

WSC SERIES 傾斜プラスチックケース



安全防水構造



プラスチックケース

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/
Okdo ROCK
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

縦板/
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

人間工学に基づいた傾斜角と流線形デザイン

WSCシリーズは、デスクトップ操作に適した傾斜ケースです。

傾斜角は視認性の良い13度と18度の機種を用意しており、用途に合わせてご選択いただけます。

また、側面・底面は手に持ち易い流線形デザインとなっており、ハンドヘルド型の機器としても利用可能です。

13度と18度の2タイプ



様々な環境で使用可能なIP67防水・防塵構造

弾力性が高く、劣化しにくいシリコンゴム製ガスケットで高い防水性を保ちます。

カバーはインサートナット入りですので、繰り返し開閉しても防水性は落ちません。



製品使用例

医療用測定器・医療用コントローラー



電子カード読み取り端末



- 操作面・スイッチ部に穴加工をした時点で防水性は失われます。
- 操作面・スイッチ部を防水する場合は、メンブレンキーパッド・クリックエンボスシートを貼り付けてご利用下さい。



通信・ネットワーク機器



保育業務ICT管理システム
「キズナコネクト」



写真提供 株式会社ネクストビート様



ケーブル・配線出口の防水について

- ケーブル・配線出口の防水はオプションのケーブルグランドをご利用下さい。
- ケーブルグランドはカタログP5-93~114をご覧ください。



1
プラスチックケース

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/
Okdo ROCK
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



- 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P15-1~63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。

テクニカルデータ

保護等級：IP67
使用温度範囲：-10℃~+60℃
カバー締め付けトルク：
0.2N・m~0.3N・m



- 操作面が傾斜形状の為、デスクトップ型のコントローラー・測定機器に最適です。また、側面・底面が流線形なのでハンドヘルドの機器としても利用可能です。
- IP67の高い防水性があり、液体（プラスチックに影響の無い）のかかる場所の医療機器や研究機器、屋外に持ち運びをする操作機器にご利用いただけます。

構成内容

No.	名称	個数	材質	色/表面処理
1	カバー	1	難燃性ABS (UL94V-0 主成分)	オフホワイト・ブラック/シボ
2	ベース	1	難燃性ABS (UL94V-0 主成分)	オフホワイト・ブラック/シボ
3	ガスケット	1	シリコンゴム	ブラック
4	取付ビス (バインドM2.5×8)	4	ステンレス	無処理
5	貼付ゴム足	4	ポリウレタン	透明

オプション部品 (別売)



基板取付タッピングビス
EMシリーズ P1-121

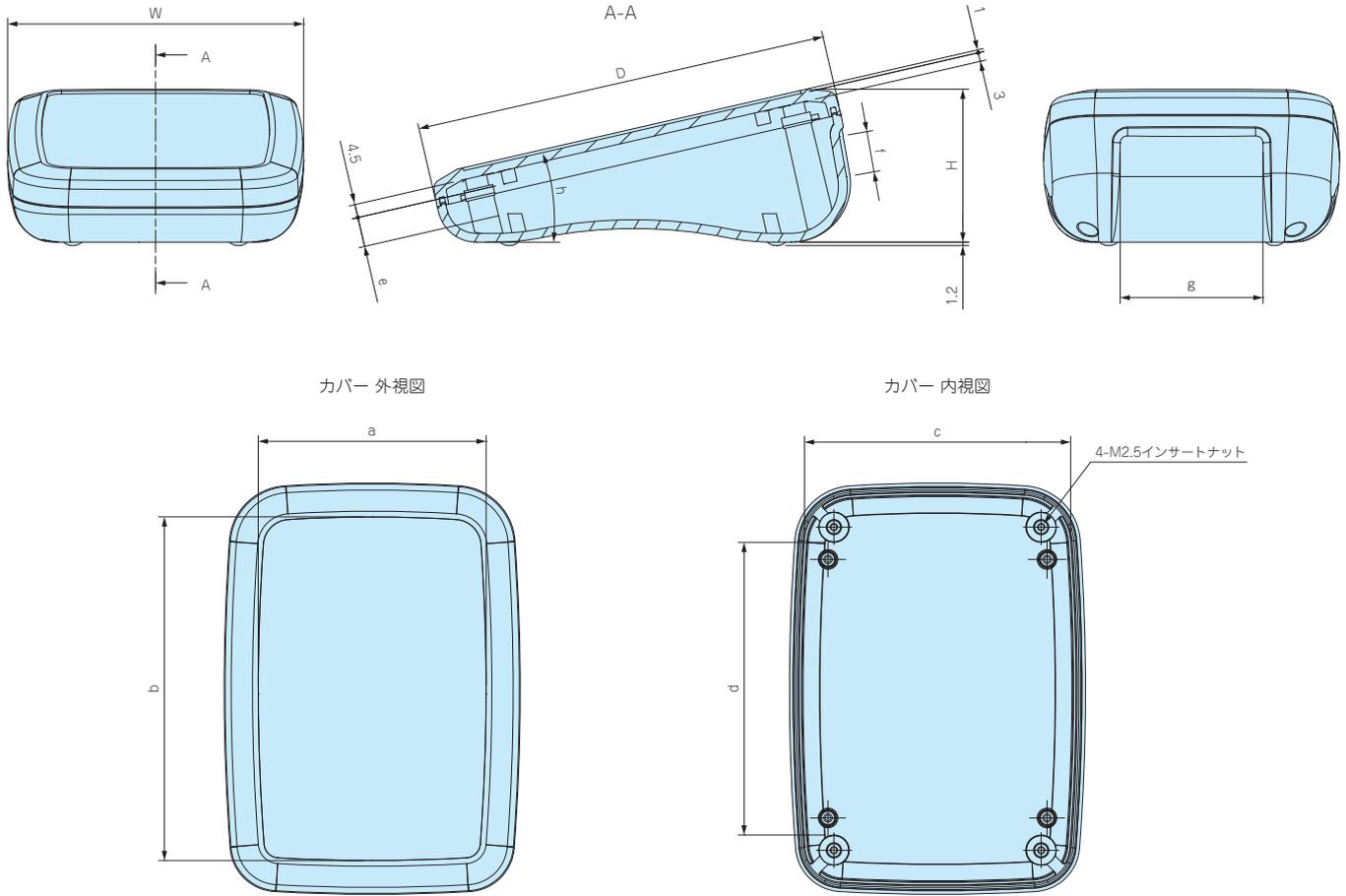
ネット入り貼付型スペーサー
ASTシリーズ P1-120

ヘキサロピュラビス
MRシリーズ P3-30

ケーブルグラウンド
P5-93~114

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、3DCADデータをダウンロードしてご確認ください。



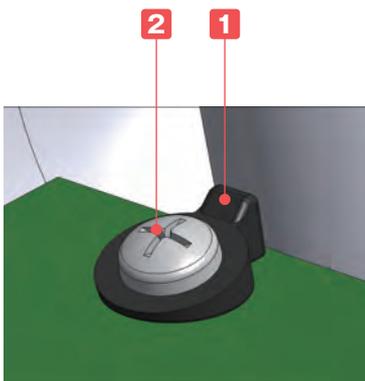
型番・寸法・標準価格

型番		寸法										操作面角度	自重 (g)	標準価格 (税別)
● オフホワイト	● ブラック	W	D	H	a	b	c	d	e	f	g	h		
WSC10-14-5W	WSC10-14-5B	100	140	52	77	117	87	100	10	13.9	48.2	13°	145	▲1,710
WSC10-14-7W	WSC10-14-7B	100	140	72	77	117	87	100	22	27.4	48.2	18°	168	▲1,840
WSC14-14-5W	WSC14-14-5B	140	140	52	117	117	128	100	10	13.8	80.5	13°	190	▲2,100
WSC14-14-7W	WSC14-14-7B	140	140	72	117	117	128	100	22	27.4	80.5	18°	218	▲2,270
WSC18-14-5W	WSC18-14-5B	175	140	52	152	117	163	95	11.3	13.8	103.5	13°	234	▲2,480
WSC18-14-7W	WSC18-14-7B	175	140	72	152	117	163	95	23.7	27.4	103.5	18°	262	▲2,670

▲は値上げした製品です。

WSP-M2.3

傾斜スペーサー



■ WSCシリーズはベース側の基板取付ボスが金型構造上斜めとなる為、取付ビスも斜めとなり、ビスと基板の間に隙間が発生します。隙間を気にされる場合は、傾斜スペーサーをご使用下さい。ベース側用にEM-2.3-8タッピングビス、カバー側用にEM-2.3タッピングビス (P1-121) をご用意しています。



構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	傾斜スペーサー	4	POM	ブラック
2	取付ビス (ナベタッピングM2.3×8)	4	鉄	三価クロメート

■ 締め付けトルク 0.1N・m

型番・標準価格

型番	適合ケース	入数	標準価格 (税別) / 袋
WSP-M2.3	WSCシリーズ (ベース側ボス用)	各4 / 袋	190

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/
Okdo ROCK
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



- 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P15-1~63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。
- 測定器に適したチルトレッグ付のアルミ押出材ケースです。全30サイズ、16タイプの色仕様から選択可能です。

