

Raspberry Piケース OKdo ROCKケース

RASPBERRY PI ENCLOSURE ・ OKdo ROCK ENCLOSURE

シングルボードコンピュータ Raspberry Pi ・ OKdo ROCK 専用のケースです。

放熱対策のヒートシンクケース、高級感のあるアルミケース、透明スケルトンで
基板を格好よく見せるアクリルケース、DINレール取付型ケースがございます。

また、シングルタイプ・2層タイプ・壁付フランジタイプも選択可能です。



型 番	ページ番号
MT2.5-4	9-18
ROCK-5A NEW	9-2
RPA NEW TYPE	9-11~12
RPCB NEW TYPE	9-17
RPD	9-16
RPDM-5 NEW	9-15
RPF-5 NEW	9-7

型 番	ページ番号
RPH NEW TYPE	9-5~6
RPHD NEW TYPE	9-13~14
RPI	9-9~10
RPS	9-18
RPSP2.5-11	9-18
RP5-FAN NEW	9-8

LINE-UP

ROCKシングルボード用ケース

ROCK-5A ▶ P9-2

アルミケース



Raspberry Pi用ケース

▶ 放熱対策

RPHシリーズ ▶ P9-5 ~ P9-6

ヒートシンクケース



RPF-5 ▶ P9-7

ファン付ヒートシンクケース



RP5-FAN ▶ P9-8

アクティブクーラー



▶ DINレール

RPHDシリーズ ▶ P9-13 ~ 14

放熱型DINレールケース



RPDM-5 ▶ P9-15

DINレールケース (Raspberry Pi5用)



RPDシリーズ ▶ P9-16

DINレールケース



▶ アクリル・アルミ

RPAシリーズ ▶ P9-11 ~ P9-12

アクリルケース



RPIシリーズ ▶ P9-9 ~ P9-10

アルミケース



▶ オプション部品

RPCBシリーズ ▶ P9-17

拡張ユニバーサル基板



ROCK-5A

ROCKシングルボード専用アルミケース



9

Raspberry Piケース / Okdo ROCK ケース

型番目次/
Photo
INDEXプラスチック
ケースキャリング
ケース防水・防塵
樹脂ボックス防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グランドアルミサッシ
ケースアルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケース

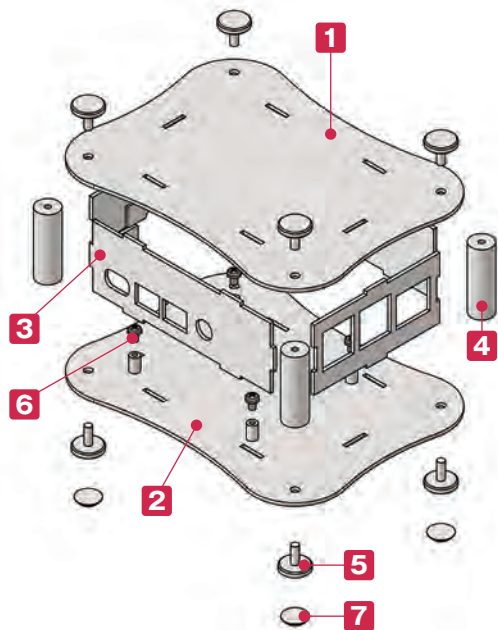
メタルケース

Raspberry
Piケース/
Okdo ROCK
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

棚板/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックス/
コイン電池アクセサリ
/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P15-1~63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。

- OKdo社のシングルボードROCK 4 Model C+, 5 Model A兼用アルミケースです。

- カバーが曲線形状で4隅に支柱を使用しております。
- 取付ビスはローレットビスの為、手で取外しが出来ます。

- ROCKシングルボードの販売はしておりません。

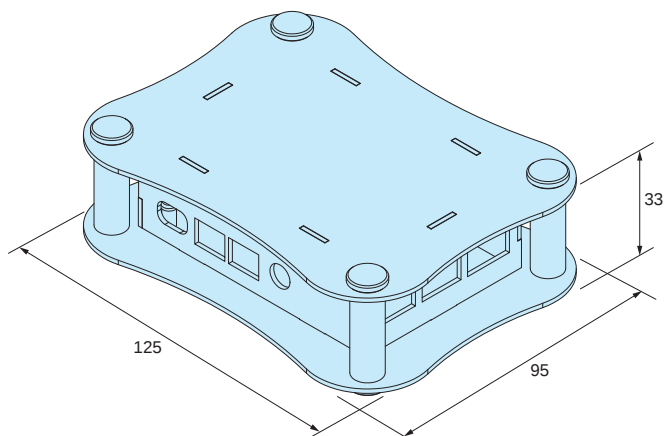
※ パネルの電源ボタン部は基板を組み込んでいない状態では曲がりやすい為、ご注意ください。

構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	上カバー	1	アルミ板 A1100P t1.5	シルバーアルマイト
2	下カバー	1	アルミ板 A1100P t1.5	シルバーアルマイト
3	パネル	4	アルミ板 A1100P t1.5	シルバーアルマイト
4	支柱	4	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト
5	取付用ローレットビス (M3×8)	8	真ちゅう	ニッケルメッキ
6	ROCK基板取付用ビス (ナベM2.5×4)	4	鉄	三価クロメート
7	貼付ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

外観寸法図

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



型番・標準価格

型番	自重 (g)	標準価格 (税別)
ROCK-5A	161.2	4,110

Raspberry Pi ヒートシンクアルミケース

放熱性・強度に優れたアルミダイキャスト製

スマートなデザインながら放熱効率の良い高機能ケース!

ラズパイ5用
新発売!

