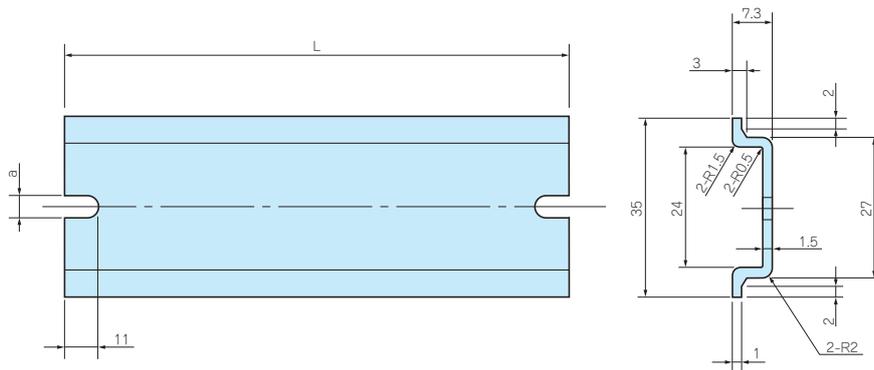




製品使用例

- ボックス内部に端子台やリレー、スイッチ等の取付けやボックス本体を取付ける為のレールです。
- 各メーカーのDINレール用タイプに対応可能です。



型番・寸法・標準価格

型番	L	a	対応ボスピッチ	自重(g)	標準価格(税別)
FDR- 50	50	4.2	32 ~ 42	8.6	▲300
FDR- 57	57	4.2	39 ~ 49	9.5	▲300
FDR- 66	66	4.2	48 ~ 58	10	▲300
FDR- 77	77	4.2	59 ~ 69	12	▲300
FDR- 80	80	4.2	62 ~ 72	13	▲310
FDR- 87	87	4.2	69 ~ 79	14	▲310
FDR- 92	92	4.2	74 ~ 84	15	▲310
FDR-100	100	4.2	82 ~ 92	17.8	▲310
FDR-106	106	4.2	88 ~ 98	19	▲310
FDR-110	110	4.2	92 ~ 102	20	▲310
FDR-120	120	4.2	102 ~ 112	21	▲330
FDR-128	128	4.2	110 ~ 120	23	▲330
FDR-137	137	4.2	119 ~ 129	24	▲330
FDR-142	142	4.2	124 ~ 134	25	▲330
FDR-146	146	4.2	128 ~ 138	26	▲340
FDR-150	150	4.2	132 ~ 142	25.8	▲340
FDR-168	168	4.2	150 ~ 160	30	▲340
FDR-170	170	4.2	152 ~ 162	30	▲340
FDR-186	186	4.2	168 ~ 178	32	▲350
FDR-202	202	4.2	184 ~ 194	37	▲350
FDR-205	205	4.2	187 ~ 197	36	▲380
FDR-223	223	4.2	205 ~ 215	39.3	▲380
FDR-226	226	4.2	208 ~ 218	39	▲390
FDR-235	235	4.2	217 ~ 227	42	▲390
FDR-242	242	4.2	224 ~ 234	43	▲390
FDR-249	249	4.2	231 ~ 241	43	▲390
FDR-283	283	4.2	265 ~ 275	49	▲400
FDR-300	300	4.2	282 ~ 292	52	▲410
NEW FDR-314	314	4.2	296 ~ 306	51.5	440
FDR-350	350	4.2	332 ~ 342	60	▲460
FDR-400	400	4.2	382 ~ 392	69	▲460
FDR-450	450	4.2	432 ~ 442	78	▲510
FDR-550	550	4.2	532 ~ 542	94	▲580

型番	L	a	対応ボスピッチ	自重(g)	標準価格(税別)
NEW FDR-B106	106	6.5	90 ~ 96	17.5	310
FDR-B124	124	6.5	108 ~ 114	21.4	▲330
FDR-B142	142	6.5	126 ~ 132	24	▲330
FDR-B160	160	6.5	144 ~ 150	28	▲340
FDR-B165	165	6.5	149 ~ 155	28	▲340
FDR-B176	176	6.5	160 ~ 166	30	▲340
FDR-B183	183	6.5	167 ~ 173	30	▲340
FDR-B196	196	6.5	180 ~ 186	33	▲350
FDR-B223	223	6.5	207 ~ 213	37	▲380
FDR-B256	256	6.5	240 ~ 246	43	▲400
FDR-B260	260	6.5	244 ~ 250	45	▲400
NEW FDR-B276	276	6.5	260 ~ 266	47.5	400
FDR-B303	303	6.5	287 ~ 293	52	▲410
NEW FDR-B327	327	6.5	311 ~ 317	56.2	440
FDR-B338	338	6.5	322 ~ 328	57	▲440
FDR-B360	360	6.5	344 ~ 350	63	▲460
FDR-B376	376	6.5	360 ~ 366	64	▲460
FDR-B383	383	6.5	367 ~ 373	65	▲460
FDR-B463	463	6.5	447 ~ 453	87	▲510
FDR-1000	1,000	-	-	169.5	▲730

▲は値上げした製品です。

- 材質 / 表面処理 : A6063S-T5 / シルバーアルマイト
- FDR-1000には取付ビス用の欠き処理はございません。

- お客様の指定寸法でカットを承っております。
ご要望の際は寸法、切欠きの有無(有の場合4.2mmか6.5mmの指示)、数量を営業部までご連絡下さい。

商品内容	納期
標準品	即日発送(当社営業日 12:00まで)
カットのみ(切欠き無し)	実働2日目(当社営業日)
カットのみ(切欠き有り)	実働5日目(当社営業日)

▲は値上げした製品です。

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/
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

DRP SERIES

DINレール取付プレート

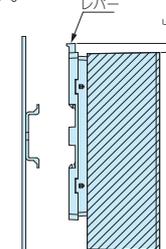


取付例



■ 取付上の注意

注：ケースに取付ける際はレバー操作ができる位置に取付けて下さい。



テクニカルデータ

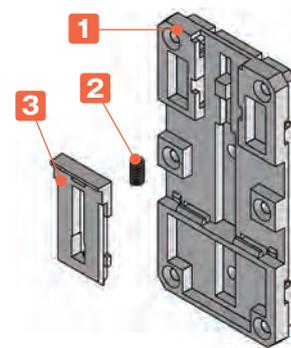
耐荷重：5kg

- DINレール（35mm）に筐体・基板・部品などを固定する為の取付プレートです。
- 新たに4サイズ追加し、全5サイズとなりました。
- レバーを引きながら簡単に取付け、取外しが出来ます。

- 販売終了となりましたDRAシリーズの代替品となります。よりお求めになりやすい価格となっております。

構成内容

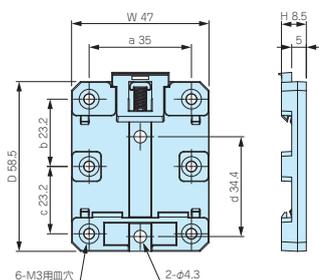
No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	ベース	1	PC/ABS (UL94V-0 主成分)	オフホワイト / シボ
2	圧縮スプリング	1	ステンレス SUS304	無処理
3	レバー	1	PC/ABS (UL94V-0 主成分)	オフホワイト / シボ



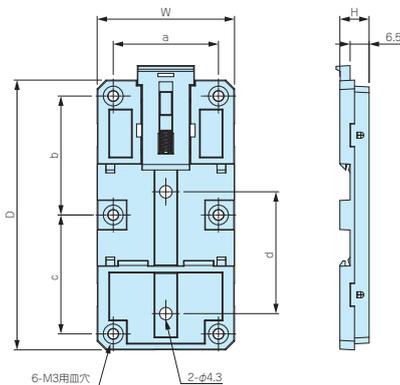
外観寸法図

■ 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。

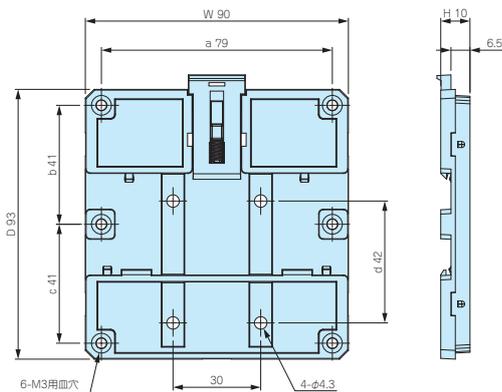
DRP5-6W



DRP4-9W, DRP5-9W, DRP7-9W



DRP9-9W



型番・寸法・標準価格

型番	寸法							自重 (g)	標準価格 (税別)
	W	H	D	a	b	c	d		
NEW DRP4-9W	38	10	93	27	41	41	41	20.6	330
NEW DRP5-6W	47	8.5	58.5	35	23.2	23.2	34.4	13.4	310
DRP5-9W	47	10	93	36	41	41	42	24.6	340
NEW DRP7-9W	65	10	93	54	41	41	42	31.3	390
NEW DRP9-9W	90	10	93	79	41	41	42	41.6	440

