

ラックケース/サブラック

19" RACK MOUNT ENCLOSURE & SUBRACK

19インチラック収納型のラックマウントケース、
VMEbus・CPUボードスロットに対応したサブラックです。



型番	ページ番号
AC	11-26
AC-K	11-26
BN	11-46
CRIP-3	11-47
DFP	11-48
DRP	11-47
ER	11-11~12
ERH	11-13~14
FFR	11-43
FRR	11-44~45
FSR	11-44~45
FZR-43	11-46
GRF	11-47
HN	11-49

型番	ページ番号
HYC	11-6
HYCL	11-6
HYR	11-1~2・5
HYRH	11-3~5
IS-43	11-46
JR	11-15~16
JRH	11-17~18
M	11-25
MOR	11-9~10
MSR	11-7~8
MTS NEW SIZE	11-50
NS	11-39・41
NSH	11-40・42
リアレール構成図	11-38

型番	ページ番号
OS	11-21~22
PCB-D1	11-50
PLS	11-50
PM	11-50
PSL	11-23~24
RUS	11-29~30
SL	11-19~20
UT	11-31~32
UTB-1	11-36
UT-KB	11-36
UTR	11-33~35
YER	11-27~28



熱対策製品



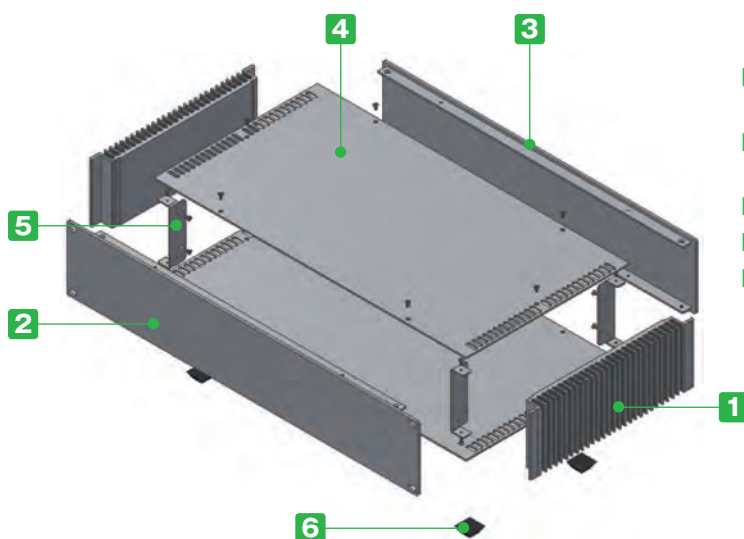
ラックケース／サブラック

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
グラウンドアルミサッシ
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
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

- 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をご覧ください。
- カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。
- 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ください。



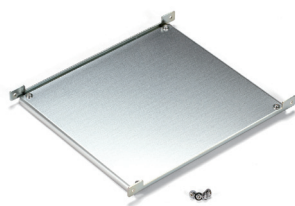
- 高さ(H)4サイズ、奥行(D)2サイズ、計8サイズのヒートシンク式ラックケースです。
- デザイン性に優れ、表面処理は高級感あるヘアライン処理をしています。
- 熱対策を考慮した縦型ヒートシンク形状の自然空冷ケースです。
- アルミ押出材の非常に頑丈なケースです。
- 構成部品が少なく、組立てやすい構造です。

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	フロントパネル	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	リアパネル	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
4	天底板	2	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	固定金具	4	鋼板 SPCC t1.6	三価クロメート
6	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）



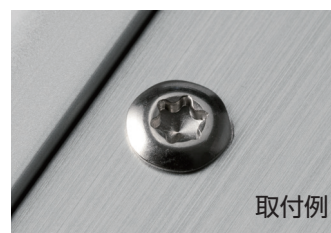
シャーンシ
HYCシリーズ
P11-6



L型取付金具
HYCLシリーズ
P11-6

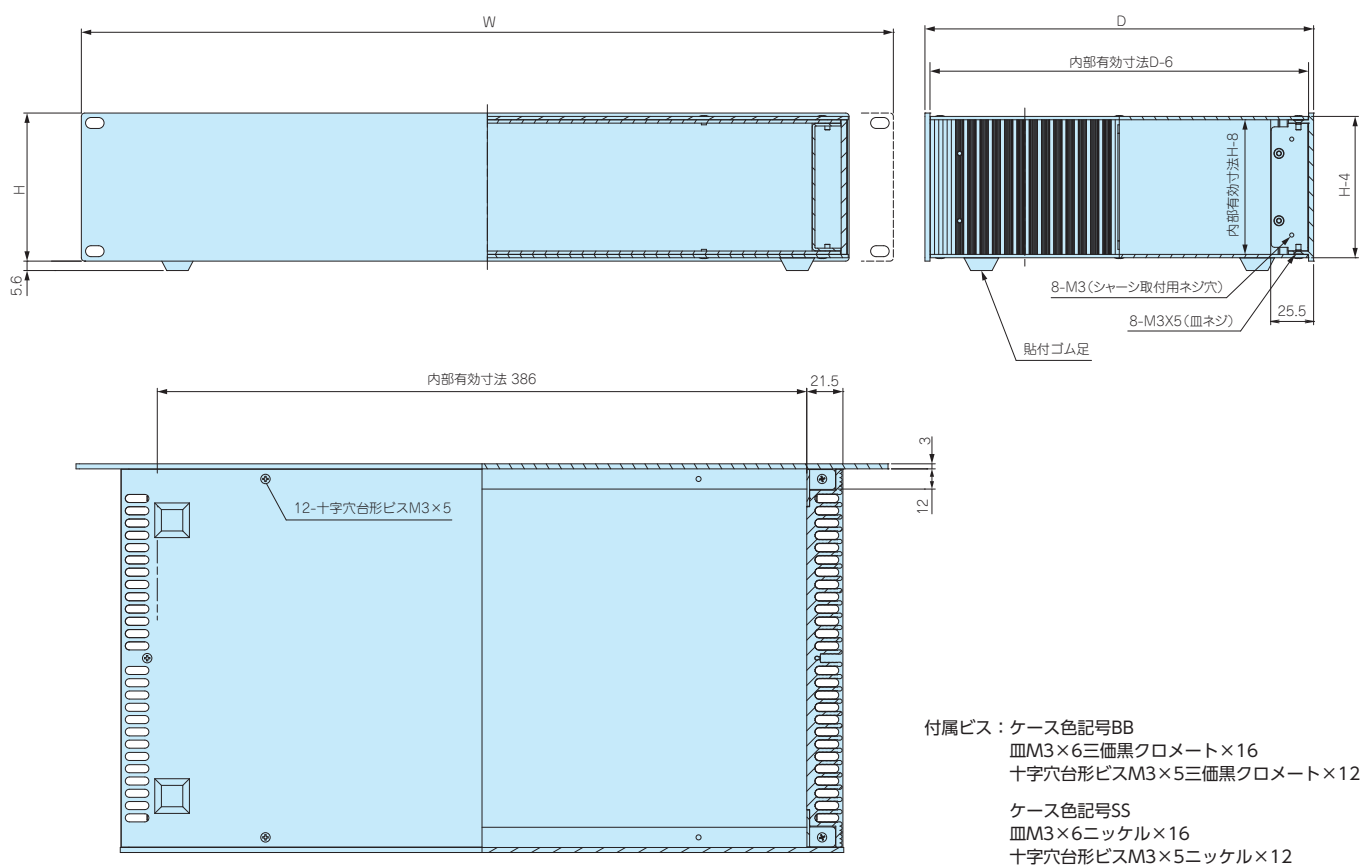


天底板用ヘキサロビュラビス
MR3-5Z
P14-50



取付例

外観寸法図



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/
グラウンド

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
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

型番・寸法・標準価格

型 番		W	H	D	規格	自重 (kg)	標準価格(税別)	
● シルバー	● ブラック						SS	BB
HYR 44-43-23SS	HYR 44-43-23BB	482.6	44	231	EIA	1.9	▲13,170	▲15,390
HYR 44-43-33SS	HYR 44-43-33BB	482.6	44	330	EIA	2.6	▲17,810	▲21,290
HYR 88-43-23SS	HYR 88-43-23BB	482.6	88	231	EIA	2.8	▲15,160	▲17,390
HYR 88-43-33SS	HYR 88-43-33BB	482.6	88	330	EIA	3.7	▲21,230	▲24,840
HYR133-43-23SS	HYR133-43-23BB	482.6	132.5	231	EIA	3.6	▲18,250	▲21,050
HYR133-43-33SS	HYR133-43-33BB	482.6	132.5	330	EIA	4.7	▲24,870	▲29,280
HYR177-43-23SS	HYR177-43-23BB	482.6	177	231	EIA	4.5	▲22,200	▲25,240
HYR177-43-33SS	HYR177-43-33BB	482.6	177	330	EIA	5.9	▲30,360	▲34,810

▲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。



熱対策製品



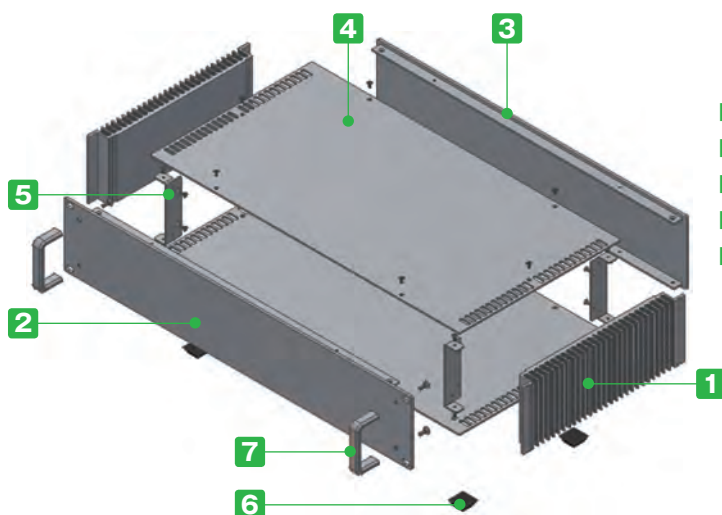
ラックケース／サブラック

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
グラウンドアルミサッシ
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
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

- 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をご覧ください。
- カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。
- 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ください。



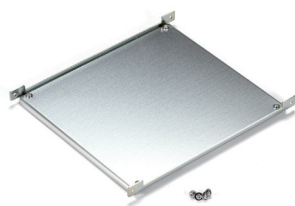
- ラックへの取付・取外しが容易な取手付ラックマウントケースです。
- 高さ (H) 4サイズ、奥行 (D) 2サイズ、計8サイズが選択可能です。
- 熱対策を考慮した縦型ヒートシンク形状の自然空冷ケースです。
- アルミ押出材の非常に頑丈なケースです。
- 構成部品が少なく、組立てやすい構造です。

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	フロントパネル	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	リアパネル	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
4	天底板	2	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	固定金具	4	銅板 SPCC t1.6	三価クロメート
6	ゴム足	4	ポリウレタン	ブラック
7	取手	2	アルミ押出材 A6063S-T5	アルマイト

※ HL=ヘアライン処理

オプション部品（別売）



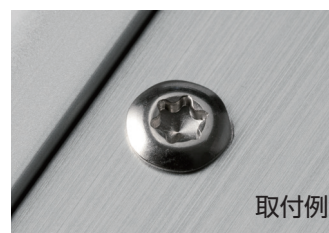
シャージ
HYCシリーズ
P11-6



L型取付金具
HYCLシリーズ
P11-6

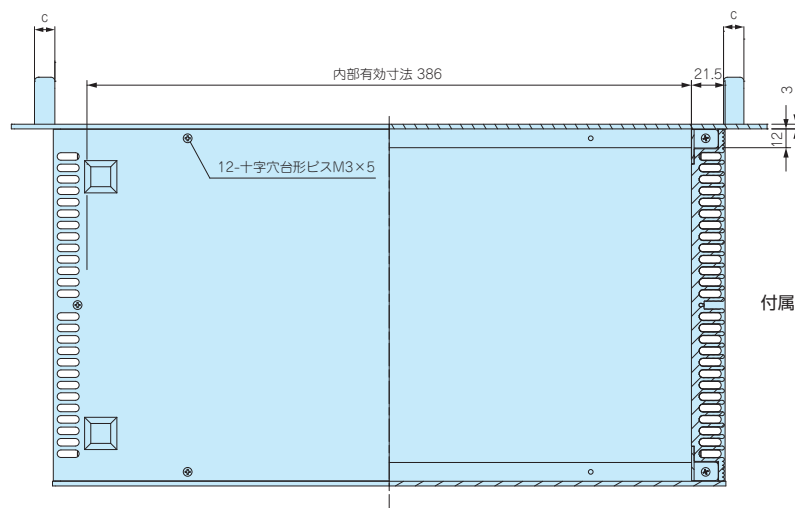
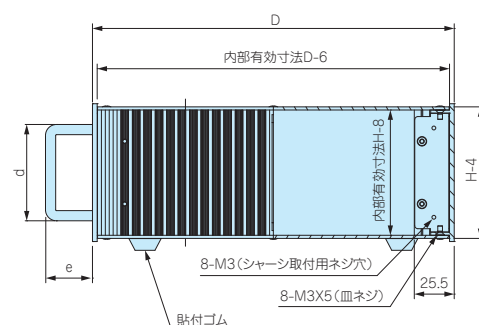
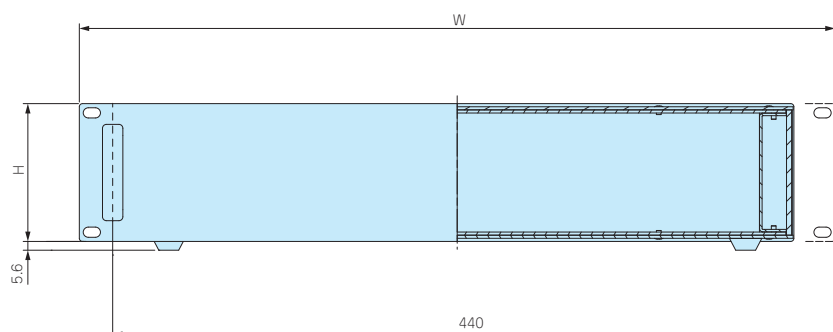


天底板用ヘキサロビュラビス
MR3-5Z
P14-50



取付例

外観寸法図



付属ビス：ケース色記号BB
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
皿M4 (M5) ×10三価クロメート×4

ケース色記号SS
皿M3×6ニッケル×16
十字穴台形ビスM3×5ニッケル×12
皿M4 (M5) ×10三価クロメート×4

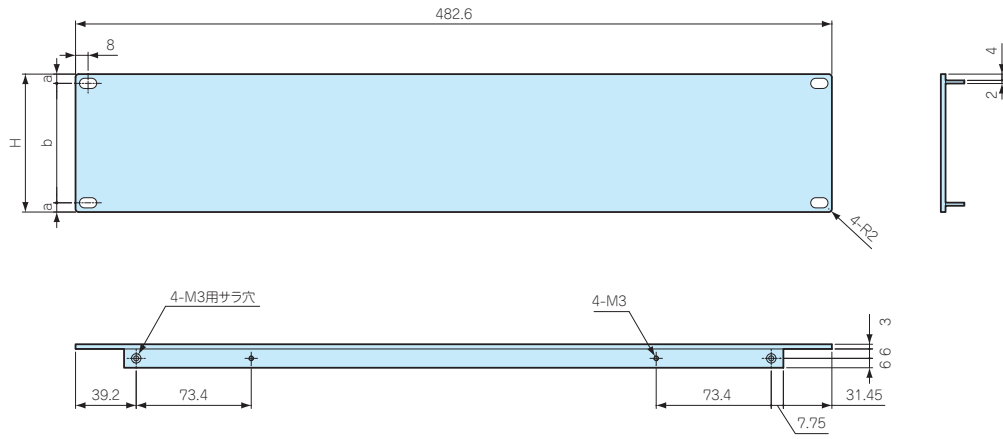
型番・寸法・標準価格

型番		W	H	D	c	d	e	規格	自重 (kg)	標準価格(税別)	
● シルバー	● ブラック									SS	BB
HYRH 44-43-23SS	HYRH 44-43-23BB	482.6	44	231	12	41	40	EIA	2.0	▲17,350	▲19,560
HYRH 44-43-33SS	HYRH 44-43-33BB	482.6	44	330	12	41	40	EIA	2.6	▲22,010	▲25,490
HYRH 88-43-23SS	HYRH 88-43-23BB	482.6	88	231	13	61.5	30	EIA	2.8	▲17,220	▲19,430
HYRH 88-43-33SS	HYRH 88-43-33BB	482.6	88	330	13	61.5	30	EIA	3.7	▲23,280	▲26,880
HYRH133-43-23SS	HYRH133-43-23BB	482.6	132.5	231	13	106.5	30	EIA	3.6	▲20,370	▲23,200
HYRH133-43-33SS	HYRH133-43-33BB	482.6	132.5	330	13	106.5	30	EIA	4.8	▲26,990	▲31,410
HYRH177-43-23SS	HYRH177-43-23BB	482.6	177	231	13	126.5	30	EIA	4.6	▲24,380	▲27,440
HYRH177-43-33SS	HYRH177-43-33BB	482.6	177	330	13	126.5	30	EIA	5.9	▲32,540	▲37,000

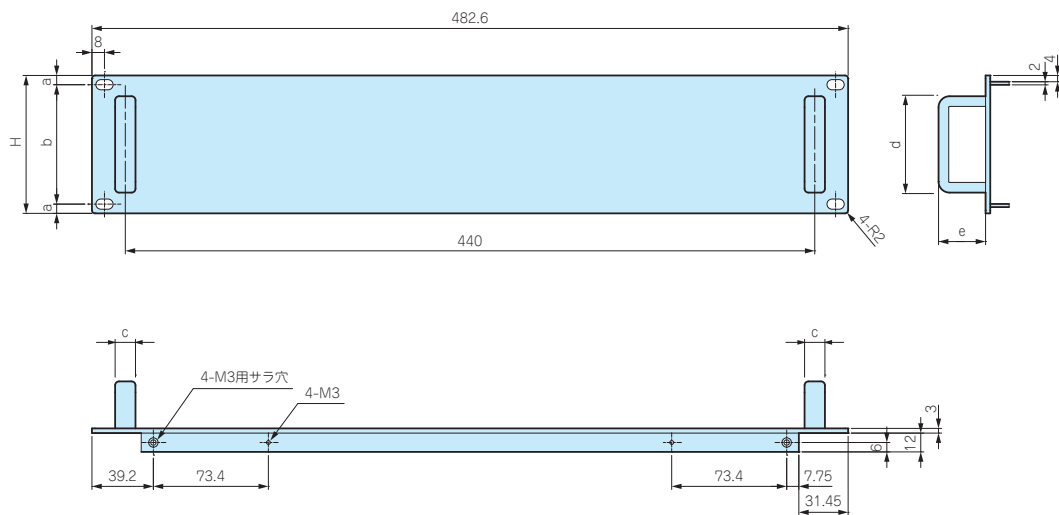
▲は値上げした製品です。※標準価格は目安の販売価格となります。

HYRフロントパネル

- フロントパネル以外の部品はHYシリーズと共用です。
 ■ 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ください。



HYRHフロントパネル



部品内容

色記号	材 質	色 / 表面処理
SSタイプ	アルミ押出材 A6063S-T5	HLシルバーアルマイト
BBタイプ	アルミ押出材 A6063S-T5	HLブラックアルマイト

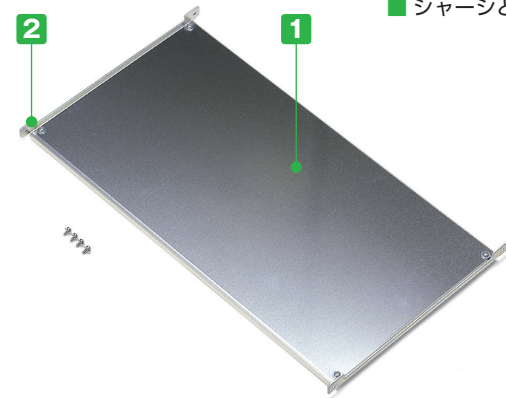
※ HL=ヘアライン処理

型 番	H	a	b	c	d	e
HYR/HYRH 44-43-23□	44	6.1	31.8	12	41	40
HYR/HYRH 44-43-33□	44	6.1	31.8	12	41	40
HYR/HYRH 88-43-23□	88	5.9	76.2	13	61.5	30
HYR/HYRH 88-43-33□	88	5.9	76.2	13	61.5	30
HYR/HYRH133-43-23□	132.5	37.7	57.1	13	106.5	30
HYR/HYRH133-43-33□	132.5	37.7	57.1	13	106.5	30
HYR/HYRH177-43-23□	177	37.7	101.6	13	126.5	30
HYR/HYRH177-43-33□	177	37.7	101.6	13	126.5	30

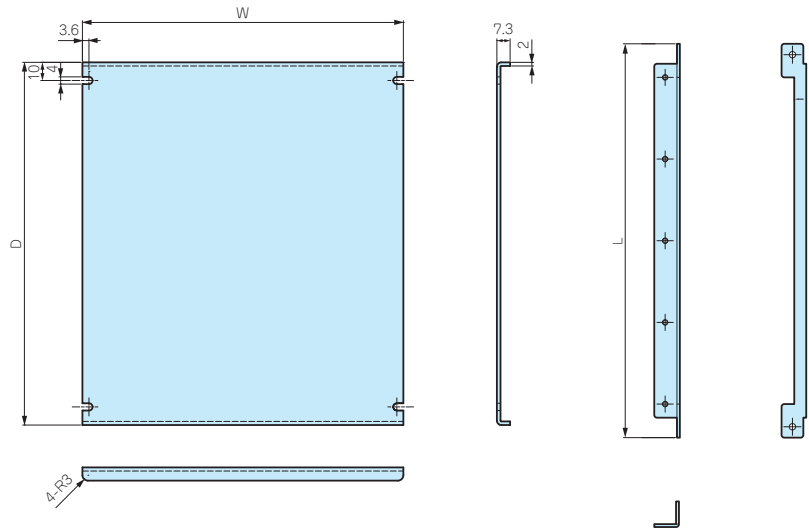
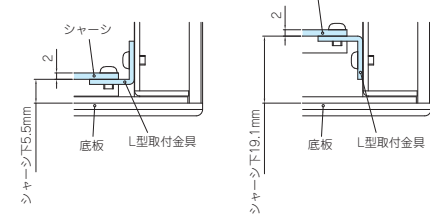
HYC SERIES

HY専用シャーシ

- 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ください。
 ■ シャーシとL型取付金具のセット製品です。



取付例



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型取付金具	2	SPCC t1.6	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	対応ケースサイズ	自重 (g)	標準価格(税別)
HYC23-43	377	200	217	430×230	520	▲3,200
HYC33-43	377	299	316	430×330	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。

