

FC SERIES アルミフレームコントロールボックス

FCシリーズは、表示器・制御機器を中心に様々な用途にご利用いただけるアルミフレーム構造のボックスです。全175サイズの豊富なラインナップからご選択下さい。

製品使用例

金属成分分析装置

写真提供 NOVOTEST(ウクライナ)



自動巻線機 コントローラー

写真提供 TNK株式会社様



リモートコントロールロガー

写真提供 株式会社フィールドテック様



ストリーミングビデオプロバイダー



写真提供 StreamingVideoProvider (USA)

Linuxデータロガー



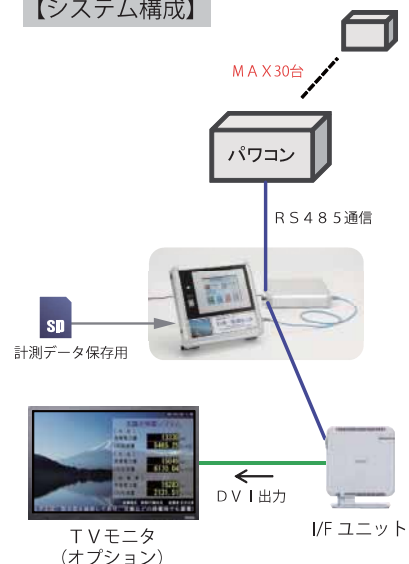
写真提供 NESA Srl(イタリア)

太陽光発電システム用 計測・監視モニタ

写真提供 東海EC株式会社様



【システム構成】



4チャンネル入力式エッジノード

写真提供 信和産業株式会社様



アクティブタグ リーダー・トリガー

写真提供 株式会社マトリックス様

ハンズフリータイプ



タッチタイプ



小型ソーラー電源装置

写真提供 株式会社エレナジック様



7

アルミフレーム／ヒートシンクケース

型番目次/
Photo
INDEX

プラスチック
ケース

キャリング
ケース

防水・防塵
樹脂ボックス

防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス

端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グラウンド

アルミサッシ
ケース

アルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケース

メタル
ケース

Raspberry
Piケース

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

電池ホルダー/
電池ボックス

アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内



■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・表面シート製作）についてはP15-1～61をご覧ください。

■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ 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。

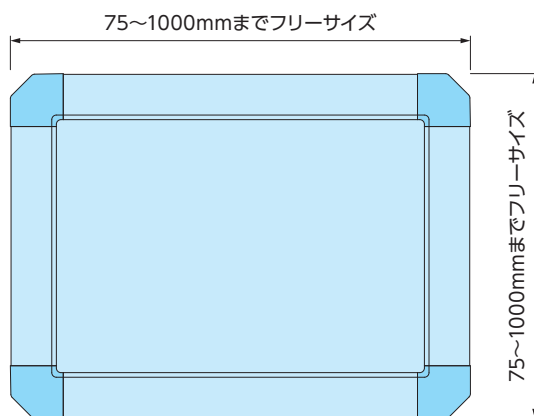
■ パネル構造は片側ねじ止め、片側ハメ込みになっており、どちらもフロント面として使用できます。

■ フレーム内部はスライドナットが入る構造で、追加加工無しでシャーシやDINレールが取り付け可能です。

■ 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色から選択可能です。

■ 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。

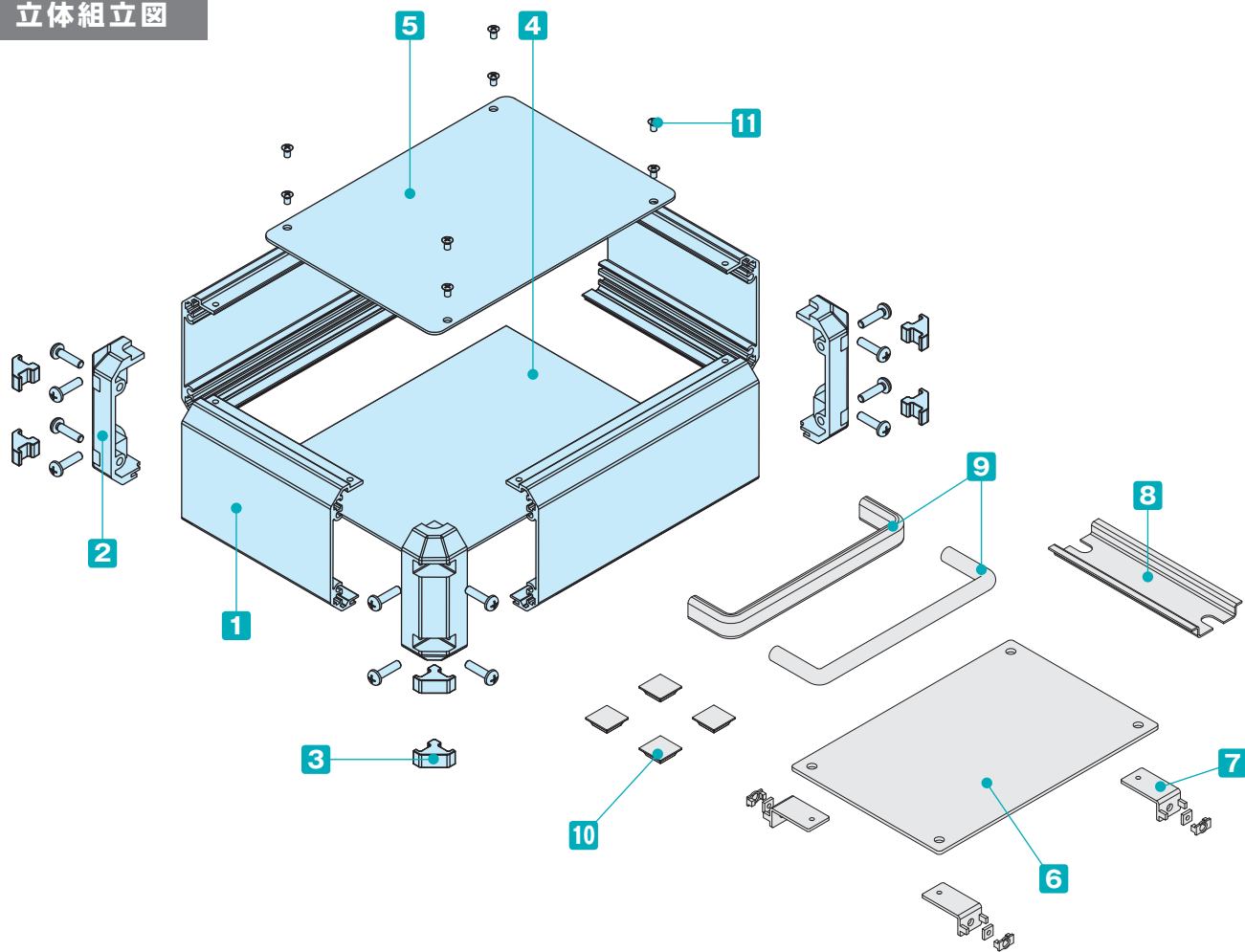
FCシリーズは1mm単位のフリーサイズでも製作可能です。



■ FCシリーズは幅(W)、奥行き(D)サイズを1mm単位、高さサイズは7サイズから選択できるフリーサイズ製作が可能です。フリーサイズの詳細はP10-63～68に掲載しております「フリーサイズボックス FCSシリーズ」をご覧ください。

■ 納期は、受注確認後実働2日目発送で対応しております。

立体組立図



付属ビス：ナベM4×15三価クロメート×16
(FC4シリーズのみM3×15)
十字穴台形ビスM3×5ニッケル/三価黒クロメート×8

構成内容

No.	名 称	数 量	材 質	色 / 表面処理
1	フレーム	4	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー・ブラック / アルマイト&クリア塗装
2	コーナーブロック	4	ABS樹脂 (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	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト・ブラック / 塗装
5	ねじ止めパネル	1	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト・ブラック / 塗装

■ 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。

オプション部品 (別売)



■ 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。



11ねじ止めパネル用
ヘクサロピュラビス MR3-5Z
P14-50



取付例



モニターアーム
MARシリーズ
P14-25~26

取付例

外観寸法図

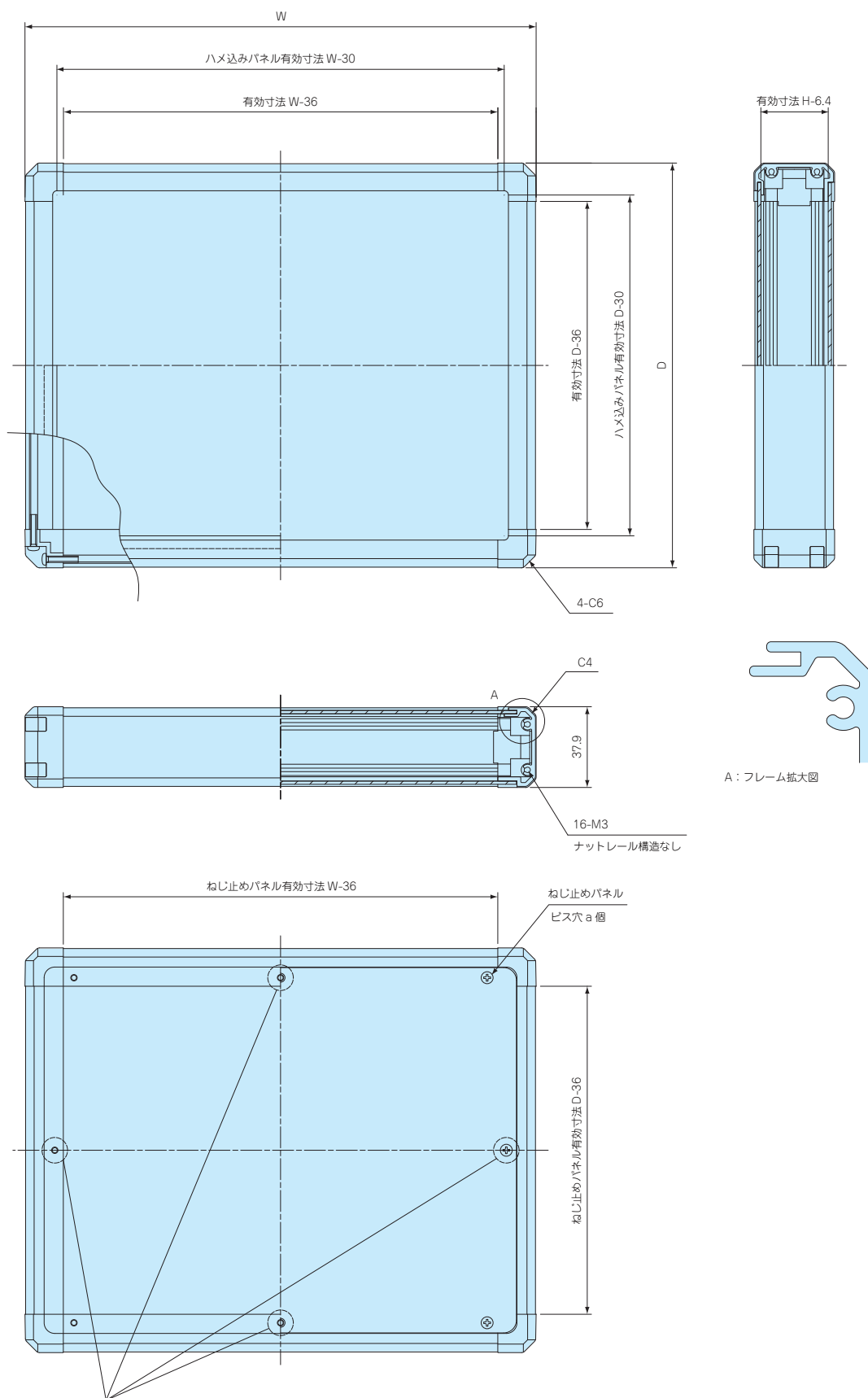
■ 下記図面は代表共通図です。

各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認ください。

FC4シリーズ

■ 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P7-45～46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。

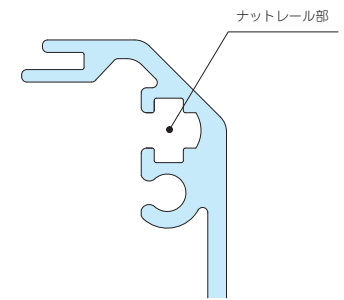
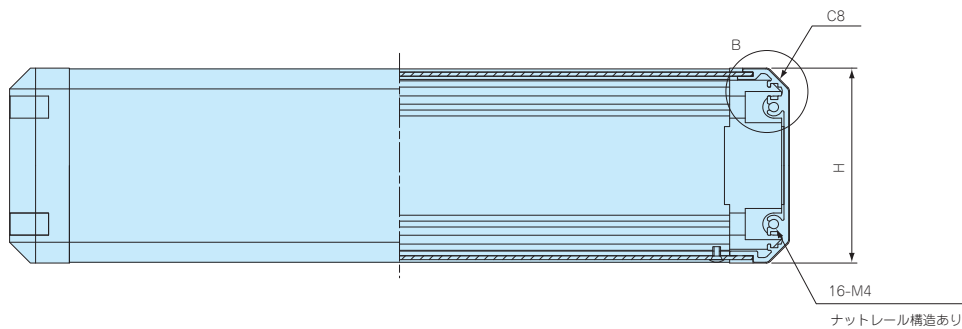
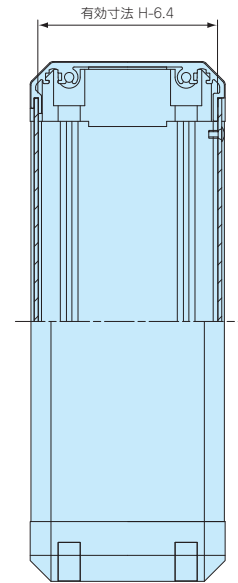
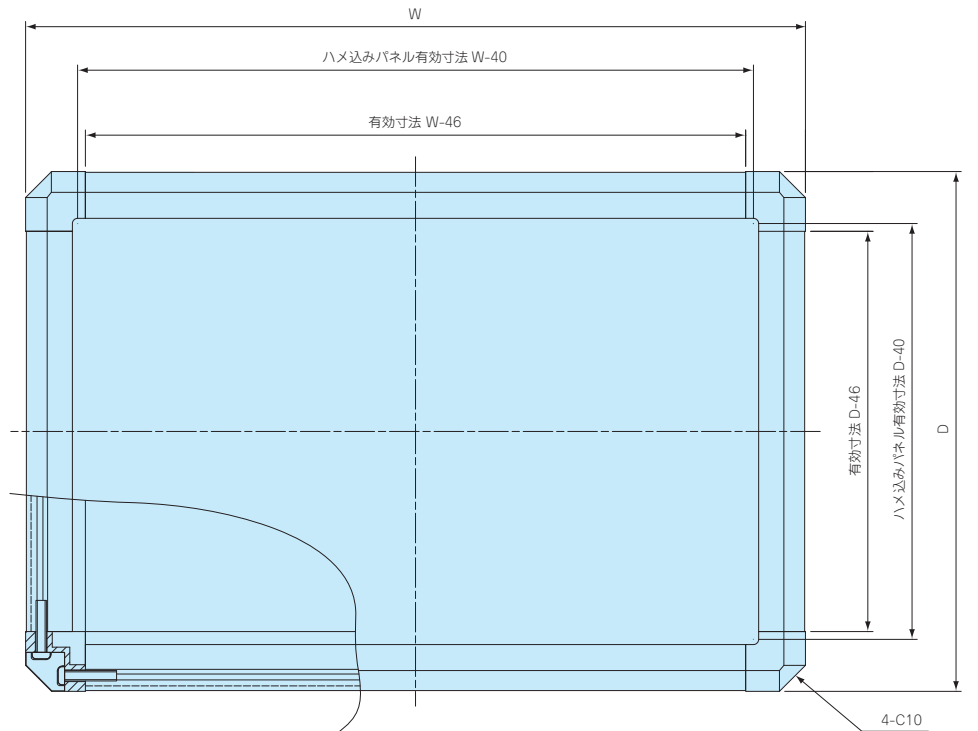
FC5・FC6・FC8・FC10・FC13・FC15シリーズ

7

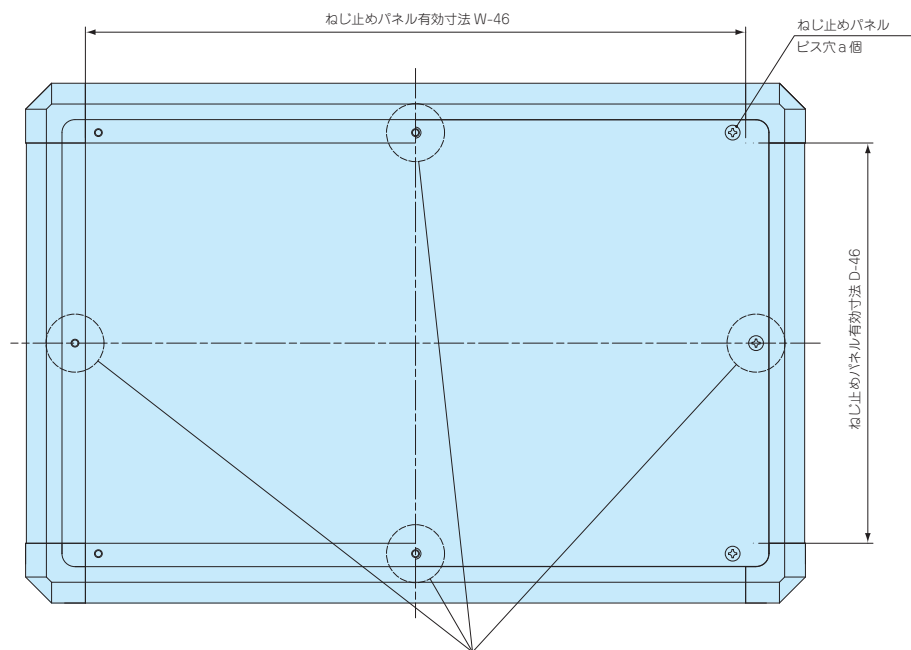
アルミフレーム／ヒートシンクケース

型番目次/
Photo
INDEXプラスチック
ケースキャリング
ケース防水・防塵
樹脂ボックス防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グラブドアルミサッシ
ケースアルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケースメタル
ケースRaspberry
Piケースフリーサイズ
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/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックスアクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

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。

色仕様

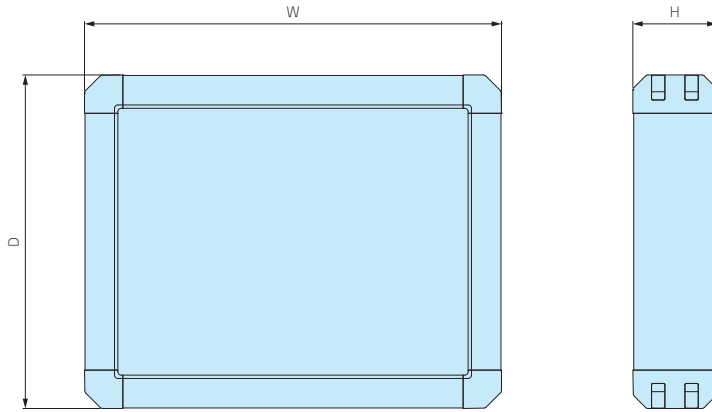
GS		BS		BX		BB	
							
パネル	シルバー	パネル	シルバー	パネル	シルバー	パネル	ブラック
フレーム	シルバー	フレーム	シルバー	フレーム	ブラック	フレーム	ブラック
コーナー	グレー	コーナー	ブラック	コーナー	ブラック	コーナー	ブラック

