

目  
型番目次/  
Photo INDEX1  
プラスチック  
ケース2  
防水・防腐  
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  
アクセサリー/  
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(コーナーブロックがブラック)、BX(コーナーブロック・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。

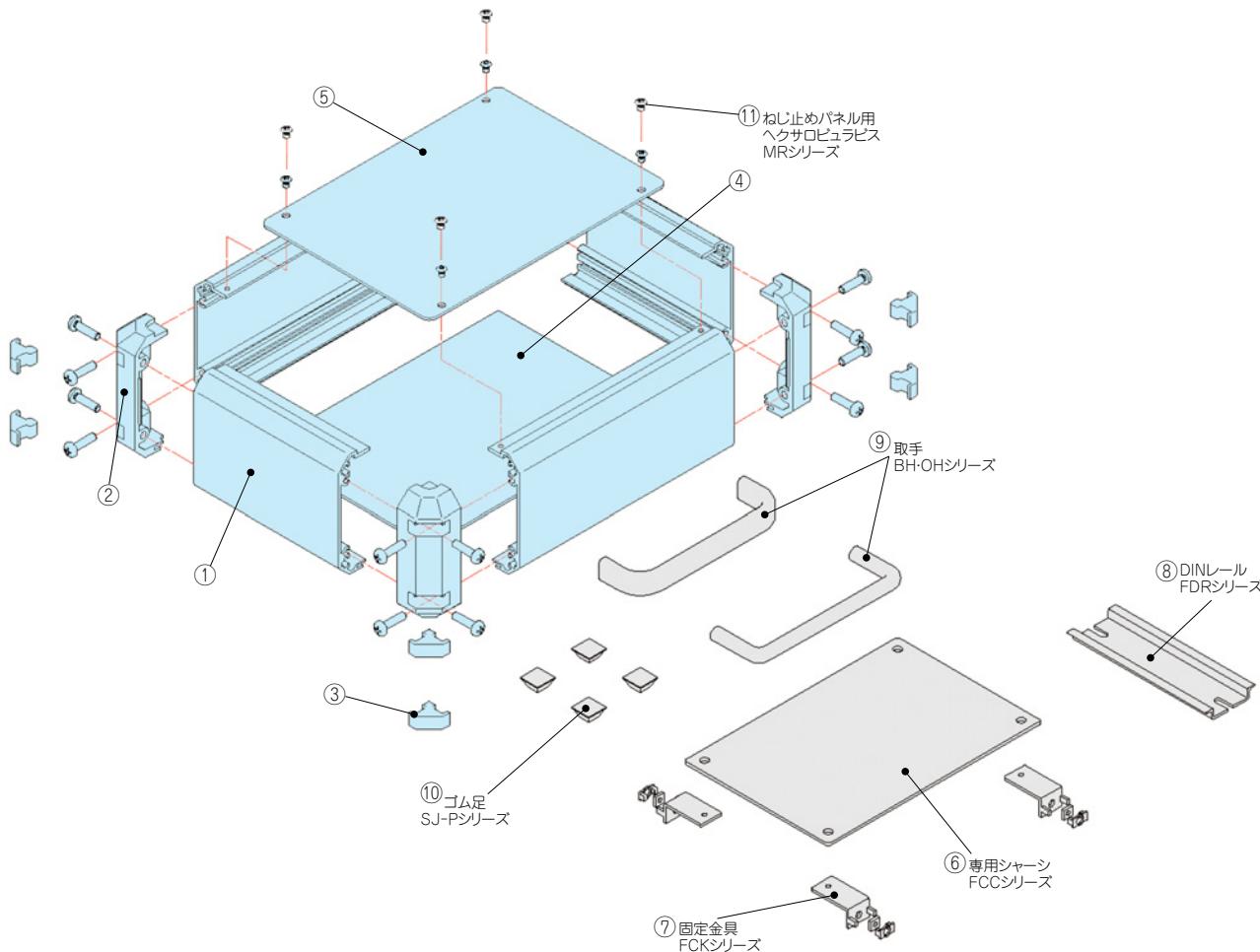
### 製品使用例

- 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。



## 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下さい。

※HL=ヘアライン処理

## オプション部品（別売になります。）



●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。

目次

