

ブラスチック

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

アルミサッシ

アルミフレーム

フリーサイズケース

メタルケース

ラックケース/ サブラック 1

10

棚板/ ラックバネル

電池ボックス/

アクセサリー/シールド/熱対策部品

13

機構材

カスタム製品

技術資料



TWF SERIES

■テクニカルデータ■

温度範囲:-10℃~+60℃

TWF型フランジ足付難燃性プラスチックケース

新製品



特徴

- フランジ足付のため設置が容易です。
- ●9サイズの難燃性プラスチックケースでオフホワイト、ダークグレーの 2色を用意しています。
- ●基板取付用のボスが付いています。
- ●測定器・通信機・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

照番	名 称	個 数	材 質	色・表面処理
1	カバー	1	難燃性ABS(UL94V-0)	オフホワイト・ダークグレー/シボ
2	フランジ	1	難燃性ABS(UL94V-0)	オフホワイト・ダークグレー/シボ
3	取付ビス	4	鉄丸サラタッピングビス	ニッケルメッキ・三価黒クローメイト

オプション部品(別売になります。)







型番目次/ Photo INDEX

TWF SERIES



製品使用例





色仕様

仕 様	カバー	フランジ	取付ビス					
Wタイプ	オフホワイト	オフホワイト	ニッケルメッキ					
Dタイプ	ダークグレー	ダークグレー	三価黒クローメイト					

機種内容標準価格価-62P

●TWFシリーズをご注文の際は型番末尾□にW、Dの色仕様をつけて下さい。

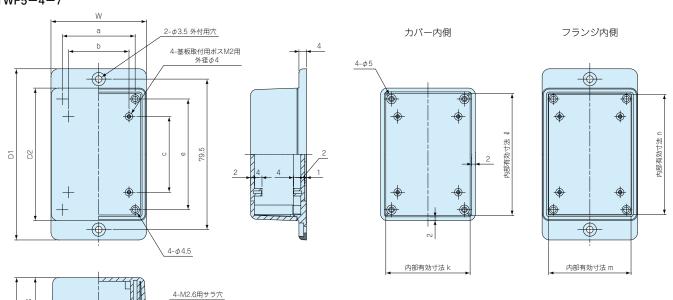
型番	W	Н	D1(フランジ外寸)	D2(本体外寸)	付属取付ビス	自重(g)
TWF 5-2- 7□	50.4	17	90.4	70	丸サラM2.6×12 4本	29
TWF 5-3- 7□	50.4	29.5	90.4	70	丸サラM2.6×12 4本	36
TWF 5-4- 7	50.4	42	90.4	70	丸サラM2.6×12 4本	43.5
TWF 7-3-13	65.5	25.5	150	130	丸サラM3×16 4本	87
TWF 7-5-13	65.5	50	150	130	丸サラM3×16 4本	114
TWF 9-4-17	86	35	190	170	丸サラM3×16 4本	150
TWF 9-6-17□	86	60	190	170	丸サラM3×16 4本	184
TWF11-5-22	110.3	45	250.6	220	丸サラM3×16 4本	250
TWF11-8-22	110.3	75	250.6	220	丸サラM3×16 4本	303

TWF外観寸法図

● 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。

TWF5-2-7 TWF5-3-7

TWF5-4-7



型 番	W	Н	ום	D2	а	b	С	е	f	g	i	j	k	£	m	n
TWF5-2-7□	50.4	17	90.4	70	38.5	32	40	58.5	5	12	_	_	44.5	64.5	43.5	63.5
TWF5-3-7□	50.4	29.5	90.4	70	38.5	32	40	58.5	5	24.5	_	_	44	64	43.5	63.5
TWF5-4-7□	50.4	42	90.4	70	38.5	32	40	58.5	5	37	_	_	43	63	43.5	63.5

