

型番目次/
Photo INDEX

1

プラスチック
ケース

2

防水・防塵
樹脂ボックス

3

防水耐重アルミ/
ステンレスボックス

4

端子ボックス/
防水コネクタ

5

アルミサッシ
ケース

6

アルミフレーム/
ヒートシンクケース

7

メタルケース

8

フリーサイズ
ケース

9

ラックケース/
サブラック

10

棚板/
ラックパネル

11

電池ボックス/
ホルダー

12

アクセサリ/
シールド/
熱対策部品

13

機構材

14

カスタム製品

技

技術資料

価

標準価格表

FC SERIES

FC型コントロールボックス



特徴

- 高さ7サイズ、幅9サイズ、奥行き6サイズの計175サイズ、色仕様4色、全700機種の汎用アルミボックスです。
- パネル構造は片側ねじ止め、片側ハメ込みになっており、どちらもフロント面として使用できます。
- フレーム内部はスライドナットが入る構造で、追加工無しでシャーシやDINレールが取付可能です。
- 色仕様はGS(グレー/シルバー)、BS(コーナブロックがブラック)、BX(コーナブロック・フレームがブラック)BB(オールブラック)の4色が選択可能です。
- 操作ボックス、タッチパネルディスプレイ用ケースなど様々な用途にご利用いただけます。
- お客様の指定サイズで製作できるフリーサイズケースは8-11P-16PのFCSシリーズをご利用ください。

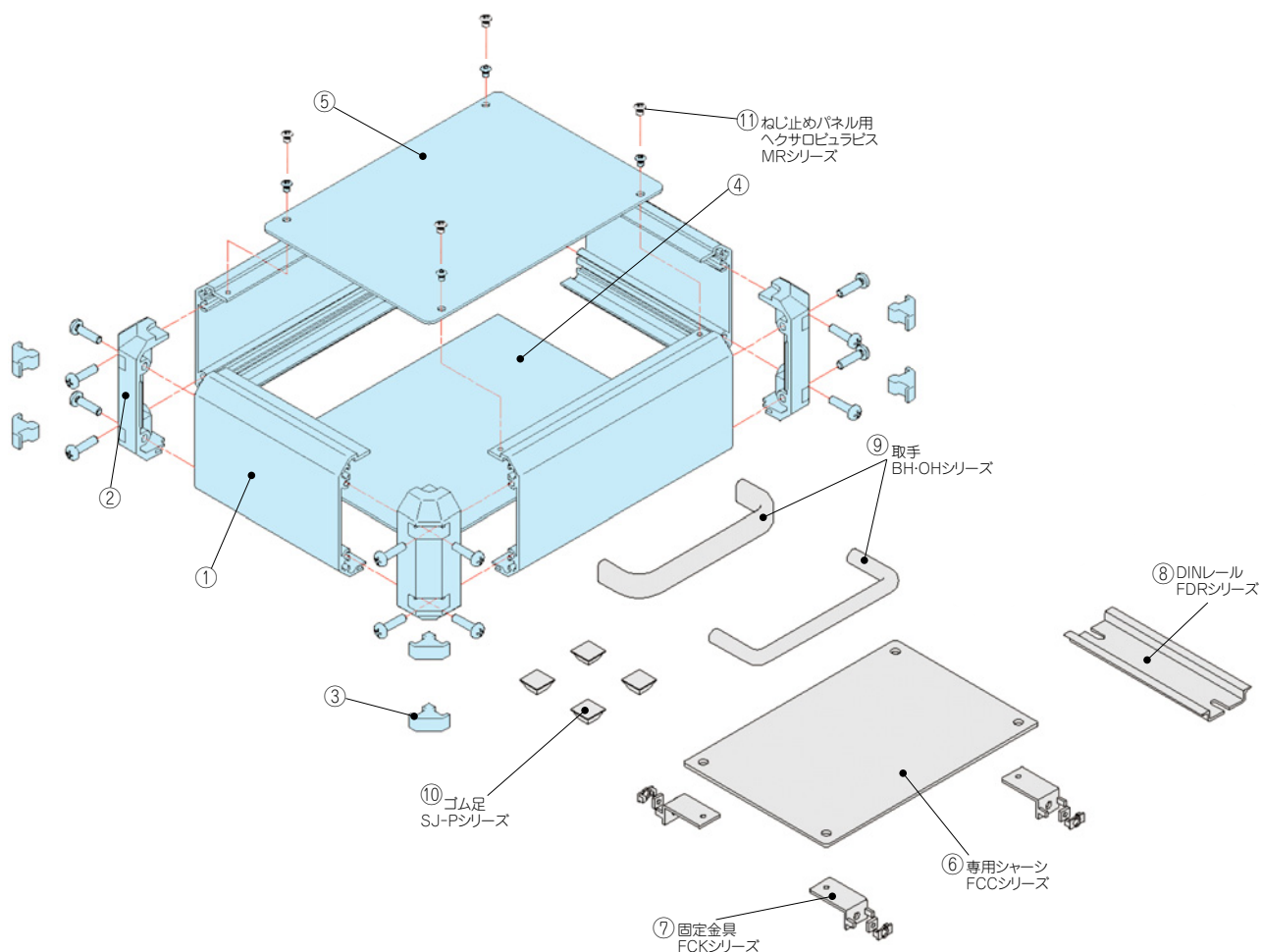
製品使用例

- カスタム製品(穴加工・インクジェット印刷・シルク印刷・塗装)については14-1P-29Pをご覧ください。
- 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。



立体組立図

FC SERIES



付属ビス：M4×15ナベ三価クロメート×16
(FC4シリーズのみM3×15)
M3×5座付丸皿ニッケル/三価黒クロメート×8

構成内容

照番	名称	数量	材質	色/表面処理
1	フレーム	4	A6063S-T5	シルバー・ブラックアルマイト
2	コーナーブロック	4	ABS (UL94HB)	ライトグレー・ブラック/シボ
3	コーナーキャップ	8	エラストマ	ライトグレー・ブラック/シボ
4	ハメ込みパネル	1	A1050P t1.5 A1100P t1.5	HL シルバーアルマイト カラーアルミブラック
5	ねじ止めパネル	1	A1050P t1.5 A1100P t1.5	HL シルバーアルマイト カラーアルミブラック

●ハメ込みパネル・ねじ止めパネル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。

※HL=ヘアライン処理

オプション部品 (別売になります。)

⑥専用シャーシ FCCシリーズ カタログ6-19P~20P	⑦固定金具 FCKシリーズ カタログ6-20P	⑧DINレール FDRシリーズ カタログ6-21P	⑨取手 BH-OHシリーズ BHシリーズ カタログ6-22P	⑩ゴム足 SJ-Pシリーズ カタログ12-6P
---	---	---	---	---

