

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

産業用組み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

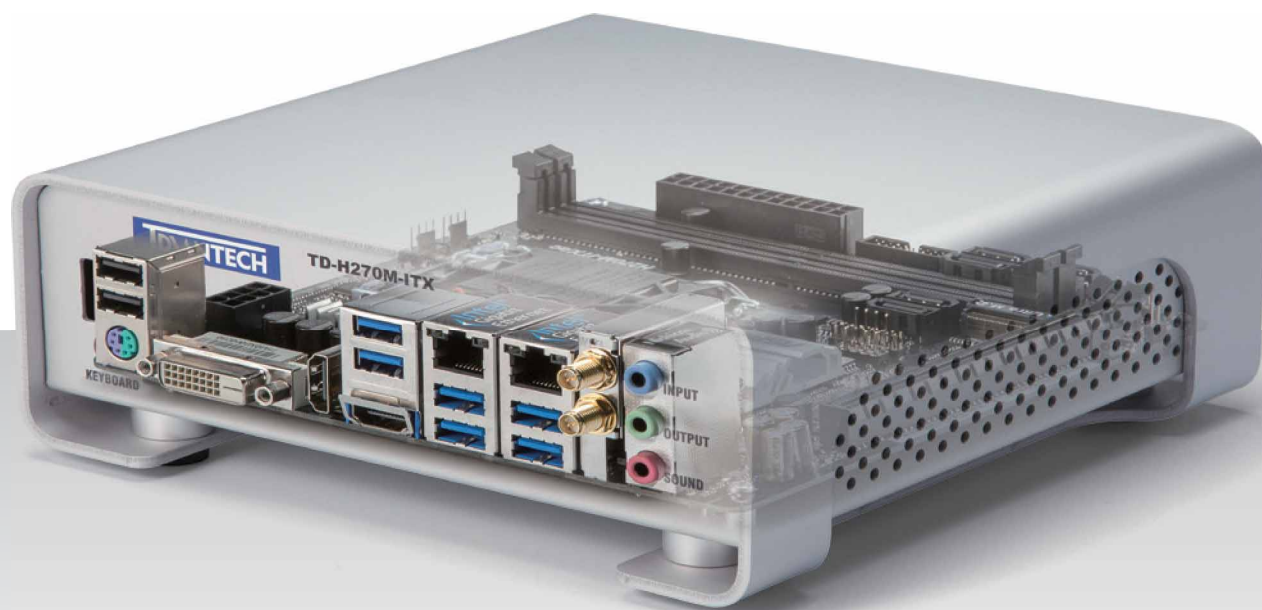


オーディオアンプ



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

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/
ケーブル
ケーブ
グラント

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

● ケースの詳細サイズは P8-8 をご覧下さい。



導通製品



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

■ 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。

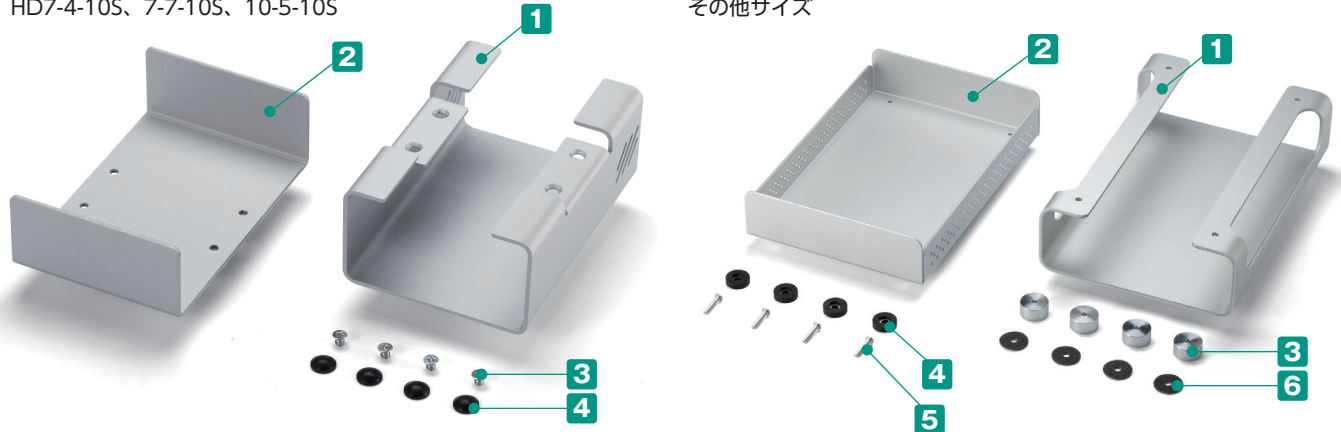
■ 曲線形状の足が付いた個性的デザインのアルミケース。

■ 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觀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