RPH SERIES



デスクトップタイプ・壁取付フランジタイプ・DINレール取付タイプが選択可能

デスクトップタイプ
RPH-5
RPH-4B

壁取付フランジタイプ
RPH-5-F
RPH-4B-F

DINレール取付タイプ
RPHD-5
RPHD-4B

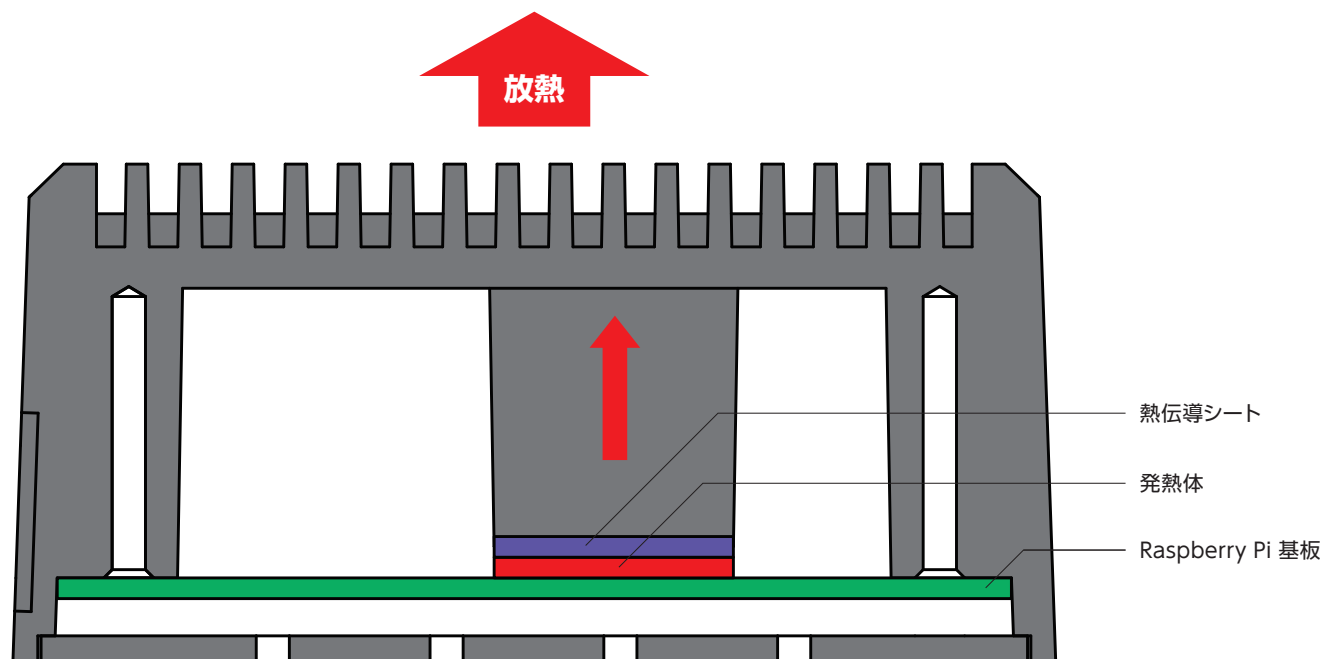


Raspberry Pi 4B・5用のヒートシンクケースです。
メタリックシルバーとブラックが選択可能。

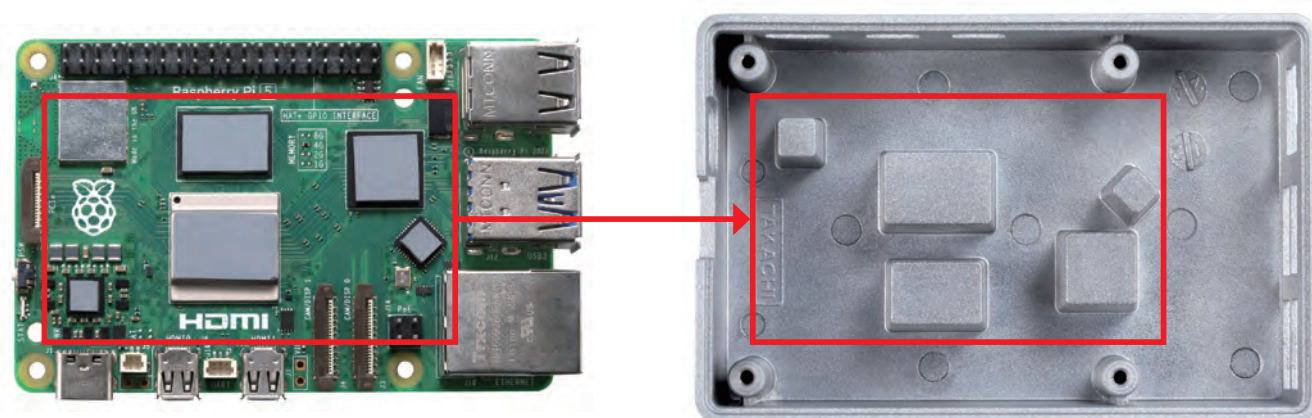
壁面取付足付のヒートシンクケースです。
VESA規格の(75x75/100x100mm)の取付
ピッチですのでPCディスプレイの裏側に取付
けが可能です。

DINレール取付ブラケットが付属したタイプ。
制御盤内で使用する際などにご利用下さい。

効率的な放熱でRaspberry Piの性能を最大限に発揮



■ 発熱量の多いCPU、RAMに熱伝導シートを貼り付け、ケース内部の突起に接触させる事で熱を上面のヒートシンク部に伝えます。

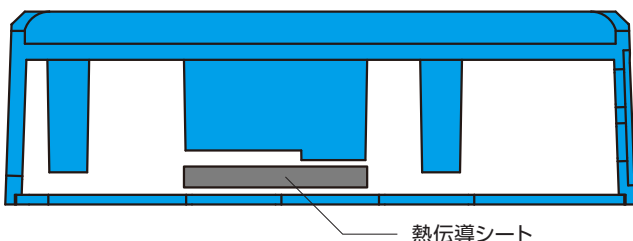


※上記写真は5用になります。4B用は形状が異なります。

熱伝導突起・熱伝導シート有りの熱伝導タイプと熱伝導突起無しの低価格タイプが選択可能です。

※突起、シートの仕様は型番によって異なります。

RPH-5-H
RPH-4B-H (熱伝導突起・シート有り)



RPH-4B-N (熱伝導突起無し)



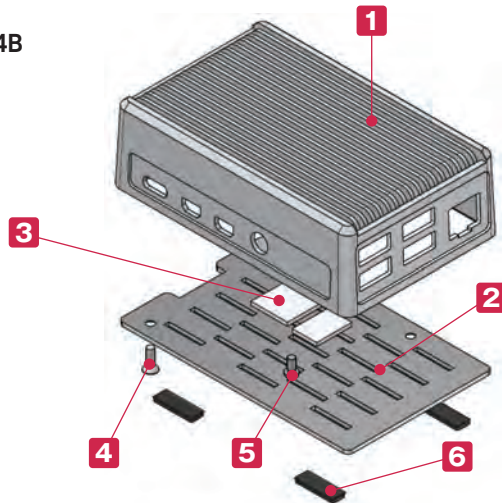


熱対策製品

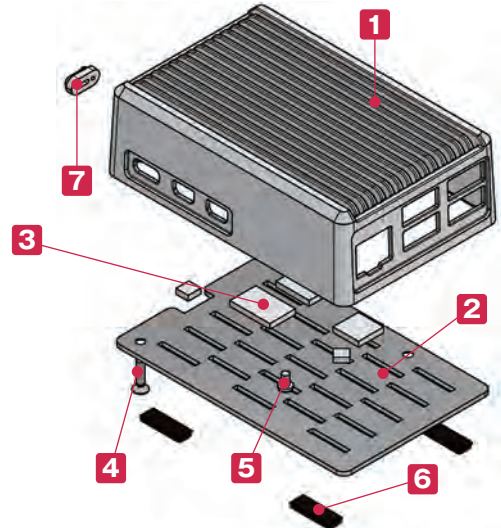


- カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・塗装) についてはP15-1~63をご覧ください。
 - カスタム製品のリピート注文品は**5%割引**致します。
 - Raspberry Pi 専用の放熱型ケースです。上面がヒートシンク形状で熱を外に逃がす構造となっています。
 - **新たにRaspberry Pi 5専用ケースを追加致しました。**
 - カバーはアルミダイキャスト製で強度にも優れています。
 - カバー内部は熱伝導突起有り/無しタイプが選択出来ます。熱伝導突起有りタイプは付属の熱伝導シートにより、効率良く放熱が可能です。(Raspberry Pi 4B専用のみ熱伝導突起無しタイプが選択出来ます。)
 - デスクトップタイプ、壁取付フランジタイプが選択可能です。フランジタイプはVESA規格の取付ピッチ (75×75mm/100×100mm) に対応しており、PCディスプレイの裏側などに取付けが可能です。
 - Raspberry Pi ボード (基板) の販売はしておりません。
- ※ ベースの内側 (導通処理) は特性上、加工時に付く傷や油跡がございますが良品としております。
- **注意事項**
- ・熱伝導シートはオイルブリードアウト (油分が滲み出る現象) が発生する場合がありますのでご注意ください。(使用期間、使用環境によって異なります。)

RPH-4B



RPH-5



構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	カバー	1	アルミダイキャスト ADC12	シルバー・ブラック / 塗装
2	ベース	1	アルミ板 A1100P t1.5	表面 メタリックシルバー / 塗装、裏面 導通処理 ブラック / 塗装
3	熱伝導シート (RPH-4B-Hタイプ)	2	シリコーンポリマー + セラミック混合材	グレー
	熱伝導シート (RPH-5-Hタイプ)	5	シリコーン	グレー
4	ベース取付ビス (皿M2.5×10)	2	鉄	三価クロメート・三価黒クロメート
5	Raspberry Pi 基板取付用ビス (ナベM2.5×4)	2	鉄	三価クロメート
6	貼付ゴム足	4	ポリウレタン	ブラック
7	電源ボタン用カバー (RPH-5のみ)	1	ポリカーボネート	透明

