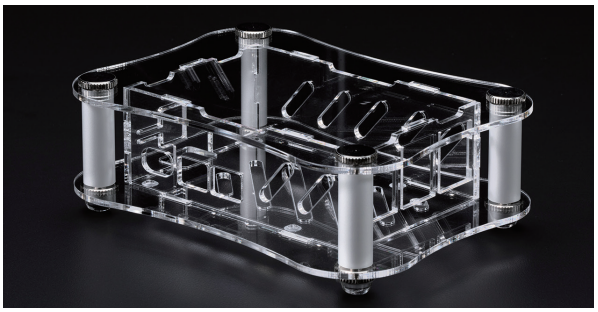
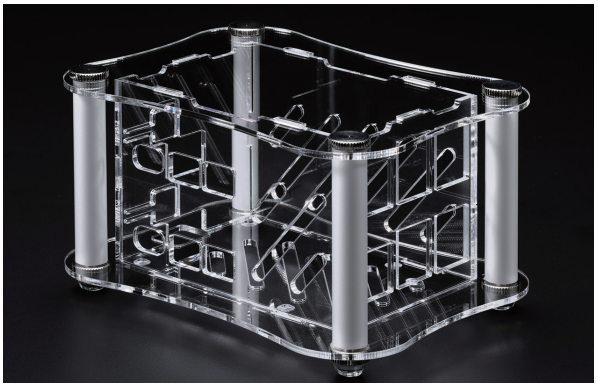
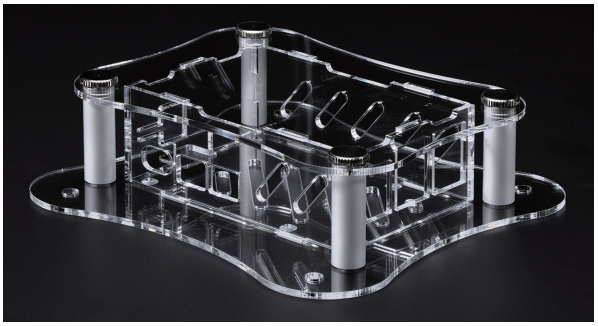
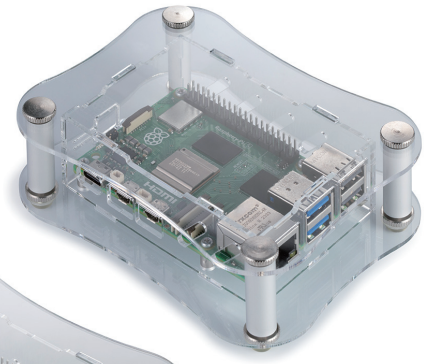
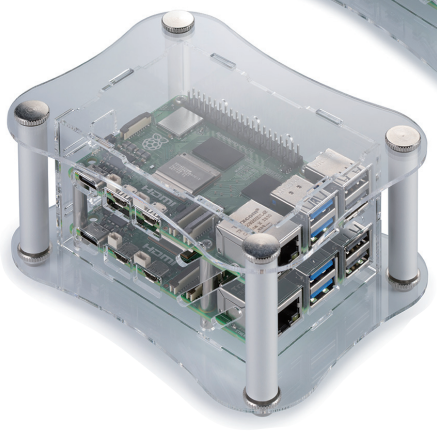
RPA SERIES Raspberry Pi 専用 アクリルケース



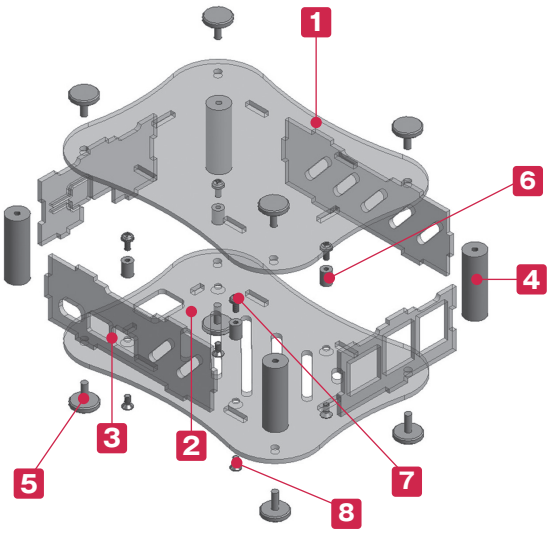








RPA-4B・5-1FはVESA規格の取付ピッチ(100×100mm)に対応しており、PCディスプレイの裏側などに取付が可能です。



- カスタム製品 (穴加工、インクジェット印刷、塗装) についてはホームページをご覧下さい。
- カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。
- 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。
- 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ためご注意下さい。
- Raspberry Pi ボード (基板) の販売はしておりません。

