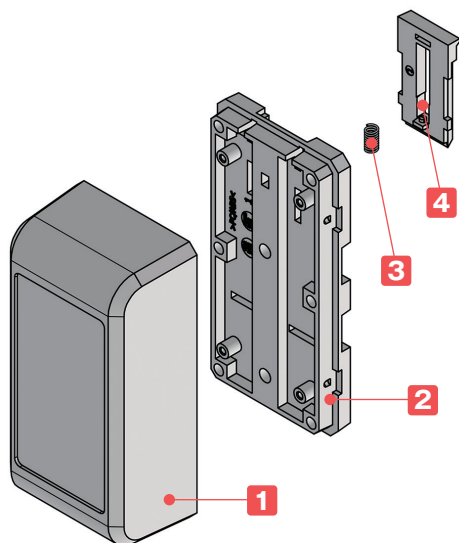




- カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・表面シート製作) についてはP15-1~63をご覧ください。
- カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

テクニカルデータ

使用温度範囲: -20℃~+60℃

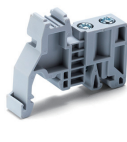


- 次世代デザインのDINレール (35mm) 取付専用ケースです。
- 新たに3サイズ追加し、全4サイズとなりました。
- スナップイン構造なのでビスなしで組立・分解が可能です。
- レバーを引ながら簡単に取付け、取外しが出来ます。
- 通信モジュール、データロガーなどにご使用いただけます。

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

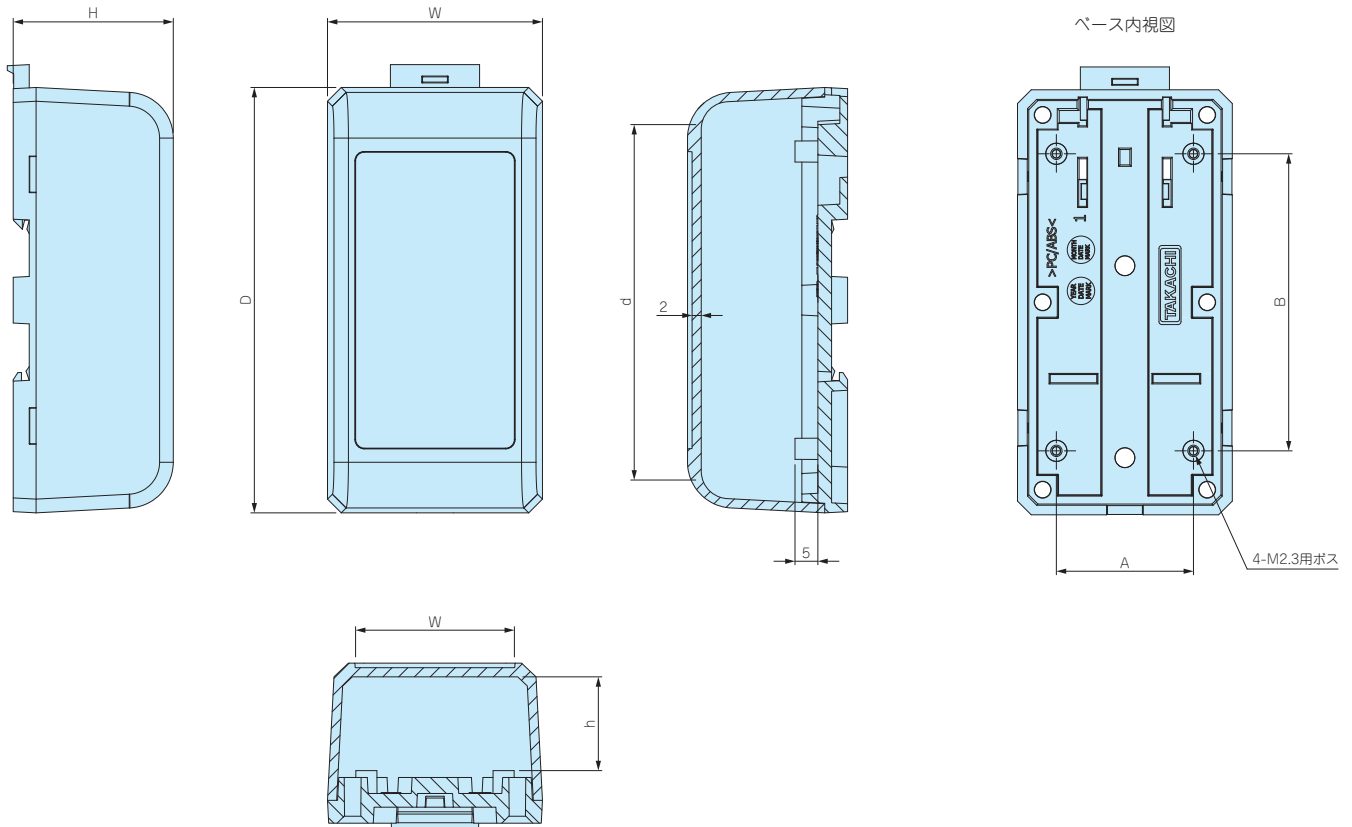
オプション部品 (別売)

