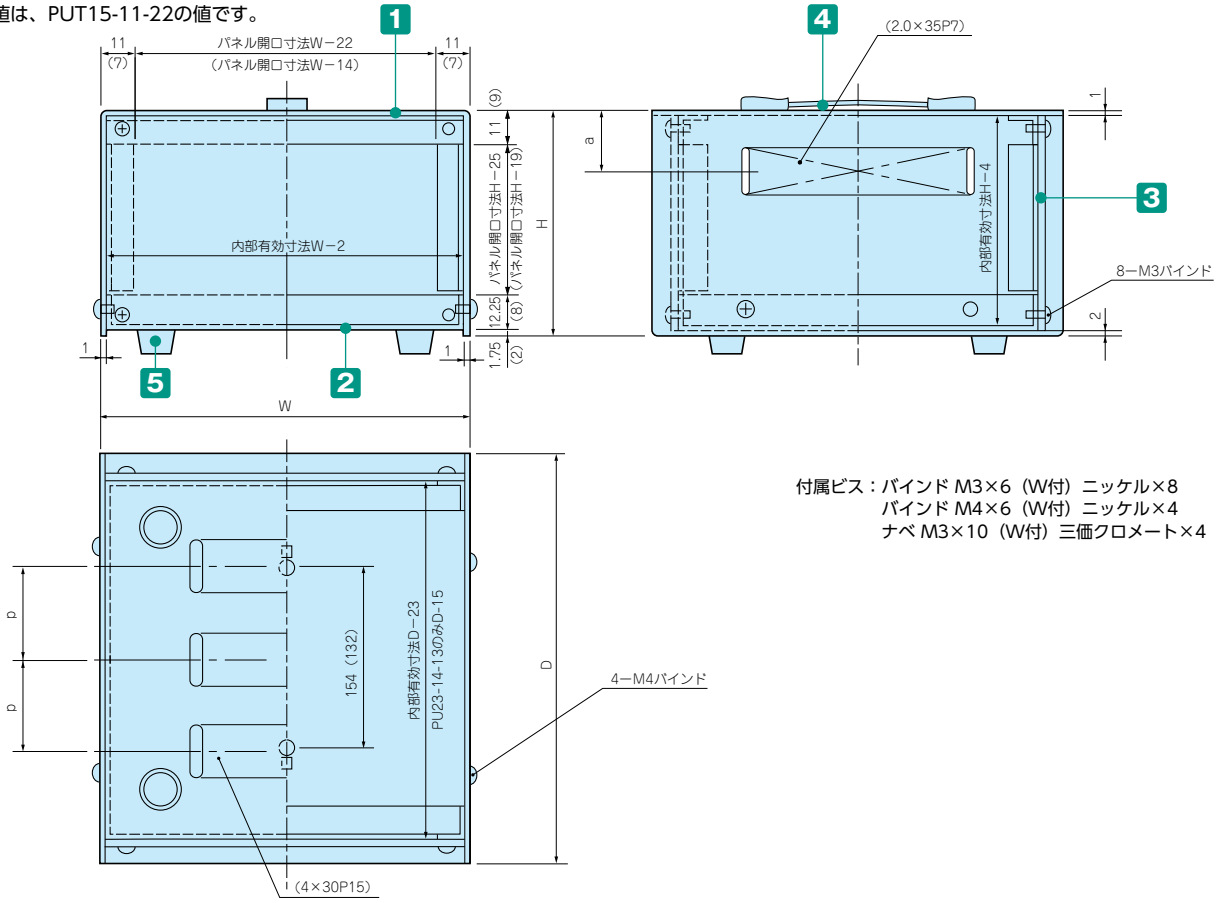
PUT SERIES 携帯ケース 型番変更

■ 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をご覧下さい。
■ 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図をダウンロードしてご確認下さい。

（ ）内の数値は、PUT15-11-22の値です。



付属ビス：バインド M3×6（W付）ニッケル×8
バインド M4×6（W付）ニッケル×4
ナベ M3×10（W付）三価クロメート×4

構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	カバー	1	鋼板 SPCC t1.0	ブラック / 塗装（レザートン）
2	シャーシ	1	鋼板 SPCC t1.0	ブラック / 塗装
3	パネル	2	アルミ板 t1.5	シルバーアルマイト
4	取手	1	鋼板 SPCC t1.0＋ビニール	クロームメッキ＋ブラック
5	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

■ パネルは片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。

型番・寸法・標準価格

■ 型番を変更しました。寸法の変更はありません。詳細は下記表でご確認下さい。

型 番	従来型番	W	H	D	a	p	パネル寸法 w	パネル寸法 h	自重(kg)	標準価格(税別)
PUT15-11-22	PU-S1	150	105	220	35	44	147.5	102	1.10	▲ 7,890
PUT23-14-13	PT- 1	230	140	130	42.5	42	227.5	137	1.22	▲ 7,790
PUT21-14-25	PU- 1	210	135	250	35	59	207.5	132	1.74	▲ 8,410
PUT28-20-17	PT- 2	280	200	170	46.5	60	277.5	197	2.00	▲ 9,990
PUT31-18-25	PU- 2	310	175	250	42.5	56	307.5	172	2.54	▲11,390
PUT26-15-35	PU- 3	260	150	350	42.5	69	257.5	147	2.76	▲11,280
PUT38-22-23	PT- 3	380	220	230	62.5	80	377.5	217	3.14	▲12,990

▲は値上げした製品です。

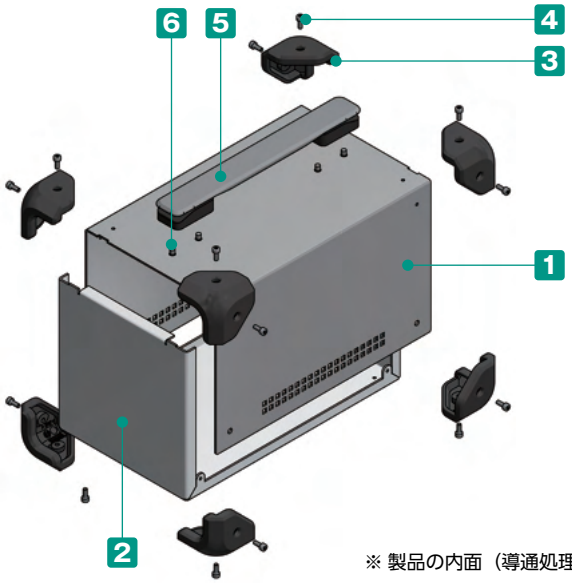
型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース/Okdo ROCKケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス/コイン電池
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

MCG SERIES コーナーガード付ケース

導通製品

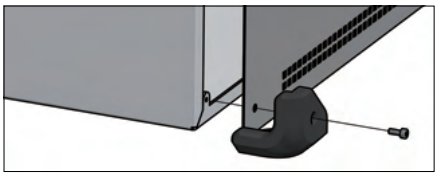
■ カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・塗装）についてはP15－1～63をご覧下さい。
■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ コーナーガードは弾力性のあるエラストマー製で耐衝撃性があります。また、滑りにくいのでゴム足の役割にもなります。
■ 持ち運びに便利な取手付で、測定器・電源装置・蓄電池装置に最適です。取手はP14－21のFM200シリーズをご参照下さい。
■ コーナーガードはブラック・グレー・ネイビー・レッドの4色よりご選択いただけます。