構成内容

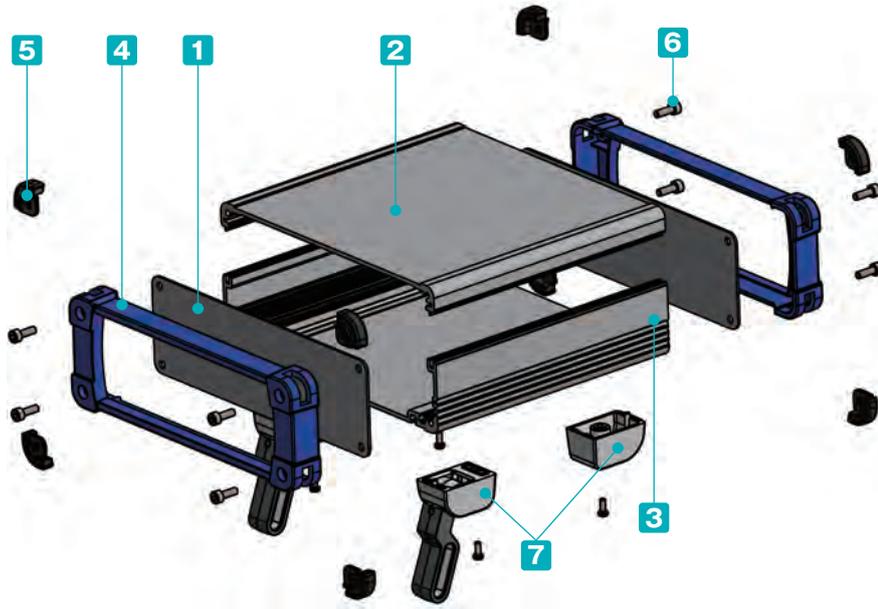
No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	パネル	2	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト・ブラック / 塗装
2	上カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー・ブラック / アルマイト&クリア塗装
3	下カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー・ブラック / アルマイト&クリア塗装
4	フレーム	2	PC+ABS樹脂 (UL94V-0 主成分)	塗装無: ブラック・グレー 塗装付: インディゴ・ネイビー・ライム・イエロー・オレンジ・レッド
5	コーナガード	8	シリコンゴム	ダークグレー・ブラック
6	取付ビス (六角穴付)	8	ステンレス	無処理
7	チルトレッグ	1set	PC+ABS樹脂 (UL94V-0 主成分)、TPE	ブラック、ブラック・ネイビー、グレー・ライトグレー、グレー / シボ

色仕様 (下記16タイプからご選択いただけます。)

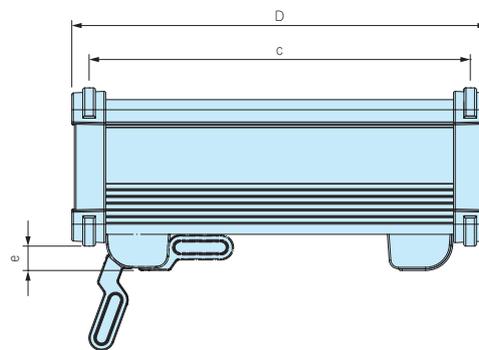
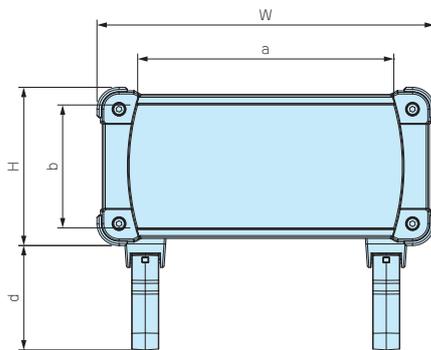
※フレームのブラック・グレーは樹脂材料色、その他の色は表面塗装で着色しております。

記号	S/B シルバー / ブラック	S/G シルバー / グレー	S/I シルバー / インディゴ	S/N シルバー / ネイビー
色				
記号	S/L シルバー / ライム	S/Y シルバー / イエロー	S/O シルバー / オレンジ	S/R シルバー / レッド
色				
記号	B/B ブラック / ブラック	B/G ブラック / グレー	B/I ブラック / インディゴ	B/N ブラック / ネイビー
色				
記号	B/L ブラック / ライム	B/Y ブラック / イエロー	B/O ブラック / オレンジ	B/R ブラック / レッド
色				

■ 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。



付属ビス
EXPT20-□ : 六角穴付ボルトM4×12×8本
EXPT24-□、30-□ : 六角穴付ボルトM5×12×8本
六角レンチ



型番・寸法・標準価格

■ EXPTシリーズをご注文の際は型番末尾□□に色記号を付けて下さい。

型番	外形寸法			有効寸法 (内部)					標準価格 (税別)	
	W	H	D	a	b	c	d	e	SB・SG・BB・BG	その他色仕様
EXPT20- 6-19□□	199	56	192	131	35	172	62	14.5	▲ 6,020	▲ 7,250
EXPT20- 6-25□□	199	56	245	131	35	225	62	14.5	▲ 6,750	▲ 7,970
EXPT20- 6-30□□	199	56	300	131	35	280	62	14.5	▲ 7,170	▲ 8,390
EXPT20- 7-19□□	199	74	192	131	53	172	62	14.5	▲ 6,340	▲ 7,650
EXPT20- 7-25□□	199	74	245	131	53	225	62	14.5	▲ 7,100	▲ 8,410
EXPT20- 7-30□□	199	74	300	131	53	280	62	14.5	▲ 7,540	▲ 8,850
EXPT20- 9-19□□	199	94	192	131	73	172	62	14.5	▲ 6,810	▲ 8,230
EXPT20- 9-25□□	199	94	245	131	73	225	62	14.5	▲ 7,620	▲ 9,040
EXPT20- 9-30□□	199	94	300	131	73	280	62	14.5	▲ 8,110	▲ 9,520
EXPT20-12-19□□	199	119	192	131	98	172	62	14.5	▲ 7,190	▲ 8,710
EXPT20-12-25□□	199	119	245	131	98	225	62	14.5	▲ 8,080	▲ 9,610
EXPT20-12-30□□	199	119	300	131	98	280	62	14.5	▲ 8,580	▲10,120
EXPT24- 6-17□□	244	64	170	176	43	147	62	14.5	▲ 6,750	▲ 8,170
EXPT24- 6-23□□	244	64	230	176	43	207	62	14.5	▲ 7,660	▲ 9,090
EXPT24- 6-29□□	244	64	290	176	43	267	62	14.5	▲ 8,560	▲ 9,980
EXPT24- 6-35□□	244	64	350	176	43	327	62	14.5	▲ 9,170	▲10,600
EXPT24- 9-17□□	244	89	170	176	68	147	62	14.5	▲ 7,140	▲ 8,710
EXPT24- 9-23□□	244	89	230	176	68	207	62	14.5	▲ 8,170	▲ 9,740
EXPT24- 9-29□□	244	89	290	176	68	267	62	14.5	▲ 9,140	▲10,710
EXPT24- 9-35□□	244	89	350	176	68	327	62	14.5	▲ 9,830	▲11,400
EXPT24-11-17□□	244	114	170	176	93	147	62	14.5	▲ 7,660	▲ 9,390
EXPT24-11-23□□	244	114	230	176	93	207	62	14.5	▲ 8,710	▲10,460
EXPT24-11-29□□	244	114	290	176	93	267	62	14.5	▲ 9,770	▲11,510
EXPT24-11-35□□	244	114	350	176	93	327	62	14.5	▲10,520	▲12,240
EXPT30- 9-25□□	300	90	250	230	68	228	61.5	14	▲11,770	▲13,780
EXPT30- 9-32□□	300	90	320	230	68	298	61.5	14	▲13,720	▲15,730
EXPT30- 9-40□□	300	90	400	230	68	378	61.5	14	▲15,270	▲17,290
EXPT30-14-25□□	300	140	250	230	118	228	61.5	14	▲13,160	▲15,500
EXPT30-14-32□□	300	140	320	230	118	298	61.5	14	▲15,330	▲17,670
EXPT30-14-40□□	300	140	400	230	118	378	61.5	14	▲17,080	▲19,400

▲は値上げした製品です。

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/
Okda ROCK
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

上下カバー鉄製

アルミサッシケース



- 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P15-1~63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8サイズ・幅6サイズ・奥行5サイズの計176サイズ、全528機種のステップハンドル付の組立式システムケースです。
- ステップハンドルは30°単位でロックし、耐荷重は25kgです。
- ステップハンドルの詳細や構成部品についてはカタログP6-85のMNシリーズを参照下さい。

