TAKACHI 新型アルミケースが14タイプに!

NEW TYPE アルミ開閉ボックスタイプ

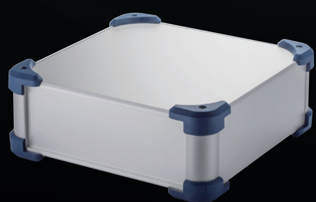
NEW TYPE ラックマウントケースタイプ

高さ177タイプが追加となり、サイズ展開拡大! NEW SIZE

スタンダードタイプ

パネル脱着タイプ

コーナーガード付タイプ



コントロールボックスタイプ

AU SERIES 次世代型アルミサッシケース

汎用性をそのまま継承した新デザインの万能アルミケース

用途に合わせ4シリーズが選択可能

スタンダードタイプ AUシリーズ

前後のパネルが差込式でスッキリした外観のデスクトップケース

P6-3~6

パネル脱着タイプ AUPシリーズ

前後パネルがビスで脱着可能で、メンテナンスが容易なタイプ
EMCシールド対策型AUPEシリーズも選択可能

P6-7~14

コントロールボックスタイプ AUXシリーズ

外枠4面が側板となってる操作ボックスに適したタイプ
EMCシールド対策型AUXEシリーズも選択可能

P6-15~22

コーナーガード付タイプ AUGシリーズ

耐衝撃型ガードの付いた堅牢型デザインケース
EMCシールド対策型AUGEシリーズも選択可能

P6-23~30

様々な用途に利用可能な万能ケース

AUシリーズは、カスタマイズが容易な組立式構造のアルミケースです。
どんな機器にも合うデザインなので、クラシックなオーディオアンプから次世代IoT機器までご利用いただけます。
全117サイズのラインナップから、お客様の用途・アイディアに合わせご利用下さい。

計測機器

工作機械用コントローラー

通信機器

作業用組込みコンピューター

オーディオアンプ

電源装置

真空管アンプ

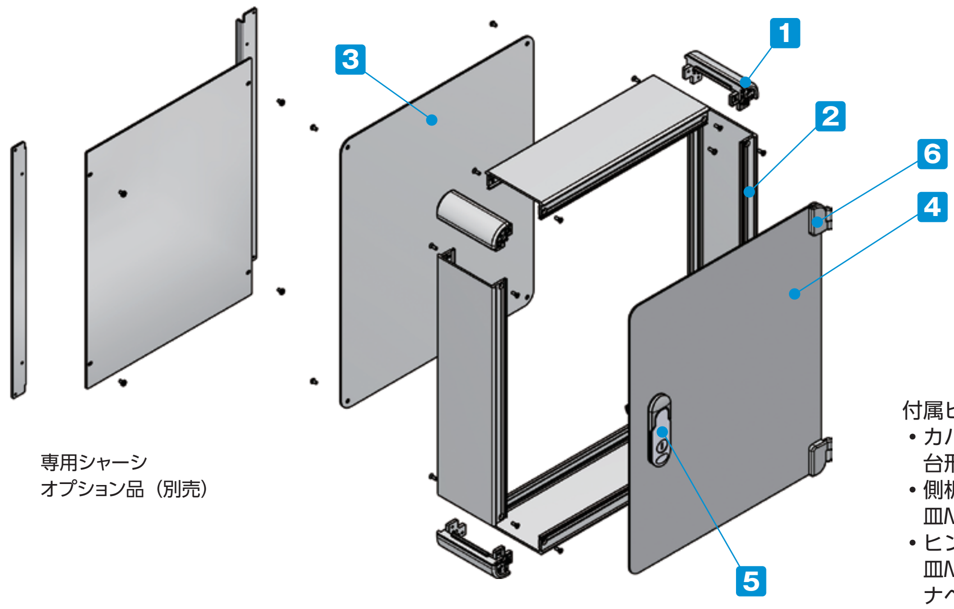
AUH SERIES 開閉式アルミコントロールボックス

NEW

■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・表面シート製作）についてはホームページをご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ 前面パネルが開閉式でメンテナンスが容易なキャビネットタイプです。
■ 平面ハンドルは鍵付と鍵無から選択可能です。
■ 高さ4サイズ・幅6サイズ・奥行き7サイズの計112サイズ、色仕様2色から選択可能です。
■ 制御盤ボックス、工作機械の操作ボックス、タッチパネルディスプレイ用ケースなど様々な用途にご利用いただけます。

立体組立図



付属ビス：
- カバー取付
  台形M3 x 5 ニッケル x 8
- 側板取付
  皿M3 x 8 ニッケル x 16
- ヒンジ取付
  皿M3 x 5クロメート x 2〜3
  ナベM3クロメート x 2〜3

締め付けトルク：0.3〜0.6N・m
※トルク値は使用条件により異なりますので参考値としてご利用いただき、必ずトルクテストを行ってからご使用下さい。

構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	コーナーブロック	4	アルミダイキャスト ADC12	シルバー塗装・ブラック塗装（内部無処理）
2	側板	4	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト
3	カバー	1	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト
4	開閉カバー	1	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト
5	平面ハンドル鍵有 / 鍵無	1set	亜鉛ダイキャスト	シルバー / 塗装
6	ヒンジ	1set	亜鉛ダイキャスト	シルバー / 塗装

ケース型番は、下記 1～2 の項目を選択し、決定して下さい。

1 平面ハンドル仕様

Nタイプ　鍵無	Kタイプ　鍵付
	

2 色仕様

SS	SB
	

型番記入方法　ご注文の際は□内へサイズと1～2の選択項目に合った記号を記入して下さい。

AUH □ - □ - □　□　□ □

H-W-D サイズ
3～4ページ型番・寸法表を参照

ハンドルタイプ
（N・Kを記入）

ボックス色仕様
（SS・SBを記入）

型番例：H88・W430・D300mm、鍵無、SBカラーの場合

➡ AUH 88-43-30NSB

オプション部品（別売）

専用シャーシ
AUCシリーズ　P47

開閉カバー緩衝パッド
ACP-15　P4

取手
BH・OHシリーズ
詳細はホームページをご覧下さい

DINレール
FDRシリーズ
詳細はホームページをご覧下さい

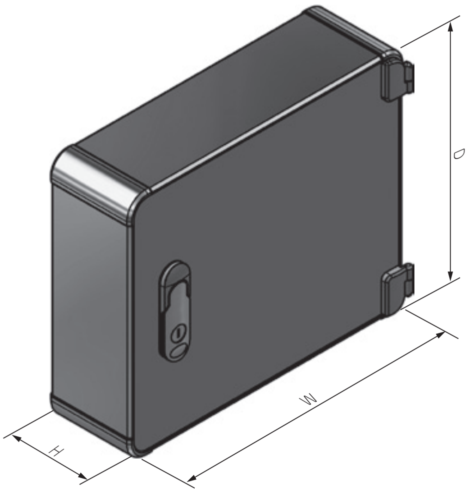
モニターアーム
MARシリーズ
詳細はホームページをご覧下さい

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

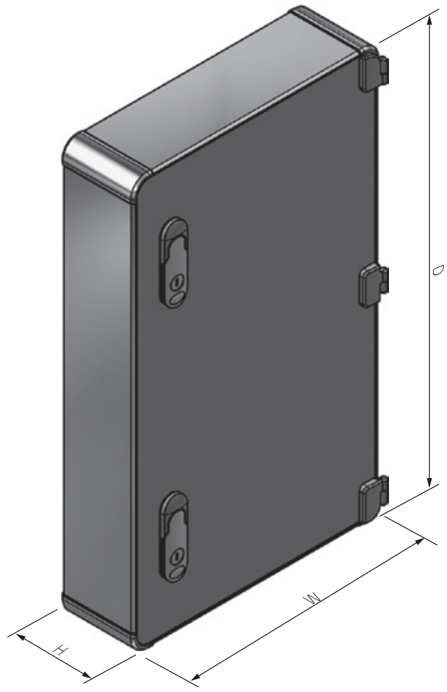
平面ハンドル1ケ・ヒンジ２点止め仕様

AUH□-30-50、□-36-50、□-36-60、□-43-50、□-43-60
以外のサイズはこちらの仕様となります。



平面ハンドル2ケ・ヒンジ3点止め仕様

AUH□-30-50、□-36-50、□-36-60、□-43-50、□-43-60
はこちらの仕様となります。



型番・寸法・標準価格

■ □□□には、ハンドルタイプ・ボックス色仕様の記号が入ります。

型 番	H	W	D	自重 (kg)	ハンドル/ヒンジ 個数	標準価格(税別) 鍵無Nタイプ	標準価格(税別) 鍵付Kタイプ
AUH66-16-20□□□	66	160	200	1.2	1/2	12,410	12,540
AUH66-16-25□□□	66	160	250	1.4	1/2	12,930	13,070
AUH66-16-30□□□	66	160	300	1.5	1/2	13,380	13,510
AUH66-20-20□□□	66	200	200	1.3	1/2	13,070	13,200
AUH66-20-25□□□	66	200	250	1.5	1/2	13,680	13,820
AUH66-20-30□□□	66	200	300	1.7	1/2	14,230	14,360
AUH66-20-36□□□	66	200	360	1.9	1/2	15,060	15,210
AUH66-25-25□□□	66	250	250	1.7	1/2	14,640	14,770
AUH66-25-30□□□	66	250	300	1.9	1/2	15,300	15,430
AUH66-25-36□□□	66	250	360	2.2	1/2	16,300	16,460
AUH66-25-43□□□	66	250	430	2.5	1/2	17,430	17,590
AUH66-30-20□□□	66	300	200	1.7	1/2	14,230	14,360
AUH66-30-25□□□	66	300	250	1.9	1/2	15,260	15,400
AUH66-30-30□□□	66	300	300	2.2	1/2	15,840	15,990
AUH66-30-36□□□	66	300	360	2.4	1/2	17,030	17,170
AUH66-30-43□□□	66	300	430	2.8	1/2	17,970	18,140
AUH66-30-50□□□	66	300	500	3.3	2/3	21,500	21,790
AUH66-36-25□□□	66	360	250	2.2	1/2	16,300	16,460
AUH66-36-30□□□	66	360	300	2.4	1/2	17,030	17,170
AUH66-36-36□□□	66	360	360	2.7	1/2	18,870	19,030
AUH66-36-43□□□	66	360	430	3.1	1/2	20,130	20,310
AUH66-36-50□□□	66	360	500	3.7	2/3	24,000	24,310
AUH66-36-60□□□	66	360	600	4.2	2/3	25,280	25,570
AUH66-43-30□□□	66	430	300	2.8	1/2	17,970	18,140
AUH66-43-36□□□	66	430	360	3.1	1/2	20,130	20,310
AUH66-43-43□□□	66	430	430	3.5	1/2	21,100	21,280
AUH66-43-50□□□	66	430	500	4.1	2/3	25,150	25,460
AUH66-43-60□□□	66	430	600	4.7	2/3	26,490	26,800

型 番	H	W	D	自重 (kg)	ハンドル/ヒンジ 個数	標準価格(税別) 鍵無Nタイプ	標準価格(税別) 鍵付Kタイプ
AUH88-16-20□□□	88	160	200	1.3	1/2	12,920	13,050
AUH88-16-25□□□	88	160	250	1.5	1/2	13,480	13,610
AUH88-16-30□□□	88	160	300	1.7	1/2	13,960	14,090
AUH88-20-20□□□	88	200	200	1.5	1/2	13,610	13,740
AUH88-20-25□□□	88	200	250	1.7	1/2	14,240	14,400
AUH88-20-30□□□	88	200	300	1.9	1/2	14,820	14,970
AUH88-20-36□□□	88	200	360	2.1	1/2	15,720	15,860
AUH88-25-25□□□	88	250	250	1.9	1/2	15,250	15,390
AUH88-25-30□□□	88	250	300	2.1	1/2	15,920	16,070
AUH88-25-36□□□	88	250	360	2.4	1/2	16,990	17,150
AUH88-25-43□□□	88	250	430	2.7	1/2	18,170	18,310
AUH88-30-20□□□	88	300	200	1.9	1/2	14,820	14,970
AUH88-30-25□□□	88	300	250	2.1	1/2	15,890	16,050
AUH88-30-30□□□	88	300	300	2.4	1/2	16,510	16,650
AUH88-30-36□□□	88	300	360	2.6	1/2	17,750	17,910
AUH88-30-43□□□	88	300	430	3.0	1/2	18,750	18,920
AUH88-30-50□□□	88	300	500	3.5	2/3	22,340	22,640
AUH88-36-25□□□	88	360	250	2.4	1/2	16,990	17,130
AUH88-36-30□□□	88	360	300	2.6	1/2	17,750	17,890
AUH88-36-36□□□	88	360	360	3.0	1/2	19,660	19,800
AUH88-36-43□□□	88	360	430	3.4	1/2	20,970	21,110
AUH88-36-50□□□	88	360	500	3.9	2/3	24,890	25,180
AUH88-36-60□□□	88	360	600	4.5	2/3	26,270	26,570
AUH88-43-30□□□	88	430	300	3.0	1/2	18,750	18,890
AUH88-43-36□□□	88	430	360	3.4	1/2	20,970	21,110
AUH88-43-43□□□	88	430	430	3.8	1/2	21,970	22,140
AUH88-43-50□□□	88	430	500	4.4	2/3	26,080	26,370
AUH88-43-60□□□	88	430	600	5.1	2/3	27,550	27,860

型番・寸法・標準価格

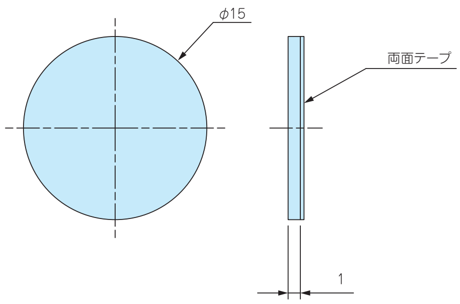
■ □□□には、ハンドルタイプ・ボックス色仕様の記号が入ります。

型 番	H	W	D	自重 (kg)	ハンドル/ヒンジ個数	標準価格(税別) 鍵無Nタイプ	標準価格(税別) 鍵付Kタイプ
AUH133-16-20□□□	132.5	160	200	1.7	1/2	14,860	14,990
AUH133-16-25□□□	132.5	160	250	1.9	1/2	15,510	15,660
AUH133-16-30□□□	132.5	160	300	2.1	1/2	16,140	16,300
AUH133-20-20□□□	132.5	200	200	1.8	1/2	15,660	15,800
AUH133-20-25□□□	132.5	200	250	2.1	1/2	16,410	16,570
AUH133-20-30□□□	132.5	200	300	2.3	1/2	17,130	17,290
AUH133-20-36□□□	132.5	200	360	2.6	1/2	18,240	18,410
AUH133-25-25□□□	132.5	250	250	2.4	1/2	17,530	17,680
AUH133-25-30□□□	132.5	250	300	2.6	1/2	18,360	18,530
AUH133-25-36□□□	132.5	250	360	2.9	1/2	19,640	19,820
AUH133-25-43□□□	132.5	250	430	3.3	1/2	20,980	21,160
AUH133-30-20□□□	132.5	300	200	2.3	1/2	17,130	17,290
AUH133-30-25□□□	132.5	300	250	2.6	1/2	18,310	18,480
AUH133-30-30□□□	132.5	300	300	2.9	1/2	19,080	19,260
AUH133-30-36□□□	132.5	300	360	3.3	1/2	20,540	20,720
AUH133-30-43□□□	132.5	300	430	3.7	1/2	21,720	21,900
AUH133-30-50□□□	132.5	300	500	4.2	2/3	25,630	25,920
AUH133-36-25□□□	132.5	360	250	2.9	1/2	19,640	19,790
AUH133-36-30□□□	132.5	360	300	3.3	1/2	20,540	20,700
AUH133-36-36□□□	132.5	360	360	3.6	1/2	22,690	22,860
AUH133-36-43□□□	132.5	360	430	4.1	1/2	24,180	24,340
AUH133-36-50□□□	132.5	360	500	4.7	2/3	28,440	28,740
AUH133-36-60□□□	132.5	360	600	5.4	2/3	30,260	30,550
AUH133-43-30□□□	132.5	430	300	3.7	1/2	21,720	21,870
AUH133-43-36□□□	132.5	430	360	4.1	1/2	24,180	24,340
AUH133-43-43□□□	132.5	430	430	4.6	1/2	25,370	25,520
AUH133-43-50□□□	132.5	430	500	5.3	2/3	29,810	30,110
AUH133-43-60□□□	132.5	430	600	6.0	2/3	31,690	32,000

型 番	H	W	D	自重 (kg)	ハンドル/ヒンジ個数	標準価格(税別) 鍵無Nタイプ	標準価格(税別) 鍵付Kタイプ
AUH177-16-20□□□	177	160	200	1.9	1/2	15,780	15,920
AUH177-16-25□□□	177	160	250	2.1	1/2	16,530	16,700
AUH177-16-30□□□	177	160	300	2.4	1/2	17,280	17,430
AUH177-20-20□□□	177	200	200	2.1	1/2	16,690	16,830
AUH177-20-25□□□	177	200	250	2.4	1/2	17,550	17,690
AUH177-20-30□□□	177	200	300	2.6	1/2	18,370	18,530
AUH177-20-36□□□	177	200	360	3.0	1/2	19,660	19,820
AUH177-25-25□□□	177	250	250	2.7	1/2	18,760	18,920
AUH177-25-30□□□	177	250	300	3.0	1/2	19,720	19,860
AUH177-25-36□□□	177	250	360	3.3	1/2	21,190	21,330
AUH177-25-43□□□	177	250	430	3.7	1/2	22,680	22,830
AUH177-30-20□□□	177	300	200	2.6	1/2	18,370	18,510
AUH177-30-25□□□	177	300	250	3.0	1/2	19,670	19,820
AUH177-30-30□□□	177	300	300	3.3	1/2	20,540	20,700
AUH177-30-36□□□	177	300	360	3.7	1/2	22,200	22,360
AUH177-30-43□□□	177	300	430	4.1	1/2	23,520	23,680
AUH177-30-50□□□	177	300	500	4.8	2/3	27,730	28,030
AUH177-36-25□□□	177	360	250	3.3	1/2	21,190	21,330
AUH177-36-30□□□	177	360	300	3.7	1/2	22,200	22,360
AUH177-36-36□□□	177	360	360	4.1	1/2	24,570	24,720
AUH177-36-43□□□	177	360	430	4.6	1/2	26,200	26,370
AUH177-36-50□□□	177	360	500	5.3	2/3	30,760	31,060
AUH177-36-60□□□	177	360	600	6.0	2/3	33,210	33,500
AUH177-43-30□□□	177	430	300	4.1	1/2	23,520	23,680
AUH177-43-36□□□	177	430	360	4.6	1/2	26,200	26,370
AUH177-43-43□□□	177	430	430	5.2	1/2	27,540	27,720
AUH177-43-50□□□	177	430	500	5.9	2/3	32,300	32,590
AUH177-43-60□□□	177	430	600	6.7	2/3	34,810	35,120

ACP-15 開閉カバー緩衝パッド

NEW



■ AUH開閉カバーを閉じたときの衝撃吸収が出来る緩衝パッドです。開閉カバーと本体の接触面に貼り付けてご利用いただけます。

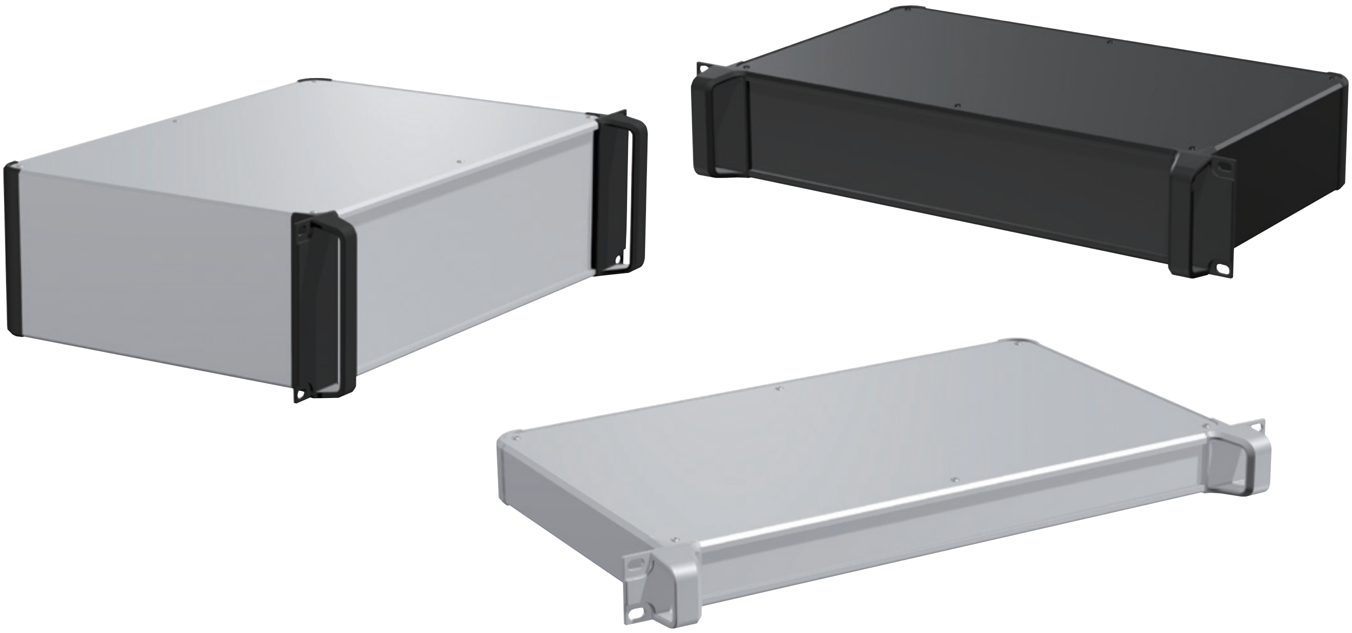
型番・標準価格

型 番	材 質	色	入 数	標準価格(税別)
ACP-15	ポリオレフィンフォーム	ブラック	3/袋	180

TAKACHI

AUR SERIES ラックマウントケース

NEW

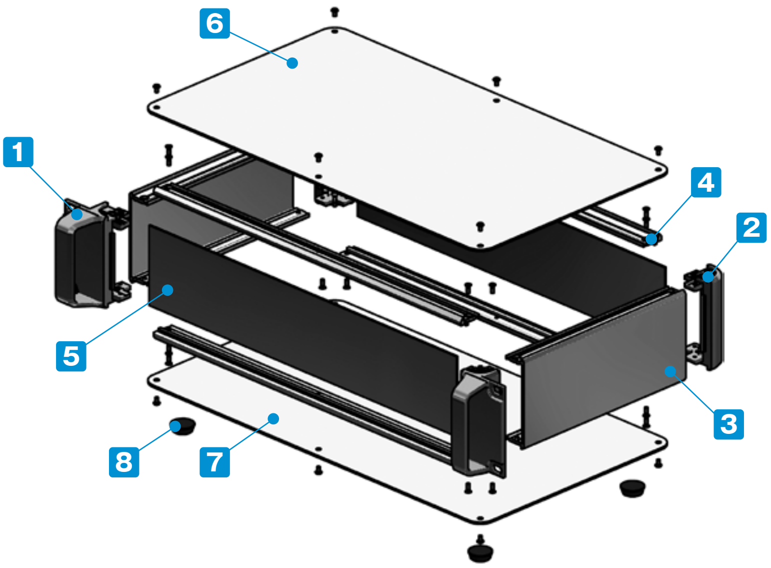


■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・表面シート製作）についてはホームページをご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ 19インチラックにマウント出来る取手付ラックケースです。パネルが差込式でスッキリした外観です。
デスクトップ型としてもご使用出来ます。

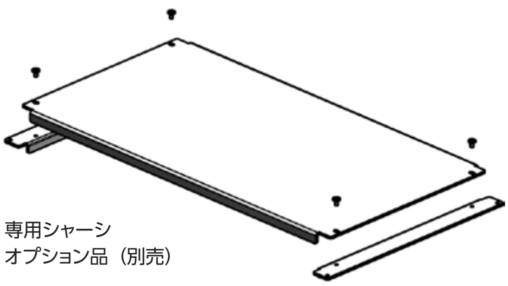
■ 高さ4サイズ・奥行き7サイズの計28サイズ、色仕様4色から選択可能です。

■ 音響・映像機器、通信機器、ラックマウントPC、測定器など様々な用途にご利用いただけます。



付属ビス：
• カバー、下カバー取付
台形M3 x 5 ニッケル/三価黒クロメート x 8~16
• フレーム、側板取付
皿M3 x 8 ニッケル x 16

締め付けトルク：0.3～0.6N・m
※トルク値は使用条件により異なりますので参考値としてご利用いただき、必ずトルクテストを行ってからご使用下さい。



専用シャーシ
オプション品（別売）

構成内容

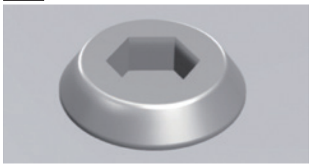
No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	取手付マウントブラケット	2	アルミダイキャスト ADC12	シルバー塗装・ブラック塗装（内部無処理）
2	コーナーブロック	2	アルミダイキャスト ADC12	シルバー塗装・ブラック塗装（内部無処理）
3	側板	2	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
4	フレーム	4	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
5	パネル	2	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
6	カバー	1	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
7	下カバー	1	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
8	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

ケース型番は、下記 1～2 の項目を選択し、決定して下さい。

1 カバー・下カバー取付ビス仕様選択

P プラス(シルバー / ニッケル)(ブラック / 三価黒クロメート)　　H 六角(シルバー / ニッケル)(ブラック / 三価黒クロメート)

※ビスの色はカバー・下カバーの色と同色となります。

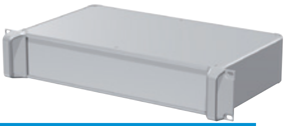


六角レンチ付

2 カラー 選択

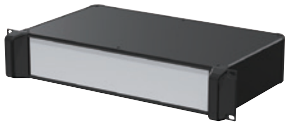
下記4タイプの色からご選択下さい。

S S



S B

B S



B B

型番記入方法　ご注文の際は□内へサイズと1～2の選択項目に合った記号を記入して下さい。

AUR □ - □ - □　□ - □ □

H-W-D サイズ
下記型番・寸法表を参照

1 ビス
P / H

2 カラー
SS / SB / BS / BB

型番例：H88・W430・D250mm、六角ビス、BSカラーの場合

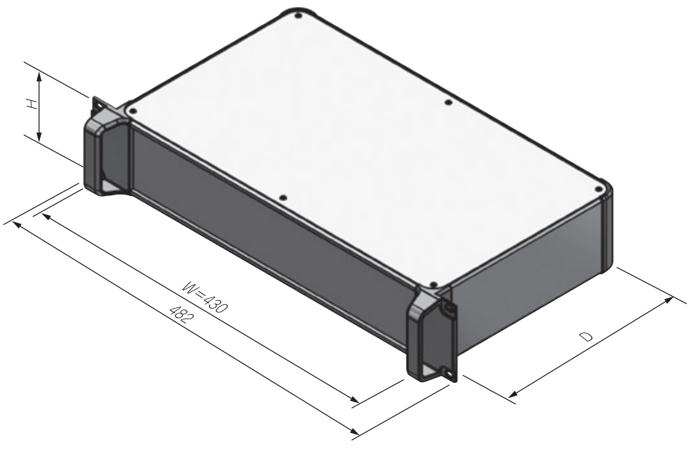
➡ AUR 88-43-25 H-BS

型番・寸法・標準価格　■ □-□□には、取付ビス・カラーの記号が入ります。

型 番	H	W	D	自重(kg)	標準価格(税別)
AUR 44-43-16□-□□	44	430	160	1.5	14,120
AUR 44-43-20□-□□	44	430	200	1.8	15,270
AUR 44-43-25□-□□	44	430	250	2.0	16,250
AUR 44-43-30□-□□	44	430	300	2.3	17,220
AUR 44-43-36□-□□	44	430	360	2.7	19,120
AUR 44-43-43□-□□	44	430	430	3.1	21,190
AUR 44-43-50□-□□	44	430	500	3.5	22,530
AUR 88-43-16□-□□	88	430	160	1.9	15,840
AUR 88-43-20□-□□	88	430	200	2.1	16,740
AUR 88-43-25□-□□	88	430	250	2.5	17,780
AUR 88-43-30□-□□	88	430	300	2.8	18,820
AUR 88-43-36□-□□	88	430	360	3.2	20,830
AUR 88-43-43□-□□	88	430	430	3.6	23,270
AUR 88-43-50□-□□	88	430	500	4.1	24,760
AUR133-43-16□-□□	132.5	430	160	2.3	17,960
AUR133-43-20□-□□	132.5	430	200	2.6	19,260
AUR133-43-25□-□□	132.5	430	250	2.9	20,400
AUR133-43-30□-□□	132.5	430	300	3.3	21,560
AUR133-43-36□-□□	132.5	430	360	3.7	23,750
AUR133-43-43□-□□	132.5	430	430	4.2	26,230
AUR133-43-50□-□□	132.5	430	500	4.7	27,920
AUR177-43-16□-□□	177	430	160	2.6	21,310
AUR177-43-20□-□□	177	430	200	2.9	22,770
AUR177-43-25□-□□	177	430	250	3.3	24,080
AUR177-43-30□-□□	177	430	300	3.7	25,430
AUR177-43-36□-□□	177	430	360	4.2	27,940
AUR177-43-43□-□□	177	430	430	4.7	30,550
AUR177-43-50□-□□	177	430	500	5.3	32,720

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。



オプション部品（別売）

専用シャーシ
AUCシリーズ　P47

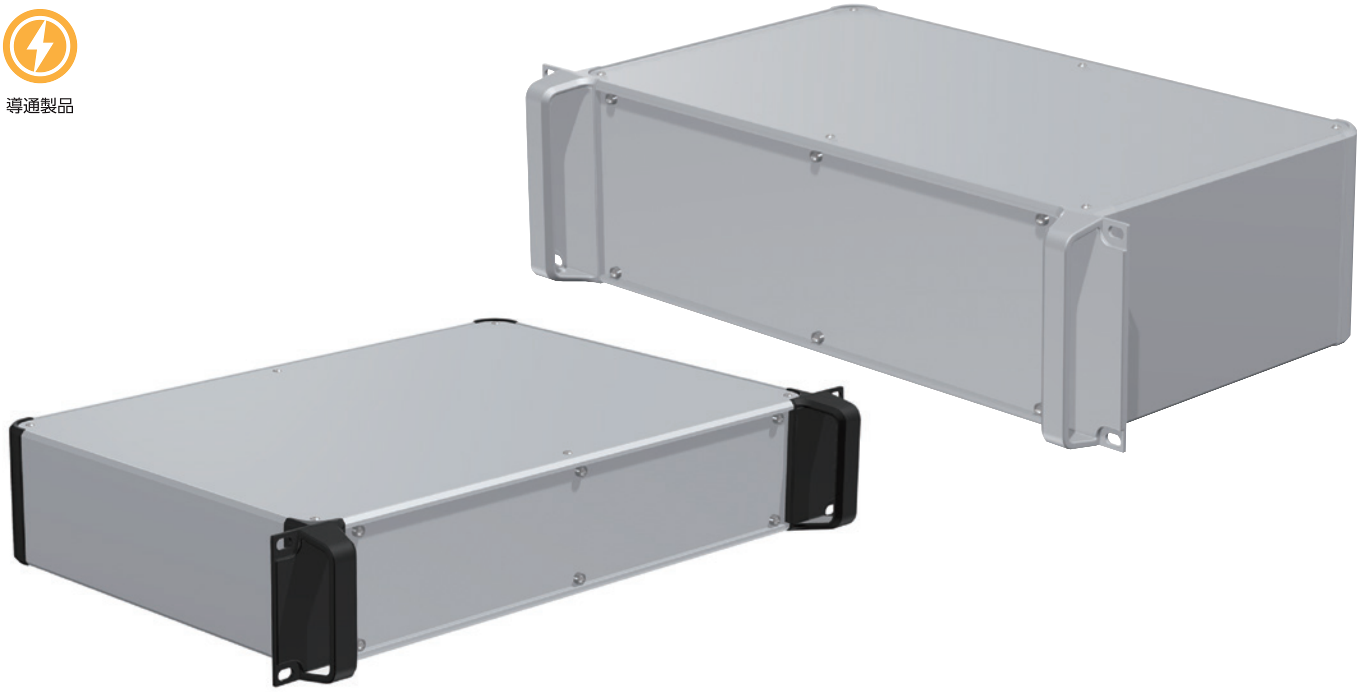
ラック取付化粧ビス
RTシリーズ
詳細はホームページをご覧下さい

ラック取付化粧ビス
RZシリーズ
詳細はホームページをご覧下さい

AUPR SERIES パネル脱着ラックマウントケース

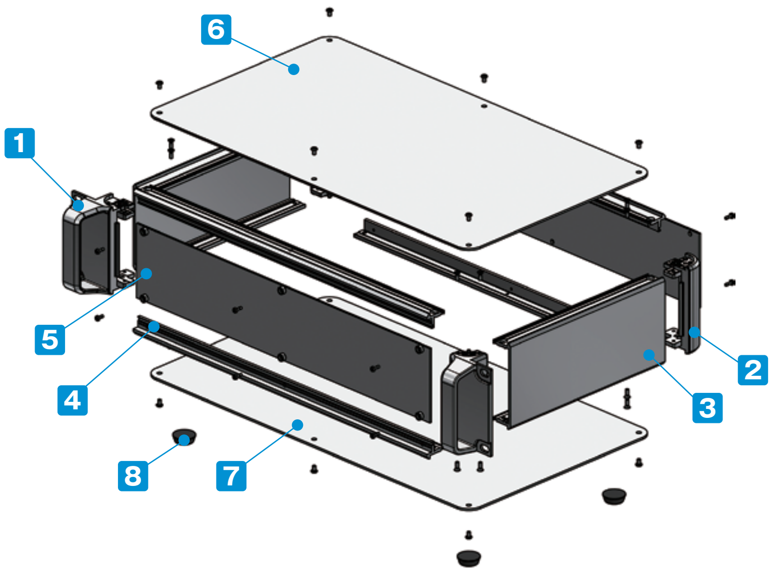
NEW

導通製品



■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・表面シート製作）についてはホームページをご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

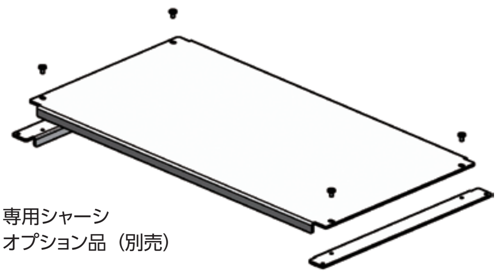
■ パネルの付け外しが可能な19インチラックにマウント出来る取手付ラックケースです。
■ 筐体内部は導通しており、静電・アース対策が出来るケースです。
■ 高さ3サイズ・奥行き7サイズの計21サイズ、色仕様2色から選択可能です。
■ 音響・映像機器、通信機器、ラックマウントPC、測定器など様々な用途にご利用いただけます。



付属ビス：
- カバー、下カバー取付
  台形M3 x 5 ニッケル x 8~16
- フレーム、側板取付
  皿M3 x 8 ニッケル x 16
- パネル取付
  ナベM2.5 x 7 ニッケル x 12

締め付けトルク：M2.5は0.15～0.2N・m / M3は0.3～0.6N・m

※トルク値は使用条件により異なりますので参考値としてご利用いただき、必ずトルクテストを行ってからご使用下さい。



専用シャーシ
オプション品（別売）

構成内容

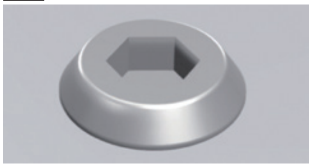
No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	取手付マウントブラケット	2	アルミダイキャスト ADC12	シルバー塗装・ブラック塗装（内部無処理）
2	コーナーブロック	2	アルミダイキャスト ADC12	シルバー塗装・ブラック塗装（内部無処理）
3	側板	2	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー塗装 （内部無処理）
4	フレーム	4	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー塗装 （内部無処理）
5	パネル	2	アルミ板 A1100P	シルバー塗装 （裏面導通処理）
6	カバー	1	アルミ板 A1100P	シルバー塗装 （裏面導通処理）
7	下カバー	1	アルミ板 A1100P	シルバー塗装 （裏面導通処理）
8	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

ケース型番は、下記 1～2 の項目を選択し、決定して下さい。

1 カバー・下カバー取付ビス仕様選択

P プラス (シルバー / ニッケル)

H 六角 (シルバー / ニッケル)

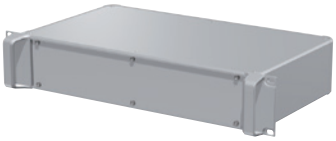


六角レンチ付

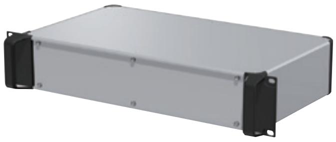
2 カラー 選択

下記2タイプの色からご選択下さい。

S S



S B



型番記入方法　ご注文の際は□内へサイズと1～2の選択項目に合った記号を記入して下さい。

AUPR □ - □ - □ □ - □ □

H-W-D サイズ　下記型番・寸法表を参照

1 ビス　P / H

2 カラー　SS / SB

型番例：H88・W430・D250mm、六角ビス、SBカラーの場合

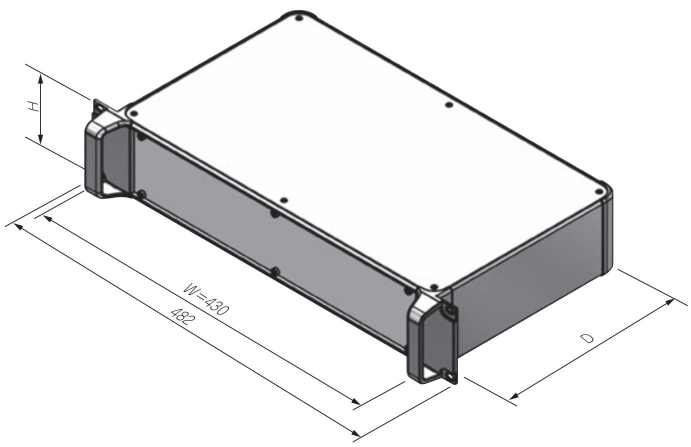
➡ AUPR 88-43-25 H-SB

型番・寸法・標準価格　■ □-□□には、取付ビス・カラーの記号が入ります。

型　番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格 (税別)
AUPR 88-43-16□-□□	88	430	160	2.1	19,560
AUPR 88-43-20□-□□	88	430	200	2.3	20,710
AUPR 88-43-25□-□□	88	430	250	2.6	21,570
AUPR 88-43-30□-□□	88	430	300	2.9	22,290
AUPR 88-43-36□-□□	88	430	360	3.3	23,940
AUPR 88-43-43□-□□	88	430	430	3.7	25,680
AUPR 88-43-50□-□□	88	430	500	4.2	26,860
AUPR133-43-16□-□□	132.5	430	160	2.5	22,250
AUPR133-43-20□-□□	132.5	430	200	2.7	23,330
AUPR133-43-25□-□□	132.5	430	250	3.1	24,300
AUPR133-43-30□-□□	132.5	430	300	3.5	25,150
AUPR133-43-36□-□□	132.5	430	360	3.9	26,800
AUPR133-43-43□-□□	132.5	430	430	4.4	28,640
AUPR133-43-50□-□□	132.5	430	500	4.9	29,900
AUPR177-43-16□-□□	177	430	160	2.8	25,850
AUPR177-43-20□-□□	177	430	200	3.1	27,120
AUPR177-43-25□-□□	177	430	250	3.5	28,200
AUPR177-43-30□-□□	177	430	300	3.9	29,350
AUPR177-43-36□-□□	177	430	360	4.4	31,380
AUPR177-43-43□-□□	177	430	430	5.0	33,580
AUPR177-43-50□-□□	177	430	500	5.5	35,620

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。



オプション部品（別売）

専用シャーシ
AUCシリーズ　P47

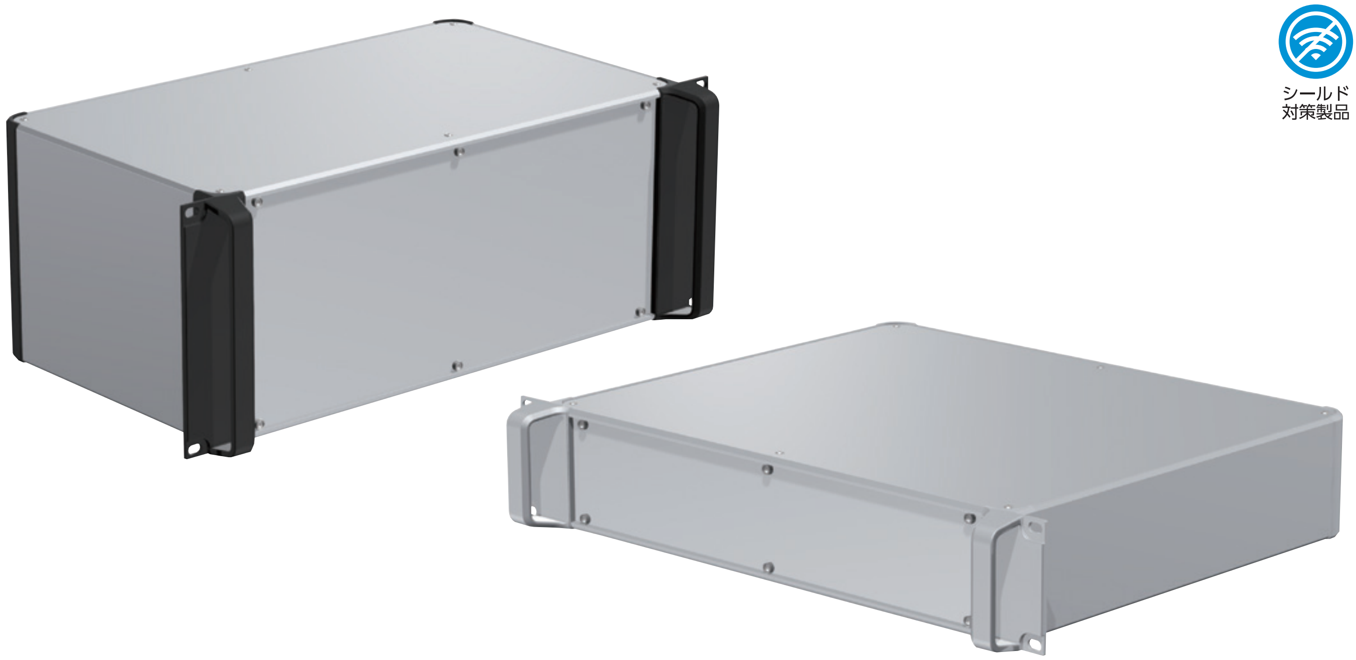
ラック取付化粧ビス
RTシリーズ
詳細はホームページをご覧下さい

ラック取付化粧ビス
RZシリーズ
詳細はホームページをご覧下さい

AUPRE SERIES　EMCシールドラックマウントケース

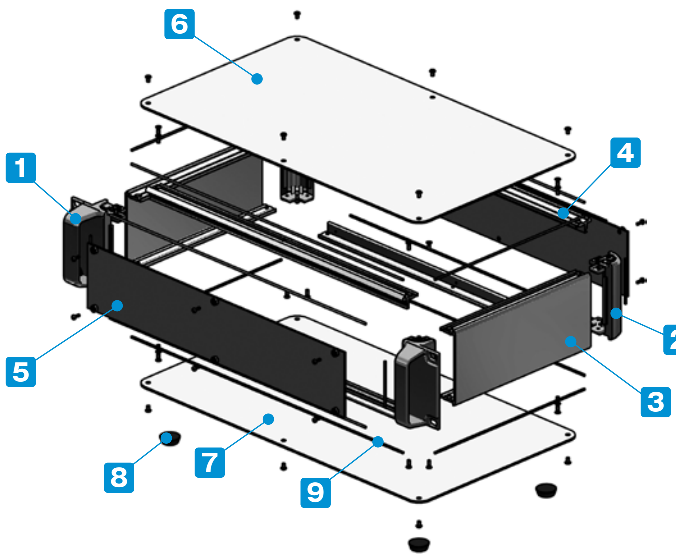
NEW

シールド
対策製品



■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・表面シート製作）についてはホームページをご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

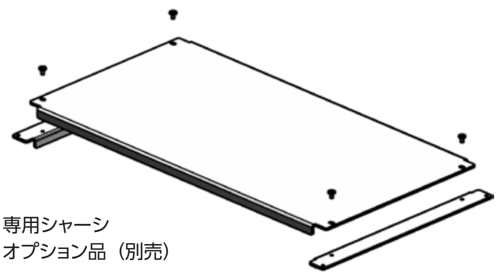
■ 上下カバー・パネルの嵌合部にシールドガスケットをつけたEMCシールドタイプの取手付19インチラックマウントケースです。
■ パネルは付け外し可能となっており、落下防止ビスを使用しているため容易に脱着が可能です。
■ 高さ3サイズ・奥行き7サイズの計21サイズ、色仕様2色から選択可能です。
■ 音響・映像機器、通信機器、ラックマウントPC、測定器など様々な用途にご利用いただけます。



付属ビス：
- カバー、下カバー取付
  台形M3 x 5 ニッケル x 8~16
- フレーム、側板取付
  皿M3 x 8 ニッケル x 16
- パネル取付
  ナベM2.5 x 7　ニッケル x 12

締め付けトルク：{M2.5は0.15～0.2N・m
　　　　　　　　M3は0.3～0.6N・m

※トルク値は使用条件により異なりますので参考値としてご利用いただき、必ずトルクテストを行ってからご使用下さい。



専用シャーシ
オプション品（別売）

構成内容

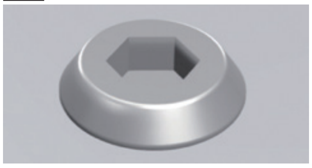
No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	取手付マウントブラケット	2	アルミダイキャスト ADC12	シルバー塗装・ブラック塗装（内部無処理）
2	コーナーブロック	2	アルミダイキャスト ADC12	シルバー塗装・ブラック塗装（内部無処理）
3	側板	2	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー塗装（内部無処理）
4	フレーム	4	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー塗装（内部無処理）
5	パネル	2	アルミ板 A1100P	シルバー塗装（裏面導通処理）
6	カバー	1	アルミ板 A1100P	シルバー塗装（裏面導通処理）
7	下カバー	1	アルミ板 A1100P	シルバー塗装（裏面導通処理）
8	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック
9	EMCシールドガスケット	16	導電性繊維（UL94V-0）	メタリックグレー

ケース型番は、下記 1～2 の項目を選択し、決定して下さい。

1 カバー・下カバー取付ビス仕様選択

P プラス (シルバー / ニッケル)

H 六角 (シルバー / ニッケル)

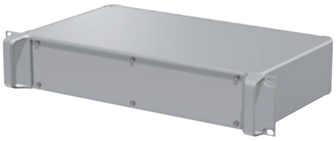


六角レンチ付

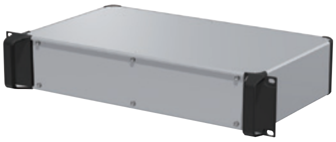
2 カラー 選択

下記2タイプの色からご選択下さい。

S S



S B



型番記入方法

ご注文の際は□内へサイズと1～2の選択項目に合った記号を記入して下さい。

AUPRE □ - □ - □ □ - □ □

H-W-D サイズ
下記型番・寸法表を参照

1 ビス
P / H

2 カラー
SS / SB

型番例：H88・W430・D250mm、六角ビス、SBカラーの場合

➡ AUPRE 88-43-25 H-SB

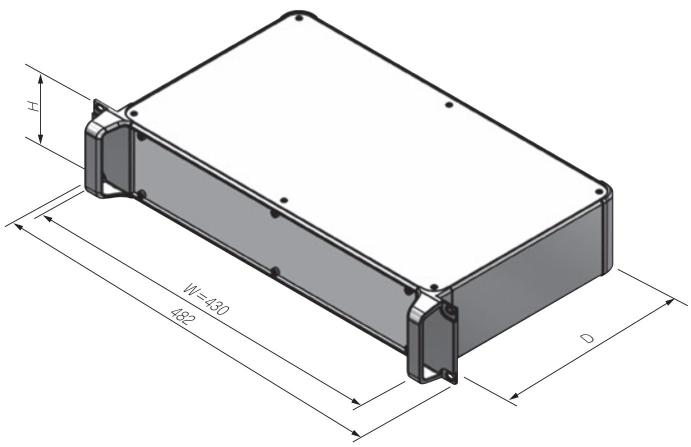
型番・寸法・標準価格

■ □-□□には、取付ビス・カラーの記号が入ります。

型　番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格 (税別)
AUPRE 88-43-16□-□□	88	430	160	2.1	21,660
AUPRE 88-43-20□-□□	88	430	200	2.3	23,050
AUPRE 88-43-25□-□□	88	430	250	2.6	24,020
AUPRE 88-43-30□-□□	88	430	300	2.9	24,990
AUPRE 88-43-36□-□□	88	430	360	3.3	26,430
AUPRE 88-43-43□-□□	88	430	430	3.7	28,490
AUPRE 88-43-50□-□□	88	430	500	4.2	29,830
AUPRE133-43-16□-□□	132.5	430	160	2.5	24,440
AUPRE133-43-20□-□□	132.5	430	200	2.8	25,740
AUPRE133-43-25□-□□	132.5	430	250	3.1	26,950
AUPRE133-43-30□-□□	132.5	430	300	3.5	27,920
AUPRE133-43-36□-□□	132.5	430	360	3.9	29,500
AUPRE133-43-43□-□□	132.5	430	430	4.4	31,720
AUPRE133-43-50□-□□	132.5	430	500	4.9	33,120
AUPRE177-43-16□-□□	177	430	160	2.8	29,000
AUPRE177-43-20□-□□	177	430	200	3.1	30,370
AUPRE177-43-25□-□□	177	430	250	3.5	31,610
AUPRE177-43-30□-□□	177	430	300	3.9	32,890
AUPRE177-43-36□-□□	177	430	360	4.4	35,070
AUPRE177-43-43□-□□	177	430	430	5.0	37,500
AUPRE177-43-50□-□□	177	430	500	5.5	39,730

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。



オプション部品（別売）

専用シャーシ
AUCシリーズ　P47

ラック取付化粧ビス
RTシリーズ
詳細はホームページをご覧下さい

ラック取付化粧ビス
RZシリーズ
詳細はホームページをご覧下さい

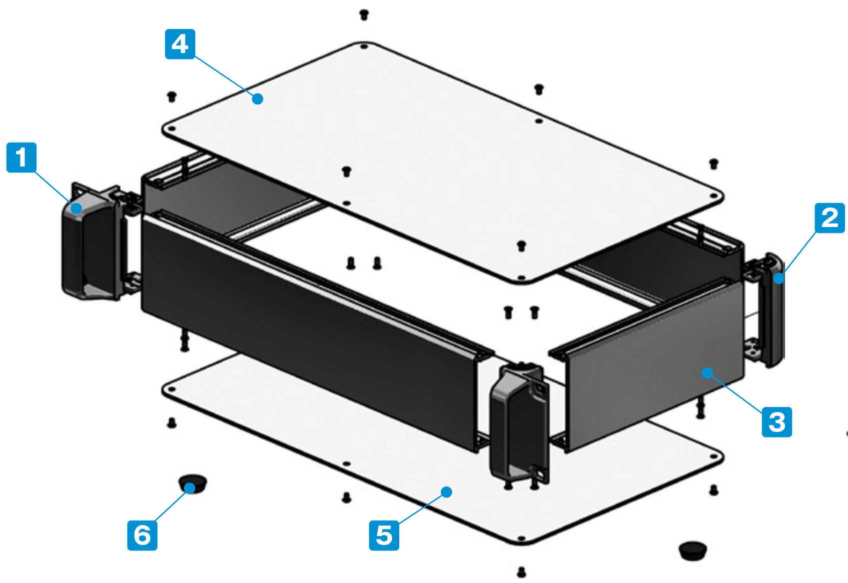
TAKACHI

AUXR SERIES ラックマウントケース

NEW

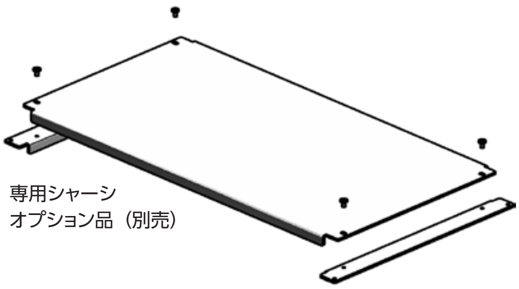
■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・表面シート製作）についてはホームページをご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ 外枠４面がアルミ押出材の側板で構成された取手付の19インチラックマウントケースです。
■ フラットな外観で強度と高級感のあるラックケースです。
■ 高さ4サイズ・奥行き7サイズの計28サイズ、色仕様4色から選択可能です。
■ 音響・映像機器、通信機器、ラックマウントPC、測定器など様々な用途にご利用いただけます。



付属ビス：
- カバー、下カバー取付
  台形M3 x 5 ニッケル/三価黒クロメート x 8~16
- 側板取付
  皿M3 x 8 ニッケル x 16

締め付けトルク：0.3~0.6N・m
※トルク値は使用条件により異なりますので参考値としてご利用いただき、必ずトルクテストを行ってからご使用下さい。



専用シャーシ
オプション品（別売）

構成内容

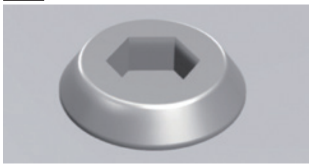
No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	取手付マウントブラケット	2	アルミダイキャスト ADC12	シルバー塗装・ブラック塗装（内部無処理）
2	コーナーブロック	2	アルミダイキャスト ADC12	シルバー塗装・ブラック塗装（内部無処理）
3	側板	4	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
4	カバー	1	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
5	下カバー	1	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
6	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

ケース型番は、下記 1～2 の項目を選択し、決定して下さい。

1 カバー・下カバー取付ビス仕様選択

P プラス(シルバー / ニッケル)(ブラック / 三価黒クロメート)

H 六角(シルバー / ニッケル)(ブラック / 三価黒クロメート)



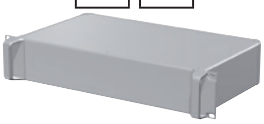
六角レンチ付

※ビスの色はカバー・下カバーの色と同色となります。

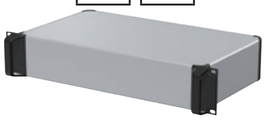
2 カラー 選択

下記4タイプの色からご選択下さい。

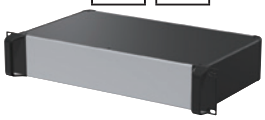
S S



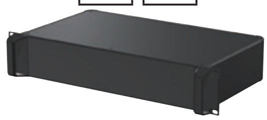
S B



B S



B B



型番記入方法

ご注文の際は□内へサイズと1～2の選択項目に合った記号を記入して下さい。

AUXR □ - □ - □ □ - □ □

H-W-D サイズ
下記型番・寸法表を参照

1 ビス
P / H

2 カラー
SS / SB / BS / BB

型番例：H88・W430・D250mm、六角ビス、SBカラーの場合

➡ AUXR 88-43-25 H-SB

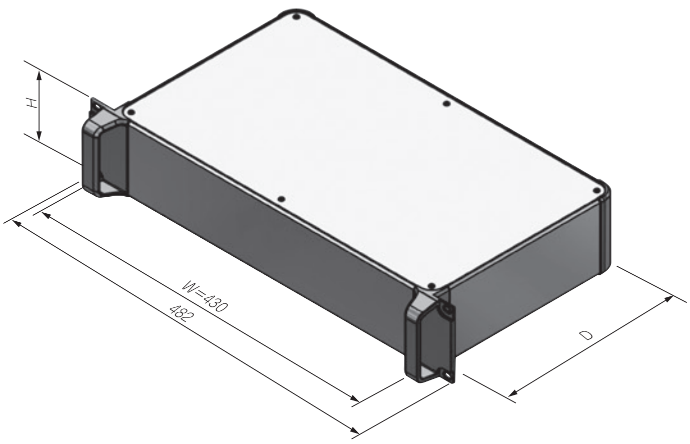
型番・寸法・標準価格

■ □-□□には、取付ビス・カラーの記号が入ります。

型　番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格 (税別)
AUXR 44-43-16□-□□	44	430	160	1.6	13,530
AUXR 44-43-20□-□□	44	430	200	1.8	14,700
AUXR 44-43-25□-□□	44	430	250	2.1	15,720
AUXR 44-43-30□-□□	44	430	300	2.4	16,710
AUXR 44-43-36□-□□	44	430	360	2.7	18,460
AUXR 44-43-43□-□□	44	430	430	3.1	20,570
AUXR 44-43-50□-□□	44	430	500	3.5	22,590
AUXR 88-43-16□-□□	88	430	160	2.0	15,060
AUXR 88-43-20□-□□	88	430	200	2.3	16,470
AUXR 88-43-25□-□□	88	430	250	2.6	17,530
AUXR 88-43-30□-□□	88	430	300	2.9	18,590
AUXR 88-43-36□-□□	88	430	360	3.3	20,510
AUXR 88-43-43□-□□	88	430	430	3.7	22,970
AUXR 88-43-50□-□□	88	430	500	4.2	25,200
AUXR133-43-16□-□□	132.5	430	160	2.6	17,850
AUXR133-43-20□-□□	132.5	430	200	2.9	19,160
AUXR133-43-25□-□□	132.5	430	250	3.2	20,320
AUXR133-43-30□-□□	132.5	430	300	3.6	21,500
AUXR133-43-36□-□□	132.5	430	360	4.0	23,730
AUXR133-43-43□-□□	132.5	430	430	4.6	26,230
AUXR133-43-50□-□□	132.5	430	500	5.1	28,600
AUXR177-43-16□-□□	177	430	160	3.0	20,590
AUXR177-43-20□-□□	177	430	200	3.4	22,050
AUXR177-43-25□-□□	177	430	250	3.8	23,350
AUXR177-43-30□-□□	177	430	300	4.2	24,690
AUXR177-43-36□-□□	177	430	360	4.6	27,200
AUXR177-43-43□-□□	177	430	430	5.2	29,780
AUXR177-43-50□-□□	177	430	500	5.7	32,300

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。



オプション部品（別売）

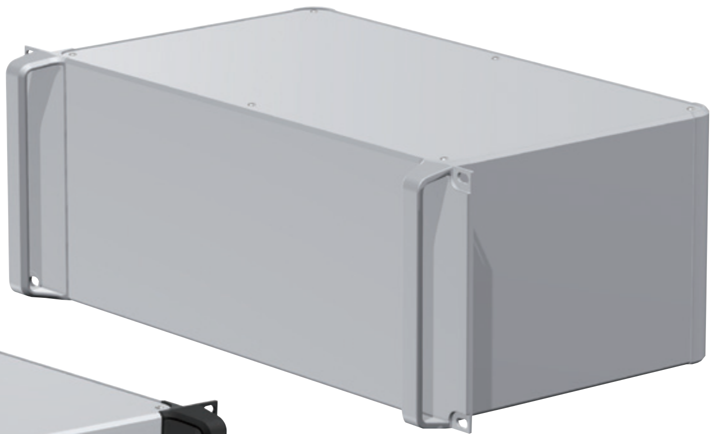
専用シャーシ
AUCシリーズ　P47

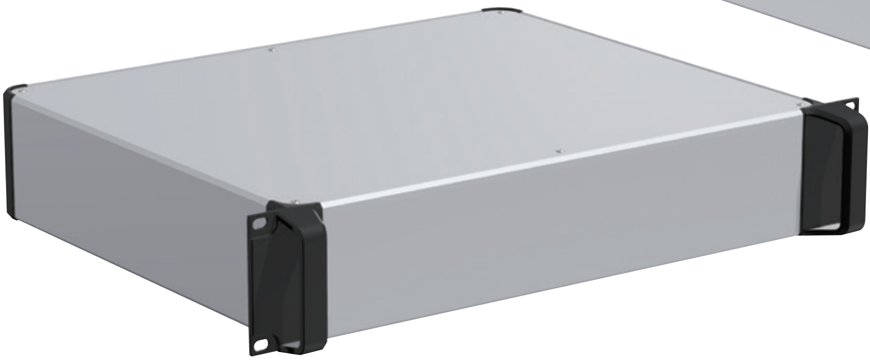
ラック取付化粧ビス
RTシリーズ
詳細はホームページをご覧下さい

ラック取付化粧ビス
RZシリーズ
詳細はホームページをご覧下さい

AUXRE SERIES EMCシールドラックマウントケース NEW

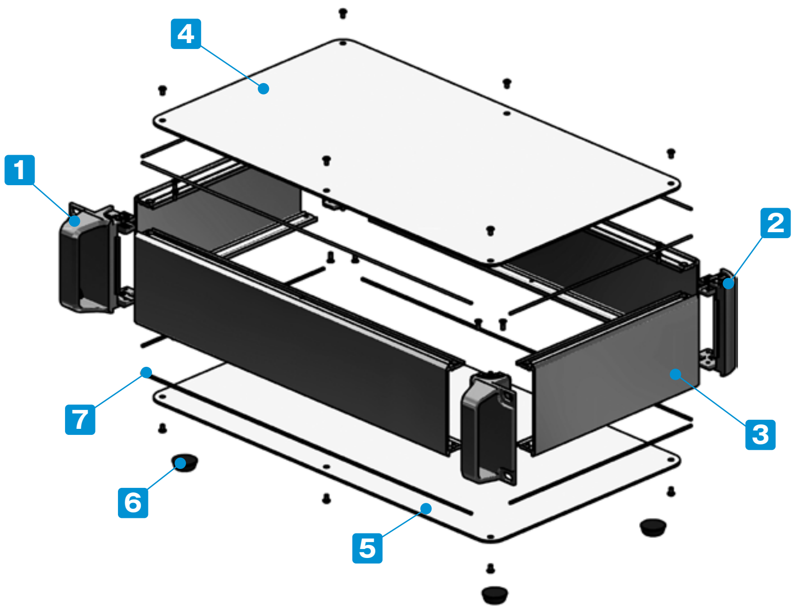
シールド
対策製品





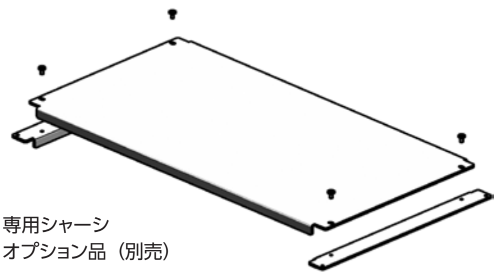
■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・表面シート製作）についてはホームページをご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ 上下カバーの嵌合部にシールドガスケットを付けたEMCシールドタイプの取手付19インチラックマウントケースです。
■ 外枠４面がアルミ押出材の側板で構成されたフラットで強度のあるラックケースです。
■ 高さ4サイズ・奥行き7サイズの計28サイズ、色仕様2色から選択可能です。
■ 音響・映像機器、通信機器、ラックマウントPC、測定器など様々な用途にご利用いただけます。



付属ビス：
• カバー、下カバー取付
台形M3 x 5 ニッケル x 8~16
• 側板取付
皿M3 x 8 ニッケル x 16

締め付けトルク：0.3~0.6N・m
※トルク値は使用条件により異なりますので参考値としてご利用いただき、必ずトルクテストを行ってからご使用下さい。



専用シャーシ
オプション品（別売）

構成内容

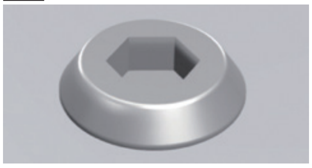
No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	取手付マウントブラケット	2	アルミダイキャスト ADC12	シルバー塗装・ブラック塗装（内部無処理）
2	コーナーブロック	2	アルミダイキャスト ADC12	シルバー塗装・ブラック塗装（内部無処理）
3	側板	4	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー塗装（内部無処理）
4	カバー	1	アルミ板 A1100P	シルバー塗装（裏面導通処理）
5	下カバー	1	アルミ板 A1100P	シルバー塗装（裏面導通処理）
6	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック
7	EMCシールドガスケット	8	導電性繊維（UL94V-0）	メタリックグレー

ケース型番は、下記 1～2 の項目を選択し、決定して下さい。

1 カバー・下カバー取付ビス仕様選択

P プラス (シルバー / ニッケル)

H 六角 (シルバー / ニッケル)

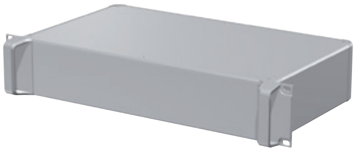


六角レンチ付

2 カラー 選択

下記2タイプの色からご選択下さい。

S S



S B

型番記入方法

ご注文の際は□内へサイズと1～2の選択項目に合った記号を記入して下さい。

AUXRE □ - □ - □ □ - □ □

H-W-D サイズ
下記型番・寸法表を参照

1 ビス
P / H

2 カラー
SS / SB

型番例：H88・W430・D250mm、六角ビス、SBカラーの場合

➡ AUXRE 88-43-25 H-SB

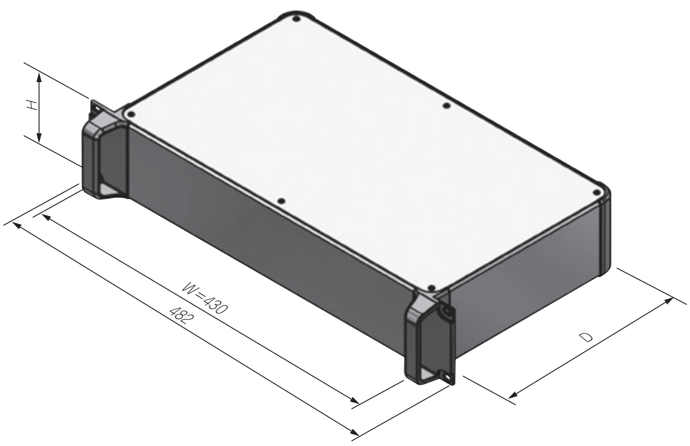
型番・寸法・標準価格

■ □-□□には、取付ビス・カラーの記号が入ります。

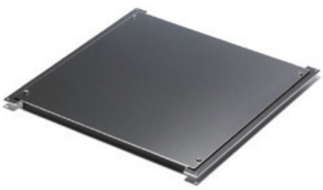
型　番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格 (税別)
AUXRE 44-43-16□-□□	44	430	160	2.0	15,050
AUXRE 44-43-20□-□□	44	430	200	2.3	16,060
AUXRE 44-43-25□-□□	44	430	250	2.6	16,990
AUXRE 44-43-30□-□□	44	430	300	2.9	17,940
AUXRE 44-43-36□-□□	44	430	360	3.3	19,430
AUXRE 44-43-43□-□□	44	430	430	3.7	21,220
AUXRE 44-43-50□-□□	44	430	500	4.2	23,290
AUXRE 88-43-16□-□□	88	430	160	2.0	17,790
AUXRE 88-43-20□-□□	88	430	200	2.3	18,920
AUXRE 88-43-25□-□□	88	430	250	2.6	19,890
AUXRE 88-43-30□-□□	88	430	300	2.9	20,860
AUXRE 88-43-36□-□□	88	430	360	3.3	22,350
AUXRE 88-43-43□-□□	88	430	430	3.7	24,380
AUXRE 88-43-50□-□□	88	430	500	4.2	26,360
AUXRE133-43-16□-□□	132.5	430	160	2.6	20,850
AUXRE133-43-20□-□□	132.5	430	200	2.9	21,970
AUXRE133-43-25□-□□	132.5	430	250	3.3	23,090
AUXRE133-43-30□-□□	132.5	430	300	3.6	24,040
AUXRE133-43-36□-□□	132.5	430	360	4.1	25,810
AUXRE133-43-43□-□□	132.5	430	430	4.6	27,800
AUXRE133-43-50□-□□	132.5	430	500	5.1	30,140
AUXRE177-43-16□-□□	177	430	160	3.0	24,630
AUXRE177-43-20□-□□	177	430	200	3.4	25,970
AUXRE177-43-25□-□□	177	430	250	3.8	27,210
AUXRE177-43-30□-□□	177	430	300	4.2	28,470
AUXRE177-43-36□-□□	177	430	360	4.6	30,630
AUXRE177-43-43□-□□	177	430	430	5.2	33,020
AUXRE177-43-50□-□□	177	430	500	5.8	35,840

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。



オプション部品（別売）



専用シャーシ
AUCシリーズ　P47

ラック取付化粧ビス
RTシリーズ
詳細はホームページをご覧下さい

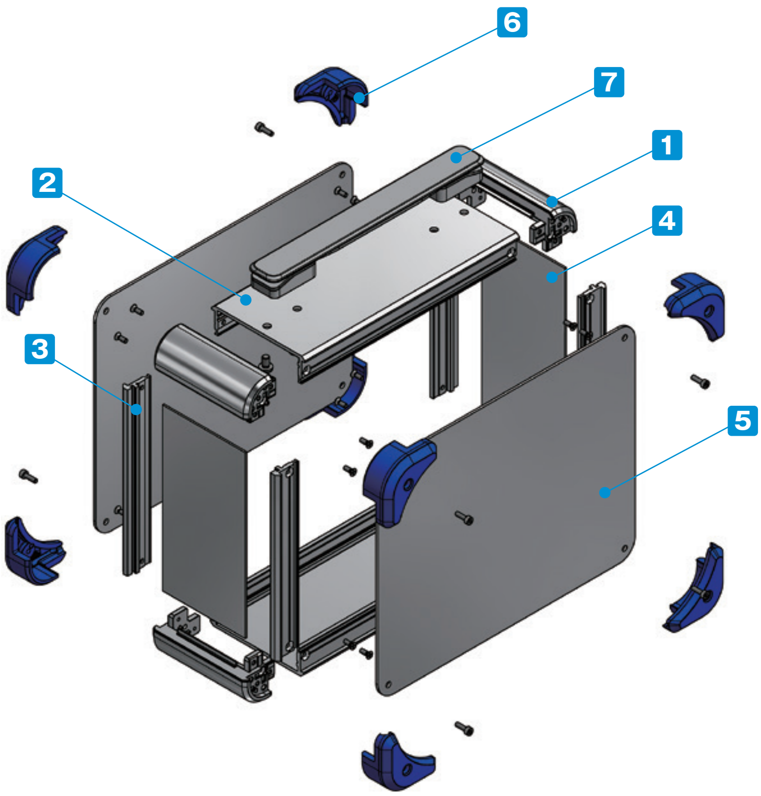
ラック取付化粧ビス
RZシリーズ
詳細はホームページをご覧下さい

AUGH SERIES コーナーガード付キャリングケース

NEW

■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・表面シート製作）についてはホームページをご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ キャリングハンドル付の耐衝撃型アルミケースです。キャリングハンドルの耐荷重は20Kgです。
■ コーナーガードは弾力性のあるTPE（エラストマー）製で、滑りにくくゴム足の役割にもなります。
■ 高さ5サイズ 幅7サイズ 奥行5サイズ、計139 サイズから選択可能なケースです。
■ 本体ケース色はシルバー・ブラックの2色、キャリングハンドルはブラック・グレーの2色、コーナーガードはブラック・グレー・ネイビー・レッドの4色の組み合わせで、合計12タイプの色仕様から選択可能です。
■ 測定器、コントローラー、電源装置、蓄電池装置など様々な用途にご利用いただけます。



付属ビス：
- カバー取付（サイズにより付属しない場合があります。）
  六角穴台形M3×5ニッケル/三価黒クロメート×4〜8
- フレーム、側板取付
  皿M3×8 ニッケル×16
- コーナーガード取付（カバーと共締め）
  六角穴付ボルト M3×10 三価黒クロメート×8
  六角レンチ付
- キャリングハンドル取付
  ナベM5×8タッピングビス三価クロメート×4

締め付けトルク：六角穴付ボルトM3×10は0.2N・m
ナベM5×8 タッピングビス1.5N・m
その他ビスは0.3〜0.6N・m

※トルク値は使用条件により異なりますので参考値としてご利用いただき、必ずトルクテストを行ってからご使用下さい。

構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	コーナーブロック	4	アルミダイキャスト ADC12	シルバー塗装・ブラック塗装（内部無処理）
2	側板	2	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
3	フレーム	4	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
4	パネル	2	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
5	カバー	2	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
6	コーナーガード	8	TPE（エラストマー）	ブラック・グレー・ネイビー・レッド
7	キャリングハンドル	1	PU,PA6，ABS,鉄	ブラック・グレー

色仕様 （下記12タイプの色からご選択下さい。）

S B B
（シルバー / ブラック / ブラック）

S G B
（シルバー / グレー / ブラック）

S N B
（シルバー / ネイビー / ブラック）

S R B
（シルバー / レッド / ブラック）

S B G
（シルバー / ブラック / グレー）

S G G
（シルバー / グレー / グレー）

S N G
（シルバー / ネイビー / グレー）

S R G
（シルバー / レッド / グレー）

B B B
（ブラック / ブラック / ブラック）

B G B
（ブラック / グレー / ブラック）

B N B
（ブラック / ネイビー / ブラック）

B R B
（ブラック / レッド / ブラック）

型番記入方法 ご注文の際は□内へサイズと色記号を記入して下さい。

AUGH □ - □ - □ - □□□

H-W-D サイズ

17〜18ページ型番・寸法表を参照

カラー

SBB / SGB / SNB / SRB
SBG / SGG / SNG / SRG
BBB / BGB / BNB / BRB

型番例：H100・W258・D368mm、SRGカラーの場合

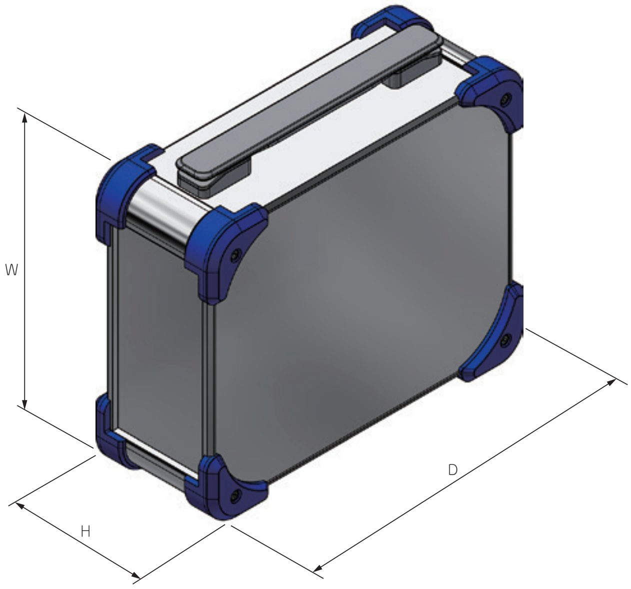
➡ AUGH 88-25-36-SRG

オプション部品（別売）

専用シャーシ
AUCシリーズ　P47

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。



型番・寸法・標準価格

■ □□□には、色仕様の記号が入ります。

型　番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格 (税別)
AUGH 44-16-25-□□□	56	168	258	1.0	11,690
AUGH 44-16-30-□□□	56	168	308	1.2	12,160
AUGH 44-16-36-□□□	56	168	368	1.3	13,180
AUGH 44-20-25-□□□	56	208	258	1.2	12,560
AUGH 44-20-30-□□□	56	208	308	1.3	13,140
AUGH 44-20-36-□□□	56	208	368	1.5	14,010
AUGH 44-25-25-□□□	56	258	258	1.3	14,170
AUGH 44-25-30-□□□	56	258	308	1.5	14,900

型　番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格 (税別)
AUGH 44-25-36-□□□	56	258	368	1.7	16,040
AUGH 44-30-25-□□□	56	308	258	1.5	14,920
AUGH 44-30-30-□□□	56	308	308	1.7	15,900
AUGH 44-30-36-□□□	56	308	368	2.0	17,440
AUGH 44-36-25-□□□	56	368	258	1.7	16,330
AUGH 44-36-30-□□□	56	368	308	2.0	17,730
AUGH 44-36-36-□□□	56	368	368	2.4	19,310

型番・寸法・標準価格

■ □□□には、色仕様の記号が入ります。

型 番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格 (税別)
AUGH 66-16-25-□□□	78	168	258	1.2	11,810
AUGH 66-16-30-□□□	78	168	308	1.3	12,380
AUGH 66-16-36-□□□	78	168	368	1.5	13,640
AUGH 66-16-43-□□□	78	168	438	1.9	14,670
AUGH 66-20-25-□□□	78	208	258	1.3	12,920
AUGH 66-20-30-□□□	78	208	308	1.5	13,570
AUGH 66-20-36-□□□	78	208	368	1.7	14,560
AUGH 66-20-43-□□□	78	208	438	2.0	16,330
AUGH 66-25-25-□□□	78	258	258	1.5	14,190
AUGH 66-25-30-□□□	78	258	308	1.7	15,010
AUGH 66-25-36-□□□	78	258	368	2.0	16,260
AUGH 66-25-43-□□□	78	258	438	2.3	17,520
AUGH 66-30-25-□□□	78	308	258	1.7	15,160
AUGH 66-30-30-□□□	78	308	308	2.0	16,270
AUGH 66-30-36-□□□	78	308	368	2.2	17,960
AUGH 66-30-43-□□□	78	308	438	2.6	18,710
AUGH 66-30-50-□□□	78	308	508	2.9	20,720
AUGH 66-36-25-□□□	78	368	258	2.0	16,420
AUGH 66-36-30-□□□	78	368	308	2.2	17,970
AUGH 66-36-36-□□□	78	368	368	2.5	19,670
AUGH 66-36-43-□□□	78	368	438	2.9	20,570
AUGH 66-36-50-□□□	78	368	508	3.3	22,370
AUGH 66-43-25-□□□	78	438	258	2.3	17,710
AUGH 66-43-30-□□□	78	438	308	2.6	18,760
AUGH 66-43-36-□□□	78	438	368	2.9	20,610
AUGH 66-43-43-□□□	78	438	438	3.3	23,040
AUGH 66-43-50-□□□	78	438	508	3.8	24,490
AUGH 66-50-30-□□□	78	508	308	2.9	21,770
AUGH 66-50-36-□□□	78	508	368	3.3	23,470
AUGH 66-50-43-□□□	78	508	438	3.8	25,620
AUGH 66-50-50-□□□	78	508	508	4.2	28,990
AUGH 88-16-25-□□□	100	168	258	1.3	12,270
AUGH 88-16-30-□□□	100	168	308	1.5	12,850
AUGH 88-16-36-□□□	100	168	368	1.7	14,190
AUGH 88-16-43-□□□	100	168	438	2.0	15,270
AUGH 88-20-25-□□□	100	208	258	1.5	13,410
AUGH 88-20-30-□□□	100	208	308	1.7	14,120
AUGH 88-20-36-□□□	100	208	368	1.9	15,160
AUGH 88-20-43-□□□	100	208	438	2.2	16,970
AUGH 88-25-25-□□□	100	258	258	1.7	14,760
AUGH 88-25-30-□□□	100	258	308	1.7	15,590
AUGH 88-25-36-□□□	100	258	368	2.2	16,900
AUGH 88-25-43-□□□	100	258	438	2.5	18,210
AUGH 88-30-25-□□□	100	308	258	1.9	15,760
AUGH 88-30-30-□□□	100	308	308	2.1	16,910
AUGH 88-30-36-□□□	100	308	368	2.4	18,650
AUGH 88-30-43-□□□	100	308	438	2.8	19,460
AUGH 88-30-50-□□□	100	308	508	3.1	21,530
AUGH 88-36-25-□□□	100	368	258	2.1	17,070
AUGH 88-36-30-□□□	100	368	308	2.4	18,650
AUGH 88-36-36-□□□	100	368	368	2.7	20,390
AUGH 88-36-43-□□□	100	368	438	3.2	21,360
AUGH 88-36-50-□□□	100	368	508	3.5	23,220
AUGH 88-43-25-□□□	100	438	258	2.4	18,430
AUGH 88-43-30-□□□	100	438	308	2.8	19,510
AUGH 88-43-36-□□□	100	438	368	3.1	21,400
AUGH 88-43-43-□□□	100	438	438	3.6	23,880
AUGH 88-43-50-□□□	100	438	508	4.0	25,400
AUGH 88-50-30-□□□	100	508	308	3.1	22,620
AUGH 88-50-36-□□□	100	508	368	3.5	24,360
AUGH 88-50-43-□□□	100	508	438	4.0	26,560
AUGH 88-50-50-□□□	100	508	508	4.5	29,990

型 番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格 (税別)
AUGH133-16-25-□□□	144.5	168	258	1.6	13,470
AUGH133-16-30-□□□	144.5	168	308	1.8	14,160
AUGH133-16-36-□□□	144.5	168	368	2.1	15,740
AUGH133-16-43-□□□	144.5	168	438	2.5	16,930
AUGH133-20-25-□□□	144.5	208	258	1.8	14,710
AUGH133-20-30-□□□	144.5	208	308	2.0	15,500
AUGH133-20-36-□□□	144.5	208	368	2.3	16,720
AUGH133-20-43-□□□	144.5	208	438	2.7	18,670
AUGH133-25-25-□□□	144.5	258	258	2.0	16,140
AUGH133-25-30-□□□	144.5	258	308	2.3	17,070
AUGH133-25-36-□□□	144.5	258	368	2.6	18,560
AUGH133-25-43-□□□	144.5	258	438	3.0	19,990
AUGH133-30-25-□□□	144.5	308	258	2.2	17,240
AUGH133-30-30-□□□	144.5	308	308	2.5	18,490
AUGH133-30-36-□□□	144.5	308	368	2.9	20,390
AUGH133-30-43-□□□	144.5	308	438	3.3	21,330
AUGH133-30-50-□□□	144.5	308	508	3.7	23,600
AUGH133-36-25-□□□	144.5	368	258	2.5	18,640
AUGH133-36-30-□□□	144.5	368	308	2.8	20,310
AUGH133-36-36-□□□	144.5	368	368	3.2	22,210
AUGH133-36-43-□□□	144.5	368	438	3.7	23,300
AUGH133-36-50-□□□	144.5	368	508	4.2	25,370
AUGH133-43-25-□□□	144.5	438	258	2.9	20,080
AUGH133-43-30-□□□	144.5	438	308	3.2	21,240
AUGH133-43-36-□□□	144.5	438	368	3.6	23,300
AUGH133-43-43-□□□	144.5	438	438	4.2	25,910
AUGH133-43-50-□□□	144.5	438	508	4.7	27,630
AUGH133-50-30-□□□	144.5	508	308	3.6	24,570
AUGH133-50-36-□□□	144.5	508	368	4.0	26,480
AUGH133-50-43-□□□	144.5	508	438	4.6	28,800
AUGH133-50-50-□□□	144.5	508	508	5.2	32,450
AUGH177-16-25-□□□	189	168	258	1.9	16,150
AUGH177-16-30-□□□	189	168	308	2.1	16,970
AUGH177-16-36-□□□	189	168	368	2.4	18,560
AUGH177-16-43-□□□	189	168	438	2.8	19,990
AUGH177-20-25-□□□	189	208	258	2.1	17,150
AUGH177-20-30-□□□	189	208	308	2.4	18,080
AUGH177-20-36-□□□	189	208	368	2.7	19,500
AUGH177-20-43-□□□	189	208	438	3.1	21,460
AUGH177-25-25-□□□	189	258	258	2.3	18,890
AUGH177-25-30-□□□	189	258	308	2.6	19,960
AUGH177-25-36-□□□	189	258	368	3.0	21,640
AUGH177-25-43-□□□	189	258	438	3.4	23,070
AUGH177-30-25-□□□	189	308	258	2.6	20,450
AUGH177-30-30-□□□	189	308	308	2.9	21,840
AUGH177-30-36-□□□	189	308	368	3.3	24,000
AUGH177-30-43-□□□	189	308	438	3.8	24,950
AUGH177-30-50-□□□	189	308	508	4.2	27,480
AUGH177-36-25-□□□	189	368	258	2.9	22,100
AUGH177-36-30-□□□	189	368	308	3.2	23,940
AUGH177-36-36-□□□	189	368	368	3.6	26,130
AUGH177-36-43-□□□	189	368	438	4.2	27,290
AUGH177-36-50-□□□	189	368	508	4.7	29,640
AUGH177-43-25-□□□	189	438	258	3.2	23,810
AUGH177-43-30-□□□	189	438	308	3.6	25,140
AUGH177-43-36-□□□	189	438	368	4.1	27,560
AUGH177-43-43-□□□	189	438	438	4.7	30,210
AUGH177-43-50-□□□	189	438	508	5.2	32,310
AUGH177-50-30-□□□	189	508	308	4.0	28,220
AUGH177-50-36-□□□	189	508	368	4.5	30,450
AUGH177-50-43-□□□	189	508	438	5.1	32,880
AUGH177-50-50-□□□	189	508	508	5.7	36,720

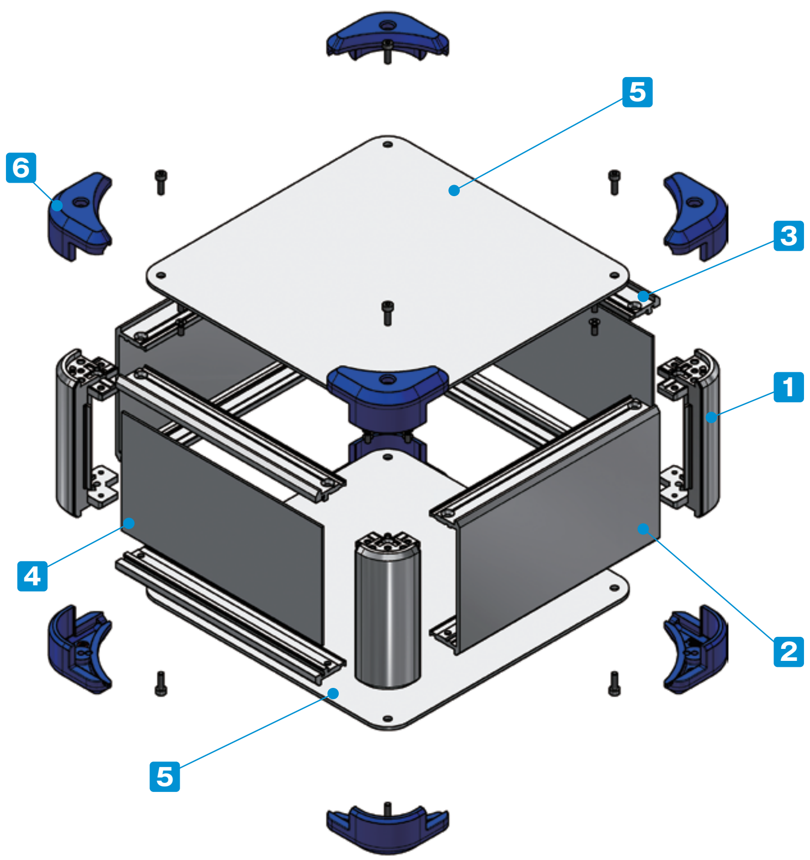
TAKACHI

AUG SERIES コーナーガード付アルミケース

NEW SIZE

■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・表面シート製作）についてはホームページをご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ TPE（エラストマー）製のコーナーガードが付いた耐衝撃型アルミケースです。
■ コーナーガードは滑りにくく、ゴム足の役割にもなります。
■ 高さ44、177の２タイプが追加となり、高さ5サイズ・幅7サイズ・奥行き7サイズの計215サイズ、ケースは2色、コーナーガードは4色から選択可能です。
■ 測定器、コントローラー、産業用組込みコンピュータ、電源装置、蓄電池装置など様々な用途にご利用いただけます。



付属ビス：
- カバー取付（サイズにより付属しない場合があります。）
  六角穴台形M3 x 5 ニッケル/三価黒クロメート x 4~8
- フレーム、側板取付
  皿M3 x 8 ニッケル x 16
- コーナーガード取付（カバーと共締め）
  六角穴付ボルトM3 x 10　三価黒クロメート x 8
  六角レンチ付

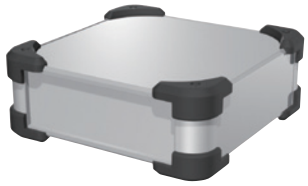
締め付けトルク：六角穴付ボトルM3 x 10は0.2N・m
　　　　　　　　その他ビスは0.3~0.6N・m
※トルク値は使用条件により異なりますので参考値としてご利用いただき、必ずトルクテストを行ってからご使用下さい。

構成内容

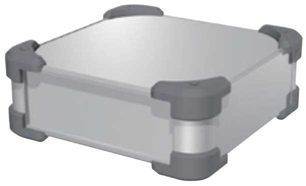
No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	コーナーブロック	4	アルミダイキャスト ADC12	シルバー塗装・ブラック塗装（内部無処理）
2	側板	2	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
3	フレーム	4	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
4	パネル	2	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
5	カバー	2	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
6	コーナーガード	8	TPE（エラストマー）	ブラック・グレー・ネイビー・レッド

色仕様　（下記8タイプの色からご選択下さい。）

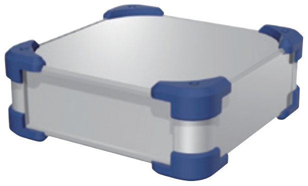
S B（シルバー / ブラック）



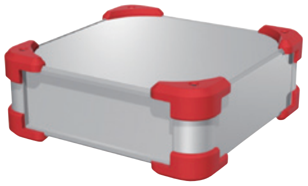
S G（シルバー / グレー）



S N（シルバー / ネイビー）

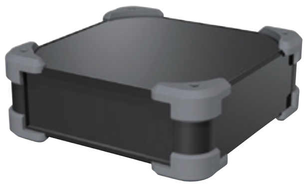


S R（シルバー / レッド）

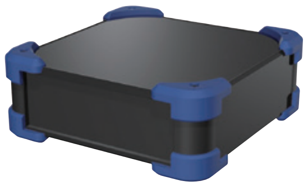


B B（ブラック / ブラック）

B G（ブラック / グレー）



B N（ブラック / ネイビー）



B R（ブラック / レッド）

型番記入方法

ご注文の際は□内へサイズと色記号を記入して下さい。

AUG □ - □ - □ - □□

H-W-D サイズ
21～22ページ型番・寸法表を参照

カラー
SB / SG / SN / SR
BB / BG / BN / BR

型番例：H100・W308・D208mm、BRカラーの場合

→ AUG 88-30-20-BR

オプション部品（別売）

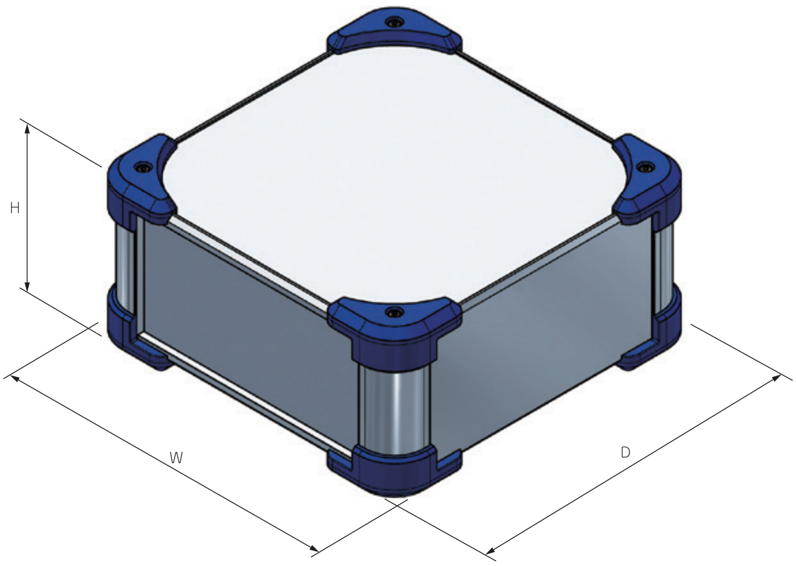
専用シャーシ
AUCシリーズ　P47

エラストマー取手
FM200
詳細はホームページをご覧下さい

チルトレッグ
TLWシリーズ
詳細はホームページをご覧下さい

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。



型番・寸法・標準価格

■ □□には、色仕様の記号が入ります。

型　番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格 (税別)
NEW AUG 44-16-16-□□	56	168	168	0.7	9,170
NEW AUG 44-16-20-□□	56	168	208	0.8	9,660
NEW AUG 44-16-25-□□	56	168	258	1.0	10,160
NEW AUG 44-16-30-□□	56	168	308	1.1	10,630
NEW AUG 44-16-36-□□	56	168	368	1.3	11,650
NEW AUG 44-16-43-□□	56	168	438	1.5	12,590
NEW AUG 44-20-16-□□	56	208	168	0.8	9,890
NEW AUG 44-20-20-□□	56	208	208	1.0	10,480
NEW AUG 44-20-25-□□	56	208	258	1.1	11,030
NEW AUG 44-20-30-□□	56	208	308	1.3	11,610
NEW AUG 44-20-36-□□	56	208	368	1.5	12,480
NEW AUG 44-20-43-□□	56	208	438	1.7	13,950
NEW AUG 44-25-16-□□	56	258	168	1.0	10,840
NEW AUG 44-25-20-□□	56	258	208	1.1	11,530
NEW AUG 44-25-25-□□	56	258	258	1.3	12,640
NEW AUG 44-25-30-□□	56	258	308	1.5	13,370
NEW AUG 44-25-36-□□	56	258	368	1.7	14,510
NEW AUG 44-25-43-□□	56	258	438	2.0	15,510
NEW AUG 44-30-16-□□	56	308	168	1.1	11,390
NEW AUG 44-30-20-□□	56	308	208	1.3	12,170
NEW AUG 44-30-25-□□	56	308	258	1.5	13,390
NEW AUG 44-30-30-□□	56	308	308	1.7	14,370
NEW AUG 44-30-36-□□	56	308	368	2.0	15,910
NEW AUG 44-30-43-□□	56	308	438	2.3	16,460
NEW AUG 44-30-50-□□	56	308	508	2.6	18,250
NEW AUG 44-36-16-□□	56	368	168	1.3	12,690
NEW AUG 44-36-20-□□	56	368	208	1.5	13,310
NEW AUG 44-36-25-□□	56	368	258	1.7	14,800
NEW AUG 44-36-30-□□	56	368	308	2.0	16,200
NEW AUG 44-36-36-□□	56	368	368	2.3	17,780
NEW AUG 44-36-43-□□	56	368	438	2.7	18,530
NEW AUG 44-36-50-□□	56	368	508	3.0	20,170
NEW AUG 44-43-16-□□	56	438	168	1.5	13,910
NEW AUG 44-43-20-□□	56	438	208	1.7	15,050
NEW AUG 44-43-25-□□	56	438	258	2.0	16,020
NEW AUG 44-43-30-□□	56	438	308	2.3	16,990
NEW AUG 44-43-36-□□	56	438	368	2.6	18,760
NEW AUG 44-43-43-□□	56	438	438	3.0	20,850
NEW AUG 44-43-50-□□	56	438	508	3.4	22,250
NEW AUG 44-50-30-□□	56	508	308	2.6	20,260
NEW AUG 44-50-36-□□	56	508	368	3.0	21,950
NEW AUG 44-50-43-□□	56	508	438	3.4	23,900
NEW AUG 44-50-50-□□	56	508	508	3.9	26,990

型　番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格 (税別)
AUG 66-16-16-□□	78	168	168	0.9	9,360
AUG 66-16-20-□□	78	168	208	1.0	9,900
AUG 66-16-25-□□	78	168	258	1.2	10,420
AUG 66-16-30-□□	78	168	308	1.3	10,990
NEW AUG 66-16-36-□□	78	168	368	1.5	12,250
NEW AUG 66-16-43-□□	78	168	438	1.8	13,280
AUG 66-20-16-□□	78	208	168	1.0	9,940
AUG 66-20-20-□□	78	208	208	1.2	10,580
AUG 66-20-25-□□	78	208	258	1.3	11,530
AUG 66-20-30-□□	78	208	308	1.5	12,180
AUG 66-20-36-□□	78	208	368	1.7	13,170
AUG 66-20-43-□□	78	208	438	2.0	14,940
AUG 66-25-16-□□	78	258	168	1.2	10,900
AUG 66-25-20-□□	78	258	208	1.3	11,650
AUG 66-25-25-□□	78	258	258	1.5	12,800
AUG 66-25-30-□□	78	258	308	1.7	13,620
AUG 66-25-36-□□	78	258	368	2.0	14,870
AUG 66-25-43-□□	78	258	438	2.3	16,130
AUG 66-30-16-□□	78	308	168	1.3	11,610
AUG 66-30-20-□□	78	308	208	1.5	12,460
AUG 66-30-25-□□	78	308	258	1.7	13,770
AUG 66-30-30-□□	78	308	308	2.0	14,880
AUG 66-30-36-□□	78	308	368	2.2	16,570
AUG 66-30-43-□□	78	308	438	2.6	17,320
AUG 66-30-50-□□	78	308	508	2.9	19,330
NEW AUG 66-36-16-□□	78	368	168	1.5	12,930
AUG 66-36-20-□□	78	368	208	1.7	13,450
AUG 66-36-25-□□	78	368	258	2.0	15,030
AUG 66-36-30-□□	78	368	308	2.2	16,580
AUG 66-36-36-□□	78	368	368	2.5	18,280
AUG 66-36-43-□□	78	368	438	2.9	19,180
AUG 66-36-50-□□	78	368	508	3.3	20,980
NEW AUG 66-43-16-□□	78	438	168	1.7	14,160
AUG 66-43-20-□□	78	438	208	2.0	15,270
AUG 66-43-25-□□	78	438	258	2.3	16,320
AUG 66-43-30-□□	78	438	308	2.6	17,370
AUG 66-43-36-□□	78	438	368	2.9	19,220
AUG 66-43-43-□□	78	438	438	3.3	21,650
AUG 66-43-50-□□	78	438	508	3.8	23,100
AUG 66-50-30-□□	78	508	308	2.9	20,380
AUG 66-50-36-□□	78	508	368	3.3	22,080
AUG 66-50-43-□□	78	508	438	3.8	24,230
AUG 66-50-50-□□	78	508	508	4.2	27,600

型番・寸法・標準価格

■ □□には、色仕様の記号が入ります。

型　番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格 (税別)
AUG 88-16-16-□□	100	168	168	1.0	9,760
AUG 88-16-20-□□	100	168	208	1.1	10,340
AUG 88-16-25-□□	100	168	258	1.3	10,880
AUG 88-16-30-□□	100	168	308	1.5	11,460
NEW AUG 88-16-36-□□	100	168	368	1.7	12,800
NEW AUG 88-16-43-□□	100	168	438	1.9	13,880
AUG 88-20-16-□□	100	208	168	1.1	10,370
AUG 88-20-20-□□	100	208	208	1.3	11,040
AUG 88-20-25-□□	100	208	258	1.5	12,020
AUG 88-20-30-□□	100	208	308	1.7	12,730
AUG 88-20-36-□□	100	208	368	1.9	13,770
AUG 88-20-43-□□	100	208	438	2.2	15,580
AUG 88-25-16-□□	100	258	168	1.3	11,400
AUG 88-25-20-□□	100	258	208	1.5	12,180
AUG 88-25-25-□□	100	258	258	1.7	13,370
AUG 88-25-30-□□	100	258	308	1.9	14,200
AUG 88-25-36-□□	100	258	368	2.2	15,510
AUG 88-25-43-□□	100	258	438	2.5	16,820
AUG 88-30-16-□□	100	308	168	1.4	12,170
AUG 88-30-20-□□	100	308	208	1.6	13,040
AUG 88-30-25-□□	100	308	258	1.9	14,370
AUG 88-30-30-□□	100	308	308	2.1	15,520
AUG 88-30-36-□□	100	308	368	2.4	17,260
AUG 88-30-43-□□	100	308	438	2.8	18,070
AUG 88-30-50-□□	100	308	508	3.1	20,140
NEW AUG 88-36-16-□□	100	368	168	1.6	13,550
AUG 88-36-20-□□	100	368	208	1.8	14,080
AUG 88-36-25-□□	100	368	258	2.1	15,680
AUG 88-36-30-□□	100	368	308	2.4	17,260
AUG 88-36-36-□□	100	368	368	2.7	19,000
AUG 88-36-43-□□	100	368	438	3.2	19,970
AUG 88-36-50-□□	100	368	508	3.5	21,830
NEW AUG 88-43-16-□□	100	438	168	1.9	14,820
AUG 88-43-20-□□	100	438	208	2.1	15,950
AUG 88-43-25-□□	100	438	258	2.4	17,040
AUG 88-43-30-□□	100	438	308	2.8	18,120
AUG 88-43-36-□□	100	438	368	3.1	20,010
AUG 88-43-43-□□	100	438	438	3.6	22,490
AUG 88-43-50-□□	100	438	508	4.0	24,010
AUG 88-50-30-□□	100	508	308	3.1	21,230
AUG 88-50-36-□□	100	508	368	3.5	22,970
AUG 88-50-43-□□	100	508	438	4.0	25,170
AUG 88-50-50-□□	100	508	508	4.5	28,600
AUG133-16-16-□□	144.5	168	168	1.2	10,790
AUG133-16-20-□□	144.5	168	208	1.4	11,450
AUG133-16-25-□□	144.5	168	258	1.6	12,080
AUG133-16-30-□□	144.5	168	308	1.8	12,770
NEW AUG133-16-36-□□	144.5	168	368	2.1	14,350
NEW AUG133-16-43-□□	144.5	168	438	2.4	15,540
AUG133-20-16-□□	144.5	208	168	1.4	11,460
AUG133-20-20-□□	144.5	208	208	1.6	12,220
AUG133-20-25-□□	144.5	208	258	1.8	13,320
AUG133-20-30-□□	144.5	208	308	2.0	14,110
AUG133-20-36-□□	144.5	208	368	2.3	15,330
AUG133-20-43-□□	144.5	208	438	2.7	17,280
AUG133-25-16-□□	144.5	258	168	1.5	12,600
AUG133-25-20-□□	144.5	258	208	1.8	13,480
AUG133-25-25-□□	144.5	258	258	2.0	14,750
AUG133-25-30-□□	144.5	258	308	2.3	15,680
AUG133-25-36-□□	144.5	258	368	2.6	17,170
AUG133-25-43-□□	144.5	258	438	3.0	18,600
AUG133-30-16-□□	144.5	308	168	1.7	13,480
AUG133-30-20-□□	144.5	308	208	2.0	14,420
AUG133-30-25-□□	144.5	308	258	2.2	15,850
AUG133-30-30-□□	144.5	308	308	2.5	17,100

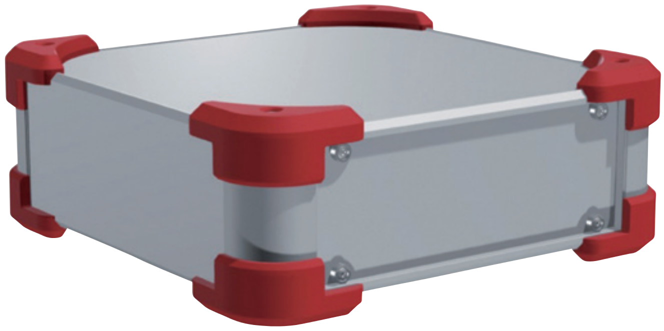
型　番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格 (税別)
AUG133-30-36-□□	144.5	308	368	2.9	19,000
AUG133-30-43-□□	144.5	308	438	3.3	19,940
AUG133-30-50-□□	144.5	308	508	3.7	22,210
NEW AUG133-36-16-□□	144.5	368	168	1.9	14,990
AUG133-36-20-□□	144.5	368	208	2.2	15,550
AUG133-36-25-□□	144.5	368	258	2.5	17,250
AUG133-36-30-□□	144.5	368	308	2.8	18,920
AUG133-36-36-□□	144.5	368	368	3.2	20,820
AUG133-36-43-□□	144.5	368	438	3.7	21,910
AUG133-36-50-□□	144.5	368	508	4.2	23,980
NEW AUG133-43-16-□□	144.5	438	168	2.2	16,350
AUG133-43-20-□□	144.5	438	208	2.5	17,500
AUG133-43-25-□□	144.5	438	258	2.9	18,690
AUG133-43-30-□□	144.5	438	308	3.2	19,850
AUG133-43-36-□□	144.5	438	368	3.6	21,910
AUG133-43-43-□□	144.5	438	438	4.2	24,520
AUG133-43-50-□□	144.5	438	508	4.7	26,240
AUG133-50-30-□□	144.5	508	308	3.6	23,180
AUG133-50-36-□□	144.5	508	368	4.0	25,090
AUG133-50-43-□□	144.5	508	438	4.6	27,410
AUG133-50-50-□□	144.5	508	508	5.2	31,060
NEW AUG177-16-16-□□	189	168	168	1.4	13,200
NEW AUG177-16-20-□□	189	168	208	1.6	13,990
NEW AUG177-16-25-□□	189	168	258	1.8	14,760
NEW AUG177-16-30-□□	189	168	308	2.1	15,580
NEW AUG177-16-36-□□	189	168	368	2.4	17,170
NEW AUG177-16-43-□□	189	168	438	2.8	18,600
NEW AUG177-20-16-□□	189	208	168	1.5	14,020
NEW AUG177-20-20-□□	189	208	208	1.8	14,900
NEW AUG177-20-25-□□	189	208	258	2.0	15,760
NEW AUG177-20-30-□□	189	208	308	2.3	16,690
NEW AUG177-20-36-□□	189	208	368	2.6	18,110
NEW AUG177-20-43-□□	189	208	438	3.0	20,070
NEW AUG177-25-16-□□	189	258	168	1.7	15,090
NEW AUG177-25-20-□□	189	258	208	2.0	16,060
NEW AUG177-25-25-□□	189	258	258	2.3	17,500
NEW AUG177-25-30-□□	189	258	308	2.6	18,570
NEW AUG177-25-36-□□	189	258	368	2.9	20,250
NEW AUG177-25-43-□□	189	258	438	3.4	21,680
NEW AUG177-30-16-□□	189	308	168	1.9	16,350
NEW AUG177-30-20-□□	189	308	208	2.2	17,440
NEW AUG177-30-25-□□	189	308	258	2.5	19,060
NEW AUG177-30-30-□□	189	308	308	2.8	20,450
NEW AUG177-30-36-□□	189	308	368	3.2	22,610
NEW AUG177-30-43-□□	189	308	438	3.7	23,560
NEW AUG177-30-50-□□	189	308	508	4.2	26,090
NEW AUG177-36-16-□□	189	368	168	2.1	17,890
NEW AUG177-36-20-□□	189	368	208	2.4	18,820
NEW AUG177-36-25-□□	189	368	258	2.8	20,710
NEW AUG177-36-30-□□	189	368	308	3.2	22,550
NEW AUG177-36-36-□□	189	368	368	3.6	24,740
NEW AUG177-36-43-□□	189	368	438	4.1	25,900
NEW AUG177-36-50-□□	189	368	508	4.6	28,250
NEW AUG177-43-16-□□	189	438	168	2.4	19,610
NEW AUG177-43-20-□□	189	438	208	2.8	21,090
NEW AUG177-43-25-□□	189	438	258	3.2	22,420
NEW AUG177-43-30-□□	189	438	308	3.6	23,750
NEW AUG177-43-36-□□	189	438	368	4.0	26,170
NEW AUG177-43-43-□□	189	438	438	4.6	28,820
NEW AUG177-43-50-□□	189	438	508	5.1	30,920
NEW AUG177-50-30-□□	189	508	308	3.9	26,830
NEW AUG177-50-36-□□	189	508	368	4.5	29,060
NEW AUG177-50-43-□□	189	508	438	5.1	31,490
NEW AUG177-50-50-□□	189	508	508	5.7	35,330

TAKACHI

AUGE SERIES　コーナーガード付EMCシールドケース

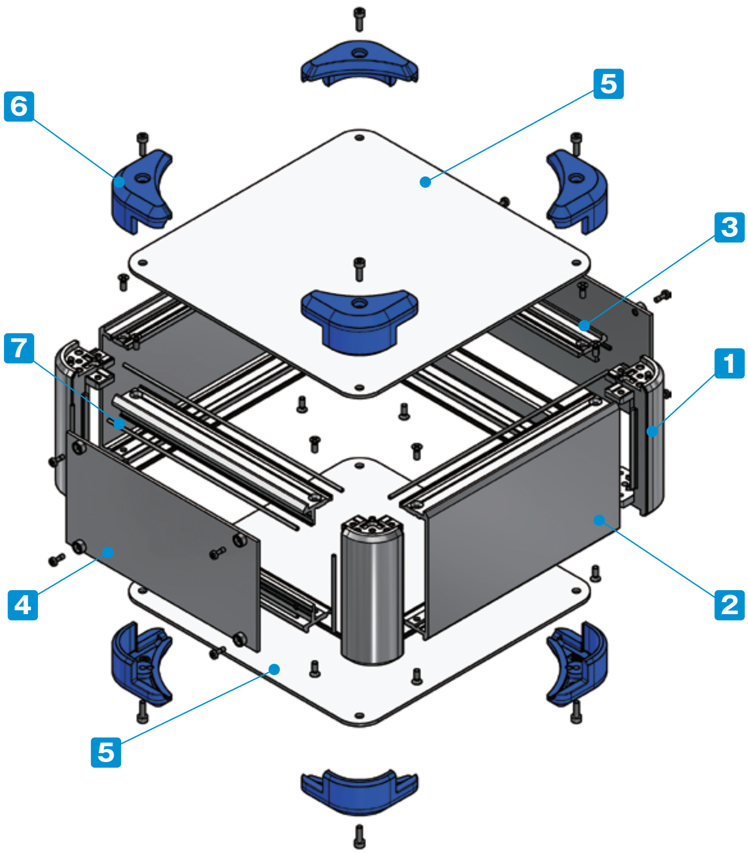
NEW SIZE

シールド
対策製品



■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・表面シート製作）についてはホームページをご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ 上下カバー・パネルの嵌合部にシールドガスケットを付けたEMCシールド対策ケースです。
■ TPE製のコーナーガードが付いた耐衝撃型アルミケースです。コーナーガードは滑りにくく、ゴム足の役割にもなります。
■ 高さ177タイプが追加となり、高さ4サイズ・幅7サイズ・奥行き7サイズの計172サイズ、コーナーガードは4色から選択可能です。
■ 産業用コントローラー・工作機械用操作盤、オーディオアンプ、電源装置など様々な用途にご利用いただけます。



付属ビス：
- カバー取付（サイズにより付属しない場合があります。）
  六角穴台形M3 x 5 ニッケル x 4~8
- フレーム、側板取付
  皿M3 x 8 ニッケル x 16
- コーナーガード取付（カバーと共締め）
  六角穴付ボルトM3 x 10　三価黒クロメート x 8
  六角レンチ付
- パネル取付
  ナベM2.5 x 7　ニッケル x 8~12

締め付けトルク：六角穴付ボトルM3×10は0.2N・m
　　　　　　　　ナベM2.5×7は0.15~0.2N・m
　　　　　　　　その他のビスは0.3~0.6N・m
※トルク値は使用条件により異なりますので参考値としてご利用いただき、必ずトルクテストを行ってからご使用下さい。

構成内容

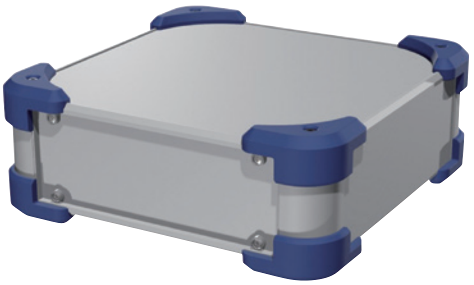
No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	コーナーブロック	4	アルミダイキャスト ADC12	シルバー塗装（内部無処理）
2	側板	2	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー塗装（内部無処理）
3	フレーム	4	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー塗装（内部無処理）
4	パネル	2	アルミ板 A1100P	シルバー塗装（裏面導通処理）
5	カバー	2	アルミ板 A1100P	シルバー塗装（裏面導通処理）
6	コーナーガード	8	TPE（エラストマー）	ブラック・グレー・ネイビー・レッド
7	EMCシールドガスケット	16	導電性繊維（UL94V-0）	メタリックグレー

色仕様　（下記4タイプの色からご選択下さい。）

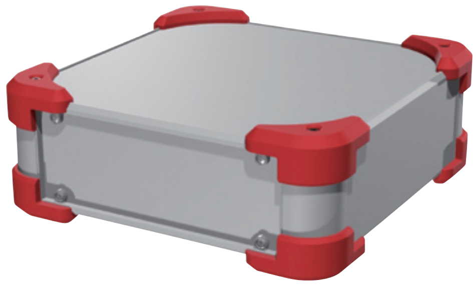
S B（シルバー / ブラック）

S G（シルバー / グレー）

S N（シルバー / ネイビー）



S R（シルバー / レッド）



型番記入方法　ご注文の際は□内へサイズと色記号を記入して下さい。

AUGE □ - □ - □ - □□

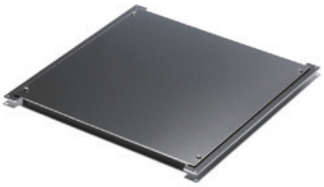
H-W-D サイズ
25～26ページ型番・寸法表を参照

カラー
SB / SG / SN / SR

型番例：H144.5・W438・D308mm、SNカラーの場合

➡ AUGE 133-43-30-SN

オプション部品（別売）



専用シャーシ
AUCシリーズ　P47

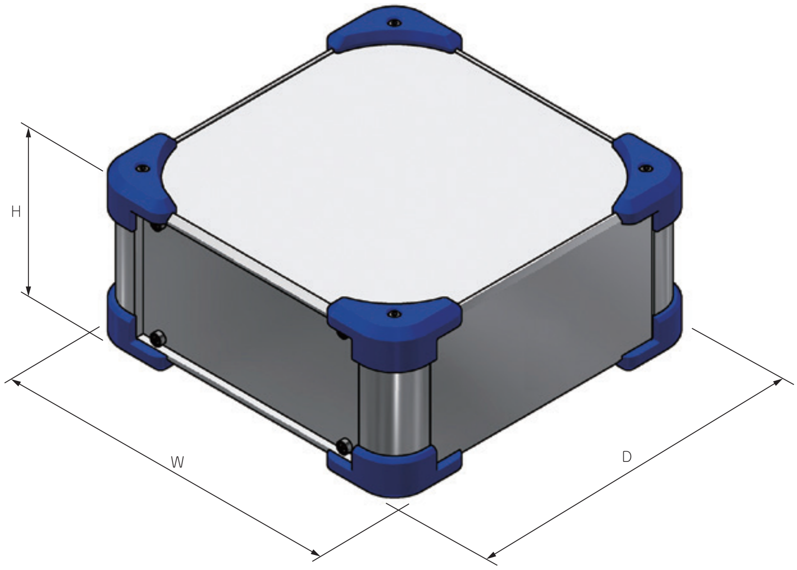
エラストマー取手
FM200
詳細はホームページをご覧下さい

チルトレッグ
TLWシリーズ
詳細はホームページをご覧下さい

シールドファンフィルター
EMFシリーズ
詳細はホームページをご覧下さい

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。



型番・寸法・標準価格

■ □□には、色仕様の記号が入ります。

型　番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格 (税別)
AUGE 66-16-16-□□	78	168	168	0.9	13,330
AUGE 66-16-20-□□	78	168	208	1.1	13,890
AUGE 66-16-25-□□	78	168	258	1.2	14,540
AUGE 66-16-30-□□	78	168	308	1.4	15,170
NEW AUGE 66-16-36-□□	78	168	368	1.6	16,700
NEW AUGE 66-16-43-□□	78	168	438	1.8	17,750
AUGE 66-20-16-□□	78	208	168	1.1	14,240
AUGE 66-20-20-□□	78	208	208	1.2	14,860
AUGE 66-20-25-□□	78	208	258	1.4	16,020
AUGE 66-20-30-□□	78	208	308	1.6	16,730
AUGE 66-20-36-□□	78	208	368	1.8	17,650
AUGE 66-20-43-□□	78	208	438	2.1	19,230
AUGE 66-25-16-□□	78	258	168	1.2	15,780
AUGE 66-25-20-□□	78	258	208	1.4	16,460
AUGE 66-25-25-□□	78	258	258	1.6	17,500
AUGE 66-25-30-□□	78	258	308	1.8	18,290
AUGE 66-25-36-□□	78	258	368	2.0	19,390
AUGE 66-25-43-□□	78	258	438	2.4	20,660
AUGE 66-30-16-□□	78	308	168	1.4	16,710
AUGE 66-30-20-□□	78	308	208	1.6	17,450
AUGE 66-30-25-□□	78	308	258	1.8	18,590
AUGE 66-30-30-□□	78	308	308	2.0	19,580

型　番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格 (税別)
AUGE 66-30-36-□□	78	308	368	2.3	20,930
AUGE 66-30-43-□□	78	308	438	2.7	21,900
AUGE 66-30-50-□□	78	308	508	3.0	23,520
NEW AUGE 66-36-16-□□	78	368	168	1.6	18,340
AUGE 66-36-20-□□	78	368	208	1.8	18,930
AUGE 66-36-25-□□	78	368	258	2.1	20,240
AUGE 66-36-30-□□	78	368	308	2.3	21,490
AUGE 66-36-36-□□	78	368	368	2.6	22,830
AUGE 66-36-43-□□	78	368	438	3.0	23,910
AUGE 66-36-50-□□	78	368	508	3.4	25,390
NEW AUGE 66-43-16-□□	78	438	168	1.8	20,310
AUGE 66-43-20-□□	78	438	208	2.1	21,390
AUGE 66-43-25-□□	78	438	258	2.4	22,400
AUGE 66-43-30-□□	78	438	308	2.7	23,330
AUGE 66-43-36-□□	78	438	368	3.0	24,770
AUGE 66-43-43-□□	78	438	438	3.5	26,700
AUGE 66-43-50-□□	78	438	508	3.9	28,000
AUGE 66-50-30-□□	78	508	308	3.0	26,360
AUGE 66-50-36-□□	78	508	368	3.4	27,720
AUGE 66-50-43-□□	78	508	438	3.9	29,500
AUGE 66-50-50-□□	78	508	508	4.4	32,010

型番・寸法・標準価格

■ □□には、色仕様の記号が入ります。

型　番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格 (税別)
AUGE 88-16-16-□□	100	168	168	1.0	14,030
AUGE 88-16-20-□□	100	168	208	1.2	14,660
AUGE 88-16-25-□□	100	168	258	1.4	15,280
AUGE 88-16-30-□□	100	168	308	1.5	15,890
NEW AUGE 88-16-36-□□	100	168	368	1.8	17,050
NEW AUGE 88-16-43-□□	100	168	438	2.0	18,120
AUGE 88-20-16-□□	100	208	168	1.2	14,960
AUGE 88-20-20-□□	100	208	208	1.3	15,650
AUGE 88-20-25-□□	100	208	258	1.5	16,820
AUGE 88-20-30-□□	100	208	308	1.7	17,490
AUGE 88-20-36-□□	100	208	368	1.9	18,490
AUGE 88-20-43-□□	100	208	438	2.2	20,190
AUGE 88-25-16-□□	100	258	168	1.4	16,540
AUGE 88-25-20-□□	100	258	208	1.5	17,310
AUGE 88-25-25-□□	100	258	258	1.7	18,310
AUGE 88-25-30-□□	100	258	308	2.0	19,080
AUGE 88-25-36-□□	100	258	368	2.2	20,260
AUGE 88-25-43-□□	100	258	438	2.6	21,650
AUGE 88-30-16-□□	100	308	168	1.5	17,500
AUGE 88-30-20-□□	100	308	208	1.7	18,340
AUGE 88-30-25-□□	100	308	258	2.0	19,420
AUGE 88-30-30-□□	100	308	308	2.2	20,400
AUGE 88-30-36-□□	100	308	368	2.5	21,840
AUGE 88-30-43-□□	100	308	438	2.9	22,890
AUGE 88-30-50-□□	100	308	508	3.2	24,520
NEW AUGE 88-36-16-□□	100	368	168	1.8	19,180
AUGE 88-36-20-□□	100	368	208	2.0	19,820
AUGE 88-36-25-□□	100	368	258	2.2	21,100
AUGE 88-36-30-□□	100	368	308	2.5	22,340
AUGE 88-36-36-□□	100	368	368	2.8	23,780
AUGE 88-36-43-□□	100	368	438	3.3	24,930
AUGE 88-36-50-□□	100	368	508	3.7	26,420
NEW AUGE 88-43-16-□□	100	438	168	1.9	21,220
AUGE 88-43-20-□□	100	438	208	2.3	22,340
AUGE 88-43-25-□□	100	438	258	2.6	23,290
AUGE 88-43-30-□□	100	438	308	2.9	24,200
AUGE 88-43-36-□□	100	438	368	3.3	25,750
AUGE 88-43-43-□□	100	438	438	3.7	27,780
AUGE 88-43-50-□□	100	438	508	4.2	29,060
AUGE 88-50-30-□□	100	508	308	3.2	27,330
AUGE 88-50-36-□□	100	508	368	3.7	28,780
AUGE 88-50-43-□□	100	508	438	4.2	30,660
AUGE 88-50-50-□□	100	508	508	4.7	33,160
AUGE133-16-16-□□	144.5	168	168	1.3	15,390
AUGE133-16-20-□□	144.5	168	208	1.5	16,050
AUGE133-16-25-□□	144.5	168	258	1.7	16,790
AUGE133-16-30-□□	144.5	168	308	1.9	17,530
NEW AUGE133-16-36-□□	144.5	168	368	2.2	18,890
NEW AUGE133-16-43-□□	144.5	168	438	2.4	20,080
AUGE133-20-16-□□	144.5	208	168	1.4	16,340
AUGE133-20-20-□□	144.5	208	208	1.6	17,050
AUGE133-20-25-□□	144.5	208	258	1.9	18,370
AUGE133-20-30-□□	144.5	208	308	2.1	19,200
AUGE133-20-36-□□	144.5	208	368	2.4	20,280
AUGE133-20-43-□□	144.5	208	438	2.8	22,080
AUGE133-25-16-□□	144.5	258	168	1.6	18,050
AUGE133-25-20-□□	144.5	258	208	1.9	18,820
AUGE133-25-25-□□	144.5	258	258	2.1	19,950
AUGE133-25-30-□□	144.5	258	308	2.4	20,850
AUGE133-25-36-□□	144.5	258	368	2.7	22,130
AUGE133-25-43-□□	144.5	258	438	3.1	23,610
AUGE133-30-16-□□	144.5	308	168	1.8	19,090
AUGE133-30-20-□□	144.5	308	208	2.1	19,920
AUGE133-30-25-□□	144.5	308	258	2.4	21,150
AUGE133-30-30-□□	144.5	308	308	2.7	22,250
AUGE133-30-36-□□	144.5	308	368	3.0	23,780
AUGE133-30-43-□□	144.5	308	438	3.4	24,950
AUGE133-30-50-□□	144.5	308	508	3.8	26,720
NEW AUGE133-36-16-□□	144.5	368	168	2.1	20,930
AUGE133-36-20-□□	144.5	368	208	2.3	21,490
AUGE133-36-25-□□	144.5	368	258	2.7	22,880
AUGE133-36-30-□□	144.5	368	308	3.0	24,240
AUGE133-36-36-□□	144.5	368	368	3.4	25,770
AUGE133-36-43-□□	144.5	368	438	3.9	27,030
AUGE133-36-50-□□	144.5	368	508	4.3	28,690
NEW AUGE133-43-16-□□	144.5	438	168	2.4	22,770
AUGE133-43-20-□□	144.5	438	208	2.7	24,040
AUGE133-43-25-□□	144.5	438	258	3.0	25,150
AUGE133-43-30-□□	144.5	438	308	3.4	26,180
AUGE133-43-36-□□	144.5	438	368	3.8	27,800
AUGE133-43-43-□□	144.5	438	438	4.3	29,920
AUGE133-43-50-□□	144.5	438	508	4.9	31,390
AUGE133-50-30-□□	144.5	508	308	3.8	29,450
AUGE133-50-36-□□	144.5	508	368	4.3	30,990
AUGE133-50-43-□□	144.5	508	438	4.8	32,980
AUGE133-50-50-□□	144.5	508	508	5.4	35,640
NEW AUGE177-16-16-□□	189	168	168	1.5	18,460
NEW AUGE177-16-20-□□	189	168	208	1.7	19,320
NEW AUGE177-16-25-□□	189	168	258	1.9	20,190
NEW AUGE177-16-30-□□	189	168	308	2.2	21,110
NEW AUGE177-16-36-□□	189	168	368	2.5	22,680
NEW AUGE177-16-43-□□	189	168	438	2.8	24,180
NEW AUGE177-20-16-□□	189	208	168	1.6	19,600
NEW AUGE177-20-20-□□	189	208	208	1.9	20,530
NEW AUGE177-20-25-□□	189	208	258	2.1	21,460
NEW AUGE177-20-30-□□	189	208	308	2.4	22,470
NEW AUGE177-20-36-□□	189	208	368	2.7	23,820
NEW AUGE177-20-43-□□	189	208	438	3.1	25,840
NEW AUGE177-25-16-□□	189	258	168	1.9	21,160
NEW AUGE177-25-20-□□	189	258	208	2.1	22,150
NEW AUGE177-25-25-□□	189	258	258	2.4	23,490
NEW AUGE177-25-30-□□	189	258	308	2.7	24,580
NEW AUGE177-25-36-□□	189	258	368	3.1	26,140
NEW AUGE177-25-43-□□	189	258	438	3.5	27,740
NEW AUGE177-30-16-□□	189	308	168	2.1	22,830
NEW AUGE177-30-20-□□	189	308	208	2.3	23,920
NEW AUGE177-30-25-□□	189	308	258	2.7	25,380
NEW AUGE177-30-30-□□	189	308	308	3.0	26,720
NEW AUGE177-30-36-□□	189	308	368	3.4	28,590
NEW AUGE177-30-43-□□	189	308	438	3.8	29,870
NEW AUGE177-30-50-□□	189	308	508	4.3	32,530
NEW AUGE177-36-16-□□	189	368	168	2.3	24,830
NEW AUGE177-36-20-□□	189	368	208	2.6	25,720
NEW AUGE177-36-25-□□	189	368	258	3.0	27,380
NEW AUGE177-36-30-□□	189	368	308	3.3	29,000
NEW AUGE177-36-36-□□	189	368	368	3.8	30,930
NEW AUGE177-36-43-□□	189	368	438	4.3	32,370
NEW AUGE177-36-50-□□	189	368	508	4.8	34,990
NEW AUGE177-43-16-□□	189	438	168	2.7	27,200
NEW AUGE177-43-20-□□	189	438	208	3.0	28,560
NEW AUGE177-43-25-□□	189	438	258	3.4	29,800
NEW AUGE177-43-30-□□	189	438	308	3.8	31,070
NEW AUGE177-43-36-□□	189	438	368	4.2	33,160
NEW AUGE177-43-43-□□	189	438	438	4.8	35,730
NEW AUGE177-43-50-□□	189	438	508	5.4	37,950
NEW AUGE177-50-30-□□	189	508	308	4.2	34,600
NEW AUGE177-50-36-□□	189	508	368	4.7	36,660
NEW AUGE177-50-43-□□	189	508	438	5.3	38,870
NEW AUGE177-50-50-□□	189	508	508	5.9	42,390

TAKACHI

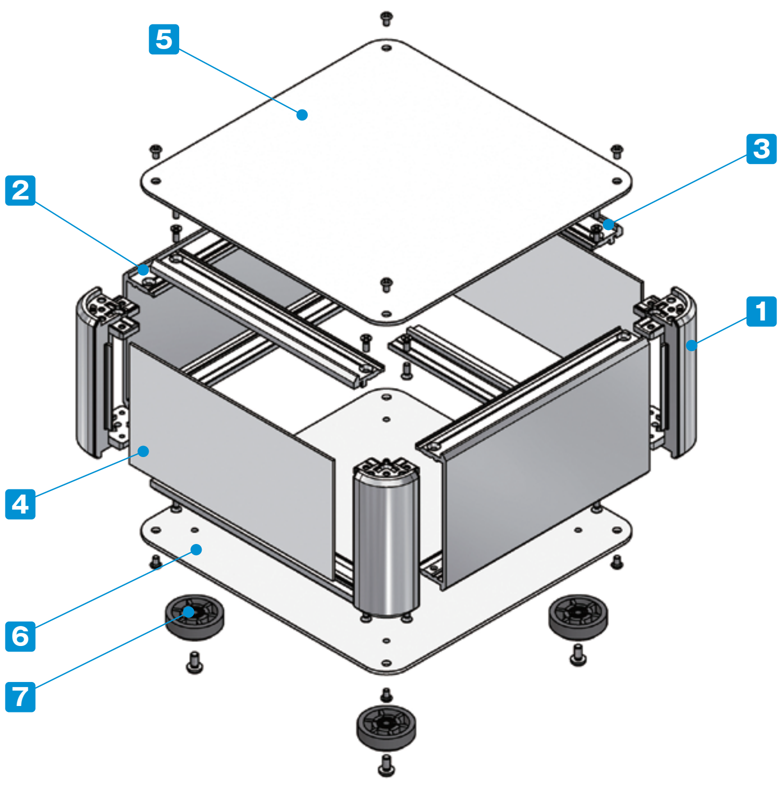
AU SERIES アルミサッシケース

NEW SIZE



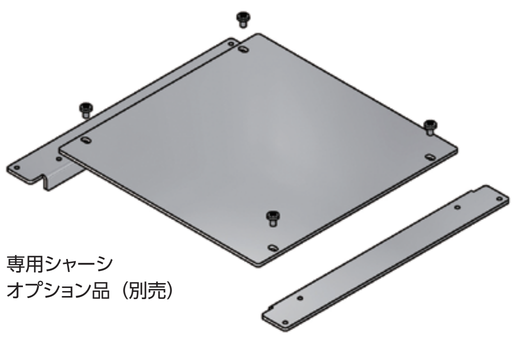

■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・表面シート製作）についてはホームページをご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ 前後のパネルが差込式でスッキリした外観のデスクトップ型ケースです。
■ 高さ44、177の２タイプが追加となり、高さ5サイズ・幅7サイズ・奥行き7サイズの計215サイズ、色仕様4色から選択可能です。
■ 滑り止め足はエラストマー製ゴム足タイプとアルマイト処理された高級感のあるアルミ足タイプから選択可能です。
■ 測定器、コントローラー、産業用組込みコンピュータ、電源装置、オーディオアンプなど様々な用途にご利用いただけます。



付属ビス：
- カバー、下カバー取付
  台形M3×5 ニッケル/三価黒クロメート×8〜16
- フレーム、側板取付
  皿M3×8 ニッケル×16
- ゴム足、アルミ足取付
  バインドM4×8 三価黒クロメート×4

締め付けトルク：0.3〜0.6N・m
※トルク値は使用条件により異なりますので参考値としてご利用いただき、必ずトルクテストを行ってからご使用下さい。


専用シャーシ
オプション品（別売）

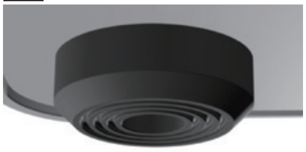
構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	コーナーブロック	4	アルミダイキャスト ADC12	シルバー塗装・ブラック塗装（内部無処理）
2	側板	2	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
3	フレーム	4	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
4	パネル	2	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
5	カバー	1	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
6	下カバー	1	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
7	ゴム足 / アルミ足	4	TPE（エラストマー）/ アルミ	ブラック（ゴム足）・アルマイト（アルミ足）

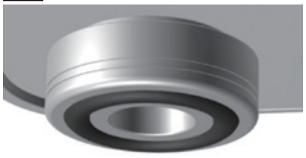
ケース型番は、下記 1～3 の項目を選択し、決定して下さい。

1 滑り止め足仕様選択

R ゴム足（ブラック）



A アルミ足（シルバー / アルマイト）（ブラック / アルマイト）

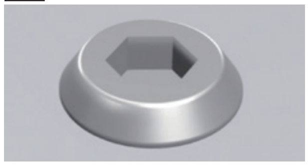


※アルミ足の色は下カバーと同色となります。
※ゴム足とアルミ足では価格が異なります。

2 カバー・下カバー取付ビス仕様選択

P プラス（シルバー / ニッケル）（ブラック / 三価黒クロメート）

H 六角（シルバー / ニッケル）（ブラック / 三価黒クロメート）



六角レンチ付

※ビスの色はカバー・下カバーの色と同色となります。

3 カラー 選択

下記4タイプの色からご選択下さい。

S S

S B

B S

B B

型番記入方法

ご注文の際は□内へサイズと1～3の選択項目に合った記号を記入して下さい。

AU □ - □ - □　□ □ - □ □

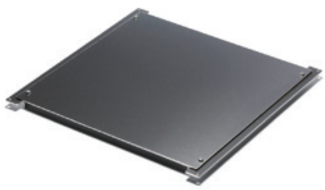
H-W-D サイズ
29～30ページ型番・寸法表を参照

1足 R / A
2ビス P / H
3カラー SS / SB / BS / BB

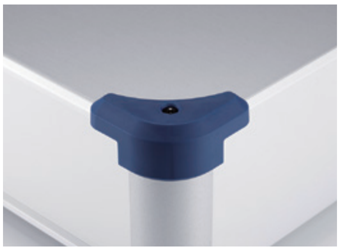
型番例：H88・W300・D200mm、アルミ足、六角ビス、BSカラーの場合

➡ AU 88-30-20 AH-BS

オプション部品（別売）



専用シャーシ
AUCシリーズ　P47



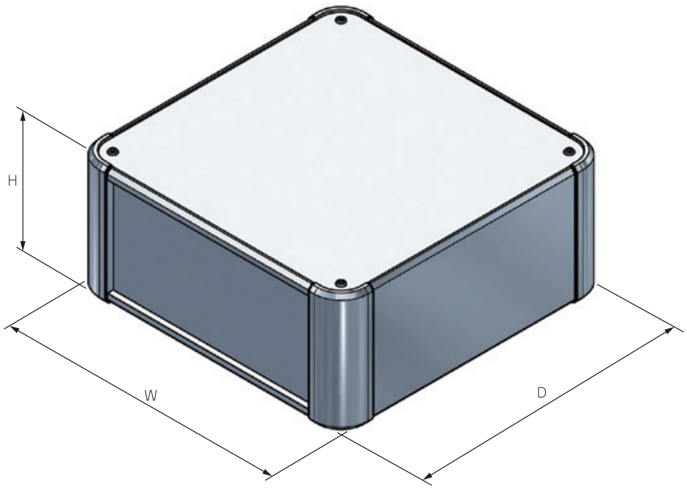
コーナーガード
AUCGシリーズ　P48

エラストマー取手
FM200
詳細はホームページをご覧下さい

チルトレッグ
TLWシリーズ
詳細はホームページをご覧下さい

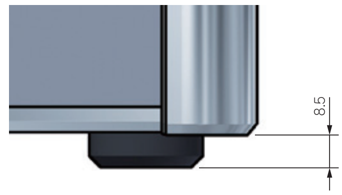
外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

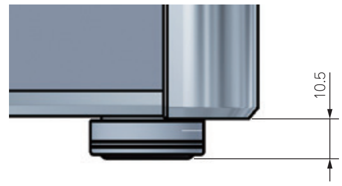


■ ゴム足/アルミ足から選択可能です。
ゴム足/アルミ足は高さサイズが異なります。

ゴム足



アルミ足



型番・寸法・標準価格

■ □□-□□には、滑り止め足・取付ビス・カラーの記号が入ります。

型 番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格(税別) Rタイプ	標準価格(税別) Aタイプ
NEW AU 44-16-16□□-□□	44	160	160	0.7	8,570	9,820
NEW AU 44-16-20□□-□□	44	160	200	0.8	9,050	10,310
NEW AU 44-16-25□□-□□	44	160	250	1.0	9,550	10,800
NEW AU 44-16-30□□-□□	44	160	300	1.1	10,020	11,270
NEW AU 44-16-36□□-□□	44	160	360	1.3	11,030	12,280
NEW AU 44-16-43□□-□□	44	160	430	1.5	11,970	13,230
NEW AU 44-20-16□□-□□	44	200	160	0.8	9,150	10,410
NEW AU 44-20-20□□-□□	44	200	200	0.9	9,720	10,990
NEW AU 44-20-25□□-□□	44	200	250	1.1	10,280	11,540
NEW AU 44-20-30□□-□□	44	200	300	1.3	10,860	12,110
NEW AU 44-20-36□□-□□	44	200	360	1.5	11,720	12,980
NEW AU 44-20-43□□-□□	44	200	430	1.7	13,130	14,370
NEW AU 44-25-16□□-□□	44	250	160	1.0	10,070	11,360
NEW AU 44-25-20□□-□□	44	250	200	1.1	10,750	12,050
NEW AU 44-25-25□□-□□	44	250	250	1.3	11,850	13,150
NEW AU 44-25-30□□-□□	44	250	300	1.5	12,570	13,880
NEW AU 44-25-36□□-□□	44	250	360	1.7	13,690	14,990
NEW AU 44-25-43□□-□□	44	250	430	2.0	14,660	15,950
NEW AU 44-30-16□□-□□	44	300	160	1.1	10,760	12,060
NEW AU 44-30-20□□-□□	44	300	200	1.3	11,530	12,810
NEW AU 44-30-25□□-□□	44	300	250	1.5	12,770	14,070
NEW AU 44-30-30□□-□□	44	300	300	1.7	13,760	15,050
NEW AU 44-30-36□□-□□	44	300	360	2.0	15,280	16,580
NEW AU 44-30-43□□-□□	44	300	430	2.3	15,800	17,100
NEW AU 44-30-50□□-□□	44	300	500	2.6	17,590	18,880
NEW AU 44-36-16□□-□□	44	360	160	1.3	12,110	13,430
NEW AU 44-36-20□□-□□	44	360	200	1.5	12,740	14,070
NEW AU 44-36-25□□-□□	44	360	250	1.7	14,230	15,550
NEW AU 44-36-30□□-□□	44	360	300	2.0	15,660	16,980
NEW AU 44-36-36□□-□□	44	360	360	2.2	17,250	18,550
NEW AU 44-36-43□□-□□	44	360	430	2.6	17,960	19,280
NEW AU 44-36-50□□-□□	44	360	500	3.0	19,610	20,930
NEW AU 44-43-16□□-□□	44	430	160	1.5	13,330	14,660
NEW AU 44-43-20□□-□□	44	430	200	1.7	14,460	15,780
NEW AU 44-43-25□□-□□	44	430	250	2.0	15,450	16,770
NEW AU 44-43-30□□-□□	44	430	300	2.3	16,410	17,740
NEW AU 44-43-36□□-□□	44	430	360	2.6	18,200	19,520
NEW AU 44-43-43□□-□□	44	430	430	3.0	20,300	21,610
NEW AU 44-43-50□□-□□	44	430	500	3.4	21,720	23,050
NEW AU 44-50-30□□-□□	44	500	300	2.6	19,560	20,950
NEW AU 44-50-36□□-□□	44	500	360	3.0	21,250	22,630
NEW AU 44-50-43□□-□□	44	500	430	3.4	23,200	24,580
NEW AU 44-50-50□□-□□	44	500	500	3.9	26,270	27,660