防水・防塵 樹脂ボックス

3

防水・防塵 アルミ/ ステンレスポックス

4 端子ボックス

アルミサッシ

アルミフレーム

フリーサイズ ケース

メタルケース

ラックケース/ サブラック

10 棚板/ ラックパネル

電池ボックス/ ホルダー

機構材

カスタム製品

技術資料





TWF外観寸法図

65.5

65.5

TWF7-3-13

TWF7-5-13

150

150

190

170

65.5

60

70

150

9

51

60

130

130

47

47

40

40

50

50

112

112

8

8

17.5

42

20

20

20

60

76.5

161

40

40

58

56.5

123

121.5

58.5

58.5

123.5

123.5

163.5

79

25.5

50

TWF7-3-13

● 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。



防水・防塵 樹脂ボックス 3

防水・防塵 アルミ/ ステンレスポックス

4 端子ボックス

アルミサッシ

アルミフレーム

フリーサイズ ケース

メタルケース

ラックケース/ サブラック

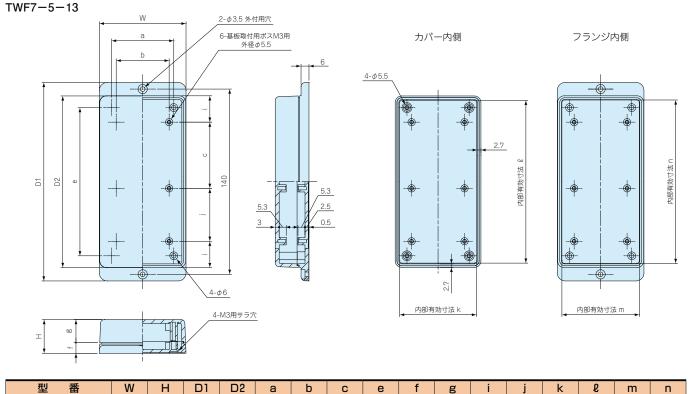
10 棚板/ ラックパネル

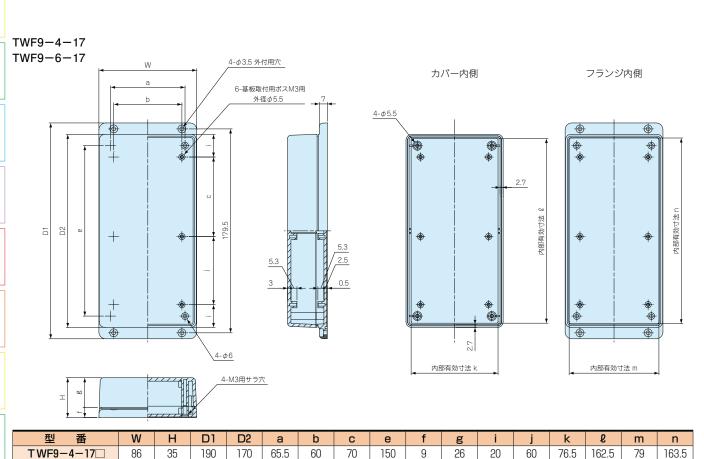
電池ボックス/ ホルダー

機構材

カスタム製品

技 技術資料







TWF9-6-17

86



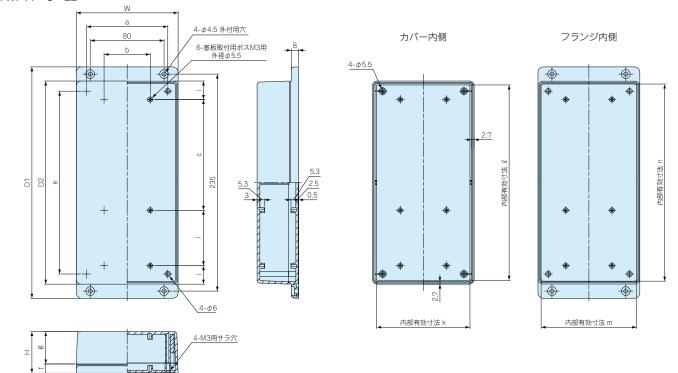
型番目次/ Photo INDEX

TWF外観寸法図

● 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。

TWF SERIES





型番	W	Н	וט	D2	а	b	С	е	Ť	g	I	J	K	Ł	m	n	
TWF11-5-22□	110.3	45	250.6	220	88	50	120	198	10	35	20	60	101	211.5	103.5	213.5	
TWF11-8-22□	110.3	75	250.6	220	88	50	120	198	10	65	20	60	100	210	103.5	213.5	