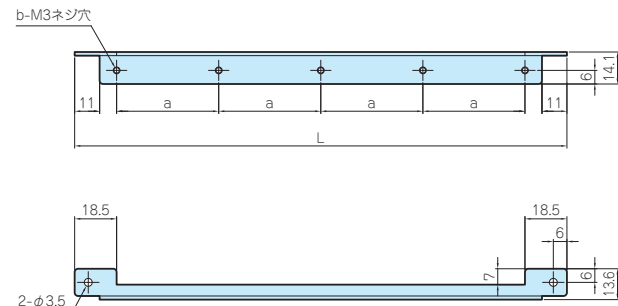


シャーシにクリンチングスペーサー（カシメスペーサー）の取付加工も承ります。

HYCL SERIES

L型取付金具

- 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ください。



- 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

材質	表面処理
SPCC t1.6	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

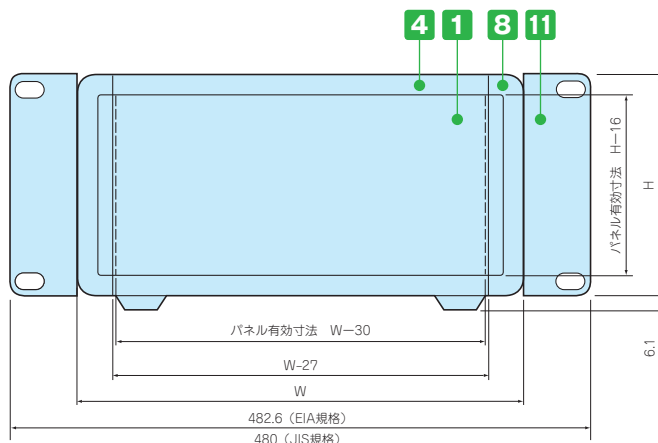
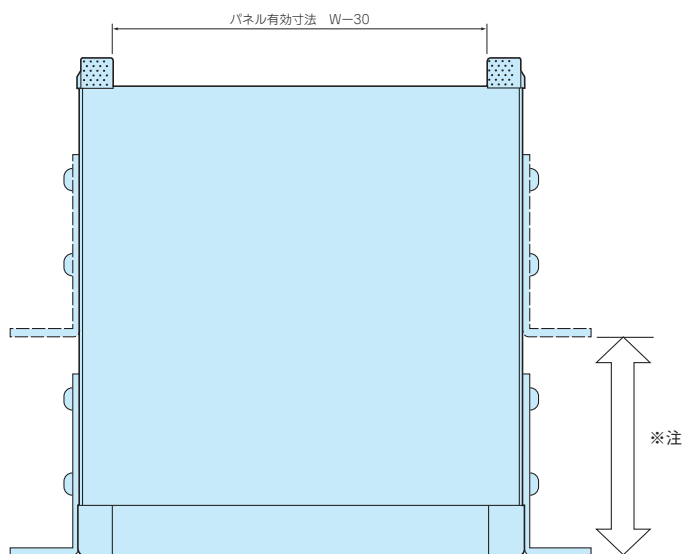
型番・寸法・標準価格

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

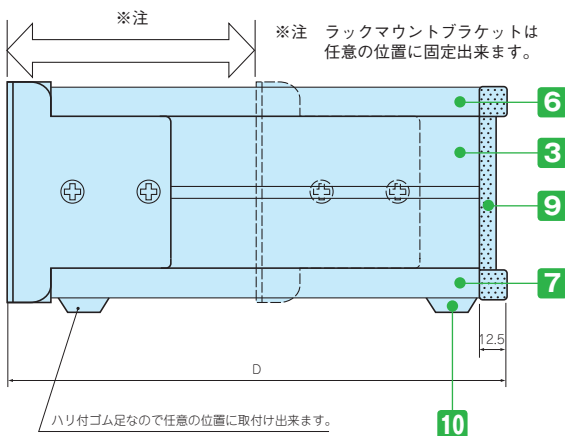
▲は値上げした製品です。※標準価格は目安の販売価格となります。



- 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をご覧ください。
- カスタム製品のリピート注文品は**5%割引**致します。
- **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ください。



- MSRシリーズは高さが7種類、奥行が4種類の28サイズの組立て式ラックケースです。
- 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。
- ケースコーナーに丸みをもたせたソフトな感じとビスが表面に露出しないデザイン性に優れたケースです。
- フロントパネル、リアパネル共にフレームはめ込み式の平板構造なので加工が容易に出来ます。
- 上カバー、下カバーは共用なので放熱穴付カバー（上カバー）を下カバーとしてご利用出来ます。



構成内容

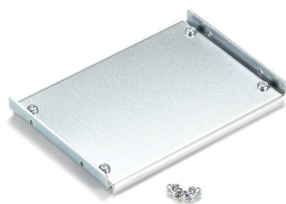
■ ラックマウントブラケットの詳細図はカタログP6-65を参照して下さい。

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
—	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・黒塗装
4	フロントフレーム	2	アルミ押出材 A6063S-T5	グレー塗装・黒塗装
—	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	上カバー	1	鋼板 SPCC t1.0	ライトグレー塗装・黒塗装
7	下カバー	1	鋼板 SPCC t1.0	ライトグレー塗装・黒塗装
8	コーナーブロック	2	アルミダイキャスト ADC12	グレー塗装・黒塗装
9	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
10	ゴム足	4	ポリウレタン	ブラック
11	ラックマウントブラケット	2	アルミ押出材 A6063S-T5	グレー塗装・黒塗装

■ フロントパネル・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ください。

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
 平頭M5×10三価黒クロメート×4
 M5用固定ナット×4

オプション部品（別売）



シャーシ
MSCシリーズ
P6-63



L型取付金具
MSCLシリーズ
P6-63~64



取手
OHシリーズ
P14-21



コード巻付フック
CBFシリーズ
P6-66

色仕様

● 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

■ MSR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。

型番・寸法・標準価格

EIA規格

型 番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格 (税別)
MSR 88-43-23□	88	430	230	3.1	13,440
MSR 88-43-28□	88	430	280	3.5	14,510
MSR 88-43-35□	88	430	350	4.2	15,330
MSR 88-43-45□	88	430	450	5.1	16,940
MSR133-43-23□	132.5	430	230	3.6	15,390
MSR133-43-28□	132.5	430	280	4.1	16,470
MSR133-43-35□	132.5	430	350	4.8	17,410
MSR133-43-45□	132.5	430	450	5.8	19,420
MSR177-43-23□	177	430	230	4.3	18,640
MSR177-43-28□	177	430	280	4.9	20,060
MSR177-43-35□	177	430	350	5.7	21,250
MSR177-43-45□	177	430	450	6.9	23,790
MSR222-43-23□	221.5	430	230	4.7	21,950
MSR222-43-28□	221.5	430	280	5.3	23,690
MSR222-43-35□	221.5	430	350	6.2	25,100
MSR222-43-45□	221.5	430	450	7.5	28,240

型番・寸法・標準価格

JIS規格

型 番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格 (税別)
MSR 99-43-23□	99	430	230	3.1	14,110
MSR 99-43-28□	99	430	280	3.6	15,200
MSR 99-43-35□	99	430	350	4.2	16,010
MSR 99-43-45□	99	430	450	5.2	17,680
MSR149-43-23□	149	430	230	3.6	16,230
MSR149-43-28□	149	430	280	4.1	17,410
MSR149-43-35□	149	430	350	4.9	18,420
MSR149-43-45□	149	430	450	5.9	20,470
MSR199-43-23□	199	430	230	4.5	20,190
MSR199-43-28□	199	430	280	5.1	21,830
MSR199-43-35□	199	430	350	5.9	23,160
MSR199-43-45□	199	430	450	7.2	26,080

※ 標準価格は目安の販売価格となります。

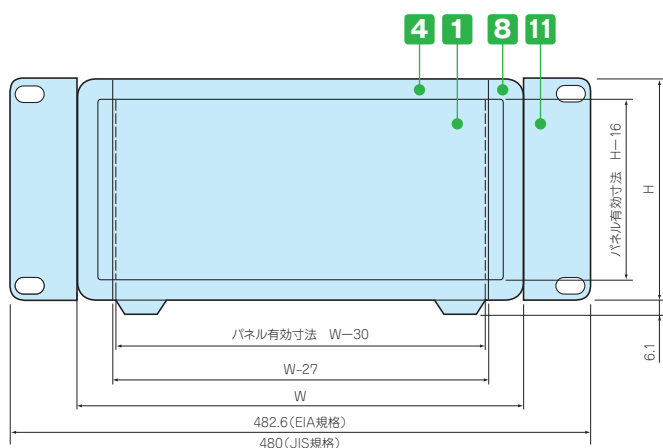
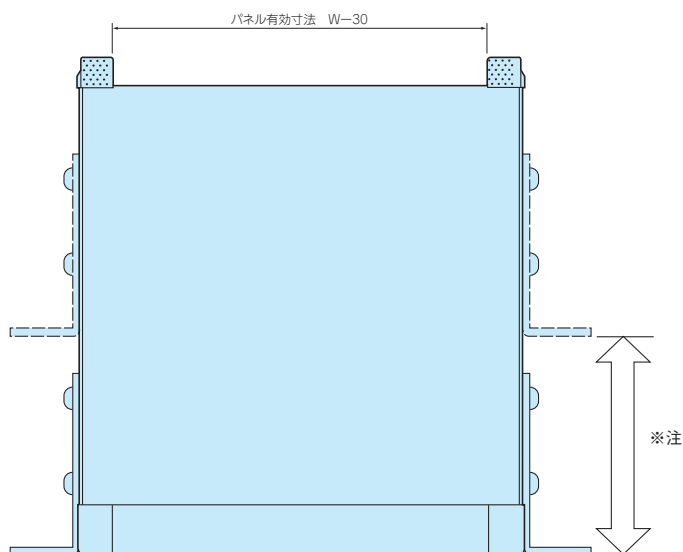
型番目次/
Photo
INDEXプラスチック
ケースキャリング
ケース防水・防塵
樹脂ボックス防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グラウンドアルミサッシ
ケースアルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケースメタル
ケースRaspberry
Piケースフリーサイズ
ケース/
フリーサイズ
パネルラックケース/
サブラック棚板/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックスアクセサリ
/機構部品

カスタム製品

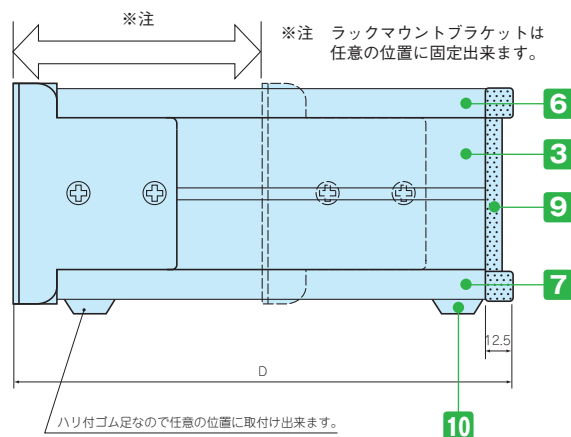
技術資料/
各種ご案内



- 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をご覧ください。
- カスタム製品のリピート注文品は**5%割引**致します。
- **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ください。



- MORシリーズは高さが7種類、奥行が4種類の28サイズの組立て式ラックケースです。
- オールアルミ製、軽量タイプです。上カバー、下カバーともに放熱穴はありません。
- 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。
- ケースコーナーに丸みをもたせたソフトな感じとビスが表面に露出しないデザイン性に優れたケースです。
- フロントパネル、リアパネル共にフレームはめ込み式の平板構造なので加工が容易に出来ます。



構成内容

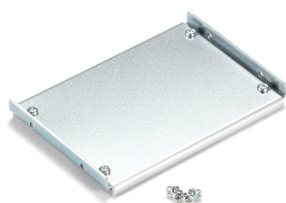
■ ラックマウントブラケットの詳細図はカタログP6-65を参照して下さい。

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
—	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・黒塗装
4	フロントフレーム	2	アルミ押出材 A6063S-T5	グレー塗装・黒塗装
—	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	上カバー	1	アルミ板 A1100P t1.0	ライトグレー・ブラック / 塗装
7	下カバー	1	アルミ板 A1100P t1.0	ライトグレー・ブラック / 塗装
8	コーナーブロック	2	アルミダイキャスト ADC12	グレー塗装・黒塗装
9	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
10	ゴム足	4	ポリウレタン	ブラック
11	ラックマウントブラケット	2	アルミ押出材 A6063S-T5	グレー塗装・黒塗装

■ フロントパネル・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ください。

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
 平頭M5×10三価黒クロメート×4
 M5用固定ナット×4

オプション部品（別売）



シャーシ
MSCシリーズ
P6-63



L型取付金具
MSCLシリーズ
P6-63~64



取手
OHシリーズ
P14-21



コード巻付フック
CBFシリーズ
P6-66

色仕様

● 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

■ MOR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。

型番・寸法・標準価格

EIA規格

型 番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格 (税別)
MOR 88-43-23□	88	430	230	2.2	13,440
MOR 88-43-28□	88	430	280	2.4	14,510
MOR 88-43-35□	88	430	350	2.8	15,330
MOR 88-43-45□	88	430	450	3.4	16,940
MOR133-43-23□	132.5	430	230	2.7	15,390
MOR133-43-28□	132.5	430	280	3.0	16,470
MOR133-43-35□	132.5	430	350	3.4	17,410
MOR133-43-45□	132.5	430	450	4.0	19,420
MOR177-43-23□	177	430	230	3.4	18,640
MOR177-43-28□	177	430	280	3.7	20,060
MOR177-43-35□	177	430	350	4.3	21,250
MOR177-43-45□	177	430	450	5.0	23,790
MOR222-43-23□	221.5	430	230	3.8	21,950
MOR222-43-28□	221.5	430	280	4.1	23,690
MOR222-43-35□	221.5	430	350	4.7	25,100
MOR222-43-45□	221.5	430	450	5.6	28,240

型番・寸法・標準価格

JIS規格

型 番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格 (税別)
MOR 99-43-23□	99	430	230	2.3	14,110
MOR 99-43-28□	99	430	280	2.6	15,200
MOR 99-43-35□	99	430	350	2.9	16,010
MOR 99-43-45□	99	430	450	3.5	17,680
MOR149-43-23□	149	430	230	2.8	16,230
MOR149-43-28□	149	430	280	3.2	17,410
MOR149-43-35□	149	430	350	3.6	18,420
MOR149-43-45□	149	430	450	4.3	20,470
MOR199-43-23□	199	430	230	3.6	20,190
MOR199-43-28□	199	430	280	3.9	21,830
MOR199-43-35□	199	430	350	4.5	23,160
MOR199-43-45□	199	430	450	5.2	26,080

※ 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
グラウンドアルミサッシ
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
/機構部品

カスタム製品

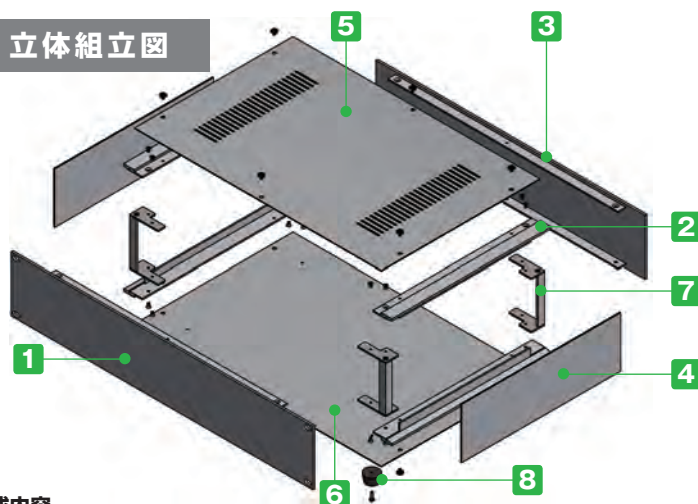
技術資料/
各種ご案内

11 ER SERIES EIAラックケース



- 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をご覧ください。
- カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

立体組立図



- ERシリーズは高さが5種類、奥行が7種類の35サイズのラックマウントケースです。
- パネル構造で、加工・インクジェット印刷・彫刻が大変しやすい組立式のEIA規格のラックケースです。
- 色はシルバー (Sタイプ) とブラック (Bタイプ) の2種類が選択可能です。

構成内容

■ ERシリーズ用ACアルミシャーシはカタログP11-26を参照下さい。

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	パネル	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	フレーム	4	アルミ押出材 A6063S-T5 (AE-303)	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
3	リアパネル	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
4	側板	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
5	天板	1	鋼板 SPCC t1.0	黒塗装 (レザートン)
6	底板	1	鋼板 SPCC t1.0	黒塗装
7	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
8	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

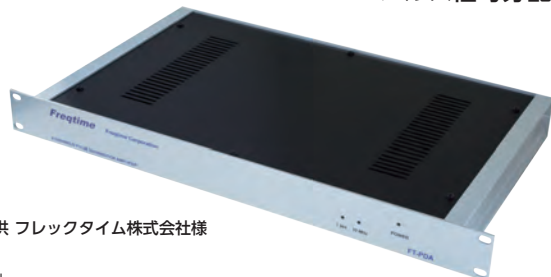
■ 側板片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意ください。

※ HL=ヘアライン処理

製品使用例

パルス信号分配器

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

リア側

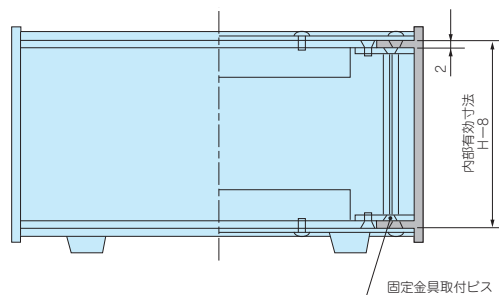
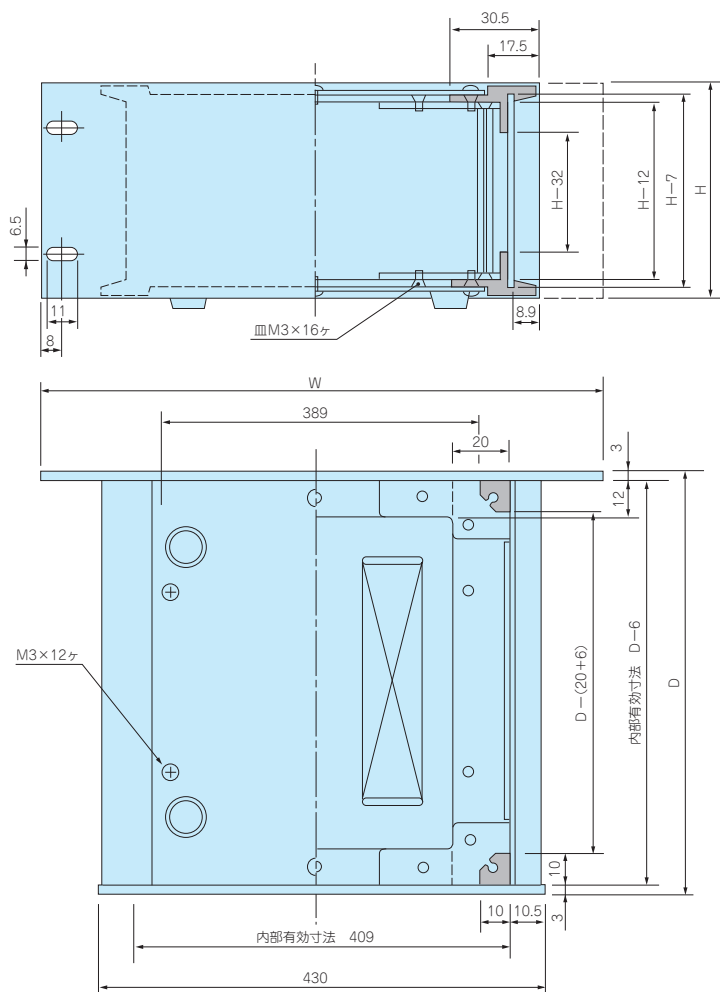


リア側



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ください。



■ シャーシ取付時の高さ有効寸法は、
H-29となります。

付属ビス：皿M3×5三価クロメート×17
バインドM3×5W付三価黒クロメート×13
ナベM3×10三価クロメート×4

色仕様

■ ERシリーズのご注文の際は必ず末尾□にS、Bの色記号をつけて下さい。

色記号	パネル	リアパネル	フレーム	側板	天・底板
S	シルバー	シルバー	シルバー	シルバー	ブラック
B	ブラック	ブラック	ブラック	ブラック	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)
ER 44-16□	44	482.6	160	1.7	▲11,120
44-20□	44	482.6	200	2.0	▲11,590
44-26□	44	482.6	260	2.5	▲12,810
44-32□	44	482.6	320	2.9	▲13,610
44-37□	44	482.6	370	3.2	▲14,560
44-43□	44	482.6	430	3.7	▲15,520
44-50□	44	482.6	500	4.2	▲17,130
ER 88-16□	88	482.6	160	2.1	▲12,770
88-20□	88	482.6	200	2.5	▲13,420
88-26□	88	482.6	260	2.9	▲14,620
88-32□	88	482.6	320	3.4	▲15,650
88-37□	88	482.6	370	3.7	▲16,740
88-43□	88	482.6	430	4.2	▲17,840
88-50□	88	482.6	500	4.8	▲19,740
ER133-16□	132.5	482.6	160	2.5	▲14,660
133-20□	132.5	482.6	200	2.9	▲15,270
133-26□	132.5	482.6	260	3.3	▲16,850
133-32□	132.5	482.6	320	3.8	▲17,810

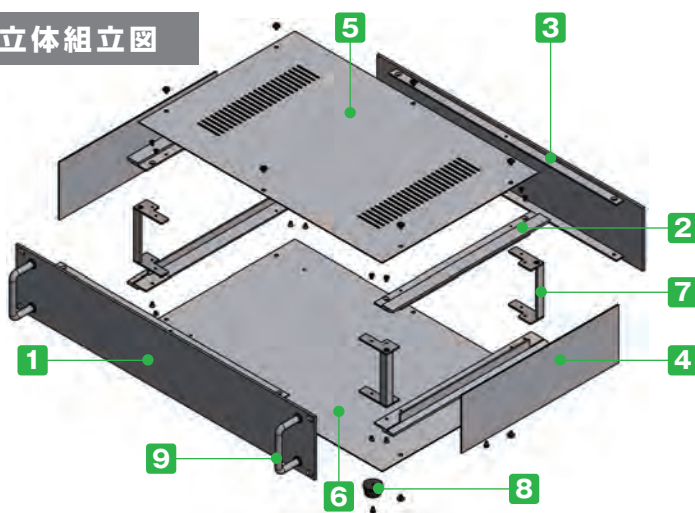
型番	H	W	D	自重(kg)	標準価格(税別)
ER133-37□	132.5	482.6	370	4.2	▲19,150
133-43□	132.5	482.6	430	4.7	▲20,520
133-50□	132.5	482.6	500	5.3	▲22,800
ER177-16□	177	482.6	160	2.8	▲17,500
177-20□	177	482.6	200	3.3	▲18,180
177-26□	177	482.6	260	3.8	▲19,950
177-32□	177	482.6	320	4.4	▲21,030
177-37□	177	482.6	370	4.8	▲22,510
177-43□	177	482.6	430	5.3	▲24,080
177-50□	177	482.6	500	5.9	▲26,750
ER222-16□	221.5	482.6	160	3.4	▲19,180
222-20□	221.5	482.6	200	3.8	▲19,940
222-26□	221.5	482.6	260	4.3	▲21,850
222-32□	221.5	482.6	320	4.8	▲23,030
222-37□	221.5	482.6	370	5.3	▲24,640
222-43□	221.5	482.6	430	5.8	▲26,420
222-50□	221.5	482.6	500	6.5	▲29,370

▲は値上げした製品です。



- 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をご覧ください。
- カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

立体組立図



- ERHシリーズは高さが5種類、奥行が7種類の35サイズの取手付ラックマウントケースです。
- パネル構造で、加工・インクジェット印刷・彫刻が大変しやすい組立式のEIA規格のラックケースです。
- 色はシルバー (Sタイプ) とブラック (Bタイプ) の2種類が選択可能です。

構成内容

■ ERHシリーズ用ACアルミサッシはカタログP11-26を参照下さい。

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	パネル	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	フレーム	4	アルミ押出材 A6063S-T5 (AE-303)	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
3	リアパネル	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
4	側板	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
5	天板	1	鋼板 SPCC t1.0	黒塗装 (レザートン)
6	底板	1	鋼板 SPCC t1.0	黒塗装
7	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
8	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック
9	取手 (座金付)	2	アルミ丸棒 A5056S / 真ちゅう	アルマイトクロム色・ブラック