●専用シャーシFCCシリーズには固定金具が付属しております。

●FC4シリーズはシャーシ及びシャーシ固定金具は使用できません。



ビスにデザイン性を求める場合や
いたずら防止にご利用下さい。

型番目次/
Photo INDEX

1

プラスチック
ケース

2

防水・防塵
樹脂ボックス

3

防水・防塵
アルミ/
ステンレスボックス

4

端子ボックス/
防水コネクタ

5

アルミサッシ
ケース

6

アルミフレーム/
ヒートシンクケース

7

メタルケース

8

フリーサイズ
ケース

9

ラックケース/
サブラック

10

棚板/
ラックパネル

11

電池ボックス/
ホルダー

12

アクセサリ/
シールド/
熱対策部品

13

機構材

14

カスタム製品

技

技術資料

価

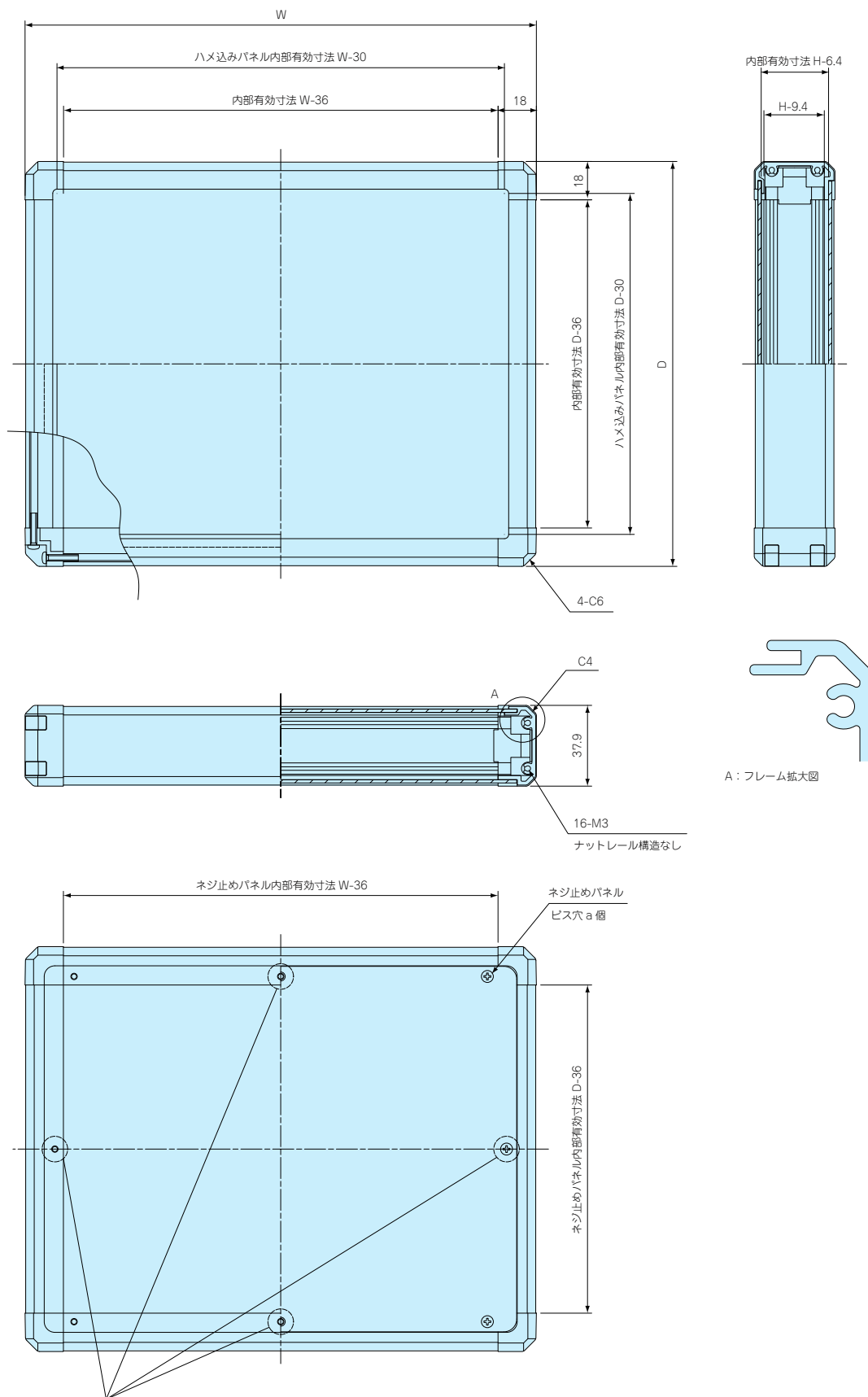
標準価格表

FC4シリーズ外観寸法図

●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。

●FC4シリーズはパネルは共用ですが、外形寸法が異なります。ご注意ください。

●W・D・Hの値は6-5P~6Pページの表をご覧ください。

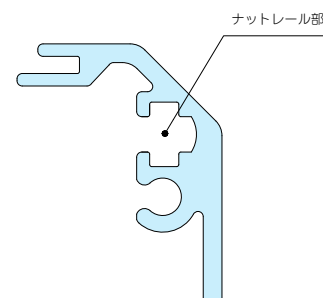
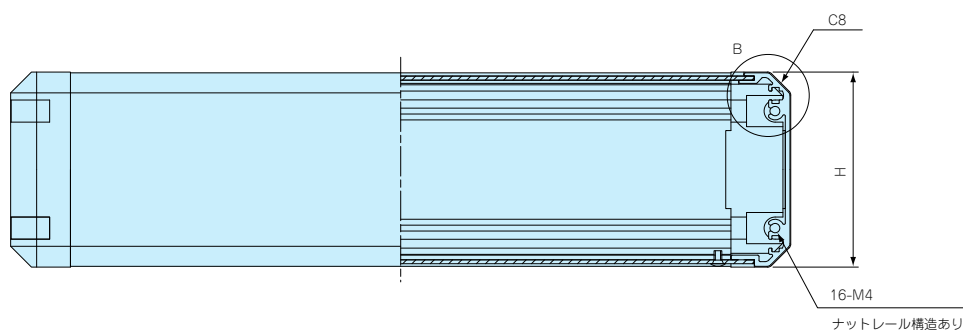
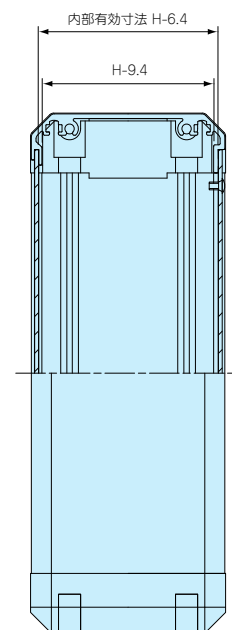
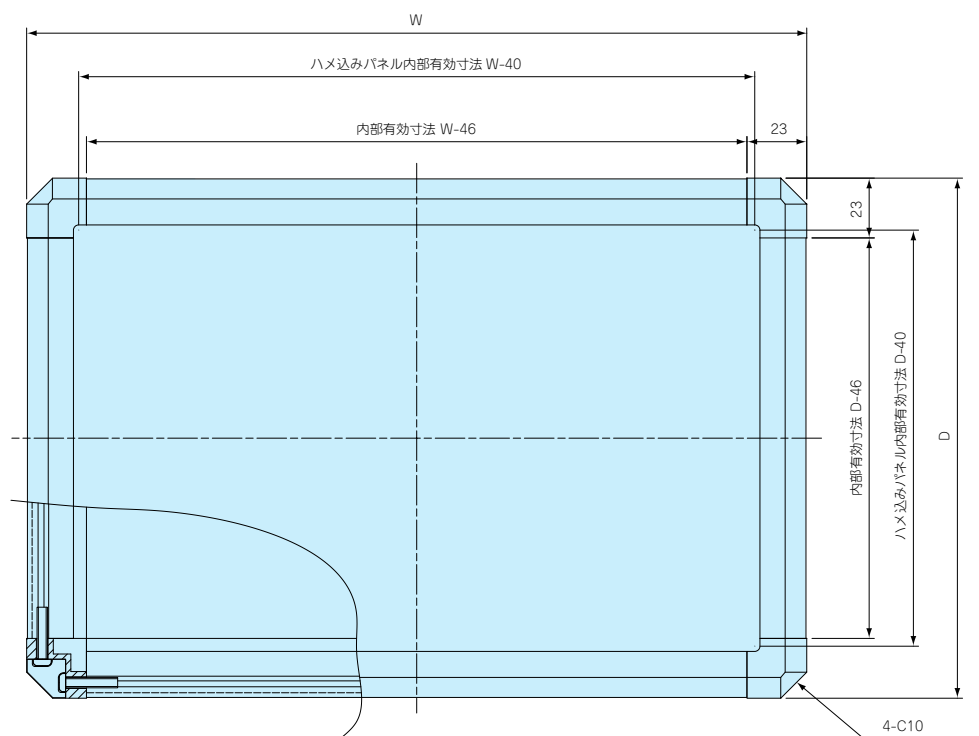


※注 W・D寸法が390mm以上の場合は取付部が1ヶ所追加となります。

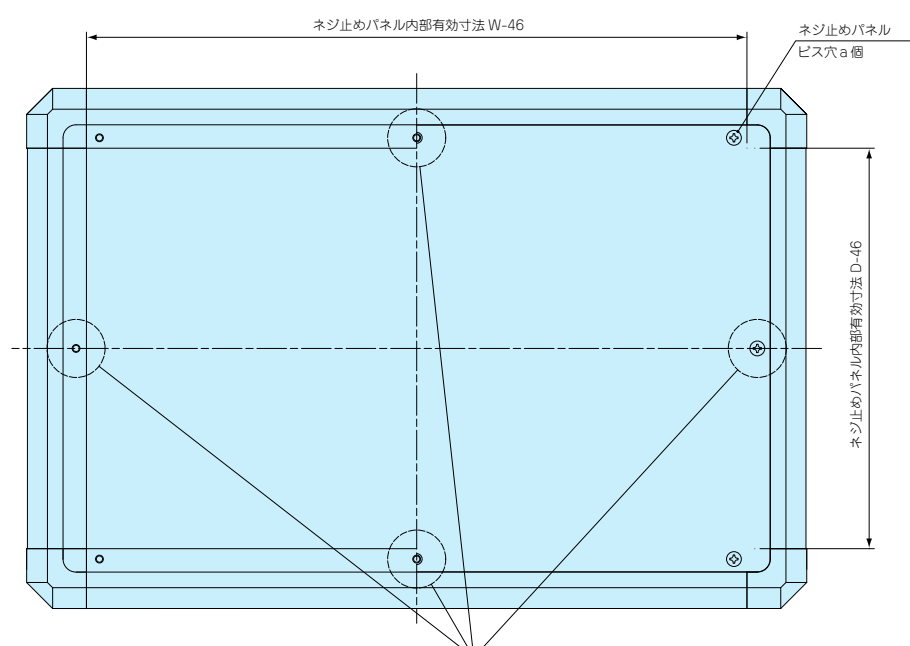
FC5・FC6・FC8・FC10・FC13・FC15シリーズ外観寸法図

●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。

FC SERIES



B：フレーム拡大図



※注 W・D寸法が400mm以上の場合は取付部が1ヶ所追加となります。

型番目次/
Photo INDEX

1

プラスチック
ケース

2

防水・防塵
樹脂ボックス

3

防水・耐震アルミ/
ステンレスボックス

4

端子ボックス/
防水コネクタ

5

アルミサッシ
ケース

6

アルミフレーム/
ヒートシンクケース

7

メタルケース

8

フリーサイズ
ケース

9

ラックケース/
サブラック

10

棚板/
ラックパネル

11

電池ボックス/
ホルダー

12

アクセサリ/
シールド/
熱対策部品

13

機構材

14

カスタム製品





技

技術資料

価

標準価格表

色 仕 様

GS	BS	BX	BB
			
パネル：シルバー フレーム：シルバー コーナー：グレー	パネル：シルバー フレーム：シルバー コーナー：ブラック	パネル：シルバー フレーム：ブラック コーナー：ブラック	パネル：ブラック フレーム：ブラック コーナー：ブラック

●FCシリーズをご注文の際は必ず型番末尾□にGS、BS、BX、BBの色記号を付けてください。

機 種 内 容

●標準価格はGS・BS・BXとBBで異なります。

型 番	H	W	D	自重(kg)	パネル ネジ数a	標準価格	
						GS・BS・BX	BB
FC 4-9-9 □	37.9	90	90	0.17	4	2,540	2,560
FC 4-14-9 □	37.9	140	90	0.24	4	2,740	2,740
FC 4-14-14 □	37.9	140	140	0.33	4	2,990	2,970
FC 4-19-9 □	37.9	190	90	0.31	4	2,940	2,940
FC 4-19-14 □	37.9	190	140	0.50	4	3,260	3,210
FC 4-19-19 □	37.9	190	190	0.53	4	3,680	3,590
FC 4-24-14 □	37.9	240	140	0.51	4	3,600	3,450
FC 4-24-19 □	37.9	240	190	0.64	4	4,150	3,880
FC 4-24-24 □	37.9	240	240	0.78	4	4,590	4,240
FC 4-29-14 □	37.9	290	140	0.60	4	3,820	3,730
FC 4-29-19 □	37.9	290	190	0.75	4	4,450	4,240
FC 4-29-24 □	37.9	290	240	0.91	4	4,920	4,650
FC 4-29-29 □	37.9	290	290	1.07	4	5,590	5,200
FC 4-34-19 □	37.9	340	190	0.87	4	4,800	4,460
FC 4-34-24 □	37.9	340	240	1.04	4	5,360	4,860
FC 4-34-29 □	37.9	340	290	0.94	4	6,110	5,370
FC 4-39-19 □	37.9	390	190	0.97	6	5,320	5,020
FC 4-39-24 □	37.9	390	240	1.17	6	5,940	5,530
FC 4-39-29 □	37.9	390	290	1.37	6	6,840	6,280
FC 4-39-39 □	37.9	390	390	1.77	8	8,740	7,820
FC 4-49-24 □	37.9	490	240	1.39	6	6,790	6,020
FC 4-49-29 □	37.9	490	290	1.64	6	7,890	6,730
FC 4-49-39 □	37.9	490	390	2.12	8	10,200	8,110
FC 4-59-29 □	37.9	590	290	1.92	6	9,680	8,650
FC 4-59-39 □	37.9	590	390	2.46	8	11,300	10,020
FC 5-10-10 □	50.4	100	100	0.24	4	2,680	2,690
FC 5-15-10 □	50.4	150	100	0.33	4	2,900	2,910
FC 5-15-15 □	50.4	150	150	0.44	4	3,200	3,200
FC 5-20-10 □	50.4	200	100	0.42	4	3,150	3,150
FC 5-20-15 □	50.4	200	150	0.55	4	3,500	3,480
FC 5-20-20 □	50.4	200	200	0.68	4	3,990	3,880
FC 5-25-15 □	50.4	250	150	0.66	4	3,880	3,760
FC 5-25-20 □	50.4	250	200	0.81	4	4,470	4,220
FC 5-25-25 □	50.4	250	250	0.97	4	4,970	4,630
FC 5-30-15 □	50.4	300	150	0.77	4	4,150	4,070
FC 5-30-20 □	50.4	300	200	0.94	4	4,810	4,630
FC 5-30-25 □	50.4	300	250	1.11	4	5,320	5,090
FC 5-30-30 □	50.4	300	300	1.29	4	6,050	5,680
FC 5-35-20 □	50.4	350	200	1.07	4	5,220	4,870
FC 5-35-25 □	50.4	350	250	1.26	4	5,790	5,320
FC 5-35-30 □	50.4	350	300	1.46	4	6,600	5,880
FC 5-40-20 □	50.4	400	200	1.20	6	5,770	5,480
FC 5-40-25 □	50.4	400	250	1.42	6	6,420	6,040
FC 5-40-30 □	50.4	400	300	1.64	6	7,380	6,820