■ 三方向を1mm単位でご指定出来るMCGFシリーズは
P10－55～58をご覧下さい。

■ コーナーガードはケースと共締めです。



※ 製品の内面（導通処理面）は特性上、加工時に付く傷や油跡がございますが、良品としております。

構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	カバー	1	鉄 SECC t 1.0	ブラック / 塗装
			アルミ板A1100P t 1.5	表面 メタリックシルバー塗装、裏面 導通処理
2	シャーシ	1	アルミ板A1050P t 1.5	ブラック / 塗装
			アルミ板A1100P t 1.5	表面 メタリックシルバー塗装、裏面 導通処理
3	コーナーガード	8	TPE	ブラック・グレー・ネイビー・レッド
4	取付ビス（六角穴付ボルト M4×8）	16 / 18	鉄	三価黒クロメート
5	取手	1	PU、PA6、ABS、鉄	ブラック・グレー
6	取手取付ビス（ナベタッピング M5×8）	4	鉄	三価クロメート

■ 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下さい。
■ 六角レンチ付です。

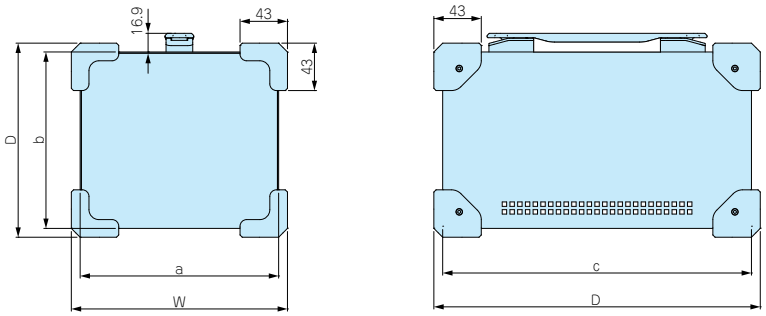
型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース/Okdo ROCKケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス/コイン電池
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

色仕様　下記8タイプからご選択いただけます。

記号	BB	BG	BN	BR
色				
記号	SB 導通製品	SG 導通製品	SN 導通製品	SR 導通製品
色				

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下さい。



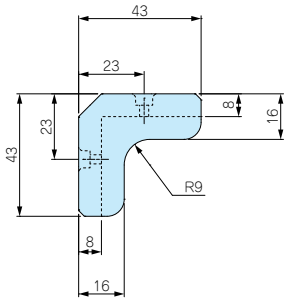
型番・寸法・標準価格

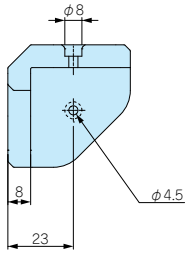
■ MCGシリーズをご注文の際は必ず型番末尾□□に色記号をつけて下さい。

型　番	W	H	D	a	b	c	自重(kg)		標準価格(税別)	
							B□タイプ	S□タイプ	B□タイプ	S□タイプ
MCG14-14-23□□	156	156	246	140	140	230	1.2	0.9	▲ 9,040	▲ 8,140
MCG18-16-28□□	196	176	296	180	160	280	1.8	1.3	▲11,710	▲10,700
MCG21-14-24□□	226	156	256	210	140	240	1.6	1.2	▲11,260	▲10,790
MCG26-18-30□□	276	196	316	260	180	300	2.3	1.6	▲15,720	▲14,120

▲は値上げした製品です。

MG-1 SERIES　コーナーガード





■ MCGシリーズ用のコーナーガードです。8個1組の販売になります。
■ 当社製品以外の板金ケース・板金筐体にもご利用いただけます。
■ 取付の際は穴加工（M4タップ）が必要です。
■ ブラック・グレー・ネイビー・レッドの４色からご選択いただけます。

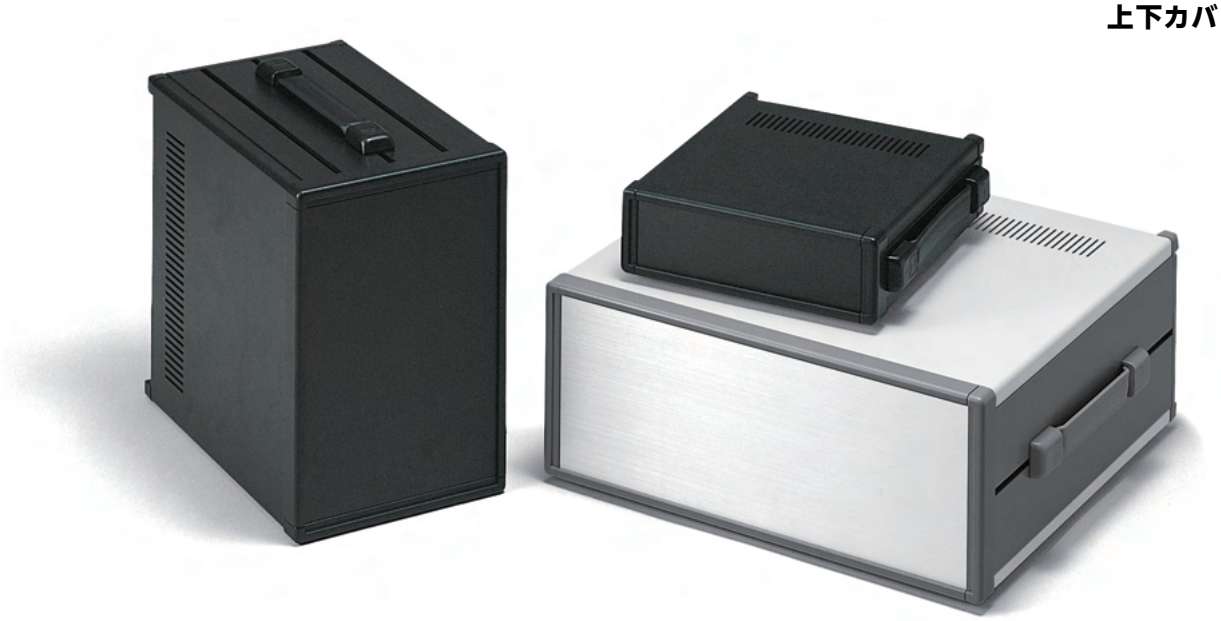
型番・標準価格

型　番				自重(g)	入 数	標準価格(税別) / 袋
● ブラック（B）	● グレー(G)	● ネイビー(N)	● レッド（R）			
MG-1B	MG-1G	MG-1N	MG-1R	124	8個 / 袋	1,780