■ 側板片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意ください。

※ HL=ヘアライン処理

製品使用例

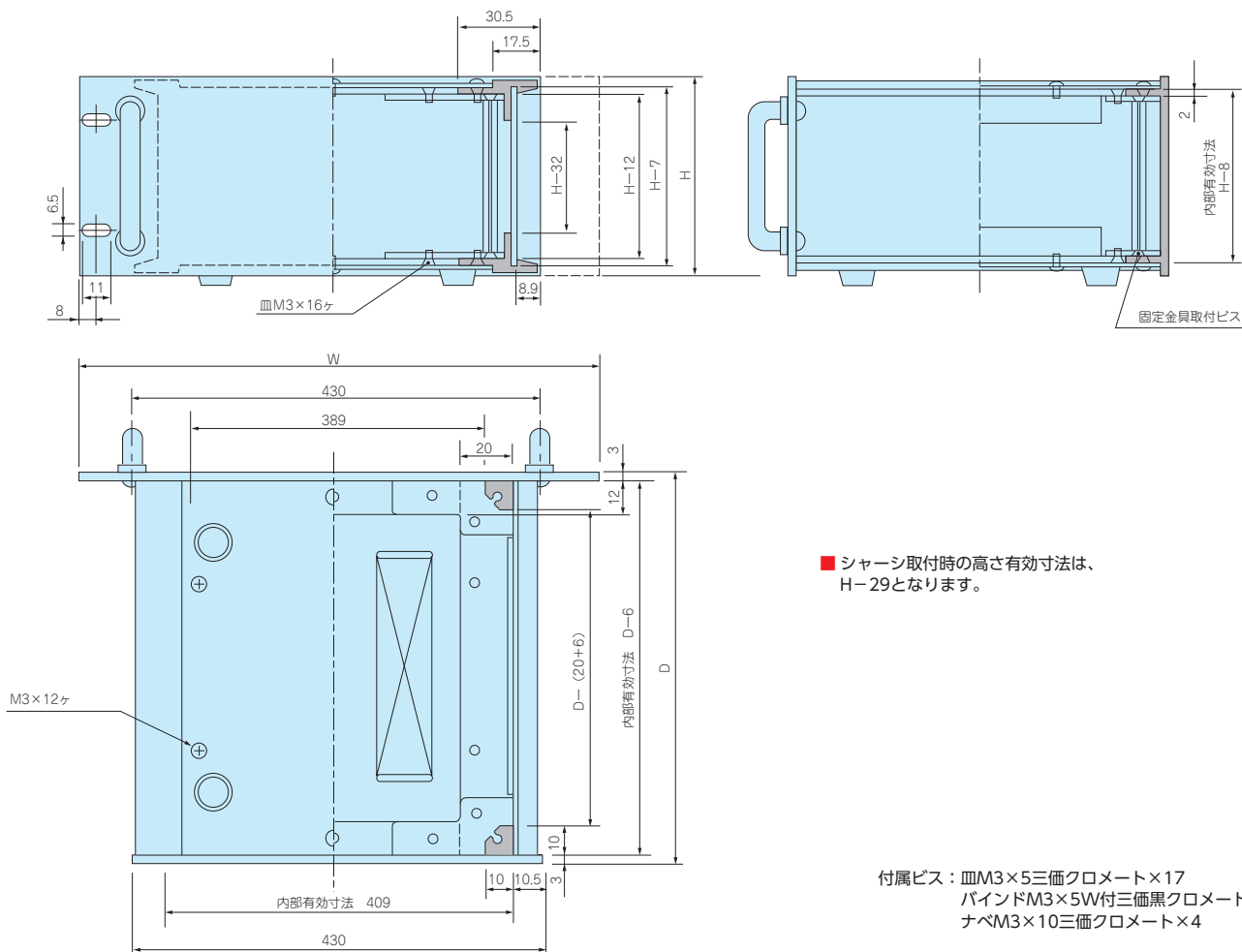
FM送信機

写真提供 株式会社ラフアンドレディ様



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ください。



色仕様

■ ERHシリーズのご注文の際は必ず末尾□にS、Bの色記号をつけて下さい。

色記号	パネル	リアパネル	フレーム	側板	天・底板
S	シルバー	シルバー	シルバー	シルバー	ブラック
B	ブラック	ブラック	ブラック	ブラック	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)
ERH 44-16□	44	482.6	160	1.7	▲12,530
44-20□	44	482.6	200	2.0	▲13,030
44-26□	44	482.6	260	2.5	▲14,250
44-32□	44	482.6	320	2.9	▲15,030
44-37□	44	482.6	370	3.2	▲15,990
44-43□	44	482.6	430	3.7	▲16,930
44-50□	44	482.6	500	4.2	▲18,550
ERH 88-16□	88	482.6	160	2.2	▲14,280
88-20□	88	482.6	200	2.5	▲14,920
88-26□	88	482.6	260	3.0	▲16,120
88-32□	88	482.6	320	3.4	▲17,160
88-37□	88	482.6	370	3.8	▲18,230
88-43□	88	482.6	430	4.2	▲19,360
88-50□	88	482.6	500	4.8	▲21,260
ERH133-16□	132.5	482.6	160	2.5	▲16,320
133-20□	132.5	482.6	200	2.9	▲16,930
133-26□	132.5	482.6	260	3.4	▲18,510
133-32□	132.5	482.6	320	3.9	▲19,480
ERH133-37□	132.5	482.6	370	4.2	▲20,830
133-43□	132.5	482.6	430	4.7	▲22,180
133-50□	132.5	482.6	500	5.4	▲24,460
ERH177-16□	177	482.6	160	2.9	▲19,400
177-20□	177	482.6	200	3.4	▲20,070
177-26□	177	482.6	260	3.9	▲21,840
177-32□	177	482.6	320	4.4	▲22,920
177-37□	177	482.6	370	4.8	▲24,400
177-43□	177	482.6	430	5.4	▲25,970
177-50□	177	482.6	500	6.0	▲28,640
ERH222-16□	221.5	482.6	160	3.5	▲21,220
222-20□	221.5	482.6	200	3.9	▲21,960
222-26□	221.5	482.6	260	4.4	▲23,910
222-32□	221.5	482.6	320	4.9	▲25,050
222-37□	221.5	482.6	370	5.4	▲26,670
222-43□	221.5	482.6	430	5.9	▲28,440
222-50□	221.5	482.6	500	6.5	▲31,400

▲は値上げした製品です。

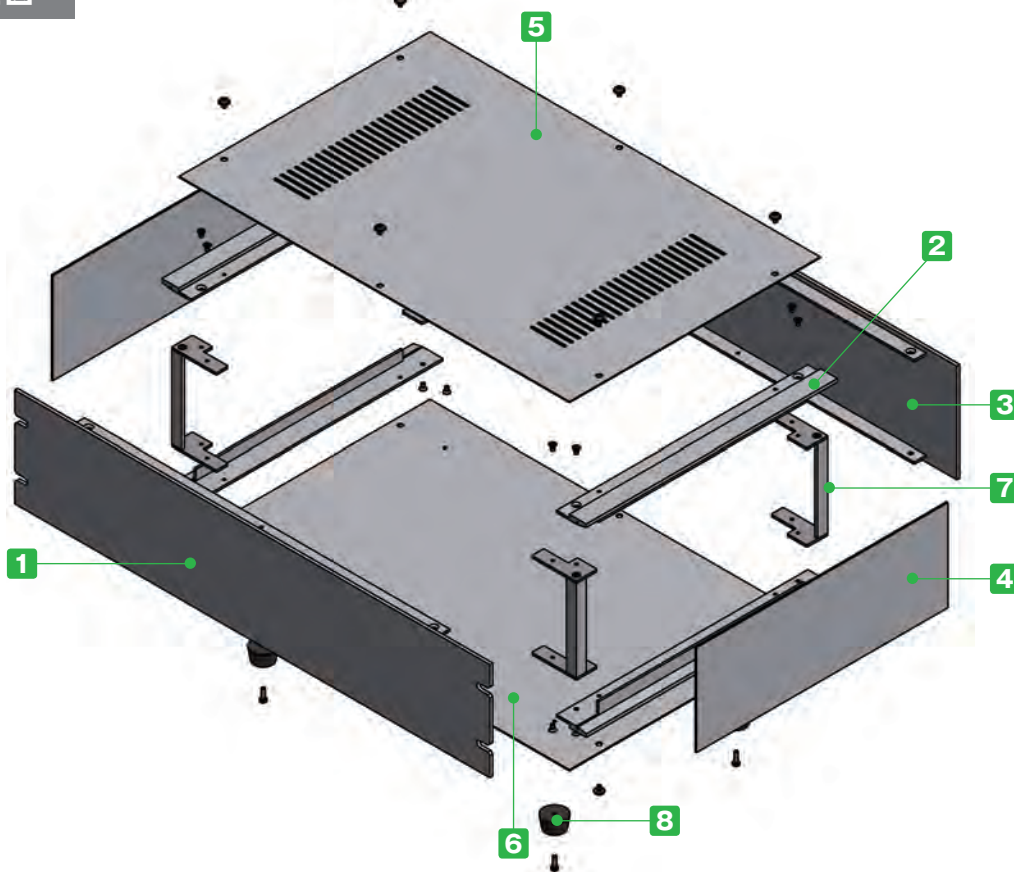
11 JR SERIES JISラックケース

ラックケース／サブラック



- JRシリーズは高さが6種類、奥行が7種類の42サイズのラックケースシリーズです。
- パネル構造で、加工・インクジェット印刷・彫刻が大変しやすい組立式のJIS規格のラックケースです。

立体組立図



構成内容

■ JRシリーズ用ACアルミシャーシはカタログP11-26を参照下さい。

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	パネル	1	アルミ押出材 A6063S-T5	HLシルバーアルマイト
2	フレーム	4	アルミ押出材 A6063S-T5 (AE-303)	HLシルバーアルマイト
3	リアパネル	1	アルミ押出材 A6063S-T5	HLシルバーアルマイト
4	側板	2	アルミ板 A1050P t1.5	HLシルバーアルマイト
5	天板	1	鋼板 SPCC t1.0	黒塗装 (レザートン)
6	底板	1	鋼板 SPCC t1.0	黒塗装
7	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
8	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

■ 側板片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意ください。

※ HL=ヘアライン処理

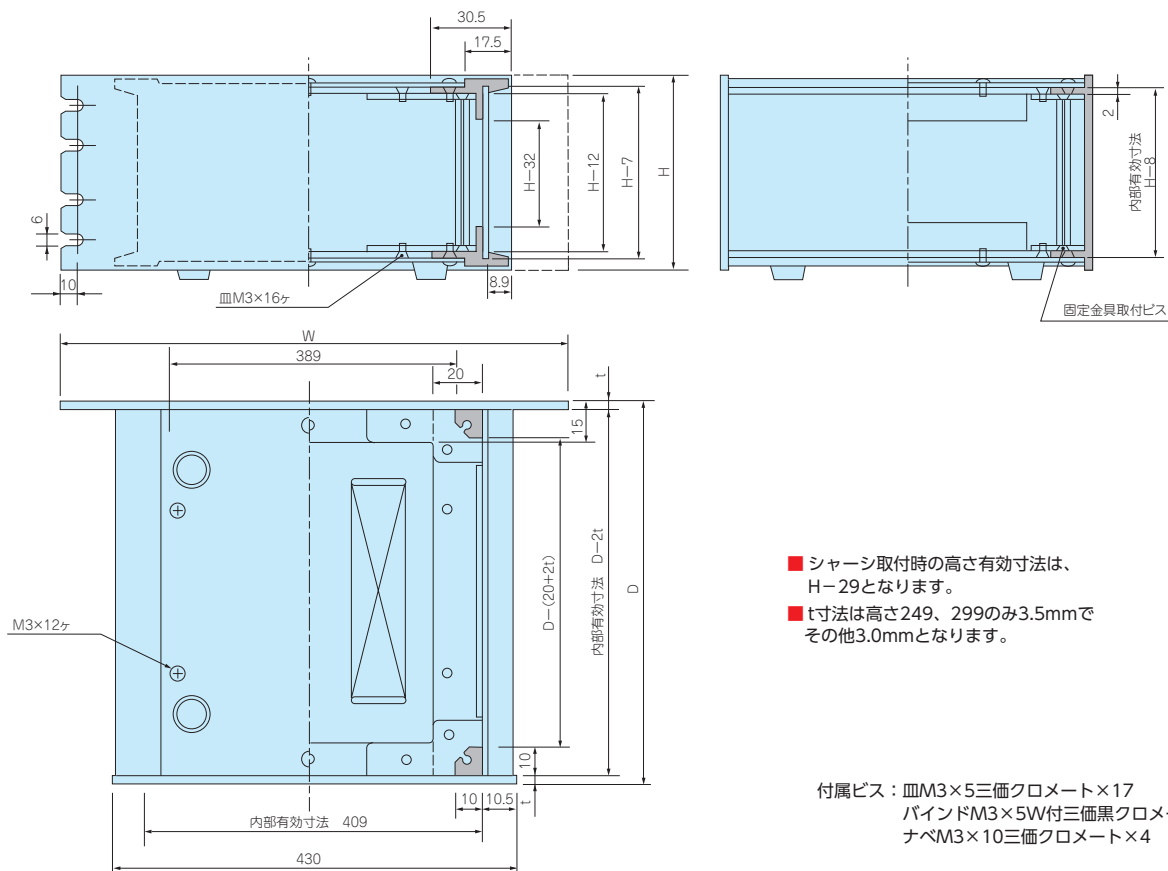
型番目次/
Photo
INDEXプラスチック
ケースキャリング
ケース防水・防塵
樹脂ボックス防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グランドアルミサッシ
ケースアルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケースメタル
ケースRaspberry
Piケースフリーサイズ
ケース/
フリーサイズ
パネルラックケース/
サブラック棚板/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックスアクセサリ
/機構部品

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ください。



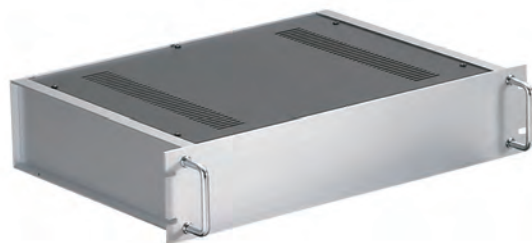
色仕様

色記号	パネル	リアパネル	フレーム	側板	天・底板
S	シルバー	シルバー	シルバー	シルバー	ブラック

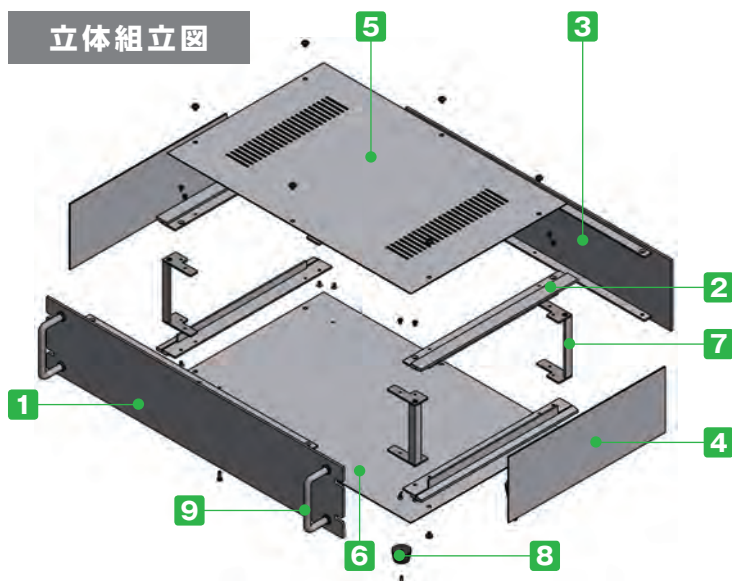
型番・寸法・標準価格

型番	H	W	D	自重(kg)	標準価格(税別)	型番	H	W	D	自重(kg)	標準価格(税別)
JR 49-16S	49	480	160	1.7	▲10,810	JR199-16S	199	480	160	3.1	▲17,160
49-20S	49	480	200	2.1	▲11,220	199-20S	199	480	200	3.5	▲17,720
49-26S	49	480	260	2.5	▲12,450	199-26S	199	480	260	4.1	▲19,280
49-32S	49	480	320	2.9	▲13,200	199-32S	199	480	320	4.6	▲20,240
49-37S	49	480	370	3.3	▲14,120	199-37S	199	480	370	5.0	▲21,570
49-43S	49	480	430	3.7	▲15,050	199-43S	199	480	430	5.5	▲22,890
49-50S	49	480	500	4.3	▲16,600	199-50S	199	480	500	6.2	▲25,150
JR 99-16S	99	480	160	2.2	▲12,710	JR249-16S	249	480	160	3.8	▲18,970
99-20S	99	480	200	2.5	▲13,190	249-20S	249	480	200	4.2	▲19,580
99-26S	99	480	260	3.0	▲14,530	249-26S	249	480	260	4.7	▲21,250
99-32S	99	480	320	3.5	▲15,340	249-32S	249	480	320	5.3	▲22,250
99-37S	99	480	370	3.8	▲16,520	249-37S	249	480	370	5.7	▲23,680
99-43S	99	480	430	4.3	▲17,570	249-43S	249	480	430	6.3	▲25,160
99-50S	99	480	500	4.9	▲19,380	249-50S	249	480	500	7.0	▲27,580
JR149-16S	149	480	160	2.7	▲14,420	JR299-16S	299	480	160	4.5	▲21,890
149-20S	149	480	200	3.0	▲14,940	299-20S	299	480	200	5.0	▲22,570
149-26S	149	480	260	3.5	▲16,370	299-26S	299	480	260	5.5	▲24,430
149-32S	149	480	320	4.0	▲17,250	299-32S	299	480	320	6.1	▲25,790
149-37S	149	480	370	4.4	▲18,480	299-37S	299	480	370	6.6	▲27,150
149-43S	149	480	430	5.0	▲19,670	299-43S	299	480	430	7.1	▲28,820
149-50S	149	480	500	5.6	▲21,650	299-50S	299	480	500	7.9	▲31,620

▲は値上げした製品です。



立体組立図



- JRHシリーズは高さが6種類、奥行きが7種類の42サイズの取手付ラックマウントケースです。
- パネル構造で、加工・インクジェット印刷・彫刻が大変しやすい組立式のJIS規格のラックケースです。

構成内容

■ JRHシリーズ用ACアルミシャーシはカタログP11-26を参照下さい。

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	パネル	1	アルミ押出材 A6063S-T5	HLシルバーアルマイト
2	フレーム	4	アルミ押出材 A6063S-T5 (AE-303)	HLシルバーアルマイト
3	リアパネル	1	アルミ押出材 A6063S-T5	HLシルバーアルマイト
4	側板	2	アルミ板 A1050P t1.5	HLシルバーアルマイト
5	天板	1	鋼板 SPCC t1.0	黒塗装 (レザートン)
6	底板	1	鋼板 SPCC t1.0	黒塗装
7	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
8	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック
9	取手 (座金付)	2	アルミ丸棒 A5056S/真ちゅう	アルマイトクロム色・ブラック

■ 側板片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意ください。

※ HL=ヘアライン処理

製品使用例

パワーコンディショナ 直流分流出検出器

写真提供 日本カーネルシステム株式会社様



11 SL SERIES ラックケース

天・底板鉄製

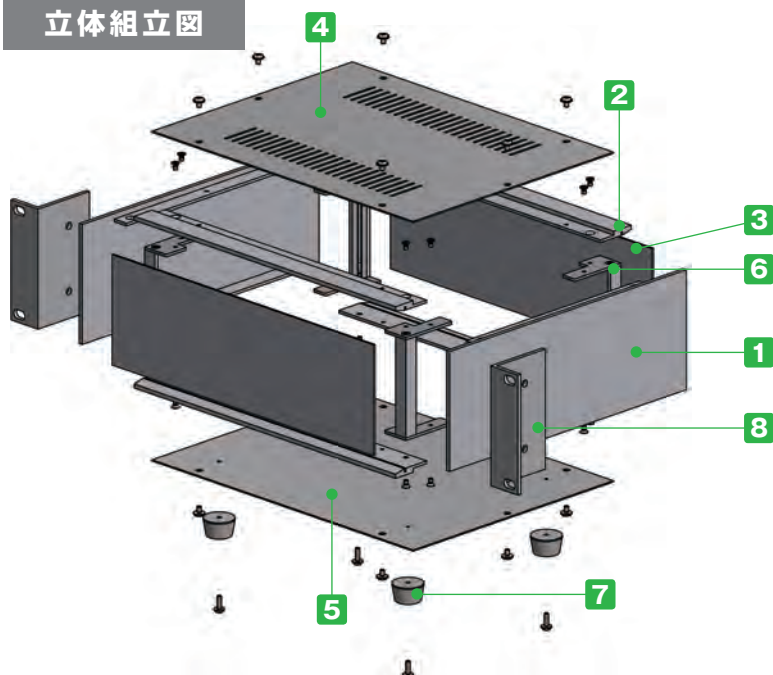
ラックケース／サブラック

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
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

立体組立図



- ラック収納サイズでマウントブラケットを取付ることによりラックユニットケースとなります。
- 高さはJISタイプ6サイズ、EIAタイプ5サイズ、奥行各4サイズの計44サイズからご選択頂けます。
- パネル、フレーム、側板はシルバー、ブラックの色選択ができ、組立式ですので部材加工が簡単です。
- マウントブラケットは別売となります。取付の際は側板に穴加工が必要です。

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	黒塗装 (レザートン)
5	底板	1	鋼板 SPCC t1.0	黒塗装
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ください。

※ HL = ヘアライン処理

オプション部品 (別売)



■マウントブラケット
Mシリーズ
P11-25



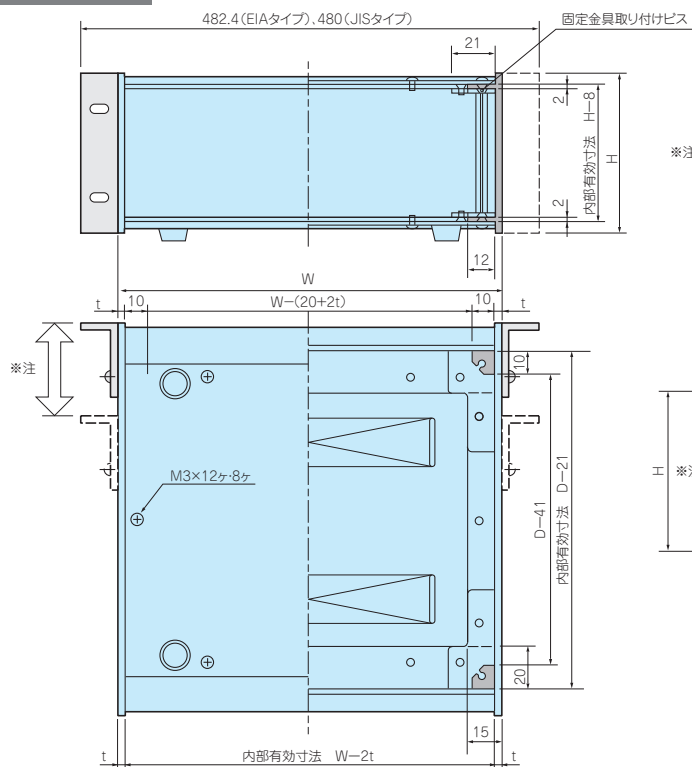
シャーシ
ACシリーズ
P11-26



カードガイドレール
P14-8

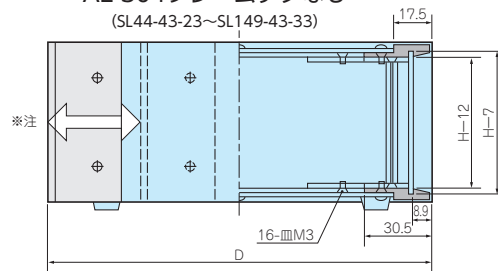
外観寸法図

■ 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ください。



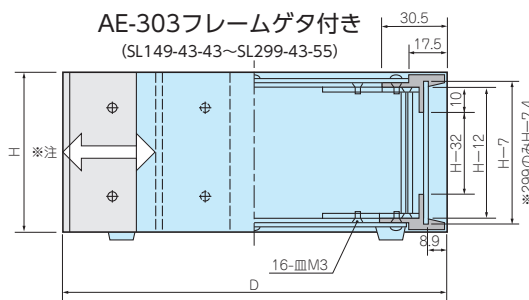
AE-304フレームゲタなし

(SL44-43-23~SL149-43-33)