型 番	H	W	D	自重(kg)	パネル ネジ数a	標準価格	
						GS・BS・BX	BB
FC 5-40-40 □	50.4	400	400	2.07	8	9,370	8,460
FC 5-50-25 □	50.4	500	250	1.66	6	7,340	6,600
FC 5-50-30 □	50.4	500	300	1.92	6	8,510	7,340
FC 5-50-40 □	50.4	500	400	2.44	8	10,900	8,810
FC 5-60-30 □	50.4	600	300	2.22	6	10,360	9,370
FC 5-60-40 □	50.4	600	400	2.81	8	12,120	10,840
FC 6-10-10 □	62.9	100	100	0.26	4	2,730	2,750
FC 6-15-10 □	62.9	150	100	0.35	4	2,960	2,990
FC 6-15-15 □	62.9	150	150	0.47	4	3,270	3,270
FC 6-20-10 □	62.9	200	100	0.45	4	3,220	3,250
FC 6-20-15 □	62.9	200	150	0.58	4	3,600	3,560
FC 6-20-20 □	62.9	200	200	0.72	4	4,070	4,000
FC 6-25-15 □	62.9	250	150	0.70	4	3,990	3,870
FC 6-25-20 □	62.9	250	200	0.85	4	4,580	4,340
FC 6-25-25 □	62.9	250	250	1.01	4	5,090	4,760
FC 6-30-15 □	62.9	300	150	0.81	4	4,250	4,190
FC 6-30-20 □	62.9	300	200	0.99	4	4,920	4,760
FC 6-30-25 □	62.9	300	250	1.16	4	5,450	5,220
FC 6-30-30 □	62.9	300	300	1.35	4	6,180	5,840
FC 6-35-20 □	62.9	350	200	1.12	4	5,360	5,030
FC 6-35-25 □	62.9	350	250	1.32	4	5,940	5,490
FC 6-35-30 □	62.9	350	300	1.52	4	6,750	6,050
FC 6-40-20 □	62.9	400	200	1.25	6	5,900	5,640
FC 6-40-25 □	62.9	400	250	1.47	6	6,570	6,220
FC 6-40-30 □	62.9	400	300	1.70	6	7,540	7,000
FC 6-40-40 □	62.9	400	400	2.15	8	9,550	8,670
FC 6-50-25 □	62.9	500	250	1.72	6	7,530	6,800
FC 6-50-30 □	62.9	500	300	1.99	6	8,680	7,550
FC 6-50-40 □	62.9	500	400	2.52	8	11,100	9,070
FC 6-60-30 □	62.9	600	300	2.29	6	10,570	9,610
FC 6-60-40 □	62.9	600	400	2.43	8	12,340	11,090
FC 8-10-10 □	75.4	100	100	0.28	4	2,760	2,800
FC 8-15-10 □	75.4	150	100	0.38	4	3,030	3,040
FC 8-15-15 □	75.4	150	150	0.50	4	3,360	3,360
FC 8-20-10 □	75.4	200	100	0.48	4	3,320	3,330
FC 8-20-15 □	75.4	200	150	0.62	4	3,720	3,710
FC 8-20-20 □	75.4	200	200	0.76	4	4,190	4,120
FC 8-25-15 □	75.4	250	150	0.74	4	4,110	3,990
FC 8-25-20 □	75.4	250	200	0.90	4	4,730	4,470
FC 8-25-25 □	75.4	250	250	1.07	4	5,240	4,920
FC 8-30-15 □	75.4	300	150	0.86	4	4,400	4,340
FC 8-30-20 □	75.4	300	200	1.04	4	5,100	4,980
FC 8-30-25 □	75.4	300	250	1.23	4	5,640	5,390
FC 8-30-30 □	75.4	300	300	1.42	4	6,380	6,040



1

プラスチック
ケース

2

防水・防塵
樹脂ボックス

3

防水・耐震
アルミ/
ステンレスボックス

4

端子ボックス/
防水コネクタ

5

アルミサッシ
ケース

6

アルミフレーム/
ヒートシンクケース

7

メタルケース

8

フリーサイズ
ケース

9

ラックケース/
サブラック

10

棚板/
ラックパネル

11

電池ボックス/
ホルダー

12

アクセサリ/
シールド/
熱対策部品

13

機構材

14

カスタム製品

技

技術資料

価

標準価格表

●標準価格はGS・BS・BXとBBで異なります。

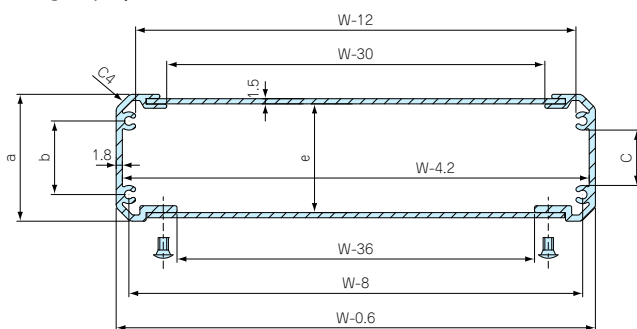
型番	H	W	D	自重(kg)	パネル ネジ数a	標準価格	
						GS・BS・BX	BB
FC 8-35-20 □	75.4	350	200	1.19	4	5,510	5,200
FC 8-35-25 □	75.4	350	250	1.39	4	6,120	5,680
FC 8-35-30 □	75.4	350	300	1.51	4	6,970	6,250
FC 8-40-20 □	75.4	400	200	1.32	6	6,100	5,830
FC 8-40-25 □	75.4	400	250	1.46	6	6,800	6,480
FC 8-40-30 □	75.4	400	300	1.78	6	7,760	7,250
FC 8-40-40 □	75.4	400	400	2.24	8	9,820	8,930
FC 8-50-25 □	75.4	500	250	1.81	6	7,780	7,040
FC 8-50-30 □	75.4	500	300	2.08	6	8,960	7,840
FC 8-50-40 □	75.4	500	400	2.62	8	11,400	9,370
FC 8-60-30 □	75.4	600	300	2.39	6	10,870	9,910
FC 8-60-40 □	75.4	600	400	3.00	8	12,670	11,430
FC10-10-10 □	100.4	100	100	0.31	4	2,930	2,970
FC10-15-10 □	100.4	150	100	0.43	4	3,220	3,260
FC10-15-15 □	100.4	150	150	0.56	4	3,560	3,600
FC10-20-10 □	100.4	200	100	0.54	4	3,540	3,550
FC10-20-15 □	100.4	200	150	0.70	4	3,940	3,940
FC10-20-20 □	100.4	200	200	0.85	4	4,470	4,410
FC10-25-15 □	100.4	250	150	0.83	4	4,370	4,280
FC10-25-20 □	100.4	250	200	1.01	4	5,030	4,800
FC10-25-25 □	100.4	250	250	1.19	4	5,370	5,050
FC10-30-15 □	100.4	300	150	0.97	4	4,700	4,670
FC10-30-20 □	100.4	300	200	1.16	4	5,430	5,270
FC10-30-25 □	100.4	300	250	1.36	4	5,990	5,790
FC10-30-30 □	100.4	300	300	1.57	4	6,790	6,450
FC10-35-20 □	100.4	350	200	1.32	4	5,890	5,590
FC10-35-25 □	100.4	350	250	1.54	4	6,530	6,100
FC10-35-30 □	100.4	350	300	1.77	4	7,390	6,700
FC10-40-20 □	100.4	400	200	1.47	6	6,480	6,240
FC10-40-25 □	100.4	400	250	1.72	6	7,210	6,870
FC10-40-30 □	100.4	400	300	1.96	6	8,210	7,720
FC10-40-40 □	100.4	400	400	2.45	8	10,310	9,490
FC10-50-25 □	100.4	500	250	1.99	6	8,250	7,560
FC10-50-30 □	100.4	500	300	2.27	6	9,480	8,370
FC10-50-40 □	100.4	500	400	2.84	8	11,970	9,970
FC10-60-30 □	100.4	600	300	2.60	6	11,430	10,510
FC10-60-40 □	100.4	600	400	2.70	8	13,290	12,110
FC13-10-10 □	125.4	100	100	0.35	4	3,030	3,080
FC13-15-10 □	125.4	150	100	0.47	4	3,360	3,390
FC13-15-15 □	125.4	150	150	0.61	4	3,730	3,760
FC13-20-10 □	125.4	200	100	0.59	4	3,680	3,730
FC13-20-15 □	125.4	200	150	0.75	4	4,130	4,130
FC13-20-20 □	125.4	200	200	0.92	4	4,700	4,640
FC13-25-15 □	125.4	250	150	0.90	4	4,590	4,510

