PF SERIES フラットデザイン ネットワークケース

製品使用例

タブレット充電+データ通信USBハブ

複数台のiPad等のUSBデバイスを充電しながらデータ同期をとることができるセルフパワーUSBハブです。



型番目次/ Photo INDEX

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

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

電池ボックス/ ホルダー

アクセサリー /シールド/ /シールド/ 熱対策部品

カスタム製品

技術資料/ 各種ご案内

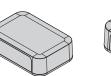


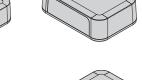
全30サイズの豊富なラインナップ!

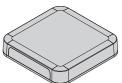




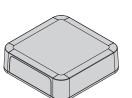




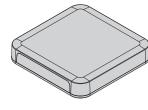


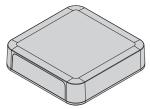


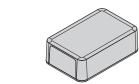
最小100×22.5×67mm ~ 最大240×60×240mm までご選択頂けます。







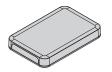














製品使用例

USBデジタル血流センサー

写真提供: Cardiovascular Engineering, Inc. (アメリカ)



WSN用トレーニング・デバイス

写真ご提供 Benchmark Electronic Systems Pvt. Ltd. (インド)



GSMモジュール

写真提供: Elmar Electronic d.o.o. (クロアチア)



ワイヤレス・ネットワーク・データロガー

写真提供: センシングウィンテック株式会社 様



家庭用電子デバイス無線コントローラー

写真提供: AR-SMART SAS (コロンビア)



航空用双方向通信デバイス

写真提供: Guardian Mobility (カナダ)



タッチパネルコントローラー

写真提供: Elmar Electronic d.o.o. (クロアチア)



アドバンス・トリガ・ステーション

写真提供: BrainTrends(イタリア)



型番目次/ Photo INDEX

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

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

電池ボックス/ ホルダー

アクセサリー /シールド/ 熱対策部品

機構材

カスタム製品

PF SERIES

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

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

電池ボックス/ ホルダー

アクセサリー /シールド/ 熱対策部品

機構材

カスタム製品

技術資料/ 各種ご案内

ネットワークケース





- 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P15-1~39をご覧下さい。
- CADデータ (DXF/DWG) でご依頼いただくと1000円割引、リピート注文品は5%割引致します。

テクニカルデータ

温度範囲:-10℃~+60℃



- パネル面に段差が無いフラットデザインのプラスチックケースです。
- 難燃性ABS (UL94V-0) 製で、オフホワイト・ダークグレーの2色が選択 可能です。
- 22サイズを追加し、合計30サイズとなりました。
- 基板取付用のボスが付いています。
- 卓上使用、壁面取付に適したすっきりとしたデザインのケースです。 通信機・測定器・コントローラー等、様々な機器にご利用頂けます。

構成内容

情ルと	74			
No.	名 称	個数	材質	色 / 表面処理
1	カバー	1	難燃性ABS樹脂(UL94V-0)	オフホワイト・ダークグレー / シボ
2	ベース	1	難燃性ABS樹脂(UL94V-0)	オフホワイト・ダークグレー / シボ
3	パネル	2	難燃性ABS樹脂(UL94V-0)	オフホワイト・ダークグレー / シボ
4	取付ビス	4	鉄	ニッケルメッキ
5	差込式ゴム足	4	エラストマ (UL94HB)	ダークグレー

1-71

オプション部品(別売)



基板取付タッピングビス EM-2.3 P1-177



ヘクサロビュラビス MRシリーズ P1–177



タッピングスペーサー TPSシリーズ P1-171

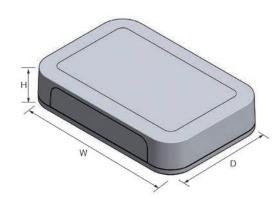


壁掛けブラケット WMシリーズ P1-166





壁付マグネット NMGシリーズ P1-167~168



H

型番・寸法・標準価格

※ H寸法にゴム足高さは含まれていません。(ゴム足高さ+2mm)