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

防水荷重 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

樹板/  
ラックパネル

11

電池ボックス/  
ホルダー

12

アクセサリー/  
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

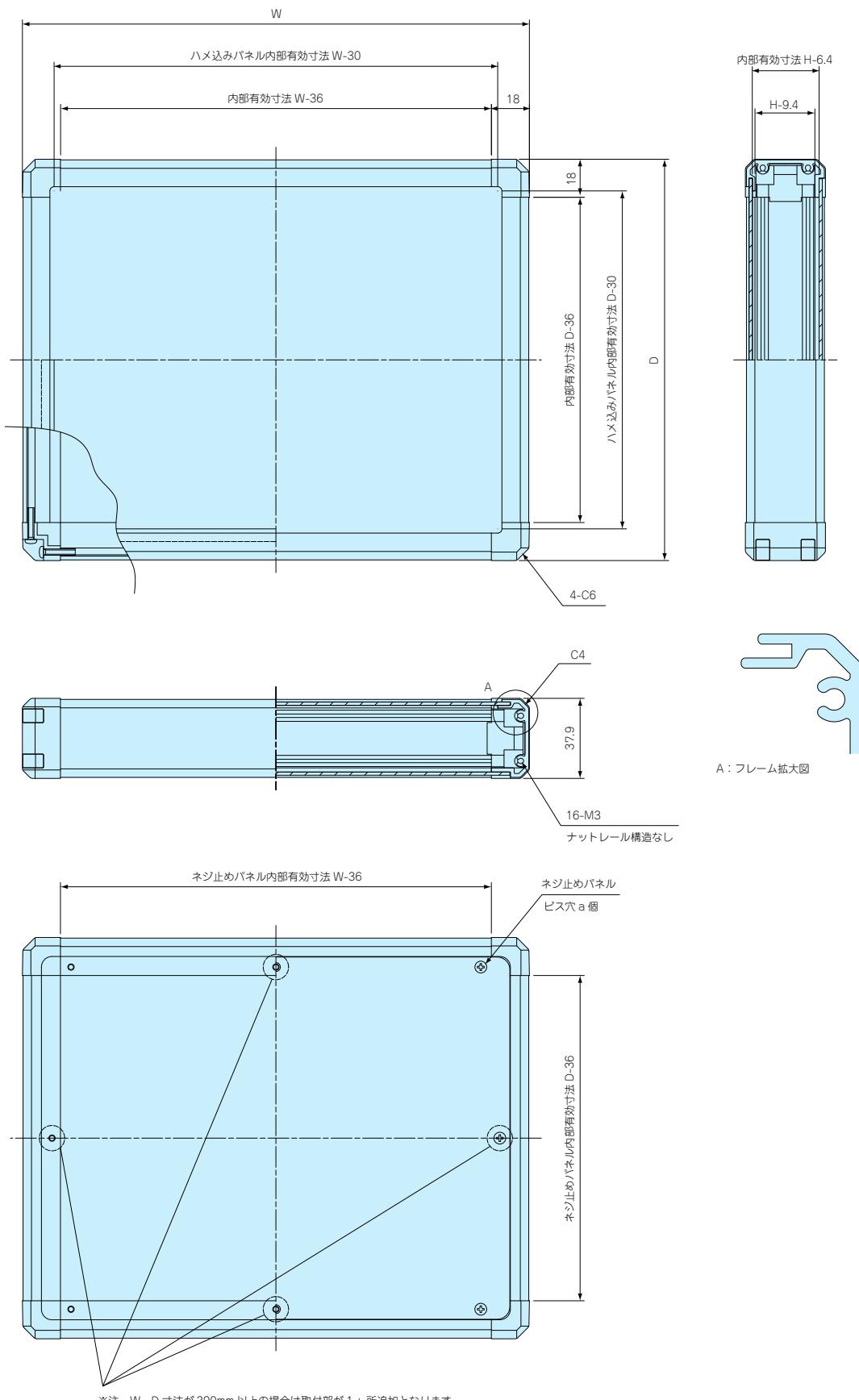
標準価格表

## 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。

FC SERIES

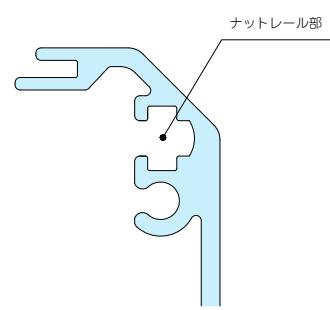
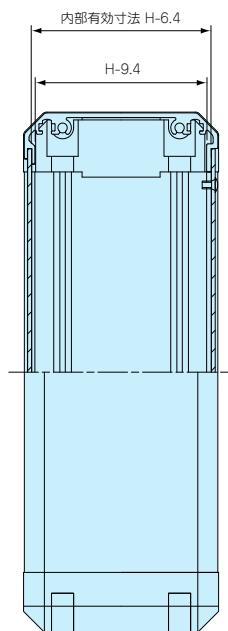
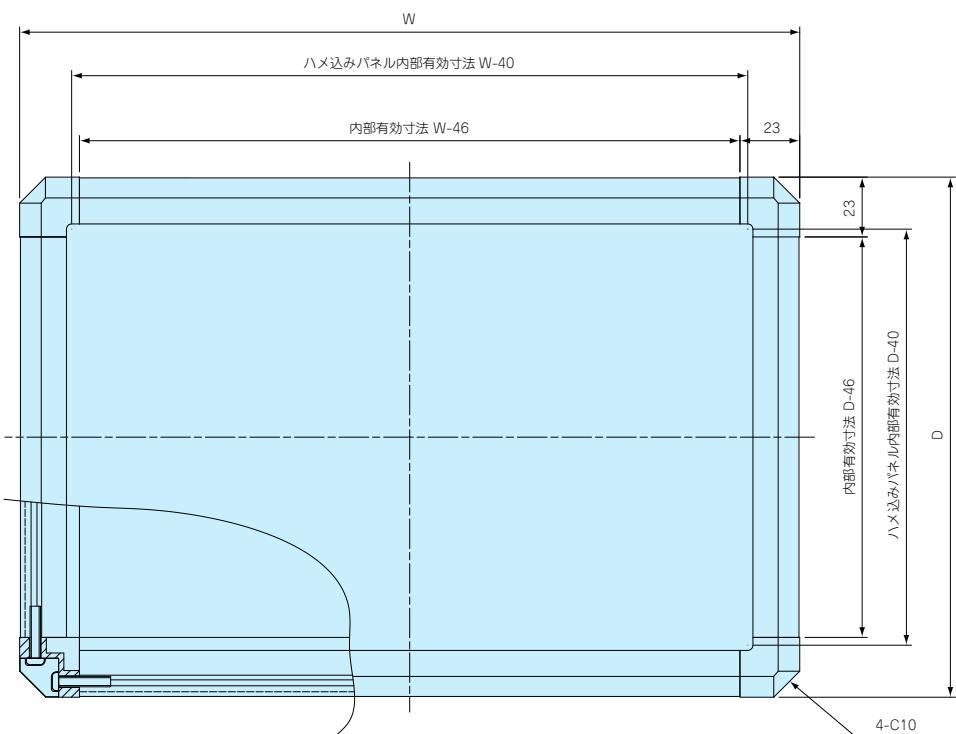
- FC4シリーズはパネルは共用ですが、外形寸法が異なります。ご注意下さい。
- W・D・Hの値は6-5P～6Pページの表をご覧下さい。