型番	H	W	D	自重(kg)	パネル ネジ数a	標準価格	
						GS・BS・BX	BB
FC13-25-20 □	125.4	250	200	1.08	4	5,270	5,070
FC13-25-25 □	125.4	250	250	1.27	4	5,850	5,560
FC13-30-15 □	125.4	300	150	1.04	4	4,930	4,920
FC13-30-20 □	125.4	300	200	1.24	4	5,700	5,580
FC13-30-25 □	125.4	300	250	1.44	4	6,290	6,110
FC13-30-30 □	125.4	300	300	1.66	4	7,090	6,810
FC13-35-20 □	125.4	350	200	1.40	4	6,180	5,900
FC13-35-25 □	125.4	350	250	1.63	4	6,860	6,440
FC13-35-30 □	125.4	350	300	1.86	4	7,740	7,090
FC13-40-20 □	125.4	400	200	1.56	6	6,820	6,600
FC13-40-25 □	125.4	400	250	1.81	6	7,560	7,260
FC13-40-30 □	125.4	400	300	2.06	6	8,590	8,130
FC13-40-40 □	125.4	400	400	2.56	8	10,760	9,960
FC13-50-25 □	125.4	500	250	2.09	6	8,670	8,010
FC13-50-30 □	125.4	500	300	2.38	6	9,900	8,850
FC13-50-40 □	125.4	500	400	2.96	8	12,470	10,510
FC13-60-30 □	125.4	600	300	2.89	6	11,940	11,060
FC13-60-40 □	125.4	600	400	3.36	8	13,850	12,710
FC15-10-10 □	150.4	100	100	0.40	4	3,160	3,250
FC15-15-10 □	150.4	150	100	0.54	4	3,540	3,610
FC15-15-15 □	150.4	150	150	0.70	4	3,960	4,050
FC15-20-10 □	150.4	200	100	0.68	4	3,930	4,010
FC15-20-15 □	150.4	200	150	0.85	4	4,410	4,500
FC15-20-20 □	150.4	200	200	1.04	4	5,030	5,050
FC15-25-15 □	150.4	250	150	1.02	4	4,930	4,920
FC15-25-20 □	150.4	250	200	1.22	4	5,660	5,550
FC15-25-25 □	150.4	250	250	1.42	4	6,290	6,100
FC15-30-15 □	150.4	300	150	1.17	4	5,320	5,390
FC15-30-20 □	150.4	300	200	1.40	4	6,120	6,100
FC15-30-25 □	150.4	300	250	1.62	4	6,790	6,700
FC15-30-30 □	150.4	300	300	1.85	4	7,620	7,470
FC15-35-20 □	150.4	350	200	1.58	4	6,680	6,510
FC15-35-25 □	150.4	350	250	1.82	4	7,390	7,100
FC15-35-30 □	150.4	350	300	2.07	4	8,330	7,810
FC15-40-20 □	150.4	400	200	1.76	6	7,360	7,260
FC15-40-25 □	150.4	400	250	2.02	6	8,140	7,970
FC15-40-30 □	150.4	400	300	2.29	6	9,230	8,910
FC15-40-40 □	150.4	400	400	2.83	8	11,490	10,860
FC15-50-25 □	150.4	500	250	2.32	6	9,360	8,850
FC15-50-30 □	150.4	500	300	2.63	6	10,630	9,740
FC15-50-40 □	150.4	500	400	3.25	8	13,310	11,540
FC15-60-30 □	150.4	600	300	2.98	6	12,760	12,070
FC15-60-40 □	150.4	600	400	3.66	8	14,770	13,850

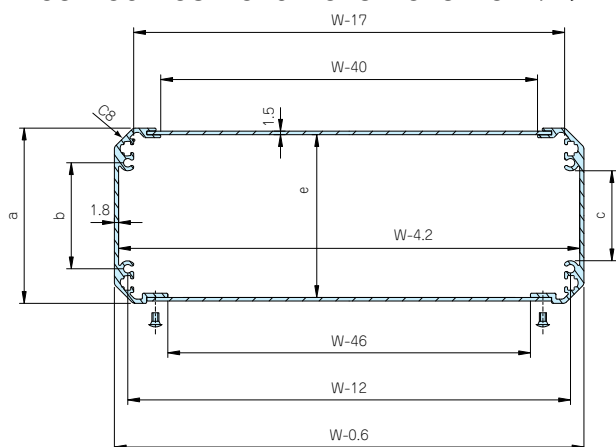
内部有効寸法

FC・FCHシリーズ

FC4 シリーズ

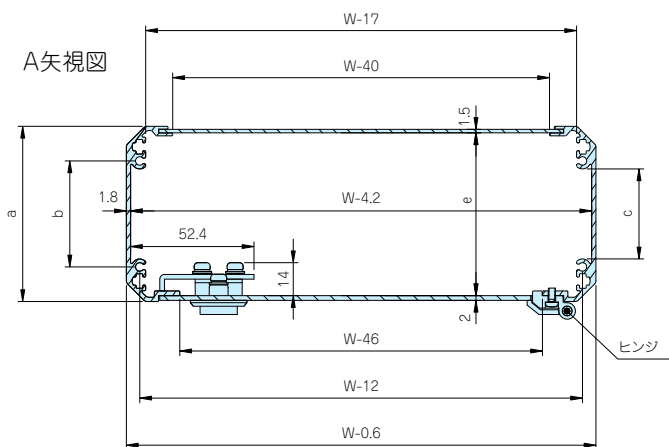


FC5・FC6・FC8・FC10・FC13・FC15・FCH シリーズ



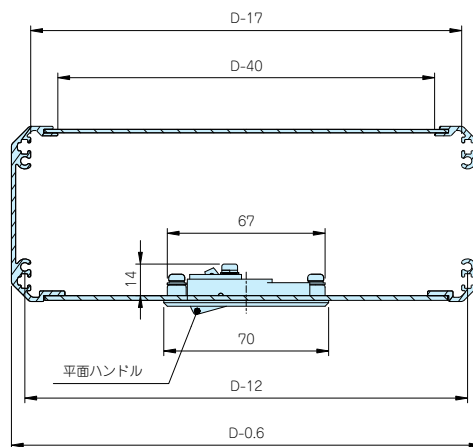
FCW シリーズ

A矢視図



W方向図

A→



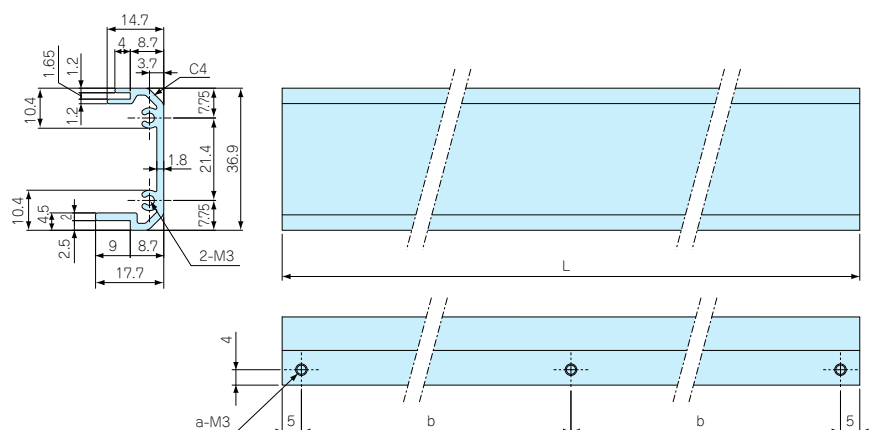
D方向図

ケース高さ H	a	b	c	e
37.9	36.9	21.4	16	31.5
50.4	49.4	20	13.2	44
62.9	61.9	32.5	25.7	56.5
75.4	74.4	45	38.2	69
100.4	99.4	70	63.2	94
125.4	124.4	95	88.2	119
150.4	149.4	120	113.2	144

FC・FCW・FCH 構成部品図

フレーム

FC4 シリーズ

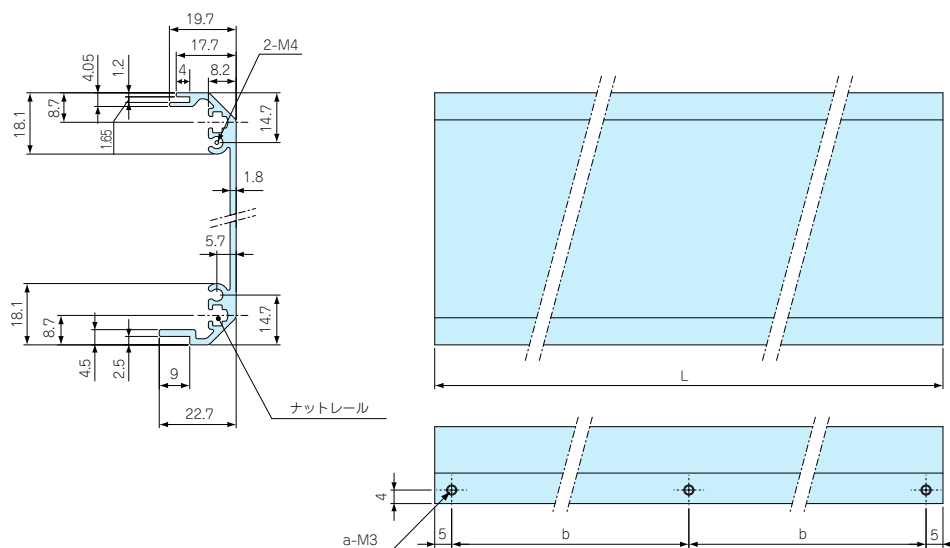


部 品 内 容

仕 様	材 質	色/表面処理
S	A6063S-T5	シルバーアルマイト
B	A6063S-T5	ブラックアルマイト

ケース幅/奥行き	L	a	b
90	54	2	—
140	104	2	—
190	154	2	—
240	204	2	—
290	254	2	—
340	304	2	—
390	354	3	172
490	454	3	222
590	554	3	272

FC5・FC6・FC8・FC10・FC13・FC15・FCH シリーズ



部 品 内 容

仕 様	材 質	色/表面処理
S	A6063S-T5	シルバーアルマイト
B	A6063S-T5	ブラックアルマイト

ケース幅/奥行き	L	a	b
100	54	2	—
150	104	2	—
200	154	2	—
250	204	2	—
300	254	2	—
350	304	2	—
400	354	3	172
500	454	3	222
600	554	3	272