型番・寸法・標準価権	ra e				※日寸法にコム定局さは召まれて	がいることではいません。(コム定局で + 2mm)			
	型 番		寸 法		付属取付ビス	自重 (g)	標準価格		
● オフホワイト	● ダークグレー	W	Н	D	が関軟がしへ	日重(g)	「示¥= IIII 116		
NEW PF10-2- 7W	NEW PF10-2- 7D	100	22.5	67	ナベ頭タッピングビス M2.5×8 4本	60	430		
NEW PF10-2-10W	NEW PF10-2-10D	100	22.5	100	ナベ頭タッピングビス M2.5×8 4本	82.9	520		
NEW PF10-2-15W	NEW PF10-2-15D	100	22.5	150	ナベ頭タッピングビス M2.5×8 4本	120.2	640		
NEW PF10-4- 7W	PF10-4- 7D	100	35	67	ナベ頭タッピングビス M2.5×8 4本	65	480		
NEW PF10-4-10W	NEW PF10-4-10D	100	35	100	ナベ頭タッピングビス M2.5×8 4本	97.1	560		
NEW PF10-4-15W	PF10-4-15D	100	35	150	ナベ頭タッピングビス M2.5×8 4本	132.6	710		
NEW PF10-6-15W	PF10-6-15D	100	55	150	ナベ頭タッピングビス M2.5×8 4本	169.1	860		
NEW PF13-3- 9W	NEW PF13-3- 9D	125	25	85	ナベ頭タッピングビス M2.5×8 4本	90.8	550		
NEW PF13-3-13W	NEW PF13-3-13D	125	25	125	ナベ頭タッピングビス M2.5×8 4本	127.5	670		
NEW PF13-3-19W	NEW PF13-3-19D	125	25	190	ナベ頭タッピングビス M2.5×8 4本	186.8	880		
NEW PF13-4- 9W	NEW PF13-4- 9D	125	40	85	ナベ頭タッピングビス M2.5×8 4本	108.4	610		
NEW PF13-4-13W	NEW PF13-4-13D	125	40	125	ナベ頭タッピングビス M2.5×8 4本	151.4	740		
NEW PF13-4-19W	NEW PF13-4-19D	125	40	190	ナベ頭タッピングビス M2.5×8 4本	214.9	980		
NEW PF13-6-19W	NEW PF13-6-19D	125	60	190	ナベ頭タッピングビス M2.5×8 4本	250.4	1,140		
PF15-3-10W	PF15-3-10D	150	30	100	ナベ頭タッピングビス M2.5×8 4本	145.5	580		
PF15-3-15W	PF15-3-15D	150	30	150	ナベ頭タッピングビス M2.5×8 4本	207.5	710		
PF15-5-10W	PF15-5-10D	150	45	100	ナベ頭タッピングビス M2.5×8 4本	166	620		
PF15-5-15W	PF15-5-15D	150	45	150	ナベ頭タッピングビス M2.5×8 4本	233.5	770		
NEW PF18-4-12W	NEW PF18-4-12D	175	35	120	ナベ頭タッピングビス M2.5×8 4本	188.7	860		
NEW PF18-4-18W	NEW PF18-4-18D	175	35	175	ナベ頭タッピングビス M2.5×8 4本	266.8	1,100		
NEW PF18-5-12W	NEW PF18-5-12D	175	50	120	ナベ頭タッピングビス M2.5×8 4本	213.6	950		
NEW PF18-5-18W	PF18-5-18D	175	50	175	ナベ頭タッピングビス M2.5×8 4本	302.1	1,250		
PF20-4-13W	PF20-4-13D	200	40	135	ナベ頭タッピングビス M3 ×8 4本	264	880		
PF20-4-20W	PF20-4-20D	200	40	200	ナベ頭タッピングビス M3 ×8 4本	368.5	1,140		
PF20-6-13W	PF20-6-13D	200	60	135	ナベ頭タッピングビス M3 ×8 4本	302.5	970		
PF20-6-20W	PF20-6-20D	200	60	200	ナベ頭タッピングビス M3 ×8 4本	417	1,280		
NEW PF24-4-17W	NEW PF24-4-17D	240	42.5	165	ナベ頭タッピングビス M3 ×8 4本	370.4	1,460		
NEW PF24-4-24W	NEW PF24-4-24D	240	42.5	240	ナベ頭タッピングビス M3 ×8 4本	521.4	1,940		
NEW PF24-6-17W	NEW PF24-6-17D	240	60	165	ナベ頭タッピングビス M3 ×8 4本	408.8	1,630		
NEW PF24-6-24W	PF24-6-24D	240	60	240	ナベ頭タッピングビス M3 ×8 4本	568.7	2,120		