型 番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格(税別) Rタイプ	標準価格(税別) Aタイプ
AU 66-16-16□□-□□	66	160	160	0.9	8,830	10,200
AU 66-16-20□□-□□	66	160	200	1.0	9,380	10,750
AU 66-16-25□□-□□	66	160	250	1.2	9,900	11,280
AU 66-16-30□□-□□	66	160	300	1.3	10,470	11,840
NEW AU 66-16-36□□-□□	66	160	360	1.5	11,620	12,920
NEW AU 66-16-43□□-□□	66	160	430	1.7	12,640	13,940
AU 66-20-16□□-□□	66	200	160	1.0	9,420	10,800
AU 66-20-20□□-□□	66	200	200	1.1	10,070	11,430
AU 66-20-25□□-□□	66	200	250	1.3	10,990	12,400
AU 66-20-30□□-□□	66	200	300	1.5	11,650	13,050
AU 66-20-36□□-□□	66	200	360	1.7	12,640	14,050
AU 66-20-43□□-□□	66	200	430	2.0	14,370	15,790
AU 66-25-16□□-□□	66	250	160	1.1	10,360	11,780
AU 66-25-20□□-□□	66	250	200	1.3	11,100	12,520
AU 66-25-25□□-□□	66	250	250	1.5	12,270	13,680
AU 66-25-30□□-□□	66	250	300	1.7	13,090	14,480
AU 66-25-36□□-□□	66	250	360	2.0	14,340	15,740
AU 66-25-43□□-□□	66	250	430	2.3	15,560	16,970
AU 66-30-16□□-□□	66	300	160	1.3	11,080	12,480
AU 66-30-20□□-□□	66	300	200	1.5	11,930	13,320
AU 66-30-25□□-□□	66	300	250	1.7	13,230	14,630
AU 66-30-30□□-□□	66	300	300	1.9	14,350	15,760
AU 66-30-36□□-□□	66	300	360	2.2	16,020	17,440
AU 66-30-43□□-□□	66	300	430	2.6	16,760	18,150
AU 66-30-50□□-□□	66	300	500	2.9	18,760	20,180
NEW AU 66-36-16□□-□□	66	360	160	1.5	12,280	13,620
AU 66-36-20□□-□□	66	360	200	1.7	12,930	14,340
AU 66-36-25□□-□□	66	360	250	1.9	14,500	15,910
AU 66-36-30□□-□□	66	360	300	2.2	16,050	17,450
AU 66-36-36□□-□□	66	360	360	2.5	17,740	19,150
AU 66-36-43□□-□□	66	360	430	2.9	18,620	20,020
AU 66-36-50□□-□□	66	360	500	3.3	20,410	21,830
NEW AU 66-43-16□□-□□	66	430	160	1.7	13,900	15,270
AU 66-43-20□□-□□	66	430	200	1.9	14,700	16,120
AU 66-43-25□□-□□	66	430	250	2.2	15,760	17,170
AU 66-43-30□□-□□	66	430	300	2.5	16,800	18,220
AU 66-43-36□□-□□	66	430	360	2.9	18,660	20,060
AU 66-43-43□□-□□	66	430	430	3.3	21,060	22,480
AU 66-43-50□□-□□	66	430	500	3.7	22,540	23,950
AU 66-50-30□□-□□	66	500	300	2.8	19,820	21,260
AU 66-50-36□□-□□	66	500	360	3.3	21,500	22,940
AU 66-50-43□□-□□	66	500	430	3.7	23,640	25,100
AU 66-50-50□□-□□	66	500	500	4.2	27,010	28,470

型番・寸法・標準価格

■ □□-□□には、滑り止め足・取付ビス・カラーの記号が入ります。

型　番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格(税別) Rタイプ	標準価格(税別) Aタイプ
AU 88-16-16□□-□□	88	160	160	0.9	9,220	10,600
AU 88-16-20□□-□□	88	160	200	1.1	9,820	11,190
AU 88-16-25□□-□□	88	160	250	1.3	10,360	11,730
AU 88-16-30□□-□□	88	160	300	1.4	10,940	12,310
NEW AU 88-16-36□□-□□	88	160	360	1.7	12,170	13,480
NEW AU 88-16-43□□-□□	88	160	430	1.9	13,230	14,530
AU 88-20-16□□-□□	88	200	160	1.1	9,850	11,220
AU 88-20-20□□-□□	88	200	200	1.2	10,530	11,910
AU 88-20-25□□-□□	88	200	250	1.4	11,490	12,910
AU 88-20-30□□-□□	88	200	300	1.6	12,190	13,610
AU 88-20-36□□-□□	88	200	360	1.8	13,230	14,640
AU 88-20-43□□-□□	88	200	430	2.1	15,020	16,430
AU 88-25-16□□-□□	88	250	160	1.2	10,870	12,280
AU 88-25-20□□-□□	88	250	200	1.4	11,650	13,050
AU 88-25-25□□-□□	88	250	250	1.6	12,830	14,240
AU 88-25-30□□-□□	88	250	300	1.8	13,660	15,080
AU 88-25-36□□-□□	88	250	360	2.1	14,970	16,390
AU 88-25-43□□-□□	88	250	430	2.4	16,250	17,660
AU 88-30-16□□-□□	88	300	160	1.4	11,620	13,040
AU 88-30-20□□-□□	88	300	200	1.6	12,510	13,910
AU 88-30-25□□-□□	88	300	250	1.8	13,840	15,260
AU 88-30-30□□-□□	88	300	300	2.1	14,990	16,400
AU 88-30-36□□-□□	88	300	360	2.4	16,730	18,140
AU 88-30-43□□-□□	88	300	430	2.7	17,500	18,920
AU 88-30-50□□-□□	88	300	500	3.1	19,580	20,980
NEW AU 88-36-16□□-□□	88	360	160	1.6	12,890	14,220
AU 88-36-20□□-□□	88	360	200	1.8	13,550	14,960
AU 88-36-25□□-□□	88	360	250	2.1	15,150	16,570
AU 88-36-30□□-□□	88	360	300	2.3	16,730	18,140
AU 88-36-36□□-□□	88	360	360	2.7	18,470	19,880
AU 88-36-43□□-□□	88	360	430	3.1	19,400	20,820
AU 88-36-50□□-□□	88	360	500	3.5	21,260	22,680
NEW AU 88-43-16□□-□□	88	430	160	1.8	14,580	15,950
AU 88-43-20□□-□□	88	430	200	2.1	15,390	16,800
AU 88-43-25□□-□□	88	430	250	2.4	16,470	17,890
AU 88-43-30□□-□□	88	430	300	2.7	17,550	18,960
AU 88-43-36□□-□□	88	430	360	3.1	19,450	20,860
AU 88-43-43□□-□□	88	430	430	3.5	21,910	23,330
AU 88-43-50□□-□□	88	430	500	4.0	23,460	24,860
AU 88-50-30□□-□□	88	500	300	3.0	20,650	22,110
AU 88-50-36□□-□□	88	500	360	3.4	22,400	23,850
AU 88-50-43□□-□□	88	500	430	3.9	24,590	26,030
AU 88-50-50□□-□□	88	500	500	4.4	28,030	29,490
AU133-16-16□□-□□	132.5	160	160	1.2	10,250	11,620
AU133-16-20□□-□□	132.5	160	200	1.4	10,930	12,300
AU133-16-25□□-□□	132.5	160	250	1.6	11,560	12,930
AU133-16-30□□-□□	132.5	160	300	1.8	12,250	13,620
NEW AU133-16-36□□-□□	132.5	160	360	2.1	13,710	15,000
NEW AU133-16-43□□-□□	132.5	160	430	2.4	14,880	16,180
AU133-20-16□□-□□	132.5	200	160	1.3	10,940	12,310
AU133-20-20□□-□□	132.5	200	200	1.5	11,710	13,070
AU133-20-25□□-□□	132.5	200	250	1.7	12,790	14,200
AU133-20-30□□-□□	132.5	200	300	2.0	13,570	14,990
AU133-20-36□□-□□	132.5	200	360	2.3	14,800	16,190
AU133-20-43□□-□□	132.5	200	430	2.6	16,700	18,110
AU133-25-16□□-□□	132.5	250	160	1.5	12,080	13,490
AU133-25-20□□-□□	132.5	250	200	1.7	12,930	14,350
AU133-25-25□□-□□	132.5	250	250	2.0	14,220	15,620
AU133-25-30□□-□□	132.5	250	300	2.2	15,150	16,570
AU133-25-36□□-□□	132.5	250	360	2.6	16,640	18,030
AU133-25-43□□-□□	132.5	250	430	3.0	18,030	19,450
AU133-30-16□□-□□	132.5	300	160	1.7	12,930	14,350
AU133-30-20□□-□□	132.5	300	200	1.9	13,890	15,300
AU133-30-25□□-□□	132.5	300	250	2.2	15,320	16,730
AU133-30-30□□-□□	132.5	300	300	2.5	16,570	17,970
AU133-30-36□□-□□	132.5	300	360	2.8	18,470	19,880
AU133-30-43□□-□□	132.5	300	430	3.3	19,380	20,770
AU133-30-50□□-□□	132.5	300	500	3.7	21,650	23,060
NEW AU133-36-16□□-□□	132.5	360	160	1.9	14,340	15,670
AU133-36-20□□-□□	132.5	360	200	2.1	15,020	16,430
AU133-36-25□□-□□	132.5	360	250	2.5	16,710	18,120
AU133-36-30□□-□□	132.5	360	300	2.8	18,370	19,790
AU133-36-36□□-□□	132.5	360	360	3.2	20,280	21,690
AU133-36-43□□-□□	132.5	360	430	3.7	21,350	22,760
AU133-36-50□□-□□	132.5	360	500	4.1	23,420	24,830
NEW AU133-43-16□□-□□	132.5	430	160	2.2	15,680	17,030
AU133-43-20□□-□□	132.5	430	200	2.4	16,930	18,350
AU133-43-25□□-□□	132.5	430	250	2.8	18,120	19,520
AU133-43-30□□-□□	132.5	430	300	3.2	19,280	20,700
AU133-43-36□□-□□	132.5	430	360	3.6	21,350	22,760
AU133-43-43□□-□□	132.5	430	430	4.1	23,950	25,370
AU133-43-50□□-□□	132.5	430	500	4.6	25,690	27,090
AU133-50-30□□-□□	132.5	500	300	3.5	22,600	24,040
AU133-50-36□□-□□	132.5	500	360	4.0	24,500	25,950
AU133-50-43□□-□□	132.5	500	430	4.6	26,830	28,280
AU133-50-50□□-□□	132.5	500	500	5.1	30,480	31,920
NEW AU177-16-16□□-□□	177	160	160	1.4	12,480	13,950
NEW AU177-16-20□□-□□	177	160	200	1.6	13,280	14,740
NEW AU177-16-25□□-□□	177	160	250	1.8	14,050	15,510
NEW AU177-16-30□□-□□	177	160	300	2.1	14,870	16,320
NEW AU177-16-36□□-□□	177	160	360	2.4	16,450	17,900
NEW AU177-16-43□□-□□	177	160	430	2.7	17,850	19,320
NEW AU177-20-16□□-□□	177	200	160	1.5	13,290	14,750
NEW AU177-20-20□□-□□	177	200	200	1.7	14,180	15,650
NEW AU177-20-25□□-□□	177	200	250	2.0	15,050	16,510
NEW AU177-20-30□□-□□	177	200	300	2.3	15,970	17,430
NEW AU177-20-36□□-□□	177	200	360	2.6	17,390	18,860
NEW AU177-20-43□□-□□	177	200	430	3.0	19,320	20,770
NEW AU177-25-16□□-□□	177	250	160	1.7	14,360	15,820
NEW AU177-25-20□□-□□	177	250	200	1.9	15,330	16,790
NEW AU177-25-25□□-□□	177	250	250	2.2	16,790	18,240
NEW AU177-25-30□□-□□	177	250	300	2.5	17,850	19,320
NEW AU177-25-36□□-□□	177	250	360	2.9	19,540	20,990
NEW AU177-25-43□□-□□	177	250	430	3.3	20,920	22,370
NEW AU177-30-16□□-□□	177	300	160	1.9	15,620	17,100
NEW AU177-30-20□□-□□	177	300	200	2.2	16,710	18,180
NEW AU177-30-25□□-□□	177	300	250	2.5	18,340	19,820
NEW AU177-30-30□□-□□	177	300	300	2.8	19,720	21,200
NEW AU177-30-36□□-□□	177	300	360	3.2	21,890	23,380
NEW AU177-30-43□□-□□	177	300	430	3.7	22,800	24,280
NEW AU177-30-50□□-□□	177	300	500	4.1	25,330	26,820
NEW AU177-36-16□□-□□	177	360	160	2.1	17,160	18,640
NEW AU177-36-20□□-□□	177	360	200	2.4	18,090	19,580
NEW AU177-36-25□□-□□	177	360	250	2.8	19,980	21,450
NEW AU177-36-30□□-□□	177	360	300	3.1	21,830	23,290
NEW AU177-36-36□□-□□	177	360	360	3.6	24,010	25,500
NEW AU177-36-43□□-□□	177	360	430	4.1	25,150	26,610
NEW AU177-36-50□□-□□	177	360	500	4.6	27,490	28,960
NEW AU177-43-16□□-□□	177	430	160	2.4	18,870	20,340
NEW AU177-43-20□□-□□	177	430	200	2.7	20,320	21,790
NEW AU177-43-25□□-□□	177	430	250	3.1	21,650	23,140
NEW AU177-43-30□□-□□	177	430	300	3.5	23,000	24,470
NEW AU177-43-36□□-□□	177	430	360	4.0	25,390	26,880
NEW AU177-43-43□□-□□	177	430	430	4.6	28,040	29,520
NEW AU177-43-50□□-□□	177	430	500	5.1	30,150	31,620
NEW AU177-50-30□□-□□	177	500	300	3.9	26,070	27,560
NEW AU177-50-36□□-□□	177	500	360	4.4	28,300	29,800
NEW AU177-50-43□□-□□	177	500	430	5.0	30,720	32,210
NEW AU177-50-50□□-□□	177	500	500	5.6	34,550	36,060

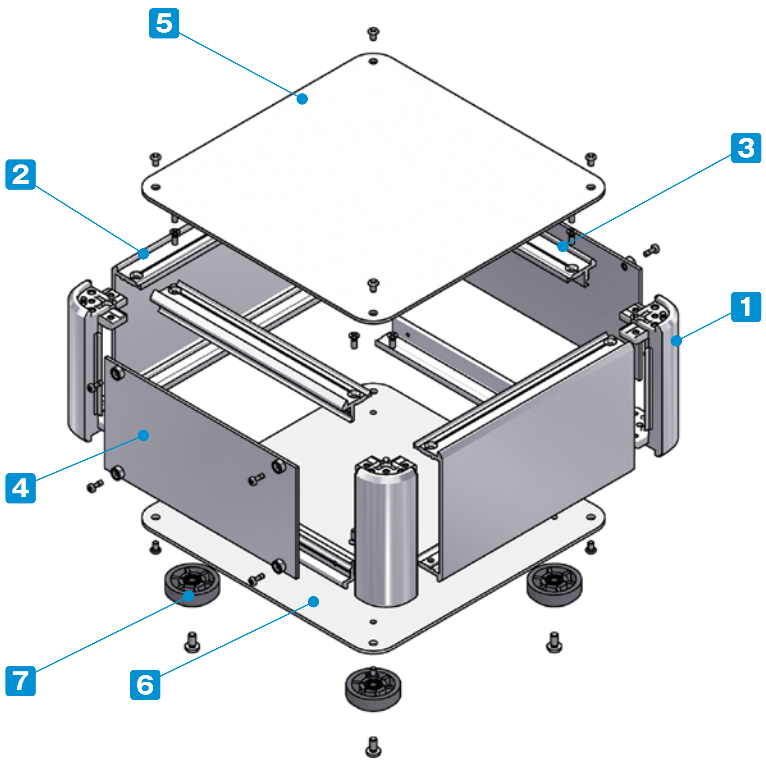
AUP SERIES パネル脱着アルミサッシケース

NEW SIZE

導通製品

■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・表面シート製作）についてはホームページをご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

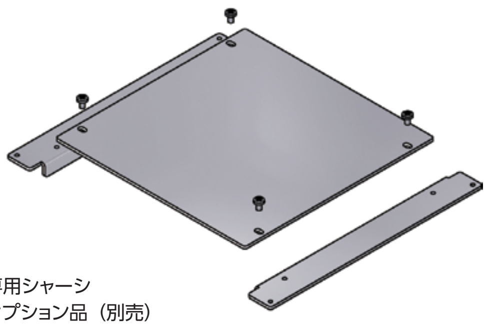
■ 前後パネルが付け外し可能なデスクトップ型で筐体内部は導通しており、静電・アース対策が出来るケースです。
■ 高さ177タイプが追加となり、高さ4サイズ・幅7サイズ・奥行き7サイズの計172サイズ、色仕様2色から選択可能です。
■ 滑り止め足はエラストマー製ゴム足タイプ・アルマイト処理された高級感のあるアルミ足タイプから選択可能です。
■ 測定器、コントローラー、産業用組込みコンピュータ、電源装置、オーディオアンプなど様々な用途にご利用いただけます。



付属ビス：
- カバー、下カバー取付
  台形M3 x 5 ニッケル x 8~16
- フレーム、側板取付
  皿M3 x 8 ニッケル x 16
- ゴム足、アルミ足取付
  バインドM4 x 8 三価黒クロメート x 4
- パネル取付
  ナベM2.5 x 7　ニッケル x 8~12

締め付けトルク：{ M2.5は0.15～0.2N･m / M3とM4は0.3～0.6N･m

※トルク値は使用条件により異なりますので参考値としてご利用いただき、必ずトルクテストを行ってからご使用下さい。



専用シャーシ
オプション品（別売）

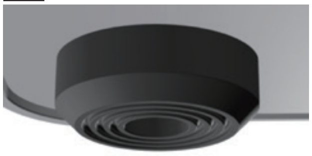
構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	コーナーブロック	4	アルミダイキャスト ADC12	シルバー塗装・ブラック塗装（内部無処理）
2	側板	2	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー塗装（内部無処理）
3	フレーム	4	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー塗装（内部無処理）
4	パネル	2	アルミ板 A1100P	シルバー塗装（裏面導通処理）
5	カバー	1	アルミ板 A1100P	シルバー塗装（裏面導通処理）
6	下カバー	1	アルミ板 A1100P	シルバー塗装（裏面導通処理）
7	ゴム足 / アルミ足	4	TPE（エラストマー）/ アルミ	ブラック（ゴム足）・アルマイト（アルミ足）

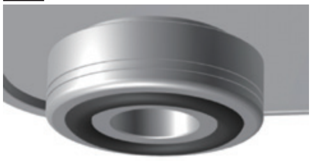
ケース型番は、下記 1～3 の項目を選択し、決定して下さい。

1 滑り止め足仕様選択

R ゴム足 (ブラック)



A アルミ足 (シルバー / アルマイト)

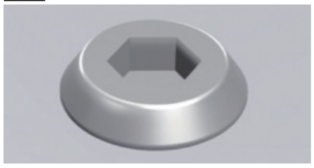


※ゴム足とアルミ足では価格が異なります。

2 カバー・下カバー取付ビス仕様選択

P プラス (シルバー / ニッケル)

H 六角 (シルバー / ニッケル)



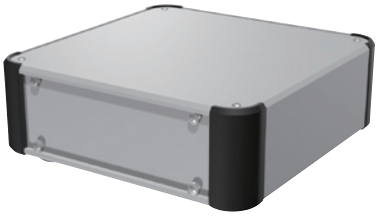
六角レンチ付

3 カラー 選択

下記2タイプの色からご選択下さい。

S S

S B



型番記入方法

ご注文の際は□内へサイズと1～3の選択項目に合った記号を記入して下さい。

AUP □ - □ - □ □ □ - □ □

H-W-D サイズ
33～34ページ型番・寸法表を参照

1 足 R / A

2 ビス P / H

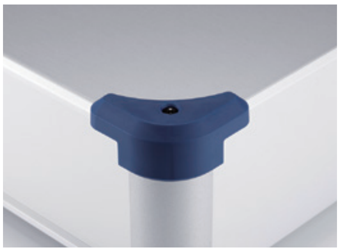
3 カラー SS / SB

型番例：H88・W300・D200mm、アルミ足、六角ビス、SBカラーの場合

➡ AUP 88-30-20 AH-SB

オプション部品（別売）

専用シャーシ
AUCシリーズ　P47



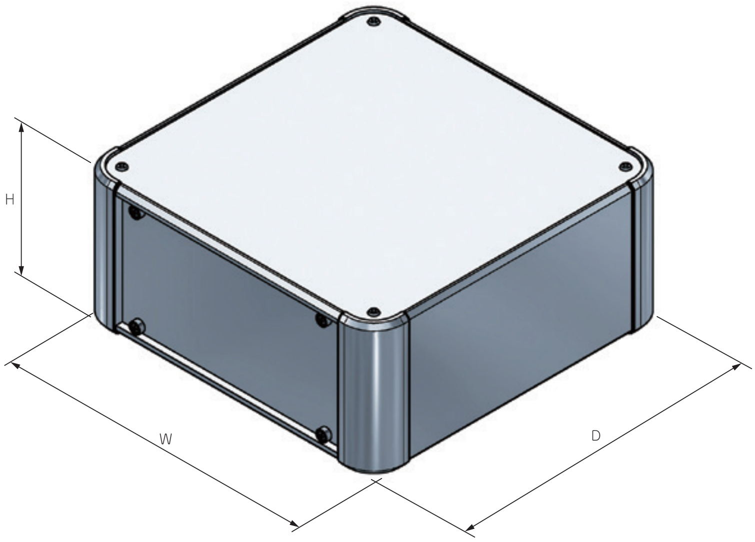
コーナーガード
AUCGシリーズ　P48

エラストマー取手
FM200
詳細はホームページをご覧下さい

チルトレッグ
TLWシリーズ
詳細はホームページをご覧下さい

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。



■ ゴム足/アルミ足から選択可能です。
ゴム足/アルミ足は高さサイズが異なります。

ゴム足

アルミ足

型番・寸法・標準価格

■ □□-□□には、滑り止め足・取付ビス・カラーの記号が入ります。

型　番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格(税別) Rタイプ	標準価格(税別) Aタイプ
AUP 66-16-16□□-□□	66	160	160	0.9	11,740	13,110
AUP 66-16-20□□-□□	66	160	200	1.0	12,220	13,590
AUP 66-16-25□□-□□	66	160	250	1.2	12,760	14,120
AUP 66-16-30□□-□□	66	160	300	1.3	13,290	14,660
NEW AUP 66-16-36□□-□□	66	160	360	1.5	14,310	15,580
NEW AUP 66-16-43□□-□□	66	160	430	1.7	15,220	16,480
AUP 66-20-16□□-□□	66	200	160	1.0	12,480	13,850
AUP 66-20-20□□-□□	66	200	200	1.2	13,030	14,400
AUP 66-20-25□□-□□	66	200	250	1.4	14,020	15,430
AUP 66-20-30□□-□□	66	200	300	1.5	14,630	16,020
AUP 66-20-36□□-□□	66	200	360	1.7	15,420	16,820
AUP 66-20-43□□-□□	66	200	430	2.0	16,790	18,200
AUP 66-25-16□□-□□	66	250	160	1.2	13,770	15,170
AUP 66-25-20□□-□□	66	250	200	1.4	14,370	15,790
AUP 66-25-25□□-□□	66	250	250	1.6	15,300	16,700
AUP 66-25-30□□-□□	66	250	300	1.8	15,990	17,390
AUP 66-25-36□□-□□	66	250	360	2.0	16,940	18,360
AUP 66-25-43□□-□□	66	250	430	2.3	18,010	19,420
AUP 66-30-16□□-□□	66	300	160	1.4	14,470	15,880
AUP 66-30-20□□-□□	66	300	200	1.5	15,140	16,530
AUP 66-30-25□□-□□	66	300	250	1.8	16,130	17,550
AUP 66-30-30□□-□□	66	300	300	2.0	17,040	18,460

型　番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格(税別) Rタイプ	標準価格(税別) Aタイプ
AUP 66-30-36□□-□□	66	300	360	2.3	18,250	19,670
AUP 66-30-43□□-□□	66	300	430	2.6	19,000	20,410
AUP 66-30-50□□-□□	66	300	500	3.0	20,470	21,890
NEW AUP 66-36-16□□-□□	66	360	160	1.6	15,850	17,190
AUP 66-36-20□□-□□	66	360	200	1.8	16,350	17,750
AUP 66-36-25□□-□□	66	360	250	2.0	17,530	18,940
AUP 66-36-30□□-□□	66	360	300	2.3	18,690	20,080
AUP 66-36-36□□-□□	66	360	360	2.6	19,910	21,320
AUP 66-36-43□□-□□	66	360	430	3.0	20,760	22,170
AUP 66-36-50□□-□□	66	360	500	3.4	22,090	23,510
NEW AUP 66-43-16□□-□□	66	430	160	1.8	17,290	18,630
AUP 66-43-20□□-□□	66	430	200	2.1	18,430	19,850
AUP 66-43-25□□-□□	66	430	250	2.4	19,320	20,720
AUP 66-43-30□□-□□	66	430	300	2.7	20,140	21,560
AUP 66-43-36□□-□□	66	430	360	3.0	21,460	22,880
AUP 66-43-43□□-□□	66	430	430	3.4	23,230	24,650
AUP 66-43-50□□-□□	66	430	500	3.9	24,380	25,790
AUP 66-50-30□□-□□	66	500	300	3.0	22,770	24,240
AUP 66-50-36□□-□□	66	500	360	3.4	24,010	25,450
AUP 66-50-43□□-□□	66	500	430	3.9	25,630	27,070
AUP 66-50-50□□-□□	66	500	500	4.3	27,980	29,430

型番・寸法・標準価格

■□□-□□には、滑り止め足・取付ビス・カラーの記号が入ります。

型 番	H	W	D	自重(kg)	標準価格(税別) Rタイプ	標準価格(税別) Aタイプ
AUP 88-16-16□□-□□	88	160	160	1.0	12,400	13,770
AUP 88-16-20□□-□□	88	160	200	1.2	12,940	14,310
AUP 88-16-25□□-□□	88	160	250	1.3	13,480	14,830
AUP 88-16-30□□-□□	88	160	300	1.5	13,970	15,340
NEW AUP 88-16-36□□-□□	88	160	360	1.7	15,100	16,400
NEW AUP 88-16-43□□-□□	88	160	430	2.0	16,060	17,350
AUP 88-20-16□□-□□	88	200	160	1.2	13,160	14,530
AUP 88-20-20□□-□□	88	200	200	1.3	13,770	15,140
AUP 88-20-25□□-□□	88	200	250	1.5	14,760	16,180
AUP 88-20-30□□-□□	88	200	300	1.7	15,340	16,740
AUP 88-20-36□□-□□	88	200	360	1.9	16,230	17,630
AUP 88-20-43□□-□□	88	200	430	2.2	17,680	19,090
AUP 88-25-16□□-□□	88	250	160	1.3	14,500	15,910
AUP 88-25-20□□-□□	88	250	200	1.5	15,170	16,590
AUP 88-25-25□□-□□	88	250	250	1.7	16,070	17,480
AUP 88-25-30□□-□□	88	250	300	1.9	16,730	18,140
AUP 88-25-36□□-□□	88	250	360	2.2	17,780	19,200
AUP 88-25-43□□-□□	88	250	430	2.5	18,940	20,360
AUP 88-30-16□□-□□	88	300	160	1.5	15,210	16,630
AUP 88-30-20□□-□□	88	300	200	1.7	15,950	17,370
AUP 88-30-25□□-□□	88	300	250	1.9	16,930	18,350
AUP 88-30-30□□-□□	88	300	300	2.2	17,790	19,210
AUP 88-30-36□□-□□	88	300	360	2.5	19,120	20,530
AUP 88-30-43□□-□□	88	300	430	2.9	19,950	21,370
AUP 88-30-50□□-□□	88	300	500	3.2	21,430	22,830
NEW AUP 88-36-16□□-□□	88	360	160	1.7	16,660	18,000
AUP 88-36-20□□-□□	88	360	200	1.9	17,200	18,600
AUP 88-36-25□□-□□	88	360	250	2.2	18,350	19,770
AUP 88-36-30□□-□□	88	360	300	2.5	19,480	20,890
AUP 88-36-36□□-□□	88	360	360	2.8	20,800	22,210
AUP 88-36-43□□-□□	88	360	430	3.2	21,740	23,140
AUP 88-36-50□□-□□	88	360	500	3.6	23,080	24,490
NEW AUP 88-43-16□□-□□	88	430	160	2.0	18,150	19,490
AUP 88-43-20□□-□□	88	430	200	2.2	19,330	20,740
AUP 88-43-25□□-□□	88	430	250	2.5	20,180	21,590
AUP 88-43-30□□-□□	88	430	300	2.9	20,980	22,400
AUP 88-43-36□□-□□	88	430	360	3.2	22,410	23,820
AUP 88-43-43□□-□□	88	430	430	3.7	24,260	25,680
AUP 88-43-50□□-□□	88	430	500	4.1	25,430	26,820
AUP 88-50-30□□-□□	88	500	300	3.2	23,690	25,150
AUP 88-50-36□□-□□	88	500	360	3.6	25,030	26,480
AUP 88-50-43□□-□□	88	500	430	4.1	26,730	28,190
AUP 88-50-50□□-□□	88	500	500	4.6	29,090	30,540
AUP133-16-16□□-□□	132.5	160	160	1.3	13,660	15,030
AUP133-16-20□□-□□	132.5	160	200	1.4	14,230	15,610
AUP133-16-25□□-□□	132.5	160	250	1.7	14,870	16,240
AUP133-16-30□□-□□	132.5	160	300	1.9	15,510	16,870
NEW AUP133-16-36□□-□□	132.5	160	360	2.2	16,970	18,250
NEW AUP133-16-43□□-□□	132.5	160	430	2.5	17,960	19,260
AUP133-20-16□□-□□	132.5	200	160	1.4	14,470	15,840
AUP133-20-20□□-□□	132.5	200	200	1.6	15,090	16,460
AUP133-20-25□□-□□	132.5	200	250	1.8	16,240	17,650
AUP133-20-30□□-□□	132.5	200	300	2.1	16,940	18,350
AUP133-20-36□□-□□	132.5	200	360	2.4	17,910	19,320
AUP133-20-43□□-□□	132.5	200	430	2.7	19,480	20,890
AUP133-25-16□□-□□	132.5	250	160	1.6	15,910	17,320
AUP133-25-20□□-□□	132.5	250	200	1.8	16,590	18,010
AUP133-25-25□□-□□	132.5	250	250	2.1	17,620	19,030
AUP133-25-30□□-□□	132.5	250	300	2.4	18,410	19,820
AUP133-25-36□□-□□	132.5	250	360	2.7	19,550	20,970
AUP133-25-43□□-□□	132.5	250	430	3.1	20,820	22,230
AUP133-30-16□□-□□	132.5	300	160	1.8	16,700	18,110
AUP133-30-20□□-□□	132.5	300	200	2.0	17,450	18,870
AUP133-30-25□□-□□	132.5	300	250	2.3	18,550	19,970
AUP133-30-30□□-□□	132.5	300	300	2.6	19,560	20,980

型 番	H	W	D	自重(kg)	標準価格(税別) Rタイプ	標準価格(税別) Aタイプ
AUP133-30-36□□-□□	132.5	300	360	3.0	20,970	22,370
AUP133-30-43□□-□□	132.5	300	430	3.4	21,900	23,320
AUP133-30-50□□-□□	132.5	300	500	3.8	23,540	24,950
NEW AUP133-36-16□□-□□	132.5	360	160	2.1	18,200	19,520
AUP133-36-20□□-□□	132.5	360	200	2.3	18,760	20,170
AUP133-36-25□□-□□	132.5	360	250	2.6	20,040	21,450
AUP133-36-30□□-□□	132.5	360	300	3.0	21,290	22,700
AUP133-36-36□□-□□	132.5	360	360	3.3	22,690	24,100
AUP133-36-43□□-□□	132.5	360	430	3.8	23,730	25,150
AUP133-36-50□□-□□	132.5	360	500	4.3	25,240	26,660
NEW AUP133-43-16□□-□□	132.5	430	160	2.4	19,920	21,250
AUP133-43-20□□-□□	132.5	430	200	2.6	20,950	22,360
AUP133-43-25□□-□□	132.5	430	250	3.0	21,940	23,330
AUP133-43-30□□-□□	132.5	430	300	3.4	22,860	24,260
AUP133-43-36□□-□□	132.5	430	360	3.8	24,360	25,770
AUP133-43-43□□-□□	132.5	430	430	4.3	26,330	27,730
AUP133-43-50□□-□□	132.5	430	500	4.8	27,640	29,050
AUP133-50-30□□-□□	132.5	500	300	3.8	25,720	27,180
AUP133-50-36□□-□□	132.5	500	360	4.2	27,140	28,590
AUP133-50-43□□-□□	132.5	500	430	4.8	28,960	30,410
AUP133-50-50□□-□□	132.5	500	500	5.3	31,470	32,930
NEW AUP177-16-16□□-□□	177	160	160	1.4	16,070	17,530
NEW AUP177-16-20□□-□□	177	160	200	1.6	16,830	18,290
NEW AUP177-16-25□□-□□	177	160	250	1.9	17,560	19,020
NEW AUP177-16-30□□-□□	177	160	300	2.1	18,360	19,820
NEW AUP177-16-36□□-□□	177	160	360	2.4	19,740	21,200
NEW AUP177-16-43□□-□□	177	160	430	2.8	21,090	22,530
NEW AUP177-20-16□□-□□	177	200	160	1.6	17,000	18,470
NEW AUP177-20-20□□-□□	177	200	200	1.8	17,840	19,290
NEW AUP177-20-25□□-□□	177	200	250	2.1	18,630	20,080
NEW AUP177-20-30□□-□□	177	200	300	2.4	19,490	20,950
NEW AUP177-20-36□□-□□	177	200	360	2.7	20,690	22,140
NEW AUP177-20-43□□-□□	177	200	430	3.1	22,470	23,920
NEW AUP177-25-16□□-□□	177	250	160	1.8	18,290	19,740
NEW AUP177-25-20□□-□□	177	250	200	2.1	19,180	20,640
NEW AUP177-25-25□□-□□	177	250	250	2.4	20,370	21,830
NEW AUP177-25-30□□-□□	177	250	300	2.7	21,320	22,770
NEW AUP177-25-36□□-□□	177	250	360	3.0	22,720	24,180
NEW AUP177-25-43□□-□□	177	250	430	3.5	24,080	25,550
NEW AUP177-30-16□□-□□	177	300	160	2.0	19,640	21,110
NEW AUP177-30-20□□-□□	177	300	200	2.3	20,600	22,090
NEW AUP177-30-25□□-□□	177	300	250	2.6	21,910	23,400
NEW AUP177-30-30□□-□□	177	300	300	3.0	23,120	24,600
NEW AUP177-30-36□□-□□	177	300	360	3.3	24,830	26,300
NEW AUP177-30-43□□-□□	177	300	430	3.8	25,870	27,340
NEW AUP177-30-50□□-□□	177	300	500	4.3	28,320	29,810
NEW AUP177-36-16□□-□□	177	360	160	2.3	21,290	22,770
NEW AUP177-36-20□□-□□	177	360	200	2.6	22,070	23,550
NEW AUP177-36-25□□-□□	177	360	250	3.0	23,560	25,050
NEW AUP177-36-30□□-□□	177	360	300	3.3	25,060	26,550
NEW AUP177-36-36□□-□□	177	360	360	3.7	26,820	28,310
NEW AUP177-36-43□□-□□	177	360	430	4.3	28,030	29,510
NEW AUP177-36-50□□-□□	177	360	500	4.8	30,440	31,930
NEW AUP177-43-16□□-□□	177	430	160	2.6	23,230	24,720
NEW AUP177-43-20□□-□□	177	430	200	3.0	24,470	25,960
NEW AUP177-43-25□□-□□	177	430	250	3.4	25,560	27,050
NEW AUP177-43-30□□-□□	177	430	300	3.8	26,700	28,190
NEW AUP177-43-36□□-□□	177	430	360	4.2	28,630	30,110
NEW AUP177-43-43□□-□□	177	430	430	4.8	30,990	32,460
NEW AUP177-43-50□□-□□	177	430	500	5.4	33,020	34,490
NEW AUP177-50-30□□-□□	177	500	300	4.2	29,780	31,280
NEW AUP177-50-36□□-□□	177	500	360	4.7	31,680	33,180
NEW AUP177-50-43□□-□□	177	500	430	5.3	33,680	35,180
NEW AUP177-50-50□□-□□	177	500	500	5.9	37,000	38,500

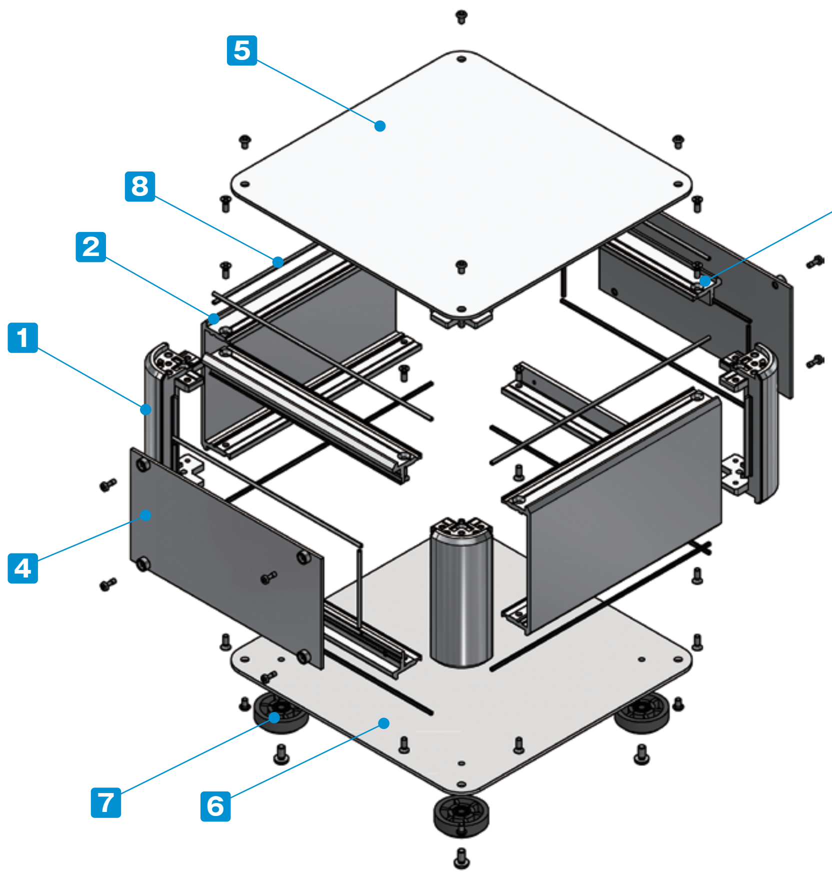
AUPE SERIES パネル脱着EMCシールドケース

NEW SIZE

シールド対策製品

■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・表面シート製作）についてはホームページをご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ 上下カバー・パネルの嵌合部にシールドガスケットを付けたEMCシールド対策ケースです。
■ 前後パネルは付け外し可能となっており、落下防止ビスを使用しているため容易に脱着が可能です。
■ 高さ177タイプが追加となり、高さ4サイズ・幅7サイズ・奥行き7サイズ、計172サイズが選択可能なアルミケースです。
■ 測定器、コントローラー、産業用組込みコンピュータ、電源装置、オーディオアンプなど様々な用途にご利用いただけます。



付属ビス：
- カバー、下カバー取付
  台形M3 x 5 ニッケル x 8~16
- フレーム、側板取付
  皿M3 x 8 ニッケル x 16
- ゴム足、アルミ足取付
  バインドM4 x 8 三価黒クロメート x 4
- パネル取付
  ナベM2.5 x 7　ニッケル x 8~12

締め付けトルク：{M2.5は0.15～0.2N･m / M3とM4は0.3～0.6N･m

※トルク値は使用条件により異なりますので参考値としてご利用いただき、必ずトルクテストを行ってからご使用下さい。

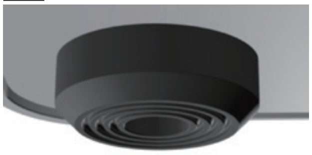
構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	コーナーブロック	4	アルミダイキャスト ADC12	シルバー塗装・ブラック塗装（内部無処理）
2	側板	2	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー塗装（内部無処理）
3	フレーム	4	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー塗装（内部無処理）
4	パネル	2	アルミ板 A1100P	シルバー塗装（裏面導通処理）
5	カバー	1	アルミ板 A1100P	シルバー塗装（裏面導通処理）
6	下カバー	1	アルミ板 A1100P	シルバー塗装（裏面導通処理）
7	ゴム足 / アルミ足	4	TPE（エラストマー）/ アルミ	ブラック（ゴム足）・アルマイト（アルミ足）
8	EMCシールドガスケット	16	導電性繊維（UL94V-0）	メタリックグレー

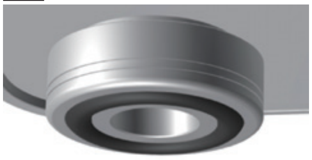
ケース型番は、下記 1～3 の項目を選択し、決定して下さい。

1 滑り止め足仕様選択

R ゴム足 (ブラック)



A アルミ足 (シルバー / アルマイト)

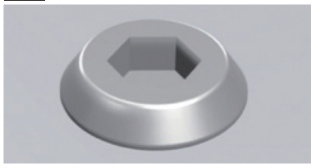


※ゴム足とアルミ足では価格が異なります。

2 カバー・下カバー取付ビス仕様選択

P プラス (シルバー / ニッケル)

H 六角 (シルバー / ニッケル)



六角レンチ付

3 カラー 選択

下記2タイプの色からご選択下さい。

S S

S B

型番記入方法

ご注文の際は□内へサイズと1～3の選択項目に合った記号を記入して下さい。

AUPE □ - □ - □　□ □ - □ □

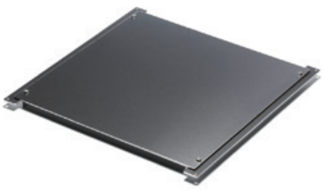
H-W-D サイズ
37～38ページ型番・寸法表を参照

1 足　R / A
2 ビス　P / H
3 カラー　SS / SB

型番例：H132.5・W300・D200mm、アルミ足、六角ビス、SSカラーの場合

➡ AUPE 133-30-20 AH-SS

オプション部品（別売）



専用シャーシ
AUCシリーズ　P47

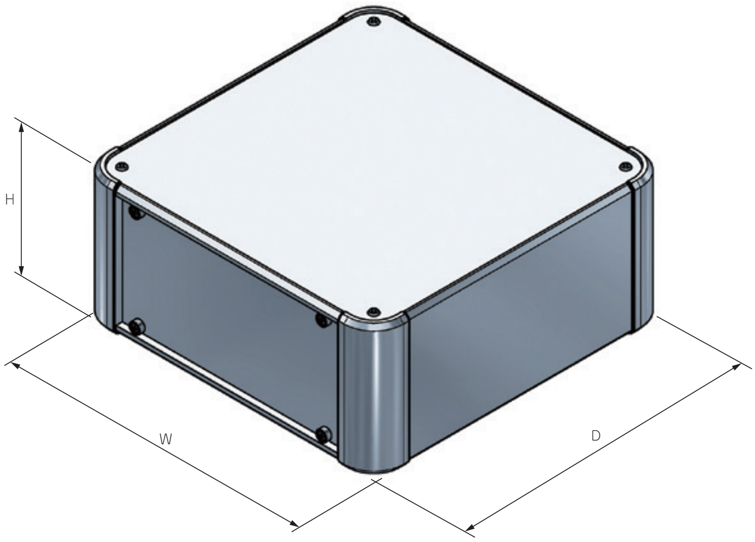
エラストマー取手
FM200
詳細はホームページをご覧下さい

チルトレッグ
TLWシリーズ
詳細はホームページをご覧下さい

シールドファンフィルター
EMFシリーズ
詳細はホームページをご覧下さい

外観寸法図

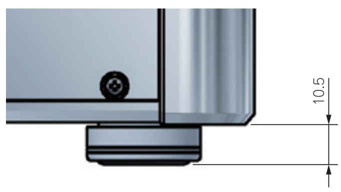
■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。



■ ゴム足/アルミ足から選択可能です。
ゴム足/アルミ足は高さサイズが異なります。

ゴム足

アルミ足



型番・寸法・標準価格

■ □□-□□には、滑り止め足・取付ビス・カラーの記号が入ります。

型　番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格(税別) Rタイプ	標準価格(税別) Aタイプ
AUPE 66-16-16□□-□□	66	160	160	0.9	12,770	14,140
AUPE 66-16-20□□-□□	66	160	200	1.0	13,330	14,700
AUPE 66-16-25□□-□□	66	160	250	1.2	13,990	15,360
AUPE 66-16-30□□-□□	66	160	300	1.4	14,620	15,990
NEW AUPE 66-16-36□□-□□	66	160	360	1.5	15,990	17,250
NEW AUPE 66-16-43□□-□□	66	160	430	1.8	17,090	18,340
AUPE 66-20-16□□-□□	66	200	160	1.0	13,680	15,050
AUPE 66-20-20□□-□□	66	200	200	1.2	14,300	15,670
AUPE 66-20-25□□-□□	66	200	250	1.4	15,450	16,860
AUPE 66-20-30□□-□□	66	200	300	1.5	16,170	17,560
AUPE 66-20-36□□-□□	66	200	360	1.8	17,060	18,480
AUPE 66-20-43□□-□□	66	200	430	2.0	18,600	20,010
AUPE 66-25-16□□-□□	66	250	160	1.2	15,200	16,600
AUPE 66-25-20□□-□□	66	250	200	1.4	15,880	17,290
AUPE 66-25-25□□-□□	66	250	250	1.6	16,920	18,340
AUPE 66-25-30□□-□□	66	250	300	1.8	17,710	19,120
AUPE 66-25-36□□-□□	66	250	360	2.0	18,810	20,230
AUPE 66-25-43□□-□□	66	250	430	2.3	20,020	21,440
AUPE 66-30-16□□-□□	66	300	160	1.4	16,130	17,550
AUPE 66-30-20□□-□□	66	300	200	1.6	16,890	18,300
AUPE 66-30-25□□-□□	66	300	250	1.8	18,010	19,420
AUPE 66-30-30□□-□□	66	300	300	2.0	19,020	20,430

型　番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格(税別) Rタイプ	標準価格(税別) Aタイプ
AUPE 66-30-36□□-□□	66	300	360	2.3	20,360	21,770
AUPE 66-30-43□□-□□	66	300	430	2.6	21,260	22,680
AUPE 66-30-50□□-□□	66	300	500	3.0	22,880	24,300
NEW AUPE 66-36-16□□-□□	66	360	160	1.6	17,610	18,890
AUPE 66-36-20□□-□□	66	360	200	1.8	18,360	19,770
AUPE 66-36-25□□-□□	66	360	250	2.0	19,660	21,060
AUPE 66-36-30□□-□□	66	360	300	2.3	20,920	22,340
AUPE 66-36-36□□-□□	66	360	360	2.6	22,270	23,670
AUPE 66-36-43□□-□□	66	360	430	3.0	23,270	24,690
AUPE 66-36-50□□-□□	66	360	500	3.4	24,770	26,170
NEW AUPE 66-43-16□□-□□	66	430	160	1.8	19,730	21,050
AUPE 66-43-20□□-□□	66	430	200	2.1	20,760	22,150
AUPE 66-43-25□□-□□	66	430	250	2.4	21,750	23,150
AUPE 66-43-30□□-□□	66	430	300	2.7	22,690	24,080
AUPE 66-43-36□□-□□	66	430	360	3.0	24,130	25,550
AUPE 66-43-43□□-□□	66	430	430	3.4	26,070	27,460
AUPE 66-43-50□□-□□	66	430	500	3.9	27,350	28,770
AUPE 66-50-30□□-□□	66	500	300	3.0	25,710	27,150
AUPE 66-50-36□□-□□	66	500	360	3.4	27,060	28,520
AUPE 66-50-43□□-□□	66	500	430	3.9	28,840	30,300
AUPE 66-50-50□□-□□	66	500	500	4.3	31,350	32,800

型番・寸法・標準価格

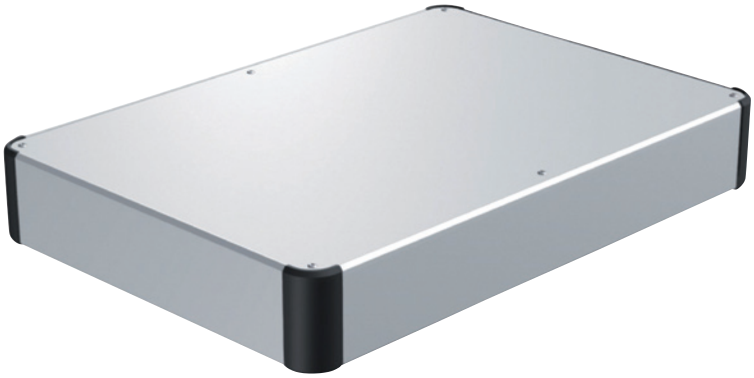
■□□-□□には、滑り止め足・取付ビス・カラーの記号が入ります。

型番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格(税別) Rタイプ	標準価格(税別) Aタイプ
AUPE 88-16-16□□-□□	88	160	160	1.0	13,480	14,830
AUPE 88-16-20□□-□□	88	160	200	1.2	14,110	15,480
AUPE 88-16-25□□-□□	88	160	250	1.3	14,740	16,110
AUPE 88-16-30□□-□□	88	160	300	1.5	15,340	16,710
NEW AUPE 88-16-36□□-□□	88	160	360	1.7	16,870	18,170
NEW AUPE 88-16-43□□-□□	88	160	430	2.0	18,020	19,320
AUPE 88-20-16□□-□□	88	200	160	1.2	14,400	15,780
AUPE 88-20-20□□-□□	88	200	200	1.3	15,090	16,460
AUPE 88-20-25□□-□□	88	200	250	1.5	16,240	17,650
AUPE 88-20-30□□-□□	88	200	300	1.7	16,920	18,340
AUPE 88-20-36□□-□□	88	200	360	1.9	17,940	19,330
AUPE 88-20-43□□-□□	88	200	430	2.2	19,550	20,950
AUPE 88-25-16□□-□□	88	250	160	1.3	15,970	17,380
AUPE 88-25-20□□-□□	88	250	200	1.5	16,730	18,140
AUPE 88-25-25□□-□□	88	250	250	1.7	17,740	19,150
AUPE 88-25-30□□-□□	88	250	300	1.9	18,510	19,910
AUPE 88-25-36□□-□□	88	250	360	2.2	19,710	21,100
AUPE 88-25-43□□-□□	88	250	430	2.5	21,000	22,420
AUPE 88-30-16□□-□□	88	300	160	1.5	16,930	18,350
AUPE 88-30-20□□-□□	88	300	200	1.7	17,750	19,160
AUPE 88-30-25□□-□□	88	300	250	1.9	18,860	20,260
AUPE 88-30-30□□-□□	88	300	300	2.2	19,840	21,230
AUPE 88-30-36□□-□□	88	300	360	2.5	21,260	22,680
AUPE 88-30-43□□-□□	88	300	430	2.9	22,250	23,670
AUPE 88-30-50□□-□□	88	300	500	3.2	23,880	25,290
NEW AUPE 88-36-16□□-□□	88	360	160	1.7	18,460	19,740
AUPE 88-36-20□□-□□	88	360	200	1.9	19,260	20,660
AUPE 88-36-25□□-□□	88	360	250	2.2	20,520	21,940
AUPE 88-36-30□□-□□	88	360	300	2.5	21,750	23,160
AUPE 88-36-36□□-□□	88	360	360	2.8	23,200	24,600
AUPE 88-36-43□□-□□	88	360	430	3.2	24,300	25,710
AUPE 88-36-50□□-□□	88	360	500	3.6	25,790	27,200
NEW AUPE 88-43-16□□-□□	88	430	160	2.0	20,260	21,560
AUPE 88-43-20□□-□□	88	430	200	2.2	21,690	23,100
AUPE 88-43-25□□-□□	88	430	250	2.6	22,660	24,070
AUPE 88-43-30□□-□□	88	430	300	2.9	23,560	24,980
AUPE 88-43-36□□-□□	88	430	360	3.3	25,110	26,530
AUPE 88-43-43□□-□□	88	430	430	3.7	27,140	28,540
AUPE 88-43-50□□-□□	88	430	500	4.1	28,430	29,840
AUPE 88-50-30□□-□□	88	500	300	3.2	26,670	28,120
AUPE 88-50-36□□-□□	88	500	360	3.6	28,130	29,570
AUPE 88-50-43□□-□□	88	500	430	4.1	30,010	31,450
AUPE 88-50-50□□-□□	88	500	500	4.6	32,500	33,960
AUPE133-16-16□□-□□	132.5	160	160	1.3	14,830	16,200
AUPE133-16-20□□-□□	132.5	160	200	1.4	15,480	16,850
AUPE133-16-25□□-□□	132.5	160	250	1.7	16,240	17,610
AUPE133-16-30□□-□□	132.5	160	300	1.9	16,970	18,340
NEW AUPE133-16-36□□-□□	132.5	160	360	2.1	18,860	20,140
NEW AUPE133-16-43□□-□□	132.5	160	430	2.5	20,020	21,320
AUPE133-20-16□□-□□	132.5	200	160	1.4	15,790	17,160
AUPE133-20-20□□-□□	132.5	200	200	1.6	16,480	17,850
AUPE133-20-25□□-□□	132.5	200	250	1.9	17,810	19,210
AUPE133-20-30□□-□□	132.5	200	300	2.1	18,620	20,020
AUPE133-20-36□□-□□	132.5	200	360	2.4	19,720	21,110
AUPE133-20-43□□-□□	132.5	200	430	2.7	21,440	22,830
AUPE133-25-16□□-□□	132.5	250	160	1.6	17,480	18,880
AUPE133-25-20□□-□□	132.5	250	200	1.8	18,240	19,660
AUPE133-25-25□□-□□	132.5	250	250	2.1	19,390	20,780
AUPE133-25-30□□-□□	132.5	250	300	2.4	20,280	21,690
AUPE133-25-36□□-□□	132.5	250	360	2.7	21,550	22,950
AUPE133-25-43□□-□□	132.5	250	430	3.1	22,970	24,380
AUPE133-30-16□□-□□	132.5	300	160	1.8	18,510	19,920
AUPE133-30-20□□-□□	132.5	300	200	2.1	19,360	20,760
AUPE133-30-25□□-□□	132.5	300	250	2.3	20,580	21,970
AUPE133-30-30□□-□□	132.5	300	300	2.6	21,680	23,090

型番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格(税別) Rタイプ	標準価格(税別) Aタイプ
AUPE133-30-36□□-□□	132.5	300	360	3.0	23,210	24,600
AUPE133-30-43□□-□□	132.5	300	430	3.4	24,310	25,720
AUPE133-30-50□□-□□	132.5	300	500	3.8	26,090	27,490
NEW AUPE133-36-16□□-□□	132.5	360	160	2.1	20,280	21,570
AUPE133-36-20□□-□□	132.5	360	200	2.3	20,910	22,310
AUPE133-36-25□□-□□	132.5	360	250	2.6	22,300	23,720
AUPE133-36-30□□-□□	132.5	360	300	3.0	23,670	25,060
AUPE133-36-36□□-□□	132.5	360	360	3.4	25,180	26,600
AUPE133-36-43□□-□□	132.5	360	430	3.8	26,400	27,800
AUPE133-36-50□□-□□	132.5	360	500	4.3	28,040	29,450
NEW AUPE133-43-16□□-□□	132.5	430	160	2.4	22,080	23,380
AUPE133-43-20□□-□□	132.5	430	200	2.7	23,400	24,820
AUPE133-43-25□□-□□	132.5	430	250	3.0	24,490	25,900
AUPE133-43-30□□-□□	132.5	430	300	3.4	25,550	26,940
AUPE133-43-36□□-□□	132.5	430	360	3.8	27,160	28,580
AUPE133-43-43□□-□□	132.5	430	430	4.3	29,290	30,700
AUPE133-43-50□□-□□	132.5	430	500	4.8	30,750	32,160
AUPE133-50-30□□-□□	132.5	500	300	3.8	28,800	30,240
AUPE133-50-36□□-□□	132.5	500	360	4.2	30,330	31,790
AUPE133-50-43□□-□□	132.5	500	430	4.8	32,320	33,780
AUPE133-50-50□□-□□	132.5	500	500	5.4	34,990	36,440
NEW AUPE177-16-16□□-□□	177	160	160	1.4	17,680	19,140
NEW AUPE177-16-20□□-□□	177	160	200	1.6	18,540	20,000
NEW AUPE177-16-25□□-□□	177	160	250	1.9	19,420	20,870
NEW AUPE177-16-30□□-□□	177	160	300	2.1	20,340	21,790
NEW AUPE177-16-36□□-□□	177	160	360	2.4	21,900	23,340
NEW AUPE177-16-43□□-□□	177	160	430	2.8	23,390	24,840
NEW AUPE177-20-16□□-□□	177	200	160	1.6	18,820	20,280
NEW AUPE177-20-20□□-□□	177	200	200	1.8	19,770	21,220
NEW AUPE177-20-25□□-□□	177	200	250	2.1	20,690	22,140
NEW AUPE177-20-30□□-□□	177	200	300	2.4	21,690	23,150
NEW AUPE177-20-36□□-□□	177	200	360	2.7	23,050	24,500
NEW AUPE177-20-43□□-□□	177	200	430	3.1	25,040	26,480
NEW AUPE177-25-16□□-□□	177	250	160	1.8	20,380	21,840
NEW AUPE177-25-20□□-□□	177	250	200	2.1	21,380	22,830
NEW AUPE177-25-25□□-□□	177	250	250	2.4	22,720	24,180
NEW AUPE177-25-30□□-□□	177	250	300	2.7	23,800	25,260
NEW AUPE177-25-36□□-□□	177	250	360	3.0	25,370	26,820
NEW AUPE177-25-43□□-□□	177	250	430	3.5	26,940	28,400
NEW AUPE177-30-16□□-□□	177	300	160	2.0	22,050	23,540
NEW AUPE177-30-20□□-□□	177	300	200	2.3	23,140	24,630
NEW AUPE177-30-25□□-□□	177	300	250	2.6	24,590	26,080
NEW AUPE177-30-30□□-□□	177	300	300	3.0	25,920	27,410
NEW AUPE177-30-36□□-□□	177	300	360	3.4	27,800	29,290
NEW AUPE177-30-43□□-□□	177	300	430	3.8	29,050	30,540
NEW AUPE177-30-50□□-□□	177	300	500	4.3	31,690	33,180
NEW AUPE177-36-16□□-□□	177	360	160	2.3	24,040	25,510
NEW AUPE177-36-20□□-□□	177	360	200	2.6	24,930	26,410
NEW AUPE177-36-25□□-□□	177	360	250	3.0	26,590	28,060
NEW AUPE177-36-30□□-□□	177	360	300	3.3	28,210	29,690
NEW AUPE177-36-36□□-□□	177	360	360	3.8	30,140	31,620
NEW AUPE177-36-43□□-□□	177	360	430	4.3	31,550	33,020
NEW AUPE177-36-50□□-□□	177	360	500	4.8	34,160	35,640
NEW AUPE177-43-16□□-□□	177	430	160	2.7	26,400	27,860
NEW AUPE177-43-20□□-□□	177	430	200	3.0	27,730	29,220
NEW AUPE177-43-25□□-□□	177	430	250	3.4	28,960	30,440
NEW AUPE177-43-30□□-□□	177	430	300	3.8	30,260	31,730
NEW AUPE177-43-36□□-□□	177	430	360	4.2	32,340	33,810
NEW AUPE177-43-43□□-□□	177	430	430	4.8	34,890	36,380
NEW AUPE177-43-50□□-□□	177	430	500	5.4	37,120	38,610
NEW AUPE177-50-30□□-□□	177	500	300	4.2	33,760	35,270
NEW AUPE177-50-36□□-□□	177	500	360	4.7	35,850	37,340
NEW AUPE177-50-43□□-□□	177	500	430	5.3	38,040	39,530
NEW AUPE177-50-50□□-□□	177	500	500	5.9	41,560	43,060

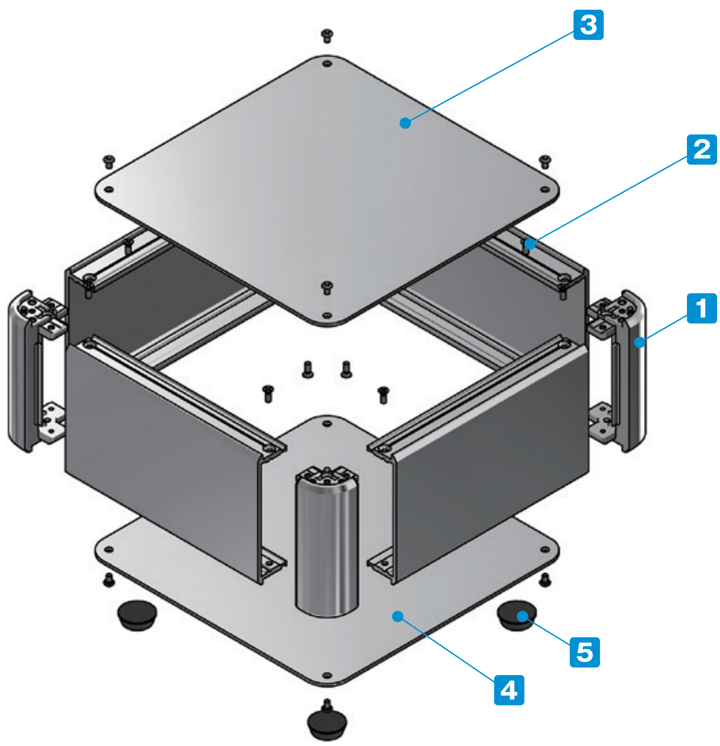
AUX SERIES アルミコントロールボックス

NEW SIZE



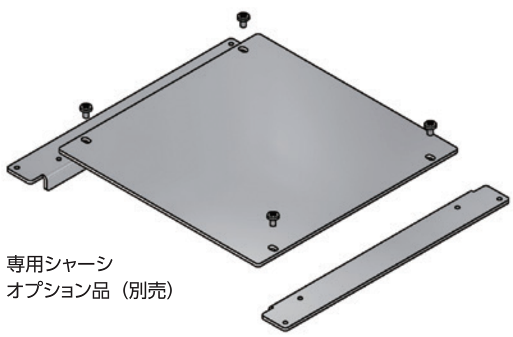
■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・表面シート製作）についてはホームページをご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ 外枠4面がアルミ押出材の側板で構成されたフラットな外観で強度と高級感のあるアルミボックスです。
■ 高さ44、177の２タイプが追加となり、高さ5サイズ・幅8サイズ・奥行き7サイズの計135サイズ、色仕様4色から選択可能です。
■ 滑り止め足はエラストマー製ゴム足タイプ・アルマイト処理された高級感のあるアルミ足タイプから選択可能です。
■ 産業用コントローラー、工作機械用操作盤、オーディオアンプ、電源装置など様々な用途にご利用いただけます。



付属ビス：
- カバー、下カバー取付
  台形M3 x 5 ニッケル/三価黒クロメート x 8~16
- 側板取付
  皿M3 x 8 ニッケル x 16
- アルミ足取付
  バインドM4 x 8 三価黒クロメート x 4

締め付けトルク：0.3~0.6N・m
※トルク値は使用条件により異なりますので参考値としてご利用いただき、必ずトルクテストを行ってからご使用下さい。



専用シャーシ
オプション品（別売）

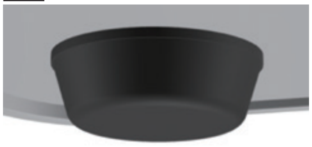
構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	コーナーブロック	4	アルミダイキャスト ADC12	シルバー塗装・ブラック塗装（内部無処理）
2	側板	4	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
3	カバー	1	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
4	下カバー	1	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
5	貼付ゴム足 / アルミ足	4	合成ゴム / アルミ	ブラック（ゴム足）・アルマイト（アルミ足）

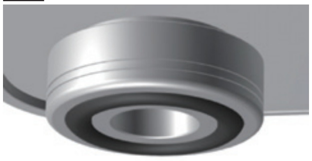
ケース型番は、下記 1～3 の項目を選択し、決定して下さい。

1 滑り止め足仕様選択

R ゴム足 (ブラック)



A アルミ足 (シルバー / アルマイト) (ブラック / アルマイト)

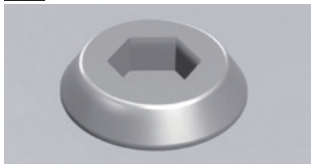


※アルミ足の色は下カバーと同色となります。
※ゴム足とアルミ足では価格が異なります。

2 カバー・下カバー取付ビス仕様選択

P プラス (シルバー / ニッケル) (ブラック / 三価黒クロメート)

H 六角 (シルバー / ニッケル) (ブラック / 三価黒クロメート)



六角レンチ付

※ビスの色はカバー・下カバーの色と同色となります。

3 カラー 選択

下記4タイプの色からご選択下さい。

S S

S B

B X

B B

型番記入方法　ご注文の際は□内へサイズと1～3の選択項目に合った記号を記入して下さい。

AUX □ - □ - □ □ □ - □ □

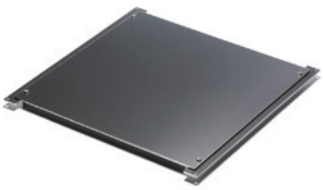
H-W-D サイズ
41～42ページ型番・寸法表を参照

1 足　R / A
2 ビス　P / H
3 カラー　SS / SB / BX / BB

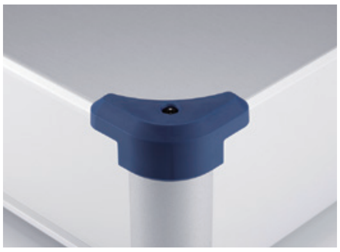
型番例：H66・W250・D250mm、ゴム足、六角ビス、BXカラーの場合

➡ AUX 66-25-25 RH-BX

オプション部品（別売）



専用シャーシ
AUCシリーズ　P47



コーナーガード
AUCGシリーズ　P48

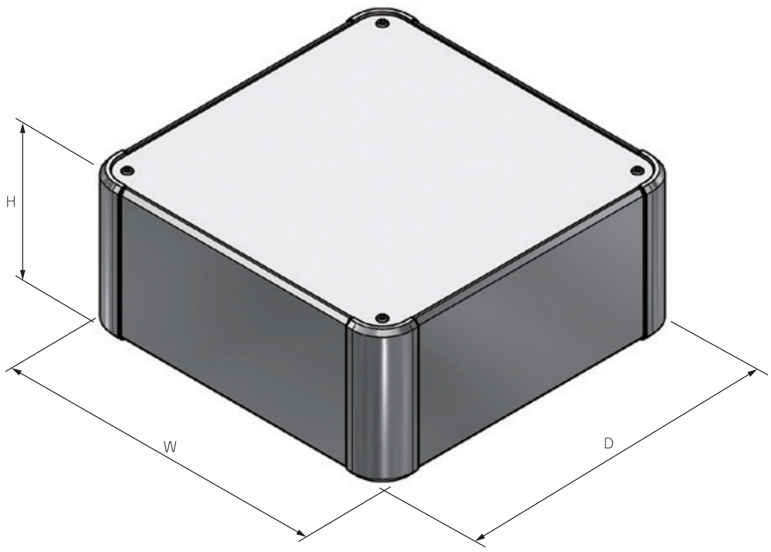
エラストマー取手
FM200
詳細はホームページをご覧下さい

アルミ取手
OHシリーズ
詳細はホームページをご覧下さい

モニターアーム
MARシリーズ
詳細はホームページをご覧下さい

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。



■ ゴム足/アルミ足から選択可能です。
ゴム足/アルミ足は高さサイズが異なります。

ゴム足

アルミ足

型番・寸法・標準価格

■ □□-□□には、滑り止め足・取付ビス・カラーの記号が入ります。

型　番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格(税別) Rタイプ	標準価格(税別) Aタイプ
NEW AUX 44-16-16□□-□□	44	160	160	0.7	8,800	10,180
NEW AUX 44-20-16□□-□□	44	200	160	0.8	9,310	10,700
NEW AUX 44-20-20□□-□□	44	200	200	0.9	9,940	11,320
NEW AUX 44-25-16□□-□□	44	250	160	1.0	10,110	11,550
NEW AUX 44-25-20□□-□□	44	250	200	1.1	10,810	12,240
NEW AUX 44-25-25□□-□□	44	250	250	1.3	11,940	13,370
NEW AUX 44-30-16□□-□□	44	300	160	1.1	10,630	12,060
NEW AUX 44-30-20□□-□□	44	300	200	1.3	11,420	12,850
NEW AUX 44-30-25□□-□□	44	300	250	1.5	12,700	14,120
NEW AUX 44-30-30□□-□□	44	300	300	1.7	13,710	15,140
NEW AUX 44-36-16□□-□□	44	360	160	1.3	11,710	13,130
NEW AUX 44-36-20□□-□□	44	360	200	1.5	12,340	13,770
NEW AUX 44-36-25□□-□□	44	360	250	1.7	13,850	15,280
NEW AUX 44-36-30□□-□□	44	360	300	2.0	15,280	16,710

型　番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格(税別) Rタイプ	標準価格(税別) Aタイプ
NEW AUX 44-36-36□□-□□	44	360	360	2.2	16,890	18,310
NEW AUX 44-43-16□□-□□	44	430	160	1.5	12,690	14,140
NEW AUX 44-43-20□□-□□	44	430	200	1.7	13,830	15,270
NEW AUX 44-43-25□□-□□	44	430	250	2.0	14,830	16,280
NEW AUX 44-43-30□□-□□	44	430	300	2.3	15,820	17,250
NEW AUX 44-43-36□□-□□	44	430	360	2.6	17,620	19,050
NEW AUX 44-43-43□□-□□	44	430	430	3.0	19,730	21,170
NEW AUX 44-50-30□□-□□	44	500	300	2.6	18,200	19,670
NEW AUX 44-50-36□□-□□	44	500	360	3.0	19,860	21,350
NEW AUX 44-50-43□□-□□	44	500	430	3.4	21,810	23,290
NEW AUX 44-50-50□□-□□	44	500	500	3.9	24,910	26,400
NEW AUX 44-60-36□□-□□	44	600	360	3.5	22,030	23,520
NEW AUX 44-60-43□□-□□	44	600	430	4.0	24,500	25,980

型番・寸法・標準価格

■□□-□□には、滑り止め足・取付ビス・カラーの記号が入ります。

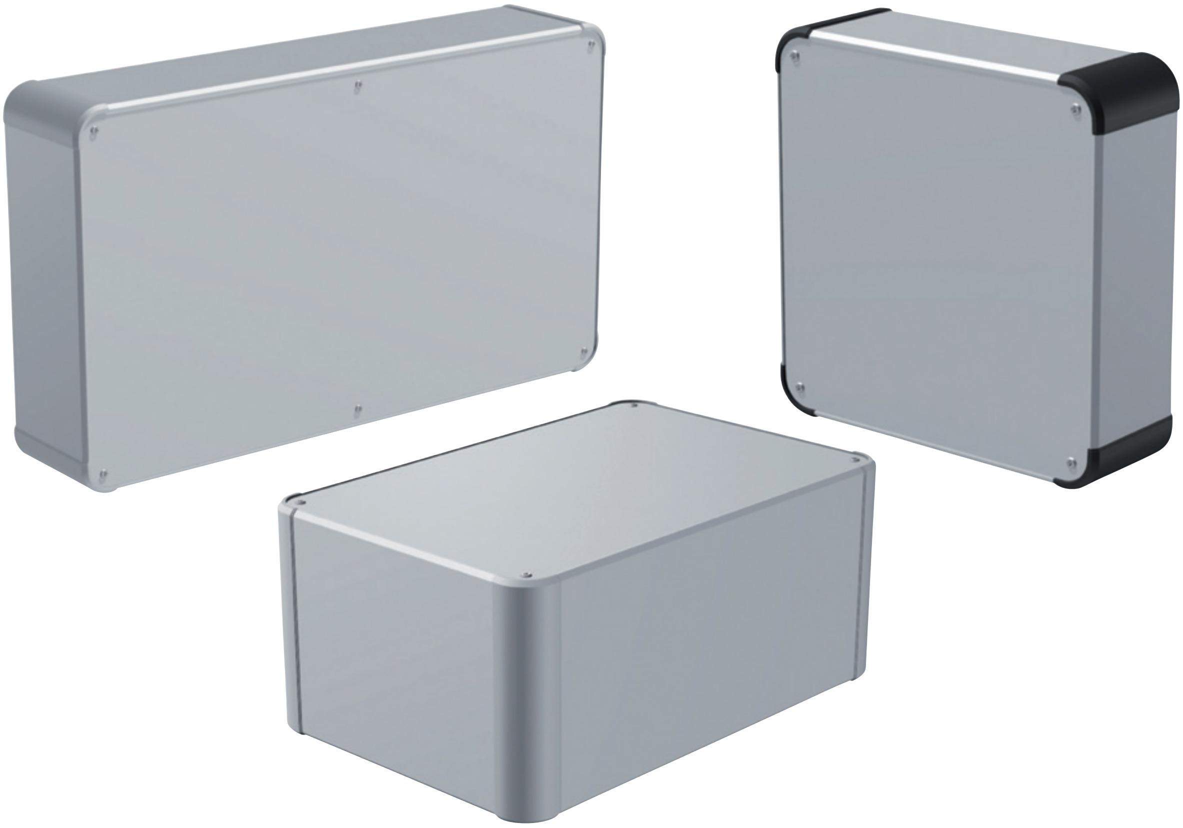
型 番	H	W	D	自重(kg)	標準価格(税別) Rタイプ	標準価格(税別) Aタイプ
AUX 66-16-16□□-□□	66	160	160	0.9	9,030	10,480
AUX 66-20-16□□-□□	66	200	160	1.0	9,590	11,030
AUX 66-20-20□□-□□	66	200	200	1.1	10,230	11,680
AUX 66-25-16□□-□□	66	250	160	1.2	10,420	11,910
AUX 66-25-20□□-□□	66	250	200	1.3	11,160	12,650
AUX 66-25-25□□-□□	66	250	250	1.5	12,330	13,820
AUX 66-30-16□□-□□	66	300	160	1.3	10,970	12,460
AUX 66-30-20□□-□□	66	300	200	1.5	11,820	13,310
AUX 66-30-25□□-□□	66	300	250	1.7	13,130	14,620
AUX 66-30-30□□-□□	66	300	300	2.0	14,240	15,740
NEW AUX 66-36-16□□-□□	66	360	160	1.4	12,170	13,590
AUX 66-36-20□□-□□	66	360	200	1.7	12,810	14,300
AUX 66-36-25□□-□□	66	360	250	2.0	14,400	15,880
AUX 66-36-30□□-□□	66	360	300	2.2	15,920	17,430
AUX 66-36-36□□-□□	66	360	360	2.6	17,620	19,100
NEW AUX 66-43-16□□-□□	66	430	160	1.7	13,170	14,630
AUX 66-43-20□□-□□	66	430	200	2.0	14,540	16,050
AUX 66-43-25□□-□□	66	430	250	2.3	15,610	17,100
AUX 66-43-30□□-□□	66	430	300	2.6	16,650	18,140
AUX 66-43-36□□-□□	66	430	360	3.0	18,490	20,000
AUX 66-43-43□□-□□	66	430	430	3.4	20,920	22,410
AUX 66-50-30□□-□□	66	500	300	2.9	19,200	20,740
AUX 66-50-36□□-□□	66	500	360	3.3	20,870	22,420
AUX 66-50-43□□-□□	66	500	430	3.8	23,010	24,570
AUX 66-50-50□□-□□	66	500	500	4.3	26,410	27,950
AUX 66-60-36□□-□□	66	600	360	3.8	23,050	24,600
AUX 66-60-43□□-□□	66	600	430	4.4	25,900	27,450
AUX 88-16-16□□-□□	88	160	160	1.0	9,390	10,840
AUX 88-20-16□□-□□	88	200	160	1.1	9,970	11,430
AUX 88-20-20□□-□□	88	200	200	1.3	10,660	12,110
AUX 88-25-16□□-□□	88	250	160	1.3	10,860	12,340
AUX 88-25-20□□-□□	88	250	200	1.5	11,620	13,110
AUX 88-25-25□□-□□	88	250	250	1.7	12,810	14,300
AUX 88-30-16□□-□□	88	300	160	1.5	11,430	12,930
AUX 88-30-20□□-□□	88	300	200	1.7	12,310	13,790
AUX 88-30-25□□-□□	88	300	250	1.9	13,650	15,140
AUX 88-30-30□□-□□	88	300	300	2.2	14,800	16,300
NEW AUX 88-36-16□□-□□	88	360	160	1.6	12,690	14,110
AUX 88-36-20□□-□□	88	360	200	1.9	13,350	14,860
AUX 88-36-25□□-□□	88	360	250	2.2	14,960	16,460
AUX 88-36-30□□-□□	88	360	300	2.4	16,530	18,030
AUX 88-36-36□□-□□	88	360	360	2.8	18,280	19,780
NEW AUX 88-43-16□□-□□	88	430	160	1.9	13,760	15,210
AUX 88-43-20□□-□□	88	430	200	2.2	15,140	16,640
AUX 88-43-25□□-□□	88	430	250	2.5	16,230	17,720
AUX 88-43-30□□-□□	88	430	300	2.8	17,310	18,800
AUX 88-43-36□□-□□	88	430	360	3.2	19,200	20,700
AUX 88-43-43□□-□□	88	430	430	3.6	21,680	23,160
AUX 88-50-30□□-□□	88	500	300	3.2	19,920	21,460
AUX 88-50-36□□-□□	88	500	360	3.6	21,660	23,210
AUX 88-50-43□□-□□	88	500	430	4.1	23,860	25,410
AUX 88-50-50□□-□□	88	500	500	4.6	27,320	28,860
AUX 88-60-36□□-□□	88	600	360	4.1	23,950	25,510
AUX 88-60-43□□-□□	88	600	430	4.7	26,860	28,400

型 番	H	W	D	自重(kg)	標準価格(税別) Rタイプ	標準価格(税別) Aタイプ
AUX133-16-16□□-□□	132.5	160	160	1.3	10,500	11,940
AUX133-20-16□□-□□	132.5	200	160	1.5	11,150	12,600
AUX133-20-20□□-□□	132.5	200	200	1.7	11,910	13,370
AUX133-25-16□□-□□	132.5	250	160	1.7	12,140	13,650
AUX133-25-20□□-□□	132.5	250	200	1.9	13,020	14,500
AUX133-25-25□□-□□	132.5	250	250	2.2	14,290	15,780
AUX133-30-16□□-□□	132.5	300	160	1.9	12,850	14,340
AUX133-30-20□□-□□	132.5	300	200	2.1	13,790	15,280
AUX133-30-25□□-□□	132.5	300	250	2.4	15,220	16,710
AUX133-30-30□□-□□	132.5	300	300	2.7	16,470	17,960
NEW AUX133-36-16□□-□□	132.5	360	160	2.2	14,360	15,790
AUX133-36-20□□-□□	132.5	360	200	2.4	15,000	16,510
AUX133-36-25□□-□□	132.5	360	250	2.7	16,700	18,200
AUX133-36-30□□-□□	132.5	360	300	3.1	18,370	19,860
AUX133-36-36□□-□□	132.5	360	360	3.4	20,280	21,770
NEW AUX133-43-16□□-□□	132.5	430	160	2.5	15,550	16,990
AUX133-43-20□□-□□	132.5	430	200	2.8	16,920	18,410
AUX133-43-25□□-□□	132.5	430	250	3.1	18,090	19,600
AUX133-43-30□□-□□	132.5	430	300	3.5	19,270	20,770
AUX133-43-36□□-□□	132.5	430	360	3.9	21,330	22,830
AUX133-43-43□□-□□	132.5	430	430	4.4	23,940	25,440
AUX133-50-30□□-□□	132.5	500	300	3.9	22,150	23,690
AUX133-50-36□□-□□	132.5	500	360	4.4	24,070	25,620
AUX133-50-43□□-□□	132.5	500	430	4.9	26,400	27,940
AUX133-50-50□□-□□	132.5	500	500	5.5	30,040	31,600
AUX133-60-36□□-□□	132.5	600	360	5.0	26,720	28,260
AUX133-60-43□□-□□	132.5	600	430	5.7	29,740	31,290
NEW AUX177-16-16□□-□□	177	160	160	1.5	12,470	14,030
NEW AUX177-20-16□□-□□	177	200	160	1.7	13,260	14,820
NEW AUX177-20-20□□-□□	177	200	200	1.9	14,160	15,720
NEW AUX177-25-16□□-□□	177	250	160	1.9	14,030	15,600
NEW AUX177-25-20□□-□□	177	250	200	2.2	15,000	16,570
NEW AUX177-25-25□□-□□	177	250	250	2.5	16,450	18,010
NEW AUX177-30-16□□-□□	177	300	160	2.2	15,120	16,710
NEW AUX177-30-20□□-□□	177	300	200	2.4	16,200	17,790
NEW AUX177-30-25□□-□□	177	300	250	2.8	17,830	19,420
NEW AUX177-30-30□□-□□	177	300	300	3.1	19,210	20,800
NEW AUX177-36-16□□-□□	177	360	160	2.5	16,730	18,300
NEW AUX177-36-20□□-□□	177	360	200	2.8	17,660	19,260
NEW AUX177-36-25□□-□□	177	360	250	3.1	19,540	21,120
NEW AUX177-36-30□□-□□	177	360	300	3.5	21,380	22,970
NEW AUX177-36-36□□-□□	177	360	360	3.9	23,560	25,160
NEW AUX177-43-16□□-□□	177	430	160	2.9	18,120	19,740
NEW AUX177-43-20□□-□□	177	430	200	3.2	19,610	21,200
NEW AUX177-43-25□□-□□	177	430	250	3.6	20,950	22,540
NEW AUX177-43-30□□-□□	177	430	300	4.0	22,290	23,880
NEW AUX177-43-36□□-□□	177	430	360	4.5	24,700	26,290
NEW AUX177-43-43□□-□□	177	430	430	5.0	27,330	28,930
NEW AUX177-50-30□□-□□	177	500	300	4.4	25,110	26,730
NEW AUX177-50-36□□-□□	177	500	360	5.0	27,340	28,960
NEW AUX177-50-43□□-□□	177	500	430	5.6	29,770	31,390
NEW AUX177-50-50□□-□□	177	500	500	6.2	33,610	35,220
NEW AUX177-60-36□□-□□	177	600	360	5.7	30,830	32,460
NEW AUX177-60-43□□-□□	177	600	430	6.4	33,810	35,450

AUXE SERIES　EMCシールドボックス

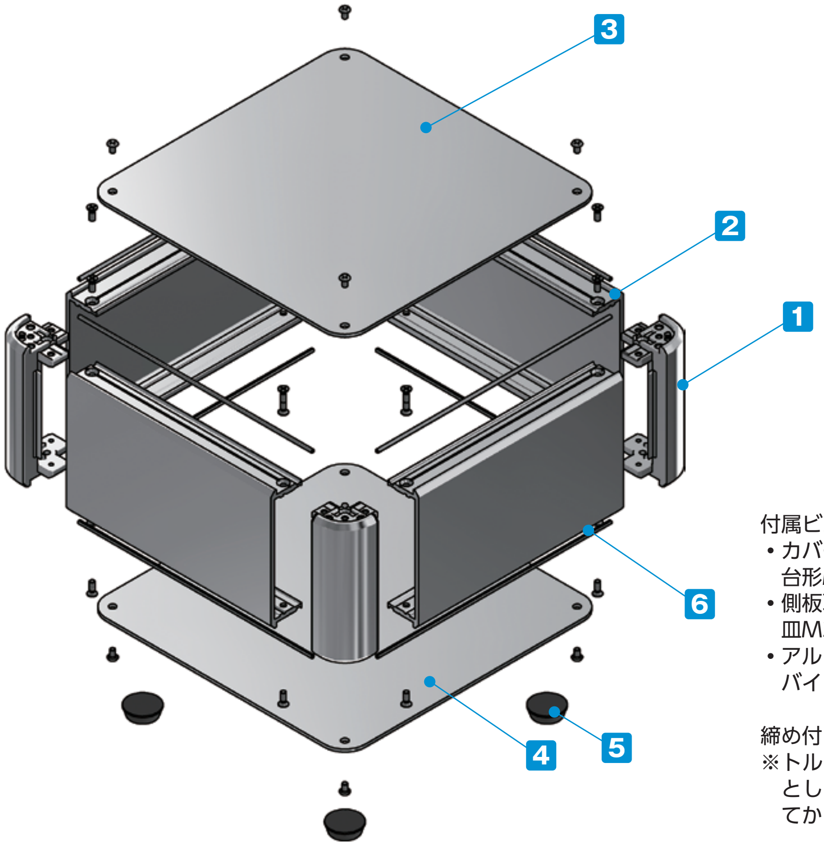
NEW SIZE

シールド
対策製品



■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・表面シート製作）についてはホームページをご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ 上下カバーの嵌合部にシールドガスケットを付けたEMCシールド対策ボックスです。
■ 外枠４面がアルミ押出材の側板で構成されたフラットで強度のあるアルミボックスです。
■ 高さ44、177の２タイプが追加となり、高さ5サイズ・幅8サイズ・奥行き7サイズの計135サイズ、色仕様2色から選択可能です。
■ 産業用コントローラー、工作機械用操作盤、オーディオアンプ、電源装置など様々な用途にご利用いただけます。



付属ビス：
- カバー、下カバー取付
  台形M3ｘ5 ニッケルｘ8~16
- 側板取付
  皿M3ｘ8 ニッケルｘ16
- アルミ足取付
  バインドM4ｘ8 三価黒クロメートｘ4

締め付けトルク：0.3～0.6N・m
※トルク値は使用条件により異なりますので参考値としてご利用いただき、必ずトルクテストを行ってからご使用下さい。

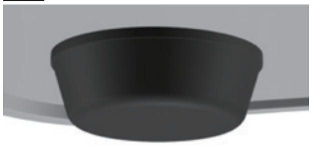
構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	コーナーブロック	4	アルミダイキャスト ADC12	シルバー塗装・ブラック塗装（内部無処理）
2	側板	4	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー塗装（内部無処理）
3	カバー	1	アルミ板 A1100P	シルバー塗装（裏面導通処理）
4	下カバー	1	アルミ板 A1100P	シルバー塗装（裏面導通処理）
5	ゴム足 / アルミ足	4	合成ゴム / アルミ	ブラック（ゴム足）・アルマイト（アルミ足）
6	EMCシールドガスケット	8	導電性繊維（UL94V-0）	メタリックグレー

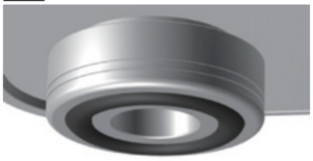
ケース型番は、下記 1～3 の項目を選択し、決定して下さい。

1 滑り止め足仕様選択

R ゴム足（ブラック）



A アルミ足（シルバー / アルマイト）

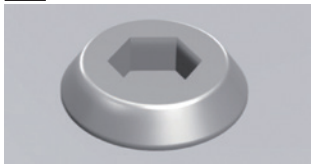


※ゴム足とアルミ足では価格が異なります。

2 カバー・下カバー取付ビス仕様選択

P プラス（シルバー / ニッケル）

H 六角（シルバー / ニッケル）



六角レンチ付

3 カラー 選択

下記2タイプの色からご選択下さい。

S S

S B

型番記入方法　ご注文の際は□内へサイズと1～3の選択項目に合った記号を記入して下さい。

AUXE □ - □ - □　□ □ - □ □

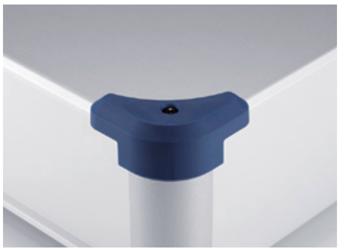
H-W-D サイズ	1 足	2 ビス	3 カラー
45～46ページ型番・寸法表を参照	R / A	P / H	SS / SB

型番例：H132.5・W300・D300mm、ゴム足、プラスビス、SBカラーの場合

➡ AUXE 133-30-30 RP-SB

オプション部品（別売）

専用シャーシ
AUCシリーズ　P47



コーナーガード
AUCGシリーズ　P48

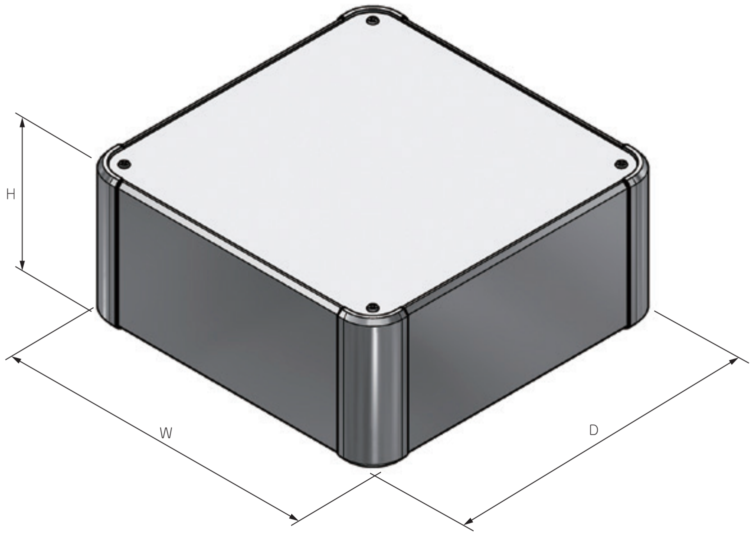
エラストマー取手
FM200
詳細はホームページをご覧下さい

アルミ取手
OHシリーズ
詳細はホームページをご覧下さい

モニターアーム
MARシリーズ
詳細はホームページをご覧下さい

外観寸法図

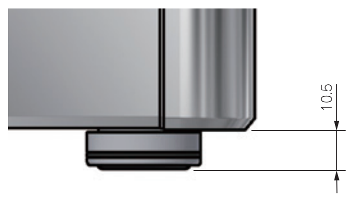
■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。



■ ゴム足/アルミ足から選択可能です。
ゴム足/アルミ足は高さサイズが異なります。

ゴム足

アルミ足



型番・寸法・標準価格

■ □□-□□には、滑り止め足・取付ビス・カラーの記号が入ります。

型　番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格(税別) Rタイプ	標準価格(税別) Aタイプ
NEW AUXE 44-16-16□□-□□	44	160	160	0.7	10,420	11,760
NEW AUXE 44-20-16□□-□□	44	200	160	0.8	10,970	12,330
NEW AUXE 44-20-20□□-□□	44	200	200	0.9	11,610	12,940
NEW AUXE 44-25-16□□-□□	44	250	160	1.0	11,600	12,930
NEW AUXE 44-25-20□□-□□	44	250	200	1.1	12,270	13,610
NEW AUXE 44-25-25□□-□□	44	250	250	1.3	13,280	14,630
NEW AUXE 44-30-16□□-□□	44	300	160	1.1	12,200	13,560
NEW AUXE 44-30-20□□-□□	44	300	200	1.3	12,940	14,290
NEW AUXE 44-30-25□□-□□	44	300	250	1.5	14,070	15,400
NEW AUXE 44-30-30□□-□□	44	300	300	1.7	15,020	16,370
NEW AUXE 44-36-16□□-□□	44	360	160	1.2	13,280	14,630
NEW AUXE 44-36-20□□-□□	44	360	200	1.5	13,840	15,200
NEW AUXE 44-36-25□□-□□	44	360	250	1.7	15,120	16,460
NEW AUXE 44-36-30□□-□□	44	360	300	2.0	16,350	17,690

型　番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格(税別) Rタイプ	標準価格(税別) Aタイプ
NEW AUXE 44-36-36□□-□□	44	360	360	2.3	17,720	19,060
NEW AUXE 44-43-16□□-□□	44	430	160	1.5	14,230	15,600
NEW AUXE 44-43-20□□-□□	44	430	200	1.7	15,220	16,570
NEW AUXE 44-43-25□□-□□	44	430	250	2.0	16,170	17,510
NEW AUXE 44-43-30□□-□□	44	430	300	2.3	17,100	18,430
NEW AUXE 44-43-36□□-□□	44	430	360	2.6	18,590	19,940
NEW AUXE 44-43-43□□-□□	44	430	430	3.0	20,380	21,740
NEW AUXE 44-50-30□□-□□	44	500	300	2.6	19,220	20,630
NEW AUXE 44-50-36□□-□□	44	500	360	3.0	20,650	22,050
NEW AUXE 44-50-43□□-□□	44	500	430	3.4	22,400	23,790
NEW AUXE 44-50-50□□-□□	44	500	500	3.9	24,760	26,150
NEW AUXE 44-60-36□□-□□	44	600	360	3.5	22,590	23,980
NEW AUXE 44-60-43□□-□□	44	600	430	4.0	24,630	26,020

型番・寸法・標準価格

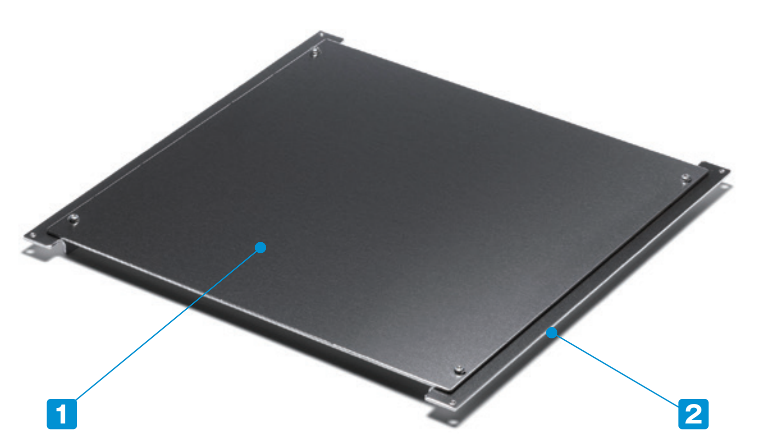
■□□-□□には、滑り止め足・取付ビス・カラーの記号が入ります。

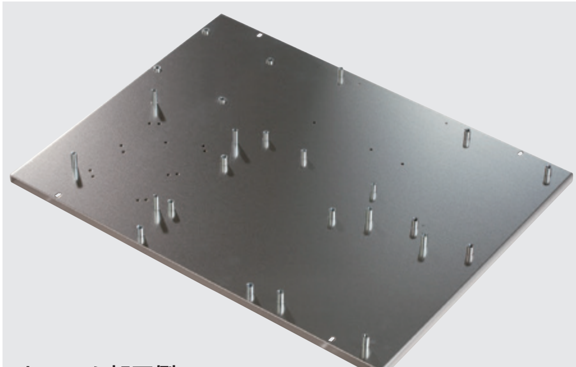
型　番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格(税別) Rタイプ	標準価格(税別) Aタイプ
AUXE 66-16-16□□-□□	66	160	160	0.9	10,970	12,410
AUXE 66-20-16□□-□□	66	200	160	1.0	11,530	12,980
AUXE 66-20-20□□-□□	66	200	200	1.1	12,140	13,590
AUXE 66-25-16□□-□□	66	250	160	1.2	12,540	14,050
AUXE 66-25-20□□-□□	66	250	200	1.3	13,230	14,740
AUXE 66-25-25□□-□□	66	250	250	1.5	14,280	15,760
AUXE 66-30-16□□-□□	66	300	160	1.3	13,190	14,690
AUXE 66-30-20□□-□□	66	300	200	1.5	13,950	15,430
AUXE 66-30-25□□-□□	66	300	250	1.7	15,060	16,570
AUXE 66-30-30□□-□□	66	300	300	2.0	16,070	17,560
NEW AUXE 66-36-16□□-□□	66	360	160	1.4	14,400	15,730
AUXE 66-36-20□□-□□	66	360	200	1.7	14,860	16,350
AUXE 66-36-25□□-□□	66	360	250	2.0	16,170	17,650
AUXE 66-36-30□□-□□	66	360	300	2.2	17,410	18,920
AUXE 66-36-36□□-□□	66	360	360	2.6	18,760	20,250
NEW AUXE 66-43-16□□-□□	66	430	160	1.8	15,390	16,760
AUXE 66-43-20□□-□□	66	430	200	2.0	16,390	17,880
AUXE 66-43-25□□-□□	66	430	250	2.3	17,380	18,870
AUXE 66-43-30□□-□□	66	430	300	2.6	18,310	19,800
AUXE 66-43-36□□-□□	66	430	360	3.0	19,770	21,260
AUXE 66-43-43□□-□□	66	430	430	3.4	21,690	23,200
AUXE 66-50-30□□-□□	66	500	300	2.9	20,510	22,050
AUXE 66-50-36□□-□□	66	500	360	3.3	21,850	23,400
AUXE 66-50-43□□-□□	66	500	430	3.8	23,640	25,180
AUXE 66-50-50□□-□□	66	500	500	4.3	26,150	27,680
AUXE 66-60-36□□-□□	66	600	360	3.8	23,840	25,380
AUXE 66-60-43□□-□□	66	600	430	4.4	26,020	27,580
AUXE 88-16-16□□-□□	88	160	160	1.0	11,850	13,290
AUXE 88-20-16□□-□□	88	200	160	1.1	12,470	13,940
AUXE 88-20-20□□-□□	88	200	200	1.3	13,170	14,620
AUXE 88-25-16□□-□□	88	250	160	1.3	13,500	15,000
AUXE 88-25-20□□-□□	88	250	200	1.5	14,250	15,760
AUXE 88-25-25□□-□□	88	250	250	1.7	15,270	16,760
AUXE 88-30-16□□-□□	88	300	160	1.5	14,120	15,610
AUXE 88-30-20□□-□□	88	300	200	1.7	14,940	16,430
AUXE 88-30-25□□-□□	88	300	250	1.9	16,020	17,530
AUXE 88-30-30□□-□□	88	300	300	2.2	17,000	18,510
NEW AUXE 88-36-16□□-□□	88	360	160	1.6	15,360	16,740
AUXE 88-36-20□□-□□	88	360	200	1.9	15,950	17,440
AUXE 88-36-25□□-□□	88	360	250	2.2	17,220	18,710
AUXE 88-36-30□□-□□	88	360	300	2.4	18,460	19,940
AUXE 88-36-36□□-□□	88	360	360	2.8	19,890	21,390
NEW AUXE 88-43-16□□-□□	88	430	160	1.9	16,410	17,810
AUXE 88-43-20□□-□□	88	430	200	2.2	17,560	19,060
AUXE 88-43-25□□-□□	88	430	250	2.5	18,540	20,020
AUXE 88-43-30□□-□□	88	430	300	2.8	19,450	20,930
AUXE 88-43-36□□-□□	88	430	360	3.2	20,990	22,480
AUXE 88-43-43□□-□□	88	430	430	3.6	23,000	24,500
AUXE 88-50-30□□-□□	88	500	300	3.2	21,660	23,210
AUXE 88-50-36□□-□□	88	500	360	3.6	23,120	24,660
AUXE 88-50-43□□-□□	88	500	430	4.1	24,990	26,540
AUXE 88-50-50□□-□□	88	500	500	4.6	27,510	29,040
AUXE 88-60-36□□-□□	88	600	360	4.1	25,180	26,730
AUXE 88-60-43□□-□□	88	600	430	4.7	27,470	29,030

型　番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格(税別) Rタイプ	標準価格(税別) Aタイプ
AUXE133-16-16□□-□□	132.5	160	160	1.3	13,430	14,880
AUXE133-20-16□□-□□	132.5	200	160	1.5	14,080	15,520
AUXE133-20-20□□-□□	132.5	200	200	1.7	14,770	16,240
AUXE133-25-16□□-□□	132.5	250	160	1.7	15,270	16,770
AUXE133-25-20□□-□□	132.5	250	200	1.9	16,050	17,550
AUXE133-25-25□□-□□	132.5	250	250	2.2	17,190	18,680
AUXE133-30-16□□-□□	132.5	300	160	1.9	16,010	17,510
AUXE133-30-20□□-□□	132.5	300	200	2.1	16,860	18,350
AUXE133-30-25□□-□□	132.5	300	250	2.4	18,080	19,560
AUXE133-30-30□□-□□	132.5	300	300	2.7	19,200	20,690
NEW AUXE133-36-16□□-□□	132.5	360	160	2.2	17,440	18,820
AUXE133-36-20□□-□□	132.5	360	200	2.4	17,950	19,450
AUXE133-36-25□□-□□	132.5	360	250	2.7	19,340	20,850
AUXE133-36-30□□-□□	132.5	360	300	3.1	20,710	22,200
AUXE133-36-36□□-□□	132.5	360	360	3.4	22,240	23,730
NEW AUXE133-43-16□□-□□	132.5	430	160	2.5	18,600	20,010
AUXE133-43-20□□-□□	132.5	430	200	2.8	19,670	21,170
AUXE133-43-25□□-□□	132.5	430	250	3.1	20,770	22,250
AUXE133-43-30□□-□□	132.5	430	300	3.5	21,810	23,290
AUXE133-43-36□□-□□	132.5	430	360	3.9	23,430	24,930
AUXE133-43-43□□-□□	132.5	430	430	4.4	25,560	27,060
AUXE133-50-30□□-□□	132.5	500	300	3.9	24,250	25,790
AUXE133-50-36□□-□□	132.5	500	360	4.4	25,790	27,340
AUXE133-50-43□□-□□	132.5	500	430	4.9	27,790	29,330
AUXE133-50-50□□-□□	132.5	500	500	5.5	30,440	32,000
AUXE133-60-36□□-□□	132.5	600	360	5.0	28,140	29,700
AUXE133-60-43□□-□□	132.5	600	430	5.7	30,550	32,100
NEW AUXE177-16-16□□-□□	177	160	160	1.5	16,050	17,610
NEW AUXE177-20-16□□-□□	177	200	160	1.7	16,910	18,470
NEW AUXE177-20-20□□-□□	177	200	200	1.9	17,850	19,420
NEW AUXE177-25-16□□-□□	177	250	160	1.9	17,790	19,360
NEW AUXE177-25-20□□-□□	177	250	200	2.2	18,800	20,360
NEW AUXE177-25-25□□-□□	177	250	250	2.5	20,130	21,690
NEW AUXE177-30-16□□-□□	177	300	160	2.2	19,030	20,630
NEW AUXE177-30-20□□-□□	177	300	200	2.4	20,120	21,710
NEW AUXE177-30-25□□-□□	177	300	250	2.8	21,590	23,180
NEW AUXE177-30-30□□-□□	177	300	300	3.1	22,920	24,500
NEW AUXE177-36-16□□-□□	177	360	160	2.5	20,640	22,210
NEW AUXE177-36-20□□-□□	177	360	200	2.8	21,510	23,100
NEW AUXE177-36-25□□-□□	177	360	250	3.1	23,160	24,760
NEW AUXE177-36-30□□-□□	177	360	300	3.5	24,800	26,400
NEW AUXE177-36-36□□-□□	177	360	360	3.9	26,730	28,320
NEW AUXE177-43-16□□-□□	177	430	160	2.9	22,130	23,730
NEW AUXE177-43-20□□-□□	177	430	200	3.2	23,480	25,090
NEW AUXE177-43-25□□-□□	177	430	250	3.6	24,770	26,360
NEW AUXE177-43-30□□-□□	177	430	300	4.0	26,050	27,640
NEW AUXE177-43-36□□-□□	177	430	360	4.5	28,120	29,700
NEW AUXE177-43-43□□-□□	177	430	430	5.0	30,570	32,180
NEW AUXE177-50-30□□-□□	177	500	300	4.4	28,980	30,600
NEW AUXE177-50-36□□-□□	177	500	360	5.0	30,950	32,580
NEW AUXE177-50-43□□-□□	177	500	430	5.6	33,290	34,900
NEW AUXE177-50-50□□-□□	177	500	500	6.2	36,820	38,430
NEW AUXE177-60-36□□-□□	177	600	360	5.7	35,050	36,660
NEW AUXE177-60-43□□-□□	177	600	430	6.4	37,740	39,350

AUC SERIES　AU□シリーズ専用シャーシ

NEW SIZE





カスタム加工例

■ カスタム製品（穴加工・金属スペーサー圧入）についてはホームページをご覧下さい。

■ AUH・AUR・AUPR・AUPRE・AUXR・AUXRE・AUGH・AUG・AUGE・AU・AUP・AUPE・AUX・AUXEシリーズ用取付板です。
■ 基板・装置・部品等の取付にご利用下さい。

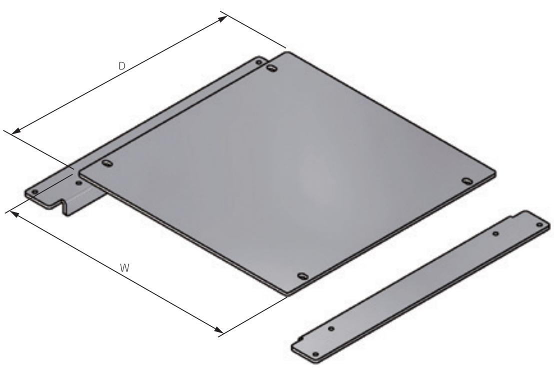
構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	表面処理
1	シャーシ	1	A1050P t2.0	無処理
2	L金具	2	A1050P t2.0	無処理

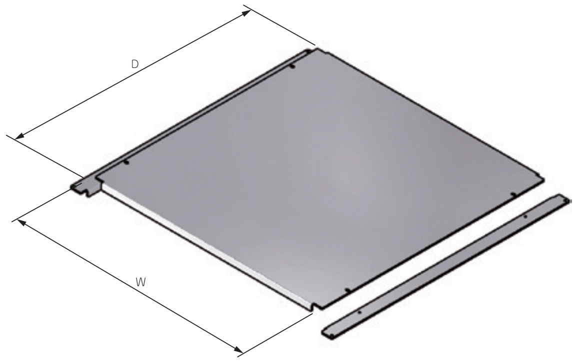
付属ビス：コーナーブロック取付ビス 皿M3×ニッケル ×4
　　　　　シャーシ板取付ビス ナベM3×5 三価クロメート ×4

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

補強曲げ無しタイプ



補強曲げ有りタイプ



型番・寸法・標準価格

型 番	W	D	対応ケース W×D	補強	自重 (g)	標準価格 (税別)
AUC16-16	108	108	160×160	無し	102	1,820
AUC16-20	108	148	160×200	無し	138	1,920
AUC16-25	108	198	160×250	無し	181	2,050
AUC16-30	108	248	160×300	無し	226	2,220
NEW AUC16-36	108	308	160 x 360	無し	279	2,320
NEW AUC16-43	108	378	160×430	無し	340	2,620
AUC20-16	148	108	200×160	無し	126	1,900
AUC20-20	148	148	200×200	無し	170	2,070
AUC20-25	148	198	200×250	無し	224	2,270
AUC20-30	148	248	200×300	無し	279	2,470
AUC20-36	148	308	200×360	無し	345	2,610
AUC20-43	148	378	200×430	無し	422	2,900
AUC25-16	198	108	250×160	無し	155	2,040
AUC25-20	198	148	250×200	無し	210	2,270
AUC25-25	198	198	250×250	無し	278	2,410
AUC25-30	198	248	250×300	無し	346	2,670
AUC25-36	198	308	250×360	無し	428	2,820
AUC25-43	198	378	250×430	無し	524	3,150
AUC30-16	248	108	300×160	無し	184	2,160
AUC30-20	248	148	300×200	無し	249	2,440
AUC30-25	248	198	300×250	無し	331	2,630
AUC30-30	248	248	300×300	無し	413	2,940
AUC30-36	248	308	300×360	無し	512	3,160

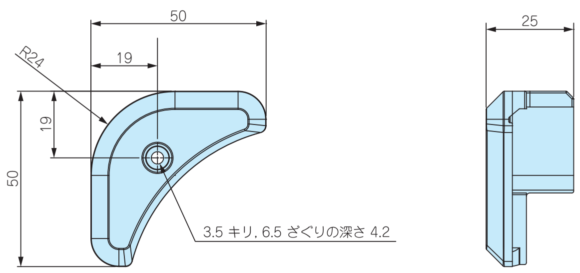
型 番	W	D	対応ケース W×D	補強	自重 (g)	標準価格 (税別)
AUC30-43	248	378	300×430	無し	626	3,550
AUC30-50	248	448	300×500	無し	741	3,910
NEW AUC36-16	308	108	360 x 160	無し	219	2,190
AUC36-20	308	148	360×200	無し	297	2,570
AUC36-25	308	198	360×250	無し	395	2,800
AUC36-30	308	248	360×300	無し	494	3,160
AUC36-36	308	308	360×360	無し	581	3,210
AUC36-43	308	378	360×430	無し	749	3,600
AUC36-50	308	448	360×500	無し	886	3,960
NEW AUC43-16	378	108	430×160	有り	287	2,800
AUC43-20	378	148	430×200	有り	353	3,130
AUC43-25	378	198	430×250	有り	470	3,390
AUC43-30	378	248	430×300	有り	587	3,820
AUC43-36	378	308	430×360	有り	728	3,870
AUC43-43	378	378	430×430	有り	918	4,730
AUC43-50	378	448	430×500	有り	1,082	5,270
AUC50-30	448	248	500×300	有り	681	4,240
AUC50-36	448	308	500×360	有り	814	4,300
AUC50-43	448	378	500×430	有り	1,061	5,320
AUC50-50	448	448	500×500	有り	1,257	5,360
AUC60-36	548	308	600×360	有り	1,021	4,930
AUC60-43	548	378	600×430	有り	1,279	6,280

AUCシャーシ取付方法

1.ケースの外側から、コーナーブロックの皿穴にビスを入れ、
L金具をビスで固定する。

2.ケースの内側から、取付けたL金具にシャーシ板をビスで固定する。

AUCG SERIES コーナーガード



■ AUGH・AUG・AUGEシリーズのコーナーガードが紛失・破損した場合のスペア用や、
AU・AUP・AUPE・AUX・AUXEシリーズに後からコーナーガードを付けたい場合にご利用下さい。
■ ブラック・グレー・ネイビー・レッドの4色からご選択いただけます。8個1組の販売になります。

型番・標準価格

付属ビスセット：六角穴付ボルト(M3×10) 8本、六角レンチ

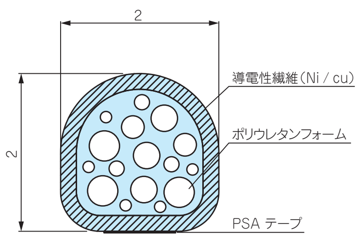
型　番				自重 (g)	入　数	標準価格(税別)
● ブラック	● グレー	● ネイビー	● レッド			
AUCG-1B	AUCG-1G	AUCG-1N	AUCG-1R	9.5	8個 / 袋	1,380

AEG SERIES EMCシールドガスケット

シールド
対策製品

■ AUPRE・AUXRE・AUGE・AUPE・AUXEシリーズのガスケットが紛失・破損した場合のスペア用や、AUP・AUPRシリーズに後からガスケットを付けたい場合にご利用下さい。

断面図



型番・標準価格

型　番	材　質	色	入　数	標準価格(税別)
AEG-1000	導電性繊維 (UL94V-0)	メタリックグレー	1000mm × 1本	1,030

TLW SERIES EX□シリーズ専用チルトレッグ

製品使用例

■ 2色成型により作られたソフトなデザインのチルトレッグです。
■ 接地部が弾力のあるエラストマー（TPE）製で滑りにくくなっています。
■ 3タイプの色仕様からお選びいただけます。

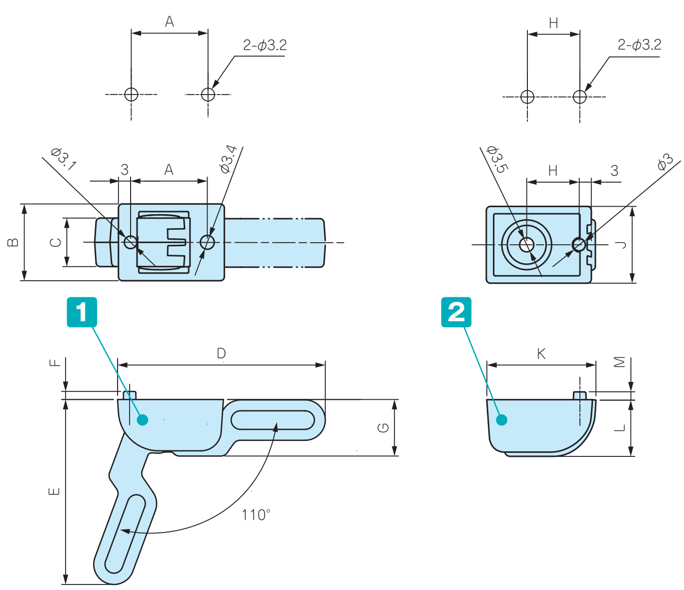
テクニカルデータ
耐荷重：7kg

構成内容

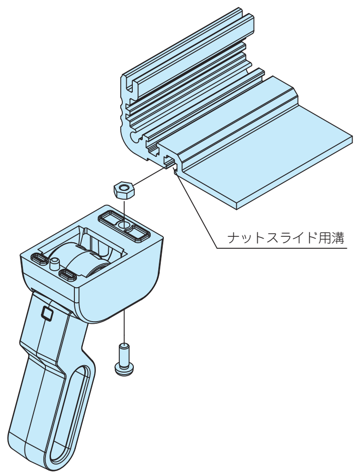
No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	フロントフィート	2	PC+ABS樹脂（UL94V-0 主成分）、TPE	ブラック，ブラック・ネイビー，グレー・ライトグレー，グレー / シボ
2	リアフィート	2	PC+ABS樹脂（UL94V-0 主成分）、TPE	ブラック，ブラック・ネイビー，グレー・ライトグレー，グレー / シボ
−	取付ビス（ナベM3×8）	4	鉄	三価黒クロメート
−	M3用ナット	4	鉄	三価黒クロメート

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

取付穴（フロント）　取付穴（リア）



■ EX□シリーズの下カバーの幅が185mm以上にありますナットスライド用溝を利用して取り付けることが出来ます。（TLW-70E□のみ）
■ TLW-46□はナットスライド用溝に取付け出来ません。取付けには穴加工が必要です。

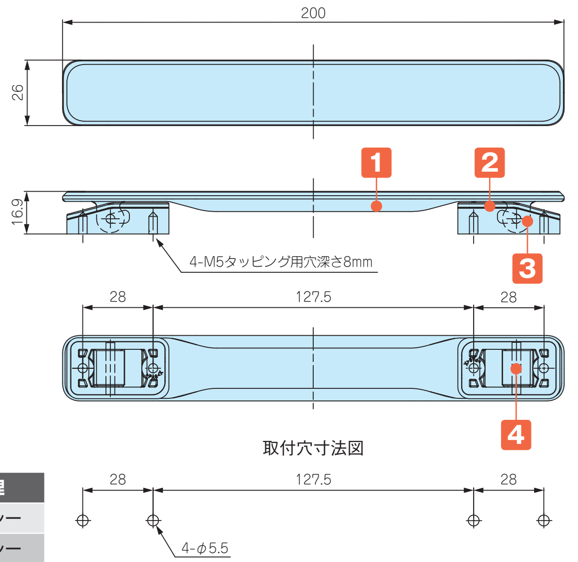


型番・寸法・標準価格

型 番	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	樹脂色	TPE色	自重(g)	標準価格(税別) / 袋
TLW-46BB	19	19	12	51.2	45.9	2	14	13	19	27	14	2	ブラック	ブラック	23	590
TLW-46NG	19	19	12	51.2	45.9	2	14	13	19	27	14	2	ネイビー	グレー	23	590
TLW-46LG	19	19	12	51.2	45.9	2	14	13	19	27	14	2	ライトグレー	グレー	23	590
TLW-70EBB	—	25	16	75.4	69	3	21.5	—	25	39	21.5	3	ブラック	ブラック	59	990
TLW-70ENG	—	25	16	75.4	69	3	21.5	—	25	39	21.5	3	ネイビー	グレー	59	990
TLW-70ELG	—	25	16	75.4	69	3	21.5	—	25	39	21.5	3	ライトグレー	グレー	59	990

FM200 SERIES エラストマ取手

■ 製品の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。



■ 手になじみやすい弾力性のあるエラストマ樹脂製取手です。

テクニカルデータ
許容荷重：20kgf

構成内容

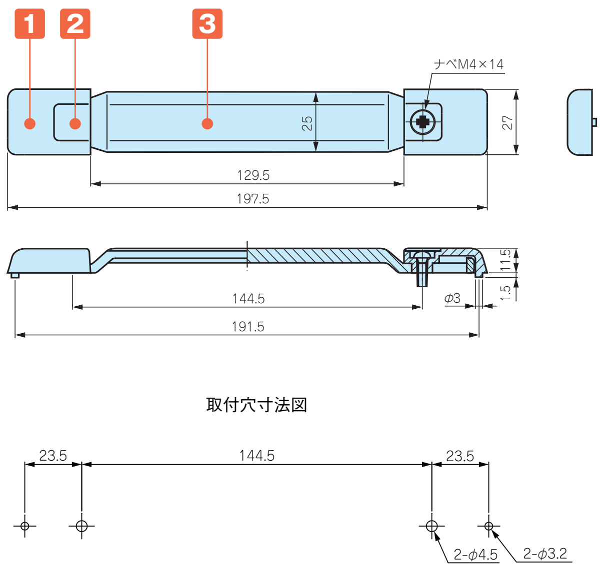
No.	名　称	個 数	材　質	色 / 表面処理
1	取手	1	PU	ブラック・グレー
2	ベース	2	PA6	ブラック・グレー
3	ベースカバー	2	ABS	ブラック・グレー
4	シャフト	2	SWCH	ニッケルメッキ
－	取付ビス（ナベタッピングM5×8）	4	鉄	三価クロメート

型番・寸法・標準価格

型　番		標準価格(税別)
● ブラック	● グレー	
FM200B	FM200G	800

MH SERIES バンド取手

■ 製品の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。



■ 引張応力発生箇所に薬品・切削油等が付着、接触した場合、時間経過を伴って薬品と応力との相乗作用にて割れが発生する可能性がございますので、使用環境や取扱いには十分ご注意下さい。

構成内容

No.	名　称	個 数	材　質	色 / 表面処理
1	ホルダー	2	PC＋ABS	グレー・ブラック
2	キャップ	2	PP＋エラストマ	グレー・ブラック
3	グリップ	1	PP＋エラストマ	グレー・ブラック
－	取付ビス(ナベM4×14)	2	鉄	三価クロメート
－	M4用ナット	2	鉄	三価クロメート
－	スプリングワッシャー	2	鉄	三価クロメート

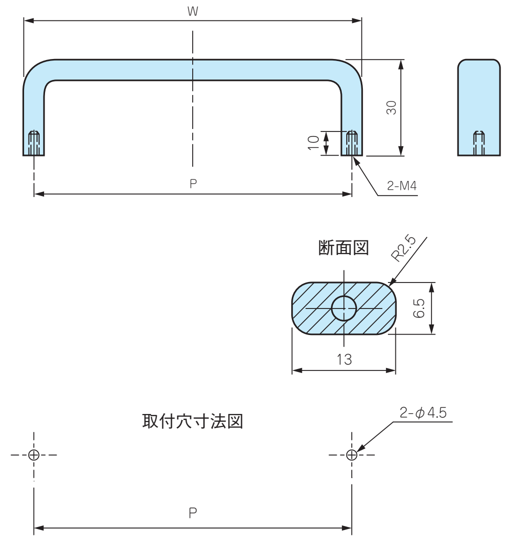
テクニカルデータ
許容荷重：20kgf

型番・標準価格

型　番		標準価格(税別)
● ブラック	● グレー	
MH-197B	MH-197G	400

OH SERIES アルミ取手

■ 各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。



テクニカルデータ
許容荷重：30kgf

構成内容

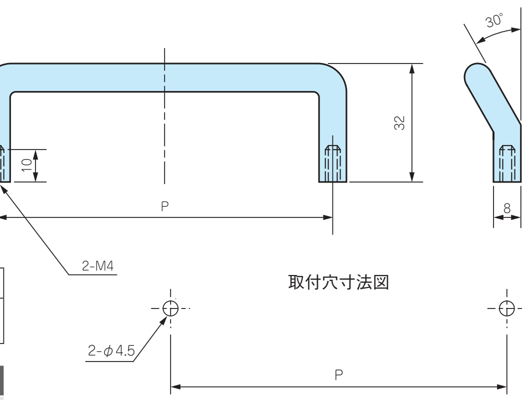
No.	名　称	個 数	材　質	表面処理
1	取手	1	A6063S-T5	梨地アルマイト
2	取付ビス {ナベM4×10(SW付)}	2	鉄	三価クロメート

型番・寸法・標準価格

型　番		P	W	入　数	標準価格(税別)／袋	
化学梨地 ブラックアルマイト(B)	化学梨地 シルバーアルマイト(K)				ブラック アルマイト(B)	シルバー アルマイト(K)
OH- 55B	OH- 55K	55	61.5	2セット／袋	1,050	1,070
OH- 70B	OH- 70K	70	76.5	2セット／袋	1,090	1,100
OH- 85B	OH- 85K	85	91.5	2セット／袋	1,120	1,130
OH-100B	OH-100K	100	106.5	2セット／袋	1,140	1,130
OH-120B	OH-120K	120	126.5	2セット／袋	1,220	1,200
OH-140B	OH-140K	140	146.5	2セット／袋	1,310	1,300
OH-170B	OH-170K	170	176.5	2セット／袋	1,450	1,440

KH SERIES 角度付アルミ丸棒取手

■ 各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。



テクニカルデータ
許容荷重：30kgf

構成内容

No.	名　称	個 数	材　質	表面処理
1	取手	1	A5056S	研磨・梨地アルマイト
2	取付ビス {ナベM4×10(SW付)}	2	鉄	三価クロメート

型番・寸法・標準価格

型　番		P	入　数	標準価格(税別)／袋
化学研磨 アルマイト(S)	化学梨地 ブラックアルマイト(B)			
KH- 70S	KH- 70B	70	2セット／袋	800
KH-100S	KH-100B	100	2セット／袋	950

MAR SERIES モニターアーム

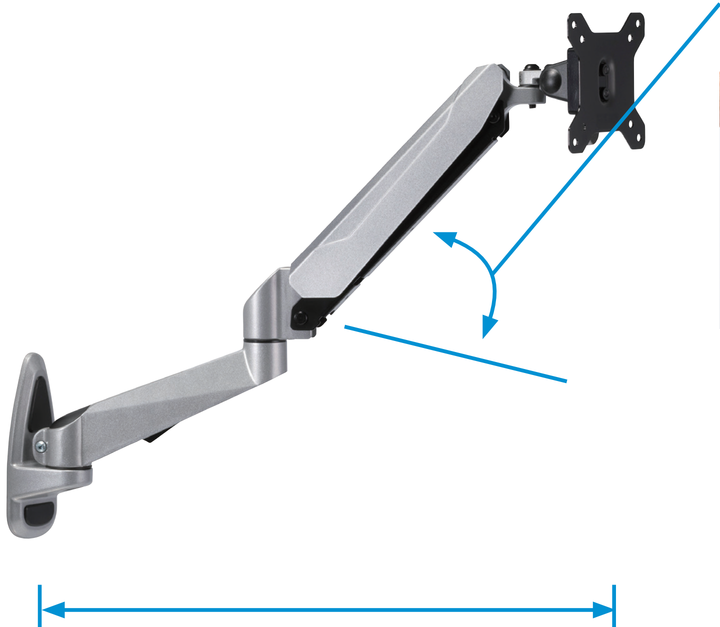
★★ NEW

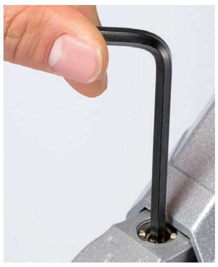
■ AU・AUP・AUPE・AUX・AUXEシリーズ用の可動式サスペンションアームです。
■ 工作機械の操作盤やタッチパネルコントロールボックスへの取付けに適しています。壁面にも取付け可能です。
■ ブラケットの取付穴ピッチはVESA規格ですので、弊社ボックスだけでなくPCモニターにもそのままビスで取付が可能です。

サイズ・仕様

■ MARシリーズはCAD図・PDF図のご用意がございませんのでご了承下さい。

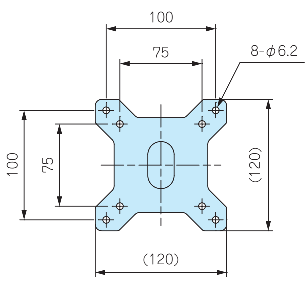
MAR-312W



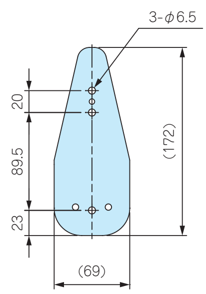


アーム上下稼働の調整ボルトは硬めで固定されています。取付けるモニター/操作盤の重量に応じてボルトを緩めて使用して下さい。

モニターブラケット寸法



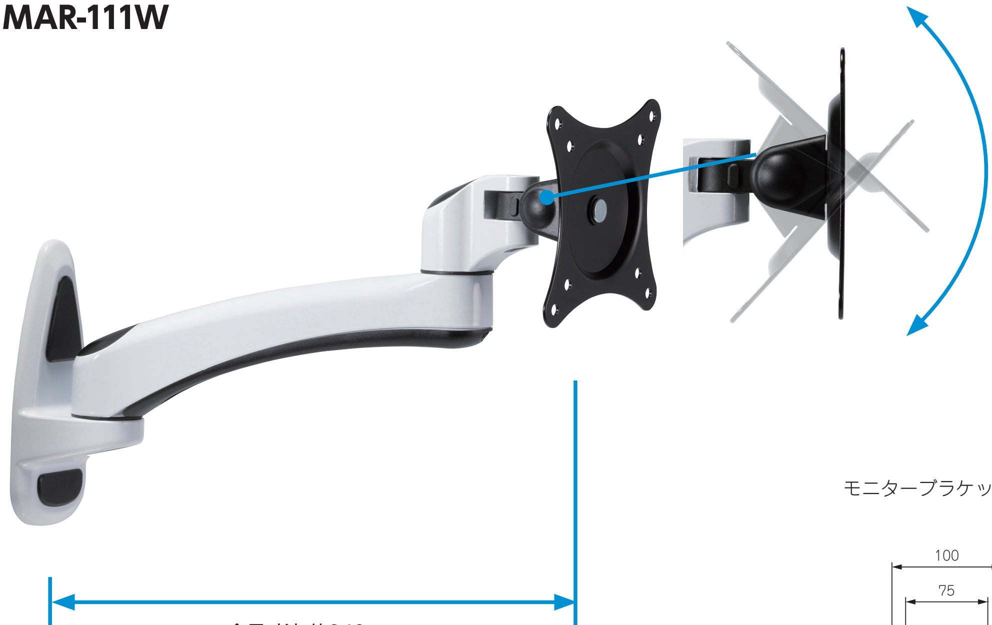
壁付ブラケット寸法



耐荷重：6.5kg（調整ボルト締付時、製品自重含み）
主な構成材質：鉄、樹脂、アルミダイキャスト
※ 壁付用ビスセット付属

型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース/サブラック
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

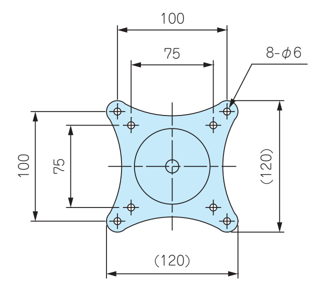
MAR-111W



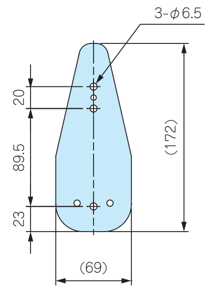
樹脂のカバーを外し、ボルトを緩める事で、モニターブラケットを上下に可動させる事が出来ます。

全長寸法 約340mm

モニターブラケット寸法



壁付ブラケット寸法



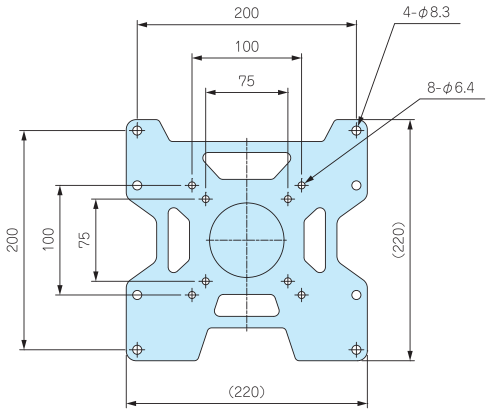
耐荷重：8kg（製品自重含み）
主な構成材質：鉄、樹脂、アルミダイキャスト
※ 壁付用ビスセット付属

MAR-110W

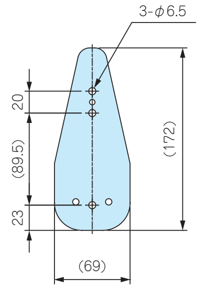
全長寸法 約130mm

※モニターブラケットを上下に可動させる事は出来ません。

モニターブラケット寸法



壁付ブラケット寸法



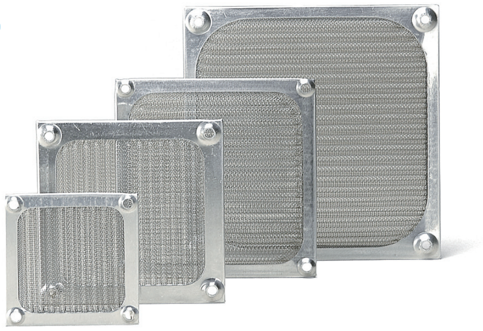
耐荷重：8kg（製品自重含み）
主な構成材質：鉄、樹脂、アルミダイキャスト
※ 壁付用ビスセット付属

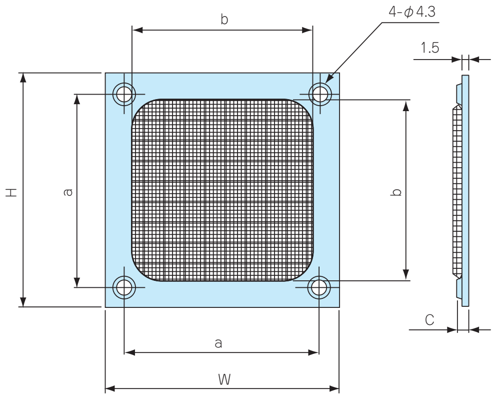
型番・寸法・標準価格

型　番	全長寸法	アーム色	自重(kg)	標準価格(税別)
MAR-312W	約612mm	メタリックグレー	2.2	6,400
MAR-111W	約340mm	ホワイト / ブラック	1.0	3,780
MAR-110W	約130mm	ホワイト / ブラック	1.0	3,730

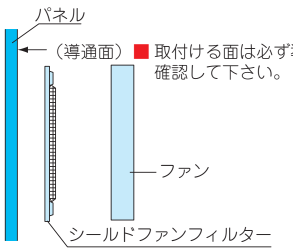
EMF SERIES シールドファンフィルター

シールド
対策製品





■ ファン開口部のシールド用としてご利用下さい。



構成内容

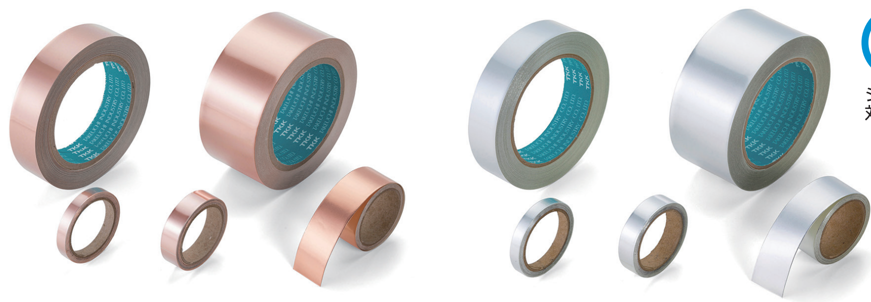
外枠材質	材　質	メッシュ
アルミ無処理	ステンレス	30

■ メッシュ30とは25.4mmに網目が30あることです。

型番・寸法・標準価格

型　番	W	H	a	b	c	対応ファン	標準価格(税別)
EMF- 60	60	60	50	47	3.5	60角ファン	420
EMF- 80	83.8	83.8	71.5	69	3.5	80角ファン	480
EMF- 90	92	92	82.5	78	3.5	92角ファン	510
EMF-120	119	119	104.8	104.8	3.5	120角ファン	530

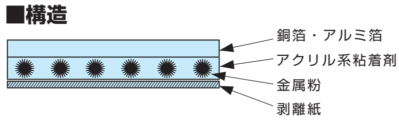
CUS,CUL,ALS,ALL SERIES 導電性銅箔 / アルミ箔テープ



シールド
対策製品

TKK
E203845

■構造



■ フレキシブルですので巻き付け、貼り付け作業が容易です。
■ 導電性の粘着剤を使用しているため、シールド効果を低下させず確実な導通をとることが出来ます。
■ 銅箔テープCUSとCULは、金属箔面にハンダ付けが出来ます。
■ 銅箔、アルミ箔テープともUL510（FR）認定品です。

用途

■ 筐体のグラウンディング、シールディング。
■ ケーブルハーネスおよびコネクタ端末のグラウンディング、シールディング。
■ EMIシールドルーム。
■ シールド特性測定時の緊急対策として最適です。

■特性

タイプ	銅箔（圧延）	アルミ箔
金属箔厚さ（μm）	35	50
粘着層厚さ（μm）	60	60
製品厚さ（μm）	95	110
接着力（gf/25mm）　180°ピール対SUS	1300	1300
接触抵抗値（Ω/25mm/2kgf）	0.003	0.005

銅箔テープ

型番・寸法・標準価格

型　番	巾	長さ(巻)	標準価格(税別)
CUS- 8T	8.0	2m	890
CUS-13T	13.0	2m	1,110
CUS-25T	25.0	2m	1,690
CUL- 8T	8.0	20m	2,990
CUL-13T	13.0	20m	4,530
CUL-25T	25.0	20m	7,620
CUL-50T	50.0	20m	14,760

アルミ箔テープ

型番・寸法・標準価格

型　番	巾	長さ(巻)	標準価格(税別)
ALS- 8T	8.0	2m	840
ALS-13T	13.0	2m	1,010
ALS-25T	25.0	2m	1,490
ALL- 8T	8.0	20m	2,160
ALL-13T	13.0	20m	2,870
ALL-25T	25.0	20m	4,580
ALL-50T	50.0	20m	7,720

14
アクセサリー／機構部品
型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース/サブラック
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

MS•MSN•MSY SERIES　製品使用例

メタルシステムケースMS・MSN・MSYシリーズは、計測器、検査機器、電源装置、コントローラー等、様々な機器にご利用いただけます。
豊富なサイズより、お客様の用途に合わせご利用下さい。

渦電流式熱処理品質検査器

写真提供 株式会社マイクロフィックス様

MCA（マルチチャンネルアナライザー）

写真提供 株式会社シンメトリックス様

マルチチャンネル電流電圧変換アンプ

写真提供 株式会社タートル工業様

基準信号分配増幅器

写真提供 フレックスタイム株式会社様

型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース/サブラック
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

タカチのメタルシステムケースは様々な分野で活躍しています。

ピエゾコントローラー

写真提供 株式会社メステック様（左右写真共に）

ステッピングピエゾステージコントローラー

実装基板不良解析装置

写真提供 京西テクノス株式会社様

デジタル式精密可変抵抗器

写真提供 アルファ・エレクトロニクス株式会社様

ハンディプローブ式非破壊抵抗測定器

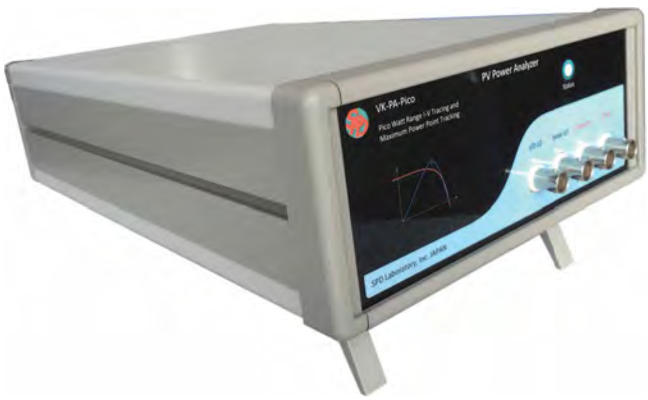
写真提供 ナプソン株式会社様

焼入れ深度計　写真提供 電子磁気工業株式会社様

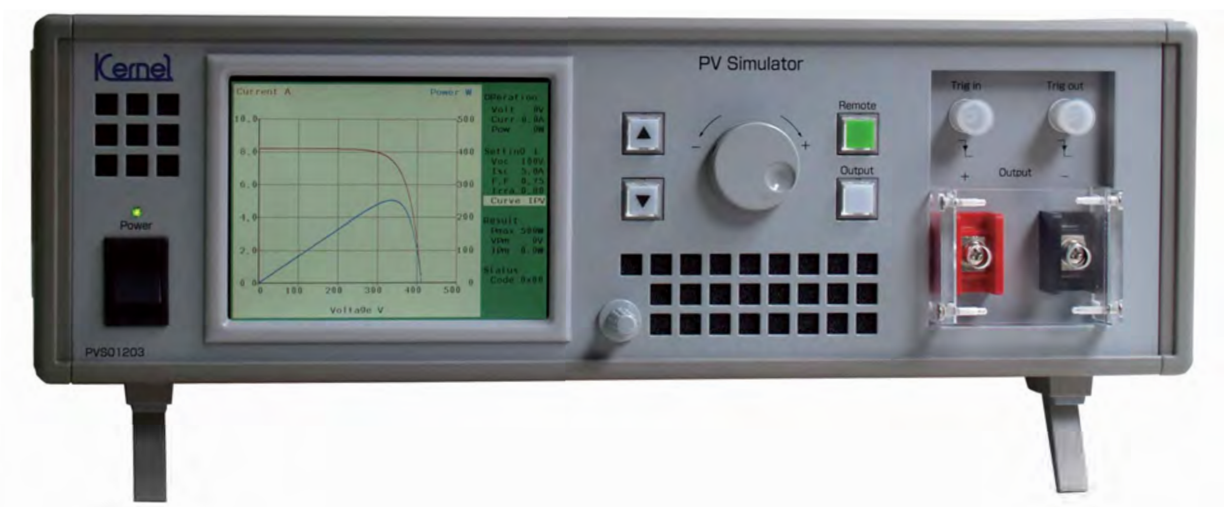
広帯域パワーアンプ　写真提供 株式会社アールエーディー様

電動機診断機　写真提供 株式会社コアーズ様

太陽光発電アナライザー　写真提供 株式会社SPD研究所様（左右写真共に）



可搬型太陽電池模擬電源装置　写真提供 日本カーネルシステム株式会社様



蛍光式光ファイバー温度計　写真提供 安立計器株式会社様

高精度白金測温抵抗体温度計

写真提供 安立計器株式会社様

光学式非接触 小径内径測定器

写真提供 株式会社第一測範製作所様

計測震度計　写真提供 株式会社東京測振様

デスクトップ型

ラックマウント型

型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース/サブラック
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

MS SERIES メタルシステムケース

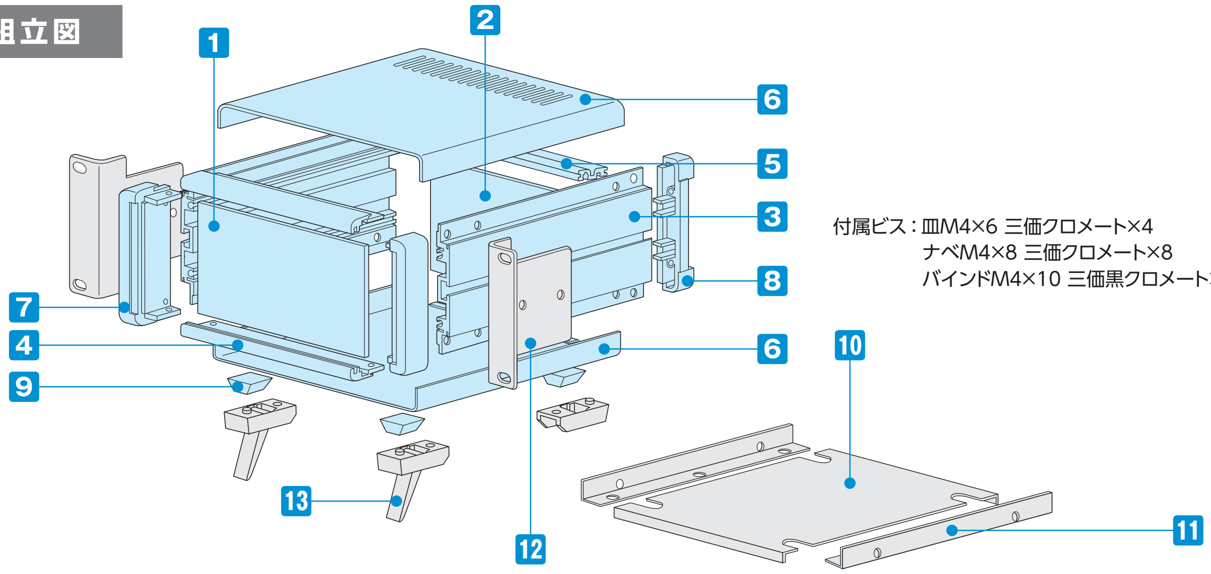
NEW COLOR

上下カバー鉄製

■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・表面シート製作）についてはP15－1～61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ MSシリーズは高さが8種類、幅が6種類、奥行が5種類の176サイズ528機種の組立式システムケースです。
■ より明るい外観色に変更したため、色仕様Gの呼称をGSに変更致しました。
■ 測定器・検査装置・電源装置・コントローラーへのご利用に最適な万能ケースです。