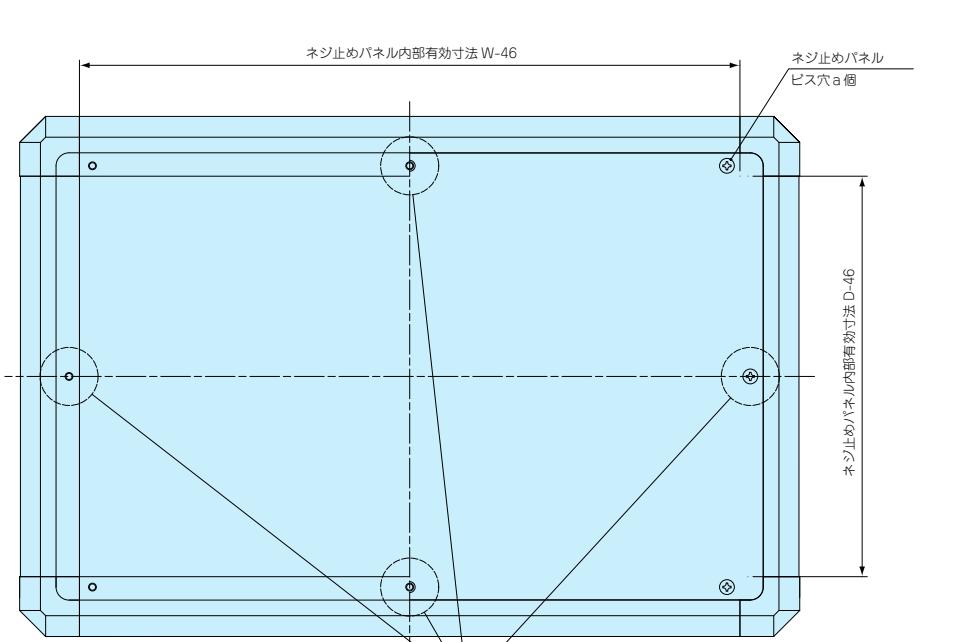
## FC5・FC6・FC8・FC10・FC13・FC15シリーズ外観寸法図

●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。

目

型番目次/Photo INDEX

1

プラスチック  
ケース

2

防水・防腐  
樹脂ボックス

3

防水荷重アルミ/  
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

樹板/  
ラックパネル

11

電池ボックス/  
ホルダー

12

アクセサリー/  
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)	標準価格		型 番	H	W	D	自重(kg)	標準価格			
					パネル ネジ数a	GS・BS・BX						パネル ネジ数a	GS・BS・BX	BB	
FC 4-9-9 □	37.9	90	90	0.17	4	2,540	2,560	FC 5-40-40 □	50.4	400	400	2.07	8	9,370	8,460
FC 4-14-9 □	37.9	140	90	0.24	4	2,740	2,740	FC 5-50-25 □	50.4	500	250	1.66	6	7,340	6,600
FC 4-14-14 □	37.9	140	140	0.33	4	2,990	2,970	FC 5-50-30 □	50.4	500	300	1.92	6	8,510	7,340
FC 4-19-9 □	37.9	190	90	0.31	4	2,940	2,940	FC 5-50-40 □	50.4	500	400	2.44	8	10,900	8,810
FC 4-19-14 □	37.9	190	140	0.50	4	3,260	3,210	FC 5-60-30 □	50.4	600	300	2.22	6	10,360	9,370
FC 4-19-19 □	37.9	190	190	0.53	4	3,680	3,590	FC 5-60-40 □	50.4	600	400	2.81	8	12,120	10,840
FC 4-24-14 □	37.9	240	140	0.51	4	3,600	3,450	FC 6-10-10 □	62.9	100	100	0.26	4	2,730	2,750
FC 4-24-19 □	37.9	240	190	0.64	4	4,150	3,880	FC 6-15-10 □	62.9	150	100	0.35	4	2,960	2,990
FC 4-24-24 □	37.9	240	240	0.78	4	4,590	4,240	FC 6-15-15 □	62.9	150	150	0.47	4	3,270	3,270
FC 4-29-14 □	37.9	290	140	0.60	4	3,820	3,730	FC 6-20-10 □	62.9	200	100	0.45	4	3,220	3,250
FC 4-29-19 □	37.9	290	190	0.75	4	4,450	4,240	FC 6-20-15 □	62.9	200	150	0.58	4	3,600	3,560
FC 4-29-24 □	37.9	290	240	0.91	4	4,920	4,650	FC 6-20-20 □	62.9	200	200	0.72	4	4,070	4,000
FC 4-29-29 □	37.9	290	290	1.07	4	5,590	5,200	FC 6-25-15 □	62.9	250	150	0.70	4	3,990	3,870
FC 4-34-19 □	37.9	340	190	0.87	4	4,800	4,460	FC 6-25-20 □	62.9	250	200	0.85	4	4,580	4,340
FC 4-34-24 □	37.9	340	240	1.04	4	5,360	4,860	FC 6-25-25 □	62.9	250	250	1.01	4	5,090	4,760
FC 4-34-29 □	37.9	340	290	0.94	4	6,110	5,370	FC 6-30-15 □	62.9	300	150	0.81	4	4,250	4,190
FC 4-39-19 □	37.9	390	190	0.97	6	5,320	5,020	FC 6-30-20 □	62.9	300	200	0.99	4	4,920	4,760
FC 4-39-24 □	37.9	390	240	1.17	6	5,940	5,530	FC 6-30-25 □	62.9	300	250	1.16	4	5,450	5,220
FC 4-39-29 □	37.9	390	290	1.37	6	6,840	6,280	FC 6-30-30 □	62.9	300	300	1.35	4	6,180	5,840
FC 4-39-39 □	37.9	390	390	1.77	8	8,740	7,820	FC 6-35-20 □	62.9	350	200	1.12	4	5,360	5,030
FC 4-49-24 □	37.9	490	240	1.39	6	6,790	6,020	FC 6-35-25 □	62.9	350	250	1.32	4	5,940	5,490
FC 4-49-29 □	37.9	490	290	1.64	6	7,890	6,730	FC 6-35-30 □	62.9	350	300	1.52	4	6,750	6,050
FC 4-49-39 □	37.9	490	390	2.12	8	10,200	8,110	FC 6-40-20 □	62.9	400	200	1.25	6	5,900	5,640
FC 4-59-29 □	37.9	590	290	1.92	6	9,680	8,650	FC 6-40-25 □	62.9	400	250	1.47	6	6,570	6,220
FC 4-59-39 □	37.9	590	390	2.46	8	11,300	10,020	FC 6-40-30 □	62.9	400	300	1.70	6	7,540	7,000
FC 5-10-10 □	50.4	100	100	0.24	4	2,680	2,690	FC 6-40-40 □	62.9	400	400	2.15	8	9,550	8,670
FC 5-15-10 □	50.4	150	100	0.33	4	2,900	2,910	FC 6-50-25 □	62.9	500	250	1.72	6	7,530	6,800
FC 5-15-15 □	50.4	150	150	0.44	4	3,200	3,200	FC 6-50-30 □	62.9	500	300	1.99	6	8,680	7,550
FC 5-20-10 □	50.4	200	100	0.42	4	3,150	3,150	FC 6-50-40 □	62.9	500	400	2.52	8	11,100	9,070
FC 5-20-15 □	50.4	200	150	0.55	4	3,500	3,480	FC 6-60-30 □	62.9	600	300	2.29	6	10,570	9,610
FC 5-20-20 □	50.4	200	200	0.68	4	3,990	3,880	FC 6-60-40 □	62.9	600	400	2.43	8	12,340	11,090
FC 5-25-15 □	50.4	250	150	0.66	4	3,880	3,760	FC 8-10-10 □	75.4	100	100	0.28	4	2,760	2,800
FC 5-25-20 □	50.4	250	200	0.81	4	4,470	4,220	FC 8-15-10 □	75.4	150	100	0.38	4	3,030	3,040
FC 5-25-25 □	50.4	250	250	0.97	4	4,970	4,630	FC 8-15-15 □	75.4	150	150	0.50	4	3,360	3,360
FC 5-30-15 □	50.4	300	150	0.77	4	4,150	4,070	FC 8-20-10 □	75.4	200	100	0.48	4	3,320	3,330
FC 5-30-20 □	50.4	300	200	0.94	4	4,810	4,630	FC 8-20-15 □	75.4	200	150	0.62	4	3,720	3,710
FC 5-30-25 □	50.4	300	250	1.11	4	5,320	5,090	FC 8-20-20 □	75.4	200	200	0.76	4	4,190	4,120
FC 5-30-30 □	50.4	300	300	1.29	4	6,050	5,680	FC 8-25-15 □	75.4	250	150	0.74	4	4,110	3,990
FC 5-35-20 □	50.4	350	200	1.07	4	5,220	4,870	FC 8-25-20 □	75.4	250	200	0.90	4	4,730	4,470
FC 5-35-25 □	50.4	350	250	1.26	4	5,790	5,320	FC 8-25-25 □	75.4	250	250	1.07	4	5,240	4,920
FC 5-35-30 □	50.4	350	300	1.46	4	6,600	5,880	FC 8-30-15 □	75.4	300	150	0.86	4	4,400	4,340
FC 5-40-20 □	50.4	400	200	1.20	6	5,770	5,480	FC 8-30-20 □	75.4	300	200	1.04	4	5,100	4,980
FC 5-40-25 □	50.4	400	250	1.42	6	6,420	6,040	FC 8-30-25 □	75.4	300	250	1.23	4	5,640	5,390
FC 5-40-30 □	50.4	400	300	1.64	6	7,380	6,820	FC 8-30-30 □	75.4	300	300	1.42	4	6,380	6,040