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

> タル 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

電池ボックス/ ホルダー

アクセサリー /シールド/ 熱対策部品

機構材

カスタム製品



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

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

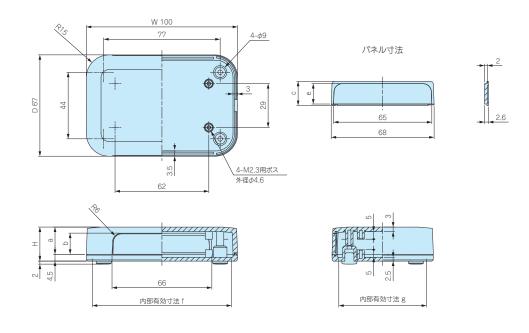
棚板/ ラックパネル

電池ボックス/ ホルダー

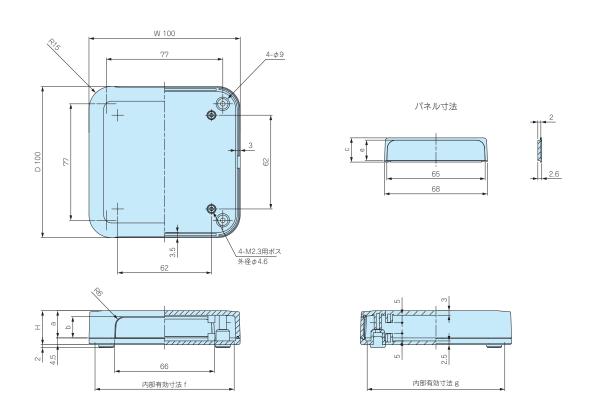
アクセサリー /シールド/ 熱対策部品

機構材

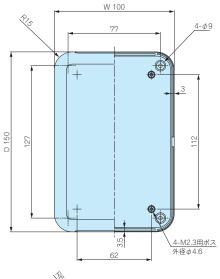
カスタム製品

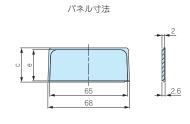


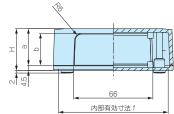
型番	W	н	D	a	b	С	е	f	g
PF10-2-7□	100	22.5	67	18	14	16	13.5	92	58
PF10-4-7□	100	35	67	30.5	26.5	28.5	26	91	57

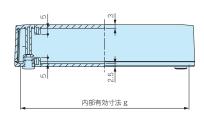


型 番	W	Н	D	а	b	С	е	f	g
PF10-2-10□	100	22.5	100	18	14	16	13.5	92	91
PF10-4-10□	100	35	100	30.5	26.5	28.5	26	91	90









型番	W	Н	D	a	b	С	е	f	g
PF10-2-15□	100	22.5	150	18	14	16	13.5	92	141
PF10-4-15□	100	35	150	30.5	26.5	28.5	26	91	140
PF10-6-15□	100	55	150	50.5	46.5	48.5	46	90	139

型番	w	Н	D	а	b	С	е	f	g
PF13-3-9□	125	25	85	20.5	16.5	18.5	16	117	76
PF13-4-9□	125	40	85	35.5	31.5	33.5	31	116	75

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

タルース

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

電池ボックス/ ホルダー

アクセサリー /シールド/ 熱対策部品

機構材

カスタム製品

メタ

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

電池ボックス/ ホルダー

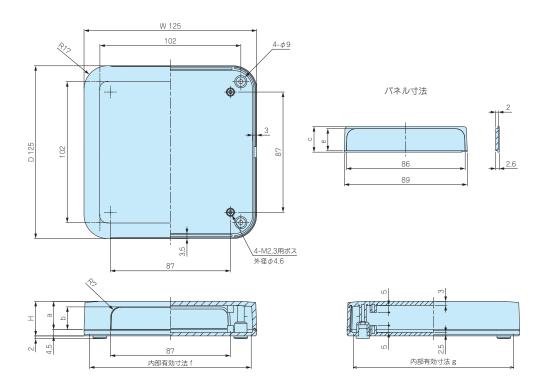
アクセサリー /シールド/ 熱対策部品

機構材

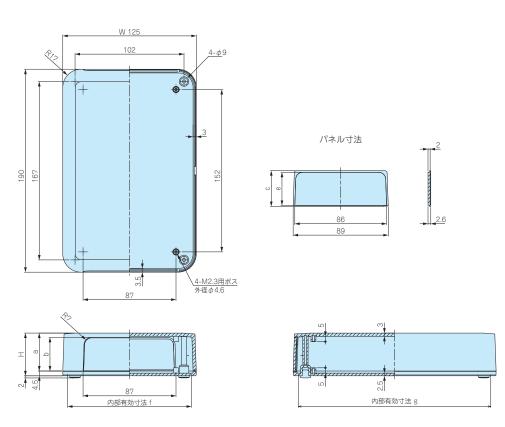
カスタム製品

技術資料/ 各種ご案内

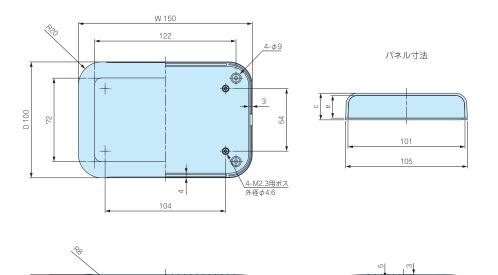
■ 製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。



型 番	W	Н	D	а	b	С	е	f	g
PF13-3-13□	125	25	125	20.5	16.5	18.5	16	117	116
DF13_/L13□	125	40	125	35.5	31.5	33.5	31	116	115