DINレール
FDRシリーズ P14-39DIN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

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			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

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

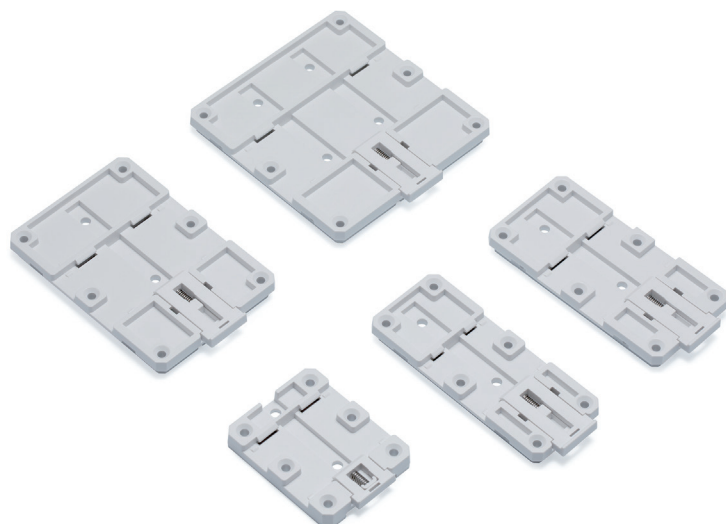
カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

DRP SERIES

DINレール取付プレート

14

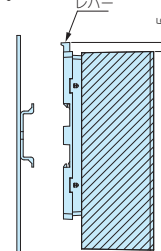
アクセサリ／
機構部品

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出来る位置に取付けて下さい。



テクニカルデータ

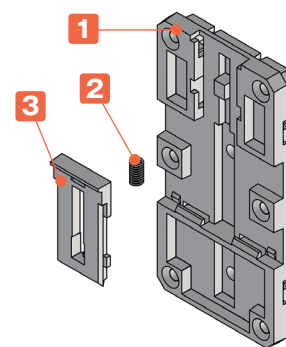
耐荷重：5kg

- 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

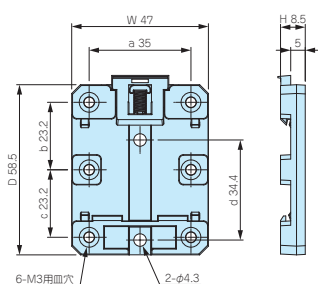
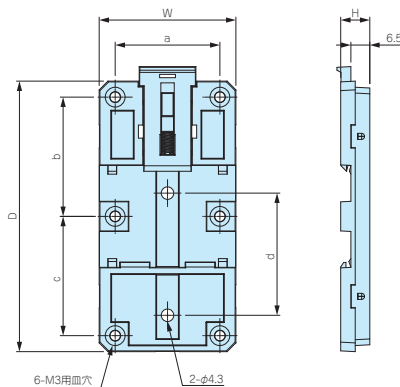
No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	ベース	1	PC/ABS (UL94V-0 主成分)	オフホワイト / シボ
2	圧縮スプリング	1	ステンレス SUS304	無処理
3	レバー	1	PC/ABS (UL94V-0 主成分)	オフホワイト / シボ



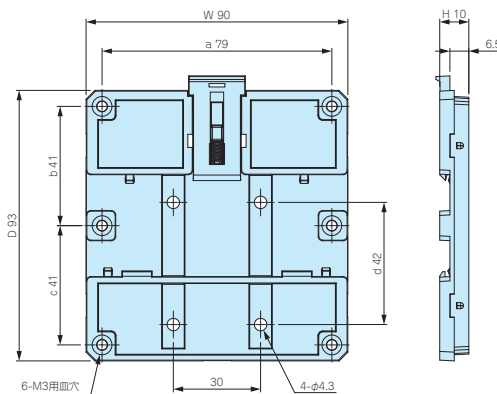
外観寸法図

■ 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

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/
Okdo ROCK
ケースフリーサイズ
ケース/
フリーサイズ
パネル