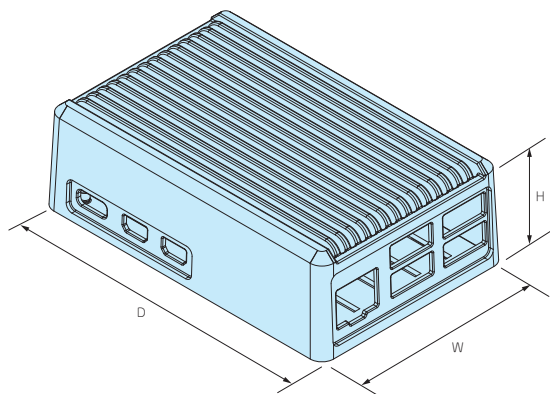
- フランジタイプはゴム足が付属されておりません。

外觀寸法図

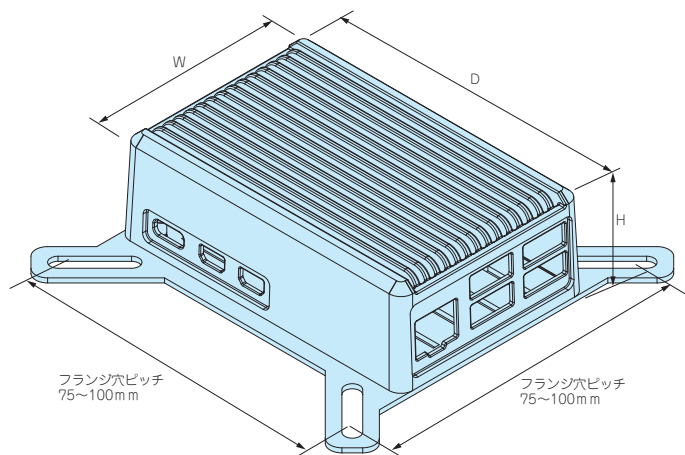
■ 下記図面は代表共通図です。

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

RPH-5-H、RPH-4B-H、RPH-4B-N



RPH-5-FH、RPH-4B-FH、RPH-4B-FN



型番・寸法・標準価格

型番		寸法			適合基板	付属品	熱抵抗値 (°C/W)	自重 (g)	標準価格 (税別)
● シルバー	● ブラック	W	H	D					
NEW RPH-5-H-S	NEW RPH-5-H-B	63	30	96	Raspberry Pi 5	貼付ゴム足 熱伝導シート 5枚	7.41	165.5	2,570
RPH-4B-H-S	RPH-4B-H-B	63	30	98	Raspberry Pi 4B	貼付ゴム足 熱伝導シート 2枚	7.31	159.9	▲2,340
RPH-4B-N-S	RPH-4B-N-B	63	30	98	Raspberry Pi 4B	貼付ゴム足	7.31	142	▲2,190
NEW RPH-5-FH-S	NEW RPH-5-FH-B	63	31.5	96	Raspberry Pi 5	熱伝導シート 5枚	7.41	174.2	2,900
RPH-4B-FH-S	RPH-4B-FH-B	63	31.5	98	Raspberry Pi 4B	熱伝導シート 2枚	7.31	168.2	▲2,640
RPH-4B-FN-S	RPH-4B-FN-B	63	31.5	98	Raspberry Pi 4B	—	7.31	150.3	▲2,530

■ 熱抵抗値はフィンが地面に垂直、温度上昇60°Cの時の値です。▲は値上げた製品です。

温度測定試験結果

RPHシリーズ Hタイプと市販のプラスチック製Raspberry Pi ケースに基板を入れ動作させ、6時間後のCPU温度を測定。
※環境や使用方法によって異なります。社内試験の為、参考値となります。



RPHシリーズ Hタイプ
試験結果
CPU温度 45.7°C



市販プラスチック製ケース
試験結果
CPU温度 58.4°C

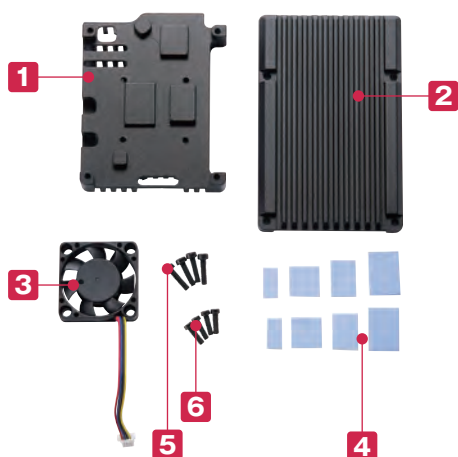
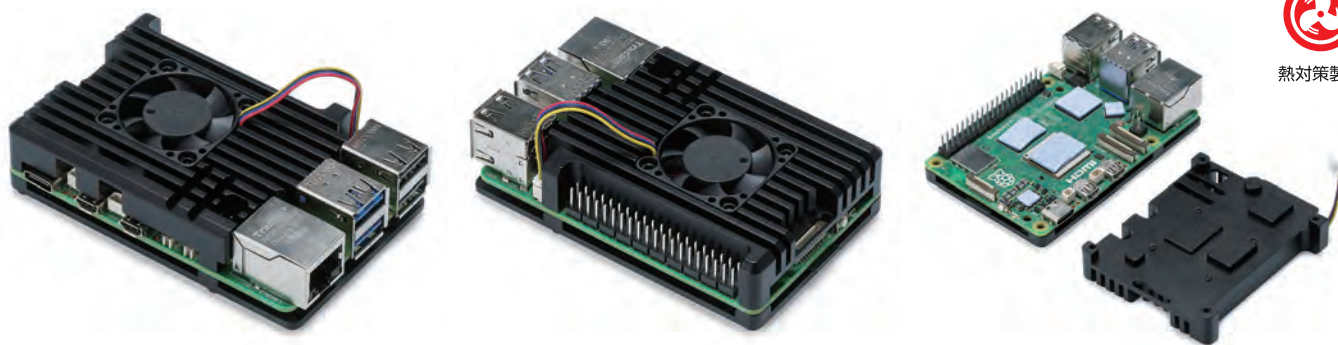
Raspberry Pi 5 電源ボタン

Raspberry Pi 5 から基板に電源ボタンが追加されました。
RPH-5-H、RPH-5-FHには電源ボタン用カバーが付属しております。





熱対策製品



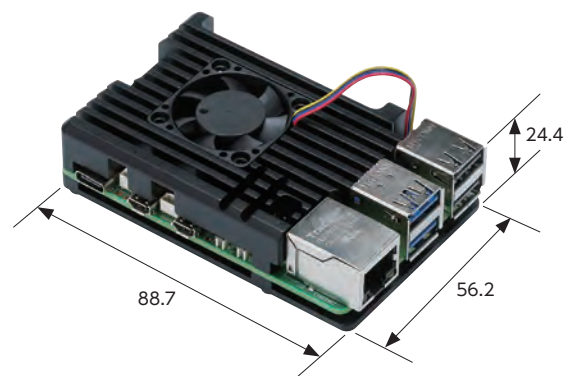
- ファン付きの放熱ケースです。
- 上面がヒートシンク形状で熱を外に逃がす構造となっています。
熱伝導シートが付属されておりますので効率良く放熱が可能です。
- Raspberry Pi ボード（基板）の販売はしておりません。

構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色
1	カバー	1	アルミニウム合金	ブラック
2	ベース	1	アルミニウム合金	ブラック
3	ファン	1	プラスチック	ブラック
4	熱伝導シート	8※	シリコーン	ブルー
5	ケース取付用ビス	4	鉄	ブラック
6	ファン取付用ビス	4	鉄	ブラック