立体組立図



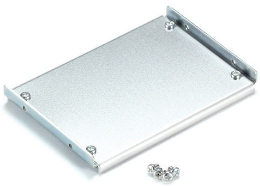
付属ビス：皿M4×6 三価クロメート×4
ナベM4×8 三価クロメート×8
バインドM4×10 三価黒クロメート×4

構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	フロントパネル	1	アルミ板 A1100P t2.0	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
2	リアパネル	1	アルミ板 A1100P t2.0	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
3	サイドフレーム	2	アルミ押出材 A6063S-T5	グレー塗装・ブラック塗装
4	フロントフレーム	2	アルミ押出材 A6063S-T5	グレー塗装・ブラック塗装
5	リアフレーム	2	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト
6	上下カバー	各1	鋼板 SPCC t1.0	ライトグレー塗装・ブラック塗装
7	コーナーブロック	2	アルミダイキャスト ADC12	グレー塗装・ブラック塗装
8	リアフィート	2	難燃性ABS（UL94V-0 主成分）	シボグレー・シボブラック
9	ゴム足	4	ポリウレタン	ブラック

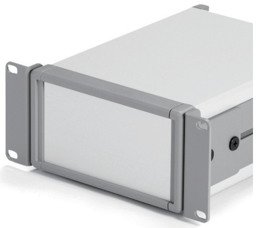
■ フロント・リアパネル片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。

オプション部品（別売）



⑩シャーシ（取付金具）
MSCシリーズ
P6−63

⑪L型取付金具
MSCLシリーズ
P6−63〜64



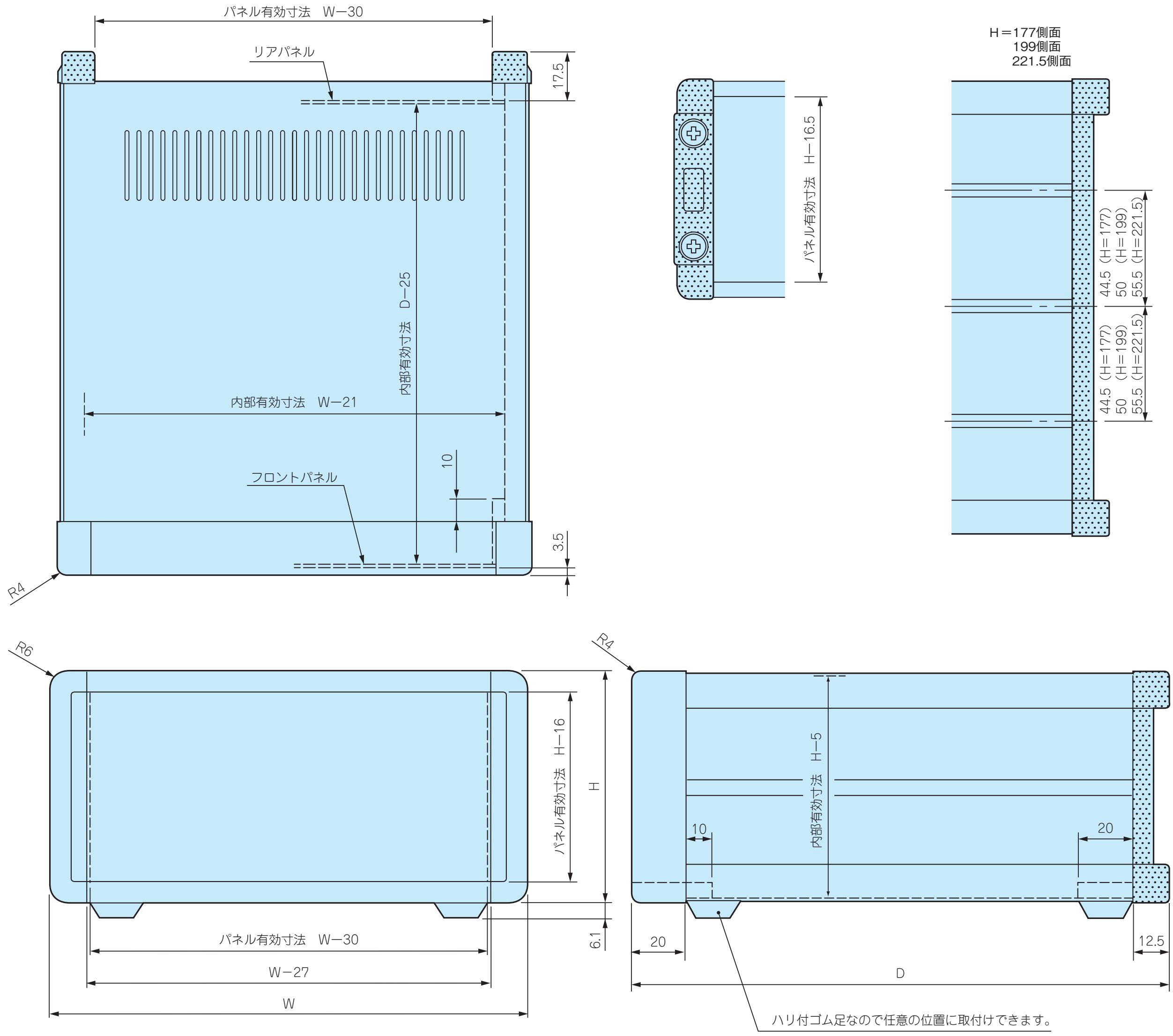
⑫ラックマウントブラケット
MSMシリーズ
P6−65

⑬チルトレッグ
TLシリーズ
P6−66

コード巻付フック
CBFシリーズ
P6−66

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。



■ ケース幅×奥行、160×160、160×230、160×280、210×160の上下カバーには、放熱穴がございません。

色仕様

■ MSシリーズをご注文の際は必ず末尾□にGS、B、BSの色記号をつけて下さい。

● GS

パネル	シルバー
上下カバー	ライトグレー
サイドフレーム	グレー

● B

パネル	ブラック
上下カバー	ブラック
サイドフレーム	ブラック

◐ BS

パネル	シルバー
上下カバー	ブラック
サイドフレーム	ブラック

型番・寸法・標準価格

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MS 66-16-16□	66	160	160	1.0	▲ 8,120
MS 66-16-23□	66	160	230	1.3	▲ 8,450
MS 66-16-28□	66	160	280	1.6	▲ 8,740
MS 66-21-16□	66	210	160	1.2	▲ 8,390
MS 66-21-23□	66	210	230	1.6	▲ 8,670
MS 66-21-28□	66	210	280	1.8	▲ 9,150
MS 66-21-35□	66	210	350	2.2	▲ 9,790
MS 66-26-23□	66	260	230	1.8	▲ 9,190
MS 66-26-28□	66	260	280	2.1	▲ 9,830
MS 66-26-35□	66	260	350	2.6	▲10,440
MS 66-32-23□	66	320	230	2.1	▲ 9,900
MS 66-32-28□	66	320	280	2.5	▲10,530
MS 66-32-35□	66	320	350	3.0	▲11,820
MS 66-32-45□	66	320	450	3.7	▲13,030
MS 66-37-23□	66	370	230	2.4	▲10,470
MS 66-37-28□	66	370	280	2.8	▲11,390
MS 66-37-35□	66	370	350	3.3	▲12,350
MS 66-37-45□	66	370	450	4.1	▲13,710
MS 66-43-23□	66	430	230	2.7	▲11,430
MS 66-43-28□	66	430	280	3.1	▲12,460
MS 66-43-35□	66	430	350	3.7	▲13,260
MS 66-43-45□	66	430	450	4.6	▲14,760
MS 88-16-16□	88	160	160	1.1	▲ 8,410
MS 88-16-23□	88	160	230	1.5	▲ 8,790
MS 88-16-28□	88	160	280	1.7	▲ 9,130
MS 88-21-16□	88	210	160	1.3	▲ 8,740
MS 88-21-23□	88	210	230	1.8	▲ 9,110
MS 88-21-28□	88	210	280	2.1	▲ 9,610
MS 88-21-35□	88	210	350	2.5	▲10,280
MS 88-26-23□	88	260	230	2.0	▲ 9,630
MS 88-26-28□	88	260	280	2.5	▲10,340
MS 88-26-35□	88	260	350	2.8	▲10,960
MS 88-32-23□	88	320	230	2.3	▲10,440
MS 88-32-28□	88	320	280	2.8	▲11,090
MS 88-32-35□	88	320	350	3.2	▲12,410
MS 88-32-45□	88	320	450	4.0	▲13,720
MS 88-37-23□	88	370	230	2.6	▲11,040
MS 88-37-28□	88	370	280	3.0	▲12,010
MS 88-37-35□	88	370	350	3.6	▲13,020
MS 88-37-45□	88	370	450	4.4	▲14,480
MS 88-43-23□	88	430	230	2.9	▲12,120
MS 88-43-28□	88	430	280	3.4	▲13,170
MS 88-43-35□	88	430	350	4.0	▲14,010
MS 88-43-45□	88	430	450	5.0	▲15,610

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MS 99-16-16□	99	160	160	1.1	▲ 8,790
MS 99-16-23□	99	160	230	1.5	▲ 9,250
MS 99-16-28□	99	160	280	1.8	▲ 9,650
MS 99-21-16□	99	210	160	1.4	▲ 9,150
MS 99-21-23□	99	210	230	1.8	▲ 9,560
MS 99-21-28□	99	210	280	2.1	▲10,100
MS 99-21-35□	99	210	350	2.5	▲10,760
MS 99-26-23□	99	260	230	2.0	▲10,140
MS 99-26-28□	99	260	280	2.4	▲10,840
MS 99-26-35□	99	260	350	2.8	▲11,480
MS 99-32-23□	99	320	230	2.4	▲10,960
MS 99-32-28□	99	320	280	2.8	▲11,650
MS 99-32-35□	99	320	350	3.3	▲12,940
MS 99-32-45□	99	320	450	4.0	▲14,310
MS 99-37-23□	99	370	230	2.6	▲11,590
MS 99-37-28□	99	370	280	3.0	▲12,590
MS 99-37-35□	99	370	350	3.6	▲13,560
MS 99-37-45□	99	370	450	4.5	▲15,080
MS 99-43-23□	99	430	230	3.0	▲12,690
MS 99-43-28□	99	430	280	3.4	▲13,770
MS 99-43-35□	99	430	350	4.1	▲14,580
MS 99-43-45□	99	430	450	5.0	▲16,250
MS133-16-16□	132.5	160	160	1.3	▲ 9,420
MS133-16-23□	132.5	160	230	1.7	▲ 9,950
MS133-16-28□	132.5	160	280	2.0	▲10,340
MS133-21-16□	132.5	210	160	1.6	▲ 9,830
MS133-21-23□	132.5	210	230	2.1	▲10,340
MS133-21-28□	132.5	210	280	2.4	▲10,870
MS133-21-35□	132.5	210	350	2.9	▲11,680
MS133-26-23□	132.5	260	230	2.4	▲10,960
MS133-26-28□	132.5	260	280	2.8	▲11,680
MS133-26-35□	132.5	260	350	3.3	▲12,430
MS133-32-23□	132.5	320	230	2.7	▲11,880
MS133-32-28□	132.5	320	280	3.2	▲12,570
MS133-32-35□	132.5	320	350	3.7	▲14,010
MS133-32-45□	132.5	320	450	4.5	▲15,710
MS133-37-23□	132.5	370	230	3.0	▲12,600
MS133-37-28□	132.5	370	280	3.5	▲13,590
MS133-37-35□	132.5	370	350	4.1	▲14,700
MS133-37-45□	132.5	370	450	5.0	▲16,540
MS133-43-23□	132.5	430	230	3.4	▲13,830
MS133-43-28□	132.5	430	280	3.9	▲14,930
MS133-43-35□	132.5	430	350	4.6	▲15,860
MS133-43-45□	132.5	430	450	5.6	▲17,850

▲は値上げした製品です。

型番・寸法・標準価格

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MS149-16-16□	149	160	160	1.4	▲ 9,850
MS149-16-23□	149	160	230	1.8	▲10,400
MS149-16-28□	149	160	280	2.1	▲10,860
MS149-21-16□	149	210	160	1.6	▲10,300
MS149-21-23□	149	210	230	2.1	▲10,820
MS149-21-28□	149	210	280	2.4	▲11,450
MS149-21-35□	149	210	350	2.9	▲12,330
MS149-26-23□	149	260	230	2.4	▲11,480
MS149-26-28□	149	260	280	2.8	▲12,300
MS149-26-35□	149	260	350	3.3	▲13,130
MS149-32-23□	149	320	230	2.7	▲12,480
MS149-32-28□	149	320	280	3.2	▲13,260
MS149-32-35□	149	320	350	3.8	▲14,770
MS149-32-45□	149	320	450	4.6	▲16,530
MS149-37-23□	149	370	230	3.0	▲13,250
MS149-37-28□	149	370	280	3.5	▲14,350
MS149-37-35□	149	370	350	4.1	▲15,520
MS149-37-45□	149	370	450	5.1	▲17,430
MS149-43-23□	149	430	230	3.4	▲14,560
MS149-43-28□	149	430	280	3.9	▲15,740
MS149-43-35□	149	430	350	4.6	▲16,770
MS149-43-45□	149	430	450	5.6	▲18,810
MS177-16-16□	177	160	160	1.6	▲11,090
MS177-16-23□	177	160	230	2.2	▲11,820
MS177-16-28□	177	160	280	2.5	▲12,520
MS177-21-16□	177	210	160	1.9	▲11,670
MS177-21-23□	177	210	230	2.7	▲12,400
MS177-21-28□	177	210	280	3.1	▲13,200
MS177-21-35□	177	210	350	3.6	▲14,290
MS177-26-23□	177	260	230	3.0	▲13,170
MS177-26-28□	177	260	280	3.4	▲14,200
MS177-26-35□	177	260	350	4.0	▲15,170
MS177-32-23□	177	320	230	3.3	▲14,360
MS177-32-28□	177	320	280	3.9	▲15,360
MS177-32-35□	177	320	350	4.5	▲17,050
MS177-32-45□	177	320	450	5.5	▲19,280
MS177-37-23□	177	370	230	3.6	▲15,270
MS177-37-28□	177	370	280	4.2	▲16,600
MS177-37-35□	177	370	350	4.9	▲17,960
MS177-37-45□	177	370	450	6.0	▲20,340
MS177-43-23□	177	430	230	4.0	▲16,830
MS177-43-28□	177	430	280	4.6	▲18,240
MS177-43-35□	177	430	350	5.4	▲19,430
MS177-43-45□	177	430	450	6.6	▲21,970

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MS199-16-16□	199	160	160	1.9	▲12,130
MS199-16-23□	199	160	230	2.4	▲13,090
MS199-16-28□	199	160	280	2.7	▲13,960
MS199-21-16□	199	210	160	2.1	▲12,730
MS199-21-23□	199	210	230	2.7	▲13,620
MS199-21-28□	199	210	280	3.1	▲14,700
MS199-21-35□	199	210	350	3.7	▲15,910
MS199-26-23□	199	260	230	3.1	▲14,410
MS199-26-28□	199	260	280	3.5	▲15,670
MS199-26-35□	199	260	350	4.1	▲16,800
MS199-32-23□	199	320	230	3.4	▲15,600
MS199-32-28□	199	320	280	3.9	▲16,820
MS199-32-35□	199	320	350	4.7	▲18,660
MS199-32-45□	199	320	450	5.7	▲21,280
MS199-37-23□	199	370	230	3.8	▲16,530
MS199-37-28□	199	370	280	4.3	▲18,090
MS199-37-35□	199	370	350	5.1	▲19,580
MS199-37-45□	199	370	450	6.0	▲22,350
MS199-43-23□	199	430	230	4.2	▲18,110
MS199-43-28□	199	430	280	4.8	▲19,740
MS199-43-35□	199	430	350	5.6	▲21,090
MS199-43-45□	199	430	450	6.9	▲24,000
MS222-16-16□	221.5	160	160	2.0	▲12,940
MS222-16-23□	221.5	160	230	2.5	▲13,990
MS222-16-28□	221.5	160	280	2.8	▲14,970
MS222-21-16□	221.5	210	160	2.2	▲13,630
MS222-21-23□	221.5	210	230	2.8	▲14,640
MS222-21-28□	221.5	210	280	3.2	▲15,800
MS222-21-35□	221.5	210	350	3.8	▲17,060
MS222-26-23□	221.5	260	230	3.2	▲15,520
MS222-26-28□	221.5	260	280	3.6	▲16,890
MS222-26-35□	221.5	260	350	4.3	▲18,090
MS222-32-23□	221.5	320	230	3.6	▲16,870
MS222-32-28□	221.5	320	280	4.1	▲18,200
MS222-32-35□	221.5	320	350	4.9	▲20,110
MS222-32-45□	221.5	320	450	6.0	▲22,930
MS222-37-23□	221.5	370	230	3.9	▲18,010
MS222-37-28□	221.5	370	280	4.5	▲19,670
MS222-37-35□	221.5	370	350	5.3	▲21,230
MS222-37-45□	221.5	370	450	6.4	▲24,230
MS222-43-23□	221.5	430	230	4.4	▲19,770
MS222-43-28□	221.5	430	280	5.0	▲21,510
MS222-43-35□	221.5	430	350	5.9	▲22,920
MS222-43-45□	221.5	430	450	7.2	▲26,050

▲は値上げした製品です。

MO SERIES オールアルミシステムケース

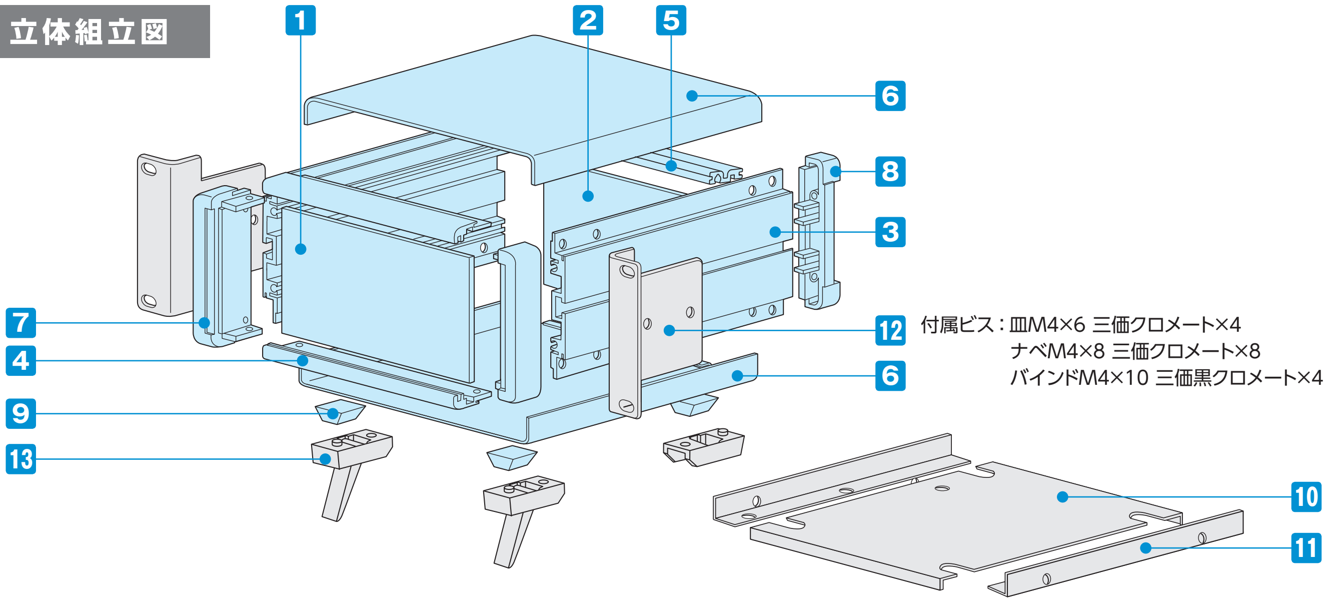
NEW COLOR

上下カバーアルミ製

■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・表面シート製作）についてはP15−1〜61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ MOシリーズは高さが8種類、幅が6種類、奥行が5種類の176サイズ528機種の組立式システムケースです。
■ より明るい外観色に変更したため、色仕様Gの呼称をGSに変更致しました。
■ オールアルミ製の軽量タイプです。
■ 測定器・検査装置・電源装置・コントローラーへのご利用に最適な万能ケースです。

立体組立図

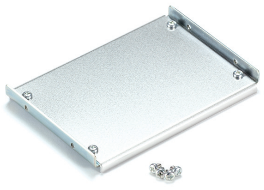


構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	フロントパネル	1	アルミ板 A1100P t2.0	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
2	リアパネル	1	アルミ板 A1100P t2.0	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
3	サイドフレーム	2	アルミ押出材 A6063S-T5	グレー塗装・ブラック塗装
4	フロントフレーム	2	アルミ押出材 A6063S-T5	グレー塗装・ブラック塗装
5	リアフレーム	2	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト
6	上下カバー	各1	アルミ板 A1100P t1.0	ライトグレー・ブラック / 塗装
7	コーナーブロック	2	アルミダイキャスト ADC12	グレー塗装・ブラック塗装
8	リアフィート	2	難燃性ABS（UL94V-0 主成分）	シボグレー・シボブラック
9	ゴム足	4	ポリウレタン	ブラック

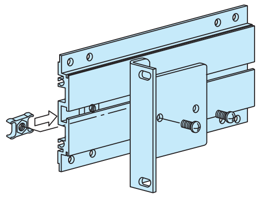
■ フロント・リアパネル・上下カバー片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。

オプション部品（別売）



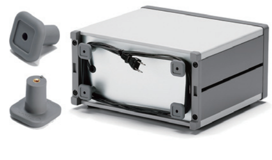
10シャーシ（取付金具）
MSCシリーズ
P6−63

11L型取付金具
MSCLシリーズ
P6−63〜64



12ラックマウントブラケット
MSMシリーズ
P6−65

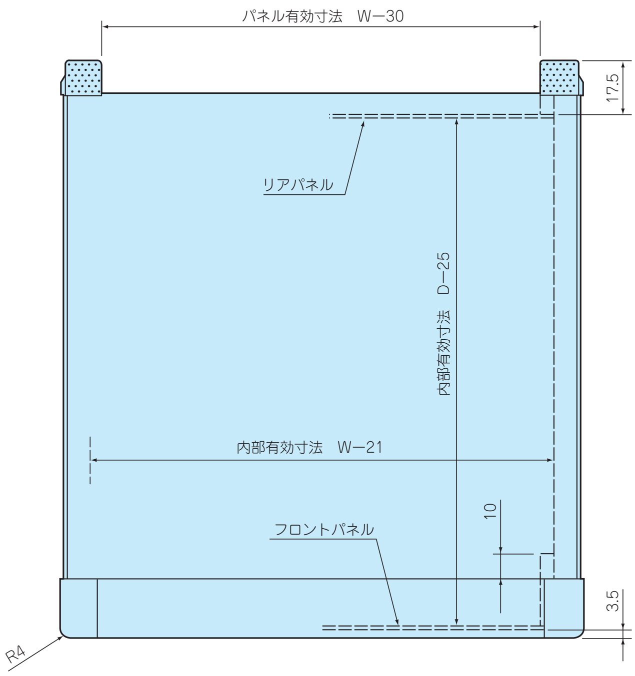
13チルトレッグ
TLシリーズ
P6−66

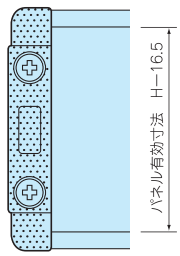


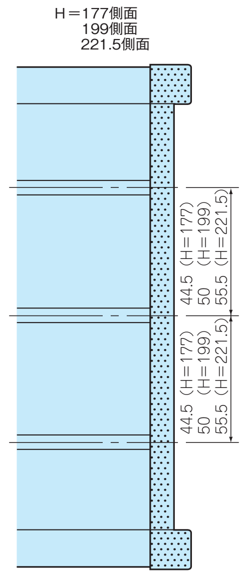
コード巻付フック
CBFシリーズ
P6−66

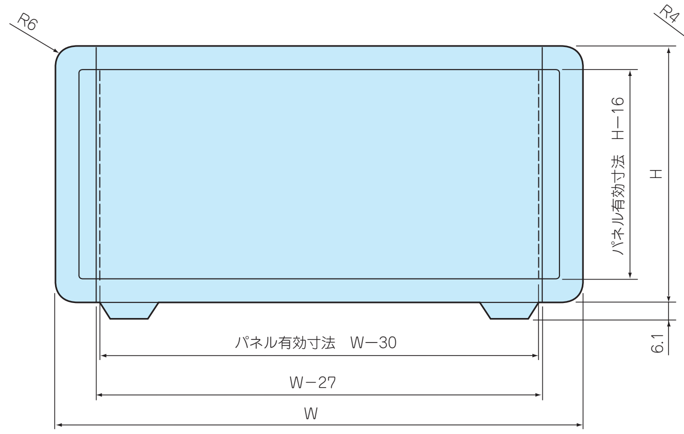
外観寸法図

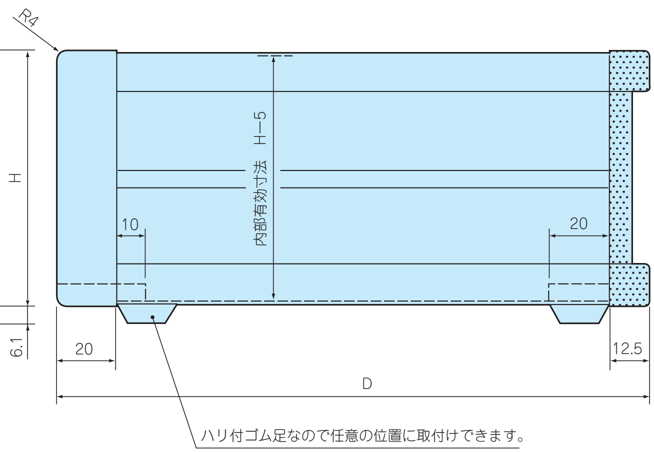
■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。











色仕様

■ MOシリーズをご注文の際は必ず末尾□にGS、B、BSの色記号をつけて下さい。

GS

パネル	シルバー
上下カバー	ライトグレー
サイドフレーム	グレー

B

パネル	ブラック
上下カバー	ブラック
サイドフレーム	ブラック

BS

パネル	シルバー
上下カバー	ブラック
サイドフレーム	ブラック

型番・寸法・標準価格

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MO 66-16-16□	66	160	160	0.8	▲ 8,120
MO 66-16-23□	66	160	230	1.0	▲ 8,450
MO 66-16-28□	66	160	280	1.1	▲ 8,740
MO 66-21-16□	66	210	160	0.9	▲ 8,390
MO 66-21-23□	66	210	230	1.1	▲ 8,670
MO 66-21-28□	66	210	280	1.3	▲ 9,150
MO 66-21-35□	66	210	350	1.5	▲ 9,790
MO 66-26-23□	66	260	230	1.3	▲ 9,190
MO 66-26-28□	66	260	280	1.5	▲ 9,830
MO 66-26-35□	66	260	350	1.7	▲10,440
MO 66-32-23□	66	320	230	1.5	▲ 9,900
MO 66-32-28□	66	320	280	1.7	▲10,530
MO 66-32-35□	66	320	350	2.0	▲11,820
MO 66-32-45□	66	320	450	2.4	▲13,030
MO 66-37-23□	66	370	230	1.6	▲10,470
MO 66-37-28□	66	370	280	1.9	▲11,390
MO 66-37-35□	66	370	350	2.2	▲12,350
MO 66-37-45□	66	370	450	2.6	▲13,710
MO 66-43-23□	66	430	230	1.8	▲11,430
MO 66-43-28□	66	430	280	2.1	▲12,460
MO 66-43-35□	66	430	350	2.4	▲13,260
MO 66-43-45□	66	430	450	2.9	▲14,760
MO 88-16-16□	88	160	160	0.9	▲ 8,410
MO 88-16-23□	88	160	230	1.1	▲ 8,790
MO 88-16-28□	88	160	280	1.3	▲ 9,130
MO 88-21-16□	88	210	160	1.0	▲ 8,740
MO 88-21-23□	88	210	230	1.3	▲ 9,110
MO 88-21-28□	88	210	280	1.5	▲ 9,610
MO 88-21-35□	88	210	350	1.7	▲10,280
MO 88-26-23□	88	260	230	1.5	▲ 9,630
MO 88-26-28□	88	260	280	1.7	▲10,340
MO 88-26-35□	88	260	350	2.0	▲10,960
MO 88-32-23□	88	320	230	1.7	▲10,440
MO 88-32-28□	88	320	280	1.9	▲11,090
MO 88-32-35□	88	320	350	2.2	▲12,410
MO 88-32-45□	88	320	450	2.7	▲13,720
MO 88-37-23□	88	370	230	1.8	▲11,040
MO 88-37-28□	88	370	280	2.1	▲12,010
MO 88-37-35□	88	370	350	2.4	▲13,020
MO 88-37-45□	88	370	450	2.9	▲14,480
MO 88-43-23□	88	430	230	2.1	▲12,120
MO 88-43-28□	88	430	280	2.3	▲13,170
MO 88-43-35□	88	430	350	2.7	▲14,010
MO 88-43-45□	88	430	450	3.2	▲15,610

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MO 99-16-16□	99	160	160	0.9	▲ 8,790
MO 99-16-23□	99	160	230	1.2	▲ 9,250
MO 99-16-28□	99	160	280	1.3	▲ 9,650
MO 99-21-16□	99	210	160	1.1	▲ 9,150
MO 99-21-23□	99	210	230	1.3	▲ 9,560
MO 99-21-28□	99	210	280	1.5	▲10,100
MO 99-21-35□	99	210	350	1.8	▲10,760
MO 99-26-23□	99	260	230	1.6	▲10,140
MO 99-26-28□	99	260	280	1.7	▲10,840
MO 99-26-35□	99	260	350	2.0	▲11,480
MO 99-32-23□	99	320	230	1.7	▲10,960
MO 99-32-28□	99	320	280	2.0	▲11,650
MO 99-32-35□	99	320	350	2.3	▲12,940
MO 99-32-45□	99	320	450	2.8	▲14,310
MO 99-37-23□	99	370	230	1.9	▲11,590
MO 99-37-28□	99	370	280	2.2	▲12,590
MO 99-37-35□	99	370	350	2.5	▲13,560
MO 99-37-45□	99	370	450	3.0	▲15,080
MO 99-43-23□	99	430	230	2.1	▲12,690
MO 99-43-28□	99	430	280	2.4	▲13,770
MO 99-43-35□	99	430	350	2.8	▲14,580
MO 99-43-45□	99	430	450	3.4	▲16,250
MO133-16-16□	132.5	160	160	1.1	▲ 9,420
MO133-16-23□	132.5	160	230	1.4	▲ 9,950
MO133-16-28□	132.5	160	280	1.6	▲10,340
MO133-21-16□	132.5	210	160	1.3	▲ 9,830
MO133-21-23□	132.5	210	230	1.6	▲10,340
MO133-21-28□	132.5	210	280	1.8	▲10,870
MO133-21-35□	132.5	210	350	2.1	▲11,680
MO133-26-23□	132.5	260	230	1.8	▲10,960
MO133-26-28□	132.5	260	280	2.0	▲11,680
MO133-26-35□	132.5	260	350	2.4	▲12,430
MO133-32-23□	132.5	320	230	2.0	▲11,880
MO133-32-28□	132.5	320	280	2.3	▲12,570
MO133-32-35□	132.5	320	350	2.7	▲14,010
MO133-32-45□	132.5	320	450	3.2	▲15,710
MO133-37-23□	132.5	370	230	2.2	▲12,600
MO133-37-28□	132.5	370	280	2.5	▲13,590
MO133-37-35□	132.5	370	350	2.9	▲14,700
MO133-37-45□	132.5	370	450	3.4	▲16,540
MO133-43-23□	132.5	430	230	2.5	▲13,830
MO133-43-28□	132.5	430	280	2.8	▲14,930
MO133-43-35□	132.5	430	350	3.2	▲15,860
MO133-43-45□	132.5	430	450	3.8	▲17,850

▲は値上げした製品です。

型番・寸法・標準価格

型 番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MO149-16-16□	149	160	160	1.2	▲ 9,850
MO149-16-23□	149	160	230	1.5	▲10,400
MO149-16-28□	149	160	280	1.7	▲10,860
MO149-21-16□	149	210	160	1.4	▲10,300
MO149-21-23□	149	210	230	1.7	▲10,820
MO149-21-28□	149	210	280	1.9	▲11,450
MO149-21-35□	149	210	350	2.2	▲12,330
MO149-26-23□	149	260	230	1.9	▲11,480
MO149-26-28□	149	260	280	2.2	▲12,300
MO149-26-35□	149	260	350	2.5	▲13,130
MO149-32-23□	149	320	230	2.1	▲12,480
MO149-32-28□	149	320	280	2.4	▲13,260
MO149-32-35□	149	320	350	2.8	▲14,770
MO149-32-45□	149	320	450	3.4	▲16,530
MO149-37-23□	149	370	230	2.4	▲13,250
MO149-37-28□	149	370	280	2.6	▲14,350
MO149-37-35□	149	370	350	3.0	▲15,520
MO149-37-45□	149	370	450	3.6	▲17,430
MO149-43-23□	149	430	230	2.6	▲14,560
MO149-43-28□	149	430	280	2.9	▲15,740
MO149-43-35□	149	430	350	3.3	▲16,770
MO149-43-45□	149	430	450	4.0	▲18,810
MO177-16-16□	177	160	160	1.5	▲11,090
MO177-16-23□	177	160	230	1.9	▲11,820
MO177-16-28□	177	160	280	2.1	▲12,520
MO177-21-16□	177	210	160	1.7	▲11,670
MO177-21-23□	177	210	230	2.1	▲12,400
MO177-21-28□	177	210	280	2.4	▲13,200
MO177-21-35□	177	210	350	2.8	▲14,290
MO177-26-23□	177	260	230	2.3	▲13,170
MO177-26-28□	177	260	280	2.6	▲14,200
MO177-26-35□	177	260	350	3.1	▲15,170
MO177-32-23□	177	320	230	2.6	▲14,360
MO177-32-28□	177	320	280	2.9	▲15,360
MO177-32-35□	177	320	350	3.4	▲17,050
MO177-32-45□	177	320	450	4.1	▲19,280
MO177-37-23□	177	370	230	2.8	▲15,270
MO177-37-28□	177	370	280	3.2	▲16,600
MO177-37-35□	177	370	350	3.7	▲17,960
MO177-37-45□	177	370	450	4.3	▲20,340
MO177-43-23□	177	430	230	3.1	▲16,830
MO177-43-28□	177	430	280	3.5	▲18,240
MO177-43-35□	177	430	350	4.0	▲19,430
MO177-43-45□	177	430	450	4.8	▲21,970

型 番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MO199-16-16□	199	160	160	1.6	▲12,130
MO199-16-23□	199	160	230	2.0	▲13,090
MO199-16-28□	199	160	280	2.3	▲13,960
MO199-21-16□	199	210	160	1.8	▲12,730
MO199-21-23□	199	210	230	2.2	▲13,620
MO199-21-28□	199	210	280	2.5	▲14,700
MO199-21-35□	199	210	350	2.9	▲15,910
MO199-26-23□	199	260	230	2.5	▲14,410
MO199-26-28□	199	260	280	2.8	▲15,670
MO199-26-35□	199	260	350	3.2	▲16,800
MO199-32-23□	199	320	230	2.7	▲15,600
MO199-32-28□	199	320	280	3.1	▲16,820
MO199-32-35□	199	320	350	3.6	▲18,660
MO199-32-45□	199	320	450	4.2	▲21,280
MO199-37-23□	199	370	230	3.0	▲16,530
MO199-37-28□	199	370	280	3.3	▲18,090
MO199-37-35□	199	370	350	3.8	▲19,580
MO199-37-45□	199	370	450	4.5	▲22,350
MO199-43-23□	199	430	230	3.3	▲18,110
MO199-43-28□	199	430	280	3.6	▲19,740
MO199-43-35□	199	430	350	4.2	▲21,090
MO199-43-45□	199	430	450	4.9	▲24,000
MO222-16-16□	221.5	160	160	1.7	▲12,940
MO222-16-23□	221.5	160	230	2.1	▲13,990
MO222-16-28□	221.5	160	280	2.4	▲14,970
MO222-21-16□	221.5	210	160	1.9	▲13,630
MO222-21-23□	221.5	210	230	2.4	▲14,640
MO222-21-28□	221.5	210	280	2.6	▲15,800
MO222-21-35□	221.5	210	350	3.1	▲17,060
MO222-26-23□	221.5	260	230	2.6	▲15,520
MO222-26-28□	221.5	260	280	2.9	▲16,890
MO222-26-35□	221.5	260	350	3.4	▲18,090
MO222-32-23□	221.5	320	230	2.9	▲16,870
MO222-32-28□	221.5	320	280	3.2	▲18,200
MO222-32-35□	221.5	320	350	3.8	▲20,110
MO222-32-45□	221.5	320	450	4.5	▲22,930
MO222-37-23□	221.5	370	230	3.2	▲18,010
MO222-37-28□	221.5	370	280	3.5	▲19,670
MO222-37-35□	221.5	370	350	4.1	▲21,230
MO222-37-45□	221.5	370	450	4.8	▲24,230
MO222-43-23□	221.5	430	230	3.5	▲19,770
MO222-43-28□	221.5	430	280	3.8	▲21,510
MO222-43-35□	221.5	430	350	4.4	▲22,920
MO222-43-45□	221.5	430	450	5.3	▲26,050

▲は値上げした製品です。

MSN SERIES ステップハンドル付システムケース

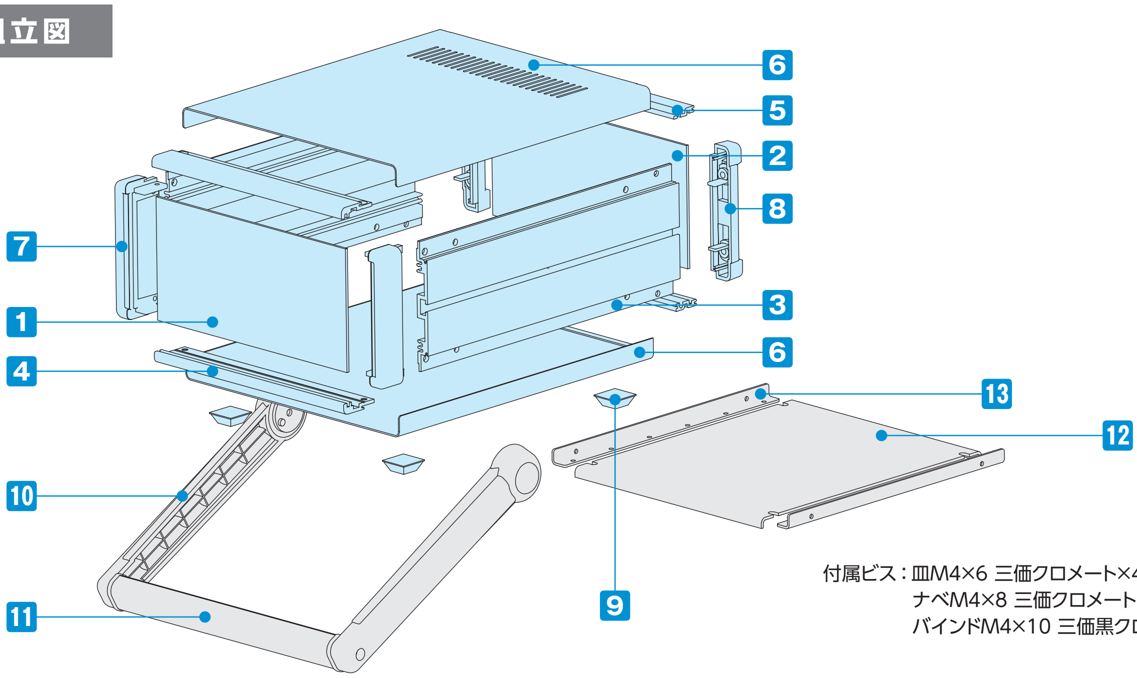
NEW COLOR

上下カバー鉄製

■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・表面シート製作）についてはP15－1～61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ 高さ8種類、幅6種類、奥行5種類の176サイズ、528機種のステップハンドル付の組立式システムケースです。
■ より明るい外観色に変更したため、色仕様Gの呼称をGSに変更致しました。
■ ステップハンドルは30°単位でロックし、耐荷重は25kgです。
■ ステップハンドルの詳細や構成部品についてはカタログP6－67のMNシリーズを参照下さい。

立体組立図



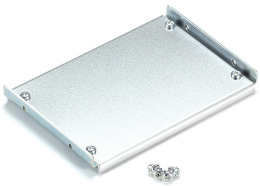
付属ビス：皿M4×6 三価クロメート×4
ナベM4×8 三価クロメート×8
バインドM4×10 三価黒クロメート×4

構成内容

No.	名　称		個　数	材　質	色 / 表面処理
1	フロントパネル		1	アルミ板 A1100P t2.0	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
2	リアパネル		1	アルミ板 A1100P t2.0	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
3	サイドフレーム		2	アルミ押出材 A6063S-T5	グレー塗装・ブラック塗装
4	フロントフレーム		2	アルミ押出材 A6063S-T5	グレー塗装・ブラック塗装
5	リアフレーム		2	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト
6	上下カバー		各1	鋼板 SPCC t1.0	ライトグレー塗装・ブラック塗装
7	コーナーブロック		2	アルミダイキャスト ADC12	グレー塗装・ブラック塗装
8	リアフィート		2	難燃性ABS（UL94V-0 主成分）	シボグレー・シボブラック
9	ゴム足		4	ポリウレタン	ブラック
10	ステップハンドル	ブラケット	2	ABS樹脂（UL94HB）	ライトグレー・ブラック
11		グリップ	1	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー・ブラック

■ フロント・リアパネル片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。
■ ステップハンドルのキャップは貼り直し出来ませんのでご注意下さい。

オプション部品（別売）



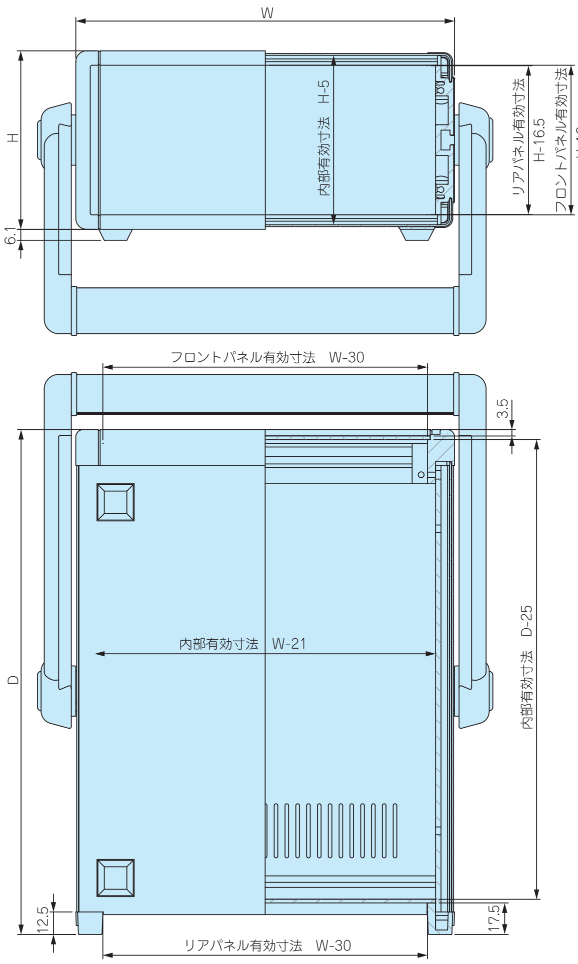
12シャーシ（取付金具）
MSCシリーズ
P6−63

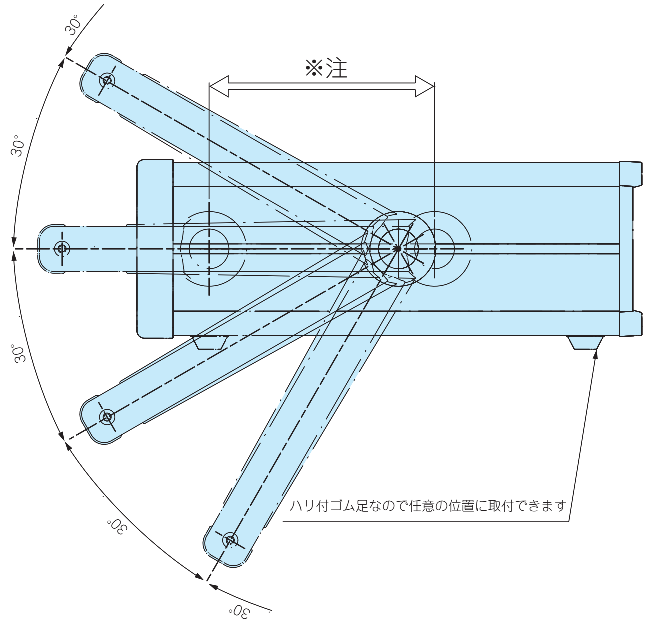
13L型取付金具
MSCLシリーズ
P6−63～64

コード巻付フック
CBFシリーズ
P6−66

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。





※注　ステップハンドルは任意の位置に
固定できます。

■ ケース幅×奥行、160×160、160×230、160×280、210×160の上下カバーには、放熱穴がございません。

色仕様

■ MSNシリーズをご注文の際は必ず末尾□にGS、B、BSの色記号をつけて下さい。

● GS

パネル	シルバー
上下カバー	ライトグレー
サイドフレーム	グレー

● B

パネル	ブラック
上下カバー	ブラック
サイドフレーム	ブラック

◐ BS

パネル	シルバー
上下カバー	ブラック
サイドフレーム	ブラック

型番・寸法・標準価格

型 番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MSN 66-16-16□	66	160	160	1.2	▲10,160
MSN 66-16-23□	66	160	230	1.5	▲10,470
MSN 66-16-28□	66	160	280	1.8	▲10,860
MSN 66-21-16□	66	210	160	1.4	▲10,450
MSN 66-21-23□	66	210	230	1.8	▲10,790
MSN 66-21-28□	66	210	280	2.1	▲11,280
MSN 66-21-35□	66	210	350	2.5	▲11,950
MSN 66-26-23□	66	260	230	2.1	▲11,300
MSN 66-26-28□	66	260	280	2.4	▲12,050
MSN 66-26-35□	66	260	350	2.9	▲12,640
MSN 66-32-23□	66	320	230	2.4	▲12,080
MSN 66-32-28□	66	320	280	2.8	▲12,790
MSN 66-32-35□	66	320	350	3.4	▲14,080
MSN 66-32-45□	66	320	450	4.1	▲15,280
MSN 66-37-23□	66	370	230	2.6	▲12,770
MSN 66-37-28□	66	370	280	3.1	▲13,790
MSN 66-37-35□	66	370	350	3.7	▲14,750
MSN 66-37-45□	66	370	450	4.4	▲16,110
MSN 66-43-23□	66	430	230	3.0	▲13,950
MSN 66-43-28□	66	430	280	3.5	▲15,050
MSN 66-43-35□	66	430	350	4.2	▲15,850
MSN 66-43-45□	66	430	450	5.2	▲17,350
MSN 88-16-16□	88	160	160	1.3	▲10,450
MSN 88-16-23□	88	160	230	1.6	▲10,810
MSN 88-16-28□	88	160	280	1.9	▲11,220
MSN 88-21-16□	88	210	160	1.5	▲10,820
MSN 88-21-23□	88	210	230	1.9	▲11,190
MSN 88-21-28□	88	210	280	2.3	▲11,780
MSN 88-21-35□	88	210	350	2.7	▲12,430
MSN 88-26-23□	88	260	230	2.3	▲11,760
MSN 88-26-28□	88	260	280	2.6	▲12,540
MSN 88-26-35□	88	260	350	3.1	▲13,170
MSN 88-32-23□	88	320	230	2.6	▲12,630
MSN 88-32-28□	88	320	280	3.0	▲13,370
MSN 88-32-35□	88	320	350	3.6	▲14,690
MSN 88-32-45□	88	320	450	4.4	▲16,000
MSN 88-37-23□	88	370	230	2.9	▲13,370
MSN 88-37-28□	88	370	280	3.3	▲14,420
MSN 88-37-35□	88	370	350	4.0	▲15,400
MSN 88-37-45□	88	370	450	4.7	▲16,860
MSN 88-43-23□	88	430	230	3.2	▲14,620
MSN 88-43-28□	88	430	280	3.7	▲15,760
MSN 88-43-35□	88	430	350	4.4	▲16,590
MSN 88-43-45□	88	430	450	5.5	▲18,200
MSN 99-16-16□	99	160	160	1.3	▲10,820
MSN 99-16-23□	99	160	230	1.7	▲11,270
MSN 99-16-28□	99	160	280	2.0	▲11,720
MSN 99-21-16□	99	210	160	1.6	▲11,210
MSN 99-21-23□	99	210	230	2.0	▲11,650
MSN 99-21-28□	99	210	280	2.3	▲12,250
MSN 99-21-35□	99	210	350	2.8	▲12,920
MSN 99-26-23□	99	260	230	2.3	▲12,250
MSN 99-26-28□	99	260	280	2.7	▲13,040
MSN 99-26-35□	99	260	350	3.2	▲13,680
MSN 99-32-23□	99	320	230	2.6	▲13,160
MSN 99-32-28□	99	320	280	3.1	▲13,890
MSN 99-32-35□	99	320	350	3.7	▲15,200
MSN 99-32-45□	99	320	450	4.5	▲16,580
MSN 99-37-23□	99	370	230	2.9	▲13,900
MSN 99-37-28□	99	370	280	3.4	▲14,990
MSN 99-37-35□	99	370	350	4.1	▲15,950
MSN 99-37-45□	99	370	450	4.8	▲17,480
MSN 99-43-23□	99	430	230	3.3	▲15,170
MSN 99-43-28□	99	430	280	3.8	▲16,350
MSN 99-43-35□	99	430	350	4.5	▲17,170
MSN 99-43-45□	99	430	450	5.6	▲18,830
MSN133-16-16□	132.5	160	160	1.5	▲11,430
MSN133-16-23□	132.5	160	230	1.9	▲12,000
MSN133-16-28□	132.5	160	280	2.2	▲12,410
MSN133-21-16□	132.5	210	160	1.8	▲11,930
MSN133-21-23□	132.5	210	230	2.3	▲12,430
MSN133-21-28□	132.5	210	280	2.6	▲13,040
MSN133-21-35□	132.5	210	350	3.1	▲13,840
MSN133-26-23□	132.5	260	230	2.6	▲13,090
MSN133-26-28□	132.5	260	280	3.0	▲13,890
MSN133-26-35□	132.5	260	350	3.5	▲14,630
MSN133-32-23□	132.5	320	230	2.9	▲14,090
MSN133-32-28□	132.5	320	280	3.4	▲14,830
MSN133-32-35□	132.5	320	350	4.0	▲16,260
MSN133-32-45□	132.5	320	450	4.9	▲17,970
MSN133-37-23□	132.5	370	230	3.3	▲14,920
MSN133-37-28□	132.5	370	280	3.8	▲16,000
MSN133-37-35□	132.5	370	350	4.4	▲17,100
MSN133-37-45□	132.5	370	450	5.2	▲18,940
MSN133-43-23□	132.5	430	230	3.7	▲16,340
MSN133-43-28□	132.5	430	280	4.2	▲17,510
MSN133-43-35□	132.5	430	350	4.9	▲18,460
MSN133-43-45□	132.5	430	450	6.0	▲20,450

▲は値上げした製品です。

型番・寸法・標準価格

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MSN149-16-16□	149	160	160	1.6	▲11,880
MSN149-16-23□	149	160	230	2.0	▲12,460
MSN149-16-28□	149	160	280	2.4	▲12,970
MSN149-21-16□	149	210	160	1.8	▲12,370
MSN149-21-23□	149	210	230	2.4	▲12,930
MSN149-21-28□	149	210	280	2.7	▲13,620
MSN149-21-35□	149	210	350	3.2	▲14,480
MSN149-26-23□	149	260	230	2.7	▲13,620
MSN149-26-28□	149	260	280	3.1	▲14,510
MSN149-26-35□	149	260	350	3.6	▲15,330
MSN149-32-23□	149	320	230	3.1	▲14,690
MSN149-32-28□	149	320	280	3.5	▲15,540
MSN149-32-35□	149	320	350	4.2	▲17,050
MSN149-32-45□	149	320	450	5.1	▲18,800
MSN149-37-23□	149	370	230	3.4	▲15,550
MSN149-37-28□	149	370	280	3.9	▲16,730
MSN149-37-35□	149	370	350	4.6	▲17,910
MSN149-37-45□	149	370	450	5.4	▲19,800
MSN149-43-23□	149	430	230	3.8	▲17,060
MSN149-43-28□	149	430	280	4.4	▲18,340
MSN149-43-35□	149	430	350	5.1	▲19,340
MSN149-43-45□	149	430	450	6.3	▲21,500
MSN177-16-16□	177	160	160	1.9	▲13,200
MSN177-16-23□	177	160	230	2.4	▲13,910
MSN177-16-28□	177	160	280	2.8	▲14,680
MSN177-21-16□	177	210	160	2.2	▲13,840
MSN177-21-23□	177	210	230	2.8	▲14,500
MSN177-21-28□	177	210	280	3.2	▲15,460
MSN177-21-35□	177	210	350	3.8	▲16,510
MSN177-26-23□	177	260	230	3.2	▲15,340
MSN177-26-28□	177	260	280	3.6	▲16,460
MSN177-26-35□	177	260	350	4.2	▲17,440
MSN177-32-23□	177	320	230	3.5	▲16,630
MSN177-32-28□	177	320	280	4.0	▲17,690
MSN177-32-35□	177	320	350	4.8	▲19,390
MSN177-32-45□	177	320	450	5.8	▲21,620
MSN177-37-23□	177	370	230	3.9	▲17,650
MSN177-37-28□	177	370	280	4.4	▲19,060
MSN177-37-35□	177	370	350	5.2	▲20,410
MSN177-37-45□	177	370	450	6.1	▲22,800
MSN177-43-23□	177	430	230	4.3	▲19,400
MSN177-43-28□	177	430	280	4.9	▲20,910
MSN177-43-35□	177	430	350	5.7	▲22,090
MSN177-43-45□	177	430	450	7.0	▲24,630

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MSN199-16-16□	199	160	160	2.0	▲14,220
MSN199-16-23□	199	160	230	2.6	▲15,160
MSN199-16-28□	199	160	280	2.9	▲16,120
MSN199-21-16□	199	210	160	2.3	▲14,870
MSN199-21-23□	199	210	230	2.9	▲15,780
MSN199-21-28□	199	210	280	3.3	▲16,920
MSN199-21-35□	199	210	350	3.9	▲18,120
MSN199-26-23□	199	260	230	3.3	▲16,590
MSN199-26-28□	199	260	280	3.7	▲17,950
MSN199-26-35□	199	260	350	4.4	▲19,060
MSN199-32-23□	199	320	230	3.7	▲17,840
MSN199-32-28□	199	320	280	4.2	▲19,150
MSN199-32-35□	199	320	350	4.9	▲20,990
MSN199-32-45□	199	320	450	5.9	▲23,610
MSN199-37-23□	199	370	230	4.0	▲18,890
MSN199-37-28□	199	370	280	4.6	▲20,540
MSN199-37-35□	199	370	350	5.4	▲22,030
MSN199-37-45□	199	370	450	6.3	▲24,800
MSN199-43-23□	199	430	230	4.5	▲20,690
MSN199-43-28□	199	430	280	5.1	▲22,410
MSN199-43-35□	199	430	350	5.9	▲23,730
MSN199-43-45□	199	430	450	7.2	▲26,760
MSN222-16-16□	221.5	160	160	2.2	▲14,990
MSN222-16-23□	221.5	160	230	2.7	▲16,010
MSN222-16-28□	221.5	160	280	3.0	▲17,130
MSN222-21-16□	221.5	210	160	2.5	▲15,760
MSN222-21-23□	221.5	210	230	3.0	▲16,760
MSN222-21-28□	221.5	210	280	3.4	▲18,020
MSN222-21-35□	221.5	210	350	4.1	▲19,230
MSN222-26-23□	221.5	260	230	3.4	▲17,710
MSN222-26-28□	221.5	260	280	3.8	▲19,150
MSN222-26-35□	221.5	260	350	4.5	▲20,360
MSN222-32-23□	221.5	320	230	3.8	▲19,100
MSN222-32-28□	221.5	320	280	4.3	▲20,520
MSN222-32-35□	221.5	320	350	5.1	▲22,430
MSN222-32-45□	221.5	320	450	6.2	▲25,260
MSN222-37-23□	221.5	370	230	4.2	▲20,380
MSN222-37-28□	221.5	370	280	4.8	▲22,130
MSN222-37-35□	221.5	370	350	5.6	▲23,680
MSN222-37-45□	221.5	370	450	6.6	▲26,670
MSN222-43-23□	221.5	430	230	4.7	▲22,340
MSN222-43-28□	221.5	430	280	5.2	▲24,180
MSN222-43-35□	221.5	430	350	6.1	▲25,570
MSN222-43-45□	221.5	430	450	7.5	▲28,710

▲は値上げした製品です。

MON SERIES ステップハンドル付システムケース

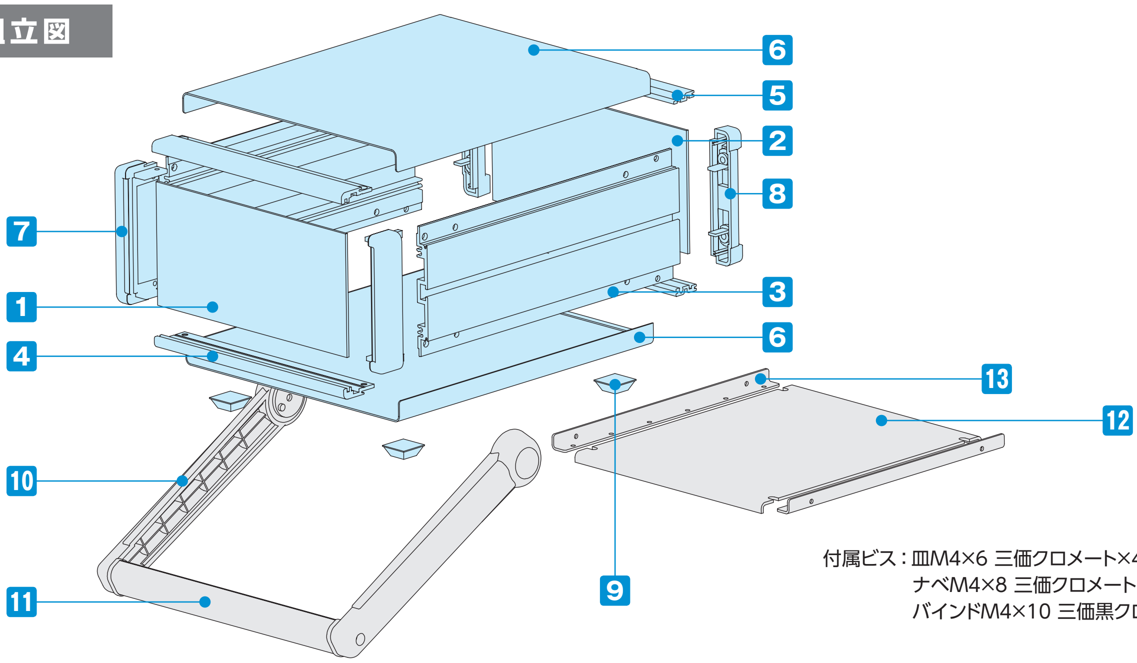
NEW COLOR

上下カバーアルミ製

■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・表面シート製作）についてはP15－1～61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ 高さ8種類、幅6種類、奥行5種類の176サイズ、528機種のステップハンドル付の組立式システムケースです。
■ より明るい外観色に変更したため、色仕様Gの呼称をGSに変更致しました。
■ ステップハンドルは30°単位でロックし、耐荷重は25kgです。
■ オールアルミ製で軽量なので、持ち運びする測定器に最適です。
■ ステップハンドルの詳細や構成部品についてはカタログP6－67のMNシリーズを参照下さい。

立体組立図



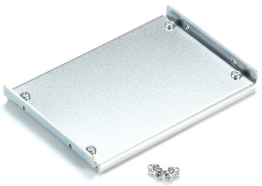
付属ビス：皿M4×6 三価クロメート×4
ナベM4×8 三価クロメート×8
バインドM4×10 三価黒クロメート×4

構成内容

No.	名　称		個　数	材　質	色 / 表面処理
1	フロントパネル		1	アルミ板 A1100P t2.0	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
2	リアパネル		1	アルミ板 A1100P t2.0	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
3	サイドフレーム		2	アルミ押出材 A6063S-T5	グレー塗装・ブラック塗装
4	フロントフレーム		2	アルミ押出材 A6063S-T5	グレー塗装・ブラック塗装
5	リアフレーム		2	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト
6	上下カバー		各1	アルミ板 A1100P t1.0	ライトグレー・ブラック / 塗装
7	コーナーブロック		2	アルミダイキャスト ADC12	グレー塗装・ブラック塗装
8	リアフィート		2	難燃性ABS（UL94V-0 主成分）	シボグレー・シボブラック
9	ゴム足		4	ポリウレタン	ブラック
10	ステップハンドル	ブラケット	2	ABS樹脂（UL94HB）	ライトグレー・ブラック
11	ステップハンドル	グリップ	1	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー・ブラック

■ フロント / リアパネル / 上下カバー片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。
■ ステップハンドルのキャップは貼り直し出来ませんのでご注意下さい。

オプション部品（別売）



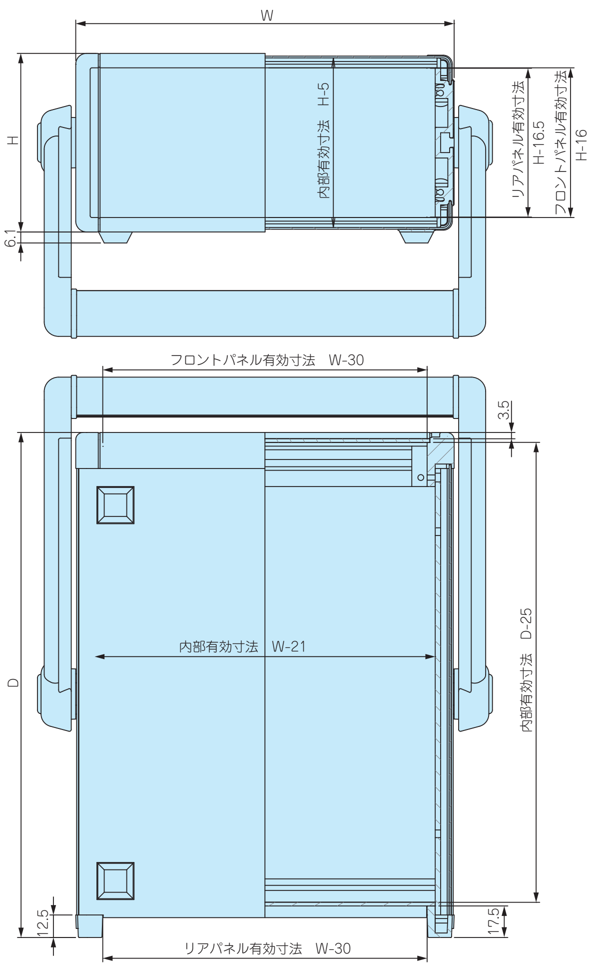
12シャーシ（取付金具）
MSCシリーズ
P6−63

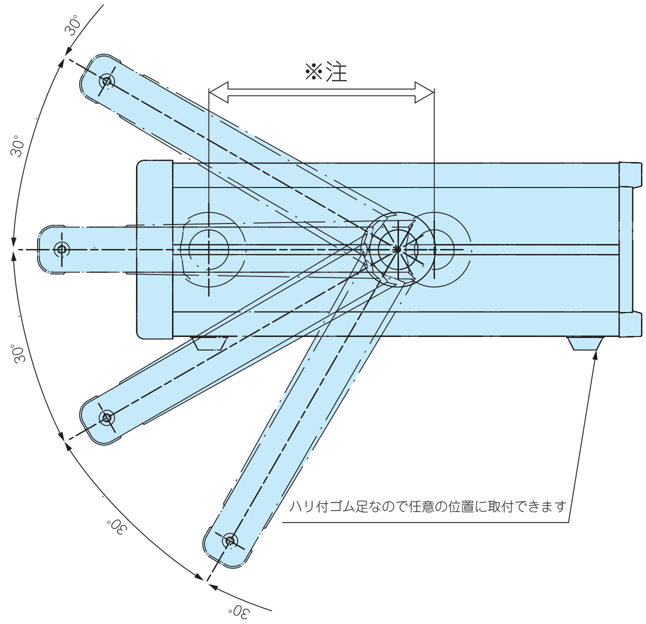
13L型取付金具
MSCLシリーズ
P6−63～64

コード巻付フック
CBFシリーズ
P6−66

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。





※注　ステップハンドルは任意の位置に固定できます。

色仕様

■ MONシリーズをご注文の際は必ず末尾□にGS、B、BSの色記号をつけて下さい。

● GS

パネル	シルバー
上下カバー	ライトグレー
サイドフレーム	グレー

● B

パネル	ブラック
上下カバー	ブラック
サイドフレーム	ブラック

◐ BS

パネル	シルバー
上下カバー	ブラック
サイドフレーム	ブラック

型番・寸法・標準価格

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MON 66-16-16□	66	160	160	0.9	▲10,160
MON 66-16-23□	66	160	230	1.1	▲10,470
MON 66-16-28□	66	160	280	1.3	▲10,860
MON 66-21-16□	66	210	160	1.1	▲10,450
MON 66-21-23□	66	210	230	1.3	▲10,790
MON 66-21-28□	66	210	280	1.5	▲11,280
MON 66-21-35□	66	210	350	1.7	▲11,950
MON 66-26-23□	66	260	230	1.5	▲11,300
MON 66-26-28□	66	260	280	1.7	▲12,050
MON 66-26-35□	66	260	350	2.0	▲12,640
MON 66-32-23□	66	320	230	1.7	▲12,080
MON 66-32-28□	66	320	280	1.9	▲12,790
MON 66-32-35□	66	320	350	2.2	▲14,080
MON 66-32-45□	66	320	450	2.6	▲15,280
MON 66-37-23□	66	370	230	1.9	▲12,770
MON 66-37-28□	66	370	280	2.1	▲13,790
MON 66-37-35□	66	370	350	2.4	▲14,750
MON 66-37-45□	66	370	450	2.8	▲16,110
MON 66-43-23□	66	430	230	2.1	▲13,950
MON 66-43-28□	66	430	280	2.4	▲15,050
MON 66-43-35□	66	430	350	2.7	▲15,850
MON 66-43-45□	66	430	450	3.2	▲17,350
MON 88-16-16□	88	160	160	1.0	▲10,450
MON 88-16-23□	88	160	230	1.3	▲10,810
MON 88-16-28□	88	160	280	1.5	▲11,220
MON 88-21-16□	88	210	160	1.2	▲10,820
MON 88-21-23□	88	210	230	1.5	▲11,190
MON 88-21-28□	88	210	280	1.7	▲11,780
MON 88-21-35□	88	210	350	1.9	▲12,430
MON 88-26-23□	88	260	230	1.7	▲11,760
MON 88-26-28□	88	260	280	1.9	▲12,540
MON 88-26-35□	88	260	350	2.2	▲13,170
MON 88-32-23□	88	320	230	1.9	▲12,630
MON 88-32-28□	88	320	280	2.1	▲13,370
MON 88-32-35□	88	320	350	2.5	▲14,690
MON 88-32-45□	88	320	450	2.9	▲16,000
MON 88-37-23□	88	370	230	2.1	▲13,370
MON 88-37-28□	88	370	280	2.3	▲14,420
MON 88-37-35□	88	370	350	2.7	▲15,400
MON 88-37-45□	88	370	450	3.1	▲16,860
MON 88-43-23□	88	430	230	2.3	▲14,620
MON 88-43-28□	88	430	280	2.6	▲15,760
MON 88-43-35□	88	430	350	3.0	▲16,590
MON 88-43-45□	88	430	450	3.5	▲18,200

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MON 99-16-16□	99	160	160	1.1	▲10,820
MON 99-16-23□	99	160	230	1.3	▲11,270
MON 99-16-28□	99	160	280	1.5	▲11,720
MON 99-21-16□	99	210	160	1.3	▲11,210
MON 99-21-23□	99	210	230	1.5	▲11,650
MON 99-21-28□	99	210	280	1.7	▲12,250
MON 99-21-35□	99	210	350	2.0	▲12,920
MON 99-26-23□	99	260	230	1.7	▲12,250
MON 99-26-28□	99	260	280	2.0	▲13,040
MON 99-26-35□	99	260	350	2.3	▲13,680
MON 99-32-23□	99	320	230	2.0	▲13,160
MON 99-32-28□	99	320	280	2.2	▲13,890
MON 99-32-35□	99	320	350	2.6	▲15,200
MON 99-32-45□	99	320	450	3.0	▲16,580
MON 99-37-23□	99	370	230	2.1	▲13,900
MON 99-37-28□	99	370	280	2.4	▲14,990
MON 99-37-35□	99	370	350	2.8	▲15,950
MON 99-37-45□	99	370	450	3.2	▲17,480
MON 99-43-23□	99	430	230	2.4	▲15,170
MON 99-43-28□	99	430	280	2.7	▲16,350
MON 99-43-35□	99	430	350	3.1	▲17,170
MON 99-43-45□	99	430	450	3.7	▲18,830
MON133-16-16□	132.5	160	160	1.3	▲11,430
MON133-16-23□	132.5	160	230	1.6	▲12,000
MON133-16-28□	132.5	160	280	1.8	▲12,410
MON133-21-16□	132.5	210	160	1.5	▲11,930
MON133-21-23□	132.5	210	230	1.8	▲12,430
MON133-21-28□	132.5	210	280	2.0	▲13,040
MON133-21-35□	132.5	210	350	2.3	▲13,840
MON133-26-23□	132.5	260	230	2.0	▲13,090
MON133-26-28□	132.5	260	280	2.3	▲13,890
MON133-26-35□	132.5	260	350	2.6	▲14,630
MON133-32-23□	132.5	320	230	2.3	▲14,090
MON133-32-28□	132.5	320	280	2.5	▲14,830
MON133-32-35□	132.5	320	350	2.9	▲16,260
MON133-32-45□	132.5	320	450	3.4	▲17,970
MON133-37-23□	132.5	370	230	2.5	▲14,920
MON133-37-28□	132.5	370	280	2.8	▲16,000
MON133-37-35□	132.5	370	350	3.2	▲17,100
MON133-37-45□	132.5	370	450	3.6	▲18,940
MON133-43-23□	132.5	430	230	2.7	▲16,340
MON133-43-28□	132.5	430	280	3.0	▲17,510
MON133-43-35□	132.5	430	350	3.5	▲18,460
MON133-43-45□	132.5	430	450	4.1	▲20,450

▲は値上げした製品です。

型番・寸法・標準価格

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MON149-16-16□	149	160	160	1.3	▲11,880
MON149-16-23□	149	160	230	1.7	▲12,460
MON149-16-28□	149	160	280	1.9	▲12,970
MON149-21-16□	149	210	160	1.5	▲12,370
MON149-21-23□	149	210	230	1.9	▲12,930
MON149-21-28□	149	210	280	2.1	▲13,620
MON149-21-35□	149	210	350	2.4	▲14,480
MON149-26-23□	149	260	230	2.1	▲13,620
MON149-26-28□	149	260	280	2.4	▲14,510
MON149-26-35□	149	260	350	2.7	▲15,330
MON149-32-23□	149	320	230	2.4	▲14,690
MON149-32-28□	149	320	280	2.7	▲15,540
MON149-32-35□	149	320	350	3.1	▲17,050
MON149-32-45□	149	320	450	3.6	▲18,800
MON149-37-23□	149	370	230	2.6	▲15,550
MON149-37-28□	149	370	280	2.9	▲16,730
MON149-37-35□	149	370	350	3.3	▲17,910
MON149-37-45□	149	370	450	3.9	▲19,800
MON149-43-23□	149	430	230	2.9	▲17,060
MON149-43-28□	149	430	280	3.2	▲18,340
MON149-43-35□	149	430	350	3.6	▲19,340
MON149-43-45□	149	430	450	4.3	▲21,500
MON177-16-16□	177	160	160	1.6	▲13,200
MON177-16-23□	177	160	230	2.1	▲13,910
MON177-16-28□	177	160	280	2.3	▲14,680
MON177-21-16□	177	210	160	1.8	▲13,840
MON177-21-23□	177	210	230	2.3	▲14,500
MON177-21-28□	177	210	280	2.6	▲15,460
MON177-21-35□	177	210	350	3.0	▲16,510
MON177-26-23□	177	260	230	2.6	▲15,340
MON177-26-28□	177	260	280	2.9	▲16,460
MON177-26-35□	177	260	350	3.3	▲17,440
MON177-32-23□	177	320	230	2.8	▲16,630
MON177-32-28□	177	320	280	3.2	▲17,690
MON177-32-35□	177	320	350	3.7	▲19,390
MON177-32-45□	177	320	450	4.3	▲21,620
MON177-37-23□	177	370	230	3.1	▲17,650
MON177-37-28□	177	370	280	3.4	▲19,060
MON177-37-35□	177	370	350	3.9	▲20,410
MON177-37-45□	177	370	450	4.6	▲22,800
MON177-43-23□	177	430	230	3.4	▲19,400
MON177-43-28□	177	430	280	3.7	▲20,910
MON177-43-35□	177	430	350	4.3	▲22,090
MON177-43-45□	177	430	450	5.0	▲24,630

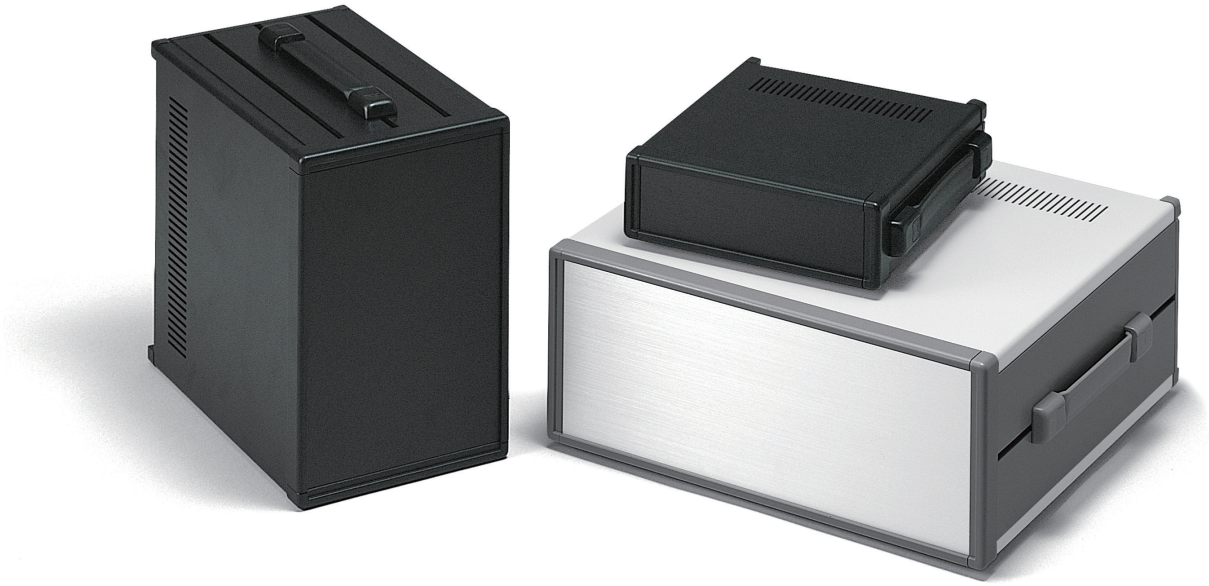
型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MON199-16-16□	199	160	160	1.8	▲14,220
MON199-16-23□	199	160	230	2.2	▲15,160
MON199-16-28□	199	160	280	2.5	▲16,120
MON199-21-16□	199	210	160	2.0	▲14,870
MON199-21-23□	199	210	230	2.4	▲15,780
MON199-21-28□	199	210	280	2.7	▲16,920
MON199-21-35□	199	210	350	3.1	▲18,120
MON199-26-23□	199	260	230	2.7	▲16,590
MON199-26-28□	199	260	280	3.0	▲17,950
MON199-26-35□	199	260	350	3.4	▲19,060
MON199-32-23□	199	320	230	3.0	▲17,840
MON199-32-28□	199	320	280	3.3	▲19,150
MON199-32-35□	199	320	350	3.8	▲20,990
MON199-32-45□	199	320	450	4.5	▲23,610
MON199-37-23□	199	370	230	3.2	▲18,890
MON199-37-28□	199	370	280	3.6	▲20,540
MON199-37-35□	199	370	350	4.1	▲22,030
MON199-37-45□	199	370	450	4.7	▲24,800
MON199-43-23□	199	430	230	3.5	▲20,690
MON199-43-28□	199	430	280	3.9	▲22,410
MON199-43-35□	199	430	350	4.4	▲23,730
MON199-43-45□	199	430	450	5.2	▲26,760
MON222-16-16□	221.5	160	160	1.9	▲14,990
MON222-16-23□	221.5	160	230	2.3	▲16,010
MON222-16-28□	221.5	160	280	2.6	▲17,130
MON222-21-16□	221.5	210	160	2.1	▲15,760
MON222-21-23□	221.5	210	230	2.6	▲16,760
MON222-21-28□	221.5	210	280	2.9	▲18,020
MON222-21-35□	221.5	210	350	3.3	▲19,230
MON222-26-23□	221.5	260	230	2.9	▲17,710
MON222-26-28□	221.5	260	280	3.1	▲19,150
MON222-26-35□	221.5	260	350	3.6	▲20,360
MON222-32-23□	221.5	320	230	3.1	▲19,100
MON222-32-28□	221.5	320	280	3.5	▲20,520
MON222-32-35□	221.5	320	350	4.0	▲22,430
MON222-32-45□	221.5	320	450	4.8	▲25,260
MON222-37-23□	221.5	370	230	3.4	▲20,380
MON222-37-28□	221.5	370	280	3.8	▲22,130
MON222-37-35□	221.5	370	350	4.3	▲23,680
MON222-37-45□	221.5	370	450	5.0	▲26,670
MON222-43-23□	221.5	430	230	3.7	▲22,340
MON222-43-28□	221.5	430	280	4.1	▲24,180
MON222-43-35□	221.5	430	350	4.7	▲25,570
MON222-43-45□	221.5	430	450	5.5	▲28,710

▲は値上げした製品です。

MSY SERIES バンド取手付システムケース

NEW COLOR

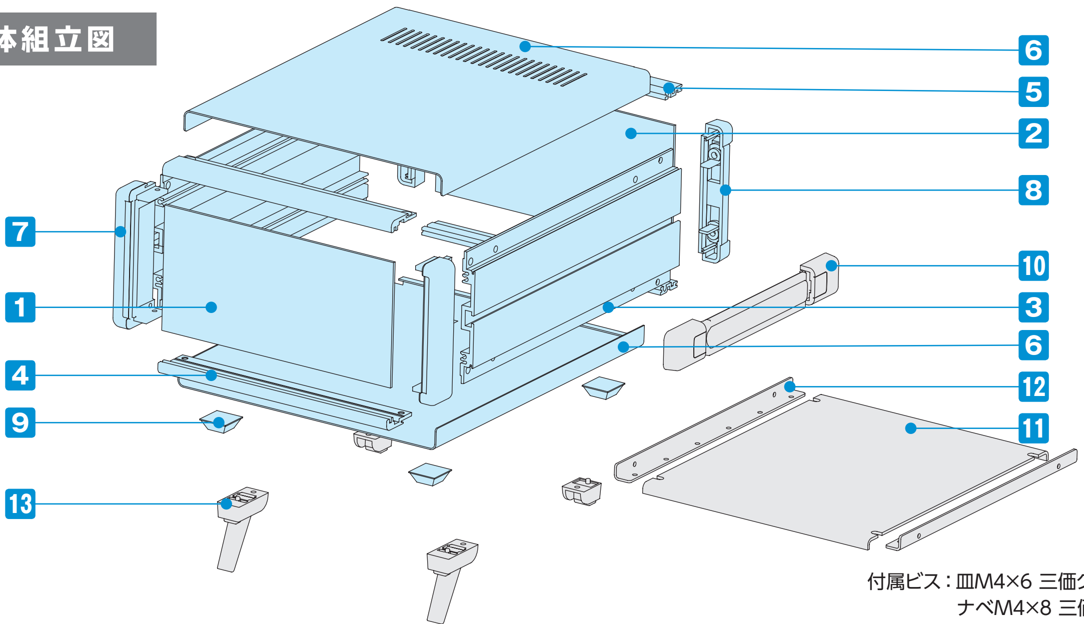
上下カバー鉄製



■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・表面シート製作）についてはP15−1〜61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ 高さ8種類、幅6種類、奥行4種類の160サイズ、480機種のバンド取手付の組立式システムケースです。
■ より明るい外観色に変更したため、色仕様Gの呼称をGSに変更致しました。
■ 一体感のある樹脂製バンド取手付ケースです。取手の耐荷重は20kgです。
■ バンド取手の詳細や構成部品についてはカタログP6−68のMYシリーズを参照下さい。

立体組立図



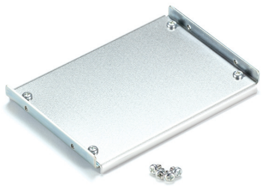
付属ビス：皿M4×6 三価クロメート×4
ナベM4×8 三価クロメート×8
バインドM4×10 三価黒クロメート×4

構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	フロントパネル	1	アルミ板 A1100P t2.0	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
2	リアパネル	1	アルミ板 A1100P t2.0	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
3	サイドフレーム	2	アルミ押出材 A6063S-T5	グレー塗装・ブラック塗装
4	フロントフレーム	2	アルミ押出材 A6063S-T5	グレー塗装・ブラック塗装
5	リアフレーム	2	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト
6	上下カバー	各1	鋼板 SPCC t1.0	ライトグレー塗装・ブラック塗装
7	コーナーブロック	2	アルミダイキャスト ADC12	グレー塗装・ブラック塗装
8	リアフィート	2	難燃性ABS（UL94V-0 主成分）	シボグレー・シボブラック
9	ゴム足	4	ポリウレタン	ブラック
10	バンド取手	1	エラストマー、ABS	グレー・ブラック

■ フロント / リアパネル片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。

オプション部品（別売）



11 シャーシ（取付金具）
MSCシリーズ
P6−63

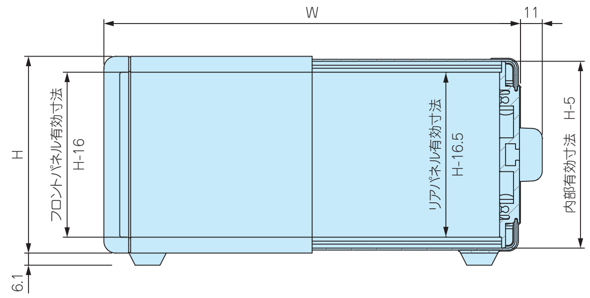
12 L型取付金具
MSCLシリーズ
P6−63～64

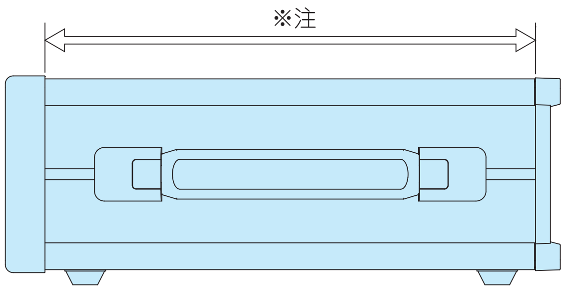
13 チルトレッグ
TLシリーズ
P6−66

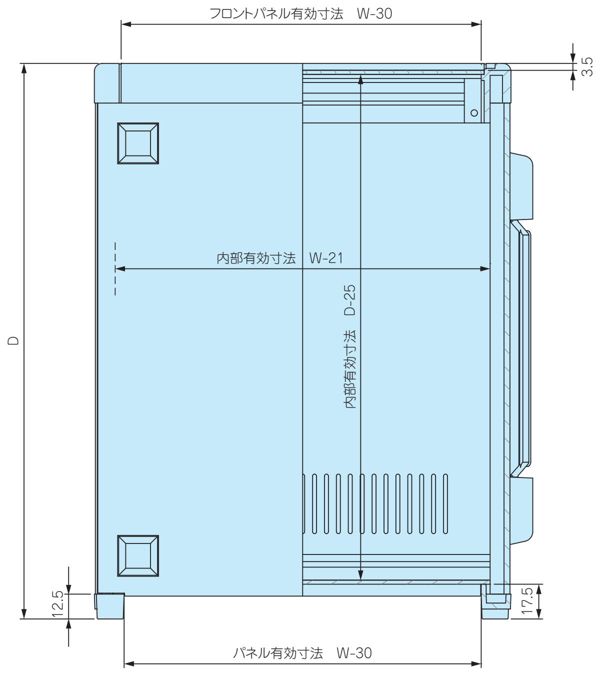
コード巻付フック
CBFシリーズ
P6−66

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。







※注　バンド取手は任意の位置に
固定できます。

■ ケース幅×奥行、160×230、160×280の上下カバーには、放熱穴がございません。

色仕様

■ MSYシリーズをご注文の際は必ず末尾□にGS、B、BSの色記号をつけて下さい。

● GS

パネル	シルバー
上下カバー	ライトグレー
サイドフレーム	グレー

● B

パネル	ブラック
上下カバー	ブラック
サイドフレーム	ブラック

◓ BS

パネル	シルバー
上下カバー	ブラック
サイドフレーム	ブラック

型番・寸法・標準価格

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MSY 66-16-23□	66	160	230	1.4	▲ 8,810
MSY 66-16-28□	66	160	280	1.6	▲ 9,130
MSY 66-21-23□	66	210	230	1.6	▲ 9,040
MSY 66-21-28□	66	210	280	1.9	▲ 9,510
MSY 66-21-35□	66	210	350	2.3	▲10,170
MSY 66-26-23□	66	260	230	1.9	▲ 9,560
MSY 66-26-28□	66	260	280	2.2	▲10,220
MSY 66-26-35□	66	260	350	2.7	▲10,810
MSY 66-32-23□	66	320	230	2.2	▲10,280
MSY 66-32-28□	66	320	280	2.6	▲10,900
MSY 66-32-35□	66	320	350	3.1	▲12,190
MSY 66-32-45□	66	320	450	3.9	▲13,390
MSY 66-37-23□	66	370	230	2.5	▲10,840
MSY 66-37-28□	66	370	280	2.9	▲11,790
MSY 66-37-35□	66	370	350	3.5	▲12,740
MSY 66-37-45□	66	370	450	4.2	▲14,080
MSY 66-43-23□	66	430	230	2.8	▲11,820
MSY 66-43-28□	66	430	280	3.3	▲12,850
MSY 66-43-35□	66	430	350	3.9	▲13,630
MSY 66-43-45□	66	430	450	4.9	▲15,140
MSY 88-16-23□	88	160	230	1.5	▲ 9,160
MSY 88-16-28□	88	160	280	1.8	▲ 9,500
MSY 88-21-23□	88	210	230	1.8	▲ 9,450
MSY 88-21-28□	88	210	280	2.1	▲ 9,990
MSY 88-21-35□	88	210	350	2.5	▲10,660
MSY 88-26-23□	88	260	230	2.1	▲10,020
MSY 88-26-28□	88	260	280	2.4	▲10,690
MSY 88-26-35□	88	260	350	2.9	▲11,340
MSY 88-32-23□	88	320	230	2.4	▲10,810
MSY 88-32-28□	88	320	280	2.8	▲11,480
MSY 88-32-35□	88	320	350	3.4	▲12,800
MSY 88-32-45□	88	320	450	4.2	▲14,110
MSY 88-37-23□	88	370	230	2.7	▲11,430
MSY 88-37-28□	88	370	280	3.1	▲12,410
MSY 88-37-35□	88	370	350	3.7	▲13,390
MSY 88-37-45□	88	370	450	4.5	▲14,860
MSY 88-43-23□	88	430	230	3.0	▲12,480
MSY 88-43-28□	88	430	280	3.5	▲13,560
MSY 88-43-35□	88	430	350	4.2	▲14,370
MSY 88-43-45□	88	430	450	5.2	▲16,000

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MSY 99-16-23□	99	160	230	1.6	▲ 9,620
MSY 99-16-28□	99	160	280	1.8	▲ 9,990
MSY 99-21-23□	99	210	230	1.8	▲ 9,950
MSY 99-21-28□	99	210	280	2.1	▲10,480
MSY 99-21-35□	99	210	350	2.6	▲11,190
MSY 99-26-23□	99	260	230	2.2	▲10,510
MSY 99-26-28□	99	260	280	2.5	▲11,220
MSY 99-26-35□	99	260	350	3.0	▲11,850
MSY 99-32-23□	99	320	230	2.5	▲11,330
MSY 99-32-28□	99	320	280	2.9	▲12,010
MSY 99-32-35□	99	320	350	3.5	▲13,320
MSY 99-32-45□	99	320	450	4.3	▲14,690
MSY 99-37-23□	99	370	230	2.7	▲11,970
MSY 99-37-28□	99	370	280	3.2	▲12,970
MSY 99-37-35□	99	370	350	3.8	▲13,950
MSY 99-37-45□	99	370	450	4.6	▲15,460
MSY 99-43-23□	99	430	230	3.1	▲13,050
MSY 99-43-28□	99	430	280	3.6	▲14,140
MSY 99-43-35□	99	430	350	4.3	▲14,960
MSY 99-43-45□	99	430	450	5.3	▲16,630
MSY133-16-23□	132.5	160	230	1.8	▲10,310
MSY133-16-28□	132.5	160	280	2.1	▲10,700
MSY133-21-23□	132.5	210	230	2.1	▲10,740
MSY133-21-28□	132.5	210	280	2.4	▲11,250
MSY133-21-35□	132.5	210	350	2.9	▲12,070
MSY133-26-23□	132.5	260	230	2.4	▲11,340
MSY133-26-28□	132.5	260	280	2.8	▲12,060
MSY133-26-35□	132.5	260	350	3.3	▲12,800
MSY133-32-23□	132.5	320	230	2.7	▲12,270
MSY133-32-28□	132.5	320	280	3.2	▲12,940
MSY133-32-35□	132.5	320	350	3.8	▲14,370
MSY133-32-45□	132.5	320	450	4.6	▲16,080
MSY133-37-23□	132.5	370	230	3.0	▲12,980
MSY133-37-28□	132.5	370	280	3.5	▲13,990
MSY133-37-35□	132.5	370	350	4.2	▲15,080
MSY133-37-45□	132.5	370	450	5.0	▲16,930
MSY133-43-23□	132.5	430	230	3.4	▲14,220
MSY133-43-28□	132.5	430	280	3.9	▲15,300
MSY133-43-35□	132.5	430	350	4.7	▲16,240
MSY133-43-45□	132.5	430	450	5.8	▲18,240

▲は値上げした製品です。

型番・寸法・標準価格

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MSY149-16-23□	149	160	230	1.9	▲10,790
MSY149-16-28□	149	160	280	2.2	▲11,250
MSY149-21-23□	149	210	230	2.2	▲11,200
MSY149-21-28□	149	210	280	2.5	▲11,840
MSY149-21-35□	149	210	350	3.0	▲12,710
MSY149-26-23□	149	260	230	2.5	▲11,860
MSY149-26-28□	149	260	280	2.9	▲12,690
MSY149-26-35□	149	260	350	3.4	▲13,500
MSY149-32-23□	149	320	230	2.9	▲12,860
MSY149-32-28□	149	320	280	3.3	▲13,630
MSY149-32-35□	149	320	350	4.0	▲15,160
MSY149-32-45□	149	320	450	4.9	▲16,910
MSY149-37-23□	149	370	230	3.2	▲13,620
MSY149-37-28□	149	370	280	3.7	▲14,710
MSY149-37-35□	149	370	350	4.3	▲15,890
MSY149-37-45□	149	370	450	5.2	▲17,790
MSY149-43-23□	149	430	230	3.6	▲14,940
MSY149-43-28□	149	430	280	4.1	▲16,120
MSY149-43-35□	149	430	350	4.8	▲17,150
MSY149-43-45□	149	430	450	6.0	▲19,200
MSY177-16-23□	177	160	230	2.3	▲12,190
MSY177-16-28□	177	160	280	2.6	▲12,910
MSY177-21-23□	177	210	230	2.6	▲12,770
MSY177-21-28□	177	210	280	3.0	▲13,630
MSY177-21-35□	177	210	350	3.6	▲14,680
MSY177-26-23□	177	260	230	3.0	▲13,560
MSY177-26-28□	177	260	280	3.4	▲14,580
MSY177-26-35□	177	260	350	4.0	▲15,560
MSY177-32-23□	177	320	230	3.3	▲14,750
MSY177-32-28□	177	320	280	3.8	▲15,740
MSY177-32-35□	177	320	350	4.6	▲17,440
MSY177-32-45□	177	320	450	5.6	▲19,670
MSY177-37-23□	177	370	230	3.6	▲15,660
MSY177-37-28□	177	370	280	4.2	▲16,990
MSY177-37-35□	177	370	350	5.0	▲18,350
MSY177-37-45□	177	370	450	5.9	▲20,720
MSY177-43-23□	177	430	230	4.0	▲17,220
MSY177-43-28□	177	430	280	4.6	▲18,630
MSY177-43-35□	177	430	350	5.5	▲19,820
MSY177-43-45□	177	430	450	6.7	▲22,360

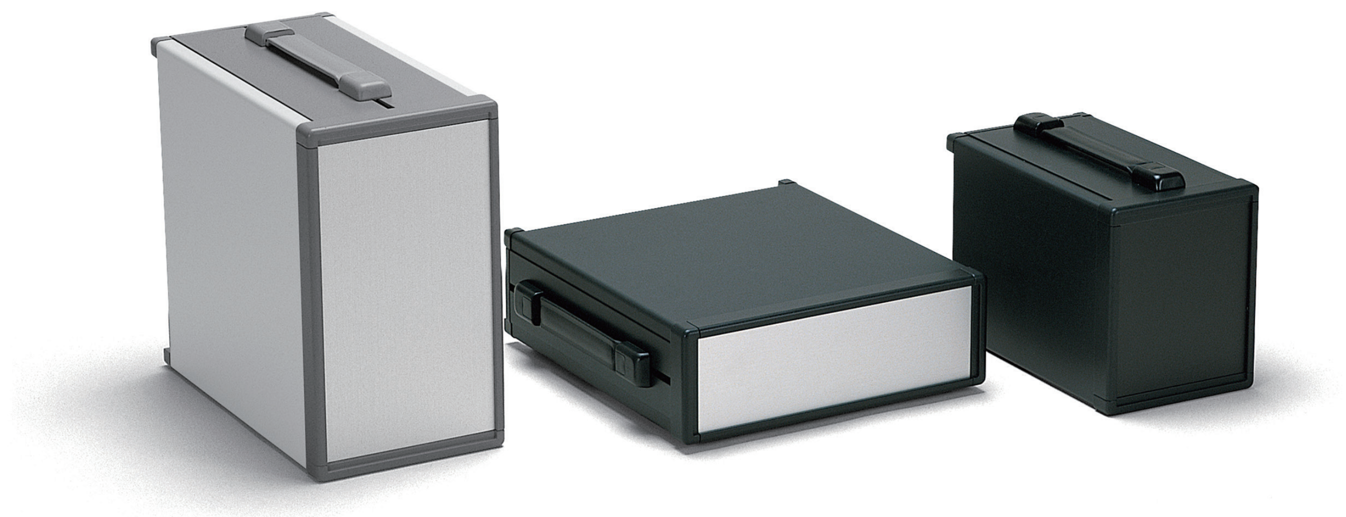
型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MSY199-16-23□	199	160	230	2.4	▲13,500
MSY199-16-28□	199	160	280	2.8	▲14,350
MSY199-21-23□	199	210	230	2.7	▲14,030
MSY199-21-28□	199	210	280	3.1	▲15,090
MSY199-21-35□	199	210	350	3.7	▲16,300
MSY199-26-23□	199	260	230	3.1	▲14,800
MSY199-26-28□	199	260	280	3.5	▲16,060
MSY199-26-35□	199	260	350	4.2	▲17,190
MSY199-32-23□	199	320	230	3.5	▲15,990
MSY199-32-28□	199	320	280	4.0	▲17,220
MSY199-32-35□	199	320	350	4.7	▲19,050
MSY199-32-45□	199	320	450	5.7	▲21,660
MSY199-37-23□	199	370	230	3.8	▲16,920
MSY199-37-28□	199	370	280	4.4	▲18,480
MSY199-37-35□	199	370	350	5.1	▲19,970
MSY199-37-45□	199	370	450	6.1	▲22,740
MSY199-43-23□	199	430	230	4.2	▲18,490
MSY199-43-28□	199	430	280	4.8	▲20,130
MSY199-43-35□	199	430	350	5.6	▲21,460
MSY199-43-45□	199	430	450	6.9	▲24,380
MSY222-16-23□	221.5	160	230	2.5	▲14,310
MSY222-16-28□	221.5	160	280	2.9	▲15,360
MSY222-21-23□	221.5	210	230	2.9	▲15,030
MSY222-21-28□	221.5	210	280	3.3	▲16,180
MSY222-21-35□	221.5	210	350	3.9	▲17,450
MSY222-26-23□	221.5	260	230	3.3	▲15,910
MSY222-26-28□	221.5	260	280	3.7	▲17,280
MSY222-26-35□	221.5	260	350	4.4	▲18,480
MSY222-32-23□	221.5	320	230	3.6	▲17,250
MSY222-32-28□	221.5	320	280	4.1	▲18,590
MSY222-32-35□	221.5	320	350	4.9	▲20,480
MSY222-32-45□	221.5	320	450	6.0	▲23,320
MSY222-37-23□	221.5	370	230	4.0	▲18,400
MSY222-37-28□	221.5	370	280	4.5	▲20,070
MSY222-37-35□	221.5	370	350	5.3	▲21,620
MSY222-37-45□	221.5	370	450	6.4	▲24,600
MSY222-43-23□	221.5	430	230	4.4	▲20,140
MSY222-43-28□	221.5	430	280	5.0	▲21,900
MSY222-43-35□	221.5	430	350	5.9	▲23,290
MSY222-43-45□	221.5	430	450	7.2	▲26,430

▲は値上げした製品です。

MOY SERIES バンド取手付システムケース

NEW COLOR

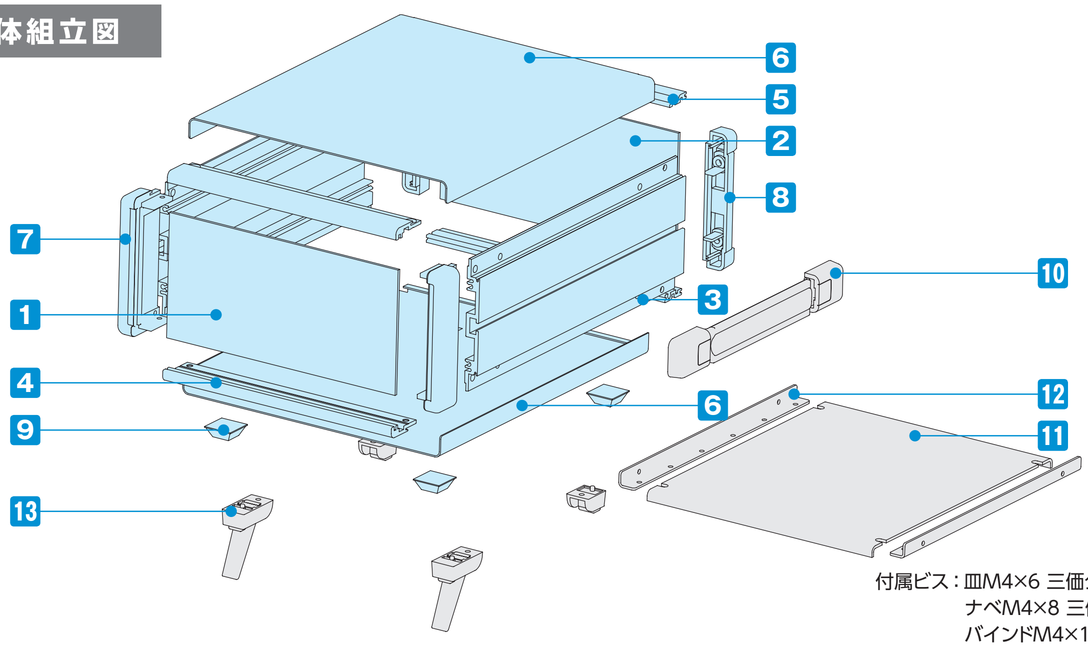
上下カバーアルミ製



■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・表面シート製作）についてはP15－1～61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ 高さ8種類、幅6種類、奥行4種類の160サイズ、480機種のバンド取手付の組立式システムケースです。
■ より明るい外観色に変更したため、色仕様Gの呼称をGSに変更致しました。
■ オールアルミ製で軽量なので、持ち運びする測定器・電源装置に最適です。
■ 一体感のある樹脂製バンド取手付ケースです。取手の耐荷重は20kgです。
■ バンド取手の詳細や構成部品についてはカタログP6－68のMYシリーズを参照下さい。

立体組立図



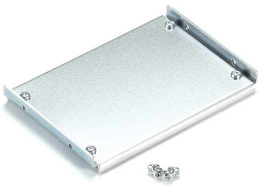
付属ビス：皿M4×6 三価クロメート×4
ナベM4×8 三価クロメート×8
バインドM4×10 三価黒クロメート×4

構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	フロントパネル	1	アルミ板 A1100P t2.0	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
2	リアパネル	1	アルミ板 A1100P t2.0	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
3	サイドフレーム	2	アルミ押出材 A6063S-T5	グレー塗装・ブラック塗装
4	フロントフレーム	2	アルミ押出材 A6063S-T5	グレー塗装・ブラック塗装
5	リアフレーム	2	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト
6	上下カバー	各1	アルミ板 A1100P t1.0	ライトグレー・ブラック / 塗装
7	コーナーブロック	2	アルミダイキャスト ADC12	グレー塗装・ブラック塗装
8	リアフィート	2	難燃性ABS（UL94V-0 主成分）	シボグレー・シボブラック
9	ゴム足	4	ポリウレタン	ブラック
10	バンド取手	1	エラストマー、ABS	グレー・ブラック

■ フロント・リアパネル・上下カバー片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。

オプション部品（別売）



⑪シャーシ（取付金具）
MSCシリーズ
P6−63

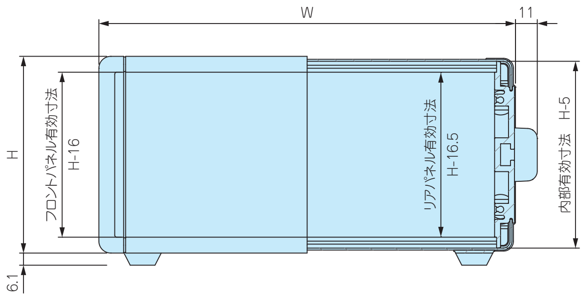
⑫L型取付金具
MSCLシリーズ
P6−63〜64

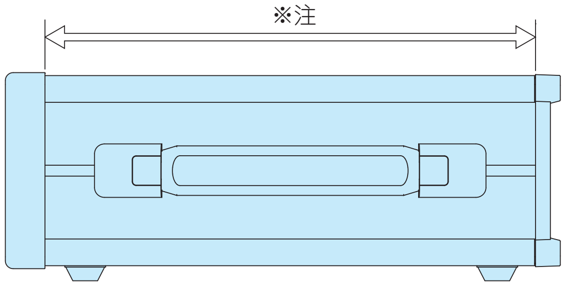
⑬チルトレッグ
TLシリーズ
P6−66

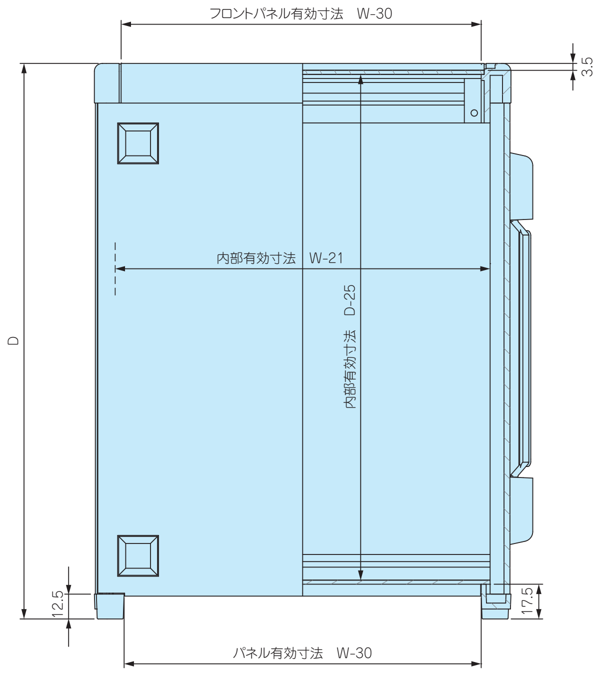
コード巻付フック
CBFシリーズ
P6−66

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。







※注　バンド取手は任意の位置に
固定できます。

色仕様

■ MOYシリーズをご注文の際は必ず末尾□にGS、B、BSの色記号をつけて下さい。

● GS

パネル	シルバー
上下カバー	ライトグレー
サイドフレーム	グレー

● B

パネル	ブラック
上下カバー	ブラック
サイドフレーム	ブラック

◒ BS

パネル	シルバー
上下カバー	ブラック
サイドフレーム	ブラック

型番・寸法・標準価格

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MOY 66-16-23□	66	160	230	1.0	▲ 8,810
MOY 66-16-28□	66	160	280	1.1	▲ 9,130
MOY 66-21-23□	66	210	230	1.2	▲ 9,040
MOY 66-21-28□	66	210	280	1.3	▲ 9,510
MOY 66-21-35□	66	210	350	1.6	▲10,170
MOY 66-26-23□	66	260	230	1.3	▲ 9,560
MOY 66-26-28□	66	260	280	1.5	▲10,220
MOY 66-26-35□	66	260	350	1.8	▲10,810
MOY 66-32-23□	66	320	230	1.5	▲10,280
MOY 66-32-28□	66	320	280	1.7	▲10,900
MOY 66-32-35□	66	320	350	2.0	▲12,190
MOY 66-32-45□	66	320	450	2.4	▲13,390
MOY 66-37-23□	66	370	230	1.7	▲10,840
MOY 66-37-28□	66	370	280	1.9	▲11,790
MOY 66-37-35□	66	370	350	2.2	▲12,740
MOY 66-37-45□	66	370	450	2.6	▲14,080
MOY 66-43-23□	66	430	230	1.9	▲11,820
MOY 66-43-28□	66	430	280	2.1	▲12,850
MOY 66-43-35□	66	430	350	2.5	▲13,630
MOY 66-43-45□	66	430	450	3.0	▲15,140
MOY 88-16-23□	88	160	230	1.1	▲ 9,160
MOY 88-16-28□	88	160	280	1.3	▲ 9,500
MOY 88-21-23□	88	210	230	1.3	▲ 9,450
MOY 88-21-28□	88	210	280	1.5	▲ 9,990
MOY 88-21-35□	88	210	350	1.8	▲10,660
MOY 88-26-23□	88	260	230	1.5	▲10,020
MOY 88-26-28□	88	260	280	1.7	▲10,690
MOY 88-26-35□	88	260	350	2.0	▲11,340
MOY 88-32-23□	88	320	230	1.7	▲10,810
MOY 88-32-28□	88	320	280	1.9	▲11,480
MOY 88-32-35□	88	320	350	2.3	▲12,800
MOY 88-32-45□	88	320	450	2.7	▲14,110
MOY 88-37-23□	88	370	230	1.9	▲11,430
MOY 88-37-28□	88	370	280	2.1	▲12,410
MOY 88-37-35□	88	370	350	2.5	▲13,390
MOY 88-37-45□	88	370	450	2.9	▲14,860
MOY 88-43-23□	88	430	230	2.1	▲12,480
MOY 88-43-28□	88	430	280	2.3	▲13,560
MOY 88-43-35□	88	430	350	2.7	▲14,370
MOY 88-43-45□	88	430	450	3.3	▲16,000

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MOY 99-16-23□	99	160	230	1.2	▲ 9,620
MOY 99-16-28□	99	160	280	1.4	▲ 9,990
MOY 99-21-23□	99	210	230	1.4	▲ 9,950
MOY 99-21-28□	99	210	280	1.6	▲10,480
MOY 99-21-35□	99	210	350	1.8	▲11,190
MOY 99-26-23□	99	260	230	1.6	▲10,510
MOY 99-26-28□	99	260	280	1.8	▲11,220
MOY 99-26-35□	99	260	350	2.1	▲11,850
MOY 99-32-23□	99	320	230	1.8	▲11,330
MOY 99-32-28□	99	320	280	2.0	▲12,010
MOY 99-32-35□	99	320	350	2.4	▲13,320
MOY 99-32-45□	99	320	450	2.8	▲14,690
MOY 99-37-23□	99	370	230	2.0	▲11,970
MOY 99-37-28□	99	370	280	2.2	▲12,970
MOY 99-37-35□	99	370	350	2.6	▲13,950
MOY 99-37-45□	99	370	450	3.0	▲15,460
MOY 99-43-23□	99	430	230	2.2	▲13,050
MOY 99-43-28□	99	430	280	2.4	▲14,140
MOY 99-43-35□	99	430	350	2.8	▲14,960
MOY 99-43-45□	99	430	450	3.4	▲16,630
MOY133-16-23□	132.5	160	230	1.4	▲10,310
MOY133-16-28□	132.5	160	280	1.6	▲10,700
MOY133-21-23□	132.5	210	230	1.6	▲10,740
MOY133-21-28□	132.5	210	280	1.8	▲11,250
MOY133-21-35□	132.5	210	350	2.1	▲12,070
MOY133-26-23□	132.5	260	230	1.8	▲11,340
MOY133-26-28□	132.5	260	280	2.1	▲12,060
MOY133-26-35□	132.5	260	350	2.4	▲12,800
MOY133-32-23□	132.5	320	230	2.0	▲12,270
MOY133-32-28□	132.5	320	280	2.3	▲12,940
MOY133-32-35□	132.5	320	350	2.7	▲14,370
MOY133-32-45□	132.5	320	450	3.2	▲16,080
MOY133-37-23□	132.5	370	230	2.2	▲12,980
MOY133-37-28□	132.5	370	280	2.5	▲13,990
MOY133-37-35□	132.5	370	350	2.9	▲15,080
MOY133-37-45□	132.5	370	450	3.4	▲16,930
MOY133-43-23□	132.5	430	230	2.5	▲14,220
MOY133-43-28□	132.5	430	280	2.8	▲15,300
MOY133-43-35□	132.5	430	350	3.2	▲16,240
MOY133-43-45□	132.5	430	450	3.8	▲18,240

▲は値上げした製品です。

型番・寸法・標準価格

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MOY149-16-23□	149	160	230	1.5	▲10,790
MOY149-16-28□	149	160	280	1.7	▲11,250
MOY149-21-23□	149	210	230	1.7	▲11,200
MOY149-21-28□	149	210	280	2.0	▲11,840
MOY149-21-35□	149	210	350	2.3	▲12,710
MOY149-26-23□	149	260	230	2.0	▲11,860
MOY149-26-28□	149	260	280	2.2	▲12,690
MOY149-26-35□	149	260	350	2.5	▲13,500
MOY149-32-23□	149	320	230	2.2	▲12,860
MOY149-32-28□	149	320	280	2.4	▲13,630
MOY149-32-35□	149	320	350	2.8	▲15,160
MOY149-32-45□	149	320	450	3.4	▲16,910
MOY149-37-23□	149	370	230	2.4	▲13,620
MOY149-37-28□	149	370	280	2.7	▲14,710
MOY149-37-35□	149	370	350	3.1	▲15,890
MOY149-37-45□	149	370	450	3.6	▲17,790
MOY149-43-23□	149	430	230	2.6	▲14,940
MOY149-43-28□	149	430	280	3.0	▲16,120
MOY149-43-35□	149	430	350	3.4	▲17,150
MOY149-43-45□	149	430	450	4.1	▲19,200
MOY177-16-23□	177	160	230	1.9	▲12,190
MOY177-16-28□	177	160	280	2.2	▲12,910
MOY177-21-23□	177	210	230	2.1	▲12,770
MOY177-21-28□	177	210	280	2.4	▲13,630
MOY177-21-35□	177	210	350	2.8	▲14,680
MOY177-26-23□	177	260	230	2.4	▲13,560
MOY177-26-28□	177	260	280	2.7	▲14,580
MOY177-26-35□	177	320	350	3.1	▲15,560
MOY177-32-23□	177	320	230	2.6	▲14,750
MOY177-32-28□	177	320	280	2.9	▲15,740
MOY177-32-35□	177	320	350	3.4	▲17,440
MOY177-32-45□	177	320	450	4.1	▲19,670
MOY177-37-23□	177	370	230	2.8	▲15,660
MOY177-37-28□	177	370	280	3.2	▲16,990
MOY177-37-35□	177	370	350	3.7	▲18,350
MOY177-37-45□	177	370	450	4.3	▲20,720
MOY177-43-23□	177	430	230	3.1	▲17,220
MOY177-43-28□	177	430	280	3.5	▲18,630
MOY177-43-35□	177	430	350	4.0	▲19,820
MOY177-43-45□	177	430	450	4.8	▲22,360

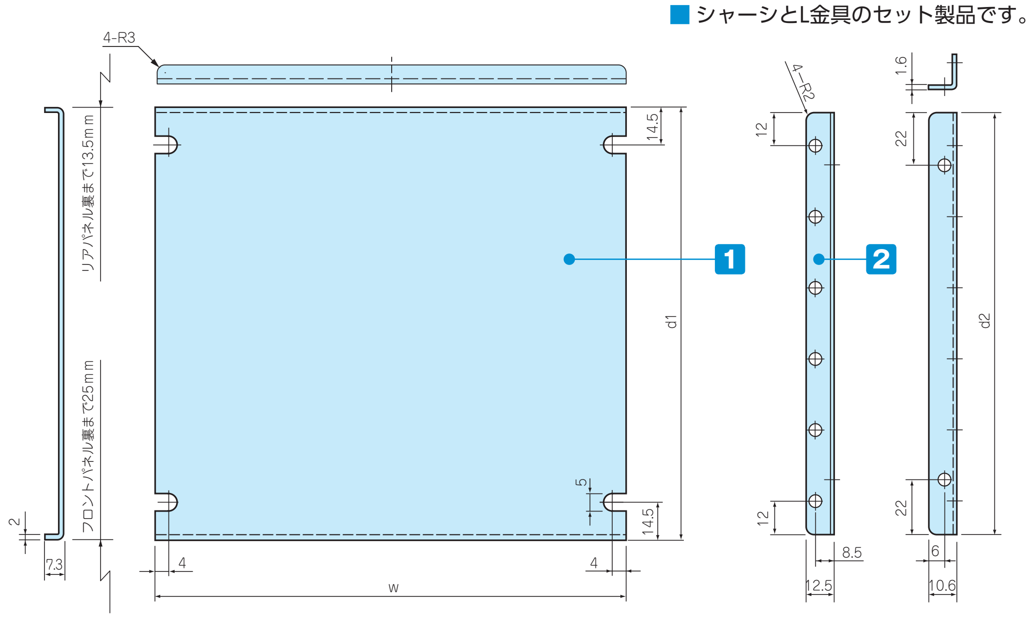
型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MOY199-16-23□	199	160	230	2.0	▲13,500
MOY199-16-28□	199	160	280	2.3	▲14,350
MOY199-21-23□	199	210	230	2.2	▲14,030
MOY199-21-28□	199	210	280	2.5	▲15,090
MOY199-21-35□	199	210	350	2.9	▲16,300
MOY199-26-23□	199	260	230	2.5	▲14,800
MOY199-26-28□	199	260	280	2.8	▲16,060
MOY199-26-35□	199	260	350	3.2	▲17,190
MOY199-32-23□	199	320	230	2.7	▲15,990
MOY199-32-28□	199	320	280	3.1	▲17,220
MOY199-32-35□	199	320	350	3.6	▲19,050
MOY199-32-45□	199	320	450	4.2	▲21,660
MOY199-37-23□	199	370	230	3.0	▲16,920
MOY199-37-28□	199	370	280	3.3	▲18,480
MOY199-37-35□	199	370	350	3.8	▲19,970
MOY199-37-45□	199	370	450	4.5	▲22,740
MOY199-43-23□	199	430	230	3.6	▲18,490
MOY199-43-28□	199	430	280	3.9	▲20,130
MOY199-43-35□	199	430	350	4.5	▲21,460
MOY199-43-45□	199	430	450	5.2	▲24,380
MOY222-16-23□	221.5	160	230	2.2	▲14,310
MOY222-16-28□	221.5	160	280	2.4	▲15,360
MOY222-21-23□	221.5	210	230	2.4	▲15,030
MOY222-21-28□	221.5	210	280	2.7	▲16,180
MOY222-21-35□	221.5	210	350	3.1	▲17,450
MOY222-26-23□	221.5	260	230	2.7	▲15,910
MOY222-26-28□	221.5	260	280	2.9	▲17,280
MOY222-26-35□	221.5	260	350	3.4	▲18,480
MOY222-32-23□	221.5	320	230	2.9	▲17,250
MOY222-32-28□	221.5	320	280	3.3	▲18,590
MOY222-32-35□	221.5	320	350	3.8	▲20,480
MOY222-32-45□	221.5	320	450	4.6	▲23,320
MOY222-37-23□	221.5	370	230	3.2	▲18,400
MOY222-37-28□	221.5	370	280	3.5	▲20,070
MOY222-37-35□	221.5	370	350	4.1	▲21,620
MOY222-37-45□	221.5	370	450	4.8	▲24,600
MOY222-43-23□	221.5	430	230	3.5	▲20,140
MOY222-43-28□	221.5	430	280	3.8	▲21,900
MOY222-43-35□	221.5	430	350	4.4	▲23,290
MOY222-43-45□	221.5	430	450	5.3	▲26,430

▲は値上げした製品です。

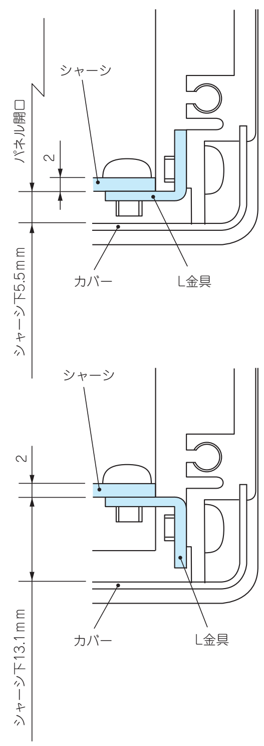
MSC SERIES MS･MSN･MSY･MO･MON･MOY専用シャーシ

■ 下記図面は代表共通図です。
各製品の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

■ シャーシとL金具のセット製品です。



取付例



構成内容

No.	名　称	個数	材　質	色 / 表面処理
1	シャーシ	1	A1050P	無処理
2	L金具	2	SPCC	三価クロメート

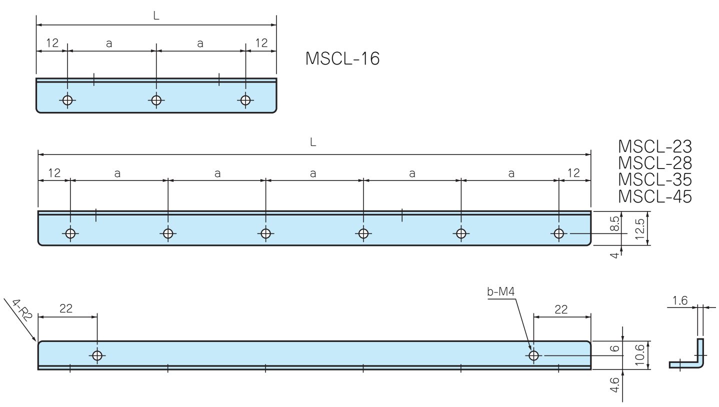
付属ビス：ナベM4×6 三価クロメート×8

型番・寸法・標準価格

型　番	w	d1	d2	対応ケースW×D	自重(g)	標準価格(税別)
MSC16-16	130	96.5	91.5	160×160	120	▲1,320
MSC16-23	130	166.5	161.5	160×230	210	▲1,660
MSC16-28	130	216.5	211.5	160×280	270	▲1,920
MSC21-16	180	96.5	91.5	210×160	150	▲1,390
MSC21-23	180	166.5	161.5	210×230	250	▲1,920
MSC21-28	180	216.5	211.5	210×280	330	▲2,220
MSC21-35	180	286.5	281.5	210×350	430	▲2,540
MSC26-23	230	166.5	161.5	260×230	300	▲2,160
MSC26-28	230	216.5	211.5	260×280	390	▲2,500
MSC26-35	230	286.5	281.5	260×350	510	▲2,900
MSC32-23	290	166.5	161.5	320×230	360	▲2,400
MSC32-28	290	216.5	211.5	320×280	460	▲2,880
MSC32-35	290	286.5	281.5	320×350	600	▲3,660
MSC32-45	290	386.5	381.5	320×450	810	▲3,720
MSC37-23	340	166.5	161.5	370×230	410	▲2,640
MSC37-28	340	216.5	211.5	370×280	520	▲3,210
MSC37-35	340	286.5	281.5	370×350	680	▲3,670
MSC37-45	340	386.5	381.5	370×450	910	▲4,170
MSC43-23	400	166.5	161.5	430×230	460	▲2,640
MSC43-28	400	216.5	211.5	430×280	590	▲3,100
MSC43-35	400	286.5	281.5	430×350	770	▲3,710
MSC43-45	400	386.5	381.5	430×450	1,040	▲4,840

▲は値上げした製品です。 ※標準価格は目安の販売価格となります。

MSCL SERIES L金具



■ MS･MSN･MSY･MO･MON･MOY専用シャーシ以外のシャーシや基板等の取付けにご利用下さい。

■ L金具のみの製品となります。

構成内容

材　質	色 / 表面処理
SPCC	三価クロメート

型番・寸法・標準価格

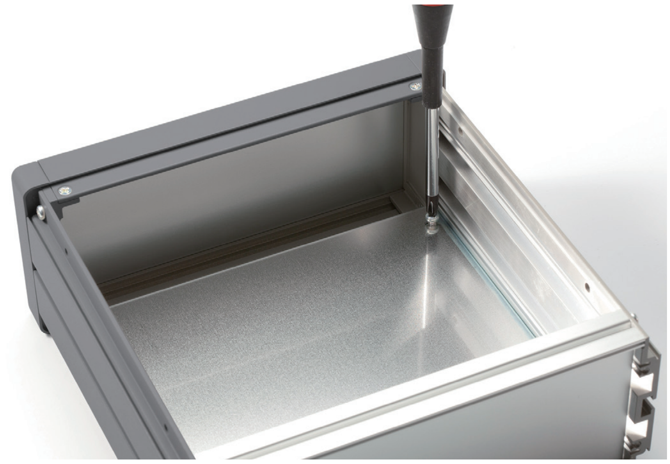
型　番	L	a	b	入　数	標準価格(税別) / 組
MSCL-16	91.5	33.75	5	2 / 組	760
MSCL-23	161.5	27.5	8	2 / 組	1,010
MSCL-28	211.5	37.5	8	2 / 組	1,070
MSCL-35	281.5	51.5	8	2 / 組	1,120
MSCL-45	381.5	71.5	8	2 / 組	1,160

※ 標準価格は目安の販売価格となります。

MSCシャーシの取付方法

サイドフレームにL金具（MSCL）を取付ける。

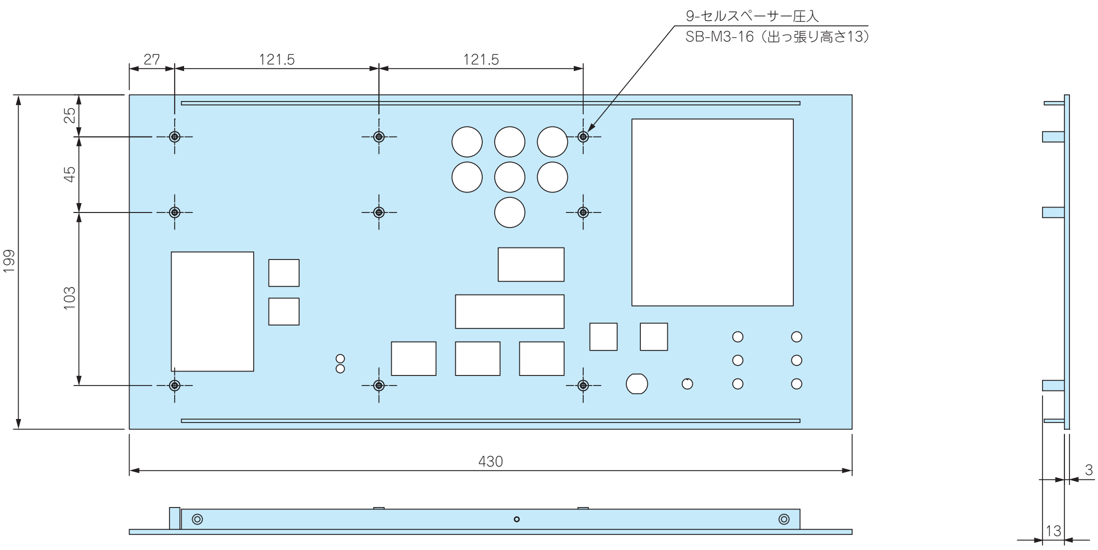
L金具にシャーシをビス止めする。



クリンチングファスナー・アルミスタッド加工

- アルミサッシケースのシャーシ、パネル・側板・底板にクリンチングファスナー（プレス圧入式スペーサー）の取付やアルミスタッドの溶接加工を致します。
- 詳細はカタログP15－47～54をご覧下さい。

加工図面例



取付例

MSM SERIES MS･MO専用ラックマウントブラケット

構成内容

材　質	色 / 表面処理
A6063S-T5	グレー・ブラック / 塗装

付属ビス：平頭M5×10三価黒クロメート×4
M5固定ナット×4

色仕様

色記号	材　質	色 / 表面処理
Gタイプ	A6063S-T5	グレー塗装
Bタイプ	A6063S-T5	ブラック塗装

型番・寸法・標準価格　EIA規格

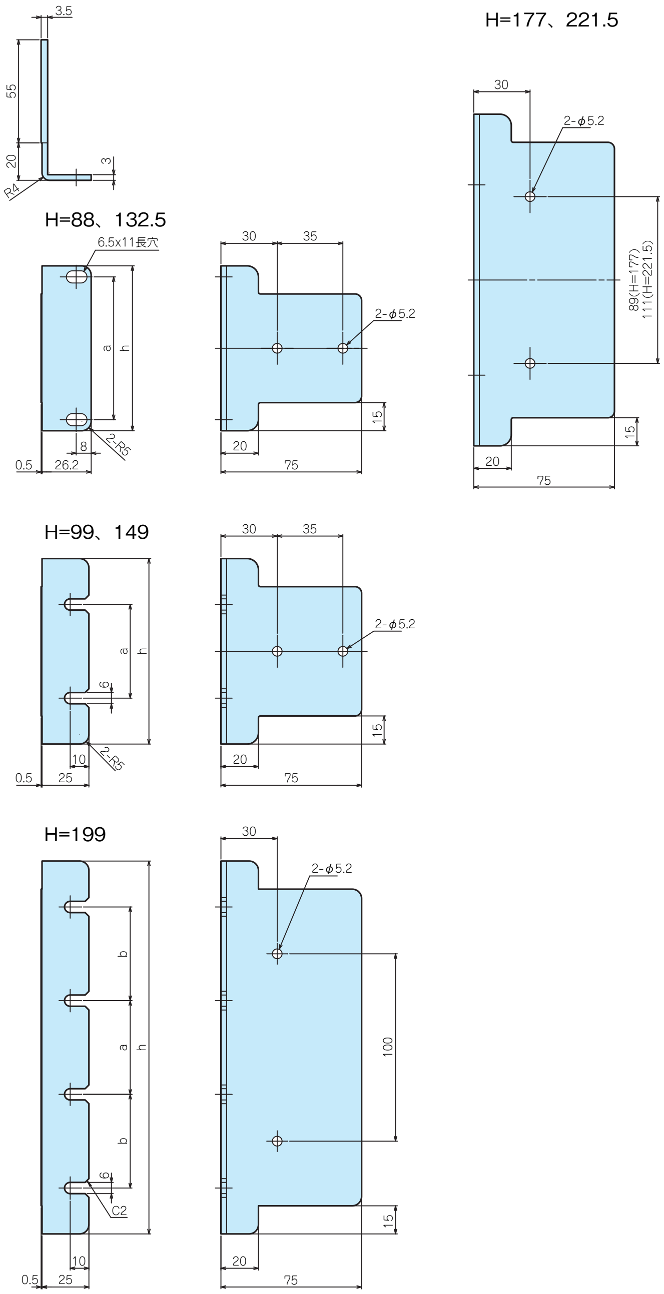
型　番	h（ケースH)	a	入　数	標準価格(税別)/組
MSM- 88□	88	76.2	2 / 組	▲1,520
MSM-133□	132.5	57.1	2 / 組	▲1,790
MSM-177□	177	101.6	2 / 組	▲2,100
MSM-222□	221.5	146	2 / 組	▲2,540

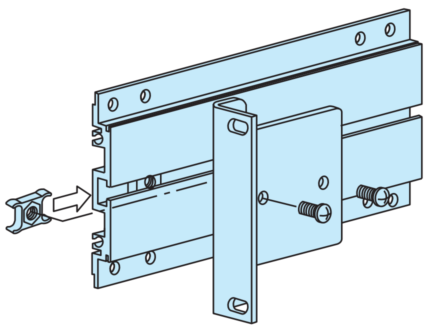
▲は値上げした製品です。 ※標準価格は目安の販売価格となります。

型番・寸法・標準価格　JIS規格

型　番	h(ケースH)	a	b	入　数	標準価格(税別)/組
MSM- 99□	99	50	–	2 / 組	▲1,640
MSM-149□	149	100	–	2 / 組	▲1,940
MSM-199□	199	50	50	2 / 組	▲2,400

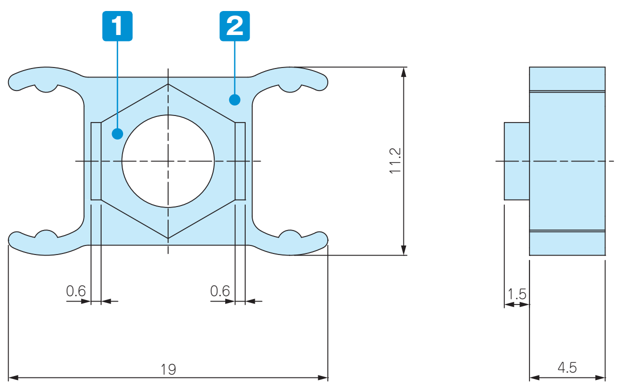
▲は値上げした製品です。 ※標準価格は目安の販売価格となります。
■ MSMシリーズをご注文の際は必ず末尾□にG、Bの色記号をつけて下さい。





MZ SERIES サイドフレーム用固定ナット

■ MS･MOシリーズ専用のオプション装着用固定ナットです。



構成内容

No.	名　称	材　質	色 / 表面処理
1	ナット	真ちゅう・鉄	ニッケル
2	ホルダー	ポリエチレン	ブラック

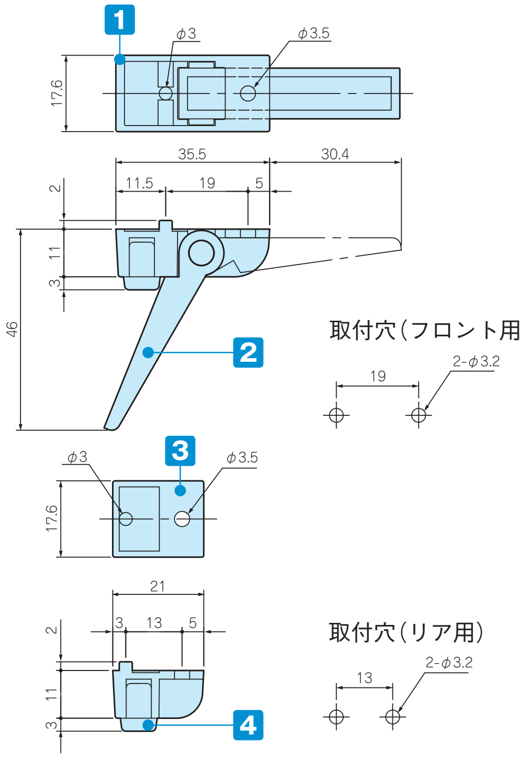
型番・寸法・標準価格

型　番	仕　様	ナット材料	入　数	標準価格(税別)/袋
MZ-4	M4	真ちゅう	10 / 袋	460
MZ-5	M5	鉄	10 / 袋	460

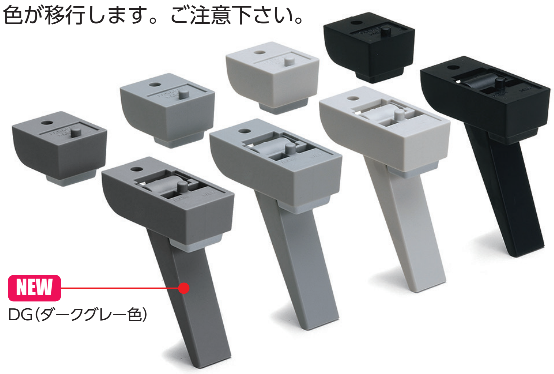
※ 標準価格は目安の販売価格となります。

TL SERIES　チルトレッグ

NEW COLOR



■ EPDM（グレー色）は、色移行しにくい色です。
EPDM（黒色）は、色が移行します。ご注意下さい。



構成内容　耐荷重　7kg

No.	名　称	個 数	材　質	色 / 表面処理
1	フロントフィート	2	ABS (UL94HB)	ブラック・グレー・ライトグレー・ダークグレー
2	ロータ	2	ABS (UL94HB)	ブラック・グレー・ライトグレー・ダークグレー
3	リアフィート	2	ABS (UL94HB)	ブラック・グレー・ライトグレー・ダークグレー
4	ラバーフット	4	EPDM	グレー・ブラック
−	取付ビスM3×8	4	鉄	三価ブラッククロメート

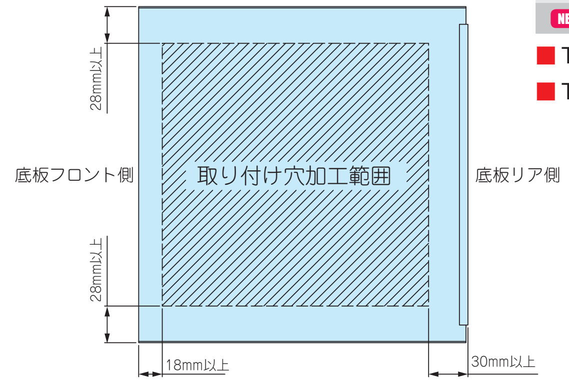
■ 取付けビスはナベM3（ワッシャー付）、M3用ナットのセットです。

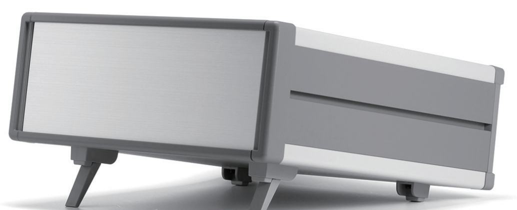
型番・寸法・標準価格

型　番	本体色	ラバーフット色	入 数	標準価格(税別) / 袋
● TL-45BB	ブラック	ブラック	1set	290
● TL-45GG	グレー	グレー	1set	290
● TL-45SG	ライトグレー	グレー	1set	290
NEW ● TL-45DG	ダークグレー	グレー	1set	290

■ TL-45DGはMS□シリーズの新グレーと同色です。※ 標準価格は目安の販売価格となります。
■ TL-45GG（グレー色）は在庫が無くなり次第廃番となります。

MS・MOシリーズへの取付範囲



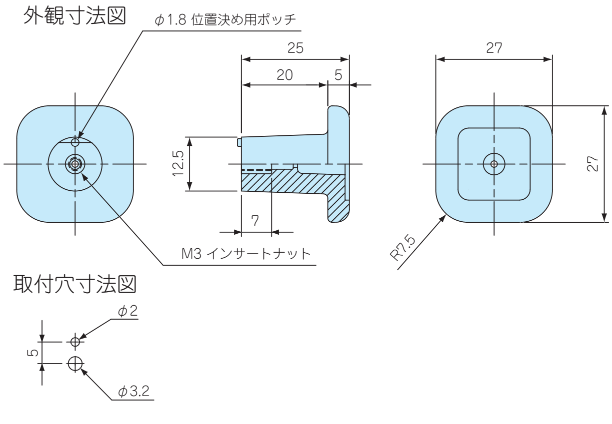


取付写真

CBF-1G　コード巻付フック

取付例

■ 機器から出るコードを巻きつける為のフックです。
■ 当社のケースのみでなく、様々な筐体や制御盤に使用可能です。
■ 対応取付板厚は1.0〜3.0mmです。

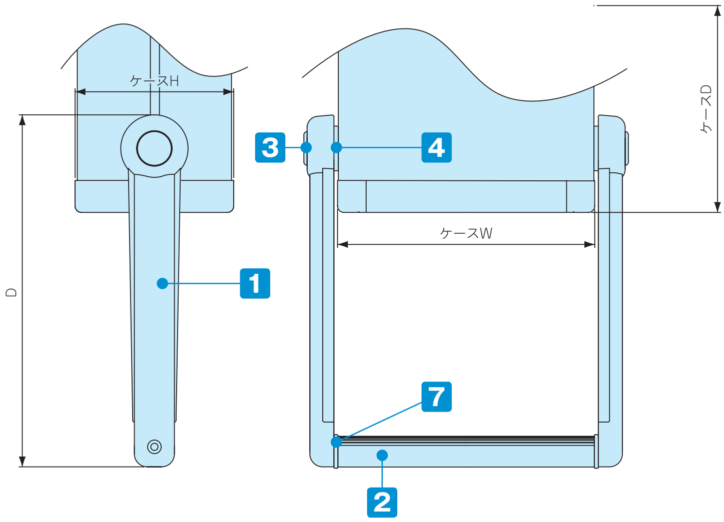


型番・寸法・標準価格

型　番	材　質	色	入　数	標準価格(税別) / 袋
CBF-1G	ABS (UL94HB)	グレー	4 / 袋	▲580

▲は値上げした製品です。※標準価格は目安の販売価格となります。
付属ビス：ナベ頭平ワッシャー組込みM3×8 三価クロメート 4本

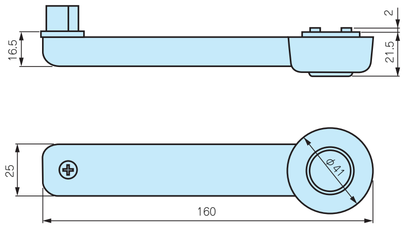
MN SERIES ステップハンドル



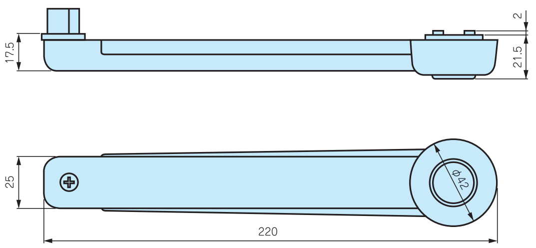
■ 製品のライトグレー色はMSシリーズに合わせて変更致しました。

ブラケット詳細図

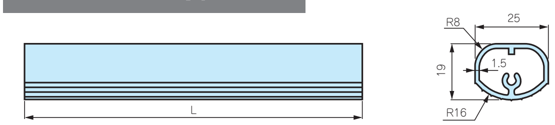
MN□-16



MN□-22



グリップ詳細図



構成内容

No.	名　称	個数	材　質	色 / 表面処理
1	ブラケット	2	ABS（UL94HB）	ライトグレー・ブラック
2	グリップ	1	A6063S−T5	シルバー・ブラック / アルマイト
3	キャップ	2	ポリエチレン	ライトグレー・ブラック
4	ステーター	2	ADC 12	ライトグレー・ブラック
−	ローター	2	ABS（UL94HB）	ライトグレー・ブラック
−	スプリング	2	ステンレス	無処理
7	スペーサー	2	ポリエチレン	ライトグレー・ブラック
−	M4×20タッピング	2	鉄	三価黒クロメート
−	ナベSW付M5×16	2	鉄	三価クロメート
−	固定ナット	2	鉄 / ポリエチレン	ニッケル・ブラック

