



熱対策製品



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/  
ケーシング  
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

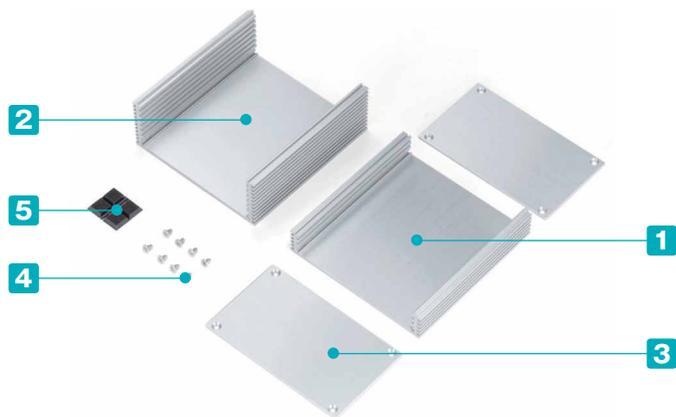
電池ホルダー/  
電池ボックス

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・シルク印刷・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。



- 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)



ヘキサロピュラビス  
MR-2S  
P14-50

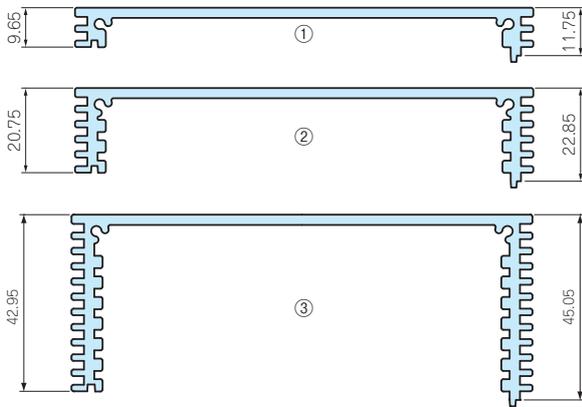
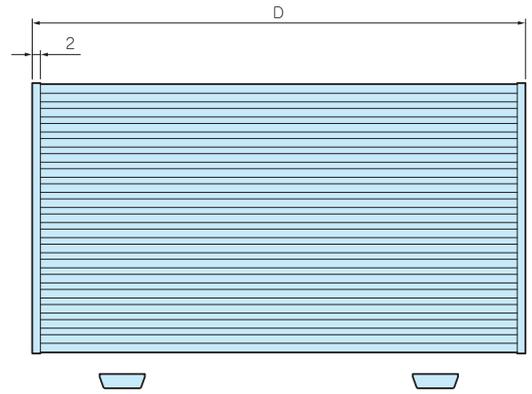
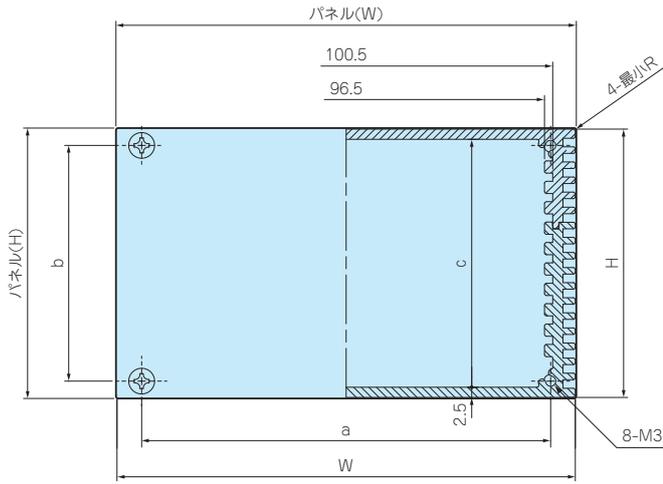


アルミインシュレーターフット  
AFS・AFMシリーズ  
P14-13~14

外觀寸法図

■ 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 (C / 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		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)
● シルバー(S)	● ブラック(B)											
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	②×2枚	488	▲4,370
HEN110406S	HEN110406B	111.2	43.6	60	112	44.1	99.2	35.6	38.6		215	▲3,350
HEN110412S	HEN110412B	111.2	43.6	120	112	44.1	99.2	35.6	38.6	③×1枚	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



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



- アルミの削り出し + アルマイト処理により高級感のある足です。
- オーディオ機器用インシュレーターをはじめ、高級感を出したい機器へのご利用に最適です。
- 底面には滑り止め用にVMQ製Oリングが付いています。
- VMQは長期間経過すると色が移行します。高級なテーブルへの設置や、機器を積み重ねて設置する際はご注意ください。

## 外付型と内付型が選択可能です。

### 外付型 / ショットブラスト仕上げ (AFSシリーズ)



外付型は、アルミ足の底側からビスを入れ、筐体にタップ加工をするか、ナットを使用して固定するタイプで、筐体の外からの付け外しが容易です。

表面仕上げは落ち着きと重厚感のあるショットブラスト仕上げです。また、傷や汚れが目立ちにくい仕上げとなっています。

色はシルバーとブラックから選択可能です。

### 内付型 / 鏡面仕上げ (AFMシリーズ)



内付型は、アルミ足自体にタップ加工がされており、筐体底面に穴加工をして、筐体内部からビスを入れ固定するタイプです。

表面仕上げは光沢があり、存在感を主張出来る鏡面仕上げです。

色はシルバーのみです。

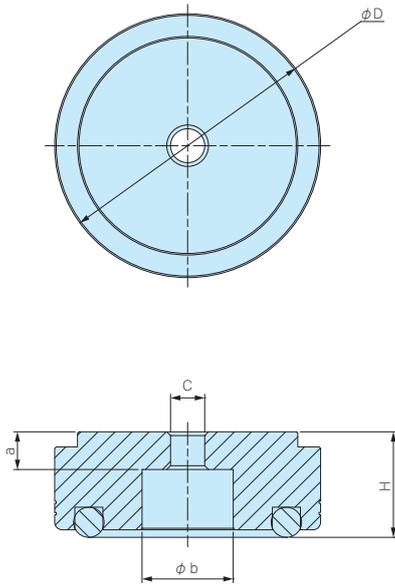
型番・寸法・標準価格

型番		D	H	タイプ	C	a	b	入数	標準価格(税別) / 袋
● シルバー	● ブラック								
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

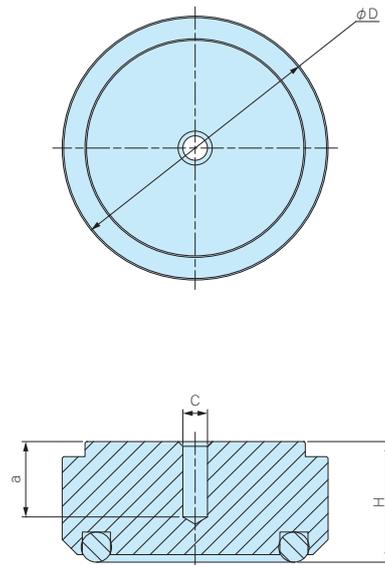
外觀寸法図

■ 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



取付例



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

# 7 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い合わせ下さい。

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

通常納期 実働8日目発送



指定色塗装

通常納期 実働11日目発送



シルク印刷(新規)

通常納期 実働12日目発送



シルク印刷(リピート)は  
実働9日目発送

シルク印刷+塗装

通常納期 実働15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。

## 樹脂部品の加工時の注意

- 加工・組立の際には切削油・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、お客様の加工ミスリスクは無くなります。是非ご利用下さい。