付属ビス：六角レンチ 六角穴付ボルトM4×8　三価黒クロメート×18

MSY SERIES バンド取手付システムケース

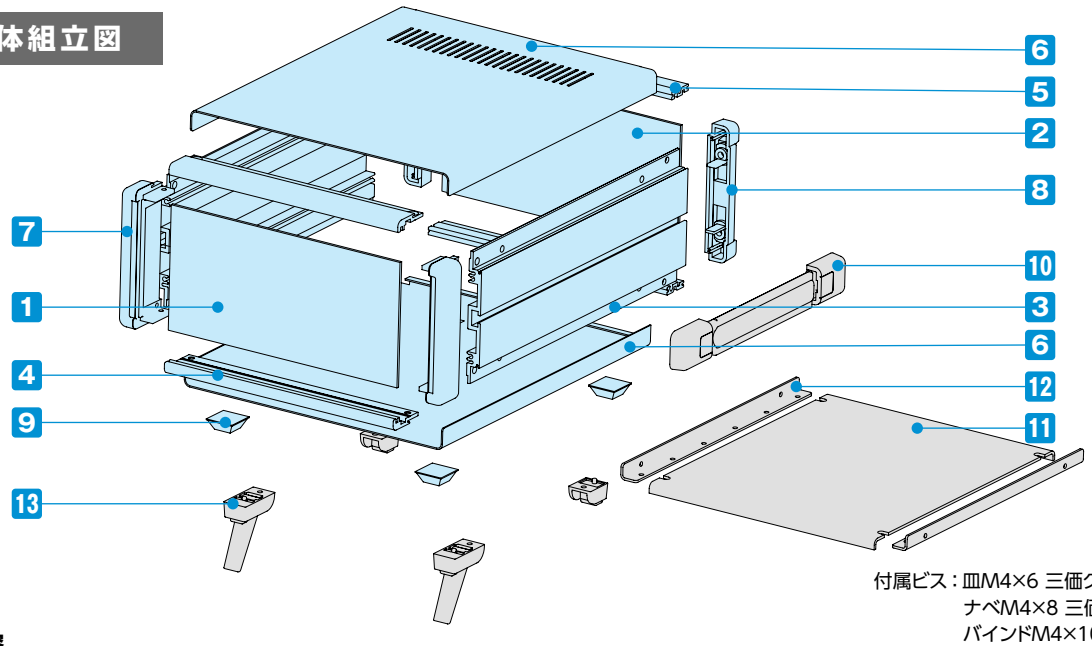
上下カバー鉄製



■ 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をご覧下さい。
■ 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4サイズの計160サイズ、全480機種のバンド取手付の組立式システムケースです。
■ 一体感のある樹脂製バンド取手付ケースです。取手の耐荷重は20kgです。
■ バンド取手の詳細や構成部品についてはカタログP6－86のMYシリーズを参照下さい。

立体組立図



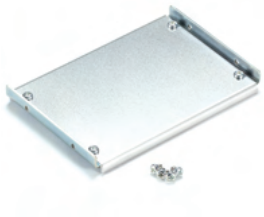
付属ビス：皿M4×6 三価クロメート×4
ナベM4×8 三価クロメート×8
バインドM4×10 三価黒クロメート×4

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	コーナーブロック	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	バンド取手	1	エラストマー、ABS	グレー・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下さい。

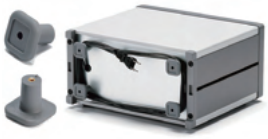
オプション部品（別売）



11 シャーシ（取付金具）
MSCシリーズ
P6−81〜82

12 L型取付金具
MSCLシリーズ
P6−81〜82

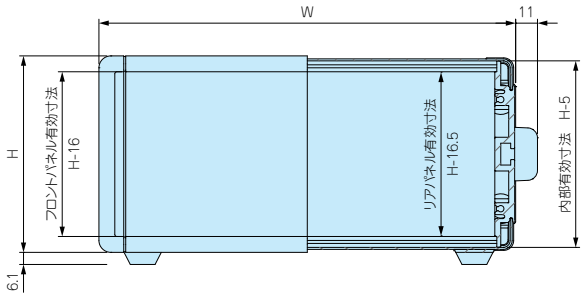
13 チルトレッグ
TLシリーズ
P6−84

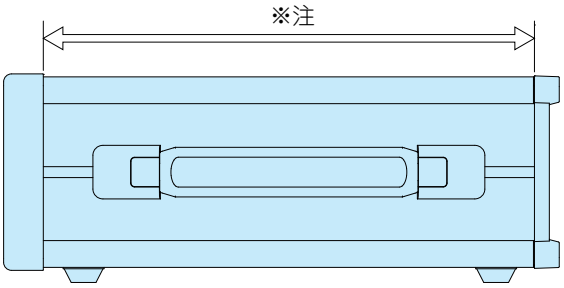


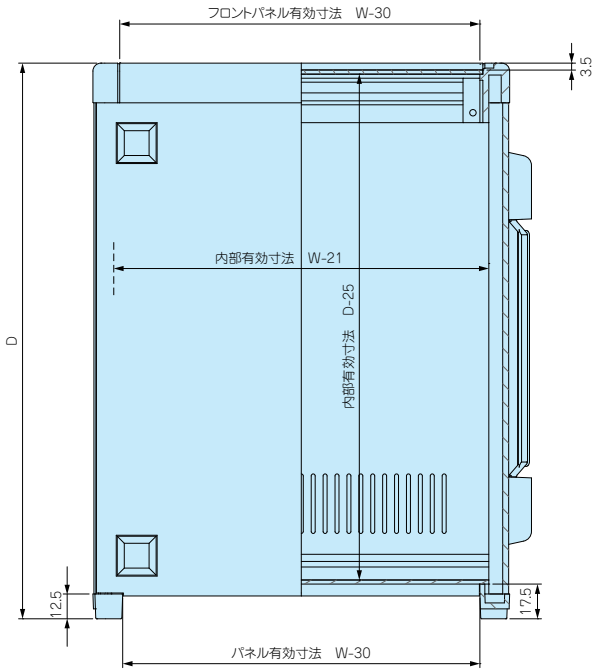
コード巻付フック
CBF-1G
P6−84

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下さい。







※注　バンド取手は任意の位置に固定できます。

■ ケース幅×奥行、160×230、160×280の上下カバーには、放熱穴がございません。

色仕様

■ MSY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。

● GS

パネル	シルバー
上下カバー	ライトグレー
サイドフレーム	グレー

● B

パネル	ブラック
上下カバー	ブラック
サイドフレーム	ブラック

◓ BS

パネル	シルバー
上下カバー	ブラック
サイドフレーム	ブラック

型番・寸法・標準価格

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MSY 66-16-23□	66	160	230	1.4	▲ 9,630
MSY 66-16-28□	66	160	280	1.6	▲10,230
MSY 66-21-23□	66	210	230	1.6	▲10,540
MSY 66-21-28□	66	210	280	1.9	▲11,180
MSY 66-21-35□	66	210	350	2.3	▲12,180
MSY 66-26-23□	66	260	230	1.9	▲10,880
MSY 66-26-28□	66	260	280	2.2	▲11,670
MSY 66-26-35□	66	260	350	2.7	▲12,420
MSY 66-32-23□	66	320	230	2.2	▲11,740
MSY 66-32-28□	66	320	280	2.6	▲12,550
MSY 66-32-35□	66	320	350	3.1	▲14,500
MSY 66-32-45□	66	320	450	3.9	▲15,680
MSY 66-37-23□	66	370	230	2.5	▲12,750
MSY 66-37-28□	66	370	280	2.9	▲13,970
MSY 66-37-35□	66	370	350	3.5	▲15,350
MSY 66-37-45□	66	370	450	4.2	▲17,100
MSY 66-43-23□	66	430	230	2.8	▲14,120
MSY 66-43-28□	66	430	280	3.3	▲15,720
MSY 66-43-35□	66	430	350	3.9	▲17,330
MSY 66-43-45□	66	430	450	4.9	▲18,480
MSY 88-16-23□	88	160	230	1.5	▲10,130
MSY 88-16-28□	88	160	280	1.8	▲10,810
MSY 88-21-23□	88	210	230	1.8	▲11,170
MSY 88-21-28□	88	210	280	2.1	▲11,870
MSY 88-21-35□	88	210	350	2.5	▲12,900
MSY 88-26-23□	88	260	230	2.1	▲11,530
MSY 88-26-28□	88	260	280	2.4	▲12,440
MSY 88-26-35□	88	260	350	2.9	▲13,210
MSY 88-32-23□	88	320	230	2.4	▲12,490
MSY 88-32-28□	88	320	280	2.8	▲13,380
MSY 88-32-35□	88	320	350	3.4	▲15,400
MSY 88-32-45□	88	320	450	4.2	▲16,750
MSY 88-37-23□	88	370	230	2.7	▲13,580
MSY 88-37-28□	88	370	280	3.1	▲14,880
MSY 88-37-35□	88	370	350	3.7	▲16,310
MSY 88-37-45□	88	370	450	4.5	▲18,250
MSY 88-43-23□	88	430	230	3.0	▲15,070
MSY 88-43-28□	88	430	280	3.5	▲16,730
MSY 88-43-35□	88	430	350	4.2	▲18,420
MSY 88-43-45□	88	430	450	5.2	▲19,740

