

■ Raspberry Pi 専用プラスチックケースです。
Raspberry Pi 2B / 3B / 3B+ のサイズに適合しています。

■ 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。

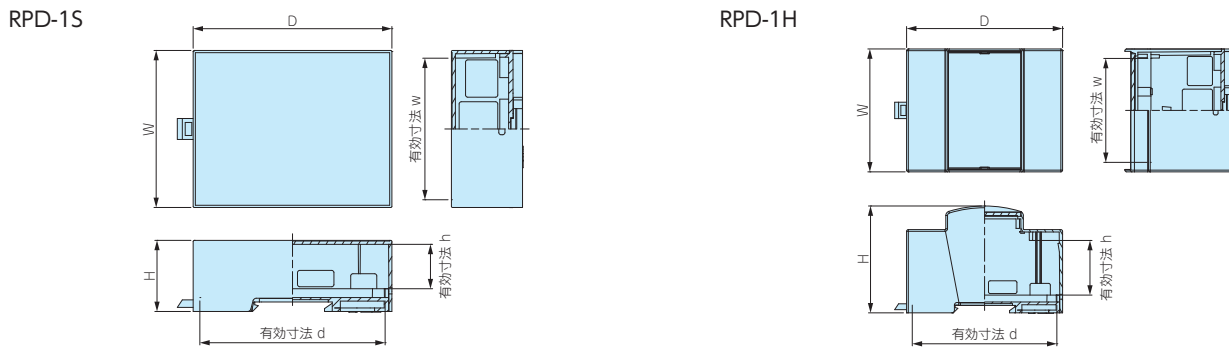
■ Raspberry Pi ボード (基板) の販売はしていません。

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のみ)	1	ポリカーボネート t=2.5	透明
4	フック	1	PPO樹脂	ブラック
5	Raspberry Pi 取付用ビス (ナベタッピングM3×6)	2	ステンレス	亜鉛メッキ

外観寸法図

■ 各製品の詳細図はホームページよりCAD・PDF図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	寸法						自重 (g)	標準価格
	W	H	D	w	h	d		
NEW RPD-1S	71.1	32.2	90	64.1	20.1	83.9	47	2,510
NEW RPD-1H	72.1	62	90.5	60.3	31.7	83.9	67.5	2,510

オプション部品 (別売)