アクセサリ / 機構部品

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

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

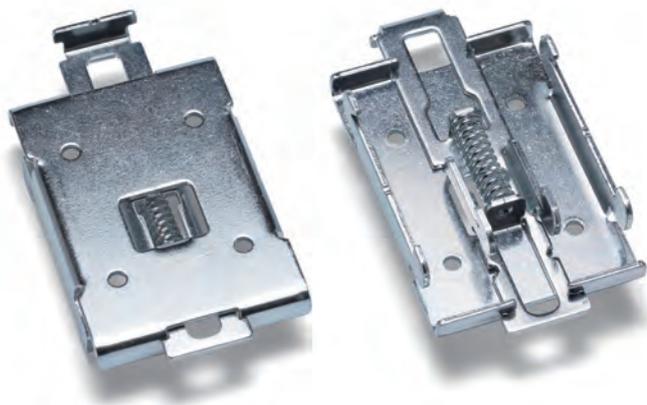
カスタム製品

技術資料 / 各種ご案内

14 DRM-1 DINレール取付金具



アクセサリ
／
機構部品



製品使用例

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/
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

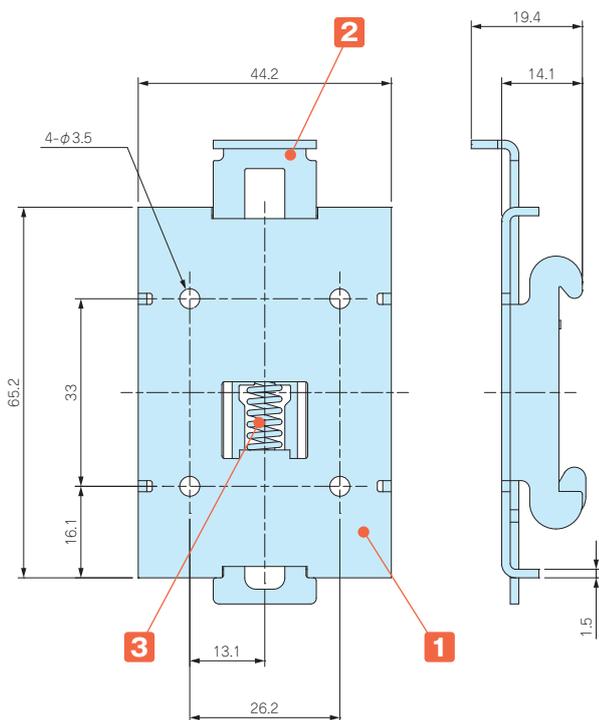
電池ホルダー/
電池ボックス/
コイン電池

アクセサリ
／
機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

- DINレール (35mm) に筐体・金具・機器等を固定する為の取付金具です。
- DINレールにしっかり固定出来る丈夫な金属製です。
- 上部のレバーを押しながら簡単に取付け・取外しが出来ます。
- 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。



取付上の注意

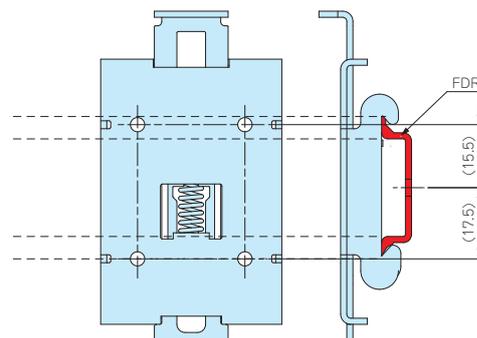
注：ケースに取付ける際はレバー操作が出来る位置に取付けて下さい。



テクニカルデータ

耐荷重：10kg

FDRシリーズに取付けた場合の位置関係



構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	ベース	1	鋼板	亜鉛メッキ
2	レバー	1	鋼板	亜鉛メッキ
3	スプリング	1	鉄	亜鉛メッキ

型番・標準価格

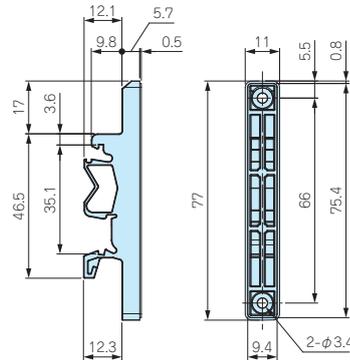
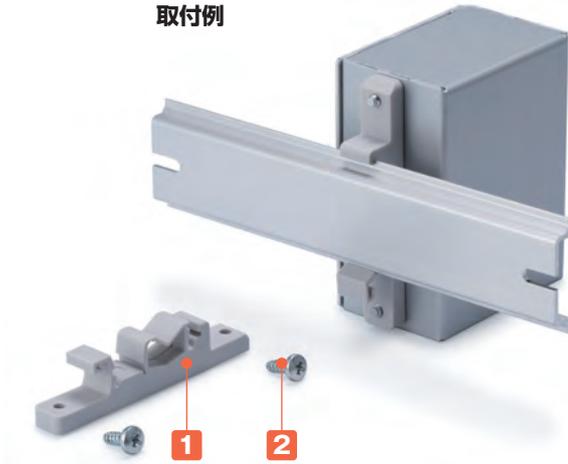
型番	自重 (g)	標準価格 (税別)
DRM-1	57.5	500

DRF SERIES

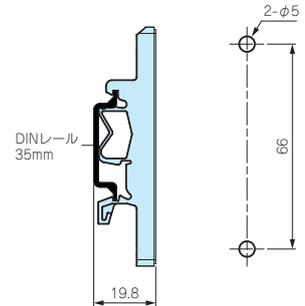
DINレール取付足

■ 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。

取付例



取付穴寸法図



35mmに取付けした場合

- ワンタッチで取り外しが出来るDINレール取付足です。
- まとめてご購入の場合はパック売りをご利用下さい。単価が下がりお得です。

テクニカルデータ

耐荷重：1.5kg

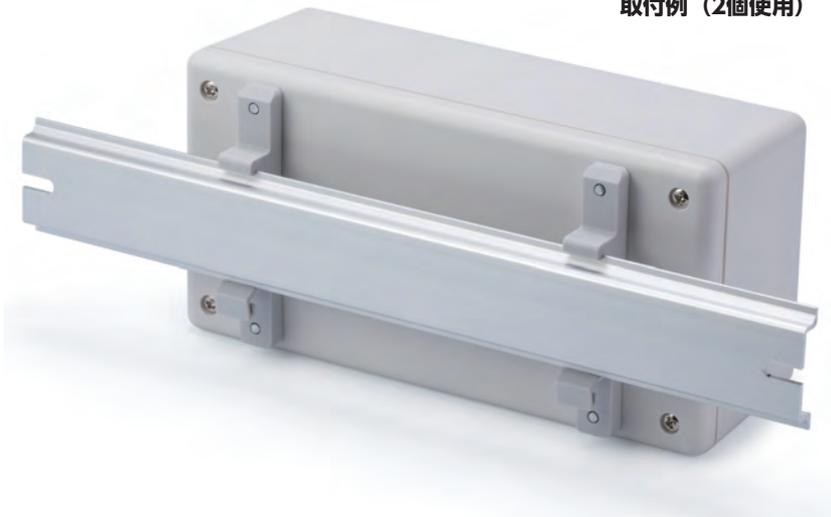
構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	取付足	1	ナイロン6	ホワイトグレー
2	取付ビス (パインドタッピング 4×10)	2	鉄	三価クロメート

型番・標準価格

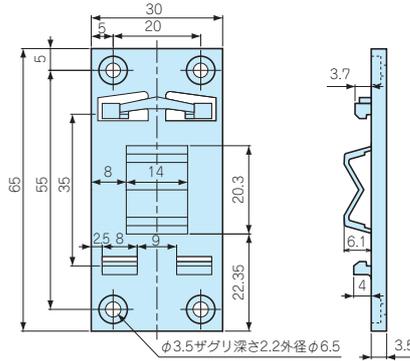
型番	自重(g)	入数	標準価格(税別) / 袋
DRF80-1	8.4	1 / 袋	190
DRF80-1-P	8.4 (1個)	20 / 袋	3,020

取付例 (2個使用)