型番・寸法・標準価格

型番	H	W	D	自重 (kg)	パネル ビス穴a	標準価格 (税別)
FC4- 9- 9□	37.9	90	90	0.17	4	2,990
FC4-14- 9□	37.9	140	90	0.24	4	3,370
FC4-14-14□	37.9	140	140	0.33	4	3,150
FC4-19- 9□	37.9	190	90	0.31	4	3,350
FC4-19-14□	37.9	190	140	0.50	4	3,620
FC4-19-19□	37.9	190	190	0.53	4	4,050
FC4-24-14□	37.9	240	140	0.51	4	3,870
FC4-24-19□	37.9	240	190	0.64	4	4,350
FC4-24-24□	37.9	240	240	0.78	4	4,730
FC4-29-14□	37.9	290	140	0.60	4	4,150
FC4-29-19□	37.9	290	190	0.75	4	4,740
FC4-29-24□	37.9	290	240	0.91	4	5,190
FC4-29-29□	37.9	290	290	1.07	4	5,840
FC4-34-19□	37.9	340	190	0.87	4	5,160
FC4-34-24□	37.9	340	240	1.04	4	5,660
FC4-34-29□	37.9	340	290	0.94	4	6,410
FC4-39-19□	37.9	390	190	0.97	6	5,830
FC4-39-24□	37.9	390	240	1.17	6	6,410
FC4-39-29□	37.9	390	290	1.37	6	7,300
FC4-39-39□	37.9	390	390	1.77	8	9,360
FC4-49-24□	37.9	490	240	1.39	6	7,220
FC4-49-29□	37.9	490	290	1.64	6	8,300
FC4-49-39□	37.9	490	390	2.12	8	10,790
FC4-59-29□	37.9	590	290	1.92	6	10,220
FC4-59-39□	37.9	590	390	2.46	8	13,370
FC5-10-10□	50.4	100	100	0.24	4	3,250
FC5-15-10□	50.4	150	100	0.33	4	3,450
FC5-15-15□	50.4	150	150	0.44	4	3,720
FC5-20-10□	50.4	200	100	0.42	4	3,680
FC5-20-15□	50.4	200	150	0.55	4	4,010
FC5-20-20□	50.4	200	200	0.68	4	4,470
FC5-25-15□	50.4	250	150	0.66	4	4,300
FC5-25-20□	50.4	250	200	0.81	4	4,810
FC5-25-25□	50.4	250	250	0.97	4	5,250
FC5-30-15□	50.4	300	150	0.77	4	4,610
FC5-30-20□	50.4	300	200	0.94	4	5,260
FC5-30-25□	50.4	300	250	1.11	4	5,730
FC5-30-30□	50.4	300	300	1.29	4	6,440
FC5-35-20□	50.4	350	200	1.07	4	5,730
FC5-35-25□	50.4	350	250	1.26	4	6,290
FC5-35-30□	50.4	350	300	1.46	4	7,080
FC5-40-20□	50.4	400	200	1.20	6	6,470
FC5-40-25□	50.4	400	250	1.42	6	7,090
FC5-40-30□	50.4	400	300	1.64	6	8,010

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

型番	H	W	D	自重 (kg)	パネル ビス穴a	標準価格 (税別)
FC5-40-40□	50.4	400	400	2.07	8	10,200
FC5-50-25□	50.4	500	250	1.66	6	7,990
FC5-50-30□	50.4	500	300	1.92	6	9,100
FC5-50-40□	50.4	500	400	2.44	8	11,720
FC5-60-30□	50.4	600	300	2.22	6	11,160
FC5-60-40□	50.4	600	400	2.81	8	14,430
FC6-10-10□	62.9	100	100	0.26	4	3,370
FC6-15-10□	62.9	150	100	0.35	4	3,600
FC6-15-15□	62.9	150	150	0.47	4	3,870
FC6-20-10□	62.9	200	100	0.45	4	3,850
FC6-20-15□	62.9	200	150	0.58	4	4,180
FC6-20-20□	62.9	200	200	0.72	4	4,650
FC6-25-15□	62.9	250	150	0.70	4	4,460
FC6-25-20□	62.9	250	200	0.85	4	5,020
FC6-25-25□	62.9	250	250	1.01	4	5,440
FC6-30-15□	62.9	300	150	0.81	4	4,800
FC6-30-20□	62.9	300	200	0.99	4	5,450
FC6-30-25□	62.9	300	250	1.16	4	5,960
FC6-30-30□	62.9	300	300	1.35	4	6,660
FC6-35-20□	62.9	350	200	1.12	4	5,960
FC6-35-25□	62.9	350	250	1.32	4	6,530
FC6-35-30□	62.9	350	300	1.52	4	7,320
FC6-40-20□	62.9	400	200	1.25	6	6,700
FC6-40-25□	62.9	400	250	1.47	6	7,340
FC6-40-30□	62.9	400	300	1.70	6	8,280
FC6-40-40□	62.9	400	400	2.15	8	10,500
FC6-50-25□	62.9	500	250	1.72	6	8,270
FC6-50-30□	62.9	500	300	1.99	6	9,390
FC6-50-40□	62.9	500	400	2.52	8	12,050
FC6-60-30□	62.9	600	300	2.29	6	11,490
FC6-60-40□	62.9	600	400	2.43	8	14,810
FC8-10-10□	75.4	100	100	0.28	4	3,490
FC8-15-10□	75.4	150	100	0.38	4	3,730
FC8-15-15□	75.4	150	150	0.50	4	4,010
FC8-20-10□	75.4	200	100	0.48	4	4,000
FC8-20-15□	75.4	200	150	0.62	4	4,340
FC8-20-20□	75.4	200	200	0.76	4	4,840
FC8-25-15□	75.4	250	150	0.74	4	4,640
FC8-25-20□	75.4	250	200	0.90	4	5,200
FC8-25-25□	75.4	250	250	1.07	4	5,650
FC8-30-15□	75.4	300	150	0.86	4	4,990
FC8-30-20□	75.4	300	200	1.04	4	5,660
FC8-30-25□	75.4	300	250	1.23	4	6,170
FC8-30-30□	75.4	300	300	1.42	4	6,880



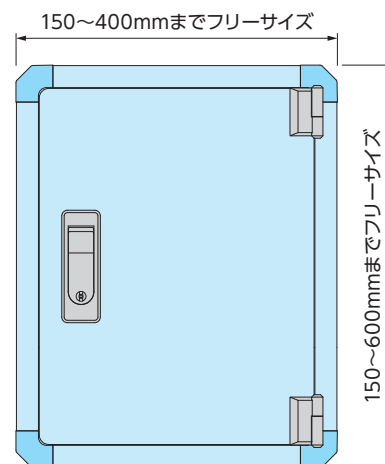
型番	H	W	D	自重 (kg)	パネル ビス穴a	標準価格 (税別)
FC 8-35-20□	75.4	350	200	1.19	4	6,180
FC 8-35-25□	75.4	350	250	1.39	4	6,750
FC 8-35-30□	75.4	350	300	1.51	4	7,560
FC 8-40-20□	75.4	400	200	1.32	6	6,930
FC 8-40-25□	75.4	400	250	1.46	6	7,590
FC 8-40-30□	75.4	400	300	1.78	6	8,520
FC 8-40-40□	75.4	400	400	2.24	8	10,760
FC 8-50-25□	75.4	500	250	1.81	6	8,530
FC 8-50-30□	75.4	500	300	2.08	6	9,680
FC 8-50-40□	75.4	500	400	2.62	8	12,340
FC 8-60-30□	75.4	600	300	2.39	6	11,820
FC 8-60-40□	75.4	600	400	3.00	8	15,160
FC10-10-10□	100.4	100	100	0.31	4	3,760
FC10-15-10□	100.4	150	100	0.43	4	4,010
FC10-15-15□	100.4	150	150	0.56	4	4,330
FC10-20-10□	100.4	200	100	0.54	4	4,310
FC10-20-15□	100.4	200	150	0.70	4	4,680
FC10-20-20□	100.4	200	200	0.85	4	5,190
FC10-25-15□	100.4	250	150	0.83	4	4,990
FC10-25-20□	100.4	250	200	1.01	4	5,580
FC10-25-25□	100.4	250	250	1.19	4	6,050
FC10-30-15□	100.4	300	150	0.97	4	5,370
FC10-30-20□	100.4	300	200	1.16	4	6,070
FC10-30-25□	100.4	300	250	1.36	4	6,600
FC10-30-30□	100.4	300	300	1.57	4	7,340
FC10-35-20□	100.4	350	200	1.32	4	6,630
FC10-35-25□	100.4	350	250	1.54	4	7,220
FC10-35-30□	100.4	350	300	1.77	4	8,060
FC10-40-20□	100.4	400	200	1.47	6	7,420
FC10-40-25□	100.4	400	250	1.72	6	8,080
FC10-40-30□	100.4	400	300	1.96	6	9,050
FC10-40-40□	100.4	400	400	2.45	8	11,390
FC10-50-25□	100.4	500	250	1.99	6	9,090
FC10-50-30□	100.4	500	300	2.27	6	10,250
FC10-50-40□	100.4	500	400	2.84	8	13,020
FC10-60-30□	100.4	600	300	2.60	6	12,480
FC10-60-40□	100.4	600	400	2.70	8	15,910
FC13-10-10□	125.4	100	100	0.35	4	3,950
FC13-15-10□	125.4	150	100	0.47	4	4,240
FC13-15-15□	125.4	150	150	0.61	4	4,570
FC13-20-10□	125.4	200	100	0.59	4	4,550
FC13-20-15□	125.4	200	150	0.75	4	4,960
FC13-20-20□	125.4	200	200	0.92	4	5,490
FC13-25-15□	125.4	250	150	0.90	4	5,300

型番	H	W	D	自重 (kg)	パネル ビス穴a	標準価格 (税別)
FC13-25-20□	125.4	250	200	1.08	4	5,900
FC13-25-25□	125.4	250	250	1.27	4	6,400
FC13-30-15□	125.4	300	150	1.04	4	5,700
FC13-30-20□	125.4	300	200	1.24	4	6,420
FC13-30-25□	125.4	300	250	1.44	4	6,970
FC13-30-30□	125.4	300	300	1.66	4	7,730
FC13-35-20□	125.4	350	200	1.40	4	7,030
FC13-35-25□	125.4	350	250	1.63	4	7,650
FC13-35-30□	125.4	350	300	1.86	4	8,510
FC13-40-20□	125.4	400	200	1.56	6	7,850
FC13-40-25□	125.4	400	250	1.81	6	8,560
FC13-40-30□	125.4	400	300	2.06	6	9,530
FC13-40-40□	125.4	400	400	2.56	8	11,950
FC13-50-25□	125.4	500	250	2.09	6	9,590
FC13-50-30□	125.4	500	300	2.38	6	10,790
FC13-50-40□	125.4	500	400	2.96	8	13,620
FC13-60-30□	125.4	600	300	2.89	6	13,090
FC13-60-40□	125.4	600	400	3.36	8	16,590
FC15-10-10□	150.4	100	100	0.40	4	4,150
FC15-15-10□	150.4	150	100	0.54	4	4,450
FC15-15-15□	150.4	150	150	0.70	4	4,700
FC15-20-10□	150.4	200	100	0.68	4	4,790
FC15-20-15□	150.4	200	150	0.85	4	5,220
FC15-20-20□	150.4	200	200	1.04	4	5,780
FC15-25-15□	150.4	250	150	1.02	4	5,580
FC15-25-20□	150.4	250	200	1.22	4	6,220
FC15-25-25□	150.4	250	250	1.42	4	6,740
FC15-30-15□	150.4	300	150	1.17	4	6,010
FC15-30-20□	150.4	300	200	1.40	4	6,750
FC15-30-25□	150.4	300	250	1.62	4	7,330
FC15-30-30□	150.4	300	300	1.85	4	8,120
FC15-35-20□	150.4	350	200	1.58	4	7,400
FC15-35-25□	150.4	350	250	1.82	4	8,050
FC15-35-30□	150.4	350	300	2.07	4	8,920
FC15-40-20□	150.4	400	200	1.76	6	8,270
FC15-40-25□	150.4	400	250	2.02	6	8,980
FC15-40-30□	150.4	400	300	2.29	6	9,990
FC15-40-40□	150.4	400	400	2.83	8	12,470
FC15-50-25□	150.4	500	250	2.32	6	10,070
FC15-50-30□	150.4	500	300	2.63	6	11,280
FC15-50-40□	150.4	500	400	3.25	8	14,200
FC15-60-30□	150.4	600	300	2.98	6	13,680
FC15-60-40□	150.4	600	400	3.66	8	17,260



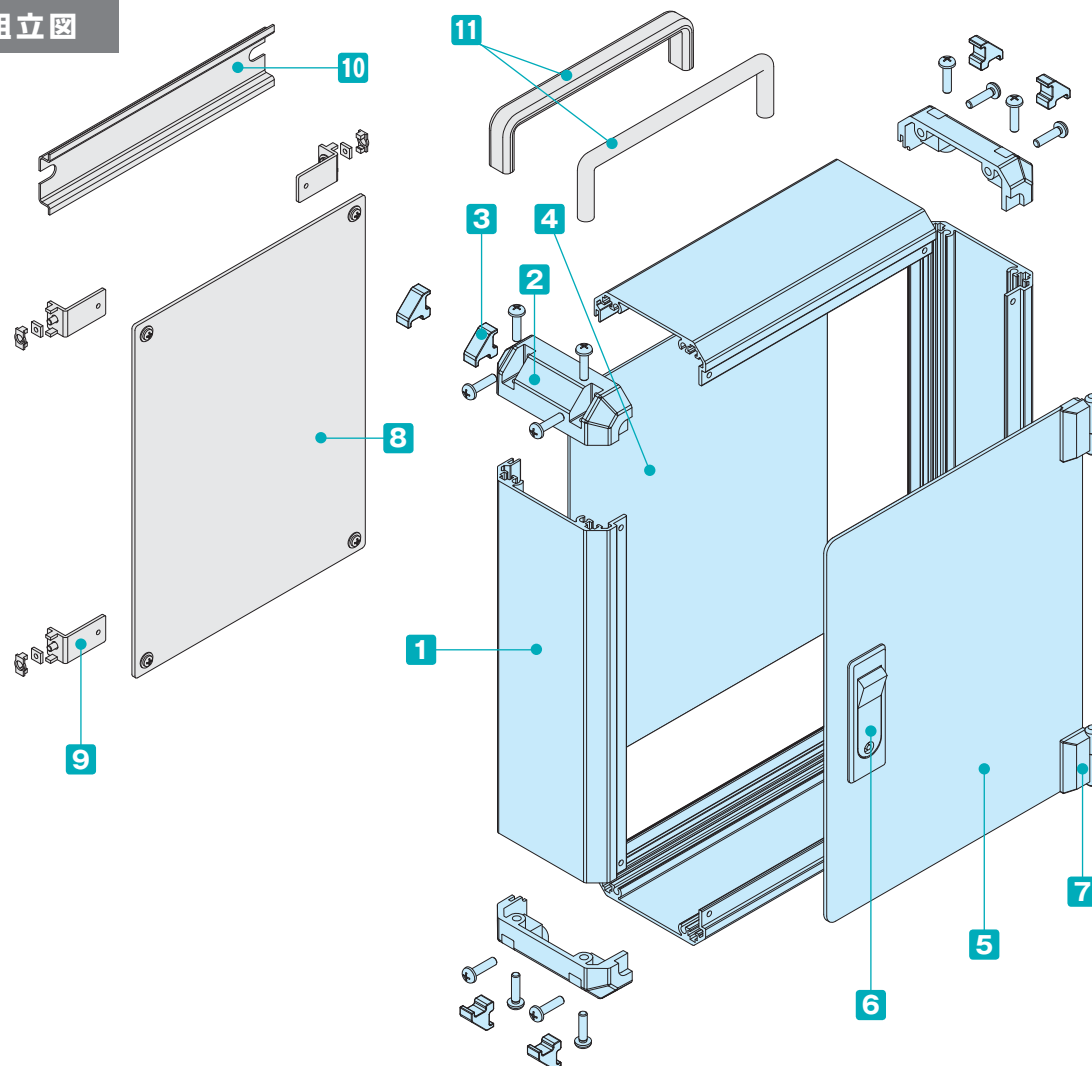
- 高さ6サイズ、幅6サイズ、奥行き7サイズの計108サイズ、平面ハンドル2タイプ、色仕様2色、全432機種の開閉式アルミボックスです。
- 開閉式でメンテナンスが容易なキャビネットタイプです。
- 平面ハンドルは鍵付と鍵無が選択可能です。
- フレームはスライドナットが入る構造で、シャーシやDINレール等の取付けが可能です。
- 色仕様はGS (グレー/シルバー)、BS (コーナブロックがブラック) の2タイプから選択可能です。
- 制御盤ボックス、操作ボックス、タッチパネルディスプレイ用ケースなど様々な用途にご利用いただけます。

FCWシリーズは1mm単位のフリーサイズでも製作可能です。



- FCWシリーズは幅 (W)、奥行き (D) サイズを1mm単位、高さサイズは6サイズから選択できるフリーサイズ製作が可能です。フリーサイズの詳細はP10-69~72に掲載しております「フリーサイズボックス FCWSシリーズ」をご覧ください。
- 納期は、受注確認後実働4日目発送で対応しております。

立体組立図



付属ビス：ナベM4×15三価クロメート×16
 ナベM3×5三価クロメート×2または×3
 皿M3×5三価クロメート×2または×3
 座金付M4×8三価クロメート×2または×4
 座金付M4×6三価クロメート×2または×4

構成内容

No.	名 称	数 量	材 質	色 / 表面処理
1	フレーム	4	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー / アルマイト&クリア塗装
2	コーナーブロック	4	ABS樹脂 (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	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト
5	開閉パネル	1	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト
6	平面ハンドル鍵無 / 鍵付	1set	亜鉛ダイキャスト	シルバー / 塗装
7	ヒンジ	1set	亜鉛ダイキャスト	シルバー / 塗装

■ ハメ込みパネル・開閉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。

オプション部品 (別売)



8 専用シャーシ
FCCシリーズ
P7-55~56

9 固定金具
FCKシリーズ
P7-56

10 DINレール
FDRシリーズ
P7-57

11 取手
BH-OHシリーズ
P7-58

平面ハンドル仕様

Nタイプ 鍵無



Kタイプ 鍵付



色仕様

GS



BS



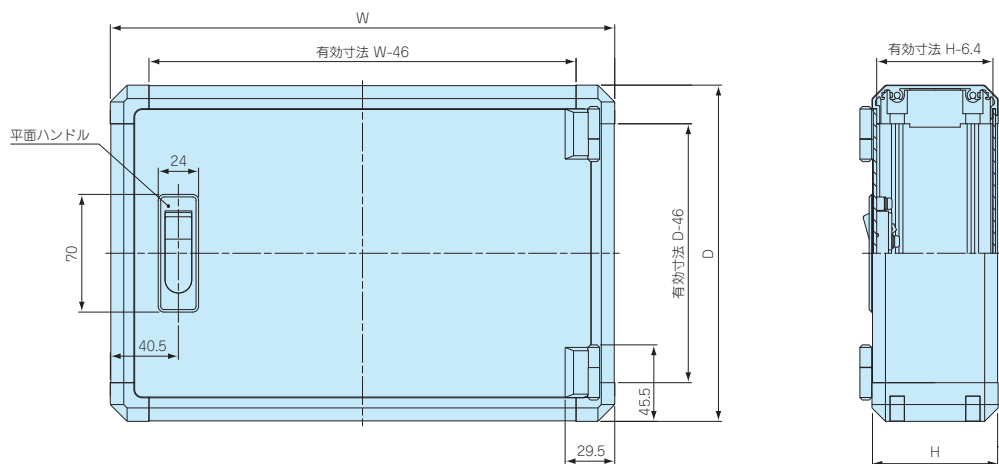
外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。