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

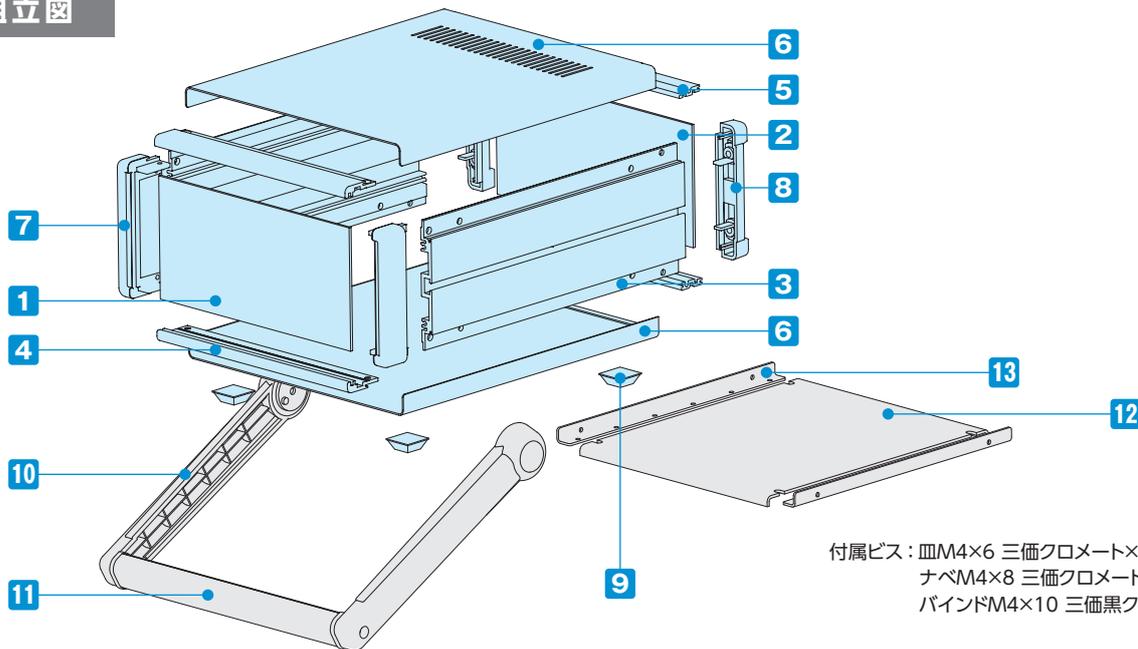
メタルケース

Raspberry
Piケース/
Okdo ROCK
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

立体組立図



付属ビス: 皿M4×6 三価クロメート×4
ナベM4×8 三価クロメート×8
バンドM4×10 三価黒クロメート×4

構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	フロントパネル	1	アルミ板 A1100P t2.0	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
2	リアパネル	1	アルミ板 A1100P t2.0	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
3	サイドフレーム	2	アルミ押出材 A6063S-T5	グレー塗装・ブラック塗装
4	フロントフレーム	2	アルミ押出材 A6063S-T5	グレー塗装・ブラック塗装
5	リアフレーム	2	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト
6	上下カバー	各1	鋼板 SPCC t1.0	ライトグレー塗装・ブラック塗装
7	コーナブロック	2	アルミダイキャスト ADC12	グレー塗装・ブラック塗装
8	リアフィート	2	難燃性ABS (UL94V-0 主成分)	シボグレー・シボブラック
9	ゴム足	4	ポリウレタン	ブラック
10	ステップハンドル	2	ABS樹脂 (UL94HB)	ライトグレー・ブラック
11	ステップハンドル	1	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー・ブラック

- フロント・リアパネル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。
- ステップハンドルのキャップは貼り直し出来ませんのでご注意ください。

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	標準価格(税別)
MSN 66-16-16□	66	160	160	1.2	▲11,250
MSN 66-16-23□	66	160	230	1.5	▲11,730
MSN 66-16-28□	66	160	280	1.8	▲12,440
MSN 66-21-16□	66	210	160	1.4	▲12,000
MSN 66-21-23□	66	210	230	1.8	▲12,700
MSN 66-21-28□	66	210	280	2.1	▲13,450
MSN 66-21-35□	66	210	350	2.5	▲14,450
MSN 66-26-23□	66	260	230	2.1	▲13,110
MSN 66-26-28□	66	260	280	2.4	▲14,010
MSN 66-26-35□	66	260	350	2.9	▲14,760
MSN 66-32-23□	66	320	230	2.4	▲14,050
MSN 66-32-28□	66	320	280	2.8	▲14,960
MSN 66-32-35□	66	320	350	3.4	▲16,910
MSN 66-32-45□	66	320	450	4.1	▲18,090
MSN 66-37-23□	66	370	230	2.6	▲15,190
MSN 66-37-28□	66	370	280	3.1	▲16,520
MSN 66-37-35□	66	370	350	3.7	▲17,900
MSN 66-37-45□	66	370	450	4.4	▲19,650
MSN 66-43-23□	66	430	230	3.0	▲16,780
MSN 66-43-28□	66	430	280	3.5	▲18,470
MSN 66-43-35□	66	430	350	4.2	▲20,080
MSN 66-43-45□	66	430	450	5.2	▲21,230
MSN 88-16-16□	88	160	160	1.3	▲11,700
MSN 88-16-23□	88	160	230	1.6	▲12,230
MSN 88-16-28□	88	160	280	1.9	▲13,020
MSN 88-21-16□	88	210	160	1.5	▲12,520
MSN 88-21-23□	88	210	230	1.9	▲13,330
MSN 88-21-28□	88	210	280	2.3	▲14,140
MSN 88-21-35□	88	210	350	2.7	▲15,170
MSN 88-26-23□	88	260	230	2.3	▲13,760
MSN 88-26-28□	88	260	280	2.6	▲14,780
MSN 88-26-35□	88	260	350	3.1	▲15,550
MSN 88-32-23□	88	320	230	2.6	▲14,800
MSN 88-32-28□	88	320	280	3.0	▲15,790
MSN 88-32-35□	88	320	350	3.6	▲17,810
MSN 88-32-45□	88	320	450	4.4	▲19,160
MSN 88-37-23□	88	370	230	2.9	▲16,020
MSN 88-37-28□	88	370	280	3.3	▲17,430
MSN 88-37-35□	88	370	350	4.0	▲18,860
MSN 88-37-45□	88	370	450	4.7	▲20,800
MSN 88-43-23□	88	430	230	3.2	▲17,730
MSN 88-43-28□	88	430	280	3.7	▲19,480
MSN 88-43-35□	88	430	350	4.4	▲21,170
MSN 88-43-45□	88	430	450	5.5	▲22,490

型番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MSN 99-16-16□	99	160	160	1.3	▲12,130
MSN 99-16-23□	99	160	230	1.7	▲12,790
MSN 99-16-28□	99	160	280	2.0	▲13,620
MSN 99-21-16□	99	210	160	1.6	▲12,970
MSN 99-21-23□	99	210	230	2.0	▲13,850
MSN 99-21-28□	99	210	280	2.3	▲14,730
MSN 99-21-35□	99	210	350	2.8	▲15,760
MSN 99-26-23□	99	260	230	2.3	▲14,360
MSN 99-26-28□	99	260	280	2.7	▲15,350
MSN 99-26-35□	99	260	350	3.2	▲16,140
MSN 99-32-23□	99	320	230	2.6	▲15,420
MSN 99-32-28□	99	320	280	3.1	▲16,430
MSN 99-32-35□	99	320	350	3.7	▲18,420
MSN 99-32-45□	99	320	450	4.5	▲19,870
MSN 99-37-23□	99	370	230	2.9	▲16,670
MSN 99-37-28□	99	370	280	3.4	▲18,110
MSN 99-37-35□	99	370	350	4.1	▲19,500
MSN 99-37-45□	99	370	450	4.8	▲21,530
MSN 99-43-23□	99	430	230	3.3	▲18,400
MSN 99-43-28□	99	430	280	3.8	▲20,190
MSN 99-43-35□	99	430	350	4.5	▲21,850
MSN 99-43-45□	99	430	450	5.6	▲23,260
MSN133-16-16□	132.5	160	160	1.5	▲12,820
MSN133-16-23□	132.5	160	230	1.9	▲13,670
MSN133-16-28□	132.5	160	280	2.2	▲14,390
MSN133-21-16□	132.5	210	160	1.8	▲13,750
MSN133-21-23□	132.5	210	230	2.3	▲14,820
MSN133-21-28□	132.5	210	280	2.6	▲15,570
MSN133-21-35□	132.5	210	350	3.1	▲16,770
MSN133-26-23□	132.5	260	230	2.6	▲15,400
MSN133-26-28□	132.5	260	280	3.0	▲16,310
MSN133-26-35□	132.5	260	350	3.5	▲17,210
MSN133-32-23□	132.5	320	230	2.9	▲16,620
MSN133-32-28□	132.5	320	280	3.4	▲17,500
MSN133-32-35□	132.5	320	350	4.0	▲19,640
MSN133-32-45□	132.5	320	450	4.9	▲21,410
MSN133-37-23□	132.5	370	230	3.3	▲17,980
MSN133-37-28□	132.5	370	280	3.8	▲19,270
MSN133-37-35□	132.5	370	350	4.4	▲20,810
MSN133-37-45□	132.5	370	450	5.2	▲23,160
MSN133-43-23□	132.5	430	230	3.7	▲19,860
MSN133-43-28□	132.5	430	280	4.2	▲21,530
MSN133-43-35□	132.5	430	350	4.9	▲23,340
MSN133-43-45□	132.5	430	450	6.0	▲25,070

▲は値上げした製品です。

型番・寸法・標準価格

型番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MSN149-16-16□	149	160	160	1.6	▲13,450
MSN149-16-23□	149	160	230	2.0	▲14,340
MSN149-16-28□	149	160	280	2.4	▲15,160
MSN149-21-16□	149	210	160	1.8	▲14,420
MSN149-21-23□	149	210	230	2.4	▲15,550
MSN149-21-28□	149	210	280	2.7	▲16,430
MSN149-21-35□	149	210	350	3.2	▲17,730
MSN149-26-23□	149	260	230	2.7	▲16,140
MSN149-26-28□	149	260	280	3.1	▲17,220
MSN149-26-35□	149	260	350	3.6	▲18,240
MSN149-32-23□	149	320	230	3.1	▲17,460
MSN149-32-28□	149	320	280	3.5	▲18,490
MSN149-32-35□	149	320	350	4.2	▲20,760
MSN149-32-45□	149	320	450	5.1	▲22,670
MSN149-37-23□	149	370	230	3.4	▲18,870
MSN149-37-28□	149	370	280	3.9	▲20,340
MSN149-37-35□	149	370	350	4.6	▲21,990
MSN149-37-45□	149	370	450	5.4	▲24,480
MSN149-43-23□	149	430	230	3.8	▲20,870
MSN149-43-28□	149	430	280	4.4	▲22,680
MSN149-43-35□	149	430	350	5.1	▲24,610
MSN149-43-45□	149	430	450	6.3	▲26,500
MSN177-16-16□	177	160	160	1.9	▲14,750
MSN177-16-23□	177	160	230	2.4	▲15,910
MSN177-16-28□	177	160	280	2.8	▲17,050
MSN177-21-16□	177	210	160	2.2	▲15,880
MSN177-21-23□	177	210	230	2.8	▲17,300
MSN177-21-28□	177	210	280	3.2	▲18,450
MSN177-21-35□	177	210	350	3.8	▲20,000
MSN177-26-23□	177	260	230	3.2	▲18,030
MSN177-26-28□	177	260	280	3.6	▲19,350
MSN177-26-35□	177	260	350	4.2	▲20,600
MSN177-32-23□	177	320	230	3.5	▲19,520
MSN177-32-28□	177	320	280	4.0	▲20,850
MSN177-32-35□	177	320	350	4.8	▲23,340
MSN177-32-45□	177	320	450	5.8	▲25,940
MSN177-37-23□	177	370	230	3.9	▲21,100
MSN177-37-28□	177	370	280	4.4	▲22,880
MSN177-37-35□	177	370	350	5.2	▲24,760
MSN177-37-45□	177	370	450	6.1	▲27,940
MSN177-43-23□	177	430	230	4.3	▲23,350
MSN177-43-28□	177	430	280	4.9	▲25,470
MSN177-43-35□	177	430	350	5.7	▲27,630
MSN177-43-45□	177	430	450	7.0	▲30,190