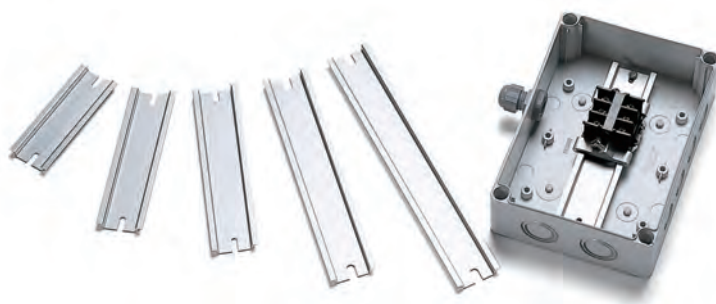
ラックケース

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

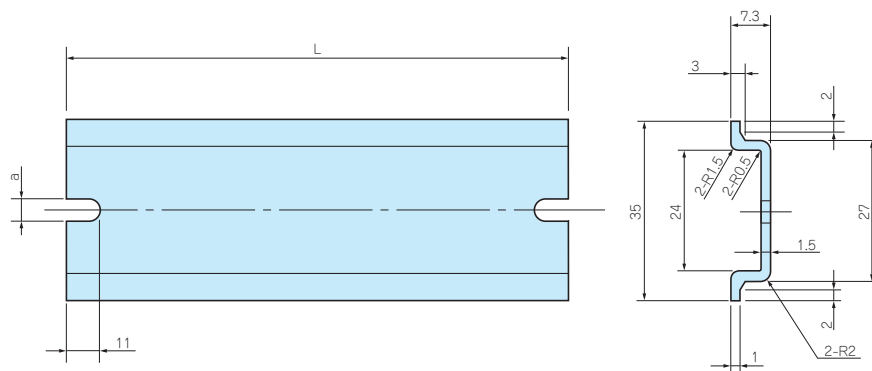
カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

製品使用例



- 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。

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

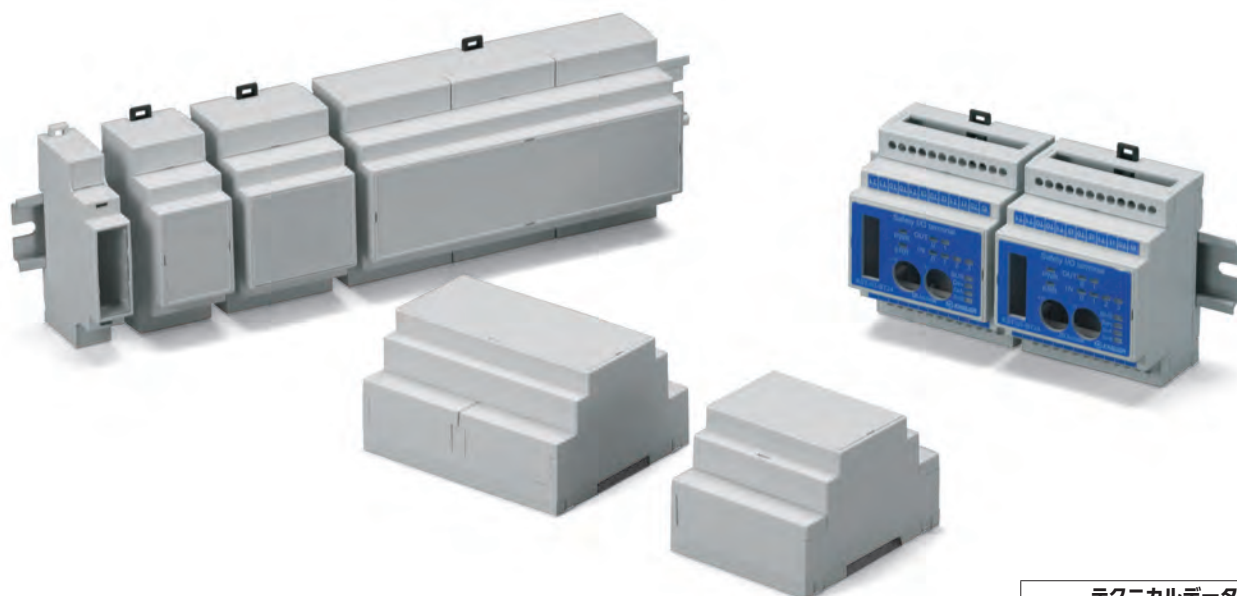
メタルケース

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

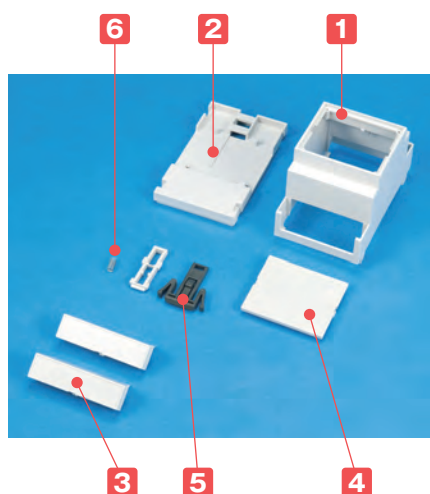
カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

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。



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
	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
P1-116DINレール
FDRシリーズ
P14-39