※8枚のうち4枚は予備となります。

外観寸法



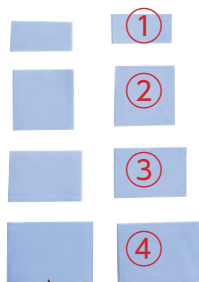
※上記寸法は基板を組み込んだ状態での寸法となります。

型番・標準価格

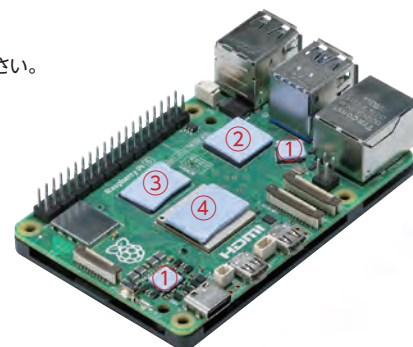
型 番	自 重 (g)	標準価格(税別)
RPF-5	102.4	2,540

熱伝導シートの貼る位置

①は半分に切って貼り付けて下さい。



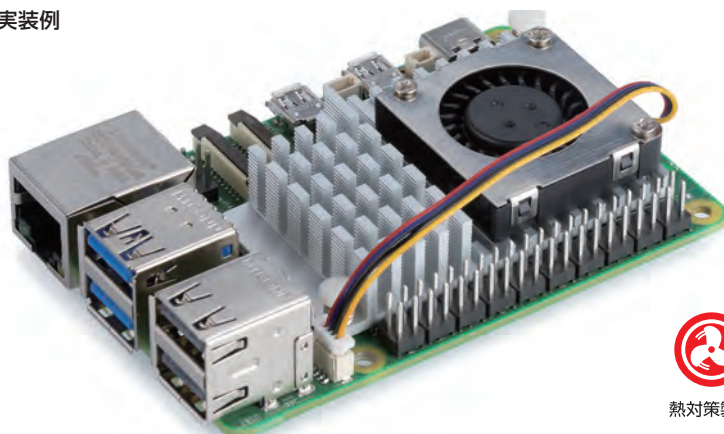
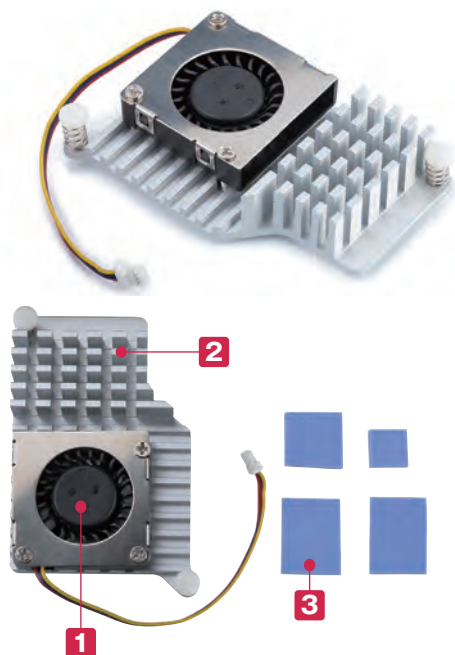
4枚は予備となります。



RP5-FAN

Raspberry Pi 5用アクティブクーラー

実装例

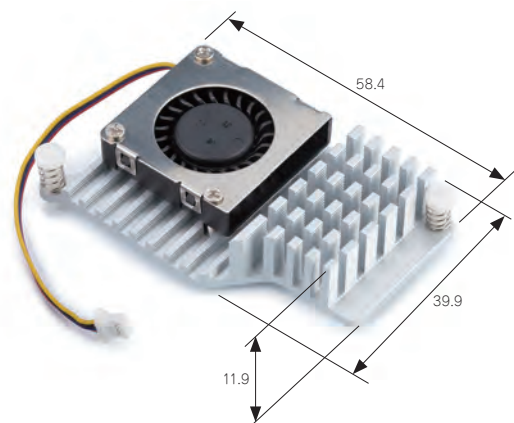


- Raspberry Pi 5用のアクティブクーラーです。
- アクティブクーラーを取付ける事で冷却効果があります。
- Raspberry Pi ボード(基板)に直接取付けが可能です。
- Raspberry Pi ボード(基板)の販売はしておりません。

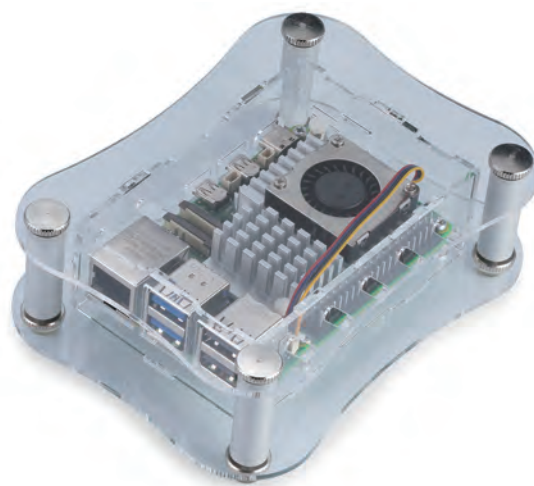
構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	ファン	1	プラスチック	ブラック
2	ヒートシンク	1	アルミニウム合金	シルバーアルマイト
3	熱伝導シート	4	シリコン	ブルー

外 観 寸 法



- Raspberry Pi 5用アクティブクーラーは当社RPA-5シリーズにご使用可能です。



型番・標準価格

型 番	自 重 (g)	標準価格 (税別)
RP5-FAN	24	▽960

▽は値下げした製品です。

温度測定試験比較表

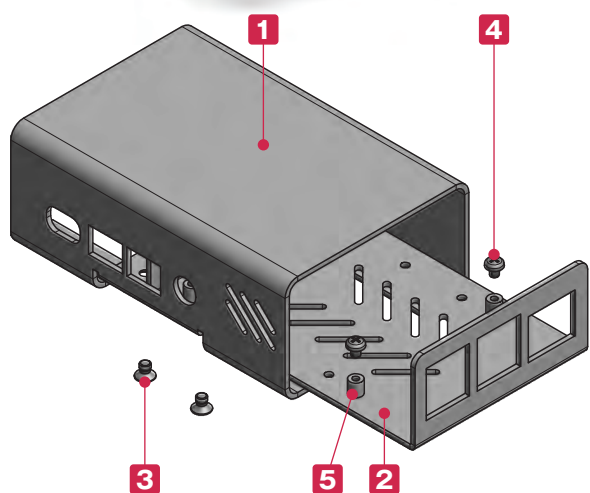
Raspberry Pi 5を起動させてから3時間後までの温度を測定。
※環境や使用方法によって異なります。社内試験の為、参考値となります。

・CPU温度比較表

型 番 (モデル)	RPF-5	RP5-FAN	RPA-5+RP5-FAN	RPA-5のみ	基板のみ
時間	温 度 (℃)				
1時間後	47.2	58.2	67.0	84.5	76.8
2時間後	47.7	58.2	62.6	84.5	76.3
3時間後	47.7	58.2	65.3	86.2	76.8



導通製品



RPI-2、RPI-4B-2はRaspberry Pi ボードを2段で取付けが可能です。



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けが可能です。

- 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P15-1～63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

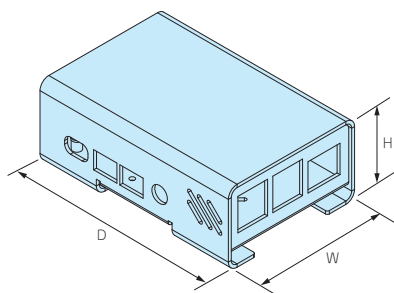
No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	カバー	1	アルミ板 A1100P t1.5	表面 メタリックシルバー / 塗装、裏面 導通処理
2	シャーシ	1	アルミ板 A1100P t1.5	表面 メタリックシルバー / 塗装、裏面 導通処理
3	取付ビス (皿小頭M3×4)	4	鉄	三価クロメート
4	Raspberry Pi 取付用ビス (ナベM2.5×4)	4	鉄	三価クロメート
5	クリンチングスペーサー	4	鉄	亜鉛めっき三価

外觀寸法図

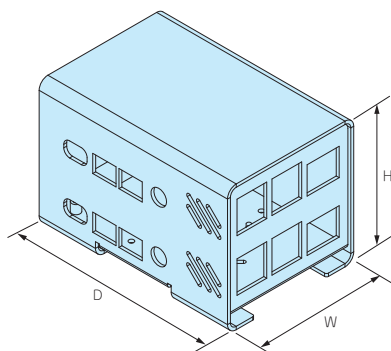
■ 下記図面は代表共通図です。

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

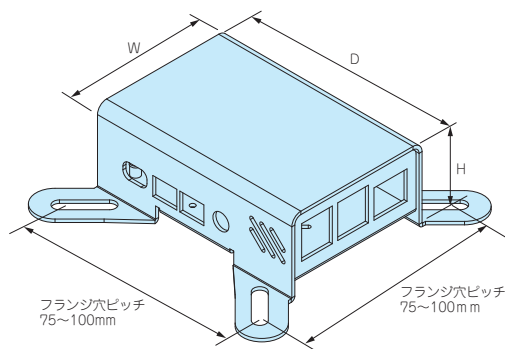
RPI-1、RPI-4B-1



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 ケースのカスタム加工例

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・48をご覧ください。

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P15-49～50をご覧ください。





RPA-4B・5-1FはVESA規格の取付ピッチ(100×100mm)に対応しており、PCディスプレイの裏側などに取付けが可能です。

- カスタム製品 (穴加工、インクジェット印刷) についてはP15-1～63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。
- Raspberry Pi専用アクリルケースです。
- **新たにRaspberry Pi 5専用ケースを追加致しました。**
- ノーマルタイプ、2層タイプ、フランジタイプの計3機種が選択可能です。
- Raspberry Pi ボード (基板) の販売はしておりません。