型番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MSN199-16-16□	199	160	160	2.0	▲15,740
MSN199-16-23□	199	160	230	2.6	▲17,090
MSN199-16-28□	199	160	280	2.9	▲18,350
MSN199-21-16□	199	210	160	2.3	▲16,870
MSN199-21-23□	199	210	230	2.9	▲18,410
MSN199-21-28□	199	210	280	3.3	▲19,790
MSN199-21-35□	199	210	350	3.9	▲21,440
MSN199-26-23□	199	260	230	3.3	▲19,160
MSN199-26-28□	199	260	280	3.7	▲20,700
MSN199-26-35□	199	260	350	4.4	▲22,040
MSN199-32-23□	199	320	230	3.7	▲20,660
MSN199-32-28□	199	320	280	4.2	▲22,200
MSN199-32-35□	199	320	350	4.9	▲24,770
MSN199-32-45□	199	320	450	5.9	▲27,660
MSN199-37-23□	199	370	230	4.0	▲22,280
MSN199-37-28□	199	370	280	4.6	▲24,240
MSN199-37-35□	199	370	350	5.4	▲26,220
MSN199-37-45□	199	370	450	6.3	▲29,680
MSN199-43-23□	199	430	230	4.5	▲24,540
MSN199-43-28□	199	430	280	5.1	▲26,840
MSN199-43-35□	199	430	350	5.9	▲29,110
MSN199-43-45□	199	430	450	7.2	▲31,960
MSN222-16-16□	221.5	160	160	2.2	▲16,690
MSN222-16-23□	221.5	160	230	2.7	▲18,140
MSN222-16-28□	221.5	160	280	3.0	▲19,540
MSN222-21-16□	221.5	210	160	2.5	▲17,950
MSN222-21-23□	221.5	210	230	3.0	▲19,650
MSN222-21-28□	221.5	210	280	3.4	▲21,110
MSN222-21-35□	221.5	210	350	4.1	▲22,810
MSN222-26-23□	221.5	260	230	3.4	▲20,490
MSN222-26-28□	221.5	260	280	3.8	▲22,150
MSN222-26-35□	221.5	260	350	4.5	▲23,580
MSN222-32-23□	221.5	320	230	3.8	▲22,200
MSN222-32-28□	221.5	320	280	4.3	▲23,810
MSN222-32-35□	221.5	320	350	5.1	▲26,490
MSN222-32-45□	221.5	320	450	6.2	▲29,610
MSN222-37-23□	221.5	370	230	4.2	▲24,010
MSN222-37-28□	221.5	370	280	4.8	▲26,100
MSN222-37-35□	221.5	370	350	5.6	▲28,170
MSN222-37-45□	221.5	370	450	6.6	▲31,860
MSN222-43-23□	221.5	430	230	4.7	▲26,540
MSN222-43-28□	221.5	430	280	5.2	▲28,960
MSN222-43-35□	221.5	430	350	6.1	▲31,290
MSN222-43-45□	221.5	430	450	7.5	▲34,380

6

アルミサッシケース

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/
Okdo ROCK
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

▲は値上げした製品です。



- 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P15-1~63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8サイズ・幅6サイズ・奥行き5サイズの計176サイズ、全528機種 of ステップハンドル付の組立式システムケースです。
- ステップハンドルは30° 単位でロックし、耐荷重は25kgです。
- オールアルミ製で軽量なので、持ち運びする測定器に最適です。
- ステップハンドルの詳細や構成部品についてはカタログP6-85のMNシリーズを参照下さい。

アルミサッシケース

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

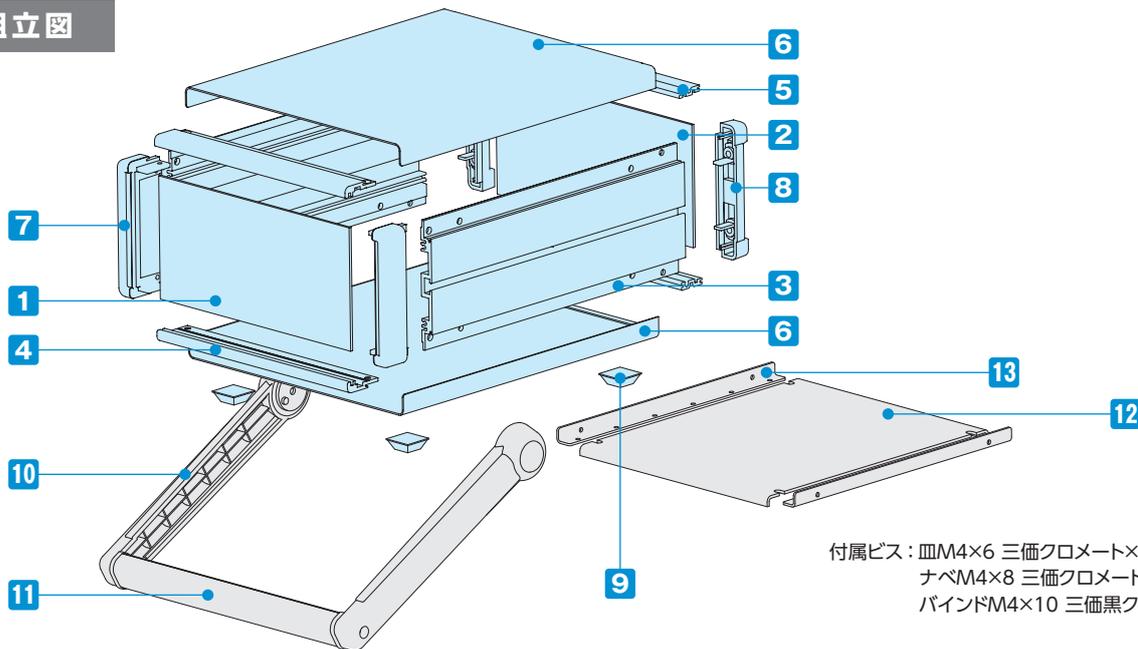
メタルケース

Raspberry
Piケース/
Okdo ROCK
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

立体組立図



付属ビス: 皿M4×6 三価クロメート×4
ナベM4×8 三価クロメート×8
バンドM4×10 三価黒クロメート×4

構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	フロントパネル	1	アルミ板 A1100P t2.0	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
2	リアパネル	1	アルミ板 A1100P t2.0	シルバーアルマイト・ブラックアルマイト
3	サイドフレーム	2	アルミ押出材 A6063S-T5	グレー塗装・ブラック塗装
4	フロントフレーム	2	アルミ押出材 A6063S-T5	グレー塗装・ブラック塗装
5	リアフレーム	2	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト
6	上下カバー	各1	アルミ板 A1100P t1.0	ライトグレー・ブラック / 塗装
7	コーナブロック	2	アルミダイキャスト ADC12	グレー塗装・ブラック塗装
8	リアフィート	2	難燃性ABS (UL94V-0 主成分)	シボグレー・シボブラック
9	ゴム足	4	ポリウレタン	ブラック
10	ステップハンドル	2	ABS樹脂 (UL94HB)	ライトグレー・ブラック
11	ステップハンドル	1	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバー・ブラック

- フロント / リアパネル / 上下カバー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。
- ステップハンドルのキャップは貼り直し出来ませんのでご注意ください。

技術資料/
各種ご案内

オプション部品 (別売)