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。

1

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
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/
防水コネクタ/
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

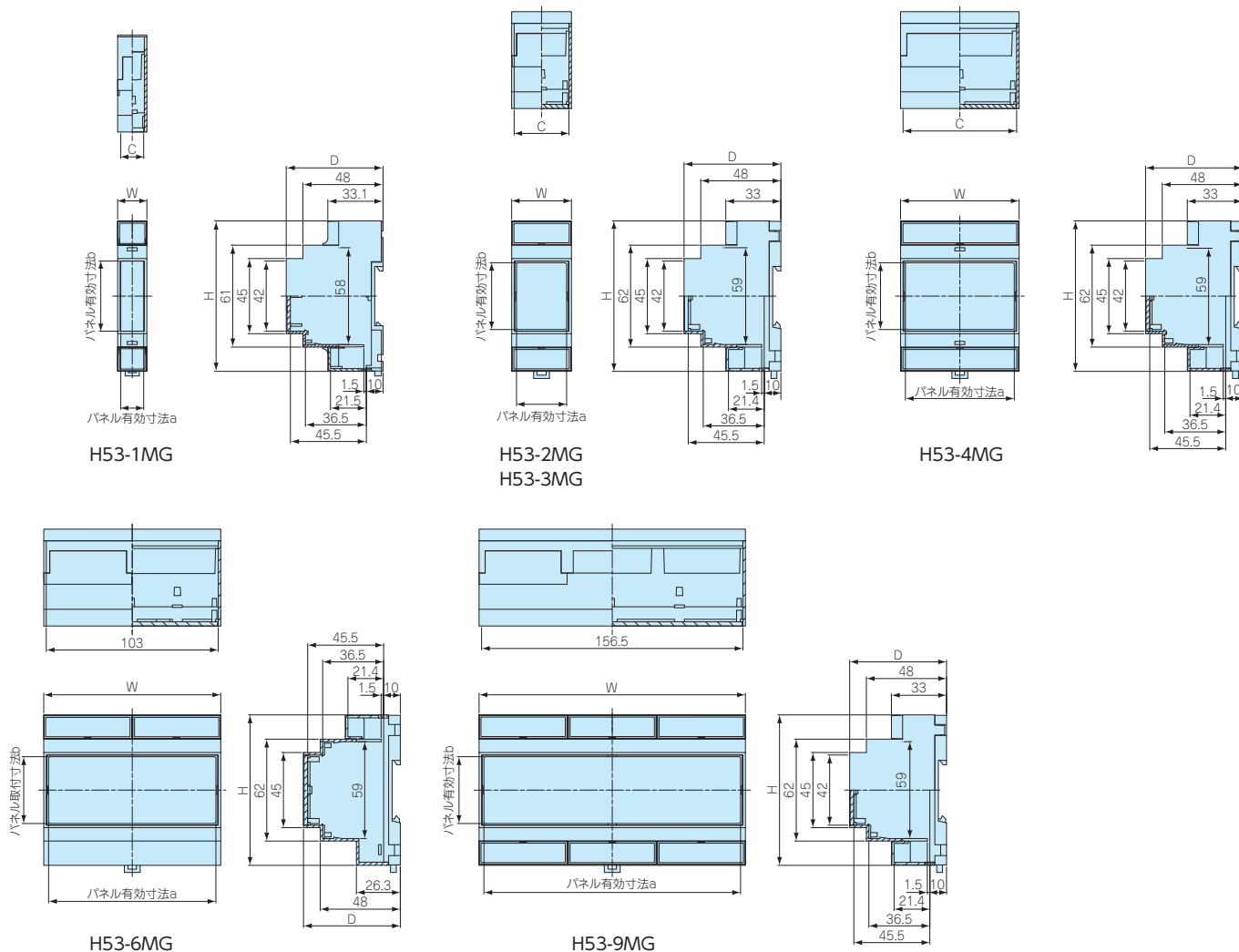
棚板/
ラックパネル

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



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

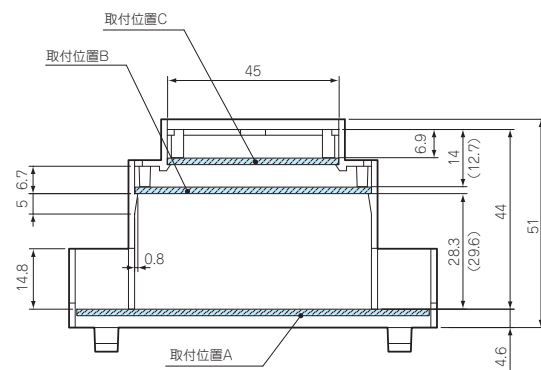
取付ベース・基板寸法図

- 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。



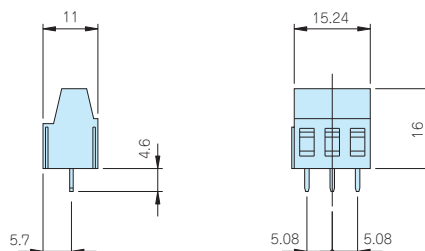
1

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
定格電圧	450V
耐電圧	AC2500V (1分間)
絶縁材質	ポリアミド UL94V-0
極数	3P
端子間ピッチ	5.08mm
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