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MSY 99-16-23□	99	160	230	1.6	▲10,690
MSY 99-16-28□	99	160	280	1.8	▲11,410
MSY 99-21-23□	99	210	230	1.8	▲11,690
MSY 99-21-28□	99	210	280	2.1	▲12,460
MSY 99-21-35□	99	210	350	2.6	▲13,490
MSY 99-26-23□	99	260	230	2.2	▲12,130
MSY 99-26-28□	99	260	280	2.5	▲13,010
MSY 99-26-35□	99	260	350	3.0	▲13,800
MSY 99-32-23□	99	320	230	2.5	▲13,110
MSY 99-32-28□	99	320	280	2.9	▲14,020
MSY 99-32-35□	99	320	350	3.5	▲16,010
MSY 99-32-45□	99	320	450	4.3	▲17,460
MSY 99-37-23□	99	370	230	2.7	▲14,230
MSY 99-37-28□	99	370	280	3.2	▲15,560
MSY 99-37-35□	99	370	350	3.8	▲16,950
MSY 99-37-45□	99	370	450	4.6	▲18,980
MSY 99-43-23□	99	430	230	3.1	▲15,740
MSY 99-43-28□	99	430	280	3.6	▲17,440
MSY 99-43-35□	99	430	350	4.3	▲19,100
MSY 99-43-45□	99	430	450	5.3	▲20,510
MSY133-16-23□	132.5	160	230	1.8	▲11,460
MSY133-16-28□	132.5	160	280	2.1	▲12,180
MSY133-21-23□	132.5	210	230	2.1	▲12,550
MSY133-21-28□	132.5	210	280	2.4	▲13,300
MSY133-21-35□	132.5	210	350	2.9	▲14,500
MSY133-26-23□	132.5	260	230	2.4	▲13,060
MSY133-26-28□	132.5	260	280	2.8	▲13,970
MSY133-26-35□	132.5	260	350	3.3	▲14,870
MSY133-32-23□	132.5	320	230	2.7	▲14,210
MSY133-32-28□	132.5	320	280	3.2	▲15,090
MSY133-32-35□	132.5	320	350	3.8	▲17,230
MSY133-32-45□	132.5	320	450	4.6	▲19,000
MSY133-37-23□	132.5	370	230	3.0	▲15,430
MSY133-37-28□	132.5	370	280	3.5	▲16,720
MSY133-37-35□	132.5	370	350	4.2	▲18,260
MSY133-37-45□	132.5	370	450	5.0	▲20,610
MSY133-43-23□	132.5	430	230	3.4	▲17,110
MSY133-43-28□	132.5	430	280	3.9	▲18,780
MSY133-43-35□	132.5	430	350	4.7	▲20,590
MSY133-43-45□	132.5	430	450	5.8	▲22,320

▲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
アクセサリー/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

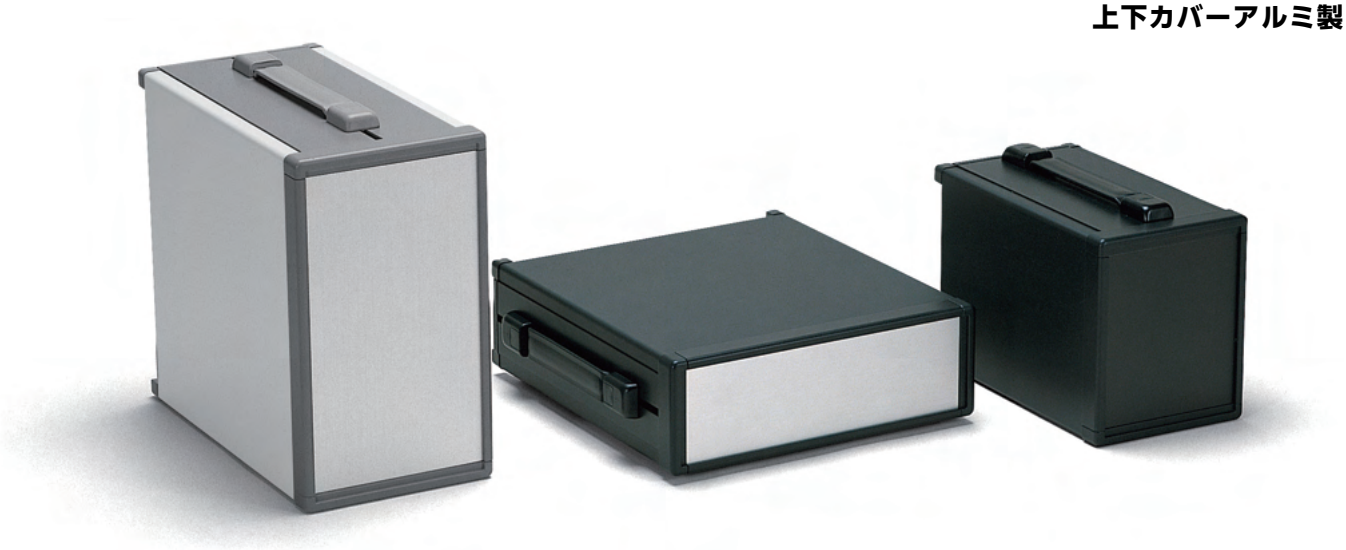
型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MSY149-16-23□	149	160	230	1.9	▲12,130
MSY149-16-28□	149	160	280	2.2	▲12,950
MSY149-21-23□	149	210	230	2.2	▲13,280
MSY149-21-28□	149	210	280	2.5	▲14,160
MSY149-21-35□	149	210	350	3.0	▲15,460
MSY149-26-23□	149	260	230	2.5	▲13,800
MSY149-26-28□	149	260	280	2.9	▲14,880
MSY149-26-35□	149	260	350	3.4	▲15,900
MSY149-32-23□	149	320	230	2.9	▲15,050
MSY149-32-28□	149	320	280	3.3	▲16,080
MSY149-32-35□	149	320	350	4.0	▲18,350
MSY149-32-45□	149	320	450	4.9	▲20,260
MSY149-37-23□	149	370	230	3.2	▲16,320
MSY149-37-28□	149	370	280	3.7	▲17,790
MSY149-37-35□	149	370	350	4.3	▲19,440
MSY149-37-45□	149	370	450	5.2	▲21,930
MSY149-43-23□	149	430	230	3.6	▲18,120
MSY149-43-28□	149	430	280	4.1	▲19,930
MSY149-43-35□	149	430	350	4.8	▲21,860
MSY149-43-45□	149	430	450	6.0	▲23,750
MSY177-16-23□	177	160	230	2.3	▲13,700
MSY177-16-28□	177	160	280	2.6	▲14,840
MSY177-21-23□	177	210	230	2.6	▲15,030
MSY177-21-28□	177	210	280	3.0	▲16,180
MSY177-21-35□	177	210	350	3.6	▲17,730
MSY177-26-23□	177	260	230	3.0	▲15,690
MSY177-26-28□	177	260	280	3.4	▲17,010
MSY177-26-35□	177	260	350	4.0	▲18,260
MSY177-32-23□	177	320	230	3.3	▲17,110
MSY177-32-28□	177	320	280	3.8	▲18,440
MSY177-32-35□	177	320	350	4.6	▲20,930
MSY177-32-45□	177	320	450	5.6	▲23,530
MSY177-37-23□	177	370	230	3.6	▲18,550
MSY177-37-28□	177	370	280	4.2	▲20,330
MSY177-37-35□	177	370	350	5.0	▲22,210
MSY177-37-45□	177	370	450	5.9	▲25,390
MSY177-43-23□	177	430	230	4.0	▲20,600
MSY177-43-28□	177	430	280	4.6	▲22,720
MSY177-43-35□	177	430	350	5.5	▲24,880
MSY177-43-45□	177	430	450	6.7	▲27,440