AE-303フレームゲタ付き

(SL149-43-43~SL299-43-55)



- 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。
 - JIS規格のH=249・299の幅は481mmになります。
 - マウントブラケットの詳細寸法はカタログP11~25を参照下さい。
- ※注 マウントブラケット取付時は側板に穴加工して任意の位置に固定して下さい。

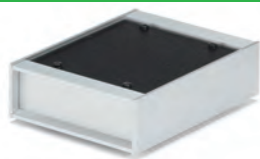
色仕様

● SS

● SB

● 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	シルバー	側板・フレーム	ブラック	側板・フレーム	ブラック
天・底板	ブラック	天・底板	ブラック	天・底板	ブラック	天・底板	ブラック

■ 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。

型番・寸法・標準価格

型番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格(税別)
SL44-43-23□	44	430	230	2.2	▲12,580
44-43-33□	44	430	330	3.0	▲13,690
44-43-43□	44	430	430	3.7	▲14,860
44-43-55□	44	430	550	4.6	▲17,170
88-43-23□	88	430	230	2.5	▲14,400
88-43-33□	88	430	330	3.4	▲15,670
88-43-43□	88	430	430	4.2	▲17,200
88-43-55□	88	430	550	5.1	▲19,850
133-43-23□	132.5	430	230	2.9	▲16,520
133-43-33□	132.5	430	330	3.8	▲17,960
133-43-43□	132.5	430	430	4.6	▲19,790
133-43-55□	132.5	430	550	5.7	▲22,800
177-43-23□	177	430	230	3.3	▲18,990
177-43-33□	177	430	330	4.3	▲20,930
177-43-43□	177	430	430	5.2	▲23,180
177-43-55□	177	430	550	6.3	▲26,670
222-43-23□	221.5	430	230	3.7	▲20,650
222-43-33□	221.5	430	330	4.7	▲22,970
222-43-43□	221.5	430	430	5.7	▲25,430
222-43-55□	221.5	430	550	7.0	▲29,330

型番・寸法・標準価格

型番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格(税別)
SL49-43-23□	49	430	230	2.2	▲12,600
49-43-33□	49	430	330	3.0	▲13,740
49-43-43□	49	430	430	3.7	▲14,920
49-43-55□	49	430	550	4.6	▲17,250
99-43-23□	99	430	230	2.6	▲14,930
99-43-33□	99	430	330	3.5	▲16,260
99-43-43□	99	430	430	4.3	▲17,770
99-43-55□	99	430	550	5.2	▲20,430
149-43-23□	149	430	230	3.0	▲16,940
149-43-33□	149	430	330	4.0	▲18,430
149-43-43□	149	430	430	4.9	▲20,470
149-43-55□	149	430	550	6.0	▲23,670
199-43-23□	199	430	230	3.5	▲19,390
199-43-33□	199	430	330	4.5	▲21,510
199-43-43□	199	430	430	5.5	▲24,400
199-43-55□	199	430	550	6.6	▲27,670
249-43-23□	249	431	230	4.0	▲21,250
249-43-33□	249	431	330	5.1	▲23,750
249-43-43□	249	431	430	6.2	▲26,330
249-43-55□	249	431	550	7.5	▲30,610
299-43-23□	299	431	230	4.5	▲24,470
299-43-33□	299	431	330	5.7	▲27,070
299-43-43□	299	431	430	6.9	▲30,690
299-43-55□	299	431	550	8.4	▲35,580

▲は値上げした製品です。

11

ラックケース／サブラック

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
グラブド

アルミシャーシ
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
/機構部品

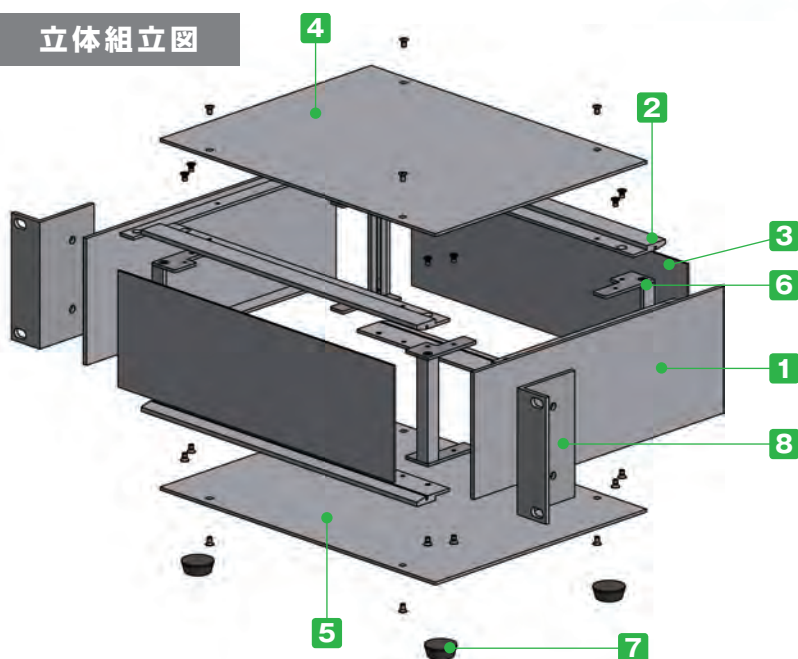
カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

天・底板アルミ製



立体組立図



- 全面アルミのラック収納サイズでマウントブラケットを取付けることによりラックユニットケースとなります。
- 高さはJISタイプ6サイズ、EIAタイプ5サイズ、奥行各4サイズ計44サイズからご選択可能です。
- 組立式ですのでパネル、側板、天板の加工が簡単です。
- マウントブラケットは別売となります。取付の際は側板に穴加工が必要です。

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ください。

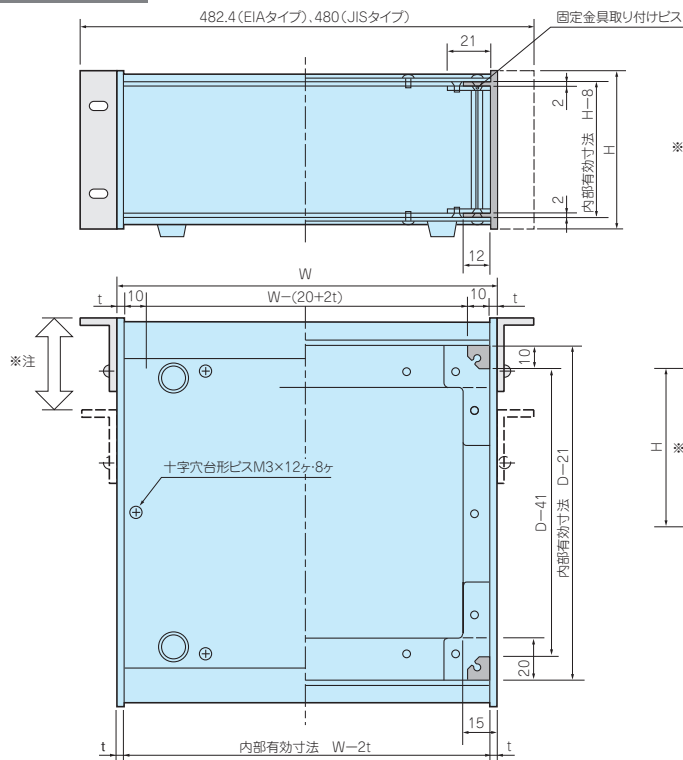
※ HL=ヘアライン処理

オプション部品（別売）

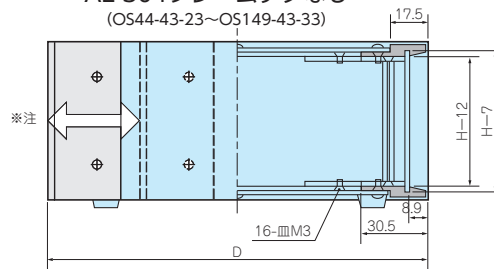
8 マウントブラケット
Mシリーズ
P11-25シャーシ
ACシリーズ
P11-26天底板用ヘキサロビュラビス
MR3-5Z
P14-50カードガイドレール
P14-8

外観寸法図

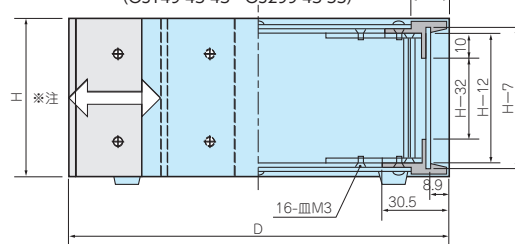
■ 各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図・3DCADデータをダウンロードしてご確認ください。



AE-304フレームゲタなし
(OS44-43-23~OS149-43-33)



AE-303フレームゲタ付き
(OS149-43-43~OS299-43-55)



- 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。
 - JIS規格のH=249・299の幅は481mmになります。
 - マウントブラケットの詳細寸法はカタログP11-25を参照下さい。
- ※注 マウントブラケット取付時は側板に穴加工して任意の位置に固定して下さい。

色仕様

● 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

■ 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。

型番・寸法・標準価格

EIA規格

型番	H	W	D	自重(kg)	標準価格(税別)
OS 44-43-23□	44	430	230	1.8	▲17,350
44-43-33□	44	430	330	2.4	▲19,260
44-43-43□	44	430	430	3.0	▲21,440
44-43-55□	44	430	550	3.7	▲24,910
88-43-23□	88	430	230	2.2	▲19,180
88-43-33□	88	430	330	2.8	▲21,520
88-43-43□	88	430	430	3.5	▲24,020
88-43-55□	88	430	550	4.2	▲27,640
133-43-23□	132.5	430	230	2.5	▲21,370
133-43-33□	132.5	430	330	3.2	▲23,100
133-43-43□	132.5	430	430	3.9	▲25,650
133-43-55□	132.5	430	550	4.8	▲30,660
177-43-23□	177	430	230	3.0	▲23,910
177-43-33□	177	430	330	3.7	▲26,400
177-43-43□	177	430	430	4.5	▲29,230
177-43-55□	177	430	550	5.4	▲34,640
222-43-23□	221.5	430	230	3.3	▲25,610
222-43-33□	221.5	430	330	4.1	▲28,630
222-43-43□	221.5	430	430	5.0	▲33,090
222-43-55□	221.5	430	550	6.1	▲37,380

型番・寸法・標準価格

JIS規格

型番	H	W	D	自重(kg)	標準価格(税別)
OS 49-43-23□	49	430	230	1.9	▲17,380
49-43-33□	49	430	330	2.4	▲19,290
49-43-43□	49	430	430	3.0	▲21,500
49-43-55□	49	430	550	3.7	▲24,980
99-43-23□	99	430	230	2.3	▲19,740
99-43-33□	99	430	330	2.9	▲21,250
99-43-43□	99	430	430	3.6	▲23,540
99-43-55□	99	430	550	4.3	▲28,260
149-43-23□	149	430	230	2.7	▲21,810
149-43-33□	149	430	330	3.4	▲23,640
149-43-43□	149	430	430	4.2	▲27,610
149-43-55□	149	430	550	5.1	▲31,550
199-43-23□	199	430	230	3.1	▲24,310
199-43-33□	199	430	330	3.9	▲27,030
199-43-43□	199	430	430	4.8	▲30,510
199-43-55□	199	430	550	5.7	▲35,650
249-43-23□	249	431	230	3.6	▲26,210
249-43-33□	249	431	330	4.6	▲29,490
249-43-43□	249	431	430	5.5	▲34,080
249-43-55□	249	431	550	6.6	▲38,690
299-43-23□	299	431	230	4.1	▲29,520
299-43-33□	299	431	330	5.1	▲33,120
299-43-43□	299	431	430	6.2	▲37,110
299-43-55□	299	431	550	7.5	▲43,770

▲は値上げした製品です。

11

ラックケース／サブラック

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
グラブ

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

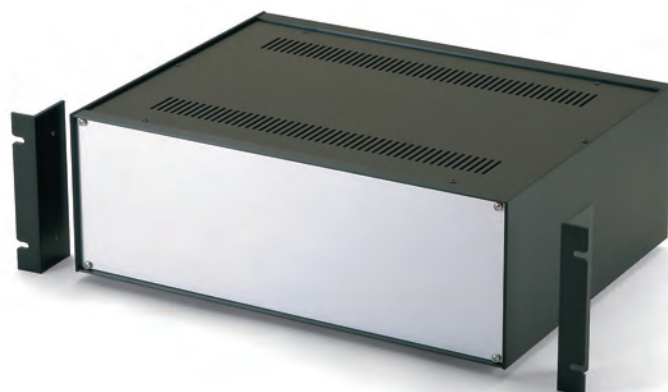
電池ホルダー/
電池ボックス

アクセサリ
/機構部品

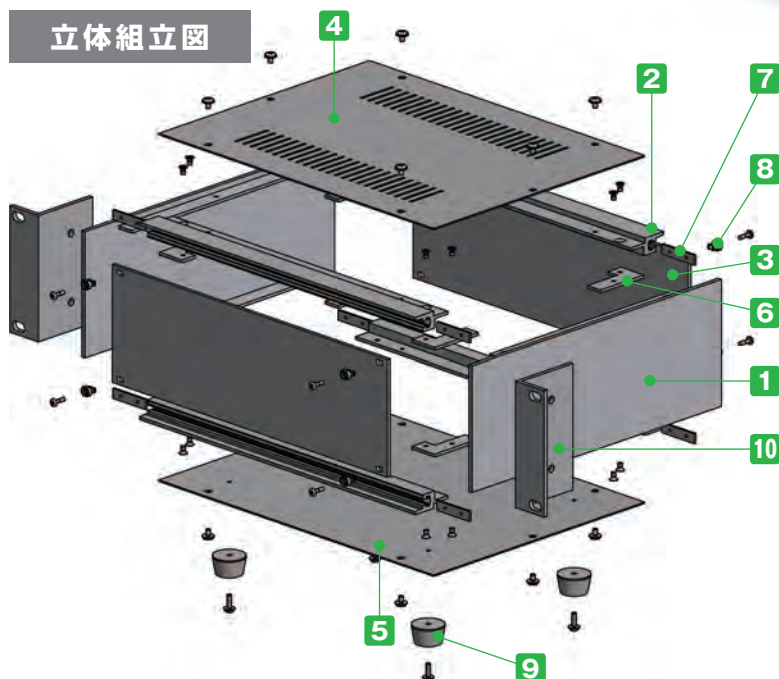
カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

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出来るケースです。
- マウントブラケットを利用して、ラック取付ユニットケースとして使用できる、組立式のケースです。
- パネル、側板、フレームはシルバーとブラックの組合せが出来ます。
- マウントブラケットは別売となります。取付の際は側板に穴加工が必要です。

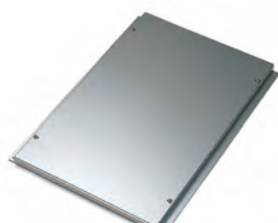
構成内容

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	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 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	1	鋼板 SPCC t1.0	黒塗装 (レザートン)
5	底板	1	鋼板 SPCC t1.0	黒塗装
6	固定金具	8	鋼板 SPCC t2.0	三価クロメート
7	パネル固定金具	8	鋼板 SPCC t1.4	三価クロメート
8	スリーブビス	8	POM樹脂+鉄	ホワイトグレー・黒+ニッケル・三価黒クロメート
9	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ください。

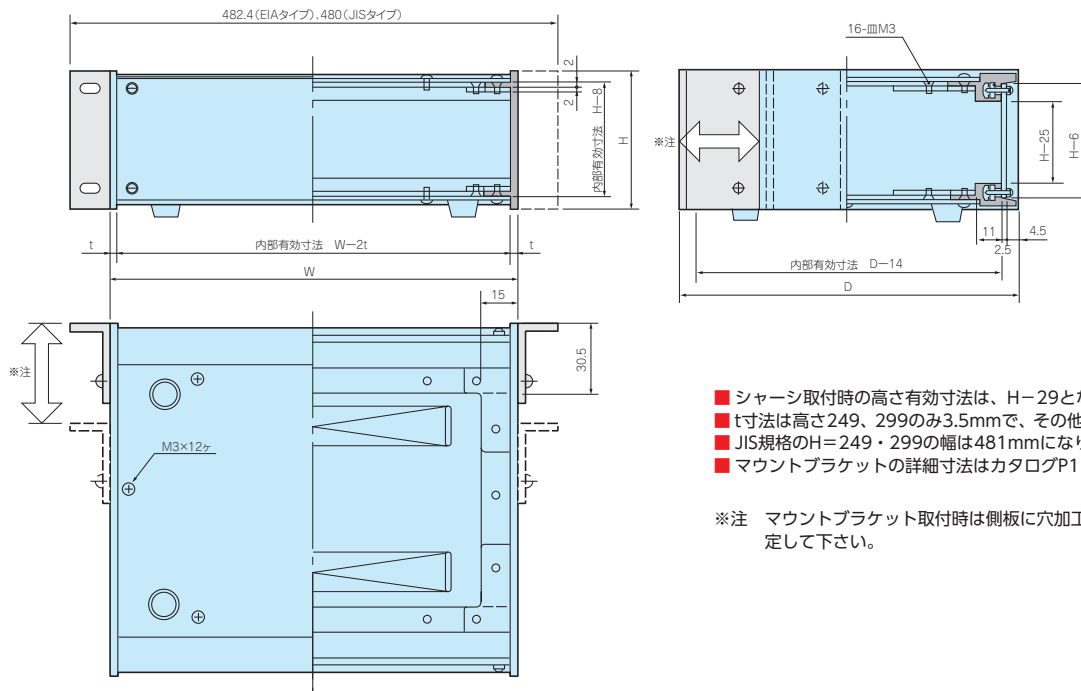
※ HL=ヘアライン処理

オプション部品（別売）

10マウントブラケット
Mシリーズ
P11-25シャーシ
ACシリーズ
P11-26カードガイドレール
P14-8

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ください。



- 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。
- JIS規格のH=249・299の幅は481mmになります。
- マウントブラケットの詳細寸法はカタログP11-25を参照下さい。

※注 マウントブラケット取付時は側板に穴加工して任意の位置に固定して下さい。

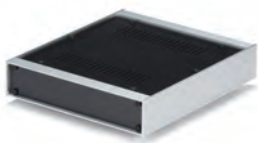
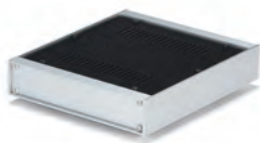
色仕様

● SS

● SB

● BS

● BB



パネル	シルバー
側板・フレーム	シルバー
天・底板	ブラック

パネル	ブラック
側板・フレーム	シルバー
天・底板	ブラック

パネル	シルバー
側板・フレーム	ブラック
天・底板	ブラック

パネル	ブラック
側板・フレーム	ブラック
天・底板	ブラック

■ 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。

型番・寸法・標準価格

型番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格(税別)
PSL 88-43-23□	88	430	230	2.8	▲15,400
88-43-33□	88	430	330	3.6	▲16,660
88-43-43□	88	430	430	4.4	▲18,170
88-43-55□	88	430	550	5.4	▲20,820
PSL133-43-23□	132.5	430	230	3.2	▲17,550
133-43-33□	132.5	430	330	4.1	▲18,970
133-43-43□	132.5	430	430	5.0	▲20,780
133-43-55□	132.5	430	550	6.0	▲23,780
PSL177-43-23□	177	430	230	3.6	▲19,910
177-43-33□	177	430	330	4.6	▲21,810
177-43-43□	177	430	430	5.5	▲24,020
177-43-55□	177	430	550	6.7	▲27,520
PSL222-43-23□	221.5	430	230	4.1	▲21,770
222-43-33□	221.5	430	330	5.1	▲24,020
222-43-43□	221.5	430	430	6.1	▲26,470
222-43-55□	221.5	430	550	7.3	▲30,360

型番・寸法・標準価格

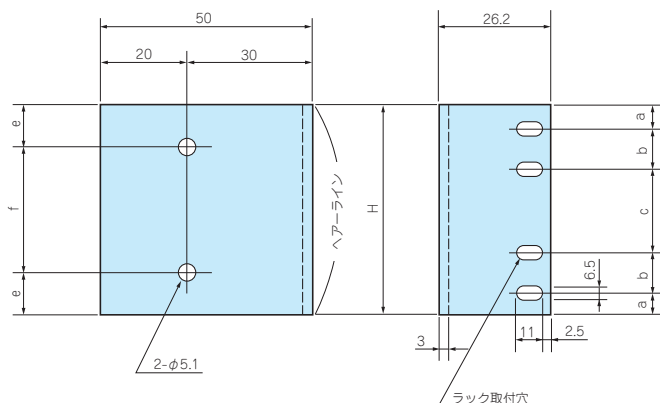
型番	H	W	D	自重 (kg)	標準価格(税別)
PSL 99-43-23□	99	430	230	2.9	▲15,780
99-43-33□	99	430	330	3.7	▲17,100
99-43-43□	99	430	430	4.5	▲18,550
99-43-55□	99	430	550	5.5	▲21,230
PSL149-43-23□	149	430	230	3.4	▲18,460
149-43-33□	149	430	330	4.3	▲19,920
149-43-43□	149	430	430	5.2	▲21,910
149-43-55□	149	430	550	6.3	▲25,110
PSL199-43-23□	199	430	230	3.8	▲20,340
199-43-33□	199	430	330	4.9	▲22,420
199-43-43□	199	430	430	5.8	▲25,290
199-43-55□	199	430	550	7.0	▲28,540
PSL249-43-23□	249	431	230	4.4	▲22,300
249-43-33□	249	431	330	5.6	▲24,770
249-43-43□	249	431	430	6.7	▲27,340
249-43-55□	249	431	550	8.0	▲31,610
PSL299-43-23□	299	431	230	5.0	▲25,920
299-43-33□	299	431	330	6.2	▲28,470
299-43-43□	299	431	430	7.4	▲32,080
299-43-55□	299	431	550	8.9	▲36,960

▲は値上げした製品です。

M SERIES

EIAラックマウントブラケット

■ 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ください。



構成内容

材 質	色 / 表面処理
A6063S-T5	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト

※ HL=ヘアライン処理

型番・寸法・標準価格

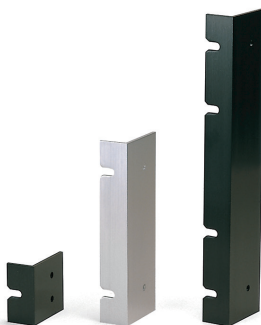
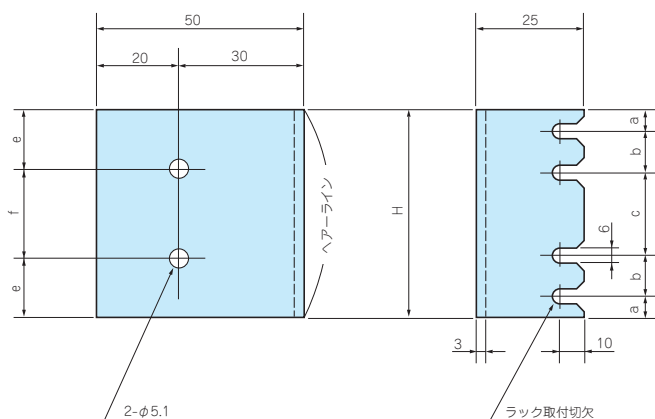
型 番		H	a	b	c	e	f	ラック 取付穴	入 数	標準価格(税別)	
● シルバー	● ブラック									S	B
M- 44S	M- 44B	44	6.1	—	31.8	14	16	2	2	▲ 740	▲ 740
M- 88S	M- 88B	88	5.9	—	76.2	20	48	2	2	▲1,030	▲1,030
M-133S	M-133B	132.5	37.7	—	57.1	37.7	57.1	2	2	▲1,310	▲1,310
M-177S	M-177B	177	37.7	—	101.6	37.7	101.6	2	2	▲1,640	▲1,640
M-222S	M-222B	221.5	37.75	—	146	37.75	146	2	2	▲2,070	▲2,070
M-266S	M-266B	265.9	37.7	57.2	76.1	37.7	190.5	4	2	▲2,530	▲2,530