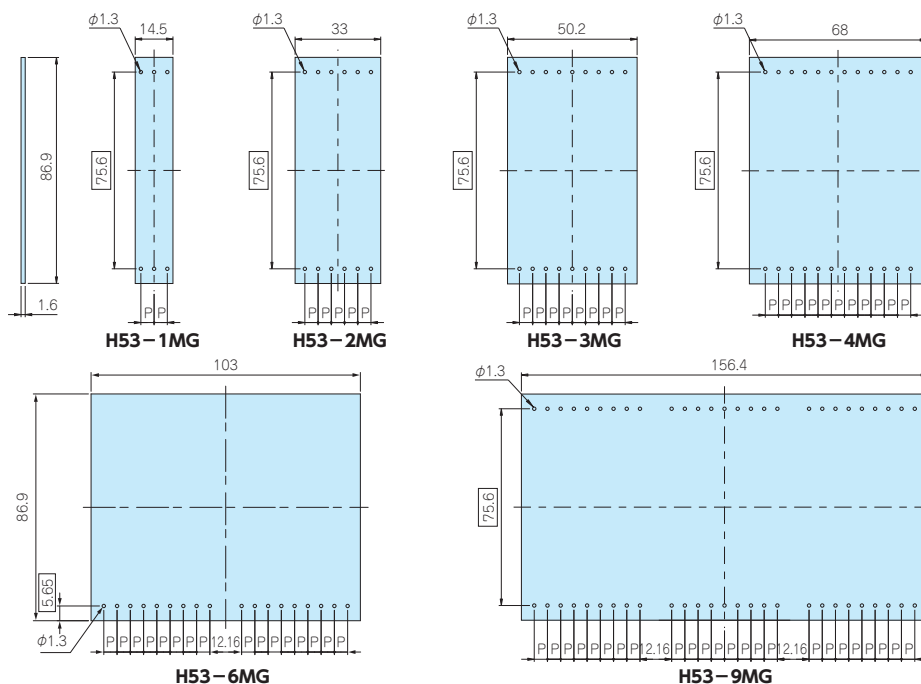
最大使用個数	
H53-1MG	2ヶ
H53-2MG	4ヶ
H53-3MG	6ヶ
H53-4MG	8ヶ
H53-6MG	6ヶ
H53-9MG	18ヶ

型番・標準価格

型番	材質	色	対応機種	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。

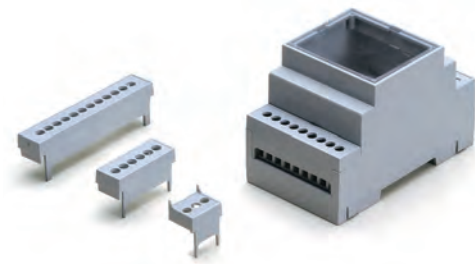


NTK SERIES

ターミナルカバー

1

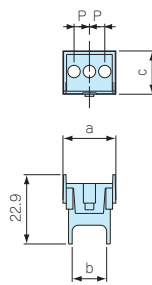
プラスチックケース



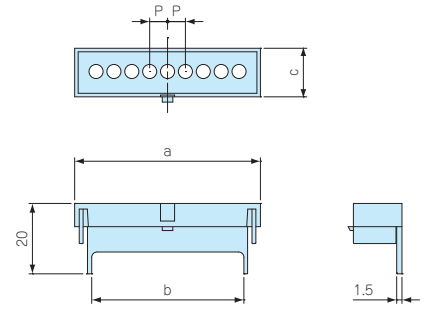
■ 配線用の穴が加工された専用ターミナルカバーです。

■ 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。



■ H53-1MG用



■ H53-2~9MG用

構成内容

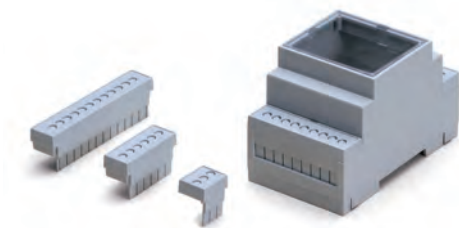
型番	個数	材質	色	対応機種
NTK10201T	1	PC/ABS UL94V-0	グレー	H53-1MG
NTK20201T	1	PC/ABS UL94V-0	グレー	H53-2MG
NTK30201T	1	PC/ABS UL94V-0	グレー	H53-3MG・6MG・9MG
NTK40201T	1	PC/ABS UL94V-0	グレー	H53-4MG