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MSY199-16-23□	199	160	230	2.4	▲14,880
MSY199-16-28□	199	160	280	2.8	▲16,140
MSY199-21-23□	199	210	230	2.7	▲16,140
MSY199-21-28□	199	210	280	3.1	▲17,520
MSY199-21-35□	199	210	350	3.7	▲19,170
MSY199-26-23□	199	260	230	3.1	▲16,820
MSY199-26-28□	199	260	280	3.5	▲18,360
MSY199-26-35□	199	260	350	4.2	▲19,700
MSY199-32-23□	199	320	230	3.5	▲18,250
MSY199-32-28□	199	320	280	4.0	▲19,790
MSY199-32-35□	199	320	350	4.7	▲22,360
MSY199-32-45□	199	320	450	5.7	▲25,250
MSY199-37-23□	199	370	230	3.8	▲19,730
MSY199-37-28□	199	370	280	4.4	▲21,690
MSY199-37-35□	199	370	350	5.1	▲23,670
MSY199-37-45□	199	370	450	6.1	▲27,130
MSY199-43-23□	199	430	230	4.2	▲21,790
MSY199-43-28□	199	430	280	4.8	▲24,090
MSY199-43-35□	199	430	350	5.6	▲26,360
MSY199-43-45□	199	430	450	6.9	▲29,210
MSY222-16-23□	221.5	160	230	2.5	▲15,930
MSY222-16-28□	221.5	160	280	2.9	▲17,330
MSY222-21-23□	221.5	210	230	2.9	▲17,380
MSY222-21-28□	221.5	210	280	3.3	▲18,840
MSY222-21-35□	221.5	210	350	3.9	▲20,540
MSY222-26-23□	221.5	260	230	3.3	▲18,150
MSY222-26-28□	221.5	260	280	3.7	▲19,810
MSY222-26-35□	221.5	260	350	4.4	▲21,240
MSY222-32-23□	221.5	320	230	3.6	▲19,790
MSY222-32-28□	221.5	320	280	4.1	▲21,400
MSY222-32-35□	221.5	320	350	4.9	▲24,080
MSY222-32-45□	221.5	320	450	6.0	▲27,200
MSY222-37-23□	221.5	370	230	4.0	▲21,460
MSY222-37-28□	221.5	370	280	4.5	▲23,550
MSY222-37-35□	221.5	370	350	5.3	▲25,620
MSY222-37-45□	221.5	370	450	6.4	▲29,310
MSY222-43-23□	221.5	430	230	4.4	▲23,790
MSY222-43-28□	221.5	430	280	5.0	▲26,210
MSY222-43-35□	221.5	430	350	5.9	▲28,540
MSY222-43-45□	221.5	430	450	7.2	▲31,630

▲は値上げした製品です。

MOY SERIES バンド取手付システムケース

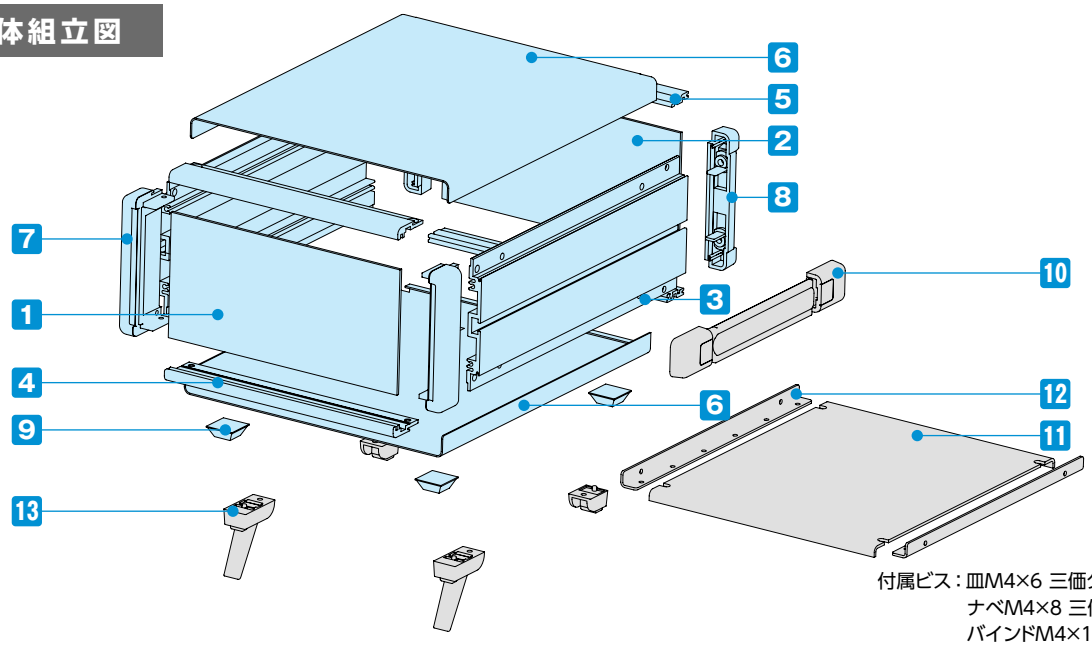
上下カバーアルミ製



■ 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をご覧下さい。
■ 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4サイズの計160サイズ、全480機種のバンド取手付の組立式システムケースです。
■ オールアルミ製で軽量なので、持ち運びする測定器・電源装置に最適です。
■ 一体感のある樹脂製バンド取手付ケースです。取手の耐荷重は20kgです。
■ バンド取手の詳細や構成部品についてはカタログP6－86のMYシリーズを参照下さい。

立体組立図



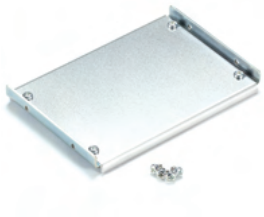
付属ビス：皿M4×6 三価クロメート×4
ナベM4×8 三価クロメート×8
バインドM4×10 三価黒クロメート×4

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	コーナーブロック	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	バンド取手	1	エラストマー、ABS	グレー・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下さい。