※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

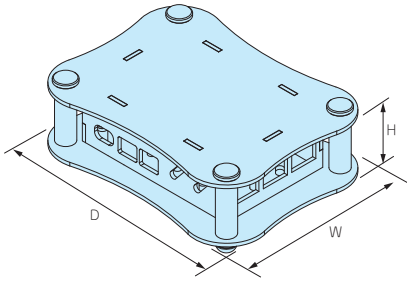
構成内容

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

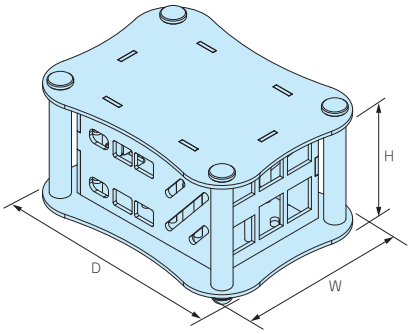
外観寸法図

■ 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下さい。

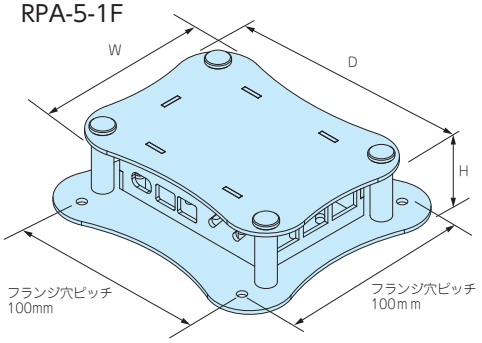
RPA-4B-1
RPA-5-1



RPA-4B-2
RPA-5-2



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



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				
RPA-4B-1	95	34	125	Raspberry Pi 4B	貼付ゴム足	118	3,190
NEW RPA-5-1	95	34	125	Raspberry Pi 5	貼付ゴム足	113.5	4,190
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	3,810
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-1F	95	34	125	Raspberry Pi 4B	–	118.5	3,190
NEW RPA-5-1F	95	34	125	Raspberry Pi 5	–	113.5	4,190