型番	W	Н	D	а	b	C	е	f	g
PF13-3-19□	125	25	190	20.5	16.5	18.5	16	117	181
PF13-4-19□	125	40	190	35.5	31.5	33.5	31	116	180
PF13-6-19□	125	60	190	55.5	51.5	53.5	51	115	179



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

タルース

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

電池ボックス/ ホルダー

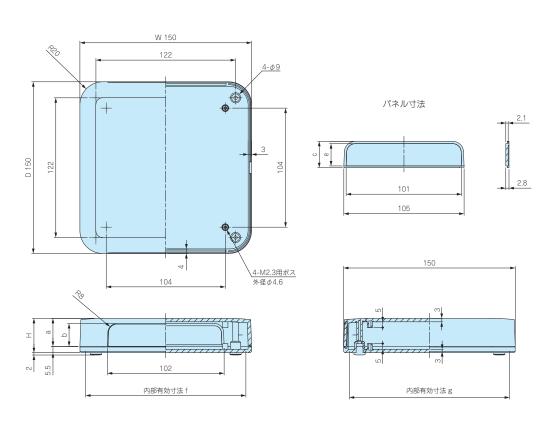
アクセサリー /シールド/ 熱対策部品

機構材

カスタム製品

技術資料/ 各種ご案内

内部有効寸法 f 内部有効寸法 g 型番 W Н D PF15-3-10□ 150 30 100 24.5 20 23 19.5 142 90 PF15-5-10□ 150 45 100 39.5 35 38 34.5 141 89



型番	W	н	D	a	b	С	е	f	g
PF15-3-15□	150	30	150	24.5	20	23	19.5	142	140
PF15-5-15□	150	45	150	45	39.5	38	34.5	141	139

ケー

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

電池ボックス/ ホルダー

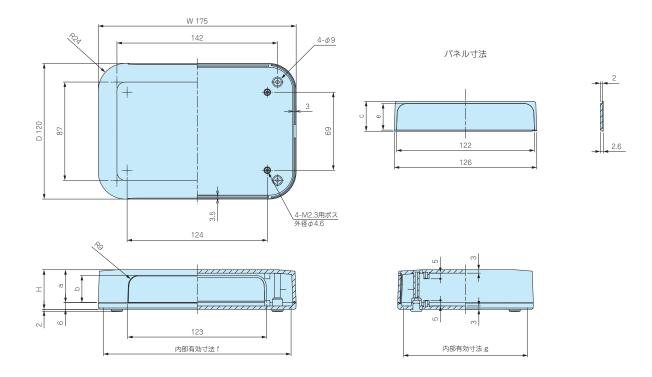
アクセサリー /シールド/ 熱対策部品

機構材

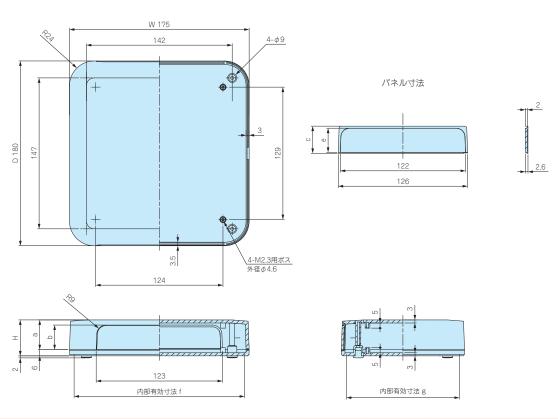
カスタム製品

技術資料/ 各種ご案内

■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。



型番	W	н	D	a	b	С	е	f	g
PF18-4-12□	175	35	120	29	24	26.5	23.5	166	110
PF18-5-12□	175	50	120	29	24	415	38.5	165	109



型番	W	Н	D	а	b	С	е	f	g
PF18-4-18□	175	35	175	29	24	26.5	23.5	166	165
PF18-5-18□	175	50	175	44	39	41.5	38.5	165	164