■ ステップハンドルのキャップは貼り直し出来ませんのでご注意下さい。

型番・寸法・標準価格

型　番		寸　法		標準価格(税別)G	標準価格(税別)B
●ライトグレー / シルバー	●ブラック	L	D		
MN16-16G	MN16-16B	160	160	2,220	2,240
MN16-22G	MN16-22B	160	220	2,320	2,350
MN21-16G	MN21-16B	210	160	2,240	2,280
MN21-22G	MN21-22B	210	220	2,350	2,380
MN26-16G	MN26-16B	260	160	2,280	2,300
MN26-22G	MN26-22B	260	220	2,380	2,410
MN32-16G	MN32-16B	320	160	2,340	2,360
MN32-22G	MN32-22B	320	220	2,440	2,470
MN37-16G	MN37-16B	370	160	2,380	2,420
MN37-22G	MN37-22B	370	220	2,480	2,530
MN43-16G	MN43-16B	430	160	2,450	2,500
MN43-22G	MN43-22B	430	220	2,560	2,610

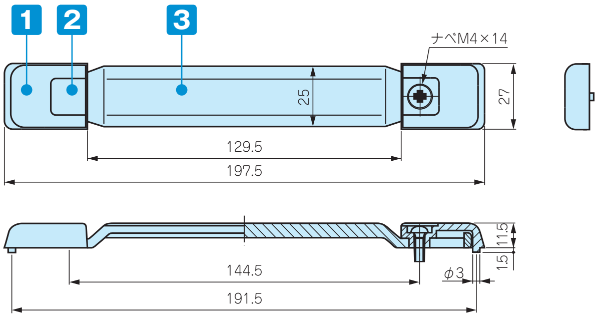
※ 標準価格は目安の販売価格となります。

ケース対応表

型　番	ケースW	ケースH	ケースD
MN16-16□	160	66,88,99	160,230
		133,149,177	160
MN21-16□	210	66,88,99	160,230
		133,149,177	160
MN26-16□	260	66,88,99	230
MN32-16□	320	66,88,99	230
MN37-16□	370	66,88,99	230
MN43-16□	430	66,88,99	230

型　番	ケースW	ケースH	ケースD
MN16-22□	160	66,88,99	280
		133,149,177,199,222	230,280
MN21-22□	210	66,88,99	280,350
		133,149,177,199,222	230〜350
MN26-22□	260	66,88,99	280,350
		133,149,177,199,222	230〜350
MN32-22□	320	66,88,99	280〜450
		133,149,177,199,222	230〜450
MN37-22□	370	66,88,99	280〜450
		133,149,177,199,222	230〜450
MN43-22□	430	66,88,99	280〜450
		133,149,177,199,222	230〜450

MY SERIES バンド取手



■ 製品のグレー色はMSシリーズに合わせて変更致しました。

構成内容

No.	名　称	個数	材　質	色 / 表面処理
1	ホルダー	2	ABS	グレー・ブラック
2	キャップ	2	エラストマー	グレー・ブラック
3	グリップ	1	エラストマー	グレー・ブラック
−	ナベM4×14	2	鉄	三価クロメート
−	固定ナット	2	真ちゅう / ポリエチレン	ニッケル・ブラック

型番・寸法・標準価格

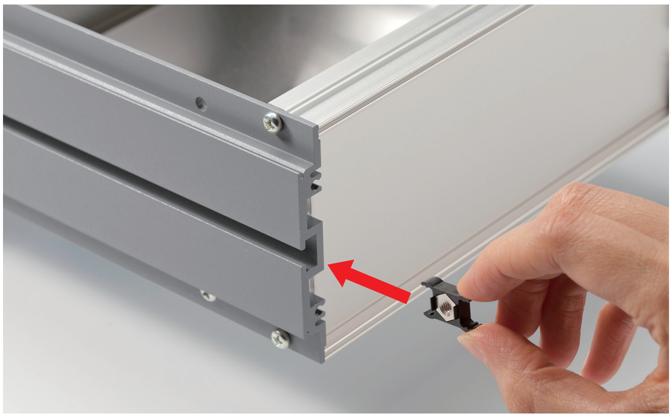
型　番		許容荷重	標準価格(税別)
● グレー	● ブラック		
MY-197G	MY-197B	20kgf	470

※ 標準価格は目安の販売価格となります。
■ MS・MOシリーズの奥行き160㎜には取付できません。

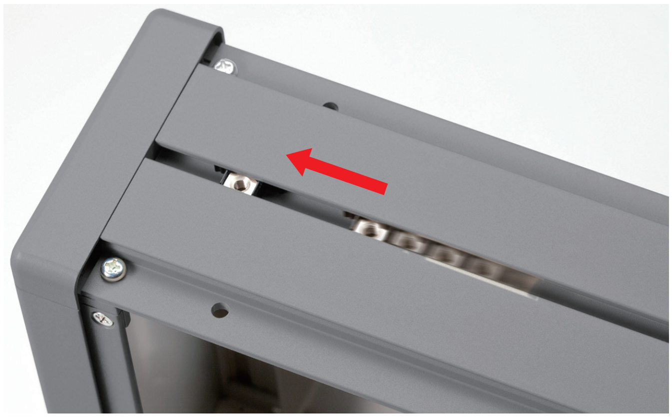
■ 引張応力発生箇所に薬品・切削油等が付着、接触した場合、時間経過を伴って薬品と応力との相乗作用にて割れが発生する可能性がございますので、使用環境や取扱いには十分ご注意下さい。

MN•MYシリーズの取付方法

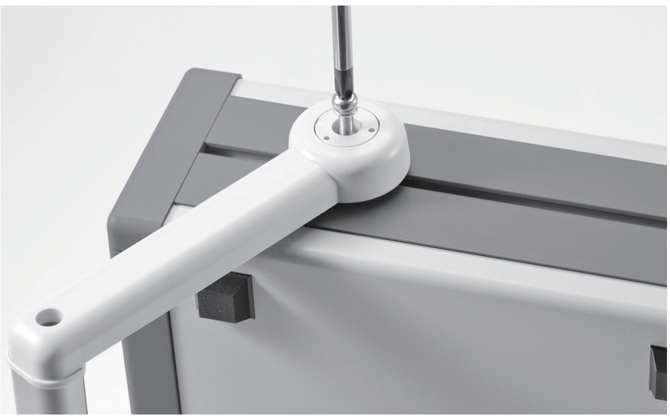
サイドフレームにスライドナットを入れる。



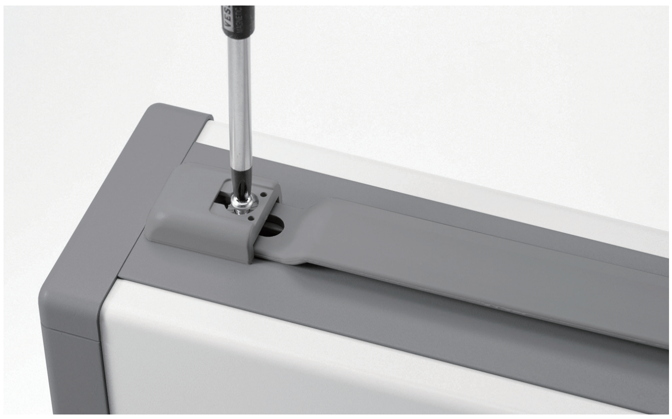
スライドナットを取付たい位置までスライドさせる。



MNシリーズ取付



MYシリーズ取付



SL SERIES アルミサッシケース

天・底板鉄製

■ カスタム製品（穴加工・シルク印刷・表面シート製作）についてはP15－1～61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ SLシリーズは高さが13種、幅が8種、奥行が5種の351サイズのケースシリーズです。
■ パネル構造ですので加工・シルク印刷・彫刻が大変しやすいケースです。
■ 側板を前面にし、フラットなフロントパネルにする事が出来ます。高級感のあるオーディオ機器へのご利用に最適です。
■ ケース幅×奥行、120×160、120×230、160×160、160×230、200×160、260×160の天板には、放熱穴がございません。

■ オプションのラックマウントブラケットを利用してラックマウントケースとする事が出来ます。
ラックマウントタイプについては、カタログP11－19～20、P11－25をご覧ください。

製品使用例

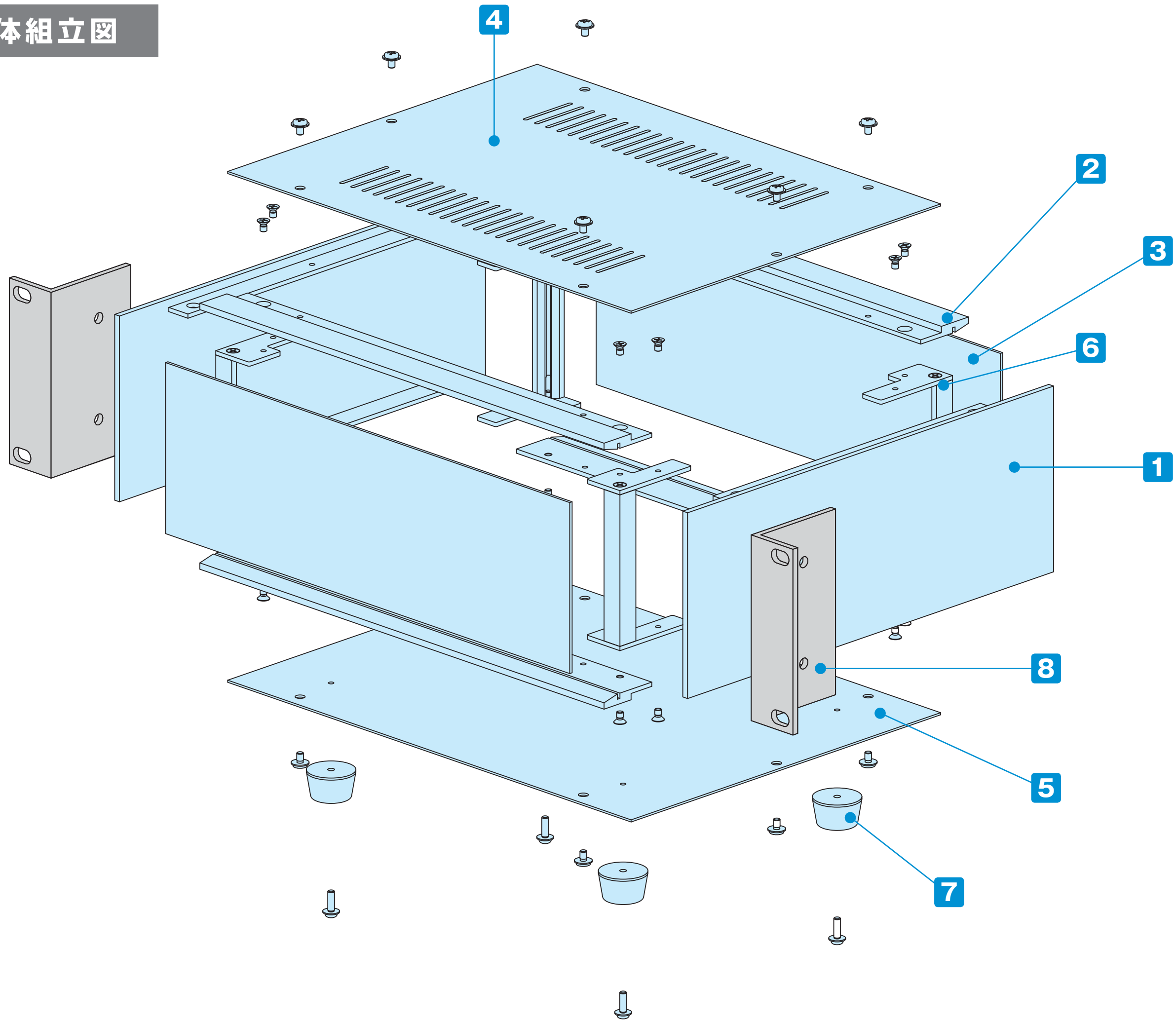
高圧パルス電源装置

写真提供 玉置電子工業株式会社様

雷レーダー

写真提供 音羽電機工業株式会社様

立体組立図



構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	側　板	2	アルミ押出材 A6063S-T5	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
2	フレーム	4	アルミ押出材 A6063S-T5 (AE-303、304)	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
3	パネル	2	アルミ板 A1050P・A1100P t1.5	HLシルバーアルマイト・ブラックアルマイト
4	天　板	1	鋼板 SPCC t1.0	ブラック塗装（レザートン）
5	底　板	1	鋼板 SPCC t1.0	ブラック塗装
6	固定金具	4	鋼板 SPCC t2.0+アルミ押出材 A6063S-T5	三価クロメート+アルマイト
7	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

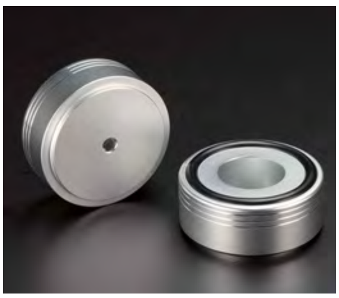
■ パネル片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。

※HL＝ヘアライン処理

付属ビス：皿M3×5 三価クロメート×17
バインドW付M3×5 三価黒クロメート×13
ナベW付M3×10 三価クロメート×4
（ケース幅×奥行、120×160、160×160、200×160のみナベM3×8 三価クロメート×4）

オプション部品（別売）

8 マウントブラケット
Mシリーズ
P11−25



アルミインシュレーターフット
AFS・AFMシリーズ
P14−13〜14

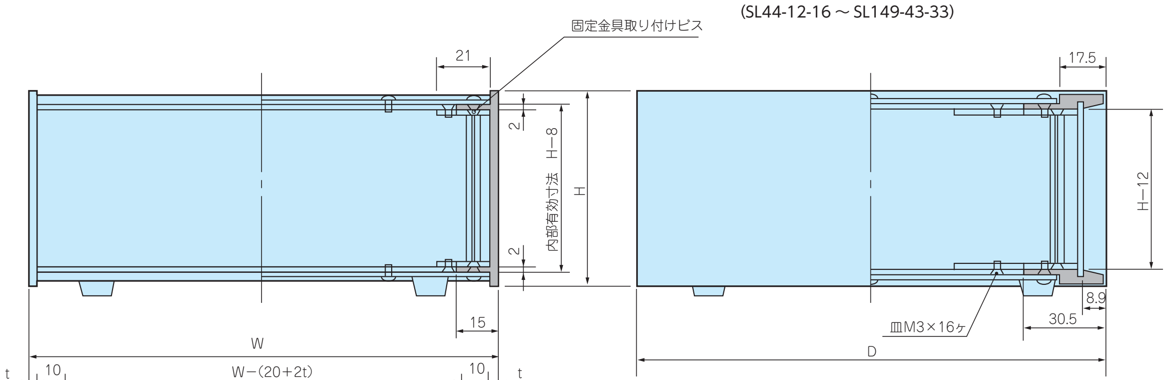
アルミシャーシ
ACシリーズ
P6−85

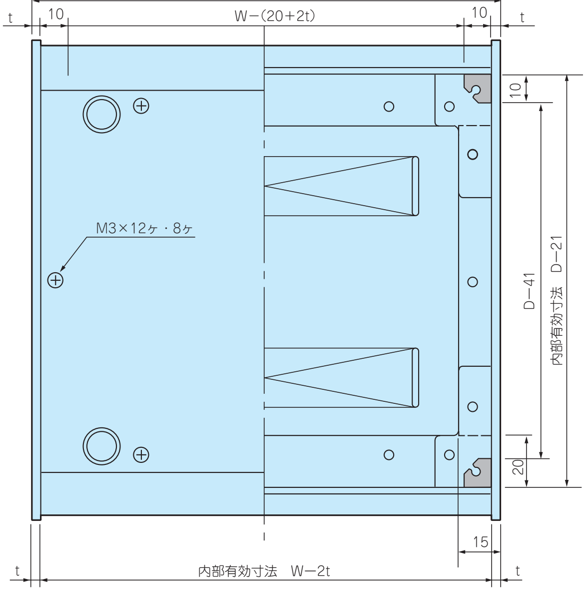
コード巻付フック
CBFシリーズ
P6−66

外観寸法図

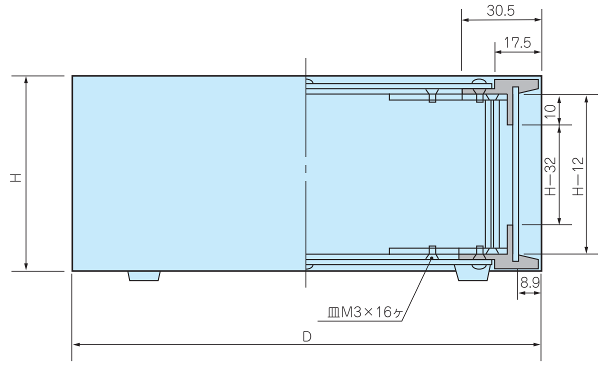
■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

AE-304フレーム
(SL44-12-16～SL149-43-33)





AE-303フレーム
(SL149-43-43～SL299-50-55)



■ シャーシ取付時の高さ有効寸法は、H-29となります。
■ t寸法は高さ249、299のみ3.5mmで、その他3.0mmとなります。

色仕様

■ SLシリーズのご注文の際は必ず末尾□にSS、SB、BS、BBの色記号をつけて下さい。

SS

パネル	シルバー
側板・フレーム	シルバー
天・底板	ブラック

SB

パネル	ブラック
側板・フレーム	シルバー
天・底板	ブラック

BS

パネル	シルバー
側板・フレーム	ブラック
天・底板	ブラック

BB

パネル	ブラック
側板・フレーム	ブラック
天・底板	ブラック

型番・寸法・標準価格

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
SL 44-12-16□	44	120	160	0.7	▲ 7,850
SL 44-12-23□	44	120	230	0.9	▲ 8,450
SL 44-16-16□	44	160	160	0.8	▲ 8,240
SL 44-16-23□	44	160	230	1.0	▲ 8,790
SL 44-16-33□	44	160	330	1.4	▲ 9,740
SL 44-20-16□	44	200	160	0.9	▲ 8,520
SL 44-20-23□	44	200	230	1.2	▲ 9,230
SL 44-20-33□	44	200	330	1.6	▲ 9,850
SL 44-20-43□	44	200	430	2.0	▲11,000
SL 44-26-16□	44	260	160	1.1	▲ 9,500
SL 44-26-23□	44	260	230	1.5	▲10,220
SL 44-26-33□	44	260	330	2.0	▲11,260
SL 44-26-43□	44	260	430	2.4	▲12,140
SL 44-32-23□	44	320	230	1.7	▲10,700
SL 44-32-33□	44	320	330	2.3	▲11,800
SL 44-32-43□	44	320	430	2.9	▲13,020
SL 44-37-23□	44	370	230	1.9	▲11,820
SL 44-37-33□	44	370	330	2.6	▲13,040
SL 44-37-43□	44	370	430	3.2	▲13,970
SL 44-43-23□	44	430	230	2.2	▲12,580
SL 44-43-33□	44	430	330	3.0	▲13,690
SL 44-43-43□	44	430	430	3.7	▲14,860
SL 44-43-55□	44	430	550	4.6	▲17,170
SL 44-50-23□	44	500	230	2.5	▲13,720
SL 44-50-33□	44	500	330	3.3	▲15,100
SL 44-50-43□	44	500	430	4.2	▲16,470
SL 44-50-55□	44	500	550	5.2	▲18,710
SL 49-12-16□	49	120	160	0.7	▲ 7,930
SL 49-12-23□	49	120	230	0.9	▲ 8,480
SL 49-16-16□	49	160	160	0.8	▲ 8,330
SL 49-16-23□	49	160	230	1.1	▲ 8,850
SL 49-16-33□	49	160	330	1.4	▲ 9,820
SL 49-20-16□	49	200	160	0.9	▲ 8,610
SL 49-20-23□	49	200	230	1.2	▲ 9,310
SL 49-20-33□	49	200	330	1.7	▲ 9,940
SL 49-20-43□	49	200	430	2.0	▲11,100
SL 49-26-16□	49	260	160	1.2	▲ 9,620
SL 49-26-23□	49	260	230	1.5	▲10,300
SL 49-26-33□	49	260	330	2.0	▲11,340
SL 49-26-43□	49	260	430	2.5	▲12,250
SL 49-32-23□	49	320	230	1.7	▲10,810
SL 49-32-33□	49	320	330	2.3	▲11,890
SL 49-32-43□	49	320	430	2.9	▲13,110
SL 49-37-23□	49	370	230	2.0	▲11,910
SL 49-37-33□	49	370	330	2.7	▲13,160
SL 49-37-43□	49	370	430	3.3	▲14,090
SL 49-43-23□	49	430	230	2.2	▲12,600
SL 49-43-33□	49	430	330	3.0	▲13,740
SL 49-43-43□	49	430	430	3.7	▲14,920
SL 49-43-55□	49	430	550	4.6	▲17,250
SL 49-50-23□	49	500	230	2.5	▲13,880
SL 49-50-33□	49	500	330	3.4	▲15,280
SL 49-50-43□	49	500	430	4.3	▲16,640
SL 49-50-55□	49	500	550	5.3	▲18,920
SL 70-12-16□	70	120	160	0.8	▲ 8,310
SL 70-12-23□	70	120	230	1.0	▲ 8,920
SL 70-16-16□	70	160	160	0.9	▲ 8,740
SL 70-16-23□	70	160	230	1.2	▲ 9,320
SL 70-16-33□	70	160	330	1.6	▲10,360

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
SL 70-20-16□	70	200	160	1.1	▲ 9,050
SL 70-20-23□	70	200	230	1.4	▲ 9,780
SL 70-20-33□	70	200	330	1.8	▲10,510
SL 70-20-43□	70	200	430	2.3	▲11,720
SL 70-26-16□	70	260	160	1.3	▲10,160
SL 70-26-23□	70	260	230	1.6	▲10,870
SL 70-26-33□	70	260	330	2.2	▲12,000
SL 70-26-43□	70	260	430	2.7	▲12,970
SL 70-32-23□	70	320	230	1.9	▲11,430
SL 70-32-33□	70	320	330	2.5	▲12,590
SL 70-32-43□	70	320	430	3.2	▲13,840
SL 70-37-23□	70	370	230	2.1	▲12,580
SL 70-37-33□	70	370	330	2.9	▲13,910
SL 70-37-43□	70	370	430	3.5	▲14,900
SL 70-43-23□	70	430	230	2.4	▲13,480
SL 70-43-33□	70	430	330	3.2	▲14,680
SL 70-43-43□	70	430	430	4.0	▲15,880
SL 70-43-55□	70	430	550	4.9	▲18,370
SL 70-50-23□	70	500	230	2.7	▲14,770
SL 70-50-33□	70	500	330	3.6	▲16,260
SL 70-50-43□	70	500	430	4.5	▲17,680
SL 70-50-55□	70	500	550	5.6	▲20,080
SL 88-12-16□	88	120	160	0.8	▲ 8,960
SL 88-12-23□	88	120	230	1.1	▲ 9,610
SL 88-16-16□	88	160	160	1.0	▲ 9,310
SL 88-16-23□	88	160	230	1.3	▲ 9,910
SL 88-16-33□	88	160	330	1.7	▲11,040
SL 88-20-16□	88	200	160	1.1	▲ 9,620
SL 88-20-23□	88	200	230	1.5	▲10,400
SL 88-20-33□	88	200	330	2.0	▲11,200
SL 88-20-43□	88	200	430	2.4	▲12,730
SL 88-26-16□	88	260	160	1.4	▲10,690
SL 88-26-23□	88	260	230	1.8	▲11,480
SL 88-26-33□	88	260	330	2.3	▲12,700
SL 88-26-43□	88	260	430	2.9	▲13,960
SL 88-32-23□	88	320	230	2.0	▲12,020
SL 88-32-33□	88	320	330	2.7	▲13,290
SL 88-32-43□	88	320	430	3.3	▲14,870
SL 88-37-23□	88	370	230	2.3	▲13,450
SL 88-37-33□	88	370	330	3.0	▲14,870
SL 88-37-43□	88	370	430	3.7	▲16,180
SL 88-43-23□	88	430	230	2.5	▲14,400
SL 88-43-33□	88	430	330	3.4	▲15,670
SL 88-43-43□	88	430	430	4.2	▲17,200
SL 88-43-55□	88	430	550	5.1	▲19,850
SL 88-50-23□	88	500	230	2.9	▲15,800
SL 88-50-33□	88	500	330	3.8	▲17,380
SL 88-50-43□	88	500	430	4.7	▲19,100
SL 88-50-55□	88	500	550	5.9	▲21,650
SL 99-12-16□	99	120	160	0.9	▲ 9,110
SL 99-12-23□	99	120	230	1.1	▲ 9,760
SL 99-16-16□	99	160	160	1.0	▲ 9,620
SL 99-16-23□	99	160	230	1.3	▲10,230
SL 99-16-33□	99	160	330	1.7	▲11,420
SL 99-20-16□	99	200	160	1.2	▲ 9,970
SL 99-20-23□	99	200	230	1.5	▲10,740
SL 99-20-33□	99	200	330	2.0	▲11,590
SL 99-20-43□	99	200	430	2.5	▲13,100
SL 99-26-16□	99	260	160	1.4	▲11,160

▲は値上げした製品です。

型番・寸法・標準価格

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
SL 99-26-23□	99	260	230	1.8	▲11,930
SL 99-26-33□	99	260	330	2.4	▲13,200
SL 99-26-43□	99	260	430	2.9	▲14,430
SL 99-32-23□	99	320	230	2.1	▲12,530
SL 99-32-33□	99	320	330	2.8	▲13,850
SL 99-32-43□	99	320	430	3.4	▲15,390
SL 99-37-23□	99	370	230	2.3	▲13,940
SL 99-37-33□	99	370	330	3.1	▲15,380
SL 99-37-43□	99	370	430	3.8	▲16,650
SL 99-43-23□	99	430	230	2.6	▲14,930
SL 99-43-33□	99	430	330	3.5	▲16,260
SL 99-43-43□	99	430	430	4.3	▲17,770
SL 99-43-55□	99	430	550	5.2	▲20,430
SL 99-50-23□	99	500	230	2.9	▲16,460
SL 99-50-33□	99	500	330	3.9	▲18,080
SL 99-50-43□	99	500	430	4.8	▲19,780
SL 99-50-55□	99	500	550	6.0	▲22,370
SL115-12-16□	115	120	160	1.0	▲ 9,610
SL115-12-23□	115	120	230	1.3	▲10,310
SL115-16-16□	115	160	160	1.1	▲10,110
SL115-16-23□	115	160	230	1.5	▲10,800
SL115-16-33□	115	160	330	1.9	▲12,310
SL115-20-16□	115	200	160	1.3	▲10,500
SL115-20-23□	115	200	230	1.7	▲11,330
SL115-20-33□	115	200	330	2.2	▲12,520
SL115-20-43□	115	200	430	2.7	▲14,350
SL115-26-16□	115	260	160	1.5	▲11,730
SL115-26-23□	115	260	230	2.0	▲12,540
SL115-26-33□	115	260	330	2.6	▲14,160
SL115-26-43□	115	260	430	3.2	▲15,730
SL115-32-23□	115	320	230	2.2	▲12,930
SL115-32-33□	115	320	330	2.9	▲14,830
SL115-32-43□	115	320	430	3.6	▲16,730
SL115-37-23□	115	370	230	2.5	▲14,360
SL115-37-33□	115	370	330	3.3	▲16,400
SL115-37-43□	115	370	430	4.0	▲18,020
SL115-43-23□	115	430	230	2.8	▲15,400
SL115-43-33□	115	430	330	3.6	▲17,330
SL115-43-43□	115	430	430	4.5	▲19,150
SL115-43-55□	115	430	550	5.5	▲21,890
SL115-50-23□	115	500	230	3.1	▲16,990
SL115-50-33□	115	500	330	4.1	▲19,210
SL115-50-43□	115	500	430	5.1	▲21,250
SL115-50-55□	115	500	550	6.2	▲23,900
SL133-12-16□	132.5	120	160	1.0	▲ 9,970
SL133-12-23□	132.5	120	230	1.3	▲10,710
SL133-16-16□	132.5	160	160	1.2	▲10,570
SL133-16-23□	132.5	160	230	1.5	▲11,270
SL133-16-33□	132.5	160	330	2.0	▲12,540
SL133-20-16□	132.5	200	160	1.4	▲10,970
SL133-20-23□	132.5	200	230	1.7	▲11,850
SL133-20-33□	132.5	200	330	2.3	▲12,790
SL133-20-43□	132.5	200	430	2.8	▲14,620
SL133-26-16□	132.5	260	160	1.6	▲12,300
SL133-26-23□	132.5	260	230	2.0	▲13,170
SL133-26-33□	132.5	260	330	2.7	▲14,540
SL133-26-43□	132.5	260	430	3.3	▲16,120
SL133-32-23□	132.5	320	230	2.3	▲13,850
SL133-32-33□	132.5	320	330	3.1	▲15,270
SL133-32-43□	132.5	320	430	3.8	▲17,150
SL133-37-23□	132.5	370	230	2.6	▲15,340
SL133-37-33□	132.5	370	330	3.4	▲16,910
SL133-37-43□	132.5	370	430	4.1	▲18,510
SL133-43-23□	132.5	430	230	2.9	▲16,520
SL133-43-33□	132.5	430	330	3.8	▲17,960
SL133-43-43□	132.5	430	430	4.6	▲19,790
SL133-43-55□	132.5	430	550	5.7	▲22,800
SL133-50-23□	132.5	500	230	3.3	▲18,310
SL133-50-33□	132.5	500	330	4.3	▲20,020
SL133-50-43□	132.5	500	430	5.3	▲22,080
SL133-50-55□	132.5	500	550	6.5	▲24,980
SL149-12-16□	149	120	160	1.1	▲10,310
SL149-12-23□	149	120	230	1.4	▲11,160
SL149-16-16□	149	160	160	1.3	▲10,920
SL149-16-23□	149	160	230	1.7	▲11,720
SL149-16-33□	149	160	330	2.1	▲13,040
SL149-20-16□	149	200	160	1.5	▲11,320
SL149-20-23□	149	200	230	1.9	▲12,270
SL149-20-33□	149	200	330	2.4	▲13,280
SL149-20-43□	149	200	430	3.0	▲15,300
SL149-26-16□	149	260	160	1.7	▲12,000
SL149-26-23□	149	260	230	2.2	▲12,970
SL149-26-33□	149	260	330	2.8	▲14,370
SL149-26-43□	149	260	430	3.5	▲16,140
SL149-32-23□	149	320	230	2.5	▲14,290
SL149-32-33□	149	320	330	3.2	▲15,740
SL149-32-43□	149	320	430	4.0	▲17,830
SL149-37-23□	149	370	230	2.7	▲15,790
SL149-37-33□	149	370	330	3.6	▲17,390
SL149-37-43□	149	370	430	4.3	▲19,180
SL149-43-23□	149	430	230	3.0	▲16,940
SL149-43-33□	149	430	330	4.0	▲18,430
SL149-43-43□	149	430	430	4.9	▲20,470
SL149-43-55□	149	430	550	6.0	▲23,670
SL149-50-23□	149	500	230	3.5	▲18,750
SL149-50-33□	149	500	330	4.5	▲20,520
SL149-50-43□	149	500	430	5.5	▲22,750
SL149-50-55□	149	500	550	6.8	▲25,870
SL177-12-16□	177	120	160	1.2	▲11,490
SL177-12-23□	177	120	230	1.6	▲12,370
SL177-16-16□	177	160	160	1.4	▲12,180
SL177-16-23□	177	160	230	1.8	▲13,030
SL177-16-33□	177	160	330	2.4	▲14,810
SL177-20-16□	177	200	160	1.6	▲12,650
SL177-20-23□	177	200	230	2.0	▲13,660
SL177-20-33□	177	200	330	2.7	▲15,100
SL177-20-43□	177	200	430	3.3	▲17,370
SL177-26-16□	177	260	160	1.9	▲14,170
SL177-26-23□	177	260	230	2.4	▲15,170
SL177-26-33□	177	260	330	3.1	▲17,060
SL177-26-43□	177	260	430	3.8	▲19,030
SL177-32-23□	177	320	230	2.7	▲15,970
SL177-32-33□	177	320	330	3.5	▲17,890
SL177-32-43□	177	320	430	4.3	▲20,180
SL177-37-23□	177	370	230	3.0	▲17,610
SL177-37-33□	177	370	330	3.9	▲19,670
SL177-37-43□	177	370	430	4.7	▲21,710
SL177-43-23□	177	430	230	3.3	▲18,990

▲は値上げした製品です。

型番・寸法・標準価格

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
SL177-43-33□	177	430	330	4.3	▲20,930
SL177-43-43□	177	430	430	5.2	▲23,180
SL177-43-55□	177	430	550	6.3	▲26,670
SL177-50-23□	177	500	230	3.7	▲21,150
SL177-50-33□	177	500	330	4.8	▲23,390
SL177-50-43□	177	500	430	5.8	▲25,830
SL177-50-55□	177	500	550	7.1	▲29,240
SL199-12-16□	199	120	160	1.4	▲11,840
SL199-12-23□	199	120	230	1.7	▲12,770
SL199-16-16□	199	160	160	1.5	▲12,520
SL199-16-23□	199	160	230	1.9	▲13,420
SL199-16-33□	199	160	330	2.5	▲15,380
SL199-20-16□	199	200	160	1.7	▲13,020
SL199-20-23□	199	200	230	2.2	▲14,050
SL199-20-33□	199	200	330	2.8	▲15,680
SL199-20-43□	199	200	430	3.5	▲18,590
SL199-26-16□	199	260	160	2.0	▲14,530
SL199-26-23□	199	260	230	2.5	▲15,560
SL199-26-33□	199	260	330	3.3	▲17,620
SL199-26-43□	199	260	430	4.0	▲20,260
SL199-32-23□	199	320	230	2.8	▲16,350
SL199-32-33□	199	320	330	3.7	▲18,460
SL199-32-43□	199	320	430	4.5	▲21,410
SL199-37-23□	199	370	230	3.1	▲18,010
SL199-37-33□	199	370	330	4.1	▲20,250
SL199-37-43□	199	370	430	4.9	▲22,920
SL199-43-23□	199	430	230	3.5	▲19,390
SL199-43-33□	199	430	330	4.5	▲21,510
SL199-43-43□	199	430	430	5.5	▲24,400
SL199-43-55□	199	430	550	6.6	▲27,670
SL199-50-23□	199	500	230	3.9	▲21,550
SL199-50-33□	199	500	330	5.0	▲23,950
SL199-50-43□	199	500	430	6.1	▲27,060
SL199-50-55□	199	500	550	7.4	▲30,230
SL222-12-16□	221.5	120	160	1.4	▲12,250
SL222-12-23□	221.5	120	230	1.8	▲13,310
SL222-16-16□	221.5	160	160	1.6	▲13,040
SL222-16-23□	221.5	160	230	2.1	▲14,030
SL222-16-33□	221.5	160	330	2.7	▲16,200
SL222-20-16□	221.5	200	160	1.8	▲13,590
SL222-20-23□	221.5	200	230	2.3	▲14,750
SL222-20-33□	221.5	200	330	3.0	▲16,580
SL222-20-43□	221.5	200	430	3.7	▲19,050
SL222-26-16□	221.5	260	160	2.2	▲15,270
SL222-26-23□	221.5	260	230	2.7	▲16,430
SL222-26-33□	221.5	260	330	3.4	▲18,680
SL222-26-43□	221.5	260	430	4.2	▲20,890
SL222-32-23□	221.5	320	230	3.0	▲17,310
SL222-32-33□	221.5	320	330	3.9	▲19,600
SL222-32-43□	221.5	320	430	4.8	▲22,110
SL222-37-23□	221.5	370	230	3.3	▲19,080
SL222-37-33□	221.5	370	330	4.3	▲21,510
SL222-37-43□	221.5	370	430	5.2	▲23,750
SL222-43-23□	221.5	430	230	3.7	▲20,650
SL222-43-33□	221.5	430	330	4.7	▲22,970
SL222-43-43□	221.5	430	430	5.7	▲25,430
SL222-43-55□	221.5	430	550	7.0	▲29,330
SL222-50-23□	221.5	500	230	4.1	▲23,120
SL222-50-33□	221.5	500	330	5.2	▲25,720
SL222-50-43□	221.5	500	430	6.4	▲28,400
SL222-50-55□	221.5	500	550	7.7	▲32,200
SL249-12-16□	249	121	160	1.6	▲12,740
SL249-12-23□	249	121	230	2.1	▲13,900
SL249-16-16□	249	161	160	1.9	▲13,510
SL249-16-23□	249	161	230	2.3	▲14,630
SL249-16-33□	249	161	330	3.0	▲16,990
SL249-20-16□	249	201	160	2.1	▲14,070
SL249-20-23□	249	201	230	2.6	▲15,340
SL249-20-33□	249	201	330	3.4	▲17,370
SL249-20-43□	249	201	430	4.1	▲19,950
SL249-26-16□	249	261	160	2.4	▲15,740
SL249-26-23□	249	261	230	3.0	▲17,030
SL249-26-33□	249	261	330	3.9	▲19,460
SL249-26-43□	249	261	430	4.7	▲21,780
SL249-32-23□	249	321	230	3.3	▲17,900
SL249-32-33□	249	321	330	4.3	▲20,380
SL249-32-43□	249	321	430	5.2	▲23,010
SL249-37-23□	249	371	230	3.6	▲19,670
SL249-37-33□	249	371	330	4.7	▲22,300
SL249-37-43□	249	371	430	5.6	▲24,660
SL249-43-23□	249	431	230	4.0	▲21,250
SL249-43-33□	249	431	330	5.1	▲23,750
SL249-43-43□	249	431	430	6.2	▲26,330
SL249-43-55□	249	431	550	7.5	▲30,610
SL249-50-23□	249	501	230	4.4	▲23,720
SL249-50-33□	249	501	330	5.7	▲26,530
SL249-50-43□	249	501	430	6.9	▲29,300
SL249-50-55□	249	501	550	8.3	▲33,490
SL299-12-16□	299	121	160	1.9	▲14,350
SL299-12-23□	299	121	230	2.4	▲15,880
SL299-16-16□	299	161	160	2.1	▲15,280
SL299-16-23□	299	161	230	2.7	▲16,770
SL299-16-33□	299	161	330	3.5	▲19,220
SL299-20-16□	299	201	160	2.4	▲15,940
SL299-20-23□	299	201	230	3.0	▲17,590
SL299-20-33□	299	201	330	3.9	▲19,680
SL299-20-43□	299	201	430	4.7	▲23,330
SL299-26-16□	299	261	160	2.7	▲17,890
SL299-26-23□	299	261	230	3.4	▲19,550
SL299-26-33□	299	261	330	4.3	▲22,070
SL299-26-43□	299	261	430	5.3	▲25,430
SL299-32-23□	299	321	230	3.7	▲20,830
SL299-32-33□	299	321	330	4.8	▲23,390
SL299-32-43□	299	321	430	5.9	▲27,060
SL299-37-23□	299	371	230	4.1	▲22,570
SL299-37-33□	299	371	330	5.2	▲25,290
SL299-37-43□	299	371	430	6.3	▲28,700
SL299-43-23□	299	431	230	4.5	▲24,470
SL299-43-33□	299	431	330	5.7	▲27,070
SL299-43-43□	299	431	430	6.9	▲30,690
SL299-43-55□	299	431	550	8.4	▲35,580
SL299-50-23□	299	501	230	4.9	▲27,470
SL299-50-33□	299	501	330	6.3	▲30,350
SL299-50-43□	299	501	430	7.6	▲33,320
SL299-50-55□	299	501	550	9.3	▲38,990

▲は値上げした製品です。

OS SERIES アルミサッシケース

天・底板アルミ製

■ カスタム製品（穴加工・シルク印刷・表面シート製作）についてはP15－1～61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ OSシリーズは高さが13種、幅が8種、奥行が5種の351サイズのケースシリーズです。
■ すべての面が前面パネルとして利用できる万能型ケースです。
■ オプションのラックマウントブラケットを利用してラックマウントケースとする事が出来ます。
ラックマウントタイプについては、カタログP11－21～22、P11－25をご覧ください。

製品使用例

高圧電源装置

写真提供 玉置電子工業株式会社様

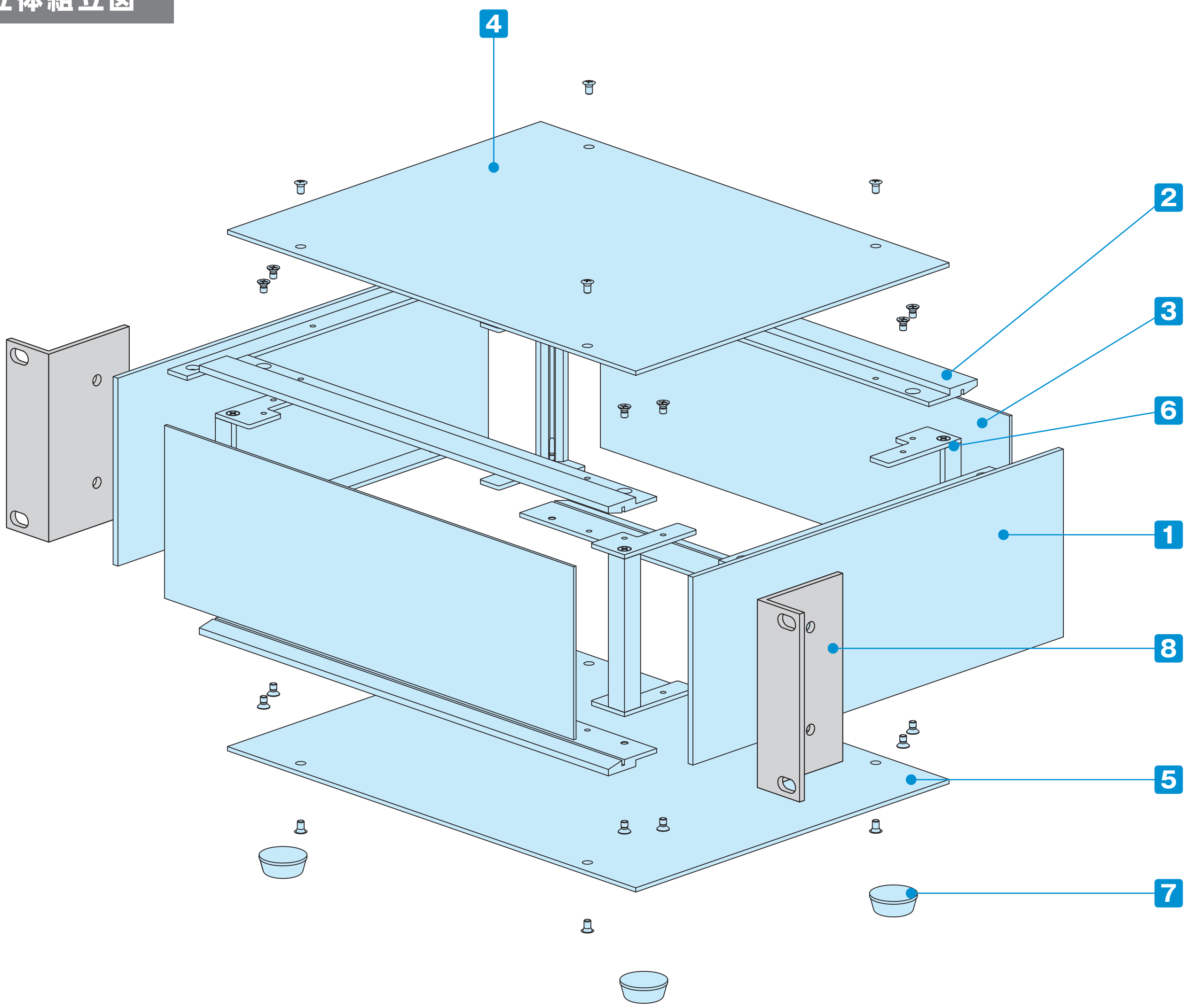
プリメインパワーアンプ

写真提供 株式会社 エーワイ電子様

万能ペルチェドライバー

写真提供 合同会社クラッグ電子様

立体組立図



構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	側　板	2	アルミ押出材 A6063S-T5	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
2	フレーム	4	アルミ押出材 A6063S-T5 (AE-303、304)	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
3	パネル	2	アルミ板 A1050P・A1100P t1.5	HLシルバーアルマイト・ブラックアルマイト
4	天　板	1	アルミ板 A1050P t2.0	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
5	底　板	1	アルミ板 A1050P t2.0	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
6	固定金具	4	鋼板 SPCC t2.0+アルミ押出材 A6063S-T5	三価クロメート+アルマイト
7	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

■ パネル、天・底板片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。　※HL＝ヘアライン処理

付属ビス：皿M3×5 三価クロメート×17
十字穴台形ビスM3×5 ニッケル／三価黒クロメート×13

オプション部品（別売）


8 マウントブラケット
Mシリーズ
P11−25


アルミインシュレーターフット
AFS・AFMシリーズ
P14−13〜14

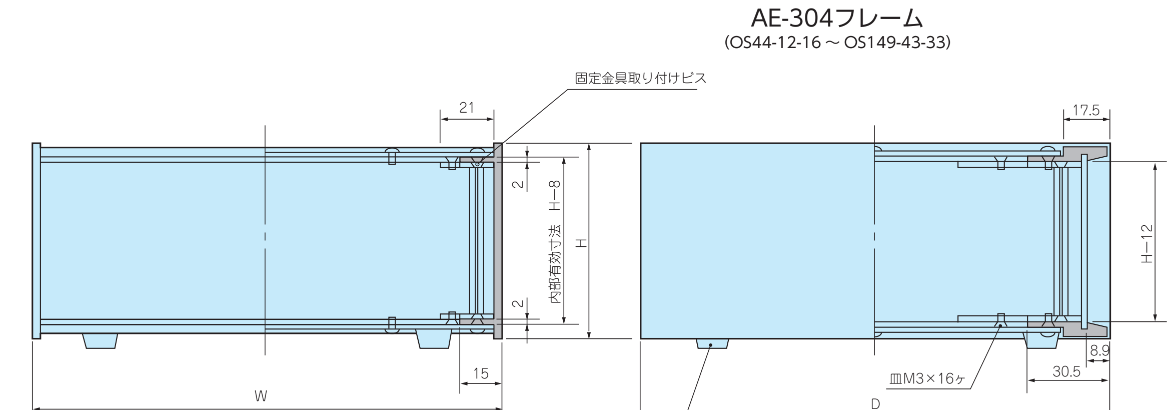

アルミシャーシ
ACシリーズ
P6−85

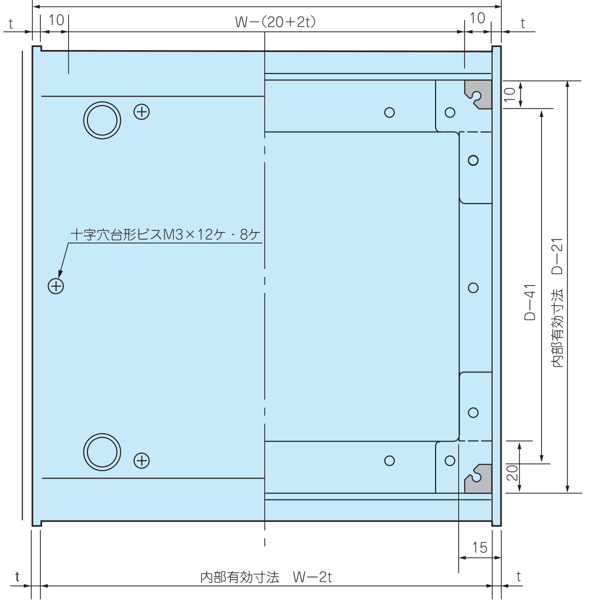

コード巻付フック
CBFシリーズ
P6−66

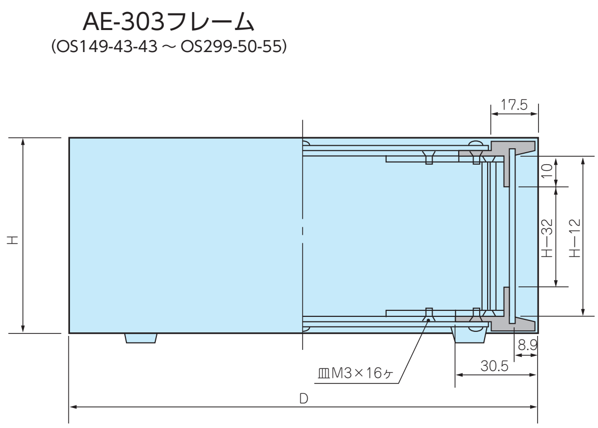

ヘクサロビュラビス
天底板取付用 MR3-5Z
P14−50

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。







■ シャーシ取付時の高さ有効寸法は、H-29となります。
■ t寸法は高さ249、299のみ3.5mmで、その他3.0mmとなります。

色仕様

■ OSシリーズのご注文の際は必ず末尾□にSS、BX、BS、BBの色記号をつけて下さい。

SS

パネル	シルバー
側板・フレーム	シルバー
天・底板	シルバー

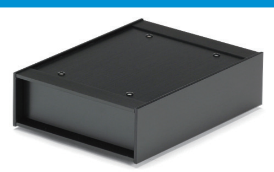
BX

パネル	ブラック
側板・フレーム	ブラック
天・底板	シルバー

BS

パネル	シルバー
側板・フレーム	ブラック
天・底板	ブラック

BB



パネル	ブラック
側板・フレーム	ブラック
天・底板	ブラック

型番・寸法・標準価格

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
OS 44-12-16□	44	120	160	0.6	▲ 7,660
OS 44-12-23□	44	120	230	0.7	▲ 8,300
OS 44-16-16□	44	160	160	0.7	▲ 8,140
OS 44-16-23□	44	160	230	0.9	▲ 8,990
OS 44-16-33□	44	160	330	1.2	▲10,580
OS 44-20-16□	44	200	160	0.8	▲ 8,710
OS 44-20-23□	44	200	230	1.0	▲ 9,700
OS 44-20-33□	44	200	330	1.3	▲11,610
OS 44-20-43□	44	200	430	1.7	▲12,930
OS 44-26-16□	44	260	160	1.0	▲ 9,740
OS 44-26-23□	44	260	230	1.2	▲10,810
OS 44-26-33□	44	260	330	1.6	▲13,130
OS 44-26-43□	44	260	430	2.0	▲14,800
OS 44-32-23□	44	320	230	1.5	▲11,680
OS 44-32-33□	44	320	330	1.9	▲14,350
OS 44-32-43□	44	320	430	2.4	▲16,450
OS 44-37-23□	44	370	230	1.6	▲12,850
OS 44-37-33□	44	370	330	2.1	▲15,950
OS 44-37-43□	44	370	430	2.7	▲18,090
OS 44-43-23□	44	430	230	1.8	▲17,350
OS 44-43-33□	44	430	330	2.4	▲19,260
OS 44-43-43□	44	430	430	3.0	▲21,440
OS 44-43-55□	44	430	550	3.7	▲24,910
OS 44-50-23□	44	500	230	2.1	▲16,060
OS 44-50-33□	44	500	330	2.7	▲19,330
OS 44-50-43□	44	500	430	3.4	▲22,590
OS 44-50-55□	44	500	550	4.1	▲28,080
OS 49-12-16□	49	120	160	0.6	▲ 7,730
OS 49-12-23□	49	120	230	0.8	▲ 8,350
OS 49-16-16□	49	160	160	0.7	▲ 8,240
OS 49-16-23□	49	160	230	0.9	▲ 9,050
OS 49-16-33□	49	160	330	1.2	▲10,660
OS 49-20-16□	49	200	160	0.8	▲ 8,800
OS 49-20-23□	49	200	230	1.1	▲ 9,760
OS 49-20-33□	49	200	330	1.4	▲11,680
OS 49-20-43□	49	200	430	1.7	▲13,030
OS 49-26-16□	49	260	160	1.0	▲ 9,850
OS 49-26-23□	49	260	230	1.3	▲10,900
OS 49-26-33□	49	260	330	1.7	▲13,220
OS 49-26-43□	49	260	430	2.0	▲14,920
OS 49-32-23□	49	320	230	1.5	▲11,790
OS 49-32-33□	49	320	330	1.9	▲14,460
OS 49-32-43□	49	320	430	2.4	▲16,570
OS 49-37-23□	49	370	230	1.7	▲12,970
OS 49-37-33□	49	370	330	2.2	▲16,080
OS 49-37-43□	49	370	430	2.7	▲18,220
OS 49-43-23□	49	430	230	1.9	▲17,380
OS 49-43-33□	49	430	330	2.4	▲19,290
OS 49-43-43□	49	430	430	3.0	▲21,500
OS 49-43-55□	49	430	550	3.7	▲24,980
OS 49-50-23□	49	500	230	2.1	▲16,230
OS 49-50-33□	49	500	330	2.8	▲19,490
OS 49-50-43□	49	500	430	3.4	▲22,770
OS 49-50-55□	49	500	550	4.2	▲28,300
OS 70-12-16□	70	120	160	0.7	▲ 8,120
OS 70-12-23□	70	120	230	0.9	▲ 8,770
OS 70-16-16□	70	160	160	0.8	▲ 8,680
OS 70-16-23□	70	160	230	1.0	▲ 9,530
OS 70-16-33□	70	160	330	1.3	▲11,220

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
OS 70-20-16□	70	200	160	0.9	▲ 9,270
OS 70-20-23□	70	200	230	1.2	▲10,280
OS 70-20-33□	70	200	330	1.6	▲12,280
OS 70-20-43□	70	200	430	1.9	▲13,660
OS 70-26-16□	70	260	160	1.1	▲10,400
OS 70-26-23□	70	260	230	1.4	▲11,480
OS 70-26-33□	70	260	330	1.8	▲13,900
OS 70-26-43□	70	260	430	2.3	▲15,620
OS 70-32-23□	70	320	230	1.6	▲12,410
OS 70-32-33□	70	320	330	2.1	▲15,170
OS 70-32-43□	70	320	430	2.6	▲17,310
OS 70-37-23□	70	370	230	1.8	▲13,650
OS 70-37-33□	70	370	330	2.4	▲16,860
OS 70-37-43□	70	370	430	2.9	▲19,030
OS 70-43-23□	70	430	230	2.0	▲18,240
OS 70-43-33□	70	430	330	2.7	▲20,370
OS 70-43-43□	70	430	430	3.3	▲22,570
OS 70-43-55□	70	430	550	4.0	▲26,140
OS 70-50-23□	70	500	230	2.3	▲17,150
OS 70-50-33□	70	500	330	3.0	▲20,520
OS 70-50-43□	70	500	430	3.7	▲23,820
OS 70-50-55□	70	500	550	4.5	▲29,490
OS 88-12-16□	88	120	160	0.8	▲ 8,770
OS 88-12-23□	88	120	230	1.0	▲ 9,480
OS 88-16-16□	88	160	160	0.9	▲ 9,250
OS 88-16-23□	88	160	230	1.1	▲10,160
OS 88-16-33□	88	160	330	1.5	▲11,930
OS 88-20-16□	88	200	160	1.0	▲ 9,840
OS 88-20-23□	88	200	230	1.3	▲10,880
OS 88-20-33□	88	200	330	1.7	▲12,990
OS 88-20-43□	88	200	430	2.1	▲14,690
OS 88-26-16□	88	260	160	1.2	▲10,970
OS 88-26-23□	88	260	230	1.5	▲12,110
OS 88-26-33□	88	260	330	2.0	▲14,600
OS 88-26-43□	88	260	430	2.4	▲16,650
OS 88-32-23□	88	320	230	1.8	▲13,040
OS 88-32-33□	88	320	330	2.3	▲15,880
OS 88-32-43□	88	320	430	2.8	▲18,350
OS 88-37-23□	88	370	230	2.0	▲14,560
OS 88-37-33□	88	370	330	2.5	▲17,830
OS 88-37-43□	88	370	430	3.1	▲20,340
OS 88-43-23□	88	430	230	2.2	▲19,180
OS 88-43-33□	88	430	330	2.8	▲21,520
OS 88-43-43□	88	430	430	3.5	▲24,020
OS 88-43-55□	88	430	550	4.2	▲27,640
OS 88-50-23□	88	500	230	2.5	▲18,200
OS 88-50-33□	88	500	330	3.2	▲21,650
OS 88-50-43□	88	500	430	3.9	▲25,290
OS 88-50-55□	88	500	550	4.8	▲31,100
OS 99-12-16□	99	120	160	0.8	▲ 8,960
OS 99-12-23□	99	120	230	1.0	▲ 9,650
OS 99-16-16□	99	160	160	0.9	▲ 9,570
OS 99-16-23□	99	160	230	1.2	▲10,470
OS 99-16-33□	99	160	330	1.5	▲12,280
OS 99-20-16□	99	200	160	1.1	▲10,220
OS 99-20-23□	99	200	230	1.4	▲11,250
OS 99-20-33□	99	200	330	1.7	▲13,390
OS 99-20-43□	99	200	430	2.1	▲15,060
OS 99-26-16□	99	260	160	1.3	▲11,450

▲は値上げした製品です。

型番・寸法・標準価格

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
OS 99-26-23□	99	260	230	1.6	▲12,570
OS 99-26-33□	99	260	330	2.0	▲15,120
OS 99-26-43□	99	260	430	2.5	▲17,150
OS 99-32-23□	99	320	230	1.8	▲13,550
OS 99-32-33□	99	320	330	2.4	▲16,460
OS 99-32-43□	99	320	430	2.9	▲18,920
OS 99-37-23□	99	370	230	2.0	▲15,020
OS 99-37-33□	99	370	330	2.6	▲18,360
OS 99-37-43□	99	370	430	3.2	▲20,850
OS 99-43-23□	99	430	230	2.3	▲19,740
OS 99-43-33□	99	430	330	2.9	▲21,250
OS 99-43-43□	99	430	430	3.6	▲23,540
OS 99-43-55□	99	430	550	4.3	▲28,260
OS 99-50-23□	99	500	230	2.5	▲18,860
OS 99-50-33□	99	500	330	3.3	▲22,370
OS 99-50-43□	99	500	430	4.0	▲25,980
OS 99-50-55□	99	500	550	4.9	▲31,840
OS 115-12-16□	115	120	160	0.9	▲ 9,440
OS 115-12-23□	115	120	230	1.1	▲10,220
OS 115-16-16□	115	160	160	1.0	▲10,080
OS 115-16-23□	115	160	230	1.3	▲11,030
OS 115-16-33□	115	160	330	1.7	▲13,220
OS 115-20-16□	115	200	160	1.2	▲10,740
OS 115-20-23□	115	200	230	1.5	▲11,840
OS 115-20-33□	115	200	330	1.9	▲14,350
OS 115-20-43□	115	200	430	2.3	▲16,350
OS 115-26-16□	115	260	160	1.4	▲12,000
OS 115-26-23□	115	260	230	1.7	▲13,190
OS 115-26-33□	115	260	330	2.2	▲16,120
OS 115-26-43□	115	260	430	2.7	▲18,480
OS 115-32-23□	115	320	230	2.0	▲14,230
OS 115-32-33□	115	320	330	2.5	▲17,480
OS 115-32-43□	115	320	430	3.1	▲20,250
OS 115-37-23□	115	370	230	2.2	▲15,710
OS 115-37-33□	115	370	330	2.8	▲19,390
OS 115-37-43□	115	370	430	3.4	▲22,230
OS 115-43-23□	115	430	230	2.4	▲20,470
OS 115-43-33□	115	430	330	3.1	▲22,410
OS 115-43-43□	115	430	430	3.8	▲24,990
OS 115-43-55□	115	430	550	4.6	▲29,720
OS 115-50-23□	115	500	230	2.7	▲19,670
OS 115-50-33□	115	500	330	3.5	▲23,520
OS 115-50-43□	115	500	430	4.2	▲27,470
OS 115-50-55□	115	500	550	5.1	▲33,380
OS 133-12-16□	132.5	120	160	0.9	▲ 9,840
OS 133-12-23□	132.5	120	230	1.2	▲10,630
OS 133-16-16□	132.5	160	160	1.1	▲10,540
OS 133-16-23□	132.5	160	230	1.4	▲11,530
OS 133-16-33□	132.5	160	330	1.8	▲13,450
OS 133-20-16□	132.5	200	160	1.2	▲11,220
OS 133-20-23□	132.5	200	230	1.6	▲12,370
OS 133-20-33□	132.5	200	330	2.0	▲14,630
OS 133-20-43□	132.5	200	430	2.4	▲16,640
OS 133-26-16□	132.5	260	160	1.4	▲12,600
OS 133-26-23□	132.5	260	230	1.8	▲13,830
OS 133-26-33□	132.5	260	330	2.3	▲16,480
OS 133-26-43□	132.5	260	430	2.8	▲18,860
OS 133-32-23□	132.5	320	230	2.1	▲14,920
OS 133-32-33□	132.5	320	330	2.7	▲17,900

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
OS 133-32-43□	132.5	320	430	3.2	▲20,690
OS 133-37-23□	132.5	370	230	2.3	▲16,470
OS 133-37-33□	132.5	370	330	2.9	▲19,920
OS 133-37-43□	132.5	370	430	3.6	▲22,750
OS 133-43-23□	132.5	430	230	2.5	▲21,370
OS 133-43-33□	132.5	430	330	3.2	▲23,100
OS 133-43-43□	132.5	430	430	3.9	▲25,650
OS 133-43-55□	132.5	430	550	4.8	▲30,660
OS 133-50-23□	132.5	500	230	2.9	▲20,770
OS 133-50-33□	132.5	500	330	3.7	▲24,370
OS 133-50-43□	132.5	500	430	4.4	▲28,340
OS 133-50-55□	132.5	500	550	5.4	▲34,530
OS 149-12-16□	149	120	160	1.0	▲10,200
OS 149-12-23□	149	120	230	1.3	▲11,090
OS 149-16-16□	149	160	160	1.2	▲10,880
OS 149-16-23□	149	160	230	1.5	▲11,970
OS 149-16-33□	149	160	330	1.9	▲13,960
OS 149-20-16□	149	200	160	1.3	▲11,590
OS 149-20-23□	149	200	230	1.7	▲12,810
OS 149-20-33□	149	200	330	2.2	▲15,120
OS 149-20-43□	149	200	430	2.6	▲17,330
OS 149-26-16□	149	260	160	1.6	▲12,300
OS 149-26-23□	149	260	230	2.0	▲13,620
OS 149-26-33□	149	260	330	2.5	▲16,320
OS 149-26-43□	149	260	430	3.0	▲18,890
OS 149-32-23□	149	320	230	2.2	▲15,340
OS 149-32-33□	149	320	330	2.8	▲18,410
OS 149-32-43□	149	320	430	3.4	▲21,390
OS 149-37-23□	149	370	230	2.4	▲16,920
OS 149-37-33□	149	370	330	3.1	▲20,410
OS 149-37-43□	149	370	430	3.8	▲23,430
OS 149-43-23□	149	430	230	2.7	▲21,810
OS 149-43-33□	149	430	330	3.4	▲23,640
OS 149-43-43□	149	430	430	4.2	▲27,610
OS 149-43-55□	149	430	550	5.1	▲31,550
OS 149-50-23□	149	500	230	3.1	▲21,220
OS 149-50-33□	149	500	330	3.9	▲24,870
OS 149-50-43□	149	500	430	4.7	▲29,030
OS 149-50-55□	149	500	550	5.7	▲35,400
OS 177-12-16□	177	120	160	1.2	▲11,380
OS 177-12-23□	177	120	230	1.5	▲12,310
OS 177-16-16□	177	160	160	1.3	▲12,180
OS 177-16-23□	177	160	230	1.7	▲13,320
OS 177-16-33□	177	160	330	2.2	▲15,790
OS 177-20-16□	177	200	160	1.5	▲12,970
OS 177-20-23□	177	200	230	1.9	▲14,240
OS 177-20-33□	177	200	330	2.4	▲17,030
OS 177-20-43□	177	200	430	2.9	▲19,450
OS 177-26-16□	177	260	160	1.7	▲14,530
OS 177-26-23□	177	260	230	2.1	▲15,890
OS 177-26-33□	177	260	330	2.7	▲19,080
OS 177-26-43□	177	260	430	3.3	▲21,850
OS 177-32-23□	177	320	230	2.4	▲17,060
OS 177-32-33□	177	320	330	3.1	▲20,590
OS 177-32-43□	177	320	430	3.8	▲23,790
OS 177-37-23□	177	370	230	2.7	▲18,770
OS 177-37-33□	177	370	330	3.4	▲22,760
OS 177-37-43□	177	370	430	4.1	▲26,010
OS 177-43-23□	177	430	230	3.0	▲23,910

▲は値上げした製品です。

型番・寸法・標準価格

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
OS 177-43-33□	177	430	330	3.7	▲26,400
OS 177-43-43□	177	430	430	4.5	▲29,230
OS 177-43-55□	177	430	550	5.4	▲34,640
OS 177-50-23□	177	500	230	3.3	▲23,670
OS 177-50-33□	177	500	330	4.2	▲27,800
OS 177-50-43□	177	500	430	5.0	▲32,190
OS 177-50-55□	177	500	550	6.0	▲38,880
OS 199-12-16□	199	120	160	1.3	▲11,740
OS 199-12-23□	199	120	230	1.6	▲12,730
OS 199-16-16□	199	160	160	1.4	▲12,530
OS 199-16-23□	199	160	230	1.8	▲13,720
OS 199-16-33□	199	160	330	2.3	▲16,350
OS 199-20-16□	199	200	160	1.6	▲13,320
OS 199-20-23□	199	200	230	2.0	▲14,640
OS 199-20-33□	199	200	330	2.5	▲17,590
OS 199-20-43□	199	200	430	3.1	▲20,700
OS 199-26-16□	199	260	160	1.9	▲14,880
OS 199-26-23□	199	260	230	2.3	▲16,300
OS 199-26-33□	199	260	330	2.9	▲19,660
OS 199-26-43□	199	260	430	3.5	▲23,100
OS 199-32-23□	199	320	230	2.6	▲17,490
OS 199-32-33□	199	320	330	3.3	▲21,190
OS 199-32-43□	199	320	430	4.0	▲25,050
OS 199-37-23□	199	370	230	2.8	▲19,180
OS 199-37-33□	199	370	330	3.6	▲23,340
OS 199-37-43□	199	370	430	4.4	▲27,260
OS 199-43-23□	199	430	230	3.1	▲24,310
OS 199-43-33□	199	430	330	3.9	▲27,030
OS 199-43-43□	199	430	430	4.8	▲30,510
OS 199-43-55□	199	430	550	5.7	▲35,650
OS 199-50-23□	199	500	230	3.5	▲24,080
OS 199-50-33□	199	500	330	4.4	▲28,400
OS 199-50-43□	199	500	430	5.3	▲33,440
OS 199-50-55□	199	500	550	6.3	▲39,900
OS 222-12-16□	221.5	120	160	1.4	▲12,170
OS 222-12-23□	221.5	120	230	1.7	▲13,280
OS 222-16-16□	221.5	160	160	1.5	▲13,070
OS 222-16-23□	221.5	160	230	1.9	▲14,360
OS 222-16-33□	221.5	160	330	2.4	▲17,200
OS 222-20-16□	221.5	200	160	1.7	▲13,910
OS 222-20-23□	221.5	200	230	2.1	▲15,340
OS 222-20-33□	221.5	200	330	2.7	▲18,510
OS 222-20-43□	221.5	200	430	3.3	▲21,170
OS 222-26-16□	221.5	260	160	2.0	▲15,650
OS 222-26-23□	221.5	260	230	2.4	▲17,170
OS 222-26-33□	221.5	260	330	3.1	▲20,720
OS 222-26-43□	221.5	260	430	3.8	▲23,740
OS 222-32-23□	221.5	320	230	2.8	▲18,460
OS 222-32-33□	221.5	320	330	3.5	▲22,360
OS 222-32-43□	221.5	320	430	4.3	▲25,780
OS 222-37-23□	221.5	370	230	3.0	▲20,300
OS 222-37-33□	221.5	370	330	3.8	▲24,640
OS 222-37-43□	221.5	370	430	4.6	▲28,120
OS 222-43-23□	221.5	430	230	3.3	▲25,610
OS 222-43-33□	221.5	430	330	4.1	▲28,630
OS 222-43-43□	221.5	430	430	5.0	▲33,090
OS 222-43-55□	221.5	430	550	6.1	▲37,380
OS 222-50-23□	221.5	500	230	3.7	▲25,690
OS 222-50-33□	221.5	500	330	4.6	▲30,210

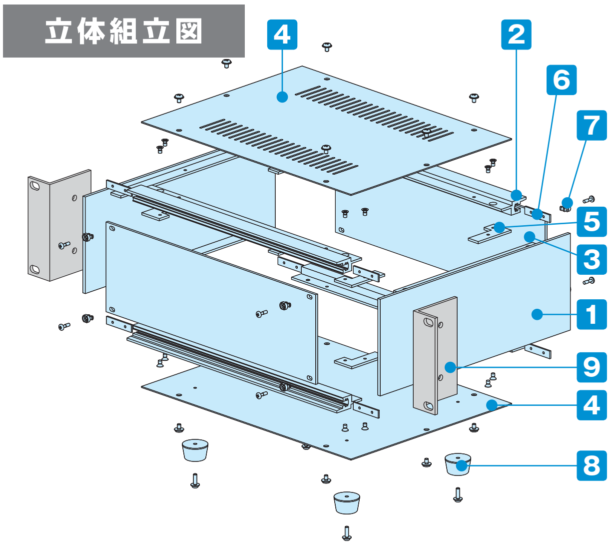
型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
OS 222-50-43□	221.5	500	430	5.5	▲34,820
OS 222-50-55□	221.5	500	550	6.6	▲41,910
OS 249-12-16□	249	121	160	1.6	▲12,690
OS 249-12-23□	249	121	230	2.0	▲13,880
OS 249-16-16□	249	161	160	1.7	▲13,560
OS 249-16-23□	249	161	230	2.2	▲14,990
OS 249-16-33□	249	161	330	2.8	▲18,020
OS 249-20-16□	249	201	160	1.9	▲14,410
OS 249-20-23□	249	201	230	2.4	▲15,950
OS 249-20-33□	249	201	330	3.1	▲19,330
OS 249-20-43□	249	201	430	3.8	▲22,090
OS 249-26-16□	249	261	160	2.2	▲16,140
OS 249-26-23□	249	261	230	2.7	▲17,780
OS 249-26-33□	249	261	330	3.5	▲21,550
OS 249-26-43□	249	261	430	4.2	▲24,690
OS 249-32-23□	249	321	230	3.1	▲19,060
OS 249-32-33□	249	321	330	3.9	▲23,160
OS 249-32-43□	249	321	430	4.7	▲26,720
OS 249-37-23□	249	371	230	3.3	▲20,910
OS 249-37-33□	249	371	330	4.2	▲25,450
OS 249-37-43□	249	371	430	5.1	▲29,040
OS 249-43-23□	249	431	230	3.6	▲26,210
OS 249-43-33□	249	431	330	4.6	▲29,490
OS 249-43-43□	249	431	430	5.5	▲34,080
OS 249-43-55□	249	431	550	6.6	▲38,690
OS 249-50-23□	249	501	230	4.0	▲26,300
OS 249-50-33□	249	501	330	5.0	▲31,010
OS 249-50-43□	249	501	430	6.0	▲35,750
OS 249-50-55□	249	501	550	7.2	▲43,220
OS 299-12-16□	299	121	160	1.8	▲14,310
OS 299-12-23□	299	121	230	2.3	▲15,910
OS 299-16-16□	299	161	160	2.0	▲15,380
OS 299-16-23□	299	161	230	2.5	▲17,170
OS 299-16-33□	299	161	330	3.3	▲20,300
OS 299-20-16□	299	201	160	2.2	▲16,310
OS 299-20-23□	299	201	230	2.8	▲18,280
OS 299-20-33□	299	201	330	3.6	▲21,710
OS 299-20-43□	299	201	430	4.4	▲25,560
OS 299-26-16□	299	261	160	2.5	▲18,350
OS 299-26-23□	299	261	230	3.1	▲20,360
OS 299-26-33□	299	261	330	4.0	▲24,230
OS 299-26-43□	299	261	430	4.9	▲28,410
OS 299-32-23□	299	321	230	3.5	▲22,050
OS 299-32-33□	299	321	330	4.4	▲26,230
OS 299-32-43□	299	321	430	5.4	▲30,860
OS 299-37-23□	299	371	230	3.8	▲26,810
OS 299-37-33□	299	371	330	4.7	▲31,980
OS 299-37-43□	299	371	430	5.8	▲37,220
OS 299-43-23□	299	431	230	4.1	▲29,520
OS 299-43-33□	299	431	330	5.1	▲33,120
OS 299-43-43□	299	431	430	6.2	▲37,110
OS 299-43-55□	299	431	550	7.5	▲43,770
OS 299-50-23□	299	501	230	4.5	▲30,170
OS 299-50-33□	299	501	330	5.6	▲34,950
OS 299-50-43□	299	501	430	6.8	▲40,760
OS 299-50-55□	299	501	550	8.2	▲48,880

▲は値上げした製品です。

PSL SERIES パネル脱着アルミサッシケース

天・底板鉄製

立体組立図



■ PSLシリーズはパネルがスリーブビスによって脱着できるケースです。

■ 独立型の筐体としても、ラック取付ユニットケース（カタログP11－23～24）としても使用できる、組立式のケースです。

構成内容

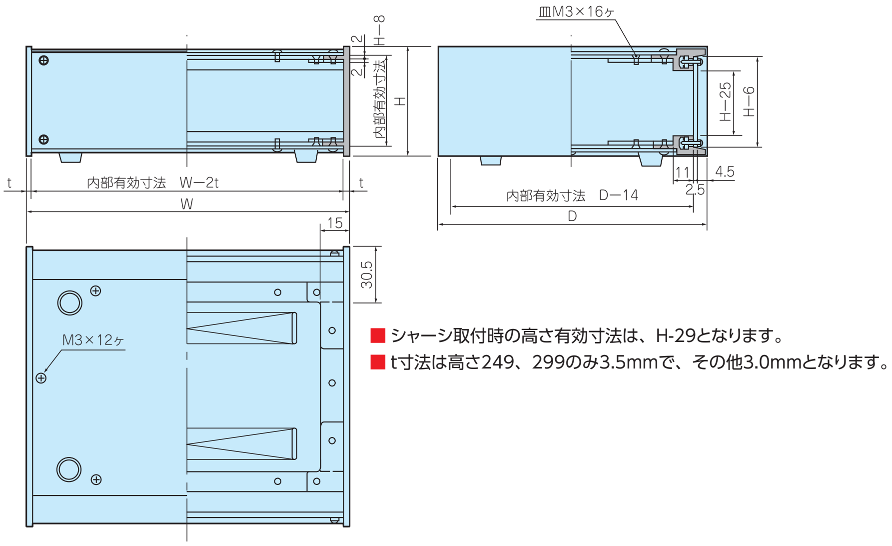
No.	名　称	個数	材　質	色 / 表面処理
1	側板	2	A6063S-T5	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
2	フレーム	4	A6063S-T5	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
3	パネル	2	A1050P t2.5	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
4	天板・底板	各1	SPCC t1.0	ブラック塗装
5	固定金具	8	SPCC t2.0	三価クロメート
6	パネル固定金具	8	SPCC t1.4	三価クロメート
7	スリーブビス	8	スリーブ=POM ビス=鉄	ホワイトグレー・ブラック クロムメッキ・三価黒クロメート
8	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

※HL＝ヘアライン処理

■ パネルは片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。



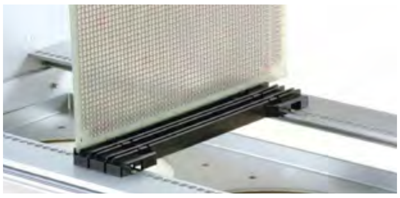
■ シャーシ取付時の高さ有効寸法は、H-29となります。

■ t寸法は高さ249、299のみ3.5mmで、その他3.0mmとなります。

オプション部品（別売）

9 マウントブラケット
Mシリーズ
P11−25

アルミシャーシ
ACシリーズ
P6−85



カードガイドレール　P14−8

色仕様

■ PSLシリーズのご注文の際は必ず末尾□にSS、SB、BS、BBの色記号をつけて下さい。

SS

パネル	シルバー
側板・フレーム	シルバー
天・底板	ブラック

SB

パネル	ブラック
側板・フレーム	シルバー
天・底板	ブラック

BS

パネル	シルバー
側板・フレーム	ブラック
天・底板	ブラック

BB

パネル	ブラック
側板・フレーム	ブラック
天・底板	ブラック

型番・寸法・標準価格

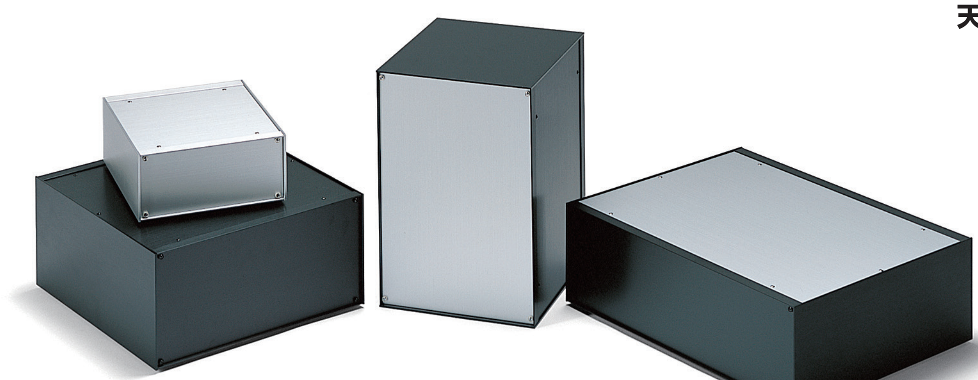
型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
PSL 88-20-23□	88	200	230	1.6	▲11,270
PSL 88-20-33□	88	200	330	2.0	▲12,050
PSL 88-20-43□	88	200	430	2.5	▲13,550
PSL 88-26-23□	88	260	230	1.9	▲12,600
PSL 88-26-33□	88	260	330	2.4	▲13,790
PSL 88-26-43□	88	260	430	3.0	▲15,050
PSL 88-32-23□	88	320	230	2.2	▲13,130
PSL 88-32-33□	88	320	330	2.9	▲14,370
PSL 88-32-43□	88	320	430	3.5	▲15,920
PSL 88-43-23□	88	430	230	2.8	▲15,400
PSL 88-43-33□	88	430	330	3.6	▲16,660
PSL 88-43-43□	88	430	430	4.4	▲18,170
PSL 88-43-55□	88	430	550	5.6	▲20,820
PSL 99-20-23□	99	200	230	1.6	▲11,400
PSL 99-20-33□	99	200	330	2.1	▲12,220
PSL 99-20-43□	99	200	430	2.6	▲13,710
PSL 99-26-23□	99	260	230	2.0	▲12,850
PSL 99-26-33□	99	260	330	2.5	▲14,090
PSL 99-26-43□	99	260	430	3.1	▲15,320
PSL 99-32-23□	99	320	230	2.3	▲13,380
PSL 99-32-33□	99	320	330	3.0	▲14,680
PSL 99-32-43□	99	320	430	3.5	▲16,190
PSL 99-43-23□	99	430	230	2.9	▲15,780
PSL 99-43-33□	99	430	330	3.7	▲17,100
PSL 99-43-43□	99	430	430	4.6	▲18,550
PSL 99-43-55□	99	430	550	5.7	▲21,230
PSL133-20-23□	132.5	200	230	1.8	▲12,540
PSL133-20-33□	132.5	200	330	2.4	▲13,450
PSL133-20-43□	132.5	200	430	2.9	▲15,280
PSL133-26-23□	132.5	260	230	2.2	▲14,120
PSL133-26-33□	132.5	260	330	2.8	▲15,480
PSL133-26-43□	132.5	260	430	3.4	▲17,030
PSL133-32-23□	132.5	320	230	2.6	▲15,160
PSL133-32-33□	132.5	320	330	3.3	▲16,540
PSL133-32-43□	132.5	320	430	4.0	▲18,410
PSL133-43-23□	132.5	430	230	3.2	▲17,550
PSL133-43-33□	132.5	430	330	4.1	▲18,970
PSL133-43-43□	132.5	430	430	5.0	▲20,780
PSL133-43-55□	132.5	430	550	6.2	▲23,780
PSL149-20-23□	149	200	230	2.0	▲13,110
PSL149-20-33□	149	200	330	2.5	▲14,080
PSL149-20-43□	149	200	430	3.2	▲16,080
PSL149-26-23□	149	260	230	2.4	▲14,770
PSL149-26-33□	149	260	330	3.0	▲16,190
PSL149-26-43□	149	260	430	3.4	▲17,910
PSL149-32-23□	149	320	230	2.7	▲15,510
PSL149-32-33□	149	320	330	3.4	▲16,930
PSL149-32-43□	149	320	430	4.3	▲18,990
PSL149-43-23□	149	430	230	3.4	▲18,460
PSL149-43-33□	149	430	330	4.3	▲19,920
PSL149-43-43□	149	430	430	5.3	▲21,910
PSL149-43-55□	149	430	550	6.5	▲25,110
PSL177-20-23□	177	200	230	2.1	▲14,070
PSL177-20-33□	177	200	330	2.7	▲15,480
PSL177-20-43□	177	200	430	3.4	▲17,690
PSL177-26-23□	177	260	230	2.5	▲15,880
PSL177-26-33□	177	260	330	3.2	▲17,710
PSL177-26-43□	177	260	430	3.9	▲19,670
PSL177-32-23□	177	320	230	2.9	▲16,690
PSL177-32-33□	177	320	330	3.7	▲18,550
PSL177-32-43□	177	320	430	4.5	▲20,850
PSL177-43-23□	177	430	230	3.6	▲19,910
PSL177-43-33□	177	430	330	4.6	▲21,810
PSL177-43-43□	177	430	430	5.6	▲24,020
PSL177-43-55□	177	430	550	6.9	▲27,520

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
PSL199-20-23□	199	200	230	2.3	▲14,430
PSL199-20-33□	199	200	330	2.9	▲16,010
PSL199-20-43□	199	200	430	3.6	▲18,890
PSL199-26-23□	199	260	230	2.7	▲16,250
PSL199-26-33□	199	260	330	3.4	▲18,280
PSL199-26-43□	199	260	430	4.1	▲20,870
PSL199-32-23□	199	320	230	3.1	▲17,060
PSL199-32-33□	199	320	330	3.9	▲19,120
PSL199-32-43□	199	320	430	4.8	▲22,030
PSL199-43-23□	199	430	230	3.8	▲20,340
PSL199-43-33□	199	430	330	4.8	▲22,420
PSL199-43-43□	199	430	430	5.9	▲25,290
PSL199-43-55□	199	430	550	7.2	▲28,540
PSL222-20-23□	221.5	200	230	2.4	▲15,170
PSL222-20-33□	221.5	200	330	3.1	▲16,940
PSL222-20-43□	221.5	200	430	3.8	▲19,390
PSL222-26-23□	221.5	260	230	2.8	▲17,220
PSL222-26-33□	221.5	260	330	3.6	▲19,420
PSL222-26-43□	221.5	260	430	4.1	▲21,610
PSL222-32-23□	221.5	320	230	3.3	▲18,140
PSL222-32-33□	221.5	320	330	4.1	▲20,380
PSL222-32-43□	221.5	320	430	5.1	▲22,880
PSL222-43-23□	221.5	430	230	4.0	▲21,770
PSL222-43-33□	221.5	430	330	5.0	▲24,020
PSL222-43-43□	221.5	430	430	6.1	▲26,470
PSL222-43-55□	221.5	430	550	7.5	▲30,360
PSL249-20-23□	249	201	230	2.7	▲15,780
PSL249-20-33□	249	201	330	3.5	▲17,740
PSL249-20-43□	249	201	430	4.2	▲20,300
PSL249-26-23□	249	261	230	3.1	▲17,780
PSL249-26-33□	249	261	330	4.0	▲20,190
PSL249-26-43□	249	261	430	4.8	▲22,470
PSL249-32-23□	249	321	230	3.6	▲20,260
PSL249-32-33□	249	321	330	4.6	▲22,700
PSL249-32-43□	249	321	430	5.4	▲25,310
PSL249-43-23□	249	431	230	4.4	▲22,300
PSL249-43-33□	249	431	330	5.6	▲24,770
PSL249-43-43□	249	431	430	6.6	▲27,340
PSL249-43-55□	249	431	550	8.3	▲31,610
PSL299-20-23□	299	201	230	3.1	▲18,070
PSL299-20-33□	299	201	330	4.0	▲20,110
PSL299-20-43□	299	201	430	4.9	▲23,720
PSL299-26-23□	299	261	230	3.6	▲20,510
PSL299-26-33□	299	261	330	4.6	▲22,990
PSL299-26-43□	299	261	430	5.5	▲26,300
PSL299-32-23□	299	321	230	4.1	▲21,610
PSL299-32-33□	299	321	330	5.1	▲24,130
PSL299-32-43□	299	321	430	6.2	▲27,780
PSL299-43-23□	299	431	230	5.0	▲25,920
PSL299-43-33□	299	431	330	6.2	▲28,470
PSL299-43-43□	299	431	430	7.4	▲32,080
PSL299-43-55□	299	431	550	8.9	▲36,960

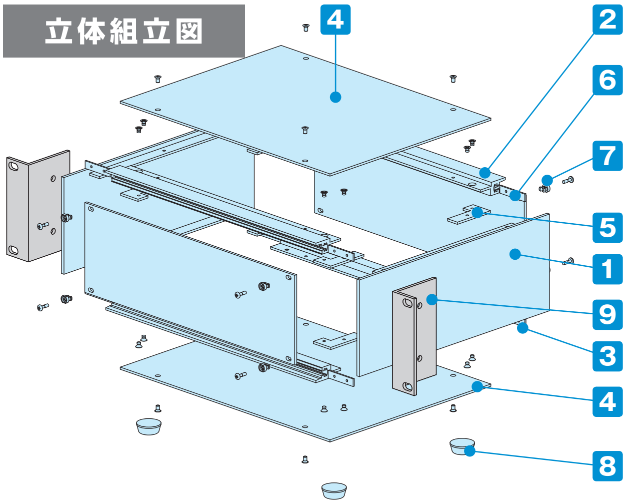
▲は値上げした製品です。

6 POS SERIES パネル脱着アルミサッシケース

天・底板アルミ製



立体組立図



■ POSシリーズはパネルがスリーブビスによって脱着できるケースです。
■ 独立型の筐体としても、ラック取付ユニットケースとしても使用できる、組立式のケースです。

構成内容

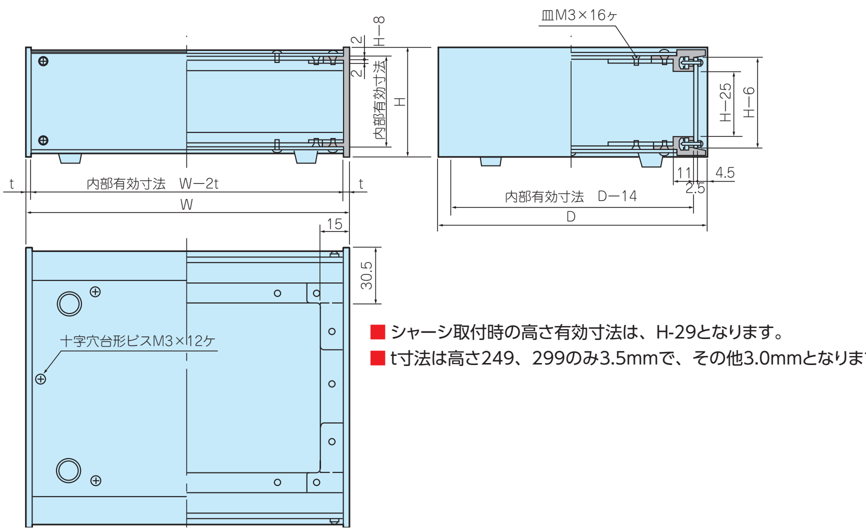
No.	名 称	個数	材 質	色 / 表面処理
1	側板	2	A6063S-T5	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
2	フレーム	4	A6063S-T5	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
3	パネル	2	A1050P t2.5	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
4	天板・底板	各1	A1050P t2.0	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
5	固定金具	8	SPCC t2.0	三価クロメート
6	パネル固定金具	8	SPCC t1.4	三価クロメート
7	スリーブビス	8	スリーブ=POM ビス=鉄	ホワイトグレー・ブラック クロムメッキ・三価黒クロメート
8	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

※HL＝ヘアライン処理

■ パネル、天・底板は片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

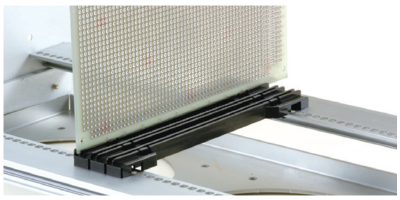


■ シャーシ取付時の高さ有効寸法は、H-29となります。
■ t寸法は高さ249、299のみ3.5mmで、その他3.0mmとなります。

オプション部品（別売）

9 マウントブラケット
Mシリーズ
P11−25

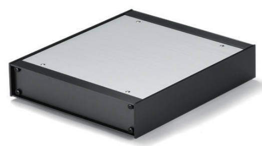
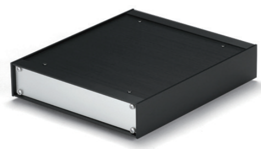
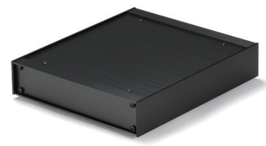
アルミシャーシ
ACシリーズ
P6−85



カードガイドレール P14−8

色仕様

■ POSシリーズのご注文の際は必ず末尾□にSS、BX、BS、BBの色記号をつけて下さい。

● SS		● BX		● BS		● BB	
							
パネル	シルバー	パネル	ブラック	パネル	シルバー	パネル	ブラック
側板・フレーム	シルバー	側板・フレーム	ブラック	側板・フレーム	ブラック	側板・フレーム	ブラック
天・底板	シルバー	天・底板	シルバー	天・底板	ブラック	天・底板	ブラック

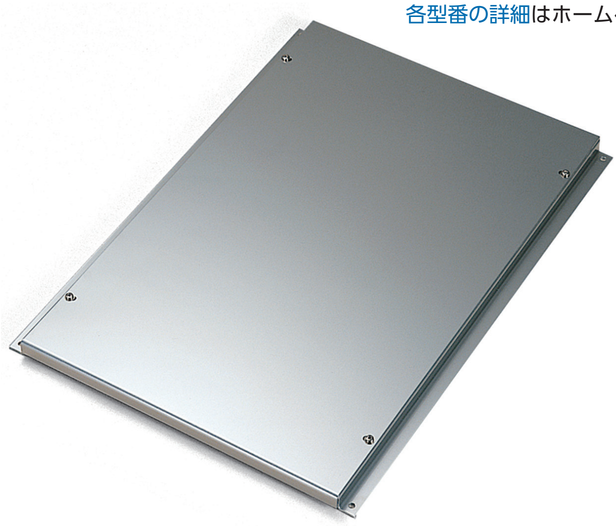
型番・寸法・標準価格

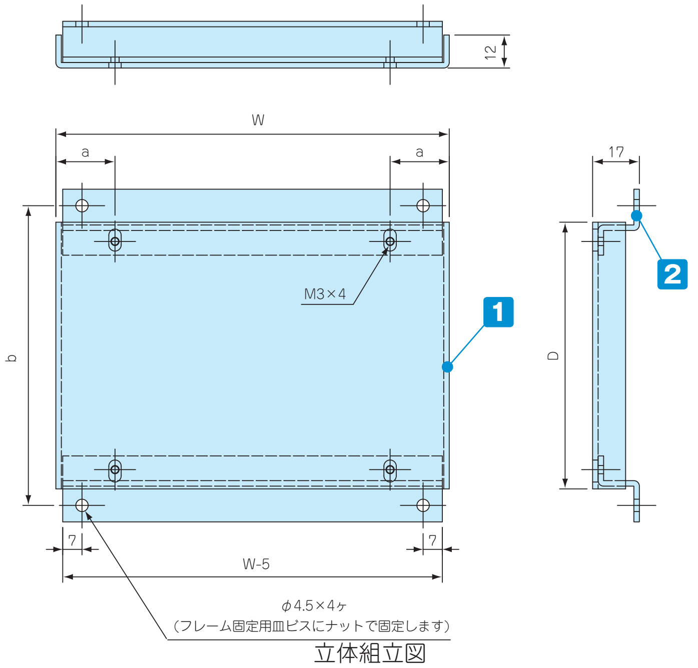
型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
POS 88-20-23□	88	200	230	1.4	▲11,550
POS 88-20-33□	88	200	330	1.8	▲13,590
POS 88-20-43□	88	200	430	2.2	▲15,220
POS 88-26-23□	88	260	230	1.7	▲13,020
POS 88-26-33□	88	260	330	2.1	▲15,420
POS 88-26-43□	88	260	430	2.6	▲17,390
POS 88-32-23□	88	320	230	1.9	▲13,900
POS 88-32-33□	88	320	330	2.5	▲16,640
POS 88-32-43□	88	320	430	3.0	▲19,030
POS 88-43-23□	88	430	230	2.5	▲19,790
POS 88-43-33□	88	430	330	3.1	▲22,750
POS 88-43-43□	88	430	430	3.7	▲25,170
POS 88-43-55□	88	430	550	4.5	▲28,000
POS 99-20-23□	99	200	230	1.4	▲11,680
POS 99-20-33□	99	200	330	1.9	▲13,770
POS 99-20-43□	99	200	430	2.3	▲15,380
POS 99-26-23□	99	260	230	1.8	▲13,220
POS 99-26-33□	99	260	330	2.2	▲15,710
POS 99-26-43□	99	260	430	2.7	▲17,660
POS 99-32-23□	99	320	230	2.0	▲14,120
POS 99-32-33□	99	320	330	2.6	▲16,930
POS 99-32-43□	99	320	430	3.0	▲19,290
POS 99-43-23□	99	430	230	2.6	▲20,180
POS 99-43-33□	99	430	330	3.2	▲23,220
POS 99-43-43□	99	430	430	3.9	▲25,610
POS 99-43-55□	99	430	550	4.6	▲28,410
POS133-20-23□	132.5	200	230	1.6	▲12,830
POS133-20-33□	132.5	200	330	2.2	▲15,000
POS133-20-43□	132.5	200	430	2.6	▲16,940
POS133-26-23□	132.5	260	230	2.0	▲14,530
POS133-26-33□	132.5	260	330	2.5	▲17,090
POS133-26-43□	132.5	260	430	3.0	▲19,380
POS133-32-23□	132.5	320	230	2.3	▲15,910
POS133-32-33□	132.5	320	330	2.9	▲18,810
POS133-32-43□	132.5	320	430	3.5	▲21,500
POS133-43-23□	132.5	430	230	2.9	▲21,950
POS133-43-33□	132.5	430	330	3.6	▲25,380
POS133-43-43□	132.5	430	430	4.3	▲28,030
POS133-43-55□	132.5	430	550	5.1	▲30,950
POS149-20-23□	149	200	230	1.8	▲13,390
POS149-20-33□	149	200	330	2.3	▲15,620
POS149-20-43□	149	200	430	2.9	▲17,750
POS149-26-23□	149	260	230	2.2	▲15,170
POS149-26-33□	149	260	330	2.7	▲17,790
POS149-26-43□	149	260	430	3.0	▲20,260
POS149-32-23□	149	320	230	2.4	▲16,250
POS149-32-33□	149	320	330	3.0	▲19,210
POS149-32-43□	149	320	430	3.8	▲22,090
POS149-43-23□	149	430	230	3.0	▲22,830
POS149-43-33□	149	430	330	3.8	▲26,480
POS149-43-43□	149	430	430	4.6	▲29,290
POS149-43-55□	149	430	550	5.4	▲32,300
POS177-20-23□	177	200	230	1.9	▲14,350
POS177-20-33□	177	200	330	2.5	▲17,030
POS177-20-43□	177	200	430	3.1	▲19,380
POS177-26-23□	177	260	230	2.3	▲16,260
POS177-26-33□	177	260	330	3.0	▲19,330
POS177-26-43□	177	260	430	3.5	▲22,020
POS177-32-23□	177	320	230	2.6	▲17,440
POS177-32-33□	177	320	330	3.3	▲20,830
POS177-32-43□	177	320	430	4.0	▲23,940
POS177-43-23□	177	430	230	3.3	▲24,300
POS177-43-33□	177	430	330	4.1	▲28,660
POS177-43-43□	177	430	430	4.9	▲31,610
POS177-43-55□	177	430	550	5.8	▲36,440
POS199-20-23□	199	200	230	2.1	▲14,710
POS199-20-33□	199	200	330	2.7	▲17,560
POS199-20-43□	199	200	430	3.3	▲20,580
POS199-26-23□	199	260	230	2.5	▲16,640
POS199-26-33□	199	260	330	3.1	▲19,880
POS199-26-43□	199	260	430	3.7	▲23,210
POS199-32-23□	199	320	230	2.8	▲17,830
POS199-32-33□	199	320	330	3.5	▲21,390
POS199-32-43□	199	320	430	4.3	▲25,150
POS199-43-23□	199	430	230	3.5	▲24,740
POS199-43-33□	199	430	330	4.3	▲29,370
POS199-43-43□	199	430	430	5.2	▲32,990
POS199-43-55□	199	430	550	6.1	▲37,510
POS222-20-23□	221.5	200	230	2.2	▲15,460
POS222-20-33□	221.5	200	330	2.9	▲18,490
POS222-20-43□	221.5	200	430	3.5	▲21,090
POS222-26-23□	221.5	260	230	2.6	▲17,610
POS222-26-33□	221.5	260	330	3.3	▲21,030
POS222-26-43□	221.5	260	430	3.7	▲23,950
POS222-32-23□	221.5	320	230	3.0	▲18,890
POS222-32-33□	221.5	320	330	3.7	▲22,660
POS222-32-43□	221.5	320	430	4.6	▲25,970
POS222-43-23□	221.5	430	230	3.7	▲26,150
POS222-43-33□	221.5	430	330	4.5	▲31,210
POS222-43-43□	221.5	430	430	5.4	▲34,290
POS222-43-55□	221.5	430	550	6.4	▲39,410
POS249-20-23□	249	201	230	2.5	▲16,050
POS249-20-33□	249	201	330	3.3	▲19,280
POS249-20-43□	249	201	430	3.9	▲21,960
POS249-26-23□	249	261	230	2.9	▲18,150
POS249-26-33□	249	261	330	3.7	▲21,790
POS249-26-43□	249	261	430	4.4	▲24,830
POS249-32-23□	249	321	230	3.3	▲21,000
POS249-32-33□	249	321	330	4.2	▲24,970
POS249-32-43□	249	321	430	4.9	▲28,400
POS249-43-23□	249	431	230	4.1	▲26,720
POS249-43-33□	249	431	330	5.1	▲30,670
POS249-43-43□	249	431	430	5.9	▲35,230
POS249-43-55□	249	431	550	7.2	▲40,720
POS299-20-23□	299	201	230	2.9	▲18,350
POS299-20-33□	299	201	330	3.7	▲21,650
POS299-20-43□	299	201	430	4.5	▲25,380
POS299-26-23□	299	261	230	3.3	▲20,890
POS299-26-33□	299	261	330	4.2	▲24,590
POS299-26-43□	299	261	430	5.1	▲28,660
POS299-32-23□	299	321	230	3.8	▲22,370
POS299-32-33□	299	321	330	4.7	▲26,410
POS299-32-43□	299	321	430	5.7	▲30,880
POS299-43-23□	299	431	230	4.6	▲30,330
POS299-43-33□	299	431	330	5.7	▲34,750
POS299-43-43□	299	431	430	6.7	▲38,620
POS299-43-55□	299	431	550	8.0	▲46,340

▲は値上げした製品です。

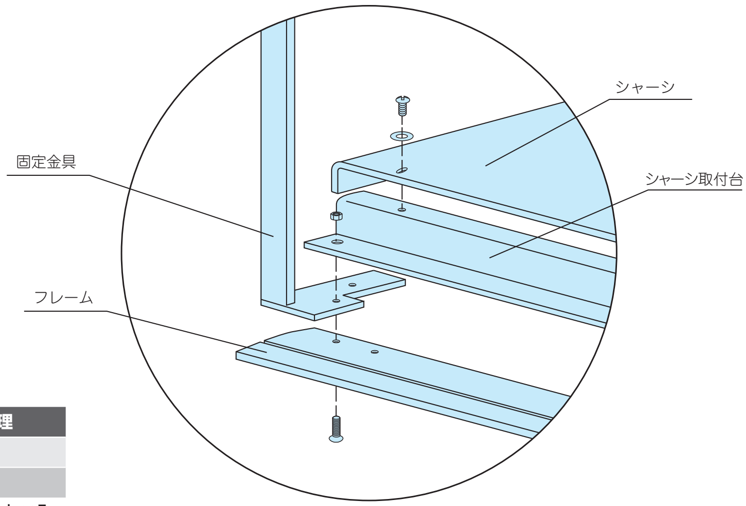
AC SERIES SL•OS•PSL•POS用アルミシャーシ

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。





立体組立図



シャーシの穴加工、クリンチングスペーサー・スタッド取付など
カスタム加工を承ります。

構成内容

No.	名　称	個数	材　質	色 / 表面処理
1	シャーシ	1	A1050P t2.0	無処理
2	シャーシ取付台	2	A1050P t2.0	無処理

付属ビス：皿M3×10 三価クロメート×5
バインドM3×6 ニッケル×5
M3用平ワッシャー ニッケル×5
M3用ナット 三価クロメート×5

型番・寸法・標準価格

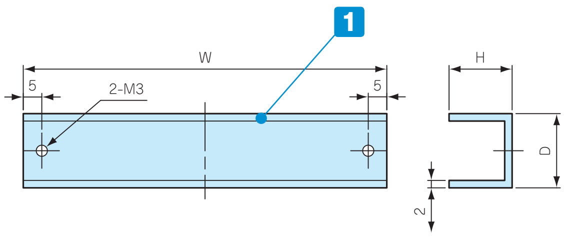
型　番	W	D	a	b	ケース幅×奥行 W × D	自重(g)	標準価格(税別)
AC12-16	103	97	18.5	109	120×160	110	▲1,120
AC12-23	103	167	18.5	179	230	150	▲1,370
AC16-16	143	97	21.5	109	160×160	140	▲1,330
AC16-23	143	167	21.5	179	230	200	▲1,660
AC16-33	143	267	21.5	279	330	290	▲2,010
AC16-43	143	367	21.5	379	430	340	▲2,320
AC20-16	183	97	24.5	109	200×160	180	▲1,490
AC20-23	183	167	24.5	179	230	250	▲1,880
AC20-33	183	267	24.5	279	330	360	▲2,280
AC20-43	183	367	24.5	379	430	460	▲2,700
AC26-16	243	97	31.5	109	260×160	230	▲1,680
AC26-23	243	167	31.5	179	230	330	▲2,160
AC26-33	243	267	31.5	279	330	470	▲2,670
AC26-43	243	367	31.5	379	430	610	▲3,250

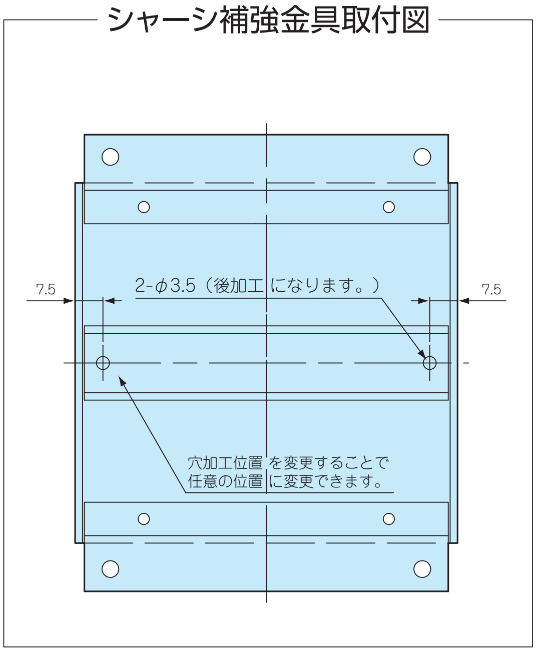
型　番	W	D	a	b	ケース幅×奥行 W × D	自重(g)	標準価格(税別)
AC32-23	303	167	39.5	179	320×230	400	▲2,380
AC32-33	303	267	39.5	279	330	570	▲2,840
AC32-43	303	367	39.5	379	430	740	▲3,390
AC37-23	353	167	46.5	179	370×230	470	▲2,740
AC37-33	353	267	46.5	279	330	670	▲3,530
AC37-43	353	367	46.5	379	430	860	▲4,410
AC43-23	413	167	54.5	179	430×230	540	▲3,130
AC43-33	413	267	54.5	279	330	770	▲3,840
AC43-43	413	367	54.5	379	430	1,000	▲4,590
AC43-55	413	487	54.5	499	550	1,280	▲5,320
AC50-23	483	167	64.5	179	500×230	630	▲3,780
AC50-33	483	267	64.5	279	330	890	▲4,970
AC50-43	483	367	64.5	379	430	1,160	▲6,500
AC50-55	483	487	64.5	499	550	1,490	▲6,580

▲は値上げした製品です。※標準価格は目安の販売価格となります。

AC-K SERIES シャーシ補強金具

■ シャーシに荷重を掛けた場合などのシャーシ中心部のたわみを防ぐための補強金具としてお使い下さい。
(実際に採用される場合は、必ず製品の耐荷重試験で確認して下さい。)
■ シャーシに取り付ける場合はシャーシに穴加工が必要になります。





構成内容

No.	材　質	色 / 表面処理
1	A1050 t2.0	無処理

付属ビス：バインドM3×8 ニッケル×2
M3平ワッシャー ニッケル×2

型番・寸法・標準価格

型　番	W	H	D	t	対応機種	標準価格(税別)
AC-K408	408	17	20	2.0	AC43-23 AC43-33 AC43-43 AC43-55	▲910
AC-K478	478	17	20	2.0	AC50-23 AC50-33 AC50-43 AC50-55	▲930

▲は値上げした製品です。 ※標準価格は目安の販売価格となります。

アルミサッシケース　追加工・印刷のカスタマイズ

お客様仕様のケース追加工を1個から短納期にて承ります。

図面送付 ▶ 内容確認 ▶ お見積 ▶ 受注

★受注日は、実働日に含まれません。

■ 詳細の加工内容・加工方法については、P15−1～61をご覧下さい。

■ 納期は基準日です。内容、数量、標準品の在庫状況により変わることがあります。

■ カスタム製品のご質問やご相談・見積依頼は営業部までお問合わせ下さい。

穴加工のみ　通常納期 実働5日発送

営業部　TEL：048-222-7640
FAX：048-222-7652
E-MAIL：custom@takachi-el.co.jp

インクジェット印刷
通常納期 実働8日発送

指定色塗装
通常納期 実働11日発送

インクジェット印刷+塗装
通常納期 実働14日発送

アルミ板加工上の注意

■ アルミパネル（ヘアライン材、カラーアルミ材）は表面に透明保護シートが貼ってあり、加工後シルク印刷など高温をかける際は剥がしてご利用下さい。
■ 板目に対して出来るだけ直角に曲げて下さい。板目に対して平行に曲げると表面の塗装にクラックが生じます。

アルミ製品のレーザー加工上の注意

■ アルミニウムは反射率が高くバリ・焦げ等の加工不良が出やすい素材です。機械の適正・条件を十分に確認した上で加工をして下さい。

シルク印刷時の注意

■ アルマイト処理をしているアルミ材にシルク印刷を行う時は、焼付け温度を90℃～110℃、焼付け時間を25分以下に設定して下さい。
ヘアライン処理にアルマイトをしている製品は焼付け温度を70℃～から調整し、焼付け時間を長めに設定して下さい。
温度の高過ぎ、焼付け時間が長過ぎますとアルマイト表面にクラックが生じます。また、2液性のインクをご使用下さい。切削油・ネジロック・有機溶剤、酸性・アルカリ性洗剤を使用すると樹脂に亀裂が発生する場合があります。

追加工をタカチにご依頼頂ければ、お客様の加工ミスのリスクは無くなります。是非ご利用下さい。

Chapter.
7

アルミフレーム/ヒートシンクケース

EXTRUDED ALUMINIUM ENCLOSURES

アルミフレーム（押出材）を使用したデザイン性の良いアルミ筐体です。
小型サイズ～大型サイズ、開閉タイプ、ハンドル付タイプ、フランジ足付タイプなど豊富な品揃えを用意しています。
制御機器用コントロールボックス、通信機器、測定器等にご利用いただけます。

NEW …新製品　NEW SIZE …新サイズ追加

EX□ SERIES　多機能アルミケース

EX□シリーズはアルミ押出材の上下カバーを共通として、コーナーガード付・IP65防水・EMCシールド・外付フランジ足付・チルトレッグ付など、機能別に7タイプから選択出来るシリーズです。全73サイズの豊富なラインナップから用途に合わせてご利用下さい。

コーナーガード付アルミパネルタイプ EXPシリーズ

P7-5～6 掲載

フランジ足付アルミパネルタイプ EXPFシリーズ

P7-11～12 掲載

コーナーガード付IP65防水タイプ EXWシリーズ

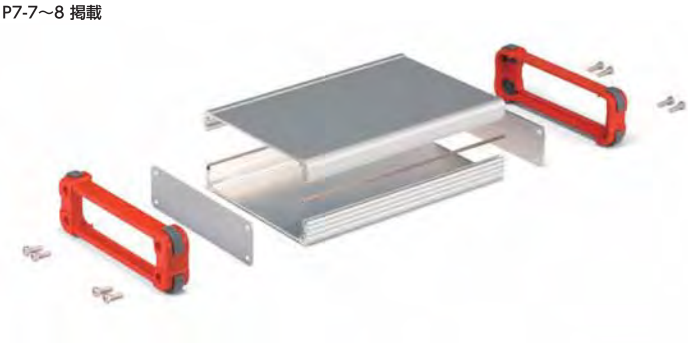
P4-17～18 掲載

フランジ足付防水タイプ EXWFシリーズ

P4-15～16 掲載

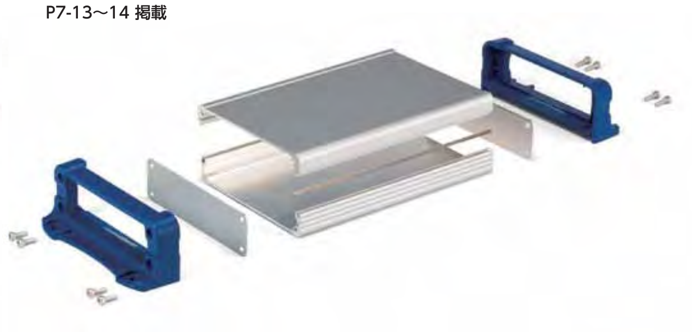
EMCシールドタイプ EXPEシリーズ

P7-7～8 掲載



フランジ足付EMCシールドタイプ EXEFシリーズ

P7-13～14 掲載



チルトレッグ付タイプ EXPTシリーズ

P7-9～10 掲載

フリーサイズシリーズ-1mm単位で奥行き寸法指定可能

P10-79～98 掲載

16タイプの色仕様が選択可能

EXPシリーズは上下カバー2色・フレーム8色の組合わせにより、合計16タイプの色仕様から選択可能です。

製品使用例

測定器

オプション品 チルトレッグ
P7-22 掲載

ネットワーク・通信機器

コントローラー

超音波厚み計測器

写真提供 NOVOTEST(ウクライナ)

ラジオコミュニケーションテスタ

写真提供 アールエフネットワーク株式会社様

受信計システム インタフェースユニット

写真提供 東京計装株式会社様

光ファイバ式レーザープロジェクター

写真提供 ネオアーク株式会社様

デスクトップ型ロードセル用アンプ

写真提供 株式会社イマダ様

磁着式伸び量検出器

写真提供 有限会社太閤試験機工業様

液体濃度分析装置ポンプ

写真提供 Technic Inc.(USA)

映像・音声・照明データー括再生装置

写真提供 クワテック株式会社様

EXP SERIES コーナーガード付アルミケース アルミパネルタイプ

NEW SIZE

■ コーナー部がシリコンゴム製ガード付で、デザインと耐衝撃性に優れたアルミ押出材ケースです。
■ 6サイズ追加し全73サイズ、上下カバー2色・フレーム8色の組合わせにより、合計16タイプの色仕様から選択可能です。
■ お客様の指定サイズで製作できるフリーサイズケースはP10－79～82のEXPSシリーズをご覧下さい。

構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	パネル	2	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト・ブラック / 塗装
2	上カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー・ブラック / アルマイト&クリア塗装
3	下カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー・ブラック / アルマイト&クリア塗装
4	フレーム	2	PC＋ABS樹脂 (UL94V-0 主成分)	塗装無：ブラック・グレー 塗装付：インディゴ・ネイビー・ライム・イエロー・オレンジ・レッド
5	コーナーガード	8	シリコンゴム	ダークグレー・ブラック
6	取付ビス (六角穴付)	8	ステンレス	無処理

■ 上下カバー寸法図はP7－17～20をご参照下さい。

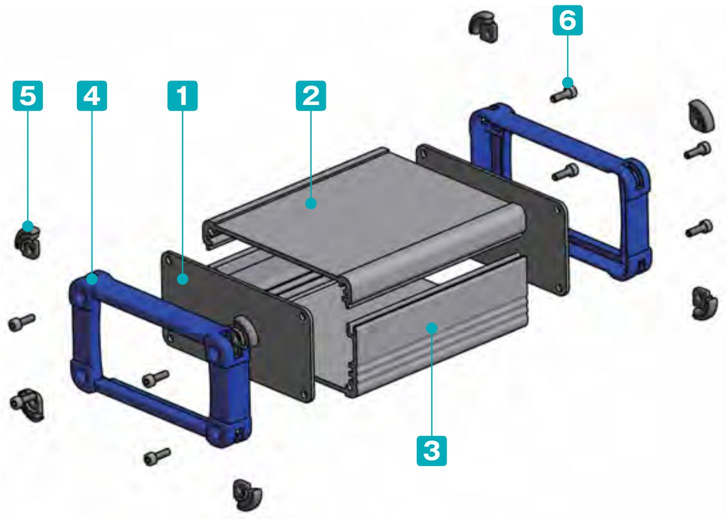
色仕様 (下記16タイプからご選択いただけます。)

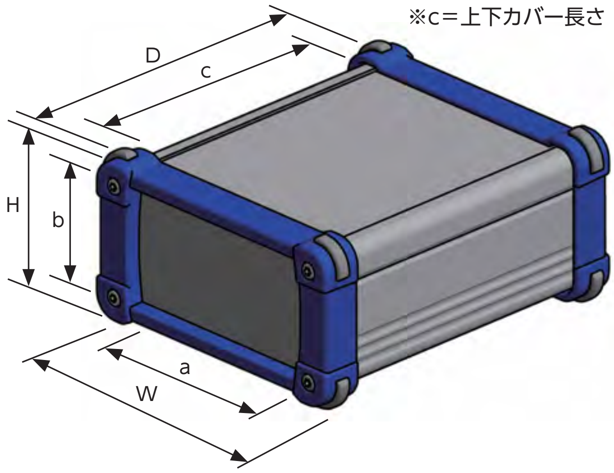
※フレームのブラック・グレーは樹脂材料色、その他の色は表面塗装で着色をしております。

記号	SB シルバー / ブラック	SG シルバー / グレー	SI シルバー / インディゴ	SN シルバー / ネイビー
色				
記号	SL シルバー / ライム	SY シルバー / イエロー	SO シルバー / オレンジ	SR シルバー / レッド
色				
記号	BB ブラック / ブラック	BG ブラック / グレー	BI ブラック / インディゴ	BN ブラック / ネイビー
色				
記号	BL ブラック / ライム	BY ブラック / イエロー	BO ブラック / オレンジ	BR ブラック / レッド
色				

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

※c＝上下カバー長さ





付属ビス
EXP 7-□、 9-□：六角穴付ボルトM2.5×8×8本
EXP12-□、15-□：六角穴付ボルトM3 ×10×8本
EXP20-□ ：六角穴付ボルトM4 ×12×8本
EXP24-□、30-□：六角穴付ボルトM5 ×12×8本
六角レンチ

型番・寸法・標準価格

■ EXPシリーズをご注文の際は型番末尾□□に色記号を付けて下さい。

型 番	外形寸法 W	外形寸法 H	外形寸法 D	有効寸法（内部） a	有効寸法（内部） b	有効寸法（内部） c	標準価格(税別) SB・SG・BB・BG	標準価格(税別) その他色仕様
EXP 7- 3- 6□□	69	34	60	46	19.6	46	1,560	1,920
EXP 7- 3- 9□□	69	34	87	46	19.6	73	1,620	1,980
EXP 7- 3-11□□	69	34	110	46	19.6	96	1,660	2,020
EXP 7- 4- 6□□	69	44	60	46	29.6	46	1,660	2,050
EXP 7- 4- 9□□	69	44	87	46	29.6	73	1,710	2,100
EXP 7- 4-11□□	69	44	110	46	29.6	96	1,790	2,170
EXP 7- 6- 6□□	69	59	60	46	44.6	46	1,860	2,270
EXP 7- 6- 9□□	69	59	87	46	44.6	73	1,950	2,340
EXP 7- 6-11□□	69	59	110	46	44.6	96	2,180	2,570
EXP 9- 4- 7□□	89	39	70	66	24.6	56	1,890	2,300
EXP 9- 4-10□□	89	39	100	66	24.6	86	1,960	2,380
EXP 9- 4-13□□	89	39	130	66	24.6	116	2,040	2,450
EXP 9- 5- 7□□	89	49	70	66	34.6	56	1,960	2,450
EXP 9- 5-10□□	89	49	100	66	34.6	86	2,070	2,560
EXP 9- 5-13□□	89	49	130	66	34.6	116	2,160	2,630
EXP 9- 6- 7□□	89	64	70	66	49.6	56	2,170	2,610
EXP 9- 6-10□□	89	64	100	66	49.6	86	2,290	2,730
EXP 9- 6-13□□	89	64	130	66	49.6	116	2,400	2,810
EXP12- 4- 9□□	116	41	90	88	24	74	2,120	2,860
EXP12- 4-13□□	116	41	130	88	24	114	2,290	3,020
EXP12- 4-18□□	116	41	176	88	24	160	2,500	3,200
EXP12- 6- 9□□	116	56	90	88	39	74	2,270	2,990
EXP12- 6-13□□	116	56	130	88	39	114	2,440	3,160
EXP12- 6-18□□	116	56	176	88	39	160	2,670	3,370
EXP12- 7- 9□□	116	71	90	88	54	74	2,480	3,210
EXP12- 7-13□□	116	71	130	88	54	114	2,690	3,410
EXP12- 7-18□□	116	71	176	88	54	160	2,930	3,620
EXP15- 5-11□□	151	46	110	106.8	29	93	2,620	3,540
EXP15- 5-15□□	151	46	150	106.8	29	133	2,870	3,790
EXP15- 5-20□□	151	46	200	106.8	29	183	3,190	4,070
EXP15- 6-11□□	151	61	110	106.8	44	93	2,840	3,780
EXP15- 6-15□□	151	61	150	106.8	44	133	3,100	4,020
EXP15- 6-20□□	151	61	200	106.8	44	183	3,430	4,340
EXP15- 8-11□□	151	81	110	106.8	64	93	3,260	4,090
EXP15- 8-15□□	151	81	150	106.8	64	133	3,560	4,500
EXP15- 8-20□□	151	81	200	106.8	64	183	3,940	4,840
EXP15-10-11□□	151	101	110	106.8	84	93	3,550	4,500
EXP15-10-15□□	151	101	150	106.8	84	133	3,880	4,800
EXP15-10-20□□	151	101	200	106.8	84	183	4,280	5,170

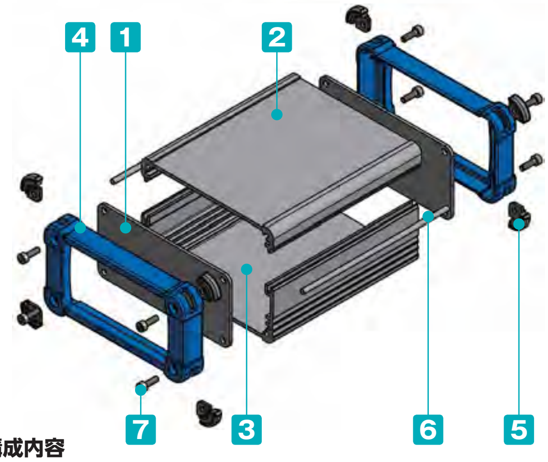
型 番	外形寸法 W	外形寸法 H	外形寸法 D	有効寸法（内部） a	有効寸法（内部） b	有効寸法（内部） c	標準価格(税別) SB・SG・BB・BG	標準価格(税別) その他色仕様
EXP20- 6-14□□	199	56	140	131	35	120	3,910	4,760
EXP20- 6-19□□	199	56	192	131	35	172	4,340	5,170
EXP20- 6-25□□	199	56	245	131	35	225	4,970	5,780
EXP20- 6-30□□	199	56	300	131	35	280	5,300	6,110
EXP20- 7-14□□	199	74	140	131	53	120	4,330	5,270
EXP20- 7-19□□	199	74	192	131	53	172	4,790	5,720
EXP20- 7-25□□	199	74	245	131	53	225	5,330	6,240
EXP20- 7-30□□	199	74	300	131	53	280	5,700	6,580
EXP20- 9-14□□	199	94	140	131	73	120	4,850	5,880
EXP20- 9-19□□	199	94	192	131	73	172	5,320	6,350
EXP20- 9-25□□	199	94	245	131	73	225	5,910	6,910
EXP20- 9-30□□	199	94	300	131	73	280	6,300	7,270
EXP20-12-14□□	199	119	140	131	98	120	5,260	6,380
EXP20-12-19□□	199	119	192	131	98	172	5,790	6,900
EXP20-12-25□□	199	119	245	131	98	225	6,440	7,530
EXP20-12-30□□	199	119	300	131	98	280	6,820	7,890
EXP24- 6-17□□	244	64	170	176	43	147	5,160	6,250
EXP24- 6-23□□	244	64	230	176	43	207	5,830	6,900
EXP24- 6-29□□	244	64	290	176	43	267	6,500	7,550
EXP24- 6-35□□	244	64	350	176	43	327	6,940	8,000
EXP24- 9-17□□	244	89	170	176	68	147	5,730	6,970
EXP24- 9-23□□	244	89	230	176	68	207	6,480	7,710
EXP24- 9-29□□	244	89	290	176	68	267	7,200	8,400
EXP24- 9-35□□	244	89	350	176	68	327	7,710	8,890
EXP24-11-17□□	244	114	170	176	93	147	6,450	7,840
EXP24-11-23□□	244	114	230	176	93	207	7,220	8,590
EXP24-11-29□□	244	114	290	176	93	267	8,010	9,360
EXP24-11-35□□	244	114	350	176	93	327	8,560	9,880
NEW EXP30- 9-25□□	300	90	250	230	68	228	8,640	10,840
NEW EXP30- 9-32□□	300	90	320	230	68	298	10,050	12,250
NEW EXP30- 9-40□□	300	90	400	230	68	378	11,200	13,390
NEW EXP30-14-25□□	300	140	250	230	118	228	9,710	12,250
NEW EXP30-14-32□□	300	140	320	230	118	298	11,260	13,790
NEW EXP30-14-40□□	300	140	400	230	118	378	12,530	15,080

■ お客様の指定サイズで製作できるフリーサイズケースはP10−79〜82のEXPSシリーズをご利用下さい。

EXPE SERIES コーナーガード付アルミケース EMCシールドタイプ

NEW SIZE

シールド対策製品



- 上下カバー内部が無処理で、導電性ガスケットを使用したEMCシールド効果のあるケースです。
- コーナーがシリコンゴム製のガード付で、デザインと耐衝撃性に優れています。
- 6サイズ追加し全73サイズ、8タイプの色仕様から選択可能です。

付属ビス
EXPE 7-□、 9-□：六角穴付ボルトM2.5×8×8本
EXPE12-□、15-□：六角穴付ボルトM3 ×10×8本
EXPE20-□ ：六角穴付ボルトM4 ×12×8本
EXPE24-□、30-□：六角穴付ボルトM5 ×12×8本
六角レンチ

構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	パネル	2	アルミ板 A1100P	メタリックシルバー / 塗装-裏面導通処理
2	上カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	メタリックシルバー / 塗装-内面無処理
3	下カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	メタリックシルバー / 塗装-内面無処理
4	フレーム	2	PC+ABS樹脂 (UL94V-0 主成分)	塗装無：ブラック・グレー 塗装付：インディゴ・ネイビー・ライム・イエロー・オレンジ・レッド
5	コーナーガード	8	シリコンゴム	ダークグレー・ブラック
6	シールドガスケット	2	導電性繊維・TPE	メタリックグレー
7	取付ビス (六角穴付)	8	ステンレス	無処理

■上下カバー寸法図はP7－17～20をご参照下さい。

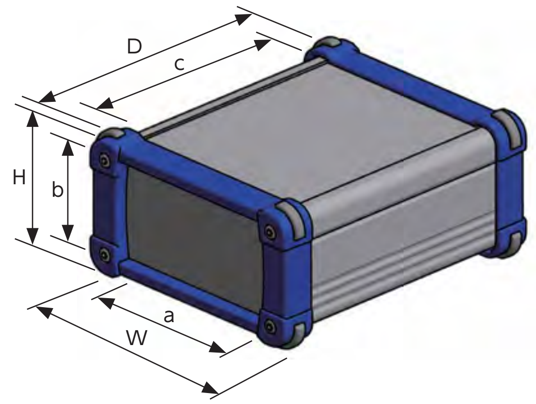
色仕様 (下記8タイプからご選択いただけます。)

※フレームのブラック・グレーは樹脂材料色、その他の色は表面塗装で着色をしております。

記号	SB シルバー / ブラック	SG シルバー / グレー	SI シルバー / インディゴ	SN シルバー / ネイビー
色				
記号	SL シルバー / ライム	SY シルバー / イエロー	SO シルバー / オレンジ	SR シルバー / レッド
色				

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

※c＝上下カバー長さ



シールドガスケット取付方法

■ シールドガスケットは下カバー勘合溝に入れ込んで下さい。

■ シールドガスケットは多少はみ出るように入れ込んで、パネルの内側と接触させて下さい。

型番・寸法・標準価格

■ EXPEシリーズをご注文の際は型番末尾□□に色記号を付けて下さい。

型　番	外形寸法 W	外形寸法 H	外形寸法 D	有効寸法（内部） a	有効寸法（内部） b	有効寸法（内部） c	標準価格(税別) SB・SG	標準価格(税別) その他色仕様
EXPE 7- 3- 6□□	69	34	60	46	19.6	46	1,890	▲2,480
EXPE 7- 3- 9□□	69	34	87	46	19.6	73	2,020	▲2,620
EXPE 7- 3-11□□	69	34	110	46	19.6	96	2,170	▲2,760
EXPE 7- 4- 6□□	69	44	60	46	29.6	46	2,020	▲2,540
EXPE 7- 4- 9□□	69	44	87	46	29.6	73	2,180	▲2,700
EXPE 7- 4-11□□	69	44	110	46	29.6	96	2,350	▲2,840
EXPE 7- 6- 6□□	69	59	60	46	44.6	46	2,240	▲2,840
EXPE 7- 6- 9□□	69	59	87	46	44.6	73	2,440	▲3,030
EXPE 7- 6-11□□	69	59	110	46	44.6	96	2,780	▲3,200
EXPE 9- 4- 7□□	89	39	70	66	24.6	56	2,280	▲2,870
EXPE 9- 4-10□□	89	39	100	66	24.6	86	2,500	▲3,080
EXPE 9- 4-13□□	89	39	130	66	24.6	116	2,680	▲3,260
EXPE 9- 5- 7□□	89	49	70	66	34.6	56	2,400	▲3,020
EXPE 9- 5-10□□	89	49	100	66	34.6	86	2,630	▲3,220
EXPE 9- 5-13□□	89	49	130	66	34.6	116	2,800	▲3,390
EXPE 9- 6- 7□□	89	64	70	66	49.6	56	2,630	▲3,150
EXPE 9- 6-10□□	89	64	100	66	49.6	86	2,880	▲3,390
EXPE 9- 6-13□□	89	64	130	66	49.6	116	3,130	▲3,600
EXPE12- 4- 9□□	116	41	90	88	24	74	2,640	▲3,470
EXPE12- 4-13□□	116	41	130	88	24	114	2,970	▲3,780
EXPE12- 4-18□□	116	41	176	88	24	160	3,390	▲4,130
EXPE12- 6- 9□□	116	56	90	88	39	74	2,760	▲3,540
EXPE12- 6-13□□	116	56	130	88	39	114	3,100	▲3,850
EXPE12- 6-18□□	116	56	176	88	39	160	3,560	▲4,270
EXPE12- 7- 9□□	116	71	90	88	54	74	3,010	▲3,790
EXPE12- 7-13□□	116	71	130	88	54	114	3,390	▲4,150
EXPE12- 7-18□□	116	71	176	88	54	160	3,870	▲4,570
EXPE15- 5-11□□	151	46	110	106.8	29	93	3,160	▲4,150
EXPE15- 5-15□□	151	46	150	106.8	29	133	3,600	▲4,550
EXPE15- 5-20□□	151	46	200	106.8	29	183	4,180	▲5,100
EXPE15- 6-11□□	151	61	110	106.8	44	93	3,420	▲4,370
EXPE15- 6-15□□	151	61	150	106.8	44	133	3,910	▲4,840
EXPE15- 6-20□□	151	61	200	106.8	44	183	4,510	▲5,390
EXPE15- 8-11□□	151	81	110	106.8	64	93	3,810	▲4,760
EXPE15- 8-15□□	151	81	150	106.8	64	133	4,450	▲5,370
EXPE15- 8-20□□	151	81	200	106.8	64	183	5,090	▲5,980
EXPE15-10-11□□	151	101	110	106.8	84	93	4,250	▲5,200
EXPE15-10-15□□	151	101	150	106.8	84	133	4,800	▲5,730
EXPE15-10-20□□	151	101	200	106.8	84	183	5,500	▲6,410

▲は値上げした製品です。

型　番	外形寸法 W	外形寸法 H	外形寸法 D	有効寸法（内部） a	有効寸法（内部） b	有効寸法（内部） c	標準価格(税別) SB・SG	標準価格(税別) その他色仕様
EXPE20- 6-14□□	199	56	140	131	35	120	4,520	▲ 6,110
EXPE20- 6-19□□	199	56	192	131	35	172	5,360	▲ 6,860
EXPE20- 6-25□□	199	56	245	131	35	225	6,350	▲ 7,780
EXPE20- 6-30□□	199	56	300	131	35	280	7,130	▲ 8,450
EXPE20- 7-14□□	199	74	140	131	53	120	4,900	▲ 6,580
EXPE20- 7-19□□	199	74	192	131	53	172	5,760	▲ 7,380
EXPE20- 7-25□□	199	74	245	131	53	225	6,730	▲ 8,250
EXPE20- 7-30□□	199	74	300	131	53	280	7,530	▲ 8,970
EXPE20- 9-14□□	199	94	140	131	73	120	5,320	▲ 7,150
EXPE20- 9-19□□	199	94	192	131	73	172	6,250	▲ 8,000
EXPE20- 9-25□□	199	94	245	131	73	225	7,300	▲ 8,960
EXPE20- 9-30□□	199	94	300	131	73	280	8,170	▲ 9,720
EXPE20-12-14□□	199	119	140	131	98	120	5,660	▲ 7,810
EXPE20-12-19□□	199	119	192	131	98	172	6,690	▲ 8,760
EXPE20-12-25□□	199	119	245	131	98	225	7,820	▲ 9,820
EXPE20-12-30□□	199	119	300	131	98	280	8,730	▲10,660
EXPE24- 6-17□□	244	64	170	176	43	147	6,040	▲ 8,110
EXPE24- 6-23□□	244	64	230	176	43	207	7,220	▲ 9,200
EXPE24- 6-29□□	244	64	290	176	43	267	8,400	▲10,300
EXPE24- 6-35□□	244	64	350	176	43	327	9,380	▲11,210
EXPE24- 9-17□□	244	89	170	176	68	147	6,470	▲ 8,670
EXPE24- 9-23□□	244	89	230	176	68	207	7,780	▲ 9,910
EXPE24- 9-29□□	244	89	290	176	68	267	9,050	▲11,100
EXPE24- 9-35□□	244	89	350	176	68	327	10,110	▲12,080
EXPE24-11-17□□	244	114	170	176	93	147	7,000	▲ 9,310
EXPE24-11-23□□	244	114	230	176	93	207	8,390	▲10,600
EXPE24-11-29□□	244	114	290	176	93	267	9,770	▲11,890
EXPE24-11-35□□	244	114	350	176	93	327	10,900	▲12,940
NEW EXPE30- 9-25□□	300	90	250	230	68	228	11,020	13,220
NEW EXPE30- 9-32□□	300	90	320	230	68	298	13,230	15,430
NEW EXPE30- 9-40□□	300	90	400	230	68	378	15,120	17,320
NEW EXPE30-14-25□□	300	140	250	230	118	228	12,170	14,700
NEW EXPE30-14-32□□	300	140	320	230	118	298	14,630	17,170
NEW EXPE30-14-40□□	300	140	400	230	118	378	16,640	19,180

▲は値上げした製品です。

下記サイズはMini-ITXシングルボードPCが収納可能です。
EXPE20-7-19□□
EXPE20-9-19□□
EXPE20-12-19□□

EXPT SERIES チルトレッグ付アルミケース

NEW

■ 測定器に適したチルトレッグ付のアルミ押出材ケースです。全30サイズ、16タイプの色仕様から選択可能です。

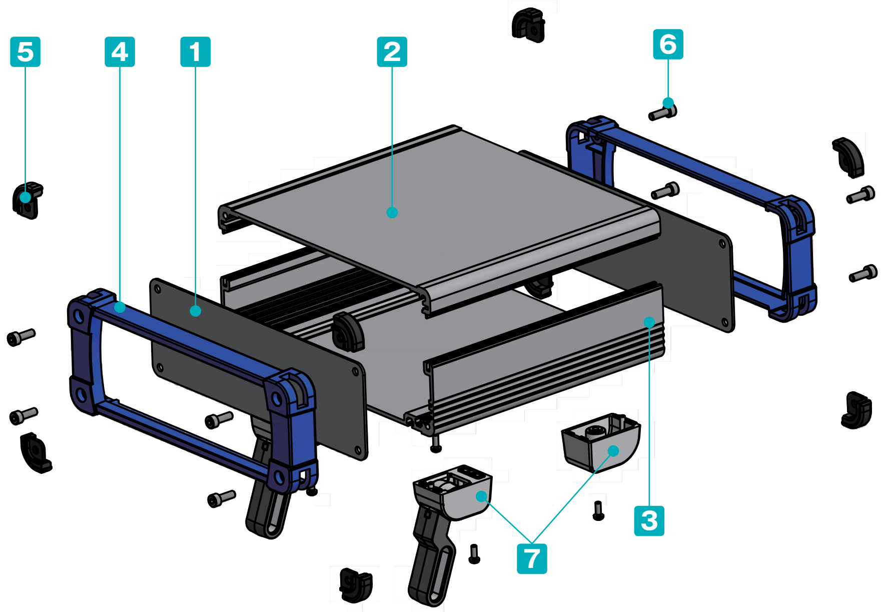
構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	パネル	2	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト・ブラック / 塗装
2	上カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー・ブラック / アルマイト&クリア塗装
3	下カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー・ブラック / アルマイト&クリア塗装
4	フレーム	2	PC+ABS樹脂（UL94V-0 主成分）	塗装無：ブラック・グレー 塗装付：インディゴ・ネイビー・ライム・イエロー・オレンジ・レッド
5	コーナーガード	8	シリコンゴム	ダークグレー・ブラック
6	取付ビス（六角穴付）	8	ステンレス	無処理
7	チルトレッグ	1set	PC+ABS樹脂（UL94V-0 主成分）、TPE	ブラック、ブラック・ネイビー、グレー・ライトグレー、グレー / シボ

■ 上下カバーの寸法図はP7－17～20をご参照下さい。

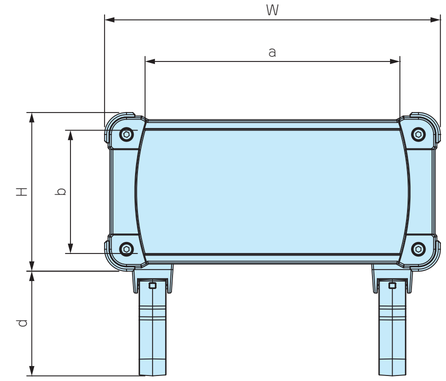
色仕様（下記16タイプからご選択いただけます。）　※フレームのブラック・グレーは樹脂材料色、その他の色は表面塗装で着色をしております。

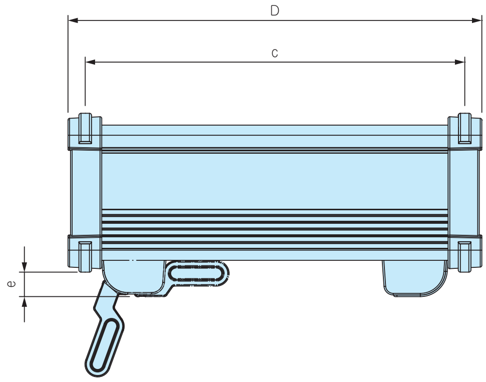
記号	SB シルバー / ブラック	SG シルバー / グレー	SI シルバー / インディゴ	SN シルバー / ネイビー
色				
記号	SL シルバー / ライム	SY シルバー / イエロー	SO シルバー / オレンジ	SR シルバー / レッド
色				
記号	BB ブラック / ブラック	BG ブラック / グレー	BI ブラック / インディゴ	BN ブラック / ネイビー
色				
記号	BL ブラック / ライム	BY ブラック / イエロー	BO ブラック / オレンジ	BR ブラック / レッド
色				



■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページより
CAD図・PDF図、3DCADデータ
をダウンロードしてご確認下さい。

付属ビス
EXPT20-□　　　　：六角穴付ボルトM4×12×8本
EXPT24-□、30-□：六角穴付ボルトM5×12×8本
六角レンチ





型番・寸法・標準価格

■ EXPTシリーズをご注文の際は型番末尾□□に色記号を付けて下さい。

型　番	外形寸法			有効寸法（内部）					標準価格（税別）	
	W	H	D	a	b	c	d	e	SB•SG•BB•BG	その他色仕様
EXPT20- 6-19□□	199	56	192	131	35	172	62	14.5	5,330	6,160
EXPT20- 6-25□□	199	56	245	131	35	225	62	14.5	5,960	6,770
EXPT20- 6-30□□	199	56	300	131	35	280	62	14.5	6,290	7,100
EXPT20- 7-19□□	199	74	192	131	53	172	62	14.5	5,780	6,710
EXPT20- 7-25□□	199	74	245	131	53	225	62	14.5	6,320	7,230
EXPT20- 7-30□□	199	74	300	131	53	280	62	14.5	6,690	7,570
EXPT20- 9-19□□	199	94	192	131	73	172	62	14.5	6,310	7,340
EXPT20- 9-25□□	199	94	245	131	73	225	62	14.5	6,900	7,900
EXPT20- 9-30□□	199	94	300	131	73	280	62	14.5	7,290	8,260
EXPT20-12-19□□	199	119	192	131	98	172	62	14.5	6,780	7,890
EXPT20-12-25□□	199	119	245	131	98	225	62	14.5	7,430	8,520
EXPT20-12-30□□	199	119	300	131	98	280	62	14.5	7,810	8,880
EXPT24- 6-17□□	244	64	170	176	43	147	62	14.5	6,150	7,240
EXPT24- 6-23□□	244	64	230	176	43	207	62	14.5	6,820	7,890
EXPT24- 6-29□□	244	64	290	176	43	267	62	14.5	7,490	8,540
EXPT24- 6-35□□	244	64	350	176	43	327	62	14.5	7,930	8,990
EXPT24- 9-17□□	244	89	170	176	68	147	62	14.5	6,720	7,960
EXPT24- 9-23□□	244	89	230	176	68	207	62	14.5	7,470	8,700
EXPT24- 9-29□□	244	89	290	176	68	267	62	14.5	8,190	9,390
EXPT24- 9-35□□	244	89	350	176	68	327	62	14.5	8,700	9,880
EXPT24-11-17□□	244	114	170	176	93	147	62	14.5	7,440	8,830
EXPT24-11-23□□	244	114	230	176	93	207	62	14.5	8,210	9,580
EXPT24-11-29□□	244	114	290	176	93	267	62	14.5	9,000	10,350
EXPT24-11-35□□	244	114	350	176	93	327	62	14.5	9,550	10,870
EXPT30- 9-25□□	300	90	250	230	68	228	61.5	14	9,630	11,830
EXPT30- 9-32□□	300	90	320	230	68	298	61.5	14	11,040	13,240
EXPT30- 9-40□□	300	90	400	230	68	378	61.5	14	12,190	14,380
EXPT30-14-25□□	300	140	250	230	118	228	61.5	14	10,700	13,240
EXPT30-14-32□□	300	140	320	230	118	298	61.5	14	12,250	14,780
EXPT30-14-40□□	300	140	400	230	118	378	61.5	14	13,520	16,070