▲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。

M SERIES

JISラックマウントブラケット

■ 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ください。



構成内容

材 質	色 / 表面処理
A6063S-T5	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト

※ HL=ヘアライン処理

型番・寸法・標準価格

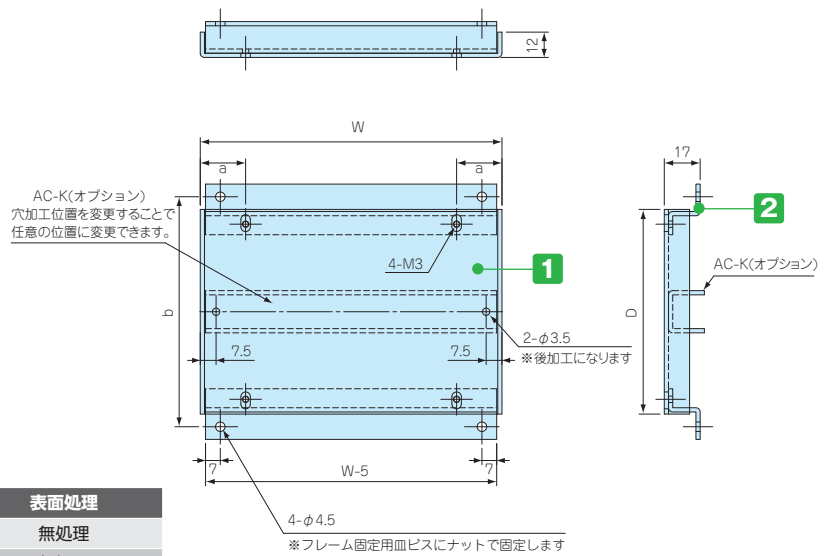
型 番		H	a	b	c	e	f	切 欠	入 数	標準価格(税別)	
● シルバー	● ブラック									S	B
M- 49S	M- 49B	49	24.5	—	—	14.5	20	1	2	▲ 760	▲ 760
M- 99S	M- 99B	99	24.5	—	50	24.5	50	2	2	▲1,070	▲1,070
M-149S	M-149B	149	24.5	—	100	24.5	100	2	2	▲1,370	▲1,370
M-199S	M-199B	199	24.5	50	50	24.5	150	4	2	▲1,760	▲1,760
M-249S	M-249B	249	24.5	50	100	24.5	200	4	2	▲2,240	▲2,240
M-299S	M-299B	299	24.5	50	150	49.5	200	4	2	▲2,670	▲2,670

▲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 SERIES

ER・ERH・JR・JRH・SL・OS・PSL用アルミシャーシ

■ 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ください。



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	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	SL・OS・PSLケース幅×奥行	JR・JRHケース幅×奥行	ER・ERHケース幅×奥行	自重 (g)	標準価格(税別)
					W×D	W×D	W×D		
AC16-43	143	367	21.5	379	—	480×160	482.6×160	370	▲2,320
AC20-43	183	367	24.5	379	—	480×200	482.6×200	460	▲2,700
AC26-43	243	367	31.5	379	—	480×260	482.6×260	610	▲3,250
AC32-43	303	367	39.5	379	—	480×320	482.6×320	740	▲3,390
AC37-43	353	367	46.5	379	—	480×370	482.6×370	860	▲4,410
AC43-23	413	167	54.5	179	430×230	—	—	540	▲3,130
AC43-33	413	267	54.5	279	430×330	—	—	770	▲3,840
AC43-43	413	367	54.5	379	430×430	480×430	482.6×430	990	▲4,590
AC43-55	413	487	54.5	499	430×550	—	—	1,280	▲5,320
AC50-43	483	367	64.5	379	—	480×500	482.6×500	1,160	▲6,500

▲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

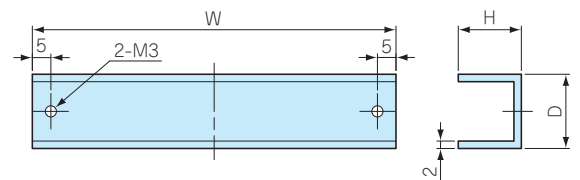
シャーシ補強金具

■ 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。

■ 外観写真は、P6～86をご覧ください。



構成内容

名称	個数	材質	表面処理
シャーシ補強金具	1	A1050P 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	対応シャーシ	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	AC50-43	▲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。

11 YER SERIES EIAラックケース

ラックケース／サブラック

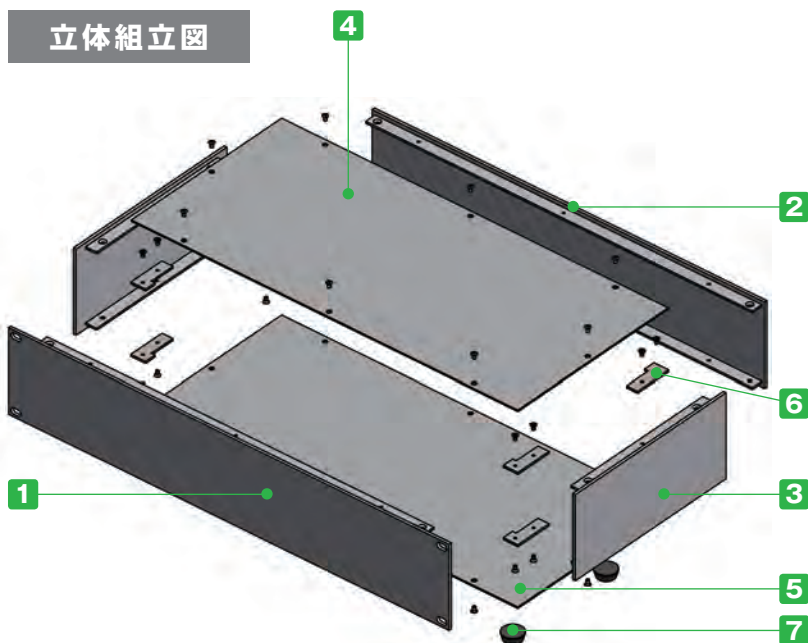
型番目次/
Photo
INDEXプラスチック
ケースキャリング
ケース防水・防塵
樹脂ボックス防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グランドアルミサッシ
ケースアルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケースメタル
ケースRaspberry
Piケースフリーサイズ
ケース/
フリーサイズ
パネルラックケース/
サブラック棚板/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックスアクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

- 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をご覧ください。
- カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

立体組立図



- YERシリーズは、パネルを強化し有効幅が424mmと内部有効面積が広いラックケースです。
- パネルはシルバー、ブラックの2色があります。
- パネル・側板・天底板はアルミ製で、組立式ですので、加工・インクジェット印刷・塗装が大変しやすいEIA規格のラックケースです。

※ 天板・底板の内面（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

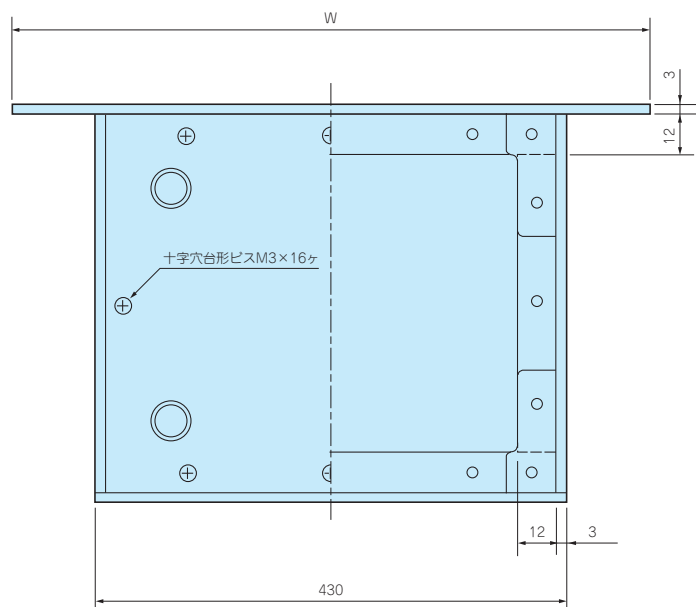
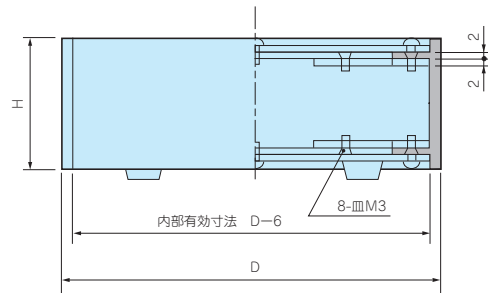
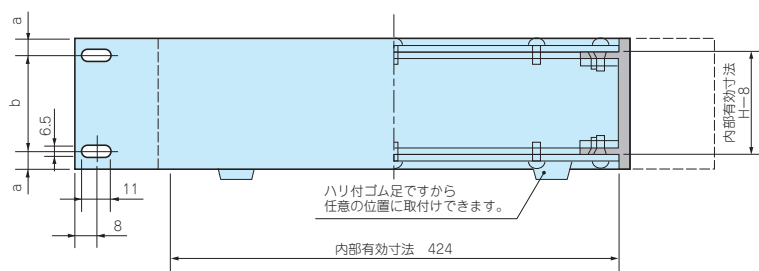
No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	パネル	1	アルミ押出材 A6063S-T5	HLシルバーアルマイト・HLブラックアルマイト
2	リアパネル	1	アルミ押出材 A6063S-T5	HLシルバーアルマイト
3	側板	2	アルミ押出材 A6063S-T5	HLシルバーアルマイト
4	天板	1	アルミ板 A1100P t1.5	表面 メタリックシルバー塗装 / 裏面 導通処理
5	底板	1	アルミ板 A1100P t1.5	表面 メタリックシルバー塗装 / 裏面 導通処理
6	固定金具	8	鋼板 SPCC t2.0	三価クロメート
7	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

■ 天底板片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意ください。

※ HL=ヘアライン処理

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ください。



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×17

型番・寸法・標準価格

型番		H	W	D	a	b	自重 (kg)	標準価格(税別)
● シルバー	● ブラック							
YER 44-20S	YER 44-20B	44	482.6	200	6.1	31.8	1.38	▲10,110
YER 44-32S	YER 44-32B	44	482.6	320	6.1	31.8	1.94	▲11,880
YER 88-20S	YER 88-20B	88	482.6	200	5.9	76.2	1.85	▲11,590
YER 88-32S	YER 88-32B	88	482.6	320	5.9	76.2	2.49	▲13,560
YER133-20S	YER133-20B	132.5	482.6	200	37.7	57.1	2.23	▲13,230
YER133-32S	YER133-32B	132.5	482.6	320	37.7	57.1	2.93	▲15,580

▲は値上げした製品です。

11

ラックケース／サブラック

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
グラウンド

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

基板/
ラックパネル

電池ホルダー/
電池ボックス

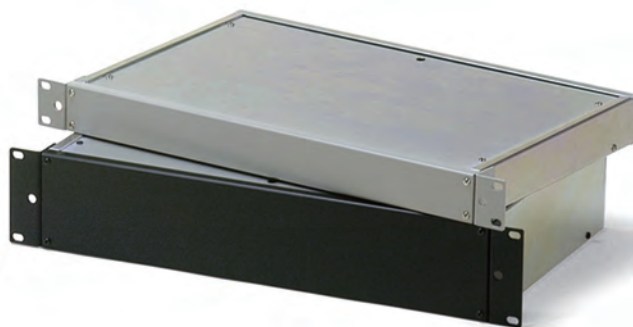
アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

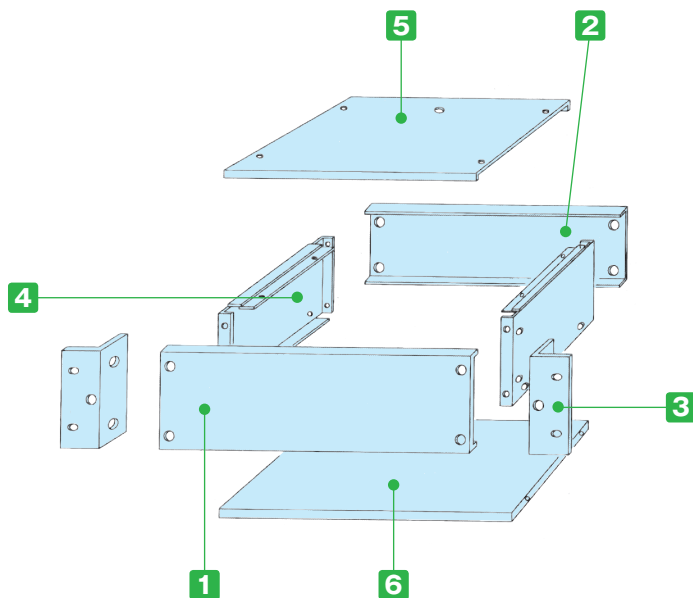
技術資料/
各種ご案内

11 RUS SERIES EIAラックケース

ラックケース／サブラック



立体組立図



- 機能本位のラックケースです。
- 構造が単純で、ラックに収納した状態でもフロントパネルを取りはずすことができます。
- パネルとマウントブラケットはベージュとブラックの2色があります。
- シャーシを裏返すことにより使用可能な有効高が広がります。

構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	パネル	1	鋼板 SPCC t1.2	ベージュ・黒塗装
2	リアパネル	1	鋼板 SPCC t1.2	三価クロメート
3	マウントブラケット	2	鋼板 SPCC t2.3	ベージュ・黒塗装
4	側板	2	鋼板 SPCC t1.2	三価クロメート
5	天板	1	鋼板 SPCC t1.0	三価クロメート
6	シャーシ	1	鋼板 SPCC t1.2	三価クロメート

付属ビス：色仕様A

バインドM4×6ニッケル×4
バインドM3×5ニッケル×17

色仕様B

バインドM4×6三価黒クロメート×4
バインドM3×5三価黒クロメート×17

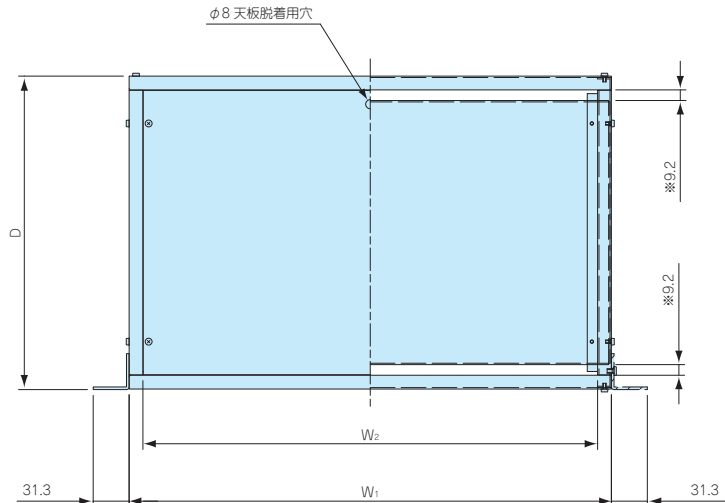
型番目次/
Photo
INDEXプラスチック
ケースキャリング
ケース防水・防塵
樹脂ボックス防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グランドアルミサッシ
ケースアルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケースメタル
ケースRaspberry
Piケースフリーサイズ
ケース/
フリーサイズ
パネルラックケース/
サブラック棚板/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックスアクセサリ
/機構部品

カスタム製品

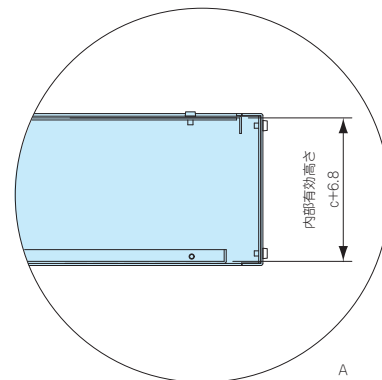
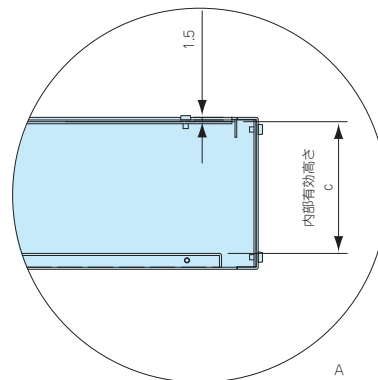
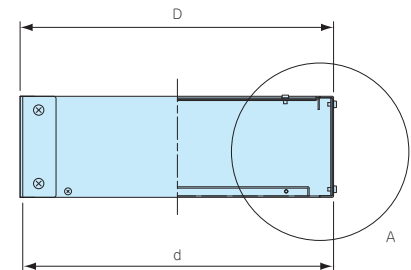
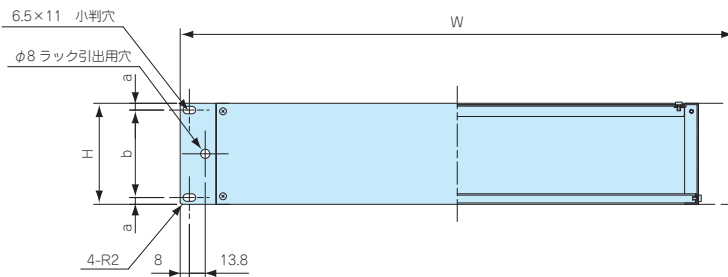
技術資料/
各種ご案内

外観寸法図

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



※底板前後に隙間が開いています。



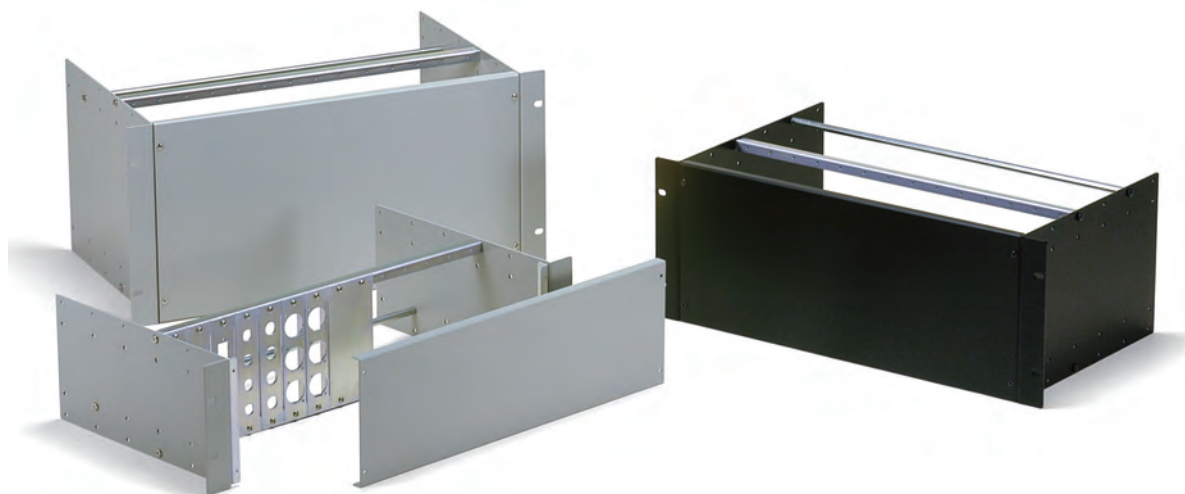
シャーシを裏返した使用例

型番・寸法・標準価格

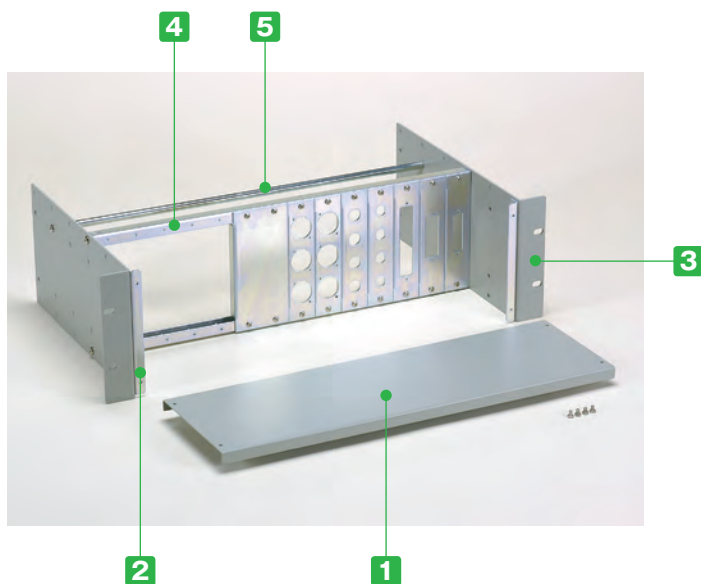
■ RUSシリーズ注文の際は必ず末尾□にA・Bの色記号をつけて下さい。

型番		W	H	D	W1	W2	a	b	c	d	取付穴 (片側)	自重 (kg)	標準価格(税別)
ページ	ブラック												
RUS 44 -270A	RUS 44 -270B	482.6	44	273	420	396	6.1	31.8	31	270.6	2	2.5	▲ 9,320
RUS 88 -270A	RUS 88 -270B	482.6	88	273	420	396	5.9	76.2	75	270.6	2	3.3	▲10,020
RUS133 -270A	RUS133 -270B	482.6	132.5	273	420	396	37.7	57.1	119.5	270.6	2	4.1	▲11,480

▲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
/機構部品

カスタム製品

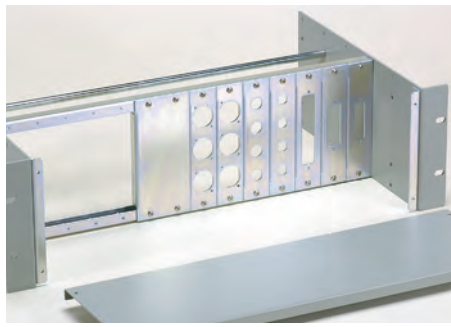
技術資料/
各種ご案内

- 多用途端子盤ユニットです。
- オプションパネルを組み合わせで取り付けることにより、用途にあったユニットを構成出来ます。
- パネル、ユニットパネル取付バーは50mmピッチで移動が可能ですので、奥行を変更することが出来ます。
- 構造が単純で、ラックに収納した状態でもフロントパネルを取りはずすことが出来ます。
- パネルと側板はベージュとブラックの2色があります。

