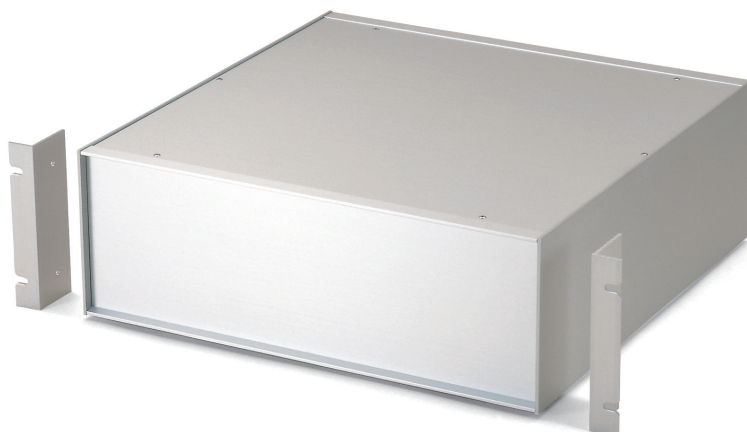
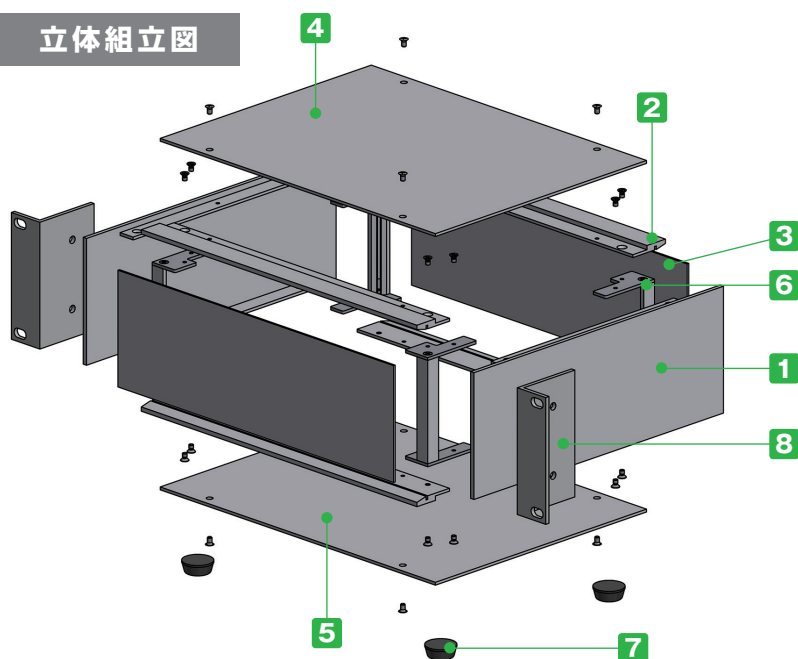




立体組立図



- 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



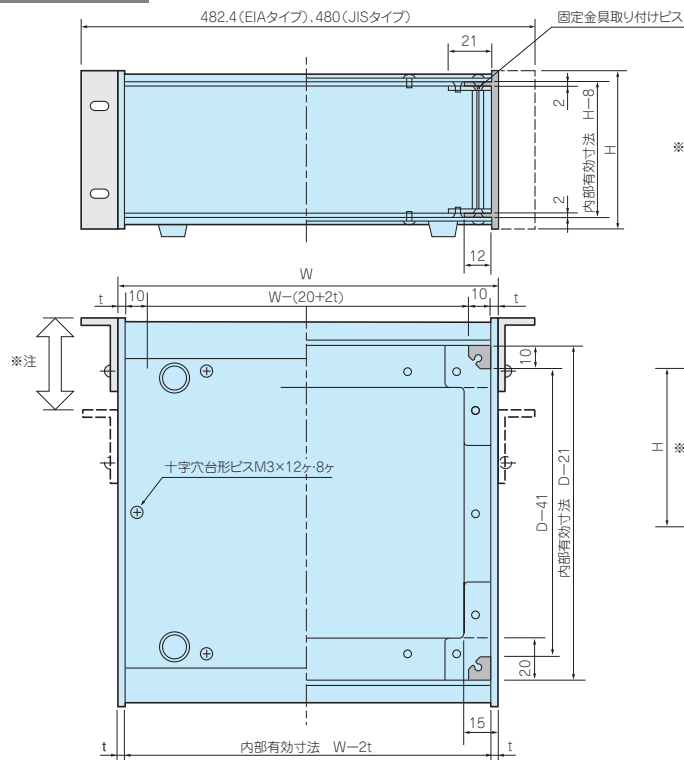
天底板用ヘキサロビュラビス
MR3-5Z
P14-50



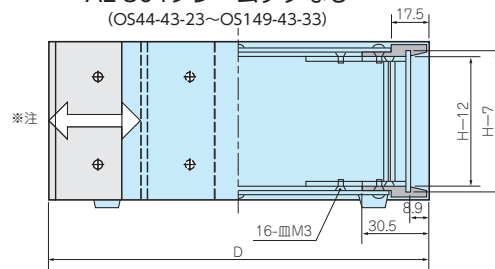
カードガイドレール
P14-8

外観寸法図

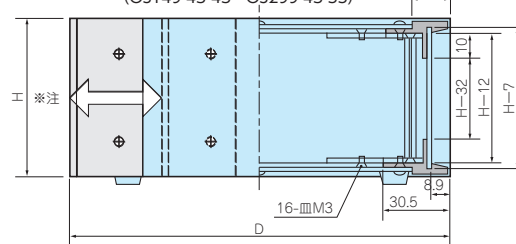
■ 各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図・3DCADデータをダウンロードしてご確認ください。