※標準価格は目安の販売価格となります。

TAKACHI

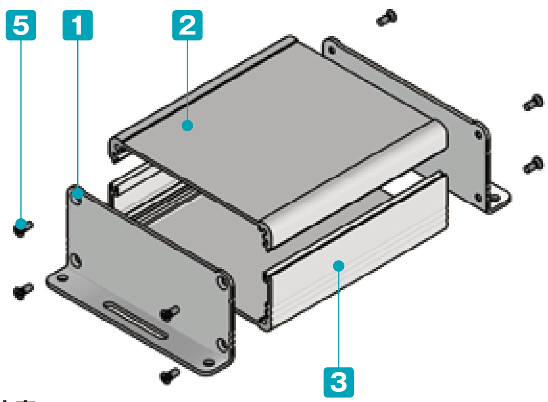
EXF SERIES　フランジ足付アルミ押出材ケース

NEW

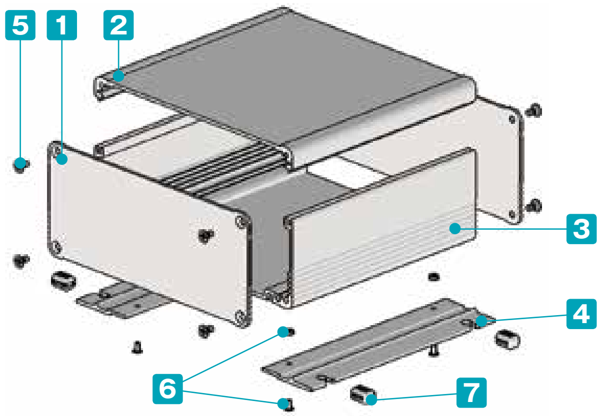
■ カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・レーザーマーキング・表面シート製作) についてはホームページをご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ サイズによりフランジパネルタイプとフランジブラケットタイプがございます。
■ フランジパネルには丸穴と長穴が付いており、壁面やアルミフレームへの取付けが容易です。
■ 表面処理は金属感のあるアルマイト仕上げで、色仕様は4タイプから選択可能です。
■ 差込ゴム足はEXF19-□、23-□、29-□のサイズのみ付属します。

フランジパネルタイプ EXF6-□、8-□、11-□、14-□



フランジブラケットタイプ EXF19-□、23-□、29-□



構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	フランジパネル（EXF6-□、8-□、11-□、14-□） パネル（EXF19-□、23-□、29-□）	2	アルミ板 A1050P	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
2	上カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー・ブラック / アルマイト&クリア塗装
3	下カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー・ブラック / アルマイト&クリア塗装
4	フランジブラケット（EXF19-□、23-□、29-□のみ）	2	アルミ押出材 A6063S-T5	メタリックシルバー / 塗装・ブラックアルマイト
5	パネル取付ビス（十字穴付皿）	8	ステンレス	無処理
6	フランジ取付ビス / ナット（EXF19-□、23-□、29-□のみ）	各4	鉄	三価黒クロメート
7	差込ゴム足（EXF19-□、23-□、29-□のみ）	4	シリコンゴム	ブラック

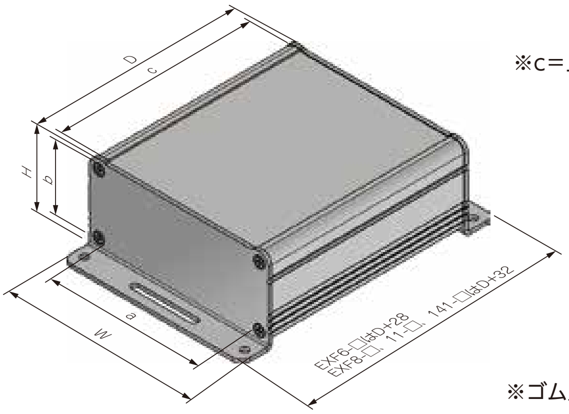
■ 上下カバー寸法図はP7～P10をご参照下さい。

色仕様（下記4タイプからご選択いただけます。）※フランジブラケットの色は上下カバーと同系色となります。

記号	SS シルバー / シルバー	SB シルバー / ブラック	BS ブラック / シルバー	BB ブラック / ブラック
色				

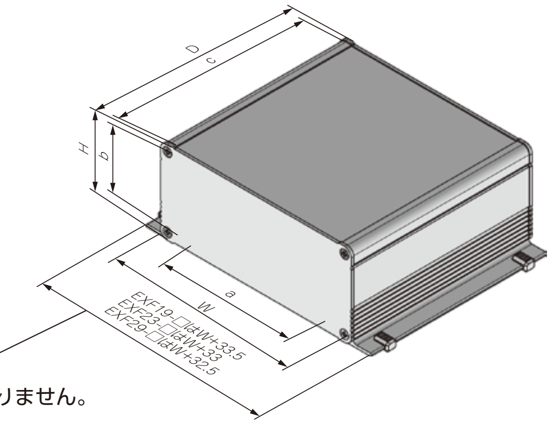
■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

フランジパネルタイプ EXF6-□、8-□、11-□、14-□



※c＝上下カバー長さ

フランジブラケットタイプ EXF19-□、23-□、29-□



※ゴム足寸法は含んでおりません。

■ 付属ビス
EXF6-□、8-□：十字穴付皿M2.5×8×8本 EXF11-□、14-□：十字穴付皿M3 × 8×8本
EXF19-□：十字穴付皿M4 ×10×8本 EXF23-□、29-□：十字穴付皿M5 ×10×8本

型番・寸法・標準価格

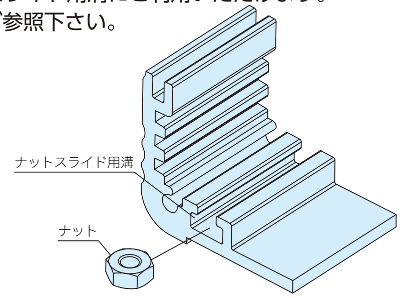
■ EXFシリーズをご注文の際は型番末尾□□に色記号を付けて下さい。

型 番	外形寸法			有効寸法（内部）			自重	標準価格
	W	H	D	a	b	c	(g)	(税別)
EXF 6-3- 5□□	60.6	27.6	50	46	19.6	46	63	2,350
EXF 6-3- 8□□	60.6	27.6	77	46	19.6	73	85	2,420
EXF 6-3-10□□	60.6	27.6	100	46	19.6	96	105	2,480
EXF 6-4- 5□□	60.6	37.6	50	46	29.6	46	75	2,480
EXF 6-4- 8□□	60.6	37.6	77	46	29.6	73	101	2,560
EXF 6-4-10□□	60.6	37.6	100	46	29.6	96	124	2,630
EXF 6-5- 5□□	60.6	52.6	50	46	44.6	46	92	2,700
EXF 6-5- 8□□	60.6	52.6	77	46	44.6	73	122	2,810
EXF 6-5-10□□	60.6	52.6	100	46	44.6	96	148	2,880
EXF 8-3- 6□□	80.6	32.6	60	66	24.6	56	106	2,740
EXF 8-3- 9□□	80.6	32.6	90	66	24.6	86	143	2,840
EXF 8-3-12□□	80.6	32.6	120	66	24.6	116	180	2,930
EXF 8-4- 6□□	80.6	42.6	60	66	34.6	56	122	2,840
EXF 8-4- 9□□	80.6	42.6	90	66	34.6	86	162	2,960
EXF 8-4-12□□	80.6	42.6	120	66	34.6	116	203	3,040
EXF 8-6- 6□□	80.6	57.6	60	66	49.6	56	145	3,040
EXF 8-6- 9□□	80.6	57.6	90	66	49.6	86	189	3,190
EXF 8-6-12□□	80.6	57.6	120	66	49.6	116	234	3,280
EXF11-3- 8□□	106	33	78	88	24	74	177	3,360
EXF11-3-12□□	106	33	118	88	24	114	244	3,560
EXF11-3-16□□	106	33	164	88	24	160	322	3,680
EXF11-5- 8□□	106	48	78	88	39	74	206	3,600
EXF11-5-12□□	106	48	118	88	39	114	279	3,820
EXF11-5-16□□	106	48	164	88	39	160	364	3,950
EXF11-6- 8□□	106	63	78	88	54	74	238	3,930
EXF11-6-12□□	106	63	118	88	54	114	319	4,310
EXF11-6-16□□	106	63	164	88	54	160	412	4,470
EXF14-4-10□□	141	38	97	106.8	29	93	287	4,180
EXF14-4-14□□	141	38	137	106.8	29	133	377	4,500
EXF14-4-19□□	141	38	187	106.8	29	183	491	4,710
EXF14-5-10□□	141	53	97	106.8	44	93	325	4,430
EXF14-5-14□□	141	53	137	106.8	44	133	422	4,760
EXF14-5-19□□	141	53	187	106.8	44	183	544	4,990
EXF14-7-10□□	141	73	97	106.8	64	93	371	5,300
EXF14-7-14□□	141	73	137	106.8	64	133	475	5,680
EXF14-7-19□□	141	73	187	106.8	64	183	606	5,790
EXF14-9-10□□	141	93	97	106.8	84	93	422	5,500
EXF14-9-14□□	141	93	137	106.8	84	133	536	5,890
EXF14-9-19□□	141	93	187	106.8	84	183	679	6,200

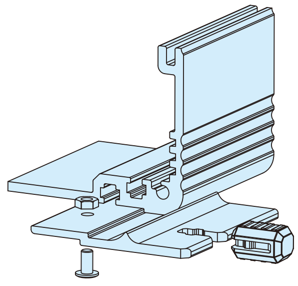
型 番	外形寸法			有効寸法（内部）			自重	標準価格
	W	H	D	a	b	c	(g)	(税別)
EXF19- 4-13□□	186.5	45.25	125	131	35	120	652	6,470
EXF19- 4-18□□	186.5	45.25	177	131	35	172	875	7,100
EXF19- 4-23□□	186.5	45.25	230	131	35	225	1,101	7,910
EXF19- 4-29□□	186.5	45.25	285	131	35	280	1,333	8,580
EXF19- 6-13□□	186.5	63.25	125	131	53	120	722	6,940
EXF19- 6-18□□	186.5	63.25	177	131	53	172	959	7,560
EXF19- 6-23□□	186.5	63.25	230	131	53	225	1,195	8,400
EXF19- 6-29□□	186.5	63.25	285	131	53	280	1,444	9,040
EXF19- 8-13□□	186.5	83.25	125	131	73	120	802	7,540
EXF19- 8-18□□	186.5	83.25	177	131	73	172	1,059	8,180
EXF19- 8-23□□	186.5	83.25	230	131	73	225	1,311	9,040
EXF19- 8-29□□	186.5	83.25	285	131	73	280	1,576	9,890
EXF19-11-13□□	186.5	108.25	125	131	98	120	926	8,250
EXF19-11-18□□	186.5	108.25	177	131	98	172	1,184	8,930
EXF19-11-23□□	186.5	108.25	230	131	98	225	1,463	9,850
EXF19-11-29□□	186.5	108.25	285	131	98	280	1,739	10,600
EXF23- 5-15□□	232	53.5	153	176	43	147	1,024	8,480
EXF23- 5-21□□	232	53.5	213	176	43	207	1,350	9,360
EXF23- 5-27□□	232	53.5	273	176	43	267	1,682	10,450
EXF23- 5-33□□	232	53.5	333	176	43	327	2,012	11,210
EXF23- 8-15□□	232	78.5	153	176	68	147	1,164	9,190
EXF23- 8-21□□	232	78.5	213	176	68	207	1,509	10,200
EXF23- 8-27□□	232	78.5	273	176	68	267	1,854	11,340
EXF23- 8-33□□	232	78.5	333	176	68	327	2,225	12,140
EXF23-10-15□□	232	103.5	153	176	93	147	1,303	10,360
EXF23-10-21□□	232	103.5	213	176	93	207	1,682	11,390
EXF23-10-27□□	232	103.5	273	176	93	267	2,060	12,470
EXF23-10-33□□	232	103.5	333	176	93	327	2,455	13,390
EXF29- 8-23□□	287.5	78.75	234	230	68	228	1,893	14,090
EXF29- 8-30□□	287.5	78.75	304	230	68	298	2,361	16,250
EXF29- 8-38□□	287.5	78.75	384	230	68	378	2,896	18,340
EXF29-13-23□□	287.5	128.75	234	230	118	228	2,305	16,280
EXF29-13-30□□	287.5	128.75	304	230	118	298	2,832	18,640
EXF29-13-38□□	287.5	128.75	384	230	118	378	3,433	20,920

■ お客様の指定サイズで製作できるフリーサイズケースはP3～6のEXFSシリーズをご利用下さい。
※ 標準価格は目安の販売価格となります。

■ オプションでナットをご用意しております。
下カバーの幅が140mm以上にあります
ナットスライド用溝にご利用いただけます。
P10をご参照下さい。

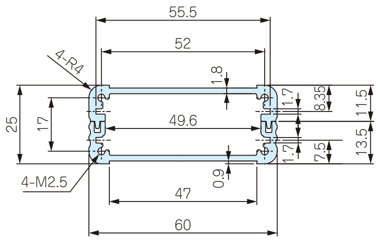


■ フランジブラケットは下記図のようにスライド溝に
ナットを入れて取付けて下さい。

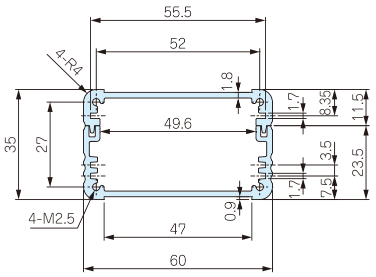


EXF・EXFS 上下カバー寸法図

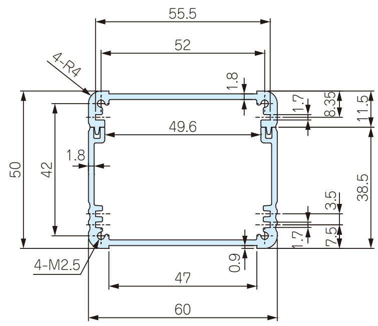
EXF 6-3-□
EXFS 61-28-□



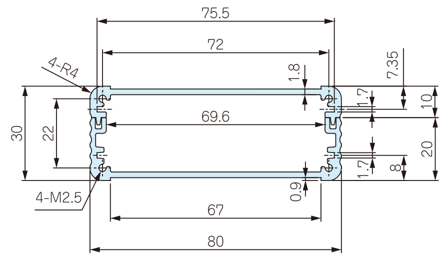
EXF 6-4-□
EXFS 61-38-□



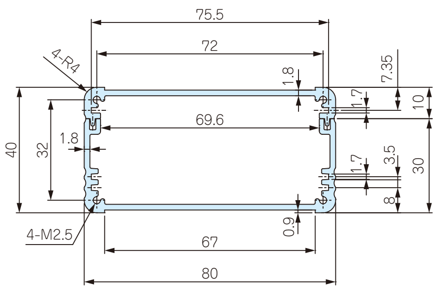
EXF 6-5-□
EXFS 61-53-□



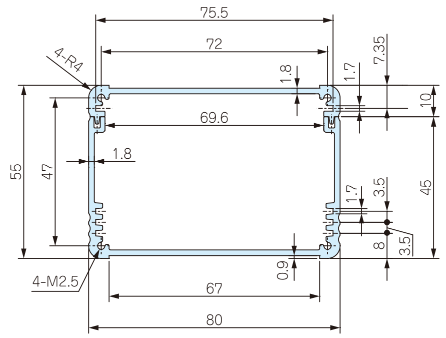
EXF 8-3-□
EXFS 81-33-□



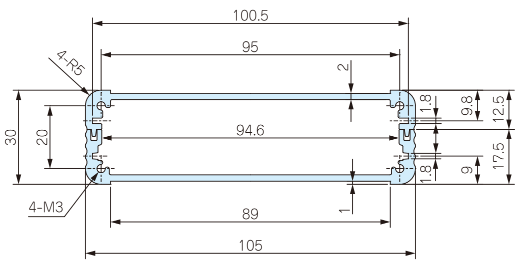
EXF 8-4-□
EXFS 81-43-□



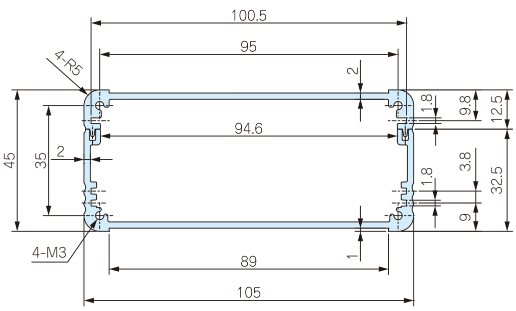
EXF 8-6-□
EXFS 81-58-□



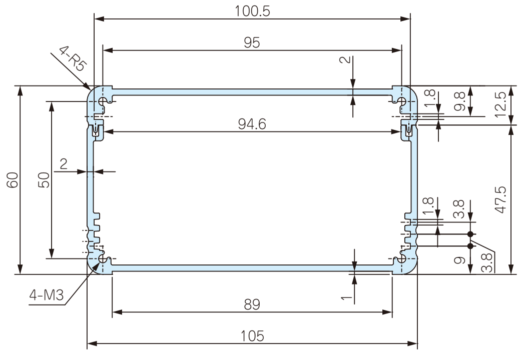
EXF 11-3-□
EXFS 106-33-□



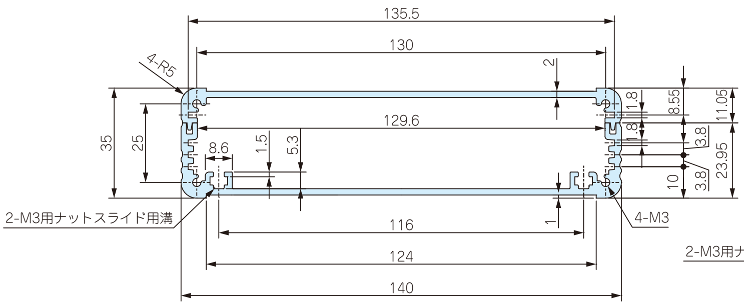
EXF 11-5-□
EXFS 106-48-□



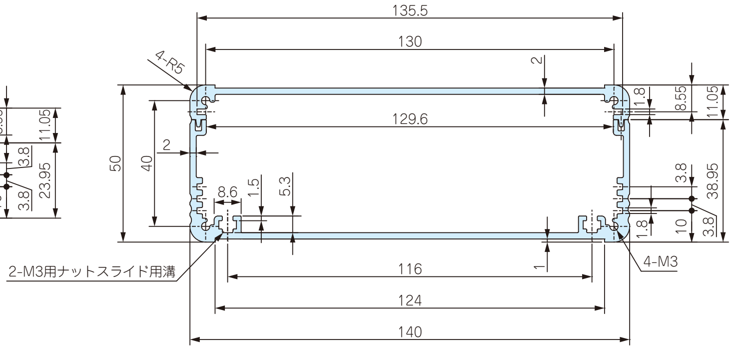
EXF 11-6-□
EXFS 106-63-□



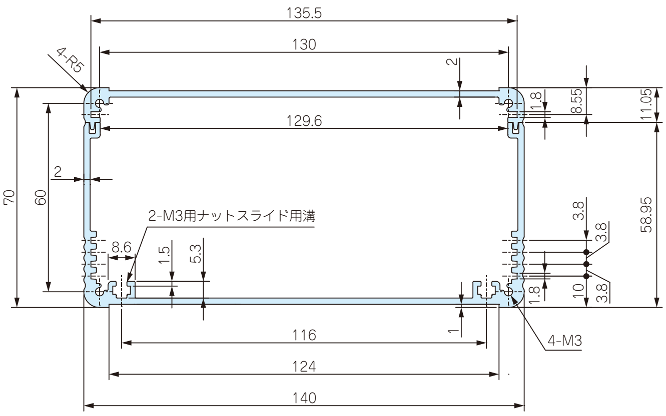
EXF 14-4-□
EXFS 141-38-□



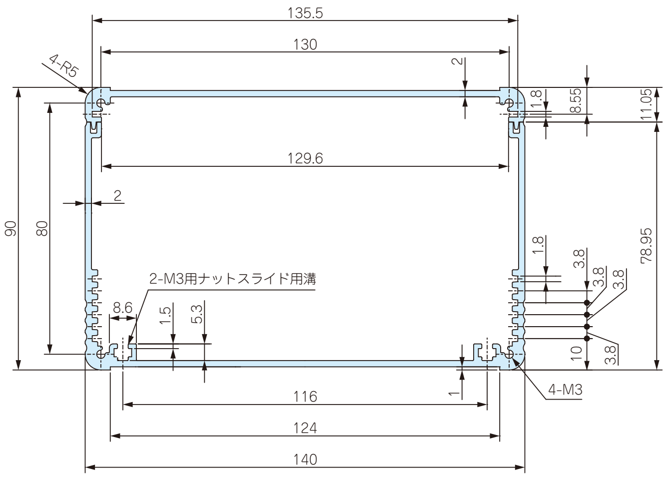
EXF 14-5-□
EXFS 141-53-□



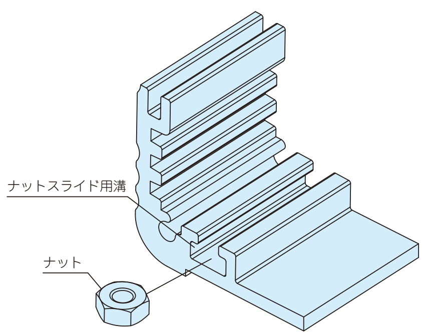
EXF 14-7-□
EXFS 141-73-□



EXF 14-9-□
EXFS 141-93-□

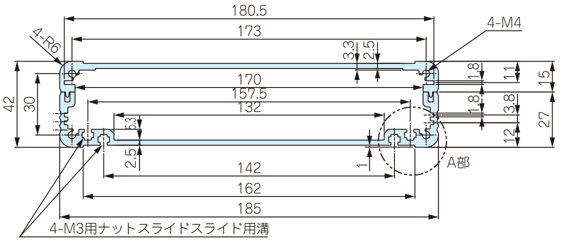


■ オプションでナットをご用意しております。
下カバーの幅が140mm以上にあります
ナットスライド用溝にご利用いただけます。
P10をご参照下さい。

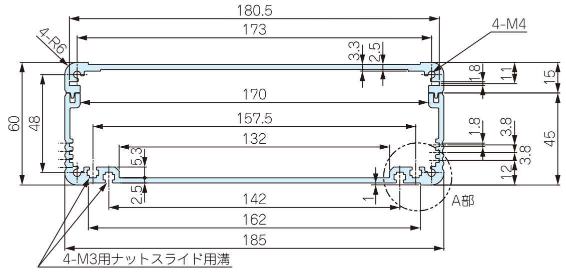


TAKACHI

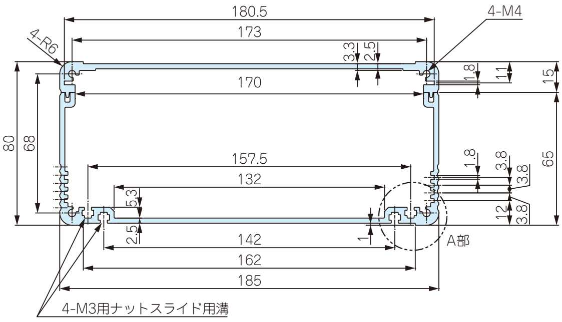
EXF 19-4-□
EXFS 187-44-□



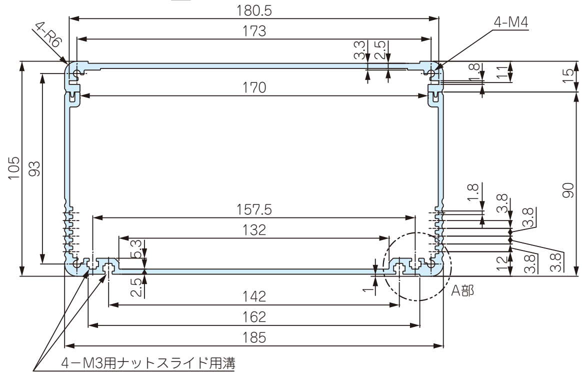
EXF 19-6-□
EXFS 187-62-□



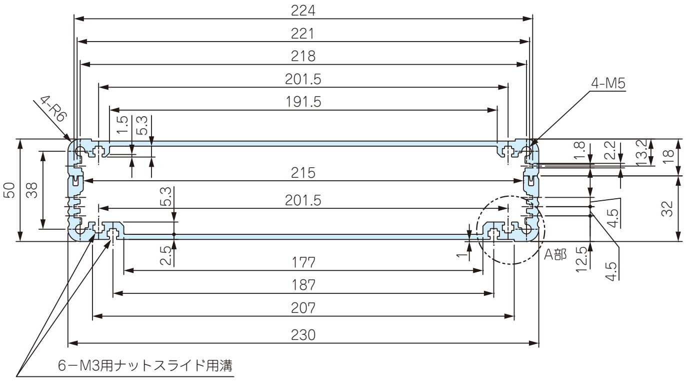
EXF 19-8-□
EXFS 187-82-□



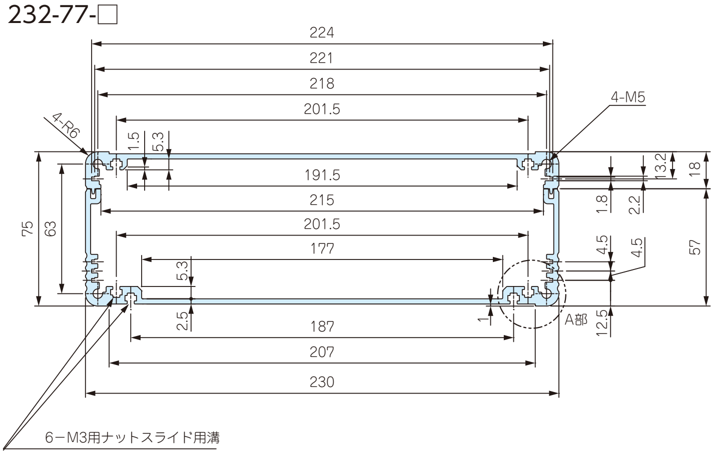
EXF 19-11-□
EXFS 187-107-□

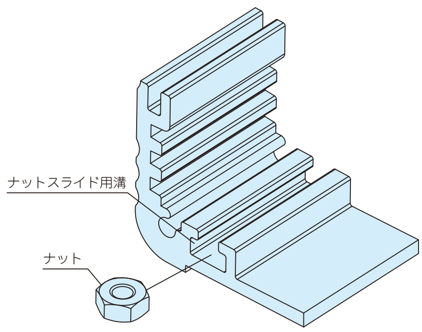


EXF 23-5-□
EXFS 232-52-□



EXF 23-8-□
EXFS 232-77-□

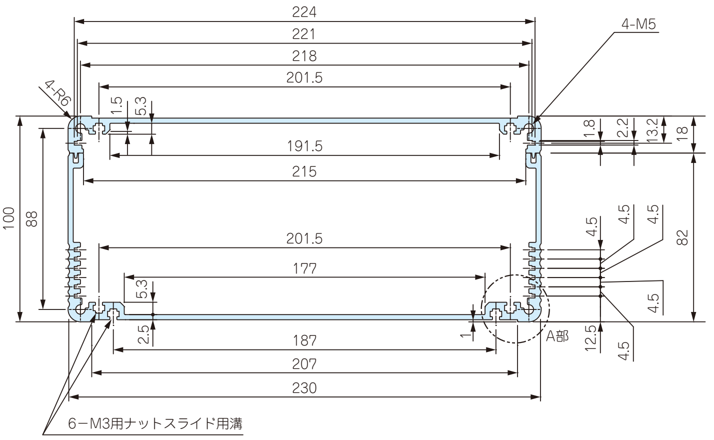




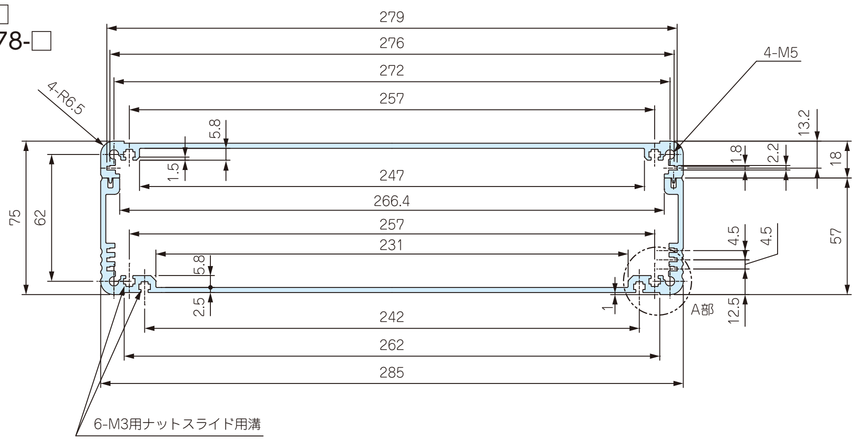
■ オプションでナットをご用意しております。
下カバーの幅が140mm以上にあります
ナットスライド用溝にご利用いただけます。
P10をご参照下さい。

※ EXF19-4-□以上・EXFS187-44-□以上の
サイズのA部詳細はP10をご参照下さい。

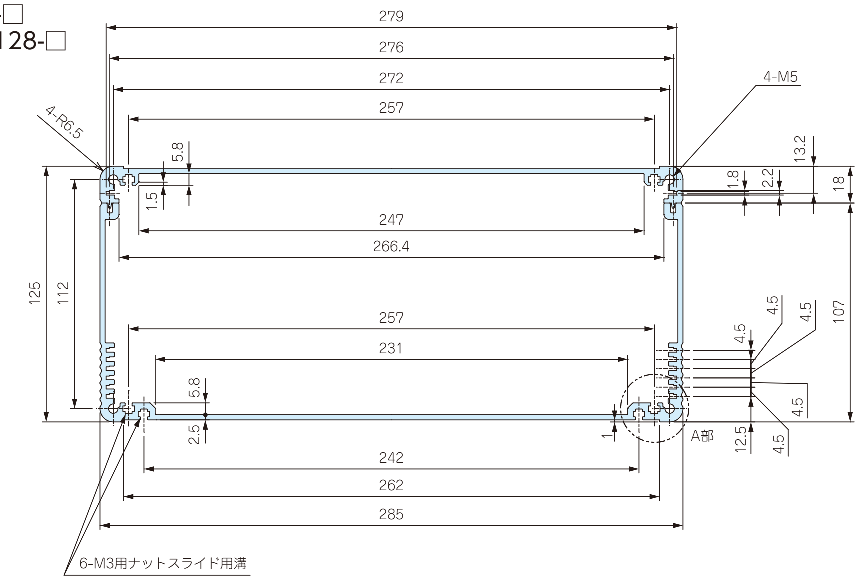
EXF 23-10-□
EXFS 232-102-□



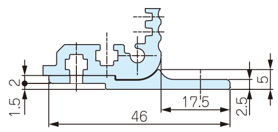
EXF 29-8-□
EXFS 288-78-□



EXF 29-13-□
EXFS 288-128-□

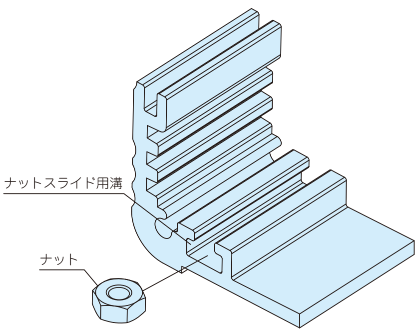


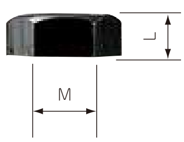
EXF・EXFSシリーズ
フランジブラケット寸法図
(A部詳細図)



オプション部品

MT-3N EX□シリーズ用 ナット





型番・寸法・標準価格

型　番	M	L	材 質	表面処理	入　数	標準価格(税別) / 袋
MT-3N	3	2.4	鉄	三価黒クロメート	50個 / 袋	250

※ 標準価格は目安の販売価格となります。

■ EXF・EXFSシリーズの下カバーの幅が140mm以上にありますナットスライド用溝にご利用いただけます。

EXPF SERIES フランジ足付アルミケース アルミパネルタイプ

■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・シルク印刷・表面シート製作）についてはP15－1～61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ フランジ足付で壁付けが容易です。
■ 全67サイズ、上下カバー2色・フレーム3色の組合わせにより、合計6タイプの色仕様から選択可能です。
■ お客様の指定サイズで製作できるフリーサイズケースはP10－83～86のEXPFSシリーズをご覧下さい。

付属ビス
EXPF 7-□、 9-□：六角穴付ボルトM2.5×8×8本
EXPF11-□、15-□：六角穴付ボルトM3 ×10×8本
EXPF20-□ ：六角穴付ボルトM4 ×12×8本
EXPF24-□ ：六角穴付ボルトM5 ×12×8本
六角レンチ

構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	パネル	2	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト・ブラック / 塗装
2	上カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー・ブラック / アルマイト&クリア塗装
3	下カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー・ブラック / アルマイト&クリア塗装
4	フランジ付フレーム	2	PC＋ABS樹脂（UL94V-0 主成分）	塗装無：ブラック・グレー 塗装付：ネイビー
5	取付ビス（六角穴付）	8	ステンレス	無処理

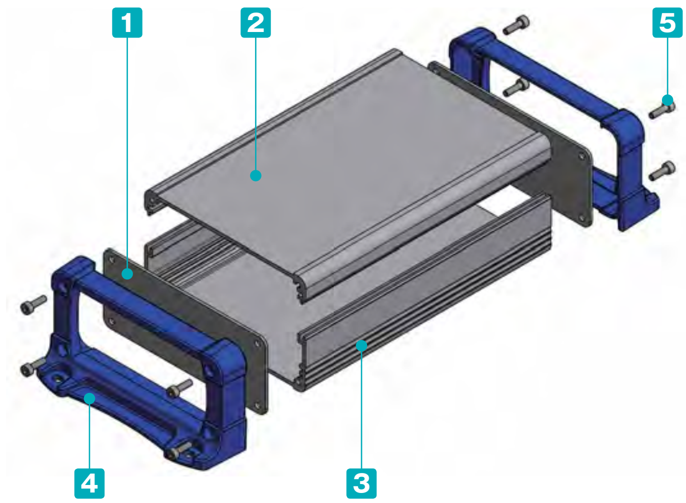
■ 上下カバー寸法図はP7－17～20をご参照下さい。

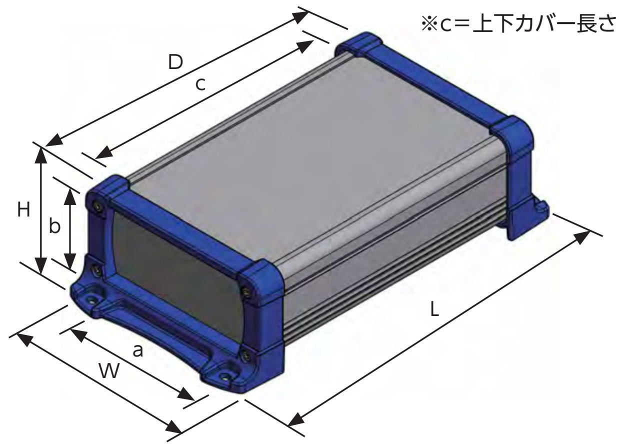
色仕様（下記6タイプからご選択いただけます。）

※フランジ付フレームのブラック・グレーは樹脂材料色、ネイビー色は表面塗装で着色をしております。

記号	SB シルバー / ブラック	SG シルバー / グレー	SN シルバー / ネイビー
色			
記号	BB ブラック / ブラック	BG ブラック / グレー	BN ブラック / ネイビー
色			

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。





型番・寸法・標準価格

■ EXPFシリーズをご注文の際は型番末尾□□に色記号を付けて下さい。

型番	外形寸法 W	外形寸法 H	外形寸法 D	外形寸法 L	有効寸法（内部） a	有効寸法（内部） b	有効寸法（内部） c	標準価格(税別) SB•SG•BB•BG	標準価格(税別) SN•BN
EXPF 7- 3- 6□□	66	34	60	84	46	19.6	46	1,580	2,020
EXPF 7- 3- 9□□	66	34	87	111	46	19.6	73	1,640	2,080
EXPF 7- 3-11□□	66	34	110	134	46	19.6	96	1,700	2,120
EXPF 7- 4- 6□□	66	44	60	84	46	29.6	46	1,680	2,170
EXPF 7- 4- 9□□	66	44	87	111	46	29.6	73	1,720	2,220
EXPF 7- 4-11□□	66	44	110	134	46	29.6	96	1,790	2,290
EXPF 7- 6- 6□□	66	59	60	84	46	44.6	46	1,890	2,410
EXPF 7- 6- 9□□	66	59	87	111	46	44.6	73	1,960	2,480
EXPF 7- 6-11□□	66	59	110	134	46	44.6	96	2,190	2,700
EXPF 9- 4- 7□□	86	39	70	95.8	66	24.6	56	1,920	2,360
EXPF 9- 4-10□□	86	39	100	125.8	66	24.6	86	2,010	2,440
EXPF 9- 4-13□□	86	39	130	155.8	66	24.6	116	2,080	2,510
EXPF 9- 5- 7□□	86	49	70	95.8	66	34.6	56	2,010	2,510
EXPF 9- 5-10□□	86	49	100	125.8	66	34.6	86	2,100	2,610
EXPF 9- 5-13□□	86	49	130	155.8	66	34.6	116	2,180	2,690
EXPF 9- 6- 7□□	86	64	70	95.8	66	49.6	56	2,190	2,700
EXPF 9- 6-10□□	86	64	100	125.8	66	49.6	86	2,320	2,810
EXPF 9- 6-13□□	86	64	130	155.8	66	49.6	116	2,420	2,900
EXPF11- 4- 9□□	113	41.5	90	121.8	88	24	74	2,180	2,870
EXPF11- 4-13□□	113	41.5	130	161.8	88	24	114	2,350	3,030
EXPF11- 4-18□□	113	41.5	176	207.8	88	24	160	2,560	3,220
EXPF11- 6- 9□□	113	56.5	90	121.8	88	39	74	2,320	3,080
EXPF11- 6-13□□	113	56.5	130	161.8	88	39	114	2,500	3,260
EXPF11- 6-18□□	113	56.5	176	207.8	88	39	160	2,730	3,480
EXPF11- 7- 9□□	113	71.5	90	121.8	88	54	74	2,540	3,410
EXPF11- 7-13□□	113	71.5	130	161.8	88	54	114	2,750	3,610
EXPF11- 7-18□□	113	71.5	176	207.8	88	54	160	2,990	3,850
EXPF15- 5-11□□	148	47	110	149.2	106.8	29	93	2,730	3,650
EXPF15- 5-15□□	148	47	150	189.2	106.8	29	133	2,970	3,890
EXPF15- 5-20□□	148	47	200	239.2	106.8	29	183	3,280	4,190
EXPF15- 6-11□□	148	62	110	149.2	106.8	44	93	2,940	3,940
EXPF15- 6-15□□	148	62	150	189.2	106.8	44	133	3,210	4,210
EXPF15- 6-20□□	148	62	200	239.2	106.8	44	183	3,550	4,530
EXPF15- 8-11□□	148	82	110	149.2	106.8	64	93	3,360	4,430
EXPF15- 8-15□□	148	82	150	189.2	106.8	64	133	3,680	4,740
EXPF15- 8-20□□	148	82	200	239.2	106.8	64	183	4,050	5,090
EXPF15-10-11□□	148	102	110	149.2	106.8	84	93	3,660	4,800
EXPF15-10-15□□	148	102	150	189.2	106.8	84	133	3,990	5,130
EXPF15-10-20□□	148	102	200	239.2	106.8	84	183	4,390	5,510

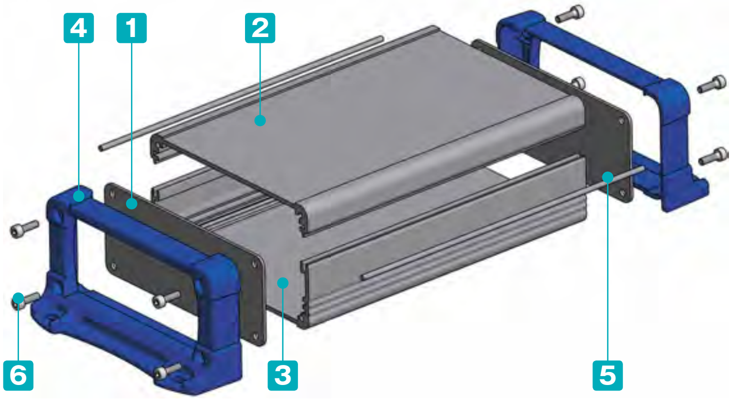
型番	外形寸法 W	外形寸法 H	外形寸法 D	外形寸法 L	有効寸法（内部） a	有効寸法（内部） b	有効寸法（内部） c	標準価格(税別) SB•SG•BB•BG	標準価格(税別) SN•BN
EXPF20- 6-14□□	195	57	140	188.6	131	35	120	3,940	4,980
EXPF20- 6-19□□	195	57	192	240.6	131	35	172	4,400	5,420
EXPF20- 6-25□□	195	57	245	293.6	131	35	225	5,070	6,040
EXPF20- 6-30□□	195	57	300	348.6	131	35	280	5,420	6,380
EXPF20- 8-14□□	195	75	140	188.6	131	53	120	4,400	5,550
EXPF20- 8-19□□	195	75	192	240.6	131	53	172	4,870	6,010
EXPF20- 8-25□□	195	75	245	293.6	131	53	225	5,450	6,560
EXPF20- 8-30□□	195	75	300	348.6	131	53	280	5,830	6,900
EXPF20-10-14□□	195	95	140	188.6	131	73	120	4,930	6,230
EXPF20-10-19□□	195	95	192	240.6	131	73	172	5,450	6,730
EXPF20-10-25□□	195	95	245	293.6	131	73	225	6,080	7,300
EXPF20-10-30□□	195	95	300	348.6	131	73	280	6,480	7,680
EXPF20-12-14□□	195	120	140	188.6	131	98	120	5,380	6,750
EXPF20-12-19□□	195	120	192	240.6	131	98	172	5,950	7,280
EXPF20-12-25□□	195	120	245	293.6	131	98	225	6,630	7,940
EXPF20-12-30□□	195	120	300	348.6	131	98	280	7,030	8,330
EXPF24- 7-17□□	240	65	170	218.6	176	43	147	5,250	6,450
EXPF24- 7-23□□	240	65	230	278.6	176	43	207	5,950	7,130
EXPF24- 7-29□□	240	65	290	338.6	176	43	267	6,640	7,790
EXPF24- 7-35□□	240	65	350	398.6	176	43	327	7,130	8,240
EXPF24- 9-17□□	240	90	170	218.6	176	68	147	5,830	7,190
EXPF24- 9-23□□	240	90	230	278.6	176	68	207	6,620	7,930
EXPF24- 9-29□□	240	90	290	338.6	176	68	267	7,380	8,650
EXPF24- 9-35□□	240	90	350	398.6	176	68	327	7,910	9,150
EXPF24-12-17□□	240	115	170	218.6	176	93	147	6,580	8,060
EXPF24-12-23□□	240	115	230	278.6	176	93	207	7,400	8,850
EXPF24-12-29□□	240	115	290	338.6	176	93	267	8,220	9,620
EXPF24-12-35□□	240	115	350	398.6	176	93	327	8,790	10,160

■ お客様の指定サイズで製作できるフリーサイズケースはP10－83～86のEXPFSシリーズをご利用下さい。

下記サイズはMini-ITXシングルボードPCが収納可能です。
EXPF20-8-19□□
EXPF20-10-19□□
EXPF20-12-19□□

EXEF SERIES　フランジ足付アルミケース EMCシールドタイプ

シールド対策製品



■ 上下カバー内部が無処理で、導電性ガスケットを使用したEMCシールド効果のあるケースです。
■ フランジ足付で壁付けが容易です。
■ 全67サイズ、3タイプの色仕様から選択可能です。

付属ビス
EXEF 7-□、 9-□：六角穴付ボルトM2.5×8×8本
EXEF11-□、15-□：六角穴付ボルトM3 ×10×8本
EXEF20-□　　　：六角穴付ボルトM4 ×12×8本
EXEF24-□　　　：六角穴付ボルトM5 ×12×8本
六角レンチ

構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	パネル	2	アルミ板 A1100P	メタリックシルバー / 塗装-裏面導通処理
2	上カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	メタリックシルバー / 塗装-内面無処理
3	下カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	メタリックシルバー / 塗装-内面無処理
4	フレーム	2	PC＋ABS樹脂 (UL94V-0 主成分)	塗装無：ブラック・グレー 塗装付：ネイビー
5	シールドガスケット	2	導電性繊維・TPE	メタリックグレー
6	取付ビス (六角穴付)	8	ステンレス	無処理

■上下カバー寸法図はP7－17～20をご参照下さい。

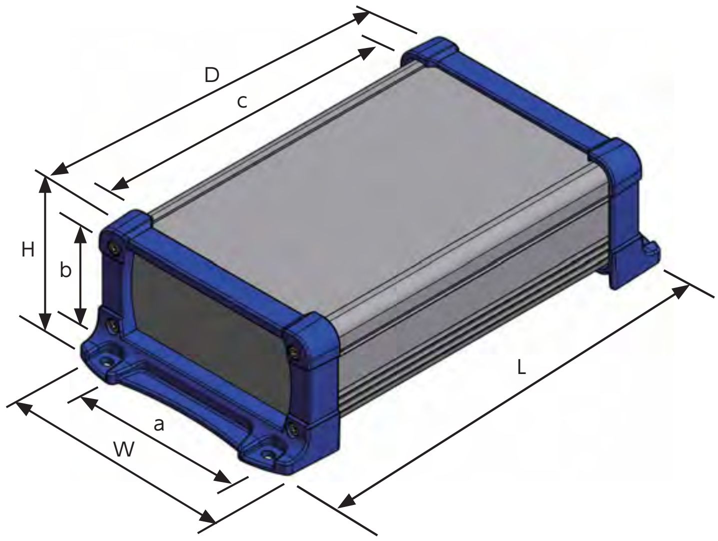
色仕様 (下記3タイプからご選択いただけます。)

※フレームのブラック・グレーは樹脂材料色、ネイビー色は表面塗装で着色をしております。

記号	SB シルバー / ブラック	SG シルバー / グレー	SN シルバー / ネイビー
色			

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータを
ダウンロードしてご確認下さい。

※c＝上下カバー長さ



シールドガスケット取付方法

■ シールドガスケットは下カバー勘合溝に入れ込んで下さい。

■ シールドガスケットは多少はみ出るように入れ込んで、
パネルの内側と接触させて下さい。

型番・寸法・標準価格

■ EXEFシリーズをご注文の際は型番末尾□□に色記号を付けて下さい。

型　番	外形寸法				有効寸法（内部）			標準価格(税別)	
	W	H	D	L	a	b	c	SB･SG	SN
EXEF 7- 3- 6□□	66	34	60	84	46	19.6	46	1,900	▲2,380
EXEF 7- 3- 9□□	66	34	87	111	46	19.6	73	2,050	▲2,510
EXEF 7- 3-11□□	66	34	110	134	46	19.6	96	2,190	▲2,670
EXEF 7- 4- 6□□	66	44	60	84	46	29,6	46	2,050	▲2,500
EXEF 7- 4- 9□□	66	44	87	111	46	29,6	73	2,230	▲2,670
EXEF 7- 4-11□□	66	44	110	134	46	29,6	96	2,400	▲2,810
EXEF 7- 6- 6□□	66	59	60	84	46	44.6	46	2,270	▲2,780
EXEF 7- 6- 9□□	66	59	87	111	46	44.6	73	2,470	▲2,970
EXEF 7- 6-11□□	66	59	110	134	46	44.6	96	2,820	▲3,220
EXEF 9- 4- 7□□	86	39	70	95.8	66	24.6	56	2,320	▲2,740
EXEF 9- 4-10□□	86	39	100	125.8	66	24.6	86	2,560	▲2,940
EXEF 9- 4-13□□	86	39	130	155.8	66	24.6	116	2,780	▲3,140
EXEF 9- 5- 7□□	86	49	70	95.8	66	34.6	56	2,410	▲2,930
EXEF 9- 5-10□□	86	49	100	125.8	66	34.6	86	2,640	▲3,150
EXEF 9- 5-13□□	86	49	130	155.8	66	34.6	116	2,900	▲3,430
EXEF 9- 6- 7□□	86	64	70	95.8	66	49.6	56	2,620	▲3,140
EXEF 9- 6-10□□	86	64	100	125.8	66	49.6	86	2,880	▲3,390
EXEF 9- 6-13□□	86	64	130	155.8	66	49.6	116	3,160	▲3,650
EXEF11- 4- 9□□	113	41.5	90	121.8	88	24	74	2,670	▲3,360
EXEF11- 4-13□□	113	41.5	130	161.8	88	24	114	3,070	▲3,720
EXEF11- 4-18□□	113	41.5	176	207.8	88	24	160	3,490	▲4,090
EXEF11- 6- 9□□	113	56.5	90	121.8	88	39	74	2,800	▲3,590
EXEF11- 6-13□□	113	56.5	130	161.8	88	39	114	3,260	▲3,990
EXEF11- 6-18□□	113	56.5	176	207.8	88	39	160	3,680	▲4,340
EXEF11- 7- 9□□	113	71.5	90	121.8	88	54	74	3,020	▲3,950
EXEF11- 7-13□□	113	71.5	130	161.8	88	54	114	3,490	▲4,370
EXEF11- 7-18□□	113	71.5	176	207.8	88	54	160	3,990	▲4,810
EXEF15- 5-11□□	148	47	110	149.2	106.8	29	93	3,330	▲4,410
EXEF15- 5-15□□	148	47	150	189.2	106.8	29	133	3,840	▲4,870
EXEF15- 5-20□□	148	47	200	239.2	106.8	29	183	4,510	▲5,480
EXEF15- 6-11□□	148	62	110	149.2	106.8	44	93	3,530	▲4,670
EXEF15- 6-15□□	148	62	150	189.2	106.8	44	133	4,070	▲5,160
EXEF15- 6-20□□	148	62	200	239.2	106.8	44	183	4,790	▲5,790
EXEF15- 8-11□□	148	82	110	149.2	106.8	64	93	3,840	▲5,050
EXEF15- 8-15□□	148	82	150	189.2	106.8	64	133	4,570	▲5,710
EXEF15- 8-20□□	148	82	200	239.2	106.8	64	183	5,320	▲6,410
EXEF15-10-11□□	148	102	110	149.2	106.8	84	93	4,210	▲5,510
EXEF15-10-15□□	148	102	150	189.2	106.8	84	133	4,870	▲6,120
EXEF15-10-20□□	148	102	200	239.2	106.8	84	183	5,700	▲6,870

▲は値上げした製品です。

型　番	外形寸法				有効寸法（内部）			標準価格(税別)	
	W	H	D	L	a	b	c	SB･SG	SN
EXEF20- 6-14□□	195	57	140	188.6	131	35	120	4,650	▲ 6,120
EXEF20- 6-19□□	195	57	192	240.6	131	35	172	5,560	▲ 6,910
EXEF20- 6-25□□	195	57	245	293.6	131	35	225	6,630	▲ 7,880
EXEF20- 6-30□□	195	57	300	348.6	131	35	280	7,450	▲ 8,610
EXEF20- 8-14□□	195	75	140	188.6	131	53	120	5,050	▲ 6,630
EXEF20- 8-19□□	195	75	192	240.6	131	53	172	5,980	▲ 7,470
EXEF20- 8-25□□	195	75	245	293.6	131	53	225	7,020	▲ 8,370
EXEF20- 8-30□□	195	75	300	348.6	131	53	280	7,880	▲ 9,150
EXEF20-10-14□□	195	95	140	188.6	131	73	120	5,530	▲ 7,260
EXEF20-10-19□□	195	95	192	240.6	131	73	172	6,530	▲ 8,120
EXEF20-10-25□□	195	95	245	293.6	131	73	225	7,660	▲ 9,100
EXEF20-10-30□□	195	95	300	348.6	131	73	280	8,570	▲ 9,910
EXEF20-12-14□□	195	120	140	188.6	131	98	120	5,890	▲ 7,890
EXEF20-12-19□□	195	120	192	240.6	131	98	172	6,990	▲ 8,870
EXEF20-12-25□□	195	120	245	293.6	131	98	225	8,210	▲ 9,970
EXEF20-12-30□□	195	120	300	348.6	131	98	280	9,170	▲10,860
EXEF24- 7-17□□	240	65	170	218.6	176	43	147	6,250	▲ 8,000
EXEF24- 7-23□□	240	65	230	278.6	176	43	207	7,530	▲ 9,110
EXEF24- 7-29□□	240	65	290	338.6	176	43	267	8,790	▲10,250
EXEF24- 7-35□□	240	65	350	398.6	176	43	327	9,840	▲11,190
EXEF24- 9-17□□	240	90	170	218.6	176	68	147	6,700	▲ 8,580
EXEF24- 9-23□□	240	90	230	278.6	176	68	207	8,110	▲ 9,840
EXEF24- 9-29□□	240	90	290	338.6	176	68	267	9,480	▲11,080
EXEF24- 9-35□□	240	90	350	398.6	176	68	327	10,600	▲12,080
EXEF24-12-17□□	240	115	170	218.6	176	93	147	7,280	▲ 9,320
EXEF24-12-23□□	240	115	230	278.6	176	93	207	8,760	▲10.640
EXEF24-12-29□□	240	115	290	338.6	176	93	267	10,240	▲11.970
EXEF24-12-35□□	240	115	350	398.6	176	93	327	11,450	▲13,050

▲は値上げした製品です。

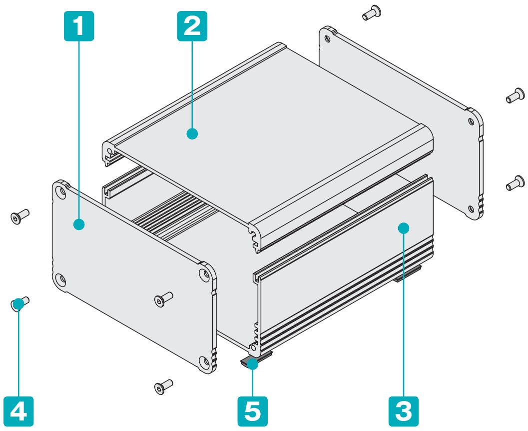
下記サイズはMini-ITX
シングルボードPCが
収納可能です。
EXEF20-8-19□□
EXEF20-10-19□□
EXEF20-12-19□□

EX SERIES アルミ押出材ケース

NEW SIZE

■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・シルク印刷）についてはP15－1～61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ シンプルな構造で上下カバーがアルミ押出材のケースです。
■ 6サイズ追加し全73サイズ、色仕様は組合わせにより、4タイプから選択可能です。
■ パネルのエッジ部はアルミ削り出し加工の為、高級感ある仕上がりです。産業機器はもちろん、オーディオ機器へのご利用にも適しています。



構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	パネル	2	アルミ板 A1050P	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
2	上カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー・ブラック / アルマイト＆クリア塗装
3	下カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー・ブラック / アルマイト＆クリア塗装
4	取付ビス（六角穴付）	8	ステンレス	無処理
5	ゴム足	4	ポリウレタン・合成ゴム	ブラック

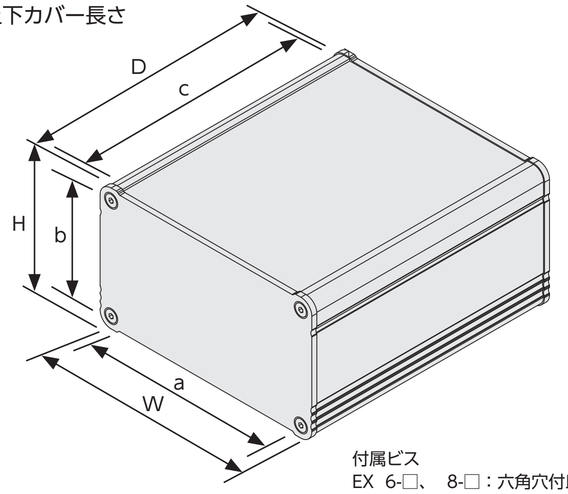
■ 上下カバー寸法図はP7－17～20をご参照下さい。
■ ゴム足の材質は19－11までがポリウレタン、23－5からは合成ゴムです。

色仕様（下記4タイプからご選択いただけます。）

記号	SS シルバー / シルバー	SB シルバー / ブラック	BS ブラック / シルバー	BB ブラック / ブラック
色				

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータを
ダウンロードしてご確認下さい。

※c＝上下カバー長さ



付属ビス
EX 6-□、 8-□：六角穴付皿ビスM2.5×8×8本
EX11-□、14-□：六角穴付皿ビスM3 × 8×8本
EX19-□ ：六角穴付皿ビスM4 ×10×8本
EX23-□、29-□：六角穴付皿ビスM5 ×10×8本
六角レンチ

オプション部品（別売）

外付ブラケット EFシリーズ P7−74

型番・寸法・標準価格

■ EXシリーズをご注文の際は型番末尾□□に色記号を付けて下さい。

型 番	外形寸法			有効寸法（内部）			標準価格（税別）
	W	H	D	a	b	c	
EX 6- 3- 5□□	60.6	25.6	50	46	19.6	46	1,730
EX 6- 3- 8□□	60.6	25.6	77	46	19.6	73	1,790
EX 6- 3-10□□	60.6	25.6	100	46	19.6	96	1,840
EX 6- 4- 5□□	60.6	35.6	50	46	29.6	46	1,950
EX 6- 4- 8□□	60.6	35.6	77	46	29.6	73	2,010
EX 6- 4-10□□	60.6	35.6	100	46	29.6	96	2,080
EX 6- 5- 5□□	60.6	50.6	50	46	44.6	46	2,290
EX 6- 5- 8□□	60.6	50.6	77	46	44.6	73	2,360
EX 6- 5-10□□	60.6	50.6	100	46	44.6	96	2,420
EX 8- 3- 6□□	80.6	30.6	60	66	24.6	56	2,300
EX 8- 3- 9□□	80.6	30.6	90	66	24.6	86	2,380
EX 8- 3-12□□	80.6	30.6	120	66	24.6	116	2,470
EX 8- 4- 6□□	80.6	40.6	60	66	34.6	56	2,440
EX 8- 4- 9□□	80.6	40.6	90	66	34.6	86	2,530
EX 8- 4-12□□	80.6	40.6	120	66	34.6	116	2,620
EX 8- 6- 6□□	80.6	55.6	60	66	49.6	56	2,680
EX 8- 6- 9□□	80.6	55.6	90	66	49.6	86	2,780
EX 8- 6-12□□	80.6	55.6	120	66	49.6	116	2,880
EX11- 3- 8□□	106	31	79	88	24	74	2,810
EX11- 3-12□□	106	31	119	88	24	114	2,970
EX11- 3-16□□	106	31	165	88	24	160	3,160
EX11- 5- 8□□	106	46	79	88	39	74	3,080
EX11- 5-12□□	106	46	119	88	39	114	3,260
EX11- 5-16□□	106	46	165	88	39	160	3,470
EX11- 6- 8□□	106	61	79	88	54	74	3,550
EX11- 6-12□□	106	61	119	88	54	114	3,750
EX11- 6-16□□	106	61	165	88	54	160	3,990
EX14- 4-10□□	141	36	98	106.8	29	93	3,410
EX14- 4-14□□	141	36	138	106.8	29	133	3,660
EX14- 4-19□□	141	36	188	106.8	29	183	3,960
EX14- 5-10□□	141	51	98	106.8	44	93	3,820
EX14- 5-14□□	141	51	138	106.8	44	133	4,090
EX14- 5-19□□	141	51	188	106.8	44	183	4,400
EX14- 7-10□□	141	71	98	106.8	64	93	4,550
EX14- 7-14□□	141	71	138	106.8	64	133	4,850
EX14- 7-19□□	141	71	188	106.8	64	183	5,200
EX14- 9-10□□	141	91	98	106.8	84	93	5,040
EX14- 9-14□□	141	91	138	106.8	84	133	5,360
EX14- 9-19□□	141	91	188	106.8	84	183	5,730

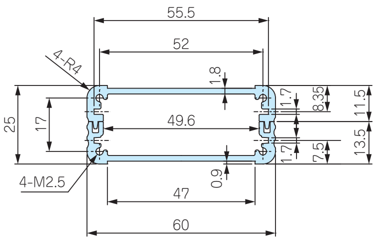
型 番	外形寸法			有効寸法（内部）			標準価格（税別）
	W	H	D	a	b	c	
EX19- 4-13□□	186.5	43.5	125	131	35	120	▽ 4,960
EX19- 4-18□□	186.5	43.5	177	131	35	172	▽ 5,430
EX19- 4-23□□	186.5	43.5	230	131	35	225	▽ 6,020
EX19- 4-29□□	186.5	43.5	285	131	35	280	▽ 6,380
EX19- 6-13□□	186.5	61.5	125	131	53	120	▽ 5,450
EX19- 6-18□□	186.5	61.5	177	131	53	172	▽ 5,910
EX19- 6-23□□	186.5	61.5	230	131	53	225	▽ 6,510
EX19- 6-29□□	186.5	61.5	285	131	53	280	▽ 6,870
EX19- 8-13□□	186.5	81.5	125	131	73	120	▽ 6,020
EX19- 8-18□□	186.5	81.5	177	131	73	172	▽ 6,530
EX19- 8-23□□	186.5	81.5	230	131	73	225	▽ 7,150
EX19- 8-29□□	186.5	81.5	285	131	73	280	▽ 7,710
EX19-11-13□□	186.5	106.5	125	131	98	120	▽ 6,730
EX19-11-18□□	186.5	106.5	177	131	98	172	▽ 7,280
EX19-11-23□□	186.5	106.5	230	131	98	225	▽ 7,970
EX19-11-29□□	186.5	106.5	285	131	98	280	▽ 8,390
EX23- 5-15□□	232	52	153	176	43	147	▽ 6,860
EX23- 5-21□□	232	52	213	176	43	207	▽ 7,560
EX23- 5-27□□	232	52	273	176	43	267	▽ 8,270
EX23- 5-33□□	232	52	333	176	43	327	▽ 8,760
EX23- 8-15□□	232	77	153	176	68	147	▽ 7,590
EX23- 8-21□□	232	77	213	176	68	207	▽ 8,400
EX23- 8-27□□	232	77	273	176	68	267	▽ 9,170
EX23- 8-33□□	232	77	333	176	68	327	▽ 9,700
EX23-10-15□□	232	102	153	176	93	147	▽ 8,740
EX23-10-21□□	232	102	213	176	93	207	▽ 9,560
EX23-10-27□□	232	102	273	176	93	267	▽10,290
EX23-10-33□□	232	102	333	176	93	327	▽10,960
NEW EX29- 8-23□□	287.5	77.5	234	230	68	228	12,050
NEW EX29- 8-30□□	287.5	77.5	304	230	68	298	13,710
NEW EX29- 8-38□□	287.5	77.5	384	230	68	378	15,060
NEW EX29-13-23□□	287.5	127.5	234	230	118	228	14,250
NEW EX29-13-30□□	287.5	127.5	304	230	118	298	16,110
NEW EX29-13-38□□	287.5	127.5	384	230	118	378	17,630

▽は値下げした製品です。

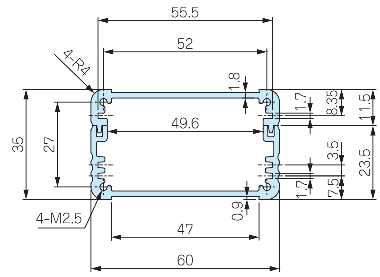
■ お客様の指定サイズで製作できるフリーサイズケースはP10−95〜98のEXSシリーズをご利用下さい。

EXP・EXPE・EXPF・EXEF・EX 上下カバー寸法図

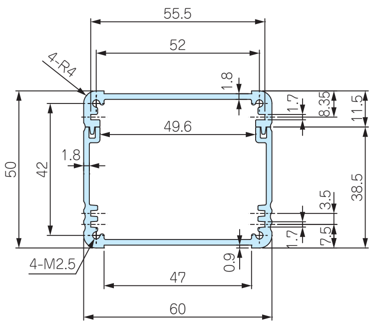
EXP・EXPE・EXPF・EXEF7-3-□
EX6-3-□



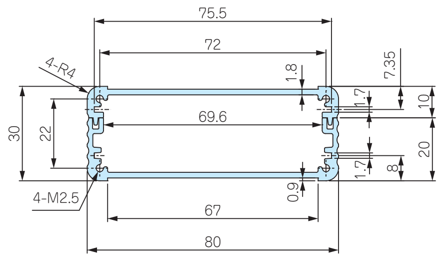
EXP・EXPE・EXPF・EXEF7-4-□
EX6-4-□



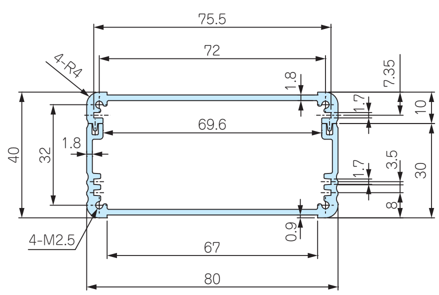
EXP・EXPE・EXPF・EXEF7-6-□
EX6-5-□



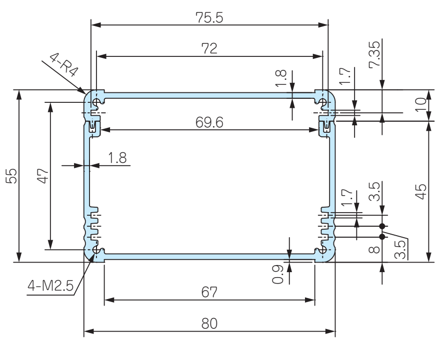
EXP・EXPE・EXPF・EXEF9-4-□
EX8-3-□



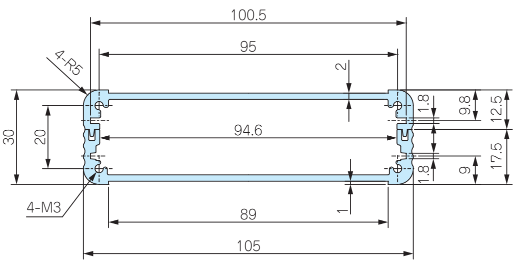
EXP・EXPE・EXPF・EXEF9-5-□
EX8-4-□



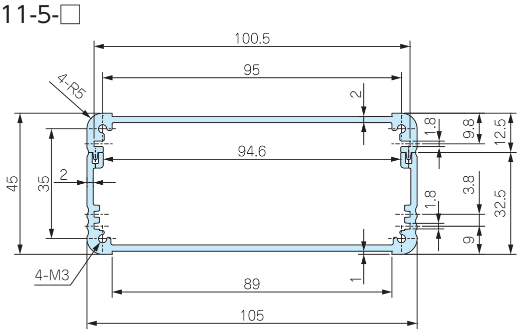
EXP・EXPE・EXPF・EXEF9-6-□
EX8-6-□



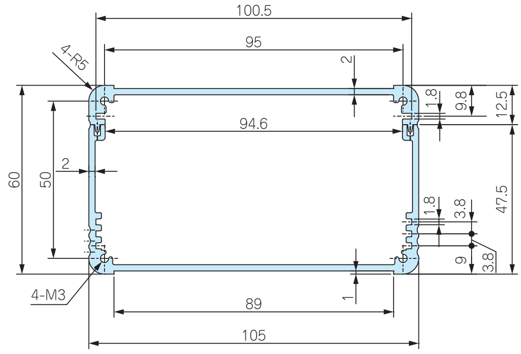
EXP・EXPE12-4-□
EXPF・EXEF11-4-□
EX11-3-□



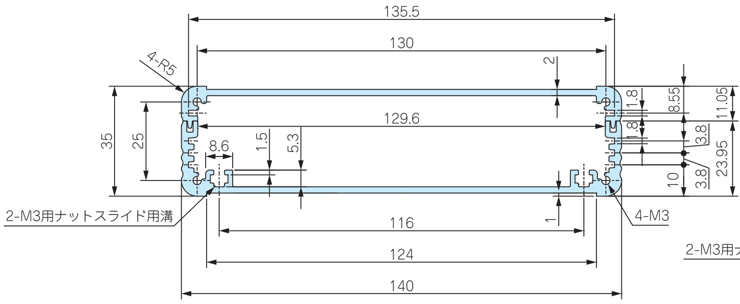
EXP・EXPE12-6-□
EXPF・EXEF11-6-□
EX11-5-□



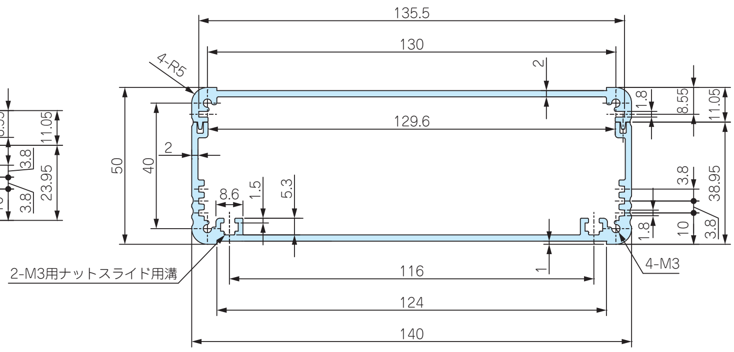
EXP・EXPE12-7-□
EXPF・EXEF11-7-□
EX11-6-□



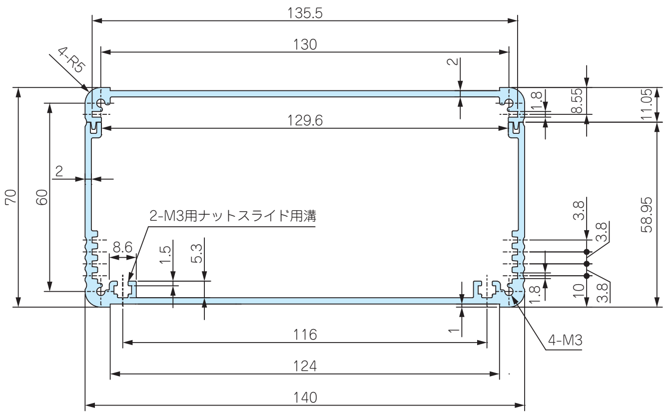
EXP・EXPE・EXPF・EXEF15-5-□
EX14-4-□



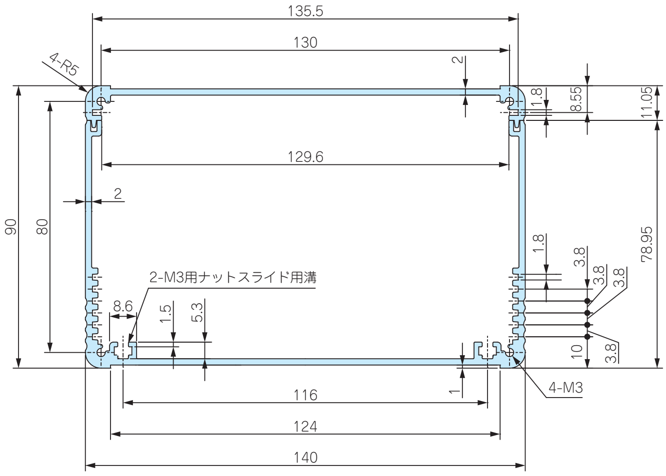
EXP・EXPE・EXPF・EXEF15-6-□
EX14-5-□

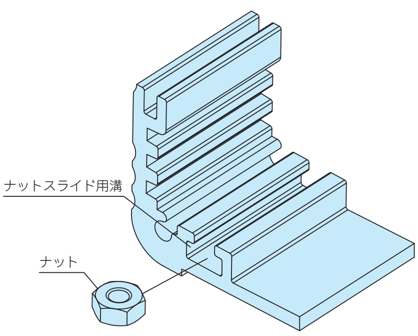


EXP・EXPE・EXPF・EXEF15-8-□
EX14-7-□



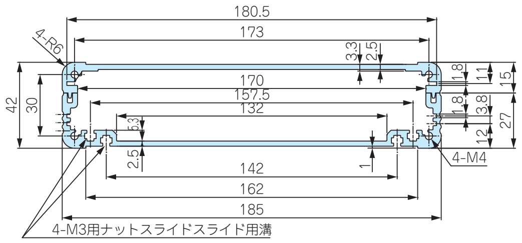
EXP・EXPE・EXPF・EXEF15-10-□
EX14-9-□



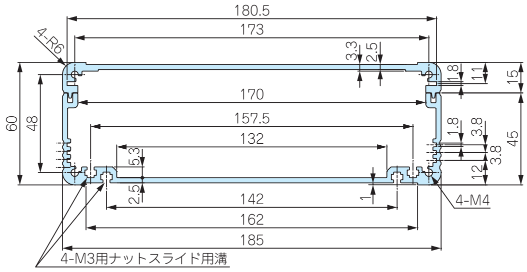


■オプションでナットをご用意しております。
下カバーの幅が140mm以上にあります
ナットスライド用溝にご利用いただけます。
P7-21をご参照下さい。

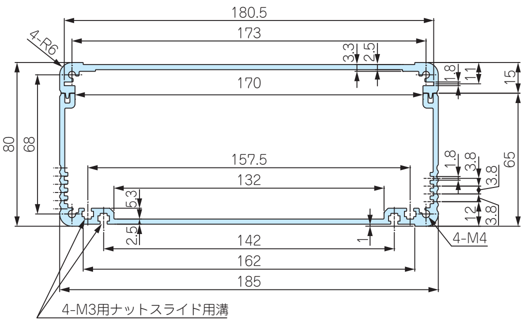
EXP・EXPE・EXPT・EXPF・EXEF20-6-□
EX19-4-□



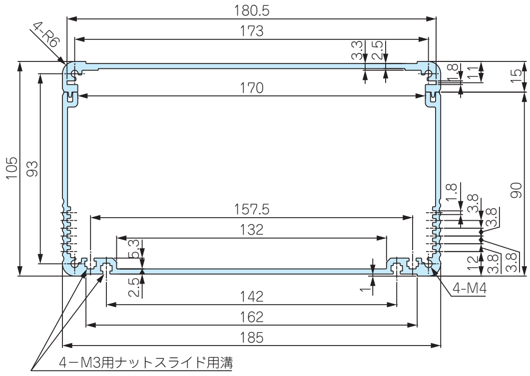
EXP・EXPE・EXPT20-7-□
EXPF・EXEF20-8-□
EX19-6-□



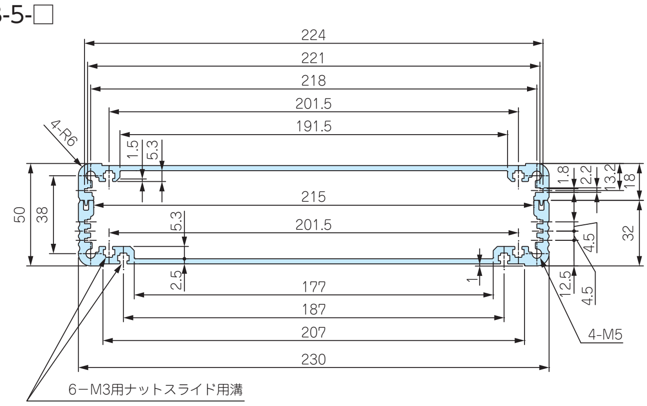
EXP・EXPE・EXPT20-9-□
EXPF・EXEF20-10-□
EX19-8-□



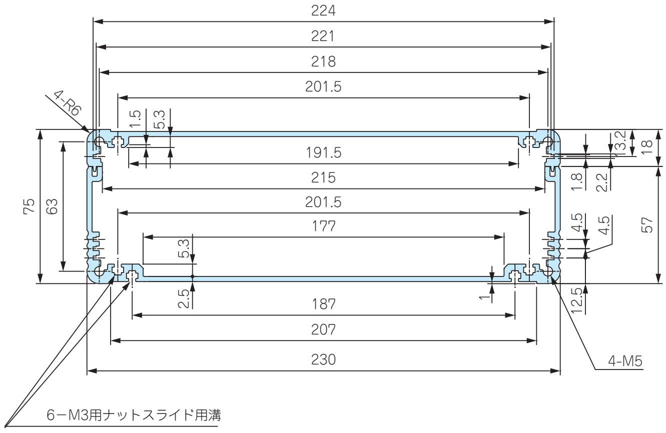
EXP・EXPE・EXPT・EXPF・EXEF20-12-□
EX19-11-□

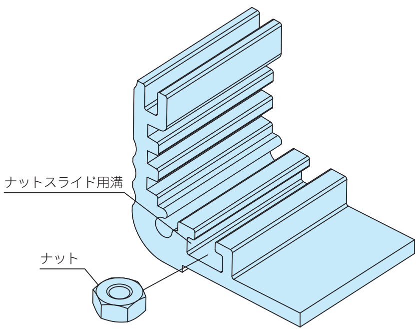


EXP・EXPE・EXPT24-6-□
EXPF・EXEF24-7-□
EX23-5-□



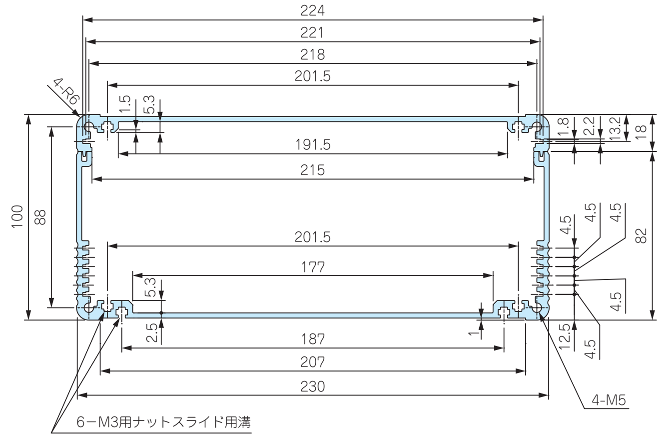
EXP・EXPE・EXPT・EXPF・EXEF24-9-□
EX23-8-□



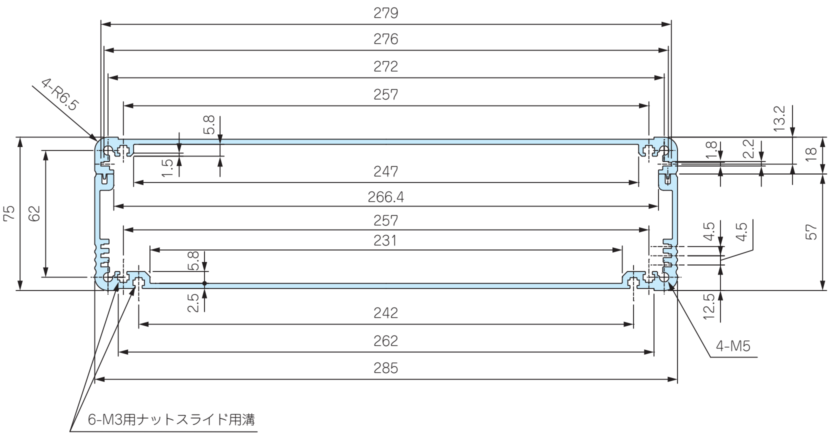


■ オプションでナットをご用意しております。
下カバーの幅が140mm以上にあります
ナットスライド用溝にご利用いただけます。
P7-21をご参照下さい。

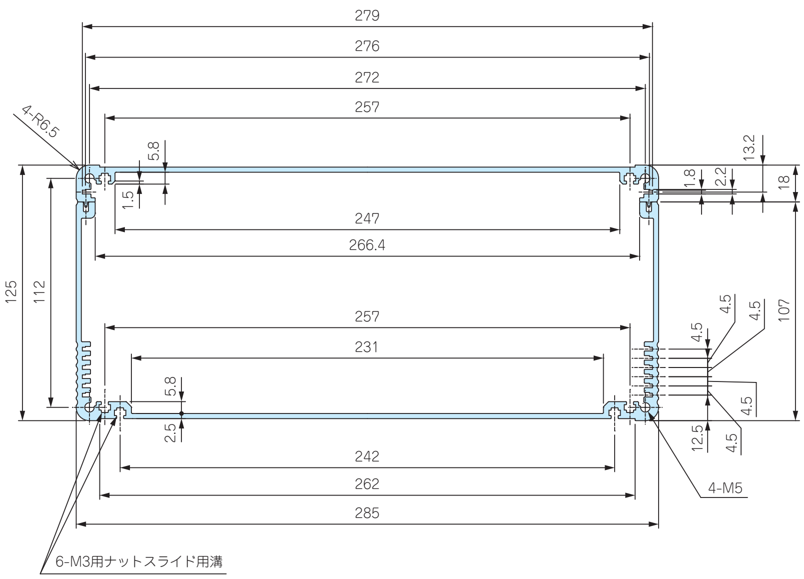
EXP・EXPE・EXPT24-11-□
EXPF・EXEF24-12-□
EX23-10-□



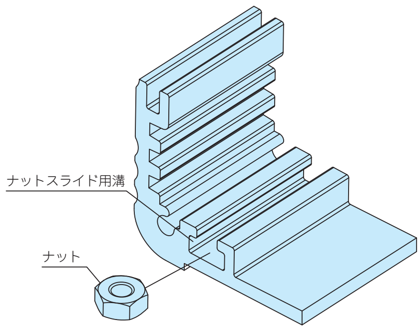
EXP・EXPE・EXPT30-9-□
EX29-8-□

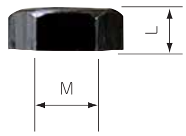


EXP・EXPE・EXPT30-14-□
EX29-13-□



MT-3N　EX□シリーズ用 ナット





型番・寸法・標準価格

型　番	M	L	材 質	表面処理	入　数	標準価格(税別) / 袋
MT-3N	3	2.4	鉄	三価黒クロメート	50個 / 袋	250

■ EXP・EXPE・EXPT・EXPF・EXEF・EX・EXH・EXHE・EXHF・EXHFEシリーズの下カバーの幅が140mm以上にありますナットスライド用溝にご利用いただけます。

EXEG SERIES　EXPE•EXEF•EXHE•EXHFEシリーズ用 EMCシールドガスケット

■ EXPE・EXEF・EXHE・EXHFEシリーズ用のEMCシールドガスケットです。
破損・紛失の際の交換用としてご利用下さい。

■ 材質 / 色：通電性繊維・TPE / メタリックグレー

シールド対策製品

ガスケット対応表

ガスケット型番	対応機種
EXEG-2.5	EXPE7-□、9-□、12-□、15-□、EXEF7-□、9-□、11-□、15-□ EXHE8-□、11-□、14-□、EXHFE8-□、11-□、14-□
EXEG-3.2	EXPE20-□、24-□、30-□、EXEF20-□、24-□ EXHE19-□、23-□、29-□、EXHFE19-□、23-□、29-□

型番・寸法・標準価格

型　番	寸　法	入　数	標準価格(税別)
EXEG-2.5	φ2.5×500mm	1 本	340
EXEG-3.2	φ3.2×500mm	1 本	670

※ 公差は±10%です。

EXシリーズ 製品使用例

真空管アンプ
写真提供 MJ無線と実験
(誠文堂親光社様)

IoTリレー
写真提供 株式会社バニーホップ様

プリメイン型パワーアンプ
写真提供 株式会社エーワイ電子様

USB給電式エッジノード
写真提供 信和産業株式会社様

FIRSTAE

TLW SERIES　EX□シリーズ専用チルトレッグ

製品使用例

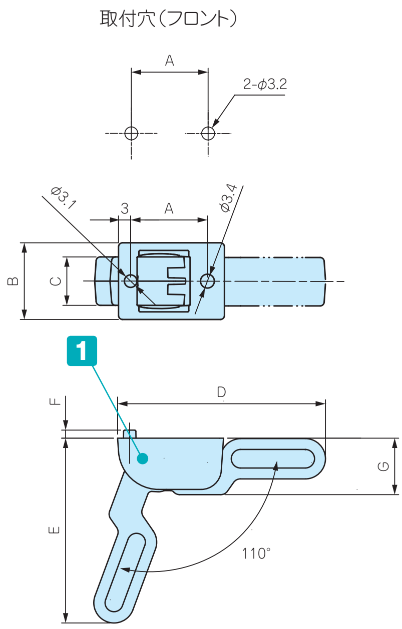
■ 2色成型により作られたソフトなデザインのチルトレッグです。
■ 接地部が弾力のあるエラストマー(TPE）製で滑りにくくなっています。
■ 3タイプの色仕様からお選びいただけます。

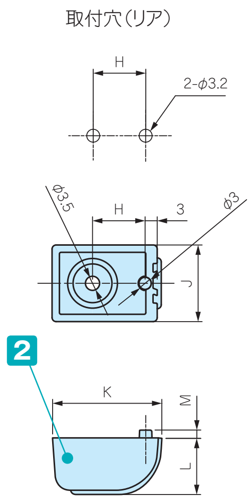
テクニカルデータ
耐荷重：7kg

構成内容

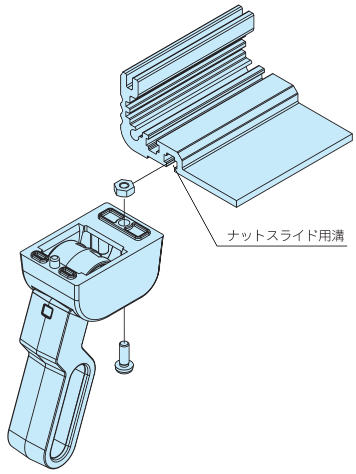
No.	名　称	個 数	材　質	色 / 表面処理
1	フロントフィート	2	PC+ABS樹脂（UL94V-0 主成分)、TPE	ブラック，ブラック・ネイビー，グレー・ライトグレー，グレー / シボ
2	リアフィート	2	PC+ABS樹脂（UL94V-0 主成分)、TPE	ブラック，ブラック・ネイビー，グレー・ライトグレー，グレー / シボ
–	取付ビス（ナベM3×8)	4	鉄	三価黒クロメート
–	M3用ナット	4	鉄	三価黒クロメート

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。





■ EX□シリーズの下カバーの幅が185mm以上にありますナットスライド用溝を利用して取り付けることが出来ます。(TLW-70E□のみ)
■ TLW-46□はナットスライド用溝に取付け出来ません。取付けには穴加工が必要です。



型番・寸法・標準価格

型　番	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	樹脂色	TPE色	自重 (g)	標準価格(税別) / 袋
TLW-46BB	19	19	12	51.2	45.9	2	14	13	19	27	14	2	ブラック	ブラック	23	590
TLW-46NG	19	19	12	51.2	45.9	2	14	13	19	27	14	2	ネイビー	グレー	23	590
TLW-46LG	19	19	12	51.2	45.9	2	14	13	19	27	14	2	ライトグレー	グレー	23	590
TLW-70EBB	—	25	16	75.4	69	3	21.5	—	25	39	21.5	3	ブラック	ブラック	59	990
TLW-70ENG	—	25	16	75.4	69	3	21.5	—	25	39	21.5	3	ネイビー	グレー	59	990
TLW-70ELG	—	25	16	75.4	69	3	21.5	—	25	39	21.5	3	ライトグレー	グレー	59	990

MX・MXA・MXF・MXB SERIES
丸型アルミケース

MX・MXA・MXFシリーズは丸型の手に馴染みやすいデザインで、小型オーディオ機器・通信機器・コントローラに最適です。特長のあるデザインで、日本だけでなく世界中のユーザーに採用され、様々な分野で活躍しています。樹脂パネルを使用した低価格なMXシリーズ・高級感のあるアルミパネル製のMXAシリーズ・外付フランジ付のMXFシリーズ・シリコン製のプロテクトバンド付のMXBシリーズの4タイプから選択可能で、用途に合わせてご利用いただけます。

製品使用例

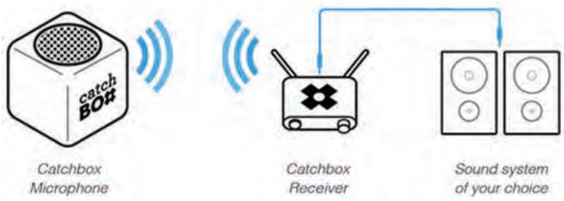
光ファイバーLANコンバーター 写真提供 ENZO j-Fi LLC様

デスクトップオーディオ USBプリメインアンプ 写真提供 株式会社コニシス研究所様

ワイヤレスマイクシステム

写真提供 Catchbox（フィンランド）

reddot award
product design



イーサネットセルラー・ルーター

写真提供 NimbeLink（USA）

WiFiアクセスポイント

船舶自動認識システム受信機

写真提供 SRT Marine System Solutions Ltd（UK）

ナンバープレート認識カメラデータ通信器

写真提供 Sensor Dynamics（オーストラリア）

IO-Linkデバイス

写真提供 Lemonage Software GmbH（ドイツ）

CAN&LIN 通信シミュレータ・モニタ

写真提供 株式会社ピーアンドエーテクノロジーズ様

信号チェッカー/テスター

写真提供 クワテック株式会社様

超ハイCP電源BOX

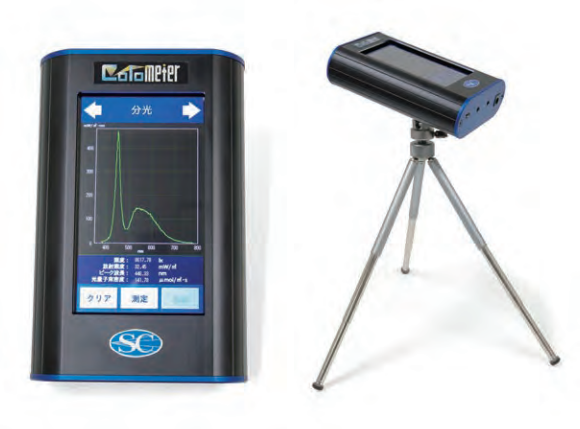
写真提供 関口機械販売株式会社様

鉄道模型用コントローラ

写真提供 株式会社カルーラ技研様

時間周波数遠隔校正装置 写真提供 フレックタイム株式会社様

分光照度計 写真提供 株式会社スペクトラ･コープ様



RTDセンサー検査器 写真提供 Turbomation(USA)

携帯型水分計 写真提供 株式会社A･R･P様

フルカラーLED卓上照明装置

写真提供 大聖電機有限会社様

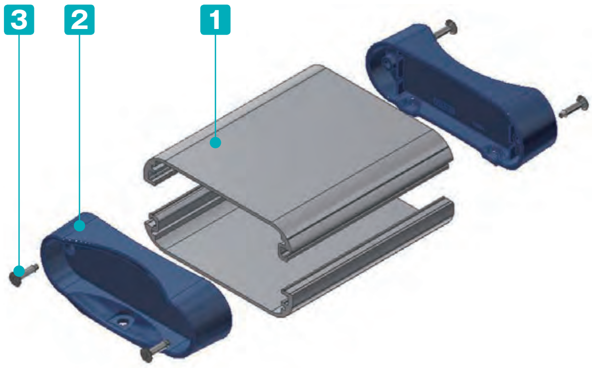
電波障害除去装置 写真提供 Blueshield Inc(ニュージーランド)

イルミネーション用インバーター 写真提供 Future Illuminations(USA)

MXF SERIES 壁付ネットワークアルミケース

NEW TYPE 新仕様追加

■ カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・シルク印刷・塗装) についてはP15－1～61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。



■ ソフトな曲線デザインで、壁面取付型のアルミケースです。
■ 12サイズ、色仕様8タイプからご選択いただけます。
■ 通信機器、測定器、コントローラー等さまざまな機器にご利用いただけます。
■ 内部側面に差込溝がついておりますので、基板をスライドさせて組み込むことができます。

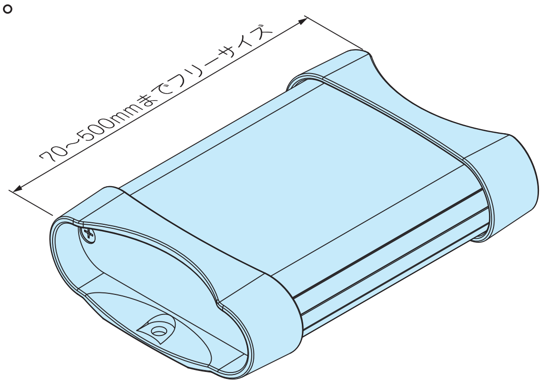
■ 取付ビスをプラスビス（末尾記号P）とヘクサロビュラビス（末尾記号H）からご選択いただけるようになり、それに伴い型番を変更いたしました。
ヘクサロビュラビスは無線機器用の特殊ネジとしてご利用いただけます。

構成内容

No.	名　称	個 数	材　質	色 / 表面処理
1	本体フレーム	2	アルミ押出材 A6063S-T5	ブラック・シルバー / アルマイト&クリア塗装
2	パネル	2	ABS樹脂(UL94HB)	塗装無：ブラック・グレー 塗装付：ネイビー・ライム
3	取付ビス(皿タッピング)	4	鉄	ニッケルメッキ・三価黒クロメート

■ 本体フレーム寸法図はP7－35～36をご参照下さい。

MXFシリーズは1mm単位のフリーサイズでも製作可能です。



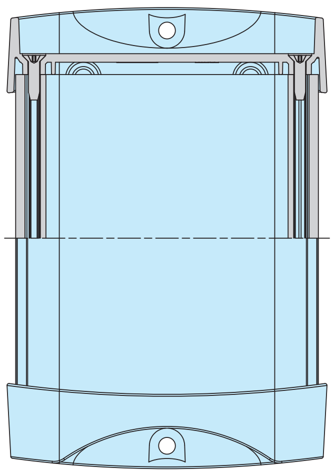
■ MXFシリーズは幅（W）、高さ（H）4タイプ、奥行き（D）を1mm単位で指定できるフリーサイズ製作が可能です。
フリーサイズの詳細はP10－121～122に掲載しております「**フリーサイズケース　MXFCシリーズ**」をご覧下さい。
■ 納期は受注確認後実働2日目発送でご対応致します。

色仕様　下記8タイプからご選択いただけます。　※パネルのブラック・グレーは樹脂材料色、ネイビー・ライムは表面塗装で着色しております。

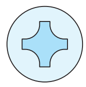
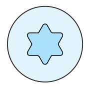
BBブラック/ブラック	BGブラック/グレー	BNブラック/ネイビー	BLブラック/ライム
			
SBシルバー/ブラック	**SGシルバー/グレー**	**SNシルバー/ネイビー**	**SLシルバー/ライム**
			

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

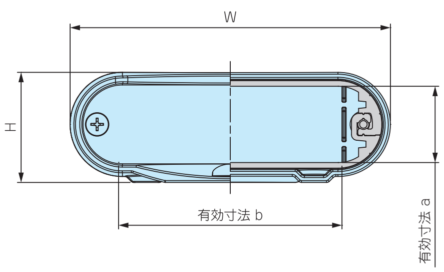


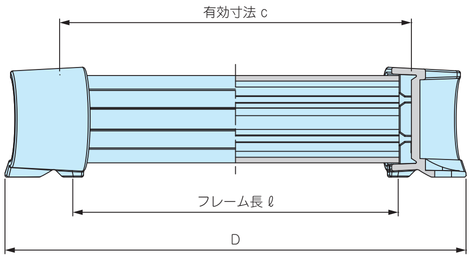
ビス仕様

記号	プラスビス P	ヘクサロビュラビス H
形状		
サイズ	MXF2-6-□：M2.6×14 MXF2-8-□、3-11-□：M3×12 MXF4-13-□：M3×14	MXF2-6-□：M2.6×10 上記サイズ以外: M3×14

※Pタイプはニッケルメッキ、三価黒クロメートのビスが4本ずつセットになっています。
　Hタイプはケース色に合ったいずれかの表面処理のビスとなります。(色仕様写真参照)

型番例：MXF 2-6-7 B N H
色記号　ビス記号





型番・寸法・標準価格　■MXFシリーズをご注文の際は型番末尾□□に色記号を、□にビス仕様を付けて下さい。

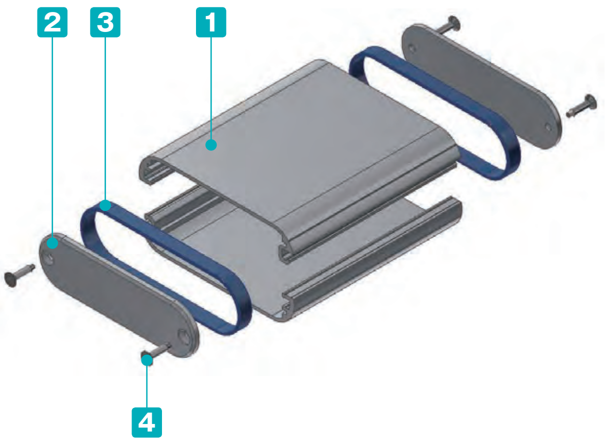
型　番	H	W	D	a	b	c	ℓ	自重 (g)	標準価格(税別) BB・BG・SB・SG	標準価格(税別) BN・BL・SN・SL
MXF2- 6- 7□□□	23.4	60.9	65	15.1	41.1	45	40	44	610	970
MXF2- 6- 9□□□	23.4	60.9	90	15.1	41.1	70	65	59	640	990
MXF2- 6-12□□□	23.4	60.9	115	15.1	41.1	95	90	75	680	1,040
MXF2- 8- 9□□□	29.6	86.1	94	20.5	60.1	64.6	58	90	740	1,160
MXF2- 8-12□□□	29.6	86.1	124	20.5	60.1	94.6	88	121	800	1,240
MXF2- 8-15□□□	29.6	86.1	154	20.5	60.1	124.6	118	153	900	1,320
MXF3-11-10□□□	35.6	114.2	104	26.5	87.3	74.6	66	130	920	1,430
MXF3-11-14□□□	35.6	114.2	144	26.5	87.3	114.6	106	184	1,040	1,560
MXF3-11-19□□□	35.6	114.2	194	26.5	87.3	164.6	156	251	1,220	1,730
MXF4-13-12□□□	40.6	134.2	124	31	104.1	94.4	84	197	1,160	1,760
MXF4-13-17□□□	40.6	134.2	174	31	104.1	144.4	134	284	1,390	1,980
MXF4-13-23□□□	40.6	134.2	234	31	104.1	204.4	194	388	1,620	2,220

※ 標準価格は目安の販売価格となります。

MXB SERIES シリコンバンド付アルミモバイルケース

★★ NEW TYPE 新仕様追加

■カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・シルク印刷・塗装）についてはP15－1～61をご覧下さい。
■カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。



■衝撃緩和や滑り止めを兼ねたシリコンバンド付のアルミモバイルケースです。
■24サイズ、色仕様16タイプ、計384機種の品揃えから用途や企業のイメージカラーに合わせてご選択いただけます。
■デジタルオーディオアンプ、通信機器、ハンディータイプ測定器等さまざまな機器にご利用いただけます。

■取付ビスをプラスビス（末尾記号P）とヘクサロビュラビス（末尾記号H）からご選択いただけるようになり、それに伴い型番を変更いたしました。
ヘクサロビュラビスは無線機器用の特殊ネジとしてご利用いただけます。

構成内容

No.	名　称	個 数	材　質	色 / 表面処理
1	本体フレーム	2	アルミ押出材 A6063S-T5	ブラック・シルバー / アルマイト&クリア塗装
2	パネル	2	アルミ板 A1050P	ブラック・シルバー / アルマイト
3	シリコンバンド	2	シリコンゴム	ブラック・ライトグレー・ネイビー・シアン・グリーン・イエロー・オレンジ・レッド
4	取付ビス（皿タッピング）	4	鉄	ニッケルメッキ・三価黒クロメート

■本体フレーム寸法図はP7－35～36をご参照下さい。

色仕様　下記16タイプからご選択いただけます。

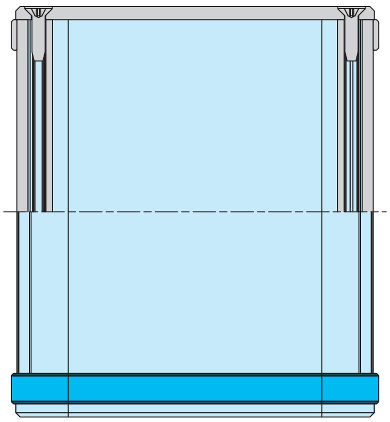
BB ブラック/ブラック	BL ブラック/ライトグレー	BN ブラック/ネイビー	BC ブラック/シアン	BG ブラック/グリーン	BY ブラック/イエロー	BO ブラック/オレンジ	BR ブラック/レッド

SB シルバー/ブラック	SL シルバー/ライトグレー	SN シルバー/ネイビー	SC シルバー/シアン	SG シルバー/グリーン	SY シルバー/イエロー	SO シルバー/オレンジ	SR シルバー/レッド

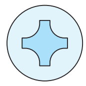
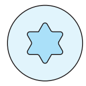
■MXAシリーズ（P7－31～32）とSIBシリーズ（P7－37）を組み合わせることで、上記以外の色仕様を作ることができます。

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

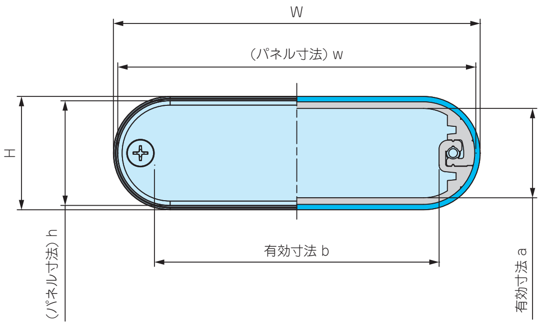


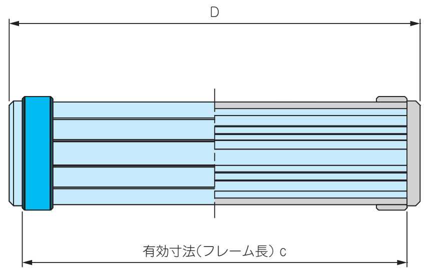
ビス仕様

記号	プラスビス P	ヘクサロビュラビス H
形状		
サイズ	MXB2-4-□、2-6-□ : M2.6×14 上記以外のサイズ : M3×10	MXB2-4-□、2-6-□ : M2.6×10 上記以外のサイズ : M3×14

※Pタイプはニッケルメッキ、三価黒クロメートのビスが4本ずつセットになっています。
Hタイプはケース色に合ったいずれかの表面処理のビスとなります。(色仕様写真参照)

型番例 : MXB 2-6-7 B N H
色記号　ビス記号





型番・寸法・標準価格

■ MXBシリーズをご注文の際は型番末尾□□に色記号を、□にビス仕様を付けて下さい。

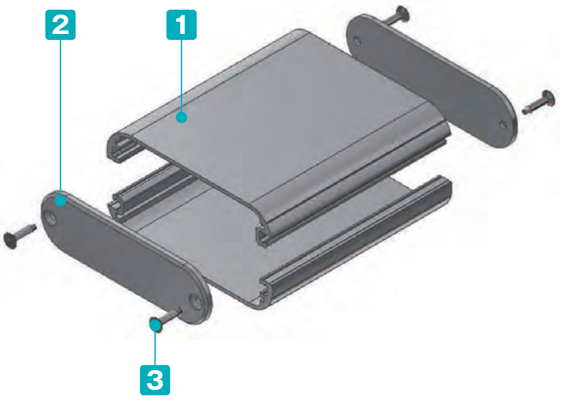
型　番	H	W	D	h	w	a	b	c	自重 (g)	標準価格(税別)
MXB2- 4- 4□□□	18	43.6	44	15	41	12.2	26.6	38	26	1,450
MXB2- 4- 7□□□	18	43.6	74	15	41	12.2	26.6	68	41	1,480
MXB2- 4-10□□□	18	43.6	104	15	41	12.2	26.6	98	51	1,500
MXB2- 6- 5□□□	20.3	59.6	46	18	57	15.1	42.5	40	36	1,540
MXB2- 6- 7□□□	20.3	59.6	71	18	57	15.1	42.5	65	51	1,560
MXB2- 6-10□□□	20.3	59.6	96	18	57	15.1	42.5	90	66	1,600
MXB2- 7- 5□□□	23.5	72.5	54	20	70	16.5	53.2	48	57	1,730
MXB2- 7- 8□□□	23.5	72.5	84	20	70	16.5	53.2	78	82	1,790
MXB2- 7-11□□□	23.5	72.5	114	20	70	16.5	53.2	108	112	1,830
MXB2- 8- 6□□□	26.5	84.8	64	24	82	20.5	65.2	58	77	1,870
MXB2- 8- 9□□□	26.5	84.8	94	24	82	20.5	65.2	88	107	1,930
MXB2- 8-12□□□	26.5	84.8	124	24	82	20.5	65.2	118	137	1,990
MXB3-11- 7□□□	33.5	113.9	72	30	110	26.5	93.2	66	120	2,380
MXB3-11-11□□□	33.5	113.9	112	30	110	26.5	93.2	106	170	2,470
MXB3-11-16□□□	33.5	113.9	162	30	110	26.5	93.2	156	240	2,610
MXB4- 7- 5□□□	38.2	72	52	35	70	31.4	53.2	46	72	2,000
MXB4- 7- 8□□□	38.2	72	82	35	70	31.4	53.2	76	102	2,060
MXB4- 7-11□□□	38.2	72	112	35	70	31.4	53.2	106	137	2,120
MXB4-10- 7□□□	44.7	97.9	70	40	95	36.4	78.2	64	125	2,670
MXB4-10-11□□□	44.7	97.9	110	40	95	36.4	78.2	104	180	2,780
MXB4-10-14□□□	44.7	97.9	140	40	95	36.4	78.2	134	225	2,870
MXB4-13- 9□□□	38.5	134	90	35	130	31	113.2	84	187	3,110
MXB4-13-14□□□	38.5	134	140	35	130	31	113.2	134	272	3,280
MXB4-13-20□□□	38.5	134	200	35	130	31	113.2	194	377	3,460

■ Oリング形状のシリコンバンドを伸ばして勘合するため、H・Wの寸法は多少の誤差が生じます。
※ 標準価格は目安の販売価格となります。

MXA SERIES アルミモバイルケース

NEW TYPE 新仕様追加

■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・シルク印刷・塗装）についてはP15－1～61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。



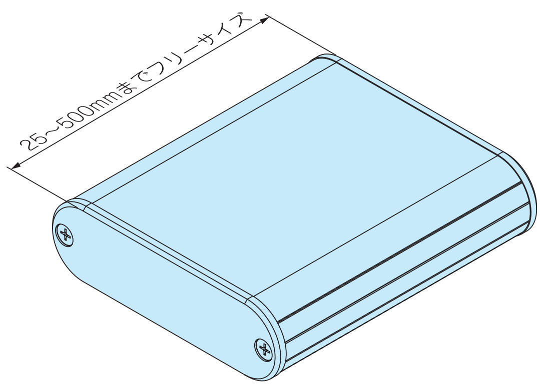
■ オールアルミ製で高級感のある丸型デザインのアルミモバイルケースです。
■ 24サイズ、色仕様14タイプ、計336機種の品揃えからお客様の用途に合わせご選択いただけます。
■ デジタルオーディオアンプ、通信機器、ハンディータイプ測定器など手で持ち運びする機器に最適です。
■ 内部側面に差込溝がついておりますので、基板をスライドさせて組み込むことができます。
■ 取付ビスをプラスビス（末尾記号P）とヘクサロビュラビス（末尾記号H）からご選択いただけるようになり、それに伴い型番を変更いたしました。
ヘクサロビュラビスは無線機器用の特殊ネジとしてご利用いただけます。
■ カラーアルマイトの色合いは、アルマイトの特性上多少色味が異なります。

構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	本体フレーム	2	アルミ押出材 A6063S-T5	ブラック・シルバー / アルマイト＆クリア塗装
2	パネル	2	アルミ板 A1050P	ブラック・シルバー・コバルト・グリーン・パープル・オレンジ・レッド / アルマイト
3	取付ビス（皿タッピング）	4	鉄	ニッケルメッキ・三価黒クロメート

■ 本体フレーム寸法図はP7－35～36をご参照下さい。

MXAシリーズは1mm単位のフリーサイズでも製作可能です。



■ MXAシリーズは幅（W）、高さ（H）8タイプ、奥行き（D）を1mm単位で指定できるフリーサイズ製作が可能です。
フリーサイズの詳細はP10－123～124に掲載しております「**フリーサイズケース　MXACシリーズ**」をご覧下さい。
■ 納期は受注確認後実働2日目発送でご対応致します。

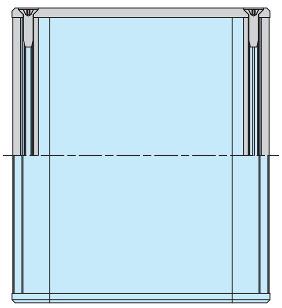
色仕様 下記14タイプからご選択いただけます。

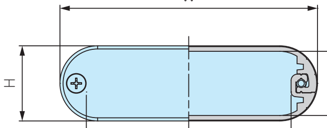
BB ブラック/ブラック　BS ブラック/シルバー　BC ブラック/コバルト　BG ブラック/グリーン　BP ブラック/パープル　BO ブラック/オレンジ　BR ブラック/レッド

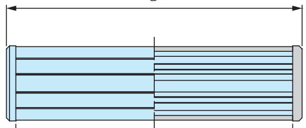
SB シルバー/ブラック　SS シルバー/シルバー　SC シルバー/コバルト　SG シルバー/グリーン　SP シルバー/パープル　SO シルバー/オレンジ　SR シルバー/レッド

外観寸法図

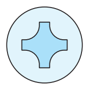
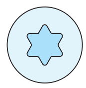
■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。







ビス仕様

記号	プラスビス P	ヘクサロビュラビス H
形状		
サイズ	MXA2-4-□、2-6-□：M2.6×14 上記以外のサイズ：M3×10	MXA2-4-□、2-6-□：M2.6×10 上記以外のサイズ：M3×14

※Pタイプはニッケルメッキ、三価黒クロメートのビスが4本ずつセットになっています。
　Hタイプはケース色に合ったいずれかの表面処理のビスとなります。(色仕様写真参照)

型番例：MXA 2-6-7 S B H
色記号　ビス記号

オプション部品（別売）

シリコンバンド
SIBシリーズ P7−37

埋込電池ボックス
BCシリーズ P13−3〜6

型番・寸法・標準価格

■ MXAシリーズをご注文の際は型番末尾□□に色記号を、□にビス仕様を付けて下さい。

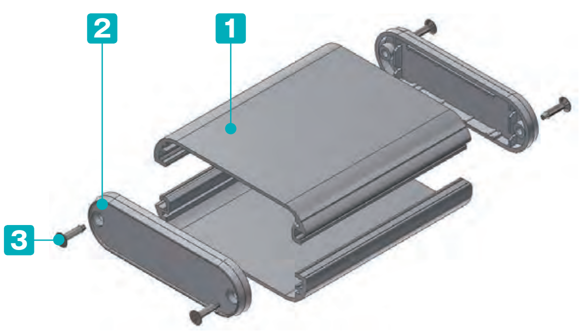
型　番	H	W	D	a	b	c	自重 (g)	標準価格(税別)	
								BB・BS・SB・SS	その他色仕様
MXA2- 4- 4□□□	15	41	44	12.2	26.6	38	25	1,270	1,450
MXA2- 4- 7□□□	15	41	74	12.2	26.6	68	40	1,300	1,490
MXA2- 4-10□□□	15	41	104	12.2	26.6	98	50	1,320	1,520
MXA2- 6- 5□□□	18	57	46	15.1	42.5	40	35	1,360	1,550
MXA2- 6- 7□□□	18	57	71	15.1	42.5	65	50	1,380	1,580
MXA2- 6-10□□□	18	57	96	15.1	42.5	90	65	1,420	1,600
MXA2- 7- 5□□□	20	70	54	16.5	53.2	48	55	1,500	1,760
MXA2- 7- 8□□□	20	70	84	16.5	53.2	78	80	1,560	1,790
MXA2- 7-11□□□	20	70	114	16.5	53.2	108	110	1,600	1,840
MXA2- 8- 6□□□	24	82	64	20.5	65.2	58	75	1,640	1,880
MXA2- 8- 9□□□	24	82	94	20.5	65.2	88	105	1,700	1,950
MXA2- 8-12□□□	24	82	124	20.5	65.2	118	135	1,760	2,010
MXA3-11- 7□□□	30	110	72	26.5	93.2	66	115	2,070	2,300
MXA3-11-11□□□	30	110	112	26.5	93.2	106	165	2,160	2,410
MXA3-11-16□□□	30	110	162	26.5	93.2	156	235	2,300	2,540
MXA4- 7- 5□□□	35	70	52	31.4	53.2	46	70	1,770	2,040
MXA4- 7- 8□□□	35	70	82	31.4	53.2	76	100	1,830	2,100
MXA4- 7-11□□□	35	70	112	31.4	53.2	106	135	1,890	2,170
MXA4-10- 7□□□	40	95	70	36.4	78.2	64	120	2,360	2,610
MXA4-10-11□□□	40	95	110	36.4	78.2	104	175	2,470	2,730
MXA4-10-14□□□	40	95	140	36.4	78.2	134	220	2,560	2,810
MXA4-13- 9□□□	35	130	90	31	113.2	84	180	2,740	2,990
MXA4-13-14□□□	35	130	140	31	113.2	134	265	2,910	3,150
MXA4-13-20□□□	35	130	200	31	113.2	194	370	3,090	3,350

※ 標準価格は目安の販売価格となります。

MX SERIES 丸型モバイルケース

★★ NEW TYPE 新仕様追加

■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・シルク印刷・塗装）についてはP15－1～61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。



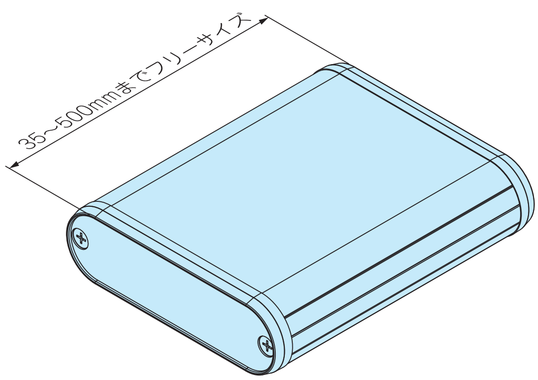
■ 丸型で手にフィットするモバイルケースです。
■ 24サイズ、色仕様12タイプからご選択いただけます。
■ ボディー部がアルミ押出材、パネル部がABS樹脂です。
■ 本体フレーム内部に基板差込溝が付いており、基板をスライドさせ入れ込むことができます。
MX3-11-17には、当社ユニバーサル基板PCB100-160を入れることが可能です。
■ 取付ビスをプラスビス（末尾記号P）とヘクサロビュラビス（末尾記号H）からご選択いただけるようになり、それに伴い型番を変更いたしました。
ヘクサロビュラビスは無線機器用の特殊ネジとしてご利用いただけます。

構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	本体フレーム	2	アルミ押出材 A6063S-T5	ブラック・シルバー / アルマイト＆クリア塗装
2	パネル	2	ABS樹脂（UL94HB）	塗装無：ブラック・グレー 塗装付：ネイビー・ライム・オレンジ・レッド
3	取付ビス（皿タッピング）	4	鉄	ニッケルメッキ・三価黒クロメート

■ 本体フレーム寸法図はP7－35～36をご参照下さい。

MXシリーズは1mm単位のフリーサイズでも製作可能です。

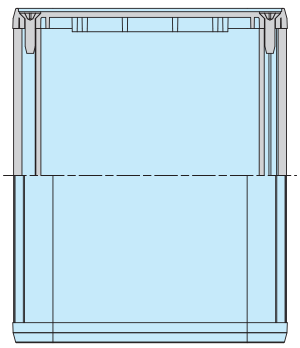


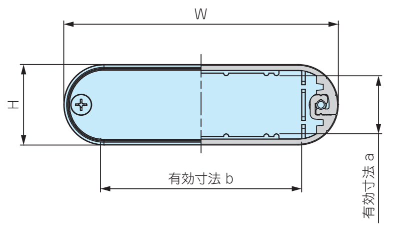
■ MXシリーズは幅（W）、高さ（H）8タイプ、奥行き（D）を1mm単位で指定できるフリーサイズ製作が可能です。
フリーサイズの詳細はP10－125～126に掲載しております「**フリーサイズケース　MXCシリーズ**」をご覧下さい。
■ 納期は受注確認後実働2日目発送でご対応致します。

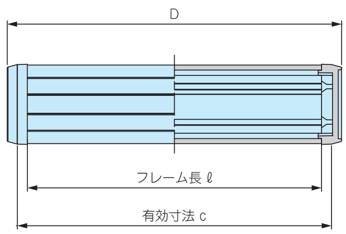
色仕様　下記12タイプからご選択いただけます。　※パネルのブラック・グレーは樹脂材料色、その他は表面塗装で着色しております。

外観寸法図

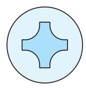
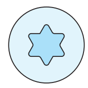
■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。







ビス仕様

記号	プラスビス P	ヘクサロビュラビス H
形状		
サイズ	MX2-4-□、2-6-□：M2.6×14 MX2-7-□、2-8-□、3-11-□：M3×12 MX4-7-□、4-10-□、4-13-□：M3×14	MX2-4-□、2-6-□：M2.6×10 上記サイズ以外：M3×14

※Pタイプはニッケルメッキ、三価黒クロメートのビスが4本ずつセットになっています。
Hタイプはケース色に合ったいずれかの表面処理のビスとなります。(色仕様写真参照)

型番例：MX 2-6-8 S B H
色記号　ビス記号

オプション部品（別売）

シリコンバンド
SIBシリーズ　P7−37

埋込電池ボックス
BCシリーズ　P13−3〜6

型番・寸法・標準価格

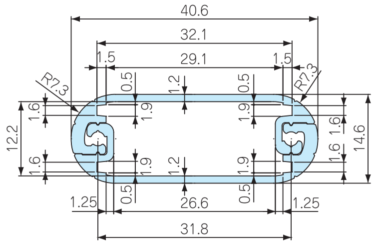
■ MXシリーズをご注文の際は型番末尾□□に色記号を、□にビス仕様を付けて下さい。

型　番	H	W	D	a	b	c	ℓ	自重（g）	標準価格(税別) BB•BG•SB•SG	標準価格(税別) BN•BL•BO•BR SN•SL•SO•SR
MX2- 4- 5□□□	15	41	50	8.9	26.6	44.6	38	20	540	740
MX2- 4- 8□□□	15	41	80	8.9	26.6	74.6	68	35	570	790
MX2- 4-11□□□	15	41	110	8.9	26.6	104.6	98	50	630	840
MX2- 6- 5□□□	18	57	50	12.3	42.5	45	40	35	590	790
MX2- 6- 8□□□	18	57	75	12.3	42.5	70	65	50	610	810
MX2- 6-10□□□	18	57	100	12.3	42.5	95	90	70	660	860
MX2- 7- 6□□□	20	70	60	13.2	53.2	54.6	48	50	670	980
MX2- 7- 9□□□	20	70	90	13.2	53.2	84.6	78	80	760	1,070
MX2- 7-12□□□	20	70	120	13.2	53.2	114.6	108	105	840	1,140
MX2- 8- 7□□□	24	82	70	17.2	65.2	64.6	58	75	710	1,040
MX2- 8-10□□□	24	82	100	17.2	65.2	94.6	88	105	770	1,120
MX2- 8-13□□□	24	82	130	17.2	65.2	124.6	118	140	850	1,200
MX3-11- 8□□□	30	110	80	23.3	93.2	74.6	66	110	840	1,300
MX3-11-12□□□	30	110	120	23.3	93.2	114.6	106	165	960	1,430
MX3-11-17□□□	30	110	170	23.3	93.2	164.6	156	235	1,140	1,600
MX4- 7- 6□□□	35	70	60	28.2	53.2	53	46	65	790	1,220
MX4- 7- 9□□□	35	70	90	28.2	53.2	83	76	100	890	1,310
MX4- 7-12□□□	35	70	120	28.2	53.2	113	106	130	990	1,430
MX4-10- 8□□□	40	95	80	33.1	78.2	73	64	115	900	1,420
MX4-10-12□□□	40	95	120	33.1	78.2	113	104	175	1,000	1,530
MX4-10-15□□□	40	95	150	33.1	78.2	143	134	215	1,160	1,660
MX4-13-10□□□	35	130	100	27.7	113.2	94.4	84	175	1,040	1,590
MX4-13-15□□□	35	130	150	27.7	113.2	144.4	134	265	1,270	1,820
MX4-13-21□□□	35	130	210	27.7	113.2	204.4	194	375	1,500	2,050

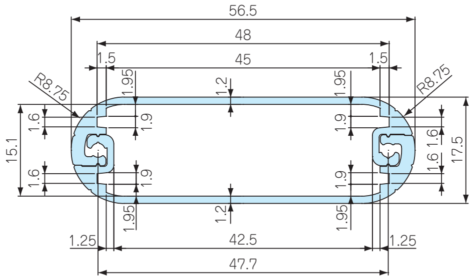
※ 標準価格は目安の販売価格となります。

MXF・MXB・MXA・MX　本体フレーム寸法図

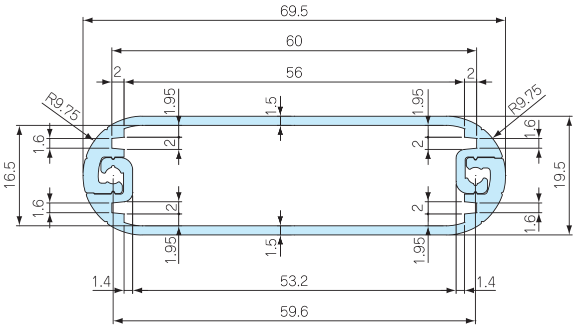
MXB/MXA/MX2-4-□



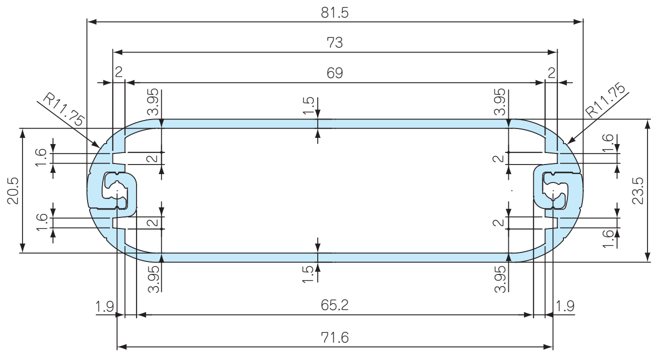
MXF/MXB/MXA/MX2-6-□



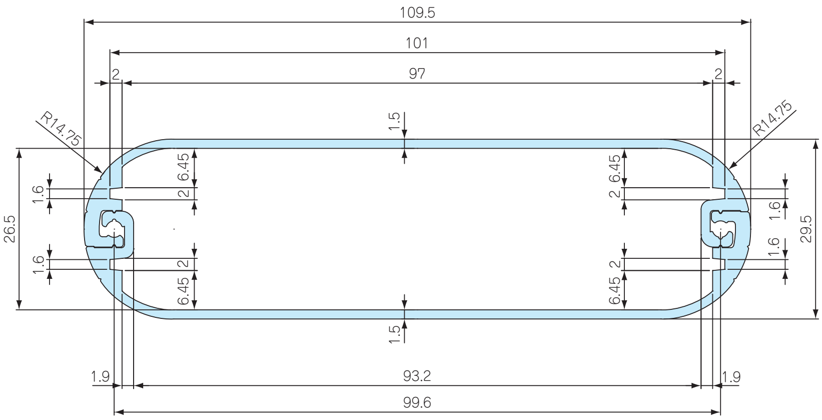
MXB/MXA/MX2-7-□



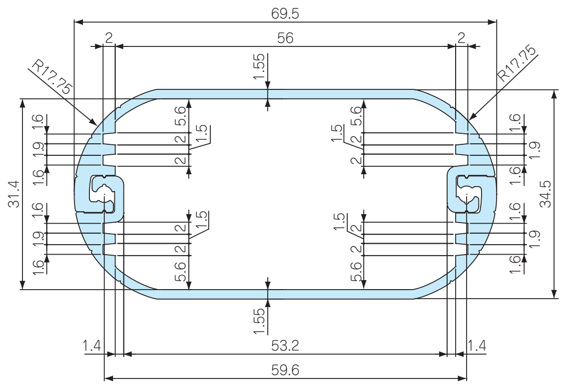
MXF/MXB/MXA/MX2-8-□



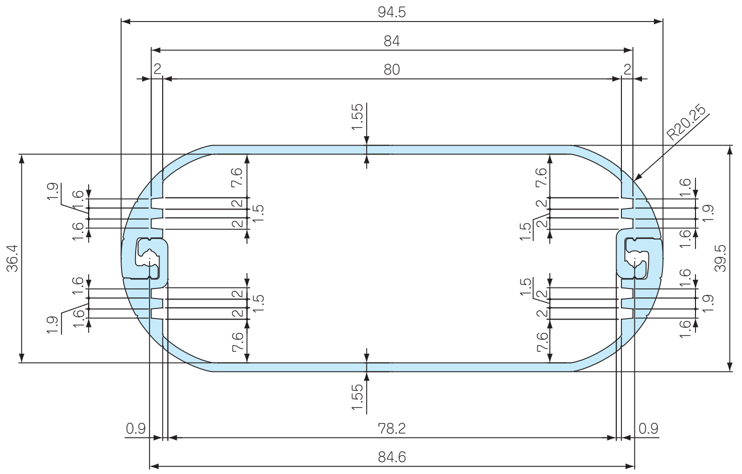
MXF/MXB/MXA/MX3-11-□



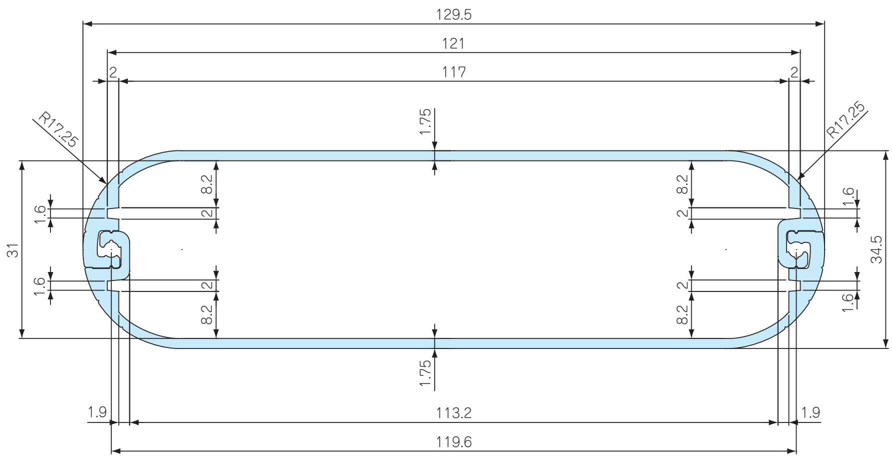
MXB/MXA/MX4-7-□



MXB/MXA/MX4-10-□



MXF/MXB/MXA/MX4-13-□



SIB SERIES シリコンバンド

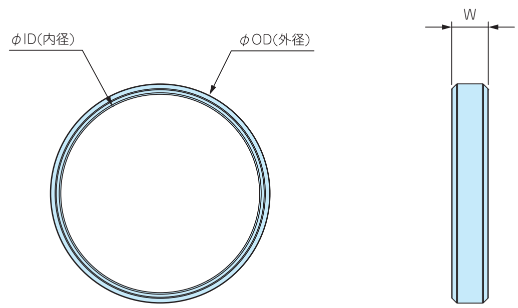
取付例

- MXA・MXシリーズに取付け可能なシリコンバンドです。MXA・MXシリーズと組み合わせることにより、さまざまなカラーバリエーションを作ることができます。
- シリコンバンドはケースへの衝撃緩和や滑り止めとしての役割を果たします。
- シリコン製で伸びますので、MXA・MXシリーズ以外のサイズが近いケースにも使用可能です。
下記表の外周範囲を目安に選定して下さい。

色仕様

記号	R レッド	O オレンジ	Y イエロー	G グリーン	C シアン	N ネイビー	L ライトグレー	B ブラック
色								

外観寸法図



構成内容

名　称	個　数	材　質	色
シリコンバンド	2本1組	シリコンゴム	レッド・オレンジ・イエロー・グリーン・シアン・ネイビー・ライトグレー・ブラック

型番・寸法・標準価格

■ SIBシリーズをご注文の際は型番末尾□に色記号を付けて下さい。

型　番	W	ID（内径）	OD（外径）	対応機種	外周範囲	自重（g）	標準価格(税別)
SIB-21□	6	21	25	MXA/MX2-4-□・2-6-□	95～135	1	▲180
SIB-38□	7	38	42	MXA/MX2-7-□・2-8-□・4-7-□	160～190	2	▲230
SIB-58□	8	58	63	MXA/MX3-11-□・4-10-□	215～255	5	▲310
SIB-72□	10	72	77	MXA/MX4-13-□	280～320	7	▲370

▲は値上げした製品です。

型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース/サブラック
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

AFS•AFM SERIES　アルミインシュレーターフット

外付け型 / ブラスト仕上げ
(AFSシリーズ)

内付け型 / 鏡面仕上げ
(AFMシリーズ)

取付例

■ 高級感をよりアップさせるアルミ削り出し足です。

■ 取付けには穴加工が必要です。

型番・寸法・標準価格

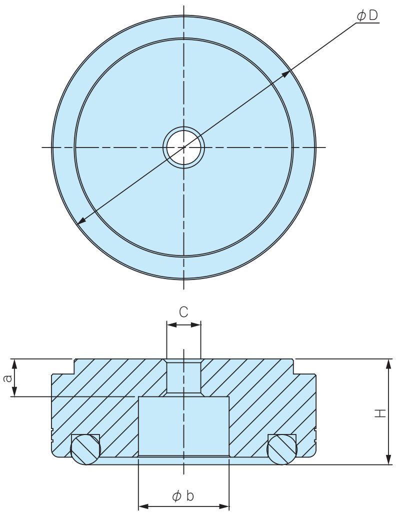
型番 ● シルバー	型番 ● ブラック	D	H	タイプ	C	a	b	入 数	標準価格(税別) / 袋
AFS20- 8S	AFS20- 8B	20	8	外付型	φ3.4	3	9	4 / 袋	990
AFS25-10S	AFS25-10B	25	10	外付型	φ4.5	4	12	4 / 袋	1,490
AFS30-12S	AFS30-12B	30	12	外付型	φ4.5	5	12	4 / 袋	1,640
AFS35-14S	AFS35-14B	35	14	外付型	φ4.5	5	12	4 / 袋	1,790
AFS39-16S	AFS39-16B	39	16	外付型	φ4.5	5	15	4 / 袋	2,050
AFS44-18S	AFS44-18B	44	18	外付型	φ4.5	5	20	4 / 箱	2,400
AFS55-20S	AFS55-20B	55	20	外付型	φ5.5	5	20	4 / 箱	4,050
AFM15- 7S	−	15	7	内付型	M3	4	−	4 / 袋	800
AFM20- 9S	−	20	9	内付型	M3	5	−	4 / 袋	860
AFM25-12S	−	25	12	内付型	M4	7	−	4 / 袋	1,360
AFM30-14S	−	30	14	内付型	M4	8	−	4 / 袋	1,490
AFM35-16S	−	35	16	内付型	M4	10	−	4 / 袋	1,660
AFM39-18S	−	39	18	内付型	M4	10	−	4 / 袋	1,900
AFM44-20S	−	44	20	内付型	M4	10	−	4 / 箱	2,270
AFM55-22S	−	55	22	内付型	M5	15	−	4 / 箱	3,930

※ 標準価格は目安の販売価格となります。

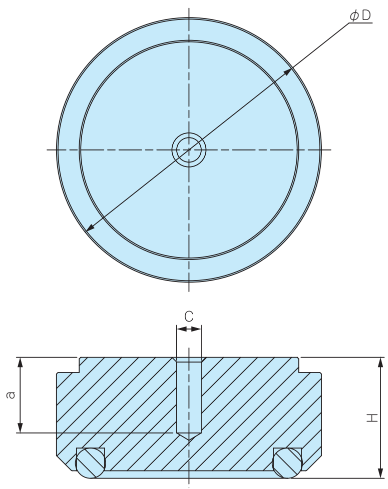
外観寸法図

■ 各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

AFS SERIES



AFM SERIES



カスタム加工を短納期で承ります。

タカチでは、高速マシニングセンターによりMX□シリーズのパネル加工・フレーム加工を短納期で高品質に行います。

FC SERIES アルミフレームコントロールボックス

FCシリーズは、表示器・制御機器を中心に様々な用途にご利用いただけるアルミフレーム構造のボックスです。
全175サイズの豊富なラインナップからご選択下さい。

製品使用例

金属成分分析装置

写真提供 NOVOTEST(ウクライナ)

自動巻線機 コントローラー

写真提供 TNK株式会社様

リモートコントロールロガー

写真提供 株式会社フィールドテック様

ストリーミングビデオプロバイダー

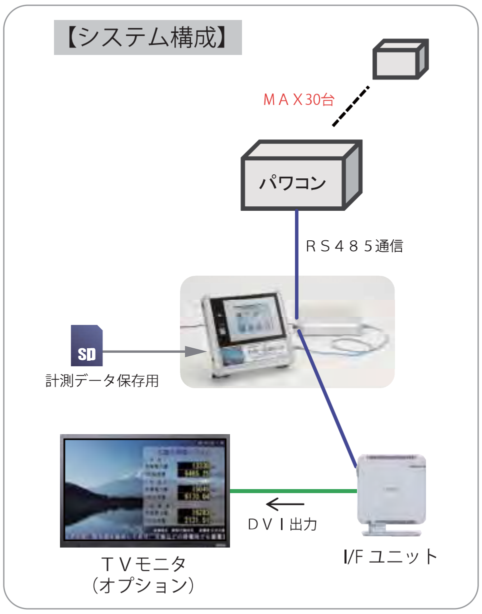
写真提供 StreamingVideoProvider(USA)

Linuxデータロガー

写真提供 NESA Srl(イタリア)

太陽光発電システム用 計測・監視モニタ

写真提供 東海EC株式会社様



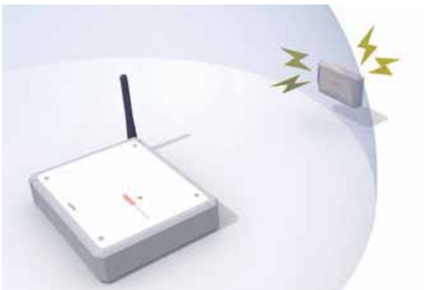
4チャンネル入力式エッジノード

写真提供 信和産業株式会社様

アクティブタグ リーダー・トリガー

写真提供 株式会社マトリックス様

ハンズフリータイプ



タッチタイプ

小型ソーラー電源装置

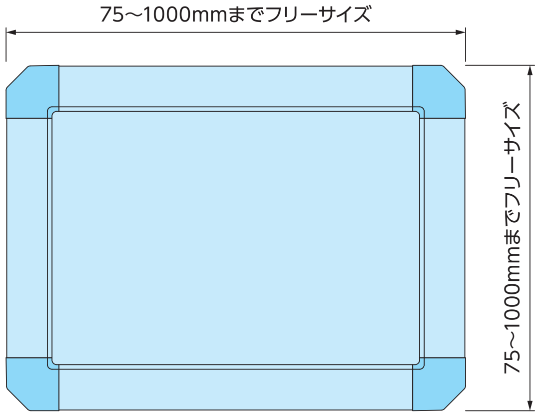
写真提供 株式会社エレナジック様

FC SERIES コントロールボックス

- カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・表面シート製作）についてはP15−1〜61をご覧下さい。
- カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

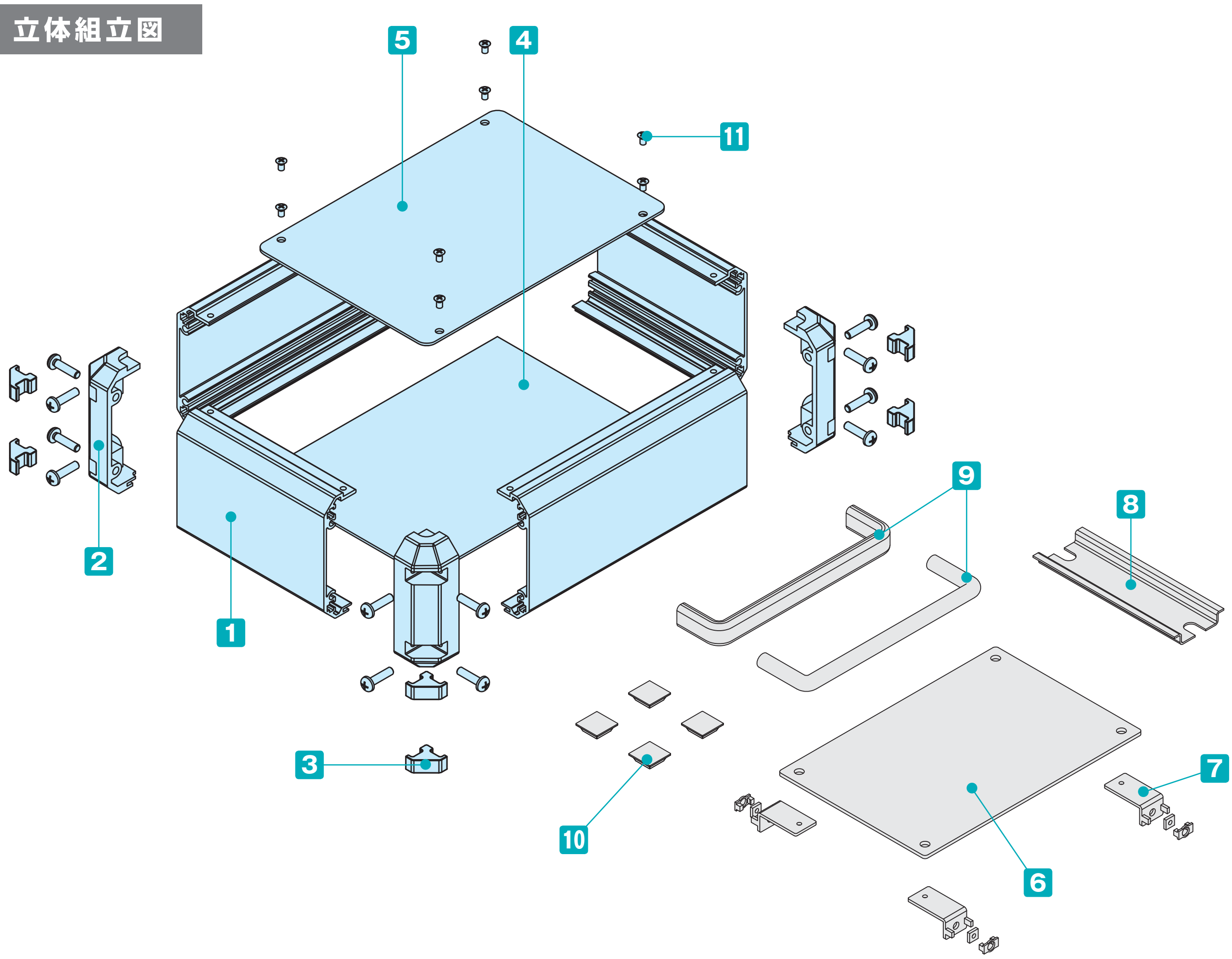
- 高さ7サイズ、幅9サイズ、奥行き6サイズの計175サイズ、色仕様4色、全700機種の汎用アルミボックスです。
- パネル構造は片側ねじ止め、片側ハメ込みになっており、どちらもフロント面として使用できます。
- フレーム内部はスライドナットが入る構造で、追加工無しでシャーシやDINレールが取付け可能です。
- 色仕様はGS（グレー/シルバー）、BS（コーナーブロックがブラック）、BX（コーナーブロック・フレームがブラック）BB（オールブラック）の4色から選択可能です。
- 操作ボックス、タッチパネルディスプレイ用ケースなど様々な用途にご利用いただけます。