12 シャーシ (取付金具)
MSCシリーズ
P6-81~82

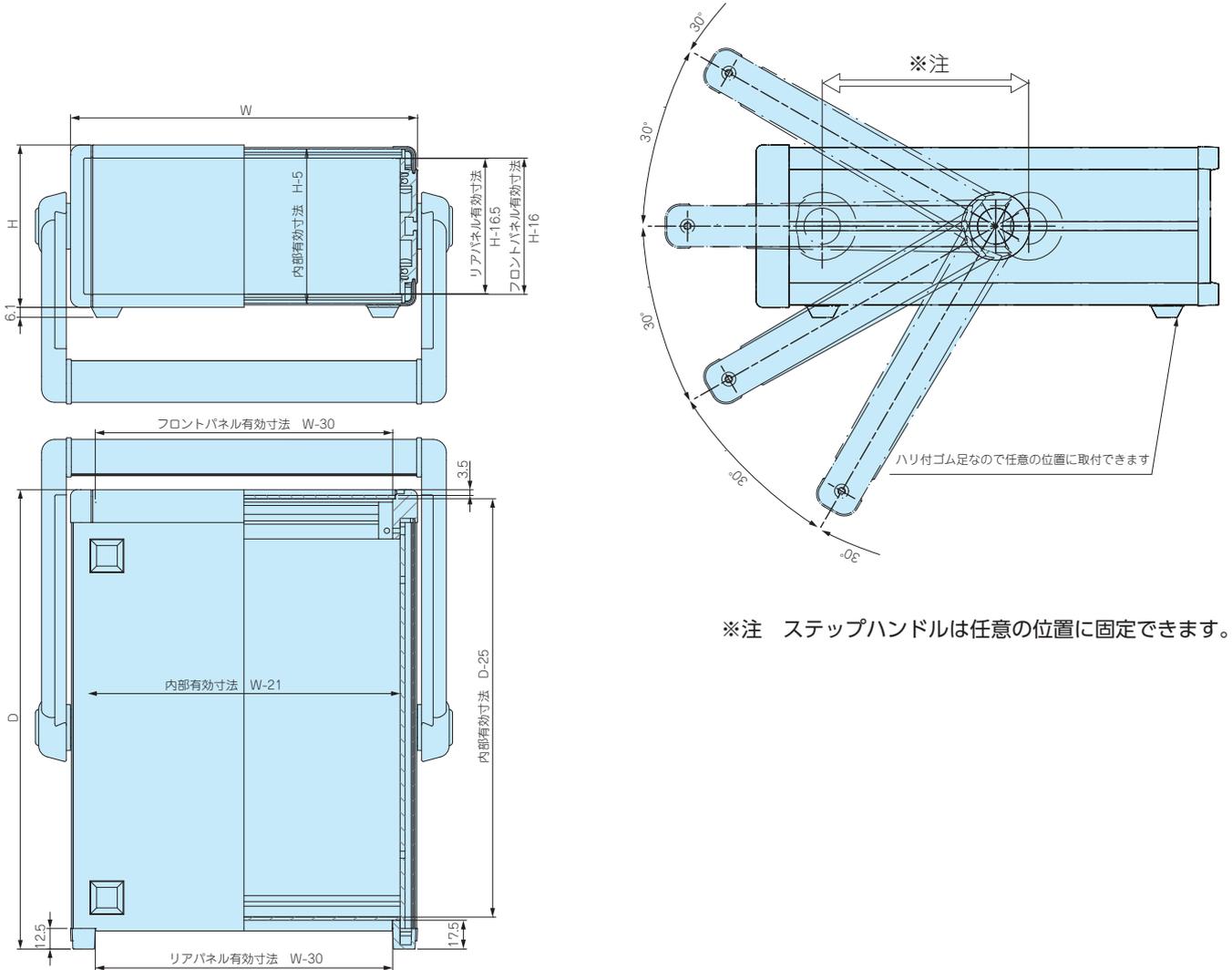
13 L型取付金具
MSCLシリーズ
P6-81~82

コード巻付フック
CBF-1G
P6-84

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、3DCADデータをダウンロードしてご確認ください。



※注 ステップハンドルは任意の位置に固定できます。

色仕様

■ MONシリーズをご注文の際は必ず末尾□にGS、B、BSの色記号をつけて下さい。



パネル	シルバー	パネル	ブラック	パネル	シルバー
上下カバー	ライトグレー	上下カバー	ブラック	上下カバー	ブラック
サイドフレーム	グレー	サイドフレーム	ブラック	サイドフレーム	ブラック

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/
Okda ROCK
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

機板/
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

型番・寸法・標準価格

型番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MON 66-16-16□	66	160	160	0.9	▲11,250
MON 66-16-23□	66	160	230	1.1	▲11,730
MON 66-16-28□	66	160	280	1.3	▲12,440
MON 66-21-16□	66	210	160	1.1	▲12,000
MON 66-21-23□	66	210	230	1.3	▲12,700
MON 66-21-28□	66	210	280	1.5	▲13,450
MON 66-21-35□	66	210	350	1.7	▲14,450
MON 66-26-23□	66	260	230	1.5	▲13,110
MON 66-26-28□	66	260	280	1.7	▲14,010
MON 66-26-35□	66	260	350	2.0	▲14,760
MON 66-32-23□	66	320	230	1.7	▲14,050
MON 66-32-28□	66	320	280	1.9	▲14,960
MON 66-32-35□	66	320	350	2.2	▲16,910
MON 66-32-45□	66	320	450	2.6	▲18,090
MON 66-37-23□	66	370	230	1.9	▲15,190
MON 66-37-28□	66	370	280	2.1	▲16,520
MON 66-37-35□	66	370	350	2.4	▲17,900
MON 66-37-45□	66	370	450	2.8	▲19,650
MON 66-43-23□	66	430	230	2.1	▲16,780
MON 66-43-28□	66	430	280	2.4	▲18,470
MON 66-43-35□	66	430	350	2.7	▲20,080
MON 66-43-45□	66	430	450	3.2	▲21,230
MON 88-16-16□	88	160	160	1.0	▲11,700
MON 88-16-23□	88	160	230	1.3	▲12,230
MON 88-16-28□	88	160	280	1.5	▲13,020
MON 88-21-16□	88	210	160	1.2	▲12,520
MON 88-21-23□	88	210	230	1.5	▲13,330
MON 88-21-28□	88	210	280	1.7	▲14,140
MON 88-21-35□	88	210	350	1.9	▲15,170
MON 88-26-23□	88	260	230	1.7	▲13,760
MON 88-26-28□	88	260	280	1.9	▲14,780
MON 88-26-35□	88	260	350	2.2	▲15,550
MON 88-32-23□	88	320	230	1.9	▲14,800
MON 88-32-28□	88	320	280	2.1	▲15,790
MON 88-32-35□	88	320	350	2.5	▲17,810
MON 88-32-45□	88	320	450	2.9	▲19,160
MON 88-37-23□	88	370	230	2.1	▲16,020
MON 88-37-28□	88	370	280	2.3	▲17,430
MON 88-37-35□	88	370	350	2.7	▲18,860
MON 88-37-45□	88	370	450	3.1	▲20,800
MON 88-43-23□	88	430	230	2.3	▲17,730
MON 88-43-28□	88	430	280	2.6	▲19,480
MON 88-43-35□	88	430	350	3.0	▲21,170
MON 88-43-45□	88	430	450	3.5	▲22,490

型番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MON 99-16-16□	99	160	160	1.1	▲12,130
MON 99-16-23□	99	160	230	1.3	▲12,790
MON 99-16-28□	99	160	280	1.5	▲13,620
MON 99-21-16□	99	210	160	1.3	▲12,970
MON 99-21-23□	99	210	230	1.5	▲13,850
MON 99-21-28□	99	210	280	1.7	▲14,730
MON 99-21-35□	99	210	350	2.0	▲15,760
MON 99-26-23□	99	260	230	1.7	▲14,360
MON 99-26-28□	99	260	280	2.0	▲15,350
MON 99-26-35□	99	260	350	2.3	▲16,140
MON 99-32-23□	99	320	230	2.0	▲15,420
MON 99-32-28□	99	320	280	2.2	▲16,430
MON 99-32-35□	99	320	350	2.6	▲18,420
MON 99-32-45□	99	320	450	3.0	▲19,870
MON 99-37-23□	99	370	230	2.1	▲16,670
MON 99-37-28□	99	370	280	2.4	▲18,110
MON 99-37-35□	99	370	350	2.8	▲19,500
MON 99-37-45□	99	370	450	3.2	▲21,530
MON 99-43-23□	99	430	230	2.4	▲18,400
MON 99-43-28□	99	430	280	2.7	▲20,190
MON 99-43-35□	99	430	350	3.1	▲21,850
MON 99-43-45□	99	430	450	3.7	▲23,260
MON133-16-16□	132.5	160	160	1.3	▲12,820
MON133-16-23□	132.5	160	230	1.6	▲13,670
MON133-16-28□	132.5	160	280	1.8	▲14,390
MON133-21-16□	132.5	210	160	1.5	▲13,750
MON133-21-23□	132.5	210	230	1.8	▲14,820
MON133-21-28□	132.5	210	280	2.0	▲15,570
MON133-21-35□	132.5	210	350	2.3	▲16,770
MON133-26-23□	132.5	260	230	2.0	▲15,400
MON133-26-28□	132.5	260	280	2.3	▲16,310
MON133-26-35□	132.5	260	350	2.6	▲17,210
MON133-32-23□	132.5	320	230	2.3	▲16,620
MON133-32-28□	132.5	320	280	2.5	▲17,500
MON133-32-35□	132.5	320	350	2.9	▲19,640
MON133-32-45□	132.5	320	450	3.4	▲21,410
MON133-37-23□	132.5	370	230	2.5	▲17,980
MON133-37-28□	132.5	370	280	2.8	▲19,270
MON133-37-35□	132.5	370	350	3.2	▲20,810
MON133-37-45□	132.5	370	450	3.6	▲23,160
MON133-43-23□	132.5	430	230	2.7	▲19,860
MON133-43-28□	132.5	430	280	3.0	▲21,530
MON133-43-35□	132.5	430	350	3.5	▲23,340
MON133-43-45□	132.5	430	450	4.1	▲25,070