DINレール
FDRシリーズ P13-29

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
フレーム/
ヒートシンク
ケース

アルミサッシ
ケース

メタル
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

機板/
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

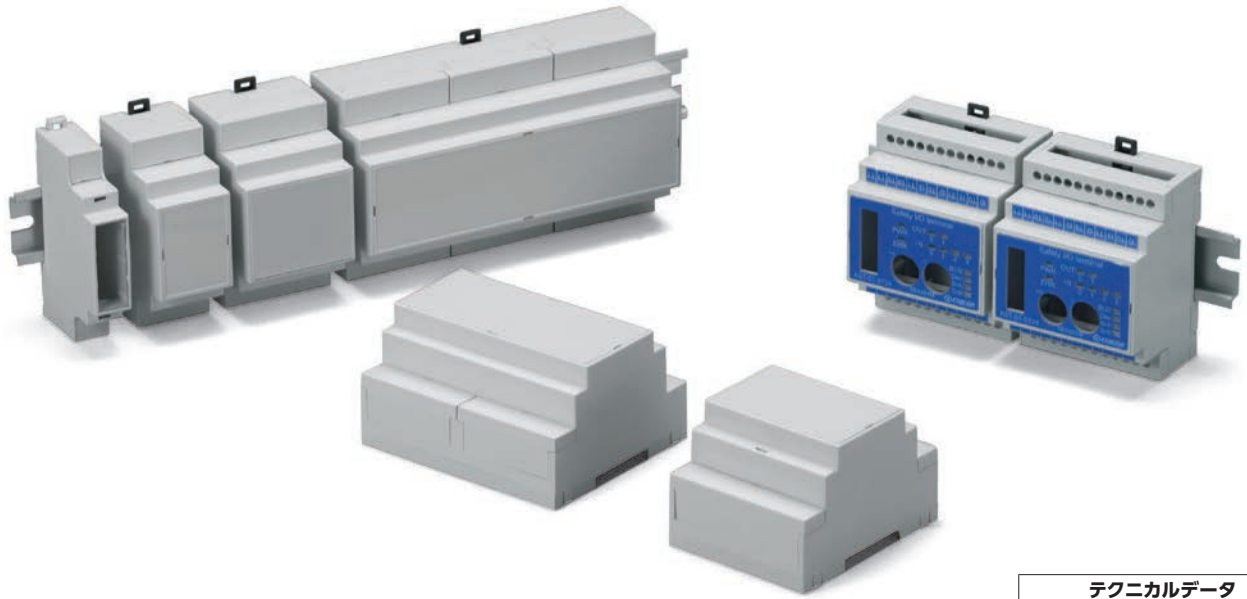
技術資料/
各種ご案内

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

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
フレーム/
ヒートシンク
ケース

アルミサッシ
ケース

メタル
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

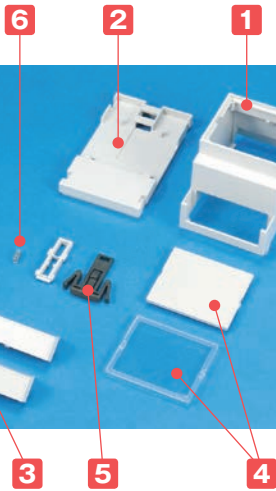
カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

テクニカルデータ

使用温度範囲: -20℃~+75℃

- 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P14-1~51をご覧ください。
- CADデータ (DXF/DWG) でご依頼いただくと**5%割引**、リピート注文品は更に**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。
- 前面パネルはグレー・透明の2種類の中から選択可能。



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	PPO樹脂 UL94V-0	グレー
4	前面パネル (Gタイプ) (Cタイプ)	1	PPO樹脂 UL94V-0 t2.5 (H53-1MGのみt2.0)	グレー
			ポリカーボネート t2.5 (H53-1MGのみt2.0)	透明
5	ホック	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 専用DINモジュールボックス
RPDシリーズ
P8-7



端子台
MVシリーズ
P1-119



ターミナルカバー
NTK・NTCシリーズ
P1-120

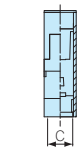


DINレール
FDRシリーズ
P13-29

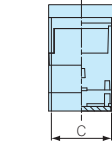
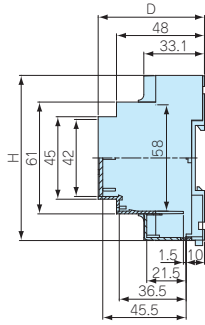
外觀寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。

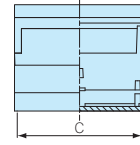
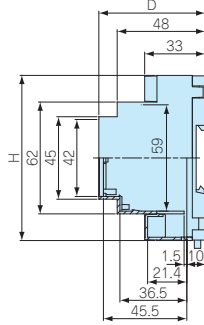
各製品の詳細図はホームページよりCAD・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。



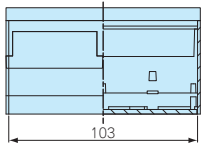
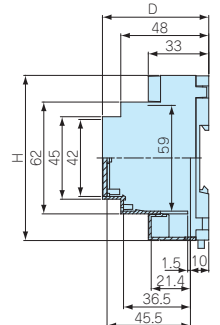
H53-1MG



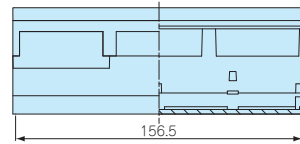
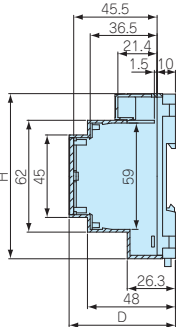
H53-2MG
H53-3MG



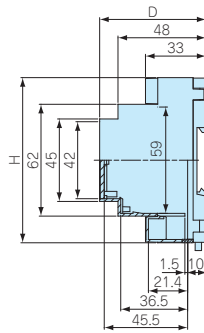
H53-4MG



H53-6MG



H53-9MG



型番・寸法・標準価格

型番		寸法							自重 (g)	標準価格	
● グレー	○ 透明	W	H	D	a	b	c	Gタイプ		Cタイプ	
H53-1MG-G	H53-1MG-C	17.5	89.6	58	12	40	14.6	26.6	▲1,200	▲1,270	
H53-2MG-G	H53-2MG-C	35.8	89.6	58	28	38	33	40.4	▲1,490	▲1,560	
H53-3MG-G	H53-3MG-C	52.8	89.6	58	45	38	50	51.7	▲1,600	▲1,680	
H53-4MG-G	H53-4MG-C	71	89.6	58	63	38	68	62.1	▲1,700	▲1,780	
H53-6MG-G	H53-6MG-C	106	89.6	58	98	38	—	85.5	▲2,080	▲2,160	
H53-9MG-G	H53-9MG-C	159.5	89.6	58	150	38	—	126.6	▲2,580	▲2,690	