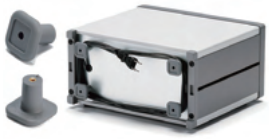
オプション部品（別売）



⓫シャーシ（取付金具）
MSCシリーズ
P6−81〜82

⓬L型取付金具
MSCLシリーズ
P6−81〜82

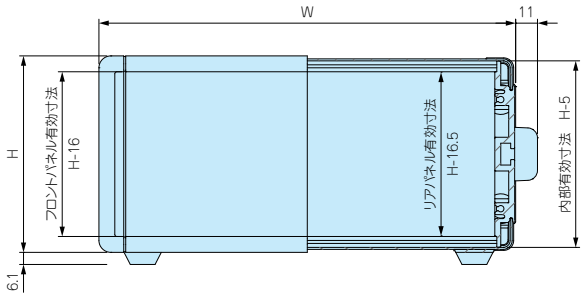
⓭チルトレッグ
TLシリーズ
P6−84

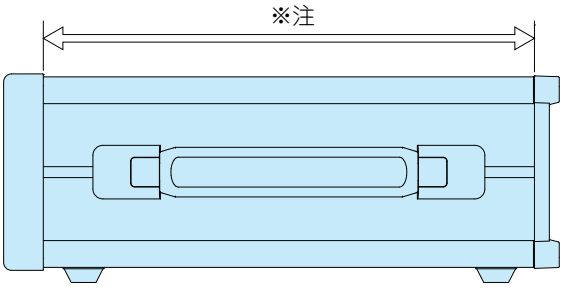


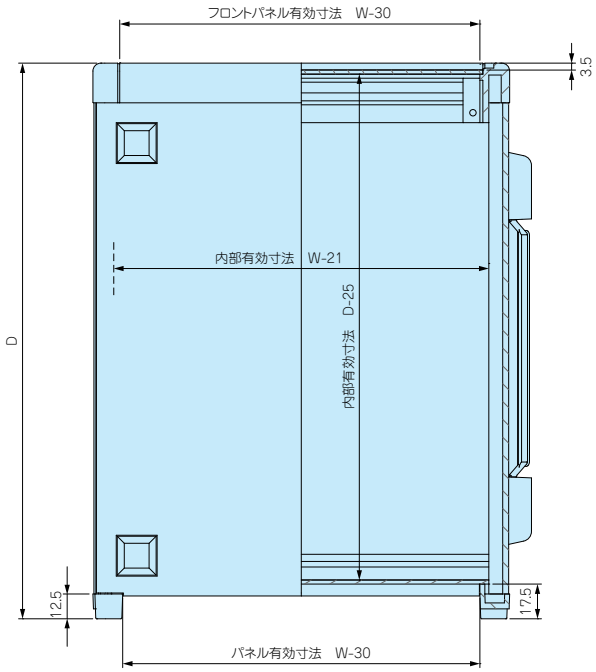
コード巻付フック
CBF-1G
P6−84

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下さい。







※注　バンド取手は任意の位置に固定できます。

色仕様

■ MOY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。

● GS		● B		◓ BS	
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・寸法・標準価格

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MOY 66-16-23□	66	160	230	1.0	▲ 9,630
MOY 66-16-28□	66	160	280	1.1	▲10,230
MOY 66-21-23□	66	210	230	1.2	▲10,540
MOY 66-21-28□	66	210	280	1.3	▲11,180
MOY 66-21-35□	66	210	350	1.6	▲12,180
MOY 66-26-23□	66	260	230	1.3	▲10,880
MOY 66-26-28□	66	260	280	1.5	▲11,670
MOY 66-26-35□	66	260	350	1.8	▲12,420
MOY 66-32-23□	66	320	230	1.5	▲11,740
MOY 66-32-28□	66	320	280	1.7	▲12,550
MOY 66-32-35□	66	320	350	2.0	▲14,500
MOY 66-32-45□	66	320	450	2.4	▲15,680
MOY 66-37-23□	66	370	230	1.7	▲12,750
MOY 66-37-28□	66	370	280	1.9	▲13,970
MOY 66-37-35□	66	370	350	2.2	▲15,350
MOY 66-37-45□	66	370	450	2.6	▲17,100
MOY 66-43-23□	66	430	230	1.9	▲14,120
MOY 66-43-28□	66	430	280	2.1	▲15,720
MOY 66-43-35□	66	430	350	2.5	▲17,330
MOY 66-43-45□	66	430	450	3.0	▲18,480
MOY 88-16-23□	88	160	230	1.1	▲10,130
MOY 88-16-28□	88	160	280	1.3	▲10,810
MOY 88-21-23□	88	210	230	1.3	▲11,170
MOY 88-21-28□	88	210	280	1.5	▲11,870
MOY 88-21-35□	88	210	350	1.8	▲12,900
MOY 88-26-23□	88	260	230	1.5	▲11,530
MOY 88-26-28□	88	260	280	1.7	▲12,440
MOY 88-26-35□	88	260	350	2.0	▲13,210
MOY 88-32-23□	88	320	230	1.7	▲12,490
MOY 88-32-28□	88	320	280	1.9	▲13,380
MOY 88-32-35□	88	320	350	2.3	▲15,400
MOY 88-32-45□	88	320	450	2.7	▲16,750
MOY 88-37-23□	88	370	230	1.9	▲13,580
MOY 88-37-28□	88	370	280	2.1	▲14,880
MOY 88-37-35□	88	370	350	2.5	▲16,310
MOY 88-37-45□	88	370	450	2.9	▲18,250
MOY 88-43-23□	88	430	230	2.1	▲15,070
MOY 88-43-28□	88	430	280	2.3	▲16,730
MOY 88-43-35□	88	430	350	2.7	▲18,420
MOY 88-43-45□	88	430	450	3.3	▲19,740

型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MOY 99-16-23□	99	160	230	1.2	▲10,690
MOY 99-16-28□	99	160	280	1.4	▲11,410
MOY 99-21-23□	99	210	230	1.4	▲11,690
MOY 99-21-28□	99	210	280	1.6	▲12,460
MOY 99-21-35□	99	210	350	1.8	▲13,490
MOY 99-26-23□	99	260	230	1.6	▲12,130
MOY 99-26-28□	99	260	280	1.8	▲13,010
MOY 99-26-35□	99	260	350	2.1	▲13,800
MOY 99-32-23□	99	320	230	1.8	▲13,110
MOY 99-32-28□	99	320	280	2.0	▲14,020
MOY 99-32-35□	99	320	350	2.4	▲16,010
MOY 99-32-45□	99	320	450	2.8	▲17,460
MOY 99-37-23□	99	370	230	2.0	▲14,230
MOY 99-37-28□	99	370	280	2.2	▲15,560
MOY 99-37-35□	99	370	350	2.6	▲16,950
MOY 99-37-45□	99	370	450	3.0	▲18,980
MOY 99-43-23□	99	430	230	2.2	▲15,740
MOY 99-43-28□	99	430	280	2.4	▲17,440
MOY 99-43-35□	99	430	350	2.8	▲19,100
MOY 99-43-45□	99	430	450	3.4	▲20,510
MOY133-16-23□	132.5	160	230	1.4	▲11,460
MOY133-16-28□	132.5	160	280	1.6	▲12,180
MOY133-21-23□	132.5	210	230	1.6	▲12,550
MOY133-21-28□	132.5	210	280	1.8	▲13,300
MOY133-21-35□	132.5	210	350	2.1	▲14,500
MOY133-26-23□	132.5	260	230	1.8	▲13,060
MOY133-26-28□	132.5	260	280	2.1	▲13,970
MOY133-26-35□	132.5	260	350	2.4	▲14,870
MOY133-32-23□	132.5	320	230	2.0	▲14,210
MOY133-32-28□	132.5	320	280	2.3	▲15,090
MOY133-32-35□	132.5	320	350	2.7	▲17,230
MOY133-32-45□	132.5	320	450	3.2	▲19,000
MOY133-37-23□	132.5	370	230	2.2	▲15,430
MOY133-37-28□	132.5	370	280	2.5	▲16,720
MOY133-37-35□	132.5	370	350	2.9	▲18,260
MOY133-37-45□	132.5	370	450	3.4	▲20,610
MOY133-43-23□	132.5	430	230	2.5	▲17,110
MOY133-43-28□	132.5	430	280	2.8	▲18,780
MOY133-43-35□	132.5	430	350	3.2	▲20,590
MOY133-43-45□	132.5	430	450	3.8	▲22,320