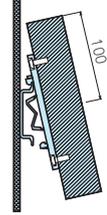
取付例

■ 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。



■ 取付け上の注意

注：ケースに取付け脱着をする際には取付け板センターから上部までを100mm位を目安にして下さい。ケースの形状等により脱着出来ない場合があります。



- DINレール (35mm) にケース・基板・部品等を取付ける為の取付板です。
- パネ構造の為、ワンタッチで取付け出来、取外しも下方向に引くだけなので簡単です。中央の突起が左右のズレを防ぐ構造になっています。

テクニカルデータ

耐荷重：1kg

型番・標準価格

バック型番・標準価格

型番	材質	色	自重(g)	入数	標準価格(税別)	型番	入数	標準価格(税別) / 袋
DRT-1	PC/ABS (UL94V-0 主成分)	ライトグレー	7.3	1 / 袋	▲120	NEW DRT-1-P	50 / 袋	4,500

▲は値上げした製品です。

アクセサリ / 機構部品

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

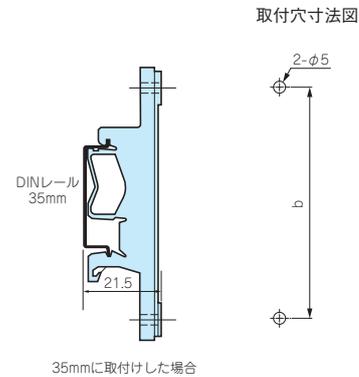
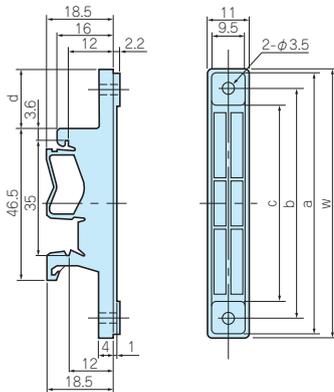
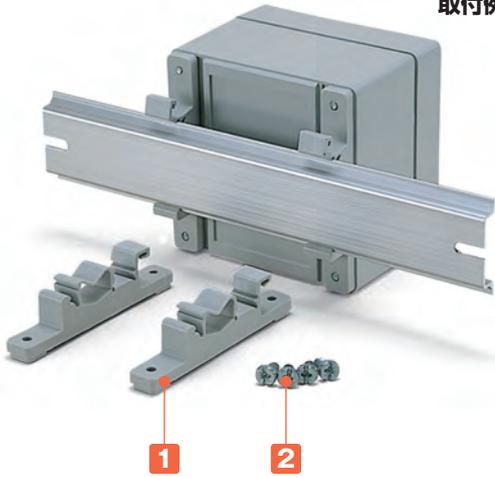
電池ホルダー/電池ボックス/コイン電池

アクセサリ / 機構部品

カスタム製品

技術資料 / 各種ご案内

取付例 ■ 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。



- DINレールにケース・板・部品等を取付ける為の取付足です。ワンタッチで取外し出来ます。
- ポリアミドは長期間経過すると変色します。

テクニカルデータ

耐荷重：3kg / 2個

構成内容

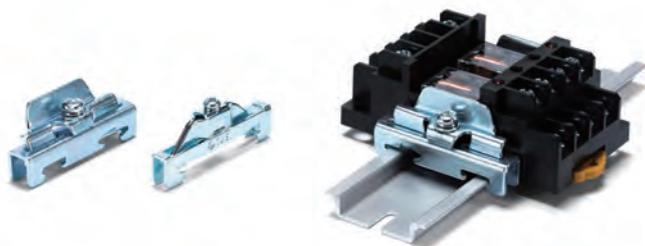
No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	取付足	2	ポリアミド	ホワイトグレー
2	取付ビス (特殊4.2×9.5)	4	鉄	ユニクロメッキ

型番・寸法・標準価格

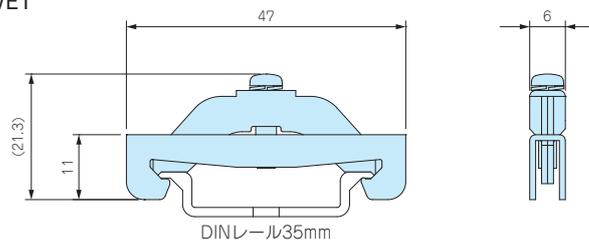
型番	W	a	b	c	d	自重(g)	入数	標準価格(税別) / 袋
CKD-120	117	115	106	96	37	21 (2個)	2 / 袋	▲960
CKD-160	157	155	147	136	57	24 (2個)	2 / 袋	▲990

▲は値上げした製品です。

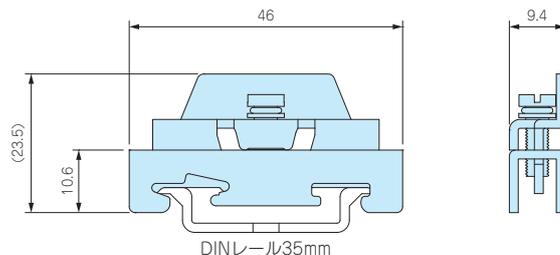
■ 各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。



TKR-TWE1



TKR35-1



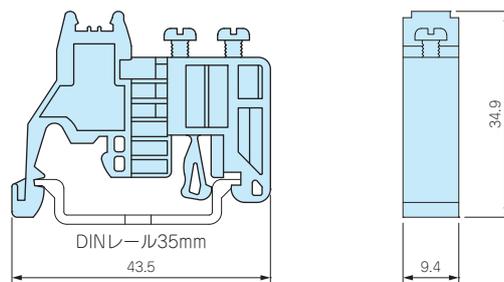
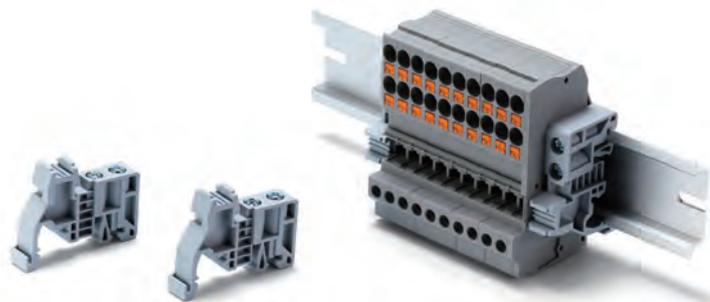
- DINレール(35mm)用の機器や端子台を固定する為の金具です。
- TKR-TWE1は薄型タイプです。高さのある物を取付ける場合はTKR35-1をご使用下さい。

型番・標準価格

型番	材質	色 / 表面処理	自重(g)	入数	標準価格(税別) / 袋
TKR-TWE1	鋼板	三価クロメート	20(2個)	2 / 袋	▲ 240
TKR35-1	鋼板	三価クロメート	38(2個)	2 / 袋	▲ 170
TKR35-1-P	鋼板	三価クロメート	38(2個)	50 / 袋	▲3,310

▲は値上げした製品です。

■ 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。



- 樹脂製で大幅に低価格なDINレール(35mm)用のストッパーです。
- 付属ネジでDINレールを押さえつけることにより固定が出来ます。

型番・標準価格

型番	材質	色 / 表面処理	自重(g)	入数	標準価格(税別) / 袋
DRS35-2	PA66	ライトグレー	13(2個)	2 / 袋	85
DRS35-2-P	PA66	ライトグレー	13(2個)	50 / 袋	1,550

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 / Okda 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

樹脂板 / 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



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/
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

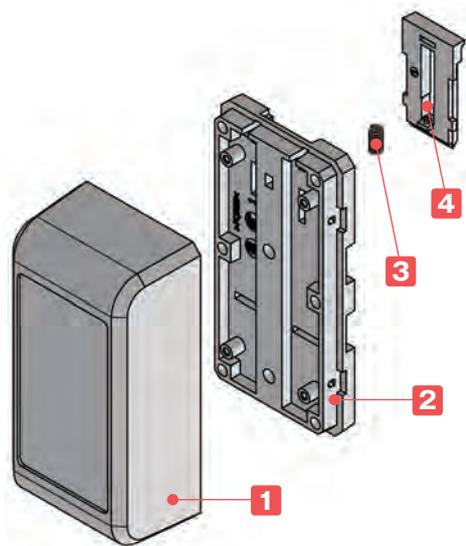
アクセサリ
/機構部品

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・表面シート製作) 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。