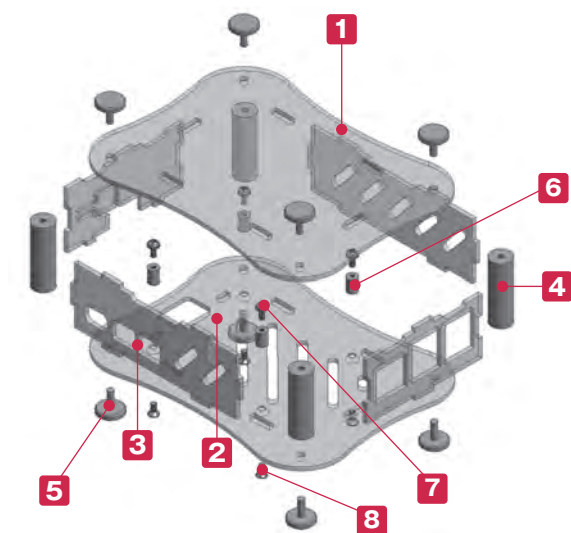
※パネルの電源ボタン部は基板を組み込んでいない状態では折れやすい為、ご注意ください。

※エタノールやアルコール液を使用するとクラックを発生させる原因となります。汚れを拭き取る場合は中性洗剤を薄めて使用するか、アクリル用クリーナーを使用して下さい。

テクニカルデータ

使用温度範囲：-30℃～+60℃

※付属ビス：RPA-4B・5-1 ローレットビス×8
RPA-4B・5-2 ローレットビス×8
RPA-4B・5-1F ローレットビス×4
皿M3×8 鉄(三価クロメート)×4



構成内容

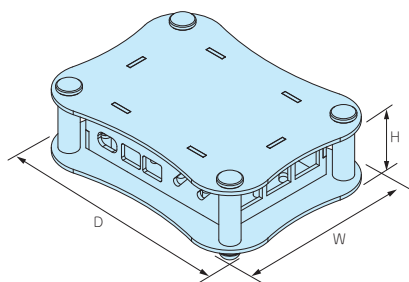
No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	上カバー	1	アクリル板 t2.0	透明
2	下カバー	1	アクリル板 t2.0	透明
3	パネル	4	アクリル板 t2.0	透明
4	支柱	4	アルミ押出材A6063S-T5	シルバーアルマイト
5	取付用ローレットビス (M3×8) ※	4 / 8	真ちゅう	ニッケルメッキ
6	基板固定用スペーサー	4	真ちゅう	ニッケルメッキ
7	Raspberry Pi取付用ビス (ナベM2.5×4)	4	鉄	三価クロメート
8	スペーサー取付用ビス (皿M2.5×5)	4	鉄	三価クロメート

外觀寸法図

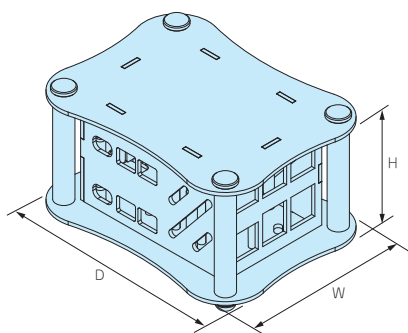
■ 下記図面は代表共通図です。

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

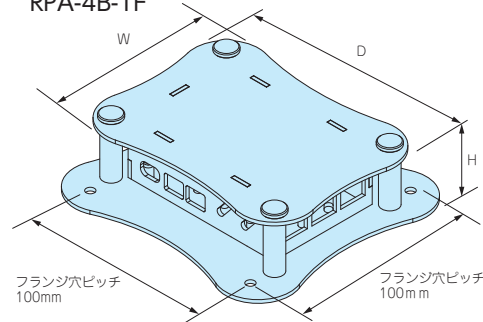
RPA-5-1
RPA-4B-1



RPA-5-2
RPA-4B-2



RPA-5-1F
RPA-4B-1F



型番・寸法・標準価格

型番	外形寸法			適合基板	付属品	自重 (g)	標準価格 (税別)
	W	H	D				
NEW RPA-5-1	95	34	125	Raspberry Pi 5	貼付ゴム足	113.5	4,190
RPA-4B-1	95	34	125	Raspberry Pi 4B	貼付ゴム足	118	▲4,010
NEW RPA-5-2	95	62	125	Raspberry Pi 5	貼付ゴム足 丸型スペーサー(M2.5×25)	166.5	4,680
RPA-4B-2	95	62	125	Raspberry Pi 4B	貼付ゴム足 丸型スペーサー(M2.5×25)	171.5	▲4,630
NEW RPA-5-1F	95	34	125	Raspberry Pi 5	—	113.5	4,190
RPA-4B-1F	95	34	125	Raspberry Pi 4B	—	118.5	▲4,010

■ 貼付ゴム足…合成ゴム/半透明 丸型スペーサー…真ちゅう/ニッケルメッキ
▲は値上げした製品です。

Raspberry Pi ケースのカスタム加工例

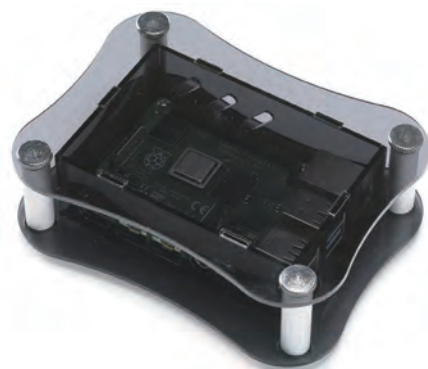
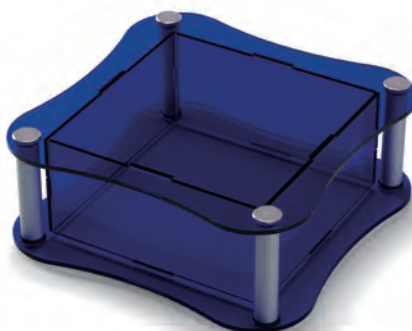
オリジナルプリント(インクジェット印刷) 詳細はP15-23~26をご覧ください。

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。



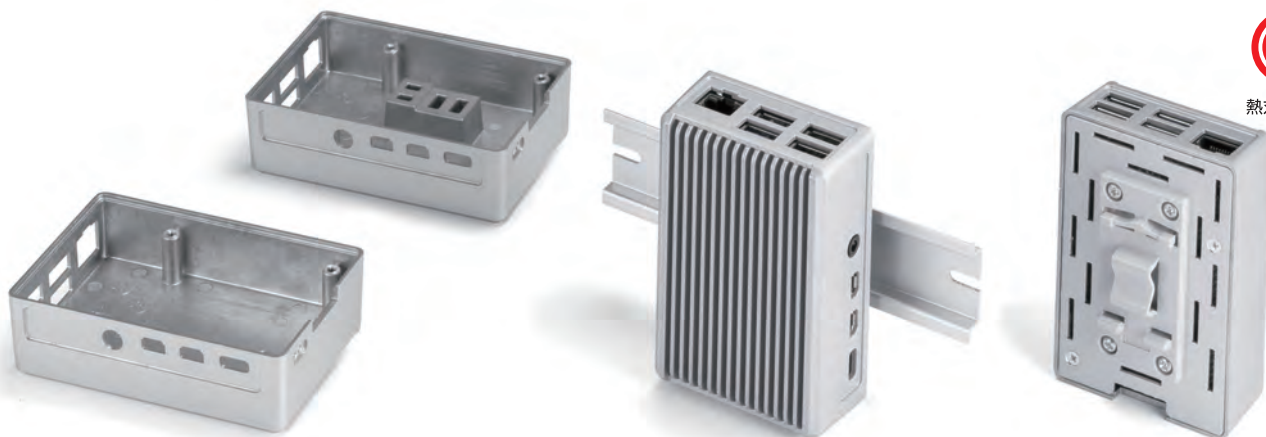
カラーバリエーション

色はクリア以外にもスモーク系や他の色でも製作可能です。





熱対策製品



- カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・塗装）についてはP15-1～63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。