FCシリーズは1mm単位のフリーサイズでも製作可能です。



- FCシリーズは幅（W）、奥行き（D）サイズを1mm単位、高さサイズは7サイズから選択できるフリーサイズ製作が可能です。
  フリーサイズの詳細はP10−63〜68に掲載しております「**フリーサイズボックス FCSシリーズ**」をご覧下さい。
- 納期は、受注確認後実働2日目発送で対応しております。

立体組立図



付属ビス：ナベM4×15三価クロメート×16
(FC4シリーズのみM3×15)
十字穴台形ビスM3×5ニッケル/三価黒クロメート×8

構成内容

No.	名　称	数　量	材　質	色 / 表面処理
1	フレーム	4	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー・ブラック / アルマイト&クリア塗装
2	コーナーブロック	4	ABS樹脂（UL94HB）	ライトグレー・ブラック / シボ
3	コーナーキャップ	8	エラストマ	ライトグレー・ブラック / シボ
4	ハメ込みパネル	1	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト・ブラック / 塗装
5	ねじ止めパネル	1	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト・ブラック / 塗装

■ ハメ込みパネル・ねじ止めパネルは片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。

オプション部品（別売）


6専用シャーシ
FCCシリーズ
P7−55〜56

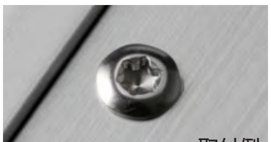

7固定金具
FCKシリーズ
P7−56


8DINレール
FDRシリーズ
P7−57


9取手
BH•OHシリーズ
P7−58


10ゴム足
SF•SJ-Pシリーズ
P14−10

■ FC4シリーズはシャーシ及びシャーシ固定金具は使用できません。


取付例

11ねじ止めパネル用
ヘクサロビュラビス MR3-5Z
P14−50


取付例

モニターアーム
MARシリーズ
P14−25〜26

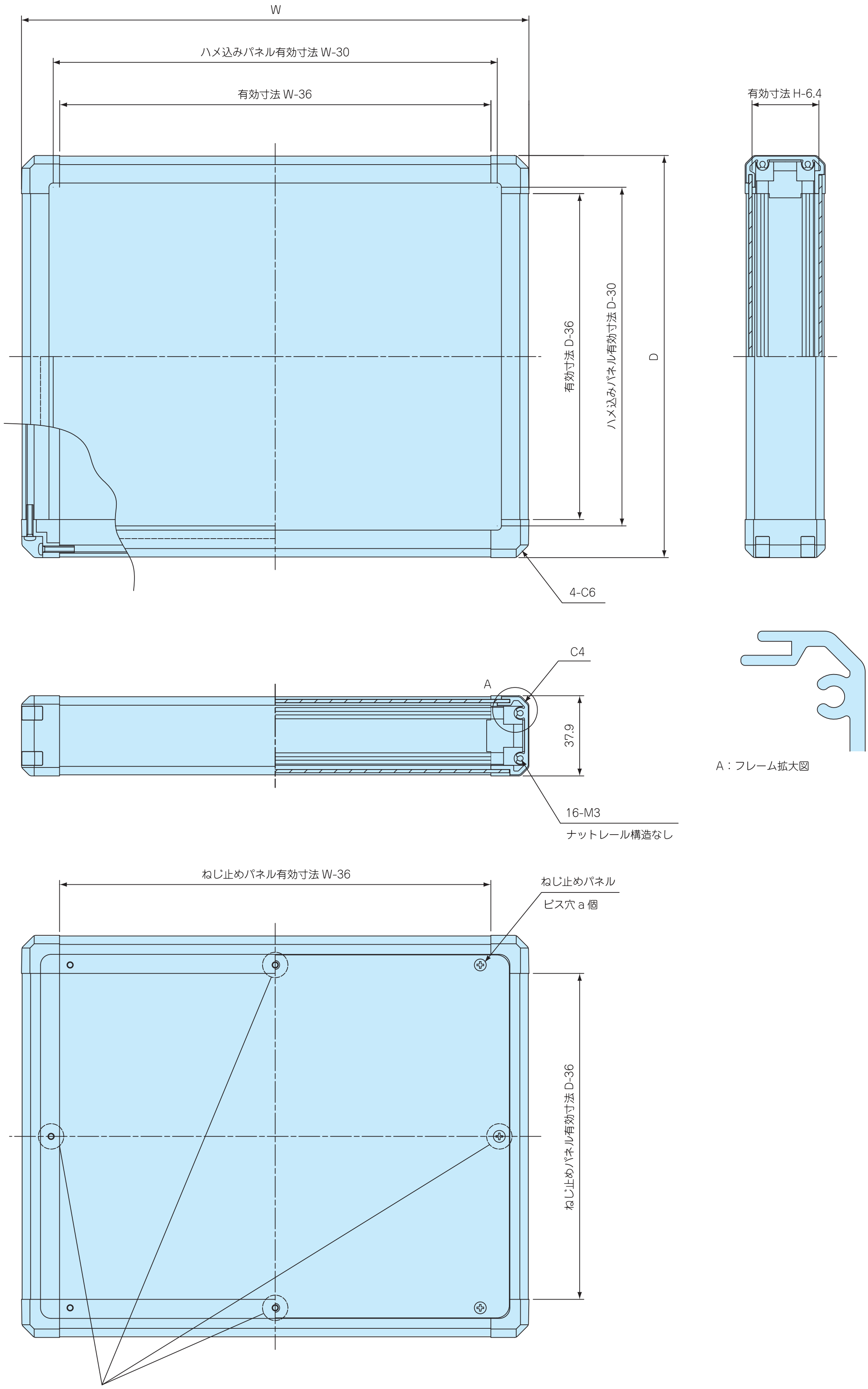
7
アルミフレーム／ヒートシンクケース
型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース/サブラック
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

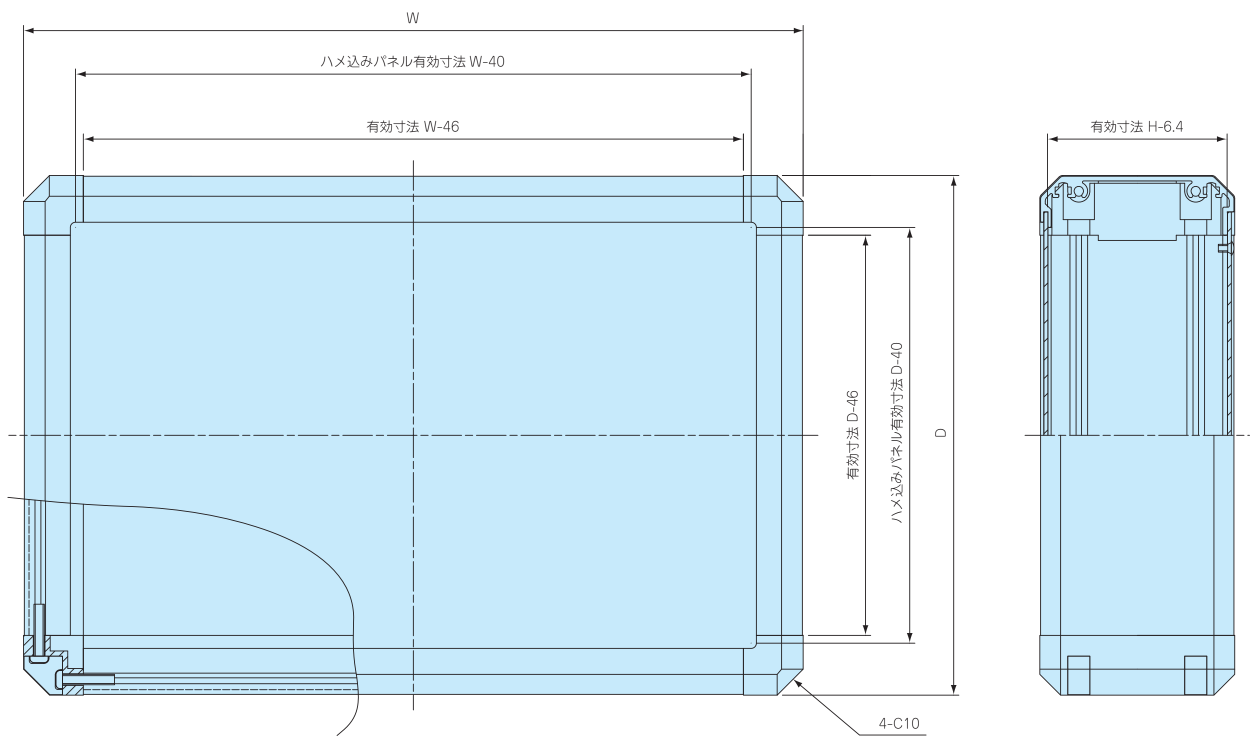
FC4シリーズ

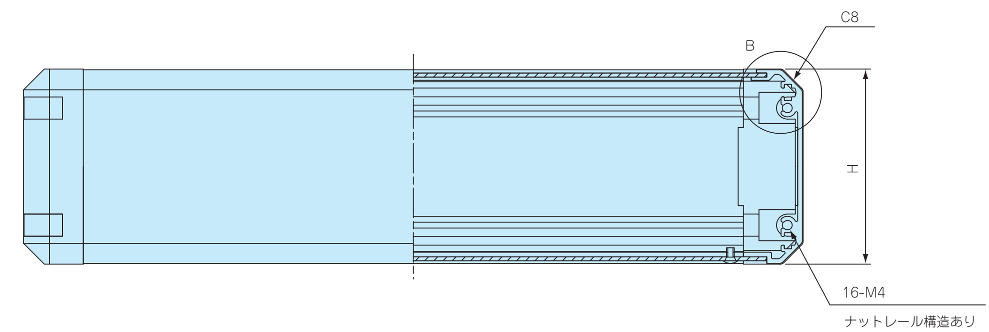
■ FC4シリーズはパネルは共用ですが、外形寸法が異なります。ご注意下さい。
■ W・D・Hの値はP7－45～46の表をご覧下さい。

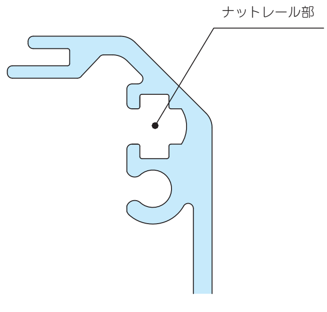


※注　W・D 寸法が 390mm 以上の場合は取付部が 1 ヶ所追加となります。

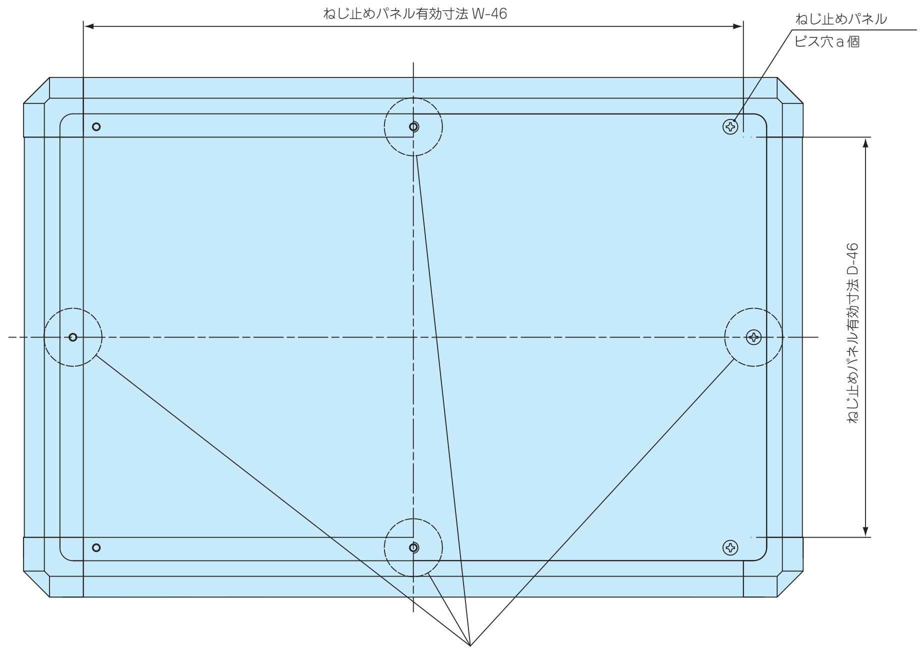
FC5・FC6・FC8・FC10・FC13・FC15シリーズ







B：フレーム拡大図



※注　W･D 寸法が 400mm 以上の場合は取付部が 1 ヶ所追加となります。

型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース/サブラック
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

色仕様

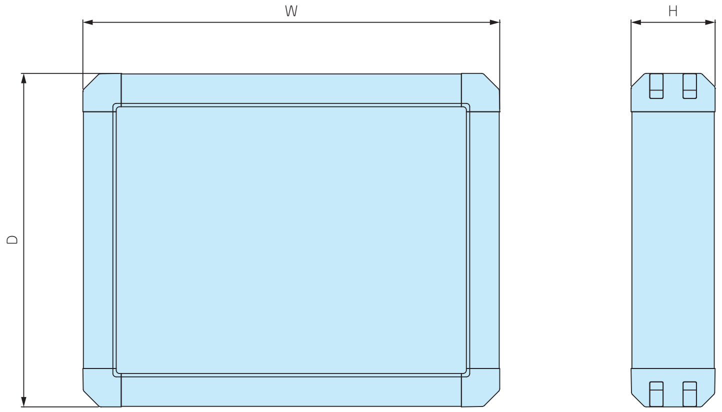
GS		BS		BX		BB	
							
パネル	シルバー	パネル	シルバー	パネル	シルバー	パネル	ブラック
フレーム	シルバー	フレーム	シルバー	フレーム	ブラック	フレーム	ブラック
コーナー	グレー	コーナー	ブラック	コーナー	ブラック	コーナー	ブラック

型番・寸法・標準価格

■ FCシリーズをご注文の際は必ず型番末尾□にGS、BS、BX、BBの色記号を付けて下さい。

型 番	H	W	D	自重(kg)	パネルビス穴a	標準価格(税別)
FC4- 9- 9□	37.9	90	90	0.17	4	2,990
FC4-14- 9□	37.9	140	90	0.24	4	3,370
FC4-14-14□	37.9	140	140	0.33	4	3,150
FC4-19- 9□	37.9	190	90	0.31	4	3,350
FC4-19-14□	37.9	190	140	0.50	4	3,620
FC4-19-19□	37.9	190	190	0.53	4	4,050
FC4-24-14□	37.9	240	140	0.51	4	3,870
FC4-24-19□	37.9	240	190	0.64	4	4,350
FC4-24-24□	37.9	240	240	0.78	4	4,730
FC4-29-14□	37.9	290	140	0.60	4	4,150
FC4-29-19□	37.9	290	190	0.75	4	4,740
FC4-29-24□	37.9	290	240	0.91	4	5,190
FC4-29-29□	37.9	290	290	1.07	4	5,840
FC4-34-19□	37.9	340	190	0.87	4	5,160
FC4-34-24□	37.9	340	240	1.04	4	5,660
FC4-34-29□	37.9	340	290	0.94	4	6,410
FC4-39-19□	37.9	390	190	0.97	6	5,830
FC4-39-24□	37.9	390	240	1.17	6	6,410
FC4-39-29□	37.9	390	290	1.37	6	7,300
FC4-39-39□	37.9	390	390	1.77	8	9,360
FC4-49-24□	37.9	490	240	1.39	6	7,220
FC4-49-29□	37.9	490	290	1.64	6	8,300
FC4-49-39□	37.9	490	390	2.12	8	10,790
FC4-59-29□	37.9	590	290	1.92	6	10,220
FC4-59-39□	37.9	590	390	2.46	8	13,370
FC5-10-10□	50.4	100	100	0.24	4	3,250
FC5-15-10□	50.4	150	100	0.33	4	3,450
FC5-15-15□	50.4	150	150	0.44	4	3,720
FC5-20-10□	50.4	200	100	0.42	4	3,680
FC5-20-15□	50.4	200	150	0.55	4	4,010
FC5-20-20□	50.4	200	200	0.68	4	4,470
FC5-25-15□	50.4	250	150	0.66	4	4,300
FC5-25-20□	50.4	250	200	0.81	4	4,810
FC5-25-25□	50.4	250	250	0.97	4	5,250
FC5-30-15□	50.4	300	150	0.77	4	4,610
FC5-30-20□	50.4	300	200	0.94	4	5,260
FC5-30-25□	50.4	300	250	1.11	4	5,730
FC5-30-30□	50.4	300	300	1.29	4	6,440
FC5-35-20□	50.4	350	200	1.07	4	5,730
FC5-35-25□	50.4	350	250	1.26	4	6,290
FC5-35-30□	50.4	350	300	1.46	4	7,080
FC5-40-20□	50.4	400	200	1.20	6	6,470
FC5-40-25□	50.4	400	250	1.42	6	7,090
FC5-40-30□	50.4	400	300	1.64	6	8,010

型 番	H	W	D	自重(kg)	パネルビス穴a	標準価格(税別)
FC5-40-40□	50.4	400	400	2.07	8	10,200
FC5-50-25□	50.4	500	250	1.66	6	7,990
FC5-50-30□	50.4	500	300	1.92	6	9,100
FC5-50-40□	50.4	500	400	2.44	8	11,720
FC5-60-30□	50.4	600	300	2.22	6	11,160
FC5-60-40□	50.4	600	400	2.81	8	14,430
FC6-10-10□	62.9	100	100	0.26	4	3,370
FC6-15-10□	62.9	150	100	0.35	4	3,600
FC6-15-15□	62.9	150	150	0.47	4	3,870
FC6-20-10□	62.9	200	100	0.45	4	3,850
FC6-20-15□	62.9	200	150	0.58	4	4,180
FC6-20-20□	62.9	200	200	0.72	4	4,650
FC6-25-15□	62.9	250	150	0.70	4	4,460
FC6-25-20□	62.9	250	200	0.85	4	5,020
FC6-25-25□	62.9	250	250	1.01	4	5,440
FC6-30-15□	62.9	300	150	0.81	4	4,800
FC6-30-20□	62.9	300	200	0.99	4	5,450
FC6-30-25□	62.9	300	250	1.16	4	5,960
FC6-30-30□	62.9	300	300	1.35	4	6,660
FC6-35-20□	62.9	350	200	1.12	4	5,960
FC6-35-25□	62.9	350	250	1.32	4	6,530
FC6-35-30□	62.9	350	300	1.52	4	7,320
FC6-40-20□	62.9	400	200	1.25	6	6,700
FC6-40-25□	62.9	400	250	1.47	6	7,340
FC6-40-30□	62.9	400	300	1.70	6	8,280
FC6-40-40□	62.9	400	400	2.15	8	10,500
FC6-50-25□	62.9	500	250	1.72	6	8,270
FC6-50-30□	62.9	500	300	1.99	6	9,390
FC6-50-40□	62.9	500	400	2.52	8	12,050
FC6-60-30□	62.9	600	300	2.29	6	11,490
FC6-60-40□	62.9	600	400	2.43	8	14,810
FC8-10-10□	75.4	100	100	0.28	4	3,490
FC8-15-10□	75.4	150	100	0.38	4	3,730
FC8-15-15□	75.4	150	150	0.50	4	4,010
FC8-20-10□	75.4	200	100	0.48	4	4,000
FC8-20-15□	75.4	200	150	0.62	4	4,340
FC8-20-20□	75.4	200	200	0.76	4	4,840
FC8-25-15□	75.4	250	150	0.74	4	4,640
FC8-25-20□	75.4	250	200	0.90	4	5,200
FC8-25-25□	75.4	250	250	1.07	4	5,650
FC8-30-15□	75.4	300	150	0.86	4	4,990
FC8-30-20□	75.4	300	200	1.04	4	5,660
FC8-30-25□	75.4	300	250	1.23	4	6,170
FC8-30-30□	75.4	300	300	1.42	4	6,880



型　番	H	W	D	自重 (kg)	パネル ビス穴a	標準価格 (税別)
FC 8-35-20□	75.4	350	200	1.19	4	6,180
FC 8-35-25□	75.4	350	250	1.39	4	6,750
FC 8-35-30□	75.4	350	300	1.51	4	7,560
FC 8-40-20□	75.4	400	200	1.32	6	6,930
FC 8-40-25□	75.4	400	250	1.46	6	7,590
FC 8-40-30□	75.4	400	300	1.78	6	8,520
FC 8-40-40□	75.4	400	400	2.24	8	10,760
FC 8-50-25□	75.4	500	250	1.81	6	8,530
FC 8-50-30□	75.4	500	300	2.08	6	9,680
FC 8-50-40□	75.4	500	400	2.62	8	12,340
FC 8-60-30□	75.4	600	300	2.39	6	11,820
FC 8-60-40□	75.4	600	400	3.00	8	15,160
FC10-10-10□	100.4	100	100	0.31	4	3,760
FC10-15-10□	100.4	150	100	0.43	4	4,010
FC10-15-15□	100.4	150	150	0.56	4	4,330
FC10-20-10□	100.4	200	100	0.54	4	4,310
FC10-20-15□	100.4	200	150	0.70	4	4,680
FC10-20-20□	100.4	200	200	0.85	4	5,190
FC10-25-15□	100.4	250	150	0.83	4	4,990
FC10-25-20□	100.4	250	200	1.01	4	5,580
FC10-25-25□	100.4	250	250	1.19	4	6,050
FC10-30-15□	100.4	300	150	0.97	4	5,370
FC10-30-20□	100.4	300	200	1.16	4	6,070
FC10-30-25□	100.4	300	250	1.36	4	6,600
FC10-30-30□	100.4	300	300	1.57	4	7,340
FC10-35-20□	100.4	350	200	1.32	4	6,630
FC10-35-25□	100.4	350	250	1.54	4	7,220
FC10-35-30□	100.4	350	300	1.77	4	8,060
FC10-40-20□	100.4	400	200	1.47	6	7,420
FC10-40-25□	100.4	400	250	1.72	6	8,080
FC10-40-30□	100.4	400	300	1.96	6	9,050
FC10-40-40□	100.4	400	400	2.45	8	11,390
FC10-50-25□	100.4	500	250	1.99	6	9,090
FC10-50-30□	100.4	500	300	2.27	6	10,250
FC10-50-40□	100.4	500	400	2.84	8	13,020
FC10-60-30□	100.4	600	300	2.60	6	12,480
FC10-60-40□	100.4	600	400	2.70	8	15,910
FC13-10-10□	125.4	100	100	0.35	4	3,950
FC13-15-10□	125.4	150	100	0.47	4	4,240
FC13-15-15□	125.4	150	150	0.61	4	4,570
FC13-20-10□	125.4	200	100	0.59	4	4,550
FC13-20-15□	125.4	200	150	0.75	4	4,960
FC13-20-20□	125.4	200	200	0.92	4	5,490
FC13-25-15□	125.4	250	150	0.90	4	5,300

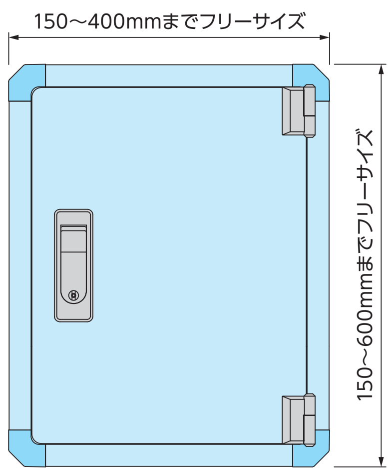
型　番	H	W	D	自重 (kg)	パネル ビス穴a	標準価格 (税別)
FC13-25-20□	125.4	250	200	1.08	4	5,900
FC13-25-25□	125.4	250	250	1.27	4	6,400
FC13-30-15□	125.4	300	150	1.04	4	5,700
FC13-30-20□	125.4	300	200	1.24	4	6,420
FC13-30-25□	125.4	300	250	1.44	4	6,970
FC13-30-30□	125.4	300	300	1.66	4	7,730
FC13-35-20□	125.4	350	200	1.40	4	7,030
FC13-35-25□	125.4	350	250	1.63	4	7,650
FC13-35-30□	125.4	350	300	1.86	4	8,510
FC13-40-20□	125.4	400	200	1.56	6	7,850
FC13-40-25□	125.4	400	250	1.81	6	8,560
FC13-40-30□	125.4	400	300	2.06	6	9,530
FC13-40-40□	125.4	400	400	2.56	8	11,950
FC13-50-25□	125.4	500	250	2.09	6	9,590
FC13-50-30□	125.4	500	300	2.38	6	10,790
FC13-50-40□	125.4	500	400	2.96	8	13,620
FC13-60-30□	125.4	600	300	2.89	6	13,090
FC13-60-40□	125.4	600	400	3.36	8	16,590
FC15-10-10□	150.4	100	100	0.40	4	4,150
FC15-15-10□	150.4	150	100	0.54	4	4,450
FC15-15-15□	150.4	150	150	0.70	4	4,700
FC15-20-10□	150.4	200	100	0.68	4	4,790
FC15-20-15□	150.4	200	150	0.85	4	5,220
FC15-20-20□	150.4	200	200	1.04	4	5,780
FC15-25-15□	150.4	250	150	1.02	4	5,580
FC15-25-20□	150.4	250	200	1.22	4	6,220
FC15-25-25□	150.4	250	250	1.42	4	6,740
FC15-30-15□	150.4	300	150	1.17	4	6,010
FC15-30-20□	150.4	300	200	1.40	4	6,750
FC15-30-25□	150.4	300	250	1.62	4	7,330
FC15-30-30□	150.4	300	300	1.85	4	8,120
FC15-35-20□	150.4	350	200	1.58	4	7,400
FC15-35-25□	150.4	350	250	1.82	4	8,050
FC15-35-30□	150.4	350	300	2.07	4	8,920
FC15-40-20□	150.4	400	200	1.76	6	8,270
FC15-40-25□	150.4	400	250	2.02	6	8,980
FC15-40-30□	150.4	400	300	2.29	6	9,990
FC15-40-40□	150.4	400	400	2.83	8	12,470
FC15-50-25□	150.4	500	250	2.32	6	10,070
FC15-50-30□	150.4	500	300	2.63	6	11,280
FC15-50-40□	150.4	500	400	3.25	8	14,200
FC15-60-30□	150.4	600	300	2.98	6	13,680
FC15-60-40□	150.4	600	400	3.66	8	17,260

型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース/サブラック
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

FCW SERIES 開閉式コントロールボックス

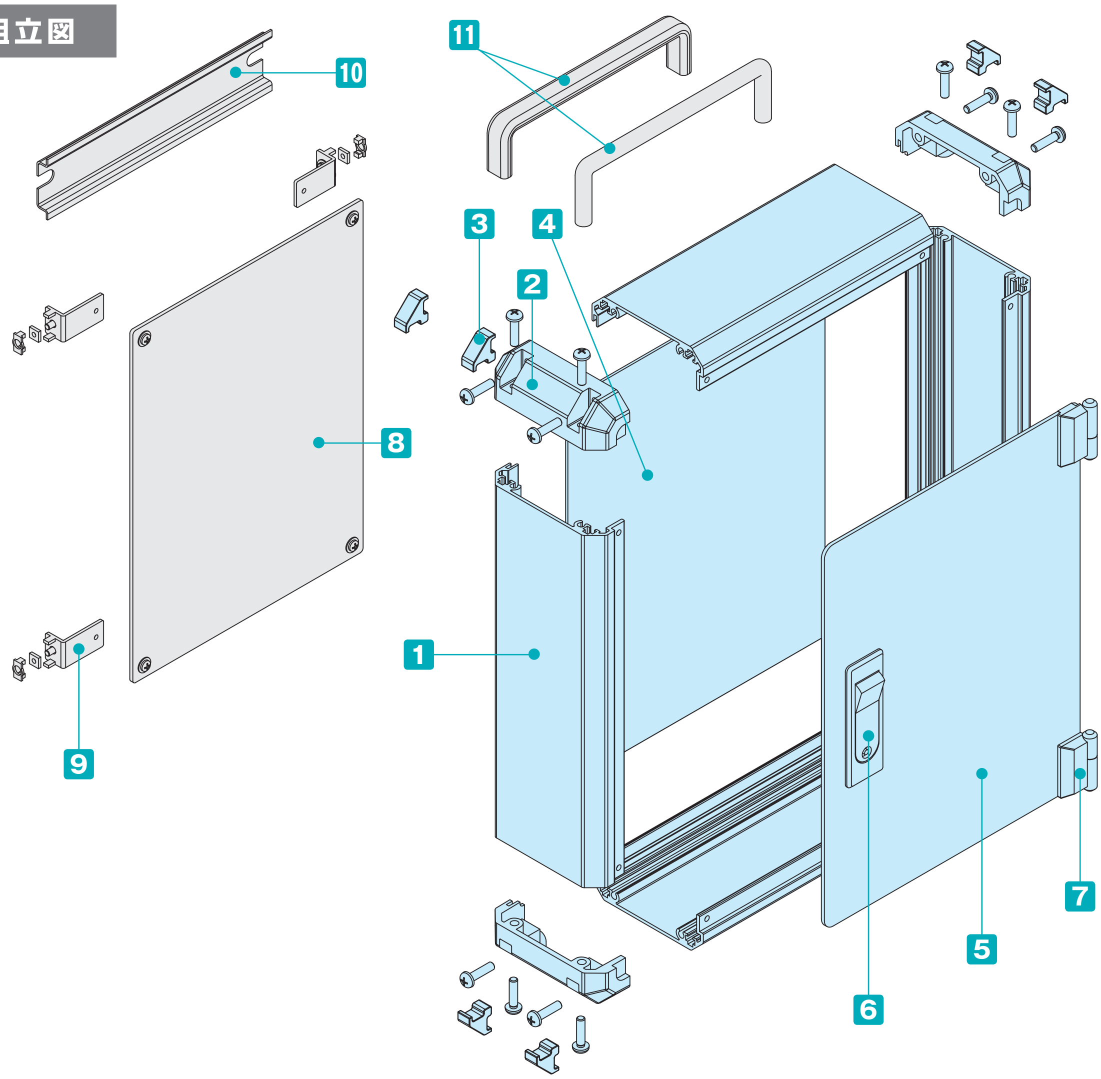
- 高さ6サイズ、幅6サイズ、奥行き7サイズの計108サイズ、平面ハンドル2タイプ、色仕様2色、全432機種の開閉式アルミボックスです。
- 開閉式でメンテナンスが容易なキャビネットタイプです。
- 平面ハンドルは鍵付と鍵無が選択可能です。
- フレームはスライドナットが入る構造で、シャーシやDINレール等の取付けが可能です。
- 色仕様はGS（グレー/シルバー）、BS（コーナーブロックがブラック）の2タイプから選択可能です。
- 制御盤ボックス、操作ボックス、タッチパネルディスプレイ用ケースなど様々な用途にご利用いただけます。

FCWシリーズは1mm単位のフリーサイズでも製作可能です。



- FCWシリーズは幅（W）、奥行き（D）サイズを1mm単位、高さサイズは6サイズから選択できるフリーサイズ製作が可能です。
フリーサイズの詳細はP10－69～72に掲載しております「**フリーサイズボックス FCWSシリーズ**」をご覧下さい。
- 納期は、受注確認後実働4日目発送で対応しております。

立体組立図



付属ビス：ナベM4×15三価クロメート×16
ナベM3×5三価クロメート×2または×3
皿M3×5三価クロメート×2または×3
座金付M4×8三価クロメート×2または×4
座金付M4×6三価クロメート×2または×4

構成内容

No.	名　称	数　量	材　質	色 / 表面処理
1	フレーム	4	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー / アルマイト＆クリア塗装
2	コーナーブロック	4	ABS樹脂（UL94HB）	ライトグレー・ブラック / シボ
3	コーナーキャップ	8	エラストマ	ライトグレー・ブラック / シボ
4	ハメ込みパネル	1	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト
5	開閉パネル	1	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト
6	平面ハンドル鍵無 / 鍵付	1set	亜鉛ダイキャスト	シルバー / 塗装
7	ヒンジ	1set	亜鉛ダイキャスト	シルバー / 塗装

■ ハメ込みパネル・開閉パネルは片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。

オプション部品（別売）

8専用シャーシ
FCCシリーズ
P7−55〜56

9固定金具
FCKシリーズ
P7−56

10DINレール
FDRシリーズ
P7−57

11取手
BH·OHシリーズ
P7−58

平面ハンドル仕様

Nタイプ　鍵無	Kタイプ　鍵付
	

色仕様

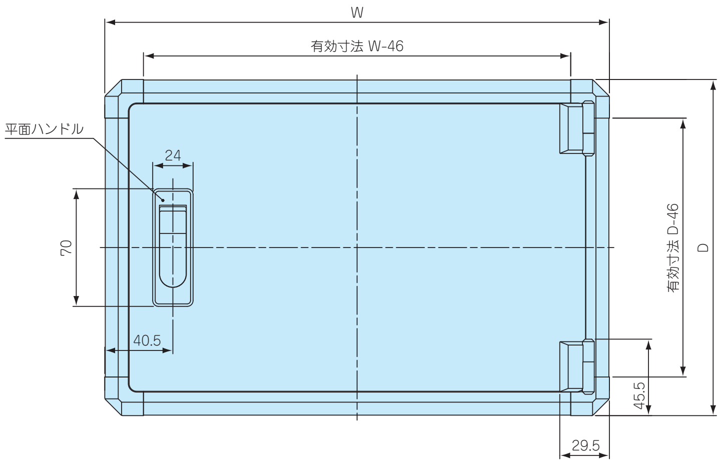
GS	BS
	

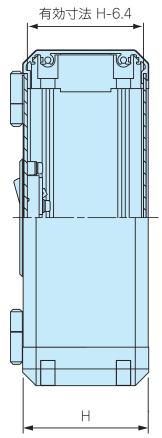
外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

平面ハンドル1ヶ・ヒンジ2点止め仕様

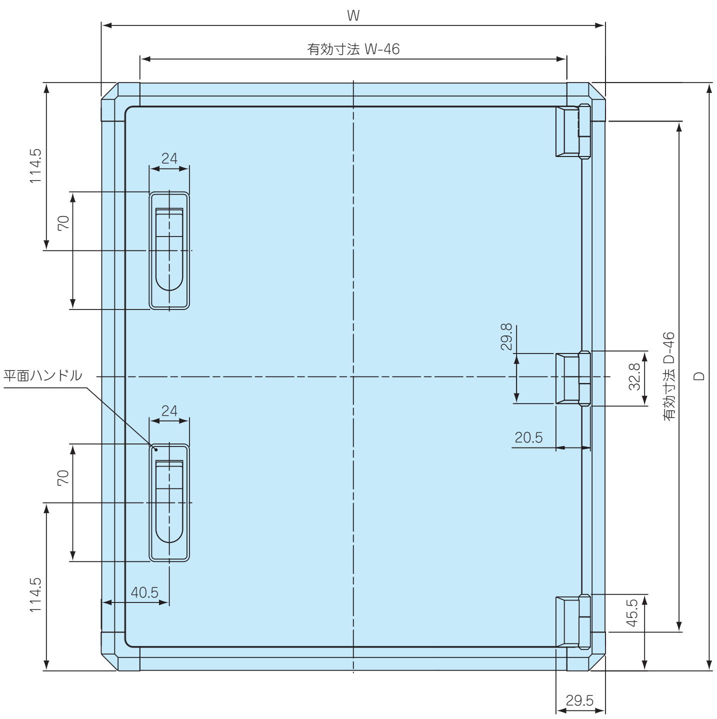
FCW□-30-50、□-40-50、□-40-60以外のサイズはこちらの仕様です。

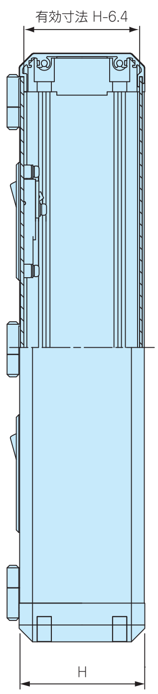


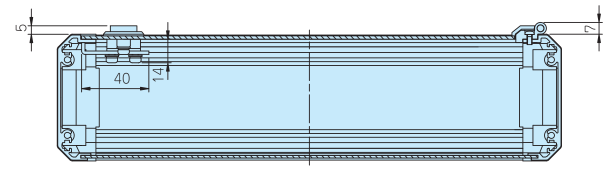


平面ハンドル2ヶ・ヒンジ3点止め仕様

FCW□-30-50、□-40-50、□-40-60はこちらの仕様です。







ご注文の際は下記のように型番をご記入下さい。

FCW 5 - 20 - 15 □ □

□ ハンドルタイプ（N・Kを記入）

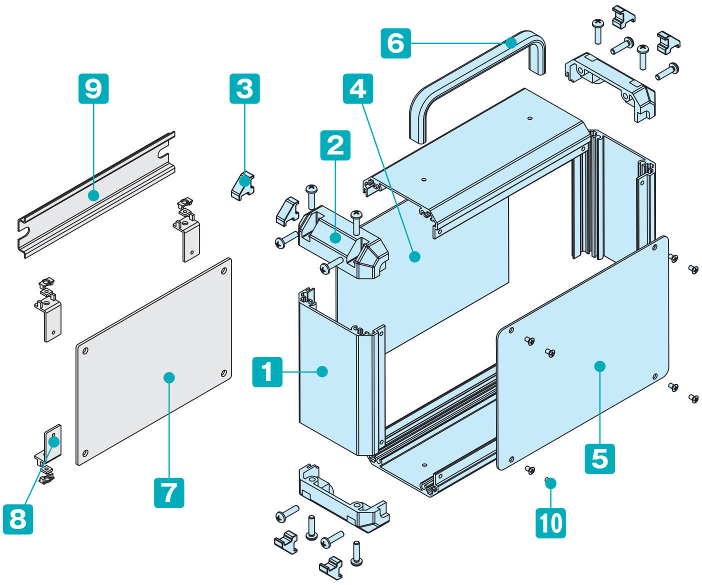
□ ボックス色仕様（GS・BSを記入）

型番・寸法・標準価格

型　番	H	W	D	自重(kg)	ハンドル/ヒンジ個数	標準価格(税別) 鍵無 Nタイプ	標準価格(税別) 鍵付 Kタイプ
FCW5-15-20□□	50.4	150	200	0.69	1 / 2	6,570	6,730
FCW5-15-25□□	50.4	150	250	0.80	1 / 2	6,940	7,080
FCW5-20-15□□	50.4	200	150	0.69	1 / 2	6,570	6,730
FCW5-20-20□□	50.4	200	200	0.83	1 / 2	7,140	7,280
FCW5-20-25□□	50.4	200	250	0.97	1 / 2	7,620	7,780
FCW5-20-30□□	50.4	200	300	1.11	1 / 2	8,070	8,220
FCW5-25-25□□	50.4	250	250	1.14	1 / 2	8,270	8,410
FCW5-25-30□□	50.4	250	300	1.30	1 / 2	8,800	8,960
FCW5-25-40□□	50.4	250	400	1.63	1 / 2	10,020	10,170
FCW5-30-20□□	50.4	300	200	1.11	1 / 2	8,120	8,270
FCW5-30-30□□	50.4	300	300	1.50	1 / 2	9,230	9,380
FCW5-30-40□□	50.4	300	400	1.87	1 / 2	11,120	11,270
FCW5-30-50□□	50.4	300	500	2.28	2 / 3	14,140	14,430
FCW5-35-25□□	50.4	350	250	1.47	1 / 2	9,510	9,650
FCW5-40-30□□	50.4	400	300	1.88	1 / 2	11,100	11,250
FCW5-40-40□□	50.4	400	400	2.37	1 / 2	13,680	13,820
FCW5-40-50□□	50.4	400	500	2.82	2 / 3	17,410	17,710
FCW5-40-60□□	50.4	400	600	3.28	2 / 3	19,100	19,400
FCW6-15-20□□	62.9	150	200	0.72	1 / 2	6,750	6,880
FCW6-15-25□□	62.9	150	250	0.84	1 / 2	7,100	7,260
FCW6-20-15□□	62.9	200	150	0.72	1 / 2	6,750	6,880
FCW6-20-20□□	62.9	200	200	0.86	1 / 2	7,320	7,470
FCW6-20-25□□	62.9	200	250	1.01	1 / 2	7,820	7,970
FCW6-20-30□□	62.9	200	300	1.16	1 / 2	8,270	8,410
FCW6-25-25□□	62.9	250	250	1.18	1 / 2	8,460	8,610
FCW6-25-30□□	62.9	250	300	1.35	1 / 2	9,020	9,160
FCW6-25-40□□	62.9	250	400	1.69	1 / 2	10,280	10,420
FCW6-30-20□□	62.9	300	200	1.16	1 / 2	8,330	8,470
FCW6-30-30□□	62.9	300	300	1.55	1 / 2	9,450	9,610
FCW6-30-40□□	62.9	300	400	1.93	1 / 2	11,390	11,540
FCW6-30-50□□	62.9	300	500	2.35	2 / 3	14,430	14,710
FCW6-35-25□□	62.9	350	250	1.46	1 / 2	9,740	9,890
FCW6-40-30□□	62.9	400	300	1.94	1 / 2	11,360	11,510
FCW6-40-40□□	62.9	400	400	2.44	1 / 2	13,970	14,120
FCW6-40-50□□	62.9	400	500	2.94	2 / 3	17,740	18,030
FCW6-40-60□□	62.9	400	600	3.36	2 / 3	19,480	19,780
FCW8-15-20□□	75.4	150	200	0.76	1 / 2	6,910	7,040
FCW8-15-25□□	75.4	150	250	0.88	1 / 2	7,280	7,430
FCW8-20-15□□	75.4	200	150	0.76	1 / 2	6,910	7,040
FCW8-20-20□□	75.4	200	200	0.91	1 / 2	7,490	7,650
FCW8-20-25□□	75.4	200	250	1.06	1 / 2	8,010	8,140
FCW8-20-30□□	75.4	200	300	1.21	1 / 2	8,470	8,630
FCW8-25-25□□	75.4	250	250	1.24	1 / 2	8,670	8,810
FCW8-25-30□□	75.4	250	300	1.41	1 / 2	9,230	9,380
FCW8-25-40□□	75.4	250	400	1.76	1 / 2	10,510	10,660
FCW8-30-20□□	75.4	300	200	1.21	1 / 2	8,520	8,670
FCW8-30-30□□	75.4	300	300	1.62	1 / 2	9,680	9,830
FCW8-30-40□□	75.4	300	400	2.02	1 / 2	11,650	11,780
FCW8-30-50□□	75.4	300	500	2.44	2 / 3	14,710	15,020
FCW8-35-25□□	75.4	350	250	1.59	1 / 2	9,970	10,120
FCW8-40-30□□	75.4	400	300	2.02	1 / 2	11,610	11,760
FCW8-40-40□□	75.4	400	400	2.53	1 / 2	14,240	14,400
FCW8-40-50□□	75.4	400	500	3.05	2 / 3	18,050	18,350
FCW8-40-60□□	75.4	400	600	3.47	2 / 3	19,820	20,120

型　番	H	W	D	自重(kg)	ハンドル/ヒンジ個数	標準価格(税別) 鍵無 Nタイプ	標準価格(税別) 鍵付 Kタイプ
FCW10-15-20□□	100.4	150	200	0.83	1 / 2	7,250	7,390
FCW10-15-25□□	100.4	150	250	0.97	1 / 2	7,650	7,790
FCW10-20-15□□	100.4	200	150	0.83	1 / 2	7,250	7,390
FCW10-20-20□□	100.4	200	200	1.00	1 / 2	7,850	8,000
FCW10-20-25□□	100.4	200	250	1.17	1 / 2	8,390	8,530
FCW10-20-30□□	100.4	200	300	1.33	1 / 2	8,870	9,030
FCW10-25-25□□	100.4	250	250	1.36	1 / 2	9,070	9,220
FCW10-25-30□□	100.4	250	300	1.55	1 / 2	9,650	9,790
FCW10-25-40□□	100.4	250	400	1.93	1 / 2	11,020	11,160
FCW10-30-20□□	100.4	300	200	1.34	1 / 2	8,930	9,090
FCW10-30-30□□	100.4	300	300	1.77	1 / 2	10,140	10,290
FCW10-30-40□□	100.4	300	400	2.20	1 / 2	12,180	12,330
FCW10-30-50□□	100.4	300	500	2.64	2 / 3	15,300	15,600
FCW10-35-25□□	100.4	350	250	1.74	1 / 2	10,450	10,600
FCW10-40-30□□	100.4	400	300	2.21	1 / 2	12,140	12,300
FCW10-40-40□□	100.4	400	400	2.74	1 / 2	14,860	15,000
FCW10-40-50□□	100.4	400	500	3.27	2 / 3	18,710	19,000
FCW10-40-60□□	100.4	400	600	3.71	2 / 3	20,570	20,860
FCW13-15-20□□	125.4	150	200	0.89	1 / 2	7,500	7,660
FCW13-15-25□□	125.4	150	250	1.04	1 / 2	7,940	8,080
FCW13-20-15□□	125.4	200	150	0.89	1 / 2	7,500	7,660
FCW13-20-20□□	125.4	200	200	1.06	1 / 2	8,140	8,300
FCW13-20-25□□	125.4	200	250	1.32	1 / 2	8,710	8,860
FCW13-20-30□□	125.4	200	300	1.41	1 / 2	9,230	9,380
FCW13-25-25□□	125.4	250	250	1.44	1 / 2	9,420	9,560
FCW13-25-30□□	125.4	250	300	1.63	1 / 2	10,020	10,170
FCW13-25-40□□	125.4	250	400	2.02	1 / 2	11,480	11,620
FCW13-30-20□□	125.4	300	200	1.41	1 / 2	9,270	9,430
FCW13-30-30□□	125.4	300	300	1.94	1 / 2	10,540	10,680
FCW13-30-40□□	125.4	300	400	2.30	1 / 2	12,650	12,800
FCW13-30-50□□	125.4	300	500	2.74	2 / 3	15,820	16,120
FCW13-35-25□□	125.4	350	250	1.83	1 / 2	10,870	11,000
FCW13-40-30□□	125.4	400	300	2.30	1 / 2	12,630	12,770
FCW13-40-40□□	125.4	400	400	2.86	1 / 2	15,420	15,560
FCW13-40-50□□	125.4	400	500	3.39	2 / 3	19,320	19,610
FCW13-40-60□□	125.4	400	600	3.84	2 / 3	21,260	21,550
FCW15-15-20□□	150.4	150	200	0.96	1 / 2	7,650	7,790
FCW15-15-25□□	150.4	150	250	1.07	1 / 2	8,220	8,370
FCW15-20-15□□	150.4	200	150	0.91	1 / 2	7,780	7,930
FCW15-20-20□□	150.4	200	200	1.18	1 / 2	8,430	8,580
FCW15-20-25□□	150.4	200	250	1.37	1 / 2	9,030	9,170
FCW15-20-30□□	150.4	200	300	1.57	1 / 2	9,560	9,710
FCW15-25-25□□	150.4	250	250	1.59	1 / 2	9,760	9,900
FCW15-25-30□□	150.4	250	300	1.80	1 / 2	10,400	10,530
FCW15-25-40□□	150.4	250	400	2.23	1 / 2	11,910	12,060
FCW15-30-20□□	150.4	300	200	1.57	1 / 2	9,620	9,770
FCW15-30-30□□	150.4	300	300	2.05	1 / 2	10,920	11,060
FCW15-30-40□□	150.4	300	400	2.53	1 / 2	13,110	13,260
FCW15-30-50□□	150.4	300	500	2.99	2 / 3	16,320	16,630
FCW15-35-25□□	150.4	350	250	2.02	1 / 2	11,260	11,400
FCW15-40-30□□	150.4	400	300	2.53	1 / 2	13,090	13,230
FCW15-40-40□□	150.4	400	400	3.12	1 / 2	15,950	16,110
FCW15-40-50□□	150.4	400	500	3.68	2 / 3	19,890	20,190
FCW15-40-60□□	150.4	400	600	4.14	2 / 3	21,910	22,210

FCH SERIES　ハンドル付コントロールボックス



- 高さ2サイズ、幅5サイズ、奥行き5サイズの全23サイズ、46機種のアルミボックスです。
- ハンドル付で持ち運びに便利なアルミボックスです。
- ハンドルの耐荷重は30kgfです。
- フレームがアルミ押出材、コーナー部はABS樹脂製でシンプルなデザインのボックスです。
- パネル構造は片側ねじ止め、片側ハメ込みになっており、どちらもフロント面としてご使用できます。
- フレームはスライドナットが入る構造で、シャーシやDINレール等の取付けが可能です。

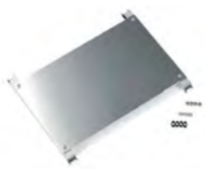
付属ビス：ナベM4×15三価クロメート×16
十字穴台形ビスM3×5ニッケル/三価黒クロメート×8
ナベ(SW付)M4×10三価クロメート×2

構成内容

No.	名　称	数　量	材　質	色 / 表面処理
1	フレーム	4	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー・ブラック / アルマイト&クリア塗装
2	コーナーブロック	4	ABS樹脂（UL94HB）	ライトグレー・ブラック / シボ
3	コーナーキャップ	8	エラストマ	ライトグレー・ブラック / シボ
4	ハメ込みパネル	1	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト・ブラック / 塗装
5	ねじ止めパネル	1	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト・ブラック / 塗装
6	ハンドル	1	アルミ押出材 A6063S-T5	化学梨地ブラックアルマイト / 化学梨地シルバーアルマイト

■ハメ込みパネル・ねじ止めパネルは片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。

オプション部品（別売）



7専用シャーシ
FCCシリーズ
P7−55〜56

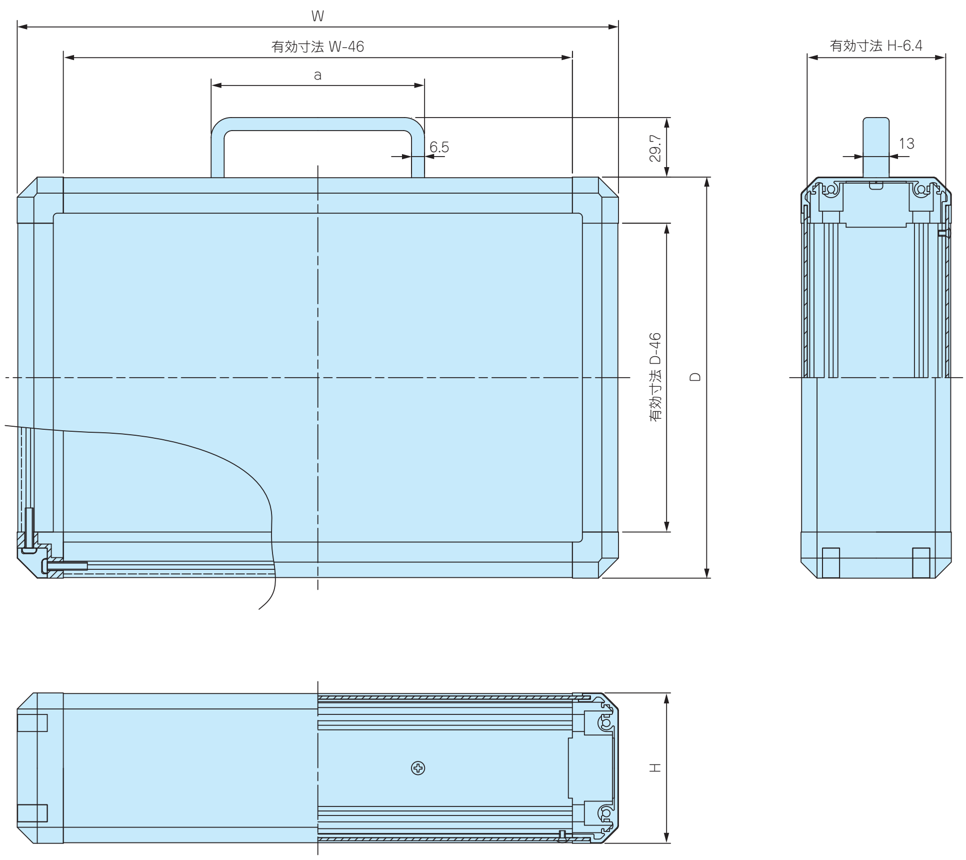
8固定金具
FCKシリーズ
P7−56

9DINレール
FDRシリーズ
P7−57

10ねじ止めパネル用
ヘクサロビュラビス MR3-5Z
P14−50

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

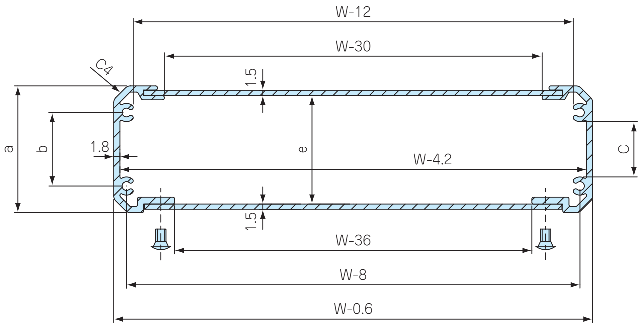


型番・寸法・標準価格

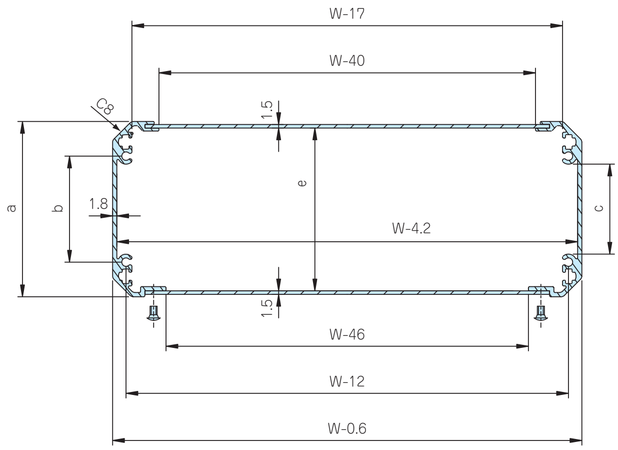
型　番		H	W	D	a	自重（kg）	標準価格（税別）	
◐ ライトグレー・シルバー(GS)	● ブラック（BB）						GSタイプ	BBタイプ
FCH 8-20-15GS	FCH 8-20-15BB	75.4	200	150	106.5	0.65	5,430	5,270
FCH 8-20-20GS	FCH 8-20-20BB	75.4	200	200	106.5	0.79	5,910	5,660
FCH 8-25-15GS	FCH 8-25-15BB	75.4	250	150	106.5	0.77	5,720	5,430
FCH 8-25-20GS	FCH 8-25-20BB	75.4	250	200	106.5	0.93	6,280	5,980
FCH 8-25-25GS	FCH 8-25-25BB	75.4	250	250	106.5	1.10	6,730	6,350
FCH 8-30-20GS	FCH 8-30-20BB	75.4	300	200	126.5	1.07	6,750	6,350
FCH 8-30-25GS	FCH 8-30-25BB	75.4	300	250	126.5	1.26	7,260	6,750
FCH 8-30-30GS	FCH 8-30-30BB	75.4	300	300	126.5	1.45	7,840	7,280
FCH 8-35-20GS	FCH 8-35-20BB	75.4	350	200	126.5	1.22	7,270	6,810
FCH 8-35-25GS	FCH 8-35-25BB	75.4	350	250	126.5	1.42	7,840	7,260
FCH 8-35-30GS	FCH 8-35-30BB	75.4	350	300	126.5	1.54	8,650	7,870
FCH 8-40-25GS	FCH 8-40-25BB	75.4	400	250	126.5	1.49	8,570	7,880
FCH 8-40-30GS	FCH 8-40-30BB	75.4	400	300	126.5	1.81	9,500	8,580
FCH 8-40-40GS	FCH 8-40-40BB	75.4	400	400	126.5	2.27	11,740	10,350
FCH10-30-20GS	FCH10-30-20BB	100.4	300	200	126.5	1.19	7,160	7,020
FCH10-30-25GS	FCH10-30-25BB	100.4	300	250	126.5	1.39	7,710	7,430
FCH10-30-30GS	FCH10-30-30BB	100.4	300	300	126.5	1.60	8,430	8,010
FCH10-35-20GS	FCH10-35-20BB	100.4	350	200	126.5	1.35	7,730	7,540
FCH10-35-25GS	FCH10-35-25BB	100.4	350	250	126.5	1.57	8,330	8,010
FCH10-35-30GS	FCH10-35-30BB	100.4	350	300	126.5	1.80	9,160	8,640
FCH10-40-25GS	FCH10-40-25BB	100.4	400	250	126.5	1.75	9,090	8,680
FCH10-40-30GS	FCH10-40-30BB	100.4	400	300	126.5	1.99	10,050	9,390
FCH10-40-40GS	FCH10-40-40BB	100.4	400	400	126.5	2.48	12,390	11,270

内部有効寸法

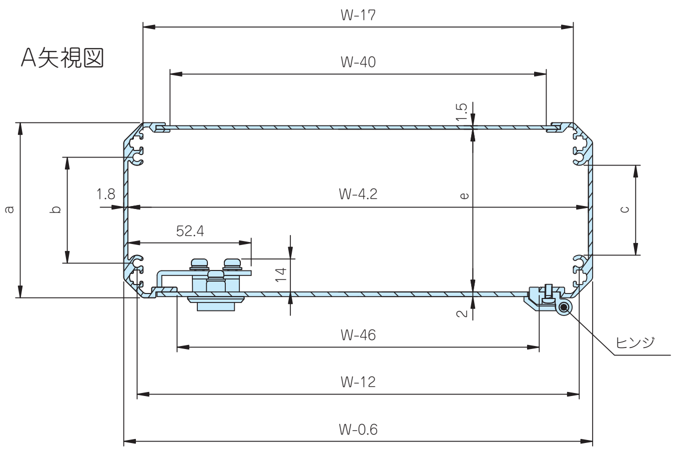
FC4シリーズ



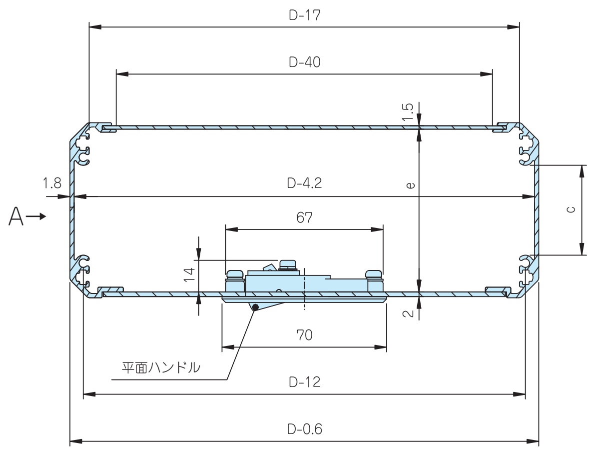
FC5・FC6・FC8・FC10・FC13・FC15・FCHシリーズ



FCWシリーズ



W方向図



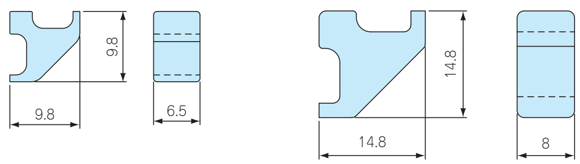
D方向図

ケース高さ H	a	b	c	e
37.9	36.9	21.4	16.1	31.5
50.4	49.4	20	13.2	44
62.9	61.9	32.5	25.7	56.5
75.4	74.4	45	38.2	69
100.4	99.4	70	63.2	94
125.4	124.4	95	88.2	119
150.4	149.4	120	113.2	144

FC-BK SERIES コーナーキャップ

■ FC・FCW・FCHシリーズ用コーナーキャップの交換用としてご使用下さい。

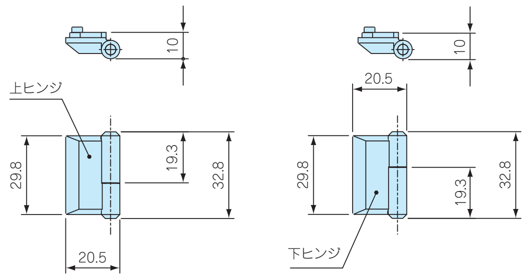
FC-BK-S□(FC□4シリーズ)　FC-BK-□(FC□-4シリーズ以外)



型　番	材　質	色	入　数	標準価格(税別) / 袋
FC-BK-SG	エラストマ	ライトグレー	4 / 袋	190
FC-BK-SB	エラストマ	ブラック	4 / 袋	190
FC-BK-G	エラストマ	ライトグレー	4 / 袋	200
FC-BK-B	エラストマ	ブラック	4 / 袋	200

※標準価格は目安の販売価格となります。

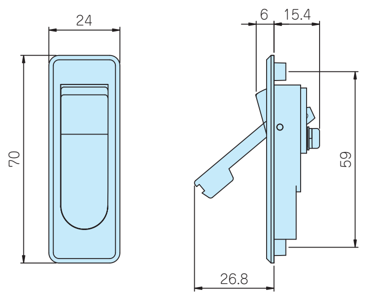
FW-2S 開閉ヒンジ



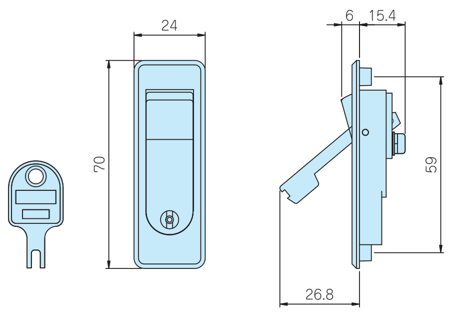
型　番	材　質	色 / 表面処理	入　数	標準価格(税別) / 袋
FW-2S	亜鉛ダイキャスト	シルバー / 塗装	上下各1 / 袋	1,110

※標準価格は目安の販売価格となります。

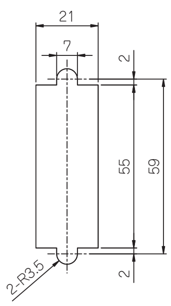
PH-88 SERIES 平面ハンドル



鍵無タイプ



鍵付タイプ

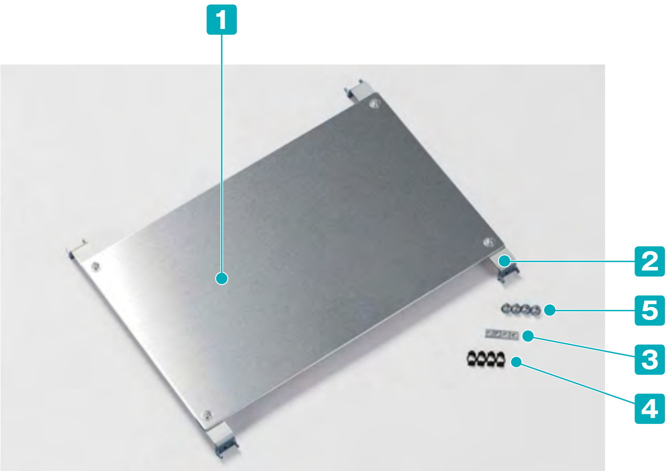


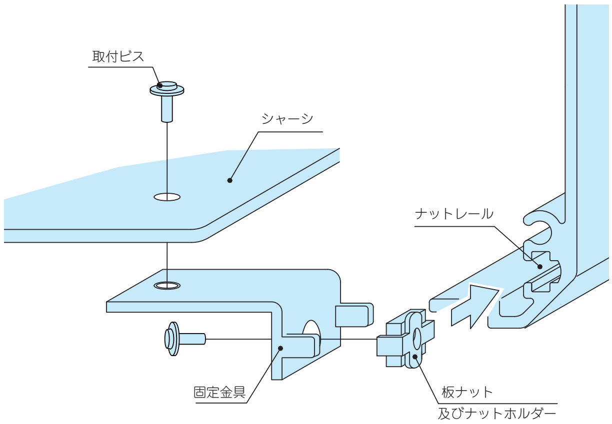
パネルカット寸法

型　番	鍵	材　質	色 / 表面処理	標準価格(税別)
PH-88A-2S	鍵無	亜鉛ダイキャスト	シルバー / 塗装	▲1,890
PH-88　-2S	鍵付	亜鉛ダイキャスト	シルバー / 塗装	▲2,110

▲は値上げした製品です。 ※標準価格は目安の販売価格となります。

FC•FCW•FCH専用シャーシ





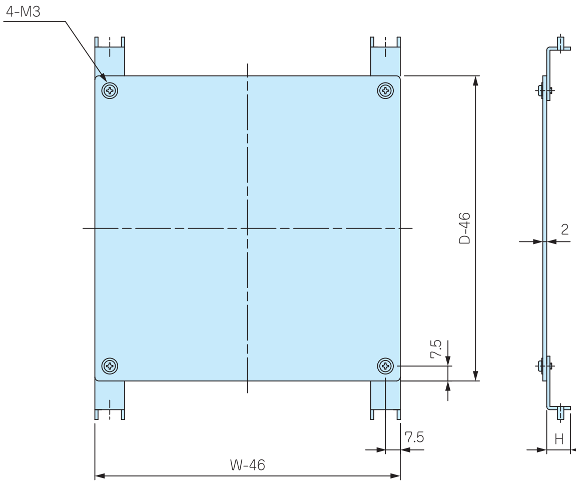
①フレームのナットレールに板ナット及びナットホルダーをスライドさせて挿入する。
②固定金具を取付ビスで取付ける。
③シャーシを固定金具に取付ける。

■ 固定金具は高さが12ミリと22ミリの2種類あり、内部を広く使いたい場合は12ミリをご利用下さい。
■ 開閉パネルとシャーシを併用したい場合は22ミリをご使用下さい。
(高さ12ミリ用では開閉パネル側にシャーシは取付けできません。)
■ FC4シリーズにはご使用いただけません。
■ 固定金具は付属しておりますので別途FCK固定金具を購入する必要はありません。

構成内容

No.	名 称	材 質	色 / 表面処理
1	シャーシ	A1050P	無処理
2	固定金具	SECC	ジンコート21
3	板ナット	SPCC	三価クロメート
4	ナットホルダー	POM	ブラック
5	取付ビス(ナベM3×6)	鉄	三価クロメート

適用サイズ100×100mm～350×300mm

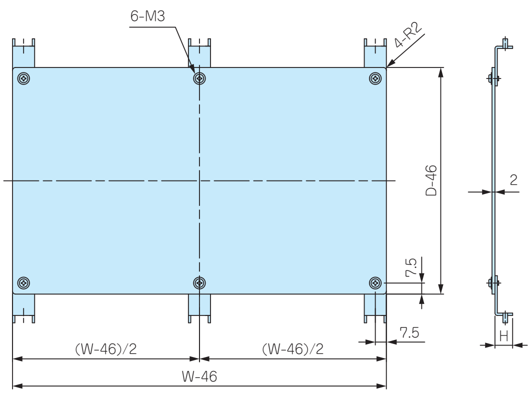


型番・寸法・標準価格

付属ビス：ナベ平座金付M3×6三価クロメート×8

型 番	H	ケースW×D/D×W	標準価格(税別)	型 番	H	ケースW×D/D×W	標準価格(税別)
FCC10-10-1	12	100×100	960	FCC10-10-2	22	100×100	960
FCC15-10-1	12	150×100	990	FCC15-10-2	22	150×100	990
FCC15-15-1	12	150×150	1,090	FCC15-15-2	22	150×150	1,090
FCC20-10-1	12	200×100	1,030	FCC20-10-2	22	200×100	1,030
FCC20-15-1	12	200×150	1,180	FCC20-15-2	22	200×150	1,180
FCC20-20-1	12	200×200	1,310	FCC20-20-2	22	200×200	1,310
FCC25-15-1	12	250×150	1,220	FCC25-15-2	22	250×150	1,220
FCC25-20-1	12	250×200	1,390	FCC25-20-2	22	250×200	1,390
FCC25-25-1	12	250×250	1,550	FCC25-25-2	22	250×250	1,550
FCC30-15-1	12	300×150	1,360	FCC30-15-2	22	300×150	1,360
FCC30-20-1	12	300×200	1,560	FCC30-20-2	22	300×200	1,560
FCC30-25-1	12	300×250	1,770	FCC30-25-2	22	300×250	1,770
FCC30-30-1	12	300×300	2,040	FCC30-30-2	22	300×300	2,040
FCC35-20-1	12	350×200	1,770	FCC35-20-2	22	350×200	1,770
FCC35-25-1	12	350×250	1,920	FCC35-25-2	22	350×250	1,920
FCC35-30-1	12	350×300	2,180	FCC35-30-2	22	350×300	2,180

適用サイズ400・500・600mm×200・250・300mm



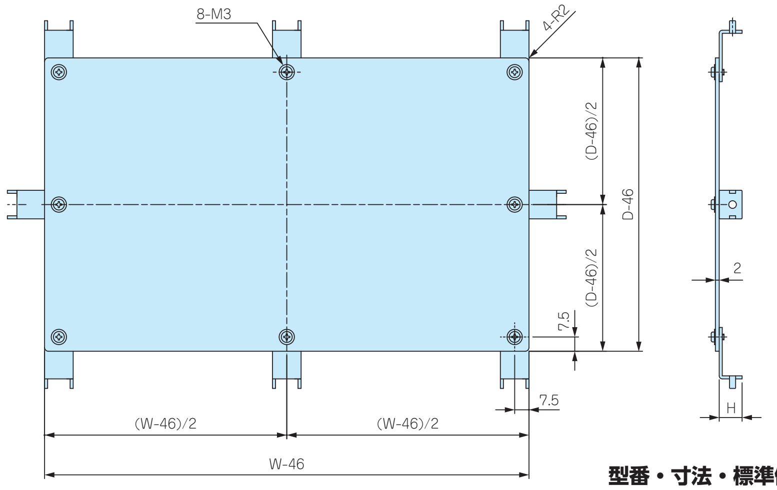
型番・寸法・標準価格

付属ビス：ナベ平座金付M3×6三価クロメート×12

型 番	H	ケースW×D/D×W	標準価格(税別)	型 番	H	ケースW×D/D×W	標準価格(税別)
FCC40-20-1	12	400×200	2,120	FCC40-20-2	22	400×200	2,120
FCC40-25-1	12	400×250	2,320	FCC40-25-2	22	400×250	2,320
FCC40-30-1	12	400×300	2,630	FCC40-30-2	22	400×300	2,630
FCC50-25-1	12	500×250	2,690	FCC50-25-2	22	500×250	2,690
FCC50-30-1	12	500×300	3,020	FCC50-30-2	22	500×300	3,020
FCC60-30-1	12	600×300	3,730	FCC60-30-2	22	600×300	3,730

■ 上記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

適用サイズ400・500・600mm×400mm



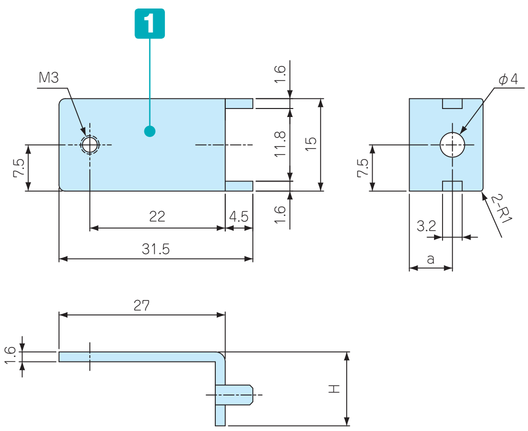
型番・寸法・標準価格

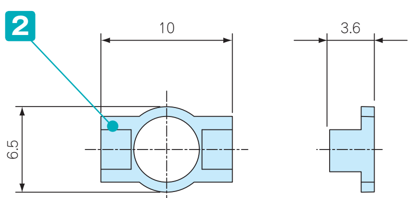
付属ビス：ナベ平座金付M3×6三価クロメート×16

型　番	H	ケースW×D /D×W	標準価格 (税別)	型　番	H	ケースW×D /D×W	標準価格 (税別)
FCC40-40-1	12	400×400	3,500	FCC40-40-2	22	400×400	3,500
FCC50-40-1	12	500×400	4,240	FCC50-40-2	22	500×400	4,240
FCC60-40-1	12	600×400	5,050	FCC60-40-2	22	600×400	5,050

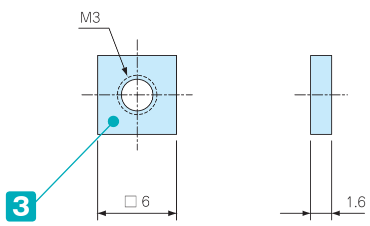
FCK SERIES　FC•FCW•FCH用シャーシ固定金具

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。

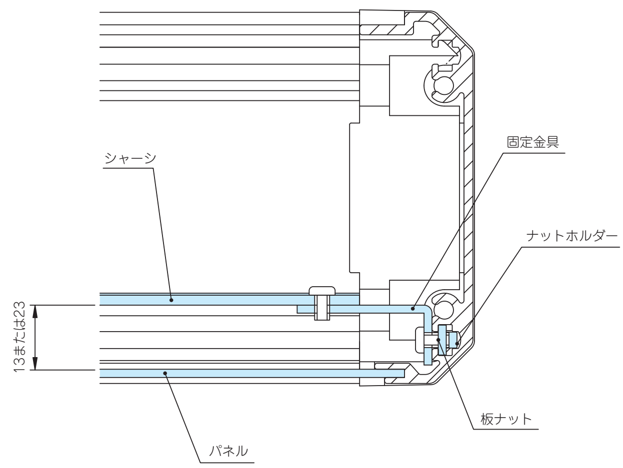




ナットホルダー



板ナット



取付図

■ 専用シャーシ以外のDINレール・基板等の取付けにご使用下さい。

■ FCK-1はパネルからシャーシ間が13mmで、FCK-2は23mmです。

■ FC4シリーズにはご使用いただけません。

構成内容

付属ビス：ナベ平座金付M3×6三価クロメート×20

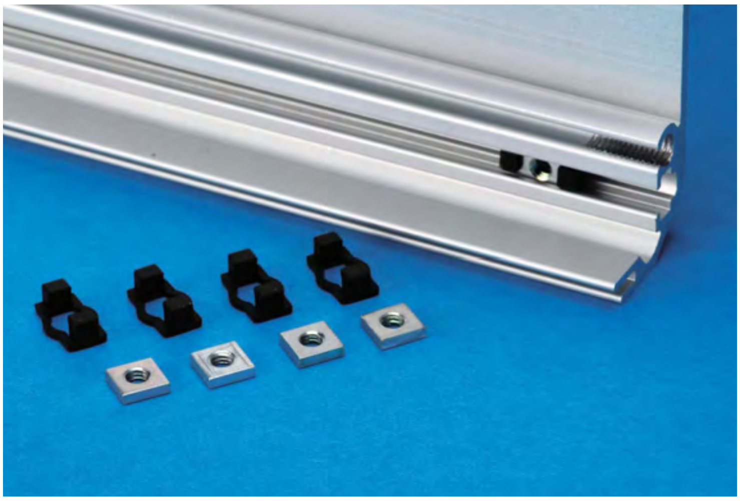
No.	名　称	材　質	色 / 表面処理
1	固定金具	SECC	ジンコート21
2	ナットホルダー	POM	ブラック
3	板ナット	SPCC	三価クロメート

型番・寸法・標準価格

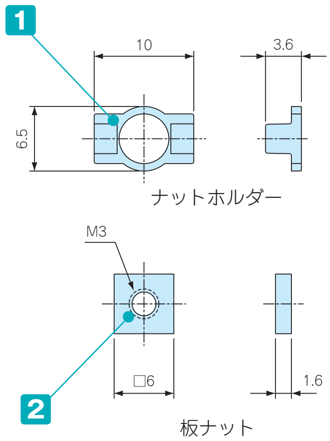
型　番	H	a	入　数	標準価格(税別) / 袋
FCK-1	12	7	10セット / 袋	1,110
FCK-2	22	17	10セット / 袋	1,130

FZ-3 スライドナット

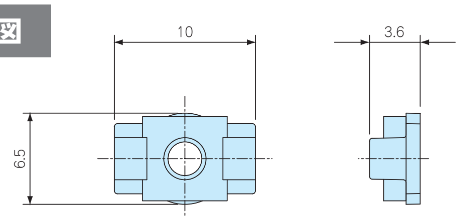
■ FC･FCW･FCHシリーズ専用のオプション装着用固定ナットです。



■ 詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。



組込図



■ ホルダーの側面より板ナットをスライドさせて組み込んで下さい。
■ FC4シリーズにはご使用いただけません。

構成内容

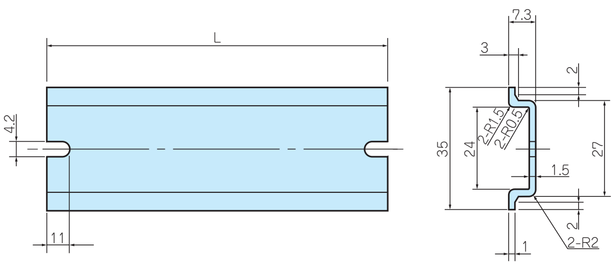
No.	名　称	材　質	色 / 表面処理
1	ナットホルダー	POM	ブラック
2	板ナット	SPCC	三価クロメート

型番・標準価格

型　番	仕　様	入　数	標準価格(税別) / 袋
FZ-3	M3	10セット / 袋	350

FDR SERIES FCシリーズ用DINレール

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。



■ 取付けには固定金具(FCKシリーズ)が必要です。
固定金具についてはP7－56をご覧下さい。
■ FC4シリーズにはご使用いただけません。

構成内容

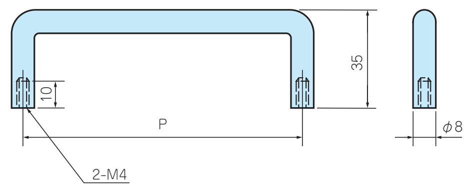
材　質	色 / 表面処理
A6063S-T5	シルバーアルマイト

型番・寸法・標準価格

型　番	L	対応ボックス寸法	標準価格(税別)
FDR- 50	50	100	150
FDR-100	100	150	160
FDR-150	150	200	210
FDR-205	205	250	260
FDR-249	249	300	290
FDR-300	300	350	310
FDR-350	350	400	370
FDR-450	450	500	420
FDR-550	550	600	520

BH SERIES アルミ丸棒取手

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。



■ FCシリーズに合わせた化学梨地アルマイトです。
■ 取付けの際は穴加工が必要です。

テクニカルデータ
許容荷重：30kgf

構成内容

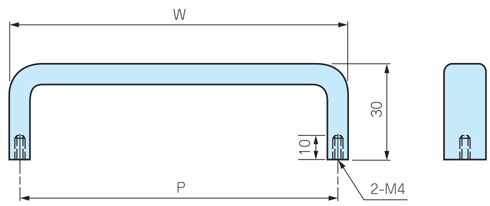
No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	取手	1	A5056S	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
2	取付ビス（ナベSW付M4×10）	2	鉄	三価クロメート

型番・寸法・標準価格

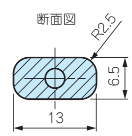
型　番		P	入　数	標準価格（税別）/ 袋	
● 化学梨地 シルバーアルマイト（K）	● 化学梨地 ブラックアルマイト（B）			シルバー アルマイト（K）	ブラック アルマイト（B）
BH-100K	BH-100B	100	2セット / 袋	910	950
BH-120K	BH-120B	120	2セット / 袋	1,010	1,090
BH-150K	BH-150B	150	2セット / 袋	1,140	1,210
BH-180K	BH-180B	180	2セット / 袋	1,190	1260

OH SERIES アルミ取手

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。



テクニカルデータ
許容荷重：30kgf



構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	取手	1	A6063S-T5	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
2	取付ビス（ナベSW付M4×10）	2	鉄	三価クロメート

型番・寸法・標準価格

型　番		P	W	入　数	標準価格（税別）/ 袋	
● 化学梨地 シルバーアルマイト（K）	● 化学梨地 ブラックアルマイト（B）				シルバー アルマイト（K）	ブラック アルマイト（B）
OH-100K	OH-100B	100	106.5	2セット / 袋	1,130	1,140
OH-120K	OH-120B	120	126.5	2セット / 袋	1,200	1,220
OH-140K	OH-140B	140	146.5	2セット / 袋	1,300	1,310
OH-170K	OH-170B	170	176.5	2セット / 袋	1,440	1,450

EXH□ SERIES　ヒートシンクアルミケース

EXH□シリーズは上面がヒートシンク形状で、効率良く放熱が出来る形状の熱対策アルミケースです。ファンレスPC・パワーアンプ・電源装置などに最適です。EMCシールドタイプ・外付フランジ足付タイプなど4タイプ、全64サイズのラインナップからご選択いただけます。

使用例 産業用ファンレスPC

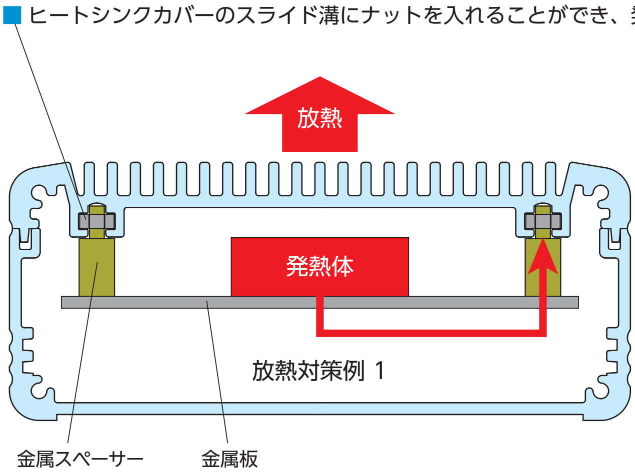
放熱効果を最大限に発揮できるヒートシンク形状

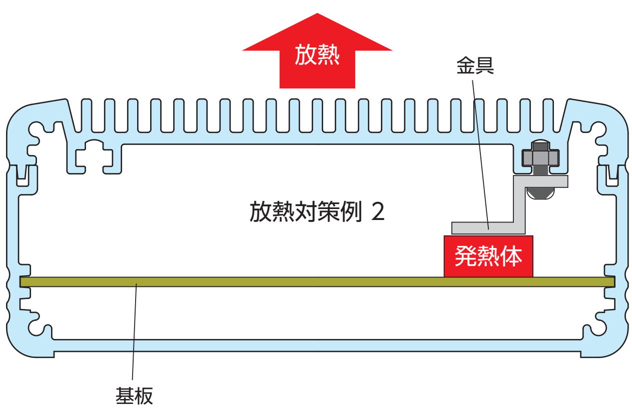
■ ヒートシンク部は表面積が大きくなる波打形状です。
放熱効果を最大限に発揮できる形状となっています。

ヒートシンク拡大図

放熱対策例

■ ヒートシンクカバーのスライド溝にナットを入れることができ、発熱体を取付けてヒートシンクから放熱させることができます。





ヒートシンクカスタム加工例

ヒートシンク追加工

タカチでは高速マシニングセンタにより、ヒートシンクをはじめ、どんな形状のアルミ素材も加工致します。

ピン型フィン(剣山形状)加工

ヒートシンクに垂直方向の溝加工を入れることでピン型フィン形状にすることが可能です。
表面積がさらに大きくなり、放熱効果がアップします。

カラーアルマイト

穴加工+ カラーアルマイトの納期は受注確認後、実働14日目発送で対応致します。

フリーサイズ製作

奥行き(D寸法)のフリーサイズ製作は、P10-103～106のEXHSシリーズをご覧下さい。

製品使用例

波長可変レーザ発振装置

写真提供 スペクトラ・クエスト・ラボ株式会社

制御装置

レーザヘッド

IoTゲートウェイ

写真提供 VNPT（ベトナム郵電公社）

UPSバッテリー監視システム

写真提供 BatteryDAQ Inc.（USA）

測定ゲート入力・アラーム出力・ロガー機能、プリアンプ内蔵オールインワン エッジノード

写真提供 信和産業株式会社様

FIRSTAE

入力4チャンネル・1出力切替型エッジノード

写真提供 信和産業株式会社様

超低ノイズレギュレーション電源

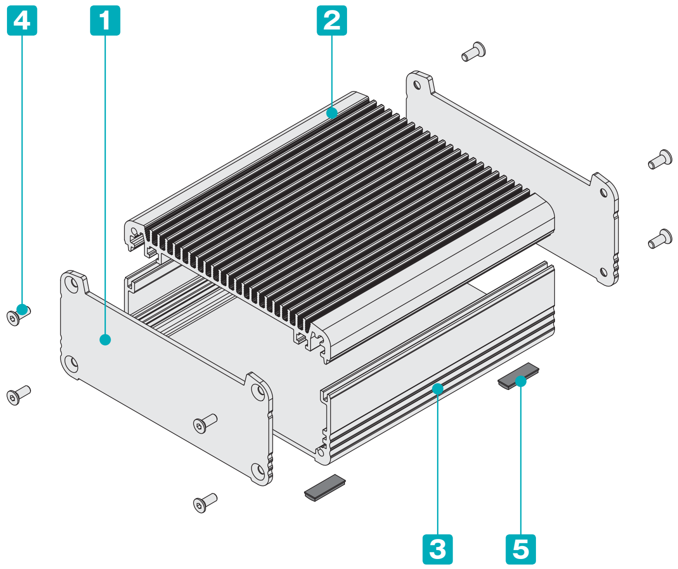
写真提供 Impex Technology (UAE)

EXH SERIES ヒートシンクアルミケース

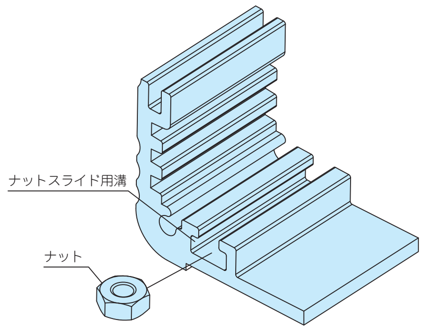
NEW SIZE

熱対策製品

■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・シルク印刷）についてはP15－1～61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。



■ 上面がヒートシンク形状で、効率良く放熱が出来る形状の熱対策アルミケースです。
■ 産業用ファンレスPC・パワーアンプ・電源装置など、発熱の多い機器に最適です。
■ 全64サイズ、色仕様は2タイプからご選択いただけます。
■ ヒートシンクカバーと下カバー（幅140mm以上）にはM3ナットが入るナットスライド用溝があります。（ナットはオプションです。）



構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	パネル	2	アルミ板 A1050P	メタリックシルバー / 塗装-裏面無処理・ブラックアルマイト
2	ヒートシンクカバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	メタリックシルバー / 塗装-内面無処理・ブラックアルマイト
3	下カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	メタリックシルバー / 塗装-内面無処理・ブラックアルマイト
4	取付ビス（六角穴付皿）	8	ステンレス	無処理
5	ゴム足	4	ポリウレタン・合成ゴム	ブラック

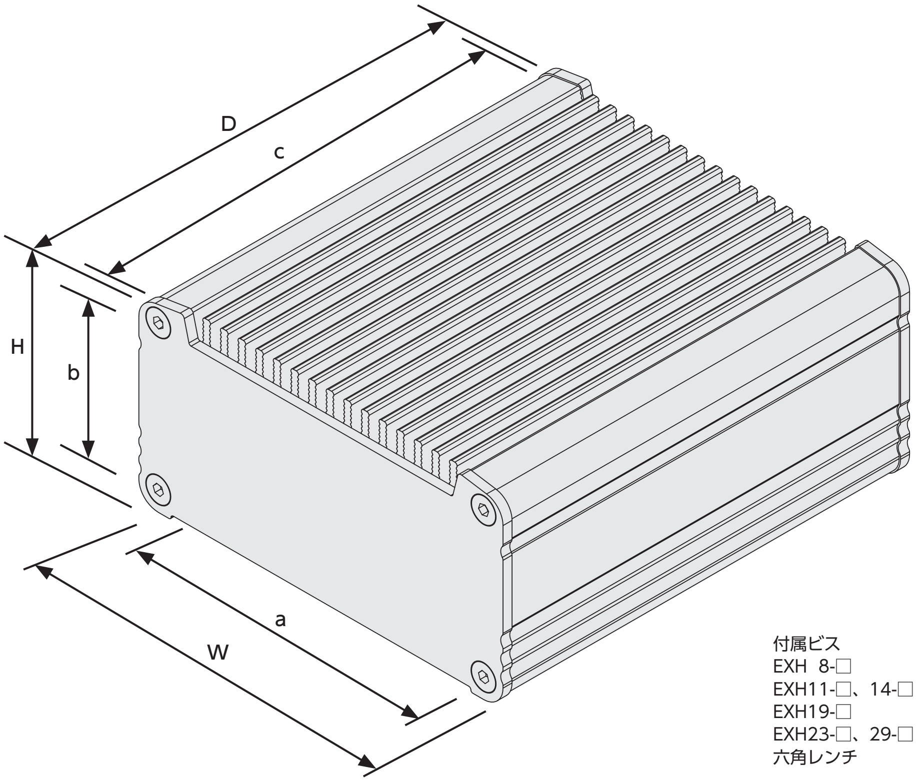
■ ヒートシンクカバー、下カバー寸法図はP7－71～73をご参照下さい。
■ ゴム足の材質は19－11までがポリウレタン、23－5からは合成ゴムです。

色仕様（下記2タイプからご選択いただけます。）

記号	SS シルバー / シルバー	BB ブラック / ブラック
色		

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

※c＝カバー長さ



付属ビス
EXH 8-□ ：六角穴付皿M2.5×8×8本
EXH11-□、14-□：六角穴付皿M3 × 8×8本
EXH19-□ ：六角穴付皿M4 ×10×8本
EXH23-□、29-□：六角穴付皿M5 ×10×8本
六角レンチ

型番・寸法・標準価格

■ EXHシリーズをご注文の際は型番末尾□□に色記号を付けて下さい。

型　番	外形寸法			有効寸法（内部）			※熱抵抗値	標準価格(税別)	
	W	H	D	a	b	c	(℃/W)	SS	BB
EXH 8-3- 6□□	80.6	30.7	60	66	15	56	7.32	2,170	2,300
EXH 8-3- 9□□	80.6	30.7	90	66	15	86	5.65	2,340	2,480
EXH 8-3-12□□	80.6	30.7	120	66	15	116	4.72	2,480	2,670
EXH 8-4- 6□□	80.6	40.7	60	66	25	56	7.32	2,360	2,440
EXH 8-4- 9□□	80.6	40.7	90	66	25	86	5.65	2,530	2,680
EXH 8-4-12□□	80.6	40.7	120	66	25	116	4.72	2,750	2,870
EXH 8-6- 6□□	80.6	55.7	60	66	40	56	7.32	2,570	2,740
EXH 8-6- 9□□	80.6	55.7	90	66	40	86	5.65	2,760	2,930
EXH 8-6-12□□	80.6	55.7	120	66	40	116	4.72	2,940	3,130
EXH11-3- 8□□	106	31.1	78	88.5	14	74	4.82	2,750	2,930
EXH11-3-12□□	106	31.1	118	88.5	14	114	3.72	3,020	3,220
EXH11-3-16□□	106	31.1	164	88.5	14	160	3.03	3,330	3,560
EXH11-5- 8□□	106	46.1	78	88.5	29	74	4.82	2,970	3,160
EXH11-5-12□□	106	46.1	118	88.5	29	114	3.72	3,260	3,470
EXH11-5-16□□	106	46.1	164	88.5	29	160	3.03	3,590	3,820
EXH11-6- 8□□	106	61.1	78	88.5	44	74	4.82	3,370	3,560
EXH11-6-12□□	106	61.1	118	88.5	44	114	3.72	3,660	3,880
EXH11-6-16□□	106	61.1	164	88.5	44	160	3.03	4,000	4,250
EXH14-4-10□□	141	36.1	97	101.8	24.3	93	3.4	3,670	3,940
EXH14-4-14□□	141	36.1	137	101.8	24.3	133	2.75	4,010	4,300
EXH14-4-19□□	141	36.1	187	101.8	24.3	183	2.27	4,500	4,790
EXH14-5-10□□	141	51.1	97	101.8	39.3	93	3.4	3,960	4,330
EXH14-5-14□□	141	51.1	137	101.8	39.3	133	2.75	4,330	4,650
EXH14-5-19□□	141	51.1	187	101.8	39.3	183	2.27	4,800	5,140
EXH14-7-10□□	141	71.1	97	101.8	59.3	93	3.4	4,630	4,990
EXH14-7-14□□	141	71.1	137	101.8	59.3	133	2.75	4,990	5,320
EXH14-7-19□□	141	71.1	187	101.8	59.3	183	2.27	5,490	5,840
EXH14-9-10□□	141	91.1	97	101.8	79.3	93	3.4	5,030	5,370
EXH14-9-14□□	141	91.1	137	101.8	79.3	133	2.75	5,420	5,720
EXH14-9-19□□	141	91.1	187	101.8	79.3	183	2.27	5,950	6,280

※熱抵抗値算出の条件
・自然空冷
・フィンが地面に垂直で温度上昇60℃の時
・全面素子

型　番	外形寸法			有効寸法（内部）			※熱抵抗値	標準価格(税別)	
	W	H	D	a	b	c	(℃/W)	SS	BB
EXH19- 4-13□□	186.5	43.5	125	131	26.8	120	1.92	5,830	6,010
EXH19- 4-18□□	186.5	43.5	177	131	26.8	172	1.56	6,470	6,700
EXH19- 4-23□□	186.5	43.5	230	131	26.8	225	1.32	7,910	8,280
EXH19- 4-29□□	186.5	43.5	285	131	26.8	280	1.15	8,530	8,970
EXH19- 6-13□□	186.5	61.5	125	131	44.8	120	1.92	6,220	6,410
EXH19- 6-18□□	186.5	61.5	177	131	44.8	172	1.56	6,880	7,150
EXH19- 6-23□□	186.5	61.5	230	131	44.8	225	1.32	8,180	8,610
EXH19- 6-29□□	186.5	61.5	285	131	44.8	280	1.15	8,850	9,310
EXH19- 8-13□□	186.5	81.5	125	131	64.8	120	1.92	6,570	6,750
EXH19- 8-18□□	186.5	81.5	177	131	64.8	172	1.56	7,300	7,610
EXH19- 8-23□□	186.5	81.5	230	131	64.8	225	1.32	8,680	9,040
EXH19- 8-29□□	186.5	81.5	285	131	64.8	280	1.15	9,370	9,790
EXH19-11-13□□	186.5	106.5	125	131	89.8	120	1.92	7,040	7,270
EXH19-11-18□□	186.5	106.5	177	131	89.8	172	1.56	7,810	8,170
EXH19-11-23□□	186.5	106.5	230	131	89.8	225	1.32	9,300	9,660
EXH19-11-29□□	186.5	106.5	285	131	89.8	280	1.15	9,990	10,530
EXH23- 5-15□□	232	52	153	176	34.8	147	1.47	7,280	7,610
EXH23- 5-21□□	232	52	213	176	34.8	207	1.2	8,520	8,960
EXH23- 5-27□□	232	52	273	176	34.8	267	1.03	10,700	11,090
EXH23- 5-33□□	232	52	333	176	34.8	327	0.91	11,550	11,930
EXH23- 8-15□□	232	77	153	176	59.8	147	1.47	7,930	8,300
EXH23- 8-21□□	232	77	213	176	59.8	207	1.2	9,260	9,760
EXH23- 8-27□□	232	77	273	176	59.8	267	1.03	11,490	11,860
EXH23- 8-33□□	232	77	333	176	59.8	327	0.91	12,350	12,760
EXH23-10-15□□	232	102	153	176	84.8	147	1.47	8,650	8,990
EXH23-10-21□□	232	102	213	176	84.8	207	1.2	10,040	10,510
EXH23-10-27□□	232	102	273	176	84.8	267	1.03	12,310	12,690
EXH23-10-33□□	232	102	333	176	84.8	327	0.91	13,190	13,680
NEW EXH29- 8-23□□	287.5	77.5	234	230	59.5	228	0.97	13,780	18,460
NEW EXH29- 8-30□□	287.5	77.5	304	230	59.5	298	0.82	16,230	22,430
NEW EXH29- 8-38□□	287.5	77.5	384	230	59.5	378	0.71	18,470	27,220
NEW EXH29-13-23□□	287.5	127.5	234	230	109.5	228	0.97	15,950	21,040
NEW EXH29-13-30□□	287.5	127.5	304	230	109.5	298	0.82	18,640	25,710
NEW EXH29-13-38□□	287.5	127.5	384	230	109.5	378	0.71	20,990	30,030

■ お客様の指定サイズで製作できるフリーサイズケースはP10－103～106の
EXHSシリーズをご利用下さい。

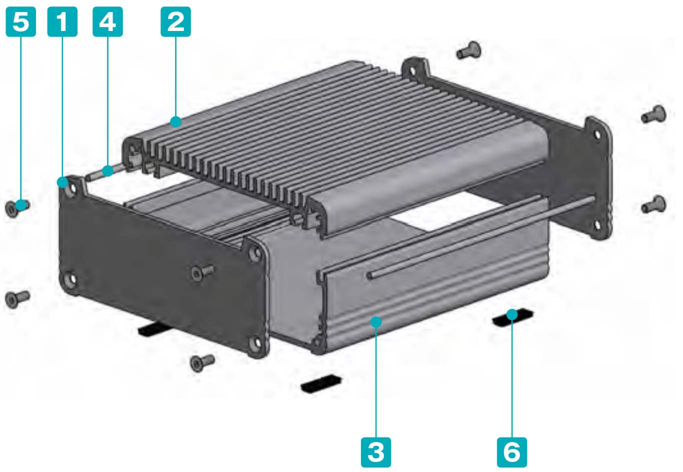
EXHE SERIES ヒートシンクアルミケース EMCシールドタイプ NEW

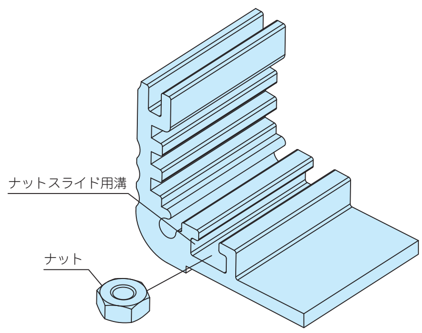
型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース/サブラック
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

熱対策製品　シールド対策製品

■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・シルク印刷）についてはP15－1～61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ カバー内部が無処理で、導電性ガスケットを使用したEMCシールド効果のあるケースです。
■ 上面がヒートシンク形状で、効率良く放熱が出来る形状の熱対策アルミケースです。
■ ヒートシンクカバーと下カバー（幅140mm以上）にはM3ナットが入るナットスライド用溝があります。（ナットはオプションです。）



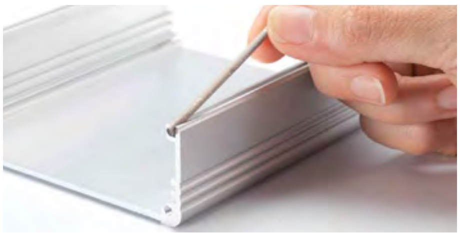


構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	パネル	2	アルミ板 A1050P	メタリックシルバー / 塗装-裏面無処理
2	ヒートシンクカバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	メタリックシルバー / 塗装-内面無処理
3	下カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	メタリックシルバー / 塗装-内面無処理
4	シールドガスケット	2	導電性繊維・TPE	メタリックグレー
5	取付ビス（六角穴付皿）	8	ステンレス	無処理
6	ゴム足	4	ポリウレタン・合成ゴム	ブラック

■ ヒートシンクカバー、下カバー寸法図はP7－71～73をご参照下さい。
■ ゴム足の材質は19－11までがポリウレタン、23－5からは合成ゴムです。

シールドガスケット取付方法

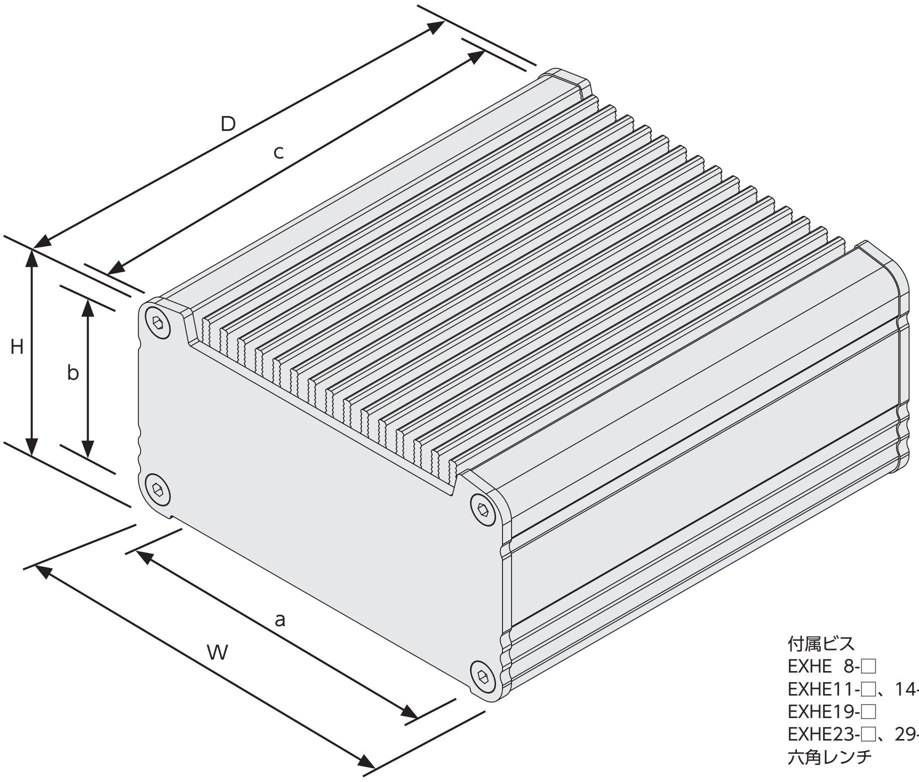


■ シールドガスケットは下カバー勘合溝に入れ込んで下さい。

■ シールドガスケットは多少はみ出るように入れ込んで、パネルの内側と接触させて下さい。

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

※c＝カバー長さ



付属ビス
EXHE 8-□　　　　：六角穴付皿M2.5×8×8本
EXHE11-□、14-□：六角穴付皿M3 ×　8×8本
EXHE19-□　　　　：六角穴付皿M4 ×10×8本
EXHE23-□、29-□：六角穴付皿M5 ×10×8本
六角レンチ

型番・寸法・標準価格

型　番	外形寸法			有効寸法（内部）			※熱抵抗値 (℃/W)	標準価格 (税別)
	W	H	D	a	b	c		
EXHE 8-3- 6SS	80.6	30.7	60	66	15	56	7.32	2,240
EXHE 8-3- 9SS	80.6	30.7	90	66	15	86	5.65	2,470
EXHE 8-3-12SS	80.6	30.7	120	66	15	116	4.72	2,630
EXHE 8-4- 6SS	80.6	40.7	60	66	25	56	7.32	2,410
EXHE 8-4- 9SS	80.6	40.7	90	66	25	86	5.65	2,640
EXHE 8-4-12SS	80.6	40.7	120	66	25	116	4.72	2,870
EXHE 8-6- 6SS	80.6	55.7	60	66	40	56	7.32	2,640
EXHE 8-6- 9SS	80.6	55.7	90	66	40	86	5.65	2,880
EXHE 8-6-12SS	80.6	55.7	120	66	40	116	4.72	3,130
EXHE11-3- 8SS	106	31.1	78	88.5	14	74	4.82	2,820
EXHE11-3-12SS	106	31.1	118	88.5	14	114	3.72	3,140
EXHE11-3-16SS	106	31.1	164	88.5	14	160	3.03	3,560
EXHE11-5- 8SS	106	46.1	78	88.5	29	74	4.82	3,080
EXHE11-5-12SS	106	46.1	118	88.5	29	114	3.72	3,360
EXHE11-5-16SS	106	46.1	164	88.5	29	160	3.03	3,780
EXHE11-6- 8SS	106	61.1	78	88.5	44	74	4.82	3,450
EXHE11-6-12SS	106	61.1	118	88.5	44	114	3.72	3,820
EXHE11-6-16SS	106	61.1	164	88.5	44	160	3.03	4,190
EXHE14-4-10SS	141	36.1	97	101.8	24.3	93	3.4	3,780
EXHE14-4-14SS	141	36.1	137	101.8	24.3	133	2.75	4,170
EXHE14-4-19SS	141	36.1	187	101.8	24.3	183	2.27	4,680
EXHE14-5-10SS	141	51.1	97	101.8	39.3	93	3.4	4,110
EXHE14-5-14SS	141	51.1	137	101.8	39.3	133	2.75	4,450
EXHE14-5-19SS	141	51.1	187	101.8	39.3	183	2.27	4,990
EXHE14-7-10SS	141	71.1	97	101.8	59.3	93	3.4	4,730
EXHE14-7-14SS	141	71.1	137	101.8	59.3	133	2.75	5,200
EXHE14-7-19SS	141	71.1	187	101.8	59.3	183	2.27	5,770
EXHE14-9-10SS	141	91.1	97	101.8	79.3	93	3.4	5,140
EXHE14-9-14SS	141	91.1	137	101.8	79.3	133	2.75	5,580
EXHE14-9-19SS	141	91.1	187	101.8	79.3	183	2.27	6,180

※熱抵抗値算出の条件
・自然空冷
・フィンが地面に垂直で温度上昇60℃の時
・全面素子

型　番	外形寸法			有効寸法（内部）			※熱抵抗値 (℃/W)	標準価格 (税別)
	W	H	D	a	b	c		
EXHE19- 4-13SS	186.5	43.5	125	131	26.8	120	1.92	6,020
EXHE19- 4-18SS	186.5	43.5	177	131	26.8	172	1.56	6,740
EXHE19- 4-23SS	186.5	43.5	230	131	26.8	225	1.32	8,140
EXHE19- 4-29SS	186.5	43.5	285	131	26.8	280	1.15	8,810
EXHE19- 6-13SS	186.5	61.5	125	131	44.8	120	1.92	6,410
EXHE19- 6-18SS	186.5	61.5	177	131	44.8	172	1.56	7,140
EXHE19- 6-23SS	186.5	61.5	230	131	44.8	225	1.32	8,520
EXHE19- 6-29SS	186.5	61.5	285	131	44.8	280	1.15	9,220
EXHE19- 8-13SS	186.5	81.5	125	131	64.8	120	1.92	6,800
EXHE19- 8-18SS	186.5	81.5	177	131	64.8	172	1.56	7,540
EXHE19- 8-23SS	186.5	81.5	230	131	64.8	225	1.32	8,970
EXHE19- 8-29SS	186.5	81.5	285	131	64.8	280	1.15	9,700
EXHE19-11-13SS	186.5	106.5	125	131	89.8	120	1.92	7,210
EXHE19-11-18SS	186.5	106.5	177	131	89.8	172	1.56	7,990
EXHE19-11-23SS	186.5	106.5	230	131	89.8	225	1.32	9,500
EXHE19-11-29SS	186.5	106.5	285	131	89.8	280	1.15	10,500
EXHE23- 5-15SS	232	52	153	176	34.8	147	1.47	7,540
EXHE23- 5-21SS	232	52	213	176	34.8	207	1.2	8,730
EXHE23- 5-27SS	232	52	273	176	34.8	267	1.03	11,100
EXHE23- 5-33SS	232	52	333	176	34.8	327	0.91	12,050
EXHE23- 8-15SS	232	77	153	176	59.8	147	1.47	8,050
EXHE23- 8-21SS	232	77	213	176	59.8	207	1.2	9,560
EXHE23- 8-27SS	232	77	273	176	59.8	267	1.03	11,860
EXHE23- 8-33SS	232	77	333	176	59.8	327	0.91	12,810
EXHE23-10-15SS	232	102	153	176	84.8	147	1.47	8,890
EXHE23-10-21SS	232	102	213	176	84.8	207	1.2	10,200
EXHE23-10-27SS	232	102	273	176	84.8	267	1.03	12,640
EXHE23-10-33SS	232	102	333	176	84.8	327	0.91	13,620
EXHE29- 8-23SS	287.5	77.5	234	230	59,5	228	0.97	14,050
EXHE29- 8-30SS	287.5	77.5	304	230	59,5	298	0.82	16,570
EXHE29- 8-38SS	287.5	77.5	384	230	59,5	378	0.71	18,880
EXHE29-13-23SS	287.5	127.5	234	230	109.5	228	0.97	16,200
EXHE29-13-30SS	287.5	127.5	304	230	109.5	298	0.82	18,970
EXHE29-13-38SS	287.5	127.5	384	230	109.5	378	0.71	21,430

EXHF SERIES フランジ足付ヒートシンクアルミケース

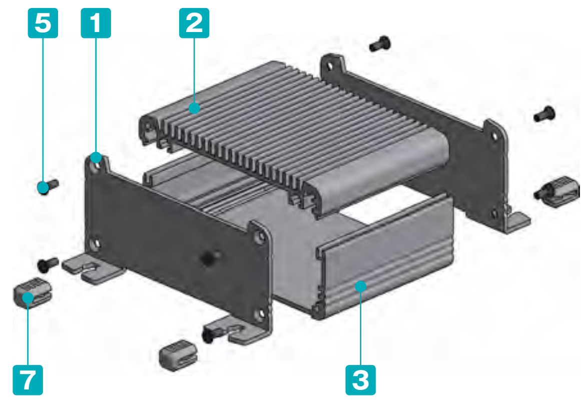
NEW SIZE

熱対策製品

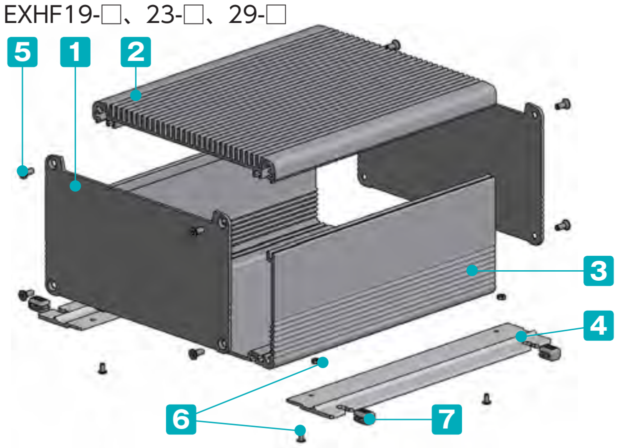
■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・シルク印刷）についてはP15−1〜61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ フランジ足付のため、壁付けが容易です。
■ 上面がヒートシンク形状で、効率良く放熱が出来る形状の熱対策アルミケースです。

EXHF8-□、11-□、14-□



EXHF19-□、23-□、29-□



構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	フランジパネル（EXHF8-□、11-□、14-□） パネル（EXHF19-□、23-□、29-□）	2	アルミ板 A1050P	メタリックシルバー / 塗装-裏面無処理・ブラックアルマイト
2	ヒートシンクカバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	メタリックシルバー / 塗装-内面無処理・ブラックアルマイト
3	下カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	メタリックシルバー / 塗装-内面無処理・ブラックアルマイト
4	フランジブラケット	2	アルミ押出材 A6063S-T5	メタリックシルバー / 塗装・ブラックアルマイト
5	パネル取付ビス（六角穴付皿）	8	ステンレス	無処理
6	フランジ取付ビス / ナット	4	鉄	三価黒クロメート
7	差込ゴム足	4	シリコンゴム	ブラック

■ ヒートシンクカバー、下カバー寸法図はP7−71〜73をご参照下さい。

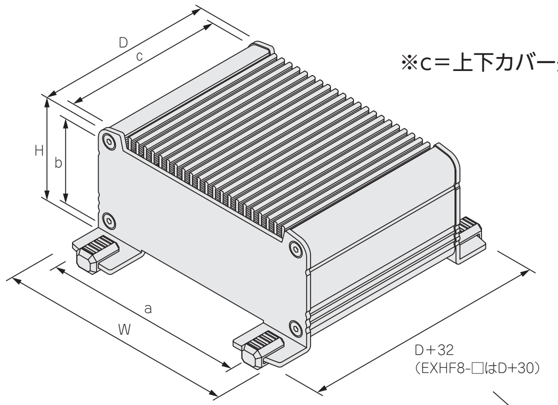
色仕様（下記2タイプからご選択いただけます。）

記号	SS シルバー / シルバー	BB ブラック / ブラック
色		

型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース/サブラック
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

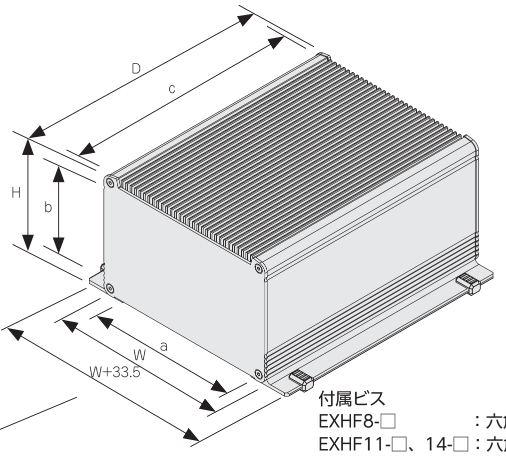
■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

EXHF8-□、11-□、14-□



※c＝上下カバー長さ

EXHF19-□、23-□、29-□



※ゴム足寸法は含んでおりません。

付属ビス
EXHF8-□　　　　：六角穴付皿M2.5×8×8本
EXHF11-□、14-□：六角穴付皿M3 × 8×8本
EXHF19-□　　　　：六角穴付皿M4 ×10×8本
EXHF23-□、29-□：六角穴付皿M5 ×10×8本
六角レンチ

型番・寸法・標準価格

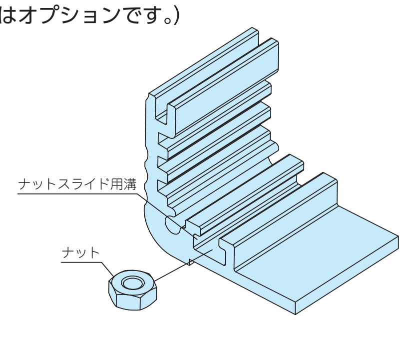
■ EXHFシリーズをご注文の際は型番末尾□□に色記号を付けて下さい。

型番	外形寸法			有効寸法（内部）			※熱抵抗値	標準価格(税別)	
	W	H	D	a	b	c	(℃/W)	SS	BB
NEW EXHF 8-3- 6□□	80.6	32.8	60	66	15	56	7.32	2,440	2,620
NEW EXHF 8-3- 9□□	80.6	32.8	90	66	15	86	5.65	2,640	2,780
NEW EXHF 8-3-12□□	80.6	32.8	120	66	15	116	4.72	2,800	2,940
NEW EXHF 8-4- 6□□	80.6	42.8	60	66	25	56	7.32	2,610	2,810
NEW EXHF 8-4- 9□□	80.6	42.8	90	66	25	86	5.65	2,820	2,970
NEW EXHF 8-4-12□□	80.6	42.8	120	66	25	116	4.72	2,970	3,150
NEW EXHF 8-6- 6□□	80.6	57.8	60	66	40	56	7.32	2,730	2,960
NEW EXHF 8-6- 9□□	80.6	57.8	90	66	40	86	5.65	2,940	3,130
NEW EXHF 8-6-12□□	80.6	57.8	120	66	40	116	4.72	3,150	3,320
NEW EXHF11-3- 8□□	106	33.1	78	88.5	14	74	4.82	3,010	3,300
NEW EXHF11-3-12□□	106	33.1	118	88.5	14	114	3.72	3,330	3,600
NEW EXHF11-3-16□□	106	33.1	164	88.5	14	160	3.03	3,730	3,950
NEW EXHF11-5- 8□□	106	48.1	78	88.5	29	74	4.82	3,220	3,600
NEW EXHF11-5-12□□	106	48.1	118	88.5	29	114	3.72	3,470	3,820
NEW EXHF11-5-16□□	106	48.1	164	88.5	29	160	3.03	3,910	4,170
NEW EXHF11-6- 8□□	106	63.1	78	88.5	44	74	4.82	3,540	3,910
NEW EXHF11-6-12□□	106	63.1	118	88.5	44	114	3.72	3,810	4,120
NEW EXHF11-6-16□□	106	63.1	164	88.5	44	160	3.03	4,270	4,500
NEW EXHF14-4-10□□	141	38.1	97	101.8	24.3	93	3.4	3,940	4,610
NEW EXHF14-4-14□□	141	38.1	137	101.8	24.3	133	2.75	4,190	4,760
NEW EXHF14-4-19□□	141	38.1	187	101.8	24.3	183	2.27	4,810	5,260
NEW EXHF14-5-10□□	141	53.1	97	101.8	39.3	93	3.4	4,190	5,040
NEW EXHF14-5-14□□	141	53.1	137	101.8	39.3	133	2.75	4,520	5,130
NEW EXHF14-5-19□□	141	53.1	187	101.8	39.3	183	2.27	5,020	5,490
NEW EXHF14-7-10□□	141	73.1	97	101.8	59.3	93	3.4	4,760	5,730
NEW EXHF14-7-14□□	141	73.1	137	101.8	59.3	133	2.75	5,190	5,940
NEW EXHF14-7-19□□	141	73.1	187	101.8	59.3	183	2.27	5,830	6,410
NEW EXHF14-9-10□□	141	93.1	97	101.8	79.3	93	3.4	5,220	6,250
NEW EXHF14-9-14□□	141	93.1	137	101.8	79.3	133	2.75	5,730	6,570
NEW EXHF14-9-19□□	141	93.1	187	101.8	79.3	183	2.27	6,280	6,870

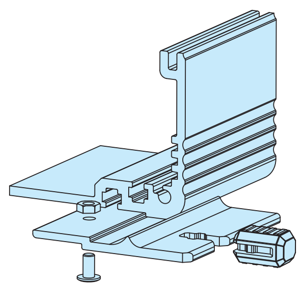
※熱抵抗値算出の条件
・自然空冷
・フィンが地面に垂直で温度上昇60℃の時
・全面素子

型番	外形寸法			有効寸法（内部）			※熱抵抗値	標準価格(税別)	
	W	H	D	a	b	c	(℃/W)	SS	BB
EXHF19- 4-13□□	186.5	45.25	125	131	26.8	120	1.92	7,200	7,420
EXHF19- 4-18□□	186.5	45.25	177	131	26.8	172	1.56	7,940	8,210
EXHF19- 4-23□□	186.5	45.25	230	131	26.8	225	1.32	9,550	10,020
EXHF19- 4-29□□	186.5	45.25	285	131	26.8	280	1.15	10,360	10,600
EXHF19- 6-13□□	186.5	63.25	125	131	44.8	120	1.92	7,600	7,820
EXHF19- 6-18□□	186.5	63.25	177	131	44.8	172	1.56	8,340	8,670
EXHF19- 6-23□□	186.5	63.25	230	131	44.8	225	1.32	9,820	10,350
EXHF19- 6-29□□	186.5	63.25	285	131	44.8	280	1.15	10,680	10,930
EXHF19- 8-13□□	186.5	83.25	125	131	64.8	120	1.92	7,950	8,140
EXHF19- 8-18□□	186.5	83.25	177	131	64.8	172	1.56	8,770	9,110
EXHF19- 8-23□□	186.5	83.25	230	131	64.8	225	1.32	10,310	10,760
EXHF19- 8-29□□	186.5	83.25	285	131	64.8	280	1.15	11,200	11,430
EXHF19-11-13□□	186.5	108.25	125	131	89.8	120	1.92	8,410	8,670
EXHF19-11-18□□	186.5	108.25	177	131	89.8	172	1.56	9,270	9,660
EXHF19-11-23□□	186.5	108.25	230	131	89.8	225	1.32	10,920	11,390
EXHF19-11-29□□	186.5	108.25	285	131	89.8	280	1.15	11,800	12,140
EXHF23- 5-15□□	232	53.5	153	176	34.8	147	1.47	8,710	9,050
EXHF23- 5-21□□	232	53.5	213	176	34.8	207	1.2	10,080	10,620
EXHF23- 5-27□□	232	53.5	273	176	34.8	267	1.03	12,530	13,020
EXHF23- 5-33□□	232	53.5	333	176	34.8	327	0.91	13,760	14,300
EXHF23- 8-15□□	232	78.5	153	176	59.8	147	1.47	9,360	9,740
EXHF23- 8-21□□	232	78.5	213	176	59.8	207	1.2	10,820	11,420
EXHF23- 8-27□□	232	78.5	273	176	59.8	267	1.03	13,310	13,790
EXHF23- 8-33□□	232	78.5	333	176	59.8	327	0.91	14,560	15,140
EXHF23-10-15□□	232	103.5	153	176	84.8	147	1.47	10,080	10,450
EXHF23-10-21□□	232	103.5	213	176	84.8	207	1.2	11,600	12,180
EXHF23-10-27□□	232	103.5	273	176	84.8	267	1.03	14,140	14,620
EXHF23-10-33□□	232	103.5	333	176	84.8	327	0.91	15,390	16,060
NEW EXHF29- 8-23□□	287.5	78.75	234	230	59.5	228	0.97	16,020	20,400
NEW EXHF29- 8-30□□	287.5	78.75	304	230	59.5	298	0.82	18,970	24,970
NEW EXHF29- 8-38□□	287.5	78.75	384	230	59.5	378	0.71	21,970	30,890
NEW EXHF29-13-23□□	287.5	128.75	234	230	109.5	228	0.97	18,180	22,990
NEW EXHF29-13-30□□	287.5	128.75	304	230	109.5	298	0.82	21,390	28,210
NEW EXHF29-13-38□□	287.5	128.75	384	230	109.5	378	0.71	24,500	33,700

■ ヒートシンクカバーと下カバー(幅140mm以上)には
M3ナットが入るナットスライド用溝があります。
(ナットはオプションです。)



■ フランジブラケットは下記図のようにスライド溝に
ナットを入れて取付けて下さい。



EXHFE SERIES フランジ足付ヒートシンクアルミケース EMCシールドタイプ

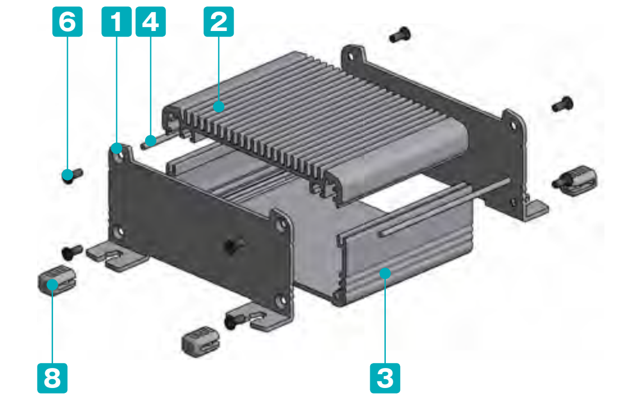
NEW

熱対策製品　シールド対策製品

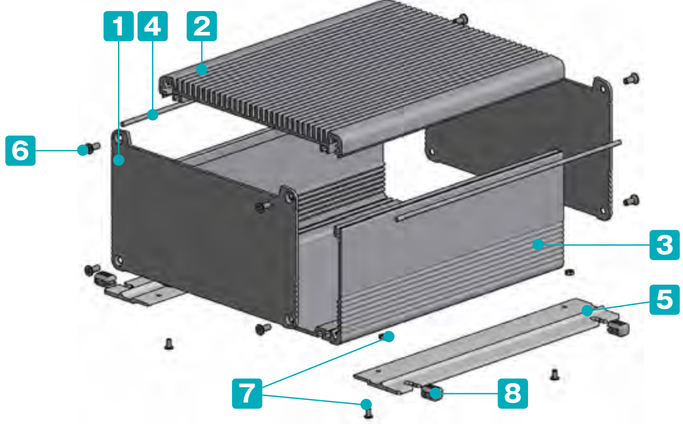
■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・シルク印刷）についてはP15－1～61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ カバー内部が無処理で、導電性ガスケットを使用したEMCシールド効果のあるケースです。
■ フランジ足付で壁付けが容易な、上面がヒートシンク形状の放熱型アルミケースです。

EXHFE8-□、11-□、14-□



EXHFE19-□、23-□、29-□

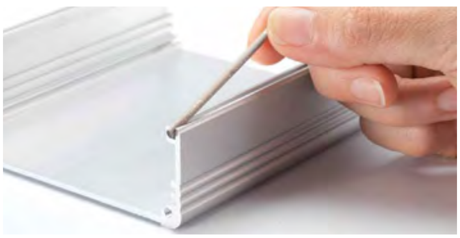


構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	フランジパネル（EXHFE8-□、11-□、14-□） パネル（EXHFE19-□、23-□、29-□）	2	アルミ板 A1050P	メタリックシルバー / 塗装-裏面無処理
2	ヒートシンクカバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	メタリックシルバー / 塗装-内面無処理
3	下カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	メタリックシルバー / 塗装-内面無処理
4	シールドガスケット	2	導電性繊維・TPE	メタリックグレー
5	フランジブラケット	2	アルミ押出材 A6063S-T5	メタリックシルバー / 塗装
6	パネル取付ビス（六角穴付皿）	8	ステンレス	無処理
7	フランジ取付ビス / ナット	4	鉄	三価黒クロメート
8	差込ゴム足	4	シリコンゴム	ブラック

■ ヒートシンクカバー、下カバー寸法図はP7－71～73をご参照下さい。

シールドガスケット取付方法

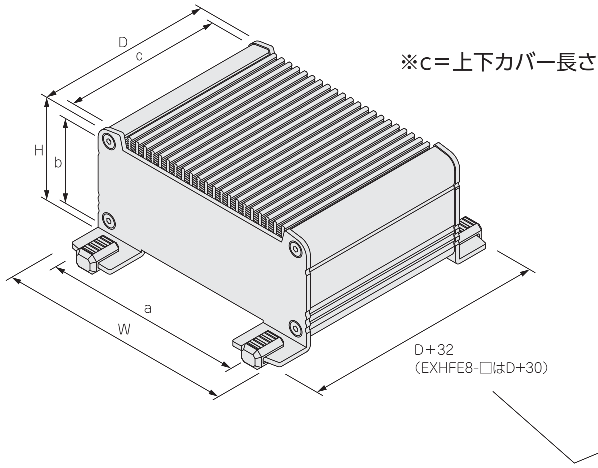


■ シールドガスケットは下カバー勘合溝に入れ込んで下さい。

■ シールドガスケットは多少はみ出るように入れ込んで、パネルの内側と接触させて下さい。

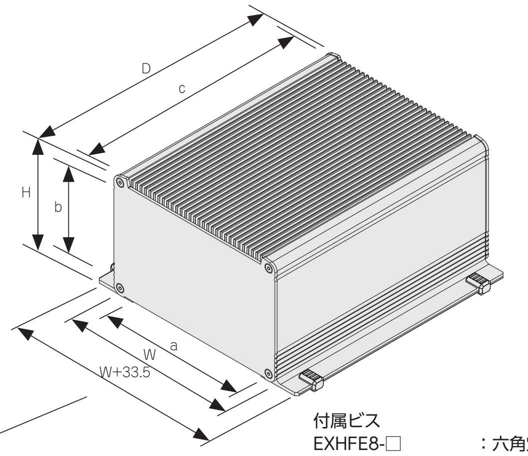
■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

EXHFE8-□、11-□、14-□



※c＝上下カバー長さ

EXHFE19-□、23-□、29-□



※ゴム足寸法は含んでおりません。

付属ビス
EXHFE8-□　　　　：六角穴付皿M2.5×8×8本
EXHFE11-□、14-□：六角穴付皿M3 × 8×8本
EXHFE19-□　　　：六角穴付皿M4 ×10×8本
EXHFE23-□、29-□：六角穴付皿M5 ×10×8本
六角レンチ

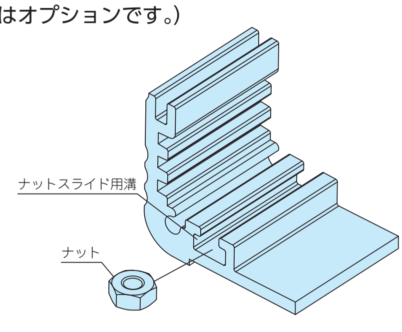
型番・寸法・標準価格

型　番	外形寸法 W	外形寸法 H	外形寸法 D	有効寸法（内部） a	有効寸法（内部） b	有効寸法（内部） c	※熱抵抗値 (℃/W)	標準価格 (税別)
EXHFE 8-3- 6SS	80.6	32.8	60	66	15	56	7.32	2,500
EXHFE 8-3- 9SS	80.6	32.8	90	66	15	86	5.65	2,730
EXHFE 8-3-12SS	80.6	32.8	120	66	15	116	4.72	2,900
EXHFE 8-4- 6SS	80.6	42.8	60	66	25	56	7.32	2,670
EXHFE 8-4- 9SS	80.6	42.8	90	66	25	86	5.65	2,910
EXHFE 8-4-12SS	80.6	42.8	120	66	25	116	4.72	3,080
EXHFE 8-6- 6SS	80.6	57.8	60	66	40	56	7.32	2,780
EXHFE 8-6- 9SS	80.6	57.8	90	66	40	86	5.65	3,030
EXHFE 8-6-12SS	80.6	57.8	120	66	40	116	4.72	3,270
EXHFE11-3- 8SS	106	33.1	78	88.5	14	74	4.82	3,080
EXHFE11-3-12SS	106	33.1	118	88.5	14	114	3.72	3,450
EXHFE11-3-16SS	106	33.1	164	88.5	14	160	3.03	3,880
EXHFE11-5- 8SS	106	48.1	78	88.5	29	74	4.82	3,300
EXHFE11-5-12SS	106	48.1	118	88.5	29	114	3.72	3,590
EXHFE11-5-16SS	106	48.1	164	88.5	29	160	3.03	4,060
EXHFE11-6- 8SS	106	63.1	78	88.5	44	74	4.82	3,620
EXHFE11-6-12SS	106	63.1	118	88.5	44	114	3.72	3,930
EXHFE11-6-16SS	106	63.1	164	88.5	44	160	3.03	4,430
EXHFE14-4-10SS	141	38.1	97	101.8	24.3	93	3.4	4,050
EXHFE14-4-14SS	141	38.1	137	101.8	24.3	133	2.75	4,340
EXHFE14-4-19SS	141	38.1	187	101.8	24.3	183	2.27	5,020
EXHFE14-5-10SS	141	53.1	97	101.8	39.3	93	3.4	4,310
EXHFE14-5-14SS	141	53.1	137	101.8	39.3	133	2.75	4,670
EXHFE14-5-19SS	141	53.1	187	101.8	39.3	183	2.27	5,200
EXHFE14-7-10SS	141	73.1	97	101.8	59.3	93	3.4	4,870
EXHFE14-7-14SS	141	73.1	137	101.8	59.3	133	2.75	5,330
EXHFE14-7-19SS	141	73.1	187	101.8	59.3	183	2.27	6,020
EXHFE14-9-10SS	141	93.1	97	101.8	79.3	93	3.4	5,330
EXHFE14-9-14SS	141	93.1	137	101.8	79.3	133	2.75	5,900
EXHFE14-9-19SS	141	93.1	187	101.8	79.3	183	2.27	6,470

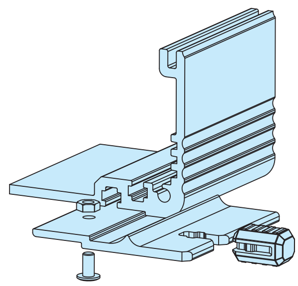
※熱抵抗値算出の条件
・自然空冷
・フィンが地面に垂直で温度上昇60℃の時
・全面素子

型　番	外形寸法 W	外形寸法 H	外形寸法 D	有効寸法（内部） a	有効寸法（内部） b	有効寸法（内部） c	※熱抵抗値 (℃/W)	標準価格 (税別)
EXHFE19- 4-13SS	186.5	45.25	125	131	26.8	120	1.92	7,470
EXHFE19- 4-18SS	186.5	45.25	177	131	26.8	172	1.56	8,410
EXHFE19- 4-23SS	186.5	45.25	230	131	26.8	225	1.32	9,820
EXHFE19- 4-29SS	186.5	45.25	285	131	26.8	280	1.15	10,990
EXHFE19- 6-13SS	186.5	63.25	125	131	44.8	120	1.92	7,820
EXHFE19- 6-18SS	186.5	63.25	177	131	44.8	172	1.56	8,790
EXHFE19- 6-23SS	186.5	63.25	230	131	44.8	225	1.32	10,160
EXHFE19- 6-29SS	186.5	63.25	285	131	44.8	280	1.15	11,380
EXHFE19- 8-13SS	186.5	83.25	125	131	64.8	120	1.92	8,130
EXHFE19- 8-18SS	186.5	83.25	177	131	64.8	172	1.56	9,100
EXHFE19- 8-23SS	186.5	83.25	230	131	64.8	225	1.32	10,500
EXHFE19- 8-29SS	186.5	83.25	285	131	64.8	280	1.15	11,420
EXHFE19-11-13SS	186.5	108.25	125	131	89.8	120	1.92	8,670
EXHFE19-11-18SS	186.5	108.25	177	131	89.8	172	1.56	9,720
EXHFE19-11-23SS	186.5	108.25	230	131	89.8	225	1.32	11,210
EXHFE19-11-29SS	186.5	108.25	285	131	89.8	280	1.15	12,170
EXHFE23- 5-15SS	232	53.5	153	176	34.8	147	1.47	8,890
EXHFE23- 5-21SS	232	53.5	213	176	34.8	207	1.2	10,440
EXHFE23- 5-27SS	232	53.5	273	176	34.8	267	1.03	12,760
EXHFE23- 5-33SS	232	53.5	333	176	34.8	327	0.91	14,030
EXHFE23- 8-15SS	232	78.5	153	176	59.8	147	1.47	9,560
EXHFE23- 8-21SS	232	78.5	213	176	59.8	207	1.2	11,250
EXHFE23- 8-27SS	232	78.5	273	176	59.8	267	1.03	13,690
EXHFE23- 8-33SS	232	78.5	333	176	59.8	327	0.91	15,050
EXHFE23-10-15SS	232	103.5	153	176	84.8	147	1.47	10,360
EXHFE23-10-21SS	232	103.5	213	176	84.8	207	1.2	12,110
EXHFE23-10-27SS	232	103.5	273	176	84.8	267	1.03	14,470
EXHFE23-10-33SS	232	103.5	333	176	84.8	327	0.91	15,720
EXHFE29- 8-23SS	287.5	78.75	234	230	59.5	228	0.97	16,280
EXHFE29- 8-30SS	287.5	78.75	304	230	59.5	298	0.82	19,320
EXHFE29- 8-38SS	287.5	78.75	384	230	59.5	378	0.71	22,400
EXHFE29-13-23SS	287.5	128.75	234	230	109.5	228	0.97	18,460
EXHFE29-13-30SS	287.5	128.75	304	230	109.5	298	0.82	21,720
EXHFE29-13-38SS	287.5	128.75	384	230	109.5	378	0.71	24,920

■ ヒートシンクカバーと下カバー（幅140mm以上）には
M3ナットが入るナットスライド用溝があります。
（ナットはオプションです。）



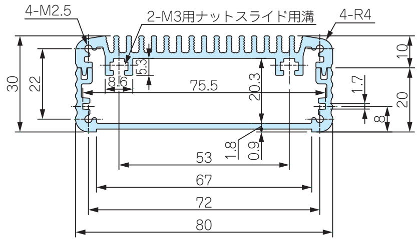
■ フランジブラケットは下記図のようにスライド溝に
ナットを入れて取付けて下さい。



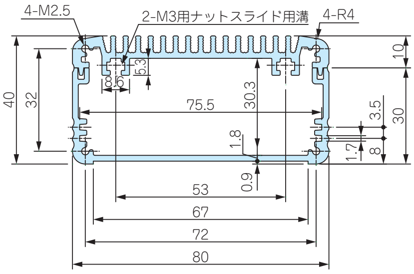
型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース/サブラック
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