テクニカルデータ
使用温度範囲：-20℃~+60℃

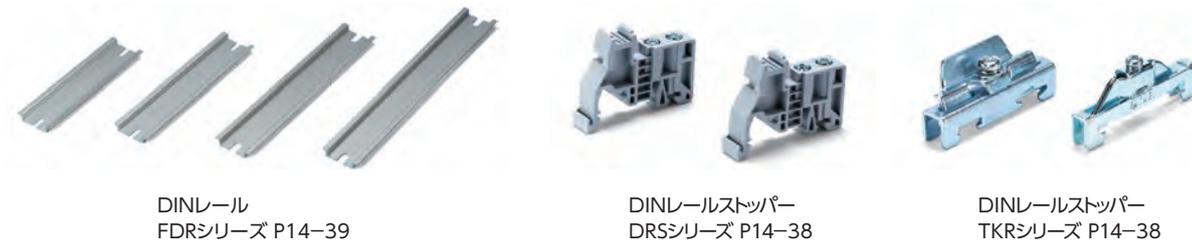


- 次世代デザインのDINレール (35mm) 取付専用ケースです。
- 新たに3サイズ追加し、全4サイズとなりました。
- スナップイン構造なのでビスなしで組立・分解が可能です。
- レバーを引きながら簡単に取付け、取外しが出来ます。
- 通信モジュール、データロガーなどにご使用いただけます。

構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	カバー	1	PC/ABS (UL94V-0 主成分)	オフホワイト / シボ
2	ベース	1	PC/ABS (UL94V-0 主成分)	オフホワイト / シボ
3	圧縮スプリング	1	ステンレス SUS304	無処理
4	レバー	1	PC/ABS (UL94V-0 主成分)	オフホワイト / シボ

オプション部品 (別売)



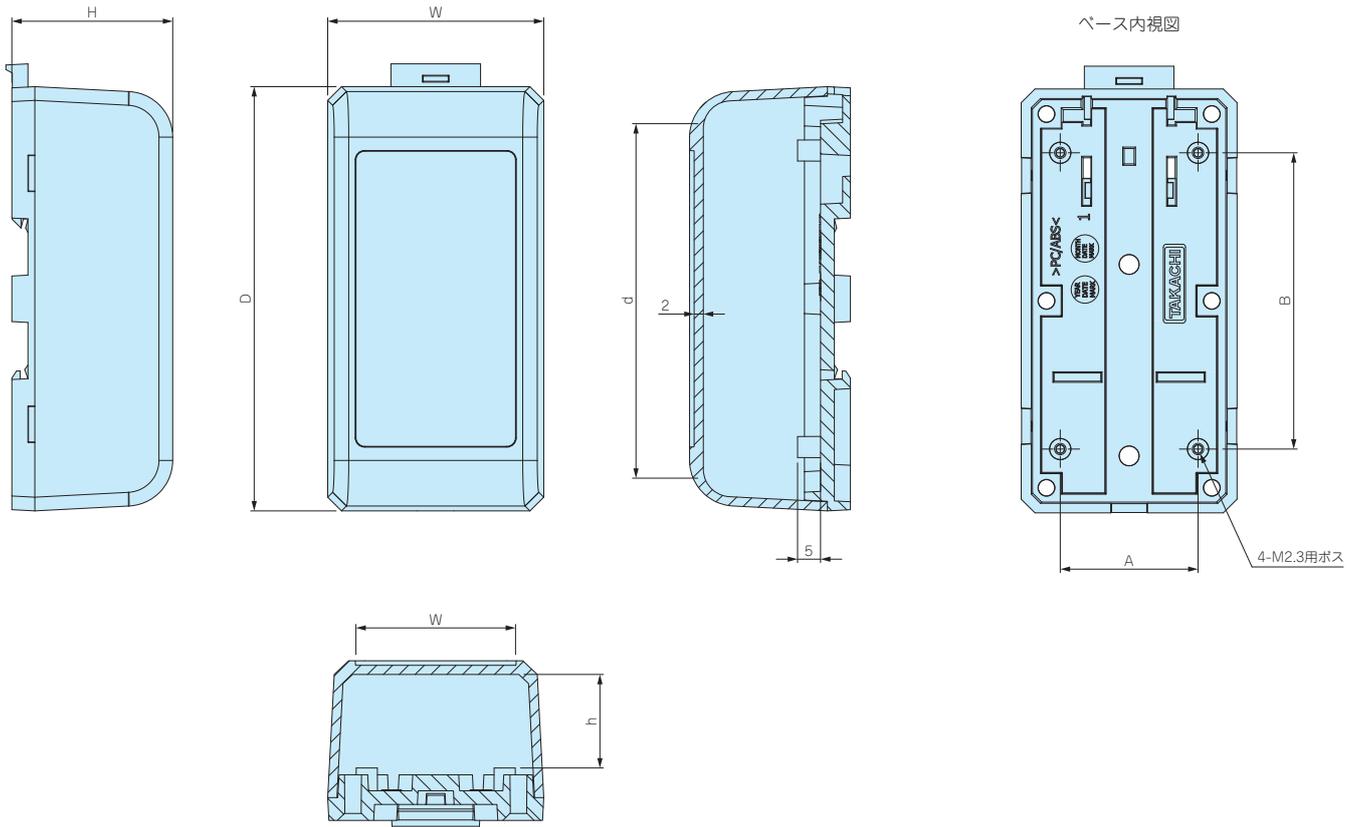
DINレール
FDRシリーズ P14-39

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

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。



型番・寸法・標準価格

型番	外形寸法			有効寸法 (内部)			ボスピッチ		自重 (g)	標準価格 (税別)
	W	H	D	w	h	d	A	B		
NEW DRC4-4-9W	38	35	93	27	20.5	74.7	20	70	44.1	580
DRC5-4-9W	47	35	93	36	20.5	74.7	30	65	51.6	610
NEW DRC7-4-9W	65	35	93	54	20.5	74.7	45	65	65.4	680
NEW DRC9-4-9W	90	35	93	79	20.5	74.7	70	65	83.9	800

製品使用例



コントローラー



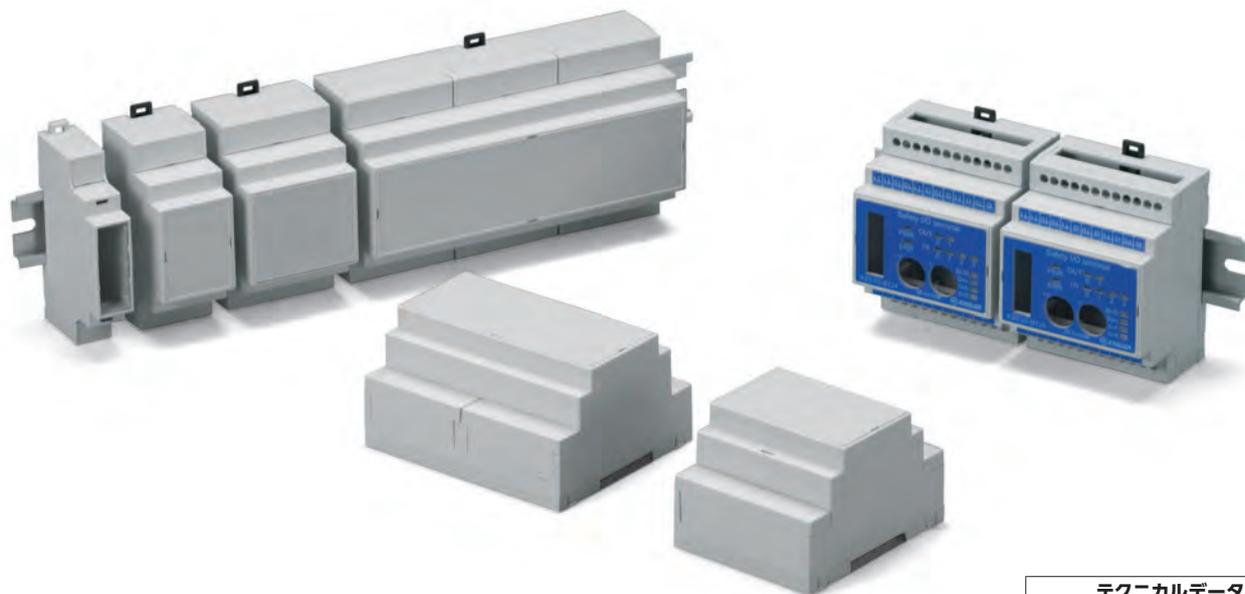
通信モジュール

1

H53 SERIES

DINモジュールボックス

プラスチックケース



型番目次/
Photo
INDEX

プラスチック
ケース

- カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・表面シート製作) 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。
- DINレール (35mm) 取付専用ボックスです。ビスなしで組立・分解が可能です。