■ Raspberry Pi 専用の放熱型DINレール（35mm）取付ケースです。上面がヒートシンク形状で熱を外に逃がす構造となっています。

■ 新たにRaspberry Pi 5専用ケースを追加致しました。

■ カバーはアルミダイキャスト製で強度にも優れています。

■ カバー内部は熱伝導突起有り/無しタイプが選択出来ます。熱伝導突起有りタイプは付属の熱伝導シートにより、効率良く放熱が可能です。（Raspberry Pi 4B専用のみ熱伝導突起無しタイプが選択出来ます。）

■ Raspberry Pi ボード（基板）の販売はしておりません。

※ ベースの内側（導通処理）は特性上、加工時に付く傷や油跡がございますが良品としております。

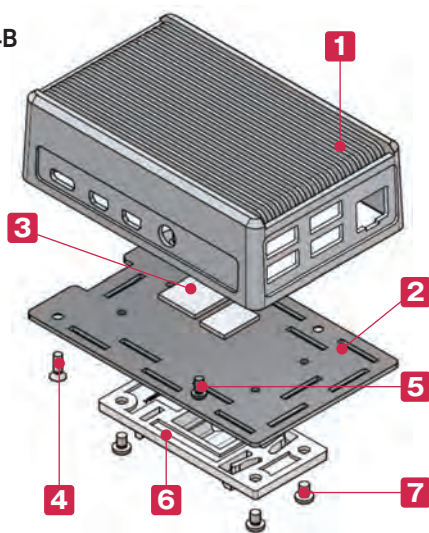
■ 注意事項

- ・熱伝導シートはオイルブリードアウト（油が滲み出る現象）が発生する場合がございますのでご注意ください。（使用期間、使用環境によって異なります。）

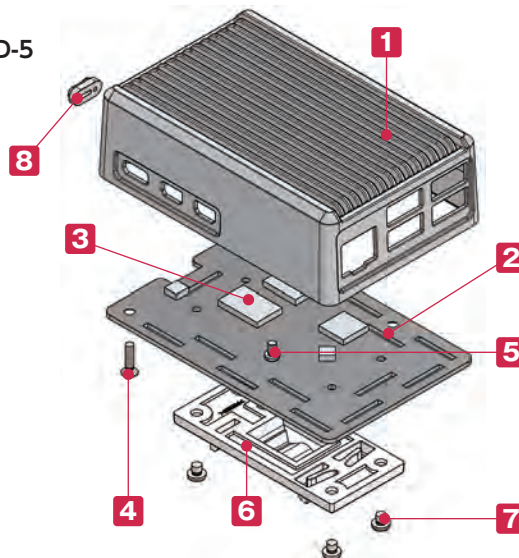
テクニカルデータ

耐荷重：300g
使用温度範囲：-20℃～+80℃

RPHD-4B



RPHD-5



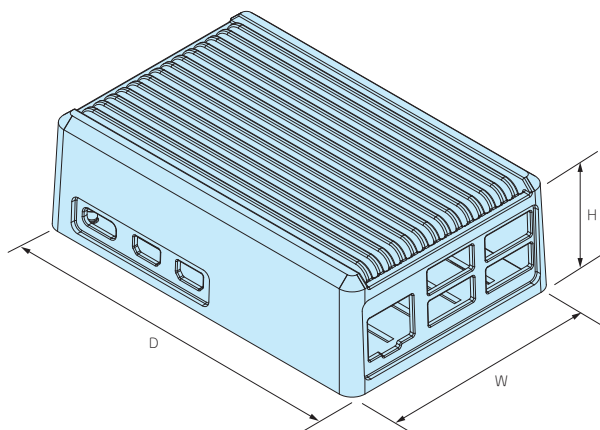
構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	カバー	1	アルミダイキャスト ADC12	シルバー / 塗装
2	ベース	1	アルミ板 A1100P t1.5	表面 メタリックシルバー / 塗装、裏面 導通処理
3	熱伝導シート (RPHD-4B-H)	2	シリコンポリマー + セラミック混合材	グレー
	熱伝導シート (RPHD-5-H)	5	シリコン	グレー
4	ベース取付ビス (皿M2.5×10)	2	鉄	三価クロメート
5	Raspberry Pi 基板取付用ビス (ナベM2.5×4)	2	鉄	三価クロメート
6	DINレール取付板	1	PC/ABS (UL94V-0 主成分)	ライトグレー
7	DINレール取付板 取付ビス (ナベM3×3)	4	鉄	三価クロメート
8	電源ボタン用カバー (RPHD-5のみ)	1	ポリカーボネート	透明

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。

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



型番・寸法・標準価格

型番	外形寸法			熱伝導突起 / 熱伝導シート	熱抵抗値 (°C/W)	自重 (g)	標準価格(税別)
	W	H	D				
NEW RPHD-5-H-S	63	30	96	有り	7.41	173.4	2,810
RPHD-4B-H-S	63	30	98	有り	7.31	168.2	▲2,640
RPHD-4B-N-S	63	30	98	無し	7.31	150.7	▲2,500

※H寸法にDINレール取付板は含まれておりません。

■ 熱抵抗値はフィンが地面に垂直、温度上昇60°Cの時の値です。 ▲は値上げた製品です。

■ 熱伝導突起・熱伝導シート有りの熱伝導タイプと熱伝導突起無しの低価格タイプが選択可能です。

※突起、シートの仕様は型番によって異なります。

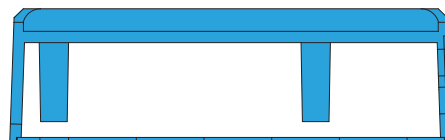
熱伝導突起・熱伝導シート有り

RPHD-5-H、RPHD-4B-H



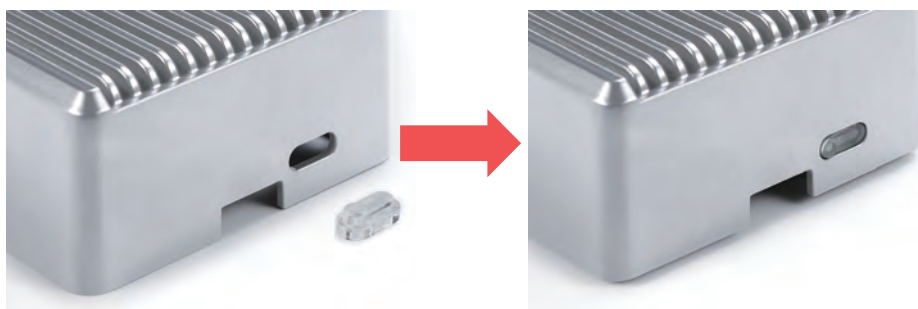
熱伝導突起無し

RPHD-4B-N



Raspberry Pi 5 電源ボタン

Raspberry Pi 5 から基板に電源ボタンが追加されました。
RPHD-5-Hには電源ボタン用カバーが付属しております。



オプション部品 (別売)