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

タルース

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

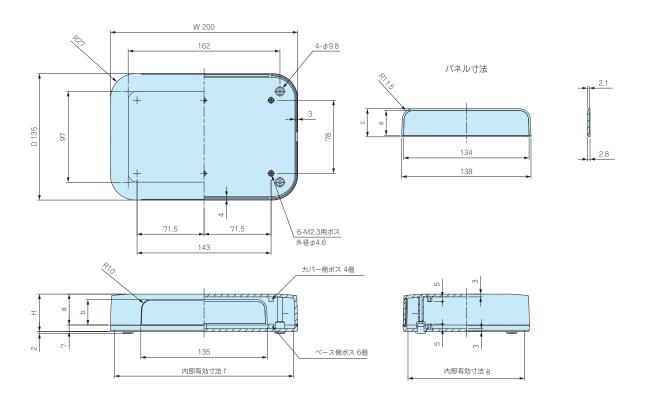
電池ボックス/ ホルダー

アクセサリー /シールド/ 熱対策部品

機構材

カスタム製品

技術資料/ 各種ご案内



33

53

27

47

30

50

26.5

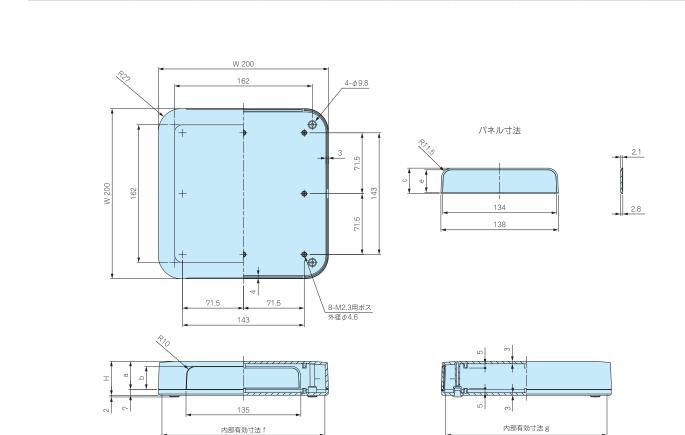
46.5

191.5

190

124.5

123



W

200

200

型番

PF20-4-13□

PF20-6-13□

н

40

60

D

135

135

型番	W	Н	D	а	b	С	e	f	g
PF20-4-20□	200	40	200	33	27	30	26.5	191.5	189.5
PF20-6-20□	200	60	200	53	47	50	46.5	190	188

型番目次/ Photo INDEX

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

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

電池ボックス/ ホルダー

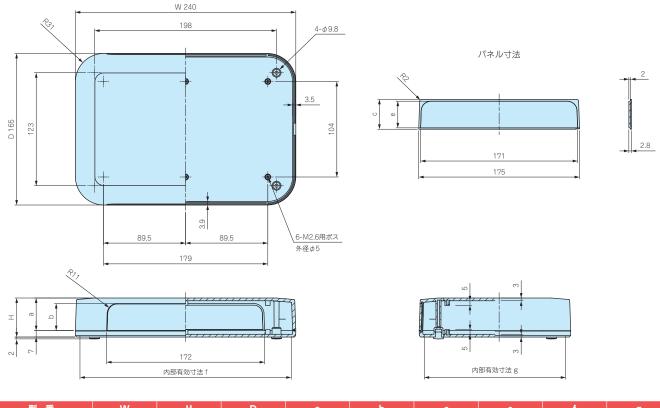
アクセサリー /シールド/ 熱対策部品

機構材

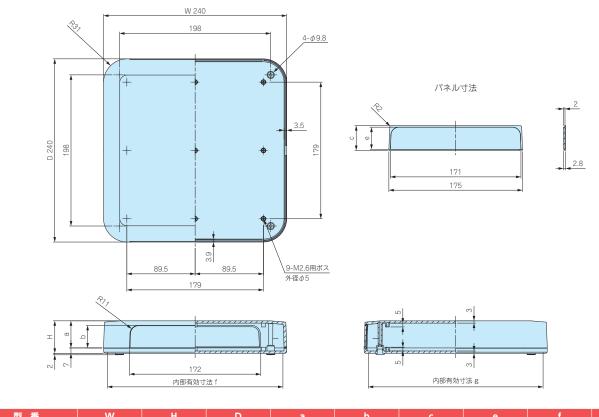
カスタム製品

技術資料/ 各種ご案内

■ 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。



	型番	W	H	D	а	b	с	е	f	g
F	PF24-4-17□	240	42.5	165	35.5	29.5	32.5	29	230	154
F	°F24-6-17□	240	60	165	53	47	50	46.5	229	153



PFRF SERIES

PFシリーズ用スペアゴム足







- PFシリーズのゴム足が破損・紛失した際のスペアゴム足です。
- ■ビス取付穴にはめ込むタイプですのでケースに穴を開けずに取付けることが出来ます。
- 色移行のしにくいエラストマ製(樹脂系)のゴム足です。