テクニカルデータ

使用温度範囲: -20°C~+75°C

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

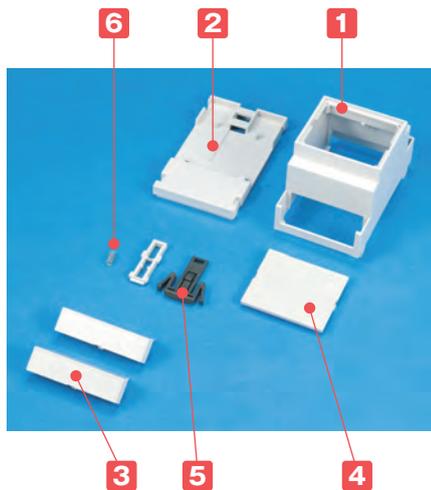
棚板/
ラックパネル

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



製品使用例 エネルギー監視システム

写真提供 大同信号株式会社様



構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	ボディ	1	PPO樹脂 UL94V-0	グレー
2	ベース	1	PPO樹脂 UL94V-0	グレー
3	ターミナルカバー	2/6 ※	PC/ABS UL94V-0	グレー
4	前面パネル (H53-1MGのみ)	1	PPO樹脂 UL94V-0 t2.0	グレー
4	前面パネル (H53-1MG以外)	1	PC/ABS UL94V-0 t2.5	グレー
5	レバー	1	PPO樹脂	ブラック・グレー (H53-1MGのみ)
6	スプリング (H53-1MGのみ)	1	鉄	亜鉛メッキ

※ターミナルカバーの個数はH53-9MGのみ6個使用します。

Raspberry Pi タイプ

オプション部品 (別売)



Raspberry Pi 5 専用DINレールケース
RPDM-5
P9-15



端子台
MV253
P1-115



ターミナルカバー
NTK・NTCシリーズ
P1-116



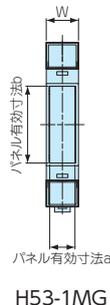
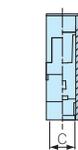
DINレール
FDRシリーズ
P14-39

外觀寸法図

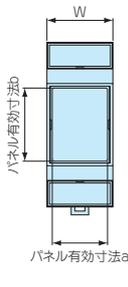
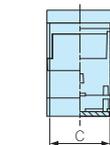
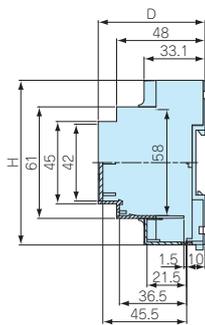
■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。

1

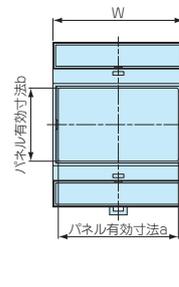
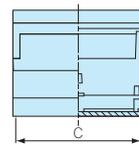
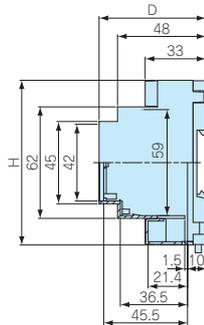
プラスチックケース



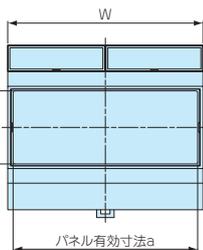
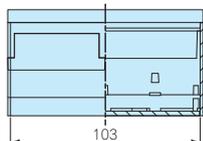
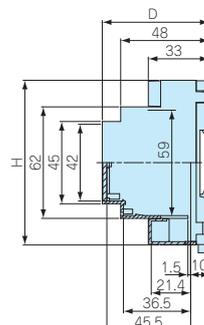
H53-1MG



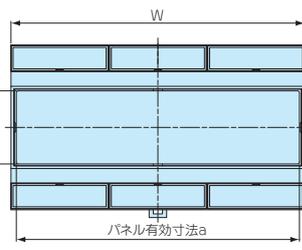
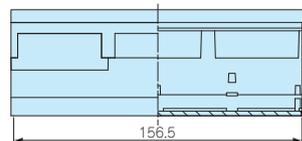
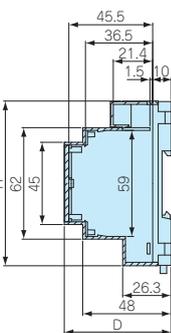
H53-2MG
H53-3MG



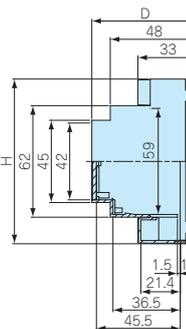
H53-4MG



H53-6MG



H53-9MG



型番・寸法・標準価格

型番	寸法						自重 (g)	標準価格 (税別)
	W	H	D	a	b	c		
H53-1MG-G	17.5	89.6	58	12	40	14.6	26.6	1,450
H53-2MG-G	35.8	89.6	58	28	38	33	40.4	1,710
H53-3MG-G	52.8	89.6	58	45	38	50	51.7	1,860
H53-4MG-G	71	89.6	58	63	38	68	62.1	1,960
H53-6MG-G	106	89.6	58	98	38	—	85.5	2,440
H53-9MG-G	159.5	89.6	58	150	38	—	126.6	3,360

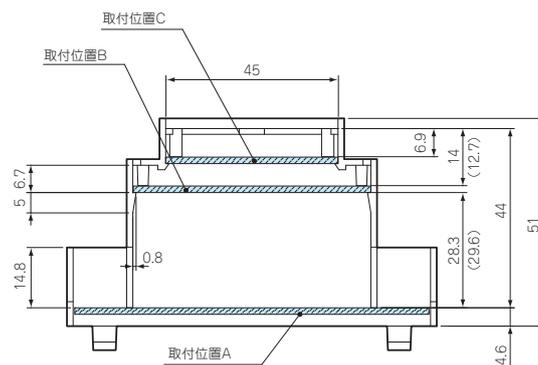
取付ベース・基板寸法図

- 内部に取付ベースやプリント基板を取付ける際は下記の寸法を参考に製作して下さい。
- 取付ベースの板厚は1.5mm、プリント基板の板厚は1.6mmを使用して下さい。

取付ベース・プリント基板サイズ及び取付位置

	w×h (取付位置A)	w×h (取付位置B)	w×h (取付位置C)
H53-1MG用	14.5×86.9	14.0×57.5	14.0×41.5
H53-2MG用	33.0×86.9	32.5×58.7	32.1×42
H53-3MG用	50.2×86.9	49.7×58.7	49.1×42
H53-4MG用	68.0×86.9	67.8×58.7	66.9×42
H53-6MG用	103.0×86.9	102.5×58.7	102.1×42
H53-9MG用	156.4×86.9	155.8×58.7	155.2×42

取付位置図 ※ () 内の値はH53-1MGの数値です。



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
アルミニウム
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/
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

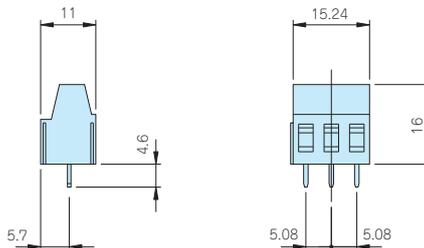
技術資料/
各種ご案内

1 MV253 ネジ式 プリント基板 端子台

■ 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。



- プリント基板用のネジ式端子台です。
- 端子台を連結させて使用することが出来ます。
- 固定の際は下記プリント基板寸法をご参照の上、製作して下さい。



端子台データ

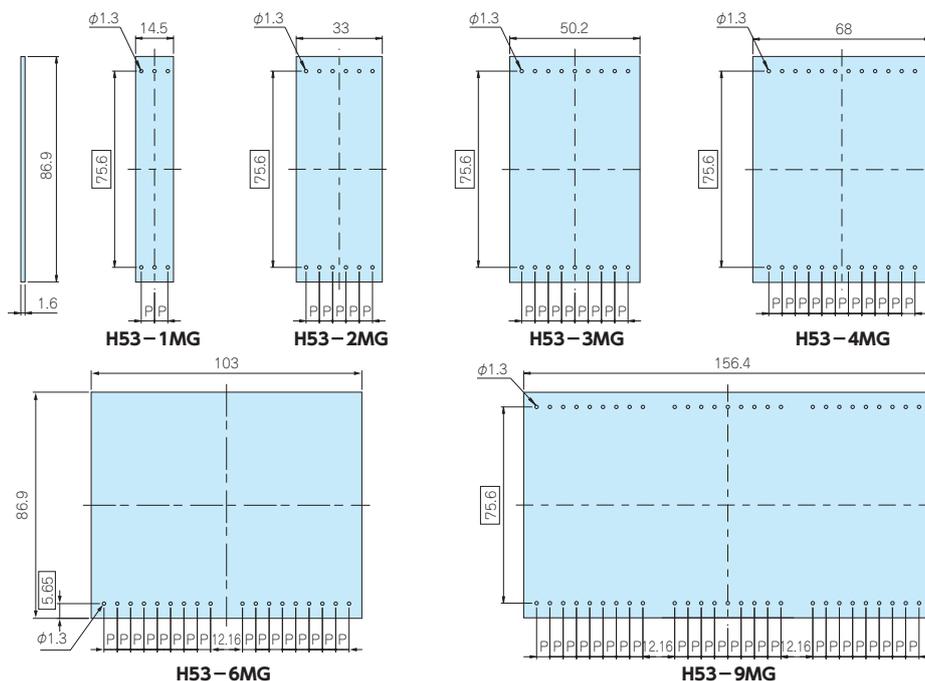
定格電流	16A	最大使用個数	H53-1MG	2ヶ
定格電圧	450V		H53-2MG	4ヶ
耐電圧	AC2500V (1分間)		H53-3MG	6ヶ
絶縁材質	ポリアミド UL94V-0		H53-4MG	8ヶ
極数	3P		H53-6MG	6ヶ
端子間ピッチ	5.08mm		H53-9MG	18ヶ
接続方式	ネジ式			
端子ネジ	M3			
最大使用電線	単線 2.1mm ² 14AWG 撚線 3.3mm ² 12AWG			