▲は値上げした製品です。

型番・寸法・標準価格

型番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MON149-16-16□	149	160	160	1.3	▲13,450
MON149-16-23□	149	160	230	1.7	▲14,340
MON149-16-28□	149	160	280	1.9	▲15,160
MON149-21-16□	149	210	160	1.5	▲14,420
MON149-21-23□	149	210	230	1.9	▲15,550
MON149-21-28□	149	210	280	2.1	▲16,430
MON149-21-35□	149	210	350	2.4	▲17,730
MON149-26-23□	149	260	230	2.1	▲16,140
MON149-26-28□	149	260	280	2.4	▲17,220
MON149-26-35□	149	260	350	2.7	▲18,240
MON149-32-23□	149	320	230	2.4	▲17,460
MON149-32-28□	149	320	280	2.7	▲18,490
MON149-32-35□	149	320	350	3.1	▲20,760
MON149-32-45□	149	320	450	3.6	▲22,670
MON149-37-23□	149	370	230	2.6	▲18,870
MON149-37-28□	149	370	280	2.9	▲20,340
MON149-37-35□	149	370	350	3.3	▲21,990
MON149-37-45□	149	370	450	3.9	▲24,480
MON149-43-23□	149	430	230	2.9	▲20,870
MON149-43-28□	149	430	280	3.2	▲22,680
MON149-43-35□	149	430	350	3.6	▲24,610
MON149-43-45□	149	430	450	4.3	▲26,500
MON177-16-16□	177	160	160	1.6	▲14,750
MON177-16-23□	177	160	230	2.1	▲15,910
MON177-16-28□	177	160	280	2.3	▲17,050
MON177-21-16□	177	210	160	1.8	▲15,880
MON177-21-23□	177	210	230	2.3	▲17,300
MON177-21-28□	177	210	280	2.6	▲18,450
MON177-21-35□	177	210	350	3.0	▲20,000
MON177-26-23□	177	260	230	2.6	▲18,030
MON177-26-28□	177	260	280	2.9	▲19,350
MON177-26-35□	177	260	350	3.3	▲20,600
MON177-32-23□	177	320	230	2.8	▲19,520
MON177-32-28□	177	320	280	3.2	▲20,850
MON177-32-35□	177	320	350	3.7	▲23,340
MON177-32-45□	177	320	450	4.3	▲25,940
MON177-37-23□	177	370	230	3.1	▲21,100
MON177-37-28□	177	370	280	3.4	▲22,880
MON177-37-35□	177	370	350	3.9	▲24,760
MON177-37-45□	177	370	450	4.6	▲27,940
MON177-43-23□	177	430	230	3.4	▲23,350
MON177-43-28□	177	430	280	3.7	▲25,470
MON177-43-35□	177	430	350	4.3	▲27,630
MON177-43-45□	177	430	450	5.0	▲30,190

型番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MON199-16-16□	199	160	160	1.8	▲15,740
MON199-16-23□	199	160	230	2.2	▲17,090
MON199-16-28□	199	160	280	2.5	▲18,350
MON199-21-16□	199	210	160	2.0	▲16,870
MON199-21-23□	199	210	230	2.4	▲18,410
MON199-21-28□	199	210	280	2.7	▲19,790
MON199-21-35□	199	210	350	3.1	▲21,440
MON199-26-23□	199	260	230	2.7	▲19,160
MON199-26-28□	199	260	280	3.0	▲20,700
MON199-26-35□	199	260	350	3.4	▲22,040
MON199-32-23□	199	320	230	3.0	▲20,660
MON199-32-28□	199	320	280	3.3	▲22,200
MON199-32-35□	199	320	350	3.8	▲24,770
MON199-32-45□	199	320	450	4.5	▲27,660
MON199-37-23□	199	370	230	3.2	▲22,280
MON199-37-28□	199	370	280	3.6	▲24,240
MON199-37-35□	199	370	350	4.1	▲26,220
MON199-37-45□	199	370	450	4.7	▲29,680
MON199-43-23□	199	430	230	3.5	▲24,540
MON199-43-28□	199	430	280	3.9	▲26,840
MON199-43-35□	199	430	350	4.4	▲29,110
MON199-43-45□	199	430	450	5.2	▲31,960
MON222-16-16□	221.5	160	160	1.9	▲16,690
MON222-16-23□	221.5	160	230	2.3	▲18,140
MON222-16-28□	221.5	160	280	2.6	▲19,540
MON222-21-16□	221.5	210	160	2.1	▲17,950
MON222-21-23□	221.5	210	230	2.6	▲19,650
MON222-21-28□	221.5	210	280	2.9	▲21,110
MON222-21-35□	221.5	210	350	3.3	▲22,810
MON222-26-23□	221.5	260	230	2.9	▲20,490
MON222-26-28□	221.5	260	280	3.1	▲22,150
MON222-26-35□	221.5	260	350	3.6	▲23,580
MON222-32-23□	221.5	320	230	3.1	▲22,200
MON222-32-28□	221.5	320	280	3.5	▲23,810
MON222-32-35□	221.5	320	350	4.0	▲26,490
MON222-32-45□	221.5	320	450	4.8	▲29,610
MON222-37-23□	221.5	370	230	3.4	▲24,010
MON222-37-28□	221.5	370	280	3.8	▲26,100
MON222-37-35□	221.5	370	350	4.3	▲28,170
MON222-37-45□	221.5	370	450	5.0	▲31,860
MON222-43-23□	221.5	430	230	3.7	▲26,540
MON222-43-28□	221.5	430	280	4.1	▲28,960
MON222-43-35□	221.5	430	350	4.7	▲31,290
MON222-43-45□	221.5	430	450	5.5	▲34,380

6

アルミサッシケース

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/
Okdo ROCK
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

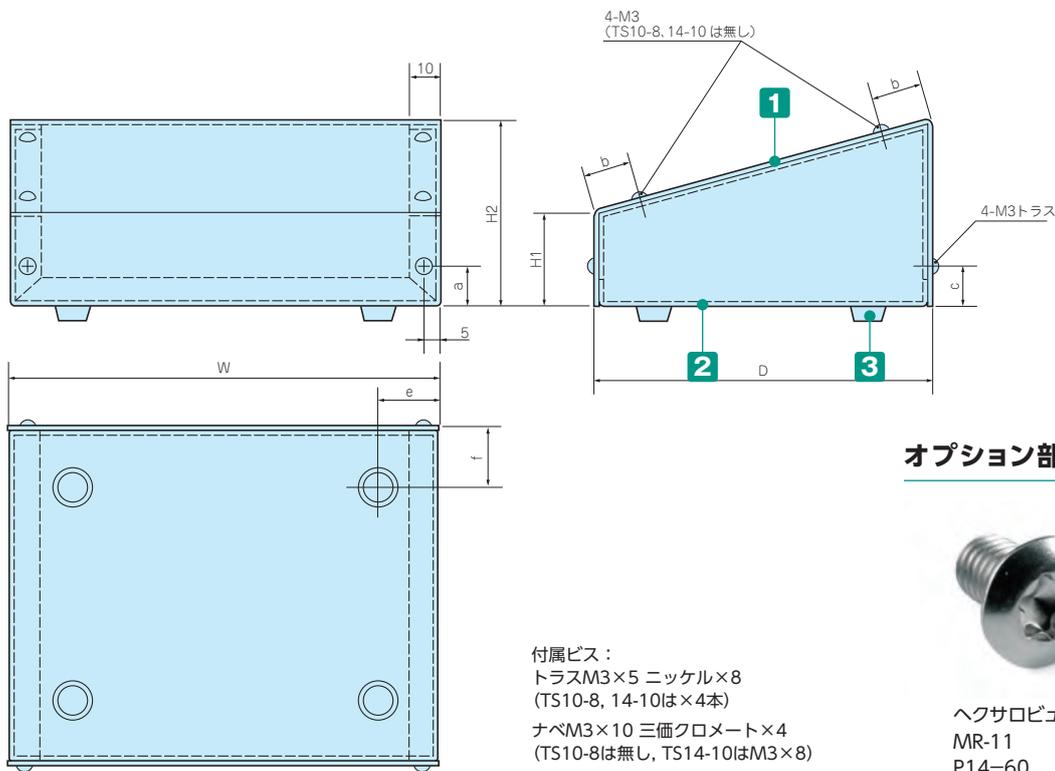
▲は値上げした製品です。



- カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・塗装) についてはP15-1~63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。

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。



オプション部品 (別売)



ヘキサロビュラビス
MR-11
P14-60

付属ビス：
トラスM3×5 ニッケル×8
(TS10-8, 14-10は×4本)
ナベM3×10 三価クロメート×4
(TS10-8は無し, TS14-10はM3×8)

構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	カバー	1	アルミ板 A1100P t1.0 / t1.5 (TS35-27のみ)	シルバーアルマイト
2	シャーシ	1	アルミ板 A1100P t1.0 / t1.5 (TS35-27のみ)	ブラック / 塗装
3	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

■ カバー・シャーシ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・寸法・標準価格

型番	W	H1	H2	D	a	b	c	e	f	自重(g)	標準価格(税別)
TS10- 8	100	30	47.5	75	15	-	23	12	13	100	▲ 1,120
TS14-10	140	35	58	100	17.5	-	29	15	16	175	▲ 1,600
TS11-15	110	35	70	150	15	15	15	15	16	205	▲ 2,020
TS20-15	200	35	70	150	15	15	15	20	21	315	▲ 2,610
TS15-20	150	60	107	200	15	15	15	20	21	380	▲ 3,020
TS29-21	290	50	99	210	15	20	15	25	26	615	▲ 4,580
TS35-27	350	63	120	270	18	18	18	30	31.5	1,276	▲11,260

▲は値上げした製品です。

メタルケース



型番目次/
Photo
INDEX

- カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・塗装) についてはP15-1~63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。

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



- パネル構造は、ねじ止めとハメ込みになっており、どちらでも表面として使えます。又、平板ですので加工が容易です。
- 側板は樹脂を、フレームはアルミ押出材を使用しておりますので軽量です。

構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	側板	2	難燃性ABS樹脂 (UL94V-0 主成分)	ブラック・グレー / シボ
2	フロントフレーム	1	アルミ押出材 A6063S-T5	ブラック・シルバー / アルマイト&クリア塗装
3	リアフレーム	1	アルミ押出材 A6063S-T5	ブラック・シルバー / アルマイト&クリア塗装
4	ハメ込みパネル	1	アルミ板 A1100P t1.5	ブラック / 塗装・シルバーアルマイト
5	ねじ止めパネル	1	アルミ板 A1100P t1.5	ブラック / 塗装・シルバーアルマイト
6	取付ビス	1set	鉄	三価黒クロメート・ニッケルメッキ
7	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