■ 貼付ゴム足…ポリウレタン/透明　丸型スペーサー…真ちゅう/ニッケルメッキ

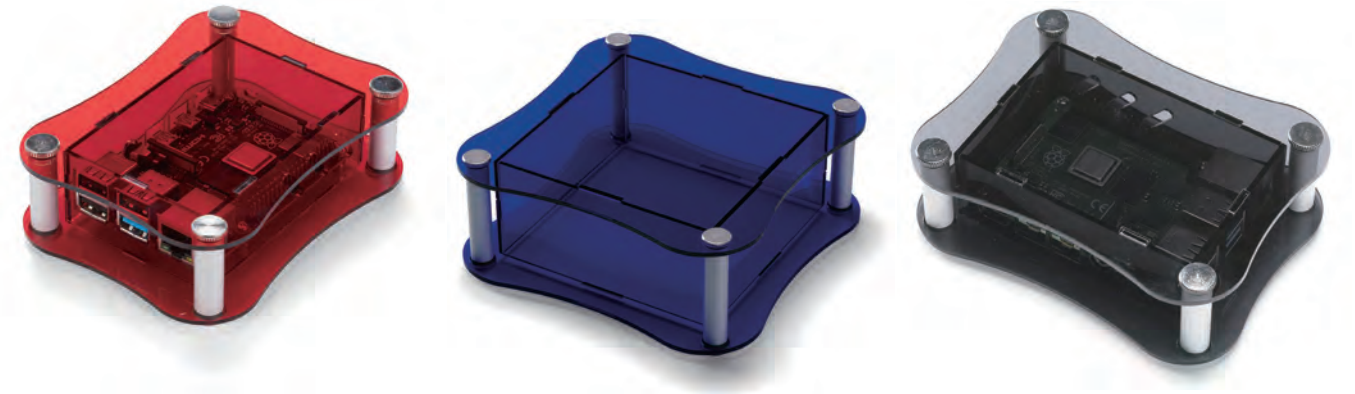
Raspberry Pi ケースのカスタマイズ製作

オリジナルプリント(インクジェット印刷)　詳細はホームページをご覧下さい。

インクジェット印刷機により、低イニシャルコストで 1 個から印刷が可能です。

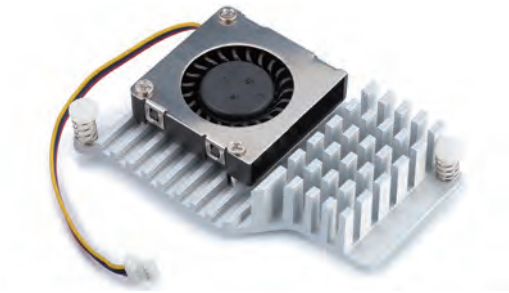
カラーバリエーション

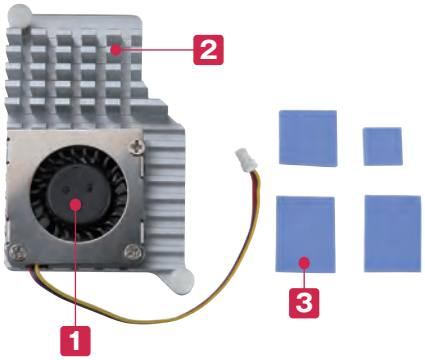
色はクリア以外にもスモーク系や他の色でも製作可能です。



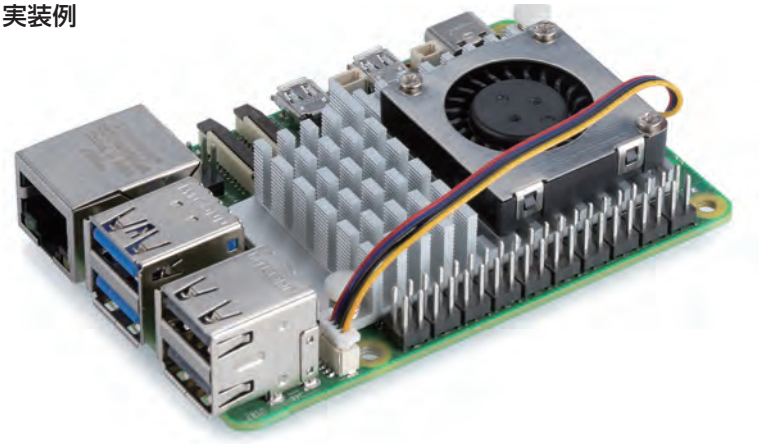
RP5-FAN Raspberry Pi 5用アクティブクーラー

NEW





実装例



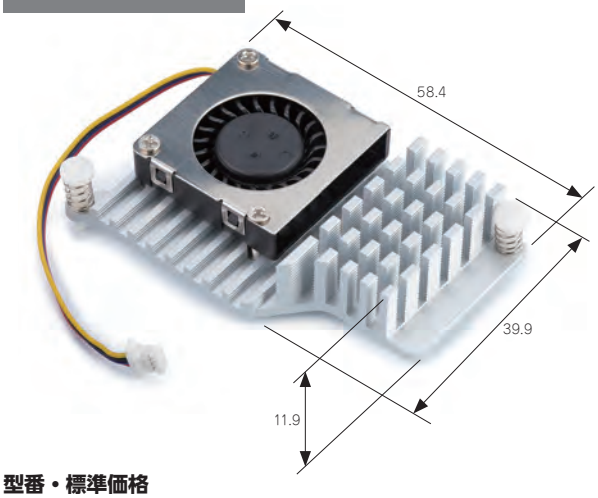
- Raspberry Pi 5用のアクティブクーラーです。
- アクティブクーラーを取付ける事で冷却効果があります。
- Raspberry Pi ボード(基板)に直接取付けが可能です。

- Raspberry Pi ボード(基板)の販売はしておりません。

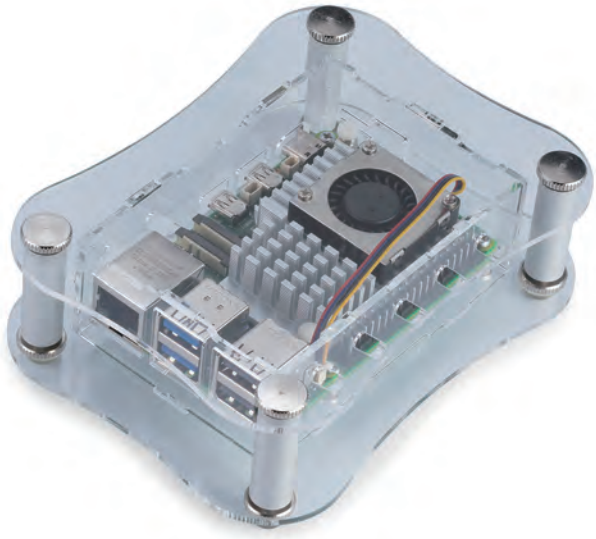
構成内容

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	シリコーン	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。