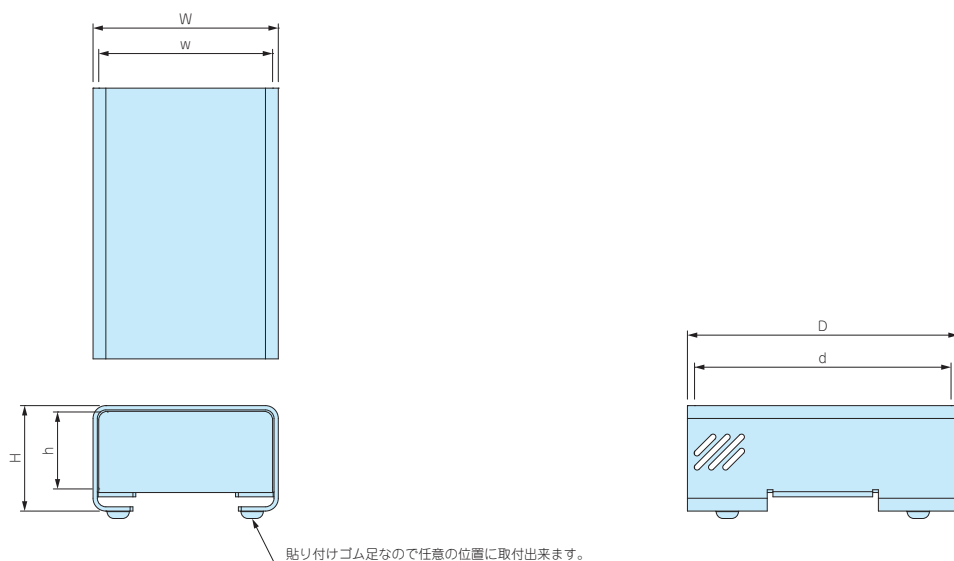
No.	名 称	個 数	材質 / 色 / 表面処理
1	カバー	1	HD11- 5-18~19- 8-21 : アルミ板 A1050P / シルバーメタリック / 塗装 HD21-14-25~32-10-23 : アルミ板 A1050P / シルバーメタリック / 塗装
2	シャーシ	1	HD11- 5-18~19- 8-21 : アルミ板 A1100P / 表面 メタリックシルバー塗装、裏面 導通処理 HD21-14-25~32-10-23 : アルミ板 A1050P / シルバーメタリック / 塗装
3	支柱足	4	アルミ押出材 A6063S-T5 / シルバーアルマイト
4	ゴム足	4	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