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

NTC SERIES

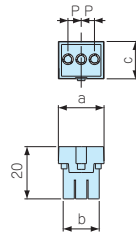
ターミナルカバー



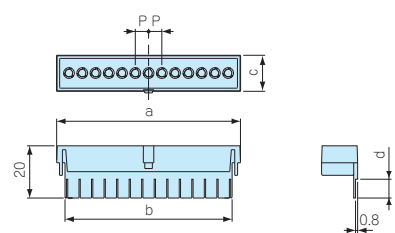
■ 配線用ロックアウト穴付きのターミナルカバーです。

■ 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。



■ H53-1MG用



■ H53-2~9MG用

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

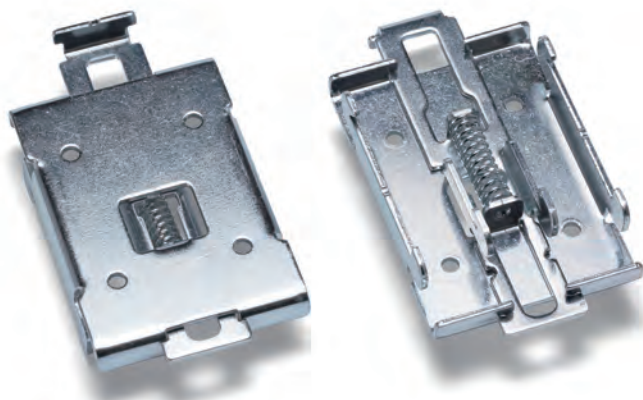
Raspberry
Piケース/
Okda ROCK
ケースフリーサイズ
ケース/
フリーサイズ
パネル