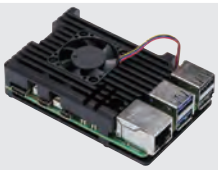
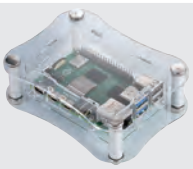
型番・標準価格

型　番	自 重(g)	標準価格(税別)
RP5-FAN	24	1,420

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。

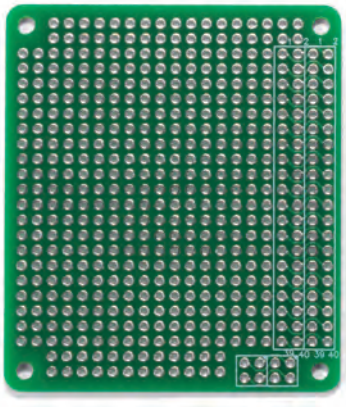
• CPU温度比較表

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

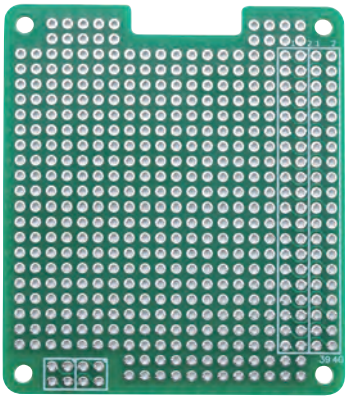
RPCB SERIES Raspberry Pi用 拡張ユニバーサル基板

NEW TYPE

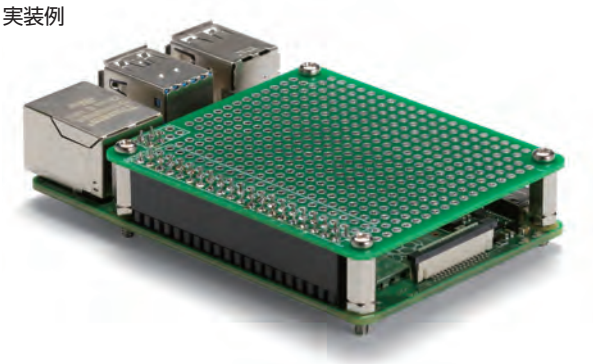
RPCB-4B



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。

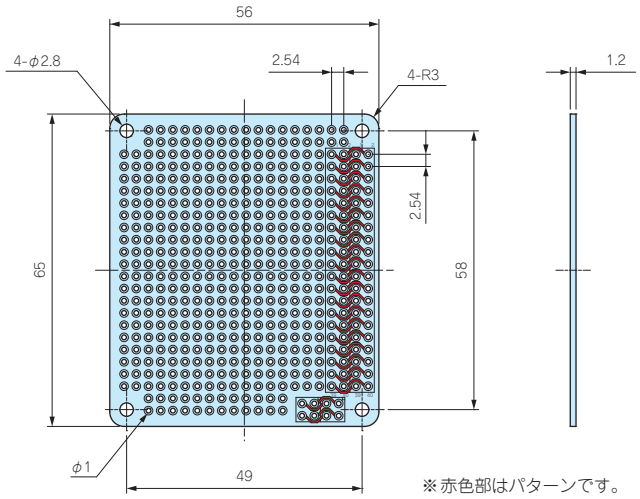
■ 材質 / 表面処理：ガラスエポキシ（FR-4）/スルーホール鉛フリーはんだレジスト

■ Raspberry Pi用の拡張ユニバーサル基板です。Raspberry Pi基板に乗せ、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

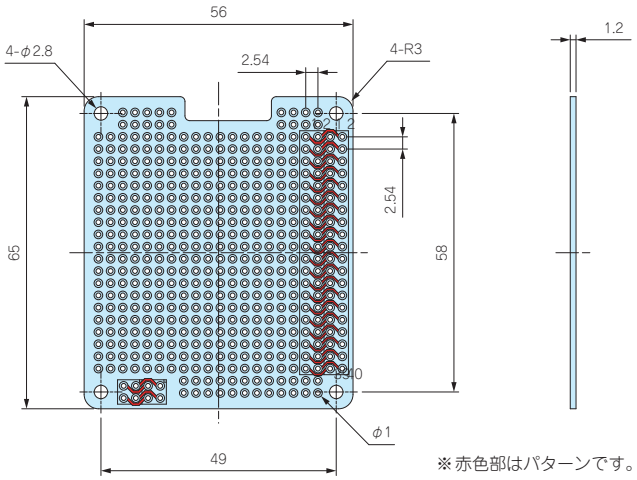
■ 詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。