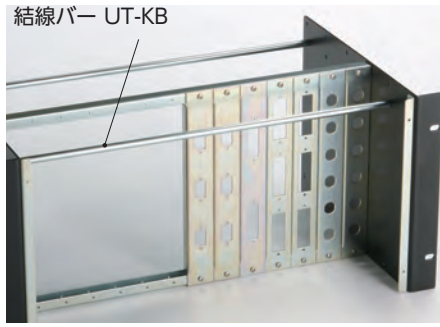
構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	パネル	1	鋼板 SECC t1.2	ベージュ・黒塗装
2	パネル固定金具	2	鋼板 SPCC t1.6	三価クロメート
3	側板	2	鋼板 SECC t2.3	ベージュ・黒塗装
4	ユニットパネル取付バー	2	鋼板 SPCC t1.2	三価クロメート
5	結線バー	1	鉄丸棒	三価クロメート
—	組立ビス	1set	鉄	ニッケルメッキ・三価黒クロメート

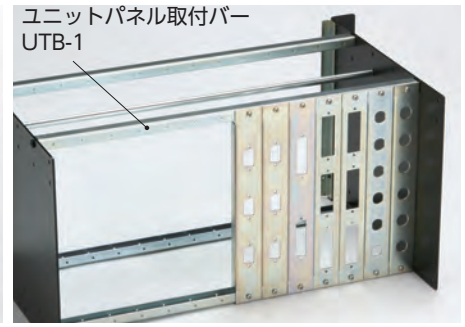
オプション部品（別売）



ユニットパネル
UTRシリーズ
P11-33~35



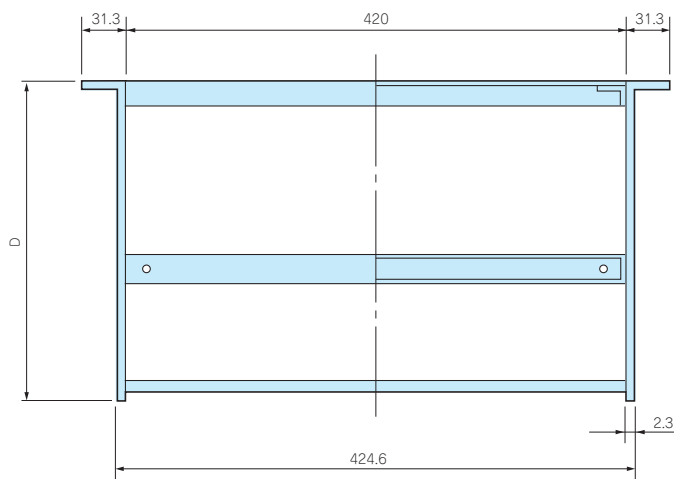
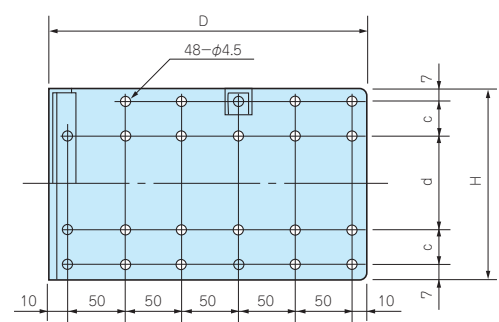
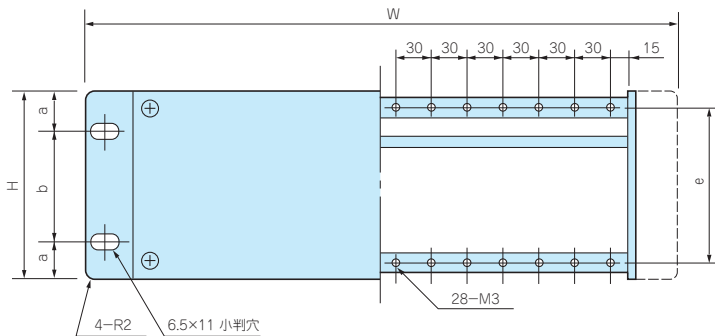
結線バー
UT-KB
P11-36



ユニットパネル取付バー
UTB-1
P11-36

外観寸法図

■ 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ください。



付属ビス：色仕様A

バインドM4×6ニッケル×11
バインドM3×5ニッケル×5

色仕様B

バインドM4×6三価黒クロメート×11
バインドM3×5三価黒クロメート×5

型番・寸法・標準価格

■ UTシリーズ注文の際は、必ず末尾□にA、Bの色記号をつけて下さい。

型番		W	H	D	a	b	c	d	e	取付穴 (片側)	自重 (kg)	標準価格(税別)
● ページュ	● ブラック											
UT133-270A	UT133-270B	482.6	132.5	270	37.7	57.1	22.25	74	118.5	2	2.4	▲ 8,460
UT177-270A	UT177-270B	482.6	177	270	37.7	101.6	22.25	118.5	163	2	3.2	▲ 9,610
UT222-270A	UT222-270B	482.6	221.5	270	37.75	146	22.25	163	207.5	2	3.6	▲ 10,690

▲は値上げした製品です。

11 UTR SERIES ユニットパネル

■ 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ください。

ラックケース／サブラック

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

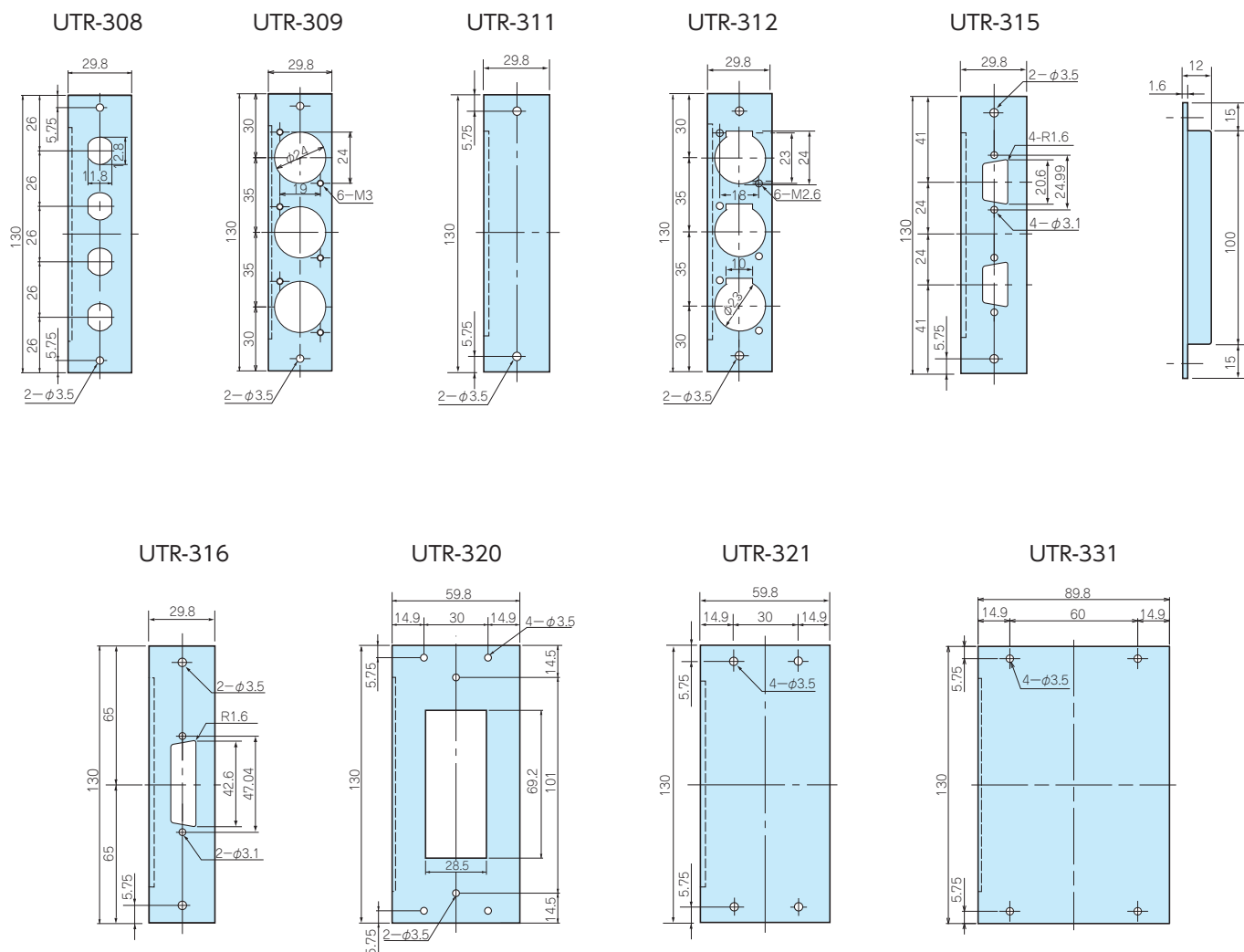
棚板/
ラックパネル

電池ホルダー/
電池ボックス

アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内



型番・標準価格

付属ビス：バインドM3×5ニッケル2本または4本

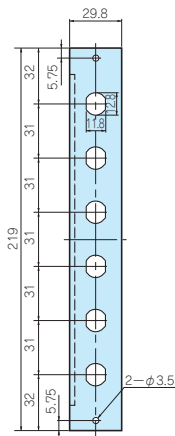
型番	材質	表面処理	仕様	標準価格(税別)
UTR-308	鋼板 SPCC t1.6	三価クロメート	3u BNCコネクタ絶縁ワッシャ用	▲520
UTR-309	鋼板 SPCC t1.6	三価クロメート	3u ノイトリックコネクタ (DL、Dタイプ NAC3MPA、NL4MP) ×3	▲700
UTR-311	鋼板 SPCC t1.6	三価クロメート	3u シングルサイズ ブランクパネル	▲390
UTR-312	鋼板 SPCC t1.6	三価クロメート	3u キャノンコネクタ (F77タイプ) 用×3	▲730
UTR-315	鋼板 SPCC t1.6	三価クロメート	3u 9ピンDサブコネクタ用×2	▲680
UTR-316	鋼板 SPCC t1.6	三価クロメート	3u 25ピンDサブコネクタ用	▲580
UTR-320	鋼板 SPCC t1.6	三価クロメート	3u フルカラーコンセント枠	▲590
UTR-321	鋼板 SPCC t1.6	三価クロメート	3u ダブルサイズ ブランクパネル	▲500
UTR-331	鋼板 SPCC t1.6	三価クロメート	3u トリプルサイズブランクパネル	▲570

▲は値上げした製品です。

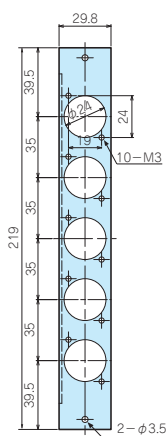
11 UTR SERIES ユニットパネル

■ 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ください。

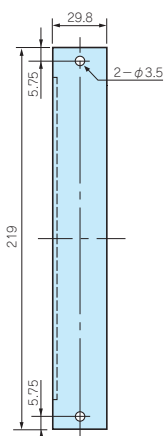
UTR-508



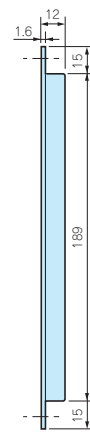
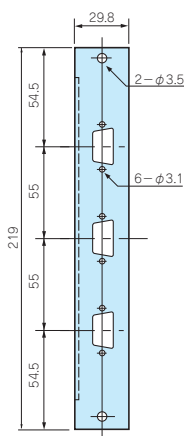
UTR-509



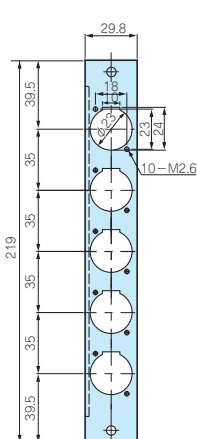
UTR-511



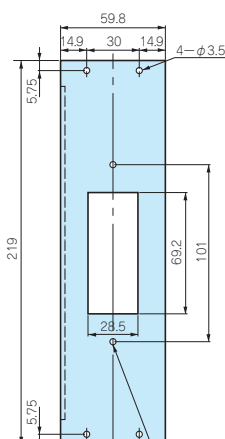
UTR-515



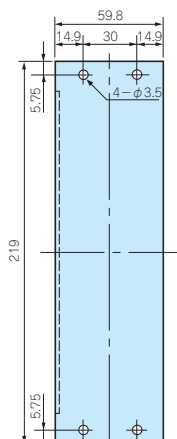
UTR-519



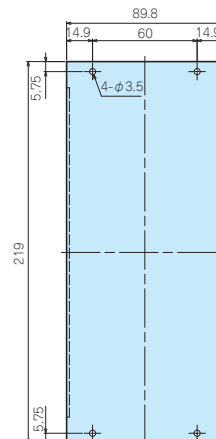
UTR-520



UTR-521



UTR-531



ラックケース／サブラック

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
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

型番・標準価格

付属ビス：パインドM3×5ニッケル2本または4本

型番	材質	表面処理	仕様	標準価格(税別)
UTR-508	鋼板 SPCC t1.6	三価クロメート	5u BNCコネクタ絶縁ワッシャ用	▲630
UTR-509	鋼板 SPCC t1.6	三価クロメート	5u ノイトリックコネクタ (DL、Dタイプ NAC3MPA、NL4MP) ×5	▲920
UTR-511	鋼板 SPCC t1.6	三価クロメート	5u シングルサイズ ブランクパネル	▲530
UTR-515	鋼板 SPCC t1.6	三価クロメート	5u 9ピンDサブコネクタ用×3	▲810
UTR-519	鋼板 SPCC t1.6	三価クロメート	5u キャノンコネクタ (F77タイプ) 用×5	▲960
UTR-520	鋼板 SPCC t1.6	三価クロメート	5u フルカラーコンセント枠	▲760
UTR-521	鋼板 SPCC t1.6	三価クロメート	5u ダブルサイズ ブランクパネル	▲630
UTR-531	鋼板 SPCC t1.6	三価クロメート	5u トリプルサイズブランクパネル	▲700

▲は値上げた製品です。

UT-KB

UT用結線バー

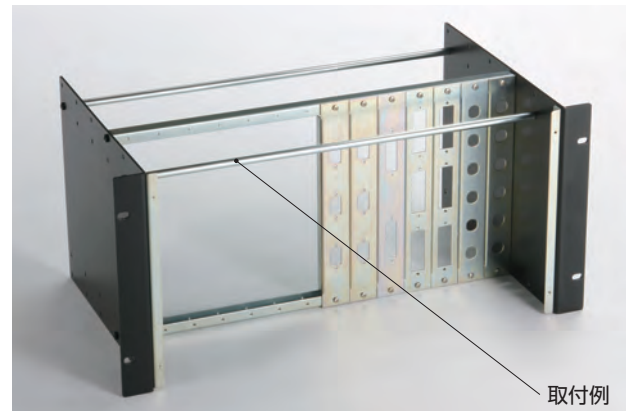
■ 製品の詳細はホームページより[CAD図](#)・[PDF図](#)をダウンロードしてご確認ください。



型番・標準価格

型番	材質	表面処理	標準価格(税別)
UT-KB	鉄丸棒	三価クロメート	▲810

▲は値上げた製品です。

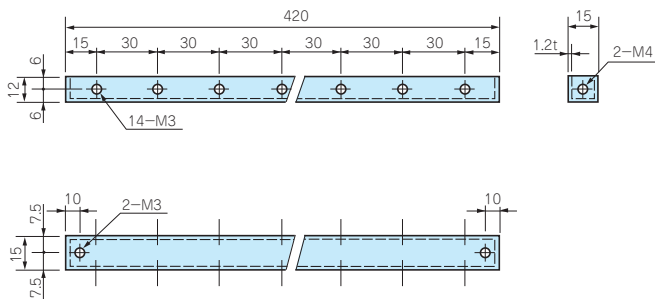


■ 前面側にコードを掛ける場合にオプション結線バーを使用して下さい。

UTB-1

ユニットパネル取付バー

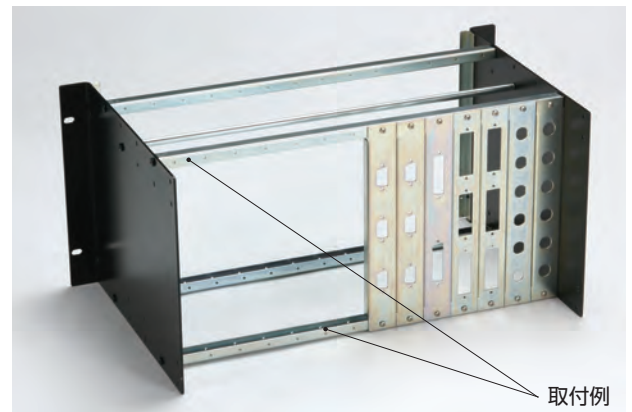
■ 製品の詳細はホームページより[CAD図](#)・[PDF図](#)をダウンロードしてご確認ください。



型番・標準価格

型番	材質	表面処理	標準価格(税別)
UTB-1	鋼板 SPCC t1.2	三価クロメート	▲1,130

▲は値上げた製品です。



■ 背面にユニットパネルを装着する場合にご使用下さい。

11

ラックケース／サブラック

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
グラウンドアルミサッシ
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
/機構部品

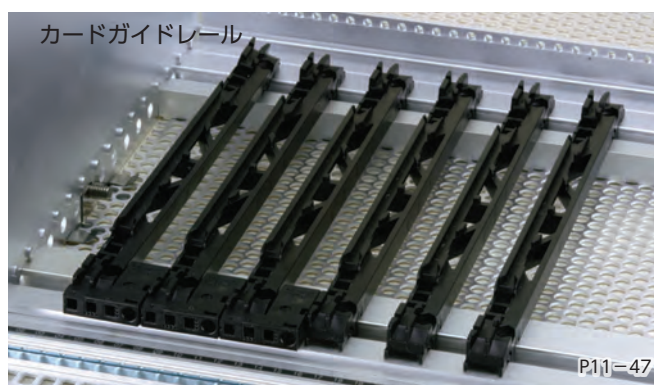
カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

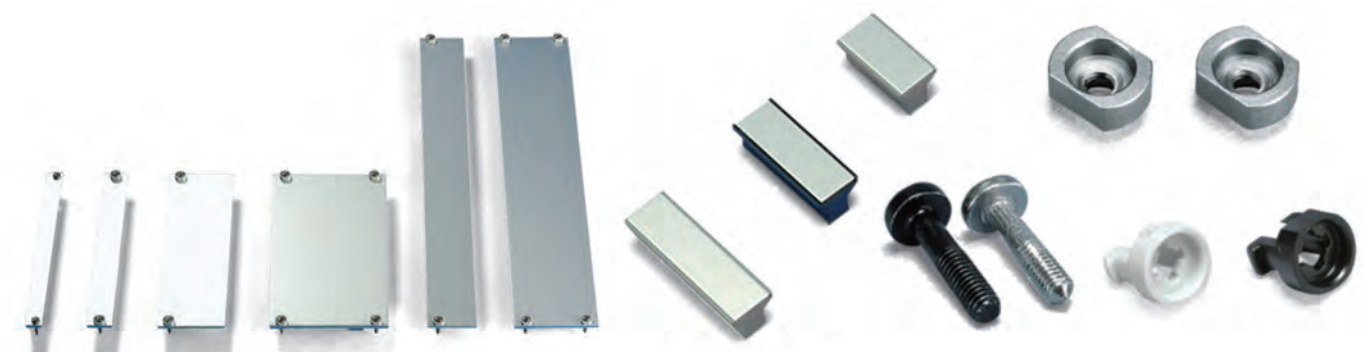
- サブラックNS・NSHシリーズは産業用コンピューター規格VMEに対応可能なサブラックです。
- 基本部材のみで構成したスタンダードタイプと、取手・上下カバー付タイプの2種類が選択可能です。
- リアレールは絶縁プレート使用タイプ（Bタイプ）、DINコネクタ取付タイプ（Cタイプ）、バックプレーン直接取付タイプ（Eタイプ）の3タイプが選択可能です。
- NSHシリーズの側板、上下カバーは導通素材を使用しておりますので、シールド効果があります。



お客様の用途に合わせ、オプション部品を選択いただけます。



フロントパネル / フロントパネル用オプション部品 P11-49~50

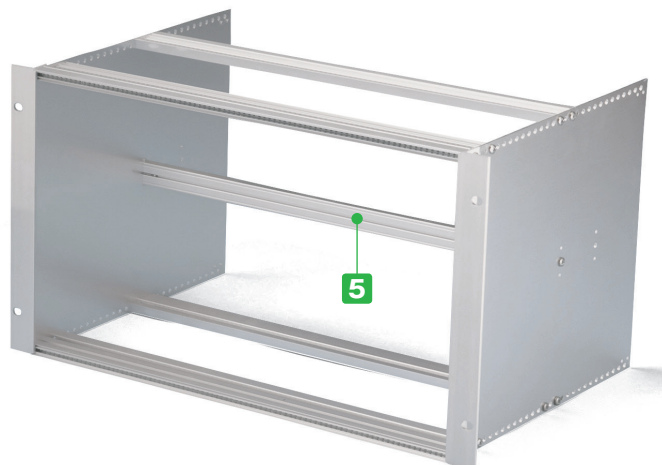
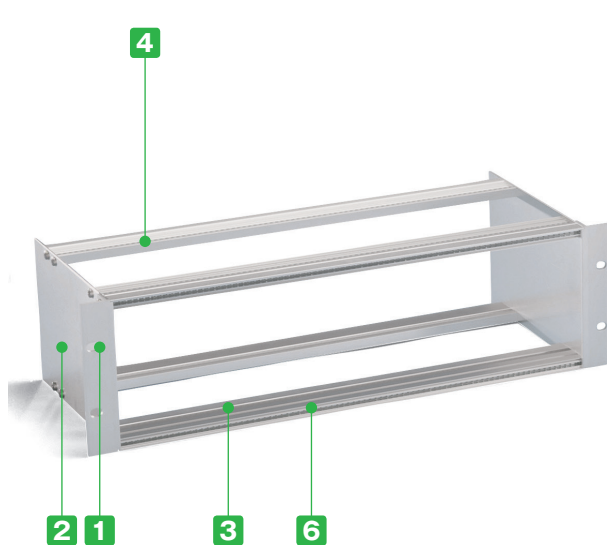


リアレール構成図

リアレールは下記3パターンよりお選び下さい。

- PCボードの長さに応じてリアレールの取付位置を変える事が出来ます。
- NSタイプは奥行D20、NSHタイプは奥行D25へのPCボード220mmの使用は出来ません。

	パターンB	パターンC	パターンE
3U			
6U			
使用方法	or 絶縁プレートを使用してバックプレーンを取付ける時やZレールを使用してIEC60603 (DIN41612) コネクタを取付ける時に選定して下さい。	IEC60603 (DIN41612) コネクタを直接レールに取付ける際に選定して下さい。	バックプレーンを直接レールに取付ける際に選定して下さい。



導通製品

- 幅1種類、高さ2種類、奥行4種類、リアレール3パターンの計24機種です。
フレーム4本（6Uは5本）のスタンダードサブラックです。
- IEC60297に準拠しております。

構成内容

■ 外観寸法図はP11～41を参照下さい。

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	マウントブラケット	2	アルミ押出材	シルバーアルマイト
2	側板	2	アルミ板 t2.0	クリアアロジン
3	フロントレール	2	アルミ押出材	クリアアロジン
4	リアレール（パターンB,C,E）	2	アルミ押出材	クリアアロジン
5	リアセンターレール（パターンB,E）6Uのみ	1	アルミ押出材	クリアアロジン
—	Zレール 6UパターンCのみ	2	アルミ押出材	クリアアロジン
6	M2.5バーナット（ ）はパターンC	4～6(2)	鉄	三価クロメート
—	取付ビス（パインドタッピングM4×16）	16～18	ステンレス	無処理

型番・寸法・標準価格

型 番	HP	H	W	D	標準価格(税別)		
					B	C	E
NS133-43-20□	84	132.5	427.2	203.3	▲21,360	▲22,940	▲21,360
NS133-43-25□	84	132.5	427.2	247.3	▲22,790	▲24,370	▲22,790
NS133-43-31□	84	132.5	427.2	307.3	▲24,820	▲26,380	▲24,820
NS133-43-37□	84	132.5	427.2	367.3	▲25,070	▲26,650	▲25,070