型番目次/ Photo INDEX

プラスチック ケース

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

メタル

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

電池ボックス/ ホルダー

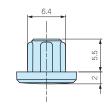
アクセサリー /シールド/ 熱対策部品

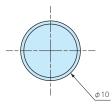
機構材

カスタム製品

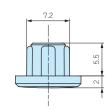
技術資料/ 各種ご案内

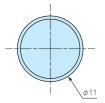
PFRF-M2.5





PFRF-M3





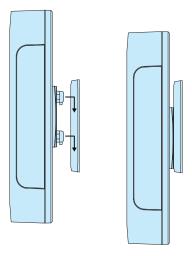
型番・標準価格

型番	適合サイズ	材 質	色	入 数	標準価格/袋
PFRF-M2.5D	PF10-2-7, 10-2-10, 10-2-15, 10-4-7, 10-4-10, 10-4-15 PF10-6-15, 13-3-9, 13-3-13, 13-3-19, 13-4-9, 13-4-13 PF13-4-19, 13-6-19, 15-3-10, 15-3-15, 15-5-10, 15-5-15 PF18-4-12, 18-4-18, 18-5-12, 18-5-18	エラストマ	ダークグレー	4個 / 袋	100
PFRF-M3D	PF20-4-13, 20-4-20, 20-6-13, 20-6-20, 24-4-17, 24-4-24 PF24-6-17, 24-6-24	エラストマ	ダークグレー	4個 / 袋	110

使用方法







- ■壁面に引掛け機器の設置が出来る樹脂製の壁掛けブラケットです。
- ■大小2サイズを用意していますので機器の大きさに合わせて選択して下さい。
- ケース板厚t0.8~t3.5まで対応しますので板金ケースから樹脂ボックスまで幅広いケースに使用出来ます。
- ■取付けの際はケースに穴加工が必要です。
- ベース部品にフック部品を引掛ける際の方向性がありますので現品にてご確認をお願いします。



WM-2----5kg

※耐荷重はしっかりブラケットを取付 けた状態での静荷重です。

型番目次/ Photo INDEX

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

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

電池ボックス/ホルダー

アクセサリー /シールド/ 熱対策部品 機構材

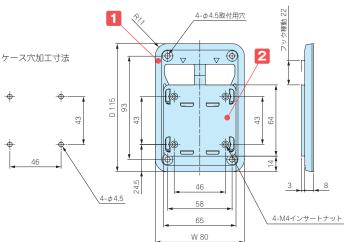
カスタム製品

技術資料/ 各種ご案内

WM-1

ケース穴加工寸法 D 65 44 88 2-φ3.5 2-M3インサートナット W 45

WM-2



■ 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。

構成内容

1131401	,u			
No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	ベース	1	PC+ABS樹脂 (UL94HB)	オフホワイト・ダークグレー / シボ
2	フック	1	PC+ABS樹脂 (UL94HB)	オフホワイト・ダークグレー / シボ
_	インサートナット	2/4	真ちゅう	無処理
_	取付ビス(WM-1付属:バインドM3×8)	2	鉄	ニッケルメッキ
_	取付ビス(WM-2付属:バインドM4×8)	4	鉄	ニッケルメッキ

型番・寸法・標準価格

型	. 番	র	法	対応ケース板厚	点手 (~)	標準価格	
● オフホワイト	● ダークグレー	W	D	- 対心ソー人似序	自重 (g)	惊华 価格	
WM-1W	WM-1D	45	65	t0.8~t3.5	11.5	300	
WM-2W	WM-2D	80	115	t0.8~t3.5	48	500	

NMG SERIES

ネオジム磁石



ネオジム磁石とは…ネオジム・鉄・ホウ素を主成分とする希土類磁石(レアアース磁石)の一つです。 永久磁石の中では最も強力です。

- 工作機械、キャビネット、鉄柱等に取付けの際にご使用下さい。
- 材質 / 表面処理:ネオジム / ニッケルメッキ

丸型マグネット

型番 NMG3-15N

NMG3-20N

NMG5-22N

NMG5-25N



3

3

5

5

15

20

22

25

■接着剤等で取付けが可能です。

構成内容

型番目次/ Photo INDEX

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

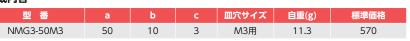
電池ボックス/ ホルダー

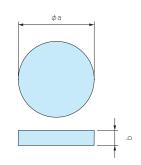
アクセサリー /シールド/ 熱対策部品

機構材

カスタム製品

技術資料/ 各種ご案内





丸型皿穴付マグネット



- 皿穴が付いているので、ビス止めが可能です。
- 全3サイズ (M3用、M4用、M5用)、4種類から選択できます。

構成内容

型番	а	b	С	皿穴サイズ	自重(g)	標準価格
NMG3-15M3	15	3.2	3	M3用	3.8	220
NMG3-20M3	20	3.2	3	M3用	6.9	390
NMG5-22M4	22	4.3	5	M4用	13.7	740
NMG5-25M5	25	5.3	5	M5用	17.6	970

自重(g)

4

7.1

11.4

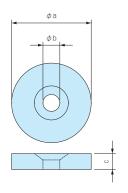
18.4

210

270

460

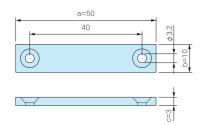
640



角型皿穴付マグネット



■ 皿穴(M3用)が付いているので、ビス止めが可能です。



構成内容

取付例1



ケース内部にザグリ加工をする

接着剤でマグネットを取付け

磁石が強力ですので、樹脂の板厚を 隔てても取付け可能です。

取付例2



ケースに穴加工をする



ナット等を使用して、外からビス止め



取付けをする

型番目次/ Photo INDEX

取扱注意事項警告(磁力が大変強力ですので取扱いに注意が必要です。)