型番・標準価格

型番	材質	色	適応機種	標準価格(税別)
MV253	ポリアミド	グレー	H53 全機種	240

プリント基板寸法図

- 下記の寸法は、端子台を最大数使用したときの寸法です。個々の仕様に合わせて加工して下さい。(当社取扱い及び市販のユニバーサル基板はご使用出来ません。)
- 図中のP寸法は5.08mmです。
- □内のピッチ寸法はユニバーサル基板のピッチではありません。



プラスチックケース

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

覆板/
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

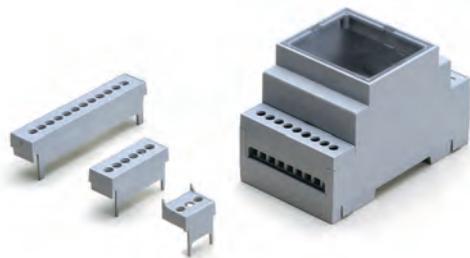
カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

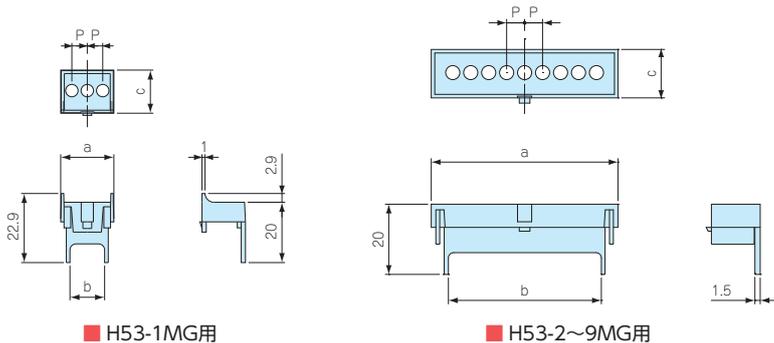
NTK SERIES

ターミナルカバー

■ 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。



■ 配線用の穴が加工された専用ターミナルカバーです。



構成内容

型番	個数	材質	色	対応機種
NTK10201T	1	PC/ABS UL94V-0	グレー	H53-1MG
NTK20201T	1	PC/ABS UL94V-0	グレー	H53-2MG
NTK30201T	1	PC/ABS UL94V-0	グレー	H53-3MG・6MG・9MG
NTK40201T	1	PC/ABS UL94V-0	グレー	H53-4MG

型番・寸法・標準価格

型番	a	b	c	P	標準価格(税別)
NTK10201T	17.5	11.6	14.3	5.08	100
NTK20201T	35.5	27.8	13.8	5.08	110
NTK30201T	52.8	43.3	13.8	5.08	110
NTK40201T	70.5	58.2	13.8	5.08	110

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/
Okda 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

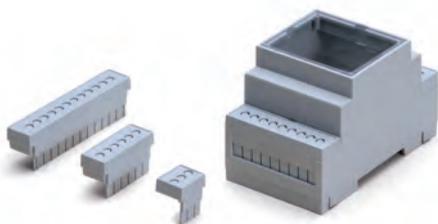
カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

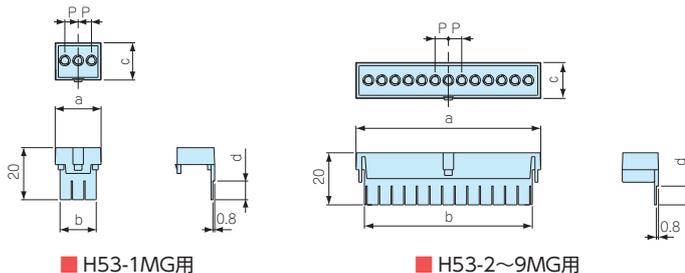
NTC SERIES

ターミナルカバー

■ 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。



■ 配線用ロックアウト穴付きのターミナルカバーです。



構成内容

型番	個数	材質	色	対応機種
NTC10203T	1	PC/ABS UL94V-0	グレー	H53-1MG
NTC20203T	1	PC/ABS UL94V-0	グレー	H53-2MG
NTC30203T	1	PC/ABS UL94V-0	グレー	H53-3MG・6MG・9MG
NTC40203T	1	PC/ABS UL94V-0	グレー	H53-4MG

型番・寸法・標準価格

型番	a	b	c	d	P	標準価格(税別)
NTC10203T	17.5	14.0	14.3	7.2	5.08	100
NTC20203T	35.5	30.2	13.8	7.2	5.08	110
NTC30203T	52.8	45.5	13.8	7	5.08	110
NTC40203T	70.5	64.0	13.8	7.2	5.08	110



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/
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

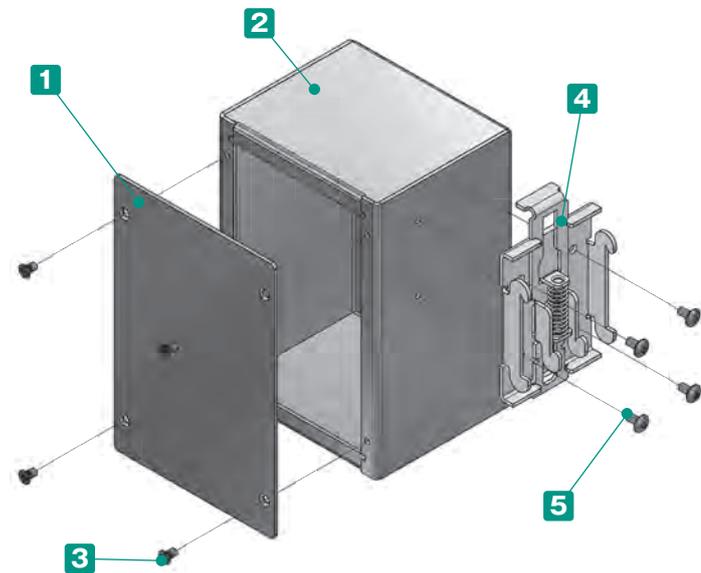
アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

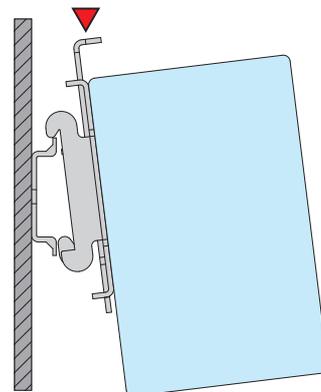
技術資料/
各種ご案内

- 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。

テクニカルデータ
耐荷重：3Kg



- DINレール(35mm)に固定用の取付金具付のアルミボックスです。
- 全6サイズよりお選びいただけます。
- 裏面導通処理のアルミ板を使用しています。内部が導通となりアースやグラウンドが取り易くなります。
- カバーの取外しがしやすく、メンテナンスが容易です。
- DINレールに脱着の際は、下記矢印部のレバーを押して下さい。