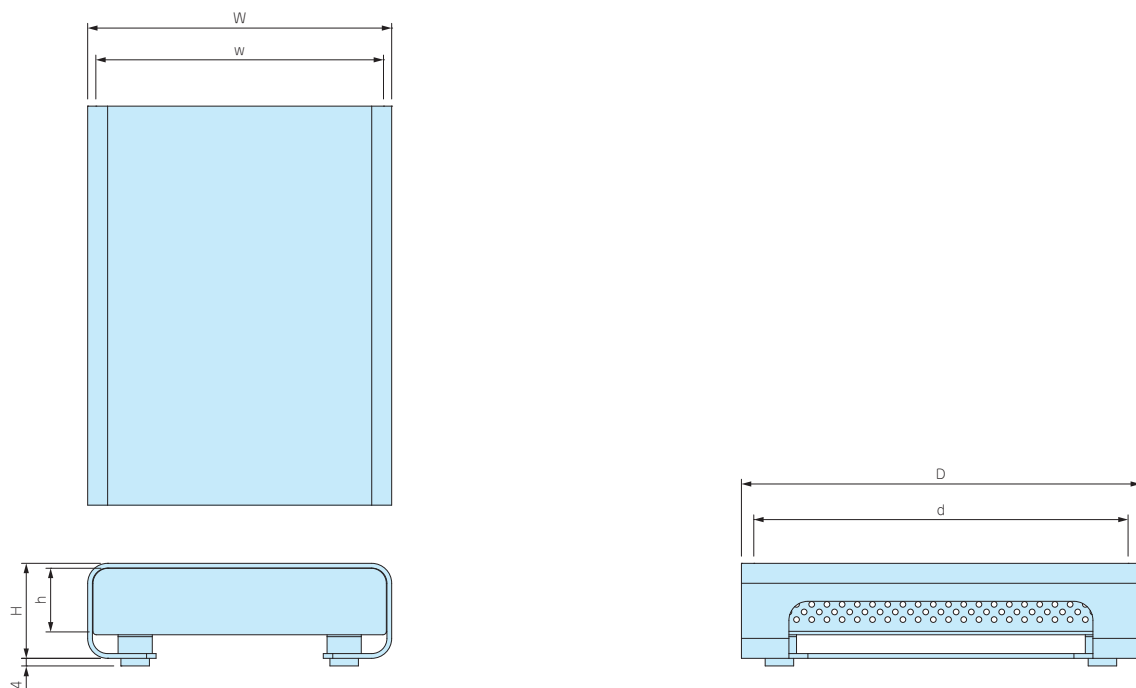
■ 下記図面は代表共通図です。

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ください。

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インチ基板 (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。

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

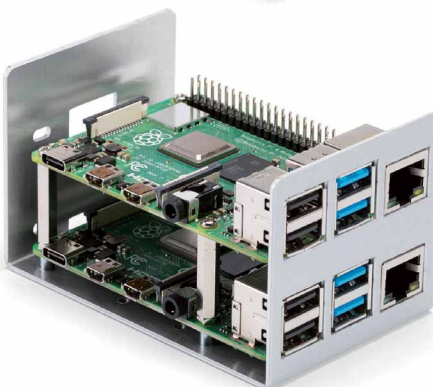
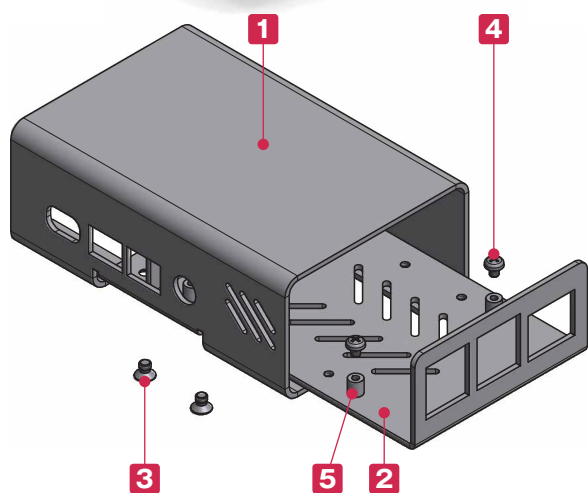
アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内



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。

- 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

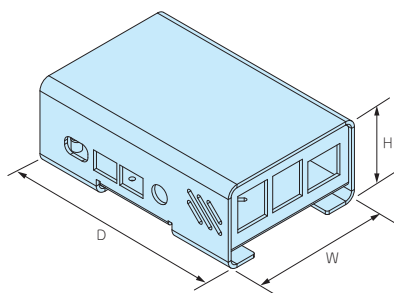
No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	カバー	1	アルミ板 A1100P t1.5	表面 メタリックシルバー塗装、裏面 導通処理
2	シャーシ	1	アルミ板 A1100P t1.5	表面 メタリックシルバー塗装、裏面 導通処理
3	取付ビス (皿小頭M3×4)	4	鉄	三価クロメート
4	Raspberry Pi 取付用ビス (ナベM2.5×4)	4	鉄	三価クロメート
5	クリンチングスペーサー	4	鉄	亜鉛めっき三価

外観寸法図

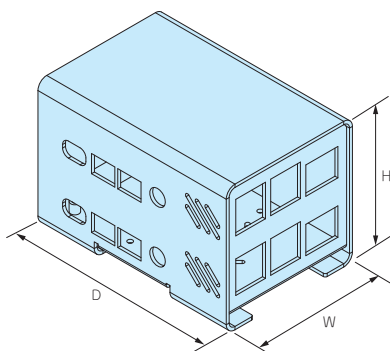
■ 下記図面は代表共通図です。

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ください。

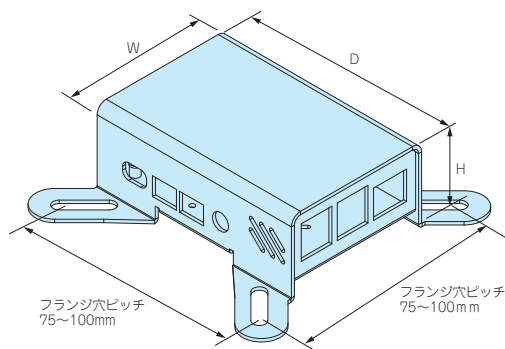
RPI-1、RPI-4B-1



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、低インシャルコストで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



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