磁石を離す際、吸着力によって衝突し、破損する恐れがあります。



磁石は強い負荷によって、破損する恐れがあります。

















- ・磁石を安易に放置すると、周囲の磁石や金属を勢い良く引き寄せ危険です。
- ・磁石を携帯電話、アナログ時計、磁気カード、磁気テープ等に近づけないで下さい。 記憶内容が破壊される恐れがあります。

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

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

電池ボックス/ ホルダー

アクセサリー /シールド/ 熱対策部品

機構材

カスタム製品

TPS SERIES

タッピングスペーサー





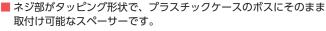






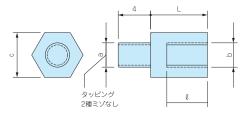






■ M2.3、M2.6、M3用を揃えています。





刑恶。计注。堙淮儒坟

■ 材質 / 表面処理: 真ちゅう / 無処理

Photo INDEX
プラスチック

型番目次/

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

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

電池ボックス/ ホルダー

アクセサリー /シールド/ 熱対策部品

機構材

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	タッピングa	ネジb	С	L	Q	入数	標準価格/袋			
TPS-M2.3-4	M2.3	M2.3	5	4	3	4本/袋	150			
TPS-M2.3-5	M2.3	M2.3	5	5	3	4本/袋	150			
TPS-M2.3-6	M2.3	M2.3	5	6	4	4本/袋	150			
TPS-M2.3-7	M2.3	M2.3	5	7	5	4本/袋	170			
TPS-M2.3-8	M2.3	M2.3	5	8	6	4本/袋	170			
TPS-M2.3-10	M2.3	M2.3	5	10	6	4本/袋	220			
TPS-M2.3-12	M2.3	M2.3	5	12	6	4本/袋	260			
TPS-M2.6-4	M2.6	M2.6	5	4	3	4本/袋	220			
TPS-M2.6-5	M2.6	M2.6	5	5	3	4本/袋	220			
TPS-M2.6-7	M2.6	M2.6	5	7	5	4本/袋	240			
TPS-M2.6-10	M2.6	M2.6	5	10	6	4本/袋	260			
TPS-M2.6-12	M2.6	M2.6	5	12	6	4本/袋	260			
TPS-M3-4	M3	M3	5.5	4	3	4本/袋	150			
TPS-M3-5	M3	M3	5.5	5	3	4本/袋	150			
TPS-M3-6	M3	M3	5.5	6	4	4本/袋	150			
TPS-M3-7	M3	M3	5.5	7	5	4本/袋	170			
TPS-M3-8	M3	M3	5.5	8	5	4本/袋	170			
TPS-M3-10	M3	M3	5.5	10	6	4本/袋	240			
TPS-M3-12	M3	M3	5.5	12	6	4本/袋	260			

対応ケース WHシリーズ, WPシリーズ LC/LCS/LCTシリーズ PF10-2-7, 10-2-10, 10-2-15, 10-4-7, 10-4-10, 10-4-15 10-6-15, 13-3-9, 13-3-13, 13-3-19, 13-4-9, 13-4-13 13-4-19, 13-6-19, 15-3-10, 15-5-10, 15-3-15 15-5-15, 18-4-12, 18-4-18, 18-5-12, 18-5-18 20-4-13, 20-6-13, 20-4-20, 20-6-20 TW/TWN/TWF5-3-9, 7-2-11, 7-4-11, 7-5-11 TW5-3-10, TW/TWN/TWF8-2-8, 8-4-8 PF24-4-17, 24-4-24, 24-6-17, 24-6-24 TW/TWN/TWF7-3-13, 7-5-13, 9-4-17, 9-6-17, 11-5-22 11-8-22, 13-3-13, 13-5-13, 13-3-18, 13-5-18, 13-7-18 SUシリーズ, SS/SS-Nシリーズ, PRシリーズ, OPシリーズ PWシリーズ, SY/YXシリーズ, SYHシリーズ, GBシリーズ SBシリーズ, PCシリーズ, PKシリーズ, GHAシリーズ, LMシリーズ





■ 奨励ドライバー

c寸法 5mm用: VESSEL 4100 5-115 パワーソケットドライバー c寸法5.5mm用: VESSEL 4100 5.5-115 パワーソケットドライバー