●標準価格はGS・BS・BXとBBで異なります。

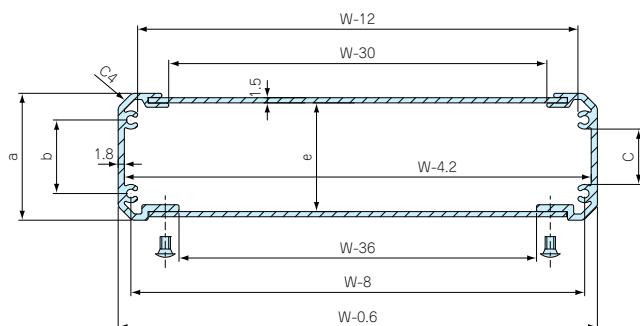
型 番	H	W	D	自重(kg)	パネル ネジ数a	標準価格		
						GS	BS	BX
FC 8-35-20 □	75.4	350	200	1.19	4	5,510	5,200	
FC 8-35-25 □	75.4	350	250	1.39	4	6,120	5,680	
FC 8-35-30 □	75.4	350	300	1.51	4	6,970	6,250	
FC 8-40-20 □	75.4	400	200	1.32	6	6,100	5,830	
FC 8-40-25 □	75.4	400	250	1.46	6	6,800	6,480	
FC 8-40-30 □	75.4	400	300	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	

## 内部有効寸法

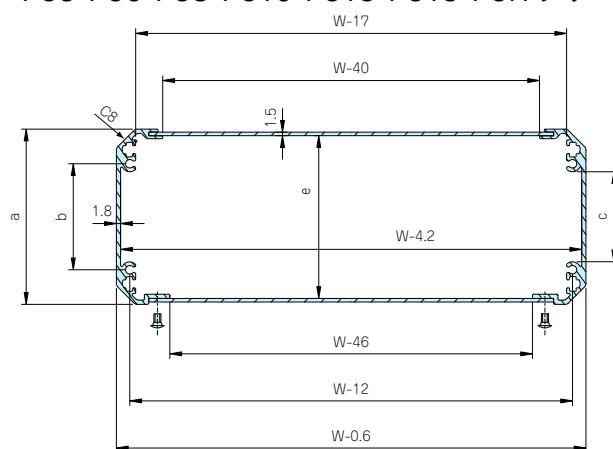
## FC・FCHシリーズ

1  
プラスチック  
ケース2  
防水・防腐  
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  
アクセサリー/  
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

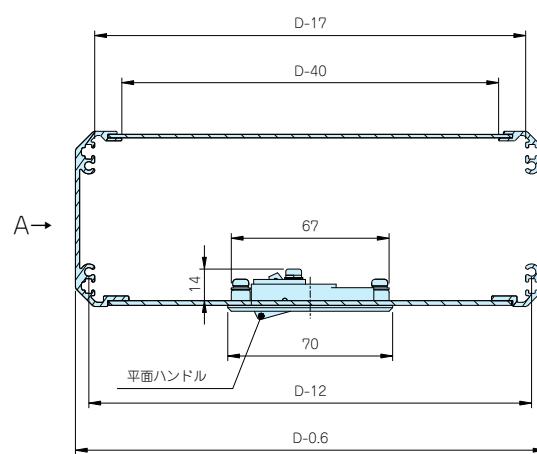
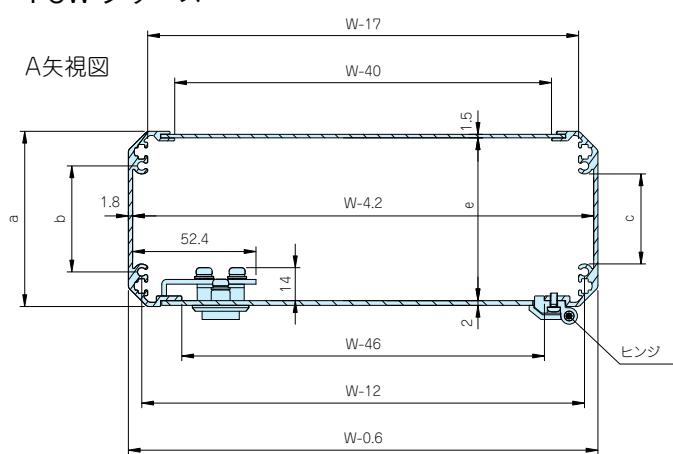
## FC4 シリーズ



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



## FCW シリーズ



W方向図

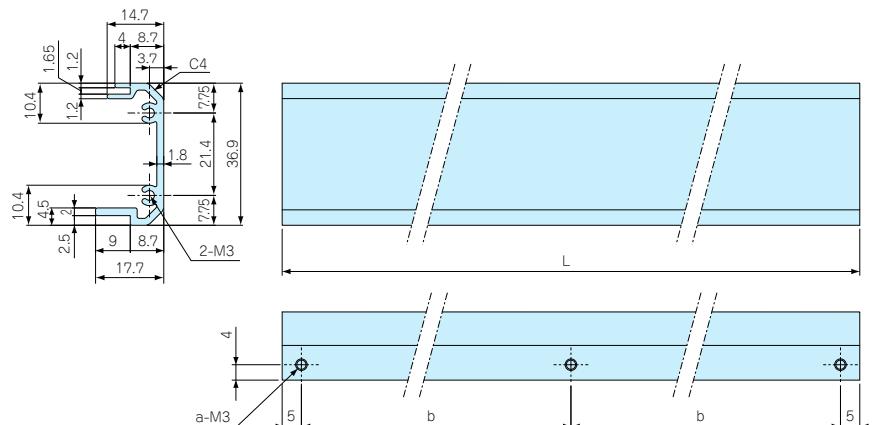
D方向図

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

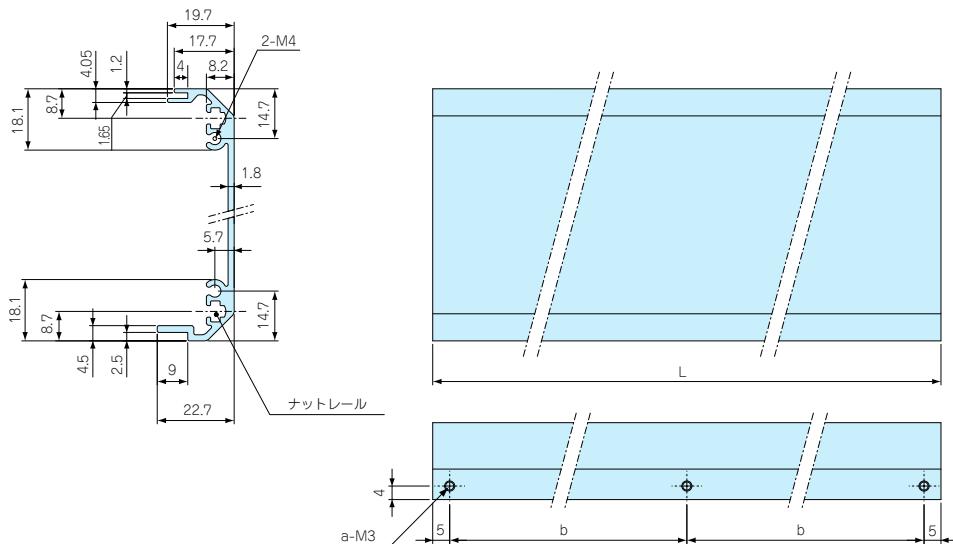


### 部品内容

仕様	材質	色/表面処理
S	A6063S-T5	シリバーアルマイト
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