■ ハメ込みパネル・ねじ止めパネルは片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意ください。

ラックケース

棚板/
ラックパネル

- タカチでは表面シートを低インシャルコストかつ短納期で製作致します。詳細はP15-33~40をご覧ください。

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

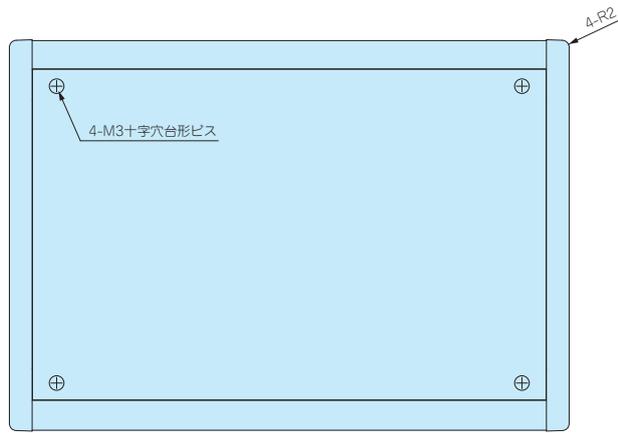
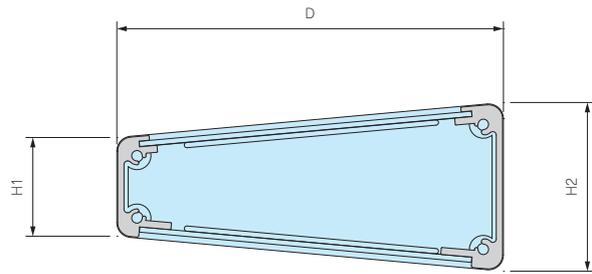
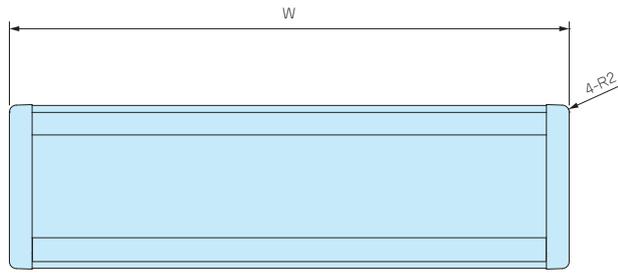
技術資料/
各種ご案内



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、3DCADデータをダウンロードしてご確認ください。



CF□-11シリーズ

付属ビス：十字穴台形ビスM3×5 三価黒クロメート×4
十字穴台形ビスM3×5 ニッケルメッキ×4
皿M3×10 三価黒クロメート×8

CF□-18/CF□-23/CF□-28シリーズ

付属ビス：十字穴台形ビスM3×5 三価黒クロメート×4
十字穴台形ビスM3×5 ニッケルメッキ×4
皿M4×12 三価黒クロメート×8

型番・寸法・標準価格

型番		W	H1	H2	D	自重(kg)	標準価格(税別)
● ブラック	● グレー・シルバー						
CF 7-11BB	CF 7-11GS	70	28.4	48.6	110.5	0.15	▲ 2,230
CF11-11BB	CF11-11GS	110	28.4	48.6	110.5	0.21	▲ 2,420
CF16-11BB	CF16-11GS	160	28.4	48.6	110.5	0.29	▲ 2,840
CF22-11BB	CF22-11GS	220	28.4	48.6	110.5	0.38	▲ 3,260
CF28-11BB	CF28-11GS	280	28.4	48.6	110.5	0.47	▲ 3,780
CF12-18BB	CF12-18GS	120	32.4	66.7	180.5	0.38	▲ 3,070
CF18-18BB	CF18-18GS	180	32.4	66.7	180.5	0.53	▲ 3,660
CF27-18BB	CF27-18GS	270	32.4	66.7	180.5	0.76	▲ 4,770
CF35-18BB	CF35-18GS	350	32.4	66.7	180.5	0.97	▲ 5,500
CF43-18BB	CF43-18GS	430	32.4	66.7	180.5	1.17	▲ 6,570
CF15-23BB	CF15-23GS	150	39.8	80	230	0.52	▲ 3,870
CF21-23BB	CF21-23GS	210	39.8	80	230	0.7	▲ 4,630
CF27-23BB	CF27-23GS	270	39.8	80	230	0.88	▲ 5,490
CF36-23BB	CF36-23GS	360	39.8	80	230	1.14	▲ 7,080
CF45-23BB	CF45-23GS	450	39.8	80	230	1.41	▲ 8,340
CF21-28BB	CF21-28GS	210	50	99	280	0.93	▲ 5,620
CF28-28BB	CF28-28GS	280	50	99	280	1.17	▲ 7,190
CF36-28BB	CF36-28GS	360	50	99	280	1.46	▲ 8,370
CF45-28BB	CF45-28GS	450	50	99	280	1.77	▲ 10,050

※H1、H2寸法は図面上の交点間寸法を記載しております。詳細寸法はCAD図面または現品で確認ください。

▲は値上げした製品です。

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/
Okda ROCK
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

14 TLW SERIES チルトレッグ

アクセサリ / 機構部品



製品使用例

- 2色成型により作られたソフトなデザインのチルトレッグです。
- 接地部が弾力のあるエラストマー (TPE) 製で滑りにくくなっています。
- TLW-46は3タイプ、TLW-70は2タイプの色仕様からお選びいただけます。

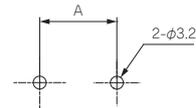
テクニカルデータ
耐荷重: 7kg

構成内容

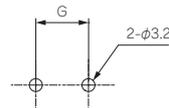
No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	フロントフィート	2	PC+ABS樹脂 (UL94V-0 主成分)、TPE	ブラック、ブラック・ネイビー、グレー・ライトグレー、グレー / シボ
2	リアフィート	2	PC+ABS樹脂 (UL94V-0 主成分)、TPE	ブラック、ブラック・ネイビー、グレー・ライトグレー、グレー / シボ
-	取付ビス (ナベM3×8)	4	鉄	三価黒クロメート
-	M3用ナット	4	鉄	三価黒クロメート

- 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。

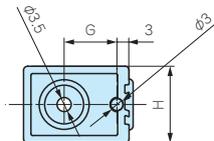
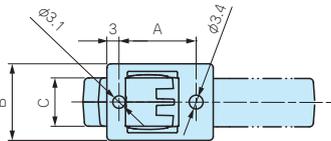
取付穴(フロント)



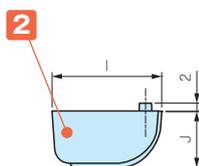
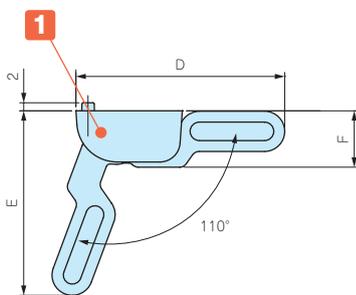
取付穴(リア)



- 取付板厚範囲: 3.5mmまで



- アルミケース・プラスチックケースどちらにも使用可能です。当社製品以外の筐体にもご利用いただけます。



型番・寸法・標準価格

型番	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	樹脂色	TPE色	自重(g)	標準価格(税別) / 袋
TLW-46BB	19	19	12	51.2	45.9	14	13	19	27	14	ブラック	ブラック	23(1セット)	590
TLW-46NG	19	19	12	51.2	45.9	14	13	19	27	14	ネイビー	グレー	23(1セット)	590
TLW-46LG	19	19	12	51.2	45.9	14	13	19	27	14	ライトグレー	グレー	23(1セット)	590
TLW-70BB	30	25	16	75.4	69	21.5	20	25	39	21.5	ブラック	ブラック	59(1セット)	▲1,090
TLW-70LG	30	25	16	75.4	69	21.5	20	25	39	21.5	ライトグレー	グレー	59(1セット)	▲1,090

▲は値上げした製品です。

TL SERIES

チルトレック



■ 製品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。

■ ラバーフット色グレーは色移りにくい色です。ブラックは長期間経過すると色が移行します。ご注意ください。

テクニカルデータ

耐荷重：7kg

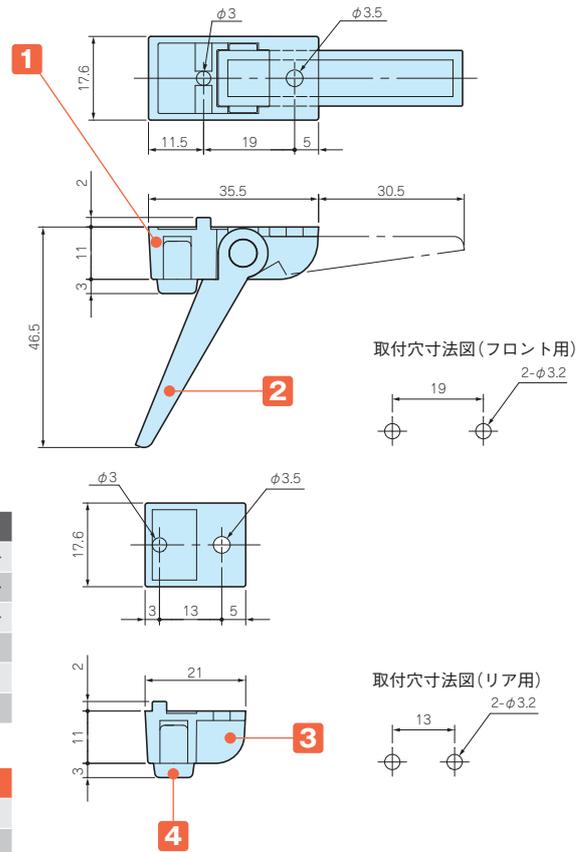
構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	フロントフィート	2	ABS (UL94HB)	ブラック・ライトグレー・ダークグレー
2	ロータ	2	ABS (UL94HB)	ブラック・ライトグレー・ダークグレー
3	リアフィート	2	ABS (UL94HB)	ブラック・ライトグレー・ダークグレー
4	ラバーフット	4	EPDM	ブラック・グレー
-	取付ビス(ナベM3×8)	4	鉄	三価黒クロメート
-	M3用ナット	4	鉄	三価黒クロメート