各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認ください。

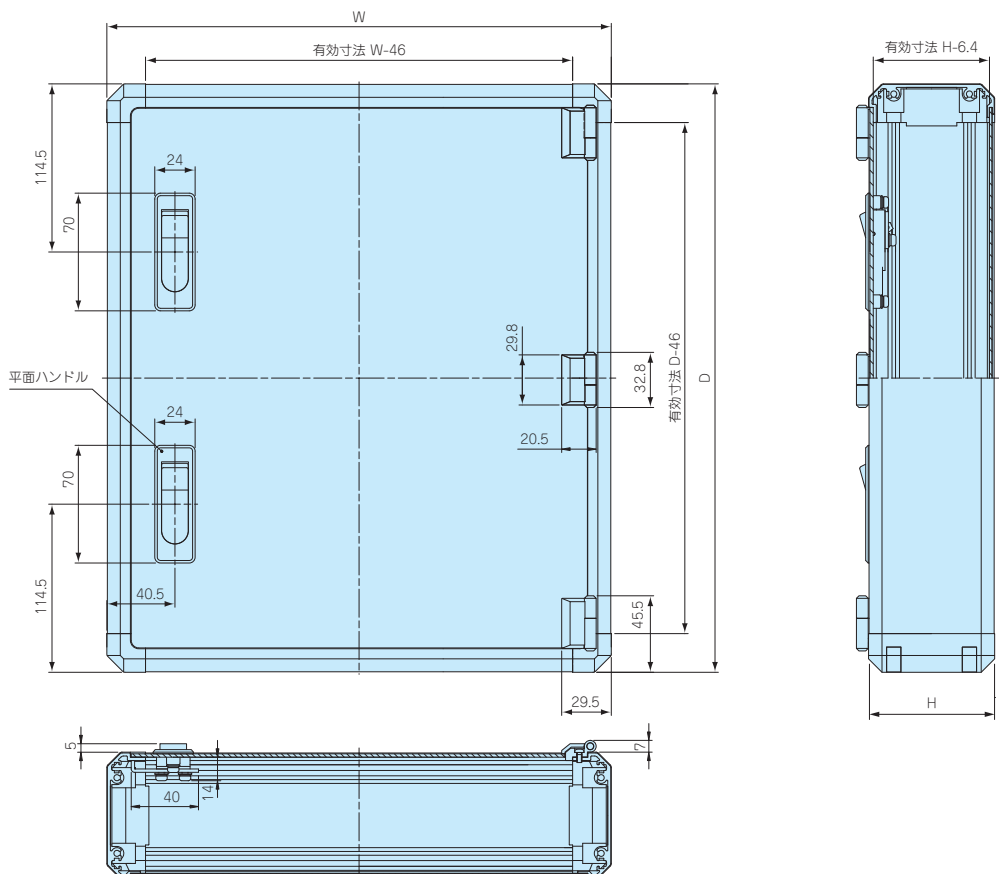
平面ハンドル1ヶ・ヒンジ2点止め仕様

FCW□-30-50、□-40-50、□-40-60以外のサイズはこちらの仕様です。



平面ハンドル2ヶ・ヒンジ3点止め仕様

FCW□-30-50、□-40-50、□-40-60はこちらの仕様です。



ご注文の際は下記のように型番をご記入下さい。

FCW 5 - 20 - 15



ハンドルタイプ
(N・Kを記入)



ボックス色仕様
(GS・BSを記入)

7

アルミフレーム／ヒートシンクケース

型番目次/
Photo
INDEXプラスチック
ケースキャリング
ケース防水・防塵
樹脂ボックス防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グラウンドアルミサッシ
ケースアルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケースメタル
ケースRaspberry
Piケースフリーサイズ
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/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックスアクセサリ
/機構部品

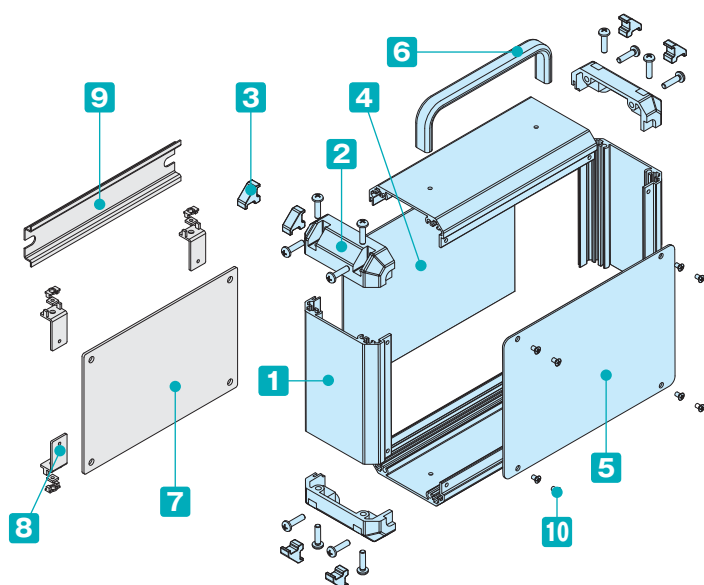
カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

型番・寸法・標準価格

型番	H	W	D	自重 (kg)	ハンドル/ ヒンジ 個数	標準価格(税別) 鍵無 Nタイプ	標準価格(税別) 鍵付 Kタイプ
FCW5-15-20□□	50.4	150	200	0.69	1/2	6,570	6,730
FCW5-15-25□□	50.4	150	250	0.80	1/2	6,940	7,080
FCW5-20-15□□	50.4	200	150	0.69	1/2	6,570	6,730
FCW5-20-20□□	50.4	200	200	0.83	1/2	7,140	7,280
FCW5-20-25□□	50.4	200	250	0.97	1/2	7,620	7,780
FCW5-20-30□□	50.4	200	300	1.11	1/2	8,070	8,220
FCW5-25-25□□	50.4	250	250	1.14	1/2	8,270	8,410
FCW5-25-30□□	50.4	250	300	1.30	1/2	8,800	8,960
FCW5-25-40□□	50.4	250	400	1.63	1/2	10,020	10,170
FCW5-30-20□□	50.4	300	200	1.11	1/2	8,120	8,270
FCW5-30-30□□	50.4	300	300	1.50	1/2	9,230	9,380
FCW5-30-40□□	50.4	300	400	1.87	1/2	11,120	11,270
FCW5-30-50□□	50.4	300	500	2.28	2/3	14,140	14,430
FCW5-35-25□□	50.4	350	250	1.47	1/2	9,510	9,650
FCW5-40-30□□	50.4	400	300	1.88	1/2	11,100	11,250
FCW5-40-40□□	50.4	400	400	2.37	1/2	13,680	13,820
FCW5-40-50□□	50.4	400	500	2.82	2/3	17,410	17,710
FCW5-40-60□□	50.4	400	600	3.28	2/3	19,100	19,400
FCW6-15-20□□	62.9	150	200	0.72	1/2	6,750	6,880
FCW6-15-25□□	62.9	150	250	0.84	1/2	7,100	7,260
FCW6-20-15□□	62.9	200	150	0.72	1/2	6,750	6,880
FCW6-20-20□□	62.9	200	200	0.86	1/2	7,320	7,470
FCW6-20-25□□	62.9	200	250	1.01	1/2	7,820	7,970
FCW6-20-30□□	62.9	200	300	1.16	1/2	8,270	8,410
FCW6-25-25□□	62.9	250	250	1.18	1/2	8,460	8,610
FCW6-25-30□□	62.9	250	300	1.35	1/2	9,020	9,160
FCW6-25-40□□	62.9	250	400	1.69	1/2	10,280	10,420
FCW6-30-20□□	62.9	300	200	1.16	1/2	8,330	8,470
FCW6-30-30□□	62.9	300	300	1.55	1/2	9,450	9,610
FCW6-30-40□□	62.9	300	400	1.93	1/2	11,390	11,540
FCW6-30-50□□	62.9	300	500	2.35	2/3	14,430	14,710
FCW6-35-25□□	62.9	350	250	1.46	1/2	9,740	9,890
FCW6-40-30□□	62.9	400	300	1.94	1/2	11,360	11,510
FCW6-40-40□□	62.9	400	400	2.44	1/2	13,970	14,120
FCW6-40-50□□	62.9	400	500	2.94	2/3	17,740	18,030
FCW6-40-60□□	62.9	400	600	3.36	2/3	19,480	19,780
FCW8-15-20□□	75.4	150	200	0.76	1/2	6,910	7,040
FCW8-15-25□□	75.4	150	250	0.88	1/2	7,280	7,430
FCW8-20-15□□	75.4	200	150	0.76	1/2	6,910	7,040
FCW8-20-20□□	75.4	200	200	0.91	1/2	7,490	7,650
FCW8-20-25□□	75.4	200	250	1.06	1/2	8,010	8,140
FCW8-20-30□□	75.4	200	300	1.21	1/2	8,470	8,630
FCW8-25-25□□	75.4	250	250	1.24	1/2	8,670	8,810
FCW8-25-30□□	75.4	250	300	1.41	1/2	9,230	9,380
FCW8-25-40□□	75.4	250	400	1.76	1/2	10,510	10,660
FCW8-30-20□□	75.4	300	200	1.21	1/2	8,520	8,670
FCW8-30-30□□	75.4	300	300	1.62	1/2	9,680	9,830
FCW8-30-40□□	75.4	300	400	2.02	1/2	11,650	11,780
FCW8-30-50□□	75.4	300	500	2.44	2/3	14,710	15,020
FCW8-35-25□□	75.4	350	250	1.59	1/2	9,970	10,120
FCW8-40-30□□	75.4	400	300	2.02	1/2	11,610	11,760
FCW8-40-40□□	75.4	400	400	2.53	1/2	14,240	14,400
FCW8-40-50□□	75.4	400	500	3.05	2/3	18,050	18,350
FCW8-40-60□□	75.4	400	600	3.47	2/3	19,820	20,120

型番	H	W	D	自重 (kg)	ハンドル/ ヒンジ 個数	標準価格(税別) 鍵無 Nタイプ	標準価格(税別) 鍵付 Kタイプ
FCW10-15-20□□	100.4	150	200	0.83	1/2	7,250	7,390
FCW10-15-25□□	100.4	150	250	0.97	1/2	7,650	7,790
FCW10-20-15□□	100.4	200	150	0.83	1/2	7,250	7,390
FCW10-20-20□□	100.4	200	200	1.00	1/2	7,850	8,000
FCW10-20-25□□	100.4	200	250	1.17	1/2	8,390	8,530
FCW10-20-30□□	100.4	200	300	1.33	1/2	8,870	9,030
FCW10-25-25□□	100.4	250	250	1.36	1/2	9,070	9,220
FCW10-25-30□□	100.4	250	300	1.55	1/2	9,650	9,790
FCW10-25-40□□	100.4	250	400	1.93	1/2	11,020	11,160
FCW10-30-20□□	100.4	300	200	1.34	1/2	8,930	9,090
FCW10-30-30□□	100.4	300	300	1.77	1/2	10,140	10,290
FCW10-30-40□□	100.4	300	400	2.20	1/2	12,180	12,330
FCW10-30-50□□	100.4	300	500	2.64	2/3	15,300	15,600
FCW10-35-25□□	100.4	350	250	1.74	1/2	10,450	10,600
FCW10-40-30□□	100.4	400	300	2.21	1/2	12,140	12,300
FCW10-40-40□□	100.4	400	400	2.74	1/2	14,860	15,000
FCW10-40-50□□	100.4	400	500	3.27	2/3	18,710	19,000
FCW10-40-60□□	100.4	400	600	3.71	2/3	20,570	20,860
FCW13-15-20□□	125.4	150	200	0.89	1/2	7,500	7,660
FCW13-15-25□□	125.4	150	250	1.04	1/2	7,940	8,080
FCW13-20-15□□	125.4	200	150	0.89	1/2	7,500	7,660
FCW13-20-20□□	125.4	200	200	1.06	1/2	8,140	8,300
FCW13-20-25□□	125.4	200	250	1.32	1/2	8,710	8,860
FCW13-20-30□□	125.4	200	300	1.41	1/2	9,230	9,380
FCW13-25-25□□	125.4	250	250	1.44	1/2	9,420	9,560
FCW13-25-30□□	125.4	250	300	1.63	1/2	10,020	10,170
FCW13-25-40□□	125.4	250	400	2.02	1/2	11,480	11,620
FCW13-30-20□□	125.4	300	200	1.41	1/2	9,270	9,430
FCW13-30-30□□	125.4	300	300	1.94	1/2	10,540	10,680
FCW13-30-40□□	125.4	300	400	2.30	1/2	12,650	12,800
FCW13-30-50□□	125.4	300	500	2.74	2/3	15,820	16,120
FCW13-35-25□□	125.4	350	250	1.83	1/2	10,870	11,000
FCW13-40-30□□	125.4	400	300	2.30	1/2	12,630	12,770
FCW13-40-40□□	125.4	400	400	2.86	1/2	15,420	15,560
FCW13-40-50□□	125.4	400	500	3.39	2/3	19,320	19,610
FCW13-40-60□□	125.4	400	600	3.84	2/3	21,260	21,550
FCW15-15-20□□	150.4	150	200	0.96	1/2	7,650	7,790
FCW15-15-25□□	150.4	150	250	1.07	1/2	8,220	8,370
FCW15-20-15□□	150.4	200	150	0.91	1/2	7,780	7,930
FCW15-20-20□□	150.4	200	200	1.18	1/2	8,430	8,580
FCW15-20-25□□	150.4	200	250	1.37	1/2	9,030	9,170
FCW15-20-30□□	150.4	200	300	1.57	1/2	9,560	9,710
FCW15-25-25□□	150.4	250	250	1.59	1/2	9,760	9,900
FCW15-25-30□□	150.4	250	300	1.80	1/2	10,400	10,530
FCW15-25-40□□	150.4	250	400	2.23	1/2	11,910	12,060
FCW15-30-20□□	150.4	300	200	1.57	1/2	9,620	9,770
FCW15-30-30□□	150.4	300	300	2.05	1/2	10,920	11,060
FCW15-30-40□□	150.4	300	400	2.53	1/2	13,110	13,260
FCW15-30-50□□	150.4	300	500	2.99	2/3	16,320	16,630
FCW15-35-25□□	150.4	350	250	2.02	1/2	11,260	11,400
FCW15-40-30□□	150.4	400	300	2.53	1/2	13,090	13,230
FCW15-40-40□□	150.4	400	400	3.12	1/2	15,950	16,110
FCW15-40-50□□	150.4	400	500	3.68	2/3	19,890	20,190
FCW15-40-60□□	150.4	400	600	4.14	2/3	21,910	22,210



- 高さ2サイズ、幅5サイズ、奥行き5サイズの全23サイズ、46機種のアルミボックスです。
- ハンドル付で持ち運びに便利なアルミボックスです。
- ハンドルの耐荷重は30kgfです。
- フレームがアルミ押出材、コーナー部はABS樹脂製でシンプルなデザインボックスです。
- パネル構造は片側ねじ止め、片側ハメ込みになっており、どちらでもフロント面としてご使用できます。
- フレームはスライドナットが入る構造で、シャーシやDINレール等の取付けが可能です。

付属ビス：ナベM4×15三価クロメート×16
十字穴台形ビスM3×5ニッケル/三価黒クロメート×8
ナベ(SW付)M4×10三価クロメート×2

構成内容

No.	名 称	数 量	材 質	色 / 表面処理
1	フレーム	4	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー・ブラック / アルマイト&クリア塗装
2	コーナーブロック	4	ABS樹脂 (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	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト・ブラック / 塗装
5	ねじ止めパネル	1	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト・ブラック / 塗装
6	ハンドル	1	アルミ押出材 A6063S-T5	化学梨地ブラックアルマイト / 化学梨地シルバーアルマイト