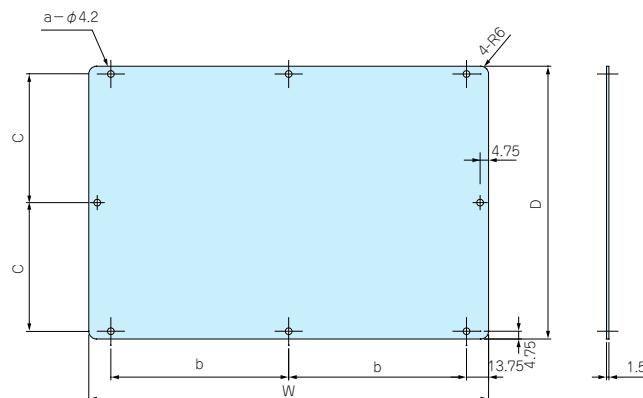
仕様	材質	色/表面処理
S	A6063S-T5	シリバーアルマイト
B	A6063S-T5	ブラックアルマイト

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

## FC・FCW・FCH 構成部品図

1  
プラスチック  
ケース2  
防水・防腐  
樹脂ボックス3  
防水防腐 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/  
ヒートシングケース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  
アクセサリー/  
シールド/  
熱対策部品13  
機構材14  
カスタム製品技  
術資料価  
標準価格表

## ねじ止めパネル



## 部品内容

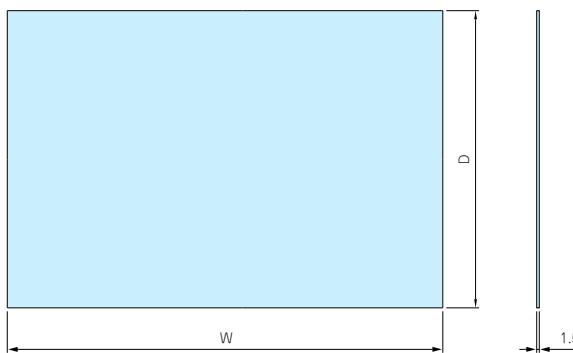
仕様	材質	色/表面処理
S	A1050P t1.5	HL シルバー/アルマイト
B	A1100P t1.5	カラー/アルミブラック

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。)

## 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
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

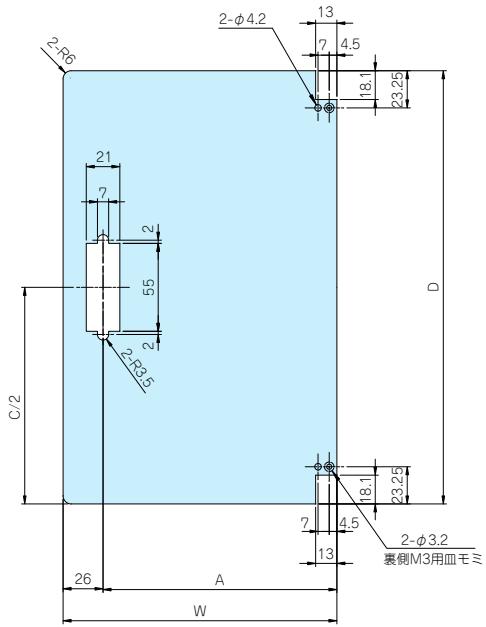
●( )内の値はFC4シリーズの数値になります。

※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。)

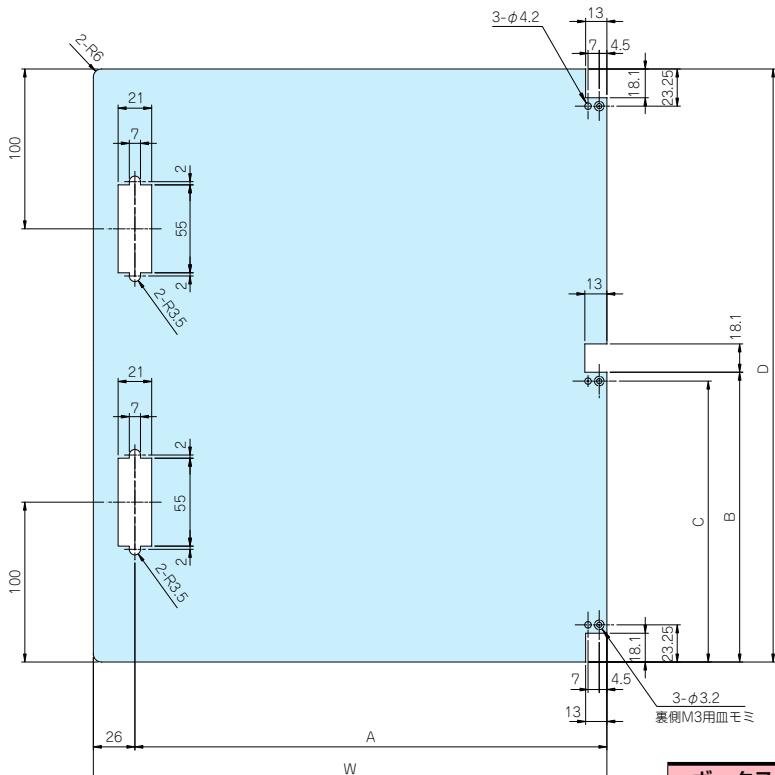
## FCW 構成部品図

## 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
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。)

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

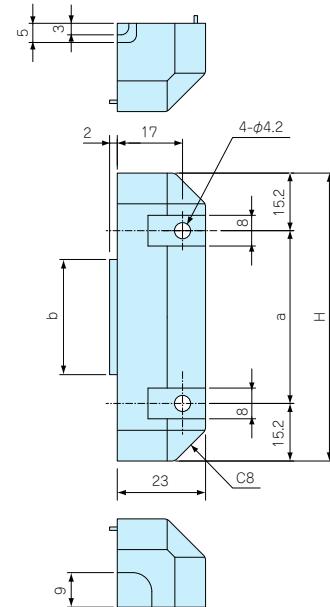
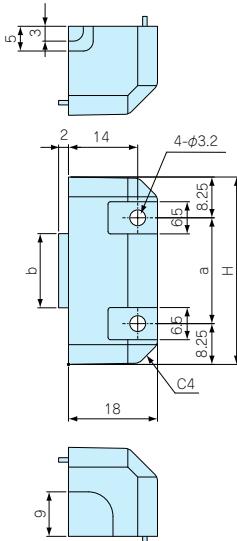
※注 パネルのヘアライン方向はW・Dに関わらず、長手方向となります。  
(WとDが同寸法の場合はヘアライン方向はD方向となります。)