型番目次/
Photo INDEX

1

プラスチック
ケース

2

防水・防塵
樹脂ボックス

3

防水・防塵
アルミ/
ステンレスボックス

4

端子ボックス/
防水コネクタ

5

アルミサッシ
ケース

6

アルミフレーム/
ヒートシンクケース

7

メタルケース

8

フリーサイズ
ケース

9

ラックケース/
サブラック

10

棚板/
ラックパネル

11

電池ボックス/
ホルダー

12

アクセサリ/
シールド/
熱対策部品

13

機構材

14

カスタム製品

技

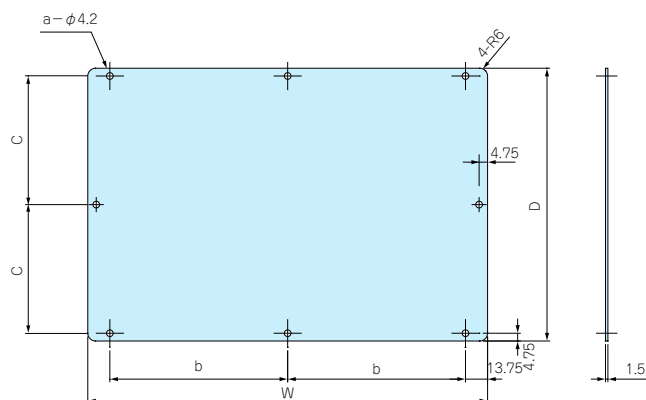
技術資料

価

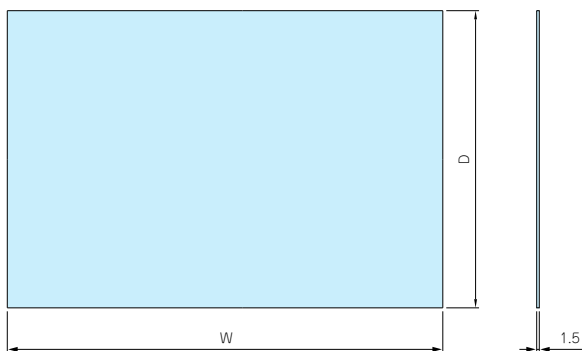
標準価格表

FC・FCW・FCH 構成部品図

ねじ止めパネル



ハメ込みパネル



部 品 内 容

仕 様	材 質	色/表面処理
S	A1050P t1.5	HL シルバーアルマイト
B	A1100P t1.5	カラーアルミブラック

ボックス W×D	W	D	a	b	c
100×100(90× 90)	71.5	71.5	4	-	-
150×100(140× 90)	121.5	71.5	4	-	-
150×150(140×140)	121.5	121.5	4	-	-
200×100(190× 90)	171.5	71.5	4	-	-
200×150(190×140)	171.5	121.5	4	-	-
200×200(190×190)	171.5	171.5	4	-	-
250×150(240×140)	221.5	121.5	4	-	-
250×200(240×190)	221.5	171.5	4	-	-
250×250(240×240)	221.5	221.5	4	-	-
300×150(290×140)	271.5	121.5	4	-	-
300×200(290×190)	271.5	171.5	4	-	-
300×250(290×240)	271.5	221.5	4	-	-
300×300(290×290)	271.5	271.5	4	-	-
350×200(340×190)	321.5	171.5	4	-	-
350×250(340×240)	321.5	221.5	4	-	-
350×300(340×290)	321.5	271.5	4	-	-
400×200(390×190)	371.5	171.5	6	172	-
400×250(390×240)	371.5	221.5	6	172	-
400×300(390×290)	371.5	271.5	6	172	-
400×400(390×390)	371.5	371.5	8	172	181
500×250(490×240)	471.5	221.5	6	222	-
500×300(490×290)	471.5	271.5	6	222	-
500×400(490×390)	471.5	371.5	8	222	181
600×300(590×290)	571.5	271.5	6	272	-
600×400(590×390)	571.5	371.5	8	272	181

●() 内の値はFC4シリーズの数値になります。

※注 パネルのヘアライン方向はW・Dに関わらず、長手方向となります。
(WとDが同寸法の場合はヘアライン方向はD方向となります。)

部 品 内 容

仕 様	材 質	色/表面処理
S	A1050P t1.5	HL シルバーアルマイト
B	A1100P t1.5	カラーアルミブラック

ボックス W×D	W	D
100×100(90× 90)	71.9	71.9
150×100(140× 90)	121.9	71.9
150×150(140×140)	121.9	121.9
200×100(190× 90)	171.9	71.9
200×150(190×140)	171.9	121.9
200×200(190×190)	171.9	171.9
250×150(240×140)	221.9	121.9
250×200(240×190)	221.9	171.9
250×250(240×240)	221.9	221.9
300×150(290×140)	271.9	121.9
300×200(290×190)	271.9	171.9
300×250(290×240)	271.9	221.9
300×300(290×290)	271.9	271.9
350×200(340×190)	321.9	171.9
350×250(340×240)	321.9	221.9
350×300(340×290)	321.9	271.9
400×200(390×190)	371.9	171.9
400×250(390×240)	371.9	221.9
400×300(390×290)	371.9	271.9
400×400(390×390)	371.9	371.9
500×250(490×240)	471.9	221.9
500×300(490×290)	471.9	271.9
500×400(490×390)	471.9	371.9
600×300(590×290)	571.9	271.9
600×400(590×390)	571.9	371.9

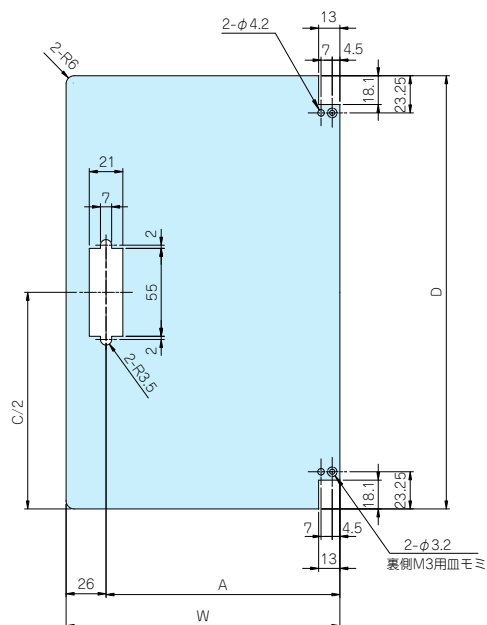
●() 内の値はFC4シリーズの数値になります。

※注 パネルのヘアライン方向はW・Dに関わらず、長手方向となります。
(WとDが同寸法の場合はヘアライン方向はD方向となります。)

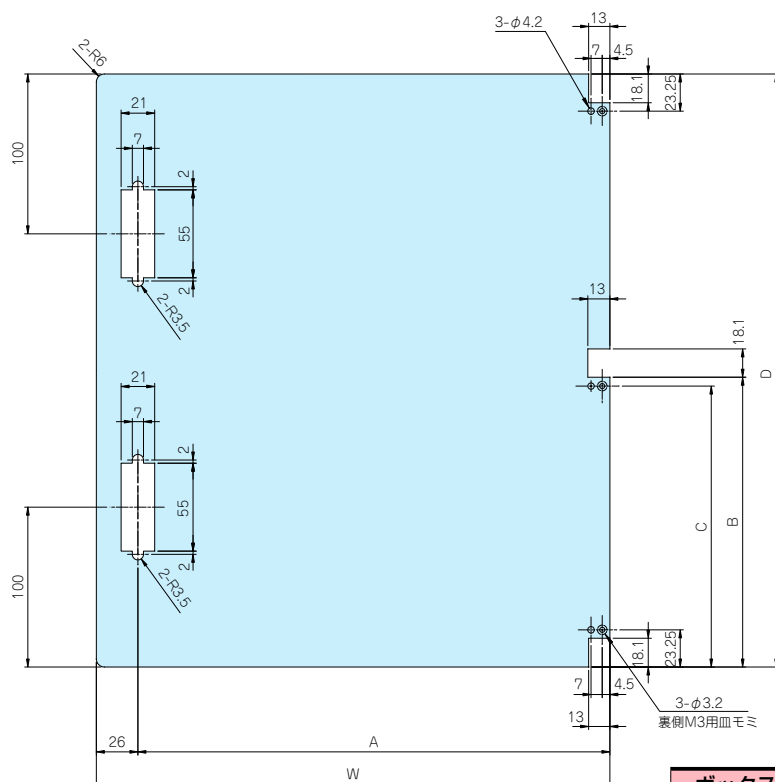
FCW 構成部品図

開閉パネル

平面ハンドル1ヶ・ヒンジ2点止め仕様



平面ハンドル2ヶ・ヒンジ3点止め仕様



部 品 内 容

仕 様	材 質	色/表面処理
S	A1050P t2.0	HL シルバーアルマイト
B	A1050P t2.0	ブラックアルマイト

ボックス W×D	W	D	A
150×200	121	171	95
150×250	121	221	95
200×150	171	121	145
200×200	171	171	145
200×250	171	221	145
200×300	171	271	145
250×250	221	221	195
250×300	221	271	195
250×400	221	371	195
300×200	271	171	245
300×300	271	271	245
300×400	271	371	245
350×250	321	221	295
400×300	371	271	345
400×400	371	371	345

※注 パネルのヘアライン方向はW・Dに関わらず、長手方向となります。
(WとDが同寸法の場合はヘアライン方向はD方向となります。)

目
型番目次/
Photo INDEX

1
プラスチック
ケース

2
防水・防塵
樹脂ボックス

3
防水・耐震アルミ/
ステンレスボックス

4
端子ボックス/
防水コネクタ

5
アルミサッシ
ケース

6
アルミフレーム/
ヒートシンクケース

7
メタルケース

8
フリーサイズ
ケース

9
ラックケース/
サブラック

10
棚板/
ラックパネル

11
電池ボックス/
ホルダー

12
アクセサリ/
シールド/
熱対策部品

13
機構材

14
カスタム製品

技
技術資料

価
標準価格表

ボックス W×D	W	D	A	B	C
300×500	271	471	245	231.3	225.75
400×500	371	471	345	231.3	225.75
400×600	371	571	345	281.3	275.75

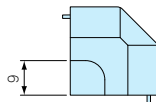
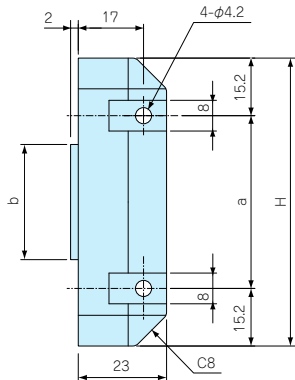
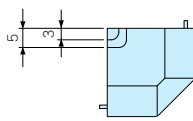
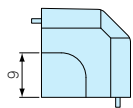
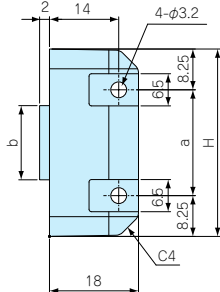
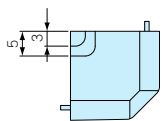
※注 パネルのヘアライン方向はW・Dに関わらず、長手方向となります。
(WとDが同寸法の場合はヘアライン方向はD方向となります。)