▲は値上げした製品です。

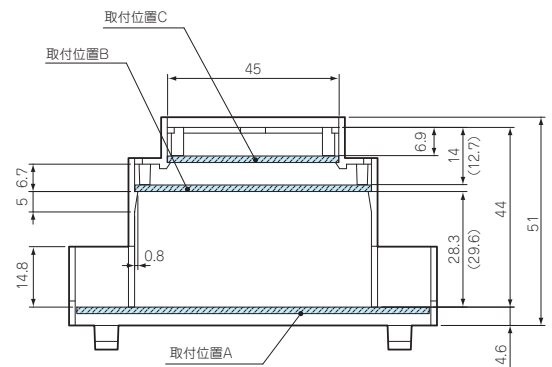
取付ベース・基板寸法図

- 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/
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
フレーム/
ヒートシンク
ケース

アルミサッシ
ケース

メタル
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

機板/
ラックパネル

電池ホルダー/
電池ボックス

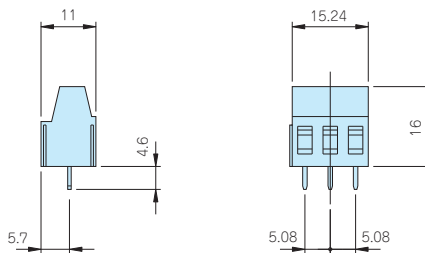
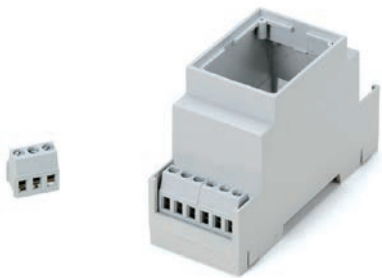
アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

MV253 ネジ式 プリント基板 端子台

■ 製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。



- 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できます。
- 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

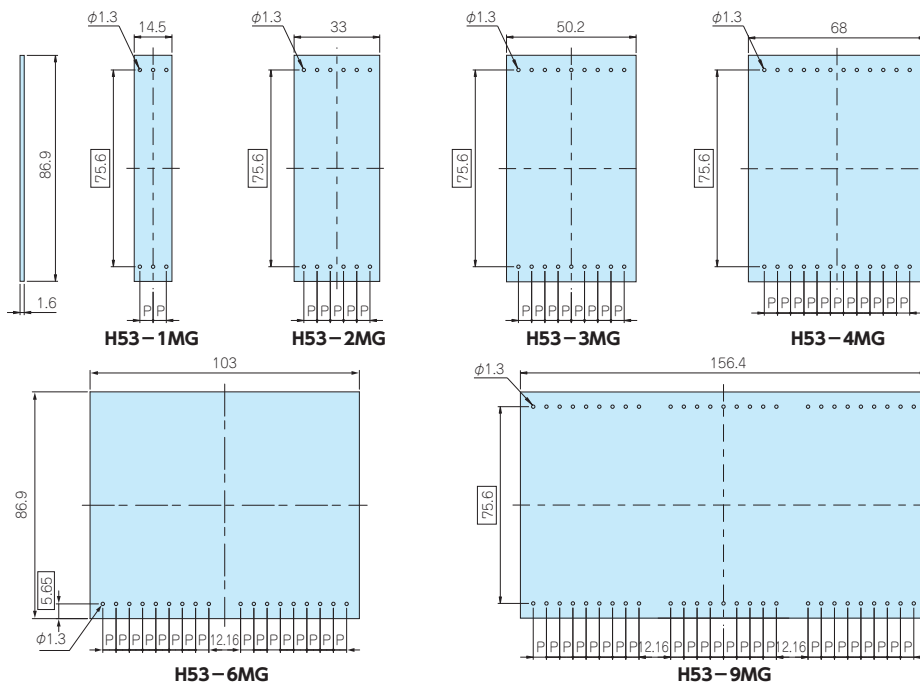
定格電流	16 A	最大使用個数	
定格電圧	450V	H53-1MG	2ヶ
耐電圧	AC2500V (1分間)	H53-2MG	4ヶ
絶縁材質	ポリアミド UL94V-0	H53-3MG	6ヶ
極数	3P	H53-4MG	8ヶ
端子間ピッチ	5.08mm	H53-6MG	6ヶ
接続方式	ネジ式	H53-9MG	18ヶ
端子ネジ	M3		
最大使用電線	単線 2.1mm ² 14AWG 撚線 3.3mm ² 12AWG		