■ 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。

オプション部品（別売）



7専用シャーシ
FCCシリーズ
P7-55~56



8固定金具
FCKシリーズ
P7-56



9DINレール
FDRシリーズ
P7-57



10ねじ止めパネル用
ヘキサロビュラビス MR3-5Z
P14-50

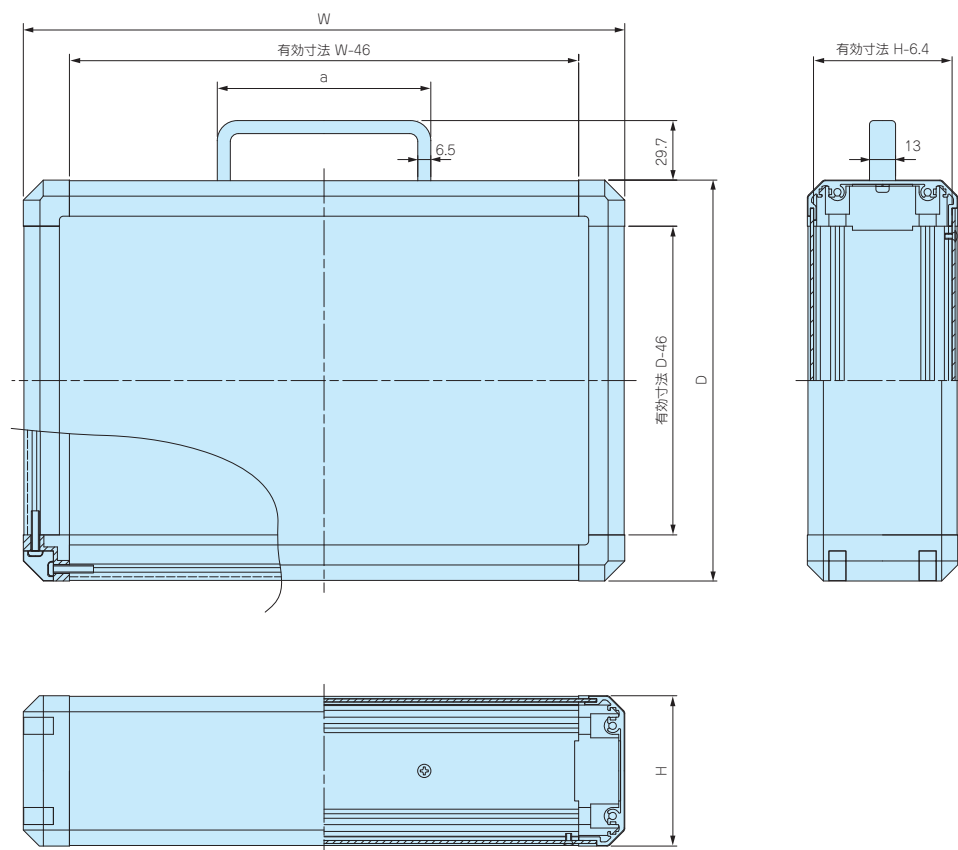


取付例

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。

各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認ください。

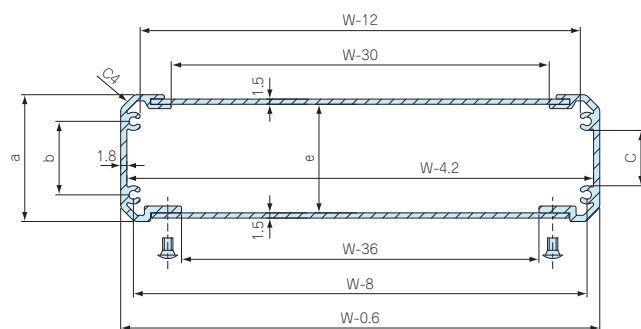


型番・寸法・標準価格

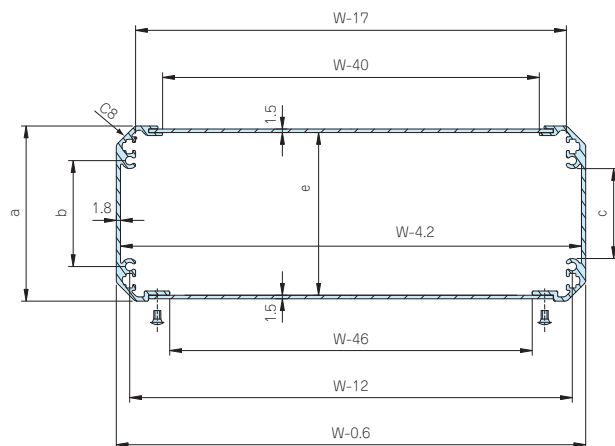
型番		H	W	D	a	自重 (kg)	標準価格 (税別)	
● ライトグレー・シルバー (GS)	● ブラック (BB)						GSタイプ	BBタイプ
FCH 8-20-15GS	FCH 8-20-15BB	75.4	200	150	106.5	0.65	5,430	5,270
FCH 8-20-20GS	FCH 8-20-20BB	75.4	200	200	106.5	0.79	5,910	5,660
FCH 8-25-15GS	FCH 8-25-15BB	75.4	250	150	106.5	0.77	5,720	5,430
FCH 8-25-20GS	FCH 8-25-20BB	75.4	250	200	106.5	0.93	6,280	5,980
FCH 8-25-25GS	FCH 8-25-25BB	75.4	250	250	106.5	1.10	6,730	6,350
FCH 8-30-20GS	FCH 8-30-20BB	75.4	300	200	126.5	1.07	6,750	6,350
FCH 8-30-25GS	FCH 8-30-25BB	75.4	300	250	126.5	1.26	7,260	6,750
FCH 8-30-30GS	FCH 8-30-30BB	75.4	300	300	126.5	1.45	7,840	7,280
FCH 8-35-20GS	FCH 8-35-20BB	75.4	350	200	126.5	1.22	7,270	6,810
FCH 8-35-25GS	FCH 8-35-25BB	75.4	350	250	126.5	1.42	7,840	7,260
FCH 8-35-30GS	FCH 8-35-30BB	75.4	350	300	126.5	1.54	8,650	7,870
FCH 8-40-25GS	FCH 8-40-25BB	75.4	400	250	126.5	1.49	8,570	7,880
FCH 8-40-30GS	FCH 8-40-30BB	75.4	400	300	126.5	1.81	9,500	8,580
FCH 8-40-40GS	FCH 8-40-40BB	75.4	400	400	126.5	2.27	11,740	10,350
FCH10-30-20GS	FCH10-30-20BB	100.4	300	200	126.5	1.19	7,160	7,020
FCH10-30-25GS	FCH10-30-25BB	100.4	300	250	126.5	1.39	7,710	7,430
FCH10-30-30GS	FCH10-30-30BB	100.4	300	300	126.5	1.60	8,430	8,010
FCH10-35-20GS	FCH10-35-20BB	100.4	350	200	126.5	1.35	7,730	7,540
FCH10-35-25GS	FCH10-35-25BB	100.4	350	250	126.5	1.57	8,330	8,010
FCH10-35-30GS	FCH10-35-30BB	100.4	350	300	126.5	1.80	9,160	8,640
FCH10-40-25GS	FCH10-40-25BB	100.4	400	250	126.5	1.75	9,090	8,680
FCH10-40-30GS	FCH10-40-30BB	100.4	400	300	126.5	1.99	10,050	9,390
FCH10-40-40GS	FCH10-40-40BB	100.4	400	400	126.5	2.48	12,390	11,270

内部有効寸法

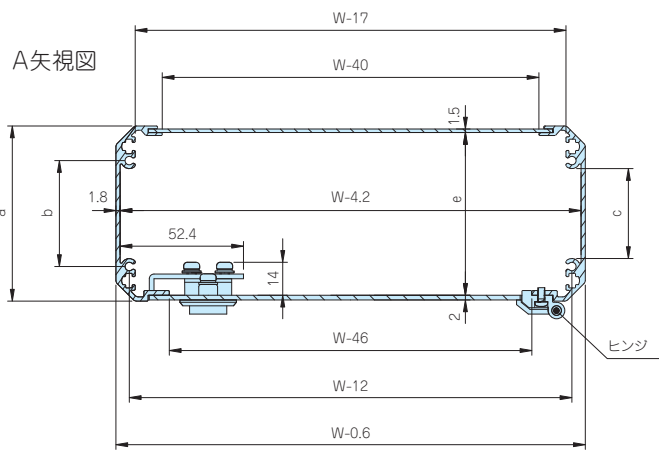
FC4シリーズ



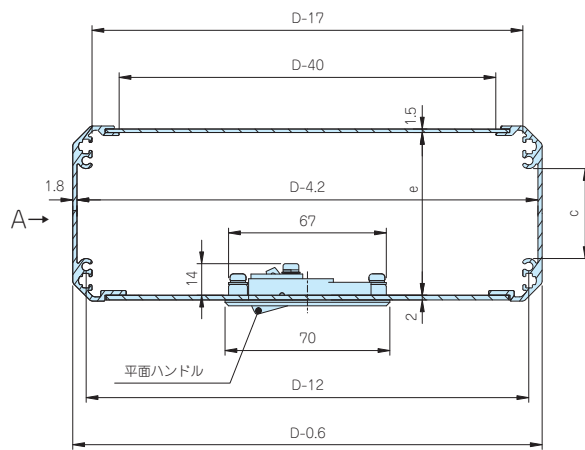
FC5・FC6・FC8・FC10・FC13・FC15・FCHシリーズ



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	16.1	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

型番目次/
Photo
INDEXプラスチック
ケースキャリング
ケース防水・防塵
樹脂ボックス防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グランドアルミサッシ
ケースアルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケースメタル
ケースRaspberry
Piケースフリーサイズ
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/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックスアクセサリ
/機構部品

カスタム製品

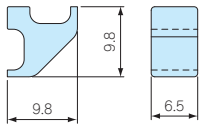
技術資料/
各種ご案内

FC-BK SERIES

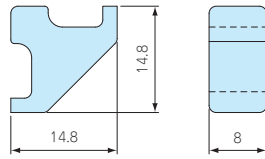
コーナーキャップ

■ FC・FCW・FCHシリーズ用コーナーキャップの交換用としてご使用下さい。

FC-BK-S□(FC□4シリーズ)



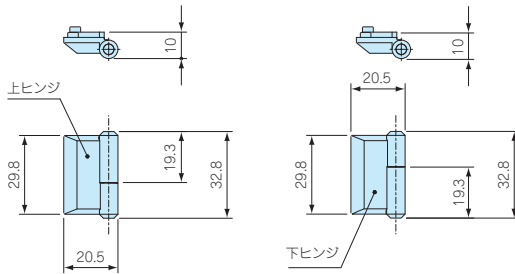
FC-BK-□(FC□-4シリーズ以外)



型番	材質	色	入数	標準価格(税別) / 袋
FC-BK-SG	エラストマ	ライトグレー	4 / 袋	190
FC-BK-SB	エラストマ	ブラック	4 / 袋	190
FC-BK-G	エラストマ	ライトグレー	4 / 袋	200
FC-BK-B	エラストマ	ブラック	4 / 袋	200

FW-2S

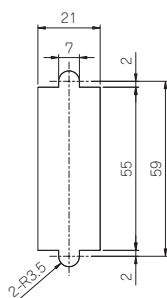
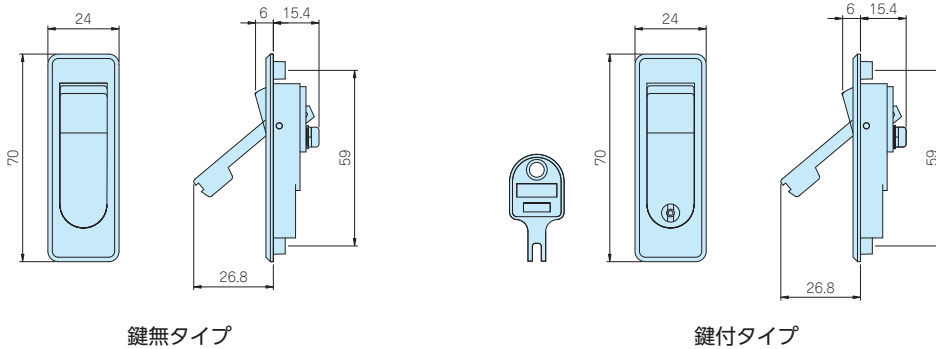
開閉ヒンジ



型番	材質	色 / 表面処理	入数	標準価格(税別) / 袋
FW-2S	亜鉛ダイキャスト	シルバー / 塗装	上下各1 / 袋	1,110

PH-88 SERIES

平面ハンドル

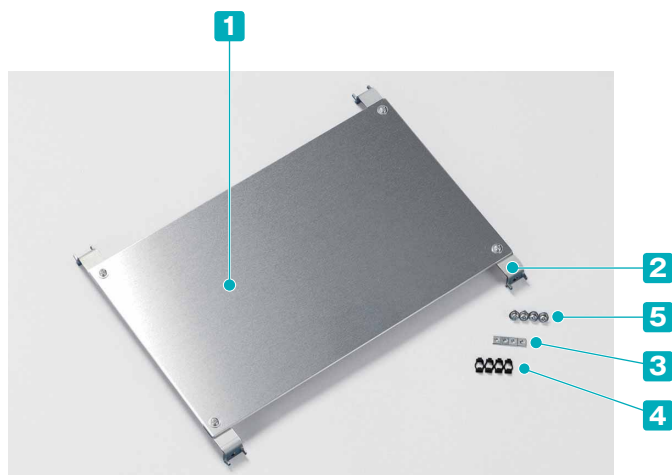


パネルカット寸法

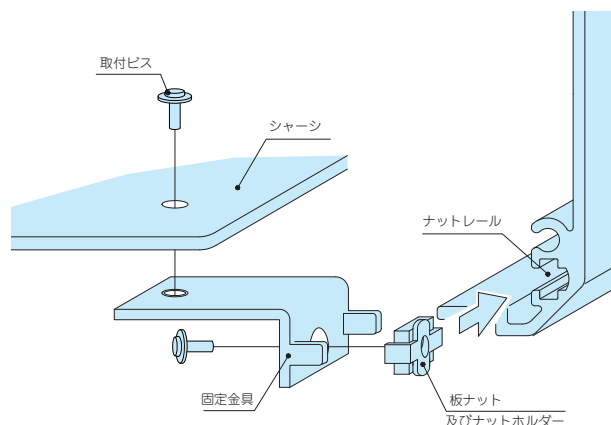
型番	鍵	材質	色 / 表面処理	標準価格(税別)
PH-88A-2S	鍵無	亜鉛ダイキャスト	シルバー / 塗装	1,380
PH-88 -2S	鍵付	亜鉛ダイキャスト	シルバー / 塗装	1,640

FCC SERIES

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けできません。)
- **FC4シリーズにはご使用いただけません。**
- 固定金具は付属しておりますので別途FCK固定金具を購入する必要はありません。

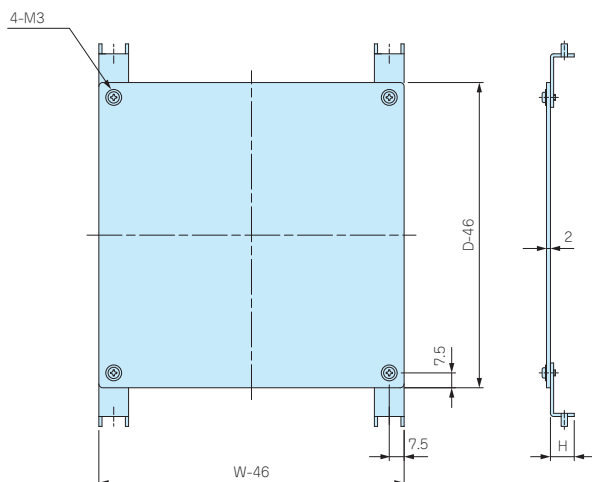


- ① フレームのナットレールに板ナット及びナットホルダーをスライドさせて挿入する。
- ② 固定金具を取付ビスで取付ける。
- ③ シャーシを固定金具に取付ける。

構成内容

No.	名 称	材 質	色 / 表面処理
1	シャーシ	A1050P	無処理
2	固定金具	SECC	ジンコート21
3	板ナット	SPCC	三価クロメート
4	ナットホルダー	POM	ブラック
5	取付ビス (ナベM3×6)	鉄	三価クロメート

適用サイズ100×100mm～350×300mm

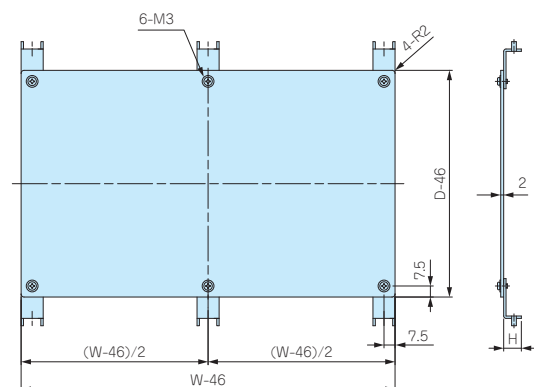


型番・寸法・標準価格

付属ビス：ナベ平座金付M3×6三価クロメート×8

型 番	H	ケースW×D /D×W	標準価格 (税別)	型 番	H	ケースW×D /D×W	標準価格 (税別)
FCC10-10-1	12	100×100	960	FCC10-10-2	22	100×100	960
FCC15-10-1	12	150×100	990	FCC15-10-2	22	150×100	990
FCC15-15-1	12	150×150	1,090	FCC15-15-2	22	150×150	1,090
FCC20-10-1	12	200×100	1,030	FCC20-10-2	22	200×100	1,030
FCC20-15-1	12	200×150	1,180	FCC20-15-2	22	200×150	1,180
FCC20-20-1	12	200×200	1,310	FCC20-20-2	22	200×200	1,310
FCC25-15-1	12	250×150	1,220	FCC25-15-2	22	250×150	1,220
FCC25-20-1	12	250×200	1,390	FCC25-20-2	22	250×200	1,390
FCC25-25-1	12	250×250	1,550	FCC25-25-2	22	250×250	1,550
FCC30-15-1	12	300×150	1,360	FCC30-15-2	22	300×150	1,360
FCC30-20-1	12	300×200	1,560	FCC30-20-2	22	300×200	1,560
FCC30-25-1	12	300×250	1,770	FCC30-25-2	22	300×250	1,770
FCC30-30-1	12	300×300	2,040	FCC30-30-2	22	300×300	2,040
FCC35-20-1	12	350×200	1,770	FCC35-20-2	22	350×200	1,770
FCC35-25-1	12	350×250	1,920	FCC35-25-2	22	350×250	1,920
FCC35-30-1	12	350×300	2,180	FCC35-30-2	22	350×300	2,180

適用サイズ400・500・600mm×200・250・300mm



型番・寸法・標準価格

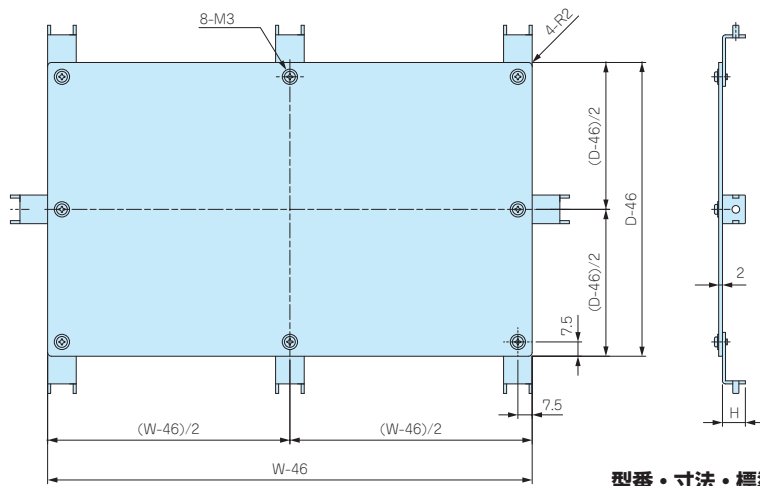
付属ビス：ナベ平座金付M3×6三価クロメート×12

型 番	H	ケースW×D /D×W	標準価格 (税別)	型 番	H	ケースW×D /D×W	標準価格 (税別)
FCC40-20-1	12	400×200	2,120	FCC40-20-2	22	400×200	2,120
FCC40-25-1	12	400×250	2,320	FCC40-25-2	22	400×250	2,320
FCC40-30-1	12	400×300	2,630	FCC40-30-2	22	400×300	2,630
FCC50-25-1	12	500×250	2,690	FCC50-25-2	22	500×250	2,690
FCC50-30-1	12	500×300	3,020	FCC50-30-2	22	500×300	3,020
FCC60-30-1	12	600×300	3,730	FCC60-30-2	22	600×300	3,730

■ 上記図面は代表共通図です。

各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

適用サイズ400・500・600mm×400mm



型番・寸法・標準価格

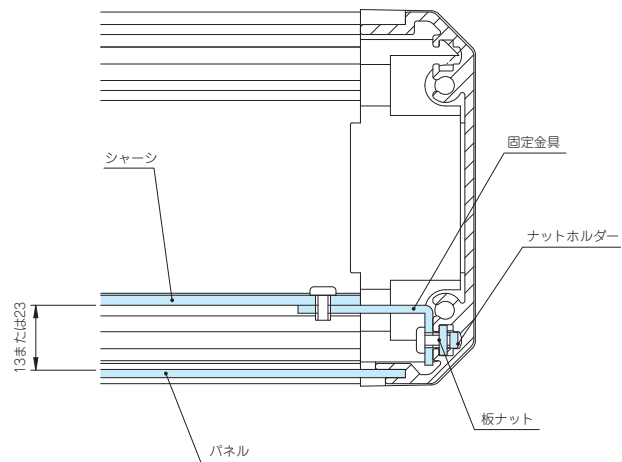
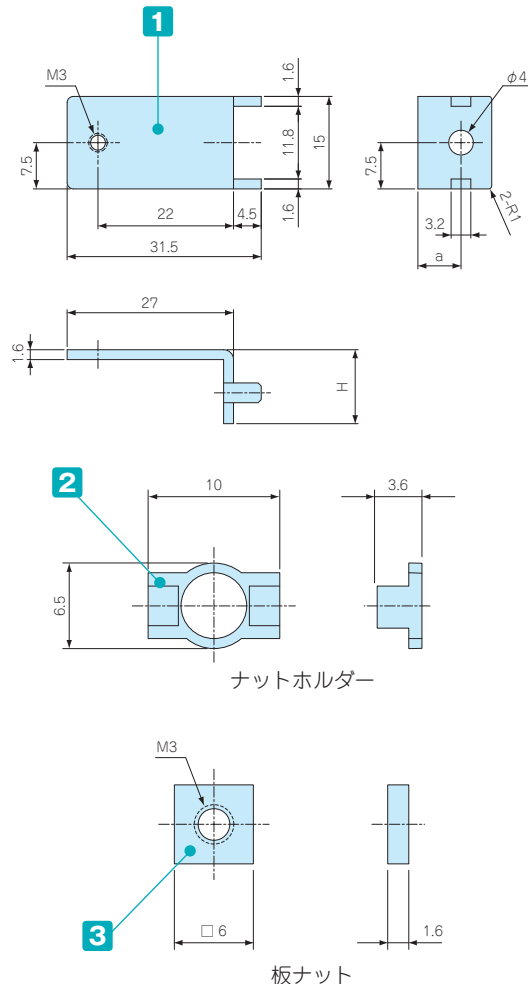
付属ビス：ナベ平座金付M3×6三価クロメート×16