※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。

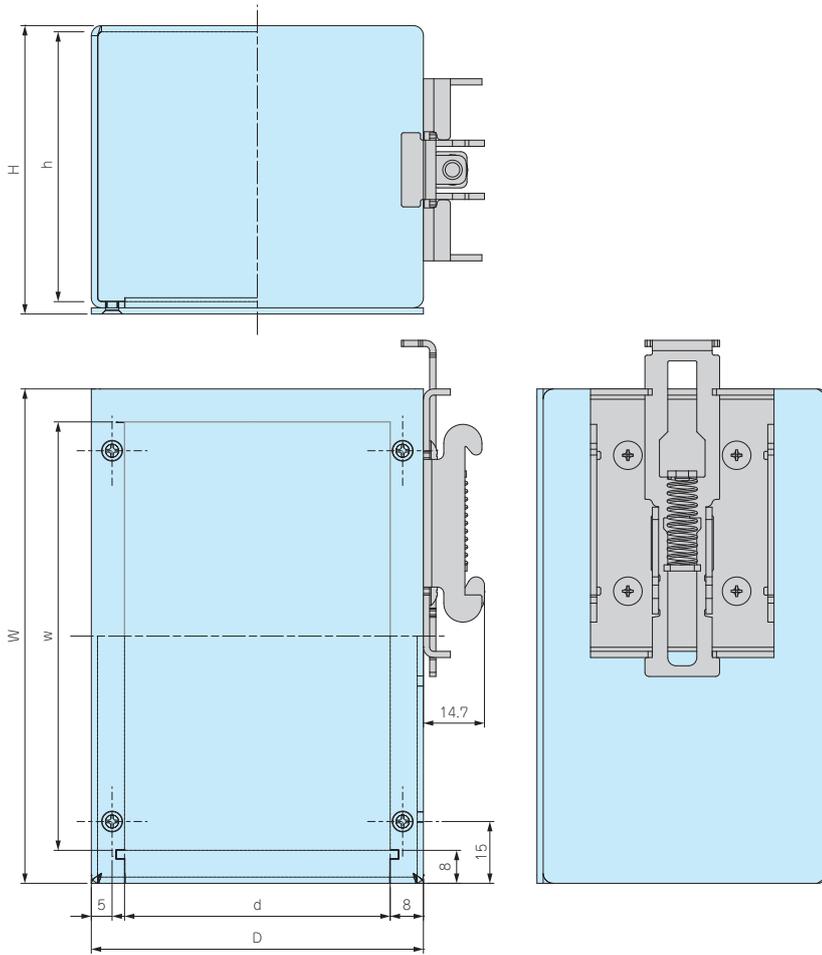
構成内容

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	ボディ	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M3×5)	4	鉄	ニッケルメッキ
4	DINレール取付金具	1	鋼板	亜鉛メッキ
5	金具取付ビス (ナベM3×5)	4	鉄	三価クロメート

- カバー・ボディは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。

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。



使用例



電源装置



通信機器

型番・寸法・標準価格

型番	外形寸法			有効寸法(内部)			自重(g)	標準価格(税別)
	W	H	D	w	h	d		
DRB12- 5- 8	120	50	80	104	45.5	64	220.5	3,350
DRB12- 7- 8	120	70	80	104	65.5	64	253	3,450
DRB12-10- 8	120	100	80	104	95.5	64	301	3,960
DRB15- 5-10	150	50	100	134	45.5	84	285.5	3,540
DRB15- 7-10	150	70	100	134	65.5	84	326	3,790
DRB15-10-10	150	100	100	134	95.5	84	386.5	4,520

オプション部品 (別売)



DINレール
FDRシリーズ
P14-39



ナット入り貼付スペーサー
ASTシリーズ
P14-3



低価格型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

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/
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

機板/
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



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。

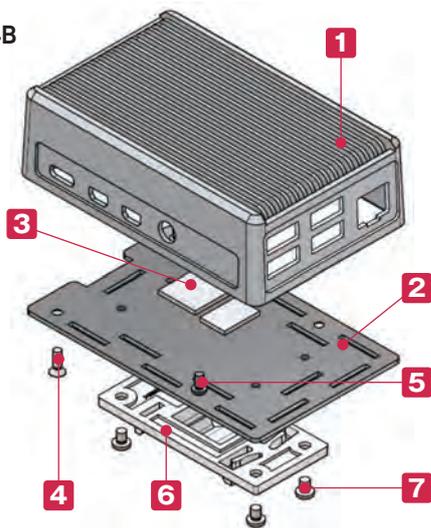
■ 注意事項

・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。)

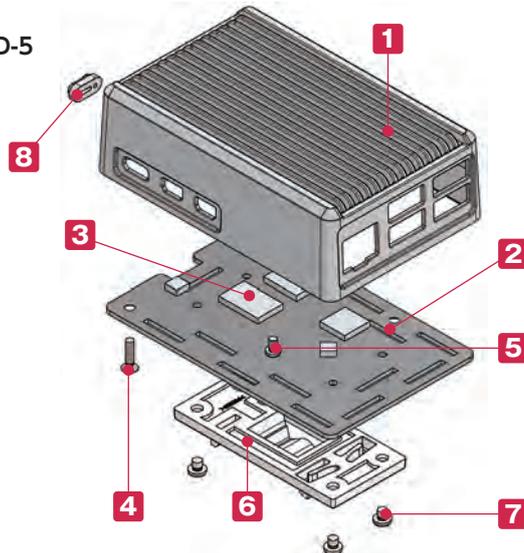
テクニカルデータ

耐荷重 : 300g
使用温度範囲 : -20℃~+80℃

RPHD-4B



RPHD-5

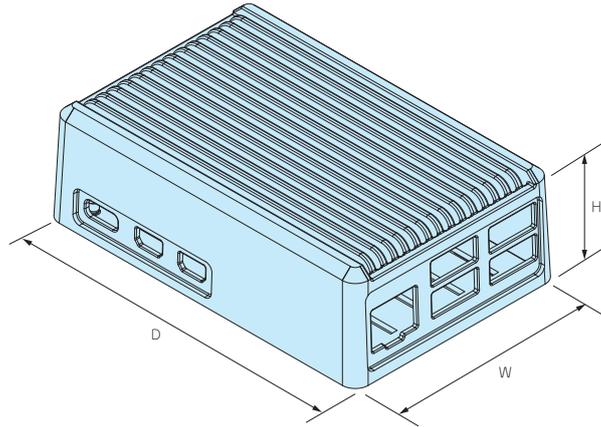


構成内容

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。



型番・寸法・標準価格

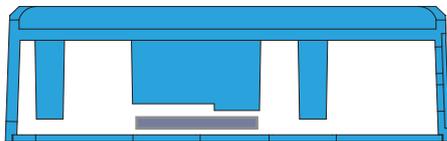
型番	外形寸法			熱伝導突起 / 熱伝導シート	熱抵抗値 (°C/W)	自重 (g)	標準価格 (税別)
	W	H	D				
NEW RPHD-5-H-S	63	30	96	有り	7.41	173.4	2,810
RPHD-4B-H-S	63	30	98	有り	7.31	168.2	▲2,640
RPHD-4B-N-S	63	30	98	無し	7.31	150.7	▲2,500

※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。 ▲は値上げした製品です。

■ 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で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されております。



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

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/
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

RPDM-5 Raspberry Pi 5 専用DINレールケース



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 / 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

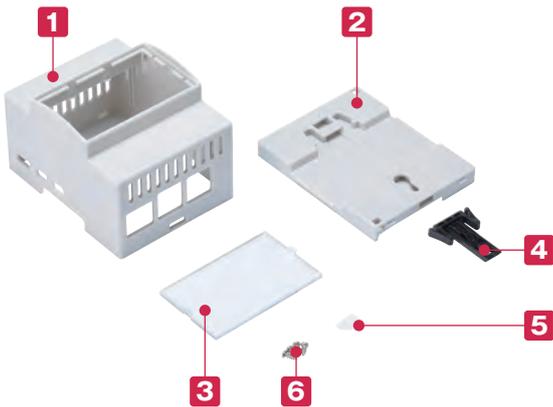
看板 / ラックパネル

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



- 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)



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

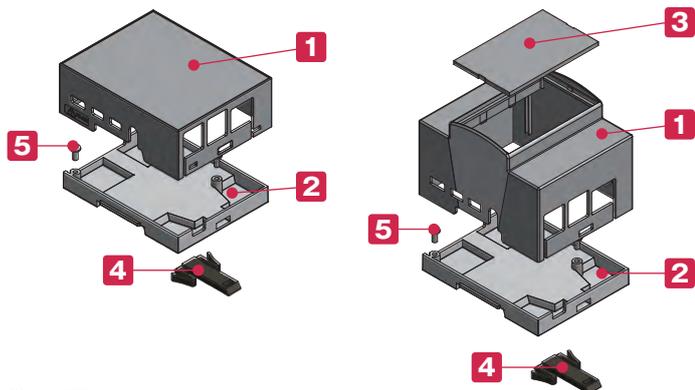
RPD SERIES

Raspberry Pi 専用DINレールケース



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。

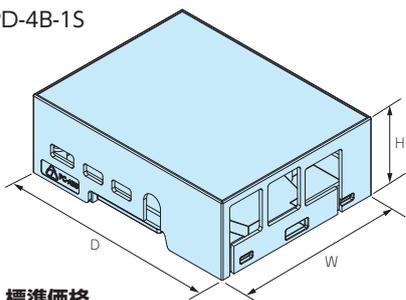
構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	ボディ	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