型 番	HP	H	W	D	標準価格(税別)		
					B	C	E
NS266-43-20□	84	265.8	427.2	203.3	▲30,420	▲35,800	▲30,460
NS266-43-25□	84	265.8	427.2	247.3	▲31,280	▲36,670	▲31,330
NS266-43-31□	84	265.8	427.2	307.3	▲31,990	▲37,390	▲32,050
NS266-43-37□	84	265.8	427.2	367.3	▲34,220	▲39,620	▲34,270

■ 末尾□にB、C、Eのいずれかのリアレールのパターンをお入れ下さい。

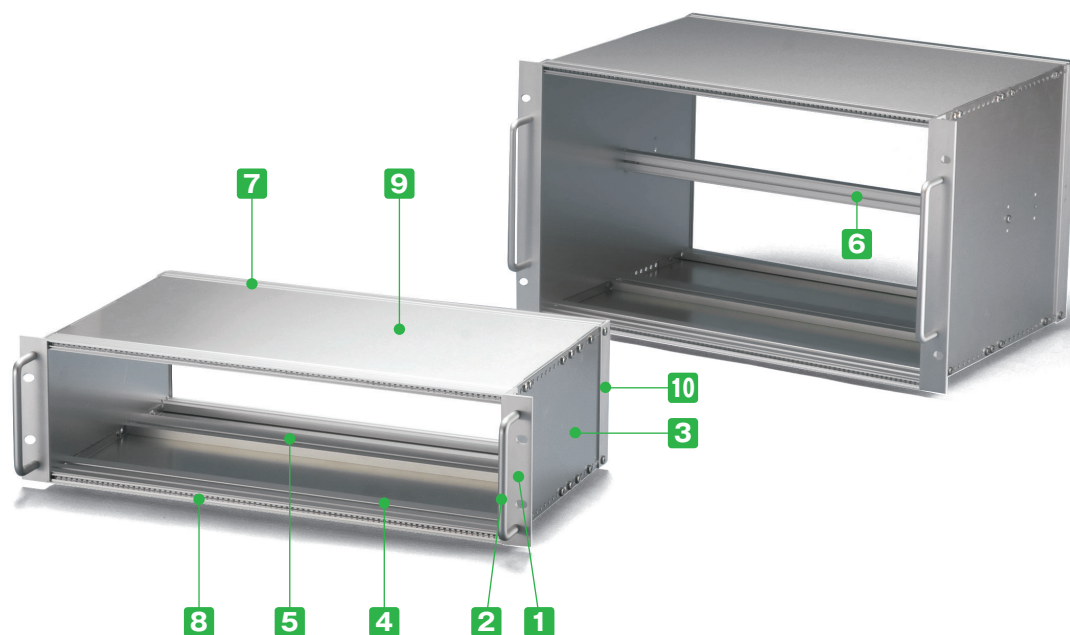
▲は値上げした製品です。※標準価格は目安の販売価格となります。

NSH SERIES

取手付サブラック

11

ラックケース／サブラック



導通製品

- 取手付の導通カバー付サブラックです。
- 幅1種類、高さ2種類、奥行3種類、リアレール3パターンの計18機種です。
- IEC60297に準拠しております。
- 裏面導通処理のアルミ板に順次切替を致します。

構成内容

■ 外観寸法図はP11-42を参照下さい。

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	マウントブラケット	2	アルミ押出材	シルバーアルマイト
2	取手	2	アルミ丸棒	シルバーアルマイト
3	側板	2	アルミ板 t2.0	クリアアロジン
4	フロントレール	2	アルミ押出材	クリアアロジン
5	リアレール (パターンB,C,E)	2	アルミ押出材	クリアアロジン
6	リアセンターレール (パターンB,E) 6Uのみ	1	アルミ押出材	クリアアロジン
—	Zレール 6UパターンCのみ	2	アルミ押出材	クリアアロジン
7	リアカバーレール	2	アルミ押出材	クリアアロジン
8	M2.5バーナット () はパターンC	4~6 (2)	鉄	三価クロメート
9	導通上下カバー	2	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
10	コーナブラケット	2	アルミ押出材	シルバーアルマイト
—	ビス (バインドタッピングM4×16)	20~22	ステンレス	無処理
—	上下カバー取付ビス (バインドM4×6)	12~16	ステンレス	無処理

型番・寸法・標準価格

型 番	HP	H	W	D	標準価格(税別)		
					B	C	E
NSH133-43-25□	84	132.5	427.2	250.3	▲36,110	▲37,690	▲36,110
NSH133-43-31□	84	132.5	427.2	310.3	▲38,400	▲39,970	▲38,400
NSH133-43-37□	84	132.5	427.2	370.4	▲41,310	▲42,900	▲41,310

型 番	HP	H	W	D	標準価格(税別)		
					B	C	E
NSH266-43-25□	84	265.8	427.2	250.3	▲45,400	▲50,780	▲45,440
NSH266-43-31□	84	265.8	427.2	310.3	▲46,380	▲51,770	▲46,430
NSH266-43-37□	84	265.8	427.2	370.4	▲51,280	▲56,670	▲51,320

■ 末尾□にB, C, Eのいずれかのリアレールのパターンをお入れ下さい。

▲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
グラウンドアルミサッシ
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
/機構部品

カスタム製品

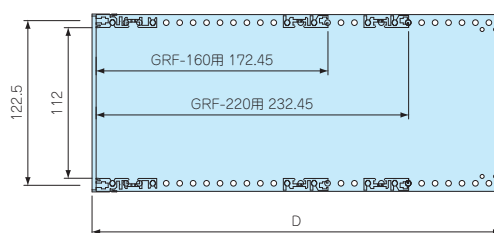
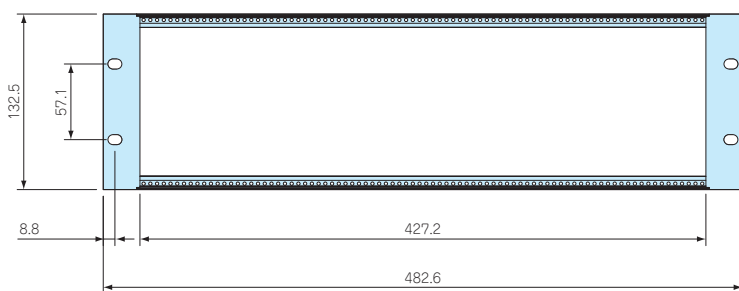
技術資料/
各種ご案内

外観寸法図

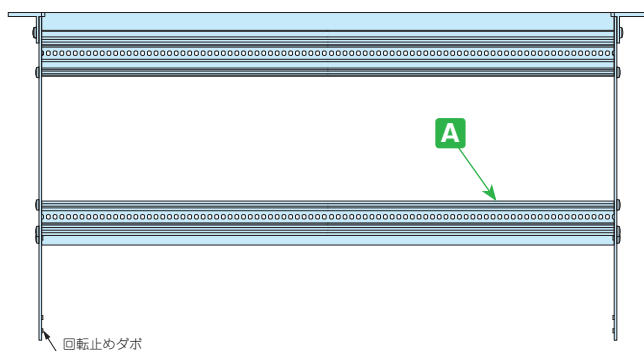
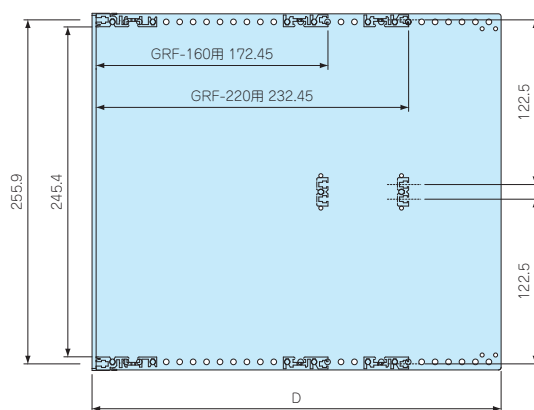
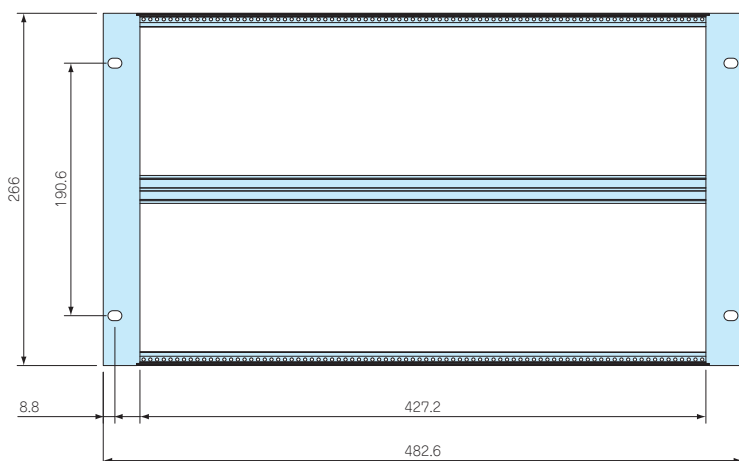
■ 各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。

※ リアレールの位置は使用するカードガイドレールのサイズにより変更します。(図面はパターンBで表示しています。)

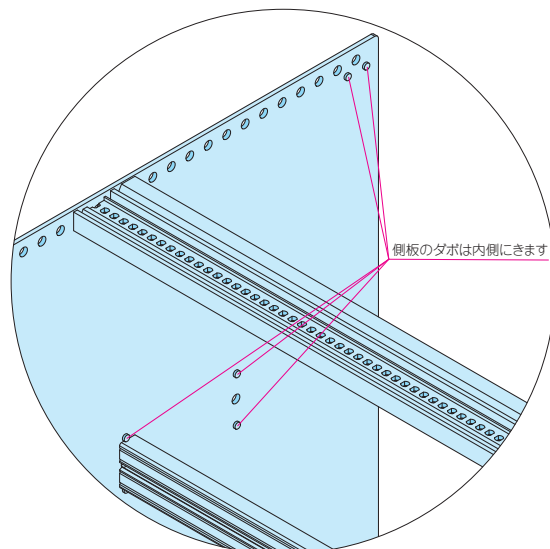
NS 3U



NS 6U



A 矢視図



■ WHDの数値は
NSシリーズ P11-39
の機種内容表欄をご覧ください。

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
グラウンドアルミサッシ
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
/機構部品

カスタム製品

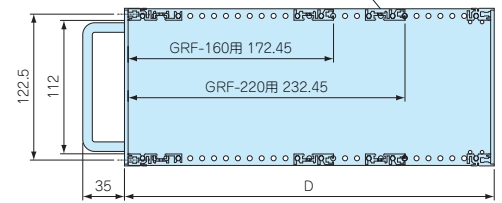
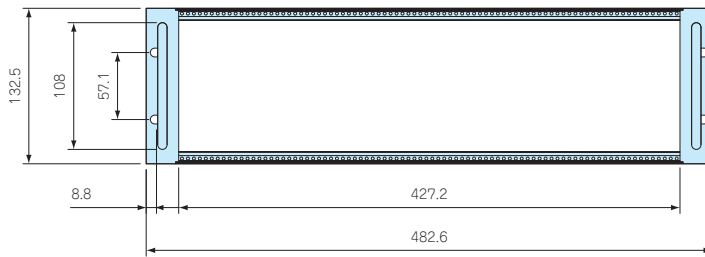
技術資料/
各種ご案内

■ 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ください。

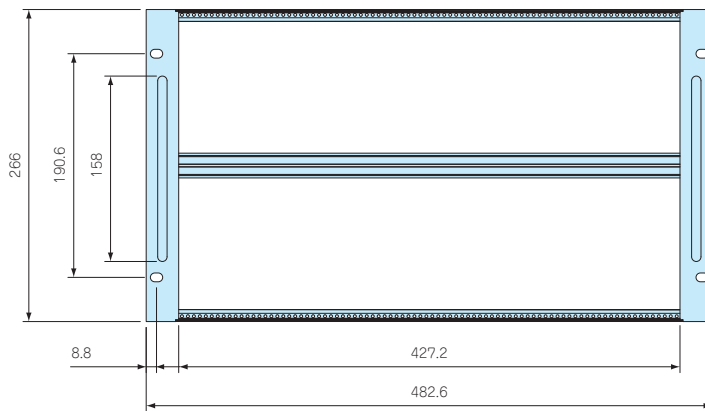
※ リアレールの位置は使用するカードガイドレールのサイズにより変更します。(図面はパターンBで表示しています。)

■ NSH133-□□-25にはGRF-220は使用出来ません。

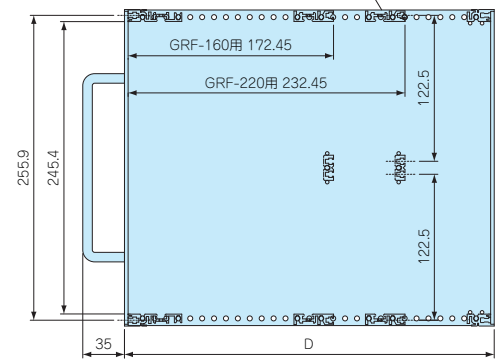
NSH 3U



NSH 6U



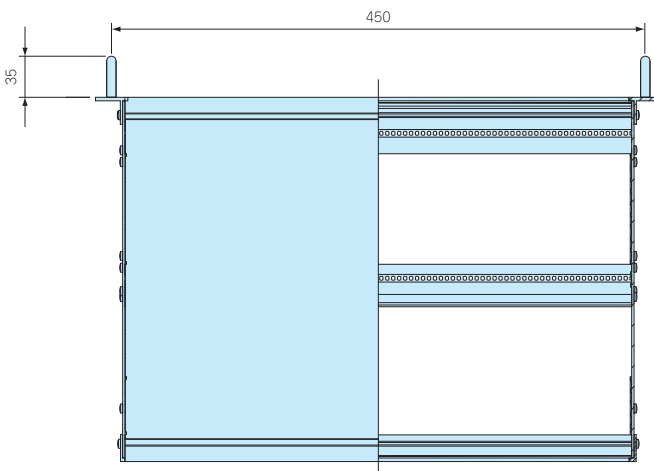
■ NSH266-□□-25にはGRF-220は使用出来ません。



■ WHDの数値は

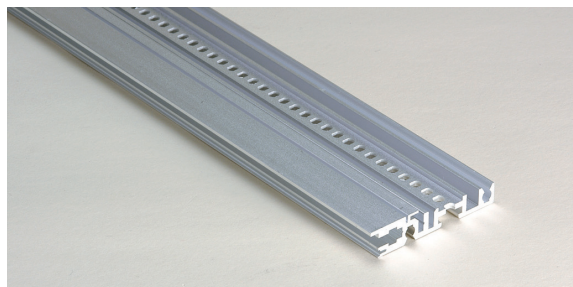
NSHシリーズ P11-40

の機種内容表欄をご覧ください。



FFR SERIES

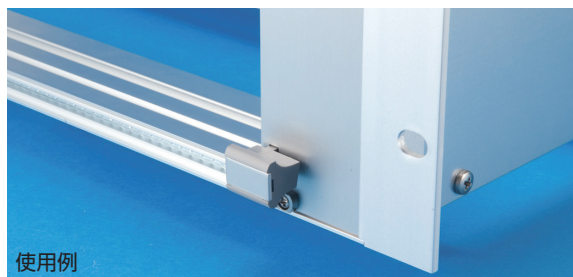
フロントレール



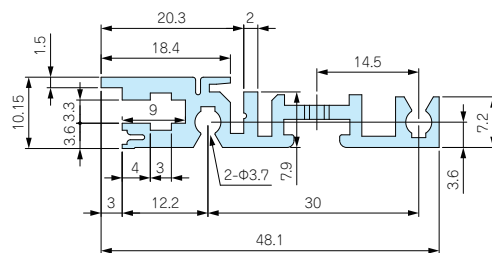
導通製品

■ NS・NSHシリーズの構成部品ですが、部品単体としても販売しています。

- NS・NSHのフロントレールです。
- 2箇所ビス止めが出来る高耐荷重型です。



使用例



構成内容

■ 付属ビス：バインドタッピングM4×16×4本

名 称	材 質	表面処理
フロントレール	アルミ押出材	クリアアロジン

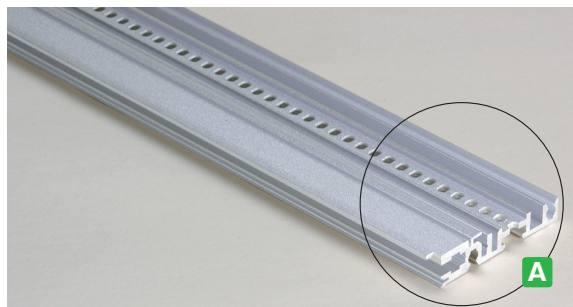
型番・寸法・標準価格

型 番	L	HP	入数	標準価格(税別) / 本
FFR-43N	431.8	84	1	▲3,160

▲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。

FFR SERIES

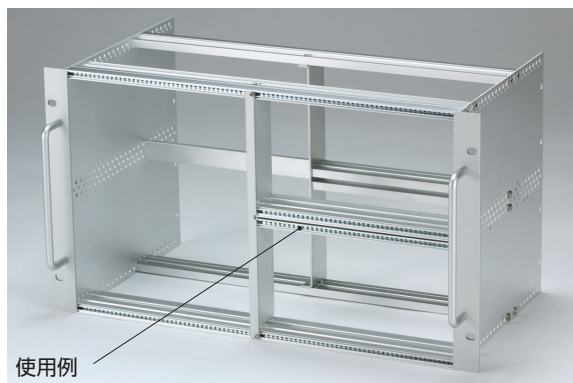
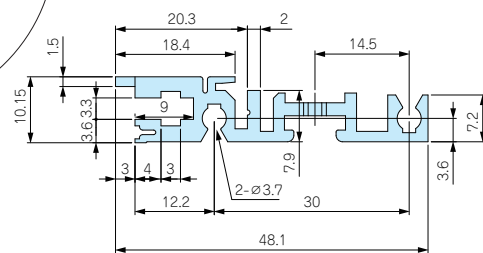
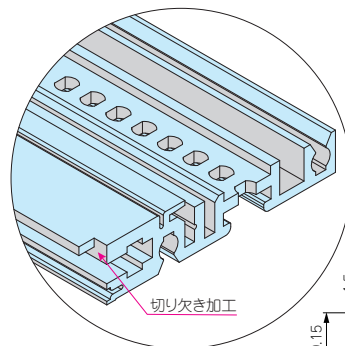
ダブルレベルフロントレール



導通製品

- フレームの両端に切り欠き加工がされています。
- 4Uのサブラックを3U+1Uに分割して使う場合や6Uのサブラックを3U×2に分割して使用する場合にご利用下さい。
- 2箇所ビス止めが出来る高耐荷重型です。

A 部 拡大図



使用例

構成内容

■ 付属ビス：バインドタッピングM4×16×4本

名 称	材 質	表面処理
ダブルレベルフロントレール	アルミ押出材	クリアアロジン

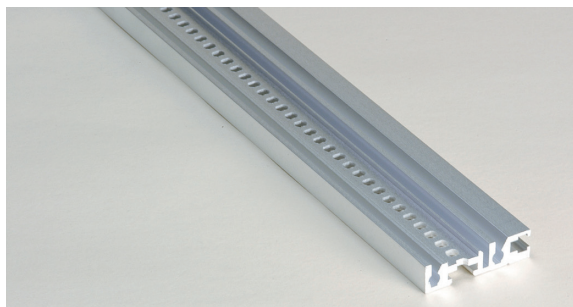
型番・寸法・標準価格

型 番	L	HP	入数	標準価格(税別) / 本
FFR-43W	431.8	84	1	▲3,360

▲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。

FRR SERIES

リアレールパターンB

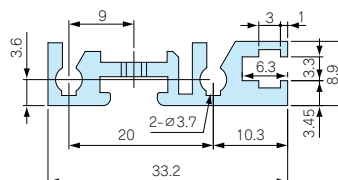


導通製品

■ NS・NSHシリーズの構成部品ですが、部品単体としても販売しています。

■ 絶縁プレートを使用してバックプレーンを取付ける時やZレールを使用してコネクタを取付ける時にご利用下さい。(絶縁プレートはカタログP11-46を参照下さい)

■ 2箇所までビス止めが出来る高耐荷重型です。



構成内容

■ 付属ビス：バインドタッピングM4×16×4本

名 称	材 質	表面処理
リアレールパターンB	アルミ押出材	クリアアロジン

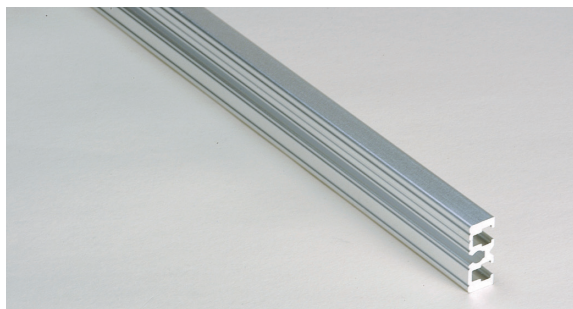
型番・寸法・標準価格

型 番	L	HP	入数	標準価格(税別) / 本
FRR-43B	431.8	84	1	▲3,070

▲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。

FSR SERIES

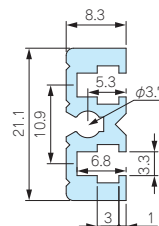
リアセンターレールパターンB



導通製品

■ 絶縁プレートを使用してバックプレーンを取付ける時やZレールを使用してコネクタを取付ける時にご利用下さい。(絶縁プレートはカタログP11-46を参照下さい)

■ FZR型Zレールを2本取付けることで、パターンCのリアセンターレールとして使用出来ます。(詳細はP11-46を参照)



構成内容

■ 付属ビス：バインドタッピングM4×16×2本

名 称	材 質	表面処理
リアセンターレールパターンB	アルミ押出材	クリアアロジン

型番・寸法・標準価格

型 番	L	HP	入数	標準価格(税別) / 本
FSR-43B	431.8	84	1	▲2,610

▲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。

11

ラックケース／サブラック

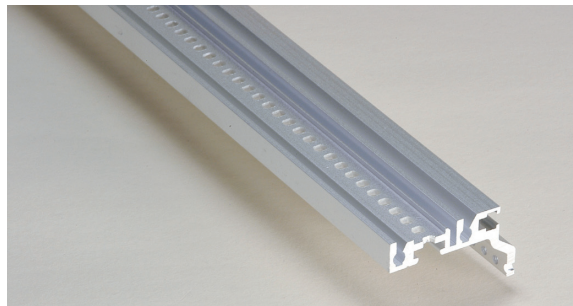
型番目次/
Photo
INDEXプラスチック
ケースキャリング
ケース防水・防塵
樹脂ボックス防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グラウンドアルミサッシ
ケースアルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケースメタル
ケースRaspberry
Piケースフリーサイズ
ケース/
フリーサイズ
パネルラックケース/
サブラック棚板/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックスアクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

FRR SERIES

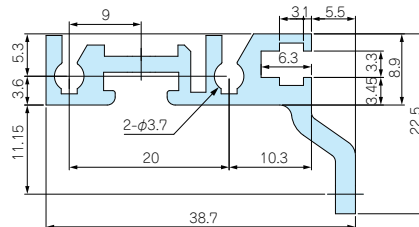
リアレールパターンC



導通製品

■ NS・NSHシリーズの構成部品ですが、部品単体としても販売しています。

- IEC60603 (DIN41612) コネクタを直接リアレールに取付ける時にご利用下さい。
- 2箇所ビス止めが出来る高耐荷重型です。
- コネクタ取付部には、M2.5タップがきつてあります。
- リアセンターレールパターンCについてはFZR型Zレール (P11-46) をご参照下さい。