型番	H	ケースW×D /D×W	標準価格 (税別)	型番	H	ケースW×D /D×W	標準価格 (税別)
FCC40-40-1	12	400×400	3,500	FCC40-40-2	22	400×400	3,500
FCC50-40-1	12	500×400	4,240	FCC50-40-2	22	500×400	4,240
FCC60-40-1	12	600×400	5,050	FCC60-40-2	22	600×400	5,050

FCK SERIES

FC・FCW・FCH用シャーシ固定金具

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。



取付図

- 専用シャーシ以外のDINレール・基板等の取付けにご使用下さい。
- FCK-1はパネルからシャーシ間が13mmで、FCK-2は23mmです。
- FC4シリーズにはご使用いただけません。

構成内容

付属ビス：ナベ平座金付M3×6三価クロメート×20

No.	名称	材質	色 / 表面処理
1	固定金具	SECC	ジンコート21
2	ナットホルダー	POM	ブラック
3	板ナット	SPCC	三価クロメート

型番・寸法・標準価格

型番	H	a	入数	標準価格(税別) / 袋
FCK-1	12	7	10セット / 袋	1,110
FCK-2	22	17	10セット / 袋	1,130

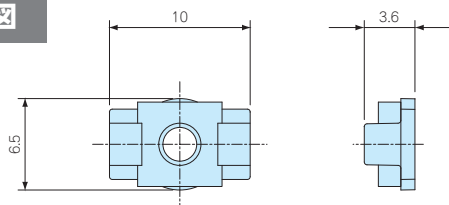
FZ-3

スライドナット

■ FC・FCW・FCHシリーズ専用のオプション装着用固定ナットです。



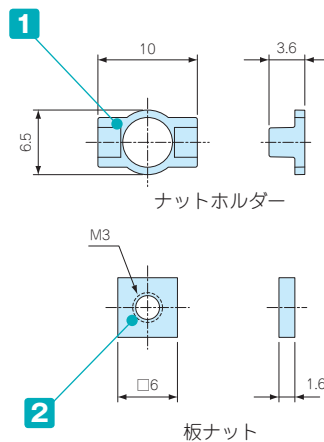
組込図



■ 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いただけません。

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



構成内容

No.	名称	材質	色 / 表面処理
1	ナットホルダー	POM	ブラック
2	板ナット	SPCC	三価クロメート

型番・標準価格

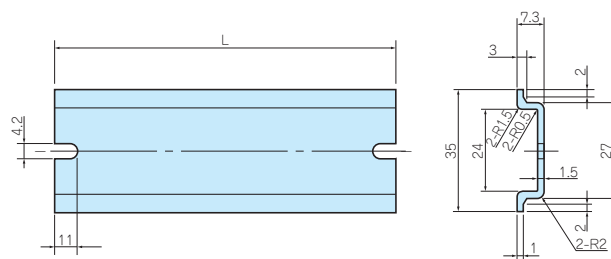
型番	仕様	入数	標準価格(税別) / 袋
FZ-3	M3	10セット / 袋	350

FDR SERIES

FCシリーズ用DINレール

■ 下記図面は代表共通図です。

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



構成内容

材質	色 / 表面処理
A6063S-T5	シルバーアルマイト

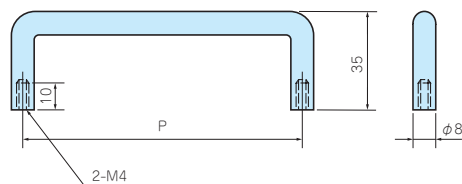
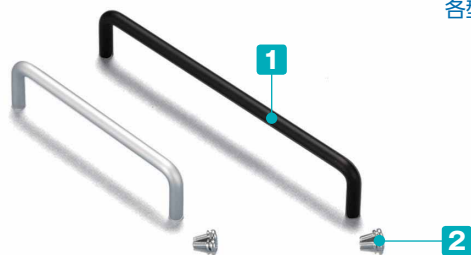
型番・寸法・標準価格

型番	L	対応ボックス寸法	標準価格(税別)
FDR- 50	50	100	150
FDR-100	100	150	160
FDR-150	150	200	210
FDR-205	205	250	260
FDR-249	249	300	290
FDR-300	300	350	310
FDR-350	350	400	370
FDR-450	450	500	420
FDR-550	550	600	520

BH SERIES

アルミ丸棒取手

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。



■ FCシリーズに合わせた化学梨地アルマイトです。

■ 取付けの際は穴加工が必要です。

テクニカルデータ

許容荷重: 30kgf

構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	取手	1	A5056S	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
2	取付ビス (ナベSW付M4×10)	2	鉄	三価クロメート

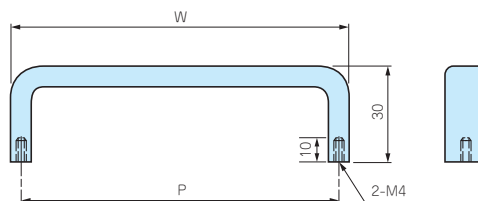
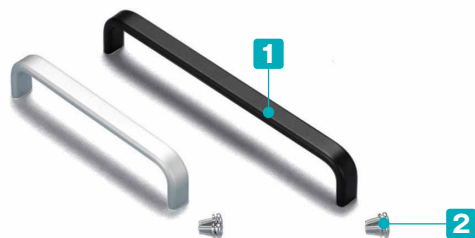
型番・寸法・標準価格

型番		P	入数	標準価格(税別) / 袋	
● 化学梨地 シルバーアルマイト (K)	● 化学梨地 ブラックアルマイト (B)			シルバー アルマイト (K)	ブラック アルマイト (B)
BH-100K	BH-100B	100	2セット / 袋	910	950
BH-120K	BH-120B	120	2セット / 袋	1,010	1,090
BH-150K	BH-150B	150	2セット / 袋	1,140	1,210
BH-180K	BH-180B	180	2セット / 袋	1,190	1,260

OH SERIES

アルミ取手

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。



テクニカルデータ

許容荷重: 30kgf

構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	取手	1	A6063S-T5	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
2	取付ビス (ナベSW付M4×10)	2	鉄	三価クロメート

型番・寸法・標準価格

型番		P	W	入数	標準価格(税別) / 袋	
● 化学梨地 シルバーアルマイト (K)	● 化学梨地 ブラックアルマイト (B)				シルバー アルマイト (K)	ブラック アルマイト (B)
OH-100K	OH-100B	100	106.5	2セット / 袋	1,130	1,140
OH-120K	OH-120B	120	126.5	2セット / 袋	1,200	1,220
OH-140K	OH-140B	140	146.5	2セット / 袋	1,300	1,310
OH-170K	OH-170B	170	176.5	2セット / 袋	1,440	1,450

MAR SERIES

モニターアーム

14

アクセサリ／機構部品

型番目次/
Photo
INDEXプラスチック
ケースキャリング
ケース防水・防塵
樹脂ボックス防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グランドアルミサッシ
ケースアルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケースメタル
ケースRaspberry
Piケースフリーサイズ
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/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックスアクセサリ
／機構部品

カスタム製品

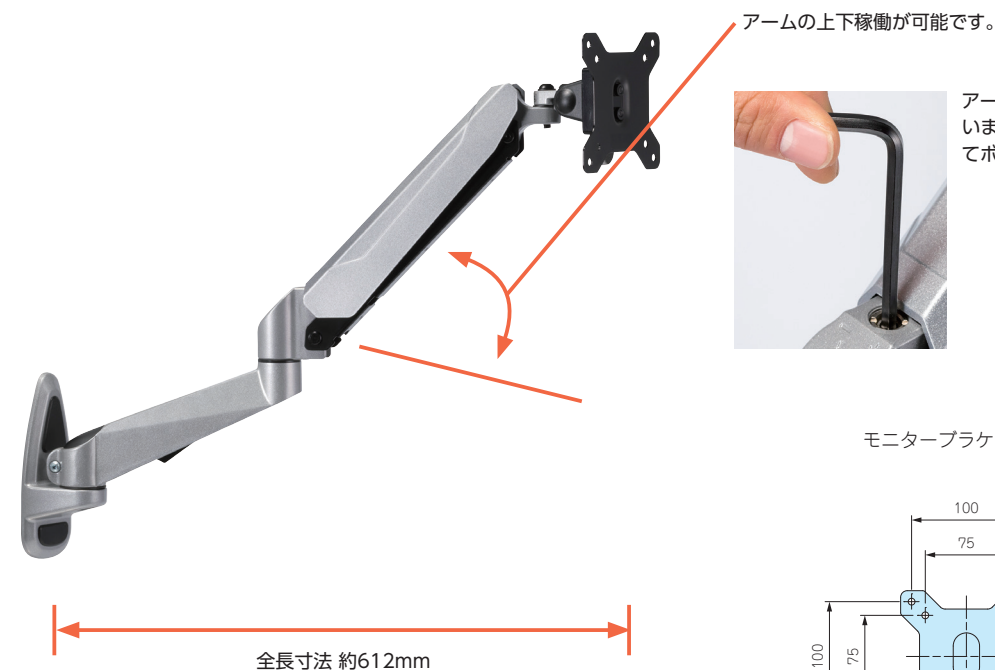
技術資料/
各種ご案内

- 可動式サスペンションアームです。
- 工作機械の操作盤やタッチパネルコントロールボックスへの取付けに適しています。壁面にも取付け可能です。
- ブラケットの取付穴ピッチはVESA規格ですので、弊社ボックスだけでなくPCモニターにもそのままビスで取付けが可能です。

サイズ・仕様

■ MARシリーズはCAD図・PDF図のご用意がございませんのでご了承下さい。

MAR-312W

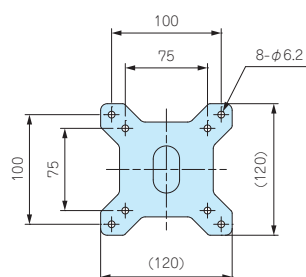


アームの上下稼働が可能です。

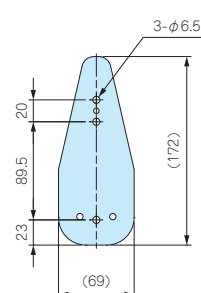


アーム上下稼働の調整ボルトは硬めで固定されています。取付けるモニター/操作盤の重量に応じてボルトを緩めて使用して下さい。

モニターブラケット寸法

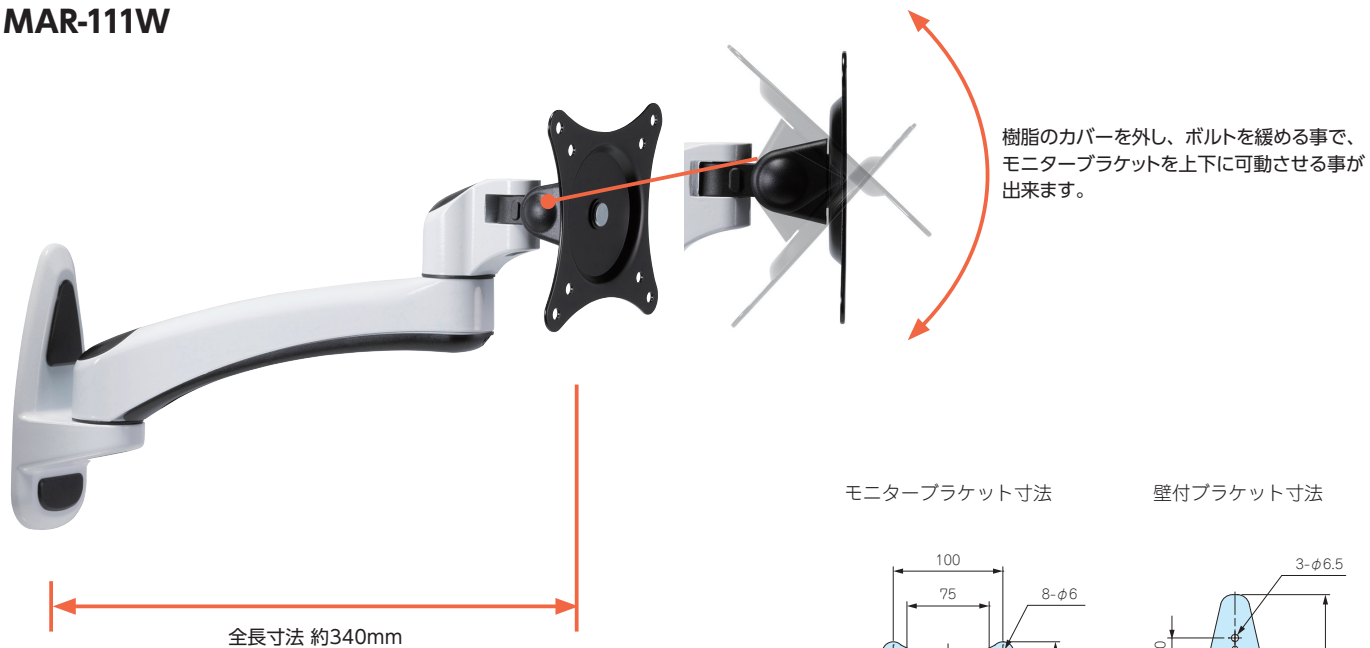


壁付ブラケット寸法



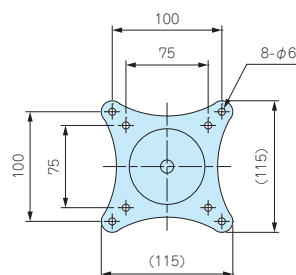
耐荷重：6.5kg（調整ボルト締付時、製品自重含み）
 主な構成材質：鉄、樹脂、アルミダイキャスト
 ※ 壁付用ビスセット付属

MAR-111W

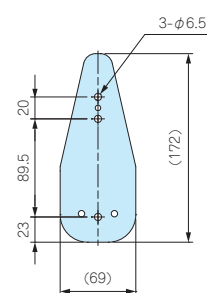


耐荷重：8kg（製品自重含み）
 主な構成材質：鉄、樹脂、アルミダイキャスト
 ※ 壁付用ビスセット付属

モニターブラケット寸法



壁付ブラケット寸法

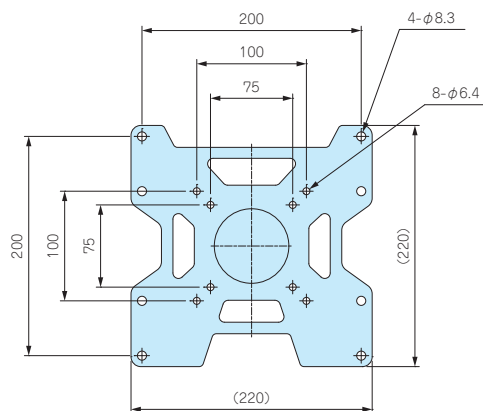


MAR-110W

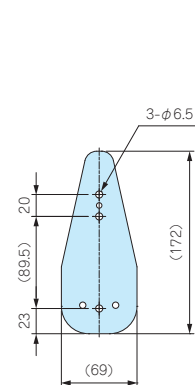


※モニターブラケットを上下に可動させる事は出来ません。

モニターブラケット寸法



壁付ブラケット寸法



耐荷重：8kg（製品自重含み）
 主な構成材質：鉄、樹脂、アルミダイキャスト
 ※ 壁付用ビスセット付属

型番・寸法・標準価格

型番	全長寸法	アーム色	自重(kg)	標準価格(税別)
MAR-312W	約612mm	メタリックグレー	2.2	6,400
MAR-111W	約340mm	ホワイト/ブラック	1.0	3,780
MAR-110W	約130mm	ホワイト/ブラック	1.0	3,730

型番目次/
Photo
INDEXプラスチック
ケースキャリング
ケース防水・防塵
樹脂ボックス防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グラブドアルミサッシ
ケースアルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケースメタル
ケースRaspberry
Piケースフリーサイズ
ケース/
フリーサイズ
パネル

ラックケース

棚板/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックス/
コイン電池アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内



■ 幅 (W) と奥行き (D) 寸法が75～1000mmまで1mm単位で自由に指定可能なフリーサイズボックスです。高さ (H) 寸法は38、50、63、75、100、125、150mmの7種類から選択出来ます。

■ お客様オリジナルサイズのコントロールボックスが1台から製作出来ます。



■ サイズにより標準品「FCシリーズ」に取扱いのあるものがございます。同サイズの場合、FCシリーズでご注文いただいたほうが安価になります。詳しくはFCシリーズP7～45～46の表をご覧ください。

■ オプションでサスペンションアームをご用意しております。詳細仕様はP14～25～26をご覧ください。

付属ビス：ナベM4×15三価クロメート×16、H=38のみナベM3×15三価クロメート×16
十字穴台形ビスM3×5ニッケル/三価黒クロメート×8または×12

構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	フレーム	4	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー・ブラック / アルマイト&クリア塗装
2	コーナーブロック	4	ABS樹脂 (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	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト・ブラック / 塗装
—	ねじ止めパネル	1	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト・ブラック / 塗装

■ 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。

型番記入方法

ご注文の際は □ 内へ 1～2 の選択項目に合った寸法や記号を記入して下さい。

ボックス型番

FCS

□

-

□

-

□

□

W

D

H

色記号

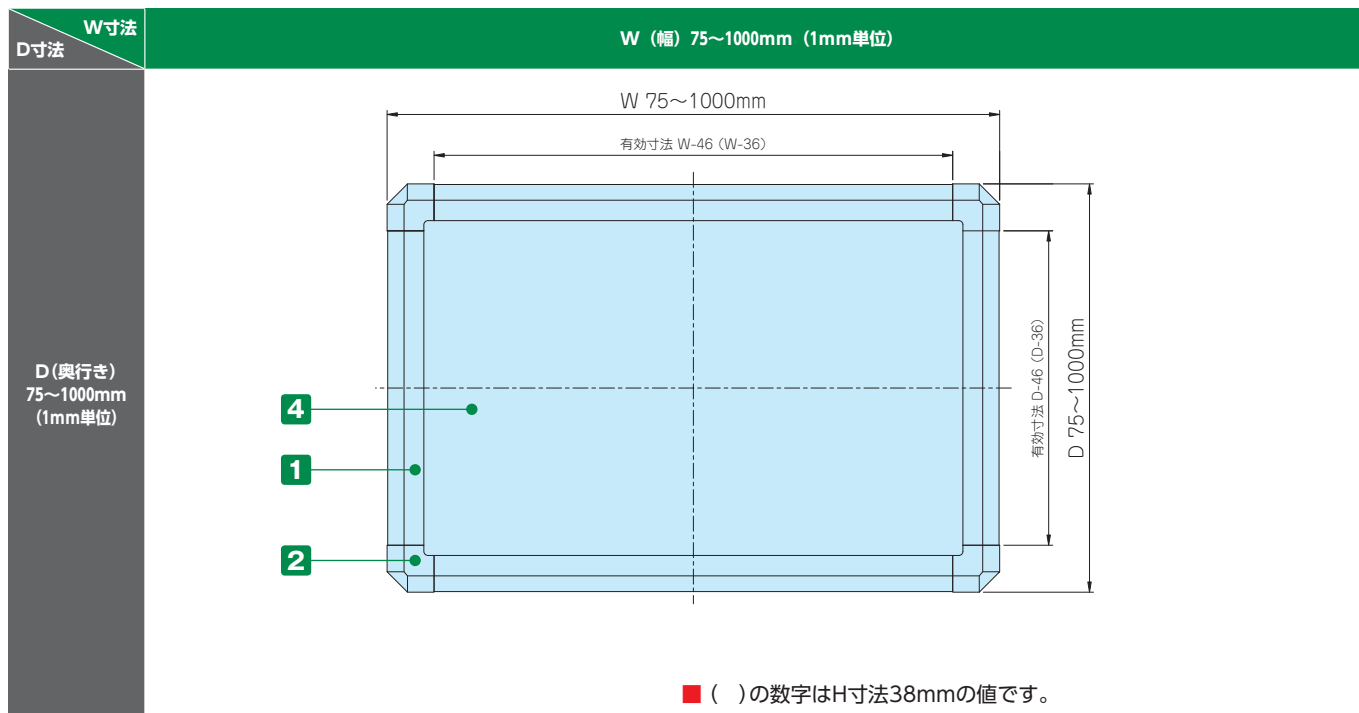
例：W770、D550、H75.4で、コーナーブロックがグレー、フレーム / パネルがシルバーの場合