型番・標準価格

型番	材質	色 / 表面処理	適応機種	標準価格
MV253	ポリアミド	グレー	H53 全機種	140

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。(弊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
グラウンド

アルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケース

アルミサッシ
ケース

メタル
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

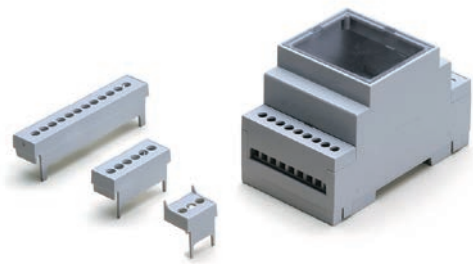
カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

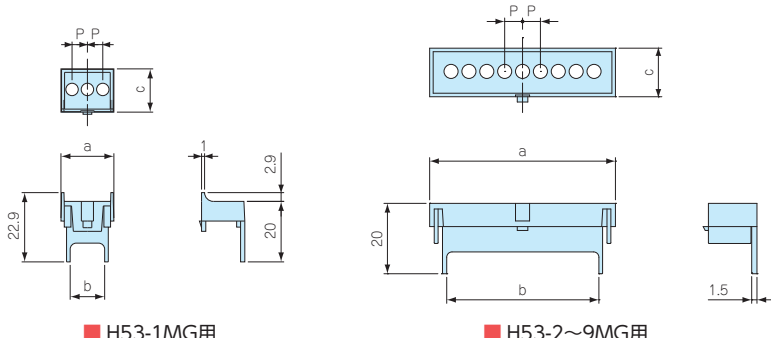
NTK SERIES

ターミナルカバー

■ 下記図面は代表共通図です。
各製品の詳細図はホームページよりCAD・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。



■ 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	単位個数	材質	色 / 表面処理	対応機種
NTK10201T	1	PPO UL94V-0	グレー	H53-1MG
NTK20201T	1	PPO UL94V-0	グレー	H53-2MG
NTK30201T	1	PPO UL94V-0	グレー	H53-3MG・6MG・9MG
NTK40201T	1	PPO UL94V-0	グレー	H53-4MG

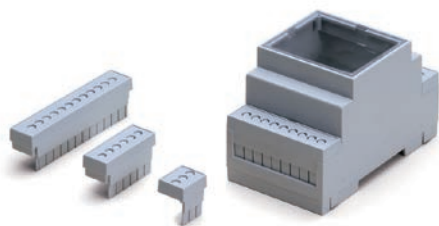
型番・寸法・標準価格

型番	a	b	c	P	標準価格
NTK10201T	17.5	11.6	14.3	5.08	80
NTK20201T	35.5	27.8	13.8	5.08	100
NTK30201T	52.8	43.3	13.8	5.08	100
NTK40201T	70.5	58.2	13.8	5.08	100

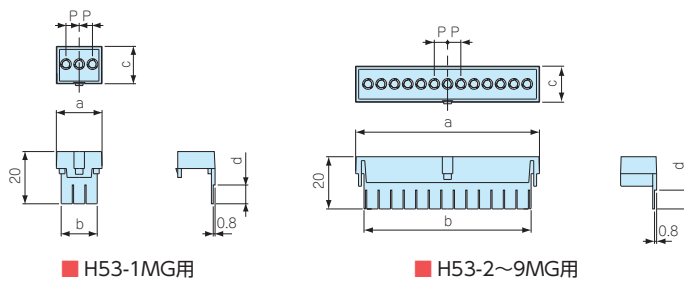
NTC SERIES

ターミナルカバー

■ 下記図面は代表共通図です。
各製品の詳細図はホームページよりCAD・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。



■ 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	単位個数	材質	色 / 表面処理	対応機種
NTC10203T	1	PPO UL94V-0	グレー	H53-1MG
NTC20203T	1	PPO UL94V-0	グレー	H53-2MG
NTC30203T	1	PPO UL94V-0	グレー	H53-3MG・6MG・9MG
NTC40203T	1	PPO 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
NTC10203T	17.5	14.0	14.3	7.2	5.08	80
NTC20203T	35.5	30.2	13.8	7.2	5.08	100
NTC30203T	52.8	45.5	13.8	7	5.08	100
NTC40203T	70.5	64.0	13.8	7.2	5.08	100