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。

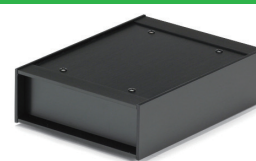
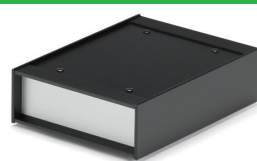
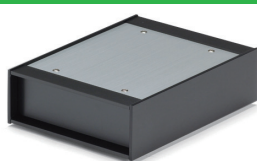
色仕様

● 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

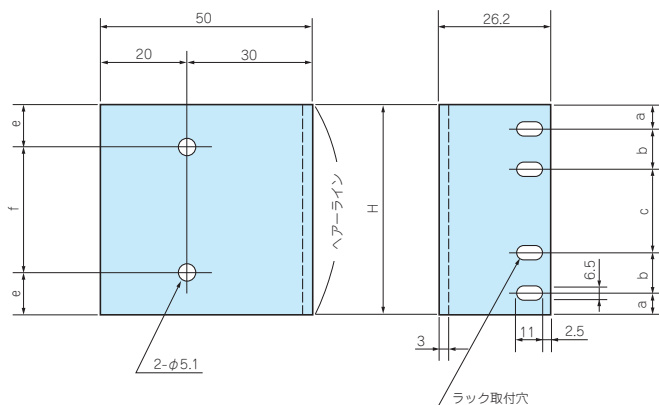
カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

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

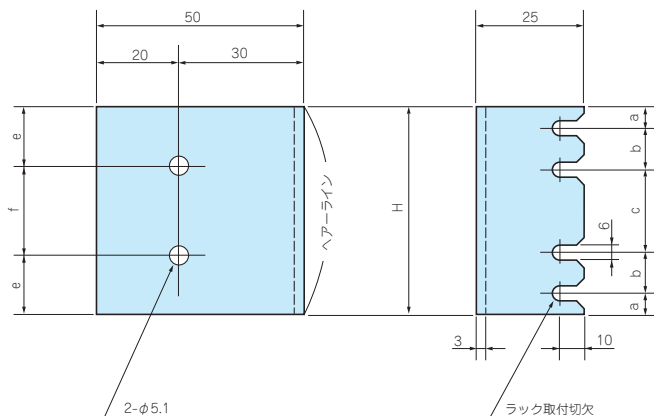
型 番		H	a	b	c	e	f	ラック 取付穴	入 数	標準価格(税別)	
● シルバー	● ブラック									S	B
M- 44S	M- 44B	44	6.1	—	31.8	14	16	2	2	▲ 740	▲ 740
M- 88S	M- 88B	88	5.9	—	76.2	20	48	2	2	▲1,030	▲1,030
M-133S	M-133B	132.5	37.7	—	57.1	37.7	57.1	2	2	▲1,310	▲1,310
M-177S	M-177B	177	37.7	—	101.6	37.7	101.6	2	2	▲1,640	▲1,640
M-222S	M-222B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

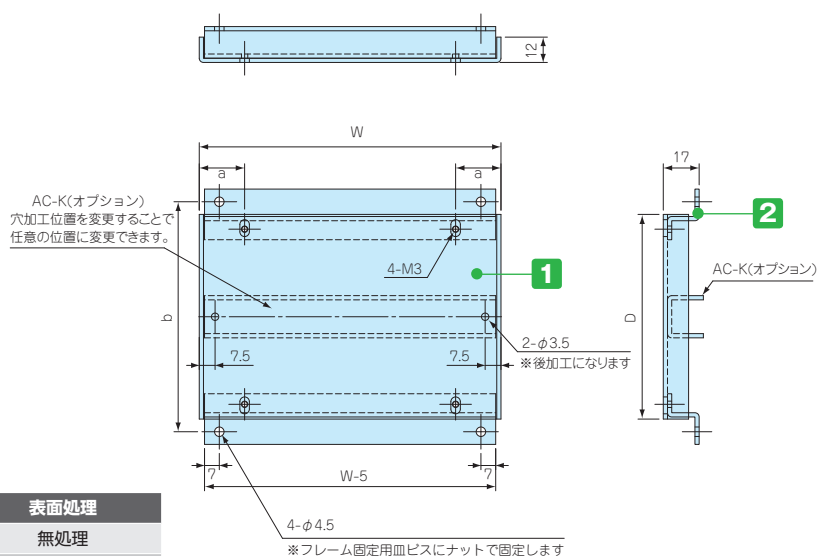
型 番		H	a	b	c	e	f	切 欠	入 数	標準価格(税別)	
● シルバー	● ブラック									S	B
M- 49S	M- 49B	49	24.5	—	—	14.5	20	1	2	▲ 760	▲ 760
M- 99S	M- 99B	99	24.5	—	50	24.5	50	2	2	▲1,070	▲1,070
M-149S	M-149B	149	24.5	—	100	24.5	100	2	2	▲1,370	▲1,370
M-199S	M-199B	199	24.5	50	50	24.5	150	4	2	▲1,760	▲1,760
M-249S	M-249B	249	24.5	50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

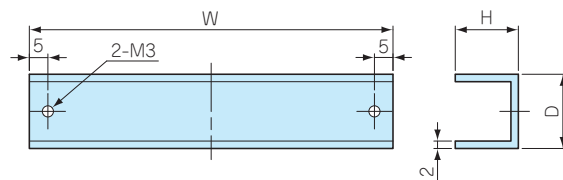
シャーシ補強金具

■ 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

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

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い合わせ下さい。

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る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。