FCS 770 - 550 - 75 GS

1 サイズ選定

下記をご参照の上、W(幅)×D(奥行き)×H(高さ)寸法を指定して下さい。

■ W(幅)・D(奥行き) 寸法



■ H(高さ) 寸法 (下記7サイズから選択して下さい。)

H=38	H=50	H=63	H=75
H=100	H=125	H=150	

2 カラー選定

下記4種類から記号でお選び下さい。

記号	GS	BS	BX	BB
色				

納 期

実働2日目発送(穴加工無し)
実働7日目発送(穴加工付)

受注日および土・日・祭日は実働日に含まれません。
納期は基準納期です。数量、追加内容によっては変わることがございます。

価 格

標準価格表P10-65~66をご覧ください。

10

フリーサイズケース

型番目次/
Photo
INDEX

プラスチック
ケース

キャリング
ケース

防水・防塵
樹脂ボックス

防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス

端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グラブド

アルミサッシ
ケース

アルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケース

メタル
ケース

Raspberry
Piケース

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

電池ホルダー/
電池ボックス

アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

標準価格表(税別)

1台～3台までは同単価です。

4台以上は単価が下がります。

4台以上の場合はWEBサイトからお見積りいただけます。

FCSシリーズのページに進み、「フリーサイズWEB見積ページ」ボタンをクリックし、価格をご確認下さい。



H寸法 38mm

W寸法 \ D寸法	75～149	150～199	200～249	250～299	300～349	350～399	400～449	450～499	500～549	550～599	600～699	700～799	800～899	900～1000
75～149	6,680	7,090	7,500	8,000	8,400	8,810	10,370	11,140	11,550	11,950	13,130	13,960	15,140	15,950
150～199	7,090	7,600	8,190	8,700	9,200	9,710	11,720	12,220	12,730	13,230	14,600	15,610	16,980	18,010
200～249	7,500	8,190	8,800	9,390	9,990	10,960	12,710	13,310	13,910	14,870	16,070	17,630	18,830	21,310
250～299	8,000	8,700	9,390	10,100	11,150	11,860	13,690	14,400	15,450	16,140	17,550	19,280	20,700	23,340
300～349	8,400	9,200	9,990	11,150	11,950	12,740	14,680	15,840	16,630	17,430	19,360	20,950	23,790	25,390
350～399	8,810	9,710	10,960	11,860	12,740	13,630	16,020	16,920	17,810	18,690	20,830	22,610	25,650	27,450
400～449	9,990	11,330	12,330	13,310	14,290	15,650	17,780	18,760	19,770	21,100	23,080	26,290	28,260	30,260
450～499	10,750	11,840	12,920	14,010	15,450	16,530	18,760	19,850	21,290	22,370	24,530	27,950	30,130	32,310
500～549	11,160	12,340	13,530	15,060	16,240	17,430	19,770	21,290	22,470	23,660	27,260	29,610	31,970	34,350
550～599	11,560	12,850	14,480	15,760	17,040	18,300	21,100	22,370	23,660	24,920	28,720	31,270	33,830	36,390
600～699	12,740	14,220	15,680	17,160	18,970	20,450	23,080	24,530	27,260	28,720	31,660	34,590	37,520	40,490
700～799	13,570	15,220	17,250	18,890	20,570	22,230	26,290	27,950	29,610	31,270	34,590	37,910	41,230	44,570
800～899	14,750	16,590	18,460	20,310	23,400	25,260	28,260	30,130	31,970	33,830	37,520	41,230	44,930	48,680
900～1000	15,560	17,620	20,920	22,950	25,000	27,060	30,260	32,310	34,350	36,390	40,490	44,570	48,680	52,790

H寸法 50mm

W寸法 \ D寸法	75～149	150～199	200～249	250～299	300～349	350～399	400～449	450～499	500～549	550～599	600～699	700～799	800～899	900～1000
75～149	7,090	7,560	8,050	8,610	9,070	9,550	11,160	12,000	12,460	12,930	14,230	15,170	16,480	17,430
150～199	7,560	8,140	8,800	9,370	9,940	10,500	12,580	13,150	13,710	14,280	15,780	16,910	18,400	19,540
200～249	8,050	8,800	9,450	10,120	10,790	11,800	13,620	14,290	14,940	15,970	17,310	18,990	20,310	22,890
250～299	8,610	9,370	10,120	10,880	12,000	12,770	14,660	15,430	16,540	17,310	18,820	20,710	22,230	25,000
300～349	9,070	9,940	10,790	12,000	12,860	13,710	15,720	16,930	17,780	18,640	20,710	22,420	25,390	27,120
350～399	9,550	10,500	11,800	12,770	13,710	14,680	17,130	18,080	19,030	19,980	22,240	24,140	27,320	29,230
400～449	10,790	12,190	13,230	14,280	15,330	16,740	18,940	20,000	21,040	22,460	24,540	27,900	29,980	32,100
450～499	11,610	12,760	13,900	15,050	16,540	17,690	20,000	21,150	22,640	23,790	26,080	29,620	31,910	34,210
500～549	12,070	13,320	14,560	16,170	17,390	18,640	21,040	22,640	23,880	25,120	28,860	31,340	33,810	36,320
550～599	12,540	13,890	15,580	16,920	18,250	19,600	22,460	23,790	25,120	26,470	30,390	33,060	35,740	38,430
600～699	13,840	15,390	16,920	18,430	20,320	21,850	24,540	26,080	28,860	30,390	33,450	36,500	39,570	42,660
700～799	14,800	16,520	18,600	20,320	22,030	23,750	27,900	29,620	31,340	33,060	36,500	39,950	43,390	46,870
800～899	16,110	18,010	19,920	21,840	25,000	26,930	29,980	31,910	33,810	35,740	39,570	43,390	47,220	51,080
900～1000	17,040	19,150	22,510	24,630	26,730	28,840	32,100	34,210	36,320	38,430	42,660	46,870	51,080	55,340

H寸法 63mm

W寸法 \ D寸法	75～149	150～199	200～249	250～299	300～349	350～399	400～449	450～499	500～549	550～599	600～699	700～799	800～899	900～1000
75～149	7,250	7,730	8,220	8,800	9,300	9,780	11,420	12,270	12,760	13,250	14,580	15,580	16,920	17,910
150～199	7,730	8,310	8,990	9,570	10,170	10,750	12,850	13,430	14,020	14,620	16,130	17,320	18,860	20,040
200～249	8,220	8,990	9,680	10,360	11,040	12,080	13,910	14,600	15,280	16,320	17,690	19,420	20,780	23,420
250～299	8,800	9,570	10,360	11,140	12,280	13,050	14,990	15,760	16,890	17,680	19,230	21,160	22,720	25,550
300～349	9,300	10,170	11,040	12,280	13,160	14,020	16,060	17,280	18,150	19,050	21,150	22,890	25,900	27,670
350～399	9,780	10,750	12,080	13,050	14,020	15,000	17,490	18,460	19,430	20,400	22,690	24,640	27,840	29,800
400～449	11,030	12,460	13,530	14,600	15,670	17,100	19,330	20,380	21,450	22,880	25,030	28,410	30,550	32,710
450～499	11,880	13,040	14,220	15,380	16,890	18,070	20,380	21,550	23,080	24,240	26,550	30,140	32,470	34,820
500～549	12,370	13,630	14,900	16,510	17,770	19,050	21,450	23,080	24,340	25,610	29,370	31,900	34,410	36,960
550～599	12,860	14,230	15,940	17,290	18,660	20,010	22,880	24,240	25,610	26,950	30,920	33,630	36,360	39,090
600～699	14,200	15,740	17,310	18,860	20,760	22,300	25,030	26,550	29,370	30,920	34,020	37,110	40,200	43,340
700～799	15,200	16,930	19,030	20,770	22,510	24,250	28,410	30,140	31,900	33,630	37,110	40,590	44,080	47,590
800～899	16,530	18,470	20,400	22,340	25,510	27,450	30,550	32,470	34,410	36,360	40,200	44,080	47,960	51,860
900～1000	17,530	19,660	23,030	25,160	27,280	29,410	32,710	34,820	36,960	39,090	43,340	47,590	51,860	56,160

※表示の価格は改定後の価格です。

H寸法 75mm

W寸法 \ D寸法	75～149	150～199	200～249	250～299	300～349	350～399	400～449	450～499	500～549	550～599	600～699	700～799	800～899	900～1000
75～149	7,360	7,870	8,370	8,980	9,490	9,990	11,650	12,520	13,030	13,530	14,920	15,940	17,310	18,340
150～199	7,870	8,470	9,160	9,770	10,370	10,970	13,090	13,690	14,300	14,920	16,470	17,680	19,260	20,480
200～249	8,370	9,160	9,880	10,570	11,270	12,330	14,180	14,880	15,580	16,640	18,050	19,800	21,220	23,880
250～299	8,980	9,770	10,570	11,380	12,530	13,320	15,270	16,070	17,220	18,020	19,610	21,560	23,160	26,030
300～349	9,490	10,370	11,270	12,530	13,430	14,300	16,350	17,610	18,490	19,400	21,550	23,330	26,360	28,180
350～399	9,990	10,970	12,330	13,320	14,300	15,300	17,780	18,770	19,780	20,760	23,100	25,090	28,320	30,310
400～449	11,260	12,700	13,790	14,880	15,970	17,390	19,660	20,740	21,830	23,270	25,450	28,860	31,050	33,230
450～499	12,130	13,310	14,500	15,680	17,220	18,400	20,740	21,940	23,480	24,650	27,010	30,630	32,990	35,390
500～549	12,640	13,910	15,200	16,830	18,110	19,390	21,830	23,480	24,740	26,020	29,840	32,380	34,940	37,520
550～599	13,150	14,530	16,250	17,630	19,020	20,370	23,270	24,650	26,020	27,400	31,400	34,150	36,900	39,680
600～699	14,530	16,080	17,660	19,220	21,160	22,720	25,450	27,010	29,840	31,400	34,540	37,680	40,790	43,980
700～799	15,550	17,290	19,420	21,170	22,940	24,700	28,860	30,630	32,380	34,150	37,680	41,180	44,710	48,260
800～899	16,920	18,870	20,830	22,770	25,970	27,940	31,050	32,990	34,940	36,900	40,790	44,710	48,600	52,560
900～1000	17,950	20,110	23,490	25,650	27,790	29,920	33,230	35,390	37,520	39,680	43,980	48,260	52,560	56,890

H寸法 100mm

W寸法 \ D寸法	75～149	150～199	200～249	250～299	300～349	350～399	400～449	450～499	500～549	550～599	600～699	700～799	800～899	900～1000
75～149	7,610	8,170	8,710	9,360	9,890	10,440	12,130	13,040	13,590	14,120	15,580	16,690	18,140	19,230
150～199	8,170	8,800	9,550	10,180	10,820	11,460	13,620	14,250	14,900	15,550	17,190	18,480	20,120	21,430
200～249	8,710	9,550	10,280	11,020	11,760	12,860	14,740	15,480	16,230	17,320	18,800	20,640	22,110	24,860
250～299	9,360	10,180	11,020	11,860	13,050	13,890	15,860	16,700	17,890	18,740	20,400	22,430	24,100	27,050
300～349	9,890	10,820	11,760	13,050	13,970	14,920	16,990	18,280	19,210	20,140	22,360	24,240	27,340	29,220
350～399	10,440	11,460	12,860	13,890	14,920	15,940	18,470	19,490	20,530	21,560	23,970	26,020	29,330	31,400
400～449	11,740	13,230	14,350	15,480	16,600	18,080	20,370	21,500	22,610	24,100	26,350	29,850	32,100	34,360
450～499	12,650	13,880	15,090	16,310	17,890	19,100	21,500	22,720	24,300	25,510	27,950	31,640	34,080	36,540
500～549	13,200	14,510	15,840	17,500	18,820	20,140	22,610	24,300	25,610	26,930	30,810	33,440	36,070	38,730
550～599	13,740	15,160	16,930	18,350	19,770	21,170	24,100	25,510	26,930	28,340	32,410	35,250	38,070	40,920
600～699	15,200	16,800	18,410	20,010	21,970	23,580	26,350	27,950	30,810	32,410	35,620	38,830	42,040	45,290
700～799	16,300	18,090	20,250	22,050	23,850	25,630	29,850	31,640	33,440	35,250	38,830	42,430	46,030	49,650
800～899	17,750	19,730	21,720	23,720	26,950	28,950	32,100	34,080	36,070	38,070	42,040	46,030	50,000	54,030
900～1000	18,860	21,040	24,470	26,660	28,830	31,010	34,360	36,540	38,730	40,920	45,290	49,650	54,030	58,430

H寸法 125mm

W寸法 \ D寸法	75～149	150～199	200～249	250～299	300～349	350～399	400～449	450～499	500～549	550～599	600～699	700～799	800～899	900～1000
75～149	7,870	8,460	9,040	9,710	10,290	10,870	12,600	13,550	14,120	14,700	16,240	17,410	18,930	20,110
150～199	8,460	9,130	9,900	10,570	11,260	11,940	14,120	14,810	15,480	16,170	17,880	19,230	20,950	22,340
200～249	9,040	9,900	10,680	11,450	12,220	13,370	15,280	16,060	16,830	17,970	19,520	21,430	22,990	25,790
250～299	9,710	10,570	11,450	12,310	13,550	14,420	16,450	17,310	18,540	19,420	21,160	23,260	24,990	28,010
300～349	10,290	11,260	12,220	13,550	14,530	15,480	17,610	18,930	19,890	20,860	23,150	25,100	28,280	30,240
350～399	10,870	11,940	13,370	14,420	15,480	16,540	19,120	20,190	21,250	22,310	24,800	26,930	30,300	32,460
400～449	12,220	13,740	14,900	16,060	17,220	18,740	21,050	22,210	23,380	24,890	27,210	30,790	33,110	35,450
450～499	13,160	14,420	15,670	16,920	18,540	19,800	22,210	23,480	25,090	26,350	28,840	32,620	35,130	37,680
500～549	13,740	15,090	16,450	18,150	19,510	20,860	23,380	25,090	26,430	27,790	31,740	34,440	37,160	39,900
550～599	14,310	15,780	17,590	19,030	20,470	21,940	24,890	26,350	27,790	29,240	33,390	36,300	39,190	42,100
600～699	15,850	17,490	19,140	20,770	22,760	24,410	27,210	28,840	31,740	33,390	36,660	39,950	43,240	46,550
700～799	17,030	18,860	21,040	22,870	24,710	26,540	30,790	32,620	34,440	36,300	39,950	43,620	47,280	51,000
800～899	18,540	20,570	22,600	24,600	27,900	29,910	33,110	35,130	37,160	39,190	43,240	47,280	51,340	55,420
900～1000	19,720	21,950	25,410	27,620	29,850	32,070	35,450	37,680	39,900	42,100	46,550	51,000	55,420	59,920

H寸法 150mm

W寸法 \ D寸法	75～149	150～199	200～249	250～299	300～349	350～399	400～449	450～499	500～549	550～599	600～699	700～799	800～899	900～1000
75～149	8,120	8,740	9,370	10,080	10,700	11,320	13,090	14,070	14,690	15,300	16,910	18,150	19,740	21,000
150～199	8,740	9,480	10,280	10,990	11,720	12,430	14,640	15,360	16,070	16,800	18,590	20,010	21,810	23,270
200～249	9,370	10,280	11,080	11,890	12,710	13,890	15,840	16,650	17,480	18,640	20,260	22,240	23,880	26,770
250～299	10,080	10,990	11,890	12,810	14,080	14,990	17,040	17,950	19,210	20,130	21,950	24,120	25,950	29,040
300～349	10,700	11,720	12,710	14,080	15,090	16,080	18,240	19,600	20,600	21,620	23,980	25,980	29,260	31,290
350～399	11,320	12,430	13,890	14,990	16,080	17,190	19,790	20,910	22,010	23,100	25,670	27,860	31,330	33,550
400～449	12,700	14,250	15,450	16,650	17,850	19,400	21,770	22,970	24,170	25,720	28,120	31,750	34,150	36,580
450～499	13,680	14,970	16,260	17,560	19,210	20,520	22,970	24,250	25,910	27,210	29,780	33,630	36,210	38,830
500～549	14,300	15,680	17,090	18,820	20,230	21,620	24,170	25,910	27,290	28,700	32,720	35,510	38,290	41,100
550～599	14,920	16,410	18,250	19,740	21,230	22,720	25,720	27,210	28,700	30,180	34,410	37,380	40,360	43,350
600～699	16,520	18,200	19,880	21,560	23,600	25,280	28,120	29,780	32,720	34,410	37,760	41,110	44,470	47,870
700～799	17,770	19,620	21,850	23,730	25,610	27,470	31,750	33,630	35,510	37,380	41,110	44,850	48,600	52,380
800～899	19,360	21,430	23,490	25,560	28,870	30,940	34,150	36,210	38,290	40,360	44,470	48,600	52,730	56,900
900～1000	20,630	22,880	26,400	28,650	30,920	33,160	36,580	38,830	41,100	43,350	47,870	52,380	56,900	61,450

※表示の価格は改定後の価格です。

10

フリーサイズケース

型番目次/
Photo
INDEXプラスチック
ケースキャリング
ケース防水・防塵
樹脂ボックス防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グラウンドアルミサッシ
ケースアルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケースメタル
ケースRaspberry
Piケースフリーサイズ
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/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックスアクセサリ
/機構部品