▲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
アクセサリー/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)
MOY149-16-23□	149	160	230	1.5	▲12,130
MOY149-16-28□	149	160	280	1.7	▲12,950
MOY149-21-23□	149	210	230	1.7	▲13,280
MOY149-21-28□	149	210	280	2.0	▲14,160
MOY149-21-35□	149	210	350	2.3	▲15,460
MOY149-26-23□	149	260	230	2.0	▲13,800
MOY149-26-28□	149	260	280	2.2	▲14,880
MOY149-26-35□	149	260	350	2.5	▲15,900
MOY149-32-23□	149	320	230	2.2	▲15,050
MOY149-32-28□	149	320	280	2.4	▲16,080
MOY149-32-35□	149	320	350	2.8	▲18,350
MOY149-32-45□	149	320	450	3.4	▲20,260
MOY149-37-23□	149	370	230	2.4	▲16,320
MOY149-37-28□	149	370	280	2.7	▲17,790
MOY149-37-35□	149	370	350	3.1	▲19,440
MOY149-37-45□	149	370	450	3.6	▲21,930
MOY149-43-23□	149	430	230	2.6	▲18,120
MOY149-43-28□	149	430	280	3.0	▲19,930
MOY149-43-35□	149	430	350	3.4	▲21,860
MOY149-43-45□	149	430	450	4.1	▲23,750
MOY177-16-23□	177	160	230	1.9	▲13,700
MOY177-16-28□	177	160	280	2.2	▲14,840
MOY177-21-23□	177	210	230	2.1	▲15,030
MOY177-21-28□	177	210	280	2.4	▲16,180
MOY177-21-35□	177	210	350	2.8	▲17,730
MOY177-26-23□	177	260	230	2.4	▲15,690
MOY177-26-28□	177	260	280	2.7	▲17,010
MOY177-26-35□	177	320	350	3.1	▲18,260
MOY177-32-23□	177	320	230	2.6	▲17,110
MOY177-32-28□	177	320	280	2.9	▲18,440
MOY177-32-35□	177	320	350	3.4	▲20,930
MOY177-32-45□	177	320	450	4.1	▲23,530
MOY177-37-23□	177	370	230	2.8	▲18,550
MOY177-37-28□	177	370	280	3.2	▲20,330
MOY177-37-35□	177	370	350	3.7	▲22,210
MOY177-37-45□	177	370	450	4.3	▲25,390
MOY177-43-23□	177	430	230	3.1	▲20,600
MOY177-43-28□	177	430	280	3.5	▲22,720
MOY177-43-35□	177	430	350	4.0	▲24,880
MOY177-43-45□	177	430	450	4.8	▲27,440

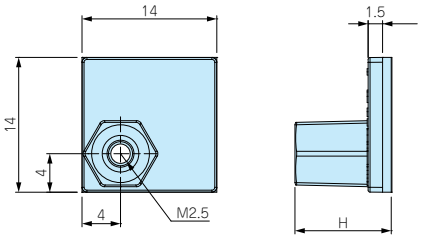
型　番	H	W	D	自重kg	標準価格(税別)
MOY199-16-23□	199	160	230	2.0	▲14,880
MOY199-16-28□	199	160	280	2.3	▲16,140
MOY199-21-23□	199	210	230	2.2	▲16,140
MOY199-21-28□	199	210	280	2.5	▲17,520
MOY199-21-35□	199	210	350	2.9	▲19,170
MOY199-26-23□	199	260	230	2.5	▲16,820
MOY199-26-28□	199	260	280	2.8	▲18,360
MOY199-26-35□	199	260	350	3.2	▲19,700
MOY199-32-23□	199	320	230	2.7	▲18,250
MOY199-32-28□	199	320	280	3.1	▲19,790
MOY199-32-35□	199	320	350	3.6	▲22,360
MOY199-32-45□	199	320	450	4.2	▲25,250
MOY199-37-23□	199	370	230	3.0	▲19,730
MOY199-37-28□	199	370	280	3.3	▲21,690
MOY199-37-35□	199	370	350	3.8	▲23,670
MOY199-37-45□	199	370	450	4.5	▲27,130
MOY199-43-23□	199	430	230	3.6	▲21,790
MOY199-43-28□	199	430	280	3.9	▲24,090
MOY199-43-35□	199	430	350	4.5	▲26,360
MOY199-43-45□	199	430	450	5.2	▲29,210
MOY222-16-23□	221.5	160	230	2.2	▲15,930
MOY222-16-28□	221.5	160	280	2.4	▲17,330
MOY222-21-23□	221.5	210	230	2.4	▲17,380
MOY222-21-28□	221.5	210	280	2.7	▲18,840
MOY222-21-35□	221.5	210	350	3.1	▲20,540
MOY222-26-23□	221.5	260	230	2.7	▲18,150
MOY222-26-28□	221.5	260	280	2.9	▲19,810
MOY222-26-35□	221.5	260	350	3.4	▲21,240
MOY222-32-23□	221.5	320	230	2.9	▲19,790
MOY222-32-28□	221.5	320	280	3.3	▲21,400
MOY222-32-35□	221.5	320	350	3.8	▲24,080
MOY222-32-45□	221.5	320	450	4.6	▲27,200
MOY222-37-23□	221.5	370	230	3.2	▲21,460
MOY222-37-28□	221.5	370	280	3.5	▲23,550
MOY222-37-35□	221.5	370	350	4.1	▲25,620
MOY222-37-45□	221.5	370	450	4.8	▲29,310
MOY222-43-23□	221.5	430	230	3.5	▲23,790
MOY222-43-28□	221.5	430	280	3.8	▲26,210
MOY222-43-35□	221.5	430	350	4.4	▲28,540
MOY222-43-45□	221.5	430	450	5.3	▲31,630

▲は値上げした製品です。

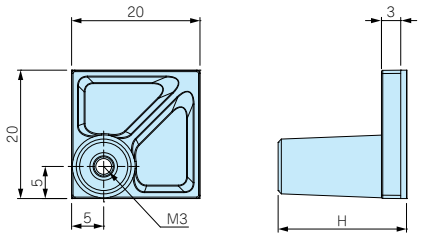
AST SERIES ナット入り貼付スペーサー

■ 接着テープにより容易に貼り付け出来る貼付スペーサーです。
■ ケース・ボックスに穴加工をしないで、基板や取付板を取付けることが出来る製品です。
■ 強力な接着テープを使用していますので、１度貼り付けた後、再度貼り付けることは困難です。

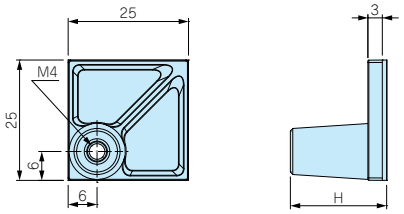
AST2.5-□



AST3-□



AST4-□



■ 基台 材質 / 色：ナイロン66(UL94V-2) / ブラック
■ ナット・付属ビス 材質：鉄(三価クロメート処理)

型番・寸法・標準価格

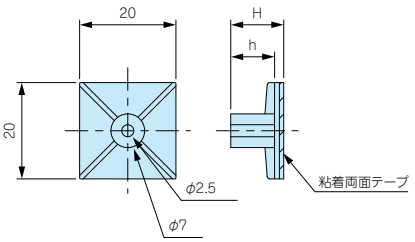
型　番	H	付属ビス	取付可能基板厚mm	推奨締め付けトルク(N･m)	自重(g)	入 数	標準価格(税別)/袋
AST2.5-5B	5	ナベM2.5×5	1.0～2.0	0.3	0.6(1個)	4 / 袋	220
AST2.5-10B	10	ナベM2.5×5	1.0～2.0	0.3	0.8(1個)	4 / 袋	220
AST3-6B	6	ナベM3×6	1.0～3.0	0.4	1.5(1個)	4 / 袋	240
AST3-10B	10	ナベM3×6	1.0～3.0	0.4	1.6(1個)	4 / 袋	250
AST3-15B	15	ナベM3×6	1.0～3.0	0.4	1.8(1個)	4 / 袋	270
AST3-20B	20	ナベM3×6	1.0～3.0	0.4	2.1(1個)	4 / 袋	280
AST4-10.5B	10.5	ナベM4×8	1.0～3.5	0.8	2.6(1個)	4 / 袋	280
AST4-20B	20	ナベM4×8	1.0～3.5	0.8	3.2(1個)	4 / 袋	300