EXH・EXHE・EXHF・EXHFEヒートシンクカバー、下カバー寸法図

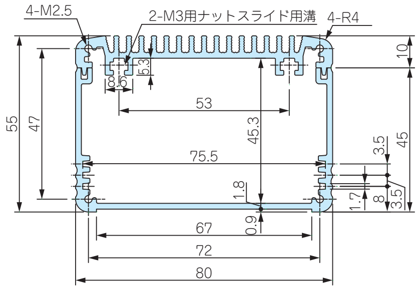
EXH・EXHE・EXHF・EXHFE8-3-□



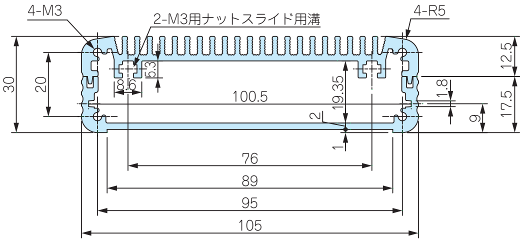
EXH・EXHE・EXHF・EXHFE8-4-□



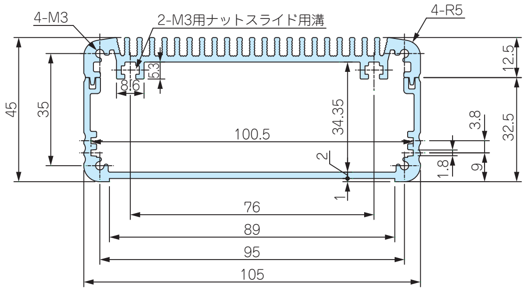
EXH・EXHE・EXHF・EXHFE8-6-□



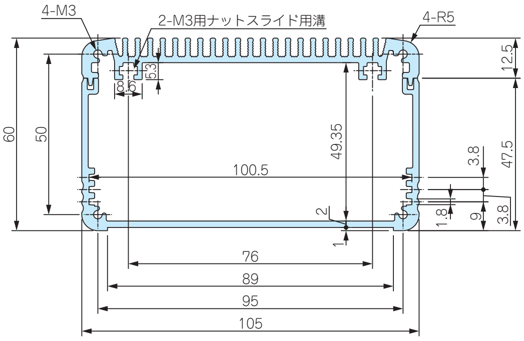
EXH・EXHE・EXHF・EXHFE11-3-□



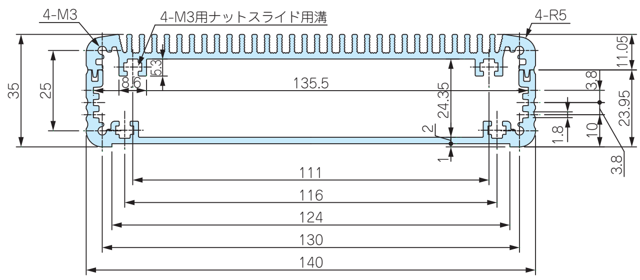
EXH・EXHE・EXHF・EXHFE11-5-□



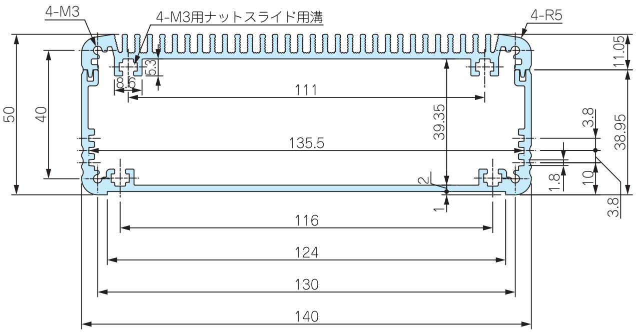
EXH・EXHE・EXHF・EXHFE11-6-□



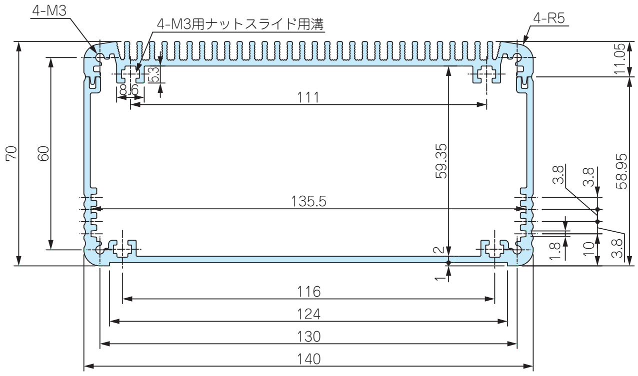
EXH・EXHE・EXHF・EXHFE14-4-□



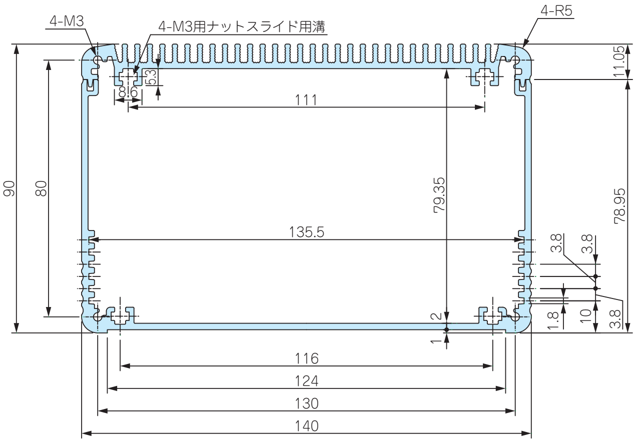
EXH・EXHE・EXHF・EXHFE14-5-□



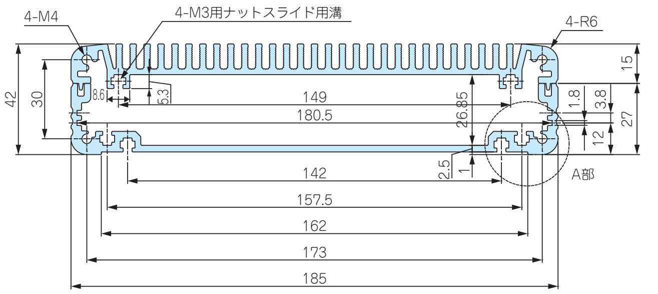
EXH・EXHE・EXHF・EXHFE14-7-□



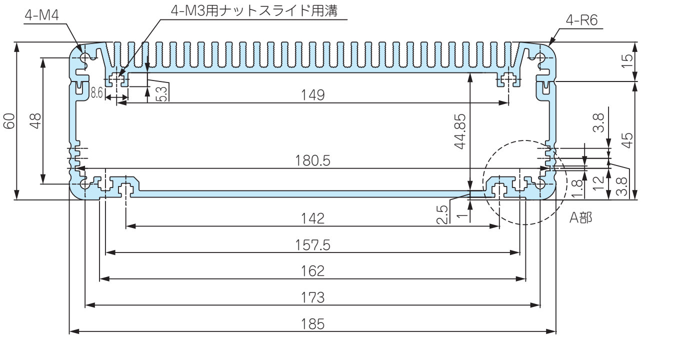
EXH・EXHE・EXHF・EXHFE14-9-□



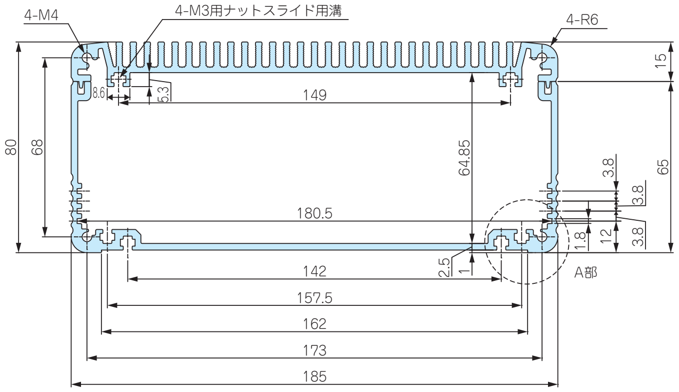
EXH・EXHE・EXHF・EXHFE19-4-□



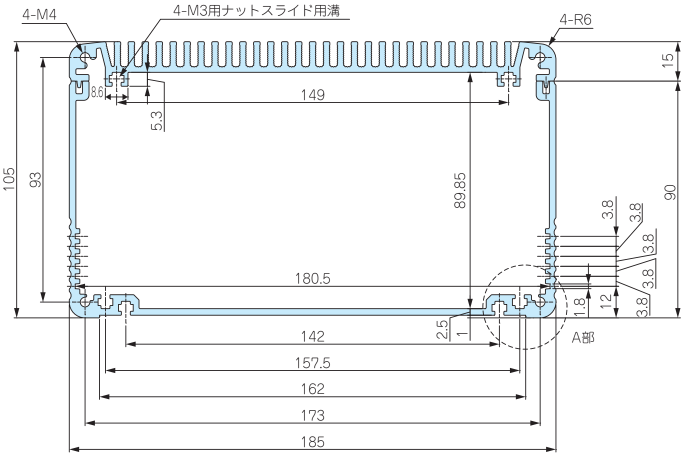
EXH・EXHE・EXHF・EXHFE19-6-□



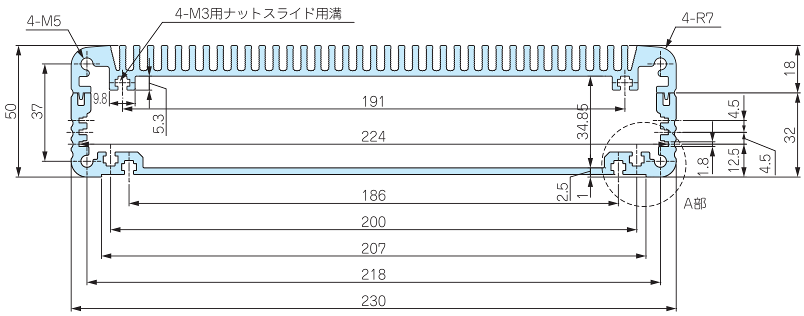
EXH・EXHE・EXHF・EXHFE19-8-□

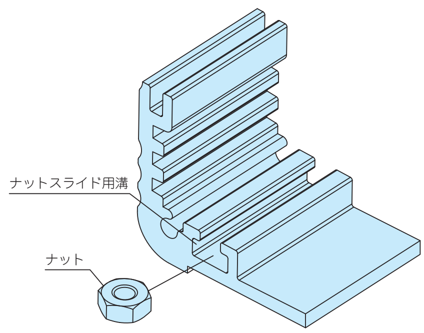


EXH・EXHE・EXHF・EXHFE19-11-□

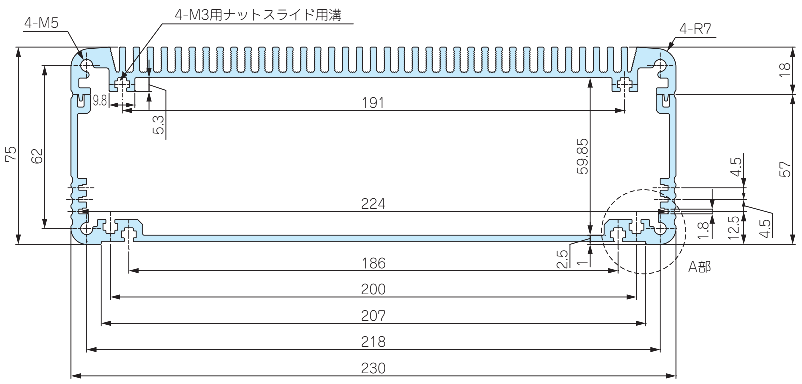


EXH・EXHE・EXHF・EXHFE23-5-□





EXH・EXHE・EXHF・EXHFE23-8-□



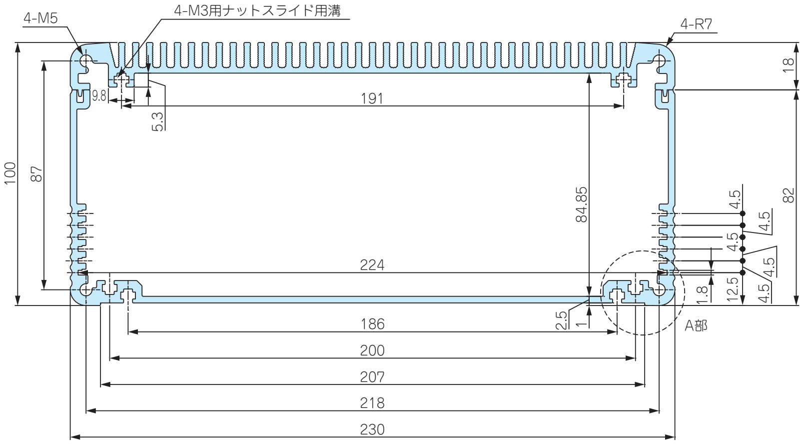
■ オプションでナットをご用意しております。

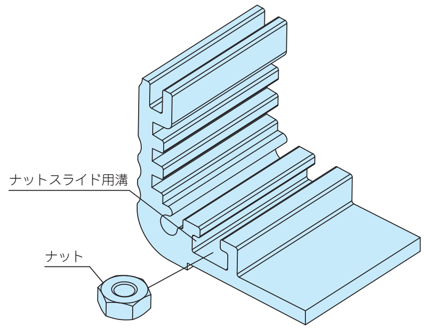
ヒートシンクカバーと下カバー（幅140mm以上）にありますナットスライド用溝にご利用いただけます。

P7-21をご参照下さい。

※ EXH・EXHE・EXHF・EXHFE19-4-□以上のサイズのA部詳細はP7-73をご参照下さい。

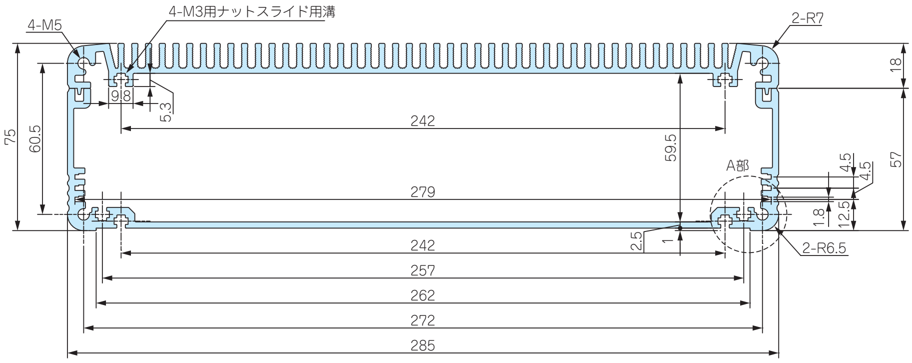
EXH・EXHE・EXHF・EXHFE23-10-□



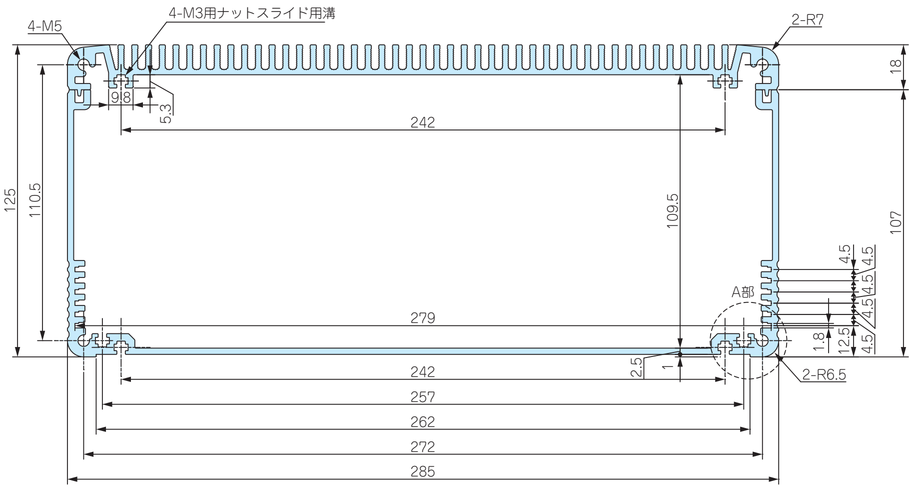


■ オプションでナットをご用意しております。
ヒートシンクカバーと下カバー(幅140mm以上)にありますナットスライド用溝にご利用いただけます。
P7-21をご参照下さい。

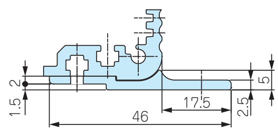
EXH・EXHE・EXHF・EXHFE29-8-□



EXH・EXHE・EXHF・EXHFE29-13-□



EXHF・EXHFEシリーズ
フランジブラケット寸法図
(A部詳細図)



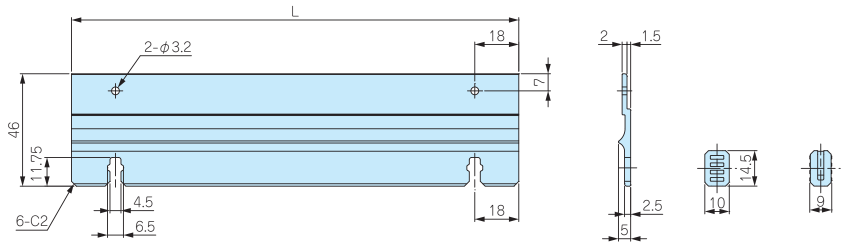
EF SERIES　EX•EXH•EXHEシリーズ用 外付ブラケット

NEW SIZE

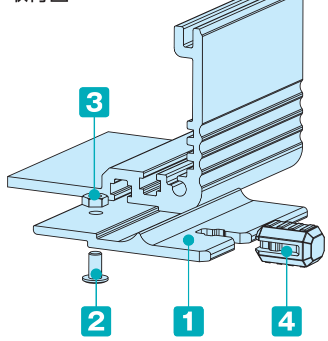
取付写真

- EX・EXH・EXHEシリーズ用の外付ブラケットです。EX・EXH・EXHEシリーズのカバーの幅185・230・285mmのサイズにご利用いただけます。
- 下カバーのスライド溝にナットを入れ、ビス止めすることで容易に取付け可能です。
- 外付けしない時は、切欠部に付属の差込ゴム足を取付けることが出来ます。

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。



取付図



構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	ブラケット	2	アルミ押出材 A6063S-T5	メタリックシルバー / 塗装・ブラックアルマイト
2	取付ビス（スリムヘッドM3×6）	4	鉄	三価黒クロメート
3	ナット（M3用）	4	鉄	三価黒クロメート
4	差込ゴム足	4	シリコンゴム	ブラック

型番・寸法・標準価格

型　番		L	適合ケース	標準価格(税別)	
● メタリックシルバー(S)	● ブラックアルマイト(B)			メタリックシルバー(S)	ブラックアルマイト(B)
EF19-13S	EF19-13B	119.5	EX・EXH・EXHE19-□-13	▲1,710	1,560
EF19-18S	EF19-18B	171.5	EX・EXH・EXHE19-□-18	▲1,880	1,660
EF19-23S	EF19-23B	224.5	EX・EXH・EXHE19-□-23	▲2,120	1,920
EF19-29S	EF19-29B	279.5	EX・EXH・EXHE19-□-29	▲2,450	2,140
EF23-15S	EF23-15B	146.5	EX・EXH・EXHE23-□-15	▲1,840	1,620
EF23-21S	EF23-21B	206.5	EX・EXH・EXHE23-□-21	▲2,070	1,860
EF23-27S	EF23-27B	266.5	EX・EXH・EXHE23-□-27	▲2,450	2,140
EF23-33S	EF23-33B	326.5	EX・EXH・EXHE23-□-33	▲2,740	2,640
NEW EF29-23S	NEW EF29-23B	227.5	EX・EXH・EXHE29-□-23	2,290	2,010
NEW EF29-30S	NEW EF29-30B	297.5	EX・EXH・EXHE29-□-30	2,820	2,580
NEW EF29-38S	NEW EF29-38B	377.5	EX・EXH・EXHE29-□-38	3,600	3,600

▲は値上げした製品です。

AWA SERIES　放熱アルミケース

AWAシリーズはサイドに放熱フィンが付いた熱対策型アルミケースです。
また、内部は導通している為、シールド効果もあります。
フロント/リアパネルのエッジ部はアルミ削り出し加工により高級感のある仕上がりなので、産業機器はもちろんオーディオ機器にも利用可能です。

製品使用例　産業用IoT接続インターフェース　写真提供 SEE Systèmes Radio（フランス）

産業用ファンレスPC

オーディオアンプ

光パルス増幅器

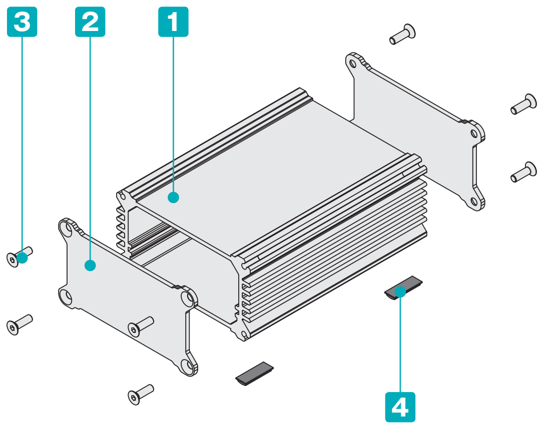
写真提供 スペクトラ・クエスト・ラボ株式会社様

カスタム加工

AWA シリーズのカスタム加工は高速マシニングセンタにより高品質かつ短納期で行います。
カスタム加工の詳細は P15-1 〜 61 をご覧ください。

AWA SERIES アルミ放熱ケース

■ カスタム製品（穴加工・シルク印刷・塗装）についてはP15−1〜61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。



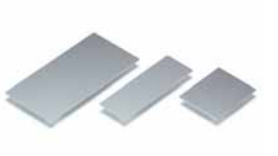
■ ヒートシンク形状のアルミ押出材を使用したアルミケースです。
■ パネルはシルバーアルマイト仕上げで洗練されたデザインです。
■ ボディーフレーム内部・パネル裏面が導通しており、シールド効果のあるケースです。
■ ボディーフレーム内部には差込溝が付いており、基板やシャーシをスライドさせ入れることが出来ます。
■ 産業用ファンレスコンピューター、測定器、デジタルオーディオアンプ等のご利用に最適です。
■ お客様の指定サイズで製作できるフリーサイズケースはP10−115〜116のAWASシリーズをご覧下さい。

付属ビス
AWA 5-3、 6-6、 8-4：六角穴付皿M3×8×8本
AWA 8-8、10-5、12-7、15-8：六角穴付皿M4×10×8本
AWA20-8：六角穴付皿M5×10 ×8本
六角レンチ

構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	ボディーフレーム	1	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー / アルマイト&クリア塗装
2	パネル	2	アルミ板 A1050P	表面シルバーアルマイト、裏面無処理
3	取付ビス（六角穴付皿）	8	ステンレス	無処理
4	ゴム足	4	ポリウレタン	ブラック

オプション部品（別売）

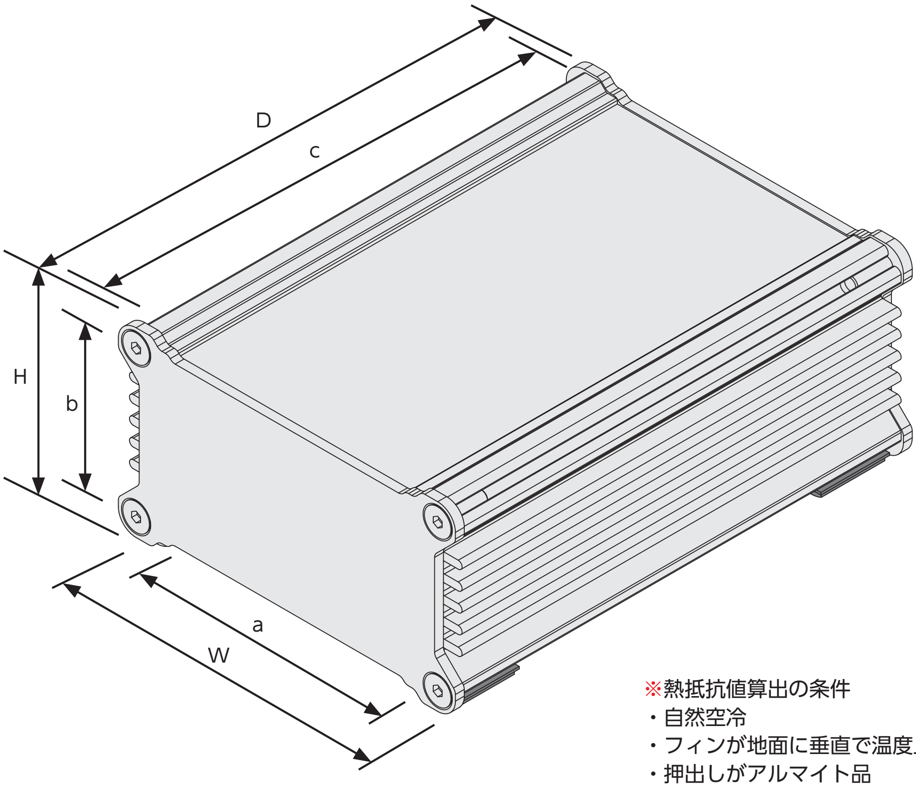


取付ベース
AWCシリーズ
P7−80

アルミインシュレーターフット
AFS・AFMシリーズ
P14−13〜14

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

※c＝フレーム長さ



※熱抵抗値算出の条件
・自然空冷
・フィンが地面に垂直で温度上昇60℃の時
・押出しがアルマイト品
・全面素子

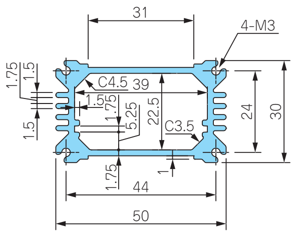
型番・寸法・標準価格

型　番	外形寸法			有効寸法（内部）			※熱抵抗値（℃/W）	自重（g）	標準価格(税別)
	W	H	D	a	b	c			
AWA 5-3- 5SS	52	32	53.2	39	22.5	49.2	11.2	69.5	1,650
AWA 5-3- 7SS	52	32	73.2	39	22.5	69.2	9.18	90.5	1,710
AWA 5-3-10SS	52	32	98.2	39	22.5	94.2	7.64	116.5	1,770
AWA 5-3-12SS	52	32	123.2	39	22.5	119.2	6.63	142.5	1,840
AWA 6-6- 7SS	61	61	68	47	51	64	4.41	156	2,170
AWA 6-6-10SS	61	61	98	47	51	94	3.5	212	2,320
AWA 6-6-14SS	61	61	138	47	51	134	2.83	286	2,500
AWA 6-6-19SS	61	61	188	47	51	184	2.33	379	2,750
AWA 6-6-24SS	61	61	238	47	51	234	2.02	471.5	2,990
AWA 8-4- 8SS	76	41	78	62	31	74	5.97	154	2,160
AWA 8-4-10SS	76	41	103	62	31	99	5.01	195	2,280
AWA 8-4-13SS	76	41	128	62	31	124	4.37	236.5	2,360
AWA 8-4-16SS	76	41	163	62	31	159	3.76	294	2,560
AWA 8-8- 9SS	82	82	86	66.5	66.5	81	3.1	319.5	2,910
AWA 8-8-11SS	82	82	111	66.5	66.5	106	2.63	392.5	3,100
AWA 8-8-16SS	82	82	156	66.5	66.5	151	2.12	523.5	3,450
AWA 8-8-21SS	82	82	206	66.5	66.5	201	1.79	669.5	3,850
AWA 8-8-26SS	82	82	261	66.5	66.5	256	1.54	829.5	4,300
AWA10-5-10SS	102	52	95.6	86.5	36.5	90.6	4.52	288.5	2,760
AWA10-5-14SS	102	52	135.6	86.5	36.5	130.6	3.62	387.5	3,020
AWA10-5-18SS	102	52	175.6	86.5	36.5	170.6	3.08	486	3,260
AWA10-5-23SS	102	52	225.6	86.5	36.5	220.6	2.64	609	3,670
AWA12-7- 9SS	115.7	67	90.6	100.2	51.5	85.6	3.6	354	3,190
AWA12-7-12SS	115.7	67	125.6	100.2	51.5	120.6	2.93	460	3,450
AWA12-7-17SS	115.7	67	165.1	100.2	51.5	160.1	2.47	579.5	3,780
AWA12-7-20SS	115.7	67	200.6	100.2	51.5	195.6	2.18	687	4,210
AWA15-8-12SS	152	77	120.6	136.5	61.5	115.6	2.64	565.5	3,940
AWA15-8-16SS	152	77	160.6	136.5	61.5	155.6	2.2	712	4,300
AWA15-8-21SS	152	77	210.6	136.5	61.5	205.6	1.86	895.5	4,790
AWA15-8-26SS	152	77	260.6	136.5	61.5	255.6	1.63	1,079	5,330
AWA20-8-15SS	202.4	77.4	153.8	186.5	61.5	147.8	2.3	854.5	5,420
AWA20-8-19SS	202.4	77.4	193.8	186.5	61.5	187.8	1.99	1,025	5,760
AWA20-8-24SS	202.4	77.4	243.8	186.5	61.5	237.8	1.72	1,238	6,250
AWA20-8-29SS	202.4	77.4	293.8	186.5	61.5	287.8	1.54	1,451.5	7,080

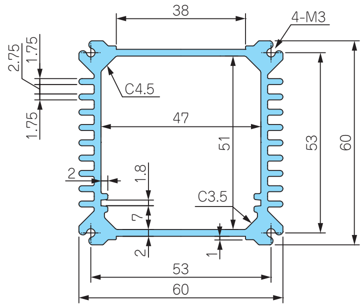
■ お客様の指定サイズで製作できるフリーサイズケースはP10－115～116のAWASシリーズをご利用下さい。

ボディーフレーム寸法図

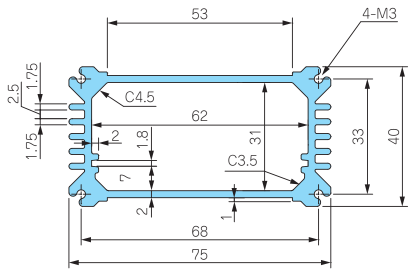
AWA5-3-□



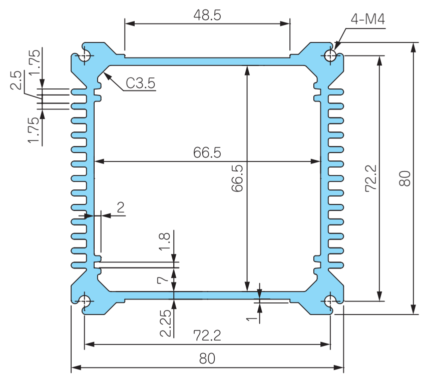
AWA6-6-□



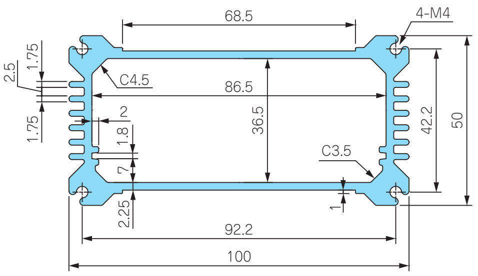
AWA8-4-□



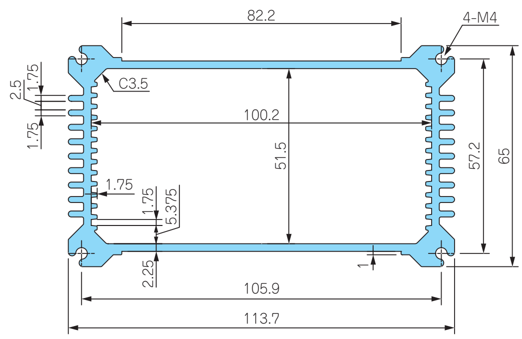
AWA8-8-□



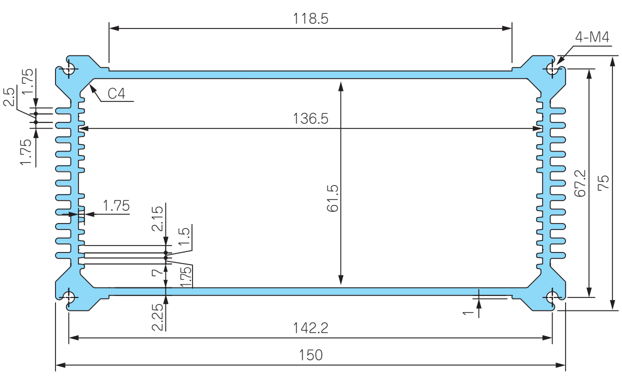
AWA10-5-□



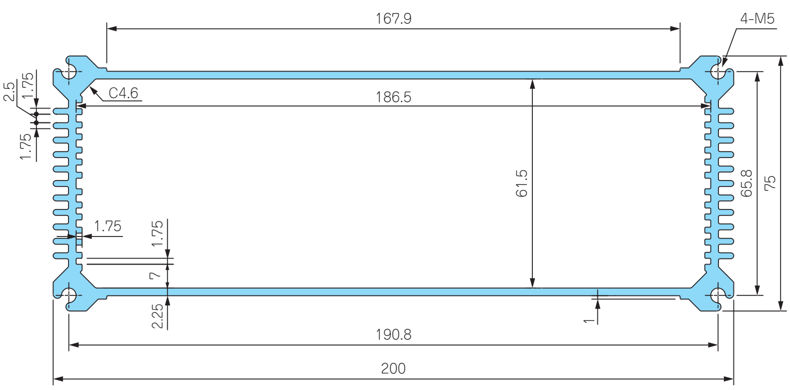
AWA12-7-□



AWA15-8-□

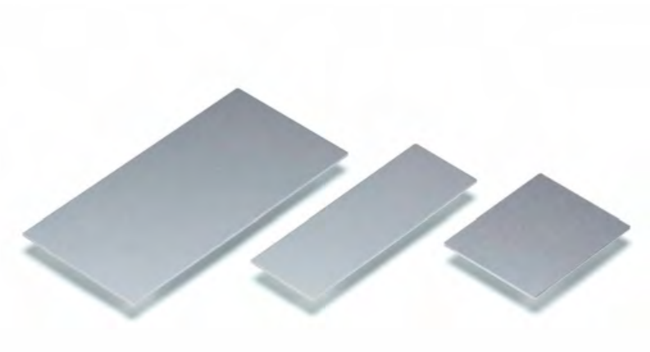


AWA20-8-□



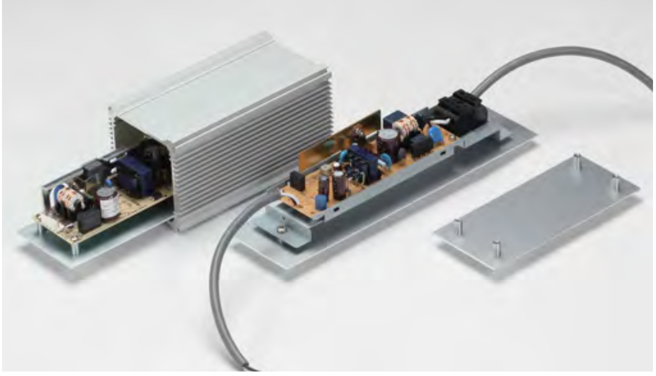
AWC SERIES アルミ取付ベース

■ AWAシリーズ用取付ベースです。
電源ユニット、基板モジュール、端子台等を取付けて
ボディフレームにスライドさせ組み込むことができます。

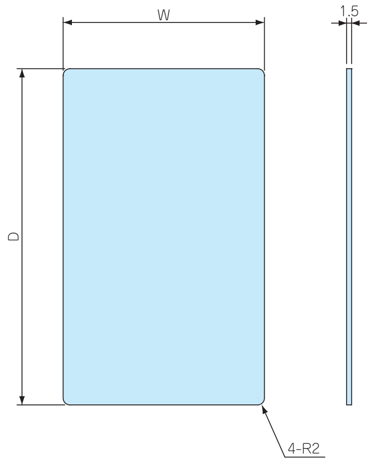


■ 材質 / 表面処理：A1050P / 無処理

使用例



■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図を
ダウンロードしてご確認下さい。



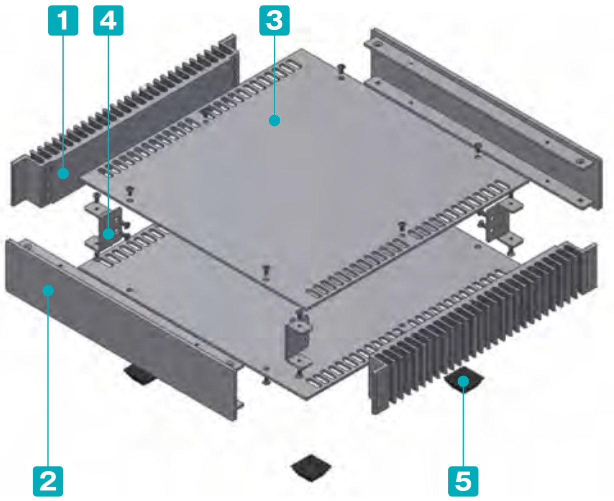
型番・寸法・標準価格

型　番	W	D	対応機種	標準価格(税別)
AWC 5- 7	38.9	49.2	AWA 5-3- 5	250
AWC 5- 9	38.9	69.2	AWA 5-3- 7	250
AWC 5-11	38.9	94.2	AWA 5-3-10	280
AWC 5-14	38.9	119.2	AWA 5-3-12	300
AWC 7- 8	47	64	AWA 6-6- 7	310
AWC 7-11	47	94	AWA 6-6-10	340
AWC 7-15	47	134	AWA 6-6-14	380
AWC 7-20	47	184	AWA 6-6-19	400
AWC 7-25	47	234	AWA 6-6-24	450
AWC 8- 9	61.8	74	AWA 8-4- 8	380
AWC 8-12	61.8	99	AWA 8-4-10	400
AWC 8-14	61.8	124	AWA 8-4-13	440
AWC 8-18	61.8	159	AWA 8-4-16	460
AWC 9-10	66.5	81	AWA 8-8- 9	390
AWC 9-13	66.5	106	AWA 8-8-11	440
AWC 9-17	66.5	151	AWA 8-8-16	460
AWC 9-22	66.5	201	AWA 8-8-21	520
AWC 9-28	66.5	256	AWA 8-8-26	580
AWC11-11	86.5	90.6	AWA10-5-10	440
AWC11-15	86.5	130.6	AWA10-5-14	500
AWC11-19	86.5	170.6	AWA10-5-18	530
AWC11-24	86.5	220.6	AWA10-5-23	590
AWC12-11	100.2	85.6	AWA12-7- 9	450
AWC12-14	100.2	120.6	AWA12-7-12	500
AWC12-17	100.2	160.1	AWA12-7-17	550
AWC12-22	100.2	195.6	AWA12-7-20	590
AWC16-14	136.3	115.6	AWA15-8-12	530
AWC16-18	136.3	155.6	AWA15-8-16	610
AWC16-23	136.3	205.6	AWA15-8-21	700
AWC16-28	136.3	255.6	AWA15-8-26	790
AWC21-17	186.1	147.8	AWA20-8-15	680
AWC21-21	186.1	187.8	AWA20-8-19	790
AWC21-26	186.1	237.8	AWA20-8-24	900
AWC21-31	186.1	287.8	AWA20-8-29	1,050

HY SERIES 縦型ヒートシンクケース

熱対策製品

■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・塗装）についてはP15−1〜61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。



- デザイン性に優れ、表面処理は高級感のあるヘアライン処理をしています。
- 熱対策を考慮した縦型ヒートシンク形状の自然空冷ケースです。
- 全56サイズ112機種の豊富な品揃えからお客様の用途に合わせてご選択いただけます。
- アルミ押出材を使用しているため非常に頑丈です。
- 構成部品が少なく、組立てやすいケースです。
- ヒートシンク側板内側が平らなので、発熱体や金属板を実装しやすい構造です。

付属ビス
ケース色BBタイプ
皿M3×6 三価黒クロメート×16
十字穴台形ビスM3×5 三価黒クロメート×12

ケース色SSタイプ
皿M3×6 ニッケル×16
十字穴台形ビスM3×5 ニッケル×12

構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	ヒートシンク側板	2	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
2	パネル	2	アルミ押出材 A6063S-T5	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
3	天底板	2	アルミ板 A1050P	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
4	固定金具	4	鋼板 SPCC	三価クロメート
5	ゴム足	4	ポリウレタン	ブラック

※HL＝ヘアライン処理

オプション部品（別売）

HY用アルミシャーシ
HYCシリーズ
P7−83

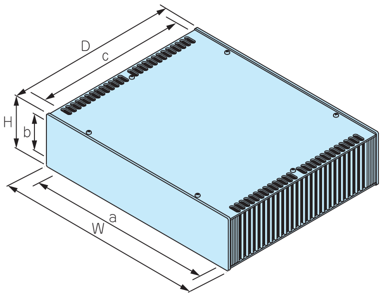
L型取付金具
HYCLシリーズ
P7−83

アルミインシュレーターフット
AFS・AFMシリーズ
P14−13〜14

天底板用ヘクサロビュラビス
MR3-5Z
P14−50

取付例

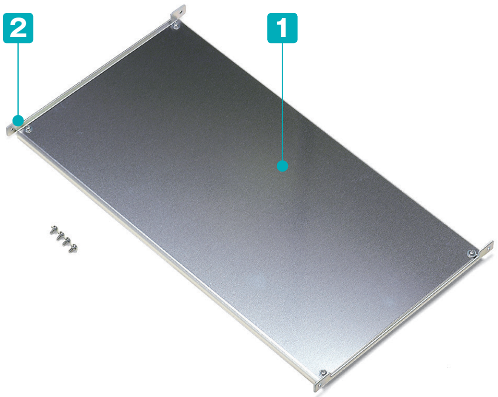
■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。



型　番		外形寸法			有効寸法（内部）			自重（kg）	標準価格（税別）	
● シルバー(SS)	● ブラック(BB)	W	H	D	a	b	c		SSタイプ	BBタイプ
HY 44-23-23SS	HY 44-23-23BB	230	44	231	186	36	225	1.1	▲ 9,510	▲11,330
HY 44-23-33SS	HY 44-23-33BB	230	44	330	186	36	324	1.6	▲12,980	▲15,220
HY 44-28-23SS	HY 44-28-23BB	280	44	231	236	36	225	1.4	▲10,290	▲12,280
HY 44-28-33SS	HY 44-28-33BB	280	44	330	236	36	324	1.9	▲14,010	▲16,730
HY 44-33-23SS	HY 44-33-23BB	330	44	231	286	36	225	1.5	▲11,280	▲13,430
HY 44-33-33SS	HY 44-33-33BB	330	44	330	286	36	324	2.2	▲15,400	▲18,540
HY 44-43-23SS	HY 44-43-23BB	430	44	231	386	36	225	1.9	▲12,800	▲15,030
HY 44-43-33SS	HY 44-43-33BB	430	44	330	386	36	324	2.6	▲17,450	▲20,930
HY 70-23-23SS	HY 70-23-23BB	230	70	231	186	62	225	1.6	▲10,420	▲12,240
HY 70-23-33SS	HY 70-23-33BB	230	70	330	186	62	324	2.2	▲14,640	▲16,970
HY 70-28-23SS	HY 70-28-23BB	280	70	231	236	62	225	1.8	▲11,150	▲13,160
HY 70-28-33SS	HY 70-28-33BB	280	70	330	236	62	324	2.5	▲15,650	▲18,420
HY 70-33-23SS	HY 70-33-23BB	330	70	231	286	62	225	2.0	▲12,200	▲14,350
HY 70-33-33SS	HY 70-33-33BB	330	70	330	286	62	324	2.8	▲17,090	▲20,280
HY 70-43-23SS	HY 70-43-23BB	430	70	231	386	62	225	2.3	▲14,050	▲16,260
HY 70-43-33SS	HY 70-43-33BB	430	70	330	386	62	324	3.2	▲19,480	▲23,010
HY 88-23-23SS	HY 88-23-23BB	230	88	231	186	80	225	1.9	▲11,220	▲13,070
HY 88-23-33SS	HY 88-23-33BB	230	88	330	186	80	324	2.6	▲16,110	▲18,490
HY 88-28-23SS	HY 88-28-23BB	280	88	231	236	80	225	2.1	▲12,010	▲14,020
HY 88-28-33SS	HY 88-28-33BB	280	88	330	236	80	324	2.8	▲17,160	▲20,000
HY 88-33-23SS	HY 88-33-23BB	330	88	231	286	80	225	2.3	▲13,100	▲15,260
HY 88-33-33SS	HY 88-33-33BB	330	88	330	286	80	324	3.1	▲18,630	▲21,900
HY 88-43-23SS	HY 88-43-23BB	430	88	231	386	80	225	2.7	▲15,100	▲17,310
HY 88-43-33SS	HY 88-43-33BB	430	88	330	386	80	324	3.6	▲21,170	▲24,760
HY 99-23-23SS	HY 99-23-23BB	230	99	231	186	91	225	2.1	▲11,820	▲13,660
HY 99-23-33SS	HY 99-23-33BB	230	99	330	186	91	324	2.7	▲17,060	▲19,560
HY 99-28-23SS	HY 99-28-23BB	280	99	231	236	91	225	2.3	▲12,630	▲14,620
HY 99-28-33SS	HY 99-28-33BB	280	99	330	236	91	324	3.1	▲18,120	▲21,060
HY 99-33-23SS	HY 99-33-23BB	330	99	231	286	91	225	2.5	▲13,740	▲15,940
HY 99-33-33SS	HY 99-33-33BB	330	99	330	286	91	324	3.4	▲19,640	▲23,060
HY 99-43-23SS	HY 99-43-23BB	430	99	231	386	91	225	2.9	▲15,760	▲17,960
HY 99-43-33SS	HY 99-43-33BB	430	99	330	386	91	324	3.9	▲22,200	▲25,890
HY133-23-23SS	HY133-23-23BB	230	132.5	231	186	124.5	225	2.6	▲13,880	▲16,250
HY133-23-33SS	HY133-23-33BB	230	132.5	330	186	124.5	324	3.4	▲19,290	▲22,460
HY133-28-23SS	HY133-28-23BB	280	132.5	231	236	124.5	225	2.8	▲14,740	▲17,290
HY133-28-33SS	HY133-28-33BB	280	132.5	330	236	124.5	324	3.8	▲20,410	▲24,040
HY133-33-23SS	HY133-33-23BB	330	132.5	231	286	124.5	225	3.0	▲15,890	▲18,630
HY133-33-33SS	HY133-33-33BB	330	132.5	330	286	124.5	324	4.1	▲21,970	▲26,030
HY133-43-23SS	HY133-43-23BB	430	132.5	231	386	124.5	225	3.5	▲18,170	▲20,990
HY133-43-33SS	HY133-43-33BB	430	132.5	330	386	124.5	324	4.7	▲24,780	▲29,220
HY149-23-23SS	HY149-23-23BB	230	149	231	186	141	225	2.8	▲15,250	▲17,230
HY149-23-33SS	HY149-23-33BB	230	149	330	186	141	324	3.8	▲21,810	▲24,800
HY149-28-23SS	HY149-28-23BB	280	149	231	236	141	225	3.1	▲16,120	▲18,300
HY149-28-33SS	HY149-28-33BB	280	149	330	236	141	324	4.2	▲22,950	▲26,420
HY149-33-23SS	HY149-33-23BB	330	149	231	286	141	225	3.3	▲17,320	▲19,670
HY149-33-33SS	HY149-33-33BB	330	149	330	286	141	324	4.5	▲24,540	▲28,440
HY149-43-23SS	HY149-43-23BB	430	149	231	386	141	225	3.8	▲19,660	▲22,130
HY149-43-33SS	HY149-43-33BB	430	149	330	386	141	324	5.1	▲27,410	▲31,720
HY177-23-23SS	HY177-23-23BB	230	177	231	186	169	225	3.4	▲17,390	▲19,950
HY177-23-33SS	HY177-23-33BB	230	177	330	186	169	324	4.5	▲24,370	▲27,520
HY177-28-23SS	HY177-28-23BB	280	177	231	236	169	225	3.6	▲18,350	▲21,100
HY177-28-33SS	HY177-28-33BB	280	177	330	236	169	324	4.8	▲25,580	▲29,210
HY177-33-23SS	HY177-33-23BB	330	177	231	286	169	225	3.9	▲19,820	▲22,760
HY177-33-33SS	HY177-33-33BB	330	177	330	286	169	324	5.2	▲27,450	▲31,530
HY177-43-23SS	HY177-43-23BB	430	177	231	386	169	225	4.5	▲22,290	▲25,440
HY177-43-33SS	HY177-43-33BB	430	177	330	386	169	324	5.8	▲30,440	▲35,000

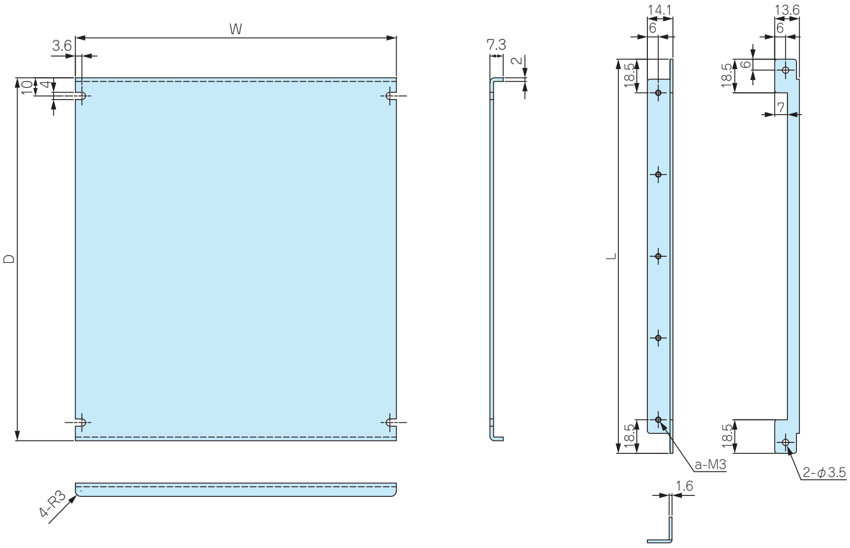
▲は値上げした製品です。 ※標準価格は目安の販売価格となります。

HYC SERIES HY専用シャーシ

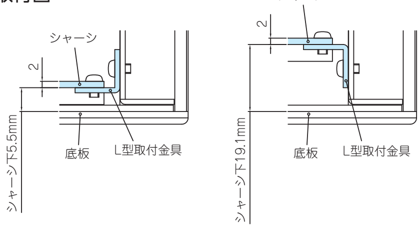


■ シャーシとL型取付金具のセット製品です。

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。



取付図



構成内容

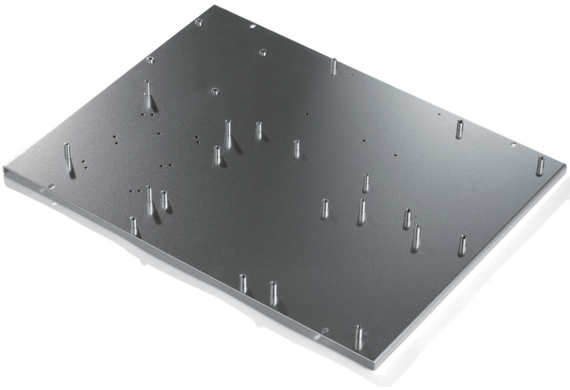
No.	名　称	個　数	材　質	表面処理
1	シャーシ	1	A1050P	無処理
2	L型取付金具	2	SPCC	三価クロメート

付属ビス：ナベ（ワッシャー付）M3×6三価クロメート×8

型番・寸法・標準価格

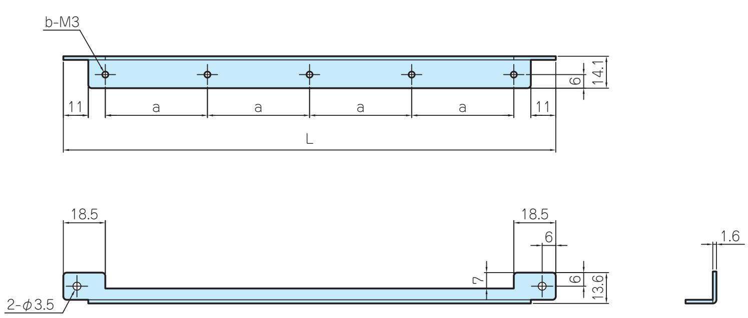
型　番	W	D	L	a	対応ケース	自重（g）	標準価格（税別）
HYC23-23	177	200	217	5	HY□-23-23	300	▲2,240
HYC23-28	227	200	217	5	HY□-28-23	350	▲2,420
HYC23-33	277	200	217	5	HY□-33-23	410	▲2,690
HYC23-43	377	200	217	5	HY□-43-23	520	▲3,200
HYC33-23	177	299	316	7	HY□-23-33	450	▲2,760
HYC33-28	227	299	316	7	HY□-28-33	550	▲3,020
HYC33-33	277	299	316	7	HY□-33-33	710	▲3,420
HYC33-43	377	299	316	7	HY□-43-33	800	▲4,180

▲は値上げした製品です。※標準価格は目安の販売価格となります。



シャーシにクリンチングスペーサー（カシメスペーサー）の取付け加工も承ります。

HYCL SERIES L型取付金具



■ HYC型HY専用シャーシ以外のシャーシや基板等の取付けにご利用下さい。

■ L金具とビスセットのみの製品です。

構成内容

名　称	材質	表面処理
L型取付金具	SPCC	三価クロメート

付属ビス：ナベ（ワッシャー付）M3×6三価クロメート×8

型番・寸法・標準価格

型　番	L	a	b	入　数	標準価格（税別）/ 袋
HYCL-23	217	45	5	2 / 袋	▲1,430
HYCL-33	316	46.5	7	2 / 袋	▲1,660

▲は値上げした製品です。※標準価格は目安の販売価格となります。

HY SERIES 製品使用例

完全バランスハイエンドヘッドフォンアンプ

写真提供 山陽化成様

フロント

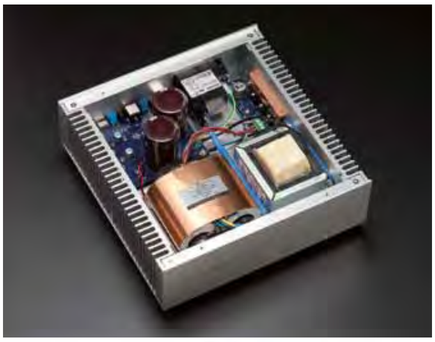
リア

創蓄連系パワコン開発キット

写真提供 株式会社スマートエナジー研究所様

リニア電源装置

写真ご提供 UpTone Audio (USA)



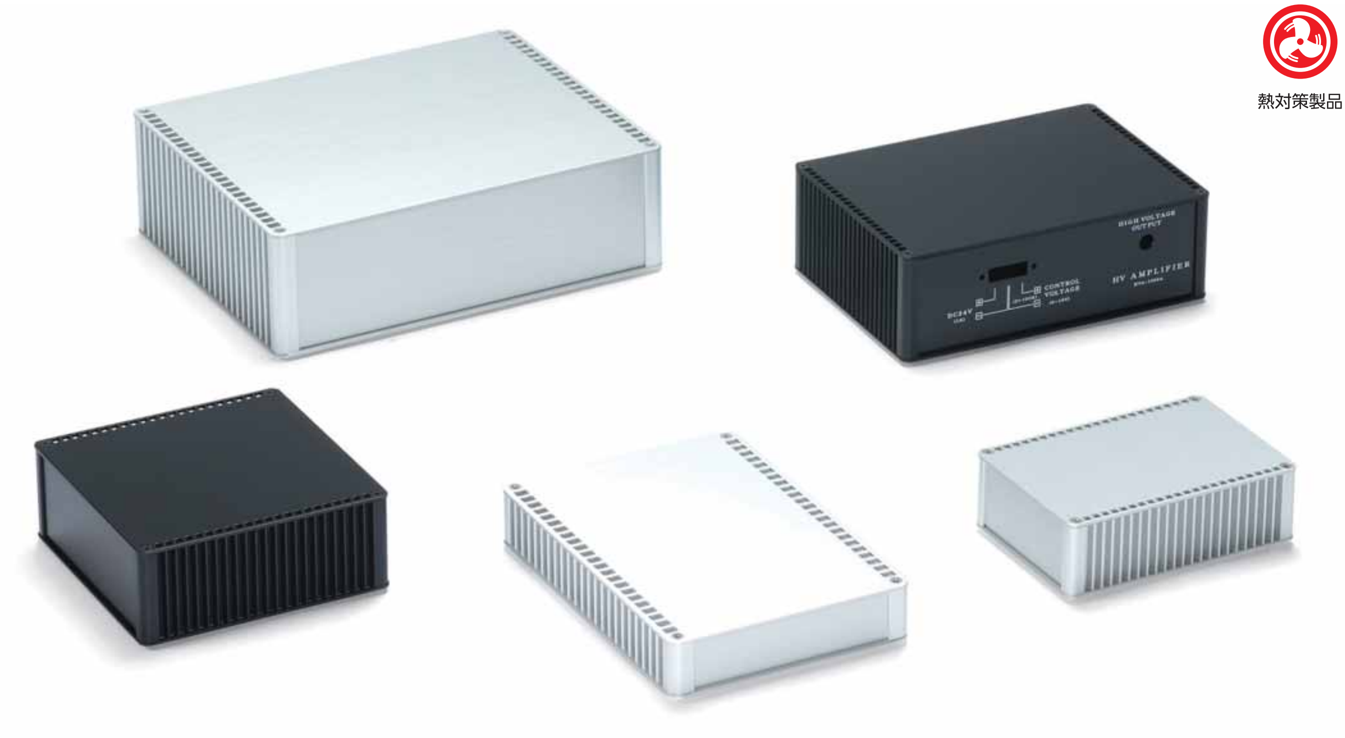
産業用ファンレスコンピュータ

写真提供 テクノベインズ株式会社様

7
アルミフレーム／ヒートシンクケース
型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース/サブラック
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

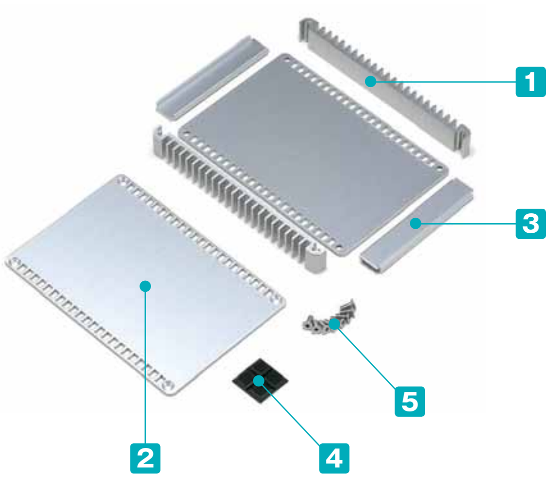
HIT SERIES 自然空冷小型アルミケース

熱対策製品



■ カスタム製品（穴加工・シルク印刷・塗装）についてはP15－1～61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ HITシリーズは、ボディー部にヒートシンク形状のアルミ押出材を使用した自然空冷ケースです。
■ コーナーにRがついているので、スッキリとしたデザインです。
■ アルミ押出材のケースなので頑丈です。
■ 小型ファンレスPC、デジタルオーディオアンプ等に最適なケースです。



■ オプションでアルミインシュレーターフットをご用意しております。詳細はP14－13～14をご覧下さい。

取付例

構成内容

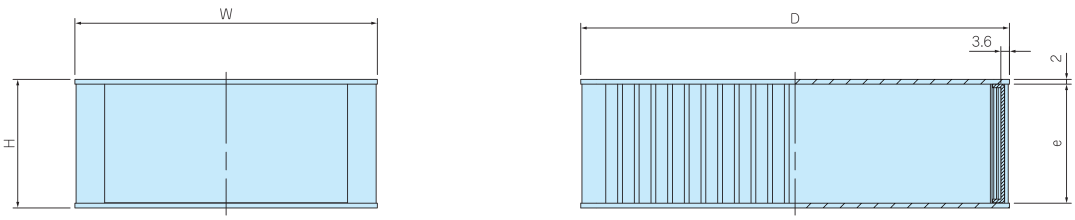
No.	名　称	個　数	材　質	色／表面処理
1	ヒートシンク側板	2	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
2	上下パネル	2	アルミ板 A1100P・A1050P	シルバーアルマイト・ヘアラインブラックアルマイト
3	前後パネル	2	アルミ板 A1100P・A1050P	シルバーアルマイト・ヘアラインブラックアルマイト
4	ゴム足	4	ポリウレタン	ブラック
5	ビス（六角穴付皿M3×8）	8	ステンレス（Sタイプ）・鉄（Bタイプ）	無処理（ステンレス）・三価黒クロメート（鉄）

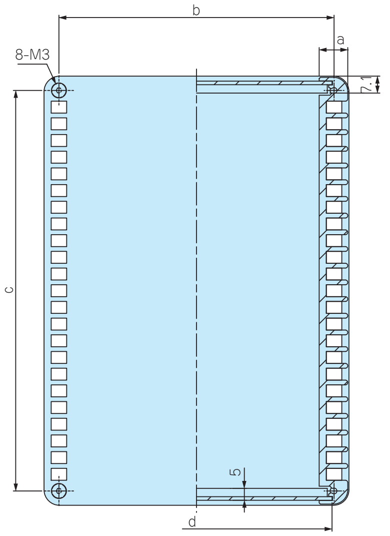
■ 六角レンチ付です。

型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース/サブラック
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。





製品使用例

デジタル変調器

写真提供 フォーラムフロンティアネットワーク株式会社様

MacBook 用オーディオ電源

写真提供 株式会社エーワイ電子様

型番・寸法・標準価格

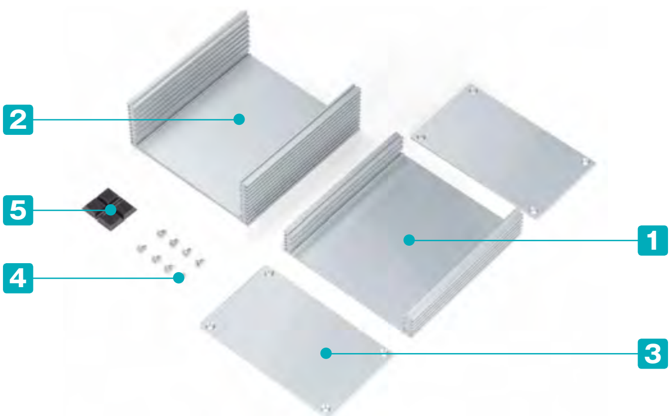
■ 熱抵抗値は、フィンが地面に垂直、温度上昇60℃の時の値です。

型　番		W	H	D	a	b	c	d	e	熱抵抗値 (℃/W)	自重 (g)	標準価格(税別)	
● シルバー(SS)	● ブラック(BB)											SSタイプ	BBタイプ
HIT 9-2-13SS	HIT 9-2-13BB	89	20	130	8	81	118.6	78.8	16	9.14	183	4,410	4,960
HIT 9-4-13SS	HIT 9-4-13BB	89	40	130	8	81	118.6	78.8	36	5.6	255	4,550	5,240
HIT13-3-13SS	HIT13-3-13BB	130	30	130	8	122	118.6	119.8	26	6.82	289	5,170	5,850
HIT13-5-13SS	HIT13-5-13BB	130	50	130	8	122	118.6	119.8	46	4.83	370	5,490	6,170
HIT18-4-13SS	HIT18-4-13BB	180	40	130	8	172	118.6	169.8	36	5.6	414	5,990	6,760
HIT18-6-13SS	HIT18-6-13BB	180	60	130	8	172	118.6	169.8	56	4.29	503	6,220	7,000
HIT13-3-18SS	HIT13-3-18BB	128	30	180	12	115.5	168	113.8	26	4.38	411	5,980	6,660
HIT13-5-18SS	HIT13-5-18BB	128	50	180	12	115.5	168	113.8	46	3.1	535	6,040	6,760
HIT17-4-18SS	HIT17-4-18BB	174	40	180	12	161.5	168	159.8	36	3.6	578	7,020	7,760
HIT17-6-18SS	HIT17-6-18BB	174	60	180	12	161.5	168	159.8	56	2.76	719	7,330	8,170
HIT23-5-18SS	HIT23-5-18BB	228	50	180	12	215.5	168	213.8	46	3.1	772	8,400	9,330
HIT23-7-18SS	HIT23-7-18BB	228	70	180	12	215.5	168	213.8	66	2.5	928	8,740	9,760

HEN SERIES 放熱ケース

熱対策製品

■ カスタム製品（穴加工・シルク印刷・塗装）についてはP15−1〜61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。



■ デザイン性に優れ、表面処理は高級感のあるヘアライン処理をしています。
■ 熱対策を考慮したヒートシンク形状の自然空冷ケースです。
■ 高さ6種類、幅1種類、奥行き3種類の18サイズ36種類です。
■ アルミ押出材を使用しているため非常に頑丈です。

構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	上カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
2	下カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
3	パネル	2	アルミ板 A1050P	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
4	取付ビス（皿M3×6）	8	鉄	ニッケルメッキ・三価黒クロメート
5	ゴム足	4	ポリウレタン	ブラック

※HL＝ヘアライン処理

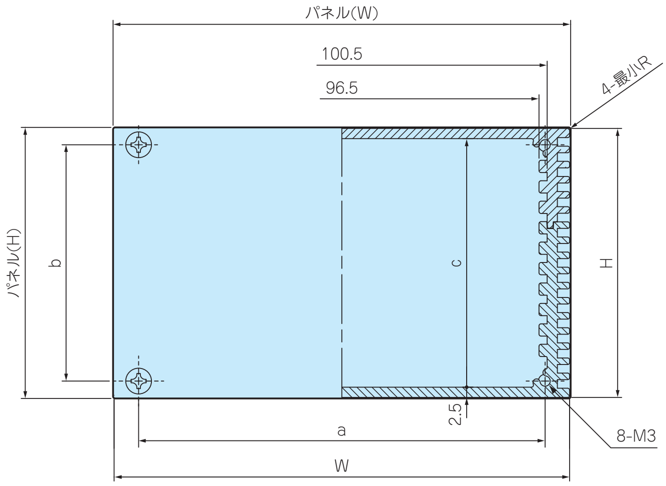
オプション部品（別売）

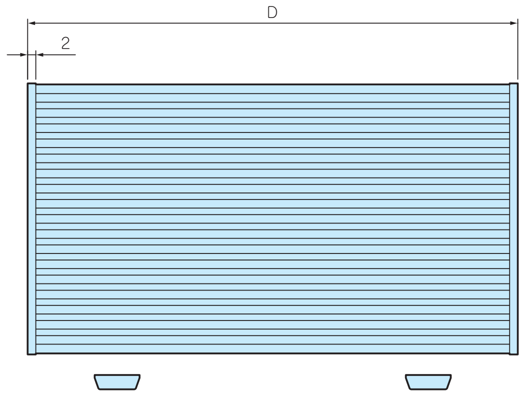
ヘクサロビュラビス
MR-2S
P14−50

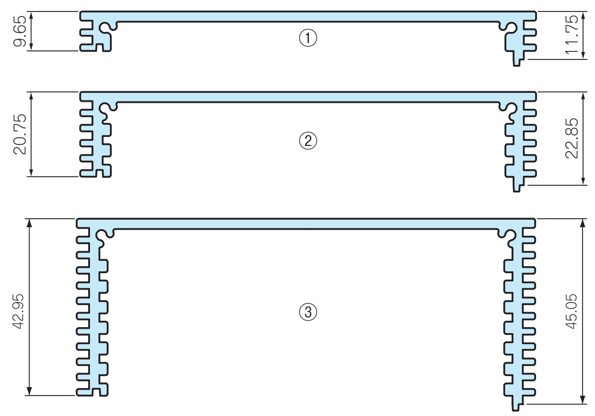
アルミインシュレーターフット
AFS・AFMシリーズ
P14−13〜14

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。







カバー寸法・熱抵抗値

カバー	D−4	熱抵抗値（℃ / W）
①	56	6.7
	116	3.6
	196	2.1
②	56	5
	116	2.6
	196	1.5
③	56	3.3
	116	1.7
	196	0.93

■ 熱抵抗値は、フィンが地面に垂直、温度上昇60℃の時の値です。

型番・寸法・標準価格

型番 ● シルバー(S)	型番 ● ブラック(B)	W	H	D	パネル(W)	パネル(H)	a	b	c	カバー	自重(g)	標準価格(税別)
HEN110306S	HEN110306B	111.2	32.5	60	112	33	99.2	24.5	27.5	①×1枚 ②×1枚	179	▲3,220
HEN110312S	HEN110312B	111.2	32.5	120	112	33	99.2	24.5	27.5		311	▲3,680
HEN110320S	HEN110320B	111.2	32.5	200	112	33	99.2	24.5	27.5		488	▲4,370
HEN110406S	HEN110406B	111.2	43.6	60	112	44.1	99.2	35.6	38.6	②×2枚	215	▲3,350
HEN110412S	HEN110412B	111.2	43.6	120	112	44.1	99.2	35.6	38.6		365	▲3,870
HEN110420S	HEN110420B	111.2	43.6	200	112	44.1	99.2	35.6	38.6		565	▲4,610
HEN110506S	HEN110506B	111.2	54.7	60	112	55.2	99.2	46.7	49.7	①×1枚 ③×1枚	250	▲3,530
HEN110512S	HEN110512B	111.2	54.7	120	112	55.2	99.2	46.7	49.7		417	▲4,130
HEN110520S	HEN110520B	111.2	54.7	200	112	55.2	99.2	46.7	49.7		640	▲4,990
HEN110606S	HEN110606B	111.2	65.8	60	112	66.3	99.2	57.8	60.8	②×1枚 ③×1枚	286	▲3,680
HEN110612S	HEN110612B	111.2	65.8	120	112	66.3	99.2	57.8	60.8		471	▲4,310
HEN110620S	HEN110620B	111.2	65.8	200	112	66.3	99.2	57.8	60.8		717	▲5,240
HEN110806S	HEN110806B	111.2	88.0	60	112	88.5	99.2	80	83.0	③×2枚	358	▲3,960
HEN110812S	HEN110812B	111.2	88.0	120	112	88.5	99.2	80	83.0		577	▲4,730
HEN110820S	HEN110820B	111.2	88.0	200	112	88.5	99.2	80	83.0		869	▲5,820

▲は値上げした製品です。

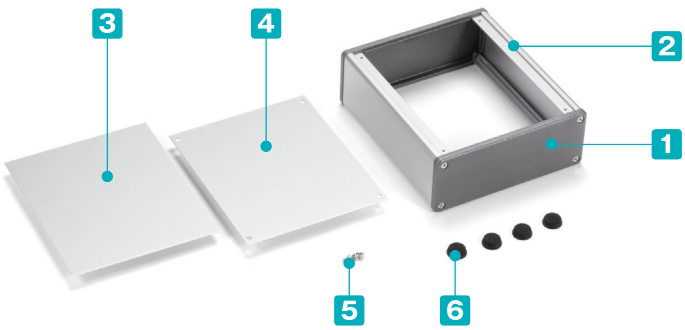
製品使用例

オーディオ機器高音質化アナログ電源

写真提供 株式会社エーワイ電子様

CH SERIES コントロールボックス

■カスタム製品（穴加工・シルク印刷・表面シート製作）についてはP15−1〜61をご覧下さい。
■カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。



■アルミダイキャストとアルミ押出材を使用していますので強度があり、スッキリしたデザインです。
■側板は塗膜強度に優れた粉体塗装です。
■パネル構造は、ねじ止めとハメ込みになっており、どちらでもフロントとして使えます。又、平板ですので加工が容易です。
■2種類の色仕様を揃えておりますので、用途に合わせてご利用下さい。
■貼付ゴム足ですので任意の位置に貼付けできます。

■CHシリーズは2025年に廃番を予定しております。

構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	側板	2	アルミダイキャスト ADC12	ブラック・メタリックグレー / 粉体塗装
2	フレーム	2	アルミ押出材 A6063S-T5	ブラック・シルバー / アルマイト&クリア塗装
3	ハメ込みパネル	1	アルミ板 A1100P	ブラック / 塗装・シルバーアルマイト
4	ねじ止めパネル	1	アルミ板 A1100P	ブラック / 塗装・シルバーアルマイト
5	取付ビス	1set	鉄	三価黒クロメート・ニッケルメッキ
6	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

■ハメ込みパネル・ねじ止めパネルは片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。

製品使用例

波形解析ユニット

写真提供 株式会社グラビトン様

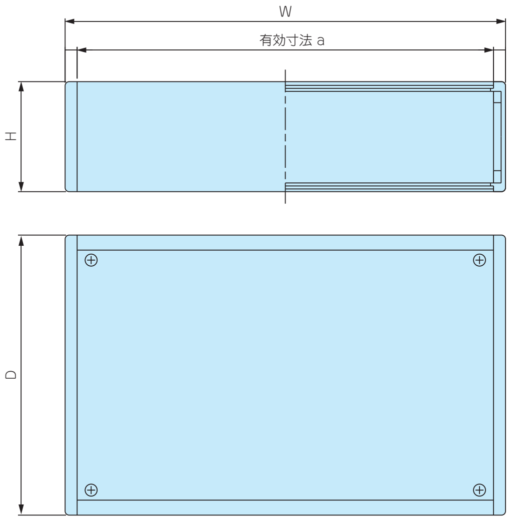
CNCマシニングセンタ 操作盤

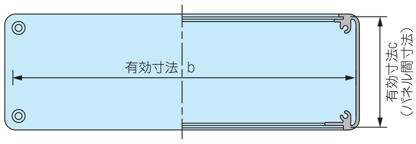
写真提供 FNS株式会社様

型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース/サブラック
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。





CH4-□-10 / CH6-□-14シリーズ
付属ビス：十字穴台形ビスM3×5三価黒クロメート×4
十字穴台形ビスM3×5ニッケルメッキ×4
皿M3×10三価黒クロメート×8
皿M3×10ニッケルメッキ×8

CH7-□-17 / CH8-□-23シリーズ
付属ビス：十字穴台形ビスM3×5三価黒クロメート×4
十字穴台形ビスM3×5ニッケルメッキ×4
皿M4×12三価黒クロメート×8
皿M4×12ニッケルメッキ×8

型番・寸法・標準価格

型番		W	H	D	a	b	c	自重 (kg)	標準価格（税別）
● ブラック(BBP)	◐ グレー・シルバー(GSP)								
CH4- 7-10BBP	CH4- 7-10GSP	70	36.5	100.5	60	96.4	30.5	0.15	▲ 3,260
CH4-10-10BBP	CH4-10-10GSP	100	36.5	100.5	90	96.4	30.5	0.2	▲ 3,470
CH4-15-10BBP	CH4-15-10GSP	150	36.5	100.5	140	96.4	30.5	0.27	▲ 3,910
CH4-20-10BBP	CH4-20-10GSP	200	36.5	100.5	190	96.4	30.5	0.35	▲ 4,220
CH4-25-10BBP	CH4-25-10GSP	250	36.5	100.5	240	96.4	30.5	0.42	▲ 4,680
CH6- 8-14BBP	CH6- 8-14GSP	80	55	140.7	68	135.7	48.8	0.25	▲ 3,810
CH6-11-14BBP	CH6-11-14GSP	110	55	140.7	98	135.7	48.8	0.31	▲ 4,130
CH6-16-14BBP	CH6-16-14GSP	160	55	140.7	148	135.7	48.8	0.41	▲ 4,610
CH6-22-14BBP	CH6-22-14GSP	220	55	140.7	208	135.7	48.8	0.53	▲ 5,220
CH6-29-14BBP	CH6-29-14GSP	290	55	140.7	278	135.7	48.8	0.67	▲ 6,510
CH7- 9-17BBP	CH7- 9-17GSP	90	65.5	168.5	74	164.4	58	0.5	▲ 4,960
CH7-12-17BBP	CH7-12-17GSP	120	65.5	168.5	104	164.4	58	0.58	▲ 5,390
CH7-17-17BBP	CH7-17-17GSP	170	65.5	168.5	154	164.4	58	0.72	▲ 5,990
CH7-25-17BBP	CH7-25-17GSP	250	65.5	168.5	234	164.4	58	0.94	▲ 7,080
CH7-33-17BBP	CH7-33-17GSP	330	65.5	168.5	314	164.4	58	1.16	▲ 8,410
CH8-15-23BBP	CH8-15-23GSP	150	75	230.6	134	226.1	68.8	0.74	▲ 6,910
CH8-25-23BBP	CH8-25-23GSP	250	75	230.6	234	226.1	68.8	1.06	▲ 8,480
CH8-33-23BBP	CH8-33-23GSP	330	75	230.6	314	226.1	68.8	1.31	▲10,310
CH8-43-23BBP	CH8-43-23GSP	430	75	230.6	414	226.1	68.8	1.63	▲12,430

▲は値上げした製品です。 ※標準価格は目安の販売価格となります。

オプション部品

MR SERIES ヘクサロビュラビスセット

■ 材質 / 表面処理：鉄 / ニッケルメッキ

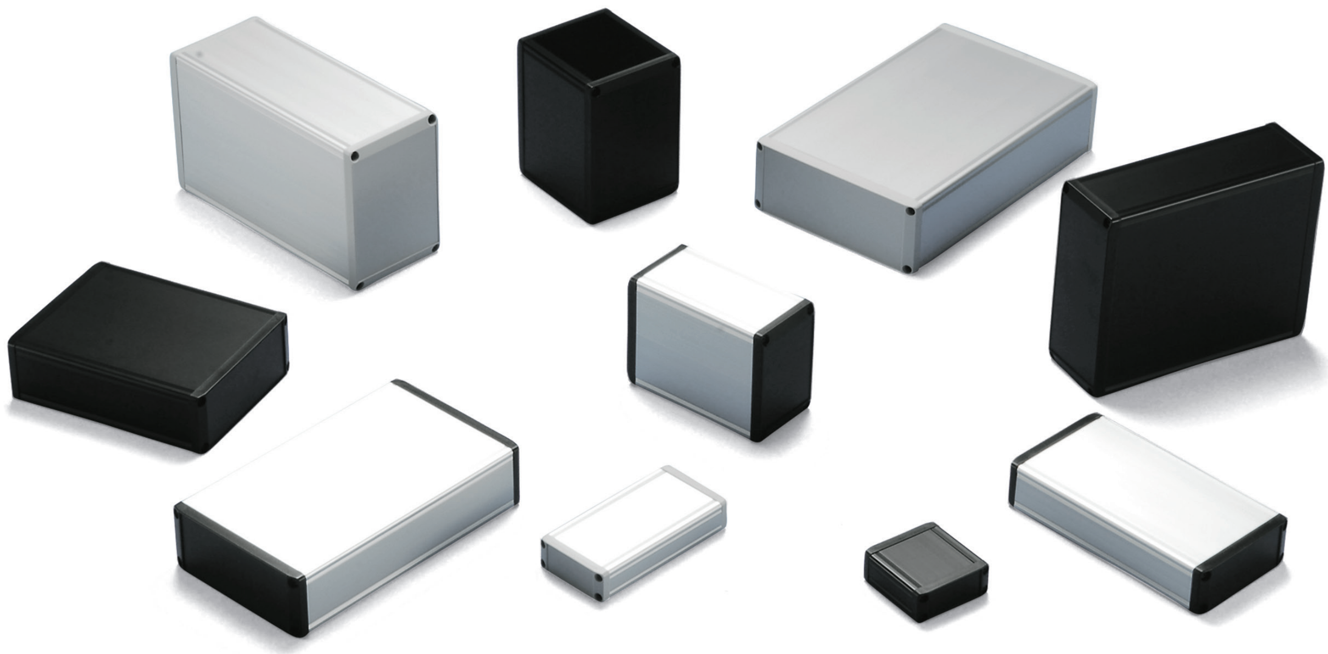
■ 側板用とねじ止めパネル用のビスが1台分のセットになった取付ビスです。
■ ビスにデザイン性を求める場合や取外し防止用としてご利用下さい。

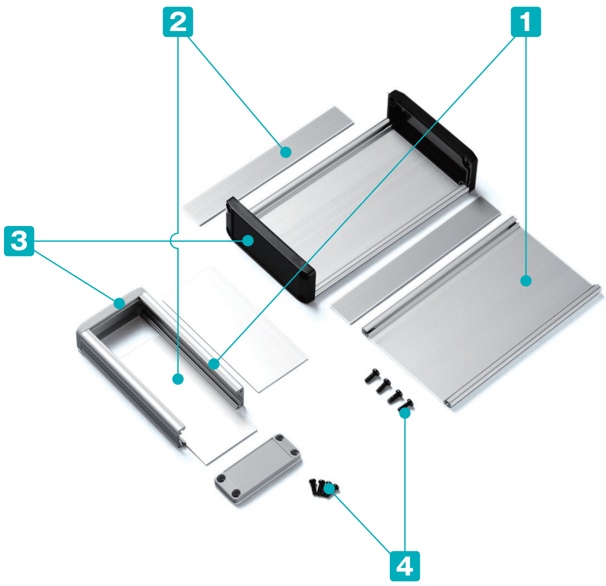
型番・寸法・標準価格

型　番	付属ビスサイズ・長さ・個数	ヘクサロビュラ穴番号	対応機種	入　数	標準価格（税別）/ 袋
MR-3CS	皿M3×10、8本　座付丸皿M3×5、4本	T10（M3）	CH4-□-10、CH6-□-14	1台分 / 袋	160
MR-4CS	皿M4×12、8本　座付丸皿M3×5、4本	T10（M3）、T20（M4）	CH7-□-17、CH8-□-23	1台分 / 袋	▲220

▲は値上げした製品です。 ※標準価格は目安の販売価格となります。

KC SERIES 小型アルミケース





- KCシリーズのフレームはアルミ押出材を使用し、パネルはABS樹脂を使用したコーナーがR付きのケースです。
- ABS樹脂とアルミ押出材の組み合わせなので軽量なケースです。
- パネルは0.75mmの段付きですので、ラミネートフィルムを貼り付けることが出来ます。
- 組立構造の為、加工性に優れています。
- ハンドタイプのケースとして最適です。
- 色仕様はライトグレー・シルバー / ブラック・シルバー / ブラック・ブラックの3種類からお選びいただけます。

■ KCシリーズは2025年に廃番を予定しております。

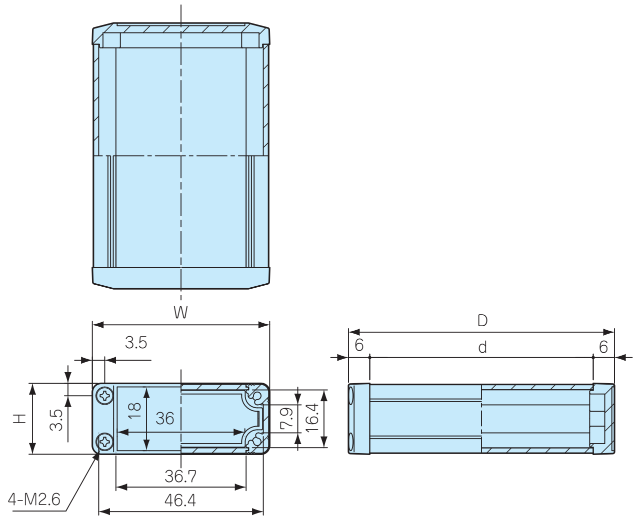
構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	カバーフレーム	2	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー・ブラック / アルマイト&クリア塗装
2	フラットフレーム	2	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー・ブラック / アルマイト&クリア塗装
3	パネル	2	ABS樹脂 (UL94HB)	ライトグレー・ブラック / シボ
4	取付ビス {ナベM3×8 (KC2のみM2.6×8)}	8	鉄	三価黒クロメート

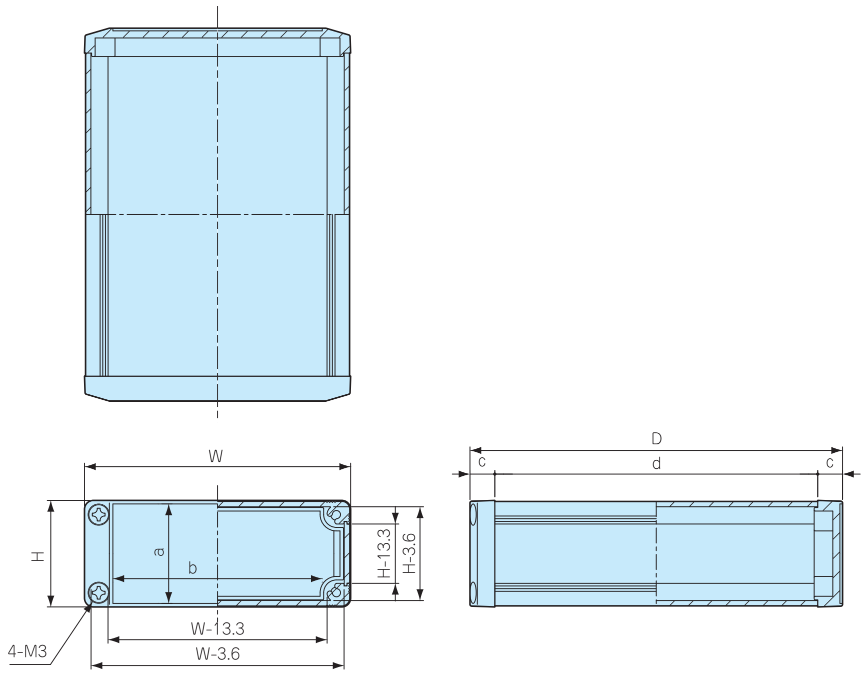
外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。

KC2-5-□シリーズ



KC3- 8-□シリーズ
KC4-10-□シリーズ
KC5- 8-□シリーズ
KC5-13-□シリーズ
KC7-10-□シリーズ



型番・寸法・標準価格

型　番			H	W	D	a	b	c	d	自重(g)	標準価格(税別)
◐ ライトグレー・シルバー(GS)	◐ ブラック・シルバー(BS)	● ブラック(BB)									
KC 2- 5- 5GS	KC 2- 5- 5BS	KC 2- 5- 5BB	20	50	50	18	36	6	38	35	▲1,160
KC 2- 5- 8GS	KC 2- 5- 8BS	KC 2- 5- 8BB	20	50	75	18	36	6	63	50	▲1,220
KC 2- 5-10GS	KC 2- 5-10BS	KC 2- 5-10BB	20	50	100	18	36	6	88	65	▲1,260
KC 3- 8- 7GS	KC 3- 8- 7BS	KC 3- 8- 7BB	30	75	70	28	59	7	56	75	▲1,300
KC 3- 8-10GS	KC 3- 8-10BS	KC 3- 8-10BB	30	75	100	28	59	7	86	100	▲1,420
KC 3- 8-14GS	KC 3- 8-14BS	KC 3- 8-14BB	30	75	140	28	59	7	126	140	▲1,550
KC 4-10- 8GS	KC 4-10- 8BS	KC 4-10- 8BB	40	100	80	38	84	7	66	105	▲1,430
KC 4-10-13GS	KC 4-10-13BS	KC 4-10-13BB	40	100	130	38	84	7	116	170	▲1,620
KC 4-10-17GS	KC 4-10-17BS	KC 4-10-17BB	40	100	170	38	84	7	156	215	▲1,790
KC 5- 8- 7GS	KC 5- 8- 7BS	KC 5- 8- 7BB	50	75	70	46	59	7	56	90	▲1,590
KC 5- 8-10GS	KC 5- 8-10BS	KC 5- 8-10BB	50	75	100	46	59	7	86	125	▲1,780
KC 5- 8-14GS	KC 5- 8-14BS	KC 5- 8-14BB	50	75	140	46	59	7	126	165	▲2,010
KC 5-13-10GS	KC 5-13-10BS	KC 5-13-10BB	50	125	100	48	109	8	84	165	▲1,680
KC 5-13-15GS	KC 5-13-15BS	KC 5-13-15BB	50	125	150	48	109	8	134	240	▲1,840
KC 5-13-20GS	KC 5-13-20BS	KC 5-13-20BB	50	125	200	48	109	8	184	315	▲2,070
KC 7-10- 8GS	KC 7-10- 8BS	KC 7-10- 8BB	70	100	80	66	84	7	66	140	▲2,040
KC 7-10-13GS	KC 7-10-13BS	KC 7-10-13BB	70	100	130	66	84	7	116	215	▲2,280
KC 7-10-17GS	KC 7-10-17BS	KC 7-10-17BB	70	100	170	66	84	7	156	275	▲2,500

▲は値上げした製品です。

アルミフレーム・ヒートシンクケース 追加工・印刷のカスタマイズ

お客様仕様のケース追加工を1個から短納期にて承ります。

図面送付 ▶ 内容確認 ▶ お見積り ▶ 受注

★受注日は実働日に含まれません。

■ 詳細の加工内容・加工方法・CADデータのご利用についてはP15−1〜61をご覧下さい。

■ 納期は基準日です。内容、数量、標準品の在庫状況によって変わることがあります。

■ カスタム製品のご質問やご相談・見積依頼は営業部までお問合わせ下さい。

穴加工のみ

通常納期 実働5日目発送

営業部 TEL：048-222-7640
FAX：048-222-7652
E-MAIL：custom@takachi-el.co.jp

インクジェット印刷	指定色塗装	シルク印刷（新規）	シルク印刷＋塗装
通常納期 実働8日目発送	通常納期 実働11日目発送	通常納期 実働12日目発送	通常納期 実働15日目発送




シルク印刷（リピート）は実働9日目発送

アルミ板加工上の注意

■ アルミパネル（ヘアライン材、アルミ板塗装）は表面に透明保護シートが貼ってあり、加工後シルク印刷など高温をかける際は剥がしてご利用下さい。

■ 板目に対して出来るだけ直角に曲げて下さい。板目に対して平行に曲げると表面の塗装にクラックが生じます。

アルミ製品のレーザー加工上の注意

■ アルミニウムは反射率が高くバリ・焦げ等の加工不良が出やすい素材です。機械の適正・条件を十分に確認した上で加工をして下さい。

シルク印刷時の注意

■ アルマイト処理をしているアルミ材にシルク印刷を行う時は、焼付け温度を90℃〜110℃、焼付け時間を25分以下に設定して下さい。
ヘアライン処理にアルマイトをしている製品は焼付け温度を70℃から調整し、焼付け時間を長めに設定して下さい。
高温また、焼付け時間が長過ぎますとアルマイト表面にクラックが生じます。また、2液性のインクをご使用下さい。

樹脂部品の加工時の注意

■ 加工・組立ての際は切削油・ネジロック剤は使用しないで下さい。また、表面をふき取る場合は中性洗剤を薄めたものを使用して下さい。
切削油・ネジロック・有機溶剤、酸性・アルカリ性洗剤を使用すると樹脂に亀裂が発生する場合があります。

追加工をタカチにご依頼いただければ、お客様の加工ミスのリスクは無くなります。是非ご利用下さい。

型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース/サブラック
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

Chapter.
8

メタルケース

METAL ENCLOSURES

小型～中型サイズの金属製ケースです。

材質はアルミ・鉄・アルミダイキャスト製を用意しております。

測定器、電源装置、コントロールボックス、

オーディオアンプ等にご利用いただけます。

NEW …新製品　NEW SIZE …新サイズ追加

個性的デザインかつ使い易さ重視のアルミケース!

湾曲したデザインでありながら、パネル6面が平板で加工や組込みがし易い斬新な構造

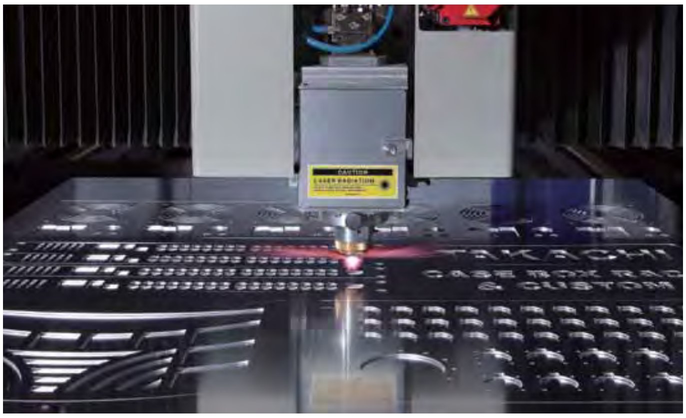
組込みコンピューター

Raspberry Pi ケース

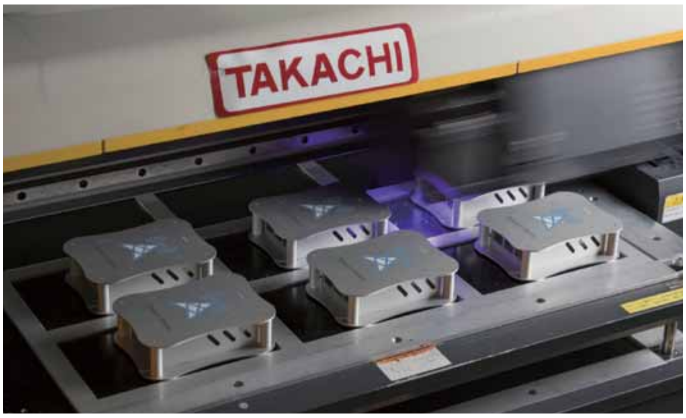
オーディオアンプ

電源ボックス

アルミケースのカスタマイズは1個からタカチにお任せ下さい。



タカチではファイバーレーザー加工機により、アルミ板加工をより高品質に速く加工する事が可能です。(P15-13 ～ 14)



インクジェット印刷機により、低イニシャルコストで1個から印刷が可能。版を作らないデータによる印刷なので、初期費用を抑えられます。一度にフルカラーでの印刷が可能、多色印刷でも単色と同コスト。写真画像の印刷やグラデーションをかける事も可能です。AI データ(イラストレーター) でご依頼いただくと初期費用が大幅ダウン致します。(P15-23 ～ 26)

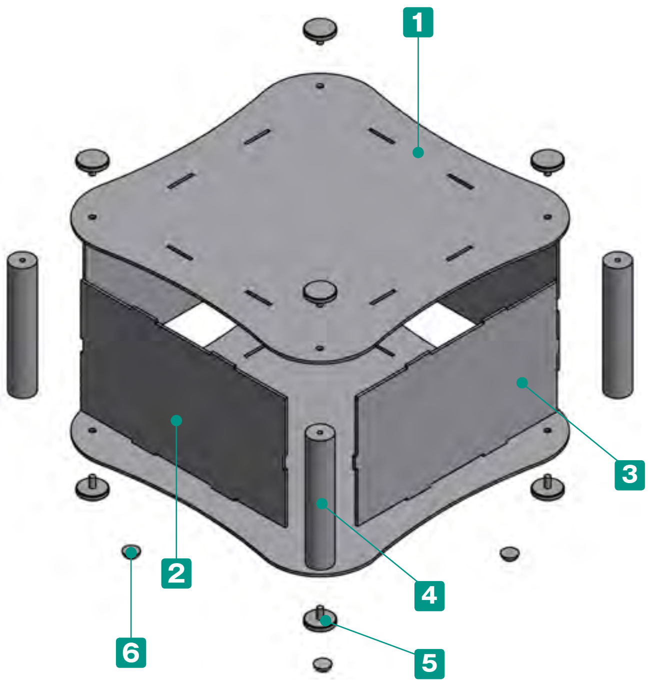
プレス圧入で、スペーサーやナットを取付ける事が可能。タカチでは、100 種類以上のクリンチングスペーサー・ナットを常時在庫、短納期で取付対応が可能です。溶接でアルミスタッドを取付ける事も可能です。(P15-47 ～ 54)

カラーアルマイト・塗装

ALR SERIES 曲線型アルミケース

NEW

■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・塗装）についてはP15-1～61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。



■ カバーが曲線形状で4隅に支柱を使用したアルミケースです。
■ 6サイズからご選択いただけます。
■ デザイン性がありながら、パネルが平板構造で加工しやすいケースになっております。
■ ALR11-5-17、11-8-17はユーロ基板、ALR18-7-18、18-10-18はMini ITX基板に適合しております。
■ ケースは立ててもご使用いただけます。
■ 取付ビスはローレットビスの為、手で取り外しが出来ます。

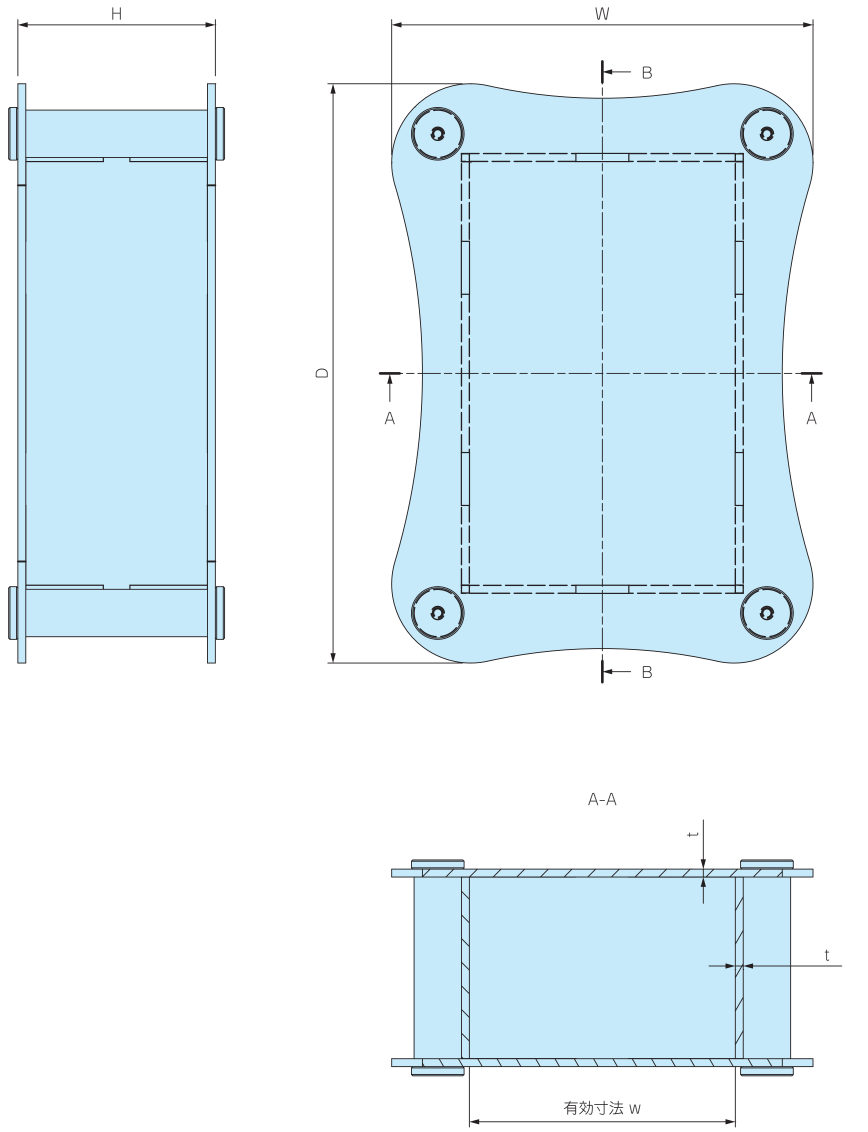
■ お客様のご指定サイズで製作できるフリーサイズケースALRFシリーズはP10-13～16をご覧下さい。

構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	上下カバー	各1	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト
2	Wパネル	2	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト
3	Dパネル	2	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト
4	支柱	4	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト
5	取付用ローレットビス	8	真ちゅう	ニッケルメッキ
6	ゴム足	4	ポリウレタン	透明

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。



型番・寸法・標準価格

型　番	外形寸法			有効寸法 (内部)			板厚 t	付属ローレットビス	適合ボードサイズ	自重(g)	標準価格(税別)
	W	H	D	w	h	d					
ALR10- 5-10	140	50	140	101	47	101	1.5	M3用	—	274	3,710
ALR11- 5-17	163	45	223	101	41	161	2	M4用	ユーロ基板（100×160）	653	6,080
ALR11- 8-17	163	75	223	101	71	161	2	M4用		816.5	6,300
ALR18- 7-18	237	65	237	171	61	171	2	M4用	Mini ITX（170×170）	1,004	7,360
ALR18-10-18	237	100	237	171	96	171	2	M4用		1,225	7,680
ALR30- 7-20	362	70	264	296	66	196	2	M4用	—	1,536	10,570

■ 同構造のスケルトンタイプ、フリーサイズもございます。


スケルトンケース
SKLシリーズ　P1-59～60


スケルトンフリーサイズケース
SKLFシリーズ　P10-27～30


曲線型アルミフリーサイズケース
ALRFシリーズ　P10-13～16

ハイエンドデザイン アルミケース HD SERIES

個性的でありながらどんなデバイスにも合う形

産業用組込みコンピューター

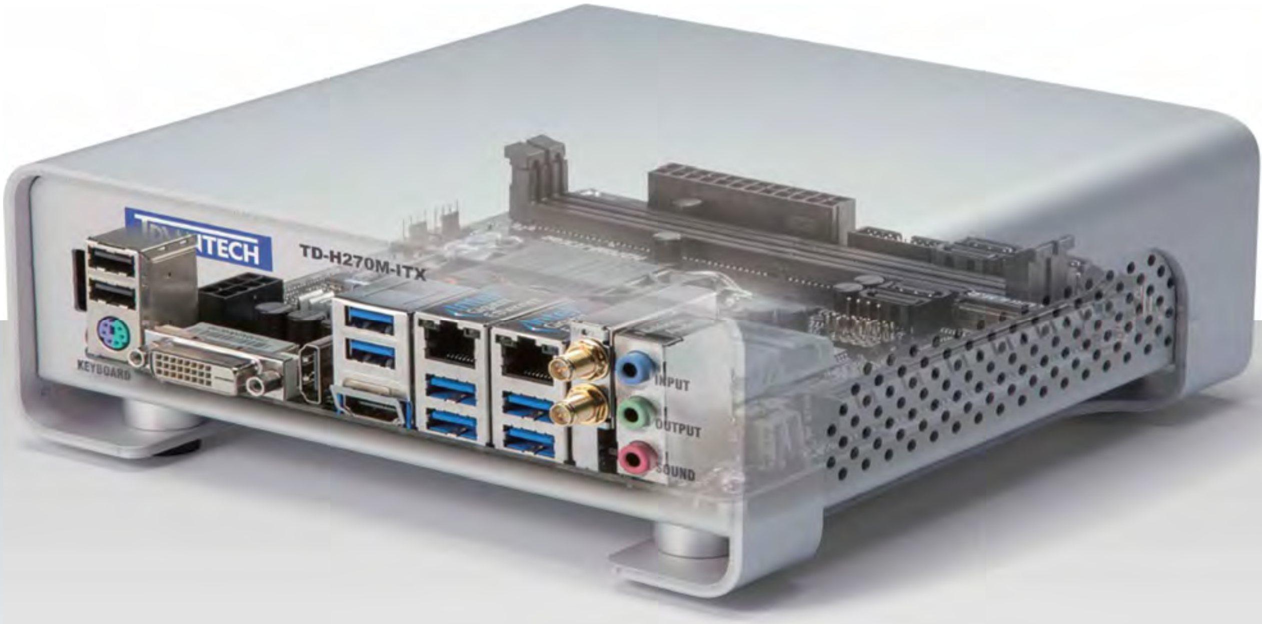
Raspberry Pi ケース

データ通信機器

測定器・検査装置

オーディオアンプ

電源装置



組込みボード規格サイズに適合

Raspberry Pi

ボードサイズ
56×85mm

EURO BOARD

ボードサイズ
100×160mm

3.5インチボード

ボードサイズ
146×102mm

Mini STX

ボードサイズ
140×147mm

Mini ITX

ボードサイズ
170×170mm

● ケースの詳細サイズは P8-8 をご覧下さい。

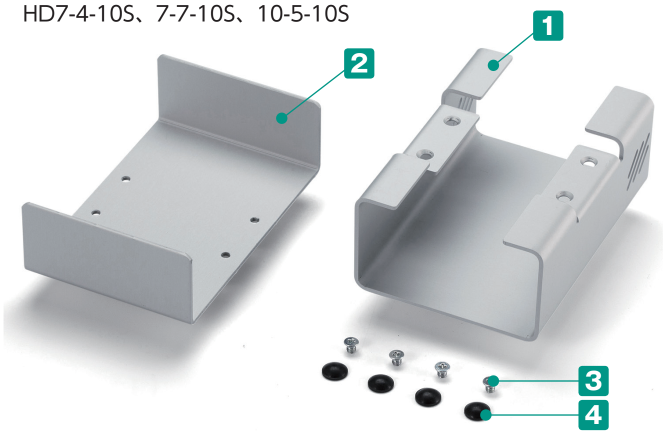
HD SERIES ハイエンドデザインアルミケース

導通製品

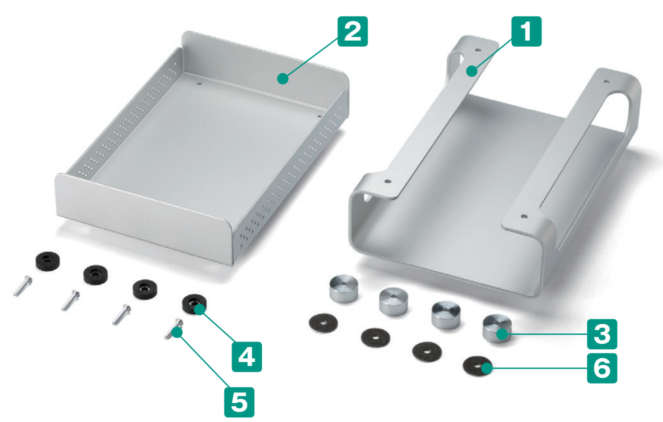
■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・塗装）についてはP15-1～61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ 曲線形状の足が付いた個性的デザインのアルミケース。
■ シルバーメタリック塗装で、表にビスが出ないスッキリした外観かつ高級感があります。
■ 産業用組込みPC・測定器・通信機器・電源装置・オーディオアンプなど様々な用途に利用可能な汎用ケースです。

HD7-4-10S、7-7-10S、10-5-10S



その他サイズ



※ 製品の内面（導通処理面）は特性上、加工時に付く傷や油跡がございますが、良品としております。

構成内容

HD7-4-10S、HD7-7-10S、HD10-5-10S

No.	名　称	個　数	材質 / 色 / 表面処理
1	カバー	1	アルミ板　A1100P / 表面 メタリックシルバー塗装、裏面 導通処理
2	シャーシ	1	アルミ板　A1100P / 表面 メタリックシルバー塗装、裏面 導通処理
3	取付ビス	4	鉄 / 三価クロメート
4	貼付ゴム足	4	合成ゴム / ブラック

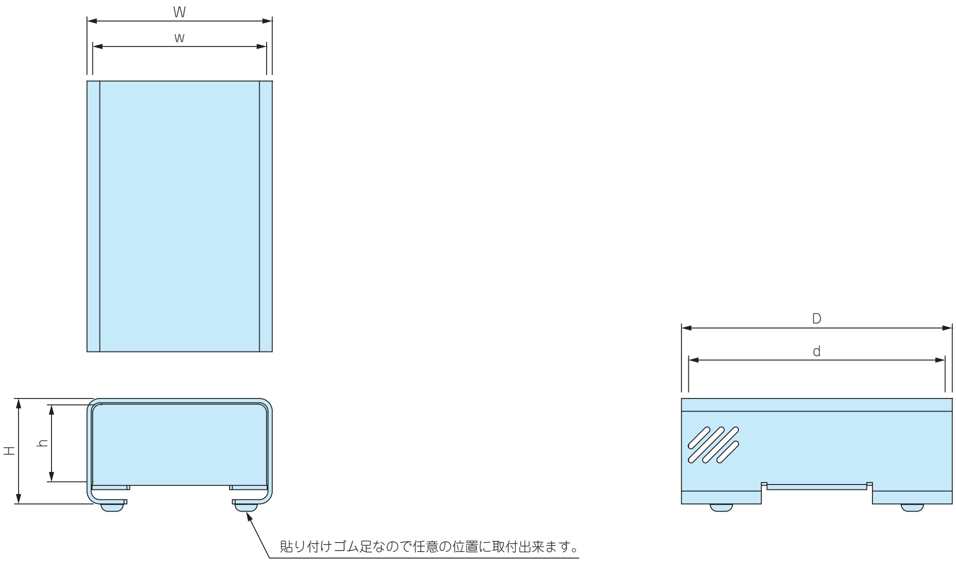
その他サイズ

No.	名　称	個　数	材質 / 色 / 表面処理
1	カバー	1	HD11-　5-18～19-　8-21：アルミ板　A1050P / シルバーメタリック / 塗装
			HD21-14-25～32-10-23：アルミ板　A1050P / シルバーメタリック / 塗装
2	シャーシ	1	HD11-　5-18～19-　8-21：アルミ板　A1100P / 表面 メタリックシルバー塗装、裏面 導通処理
			HD21-14-25～32-10-23：アルミ板　A1050P / シルバーメタリック / 塗装
3	支柱足	4	アルミ押出材 A6063S-T5 / シルバーアルマイト
4	ゴム足	4	合成ゴム / ブラック
5	取付ビス	4	鉄 / 三価クロメート
6	支柱足用スポンジ	4	ポリエチレン（両面テープ付）/ ブラック

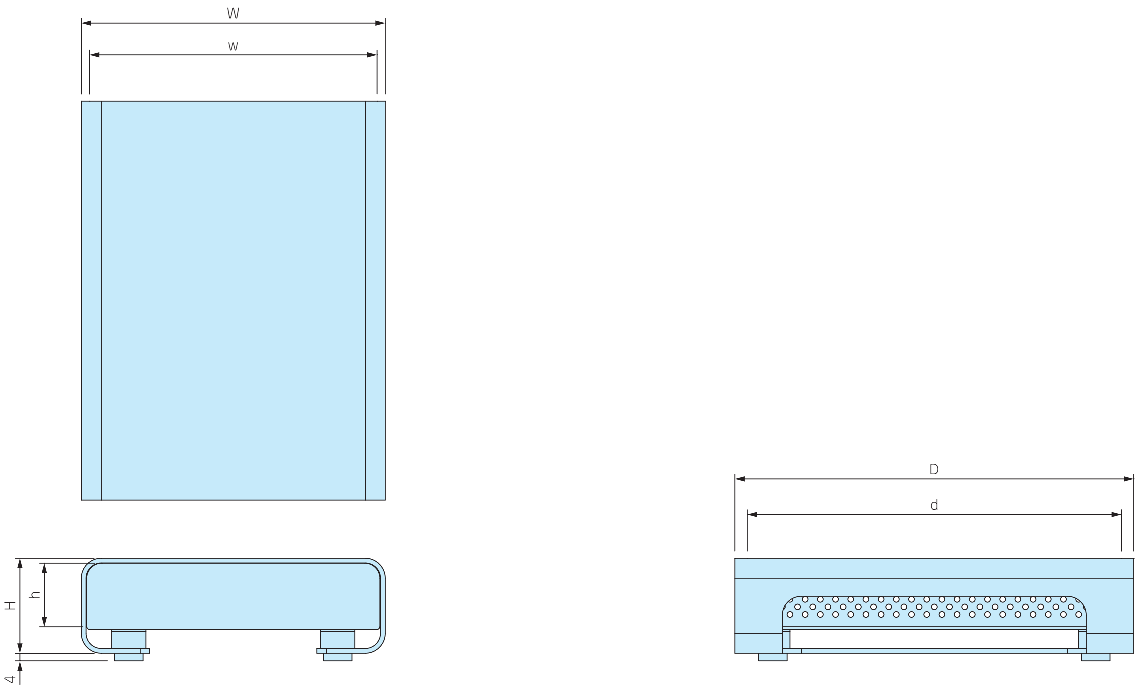
外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

HD7-4-10S、7-7-10S、10-5-10S（内部が導通しています。）導通製品



その他のサイズ (HD11-5-18S～HD19-8-21Sまでの6機種は内部全体の導通製品ではなくシャーシ内部のみが導通処理となっております。) 導通製品



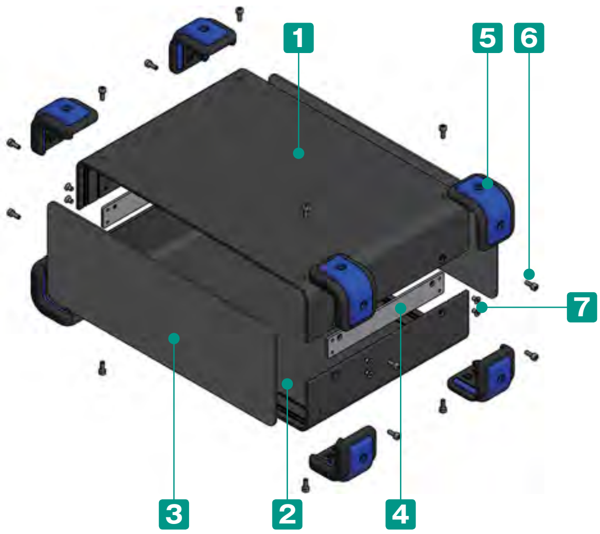
型番・寸法・標準価格

型番	外形寸法			有効寸法 (内部)			付属取付ビス	適合ボードサイズ	自重 (g)	標準価格 (税別)
	W	H	D	w	h	d				
HD 7- 4-10S	65	37	95	61	27	90	皿小頭 M3×4	Raspberry Pi（56×85）	94.1	3,450
HD 7- 7-10S	65	65	95	61	55.5	90	皿小頭 M3×4		129	4,310
HD10- 5-10S	95	48	95	91	35.5	90	皿小頭 M3×4	—	138.5	4,120
HD11- 5-18S	111	50	175	102.4	33.5	162	スリムヘッド M3×16	ユーロ基板（100×160）	386.3	5,950
HD11- 7-18S	111	70	175	102.4	53.5	162	スリムヘッド M3×16		447.7	6,420
HD15- 7-16S	151	65	162	142.4	48.5	149	スリムヘッド M3×16	Mini STX（140×147）	500.8	6,750
HD16- 6-12S	157	60	118	148.4	43.5	105	スリムヘッド M3×16	3.5インチボード(146×102)	382.1	6,170
HD16- 5-21S	160	50	210	151.4	33.5	197	スリムヘッド M3×16	—	573.9	6,810
HD19- 8-21S	192	75	210	182.4	57.5	197	スリムヘッド M3×20	Mini ITX（170×170）	838.1	8,140
HD21-14-25S	210	135	250	199.4	117	236	スリムヘッド M3×20	—	1587.8	11,730
HD26- 8-20S	260	80	200	249.4	62	186	スリムヘッド M3×20	—	1162.8	9,880
HD32-10-23S	320	100	230	309.4	82	216	スリムヘッド M3×20	—	1678	11,850

※標準価格は目安の販売価格となります。

UCG SERIES コーナーガード付アルミケース

■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・塗装）についてはP15-1～61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。



■ コーナーガード付のアルミケースです。
■ コーナーガードは弾力性のあるシリコン製で耐衝撃性があります。
また滑りにくいのでゴム足の役割にもなります。
■ コーナーガードはブラック・エメラルド・グレー・ネイビー・レッドの5色よりご選択いただけます。
■ お客様のご指定サイズで製作できるフリーサイズケースUCGSシリーズはP10−137～140をご覧下さい。
■ パネルは片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。

構成内容

■ 2サイズの六角レンチ付です。（大：コーナーガード取付ビス用、小：ケース取付ビス用）

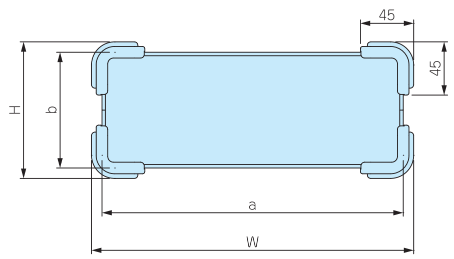
No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	上カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	ブラック / 塗装
2	下カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	ブラック / 塗装
3	パネル	2	アルミ板 A1100P t1.5	ブラック / 塗装
4	サイド金具	2	鋼板 SPCC t2.0	三価クロメート
5	コーナーガード	8	PP、シリコンゴム	ブラック・エメラルド・グレー・ネイビー・レッド
6	コーナーガード取付ビス（六角穴付ボルトM3×8）	16	鉄	三価クロメート
7	取付ビス（六角穴付皿 M3）	12	鉄	三価クロメート

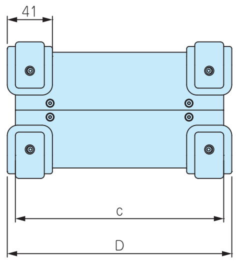
色仕様

記号	BB ブラック / ブラック	BE ブラック / エメラルド	BG ブラック / グレー	BN ブラック / ネイビー	BR ブラック / レッド
色					

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。





オプション部品（別売）

シャーシ
UCCシリーズ
P8−15〜16

エラストマ取手
FM200シリーズ
P14−19

型番・寸法・標準価格

■ UCGシリーズご注文の際は型番末尾□□に色記号をつけて下さい。

型　番	W	H	D	a	b	c	専用シャーシ	自重(kg)	標準価格(税別)
UCG15- 9-20□□	168	108	214	150	90	200	あり	1.14	7,320
UCG18-10-24□□	198	118	254	180	100	240	あり	1.44	8,460
UCG18-18-28□□	198	198	294	180	180	280	なし	2.23	11,100
UCG20- 9-14□□	218	108	154	200	90	140	あり	1.13	6,410
UCG22-12-16□□	238	138	174	220	120	160	なし	1.28	7,880
UCG26-10-18□□	278	118	194	260	100	180	あり	1.96	8,370
UCG32-12-22□□	338	138	234	320	120	220	あり	2.13	10,820
UCG38-15-26□□	398	168	274	380	150	260	なし	3.19	13,880

■ 専用シャーシなしタイプはカスタム加工で製作可能です。

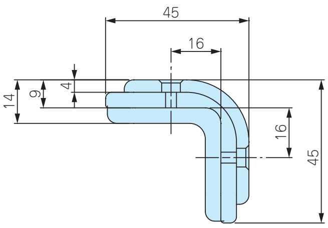
UG-1　UC•UCGシリーズ用コーナーガード

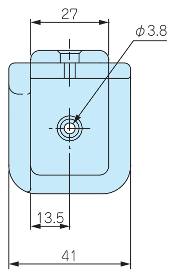
取付例

■ UCGシリーズ用コーナーガードの単品販売です。またUCシリーズ（P8−11〜12）にM3タップ加工していただく事で、取付可能です。
■ ブラック・エメラルド・グレー・ネイビー・レッドの5色よりご選択いただけます。

取付寸法図

■ 各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。





構成内容

No.	名　称	個 数	材　質
1	コーナーガードベース	8	PP
2	コーナーガード	8	シリコンゴム
3	取付ビス（六角穴付ボルトM3×8）	16	鉄

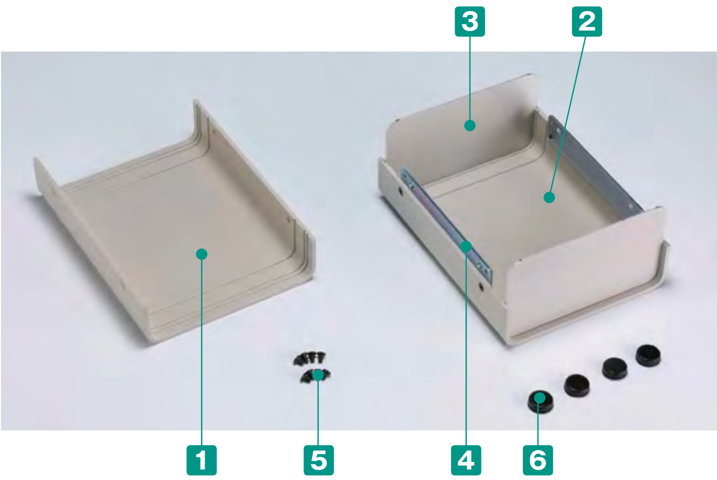
■ 2サイズの六角レンチ付です。
コーナーガード取付は大サイズをご利用下さい。

型番・標準価格

型　番					自重(g)	入 数	標準価格(税別)
● ブラック	● エメラルド	● グレー	● ネイビー	● レッド			
UG-1B	UG-1E	UG-1G	UG-1N	UG-1R	210.5	8セット / 袋	1,900

UC SERIES ユニバーサルアルミサッシケース

■ カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・塗装) についてはP15-1～61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。



■ コーナーR付の上下カバーにパネルを挟み込むシンプルな構造で頑丈な万能アルミケースです。
■ 全36サイズ、2タイプの色仕様 計72機種から選択可能です。
■ 上下カバーは前後に各2本、3本の溝がありますので、パネル移動、サブパネル、プリント基板の取付け等にご利用下さい。
■ シャーシ、シャーシ取付金具、パネル振れ止め金具、ヘクサロビュラ穴付取り外し防止ビスをオプション部品として揃えています。
■ お客様のご指定サイズで製作できるフリーサイズケースUCSシリーズはP10－133～136をご覧下さい。

構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	上カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	ライトグレー・ブラック / 塗装
2	下カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	ライトグレー・ブラック / 塗装
3	パネル	2	アルミ板 A1100P t1.5	ライトグレー・ブラック / 塗装
4	サイド金具	2	鋼板 SPCC t2.0	三価クロメート
5	取付ビス (皿M3)	12	鉄	三価黒クロメート
6	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

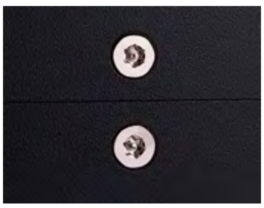
■ パネルは片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。

オプション部品（別売）

シャーシ
UCCシリーズ
P8−15～16

シャーシ取付金具
UCK-Pシリーズ
P8−14

パネル振れ止め金具
UCF-26
P8−16



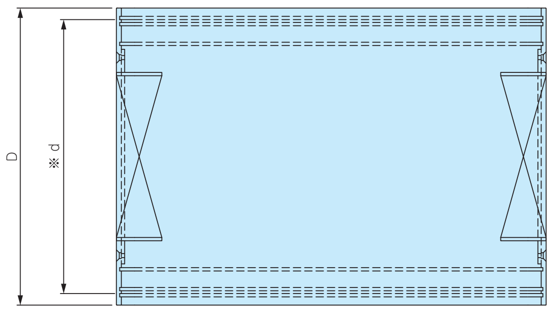
ヘクサロビュラビス
MR-1
P14−50

アルミインシュレーターフット
AFS・AFMシリーズ
P14−13～14

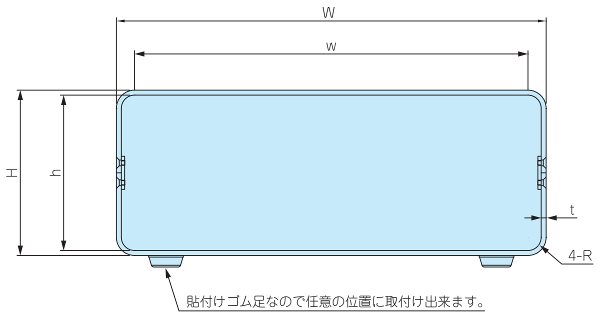
型番目次/ Photo INDEX
プラスチック ケース
キャリング ケース
防水・防塵 樹脂ボックス
防水・防塵 アルミ/ ステンレス ボックス
端子ボックス/ 防水コネクタ/ ケーブル グランド
アルミサッシ ケース
アルミ フレーム/ ヒートシンク ケース
メタル ケース
Raspberry Piケース
フリーサイズ ケース/ フリーサイズ パネル
ラックケース/ サブラック
棚板/ ラックパネル
電池ホルダー/ 電池ボックス
アクセサリー /機構部品
カスタム製品
技術資料/ 各種ご案内

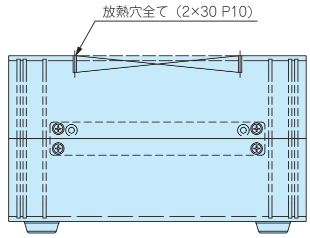
外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。



※d寸法はパネル位置により変わります。下記表の寸法は一番外側に取付けた場合になります。





色仕様

● GG

上下カバー	ライトグレー
パネル	ライトグレー

● BB

上下カバー	ブラック
パネル	ブラック

型番・寸法・標準価格

■ UCシリーズをご注文の際は必ず型番末尾□にGG・BBの色記号をつけて下さい。
■ 放熱穴の有無については下記をご参照下さい。

型　番	外形寸法			有効寸法（内部）			R	t	放熱穴	自重(kg)	標準価格(税別)
	W	H	D	w	h	d					
UC 6- 3- 8□	60	35	80	50	31	72	3	2	–	0.12	1,560
UC 7- 3-10□	75	30	100	65	26	92	3	2	–	0.16	1,890
UC 7- 8-14□	75	85	140	60	80	130	5	2.5	–	0.37	2,840
UC 8- 3- 6□	80	30	60	70	26	52	3	2	–	0.10	1,550
UC 9- 5-12□	90	50	120	75	45	112	5	2.5	–	0.29	2,560
UC10- 4-14□	100	40	140	85	35	130	5	2.5	–	0.32	2,750
UC10-11-18□	100	110	180	78	104	166	8	3	–	0.72	4,150
UC11- 3- 8□	110	30	80	100	26	72	3	2	–	0.17	1,940
UC11- 5- 8□	110	50	80	100	46	72	3	2	–	0.20	2,120
UC12- 7-16□	120	70	160	98	64	146	8	3	–	0.56	3,910
UC12-14-22□	120	140	220	98	134	206	8	3	○	1.08	5,390
UC13- 4-18□	130	40	180	108	34	166	8	3	–	0.56	3,890
UC14- 4-10□	140	40	100	130	36	92	3	2	–	0.27	2,510
UC14- 6-10□	140	60	100	130	56	92	3	2	–	0.31	2,800
UC15- 8-20□	150	80	200	128	74	186	8	3	○	0.86	4,650
UC15-10-12□	150	100	120	135	95	112	5	2.5	–	0.53	3,730
UC15-18-28□	150	180	280	128	174	266	8	3	○	1.74	8,340
UC16- 5-22□	165	50	220	143	44	206	8	3	○	0.84	4,700
UC17- 5-12□	170	50	120	155	45	112	5	2.5	–	0.45	3,300
UC17- 7-12□	170	70	120	155	65	112	5	2.5	–	0.51	3,670
UC18-10-24□	180	100	240	158	94	226	8	3	○	1.26	6,180
UC18-21-34□	180	210	340	157.6	203.6	326	8	3.2	○	2.63	9,970
UC20- 5-14□	200	50	140	185	45	130	5	2.5	–	0.56	3,910
UC20- 8-14□	200	80	140	185	75	130	5	2.5	–	0.67	4,090
UC20-12-16□	200	120	160	178	114	146	8	3	–	0.82	5,040
UC22-12-26□	220	120	260	198	114	246	8	3	○	1.70	8,130
UC24-14-34□	240	140	340	217.6	133.6	326	8	3.2	○	2.54	9,620
UC26- 5-18□	260	50	180	238	44	166	8	3	○	1.02	5,110
UC26- 7-20□	260	70	200	238	64	186	8	3	○	1.23	5,900
UC26-10-18□	260	100	180	238	94	166	8	3	○	1.26	5,910
UC32- 5-22□	320	50	220	298	44	206	8	3	○	1.45	7,090
UC32- 8-24□	320	80	240	298	74	226	8	3	○	1.76	8,700
UC32-12-22□	320	120	220	298	114	206	8	3	○	1.88	8,460
UC35-13-26□	350	130	260	328	124	246	8	3	○	2.45	11,300
UC43- 5-28□	430	50	280	408	44	266	8	3	○	2.37	11,910
UC43-14-28□	430	140	280	408	134	266	8	3	○	3.05	13,630

UCY SERIES バンド取手付ケース

メタルケース

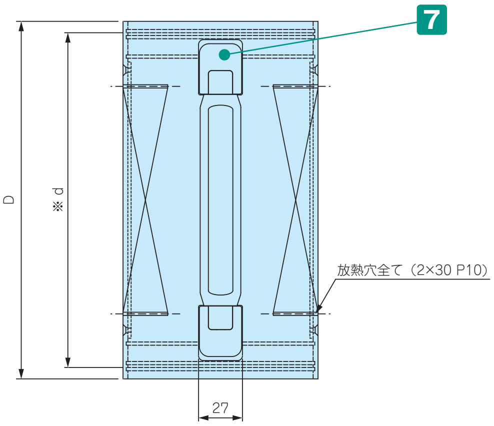
型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース/サブラック
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

■ UCシリーズに取手（MHシリーズ）を取付けた電子計測器や安定化電源等に最適なケースです。

■ バンド取手の耐荷重は20kgです。

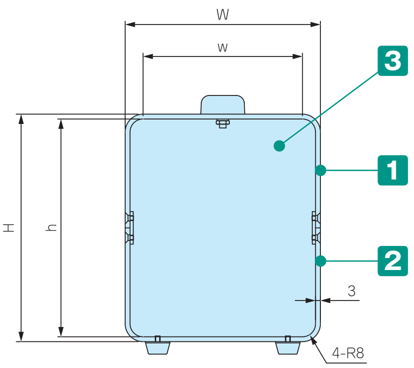
外観寸法図

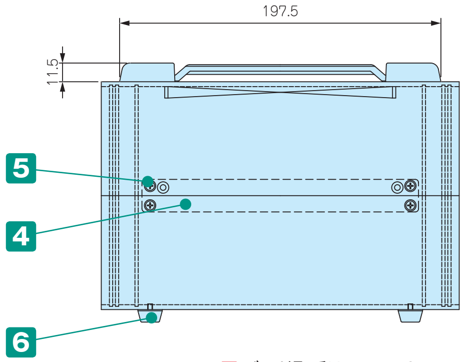
■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。



オプション部品（別売）

ヘクサロビュラビス
MR-1
P14−50





構成内容

■ バンド取手はP14−19のMHシリーズをご参照下さい。

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	上カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	ブラック / 塗装
2	下カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	ブラック / 塗装
3	パネル	2	アルミ板 A1100P t1.5	ブラック / 塗装
4	サイド金具	2	鋼板 SPCC t2.0	三価クロメート
5	取付ビス（皿M3）	12	鉄	三価黒クロメート
6	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック
	ゴム足取付ビス（ナベM3×10）	4	鉄	三価クロメート
7	バンド取手	1	PP＋エラストマ・PC＋ABS樹脂	ブラック

■ パネルは片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。

■ バンド取手について － 引張応力発生箇所に薬品・切削油等が付着、接触した場合、時間経過を伴って薬品と応力との相乗作用にて割れが発生する可能性がございますので、使用環境や取扱いには十分ご注意下さい。

型番・寸法・標準価格

型　番	外形寸法			有効寸法（内部）			自重(kg)	標準価格(税別)
	W	H	D	w	h	d		
UCY12-14-22BB	120	140	220	98	134	206	1.11	6,070
UCY15-18-28BB	150	180	280	128	174	266	1.77	9,090
UCY18-10-24BB	180	100	240	158	94	226	1.29	6,860

UCK-P SERIES　UCG•UC•UCY用シャーシ取付金具

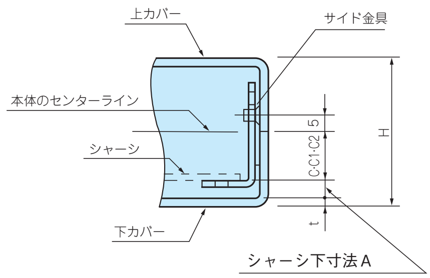
■ 材質 / 表面処理：SPCC t1.6 / 三価クロメート

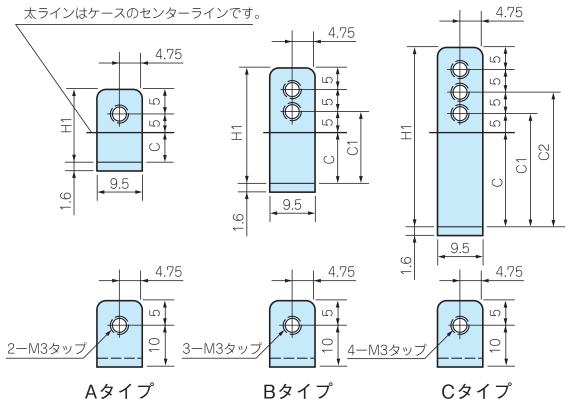
型番・寸法・標準価格

型　番	タイプ	H1	C	C1	C2	入　数	標準価格(税別) / 袋
UCK-P 13	A	13	3	—	—	4 / 袋	360
UCK-P 17	A	17	7	—	—	4 / 袋	360
UCK-P 27	B	27	12	17	—	4 / 袋	430
UCK-P 42	C	42	22	27	32	4 / 袋	530
UCK-P 57	C	57	37	42	47	4 / 袋	550
UCK-P 72	C	72	52	57	62	4 / 袋	560
UCK-P 87	C	87	67	72	77	4 / 袋	610
UCK-P102	C	102	82	87	92	4 / 袋	670

■ UCK-P取付用ビスはケース本体に付属しています。

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。





■ シャーシ下寸法Aの計算式

(UCの製品高さ(H)÷2)－(C＋下カバーの板厚(t))＝シャーシ下寸法A
但し、式内のCは、右上の表のC・C1・C2を入れて計算して下さい。

取付金具とA寸法対応表

■ これ以外の高さで使用する場合は、上記シャーシ下寸法Aの計算式を利用して金具をお選び下さい。

ケース型番	取付金具型番	A寸法
UC 6- 3- 8	UCK-P 13	12.5
	UCK-P 17	8.5
UC 7- 3-10	UCK-P 13	10
	UCK-P 17	6
UC 9- 5-12	UCK-P 17	15.5
	UCK-P 27	10.5　5.5
UC 10- 4-14	UCK-P 13	14.5
	UCK-P 17	10.5
	UCK-P 27	5.5
UC 12- 7-16	UCK-P 27	15
	UCK-P 42	10
UC 13- 4-18	UCK-P 13	14
	UCK-P 17	10
UC 15- 8-20	UCK-P 42	15　10　5
UC 16- 5-22	UCK-P 13	19
	UCK-P 17	15
	UCK-P 27	10
UC 24-14-34	UCK-P 57	19.8
	UCK-P 72	14.8　9.8
UC 8- 3- 6	UCK-P 13	10
	UCK-P 17	6
UC 11- 3- 8	UCK-P 13	10
	UCK-P 17	6
UC 11- 5- 8	UCK-P 17	16
	UCK-P 27	11　6

ケース型番	取付金具型番	A寸法
UC 14- 4-10	UCK-P 13	15
	UCK-P 17	11
	UCK-P 27	6
UC 14- 6-10	UCK-P 27	16　11
	UCK-P 42	6
UCG15- 9-20	UCK-P 42	10
	UCK-P 57	
UC 15-10-12	UCK-P 42	20.5　15.5
	UCK-P 57	10.5　5.5
UC 17- 5-12	UCK-P 17	15.5
	UCK-P 27	10.5　5.5
UC 17- 7-12	UCK-P 27	15.5
	UCK-P 42	10.5　5.5
UC 20- 5-14	UCK-P 13	19.5
	UCK-P 17	15.5
	UCK-P 27	10.5　5.5
UC 20- 8-14	UCK-P 27	20.5
	UCK-P 42	15.5　10.5
UCG20- 9-14	UCK-P 42	5
	UCK-P 57	
UC 20-12-16	UCK-P 57	20　15　10
UC 26- 5-18	UCK-P 13	19
	UCK-P 17	15
	UCK-P 27	10
UC 26-10-18	UCK-P 42	20　15
UCG26-10-18	UCK-P 57	10

ケース型番	取付金具型番	A寸法
UC 26- 7-20	UCK-P 27	15
	UCK-P 42	10
UC 18-10-24 UCY 18-10-24 UCG18-10-24	UCK-P 42	20　15
	UCK-P 57	10
UC 22-12-26	UCK-P 57	20　15　10
UC 32- 5-22	UCK-P 13	19
	UCK-P 17	15
	UCK-P 27	10
UC 32-12-22 UCG32-12-22	UCK-P 57	20　15　10
UC 32- 8-24	UCK-P 42	15　10　5
UC 35-13-26	UCK-P 57	25　20　15
	UCK-P 72	10　5
UC 43- 5-28	UCK-P 13	19
	UCK-P 17	15
	UCK-P 27	10
UC 43-14-28	UCK-P 57	20
	UCK-P 72	15　10
UC 7- 8-14	UCK-P 42	18　13　8
UC 10-11-18	UCK-P 57	15　10　5
UC 12-14-22 UCY 12-14-22	UCK-P 72	15　10　5
UC 15-18-28 UCY 15-18-28	UCK-P 87	20　15　10
UC 18-21-34	UCK-P102	19.8　14.8　9.8

UCC SERIES UCG•UC•UCY用アルミシャーシ

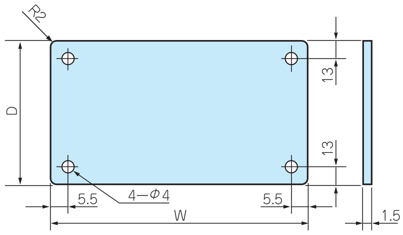
■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。

構成内容

名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
シャーシ	1	A1050P t1.5	無処理
取付ビス（ナベ M3×5）	4	鉄	三価クロメート

■ シャーシ型番の数字は、ケース型番の前と後の数字で見て下さい。

Aタイプ



型番・寸法・標準価格（Aタイプ）

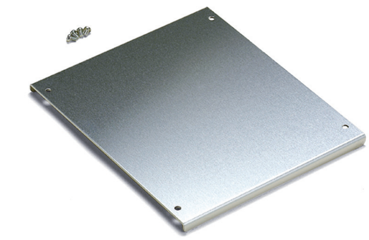
型　番	適応ケース型番	W	D	標準価格(税別)
UCC 6- 8	UC 6- 3- 8	43	58	▲390
UCC 7-10	UC 7- 3-10	58	78	▲440
UCC 8- 6	UC 8- 3- 6	63	38	▲390
UCC11- 8	UC 11- 3- 8	93	58	▲450
	UC 11- 5- 8			
UCC 9-12	UC 9- 5-12	72	94	▲500
UCC10-14	UC 10- 4-14	82	94	▲510
UCC12-16	UC 12- 7-16	101	110	▲610
UCC13-18	UC 13- 4-18	111	130	▲670
UCC15-20	UC 15- 8-20	131	150	▲740
	UCG15- 9-20			

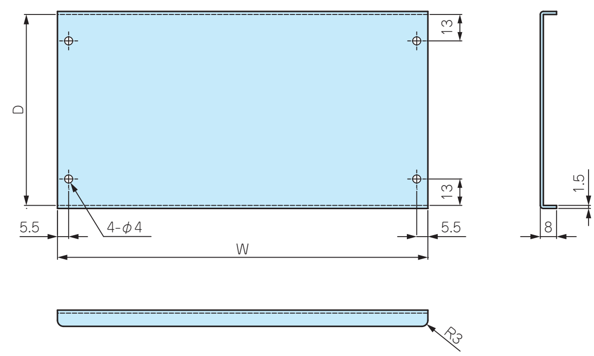
▲は値上げした製品です。※標準価格は目安の販売価格となります。

型　番	適応ケース型番	W	D	標準価格(税別)
UCC14-10	UC 14- 4-10	123	78	▲550
	UC 14- 6-10			
UCC15-12	UC 15-10-12	132	94	▲650
UCC17-12	UC 17- 5-12	152	94	▲680
	UC 17- 7-12			
UCC 7-14	UC 7- 8-14	57	94	▲460
UCC10-18	UC 10-11-18	81	130	▲590
UCC12-22	UC 12-14-22	101	170	▲680
	UCY12-14-22			

▲は値上げした製品です。※標準価格は目安の販売価格となります。

Bタイプ





型番・寸法・標準価格（Bタイプ）

型　番	適応ケース型番	W	D	標準価格(税別)
UCC16-22	UC 16- 5-22	146	170	▲ 990
UCC18-24	UC 18-10-24	161	190	▲1,190
	UCY18-10-24			
	UCG18-10-24			
UCC20-14	UC 20- 5-14	182	94	▲ 910
	UC 20- 8-14			
	UCG20- 9-14			
UCC22-26	UC 22-12-26	201	210	▲1,600
UCC20-16	UC 20-12-16	181	110	▲1,050
UCC26-18	UC 26- 5-18	241	130	▲1,200
	UC 26-10-18			
	UCG26-10-18			

▲は値上げした製品です。※標準価格は目安の販売価格となります。

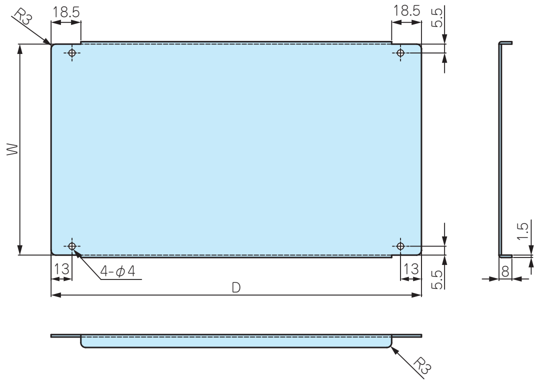
※BタイプのみD寸法は曲げの内側からです。

型　番	適応ケース型番	W	D	標準価格(税別)
UCC26-20	UC 26- 7-20	241	150	▲1,360
UCC32-22	UC 32- 5-22	301	170	▲1,580
	UC 32-12-22			
	UCG32-12-22			
UCC32-24	UC 32- 8-24	301	190	▲1,620
UCC35-26	UC 35-13-26	331	210	▲2,350
UCC43-28	UC 43- 5-28	411	230	▲2,900
	UC 43-14-28			

▲は値上げした製品です。※標準価格は目安の販売価格となります。

型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース/サブラック
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

Cタイプ



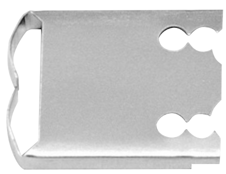
型番・寸法・標準価格（Cタイプ）

型　番	適応ケース型番	W	D	標準価格(税別)
UCC15-28	UC　15-18-28	131	230	▲1,380
	UCY15-18-28			
UCC18-34	UC　18-21-34	160.6	290	▲1,780
UCC24-34	UC　24-14-34	220.6	290	▲2,140

▲は値上げした製品です。 ※標準価格は目安の販売価格となります。

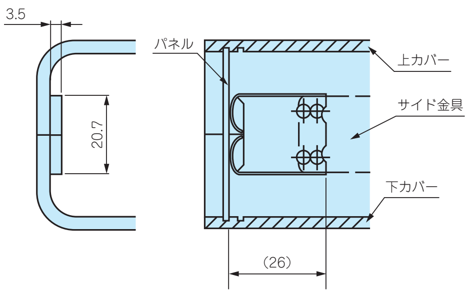
UCF-26　UCG•UC•UCY用パネル振れ止め金具

■ ケースの前後パネルの振れを押さえたい場合にご利用下さい。
■ シャーシ取付金具と併用して使用出来ます。



取付図

■ UCF-26は、サイド金具に共締めして取付けます。



型番・標準価格

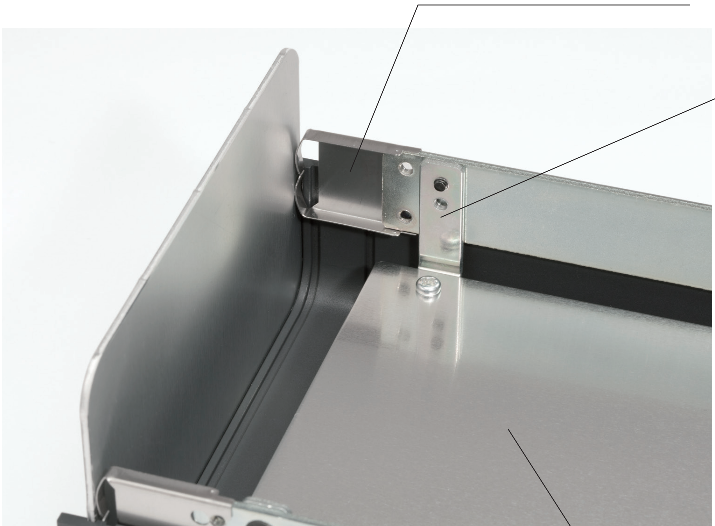
型　番	材　質	表面処理	入　数	標準価格(税別) / 袋
UCF-26	ステンレスt0.3	無処理	2 / 袋	120

■ 奥行寸法60、80、100、120のケースには対応していません。
※標準価格は目安の販売価格となります。

UCK-P•UCC•UCFシリーズ取付例

パネル振れ止め金具(UCF-26)

シャーシ取付金具(UCK-Pシリーズ)



アルミシャーシ(UCCシリーズ)

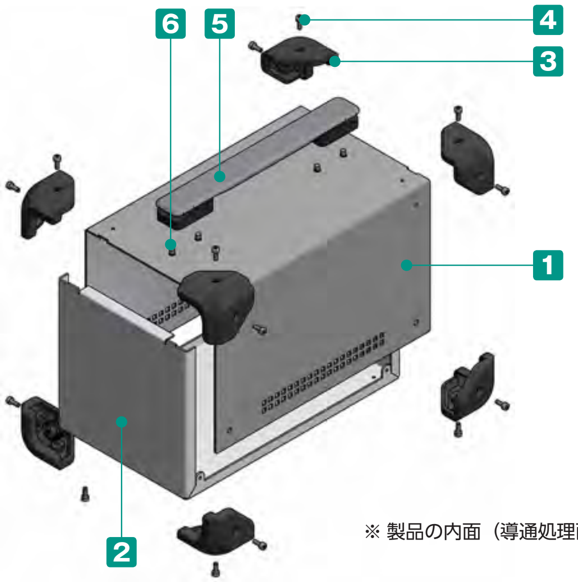
MCG SERIES コーナーガード付ケース

型番変更

導通製品

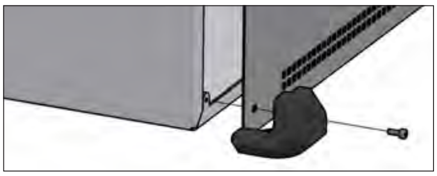
■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・塗装）についてはP15-1～61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ コーナーガードは弾力性のあるエラストマ製で耐衝撃性があります。また、滑りにくいのでゴム足の役割にもなります。
■ 持ち運びに便利な取手付で、測定器・電源装置・蓄電池装置に最適です。取手はP14－19のFM200シリーズをご参照下さい。
■ コーナーガードはブラック・グレー・ネイビー・レッドの4色よりご選択いただけます。