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

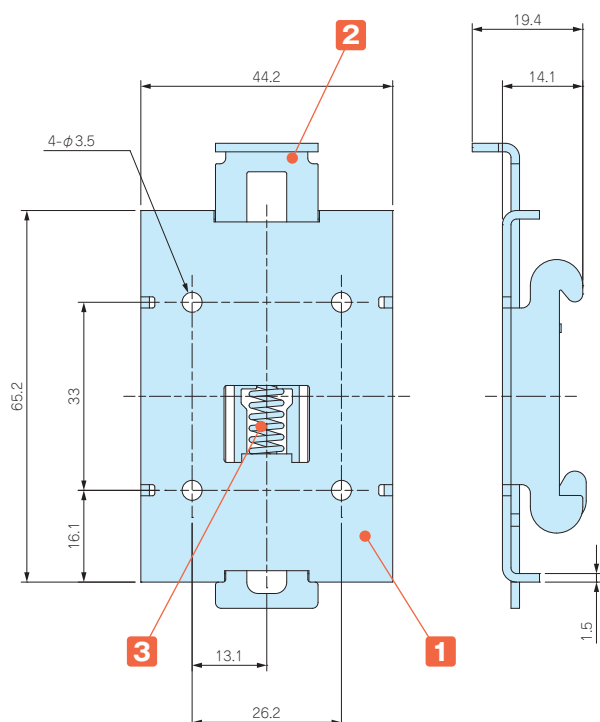
カスタム製品

技術資料/
各種ご案内



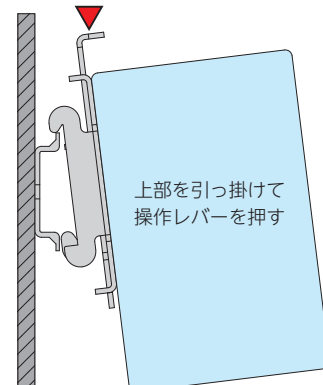
製品使用例

- 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

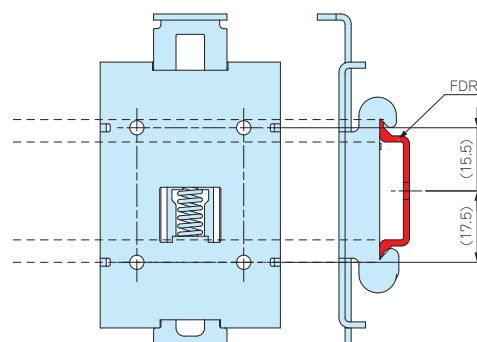
注：ケースに取付ける際はレバー操作が出来る位置に取付けて下さい。



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

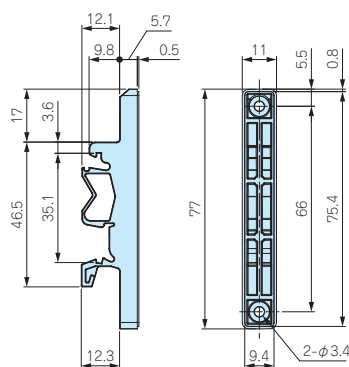
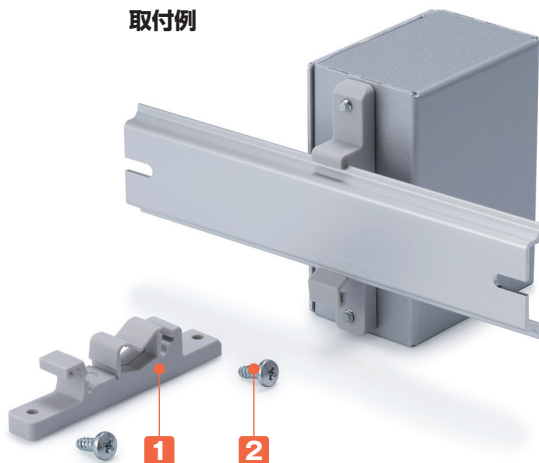
型番	自重(g)	標準価格(税別)
DRM-1	57.5	500

DRF SERIES

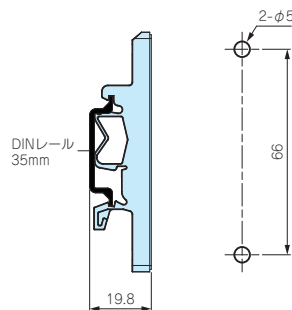
DINレール取付足

■ 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

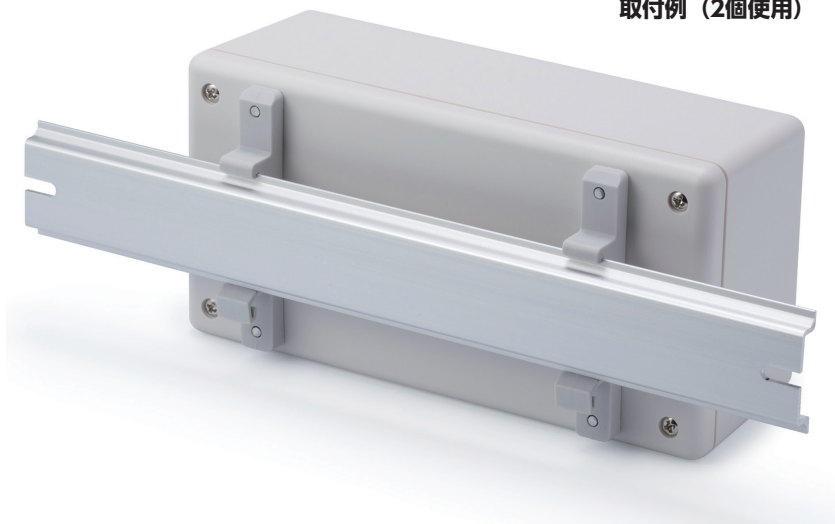
構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	取付足	1	ポリプロピレン	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

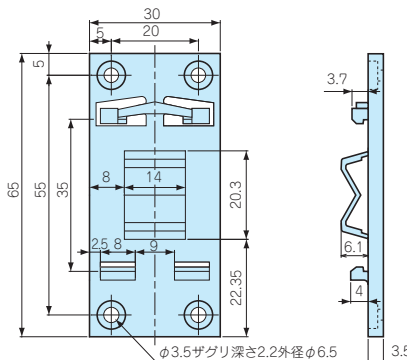
型 番	自重(g)	入 数	標準価格(税別) / 袋
DRF80-1	8.4	1 / 袋	190
DRF80-1-P	8.4 (1個)	20 / 袋	3,020

取付例 (2個使用)



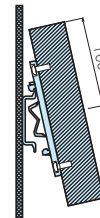
取付例

■ 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。



テクニカルデータ

耐荷重：1kg

■ 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。

■ バネ構造の為、ワンタッチで取付け出来、取外しも下方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。

型番・標準価格

バック型番・標準価格

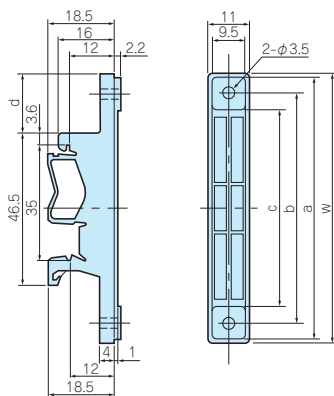
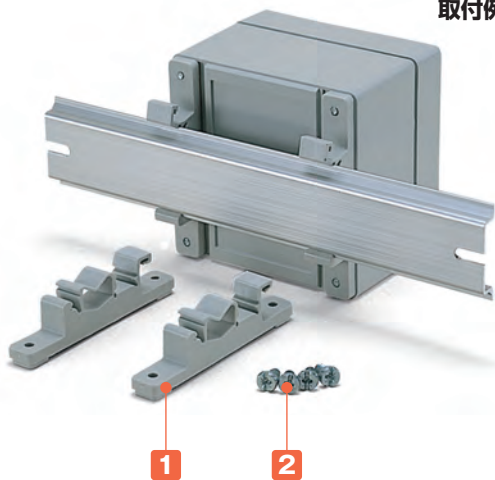
型番	材質	色	自重(g)	入数	標準価格(税別)	型番	入数	標準価格(税別) / 袋
DRT-1	PC/ABS (UL94V-0 主成分)	ライトグレー	7.3	1 / 袋	▲120	NEW DRT-1-P	50 / 袋	4,500

