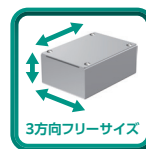
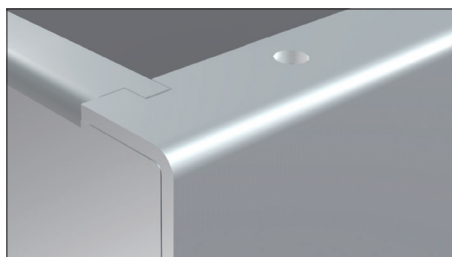
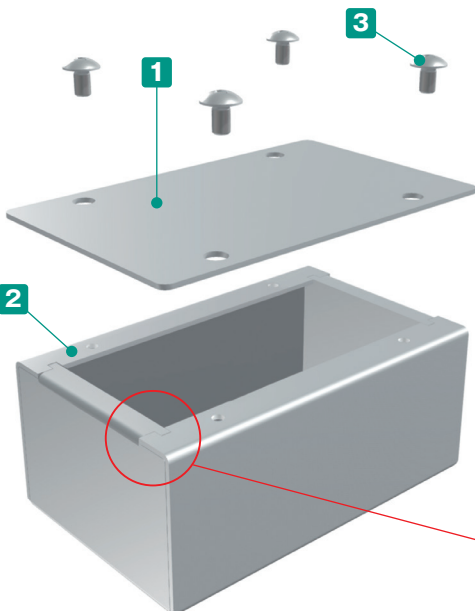


- カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・塗装) についてはP15-1~63をご覧ください。
- カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。
- 平板カバー付の低価格アルミシャーシです。全12サイズよりお選びいただけます。
- 裏面導通処理のアルミ板を使用しています。内面が導通となりますので、アースやグラウンドが取り易くなります。
- カバーの付け外しがしやすく、機器の組み込みやメンテナンスが容易な多用途ケースです。



- 三方向を1mm単位でご指定出来るTCFシリーズはP10-31~34をご覧ください。



- コーナー部は当社独自のはめ合わせ構造により、溶接なしでも十分な強度となっております。

※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

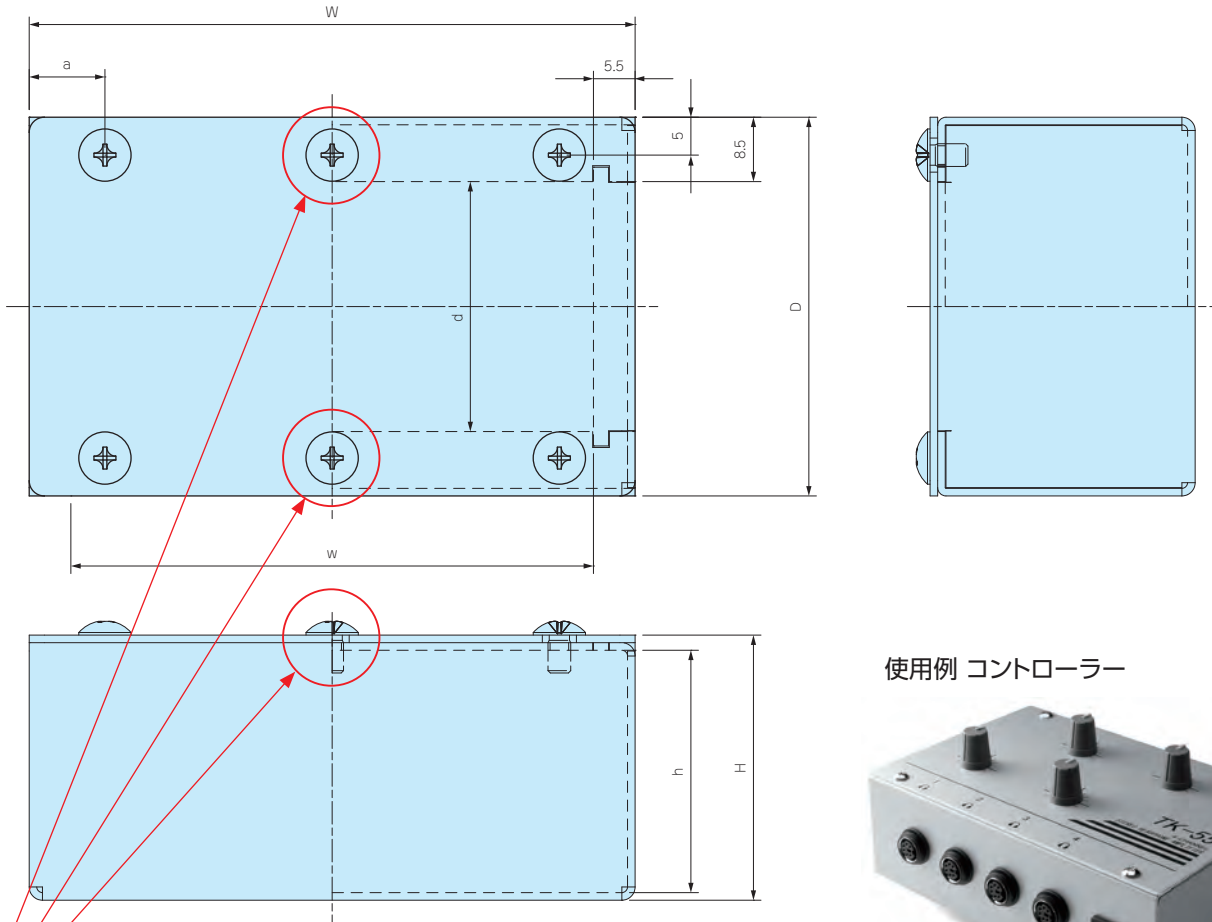
No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	カバー	1	アルミ板 A1100P t1.0	表面 メタリックシルバー塗装、裏面 導通処理
2	シャーシ	1	アルミ板 A1100P t1.0	表面 メタリックシルバー塗装、裏面 導通処理
3	取付ビス (トラスM3×5)	4/6	鉄	ニッケルメッキ