構成内容

■ 付属ビス：バインドタッピングM4×16×4本

名 称	材 質	表面処理
リアレールパターンC	アルミ押出材	クリアアロジン

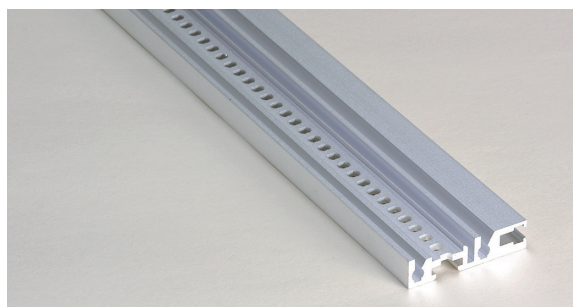
型番・寸法・標準価格

型 番	L	HP	入数	標準価格(税別) / 本
FRR-43C	431.8	84	1	▲5,010

▲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。

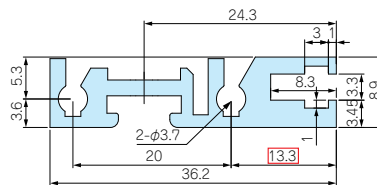
FRR SERIES

リアレールパターンE



導通製品

- バックプレーンを直接リアレールに取付ける時にご利用下さい。パターンBとの違いは□内が+3mmしています。
- 2箇所ビス止めが出来る高耐荷重型です。



構成内容

■ 付属ビス：バインドタッピングM4×16×4本

名 称	材 質	表面処理
リアレールパターンE	アルミ押出材	クリアアロジン

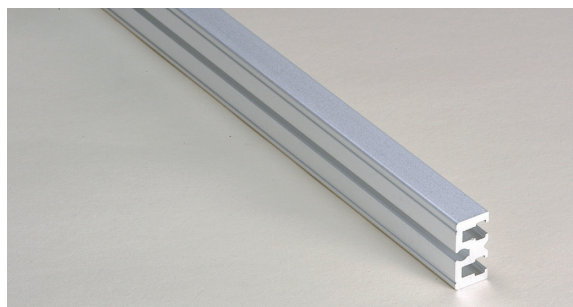
型番・寸法・標準価格

型 番	L	HP	入数	標準価格(税別) / 本
FRR-43E	431.8	84	1	▲3,070

▲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。

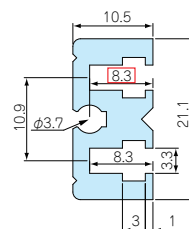
FSR SERIES

リアセンターレールパターンE



導通製品

- 直接バックプレーンをレールに取付ける時にご利用下さい。パターンBとの違いは□内が+3mmしています。



構成内容

■ 付属ビス：バインドタッピングM4×16×2本

名 称	材 質	表面処理
リアセンターレールパターンE	アルミ押出材	クリアアロジン

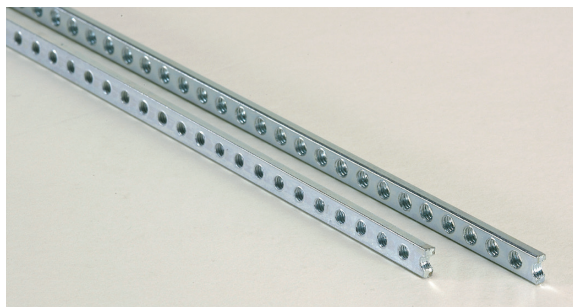
型番・寸法・標準価格

型 番	L	HP	入数	標準価格(税別) / 本
FSR-43E	431.8	84	1	▲2,660

▲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。

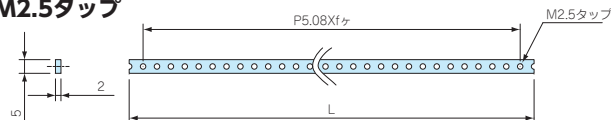
BN SERIES

レール用バーナット

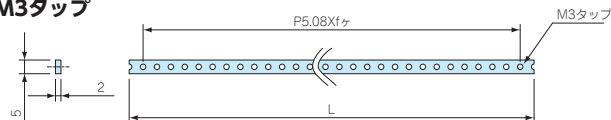


導通製品

M2.5タップ



M3タップ



構成内容

名 称	材 質	色 / 表面処理
バーナット	鉄	三価クロメート

型番・寸法・標準価格 (M2.5タップ)

型 番	L	f	HP	入数	標準価格(税別) / 本
BN43-M2.5	431.5	84	84	1	▲1,060

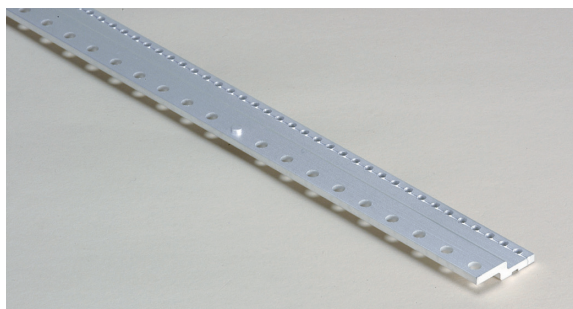
型番・寸法・標準価格 (M3タップ)

型 番	L	f	HP	入数	標準価格(税別) / 本
BN43-M3	431.5	84	84	1	▲1,290

▲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。

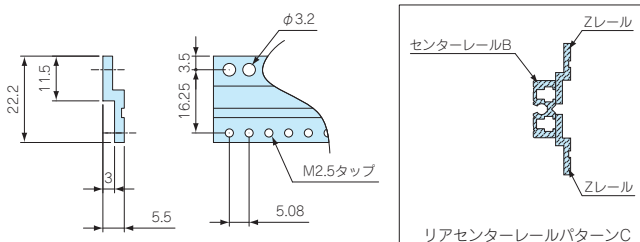
FZR-43

Zレール



導通製品

- コンバージョンキットBのフレームにIEC60603 (DIN41612) のコネクタを取付ける時にご利用下さい。
- リアレールパターンCのセンターレールはリアセンターレールパターンBとZレール (2本) を取付けています。



構成内容

■ 取付ビス・ナット付

名 称	材 質	表面処理
Zレール	アルミ押出材	クリアアロジン

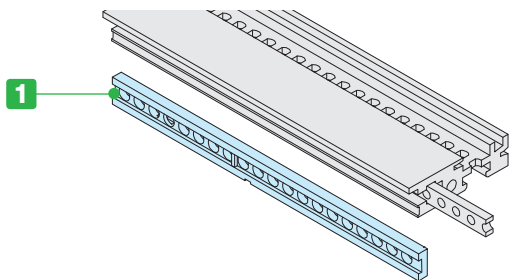
型番・寸法・標準価格

型 番	L	HP	入数	標準価格(税別) / 本
FZR-43	430	84	1	▲3,080

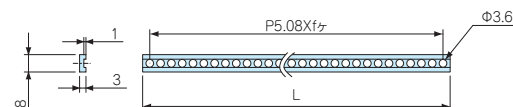
▲は値上げした製品です。※標準価格は目安の販売価格となります。

IS-43

絶縁プレート



- リアレール・センターレールパターンBにバックプレーンを取付ける時や金属のコネクタを絶縁して使う時にご利用下さい。



構成内容

No.	名 称	材 質	色 / 表面処理
1	絶縁プレート	ABS樹脂	アイボリー

型番・寸法・標準価格

型 番	L	f	HP	入数	標準価格(税別) / 本
IS-43	429	84	84	1	▲740

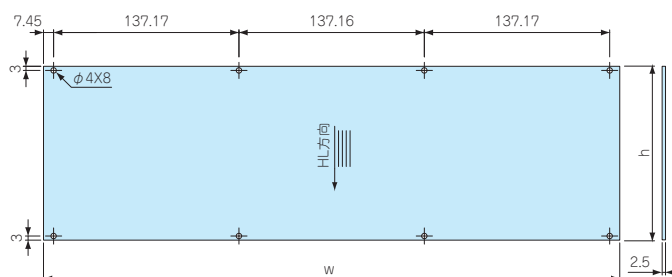
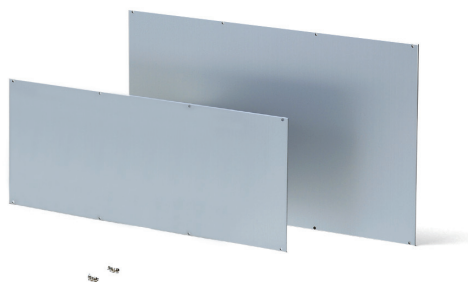
▲は値上げした製品です。※標準価格は目安の販売価格となります。

DRP SERIES

導通リアパネル



導通製品



■ 表面はアルマイト、裏面は導通クリアアロジン処理がされております。

構成内容

名 称	個数	材 質	色 / 表面処理
導通リアパネル	1	アルミ板 A1100P t2.5	HLシルバーアルマイト / クリアアロジン
パネル取付ビス (M3×8)	4~8	鉄	ニッケルメッキ

※ HL=ヘアライン処理

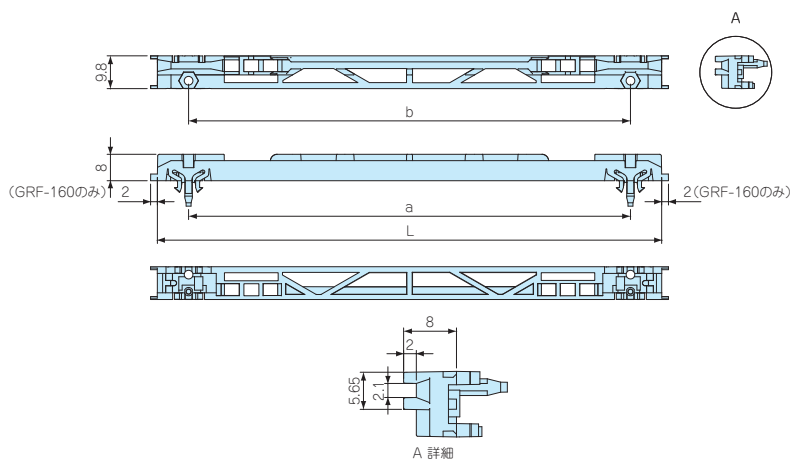
型番・寸法・標準価格

型 番	w	h	標準価格(税別)
DRP133-427	426.4	128.4	3,380
DRP266-427	426.4	261.8	6,330

※ 標準価格は目安の販売価格となります。

GRF SERIES

強化カードガイドレール



構成内容

名 称	材 質	色 / 表面処理
カードガイドレール	ノリル (UL94V-0)	ブラック

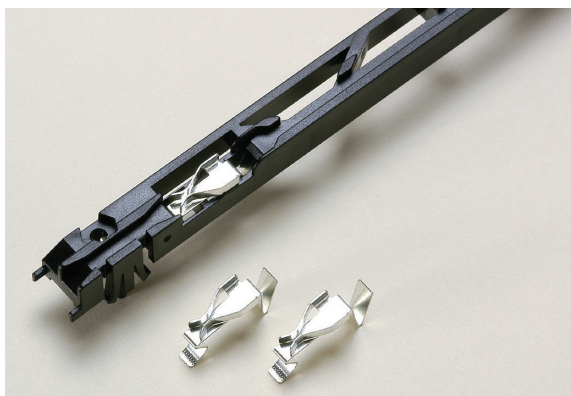
型番・寸法・標準価格

型 番	L	a	b	PCボードサイズ	入 数	標準価格(税別) / 袋
GRF-160	142	123.5	123.5	160	10 / 袋	▲2,750
GRF-220	202	183.5	183.5	220	10 / 袋	▲3,270

▲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。

CRIP-3

PCボード用ESDクリップ



導通製品

- GRFシリーズ カードガイドレールに取付出来ます。
- PCボードの静電気をサブラックへ放電します。

型番・寸法・標準価格

型 番	材 質	色 / 表面処理	入 数	標準価格(税別) / 袋
CRIP-3	りん青銅	すずメッキ	10 / 袋	▲2,860

▲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。

DFP SERIES

導通フロントパネル

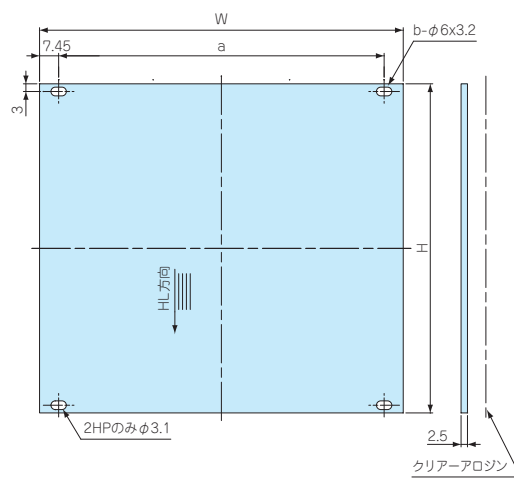
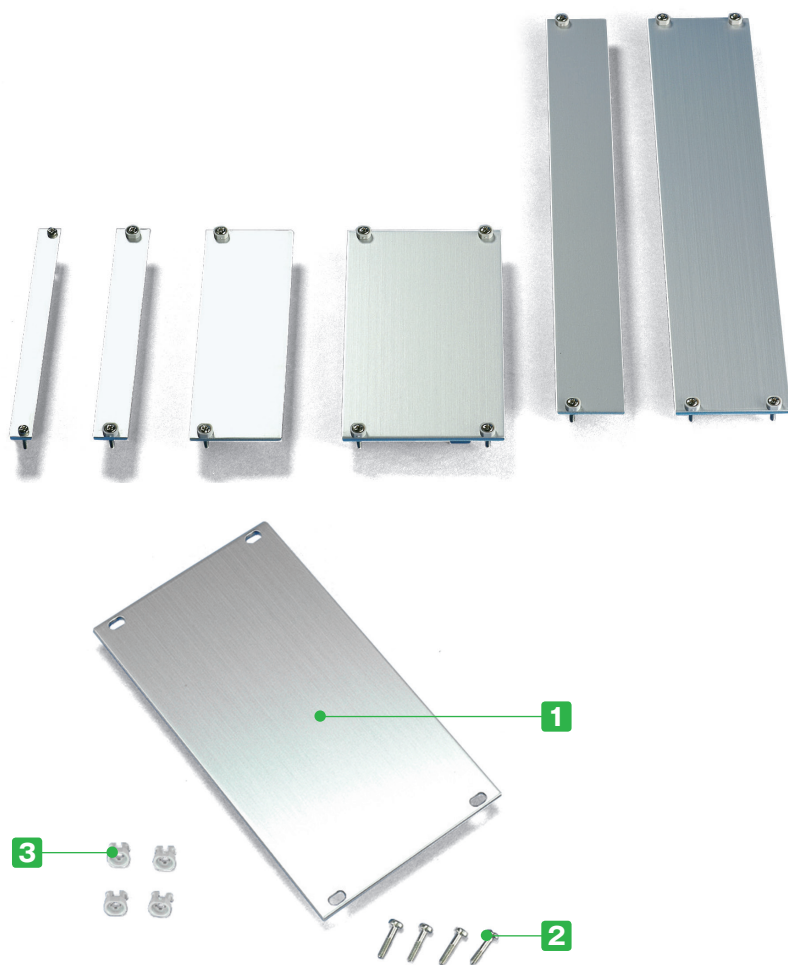
11



導通製品

ラックケース／サブラック

- 表面は傷が付きにくいアルマイト処理、裏面はクリアアロジン処理の為導通します。
切断面、穴加工断面は未処理となります。
- サイズは高さが3U～6U、幅が2HP～16HP迄計14サイズを取揃えております。
- 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ください。



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 t2.5	HLシルバーアルマイト / クリアアロジン
2	パネル取付ビス (M2.5)	2～4	鉄	ニッケルメッキ
3	パネル取付樹脂スリーブ	2～4	POM樹脂	ホワイต์グレー

※ HL＝ヘアライン処理

型番・寸法・標準価格

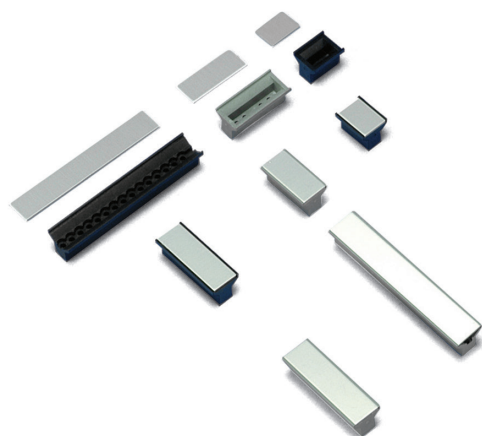
型番	HP	W	H	a	b	標準価格(税別)
DFP133- 10	2	9.8	128.4	—	2	▲ 630
DFP133- 15	3	14.9	128.4	—	2	▲ 650
DFP133- 20	4	20.0	128.4	—	2	▲ 730
DFP133- 30	6	30.1	128.4	—	2	▲ 800
DFP133- 40	8	40.3	128.4	—	2	▲ 920
DFP133- 51	10	50.5	128.4	35.6	4	▲1,050
DFP133- 61	12	60.6	128.4	45.7	4	▲1,160
DFP133- 81	16	80.9	128.4	66.0	4	▲1,580
DFP266- 20	4	20.0	261.8	—	2	▲1,120
DFP266- 30	6	30.1	261.8	—	2	▲1,260
DFP266- 40	8	40.3	261.8	—	2	▲1,500
DFP266- 51	10	50.5	261.8	35.6	4	▲1,710
DFP266- 61	12	60.6	261.8	45.7	4	▲1,940
DFP266- 81	16	80.9	261.8	66.0	4	▲2,740

▲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
グラッドアルミサッシ
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
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内



使用例

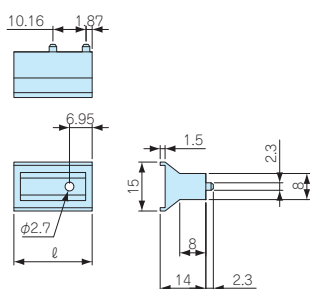
■ サブラックフロントパネルやプラグイン電源のハンドルにご利用下さい。

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
/機構部品

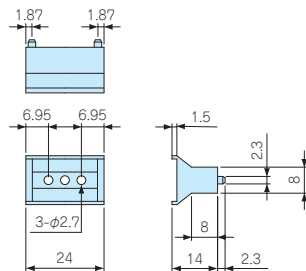
カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

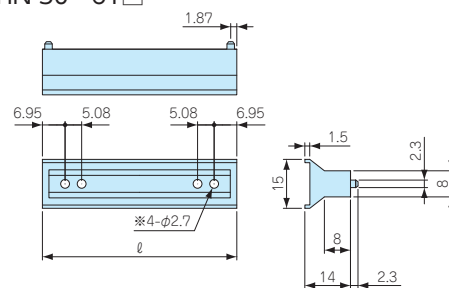
HN-15~20□



HN-25□



HN-30~61□



※ HN-40□のみ穴数が
5個になります。

構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	ハンドル	1	ノリル (UL94V-1)	グレー・ブラック
2	プレート	1	アルミ t1.5	シルバーアルマイト
—	取付ビス	1セット	鉄	ニッケルメッキ

取付ビス : HN15□~61□

バインドM2.5×8 ニッケル×2
ナット M2.5 ニッケル×2

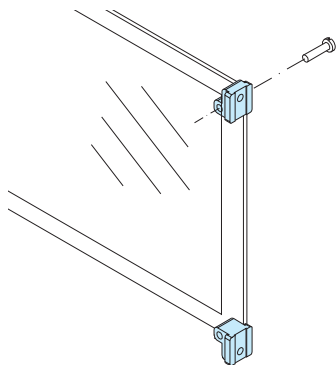
型番・寸法・標準価格

型 番		HP	ℓ	標準価格(税別)
● ブラック	● グレー			
HN-15B	HN-15G	3	13.9	▲ 580
HN-20B	HN-20G	4	19	▲ 580
HN-25B	HN-25G	5	24	▲ 680
HN-30B	HN-30G	6	29.1	▲ 800
HN-40B	HN-40G	8	39.3	▲1,050
HN-61B	HN-61G	12	59.6	▲1,130

▲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。

PCB-D1

ダイキャストPCBホルダー



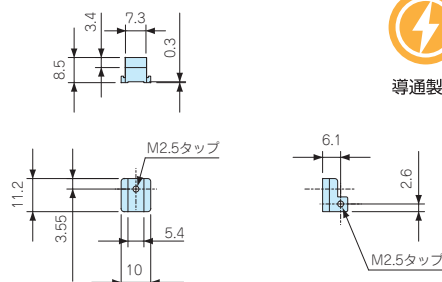
■ フロントパネルにPCボードを取付ける際にご利用下さい。

■ ビスセットが各10本付属しています。
 パネル取付ビス：丸皿 M2.5×8
 ボード取付ビス：バインド M2.5×8

型番・標準価格

型番	入数	標準価格(税別) / 袋
PCB-D1	10セット / 袋	▲3,020

▲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。



導通製品

11

ラックケース／サブラック

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
グラブドアルミサッシ
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
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

PM SERIES

パネル取付ビス



型番・寸法・標準価格

名称	型番	M	L	材質	色 / 表面処理	入数	標準価格 / 袋
M2.5取付ビス	PM-2S	2.5	—	鉄	ニッケルメッキ	50 / 袋	630
	PM-2B	2.5	—	鉄	三価黒クロメート	50 / 袋	710

※標準価格は目安の販売価格となります。

PLS・MTS SERIES

パネル取付スリーブ

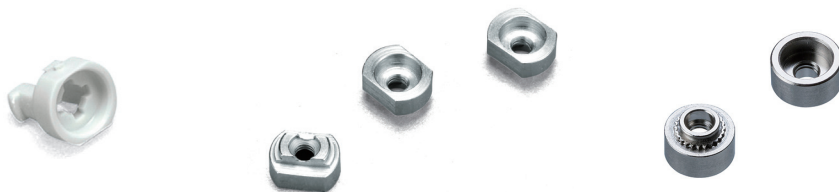


PLS-1G (樹脂スリーブ)

MTS-1 (メタルスリーブ)

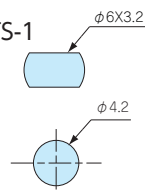
MTS-3 (メタルスリーブ)

取付穴加工図



PLS-1, MTS-1

MTS-3



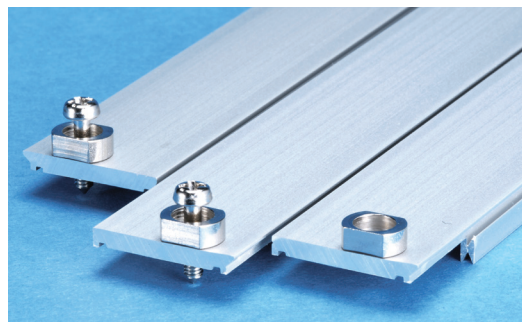
型番・寸法・標準価格

⚡マークは導通製品です。

型番	M	材質	色 / 表面処理	入数	標準価格(税別) / 袋
PLS-1G	2.5	POM	ホワイトグレー	50 / 袋	1,000
⚡ MTS-1	2.5	鉄	亜鉛メッキ	8 / 袋	▲2,360
NEW ⚡ MTS-3	2.5	鉄	ニッケルメッキ	10 / 袋	860

▲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。

圧入メタルスリーブMTS-1・MTS-3パネル取付について



■ 圧入メタルスリーブ取り付けにはプレス機での圧入が必要となります。お客様がすぐにご利用頂けるようメタルスリーブを当社にて圧入加工をしてお届けいたします。

サブラックフロントパネル カスタム追加工

お客様仕様のフロントパネルを**1枚**から**短納期**にて製作致します。



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をご覧ください。
- 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。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、お客様の加工ミスリスクは無くなります。是非ご利用下さい。