FC・FCW・FCH 構成部品図

コーナブロック

FC4 シリーズ

FC5・FC6・FC8・FC10・FC13・FC15・FCW・FCH シリーズ



部 品 内 容

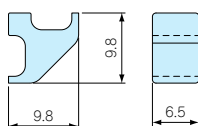
仕 様	材 質	色/表面処理
G	ABS(UL94HB)	ライトグレー/シボ
B	ABS(UL94HB)	ブラック/シボ

ケース高さ	H	a	b
37.9	37.9	21.4	15
50.4	50.4	20	10
62.9	62.9	32.5	20
75.4	75.4	45	30
100.4	100.4	70	55
125.4	125.4	95	80
150.4	150.4	120	105

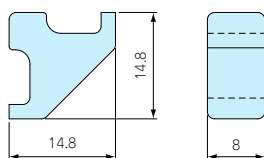
FC-BK型コーナーキャップ

- FC-BK-S□はFC4シリーズ用になります。
その他の機構はFC-BK-□をご使用下さい。

FC-BK-S□



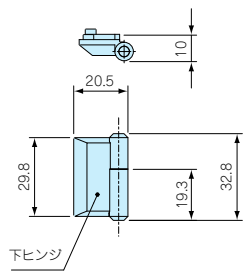
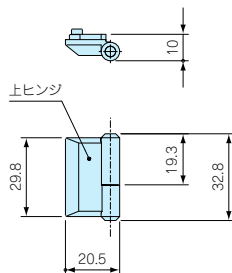
FC-BK-□



- オプション部品としても販売しています。

型 番	材 質	色	販売単位個数	標準価格
FC-BK-SG	エラストマ	ライトグレー	4個	190
FC-BK-SB	エラストマ	ブラック	4個	190
FC-BK-G	エラストマ	ライトグレー	4個	200
FC-BK-B	エラストマ	ブラック	4個	200

FW型開閉ヒンジ

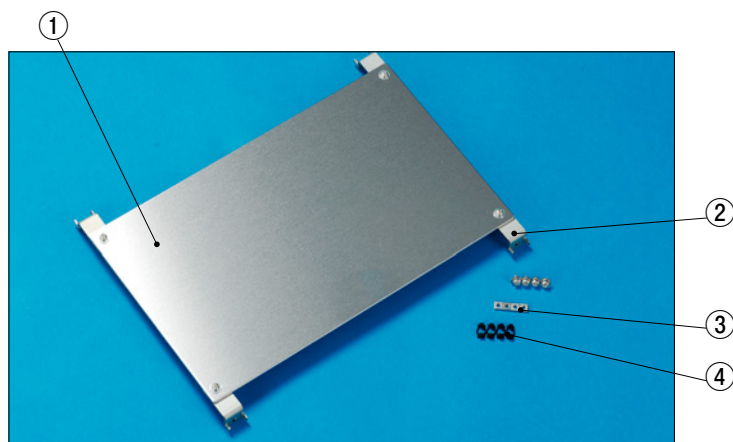


- オプション部品としても販売しています。

型 番	材 質	色	販売単位個数	標準価格
FW-2S	亜鉛ダイキャスト	シルバー塗装	上下各1	1,110
FW-2B	亜鉛ダイキャスト	ブラック塗装	上下各1	1,110

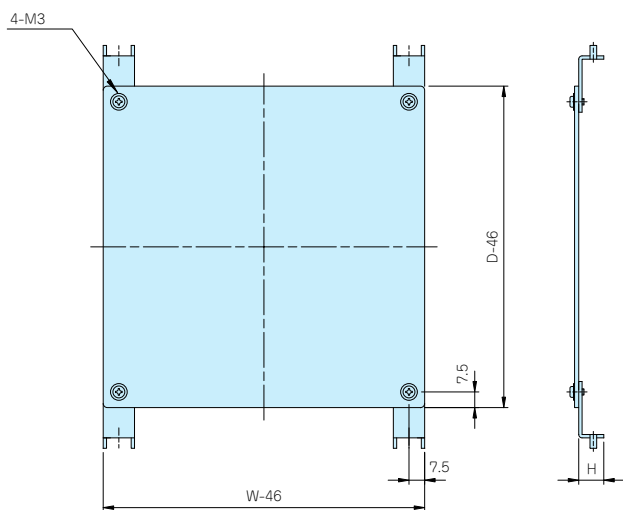
FCC SERIES

FCC型FC・FCW・FCH専用シャーシ

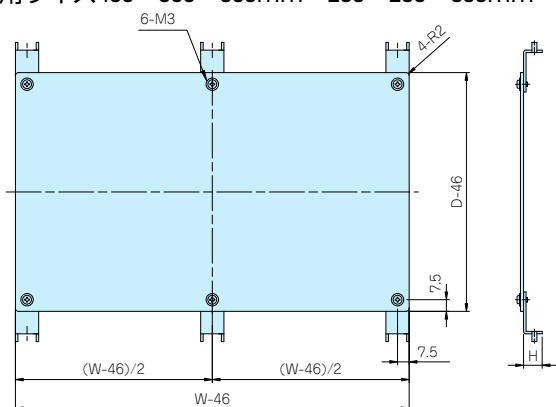


- 固定金具は高さが12ミリと22ミリの2種類あり、内部を広く使いたい場合は12ミリをご利用下さい。
- 開閉パネルとシャーシを併用したい場合は22ミリをご使用下さい。(高さ12ミリ用では開閉パネル側にシャーシは取付できません。)
- FC4シリーズにはご使用できません。
- 製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。

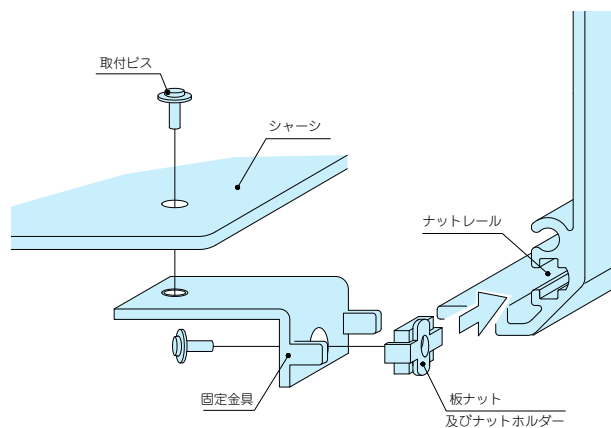
適用サイズ100×100mm～350×300mm



適用サイズ400・500・600mm×200・250・300mm



FC・FCW・FCH オプション部品



- ① フレームのナットレールに板ナット及びナットホルダーをスライドさせて挿入する。
- ② 固定金具を取付ビスで取付ける。
- ③ シャーシを固定金具に取付ける。

構成内容

照 番	名 称	材 質	色/表面処理
1	シャーシ	A1050P t2.0	無処理
2	固定金具	SECC t1.6	ジンコート 21
3	板ナット	SPCC t1.6	三価クロメート
4	ナットホルダー	POM	ブラック
—	取付ビス	鉄ナベ M3×6	三価クロメート

機種内容 標準価格 価-11P 付属ビス：M3×6ナベ平座金付三価クロメート×8

型 番	H	ケース W×D/D×W	型 番	H	ケース W×D/D×W
FCC10-10-1	12	100×100	FCC10-10-2	22	100×100
FCC15-10-1	12	150×100	FCC15-10-2	22	150×100
FCC15-15-1	12	150×150	FCC15-15-2	22	150×150
FCC20-10-1	12	200×100	FCC20-10-2	22	200×100
FCC20-15-1	12	200×150	FCC20-15-2	22	200×150
FCC20-20-1	12	200×200	FCC20-20-2	22	200×200
FCC25-15-1	12	250×150	FCC25-15-2	22	250×150
FCC25-20-1	12	250×200	FCC25-20-2	22	250×200
FCC25-25-1	12	250×250	FCC25-25-2	22	250×250
FCC30-15-1	12	300×150	FCC30-15-2	22	300×150
FCC30-20-1	12	300×200	FCC30-20-2	22	300×200
FCC30-25-1	12	300×250	FCC30-25-2	22	300×250
FCC30-30-1	12	300×300	FCC30-30-2	22	300×300
FCC35-20-1	12	350×200	FCC35-20-2	22	350×200
FCC35-25-1	12	350×250	FCC35-25-2	22	350×250
FCC35-30-1	12	350×300	FCC35-30-2	22	350×300

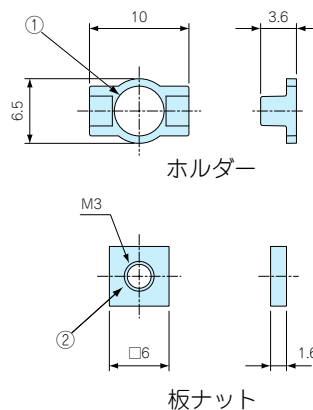
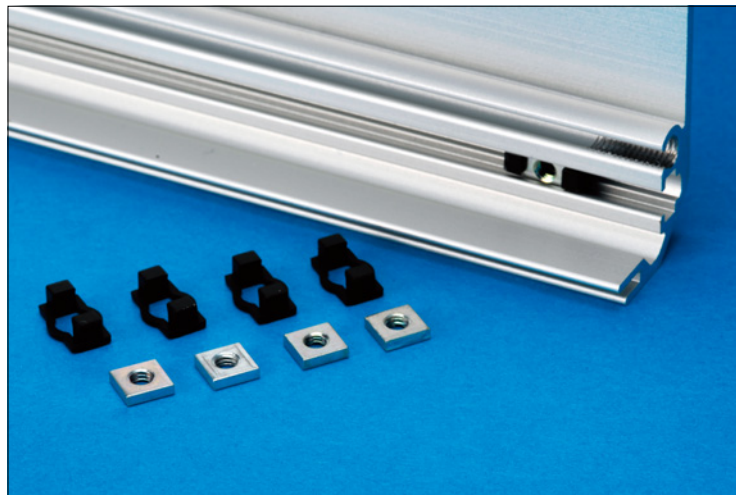
機種内容 標準価格 価-11P 付属ビス：M3×6ナベ平座金付三価クロメート×12

型 番	H	ケース W×D/D×W	型 番	H	ケース W×D/D×W
FCC40-20-1	12	400×200	FCC40-20-2	22	400×200
FCC40-25-1	12	400×250	FCC40-25-2	22	400×250
FCC40-30-1	12	400×300	FCC40-30-2	22	400×300
FCC50-25-1	12	500×250	FCC50-25-2	22	500×250
FCC50-30-1	12	500×300	FCC50-30-2	22	500×300
FCC60-30-1	12	600×300	FCC60-30-2	22	600×300