パック型番・標準価格

型　番	入　数	標準価格(税別)/袋
AST2.5-5B-P	100 / 袋	▲4,320
AST2.5-10B-P	100 / 袋	▲4,320
AST3-6B-P	100 / 袋	▲4,780
AST3-10B-P	100 / 袋	▲4,980
AST3-15B-P	100 / 袋	▲5,190
AST3-20B-P	100 / 袋	▲5,640
AST4-10.5B-P	50 / 袋	▲2,860
AST4-20B-P	50 / 袋	▲2,910

■ まとめてご購入の場合はパック売りをご利用下さい。単価が下がりお得です。パック型番・標準価格表をご参照下さい。　▲は値上げした製品です。
■ パック売りにはビスは付属しておりません。

ASR SERIES 貼付ボス



■ M3タッピングビス固定用の貼付ボスです。
基板取付けの際はタッピングビスEM-3、EM-3-6をご利用下さい。
(P1－121)
■ 取付けの際は貼り付ける面のゴミを取り除き、脱脂洗浄を行って下さい。
■ 1度貼り付けした後、再度貼り付けることは困難です。

テクニカルデータ
推奨締付トルク値：0.4N･m

型番・寸法・標準価格

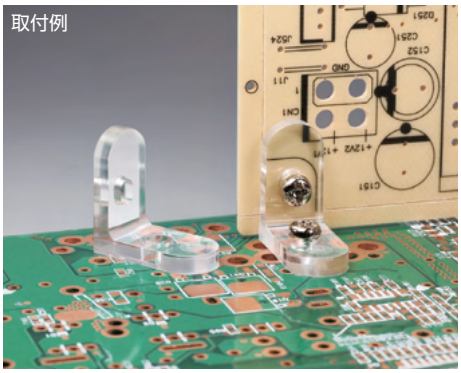
■ 材質 / 色：ナイロン66（UL94V-2）/ ナチュラル

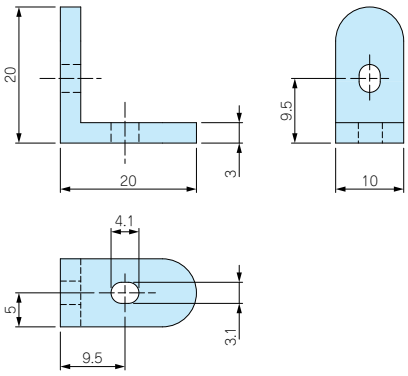
型　番	H	h	自重(g)	入 数	標準価格(税別) / 袋
ASR- 5	5.1	3.1	0.9（1個）	10 / 袋	310
ASR- 6	6.4	4.4	1　（1個）	10 / 袋	310
ASR- 7	7.2	5.1	0.9（1個）	10 / 袋	310
ASR- 8	8.1	6.3	0.9（1個）	10 / 袋	310
ASR- 9	9	7	1　（1個）	10 / 袋	310
ASR-11	11	9	1　（1個）	10 / 袋	310
ASR-13	12.7	10.7	1.2（1個）	10 / 袋	310
ASR-14.5	14.7	12.8	1.1（1個）	10 / 袋	350
ASR-16	15.9	13.9	1.3（1個）	10 / 袋	370
ASR-19	19.1	17.1	1.4（1個）	10 / 袋	370

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
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

LPZA-1　基板取付ブラケット　NEW

■ 製品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。





■ PCBを垂直に固定する際に使用するブラケットです。
■ 取付けにはMT3-8 (詳細はP14-7をご覧下さい。) をご使用いただくか、別途ナベM3ビスをご用意下さい。

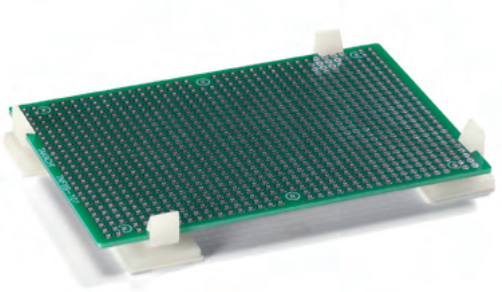
型番・標準価格

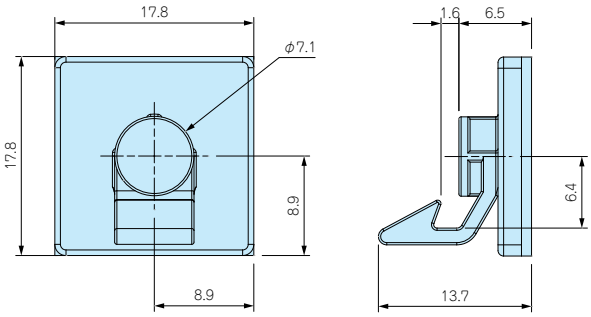
型　番	材　質	色	自重(g)	入　数	標準価格(税別) / 袋
LPZA-1	PC（UL94V-2）	透明	1(1個)	10 / 袋	350

ULCK-6.4　クイックロック貼付スペーサー

取付例

■ 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下さい。





■ ワンタッチで1.6mmの基板をはめ込み出来る貼付スペーサーです。
■ 両面テープですので任意の位置に簡単に貼り付け出来ます。
■ 1度貼り付けした後、再度貼り付けることは困難です。

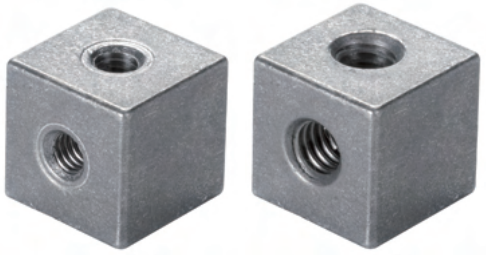
型番・標準価格　■ 材質 / 色 : PA66 (UL94V-2) / ナチュラル

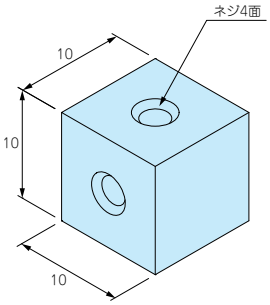
型　番	自重(g)	入　数	標準価格(税別) / 袋
ULCK-6.4	1.3(1個)	4 / 袋	120

CUBE SERIES　キューブスペーサー

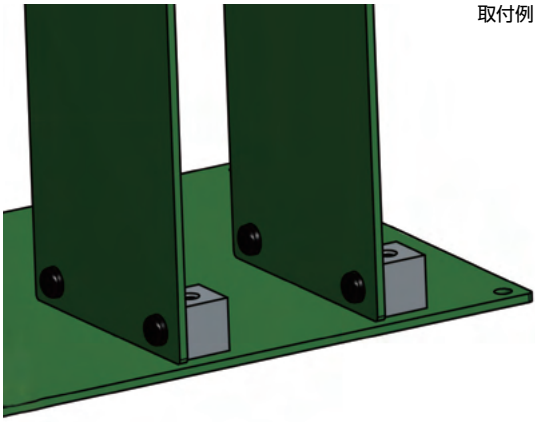
■ 各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図・3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。

CUBE10-M3　CUBE10-M4





取付例



■ 4面にネジ穴がある10mm角のキューブスペーサーです。
■ ネジサイズはM3、M4の2種類からお選びいただけます。
■ 基板を垂直に立てて使用したり、金属板を垂直に立てる際にご利用下さい。
■ キューブスペーサーに板材を垂直に合わせて簡易的な筐体を作る場合にもご利用いただけます。

型番・標準価格　■ 材質 / 表面処理：亜鉛ダイキャスト / バレル研磨

型　番	自重(g)	入　数	標準価格(税別) / 袋
CUBE10-M3	5.7(1個)	2 / 袋	▲ 240
CUBE10-M4	5.2(1個)	2 / 袋	▲ 250
CUBE10-M3-P	5.7(1個)	20 / 袋	1,970
CUBE10-M4-P	5.2(1個)	20 / 袋	2,060

▲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
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内