## FC・FCW・FCH 構成部品図

## コーナーブロック

FC4 シリーズ

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



## 部品内容

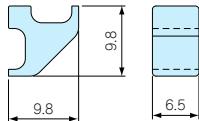
仕様	材質	色/表面処理
G	ABS(UL94HB)	ライトグレー/シボ
B	ABS(UL94HB)	ブラック/シボ

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

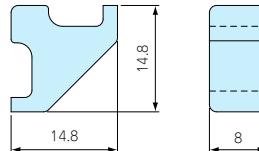
## FC-BK型コーナーキャップ

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

FC-BK-S□



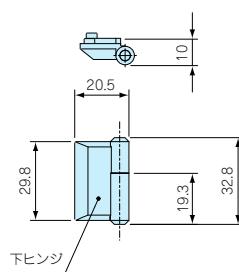
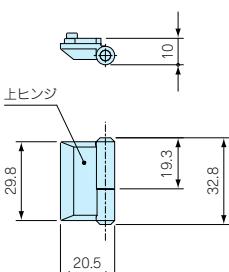
FC-BK-□



## ● 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



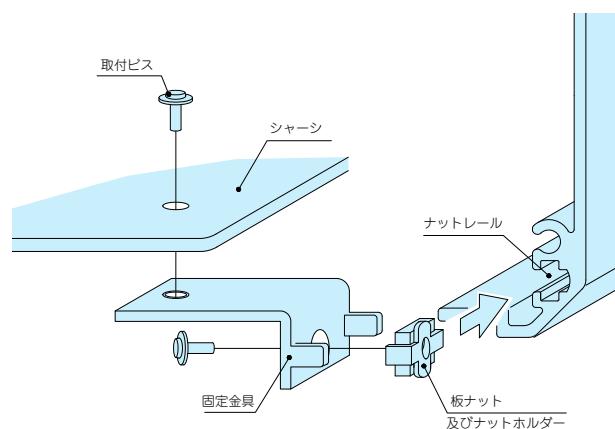
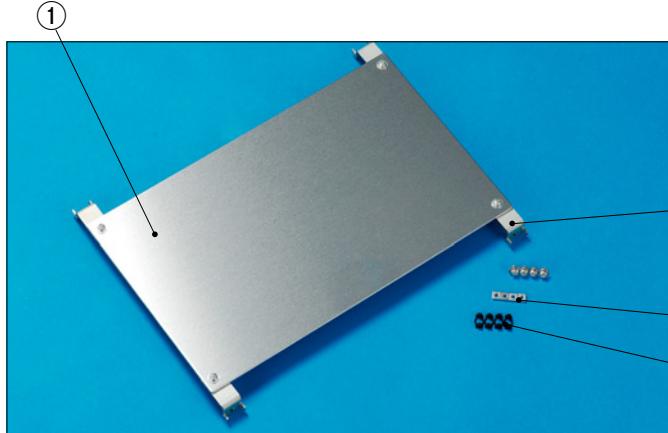
## ● オプション部品としても販売しています。

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

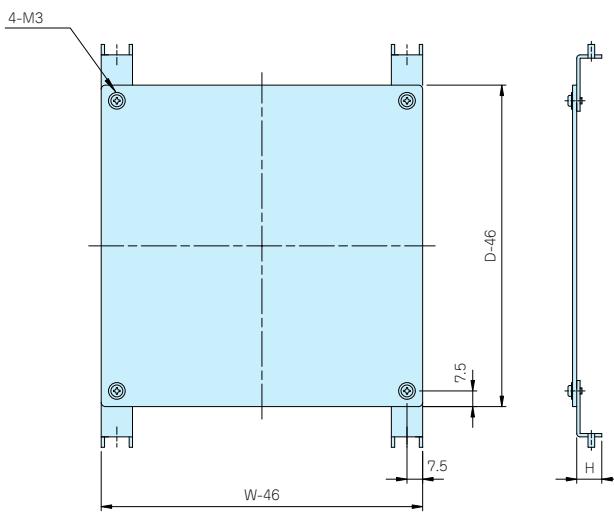
## FC・FCW・FCH オプション部品

### FCC型FC・FCW・FCH専用シャーシ

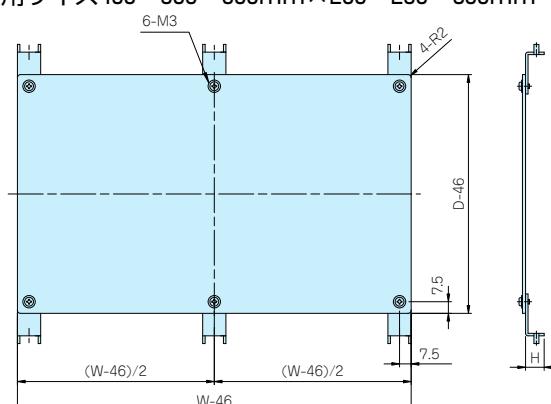


- 固定金具は高さが12ミリと22ミリの2種類あり、内部を広く使いたい場合は12ミリをご利用下さい。
- 開閉パネルとシャーシを併用したい場合は22ミリをご使用下さい。(高さ12ミリ用では開閉パネル側にシャーシは取付できません。)
- FC4シリーズにはご使用できません。
- 製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。

適用サイズ100×100mm～350×300mm



適用サイズ400・500・600mm×200・250・300mm



- 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。

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

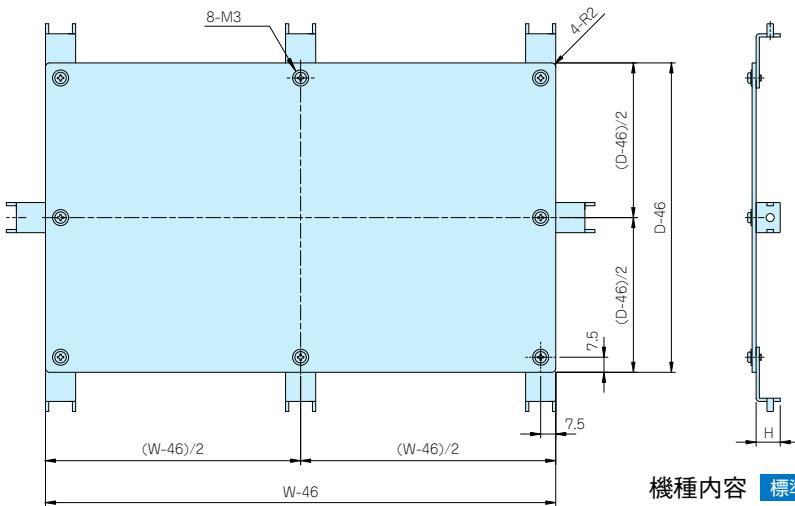
機種内容 標準価格 値-11P 付属ビス：M3×6ナベ平座金付三価クロメート×8