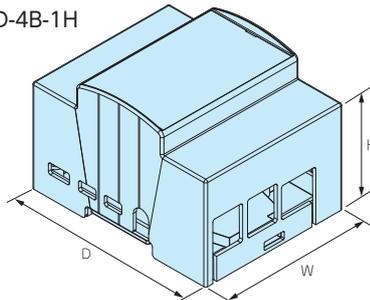
外観寸法図

■ 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 P14-39



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

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 / 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

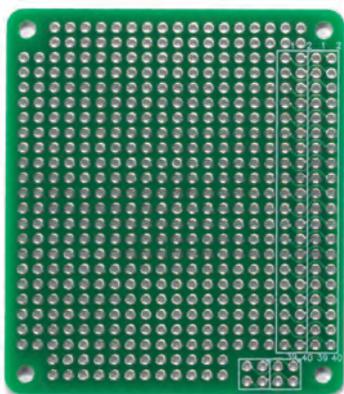
電池ホルダー / 電池ボックス / コイン電池

アクセサリ / 機構部品

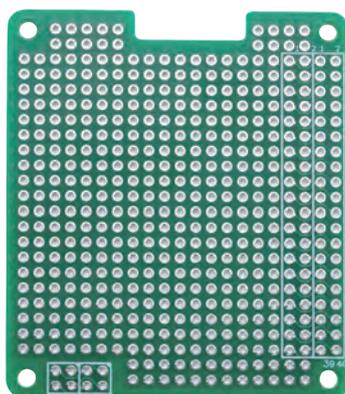
カスタム製品

技術資料 / 各種ご案内

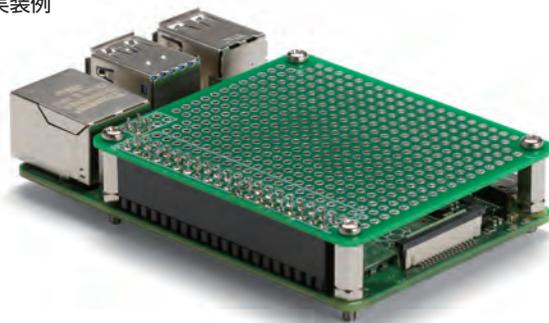
RPCB-4B



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

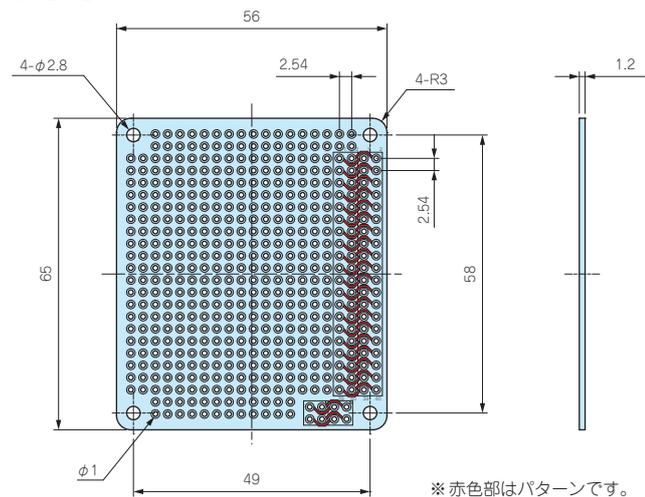
■ Raspberry Pi用の拡張ユニバーサル基板です。Raspberry Pi基板に乗せ、拡張部品を自由に取付けてご利用下さい。

■ 鉛フリーはんだを使用したRoHS対応品です。

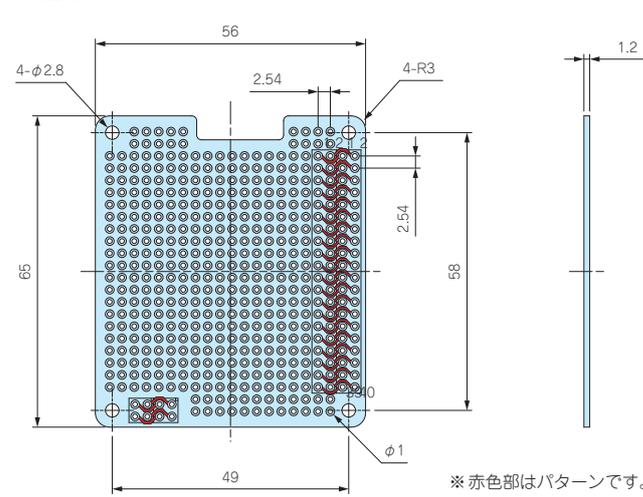
外観寸法図

■ 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



RPCB-5



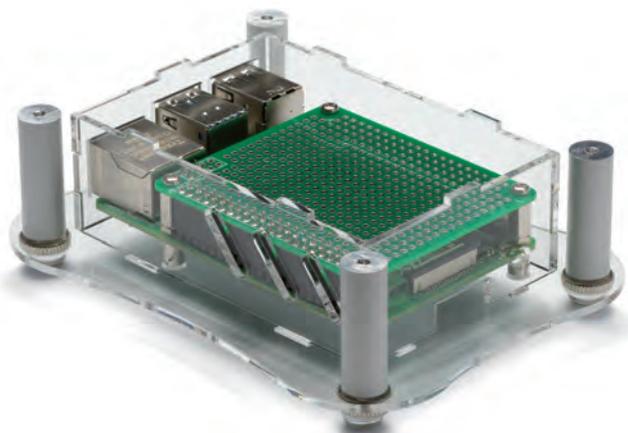
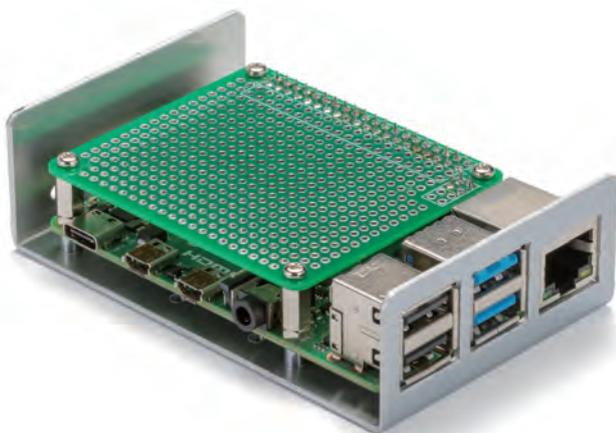
※ 赤色部はパターンです。

※ 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。



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

看板/
ラックパネル

電池ホルダー/
電池ボックス/
コイン電池

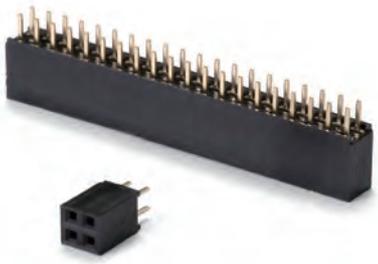
アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

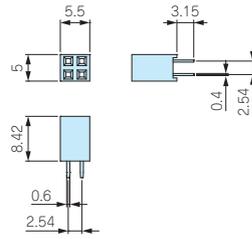
技術資料/
各種ご案内

RPS SERIES

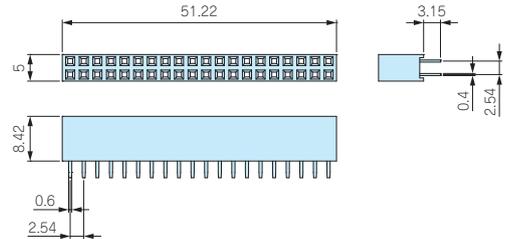
RPCB用ピンソケット



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°C~+105°C
定格電圧 : DC500V
定格電流 : 1.0A

型番・標準価格

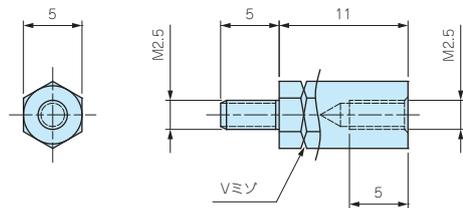
型番	ピン数	入数	標準価格(税別)/袋
RPS2-2	4 (2ピン×2列)	1 / 袋	110
RPS2-20	40 (20ピン×2列)	1 / 袋	220

型番目次/
Photo
INDEX

プラスチック
ケース

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

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

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

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