RPCB-4B



※赤色部はパターンです。

RPCB-5

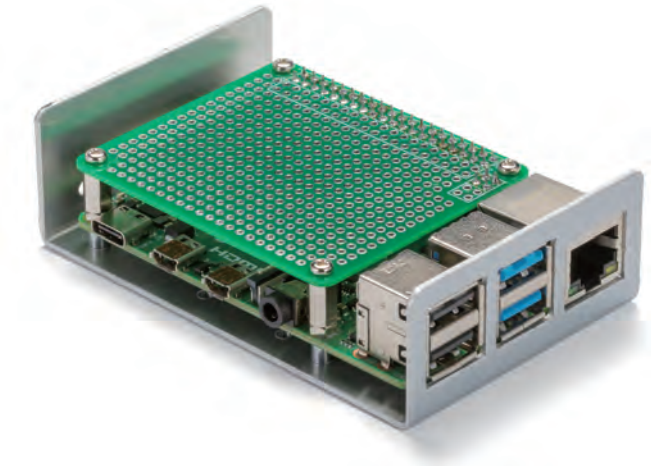


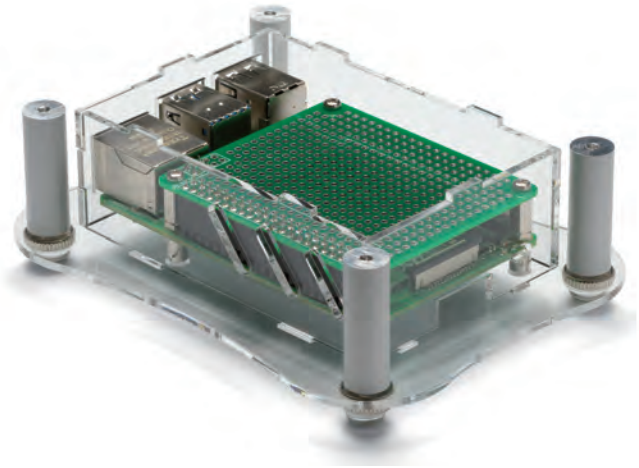
※赤色部はパターンです。

型番・標準価格

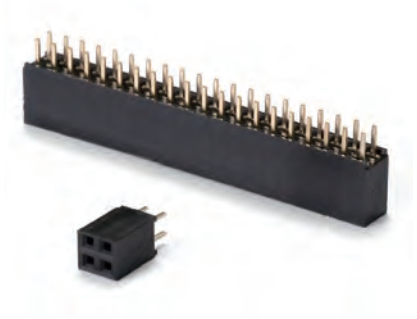
型　番	入　数	適合基板	標準価格(税別)
RPCB-4B	1 / 袋	Raspberry Pi 4B	300
NEW RPCB-5	1 / 袋	Raspberry Pi 5	300

■ 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。

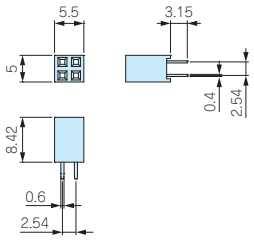




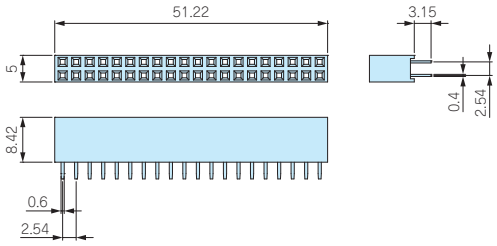
RPS SERIES　RPCB用ピンソケット



RPS2-2



RPS2-20



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

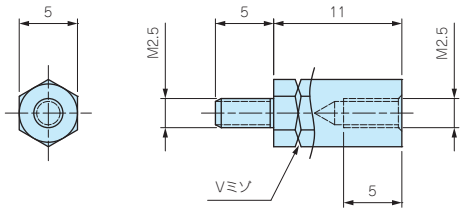
■ 2.54mmピッチのピンソケットです。
Raspberry Pi用拡張基板『RPCBシリーズ』とセットでご利用下さい。

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)
RPS2-2	4（2ピン×2列）	1	110
RPS2-20	40（20ピン×2列）	1	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)
RPSP2.5-11	4本 / 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)
MT2.5-4	4本 / 袋	80