■ お客様のご指定サイズで製作できるフリーサイズケースMCGFシリーズはP10－55～58をご覧下さい。

■ コーナーガードはケースと共締めです。



※ 製品の内面（導通処理面）は特性上、加工時に付く傷や油跡がございますが、良品としております。

構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	カバー	1	鉄 SECC t 1.0	ブラック / 塗装
			アルミ板A1100P t 1.5	表面 メタリックシルバー塗装、裏面 導通処理
2	シャーシ	1	アルミ板A1050P t 1.5	ブラック / 塗装
			アルミ板A1100P t 1.5	表面 メタリックシルバー塗装、裏面 導通処理
3	コーナーガード	8	TPE	ブラック・グレー・ネイビー・レッド
4	取付ビス（六角穴付ボルト M4×8）	16 / 18	鉄	三価黒クロメート
5	取手	1	PU、PA6、ABS、鉄	ブラック・グレー
6	取手取付ビス（ナベタッピング M5×8）	4	鉄	三価クロメート

■ カバー・シャーシは片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。

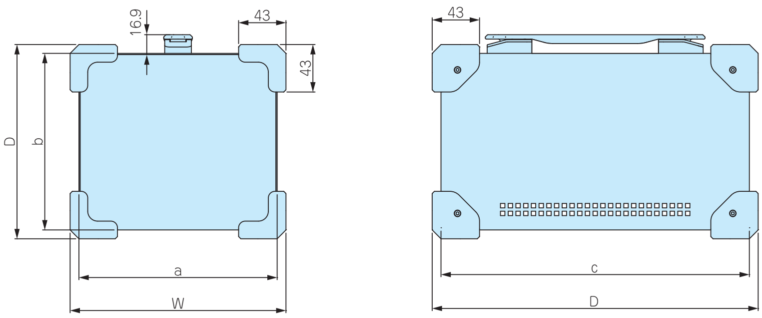
■ 六角レンチ付です。

色仕様 下記8タイプからご選択いただけます。　色記号が2桁に変更しました。色仕様、寸法の変更はありません。

記号	BB	BG	BN	BR
色				
記号	SB 導通製品	SG 導通製品	SN 導通製品	SR 導通製品
色				

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

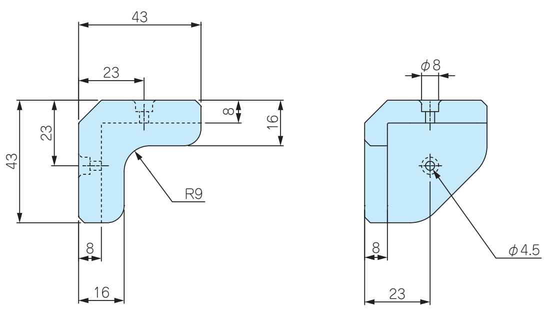


型番・寸法・標準価格

■ MCGシリーズをご注文の際は必ず型番末尾□□に色記号をつけて下さい。

型　番	W	H	D	a	b	c	自重(kg) B□タイプ	自重(kg) S□タイプ	標準価格(税別) B□タイプ	標準価格(税別) S□タイプ
MCG14-14-23□□	156	156	246	140	140	230	1.2	0.9	7,250	6,880
MCG18-16-28□□	196	176	296	180	160	280	1.8	1.3	9,110	8,450
MCG21-14-24□□	226	156	256	210	140	240	1.6	1.2	8,700	8,330
MCG26-18-30□□	276	196	316	260	180	300	2.3	1.6	12,130	10,860

MG-1 コーナーガード



■ MCGシリーズ用のコーナーガードです。8個1組の販売になります。
■ 当社製品以外の板金ケース・板金筐体にもご利用いただけます。
■ 取付の際は穴加工（M4タップ）が必要です。
■ ブラック・グレー・ネイビー・レッドの４色からご選択いただけます。

型番・標準価格

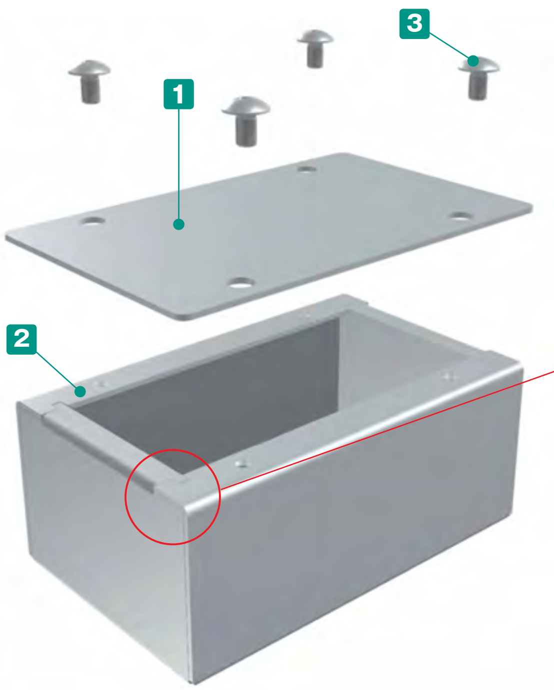
型番 ● ブラック (B)	型番 ● グレー (G)	型番 ● ネイビー (N)	型番 ● レッド (R)	自重(g)	入 数	標準価格(税別)
MG-1B	MG-1G	MG-1N	MG-1R	124	8個 / 袋	1,780

付属ビス：六角レンチ 六角穴付ボルトM4×8　三価黒クロメート×18

T SERIES カバー付アルミシャーシ

NEW

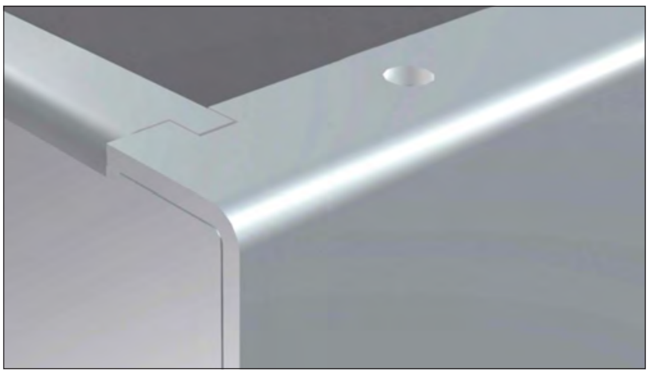
■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・塗装）についてはP15-1～61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。



※製品の内面（導通処理面）は特性上、加工時に付く傷や油跡がございますが、良品としております。

■ 平板カバー付の低価格アルミシャーシです。
■ 裏面導通処理のアルミ板を使用しています。内面が導通となりますので、アースやグランドが取り易くなります。
■ カバーの付け外しがしやすく、機器の組み込みやメンテナンスが容易な多用途ケースです。
■ 全6サイズよりお選びいただけます。
■ お客様のご指定サイズで製作できるフリーサイズケースTCFシリーズはP10-31～34をご覧下さい。

■ コーナー部は当社独自のはめ合わせ構造により、溶接なしでも十分な強度となっております。



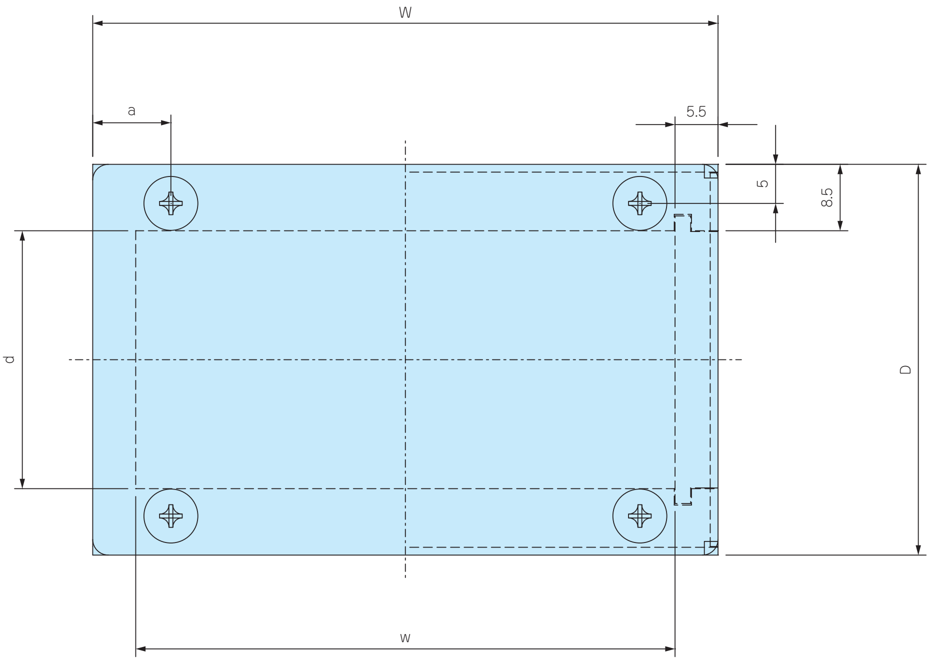
構成内容

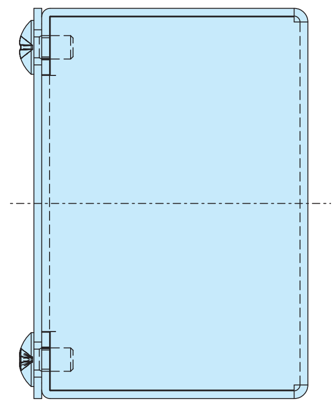
No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	カバー	1	アルミ板 A1100P t1.0	表面 メタリックシルバー塗装、裏面 導通処理
2	シャーシ	1	アルミ板 A1100P t1.0	表面 メタリックシルバー塗装、裏面 導通処理
3	取付ビス（トラスM3×5）	4	—	ニッケルメッキ

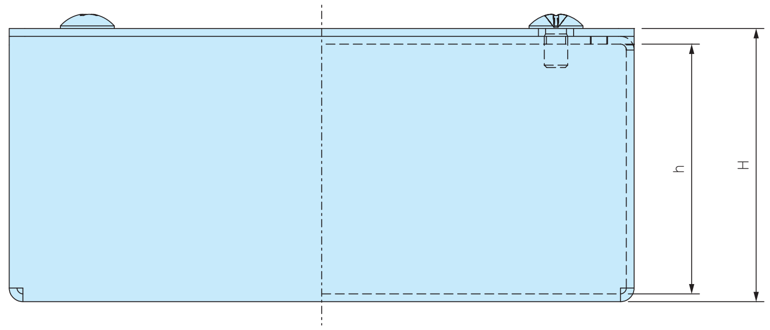
■ カバー・シャーシは片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。







使用例 コントローラー

型番・寸法・標準価格

型　番	外形寸法			有効寸法（内部）			a	自重(g)	標準価格(税別)
	W	H	D	w	h	d			
T 8- 4- 5	80	35	50	69	32	33	10	49.5	710
T10- 4- 7	100	40	70	89	37	53	10	78	840
T12- 5- 8	120	50	80	109	47	63	10	110	920
T15- 5-10	150	50	100	139	47	83	15	153	1,090
T20- 6-13	200	60	130	189	57	113	15	252.5	1,490
T25- 6-15	250	60	150	239	57	133	15	339	1,940

オプション部品（別売）

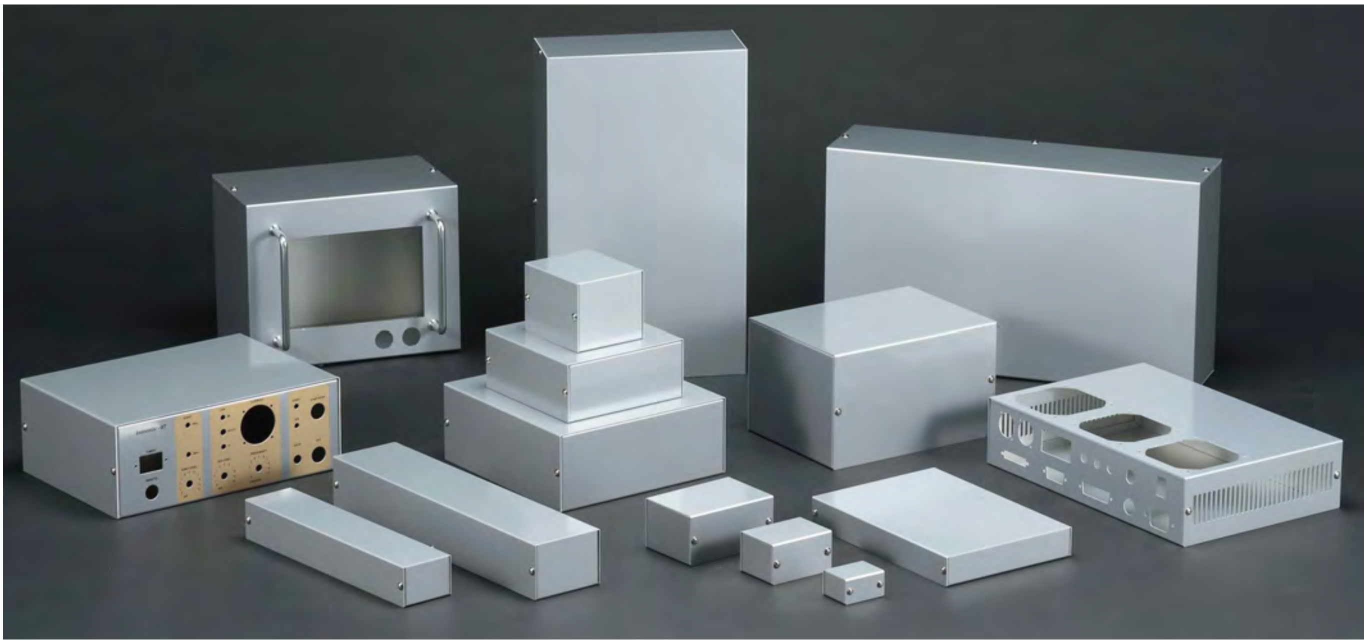
貼付ゴム足
Bシリーズ
P14−9

ナット入り貼付スペーサー
ASTシリーズ
P14−3

使用例 スイッチボックス

8 MB SERIES アルミケース

NEW SIZE



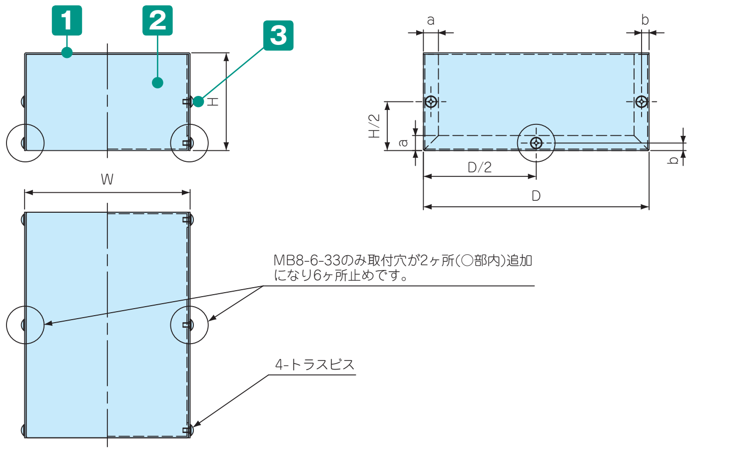
■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・塗装）についてはP15-1～61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ 小型、大型、薄型の低価格アルミケースです。4サイズ追加になり、全53サイズになりました。
■ 裏面導通処理のアルミ板を使用しています。内面が導通となりますので、アースやグランドが取り易くなります。
■ お客様のご指定サイズで製作できるフリーサイズケースはP10-39～42のMBFシリーズをご利用下さい。

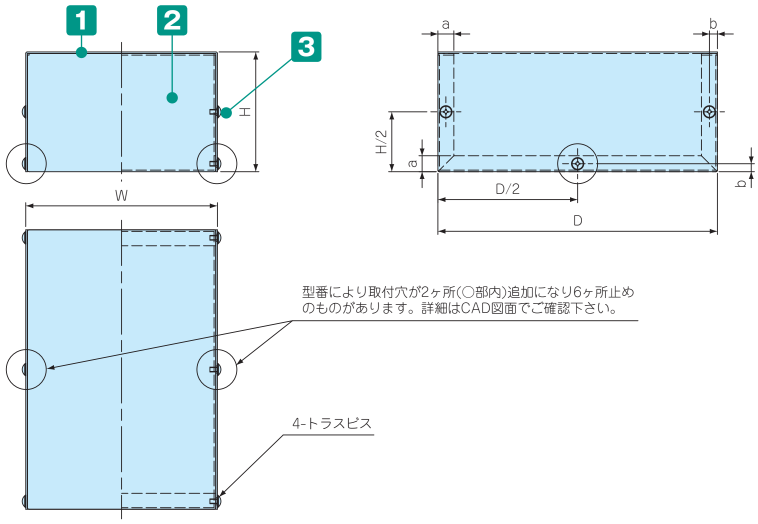
外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

シャーシ補強なしタイプ



シャーシ補強ありタイプ



※ 製品の内面（導通処理面）は特性上、加工時に付く傷や油跡がございますが、良品としております。

メタルケース
型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース/サブラック
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	カバー	1	アルミ板 A1100P	表面 メタリックシルバー塗装、裏面 導通処理
2	シャーシ	1	アルミ板 A1100P	表面 メタリックシルバー塗装、裏面 導通処理
3	取付ビス（トラス頭）	4 / 6	鉄	ニッケルメッキ

■ カバー・シャーシは片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。

型番・寸法・標準価格

型　番	W	H	D	a	b	板厚（t）	取付ビス	補強有無	自重（g）	標準価格（税別）
NEW MB 3 -2 -3	30	18	25	8	4	1.0	M2×5　4 本	—	10.5	350
NEW MB 4- 2- 3	40	22	30	8	4	1.0	M2×5　4 本	—	16	370
MB 4 -3 -5	35	25	45	10	5	1.0	M2.6×5　4 本	—	23	▲ 550
MB 4- 3- 6	40	30	55	10	5	1.0	M3×5　4 本	—	32	▲ 590
MB 5- 4- 7	50	40	70	10	5	1.0	M3×5　4 本	—	51	▲ 610
MB 5- 5-16	50	45	160	10	5	1.0	M3×5　4 本	—	103	▲1,070
MB 6- 4-25	55	40	250	10	5	1.0	M3×5　4 本	—	153	▲1,190
MB 6- 5- 9	60	45	85	10	5	1.0	M3×5　4 本	—	69	▲ 790
MB 6- 5-12	60	50	120	10	5	1.0	M3×5　4 本	—	97	▲ 850
MB 7- 5-10	70	50	100	10	5	1.0	M3×5　4 本	—	92	▲ 730
NEW MB 7- 7- 7	70	70	70	10	5	1.0	M3×5　4 本	—	87	▲ 980
MB 8- 6-33	75	55	325	10	5	1.0	M3×5　6 本	—	270	▲1,660
MB 8- 3-11	80	25	110	10	5	1.0	M3×5　4 本	—	89	▲ 850
MB 8- 6- 8	80	55	80	10	5	1.0	M3×5　4 本	—	91	▲ 920
MB 8- 6-15	80	55	150	10	5	1.0	M3×5　4 本	—	144	▲1,180
MB 8- 7- 9	80	70	90	10	5	1.0	M3×5　4 本	—	111	▲1,090
MB 8- 7-18	80	70	180	10	5	1.0	M3×5　4 本	—	190	▲1,330
MB 9- 3- 9	90	25	90	10	5	1.0	M3×5　4 本	—	72	▲ 840
MB 9- 6-13	90	60	125	10	5	1.0	M3×5　4 本	—	142	920
MB10- 5- 7	100	50	70	10	5	1.0	M3×5　4 本	—	91	▲ 910
MB10- 7-20	100	65	200	10	5	1.0	M3×5　4 本	—	228	▲1,490
MB10- 9-12	100	90	120	10	5	1.0	M3×5　4 本	○	189	▲1,260
NEW MB10-10-10	100	100	100	10	5	1.0	M3×5　4 本	○	176	▲1,390
MB11- 3-14	110	30	140	10	5	1.0	M3×5　4 本	—	129	▲1,030
MB11- 7-15	110	65	150	10	5	1.0	M3×5　4 本	—	192	1,130
MB11- 7-11	110	70	110	10	5	1.0	M3×5　4 本	—	159.5	▲1,160
MB11- 8-25	110	75	250	10	5	1.0	M3×5　4 本	○	317	▲1,780
MB12- 3-12	120	25	120	10	5	1.0	M3×5　4 本	—	115	▲ 970
MB12- 5-18	120	50	175	10	5	1.0	M3×5　4 本	○	200	▲1,330
MB12- 8-18	120	75	175	10	5	1.0	M3×5　4 本	○	252	1,330
MB12-10-16	120	100	160	10	5	1.0	M3×5　4 本	○	277	▲1,700
MB13- 3-18	130	30	180	10	5	1.0	M3×5　4 本	—	183	▲1,220
MB13- 6- 9	130	60	90	10	5	1.0	M3×5　4 本	—	143.5	▲1,070
MB14- 5-20	140	50	200	10	5	1.0	M3×5　4 本	○	250	▲1,480
MB14- 6-14	140	60	140	10	5	1.0	M3×5　4 本	○	214	▲1,370
MB14- 8-20	140	75	200	10	5	1.0	M3×5　4 本	○	312	▲1,600
MB15- 3-15	150	30	150	10	5	1.0	M3×5　4 本	—	176	▲1,310
MB15- 3-21	150	30	210	10	5	1.0	M3×5　4 本	—	236	▲1,580
MB15- 7-10	150	70	100	10	5	1.0	M3×5　4 本	—	186	▲1,450
MB15-12-20	150	120	200	10	5	1.2	M3×5　4 本	○	494	▲2,270
MB16- 6-25	160	60	250	10	5	1.0	M3×5　4 本	○	358	▲1,840
MB16- 9-25	160	85	250	10	5	1.0	M3×5　4 本	○	431	▲2,050
MB18- 8-13	180	75	130	10	5	1.0	M3×5　4 本	○	272	▲1,760
MB18-14-23	180	140	230	10	5	1.2	M3×5　4 本	○	665	▲2,880
MB19- 9-30	190	85	300	10	5	1.2	M3×5　4 本	○	673	▲3,130
MB20- 8-15	200	80	150	10	5	1.2	M3×5　4 本	○	400	▲2,160
MB20- 8-20	200	80	200	10	5	1.2	M3×5　4 本	○	492	▲2,540
MB21- 9-35	210	90	350	10	5	1.2	M3×5　6 本	○	843	▲3,450
MB21-16-26	210	160	260	12	6	1.5	M3×5　4 本	○	1,091	▲4,530
MB23-10-40	230	100	400	10	5	1.2	M3×5　6 本	○	1,051	▲3,950
MB24-18-29	240	180	290	12	6	1.5	M3×5　4 本	○	1,381	▲5,900
MB25-10-18	250	100	175	10	5	1.2	M3×5　4 本	○	588.5	▲2,610
MB30-12-20	300	120	200	10	5	1.2	M3×5　4 本	○	815	▲3,260

▲は値上げした製品です。

オプション部品（別売）

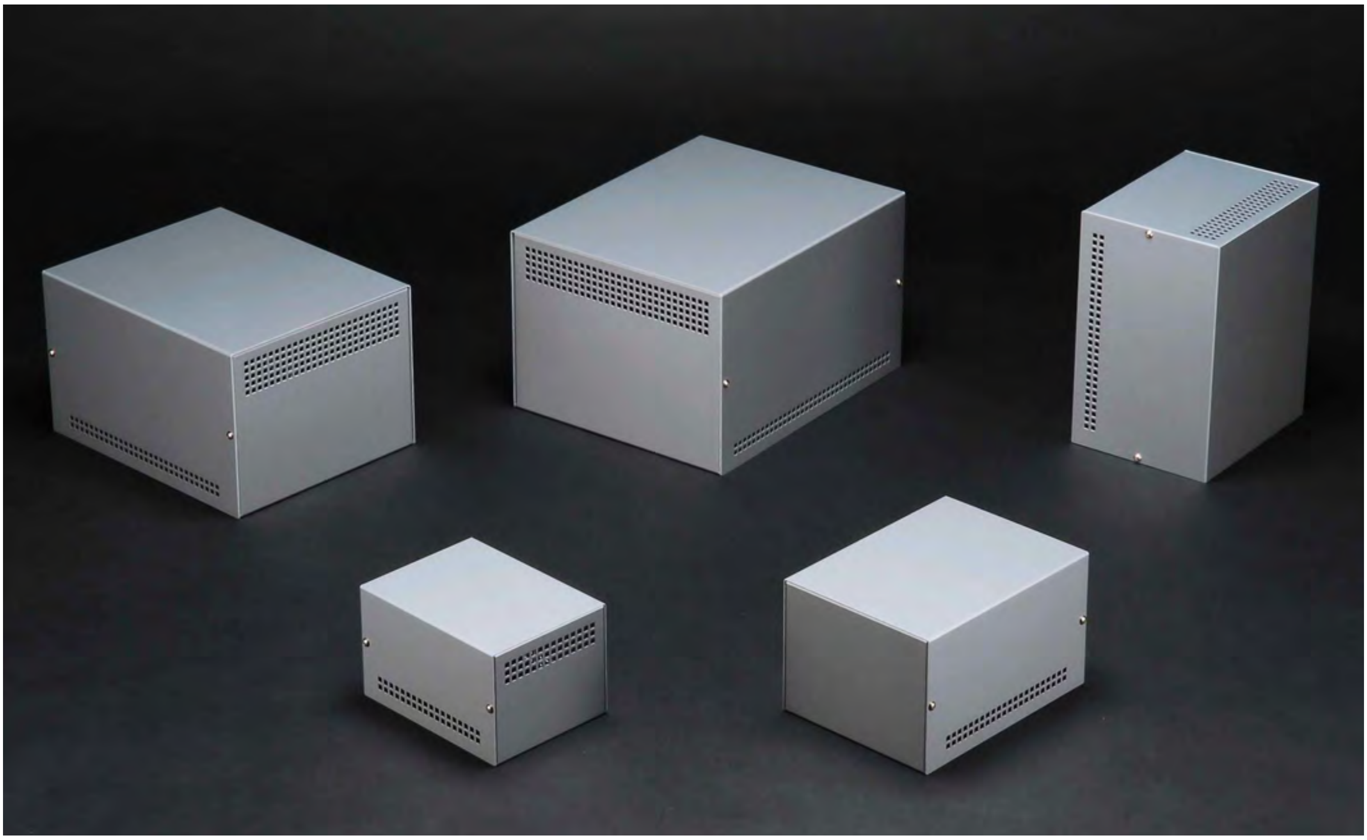
貼付ゴム足
Bシリーズ
P14−9

ナット入り貼付スペーサー
ASTシリーズ
P14−3

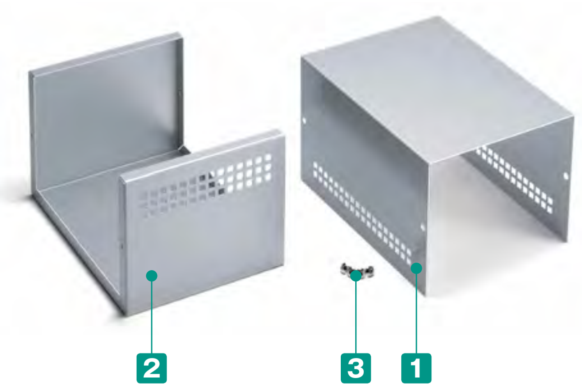
導通ビス
EV3-5S
P14−51

座付丸皿ヘクサロビュラビス
MR3-5Z
P14−50

MBH SERIES 放熱穴付アルミケース



■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・塗装）についてはP15-1～61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。



■ 空気の流れを考慮し、カバー下側（両面）とシャーシ上側（片面）に放熱穴を配置しました。
■ 側面に放熱穴が開いているのでホコリが入りにくい設計です。
■ 裏面導通処理のアルミ板を使用しています。
内面が導通となりますので、アースやグランドが取り易くなります。

※ 製品の内面（導通処理面）は特性上、加工時に付く傷や油跡がございますが、良品としております。

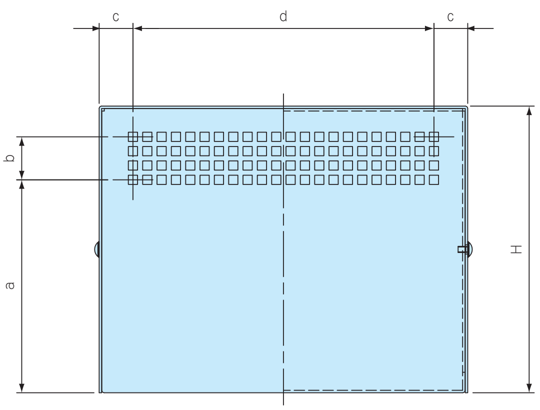
構成内容

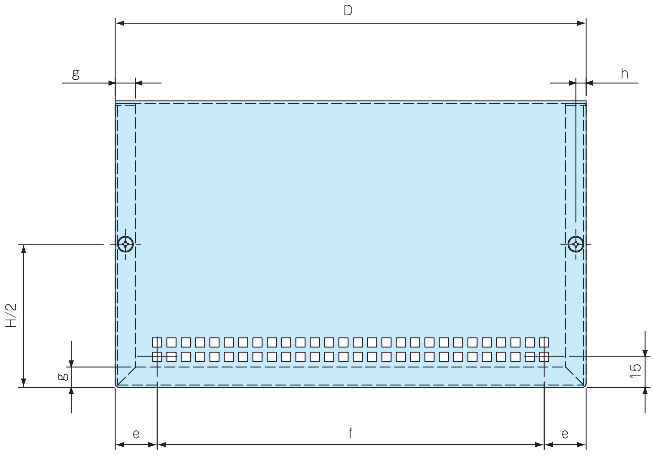
No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	カバー	1	アルミ板 A1100P	表面 メタリックシルバー塗装、裏面 導通処理
2	シャーシ	1	アルミ板 A1100P	表面 メタリックシルバー塗装、裏面 導通処理
3	取付ビス（トラスM3×5）	4	鉄	ニッケルメッキ

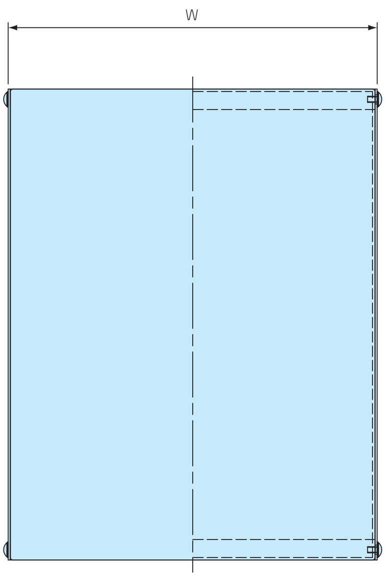
■ カバー・シャーシは片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。

外観寸法図

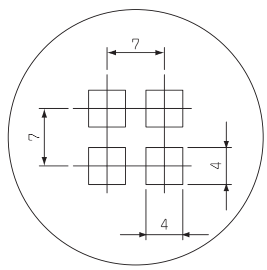
■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。







放熱穴部詳細図



放熱穴数

型　番	カバー	シャーシ
MBH10- 9-12	24個×2面	36個
MBH12-10-16	36個×2面	42個
MBH15-12-20	44個×2面	72個
MBH18-14-23	56個×2面	88個
MBH21-16-26	60個×2面	130個
MBH24-18-29	72個×2面	150個

型番・寸法・標準価格

型　番	W	H	D	a	b	c	d	e	f	g	h	板厚	自重（g）	標準価格（税別）
MBH10- 9-12	100	90	120	64.5	14	11.5	77	21.5	77	10	5	1.0	190	▲1,450
MBH12-10-16	120	100	160	71	14	14.5	91	20.5	119	10	5	1.0	265	▲2,010
MBH15-12-20	150	120	200	84	21	15.5	119	26.5	147	10	5	1.2	476	▲2,970
MBH18-14-23	180	140	230	104	21	16.5	147	20.5	189	10	5	1.2	655	▲3,500
MBH21-16-26	210	160	260	117	28	17.5	175	28.5	203	12	6	1.5	1,068	▲5,050
MBH24-18-29	240	180	290	137	28	18.5	203	22.5	245	12	6	1.5	1,354	▲6,350

▲は値上げした製品です。

オプション部品（別売）

貼付ゴム足
Bシリーズ
P14−9

ナット入り貼付スペーサー
ASTシリーズ
P14−3

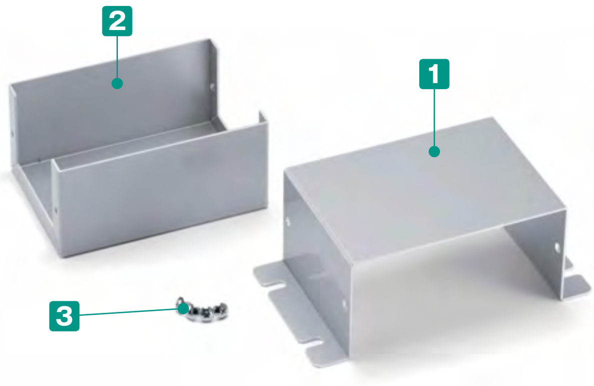
導通ビス
EV3-5S
P14−51

座付丸皿ヘクサロビュラビス
MR3-5Z
P14−50

8
メタルケース
型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース/サブラック
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

MBC SERIES フランジ足付アルミケース

■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・塗装）についてはP15-1～61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。



■ そのまま壁面等に設置の出来るフランジ足付タイプです。
■ スイッチボックスや操作機器用ボックスに最適です。
■ 裏面導通処理のアルミ板を使用しています。
内面が導通となりますので、アースやグランドが取り易くなります。
■ お客様のご指定サイズで製作できるフリーサイズケースはP10－47～50のMBCFシリーズをご利用下さい。

※ 製品の内面（導通処理面）は特性上、加工時に付く傷や油跡がございますが、良品としております。

構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	カバー	1	アルミ板 A1100P	表面 メタリックシルバー塗装、裏面 導通処理
2	シャーシ	1	アルミ板 A1100P	表面 メタリックシルバー塗装、裏面 導通処理
3	取付ビス（トラスM3×5）	4	鉄	ニッケルメッキ

■ カバー・シャーシは片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。

オプション部品（別売）

ナット入り貼付スペーサー
ASTシリーズ
P14−3

導通ビス
EV3-5S
P14−51

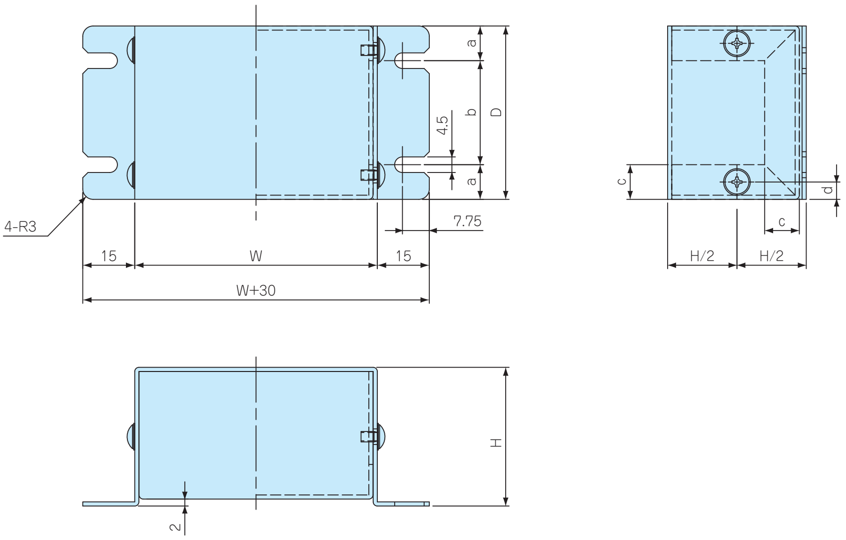
座付丸皿ヘクサロビュラビス
MR3-5Z
P14−50

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

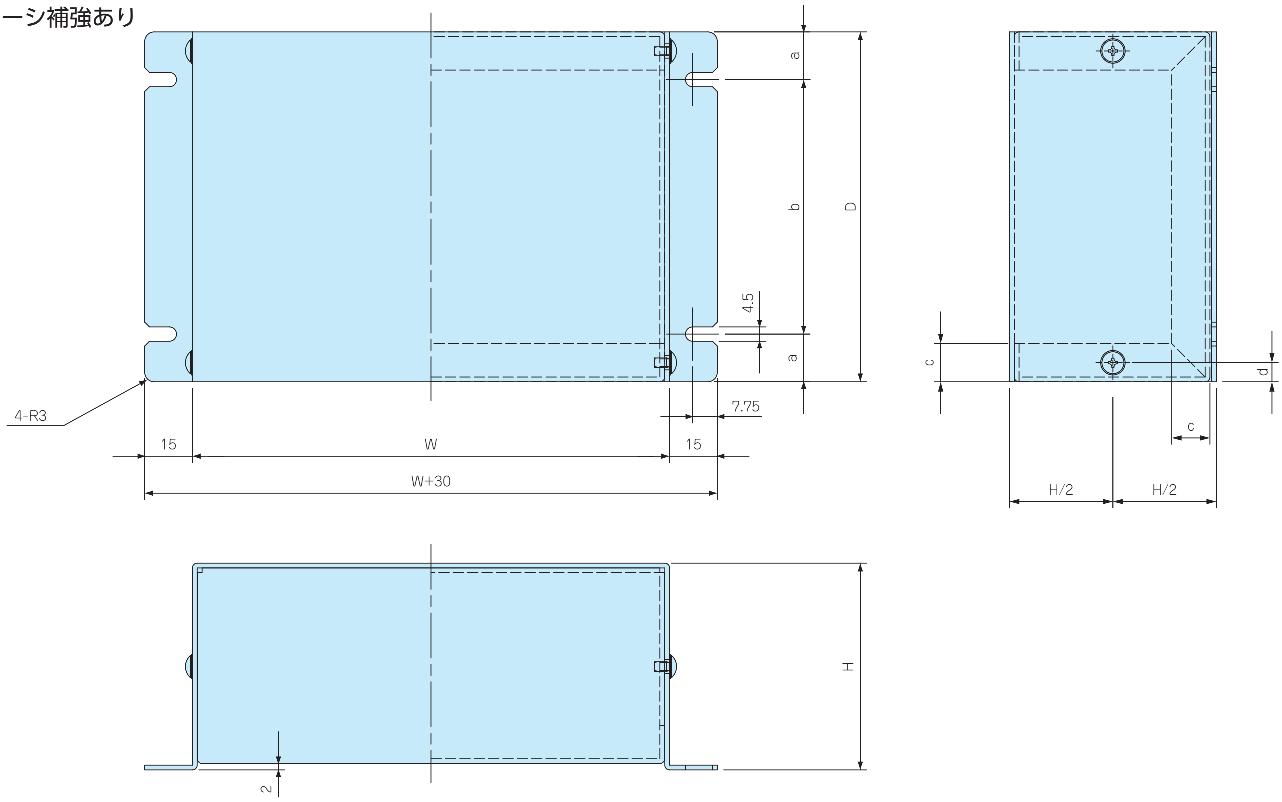
MBC5-4-7〜MBC13-6-9

シャーシ補強なし



MBC14-4-20〜MBC20-8-15

シャーシ補強あり



型番・寸法・標準価格

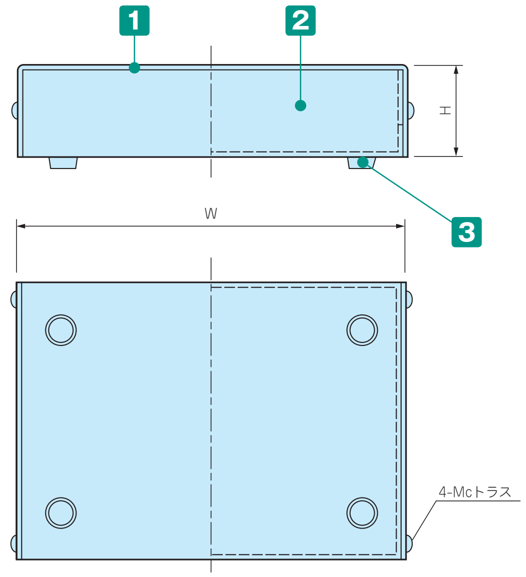
型　番	W	H	D	a	b	c	d	板厚(t)	自重(g)	標準価格(税別)
MBC 5-4- 7	50	40	70	15	40	10	5	1.2	64	▲ 730
MBC 7-4- 5	70	40	50	10	30	10	5	1.2	62	▲ 740
MBC 7-4-10	70	40	100	15	70	10	5	1.2	102	▲ 840
MBC 8-5-12	80	50	120	15	90	12	6	1.5	180	▲ 990
MBC10-4-15	100	40	150	20	110	12	6	1.5	224	▲1,160
MBC10-5- 7	100	50	70	15	40	10	5	1.2	112	▲ 850
MBC10-7-15	100	65	150	20	110	12	6	1.5	280	▲1,300
MBC13-6- 9	125	60	90	15	60	12	6	1.5	210	▲1,140
MBC14-4-20	135	40	200	25	150	12	6	1.5	367	▲1,770
MBC15-7-11	150	65	110	15	80	12	6	1.5	298	▲1,430
MBC17-4-25	170	40	250	30	190	12	6	1.5	527	▲2,240
MBC18-7-13	175	70	130	15	100	12	6	1.5	389	▲1,700
MBC20-8-15	200	75	150	20	110	12	6	1.5	490	▲1,990

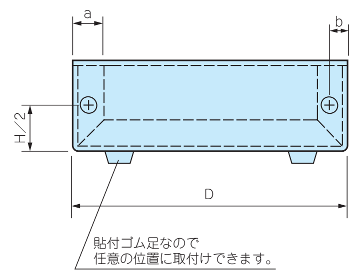
▲は値上げした製品です。

YM SERIES 薄型アルミケース

■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・塗装）についてはP15-1〜61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

外観寸法図





■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

付属ビス： トラスM3×5 ニッケル×4
(YM-65, 90, 115はM2.6×5)

構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	カバー	1	アルミ板 A1100P t1.0	シルバーアルマイト
2	シャーシ	1	アルミ板 A1100P t1.0	ブラック / 塗装
3	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

■ カバー・シャーシは片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。

型番・寸法・標準価格

型 番	W	H	D	a	b	c	自重(g)	標準価格(税別)
YM- 50	50	30	45	10	5	3	36	▲ 650
YM- 65	65	20	50	10	5	2.6	40	▲ 680
YM- 80	80	30	50	10	5	3	53	▲ 760
YM- 90	90	20	60	10	5	2.6	55	▲ 810
YM-100	100	30	70	10	5	3	80	▲ 910
YM-115	115	20	80	10	5	2.6	80	▲ 930
YM-130	130	30	90	10	5	3	115	▲1,050
YM-150	150	40	100	10	5	3	155	▲1,370

▲は値上げした製品です。

オプション部品（別売）

■ EV3-5S及びMR3-5ZはYM-65、90、115にはご利用いただけません。

ナット入り貼付スペーサー
ASTシリーズ
P14−3

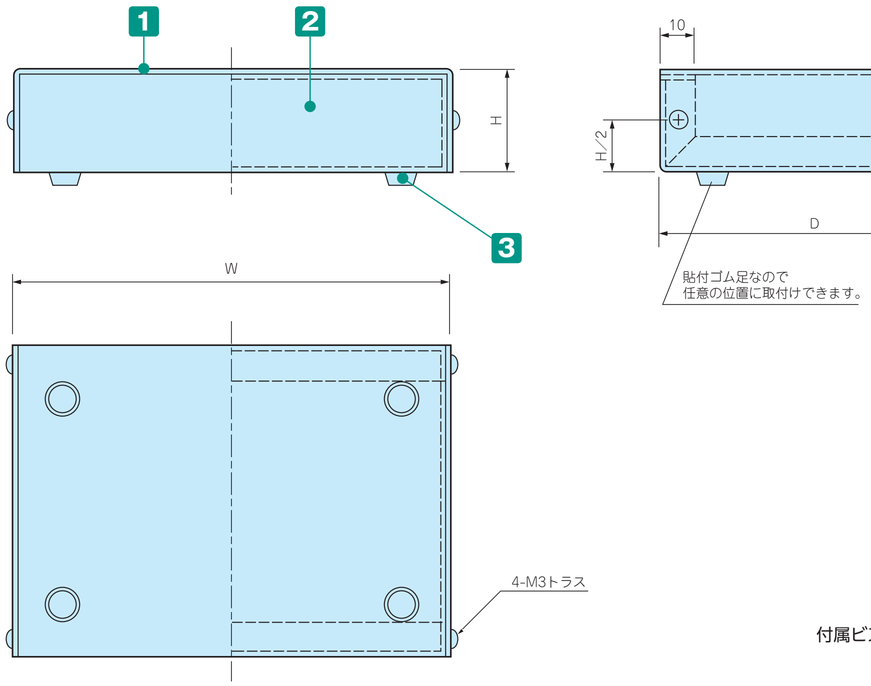
導通ビス
EV3-5S
P14−51

座付丸皿ヘクサロビュラビス
MR3-5Z
P14−50

■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・塗装）についてはP15-1〜61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。



付属ビス： トラスM3×5 ニッケル×4

構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	カバー	1	アルミ板 A1100P t1.0	シルバーアルマイト
2	シャーシ	1	アルミ板 A1100P t1.0	ブラック / 塗装
3	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

■ カバー・シャーシは片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。

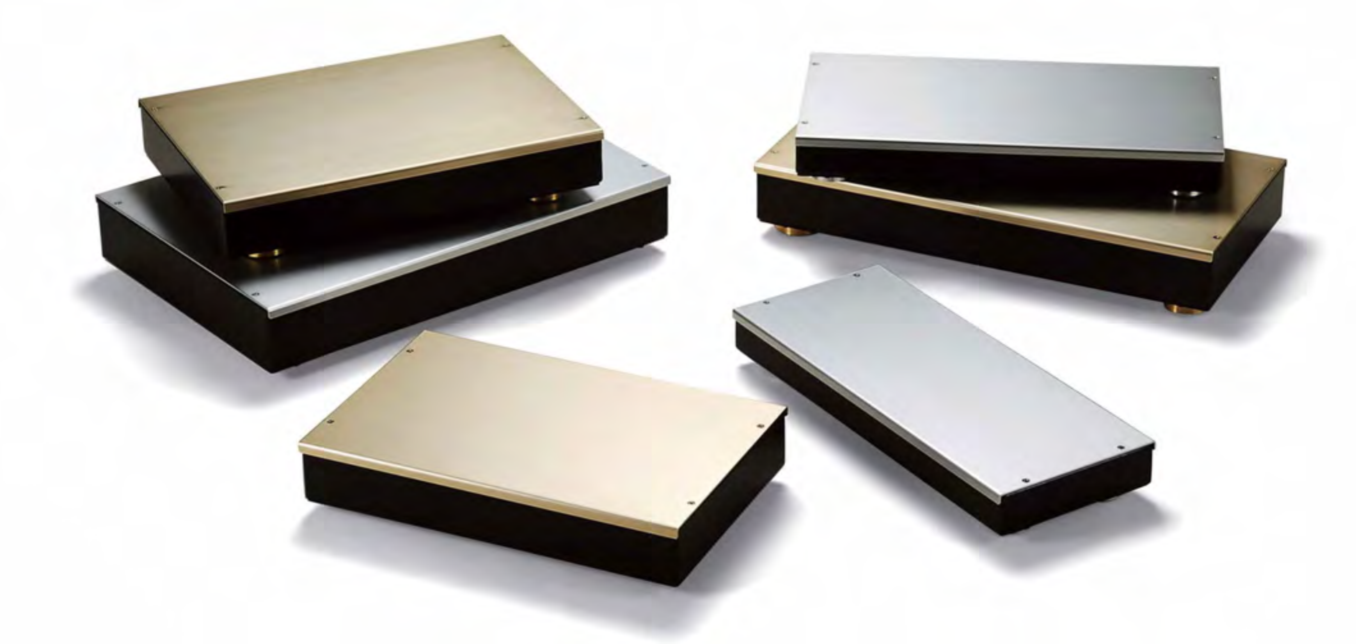
型番・寸法・標準価格

型　番	W	H	D	自重(g)	標準価格(税別)
YM-180	180	40	130	230	▲1,590
YM-200	200	40	150	280	▲1,770
YM-250	250	50	170	395	▲2,570
YM-300	300	50	200	525	▲3,020
YM-350	350	55	230	680	▲3,760
YM-400	400	55	250	815	▲4,410

▲は値上げした製品です。

型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース/サブラック
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

8 SRDSL SERIES アルミシャーシ



■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・塗装）についてはP15-1～61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ SRDSLシリーズは真空管ステレオパワーアンプや卓上型コントロールボックスに適したアルミシャーシです。
■ トップパネルは高級感のあるヘアラインアルマイト仕上げで、シャンパンゴールド・シルバーの2色から選択可能です。
■ 本体フレームはアルミ製の溶接一体構造の為、軽量かつ組み立て易い構造となっております。
■ シャンパンゴールドは色合いが多少異なることがあります。予めご了承下さい。

製品使用例

真空管ステレオパワーアンプ

写真提供　MJ無線と実験（誠文堂新光社）様

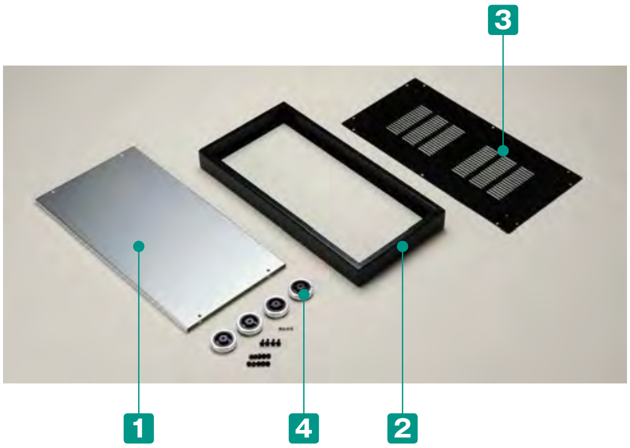
デジタルチャンネルアナライザ

写真提供　Project Integration LLC（アルメニア）

オプション部品（別売）

アルミインシュレーターフット
AFS・AFMシリーズ
P14-13～14

型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース/サブラック
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内



構成内容

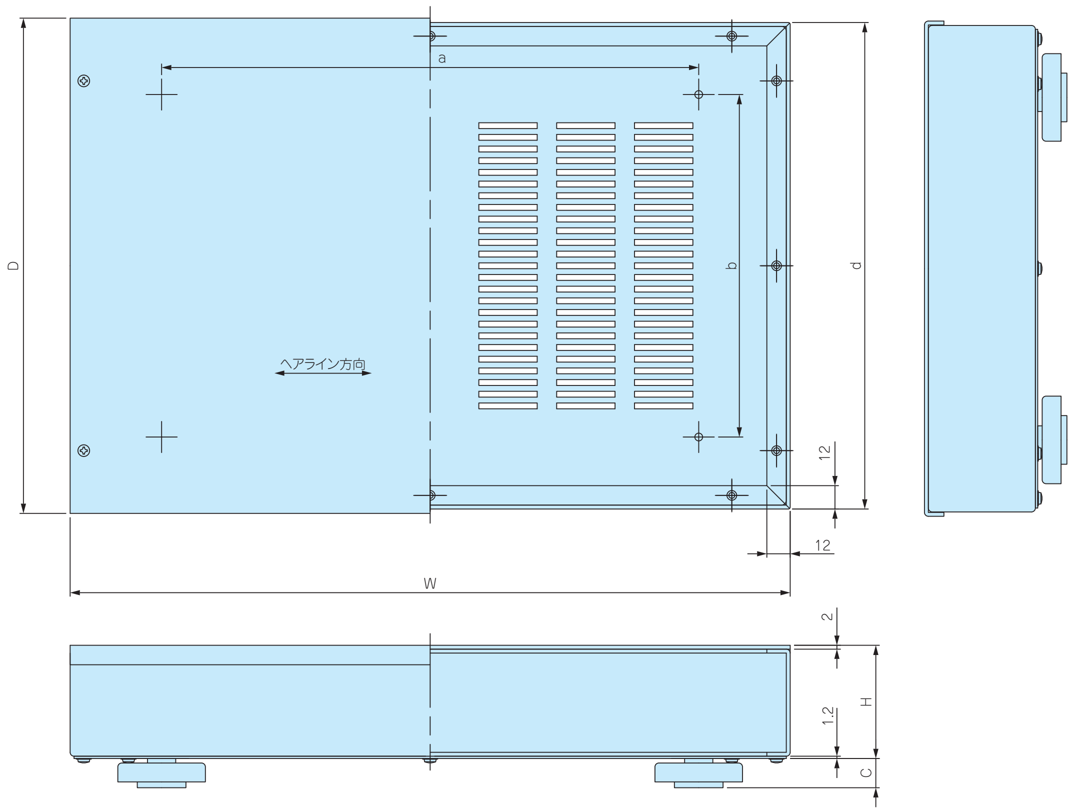
No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	トップパネル	1	アルミ板 A1050P t2.0	HLシャンパンゴールド・HLシルバーアルマイト
2	本体フレーム	1	アルミ板 A1050P t2.0	ブラック / 塗装（レザートン）
3	底板	1	鋼板 SECC t1.2	ブラック / 塗装
4	プラフット	4	ABS樹脂（UL94HB）/ アルミ	ブラック / ゴールド・ブラック / シルバー

※ HL＝ヘアライン処理

付属ビス：皿M3×5 ニッケル×4
バインドW付M3×5 三価黒クロメート×14
バインドM4×10 三価黒クロメート×4

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。



型番・寸法・標準価格

型　番		W	H	D	a	b	c	d	自重 (kg)	標準価格(税別)
● シャンパンゴールド	● シルバー									
SRDSL- 8HG	SRDSL- 8HS	350	58.2	224.5	246	142	12	220	1.56	▲12,220
SRDSL-10HG	SRDSL-10HS	370	58.2	254.5	276	176	15	250	1.77	▲13,490
SRDSL-20HG	SRDSL-20HS	450	68.2	305	336	208	15	300	2.49	▲16,790

▲は値上げした製品です。

PU SERIES 携帯ケース

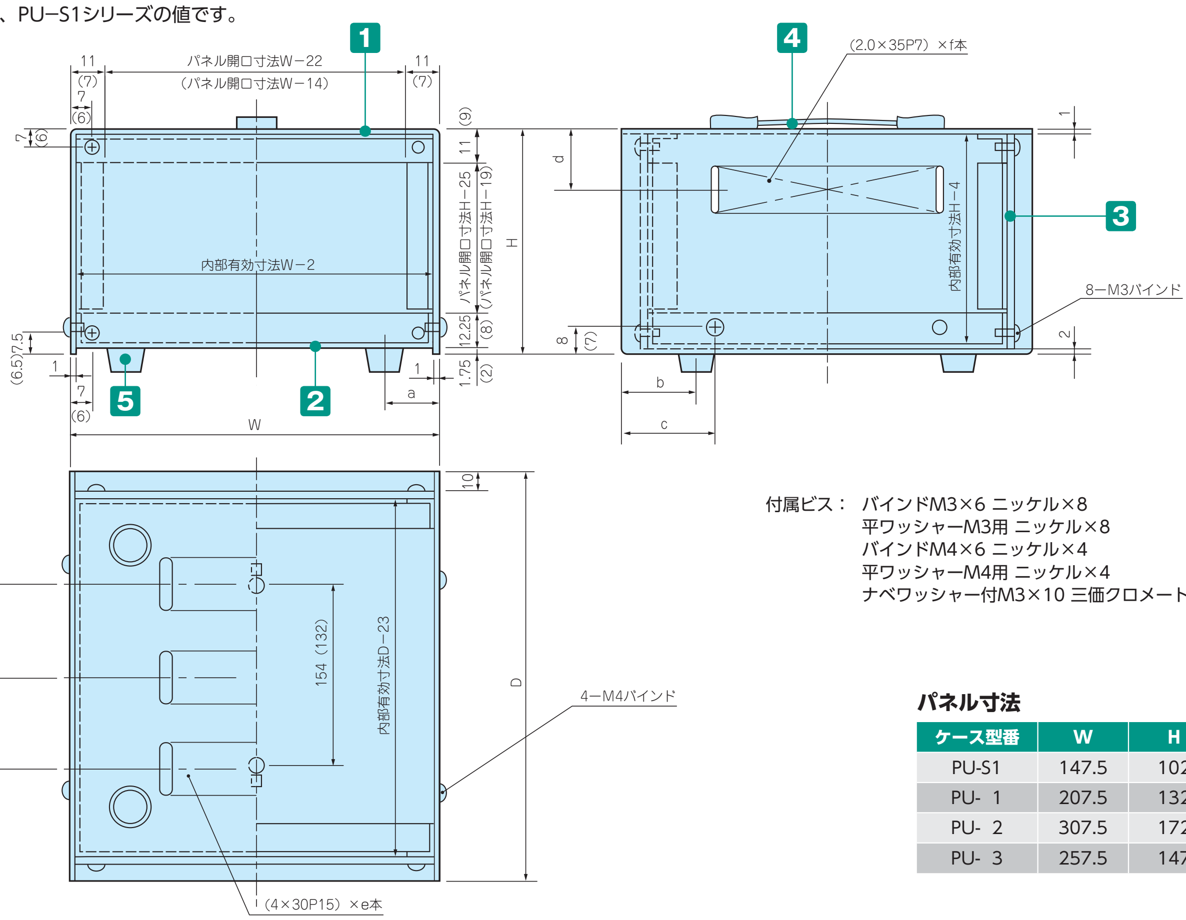
使用例

製品使用例　温度コントローラー
写真提供　株式会社東京技術研究所様

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。

（　）内の数値は、PU−S1シリーズの値です。



付属ビス：　バインドM3×6 ニッケル×8
平ワッシャーM3用 ニッケル×8
バインドM4×6 ニッケル×4
平ワッシャーM4用 ニッケル×4
ナベワッシャー付M3×10 三価クロメート×4

パネル寸法

ケース型番	W	H
PU-S1	147.5	102
PU- 1	207.5	132
PU- 2	307.5	172
PU- 3	257.5	147

構成内容

■ 取手はP14−20をご参照下さい。PU-S1のみTH-S1の取手を使用しています。

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	カバー	1	鋼板 SPCC t1.0	ブラック / 塗装（レザートン）
2	シャーシ	1	鋼板 SPCC t1.0	ブラック / 塗装
3	パネル	2	アルミ板 A1050P t1.5	ヘアラインシルバーアルマイト
4	取手	1	鋼板 SPCC t1.0+ビニール	クロームメッキ+ブラック
5	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

■ パネルは片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。

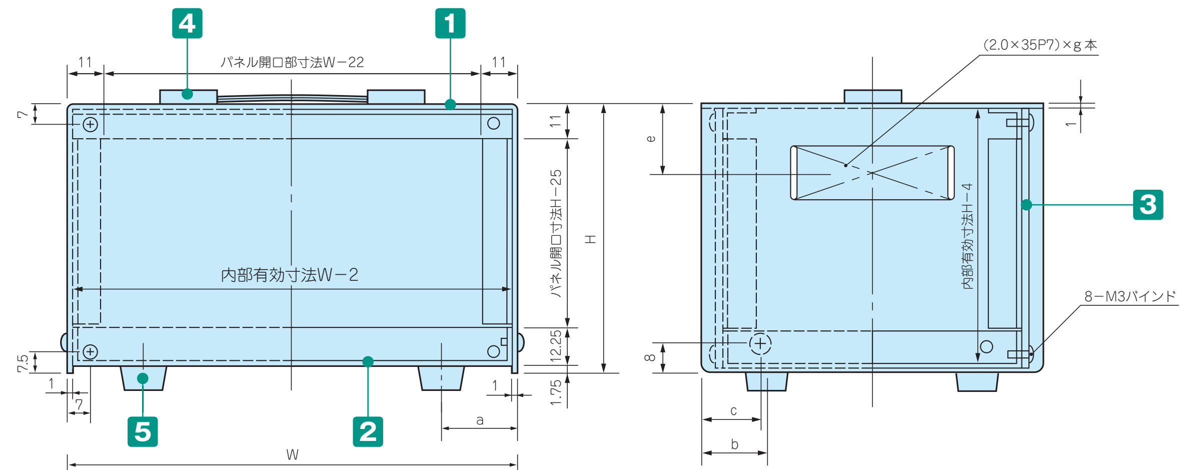
型番・寸法・標準価格

型　番	W	H	D	a	b	c	d	e	f	p	自重(kg)	標準価格(税別)
PU-S1	150	105	220	19	33	40	35	8	20	44	1.10	5,760
PU- 1	210	135	250	19	31.5	40	35	12	24	59	1.74	6,040
PU- 2	310	175	250	26	40	42	42.5	17	24	56	2.54	8,110
PU- 3	260	150	350	34	50	52	42.5	16	36	69	2.76	8,050

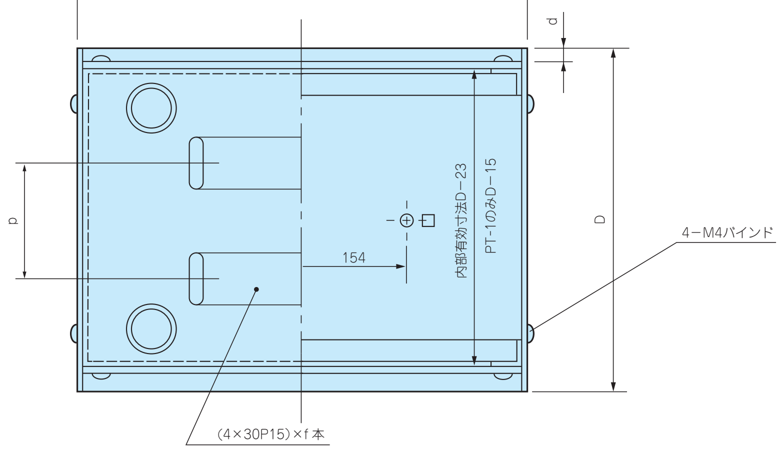
PT SERIES 携帯ケース

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。



付属ビス： バインドM3×6 ニッケル×8
平ワッシャーM3用 ニッケル×12
バインドM4×6 ニッケル×4
平ワッシャーM4用 ニッケル×4
ナベワッシャー付M3×10 三価クロメート×4



パネル寸法

ケース型番	W	H
PT-1	227.5	137
PT-2	277.5	197
PT-3	377.5	217

構成内容

■ 取手はP14－20のTH-1をご参照下さい。

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	カバー	1	鋼板 SPCC t1.0	ブラック / 塗装（レザートン）
2	シャーシ	1	鋼板 SPCC t1.0	ブラック / 塗装
3	パネル	2	アルミ板 A1050P t1.5	ヘアラインシルバーアルマイト
4	取手	1	鋼板 SPCC t1.0＋ビニール	クロームメッキ＋ブラック
5	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

■ パネルは片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。

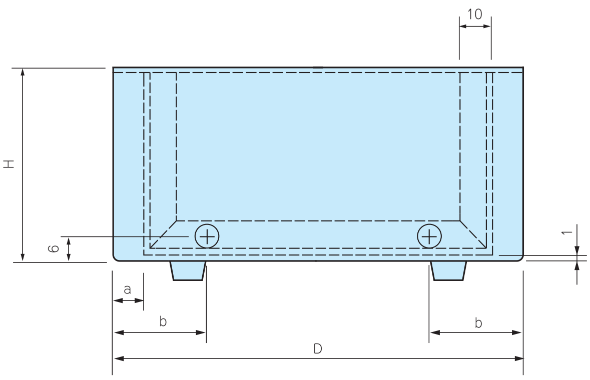
型番・寸法・標準価格

型　番	W	H	D	a	b	c	d	e	f	g	p	自重(kg)	標準価格(税別)
PT-1	230	140	130	17	27	23	6	42.5	12	12	42	1.22	5,590
PT-2	280	200	170	20	27	25	10	46.5	16	18	60	2.00	7,260
PT-3	380	220	230	25	45	40	10	62.5	20	24	80	3.14	9,100

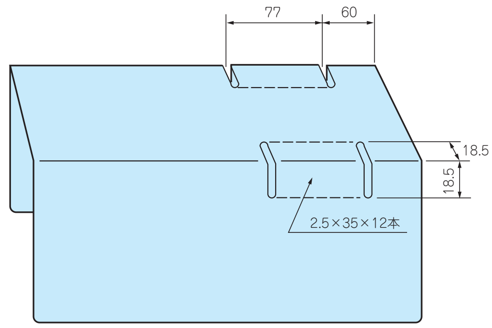
CU-N SERIES 万能ケース

■ カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・塗装) についてはP15-1～61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ シャーシは裏面導通処理のアルミ板を使用しています。内面が導通となりますので、アースやグランドが取り易くなります。



CU-2N、12N、13N、21N側面図



CU-23Nのみ放熱穴付

※ シャーシの内面（導通処理面）は特性上、加工時に付く傷や油跡がございますが、良品としております。

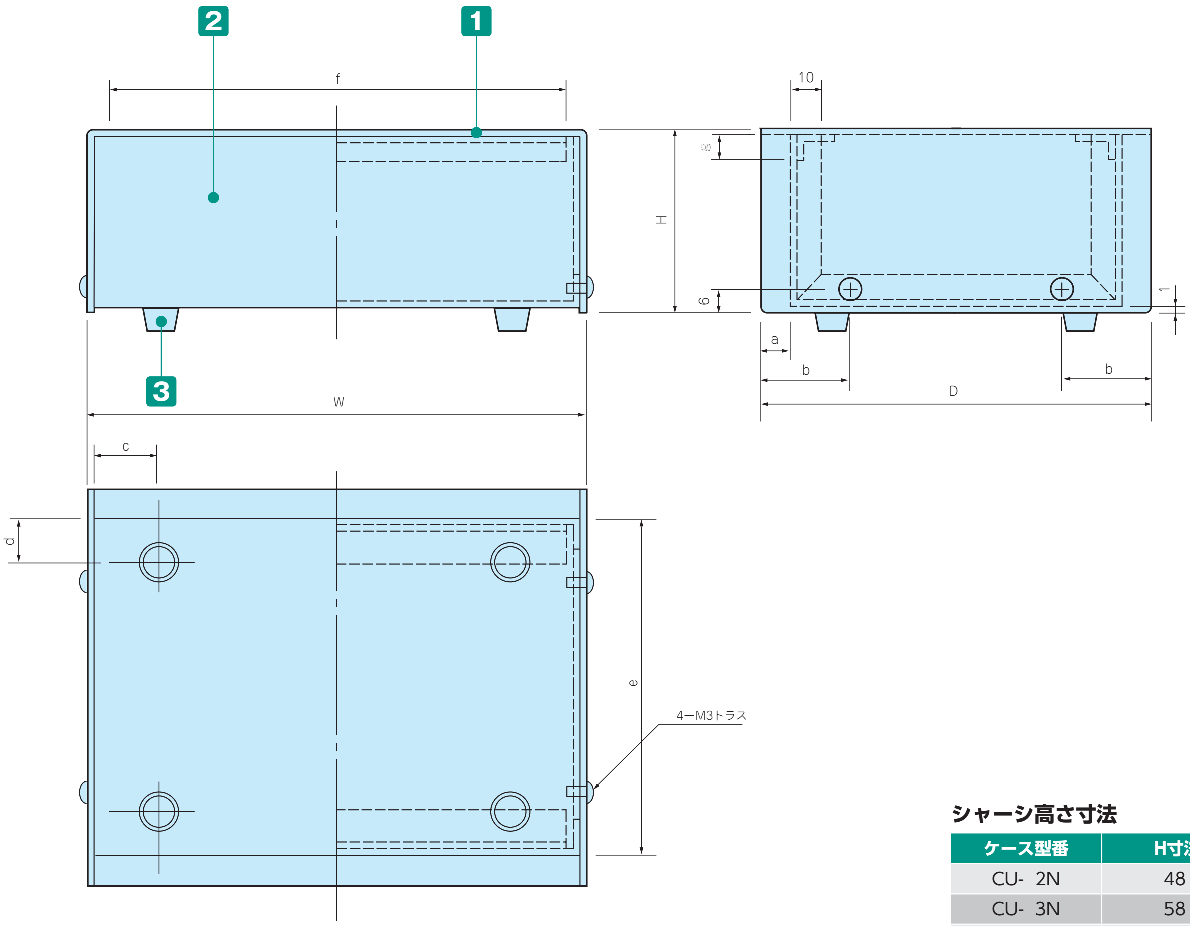
構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	カバー	1	鋼板 SECC t1.0	ブラック / 塗装
2	シャーシ	1	アルミ板 A1100P	表面 メタリックシルバー塗装、裏面 導通処理
3	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

■ シャーシは片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。



付属ビス： トラスM3×5 ニッケル×4
平ワッシャーM3用 ニッケル×4
ナベM3×8 三価クロメート×4
(CU-2N, 12N, 13N, 21N)

ナベM3×10 三価クロメート×4
(CU-3N, 4N, 14N, 15N, 22N)

ナベワッシャー付M3×10 三価クロメート×4
(CU-5N, 6N, 16N, 17N, 23N, 33N)

シャーシ高さ寸法

ケース型番	H寸法
CU- 2N	48
CU- 3N	58
CU- 4N	68
CU- 5N	83
CU- 6N	97.8
CU-12N	58
CU-13N	73
CU-14N	88
CU-15N	98
CU-16N	118
CU-17N	148
CU-21N	83
CU-22N	88
CU-23N	117.8
CU-33N	77.8

型番・寸法・標準価格

型　番	W	H	D	a	b	c	d	e	f	g	シャーシ板厚	自重(g)	標準価格(税別)
CU- 2N	160	50	150	7.5	25	15	15	135	–	–	1.0	415	▲1,830
CU- 3N	200	60	170	7.5	30	20	20	155	190	7	1.0	635	▲2,540
CU- 4N	250	70	200	10	35	20	20	180	240	7	1.0	905	▲2,990
CU- 5N	300	85	220	10	35	25	25	200	290	7	1.2	1,250	▲4,060
CU- 6N	350	100	240	10	40	25	25	220	340	7	1.2	1,620	▲5,200
CU-12N	90	60	110	5	20	12	12	100	–	–	1.0	250	▲1,450
CU-13N	120	75	140	5	25	15	15	130	–	–	1.0	400	▲1,780
CU-14N	160	90	150	7.5	25	15	15	135	150	7	1.0	600	▲2,290
CU-15N	200	100	170	7.5	30	20	20	155	190	7	1.0	785	▲2,910
CU-16N	250	120	200	10	35	25	25	180	240	7	1.2	1,200	▲4,010
CU-17N	300	150	225	10	35	25	25	205	290	7	1.2	1,620	▲5,240
CU-21N	100	85	165	5	30	12	15	155	–	–	1.0	450	▲1,860
CU-22N	150	90	220	7.5	35	15	20	205	140	7	1.0	775	▲2,870
CU-23N	180	120	250	10	40	20	25	230	170	7	1.2	1,160	▲4,150
CU-33N	400	80	265	10	45	30	30	245	390	7	1.2	1,820	▲5,850

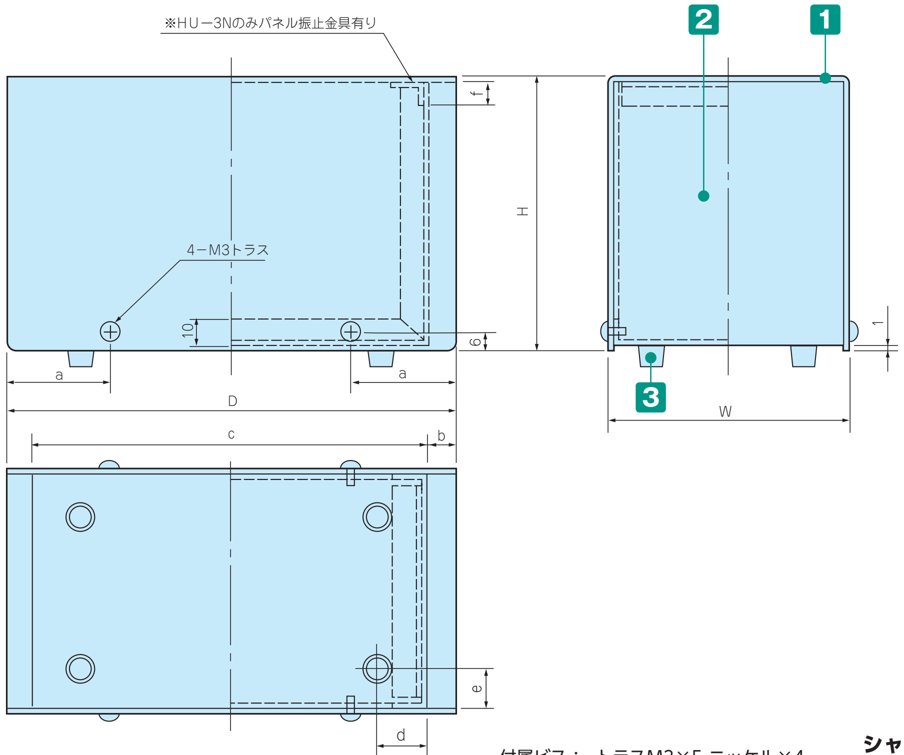
▲は値上げした製品です。

HU-N SERIES

万能ケース

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。



付属ビス： トラスM3×5 ニッケル×4
平ワッシャーM3用 ニッケル×4
ナベM3×10 三価クロメート×4
(HU-3Nのみ)
ナベM3×8 三価クロメート×4
(HU-2Nのみ)

シャーシ高さ寸法

ケース型番	H
HU-1N	68
HU-2N	103
HU-3N	138

■ シャーシは裏面導通処理のアルミ板を使用しています。
内面が導通となりますので、アースやグランドが取り易くなります。

※ シャーシの内面（導通処理面）は特性上、加工時に付く傷や油跡がございますが、良品としております。

構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	カバー	1	鋼板 SECC t1.0	ブラック / 塗装
2	シャーシ	1	アルミ板 A1100P t1.0	表面 メタリックシルバー塗装、裏面 導通処理
3	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

■ シャーシは片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。

型番・寸法・標準価格

型　番	W	H	D	a	b	c	d	e	f	自重(g)	標準価格(税別)
HU-1N	60	70	120	25	5	110	15	12	−	240	▲1,620
HU-2N	85	105	170	30	5	160	15	12	−	505	▲2,180
HU-3N	120	140	220	35	7.5	205	20	15	7	905	▲3,490

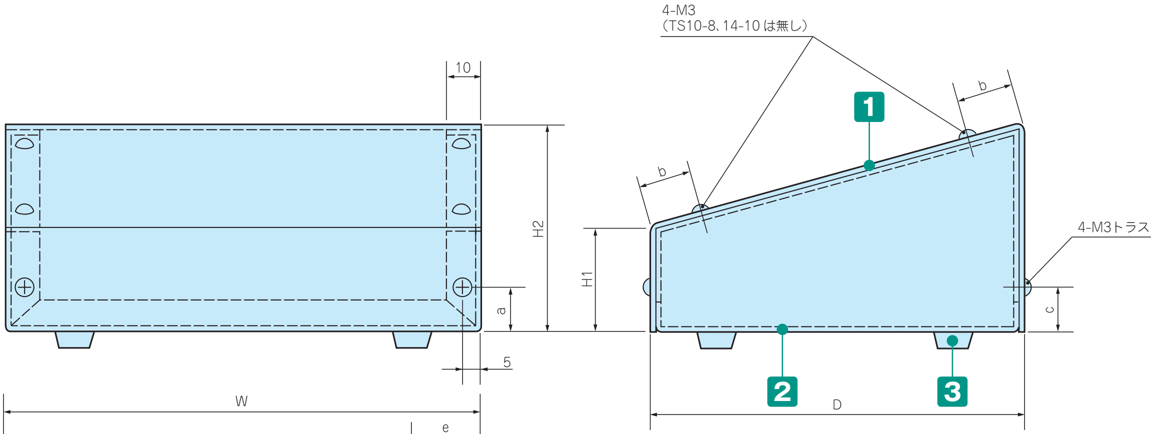
▲は値上げした製品です。

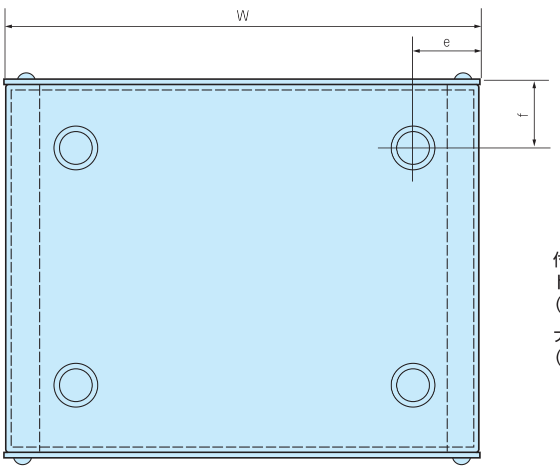
TS SERIES 傾斜ケース 型番変更

NEW SIZE

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。





付属ビス：
トラスM3×5 ニッケル×8
（TS10-8, 14-10は×4本）
ナベM3×10 三価クロメート×4
（TS10-8は無し, TS14-10はM3×8）

オプション部品（別売）

ヘクサロビュラビス
MR-11
P14−50

構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	カバー	1	アルミ板 A1100P t1.0 / t1.5（TS35-27のみ）	シルバーアルマイト
2	シャーシ	1	アルミ板 A1100P t1.0 / t1.5（TS35-27のみ）	ブラック / 塗装
3	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

■ カバー・シャーシは片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。

型番・寸法・標準価格

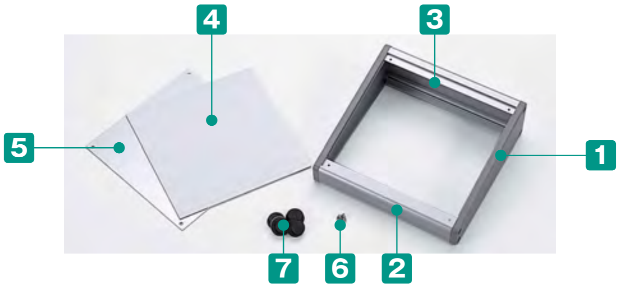
■ 型番を変更しました。寸法の変更はありません。詳細は下記表でご確認下さい。

型 番	従来型番	W	H1	H2	D	a	b	c	e	f	自重(g)	標準価格(税別)
TS10- 8	TS- 1S	100	30	47.5	75	15	–	23	12	13	100	▲ 990
TS14-10	TS- 1	140	35	58	100	17.5	–	29	15	16	175	▲1,500
TS20-15	TS- 2	200	35	70	150	15	15	15	20	21	315	▲2,470
TS29-21	TS- 3	290	50	99	210	15	20	15	25	26	615	▲4,240
NEW TS35-27	–	350	63	120	270	18	18	18	30	31.5	1,276	9,390
TS11-15	TS-11	110	35	70	150	15	15	15	15	16	205	▲1,920
TS15-20	TS-12	150	60	107	200	15	15	15	20	21	380	▲2,810

▲は値上げした製品です。

CF SERIES 傾斜コントロールボックス

■ カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・塗装) についてはP15-1～61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。



■ パネル構造は、ねじ止めとハメ込みになっており、どちらでもフロントとして使えます。又、平板ですので加工が容易です。

■ 側板は樹脂を、フレームはアルミ押出材を使用しておりますので軽量です。

■ タカチでは表面シートを低イニシャルコストかつ短納期で製作致します。詳細はP15－33～40をご覧下さい。

構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	側板	2	難燃性ABS樹脂（UL94V-0 主成分）	ブラック・グレー / シボ
2	フロントフレーム	1	アルミ押出材 A6063S-T5	ブラック・シルバー / アルマイト&クリア塗装
3	リアフレーム	1	アルミ押出材 A6063S-T5	ブラック・シルバー / アルマイト&クリア塗装
4	ハメ込みパネル	1	アルミ板 A1100P t1.5	ブラック / 塗装・シルバーアルマイト
5	ねじ止めパネル	1	アルミ板 A1100P t1.5	ブラック / 塗装・シルバーアルマイト
6	取付ビス	1set	鉄	三価黒クロメート・ニッケルメッキ
7	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

■ ハメ込みパネル・ねじ止めパネルは片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。

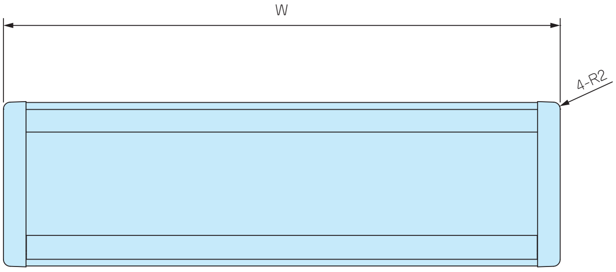
型番・寸法・標準価格

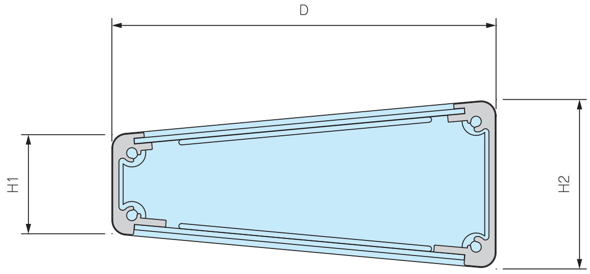
型　番		W	H1	H2	D	自重(kg)	標準価格(税別)
● ブラック	◐ グレー・シルバー						
CF 7-11BB	CF 7-11GS	70	28.4	48.6	110.5	0.15	2,080
CF11-11BB	CF11-11GS	110	28.4	48.6	110.5	0.21	2,300
CF16-11BB	CF16-11GS	160	28.4	48.6	110.5	0.29	2,680
CF22-11BB	CF22-11GS	220	28.4	48.6	110.5	0.38	3,090
CF28-11BB	CF28-11GS	280	28.4	48.6	110.5	0.47	3,530
CF12-18BB	CF12-18GS	120	32.4	66.7	180.5	0.38	2,840
CF18-18BB	CF18-18GS	180	32.4	66.7	180.5	0.53	3,370
CF27-18BB	CF27-18GS	270	32.4	66.7	180.5	0.76	4,190
CF35-18BB	CF35-18GS	350	32.4	66.7	180.5	0.97	5,160
CF43-18BB	CF43-18GS	430	32.4	66.7	180.5	1.17	5,940

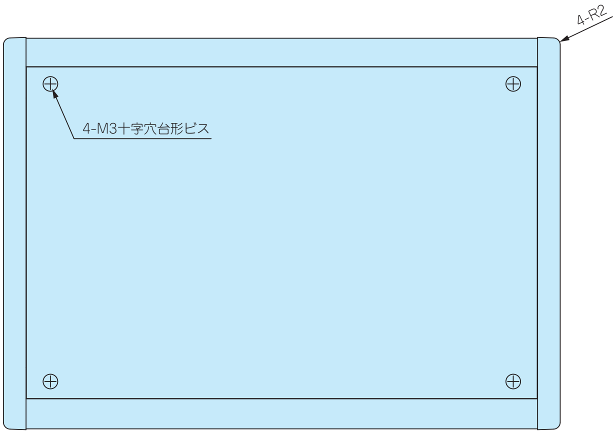
型　番		W	H1	H2	D	自重(kg)	標準価格(税別)
● ブラック	◐ グレー・シルバー						
CF15-23BB	CF15-23GS	150	39.8	80	230	0.52	3,550
CF21-23BB	CF21-23GS	210	39.8	80	230	0.7	4,130
CF27-23BB	CF27-23GS	270	39.8	80	230	0.88	5,020
CF36-23BB	CF36-23GS	360	39.8	80	230	1.14	6,240
CF45-23BB	CF45-23GS	450	39.8	80	230	1.41	7,260
CF21-28BB	CF21-28GS	210	50	99	280	0.93	5,240
CF28-28BB	CF28-28GS	280	50	99	280	1.17	6,400
CF36-28BB	CF36-28GS	360	50	99	280	1.46	7,880
CF45-28BB	CF45-28GS	450	50	99	280	1.77	9,420

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。



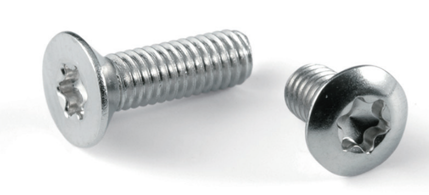




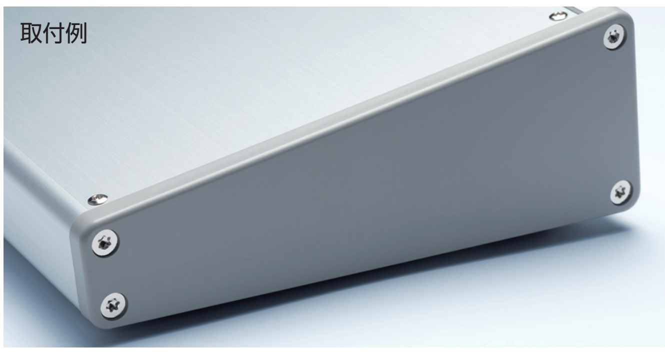
CF□-11シリーズ
付属ビス：十字穴台形ビスM3×5 三価黒クロメート×4
　　　　　十字穴台形ビスM3×5 ニッケルメッキ×4
　　　　　皿M3×10 三価黒クロメート×8

CF□-18/CF□-23/CF□-28シリーズ
付属ビス：十字穴台形ビスM3×5 三価黒クロメート×4
　　　　　十字穴台形ビスM3×5 ニッケルメッキ×4
　　　　　皿M4×12 三価黒クロメート×8

MR SERIES ヘクサロビュラビスセット



■ 材質 / 表面処理：鉄 / ニッケルメッキ



■ 側板用とねじ止めパネル用のビスが1台分のセットになった取付ビスです。
■ ビスにデザイン性を求める場合や、取外し防止用としてご利用下さい。

対応機種

型　番	ケース型番
MR-3CS	CF□-11シリーズ
MR-4CS	CF□-18、CF□-23、CF□-28シリーズ

型番・寸法・標準価格

型　番	付属ビスサイズ・個数	ヘクサロビュラ穴番号	入　数	標準価格(税別) / 袋
MR-3CS	皿M3×10、8本　座付丸皿M3×5、4本	T10（M3）	1台分 / 袋	160
MR-4CS	皿M4×12、8本　座付丸皿M3×5、4本	T10（M3）、T20（M4）	1台分 / 袋	▲220

▲は値上げした製品です。 ※標準価格は目安の販売価格となります。

型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース/サブラック
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

TD SERIES アルミダイキャストボックス

導通製品

■ カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・塗装) についてはP15-1～61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ エレキギター・ベース アンプ用エフェクターに最適なアルミケースです。

■ 小型で丸みのあるデザインで耐衝撃性に優れたボックスです。
■ 12サイズ、2タイプの色仕様で24機種のバリエーションから選択出来ます。
■ ブラック塗装仕上げと無処理のタイプをご用意しております。
■ 無処理のNタイプは内部が導通しており、シールドボックスとしてご利用いただけます。
■ 塗装を施す際は導通面を確保する為、カバーとボディーの合わせ面をマスキングするか嵌合させた状態で塗装して下さい。

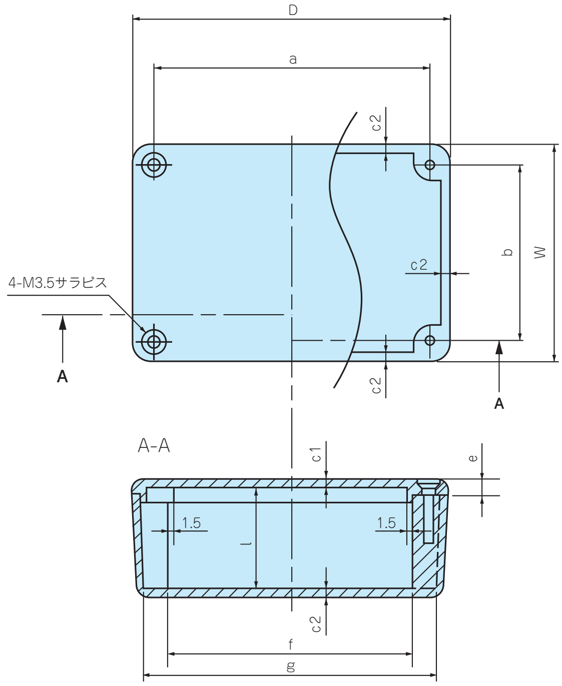
構成内容

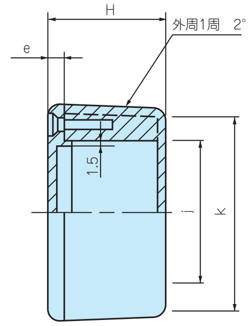
No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	カバー	1	アルミダイキャスト ADC12	ブラック / 塗装、無処理
2	ボディー	1	アルミダイキャスト ADC12	ブラック / 塗装、無処理
3	取付ビス (皿M3.5)	4	鉄	三価黒クロメート・ニッケルメッキ

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。

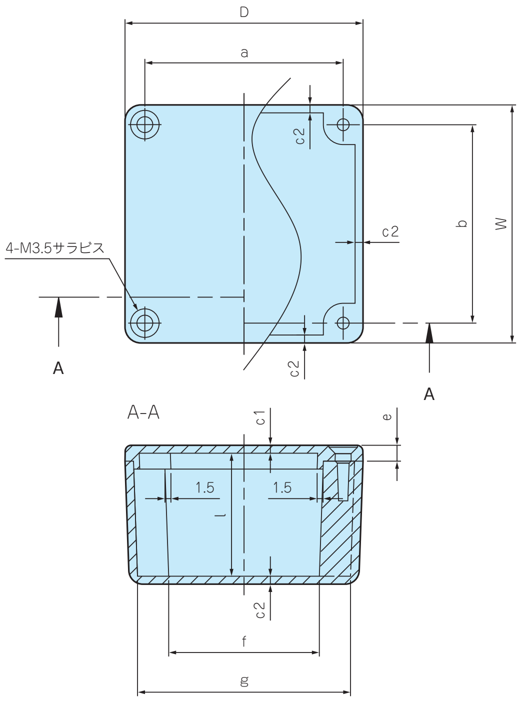
TD 4- 6-3
4- 9-3
5- 8-3
6-11-3
7-10-3
9-12-4
10-13-4
10-15-4
12-18-5

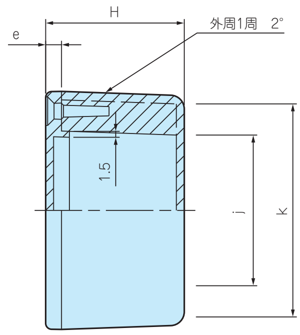




付属ビス：皿M3.5×8
(TD4-6-3, 4-9-3, 5-8-3, 7-10-3, 9-12-4,
10-15-4, 12-18-5)
皿M3.5×10
(TD6-11-3, 10-13-4)

TD 6- 6-4
8- 8-4
11-11-5





付属ビス：皿M3.5×8

型番・寸法・標準価格

型番 ●ブラック	型番 ○無処理 導通製品	W	H	D	a	b	c1	c2	e	f	g	j	k	l	自重(g)	標準価格(税別) Bタイプ	標準価格(税別) Nタイプ
TD 4- 6-3B	TD 4- 6-3N	40	27	60	50	30	2	2	4	39.5	53.5	20	33.5	23	56	▲1,240	▲ 840
TD 4- 9-3B	TD 4- 9-3N	40.5	32	94.5	84.5	30.5	2.25	2.25	4	74.5	87	20.5	33	27.5	97	▲1,420	▲ 930
TD 5- 8-3B	TD 5- 8-3N	55	30.5	80	70	45	2.2	2	4.5	58.5	72.5	33.5	47.5	26	95	▲1,380	▲ 910
TD 6- 6-4B	TD 6- 6-4N	60	35	60	50	50	2	2	4	37	51	37	51	31	90	▲1,440	▲ 930
TD 6-11-3B	TD 6-11-3N	64.5	31.8	115.5	105	54	2.25	2.25	4.25	92.5	106.5	42	55.5	27	164.5	▲2,110	▲1,550
TD 7-10-3B	TD 7-10-3N	70	32.5	100	90	60	2.5	2	4.5	78	92	48	62	28	135	▲1,550	▲ 970
TD 8- 8-4B	TD 8- 8-4N	80	40	80	70	70	2	2	4	56.5	70.5	56.5	70.5	36	145	▲1,620	▲1,010
TD 9-12-4B	TD 9-12-4N	85	35	120	110	75	2	2	4	98.5	112	63.5	77	31	185	▲1,820	▲1,120
TD10-13-4B	TD10-13-4N	95.5	37.8	130.5	120	85	2.25	2.25	4.25	107.5	121	72.5	86	33	263	▲2,880	▲2,110
TD10-15-4B	TD10-15-4N	100	40	150	140	90	2.5	2.5	4	128.5	142	78	92	35	320	▲2,120	▲1,370
TD11-11-5B	TD11-11-5N	110	45	110	100	100	2.2	2.5	4	86	99	86	99	40.6	280	▲2,170	▲1,420
TD12-18-5B	TD12-18-5N	120	50	180	170	110	2.5	2.5	4	156	171	97.5	110	45	455	▲3,020	▲2,280

▲は値上げした製品です。 ※標準価格は目安の販売価格となります。

型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース/サブラック
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

TD SERIES　製品使用例

ギター・ベース アンプ用エフェクター

写真提供：株式会社アルビットコーポレーション 様

TDシリーズは強度のあるアルミダイキャスト製です。
足踏みスイッチを使用するギター・ベース用エフェクターに多く利用されています。

エフェクターの他、様々な電子機器に利用可能です。
ケース内面を無処理にする事でシールド効果が得られます。
タカチでは穴加工・塗装・インクジェット印刷を施したカスタム品を短納期で承ります。

型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース/サブラック
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

SIB SERIES シリコンバンド

取付例（TDシリーズ）

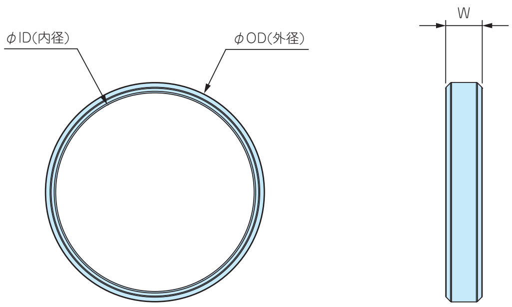
■ UC・TDシリーズに取付可能なシリコンバンドです。
対応機種は下記表をご覧下さい。

■ シリコンバンドはケースへの衝撃緩和や滑り止めとしての役割を果たします。

色仕様

記号	R レッド	O オレンジ	Y イエロー	G グリーン	C シアン	N ネイビー	L ライトグレー	B ブラック
色								

外観寸法図



取付例（UCシリーズ）

構成内容

名 称	個 数	材 質	色
シリコンバンド	2本1組	シリコンゴム	レッド・オレンジ・イエロー・グリーン・シアン・ネイビー・ライトグレー・ブラック

型番・寸法・標準価格

■ SIBシリーズをご注文の際は型番末尾□に色記号を付けて下さい。

型 番	W	ID (内径)	OD (外径)	対応機種	自重(g)	標準価格(税別)
SIB-21□	6	21	25	TD4-6-3	2	▲180
SIB-38□	7	38	42	UC6-3-8・7-3-10 TD4-9-3・5-8-3・6-6-4・6-11-3・7-10-3	4	▲230
SIB-58□	8	58	63	UC9-5-12・10-4-14・8-3-6・11-3-8 TD8-8-4・9-12-4・10-13-4	10	▲310
SIB-72□	10	72	77	UC12-7-16・13-4-18・11-5-8・14-4-10・14-6-10・7-8-14 TD10-15-4・11-11-5・12-18-5	14	▲370

▲は値上げした製品です。

メタルケース　追加工・印刷のカスタマイズ

お客様仕様のケース追加工を1個から短納期にて承ります。

図面送付 ▶ 内容確認 ▶ お見積 ▶ 受注

★受注日は、実働日に含まれません。

■ 詳細の加工内容・加工方法・CADデータのご利用についてはP15−1〜61をご覧下さい。

■ 納期は基準日です。内容、数量、標準品の在庫状況によって変わることがあります。

■ カスタム製品のご質問やご相談・見積依頼は営業部までお問合わせ下さい。

穴加工のみ

通常納期 実働5日発送

営業部　TEL：048-222-7640
FAX：048-222-7652
E-MAIL：custom@takachi-el.co.jp

インクジェット印刷

通常納期 実働8日発送

指定色塗装

通常納期 実働11日発送

インクジェット印刷+塗装

通常納期 実働14日発送

アルミ板加工上の注意

■ アルミパネル（ヘアライン材、カラーアルミ材）は表面に透明保護シートが貼ってあり、加工後シルク印刷など高温をかける際は剥がしてご利用下さい。
■ 板目に対して出来るだけ直角に曲げて下さい。板目に対して平行に曲げると表面の塗装にクラックが生じます。

アルミ製品のレーザー加工上の注意

■ アルミニウムは反射率が高くバリ・焦げ等の加工不良が出やすい素材です。機械の適正・条件を十分に確認した上で加工をして下さい。

シルク印刷時の注意

■ アルマイト処理をしているアルミ材にシルク印刷を行う時は、焼付け温度を90℃〜110℃、焼付け時間を25分以下に設定して下さい。
ヘアライン処理にアルマイトをしている製品は焼付け温度を70℃から調整し、焼付け時間を長めに設定して下さい。
温度の高過ぎ、焼付け時間が長過ぎますとアルマイト表面にクラックが生じます。また、2液性のインクをご使用下さい。

樹脂部品の加工時の注意

■ 樹脂製部品をプレス加工する場合は割れ防止の為、最低端面から板厚の2倍以上離す様にして下さい。
加工・組立ての際は切削油・ネジロック剤は使用しないで下さい。また、表面をふき取る場合は中性洗剤を薄めたものを使用して下さい。
切削油・ネジロック・有機溶剤、酸性・アルカリ性洗剤を使用すると樹脂に亀裂が発生する場合があります。

追加工をタカチにご依頼頂ければ、お客様の加工ミスのリスクは無くなります。是非ご利用下さい。

Chapter. 9

Raspberry Piケース

RASPBERRY PI ENCLOSURE

シングルボードコンピュータ Raspberry Pi 専用のケースです。
放熱対策のヒートシンクケース、高級感のあるアルミケース、透明スケルトンで
基板を格好よく見せるアクリルケース、DINレール取付型ケースがございます。
また、シングルタイプ・2層タイプ・壁付フランジタイプも選択可能です。

型　番		ページ番号
MT2.5−4	NEW	9−12
RPA	NEW	9−7〜8
RPCB−4B	NEW	9−11
RPD		9−10
RPH	NEW	9−3〜4
RPHD	NEW	9−9
RPI		9−5〜6
RPS	NEW	9−12
RPSP2.5−11	NEW	9−12

NEW …新製品

Raspberry Pi ヒートシンクアルミケース

放熱性・強度に優れたアルミダイキャスト製

放熱効率の良い高機能ケースでありながら¥1,780～のハイコストパフォーマンス!

RPH SERIES

デスクトップタイプ・壁付フランジ付タイプ・DINレールマウントタイプが選択可能

デスクトップタイプ RPH-4B

Raspberry Pi 4B 用のヒートシンクケースです。
メタリックシルバーとブラック色が選択可能。

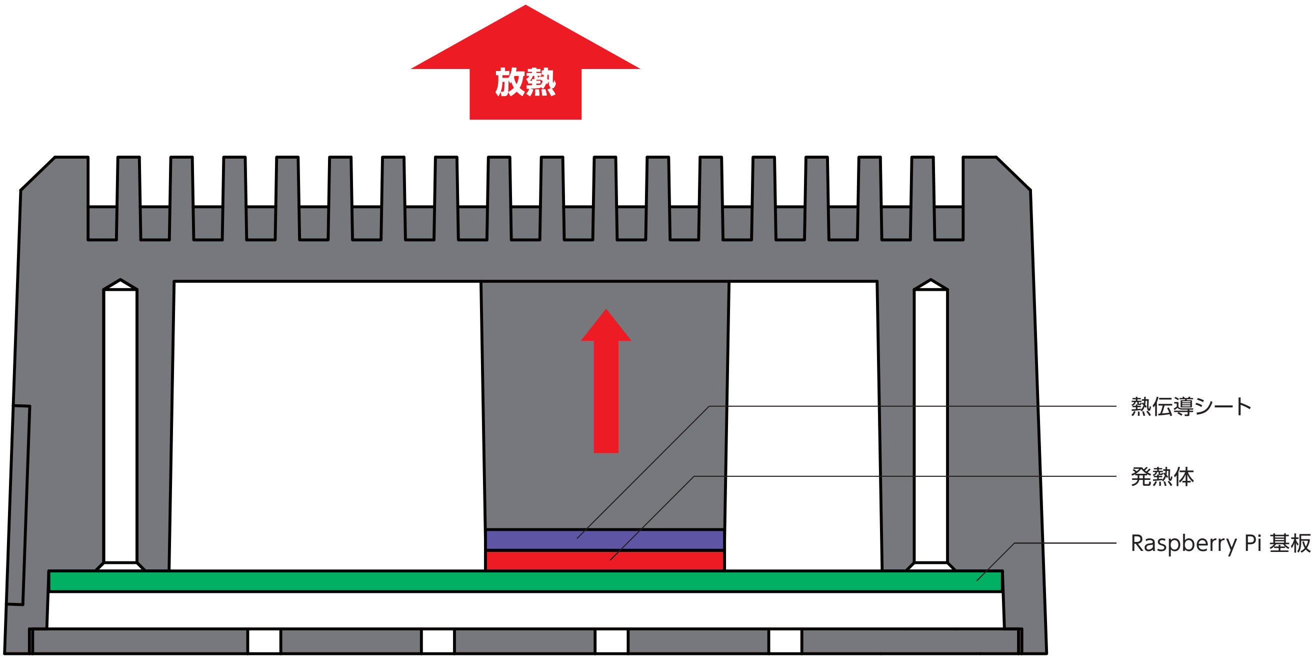
壁取付フランジタイプ RPH-4B-F

壁面取付足付のヒートシンクケースです。
VESA 規格の (75x75/100x100mm) の取付ピッチですので PC ディスプレイの裏側に取付け可能です。

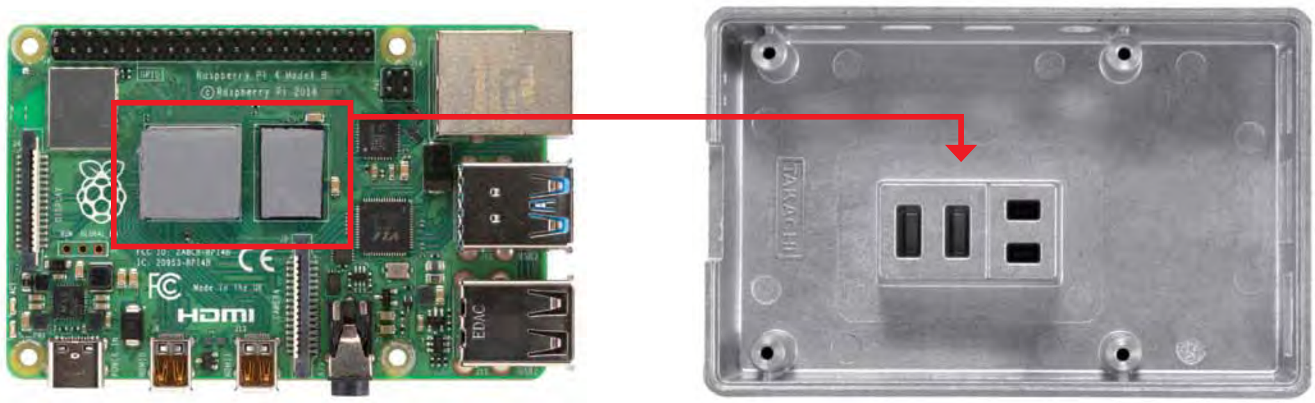
DINレール取付タイプ RPHD-4B

DIN レール取付ブラケットが付属したタイプ。
制御盤内で使用する際などにご利用下さい。

効率的な放熱でRaspberry Piの性能を最大限に発揮

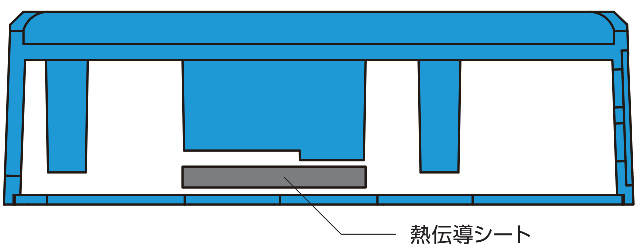


■ 発熱量の多いCPU、RAMに熱伝導シートを貼り付け、ケース内部の突起部に接触させる事で熱を上面ヒートシンク部に伝えます。

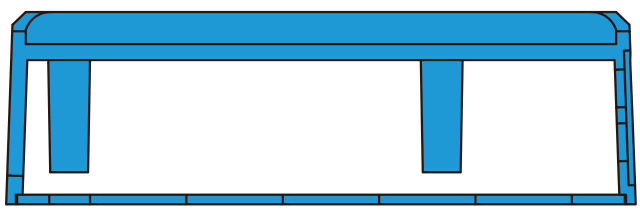


接触突起・熱伝導シート有りの熱伝導タイプと、接触突起無しの低価格タイプが選択可能です。

RPH-4B-H（熱伝導突起・シート有り）



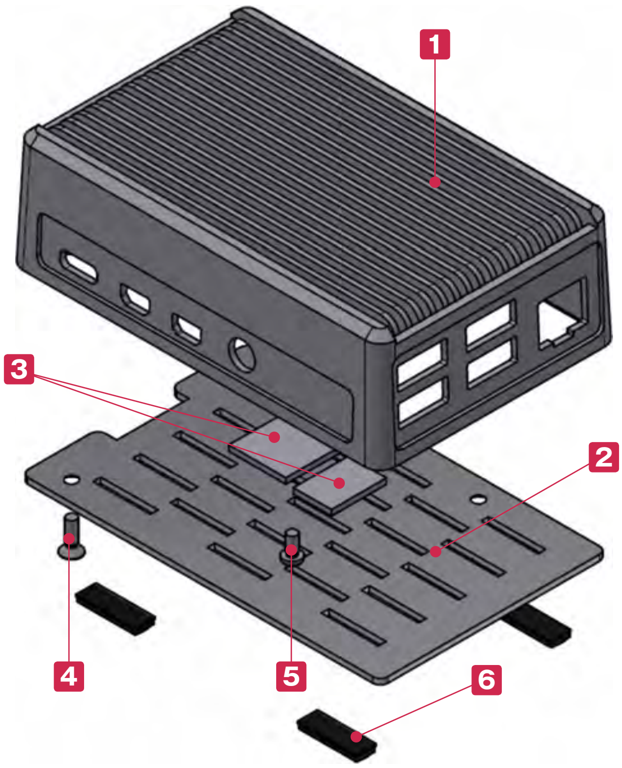
RPH-4B-N（熱伝導突起無し）



RPH SERIES Raspberry Pi 4B 専用 ヒートシンクケース NEW

熱対策製品

■ カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・塗装) についてはP15－1～61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。



■ Raspberry Pi 4B専用の放熱型ケースです。
上面がヒートシンク形状で熱を外に逃がす構造になっています。

■ カバーはアルミダイキャスト製で強度にも優れています。

■ カバー内部は、熱伝導突起有り、無しタイプが選択出来ます。
熱伝導突起有りタイプは付属の熱伝導シートにより効率良く放熱が可能です。

■ デスクトップタイプ、壁付フランジタイプが選択可能です。
フランジタイプはVESA規格の取付ピッチ（75×75mm/100×100mm）に対応しており、PCディスプレイの裏側などに取付が可能です。

■ Raspberry Pi ボード (基板) の販売はしておりません。

※ ベースの内側（導通処理）は特性上、加工時に付く傷や油跡がございますが、良品としております。

■ 注意事項
・熱伝導シートはオイルブリードアウト（油分が滲み出る現象）が発生する場合がありますのでご注意下さい。
（使用期間、使用環境によって異なります。）

構成内容

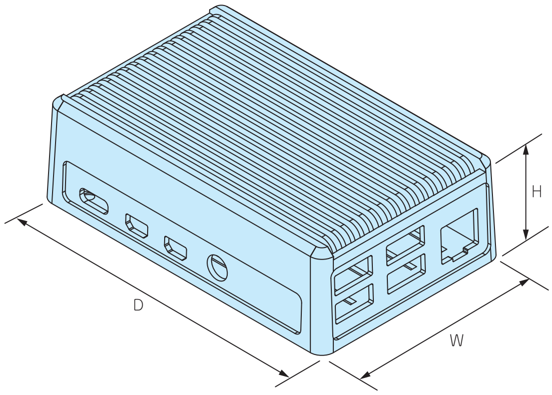
No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	カバー	1	アルミダイキャスト ADC12	シルバー・ブラック / 粉体塗装
2	ベース	1	アルミ板 A1100P t1.5	表面 メタリックシルバー、裏面 導通処理・ブラック / 塗装
3	熱伝導シート (Hタイプのみ)	2	—	—
4	ベース取付ビス (皿 M2.5×10)	2	鉄	三価クロメート・三価黒クロメート
5	Raspberry Pi 基板取付用ビス (ナベ M2.5×4)	2	鉄	三価クロメート
6	貼付ゴム足	4	ポリウレタン	ブラック

■ フランジタイプはゴム足が付属されておりません。

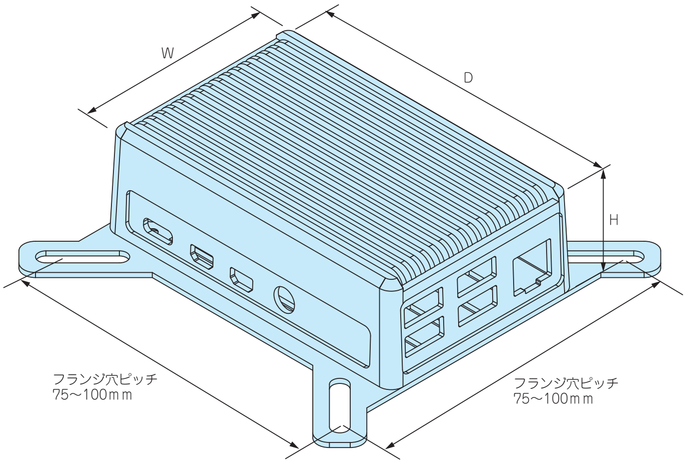
外観寸法図

■各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図・3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

RPH-4B-H、RPH-4B-N



RPH-4B-FH、RPH-4B-FN



型番・寸法・標準価格

型番		外形寸法			タイプ	付属品	熱抵抗値 (℃/W)	自重 (g)	標準価格 (税別)
● シルバー	● ブラック	W	H	D					
RPH-4B-H-S	RPH-4B-H-B	63	30	98	デスクトップ	貼付ゴム足 熱伝導シート	7.31	159.9	1,960
RPH-4B-N-S	RPH-4B-N-B	63	30	98	デスクトップ	貼付ゴム足	7.31	142	1,780
RPH-4B-FH-S	RPH-4B-FH-B	63	31.5	98	壁付フランジ	熱伝導シート	7.31	168.2	2,470
RPH-4B-FN-S	RPH-4B-FN-B	63	31.5	98	壁付フランジ	−	7.31	150.3	2,280

■熱抵抗値は、フィンが地面に垂直、温度上昇60℃の時の値です。

温度測定試験結果

RPH-4B-Hと、市販のプラスチック製Raspberry Pi ケースに基板を入れ動作させ、6時間後のCPU温度を測定。
※環境や使用方法によって異なります。社内試験の為、参考値となります。

RPH-4B-H 試験結果

CPU温度 45.7℃

市販プラスチック製ケース 試験結果

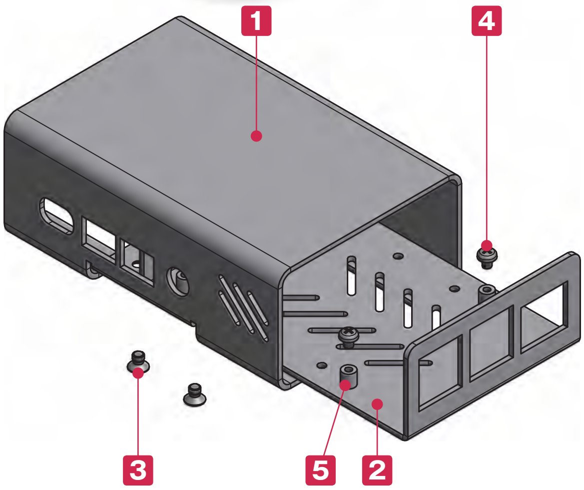
CPU温度 58.4℃

RPI SERIES Raspberry Pi 専用アルミケース

導通製品

RPI-2、RPI-4B-2はRaspberry Pi ボードを2段で取付が可能です。

RPI-1F、RPI-4B-1FはVESA規格の取付ピッチ（75×75mm/100×100mm）に対応しており、PCディスプレイの裏側などに取付が可能です。



■ カスタム製品（穴加工、インクジェット印刷、塗装）についてはP15－1～61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ オールアルミなので高級感があります。
■ ノーマルタイプ･2層タイプ･フランジタイプの計3機種が選択可能です。
■ 内面が導通となりますので、アースやグランドが取り易くなります。

■ Raspberry Pi ボード(基板)の販売はしておりません。

※ 製品の内面（導通処理面）は特性上、加工時に付く傷や油跡がございますが、良品としております。

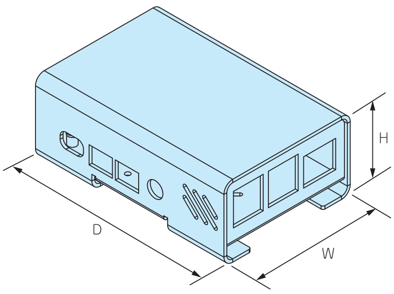
構成内容

No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	カバー	1	アルミ板 A1100P t1.5	表面 メタリックシルバー塗装、裏面 導通処理
2	シャーシ	1	アルミ板 A1100P t1.5	表面 メタリックシルバー塗装、裏面 導通処理
3	取付ビス（皿小頭M3×4）	4	鉄	三価クロメート
4	Raspberry Pi 取付用ビス（ナベM2.5×4）	4	鉄	三価クロメート
5	クリンチングスペーサー	4	鉄	亜鉛めっき三価

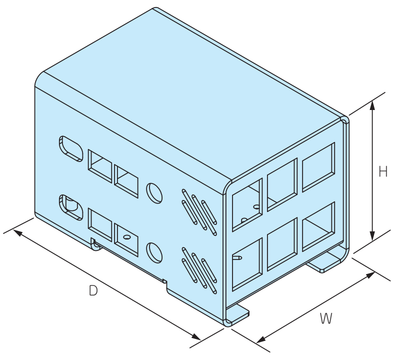
外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図・3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

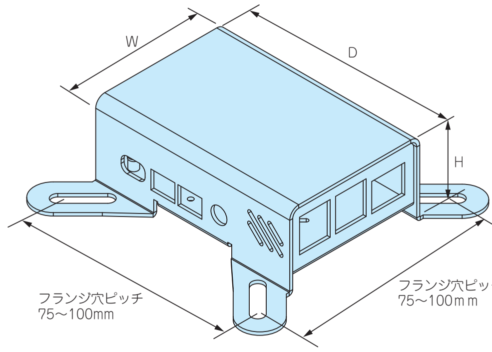
RPI-1、RPI-4B-1



RPI-2、RPI-4B-2



RPI-1F、RPI-4B-1F



型番・寸法・標準価格

型　番	外形寸法			付属品	適合基板	自 重 (g)	標準価格 (税別)
	W	H	D				
RPI-1	65	37	95	貼付ゴム足	Raspberry Pi 2B/3B/3B+	90.5	3,550
RPI-4B-1	65	37	97	貼付ゴム足	Raspberry Pi 4B	91.5	3,550
RPI-2	65	65	95	貼付ゴム足 六角スペーサー(M2.5×25)	Raspberry Pi 2B/3B/3B+	136	4,900
RPI-4B-2	65	65	97	貼付ゴム足 六角スペーサー(M2.5×25)	Raspberry Pi 4B	138.8	4,900
RPI-1F	65	37	95	−	Raspberry Pi 2B/3B/3B+	91.5	3,760
RPI-4B-1F	65	37	97	−	Raspberry Pi 4B	93.8	3,760

■ 貼付ゴム足…合成ゴム/ブラック　六角スペーサー…真ちゅう/ニッケルメッキ

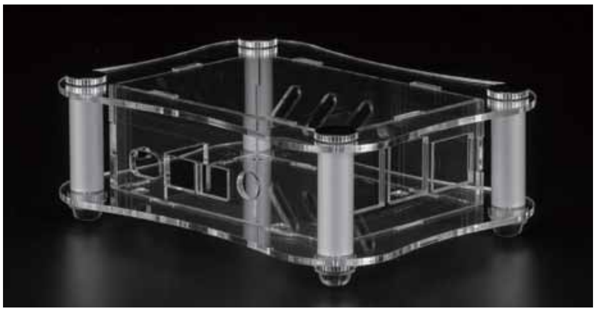
Raspberry Pi ケースのカスタマイズ製作

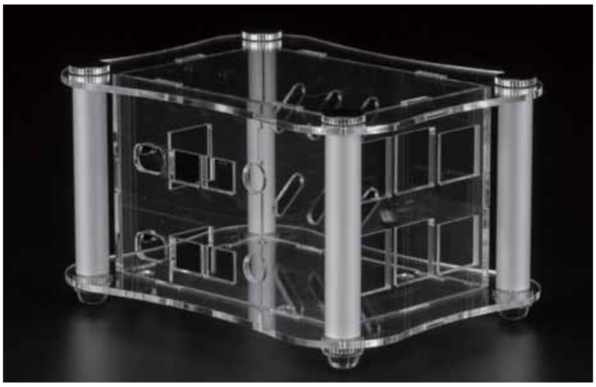
オリジナルプリント(インクジェット印刷・彫刻)　詳細はP15−23〜26・44

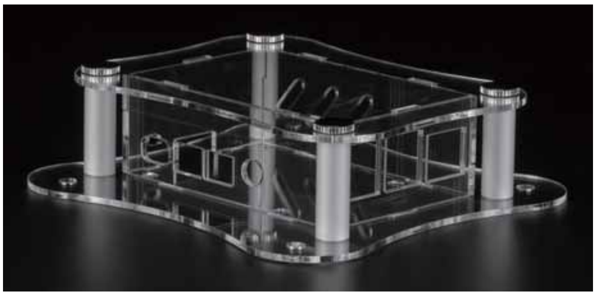
インクジェット印刷機により、低イニシャルコストで 1 個から印刷が可能です。高級感のある NC 彫刻も承ります。

カラーアルマイト・塗装　詳細はP15−45〜46

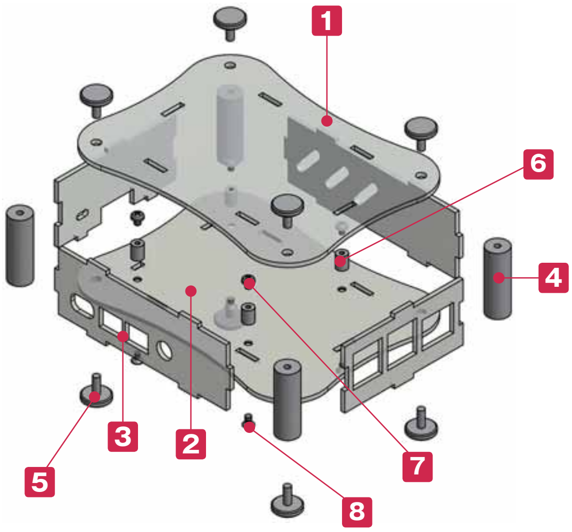
RPA SERIES Raspberry Pi 4B専用 アクリルケース NEW







RPA-4B-1FはVESA規格の取付ピッチ(100×100mm)に対応しており、PCディスプレイの裏側などに取付が可能です。



■カスタム製品(穴加工、インクジェット印刷、塗装)についてはP15－1～61をご覧下さい。
■カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■Raspberry Pi 4B専用アクリルケースです。
■ノーマルタイプ、2層タイプ、フランジタイプの計3機種が選択可能です。

■Raspberry Pi ボード(基板)の販売はしておりません。

※エタノールやアルコール液を使用するとクラックを発生させる原因となります。汚れを拭き取る場合は中性洗剤を薄めて使用するか、アクリル用クリーナーを使用して下さい。

テクニカルデータ
使用温度範囲：−30℃～+60℃

※付属ビス：RPA-4B-1　ローレットビス×8
RPA-4B-2　ローレットビス×8
RPA-4B-1F　ローレットビス×4
皿M3×8三価クロメート×4

構成内容

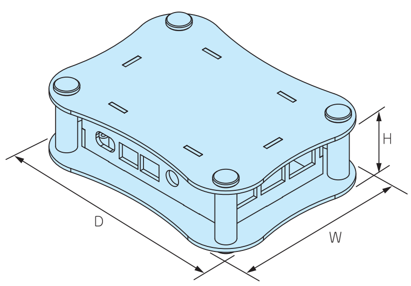
No.	名　称	個　数	材　質	色 / 表面処理
1	上カバー	1	アクリル板 t2.0	透明
2	下カバー	1	アクリル板 t2.0	透明
3	パネル	4	アクリル板 t2.0	透明
4	支柱	4	アルミ押出材A6063S-T5	シルバーアルマイト&クリア塗装
5	取付用ローレットビス(M3×8)※	4 / 8	真ちゅう	ニッケルメッキ
6	基板固定用スペーサー	4	真ちゅう	ニッケルメッキ
7	Raspberry Pi取付用ビス(ナベM2.5×4)	4	鉄	三価クロメート
8	スペーサー取付用ビス(皿M2.5×5)	4	鉄	三価クロメート

型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース/サブラック
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

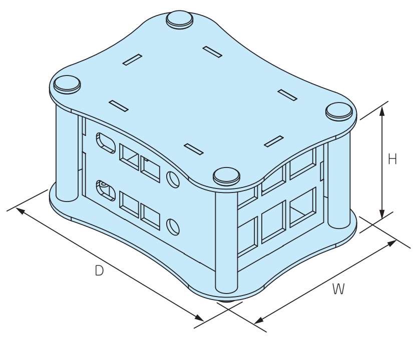
外観寸法図

■各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図・3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

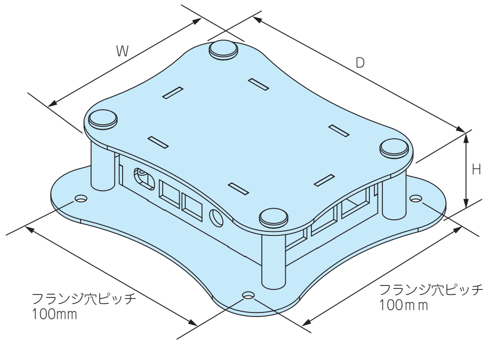
RPA-4B-1



RPA-4B-2



RPA-4B-1F



型番・寸法・標準価格

型　番	外形寸法			付属品	自 重 (g)	標準価格 (税別)
	W	H	D			
RPA-4B-1	95	34	125	貼付ゴム足	118	3,190
RPA-4B-2	95	62	125	貼付ゴム足 丸型スペーサー(M2.5×25)	171.5	3,810
RPA-4B-1F	95	34	125	−	118.5	3,190

■貼付ゴム足…ポリウレタン/透明　丸型スペーサー…真ちゅう/ニッケルメッキ

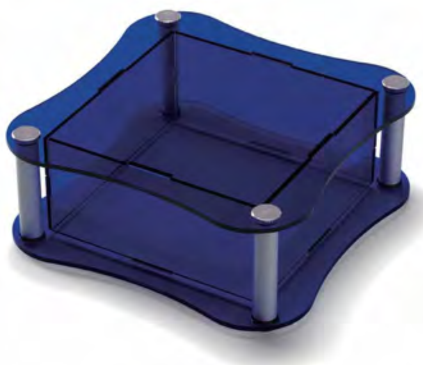
Raspberry Pi ケースのカスタマイズ製作

オリジナルプリント(インクジェット印刷)　詳細はP15−23～26

インクジェット印刷機により、低イニシャルコストで１個から印刷が可能です。

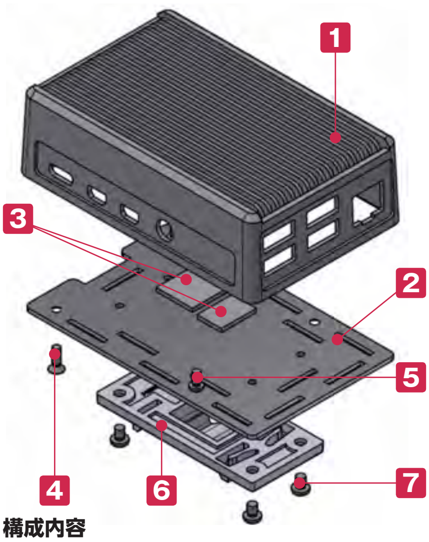
カラーバリエーション

色はクリア以外にもスモーク系や他の色でも製作可能です。



RPHD SERIES Raspberry Pi 4B 放熱型DINレールケース NEW

熱対策製品



■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・塗装）についてはP15−1〜61をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ Raspberry Pi 4B専用のDINレール（35mm）取付型放熱ケースです。
上面がヒートシンク形状で熱を外に逃がす構造になっています。

■ カバー内部は、熱伝導突起有り、無しタイプが選択出来ます。
熱伝導突起有りタイプは付属の熱伝導シートにより効率良く放熱が可能です。

■ Raspberry Pi ボード（基板）の販売はしておりません。

※ ベースの内側（導通処理）は特性上、加工時に付く傷や油跡がございますが、良品としております。

■ 注意事項
・熱伝導シートはオイルブリードアウト（油分が滲み出る現象）が発生する場合がございますのでご注意下さい。
（使用期間、使用環境によって異なります。）

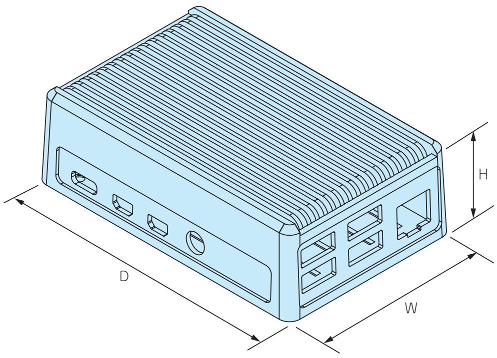
テクニカルデータ
耐荷重：300g 使用温度範囲：−20℃〜+80℃

構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	カバー	1	アルミダイキャスト ADC12	シルバー / 粉体塗装
2	ベース	1	アルミ板 A1100P t1.5	表面 メタリックシルバー塗装、裏面 導通処理
3	熱伝導シート（Hタイプのみ）	2	—	—
4	ベース取付ビス（皿 M2.5×10）	2	鉄	三価クロメート
5	Raspberry Pi 基板取付用ビス（ナベ M2.5×4）	2	鉄	三価クロメート
6	DINレール取付板	1	PC/ABS（UL94V-0 主成分）	ライトグレー
7	DINレール取付板 取付ビス（ナベ M3×3）	4	鉄	三価クロメート

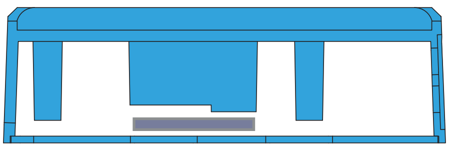
外観寸法図

■ 詳細はホームページよりCAD図・PDF図・3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

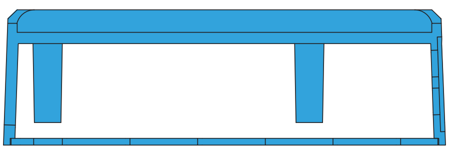


■ 接触突起・熱伝導シート有りの熱伝導タイプと、接触突起無しの低価格タイプが選択可能です。

RPHD-4B-H（熱伝導突起・シート有り）



RPHD-4B-N（熱伝導突起無し）



※H寸法にDINレール取付板は含まれておりません。

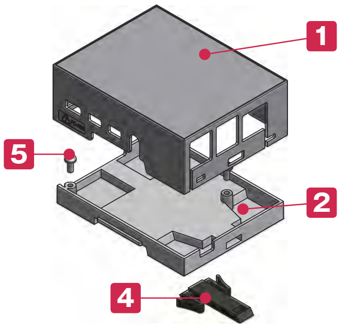
型番・寸法・標準価格

型 番	外形寸法 W	外形寸法 H	外形寸法 D	熱伝導突起 / 熱伝導シート	熱抵抗値 (℃/W)	自 重 (g)	標準価格（税別）
RPHD-4B-H-S	63	30	98	有り	7.31	168.2	2,570
RPHD-4B-N-S	63	30	98	無し	7.31	150,7	2,220

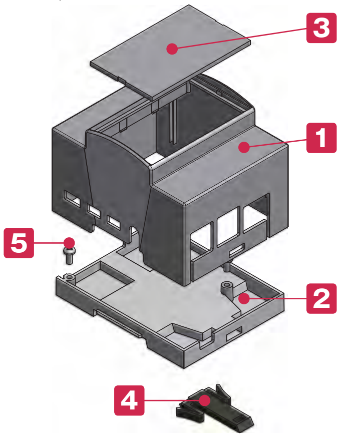
■ 熱抵抗値は、フィンが地面に垂直、温度上昇60℃の時の値です。

RPD SERIES Raspberry Pi 専用 DINモジュールボックス

RPD-1S、RPD-4B-1S



RPD-1H、RPD-4B-1H



テクニカルデータ
使用温度範囲：−40℃〜+90℃

- ■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・塗装）については P15−1〜61をご覧下さい。
- ■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。
- ■ DINレール（35mm）取付専用ボックスです。
  ビスなしで組立・分解（マイナスドライバー使用）が可能です。
  ※分解の際はケースが割れやすいのでご注意下さい。
- ■ こちらの製品は基板取付穴より大きいM3ビスを使用しております。
  取付の際は基板取付穴にビスをねじ込んでご使用下さい。

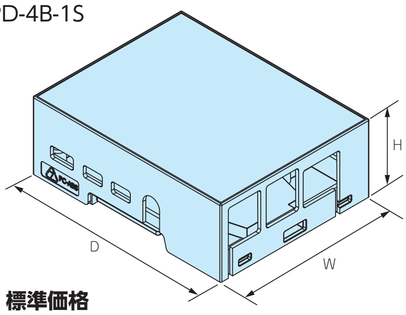
構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	ボディー	1	PC / ABS	グレー
2	ベース	1	PC / ABS	グレー
3	前面パネル（RPD-1H、RPD-4B-1Hのみ）	1	ポリカーボネート t2.0	透明
4	ホック	1	PPO樹脂	ブラック
5	Raspberry Pi 取付用ビス（ナベタッピングM3×6）	2	ステンレス	無処理

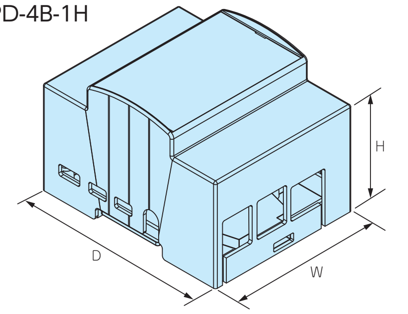
外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。

RPD-1S、RPD-4B-1S



RPD-1H、RPD-4B-1H



型番・寸法・標準価格

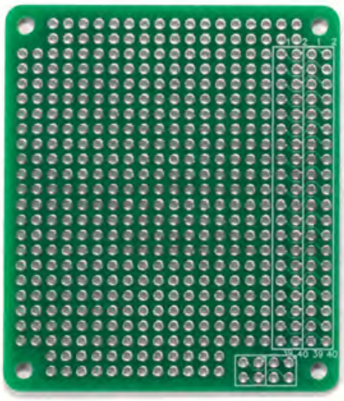
型 番	外形寸法			適合基板	自 重(g)	標準価格（税別）
	W	H	D			
RPD-1S	71.1	32.2	90	Raspberry Pi 2B/3B/3B+	47	2,510
RPD-4B-1S	71.1	32.2	90	Raspberry Pi 4B	46.8	2,510
RPD-1H	72.1	62	90.5	Raspberry Pi 2B/3B/3B+	67.5	2,510
RPD-4B-1H	71.3	62	90.5	Raspberry Pi 4B	68.1	2,510

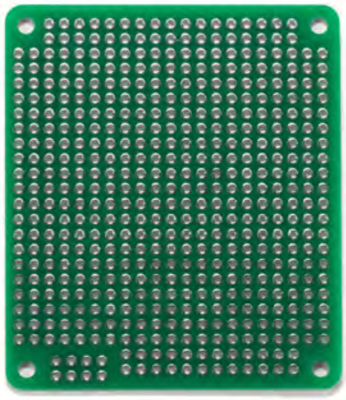
オプション部品（別売）

DINレール
FDRシリーズ　P14−33

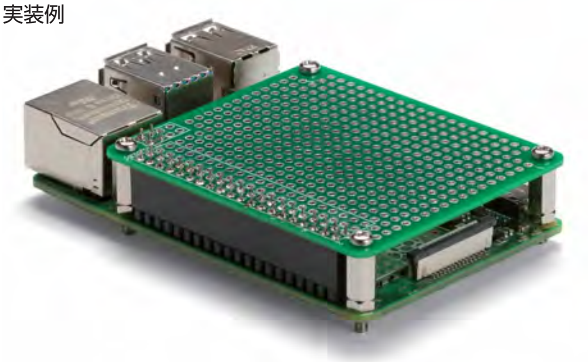
RPCB-4B Raspberry Pi 4B用 拡張ユニバーサル基板

NEW





実装例



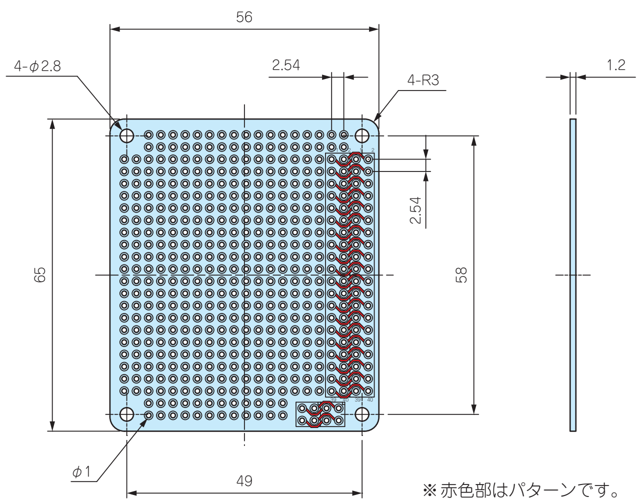
■ Raspberry Pi 基板は付属しておりません。
■ コネクタ、スペーサー、取付ビスはオプションです。

■ 材質 / 表面処理：ガラスエポキシ（FR-4）/スルーホール鉛フリーはんだレジスト

■ Raspberry Pi 4B用の拡張用ユニバーサル基板です。Raspberry Pi基板に乗せ、拡張部品を自由に取付けてご利用下さい。
■ 鉛フリーはんだを使用したRoHS対応品です。

外観寸法図

■ 詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。

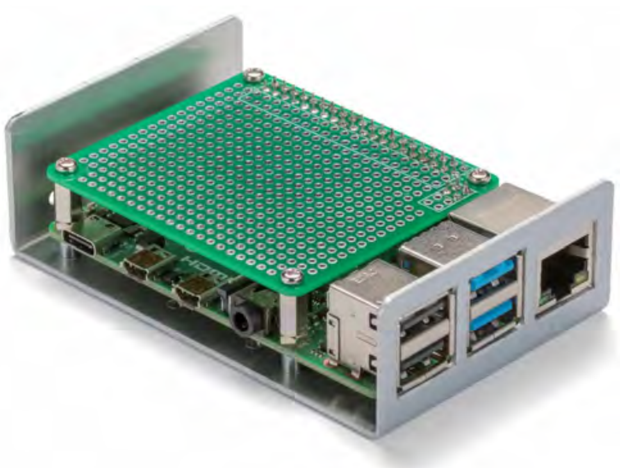


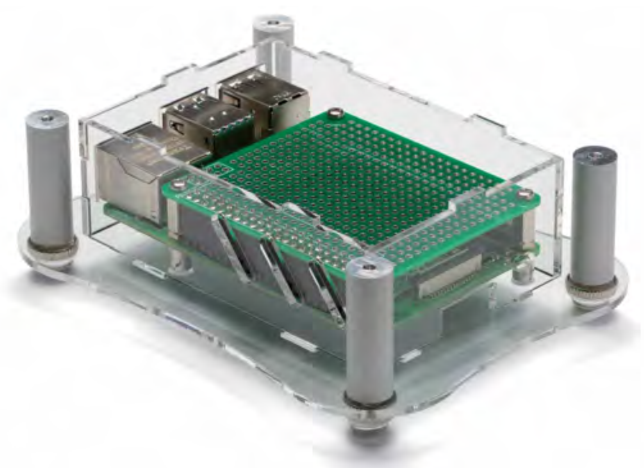
※赤色部はパターンです。

型番・標準価格

型　番	入　数	標準価格(税別)
RPCB-4B	1 / 袋	300

■ 拡張ユニバーサル基板は当社ケースのRPI-4Bシリーズ、RPAシリーズにご使用可能です。

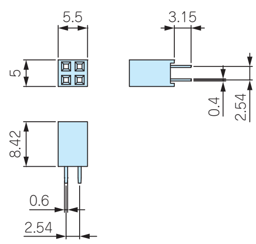




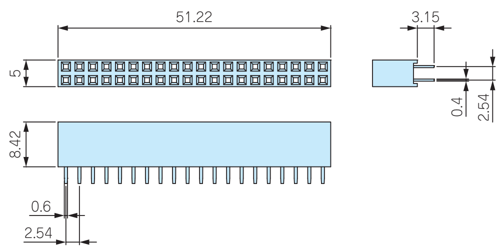
型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース/サブラック
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

RPS SERIES　RPCB-4B用ピンソケット　NEW

RPS2-2



RPS2-20



■ 材質 / 色：（ソケット）ガラス入PBT（UL94V-0）/ ブラック・（ピン）りん青銅

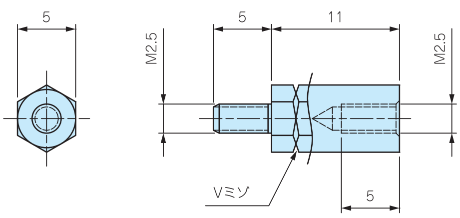
■ 2.54mmピッチのピンソケットです。
Raspberry Pi 4B用拡張基板『RPCB-4B』とセットでご利用下さい。

テクニカルデータ
使用温度範囲：-55℃～+105℃ 定格電圧：DC500V 定格電流：1.0A

型番・標準価格

型　番	ピン数	入　数	標準価格（税別）
RPS2-2	4（2ピン×2列）	1	110
RPS2-20	40（20ピン×2列）	1	220

RPSP2.5-11　六角スペーサー　NEW



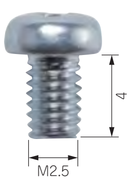
■ 材質 / 表面処理：真ちゅう / ニッケルメッキ

■ おねじ側、めねじ側ともM2.5のスペーサーです。
Raspberry Pi 4B用拡張基板『RPCB-4B』取付け用にご利用下さい。

型番・標準価格

型　番	入　数	標準価格（税別）
RPSP2.5-11	4本 / 袋	250

MT2.5-4　スペーサー取付ビスセット　NEW



■ 材質 / 表面処理：鉄 / 三価クロメート

■ Raspberry Pi 4B用拡張基板『RPCB-4B』を固定する際にご利用下さい。

型番・標準価格

型　番	入　数	標準価格（税別）
MT2.5-4	4本 / 袋	80