カスタム製品

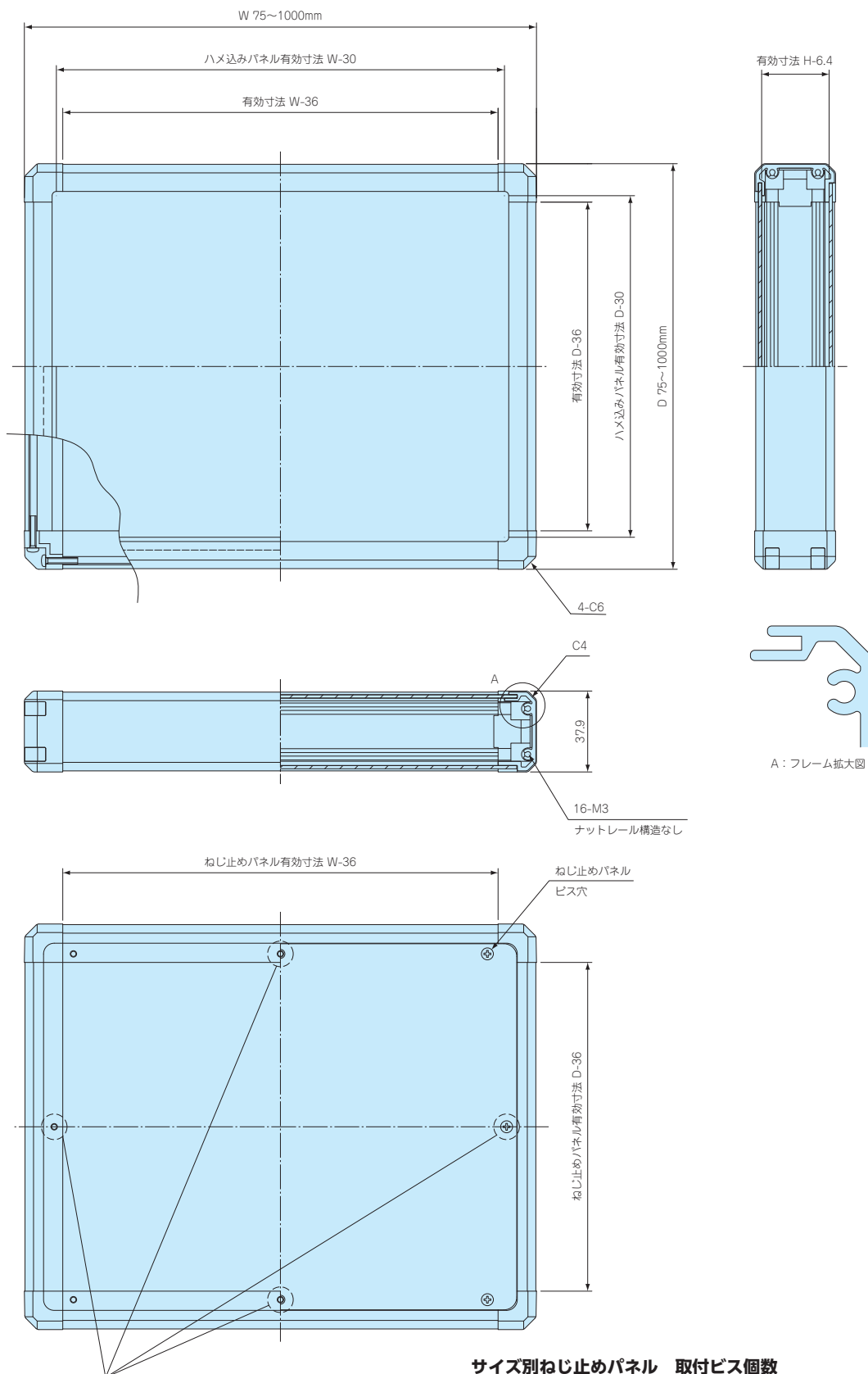
技術資料/
各種ご案内

外觀寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。

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

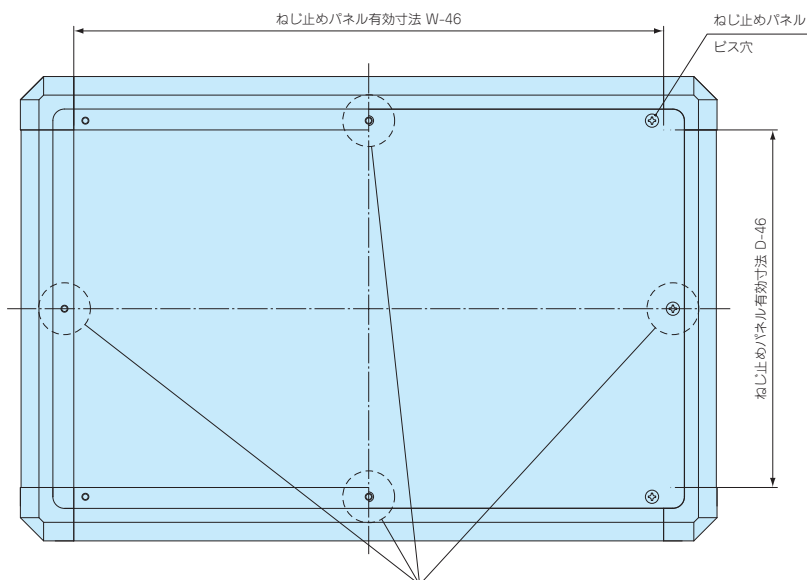
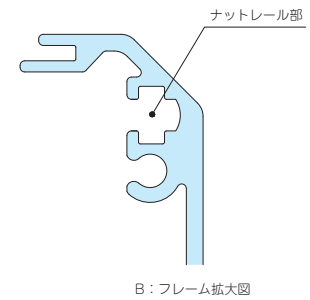
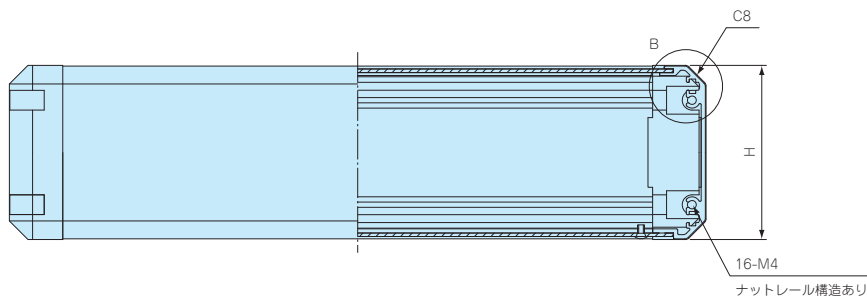
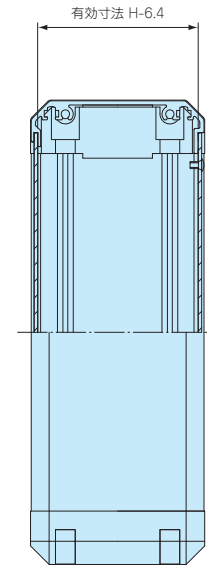
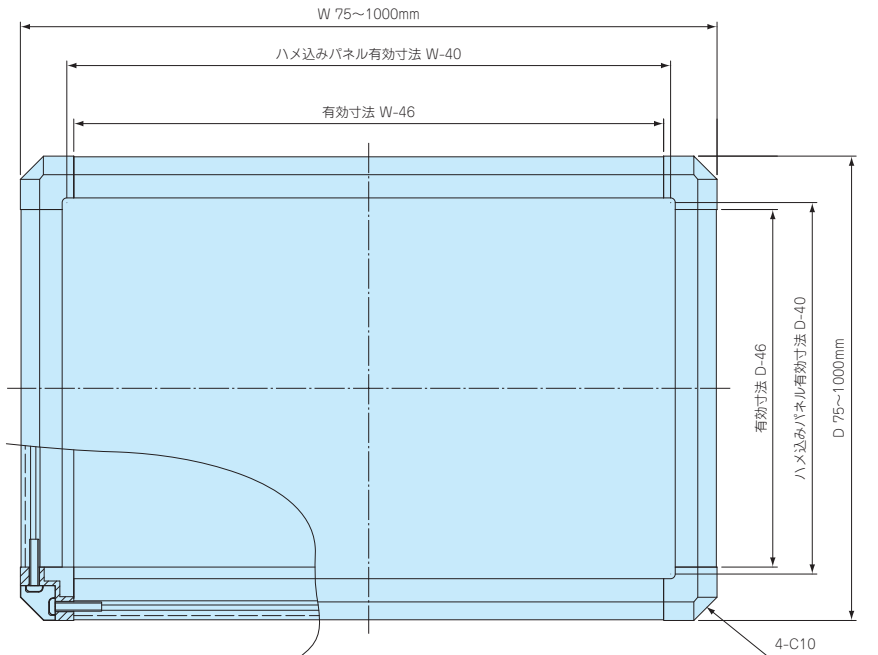
FCS○-○-38



サイズ別ねじ止めパネル 取付ビス個数

W寸法 \ D寸法	75~389mm	390~590mm	591~1000mm
75~ 389mm	4ヶ	6ヶ	8ヶ
390~ 590mm	6ヶ	8ヶ	10ヶ
591~1000mm	8ヶ	10ヶ	12ヶ

※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。
W・D寸法が591mm以上の場合は取付部が2ヶ所追加となります。

FCS〇-〇-50
〇-〇-63
〇-〇-75FCS〇-〇-100
〇-〇-125
〇-〇-150

※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。
W・D寸法が601mm以上の場合は取付部が2ヶ所追加となります。

サイズ別ねじ止めパネル 取付ビス個数

W寸法	D寸法	75~399mm	400~600mm	601~1000mm
75~ 399mm		4ヶ	6ヶ	8ヶ
400~ 600mm		6ヶ	8ヶ	10ヶ
601~1000mm		8ヶ	10ヶ	12ヶ



- 幅 (W) は150～400mm、奥行き (D) は150～600mmまで1mm単位で自由に指定できるフリーサイズボックスです。
- 高さ (H) 寸法は50、63、75、100、125、150mmの6種から選択出来ます。
- お客様オリジナルサイズのコントロールボックスが1台から製作出来ます。

50mmピッチのサイズで標準品をご用意しております。



- サイズにより標準品「FCWシリーズ」に取扱いのあるものがございます。同サイズの場合、FCWシリーズでご注文いただいたほうが安価になります。詳しくはFCWシリーズP7～50の表をご覧ください。

付属ビス：ナベM4×15三価クロメート×16
ナベM3×5三価クロメート×2または×3
皿M3×5三価クロメート×2または×3
座金付M4×8三価クロメート×2または×4
座金付M4×6三価クロメート×2または×4

構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	フレーム	4	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー / アルマイト&クリア塗装
2	コーナーブロック	4	ABS樹脂 (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
—	ハメ込みパネル	1	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト
4	開閉パネル	1	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト
5	平面ハンドル鍵無 / 鍵付	1set	亜鉛ダイキャスト	シルバー / 塗装
6	ヒンジ	1set	亜鉛ダイキャスト	シルバー / 塗装

- ハメ込みパネル・開閉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。

型番記入方法

ご注文の際は □ 内へ 1～3 の選択項目に合った寸法や記号を記入して下さい。

ボックス型番

FCWS - -

W D H ハンドル記号 色記号

例：W255、D352、H125.4で、ハンドルが鍵無し、コーナーブロックがグレー、フレームがシルバー、パネルがシルバーの場合

FCWS 255 - 352 - 125 N GS

標準価格表(税別)

1台～3台までは同単価です。

4台以上は単価が下がります。

4台以上の場合はWEBサイトからお見積りいただけます。

FCWSシリーズのページに進み、「フリーサイズWEB見積ページ」ボタンをクリックし、価格をご確認下さい。



H寸法 50mm

W寸法 \ D寸法	150～199	200～249	250～299	300～349	350～399	400～449	450～499	500～549	550～600
150～199	12,010	12,710	13,320	13,940	14,560	16,280	16,890	19,540	20,170
200～249	12,710	13,430	14,140	14,870	15,950	17,430	18,150	20,910	22,010
250～299	13,320	14,140	14,990	16,170	16,990	18,590	19,420	22,630	23,480
300～349	13,940	14,870	16,170	17,100	18,030	19,730	21,030	24,000	24,950
350～400	14,560	15,950	17,000	18,050	19,100	21,260	22,300	25,390	26,460

H寸法 63mm

W寸法 \ D寸法	150～199	200～249	250～299	300～349	350～399	400～449	450～499	500～549	550～600
150～199	12,180	12,910	13,530	14,170	14,810	16,540	17,190	19,850	20,510
200～249	12,910	13,650	14,370	15,120	16,230	17,720	18,460	21,250	22,350
250～299	13,530	14,370	15,220	16,450	17,290	18,890	19,740	22,990	23,850
300～349	14,170	15,120	16,450	17,390	18,350	20,070	21,380	24,380	25,350
350～400	14,810	16,240	17,310	18,370	19,430	21,620	22,680	25,780	26,870

H寸法 75mm

W寸法 \ D寸法	150～199	200～249	250～299	300～349	350～399	400～449	450～499	500～549	550～600
150～199	12,340	13,070	13,720	14,370	15,030	16,790	17,450	20,130	20,800
200～249	13,070	13,840	14,600	15,360	16,470	18,000	18,750	21,550	22,680
250～299	13,720	14,600	15,460	16,700	17,560	19,180	20,040	23,320	24,190
300～349	14,370	15,360	16,700	17,660	18,630	20,370	21,710	24,720	25,710
350～400	15,030	16,470	17,560	18,660	19,730	21,940	23,010	26,140	27,230

H寸法 100mm

W寸法 \ D寸法	150～199	200～249	250～299	300～349	350～399	400～449	450～499	500～549	550～600
150～199	12,670	13,440	14,140	14,820	15,520	17,320	18,010	20,740	21,440
200～249	13,440	14,240	15,050	15,840	16,990	18,550	19,340	22,180	23,340
250～299	14,140	15,050	15,950	17,220	18,120	19,780	20,690	23,980	24,910
300～349	14,820	15,840	17,220	18,220	19,220	21,000	22,370	25,430	26,460
350～400	15,520	17,000	18,120	19,260	20,370	22,610	23,730	26,890	28,030

H寸法 125mm

W寸法 \ D寸法	150～199	200～249	250～299	300～349	350～399	400～449	450～499	500～549	550～600
150～199	12,990	13,820	14,530	15,260	15,990	17,830	18,550	21,320	22,050
200～249	13,820	14,640	15,480	16,310	17,500	19,090	19,920	22,800	24,000
250～299	14,530	15,480	16,410	17,710	18,660	20,360	21,290	24,640	25,580
300～349	15,260	16,310	17,710	18,760	19,800	21,620	23,030	26,110	27,160
350～400	16,000	17,510	18,660	19,840	20,980	23,260	24,410	27,610	28,780

H寸法 150mm

W寸法 \ D寸法	150～199	200～249	250～299	300～349	350～399	400～449	450～499	500～549	550～600
150～199	13,330	14,180	14,940	15,720	16,470	18,350	19,120	21,910	22,690
200～249	14,180	15,050	15,920	16,800	18,020	19,660	20,520	23,430	24,660
250～299	14,940	15,920	16,910	18,240	19,220	20,950	21,940	25,310	26,300
300～349	15,720	16,800	18,240	19,330	20,410	22,250	23,690	26,820	27,920
350～400	16,480	18,030	19,230	20,430	21,630	23,940	25,120	28,370	29,570

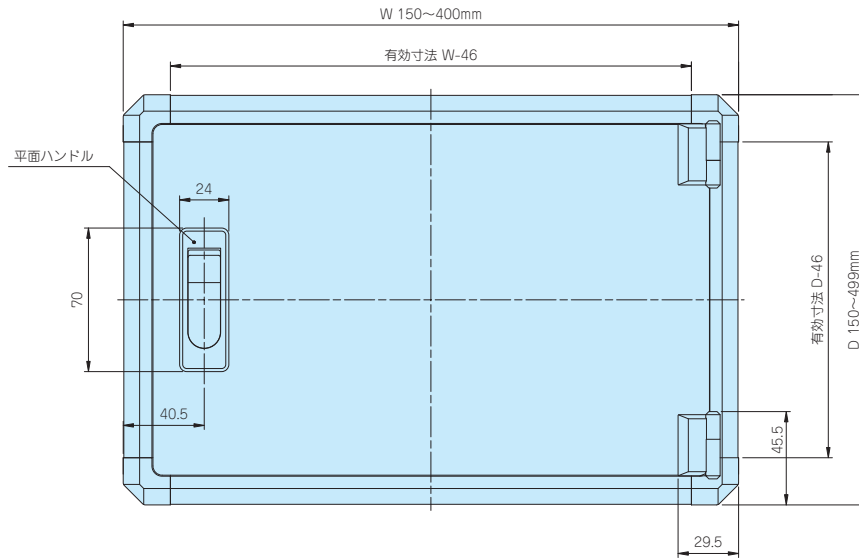
※表示の価格は改定後の価格です。

外観寸法図

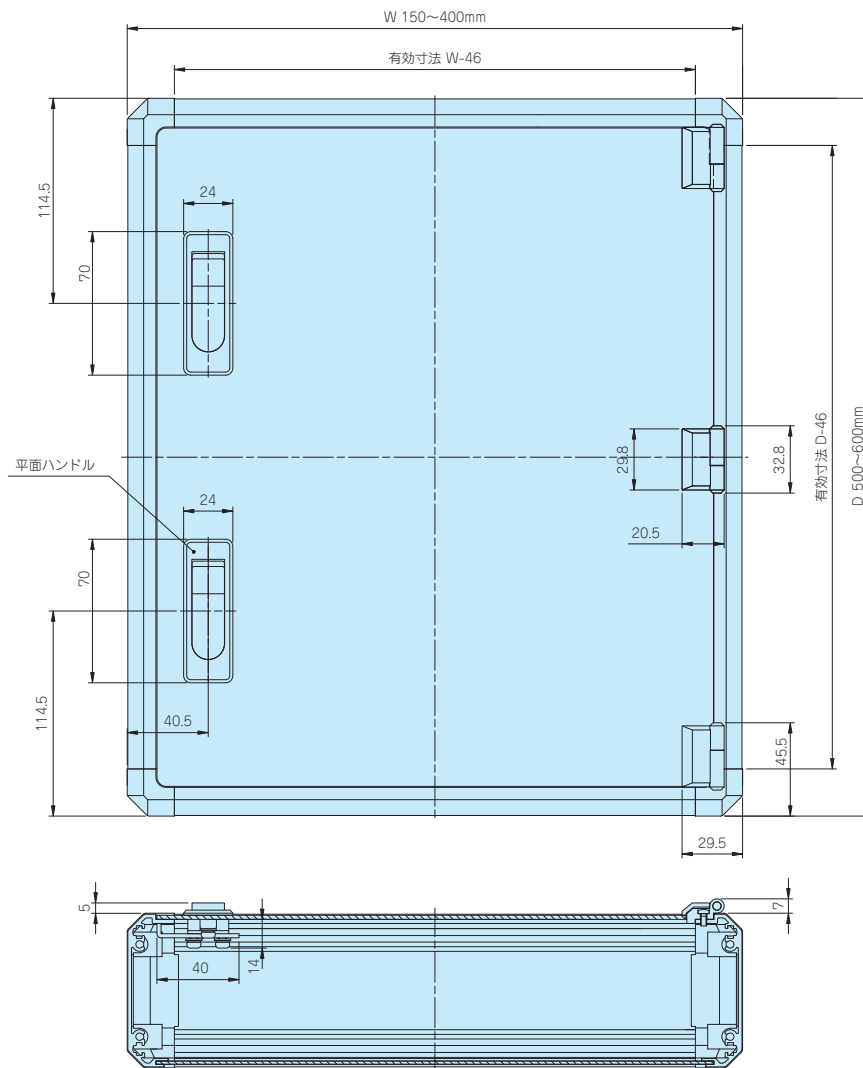
■ 下記図面は代表共通図です。

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

D寸法が500mm未満はヒンジ2点止め・平面ハンドル1ヶ所です。



D寸法が500mm以上はヒンジ3点止め・平面ハンドル2ヶ所です。



10

フリーサイズケース

型番目次/
Photo
INDEX

プラスチック
ケース

キャリング
ケース

防水・防塵
樹脂ボックス

防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス

端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グランド

アルミサッシ
ケース

アルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケース

メタル
ケース

Raspberry
Piケース

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

電池ホルダー/
電池ボックス

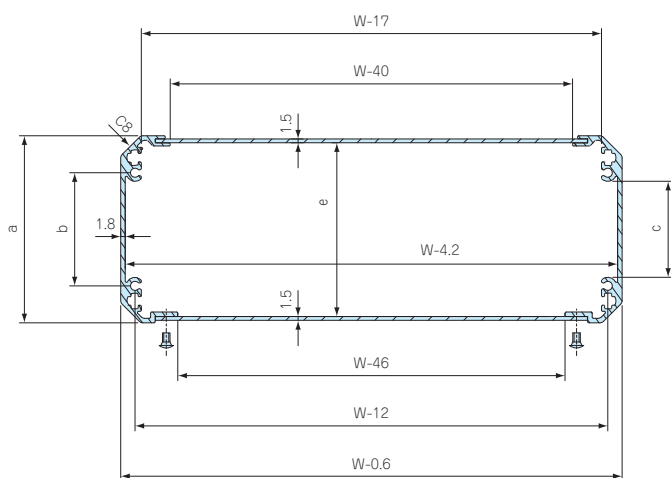
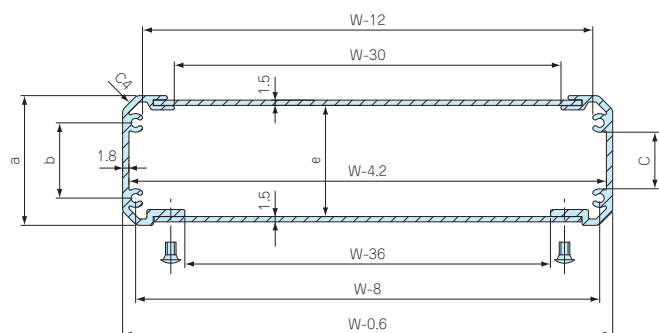
アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