▲は値上げした製品です。

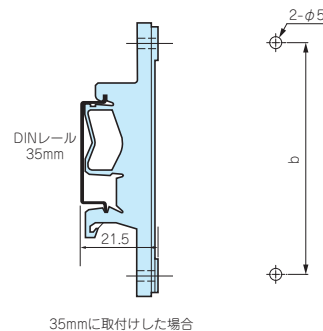
CKD SERIES

DINレール専用取付足

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。



取付寸法図



35mmに取付けた場合

■ 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。

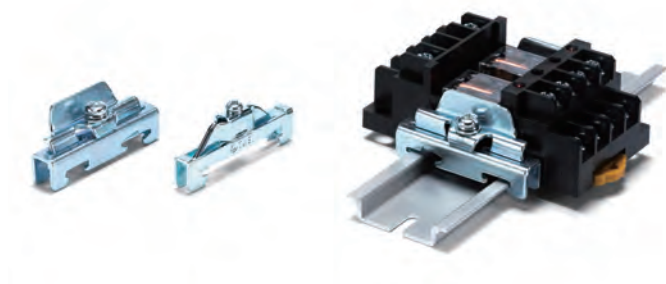
TKR SERIES

DINレールストッパー

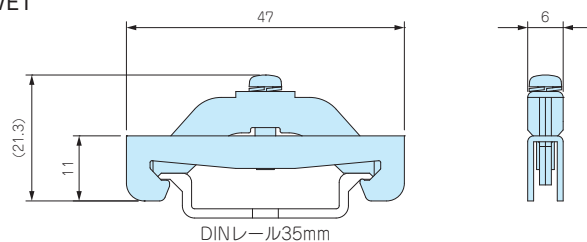
14

アクセサリ／
機構部品

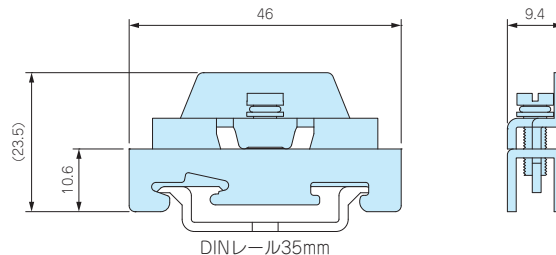
■ 各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。



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

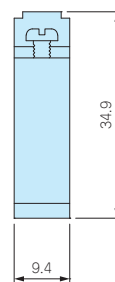
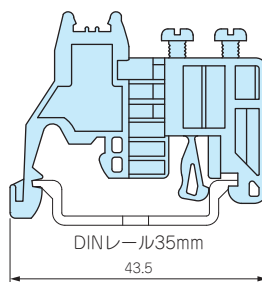
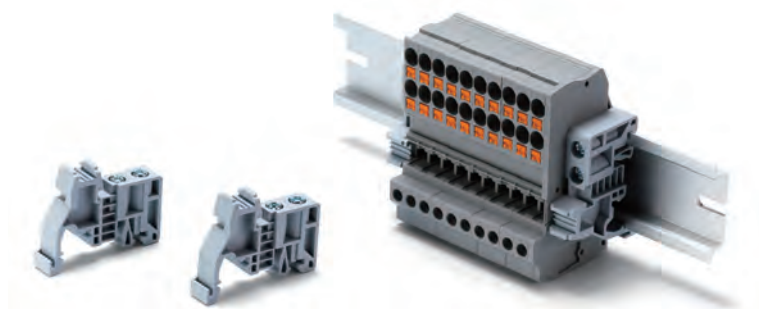
型番	材質	色 / 表面処理	自重(g)	入数	標準価格(税別) / 袋
TKR-TWE1	鋼板	三価クロメート	20(2個)	2 / 袋	▲ 240
TKR35-1	鋼板	三価クロメート	38(2個)	2 / 袋	▲ 170
TKR35-1-P	鋼板	三価クロメート	38(2個)	50 / 袋	▲3,310

▲は値上げした製品です。

DRS SERIES

低価格型DINレールストッパー

■ 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