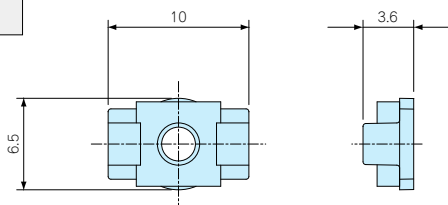
FZ・FDR SERIES

FZ型スライドナット

●FC・FCS・FCW・FCWS・FCHシリーズ専用のオプション装着用固定ナットです。 ●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。



組込図



- ホルダーの側面より、板ナットをスライドさせて組み込んで下さい。
- FC4シリーズにはご使用できません。

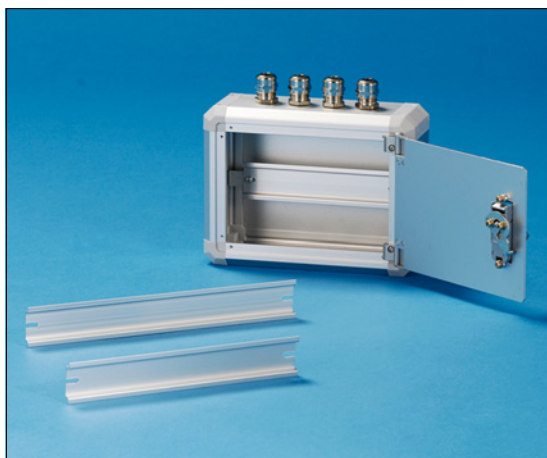
構成内容

照番	名称	個数	材質	色/表面処理
1	ナットホルダー	1	POM	ブラック
2	ナット	1	SPCC t1.6	三価クロメート

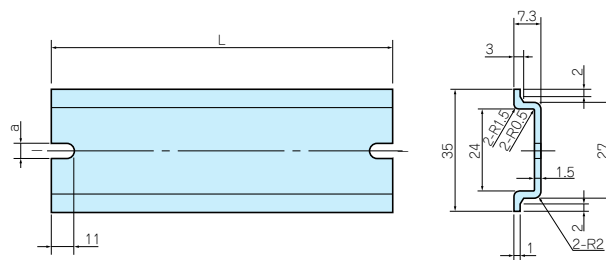
機種内容

型番	仕様	販売単位個数	標準価格
FZ-3	M3	10セット	350

FDR型FCシリーズ共通DINレール



- 固定金具 (FCK シリーズ) が必要となります。
固定金具については6-20P ページをご覧ください。
- FC4シリーズにはご使用できません。



構成内容

材質	色/表面処理
A6063S-T5	シルバーアルマイト

機種内容

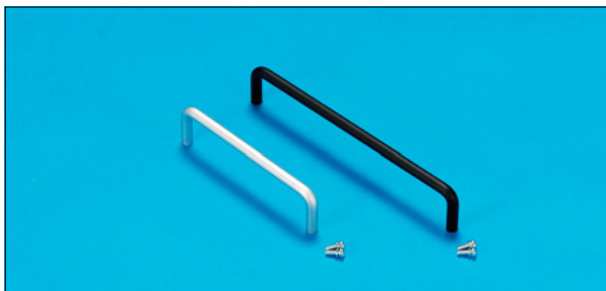
型番	L	a	対応ボックス寸法	販売単位個数	標準価格
FDR-50	50	4.2	100	1	150
FDR-100	100	4.2	150	1	160
FDR-150	150	4.2	200	1	210
FDR-205	205	4.2	250	1	260
FDR-249	249	4.2	300	1	290
FDR-300	300	4.2	350	1	310
FDR-350	350	4.2	400	1	370
FDR-450	450	4.2	500	1	420
FDR-550	550	4.2	600	1	520

BH・OH SERIES

FC・FCW オプション部品

BH型アルミ丸棒取手

- FCシリーズに合わせた化学梨地シルバーアルマイトタイプになります。
- 取付の際には、穴加工が必要になります。



構成内容

照番	名称	個数	材質	色/表面処理
1	取手	1	A5056S	アルマイト
—	取付ビス	2	鉄ナベ M4×10	三価クロメート
—	スプリングワッシャー	2	鉄	三価クロメート

機種内容

型番	P	H	φ	販売単位個数	標準価格	
					Kタイプ	Bタイプ
BH-100□	100	35	8	2セット	710	730
BH-120□	120	35	8	2セット	780	820
BH-150□	150	35	8	2セット	890	890
BH-180□	180	35	8	2セット	940	950

- BHシリーズのご注文の際は必ず末尾□にK、Bの色記号をつけて下さい。

OH型アルミ取手



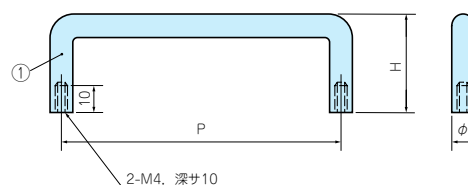
構成内容

照番	名称	個数	材質	色/表面処理
1	取手	1	A6063S-T5	アルマイト
—	取付ビス	2	鉄ナベ M4×10	三価クロメート
—	スプリングワッシャー	2	鉄	三価クロメート

機種内容

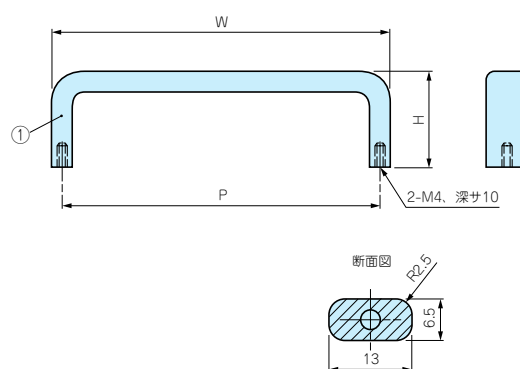
型番	P	W	H	販売単位個数	標準価格	
					Kタイプ	Bタイプ
OH-100□	100	106.5	30	2セット	900	910
OH-120□	120	126.5	30	2セット	920	960
OH-140□	140	146.5	30	2セット	1,030	1,050
OH-170□	170	176.5	30	2セット	1,120	1,140

- OHシリーズのご注文の際は必ず末尾□にK、Bの色記号をつけて下さい。



色仕様

色記号	色/表面処理
Kタイプ	化学梨地シルバーアルマイト
Bタイプ	化学梨地ブラックアルマイト



色仕様

色記号	色/表面処理
Kタイプ	化学梨地シルバーアルマイト
Bタイプ	化学梨地ブラックアルマイト



型番目次/
Photo INDEX

1

プラスチック
ケース

2

防水・防塵
樹脂ボックス

3

防水・防塵
アルミ/
ステンレスボックス

4

端子ボックス/
防水コネクタ

5

アルミサッシ
ケース

6

アルミフレーム/
ヒートシンクケース

7

メタルケース

8

フリーサイズ
ケース

9

ラックケース/
サブラック

10

棚板/
ラックパネル

11

電池ボックス/
ホルダー

12

アクセサリ/
シールド/
熱対策部品

13

機構材

14

カスタム製品



技術資料



標準価格表

製品使用例

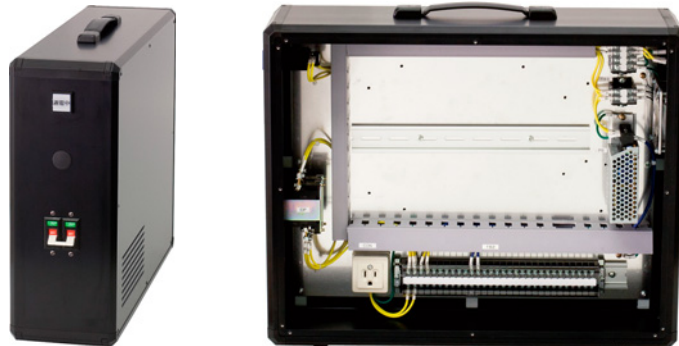
APPLICATION EXAMPLE

FC・FCWシリーズは様々な表示装置、コントロールボックスにご利用いただけます。

測定表示機



携帯型制御ボックス



写真提供：コムス株式会社 様

Web : www.coms-corp.co.jp

重機用コントロールボックス



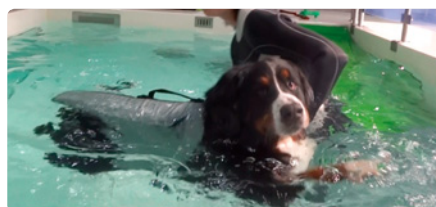
ストリーミングビデオプロバイダー



写真提供：StreamingVideoProvider (アメリカ)

Web : www.streamingvideoprovider.com

犬用トレッドミル(歩行訓練器)操作ボックス



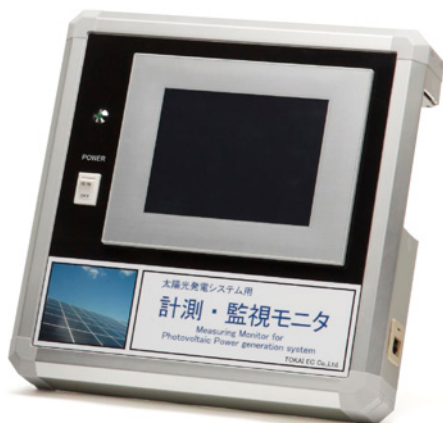
製造元：レーシングドライバー 様

撮影場所：犬のアクアフィットネスQOLA 様

Web : www.qola.co.jp

撮影協力：武蔵(タケゾウ)君

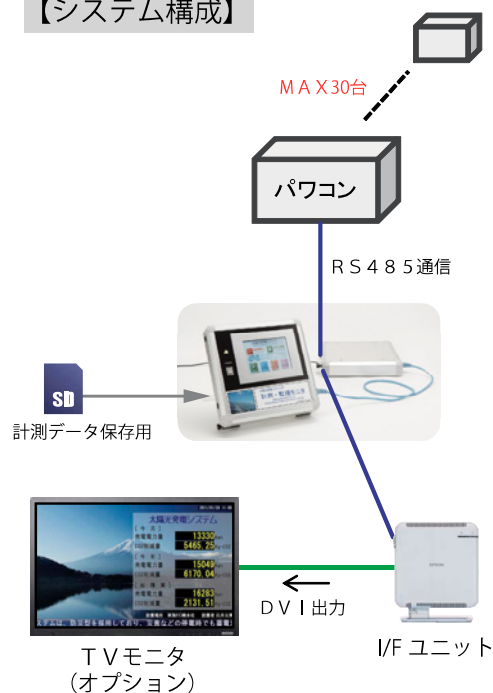
太陽光発電システム用 計測・監視モニタ



パワーコンディショナとの直接通信で警告データの保存や運転状況のモニタリングなど、必要な機能を集約した計測・監視モニタです。発電量、積算発電電力量、日射計・気温計グラフ、異常発生履歴などタッチパネルによる操作で簡単に表示出来ます。