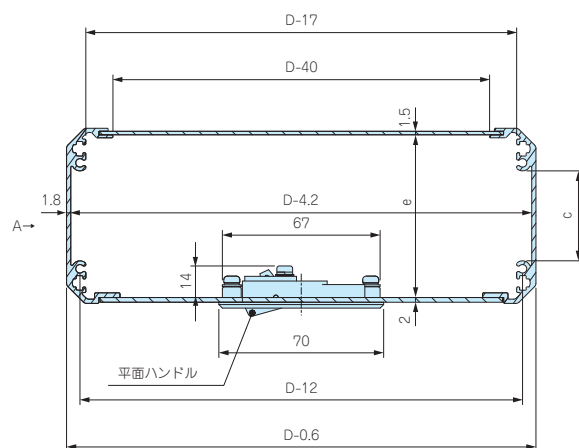
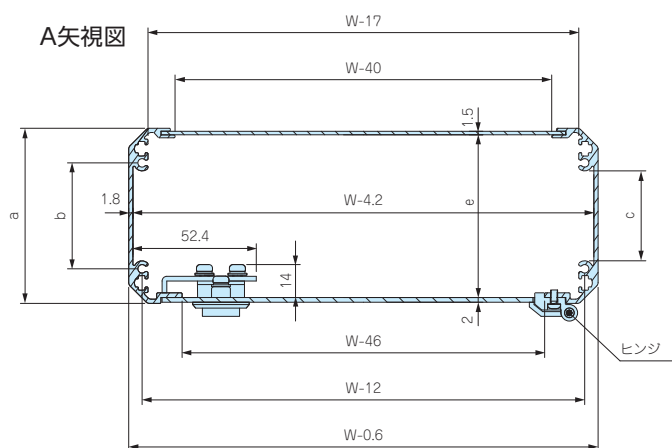
内部有効寸法

FCS○-○-38

FCS○-○- 50、FCS○-○- 63、FCS○-○- 75
FCS○-○-100、FCS○-○-125、FCS○-○-150

ケース高さ H	a	b	c	e
37.9	36.9	21.4	16.1	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

FCWS



W方向図

D方向図

ケース高さ H	a	b	c	e
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

FCS・FCWS SERIES フリーサイズボックス

カスタム加工例

FCS・FCWSシリーズは製作サイズ範囲が広く、様々な用途にご利用いただけるボックスです。

FCSシリーズ カスタマイズ納期

穴加工のみ - 受注確認後7日目発送

穴加工+インクジェット印刷 - 受注確認後10日目発送



FCWSシリーズ カスタマイズ納期

穴加工のみ - 受注確認後9日目発送

穴加工+インクジェット印刷 - 受注確認後12日目発送



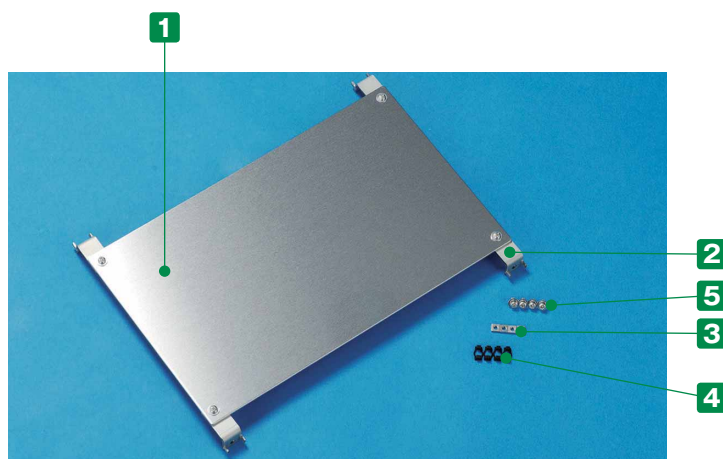
10

フリーサイズケース

型番目次/
Photo
INDEXプラスチック
ケースキャリング
ケース防水・防塵
樹脂ボックス防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グラウンドアルミサッシ
ケースアルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケースメタル
ケースRaspberry
Piケースフリーサイズ
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/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックスアクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内



■ フリーサイズボックスの寸法に合わせ自由なサイズのシャーシが1台から製作出来ます。

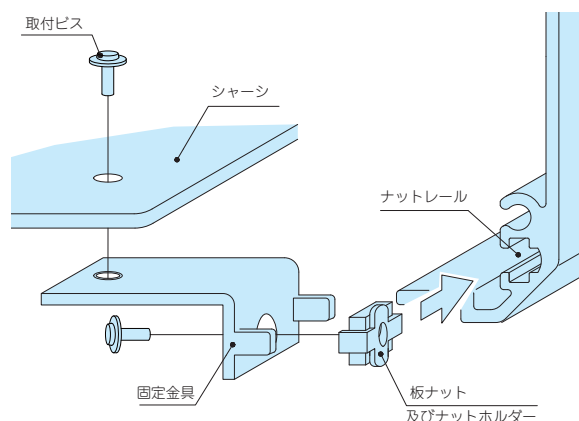
■ 固定金具は2種類の高さがあります。

■ 取付部品の寸法に合わせ、シャーシH末尾番号1 (H=12mm) か末尾番号2 (H=22mm) を選択して下さい。

■ FCS〇-〇-38シリーズにはご使用いただけません。

■ ボックスW・D寸法75mmには使用いただけません。

■ 開閉パネル側にはH=12のシャーシはご使用いただけません。



- 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

No.	名 称	材 質	色 / 表面処理
1	シャーシ	A1050P	無処理
2	固定金具	SECC	ジンコート21
3	板ナット	SPCC	三価クロメート
4	ナットホルダー	POM	ブラック
5	取付ビス (ナベM3×6)	鉄	三価クロメート

固定金具の選定

記号	1	2
寸法図		

型番記入方法

ご注文の際は □ 内へ寸法や記号を記入して下さい。

シャーシ型番 FCSC □ - □ - □
ボックスW寸法 ボックスD寸法 固定金具記号

例：ボックスサイズ W450mm、D200mm、固定金具のH寸法12mmの場合

FCSC 450 - 200 - 1

納 期

実働2日目発送 (穴加工無し)
実働5日目発送 (穴加工付)

受注日および土・日・祭日は実働日に含まれません。
納期は基準納期です。数量、追加加工内容によっては変わることがございます。

価 格

標準価格表P10-76をご覧ください。

標準価格表(税別)

1枚～3枚までは同単価です。

4枚以上は単価が下がります。

4枚以上の場合はWEBサイトからお見積りいただけます。

FCSCシリーズのページに進み、「フリーサイズWEB見積ページ」ボタンをクリックし、価格をご確認下さい。

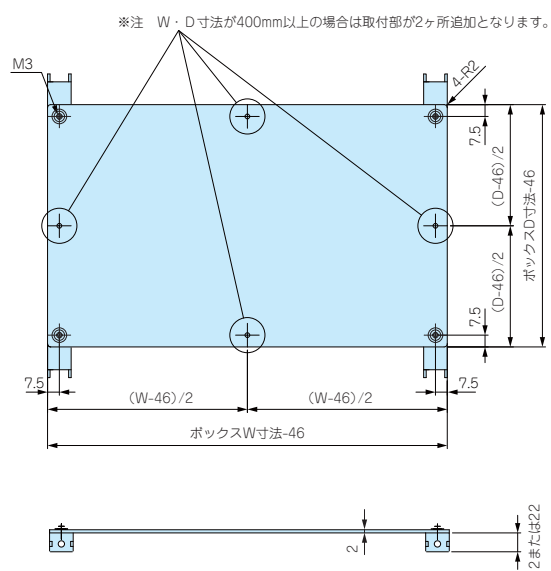


W寸法 \ D寸法	76～149	150～199	200～249	250～299	300～349	350～399	400～449	450～499	500～549	550～599	600～699	700～799	800～899	900～1000
76～149	2,440	2,510	2,610	3,220	3,650	3,720	3,790	4,060	4,130	4,220	4,710	4,860	5,950	6,110
150～199	2,510	2,620	3,280	3,390	3,820	3,930	4,220	4,330	4,430	4,530	5,090	5,300	6,420	6,640
200～249	2,610	3,280	3,420	3,550	4,010	4,330	4,460	4,590	4,730	5,040	5,450	6,640	6,900	7,160
250～299	3,220	3,390	3,550	3,710	4,370	4,530	4,700	4,860	5,200	5,360	5,830	7,070	7,390	7,710
300～349	3,320	3,490	3,680	4,050	4,570	4,740	4,930	5,310	5,490	5,680	7,130	7,490	7,870	8,240
350～399	3,390	3,600	4,000	4,210	4,740	4,970	5,360	5,580	5,780	5,990	7,490	7,910	8,340	8,770
400～449	3,470	3,890	4,130	4,370	4,930	5,360	5,590	5,840	6,080	7,250	7,870	8,340	8,810	9,310
450～499	3,730	4,000	4,270	4,530	5,310	5,580	5,840	6,100	7,280	7,550	8,240	8,770	9,300	9,830
500～549	3,810	4,110	4,400	4,870	5,490	5,780	6,080	7,280	7,590	7,880	8,610	9,190	9,770	10,360
550～599	3,890	4,210	4,710	5,030	5,680	5,990	7,250	7,550	7,880	8,190	8,980	9,620	10,250	10,900
600～699	4,570	4,930	5,310	5,680	7,130	7,490	7,870	8,240	8,610	8,980	11,250	11,990	12,730	13,490
700～799	4,710	5,140	6,500	6,910	7,490	7,910	8,340	8,770	9,190	9,620	11,990	12,830	13,680	14,540
800～899	5,790	6,280	6,750	7,250	7,870	8,340	8,810	9,300	9,770	10,250	12,730	13,680	14,640	15,610
900～1000	5,960	6,500	7,020	7,550	8,240	8,770	9,310	9,830	10,360	10,900	13,490	14,540	15,610	16,690

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。

各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認ください。



ボックスW寸法範囲	ボックスD寸法範囲	取付穴数
76～399mm	76～399mm	4
76～399mm	400～1000mm	6
400～1000mm	76～399mm	6
400～1000mm	400～1000mm	8

付属ビス ナベ平座金付M3×6三価クロメート×8

10

フリーサイズケース

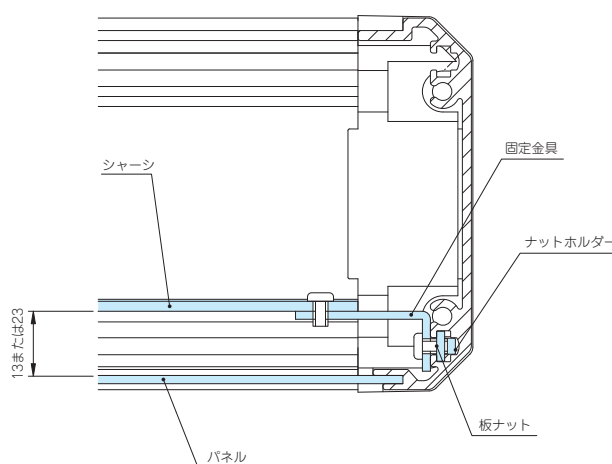
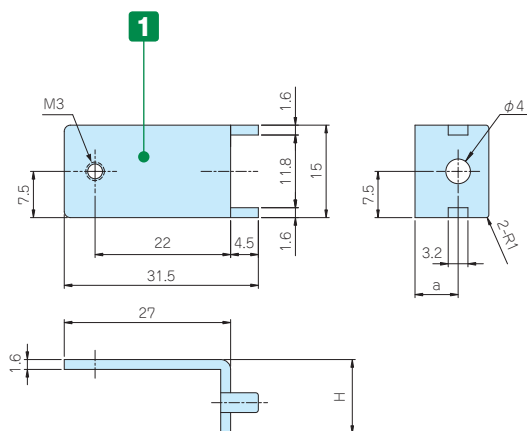
型番目次/
Photo
INDEXプラスチック
ケースキャリング
ケース防水・防塵
樹脂ボックス防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グラブドアルミサッシ
ケースアルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケースメタル
ケースRaspberry
Piケースフリーサイズ
ケース/
フリーサイズ
パネルラックケース/
サブラック棚板/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックスアクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

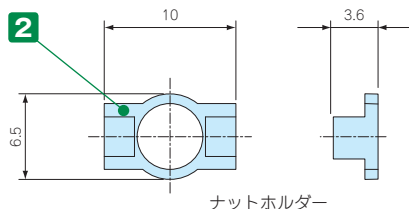
■ 下記図面は代表共通図です。

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

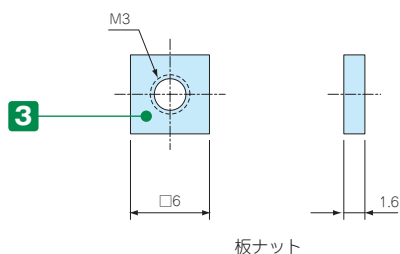


取付図

- 専用シャーシ以外のDINレール・基板等の取付けにご使用下さい。
- FCK-1はパネルからシャーシ間は13mmで、FCK-2は23mmです。
- FCS○-○-38シリーズにはご使用いただけません。



ナットホルダー



板ナット

構成内容

付属ビス：ナベ平座金付M3×6三価クロメート×20

No.	名 称	材 質	色 / 表面処理
1	固定金具	SECC	ジンコート21
2	ナットホルダー	POM	ブラック
3	板ナット	SPCC	三価クロメート

型番・寸法・標準価格

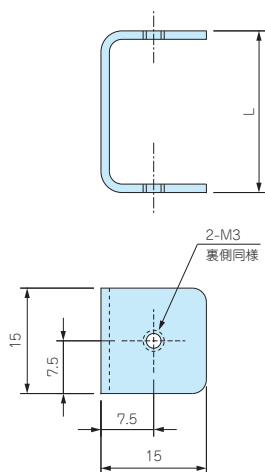
型 番	H	a	入 数	標準価格(税別) / 袋
FCK-1	12	7	10セット / 袋	1,110
FCK-2	22	17	10セット / 袋	1,130

FCC-K SERIES

シャーシ補強金具

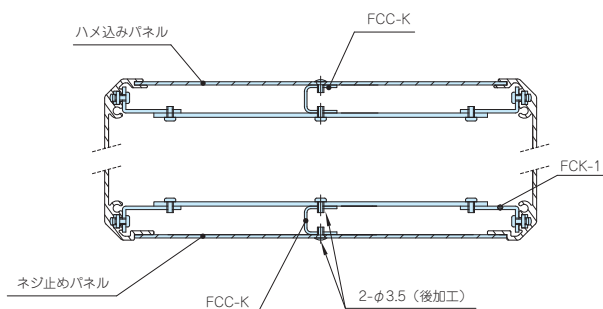
10

フリーサイズケース



- シャーシに荷重を掛けた場合などのシャーシ中心部の補強金具としてお使い下さい。
- シャーシに取付ける場合、シャーシとパネル側に穴加工（2-φ3.5）が必要です。
- 穴加工位置を変更することで、任意の位置に変更出来ます。
- FCS○-○-38シリーズにはご使用いただけません。
- シャーシ固定金具FCK-1をご使用の場合はFCC-K-1をご利用下さい。シャーシ固定金具FCK-2をご使用の場合はFCC-K-2をご利用下さい。

シャーシ補強金具取付図



型番・寸法・標準価格

型番	L	適用金具	入数	標準価格(税別) / 袋
FCC-K-1	13	FCK-1	2 / 袋	470
FCC-K-2	23	FCK-2	2 / 袋	520

付属ビス：ナベ平座金付M3×6三価クロメート×2
十字穴台形ビスM3×5ニッケル・三価黒クロメート×各2

型番目次/
Photo
INDEXプラスチック
ケースキャリング
ケース防水・防塵
樹脂ボックス防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グラウンドアルミサッシ
ケースアルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケースメタル
ケースRaspberry
Piケースフリーサイズ
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/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックスアクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

MR3-5Z SERIES

ヘキサロビュラビス



- ねじ止めパネル用の座付丸皿ヘキサロビュラビスです。
- ビスにデザイン性を求める場合や取外し防止用としてご利用下さい。
- 締付け、取外しには専用ドライバーが必要です。

型番・寸法・標準価格

型番	M	L	ヘキサロビュラ穴番号	材質	表面処理	入数	標準価格(税別) / 袋
MR3-5ZS	3	5	T10	鉄	ニッケルメッキ	20 / 袋	420
MR3-5ZB	3	5	T10	鉄	三価黒クロメート	20 / 袋	420

アルミフレーム・ヒートシンクケース 追加工・印刷のカスタマイズ

お客様仕様のケース追加工を1個から短納期にて承ります。



図面送付

内容確認

お見積り

受注

★受注日は実働日に含まれません。

■ 詳細の加工内容・加工方法・CADデータのご利用についてはP15-1~61をご覧ください。

■ 納期は基準日です。内容、数量、標準品の在庫状況によって変わることがあります。

■ カスタム製品のご質問やご相談・見積依頼は営業部までお問い合わせ下さい。

穴加工のみ



通常納期 実働5日目発送

営業部 TEL: 048-222-7640
FAX: 048-222-7652
E-MAIL: custom@takachi-el.co.jp

インクジェット印刷

通常納期 実働8日目発送



指定色塗装

通常納期 実働11日目発送



シルク印刷(新規)

通常納期 実働12日目発送



シルク印刷+塗装

通常納期 実働15日目発送



シルク印刷(リピート)は
実働9日目発送

アルミ板加工上の注意

- アルミパネル（ヘアライン材、アルミ板塗装）は表面に透明保護シートが貼ってあり、加工後シルク印刷など高温をかける際は剥がしてご利用下さい。
- 板目に対して出来るだけ直角に曲げて下さい。板目に対して平行に曲げると表面の塗装にクラックが生じます。

アルミ製品のレーザー加工上の注意

- アルミニウムは反射率が高くバリ・焦げ等の加工不良が出やすい素材です。機械の適正・条件を十分に確認した上で加工をして下さい。

シルク印刷時の注意

- アルマイト処理をしているアルミ材にシルク印刷を行う時は、焼付け温度を90℃~110℃、焼付け時間を25分以下に設定して下さい。ヘアライン処理にアルマイトをしている製品は焼付け温度を70℃から調整し、焼付け時間を長めに設定して下さい。

高温また、焼付け時間が長過ぎますとアルマイト表面にクラックが生じます。また、2液性のインクをご使用下さい。

樹脂部品の加工時の注意

- 加工・組立ての際は切削油・ネジロック剤は使用しないで下さい。また、表面をふき取る場合は中性洗剤を薄めたものを使用して下さい。切削油・ネジロック・有機溶剤、酸性・アルカリ性洗剤を使用すると樹脂に亀裂が発生する場合があります。

追加工をタカチにご依頼いただければ、お客様の加工ミスリスクは無くなります。是非ご利用下さい。