ブラスチック ケース

防水・防塵 樹脂ボックス

3

防水・防塵 アルミ/ ステンレスポックス

4 端子ボックス

アルミサッシ ケース

アルミフレーム ケース

フリーサイズ ケース

メタルケース

ラックケース/ サブラック

10 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 技術資料





ブラスチック

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

4

アルミフレーム

アルミサッシ

フリーサイズ ケース

メタルケース

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

14

機構材

カスタム製品

技術資料



EM·MR SERIES

オプション部品

EM型固定用タッピングビス 新サイズ追加



- ●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。

機 種 内 容 標準価格 価-11P

[1袋50ヶ入]

	型 番	М	L	材質	色/表面処理	単位個数	適応機種					
	EM-1.6	1.6	4	鉄	三価クローメイト	50	CSS·CS·PS					
	EM-2	2	5	鉄	三価クローメイト	50	TW·TWN·TWF(M2 ボスサイズのみ)					
	EM-2.3	2.3	6	鉄	三価クローメイト	50	LC·RG TW·TWN·TWF(M2.3 ボスサイズのみ)					
	EM-3	3	5	鉄	三価クローメイト	50	TW·TWN·TWF(M3 ボスサイズのみ) SS:SS-N:PR:SU·OP:PW:SY:SYH:GB:SB:PC:PK					
新製品	EM-3-6	3	6	鉄	三価クローメイト	50	SX·EPR·YX·GHA·LM·SGP·SGM·GC **					

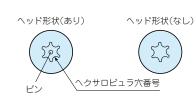
●※GCシリーズはEM-3のみに適用になります。

MR型ヘクサロビュラビス

新製品







*注:MR2.6−10□、MR3−14□はヘッド中心部のピンはありません。



特徴

- いたずらを防ぎます。
- ●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。

機 種 内 容 標準価格 価−33P

1袋20ヶ入

機種内容標	≠1四位 1四 551						「
名 称	型 番	М	L	ヘクサロ ビュラ 穴番号	材質	表面処理	適応機種
	MR2.6 - 10S *	2.6	10	Т 8	鉄	ニッケルメッキ	TW5-2-5·5-3-5 TW/TWN4-2-5·4-2-6·4-2-8·5-2-7·
	MR2.6 - 10B *	2.6	10	Т 8	鉄	三価黒クローメイト	5-3-7·5-4-7·8-2-8·8-4-8 TWF5-2-7·5-3-7·5-4-7
	MR2.6 - 14S	2.6	14	Т 8	鉄	ニッケルメッキ	LC115-N·F2·F3 TW/TWN7-2-11·7-4-11·7-5-11
皿タッピングビス	MR2.6 - 18S	2.6	18	Т8	鉄	ニッケルメッキ	LC115H-N·F2·F3·M2·9V LC135-N·F4·M2·M3·9V LC135H-N·F4·M2·M3·9V LC165-N·M4 LC165H-N·M4
	MR3 - 14S *	3	14	T10	鉄	ニッケルメッキ	TW5-3-10 TW/TWN5-3-9-7-3-13-7-5-13-9-4-17-9-6-17
	MR3 - 14B *	3	14	T10	鉄	三価黒クローメイト	TWF7- 3- 13·7- 5- 13·9- 4- 17·9- 6- 17
	MR2.6 - 12PS	2.6	12	T 8	鉄	ニッケルメッキ	LC115-F2·F3
ナベタッピングビス	MR2.6 — 14PS	2.6	14	Т8	鉄	ニッケルメッキ	LC115H-F2·F3·M2·9V LC135-F4·M2·M3·9V LC135H-F4·M2·M3·9V LC165-M4 LC165H-M4