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 値-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

適用サイズ400・500・600mm×400mm

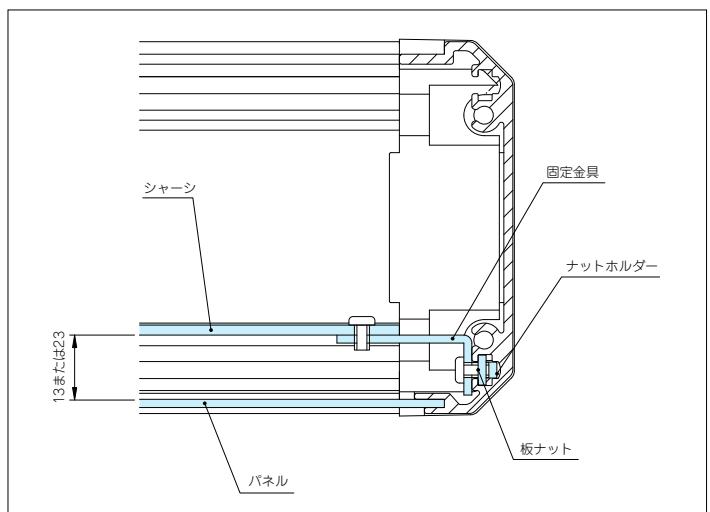
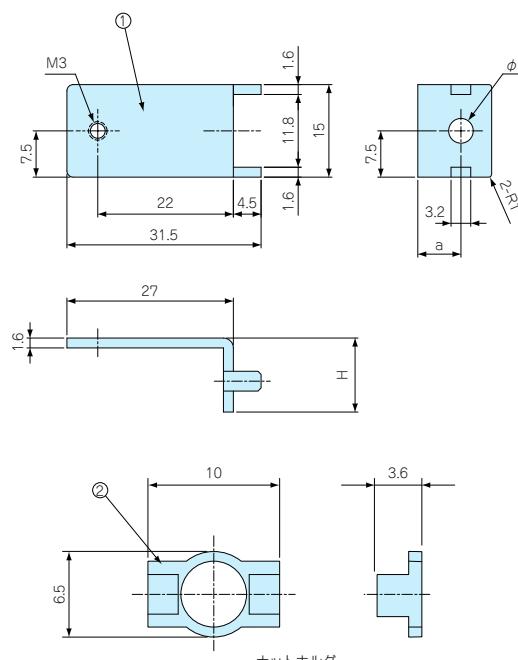


機種内容 標準価格 価-11P 付属ビス：M3×6ナベ平座金付三価クロメート×10

型番	H	ケースW×D/D×W	型番	H	ケースW×D/D×W
FCC40-40-1	12	400×400	FCC40-40-2	22	400×400
FCC50-40-1	12	500×400	FCC50-40-2	22	500×400
FCC60-40-1	12	600×400	FCC60-40-2	22	600×400

### FCK型シャーシ固定金具

- 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。



- 専用シャーシ以外の、DINレール等の取付にご使用下さい。
- FCK-1はパネルからシャーシ間は13ミリで、FCK-2は23ミリです。
- FC4シリーズにはご使用できません。

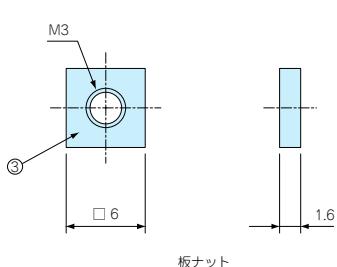
### 構成内容

付属ビス：M3×6ナベ平座金付三価クロメート×20

照番	名称	個数	材質	色/表面処理
1	固定金具	1	SECC t1.6	ジンコート21
2	ナットホルダー	1	POM	ブラック
3	板ナット	1	SPCC t1.6	三価クロメート

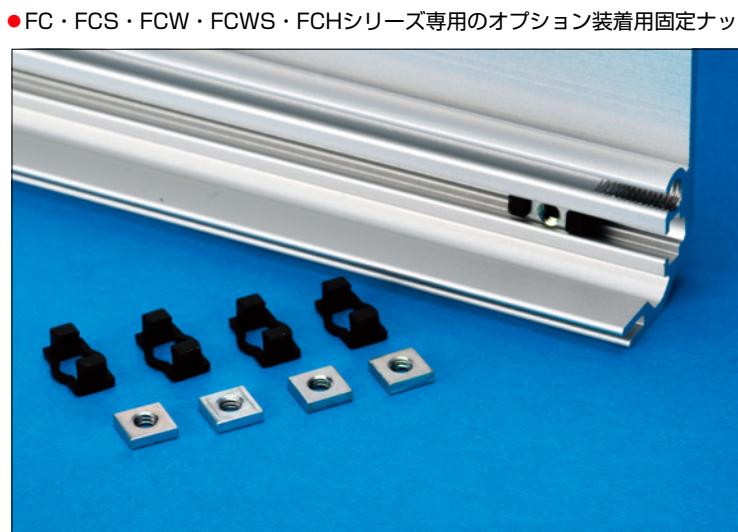
### 機種内容

型番	H	a	販売単位個数	標準価格
FCK-1	12	7	10セット	1,110
FCK-2	22	17	10セット	1,130

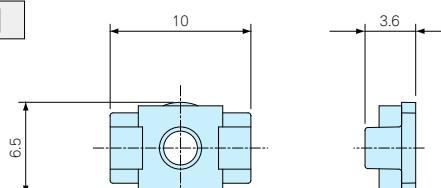


# FZ・FDR SERIES

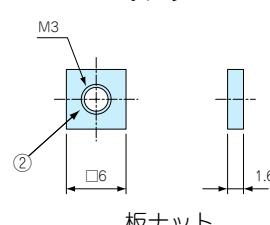
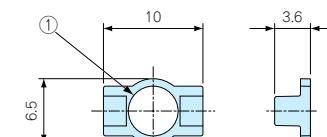
## FZ型スライドナット



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

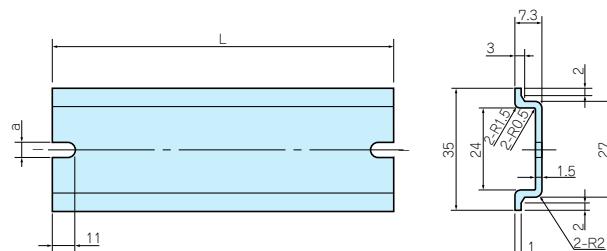
## 機種内容

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 ページをご覧下さい。
- 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	シリバー/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



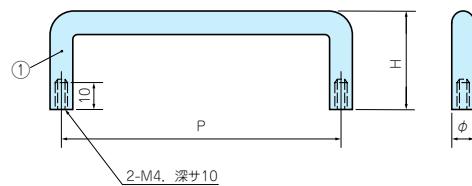
#### 構成内容

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

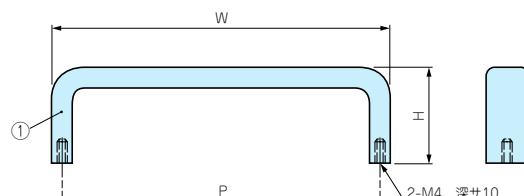
型番	P	W	H	販売単位個数	標準価格	
					Kタイプ	Bタイプ
OH-100 □	100	106.5	30	2セット	900	910
OH-120 □	120	126.5	30	2セット	920	960
OH-140 □	140	146.5	30	2セット	1,030	1,050
OH-170 □	170	176.5	30	2セット	1,120	1,140