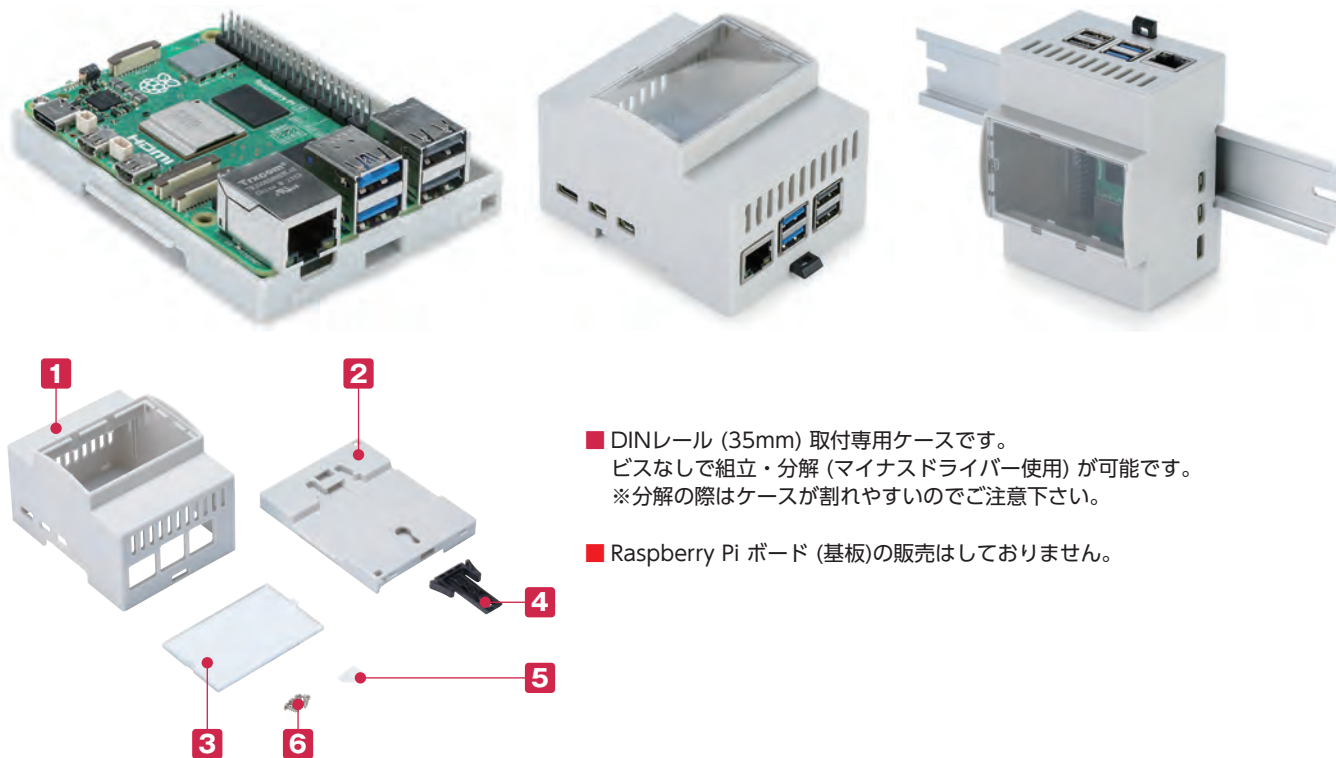
DINレール
FDRシリーズ P14-39



DINレールストッパー
DRSシリーズ P14-38



DINレールストッパー
TKRシリーズ P14-38



■ DINレール (35mm) 取付専用ケースです。
ビスなしで組立・分解 (マイナスドライバー使用) が可能です。
※分解の際はケースが割れやすいのでご注意ください。

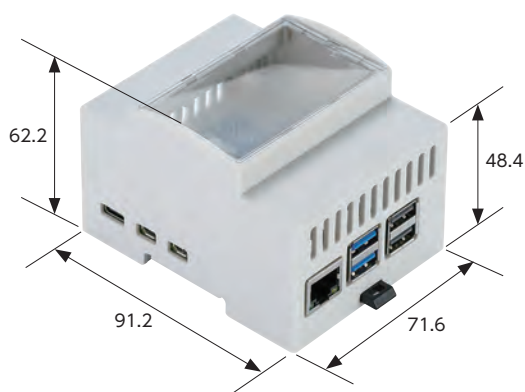
■ Raspberry Pi ボード (基板)の販売はしておりません。

構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色
1	ボディー	1	ABS樹脂	グレー
2	ベース	1	ABS樹脂	グレー
3	前面パネル	1	ABS樹脂	透明
4	レバー	1	ABS樹脂	ブラック
5	電源ボタン用カバー	1	アクリル	半透明
6	Raspberry Pi 取付用ビス (タッピングビス)	4※	鉄	シルバー

※4本のうち2本は予備となります。

外観寸法



型番・標準価格

型 番	自 重 (g)	標準価格 (税別)
RPDM-5	63.7	1,560

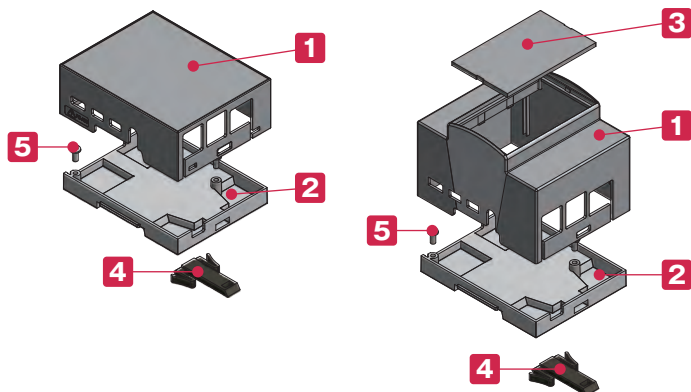
オプション部品 (別売)





RPD-1S、RPD-4B-1S

RPD-1H、RPD-4B-1H



テクニカルデータ

使用温度範囲：-40℃～+90℃

- カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・塗装）については P15-1～63 をご覧下さい。
- カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。
- DINレール（35mm）取付専用ボックスです。
ビスなしで組立・分解（マイナスドライバー使用）が可能です。
※分解の際はケースが割れやすいのでご注意ください。
- こちらの製品は基板取付穴より大きいビス（M3相当）を使用しております。
取付けの際は基板取付穴にビスをねじ込んでご使用下さい。

構成内容

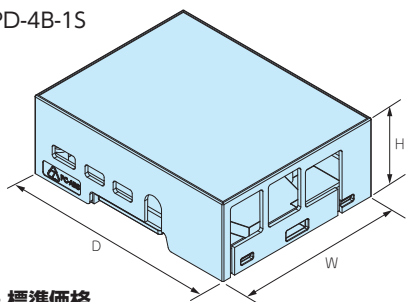
No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	ボディー	1	PC / ABS	グレー
2	ベース	1	PC / ABS	グレー
3	前面パネル (RPD-1H、RPD-4B-1Hのみ)	1	ポリカーボネート	透明
4	レバー	1	PPO樹脂	ブラック
5	Raspberry Pi 取付用ビス (ナベタッピング)	2	ステンレス	無処理

外観寸法図

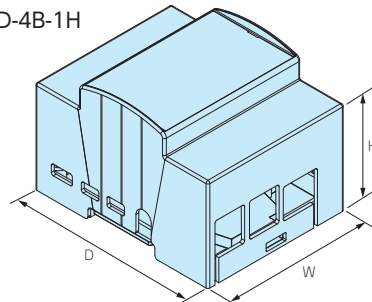
■ 下記図面は代表共通図です。

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

RPD-1S、RPD-4B-1S



RPD-1H、RPD-4B-1H



型番・寸法・標準価格

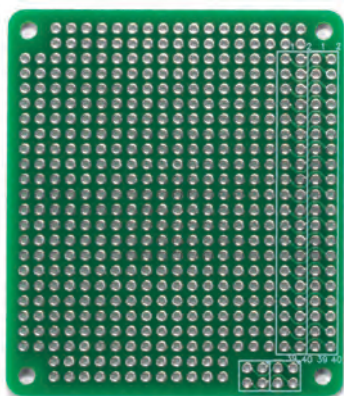
型 番	外形寸法			適合基板	自 重 (g)	標準価格 (税別)
	W	H	D			
RPD-1S	71.1	32.2	90	Raspberry Pi 2B/3B/3B+	47	▲3,100
RPD-4B-1S	71.1	32.2	90	Raspberry Pi 4B	46.8	▲3,090
RPD-1H	72.1	62	90.5	Raspberry Pi 2B/3B/3B+	67.5	▲2,610
RPD-4B-1H	71.3	62	90.5	Raspberry Pi 4B	68.1	▲3,090