写真提供：東海EC株式会社 様
Web：www.tokaiec.co.jp

【システム構成】



アクティブタグ リーダー・トリガー



カンタン設置のボックスタイプの一体型リーダー・トリガーです。ハンズフリータイプは送信アンテナと受信アンテナの一体型で、簡易設置が可能です。高感度タイプのアクティブタグを使用した場合、約140cm離れた距離で受信可能です。タッチタイプは、タッチ式入退室管理やタグチェッカーにご利用いただけます。

写真提供：株式会社マトリックス 様 Web：www.matrix-inc.co.jp

小型ソーラー電源装置



市販のソーラーパネル（太陽電池）を接続するだけで、太陽光発電の電力を蓄電し、その電力を出力することができる小型電源装置です。単に電力を蓄電し出力するだけでなく、充電電力・消費電力や、バッテリーの状態をリアルタイムに表示する機能などが搭載されています。

写真提供：株式会社エネナジック 様 Web：www.elenergic.co.jp



型番目次/
Photo INDEX

1

プラスチック
ケース

2

防水・防塵
樹脂ボックス

3

防水・防塵アルミ/
ステンレスボックス

4

端子ボックス/
防水コネクタ

5

アルミサッシ
ケース

6

アルミフレーム/
ヒートシンクケース

7

メタルケース

8

フリーサイズ
ケース

9

ラックケース/
サブラック

10

縦板/
ラックパネル

11

電池ボックス/
ホルダー

12

アクセサリ/
シールド/
熱対策部品

13

機構材

14

カスタム製品

技

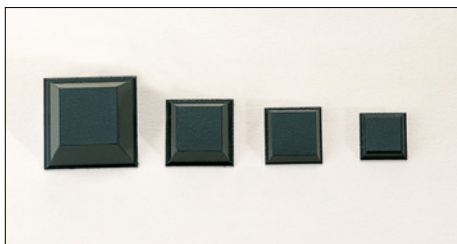
技術資料

価

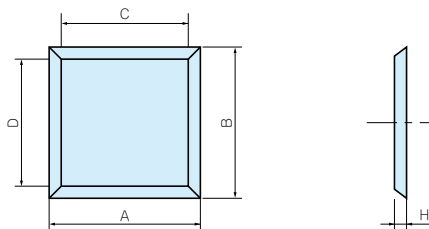
標準価格表

SJ-P・TB・TN SERIES

SJ-P型ポリウレタン製角ハリ付ゴム足



- 住友3M製です。
- 非移行性です。
- 感圧性接着剤：ゴム系



機種内容

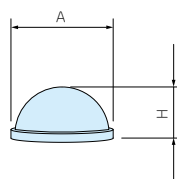
型番	A	B	H	C	D	色	材質	単位個数	標準価格
SJ-P5007	10.4	10.4	2.5	7.2	7.2	黒	ポリウレタン	10個(袋)	180
SJ-P5008	12.7	12.7	3	9.5	9.5	黒	ポリウレタン	10個(袋)	200
SJ-P5018	12.7	12.7	5.8	7	7	黒	ポリウレタン	10個(袋)	260
SJ-P1004	15	15	4.5	10	10	黒	ポリウレタン	10個(袋)	300
SJ-P5023	20.6	20.6	7.6	12.7	12.7	黒	ポリウレタン	10個(袋)	490

TB型丸ハリ付ゴム足



- 感圧性接着剤付ですので、裏紙を剥がして任意の位置に取付が可能です。

- 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。



機種内容

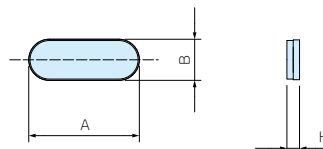
型番	A	H	色	材質	単位個数	標準価格
TB-8	8	2.6	黒	天然ゴム	10個(袋)	100
TB-12	11.3	5.6	黒	天然ゴム	10個(袋)	100
TB-16	15.9	8	黒	天然ゴム	10個(袋)	170

TN型長丸ハリ付ゴム足



- 感圧性接着剤付ですので、裏紙を剥がして任意の位置に取付が可能です。

- 天然ゴムは色が移行しますのでご注意ください。



機種内容

型番	A	B	H	色	材質	単位個数	標準価格
TN-27	26.8	7.2	3.8	黒	天然ゴム	10個(袋)	170



型番目次/
Photo INDEX

1

プラスチック
ケース

2

防水・防塵
樹脂ボックス

3

防水・防塵 アルミ/
ステンレスボックス

4

端子ボックス/
防水コネクタ

5

アルミサッシ
ケース

6

アルミフレーム/
ヒートシンクケース

7

メタルケース

8

フリーサイズ
ケース

9

ラックケース/
サブラック

10

機板/
ラックパネル

11

電池ボックス/
ホルダー

12

アクセサリ/
シールド/
絶縁部品

13

機構材

14

カスタム製品

技

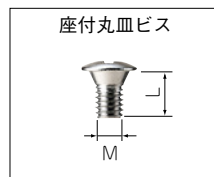
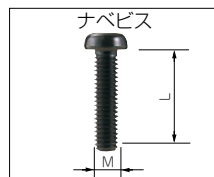
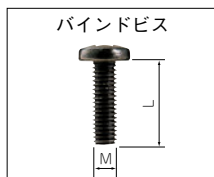
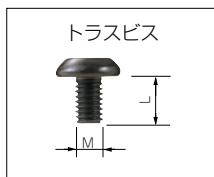
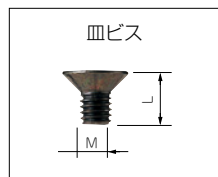
技術資料

価

標準価格表

MR・MRZ SERIES

MR型ヘキサロビュラ穴付取り外し防止ビス



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。
- ヘキサロビュラとは、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。

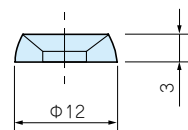
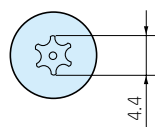
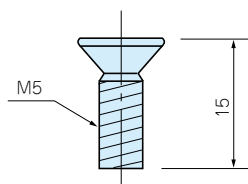
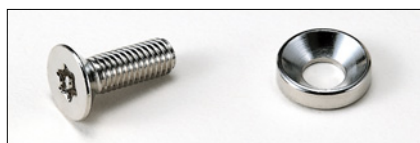
機種内容

標準価格 価-23P

(20個/袋)

名 称	型 番	M	L	ヘキサロビュラ穴番号	材質	表面処理	適応機種
皿タッピングビス	MR2.6-10S *	2.6	10	T 8	鉄	ニッケルメッキ	TW5-2-5-5-3-5 TW/TWN4-2-5-4-2-6-4-2-8-5-2-7-5-3-7-5-4-7-8-2-8-8-4-8
	MR2.6-10B *	2.6	10	T 8	鉄	三価黒クロメート	TWF5-2-7-5-3-7-5-4-7 MX/MXA1-5-□・2-4-□・2-6-□・2-10-□
	MR2.6-14S	2.6	14	T 8	鉄	ニッケルメッキ	TW/TWN7-2-11-7-4-11-7-5-11 LC115-N・F2・F3
	MR2.6-18S	2.6	18	T 8	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/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	三価黒クロメート	TWF7-3-13-7-5-13-9-4-17-9-6-17 MX4-7-□・4-10-□・4-13-□
皿ビス	MR-1S	3	5	T10	鉄	ニッケルメッキ	BC・UC
	MR-1B	3	5	T10	鉄	三価黒クロメート	BC・UC・UCY・US
	新製品 MR-2S	3	10	T10	鉄	ニッケルメッキ	HEN
トラスビス	MR-11S	3	5	T10	鉄	ニッケルメッキ	SL・YM・TS・MB・CU
	MR-11B	3	5	T10	鉄	三価黒クロメート	SL
バインドビス	新製品 MR2.5-8ST	2.5	8	T 8	ステンレス	無処理	WP9-13-3・10-10-3・11-15-3
	新製品 MR2.5-16ST	2.5	16	T 8	ステンレス	無処理	WP9-13-4・10-10-4・11-15-4
ナベタッピングビス	MR1.6-6S *	1.6	6	T 3	鉄	ニッケルメッキ	CSS・CS
	新製品 MR2.5-8PS	2.5	8	T 8	鉄	ニッケルメッキ	PF15-3-10・15-5-10・15-3-15・15-5-15
	MR2.6-12PS	2.6	12	T 8	鉄	ニッケルメッキ	LC115-F2・F3
	MR2.6-14PS	2.6	14	T 8	鉄	ニッケルメッキ	LC115H-F2・F3・M2・9V LC135-F4・M2・M3・9V LC135H-F4・M2・M3・9V LC165/LC165H-N・M4
	新製品 MR3-8PS	3	8	T10	鉄	ニッケルメッキ	PF20-4-13・20-6-13・20-4-20・20-6-20
ナベビス	MR-41B	3	12	T10	鉄	三価黒クロメート	CD・PR
	MR-42B	4	8	T20	鉄	三価黒クロメート	SKB・SKC・SKD・SKE
座付丸皿ビス	新製品 MR3-5ZS	3	5	T10	鉄	ニッケルメッキ	OS・WO・POS・FC・FCH・HY・HS・CH・HYR・YER
	新製品 MR3-5ZB	3	5	T10	鉄	三価黒クロメート	YM(M3サイズ)・MB(MB-S1以外)・MBH・MBC・TS・CF

MRZ型ヘキサロビュラ穴付ラック取り外し防止ビス



機種内容

型 番	表面処理	皿ビス	座 金	材 質	単位個数	標準価格
MRZ-5S	ニッケルメッキ	1	1	鉄・真ちゅう	20個(袋)	830
MRZ-5B	三価黒クロメート	1	1	鉄・真ちゅう	20個(袋)	1,140

目
型番目次/
Photo INDEX

1
プラスチック
ケース

2
防水・防塵
樹脂ボックス

3
防水・防塵
アルミ/
ステンレスボックス

4
端子ボックス/
防水コネクタ

5
アルミサッシ
ケース

6
アルミフレーム/
ヒートシンクケース

7
メタルケース

8
フリーサイズ
ケース

9
ラックケース/
サブラック

10
機板/
ラックパネル

11
電池ボックス/
ホルダー

12
アクセサリ/
ジョイント/
配線部品

13
機構材

14
カスタム製品

技
技術資料

価
標準価格表