● 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。



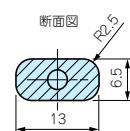
#### 色仕様

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



## 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](http://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.streamingvideoprovder.com](http://www.streamingvideoprovder.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](http://www.qola.co.jp)  
撮影協力 : 武藏(タケゾウ)君

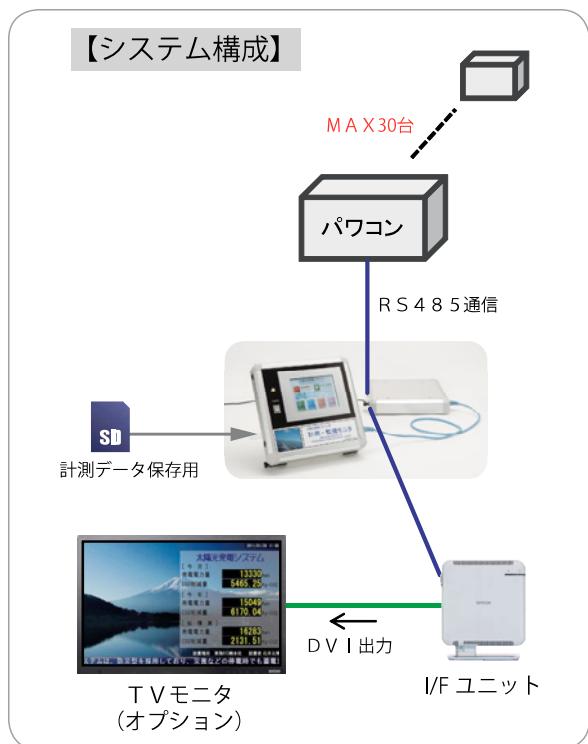


## 太陽光発電システム用 計測・監視モニタ

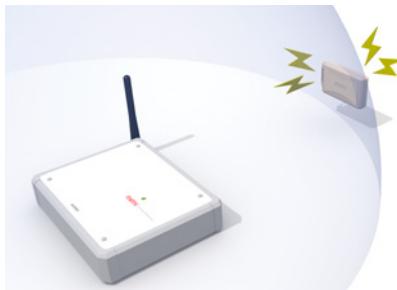


パワーコンディショナとの直接通信で警告データの保存や運転状況のモニタリングなど、必要な機能を集約した計測・監視モニタです。発電量、積算発電電力量、日射計・気温計グラフ、異常発生履歴などタッチパネルによる操作で簡単に表示出来ます。

写真提供：東海EC株式会社 様  
Web : [www.tokaiec.co.jp](http://www.tokaiec.co.jp)



## 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ク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](http://www.matrix-inc.co.jp)

## 小型ソーラー電源装置

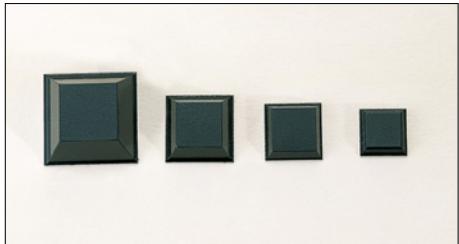


市販のソーラーパネル（太陽電池）を接続するだけで、太陽光発電の電力を蓄電し、その電力を出力することができる小型電源装置です。単に電力を蓄電し出力するだけでなく、充電電力・消費電力や、バッテリーの状態をリアルタイムに表示する機能などが搭載されています。

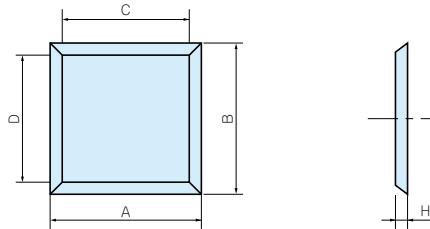
写真提供：株式会社エレナジック 様 Web : [www.elenagic.co.jp](http://www.elenagic.co.jp)

# 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

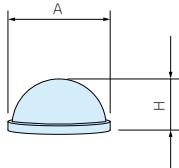
型番	A	B	H	C	D	色	材質	単位個数	標準価格
SJ-P5007	10.4	10.4	2.5	7.2	7.2	黒	ポリウレタン	10個(袋)	180
SJ-P5008	12.7	12.7	3	9.5	9.5	黒	ポリウレタン	10個(袋)	200
SJ-P5018	12.7	12.7	5.8	7	7	黒	ポリウレタン	10個(袋)	260
SJ-P1004	15	15	4.5	10	10	黒	ポリウレタン	10個(袋)	300
SJ-P5023	20.6	20.6	7.6	12.7	12.7	黒	ポリウレタン	10個(袋)	490

## 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

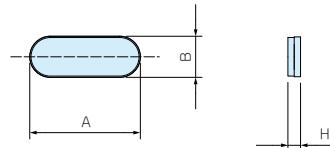
型番	A	H	色	材質	単位個数	標準価格
TB-8	8	2.6	黒	天然ゴム	10個(袋)	100
TB-12	11.3	5.6	黒	天然ゴム	10個(袋)	100
TB-16	15.9	8	黒	天然ゴム	10個(袋)	170

## 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下さい。



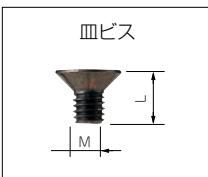
### 機種内容

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

# MR・MRZ SERIES

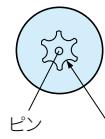
## MR型ヘクサロビュラ穴付取り外し防止ビス

新サイズ追加



ヘッド形状(ピンあり)

ヘッド形状(ピンなし)



ヘクサロビュラ穴番号

\*注: MR1.6-6S, MR2.6-10□, MR3-14□は  
ヘッド中心部のピンはありません。

### 特徴

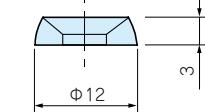
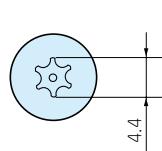
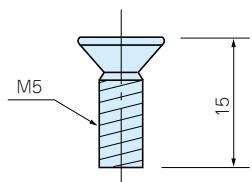
- いたずらを防ぎます。
- 締付け、取外しに専用ドライバーが必要になります。
- ヘクサロビュラとは、トルクスネジと同形状のネジでISO規格、JIS規格での名称です。

機種内容 標準価格 値-23P

20個(袋)

名称	型番	M	L	ヘクサロビュラ穴番号	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
トラスビス	新製品 MR-2S	3	10	T10	鉄	ニッケルメッキ	HEN
	MR-11S	3	5	T10	鉄	ニッケルメッキ	SL·YM·TS·MB·CU
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型ヘク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