▲は値上げした製品です。

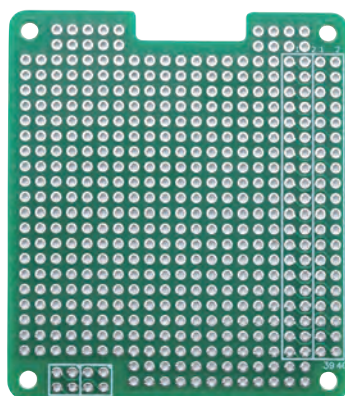
オプション部品（別売）

DINレール
FDRシリーズ P14-39DINレールストッパー
DRSシリーズ P14-38DINレールストッパー
TKRシリーズ P14-38

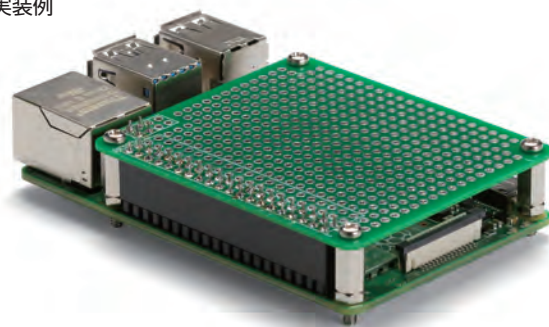
RPCB-4B



RPCB-5



実装例



- Raspberry Pi 基板は付属しておりません。
- コネクタ、スペーサー、取付ビスはオプションです。

■ 材質 / 表面処理：ガラスエポキシ (FR-4) / スルーホール鉛フリーはんだレジスト

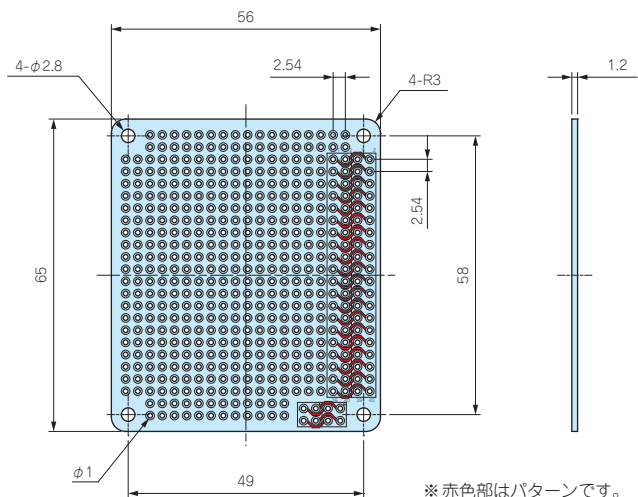
■ Raspberry Pi用の拡張ユニバーサル基板です。Raspberry Pi基板にませ、拡張部品を自由に取付けてご利用下さい。

■ 鉛フリーはんだを使用したRoHS対応品です。

外観寸法図

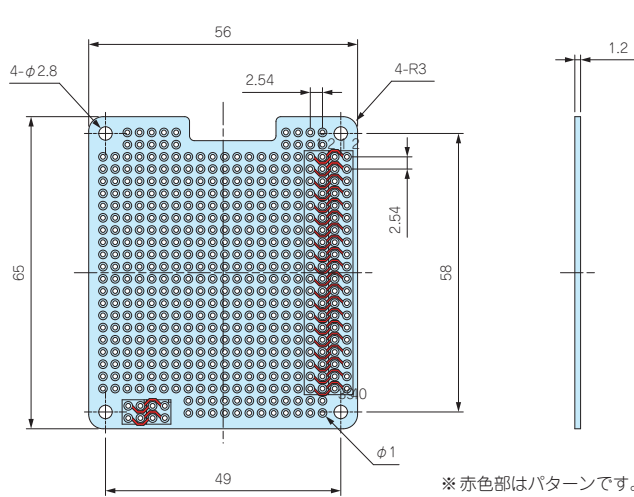
■ 製品の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。

RPCB-4B



※ 赤色部はパターンです。

RPCB-5

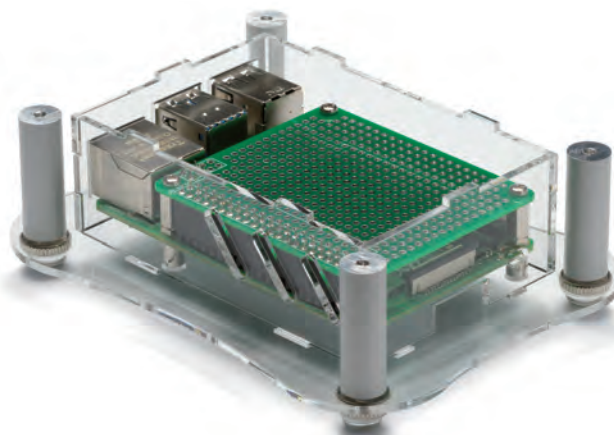
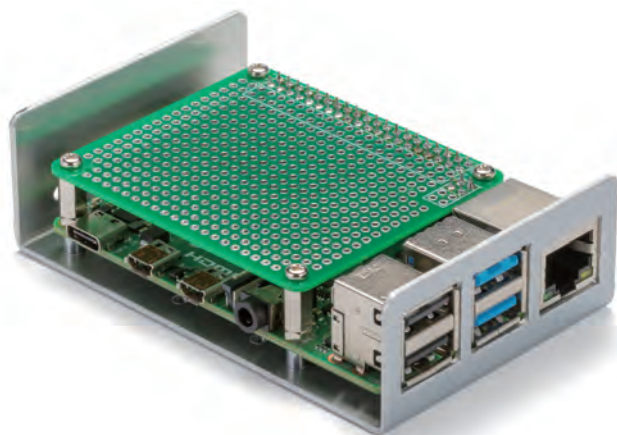


※ 赤色部はパターンです。

型番・標準価格

型番	入数	適合基板	標準価格(税別)
RPCB-4B	1 / 袋	Raspberry Pi 4B	300
NEW RPCB-5	1 / 袋	Raspberry Pi 5	300

■ 拡張ユニバーサル基板は当社ケースのRPI-4Bシリーズ、RPAシリーズにご使用可能です。



RPS SERIES

RPCB用ピンソケット

9

Raspberry Piケース / Okdo ROCK ケース

型番目次/
Photo
INDEXプラスチック
ケースキャリング
ケース防水・防塵
樹脂ボックス防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル/
グランドアルミサッシ
ケースアルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケース

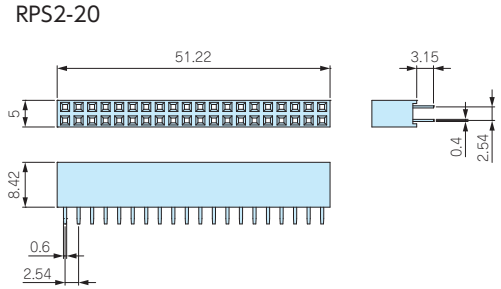
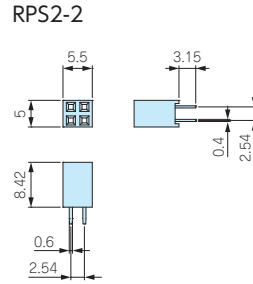
メタルケース

Raspberry
Piケース/
Okdo ROCK
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

棚板/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックス/
コイン電池アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

■ 材質 / 色 : [ソケット] ガラス入PBT (UL94V-0) / ブラック・[ピン] りん青銅

■ 2.54mmピッチのピンソケットです。
Raspberry Pi用拡張基板『RPCBシリーズ』とセットでご利用下さい。

テクニカルデータ

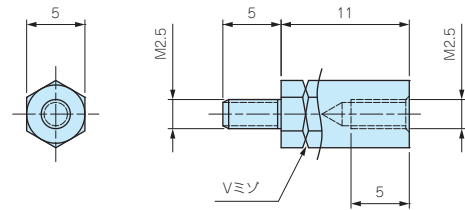
使用温度範囲 : -55℃~+105℃
定格電圧 : DC500V
定格電流 : 1.0A

型番・標準価格

型番	ピン数	入数	標準価格(税別)/袋
RPS2-2	4 (2ピン×2列)	1 / 袋	110
RPS2-20	40 (20ピン×2列)	1 / 袋	220

RPSP2.5-11

六角スペーサー



■ 材質 / 表面処理 : 真ちゅう / ニッケルメッキ

■ おねじ側、めねじ側ともM2.5のスペーサーです。
Raspberry Pi用拡張基板『RPCBシリーズ』を取付ける際にご利用下さい。

型番・標準価格

型番	入数	標準価格(税別)/袋
RPSP2.5-11	4 / 袋	250

MT2.5-4

スペーサー取付ビスセット



■ 材質 / 表面処理 : 鉄 / 三価クロメート

■ Raspberry Pi用拡張基板『RPCBシリーズ』を固定する際にご利用下さい。

型番・標準価格

型番	入数	標準価格(税別)/袋
MT2.5-4	4 / 袋	80

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/
Okdo ROCK
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

棚板/
ラックパネル

電池ホルダー/
電池ボックス/
コイン電池

アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内