型番・標準価格

型番	本体色	ラバーフット色	自重 (g)	標準価格 (税別)
TL-45BB	ブラック	ブラック	25 (1セット)	▲350
TL-45SG	ライトグレー	グレー	25 (1セット)	▲350
TL-45DG	ダークグレー	グレー	25 (1セット)	▲350

▲は値上げした製品です。



■ 取付板厚範囲：3.5mmまで

TI-70B

チルトスタンド

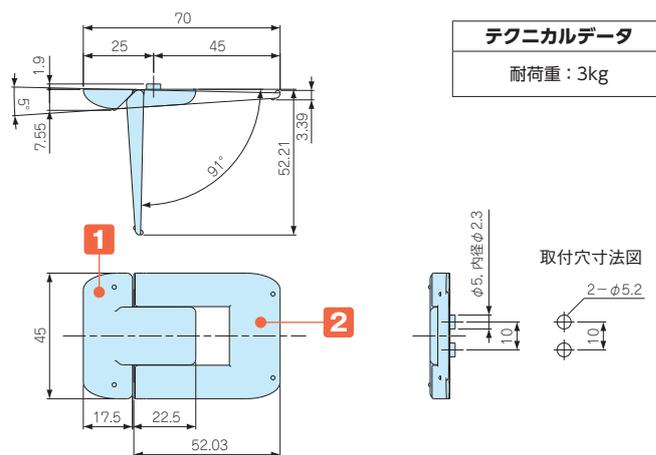


■ ケースやボックスを傾斜させる為のオプション部品です。
■ 取扱板厚範囲は2mmからになります。

■ 製品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

耐荷重：3kg



構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	本体	1	ABS (UL94HB)	ブラック / シボ
2	脚	1	ABS (UL94HB)	ブラック / シボ
-	取付ビス(ナベタッピングM3×6)	2	鉄	三価クロメート
-	ワッシャー	2	鉄	ニッケルメッキ

型番・標準価格

型番	自重 (g)	標準価格 (税別)
TI-70B	10	250



製品使用例

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/Okda ROCK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

CT SERIES

チルトスタンド



■ 合成ゴムは長期間経過すると色が移行しますのでご注意ください。

テクニカルデータ

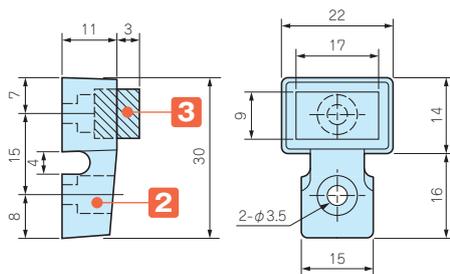
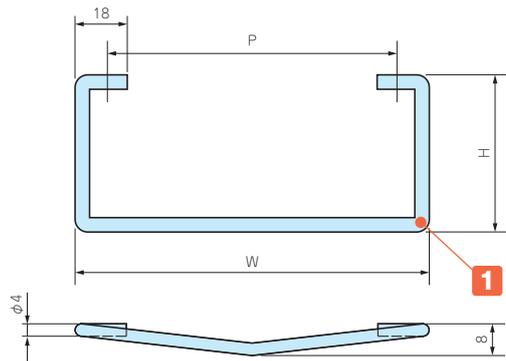
耐荷重：CT-1～3：7kg

構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	スタンドバー	1	鉄	クロムメッキ
2	固定フィート	2	PP	ブラック
3	ゴム足	2	合成ゴム	ブラック

型番・寸法・標準価格

型番	W	取付P	H	自重(g)	標準価格(税別)
CT-1	103.5	82.5	50	29.8	470
CT-2	155.5	135.5	50	35.1	520
CT-3	255.5	235.5	60	47.1	540



取付穴寸法図



CT-S1

チルトレッグ



テクニカルデータ

耐荷重：7kg

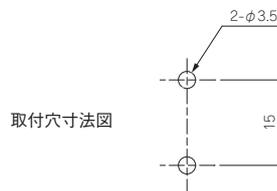
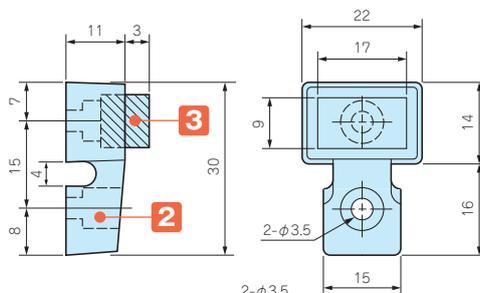
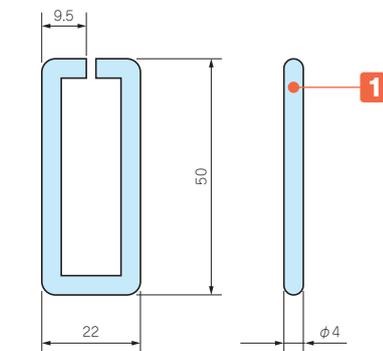
■ 合成ゴムは長期経過すると色が移行しますのでご注意ください。

構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	スタンドバー	1	鉄	クロムメッキ
2	固定フィート	1	PP	ブラック
3	ゴム足	1	合成ゴム	ブラック

型番・標準価格

型番	自重(g)	標準価格(税別)
CT-S1	16	250



取付穴寸法図

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/
Okdo ROCK
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

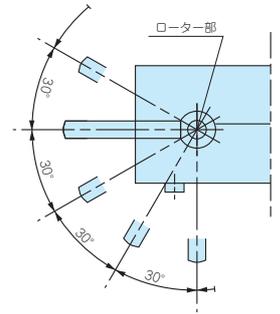
14 SHB SERIES 携帯用ハンドルブラケット

アクセサリ / 機構部品



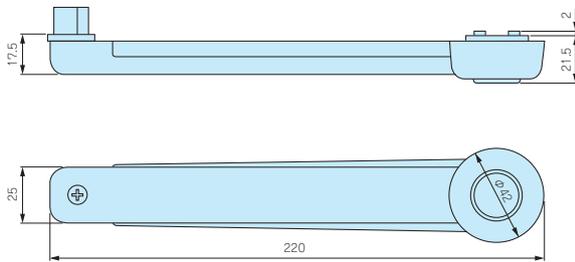
- 各種機器の幅に合わせて、グリップをカットすることで専用サイズのステップハンドルを製作出来ます。
- ハンドルグリップはP14-26のSHGシリーズからお選び下さい。

- ハンドルブラケットのローター部を押しながら動かすと30°単位で動作・ロック出来ます。

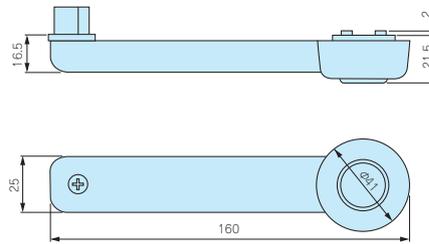


■ 各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。

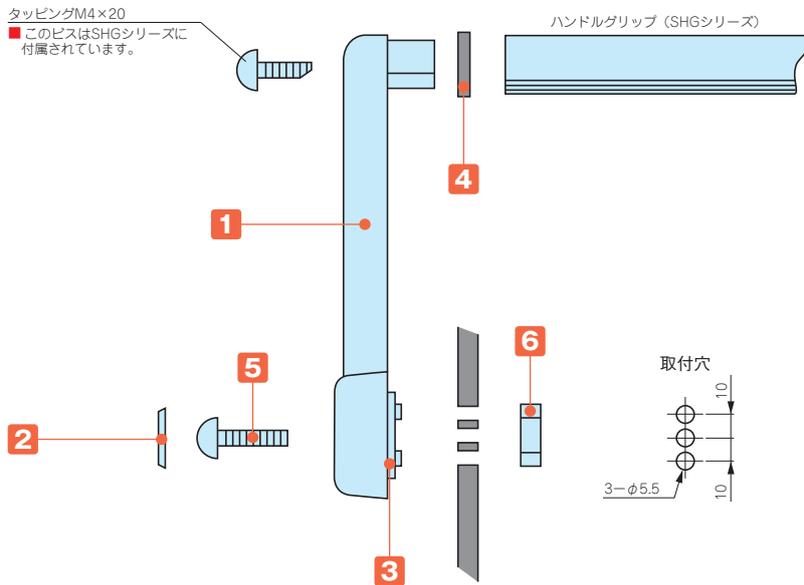
SHB-220



SHB-160



構成図



テクニカルデータ

許容荷重：25kgf

構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	ブラケット	2	ABS (UL94HB)	ライトグレー・ブラック
2	キャップ	2	ポリエチレン	ライトグレー・ブラック
3	ステーター	2	ADC12	ライトグレー・ブラック / 塗装
-	ローター	2	ABS (UL94HB)	ライトグレー・ブラック
-	スプリング	2	ステンレス	無処理
4	スペーサー	2	ポリエチレン	ライトグレー・ブラック
5	取付ビス {ナベM5×16 (SW付)}	2	鉄	三価クロメート
6	M5用ナット	2	鉄	三価クロメート

■ キャップは貼り直し出来ませんのでご注意ください。

型番・標準価格

型番		自重 (g)	標準価格 (税別)
● ライトグレー	● ブラック		
SHB-160G	SHB-160B	106 (2本セット)	▲2,340
SHB-220G	SHB-220B	137 (2本セット)	▲2,440

▲は値上げした製品です。

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