その他、ENGINEERナットドライバー(DN-04・DN-05) もご使用いただけます。

EM SERIES

固定用タッピングビス





- 基板取付ボスに固定する際にご利用下さい。
- EM-3-6は基板の板厚が t1.6以上の場合にご使用下さい。

型番・寸法・標準価格

■ 材質 / 表面処理:鉄 / 三価クロメート

型番	M	L	適応機種	入 数	標準価格/袋
EM-1.6	1.6	4	CSS-CS-PS	50/袋	310
EM-2	2	5	TW·TWN·TWF(M2ボスサイズのみ)	50/袋	250
EM-2.3	2.3	6	LC·WH PF·PFF(M2.3ボスサイズのみ) TW·TWN·TWF(M2.3ボスサイズのみ)	50/袋	250
EM-2.6	2.6	6	PF·PFF (M2.6ボスサイズのみ)	50/袋	250
EM-3	3	5	TW·TWN·TWF(M3ボスサイズのみ) SS·SS-N·PR·SU·OP·PW·SY·SYH·GB·SB·PC·PK	50/袋	250
EM-3-6	3	6	SX-YX-GHA-LM-GC	50/袋	250

型番目次/ Photo INDEX

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

MR SERIES

ヘクサロビュラタッピングビス



皿タッピングビス



ナベタッピングビス



ヘッド形状(ピンあり)



/ ヘクサロビュラ穴番号

中心部のピンはありません。

*注:MR1.6-6S、MR2.6-10□、MR3-14□はヘッド



- 通信機器用の特殊ネジや取外し防止用ネジとしてご利用下さい。
- 締付け、取外しに専用ドライバーが必要になります。
- ヘクサロビュラとは、トルクスネジと同形状のネジでISO規格、JIS規格での名称です。
- 樹脂用のタッピングネジです。

型番・寸法・標準価格

型番・寸法・標	禁煙価格								
型番	M	L	穴番号	頭形状	材質	表面処理	適応機種	入数	標準価格/袋
MR1.6- 6S *	1.6	6	Т3	ナベ	鉄	ニッケルメッキ	CS·CSS	20/袋	310
MR2.5- 8PS	2.5	8	T8	ナベ	鉄	ニッケルメッキ	PF·PFF (M2.5サイズ)	20/袋	220
MR2.6-10S *	2.6	10	T8		鉄	ニッケルメッキ	TW5-2-5·5-3-5	20/袋	260
MR2.6-10B *	2.6	10	Т8	Ш	鉄	三価黒クロメート	TW/TWN 4-2-5·4-2-6·4-2-8·5-2-7· 5-3-7·5-4-7·8-2-8·8-4-8 TWF5-2-7·5-3-7·5-4-7	20/袋	290
MR2.6-12PS	2.6	12	T8	ナベ	鉄	ニッケルメッキ	LCT/LCS/LC115-F2·F3·LCT/LCS/LC145S-F6	20/袋	290
MR2.6-14PS	2.6	14	Т8	ナベ	鉄	ニッケルメッキ	LCT/LCS/LC115H-F2 · F3 · M2 · 9V LCT/LCS/LC135-F4 · M2 · M3 · 9V LCT/LCS/LC135H-F4 · M2 · M3 · 9V LCT/LCS/LC145-F6 · M2 · M4 LCT/LCS/LC145H-F6 · M2 · M4 LCT/LCS/LC165-M4 LCT/LCS/LC165H-M4	20/袋	290
MR2.6-14S	2.6	14	Т8	Ш	鉄	ニッケルメッキ	LCT/LCS/LC115-N·F2·F3·LCT/LCS/LC145S-N·F6 TW/TWN7-2-11·7-4-11·7-5-11	20/袋	290
MR2.6-18S	2.6	18	Т8	Ш	鉄	ニッケルメッキ	LCT/LCS/LC115H-N • F2 • F3 • M2 • 9V LCT/LC5/LC135-N • F4 • M2 • M3 • 9V LCT/LC5/LC135H-N • F4 • M2 • M3 • 9V LCT/LC5/LC145-N • F6 • M2 • M4 LCT/LC5/LC145H-N • F6 • M2 • M4 LCT/LC5/LC165-N • M4 LCT/LC5/LC165H-N • M4	20/袋	290
MR3 - 8PS	3	8	T10	ナベ	鉄	ニッケルメッキ	PF·PFF (M3サイズ)	20/袋	280
MR3 -145 *	3	14	T10	Ш	鉄	ニッケルメッキ	TW5-3-10	20/袋	240
MR3 -14B*	3	14	T10	Ш	鉄	三価黒クロメート	TW/TWN5-3-9·7-3-13·7-5-13·9-4-17·9-6-17 TWF7-3-13·7-5-13·9-4-17·9-6-17	20/袋	240

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

電池ボックス/ ホルダー

アクセサリー /シールド/ 熱対策部品

機構材

カスタム製品