- 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。

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 T30-7-18のみ、取付穴が2ヶ所（○部内）追加になります。

型番・寸法・標準価格

型番	外形寸法			有効寸法(内部)			a	取付穴数	自重(g)	標準価格(税別)
	W	H	D	w	h	d				
T 8-4- 5	80	35	50	69	32	33	10	4	49.5	▲1,100
T10-4- 7	100	40	70	89	37	53	10	4	78	▲1,270
T10-7-10	100	70	100	89	67	83	10	4	134.5	▲1,770
T12-5- 8	120	50	80	109	47	63	10	4	110	▲1,430
T12-7- 7	120	70	70	109	67	53	10	4	122.5	▲1,840
T15-5-10	150	50	100	139	47	83	15	4	153	▲1,680
T15-9-15	150	85	150	139	82	133	15	4	261	▲2,840
T16-7- 9	160	70	90	149	67	73	15	4	179	▲1,960
T20-6-13	200	60	130	189	57	113	15	4	252.5	▲2,470
T22-8-14	220	80	140	209	77	123	15	4	332.5	▲3,270
T25-6-15	250	60	150	239	57	133	15	4	339	▲2,880
T30-7-18	300	70	180	289	67	163	15	6	488.5	▲3,710

▲は値上げした製品です。

オプション部品 (別売)



貼付ゴム足
Bシリーズ
P14-10



ナット入り貼付スペーサー
ASTシリーズ
P14-3

使用例 スイッチボックス



使用例 コントローラー



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

フリーサイズWEB見積りに図面ダウンロード可能になりました!

1mm単位で指定出来るフリーサイズケースが、WEBより見積りと図面データのダウンロード可能になりました。既存のWEB見積りと3D、2D、部品図を簡単な手順で入手出来ます。現在図面データはMBF、TCF、FCS、ALSF、ALGF、KCF、UCSシリーズ限定ですが、順次公開致します。

フリーサイズ WEB見積、図面ダウンロードの方法

1

まずWEBサイトで、ご希望のフリーサイズ製品のページに行き、のボタンをクリックして下さい。

フリーサイズWEB見積・図面ダウンロード



アルミフリーサイズケース MBFシリーズ MBFシリーズ PDFカタログ

カテゴリ：アルミフリーサイズケース、特注サイズケース、板金ケース、アルミボックス、メタルケース、アルミシャーシ、汎用アルミケース、万能アルミケース

1mm単位で自由なサイズを指定可能なフリーサイズケースです。
シンプルな板金構造のアルミケースです。
縦・横・高さ3方向がフリーサイズで、実働3日目発送の短納期でオリジナルケースが作製可能です。
内面が導通となっておりますので、アースやグラウンドを取ることが出来ます。
計器・電源装置・コントローラー・通信機器・スイッチボックス・配線用中継ボックス・試作機器など幅広い用途にご利用いただけます。

サイズ指定範囲：W・D(幅・奥行)寸法が50~500mmまで、H(高さ)寸法が20~250mmまで1mm単位で指定可能

※1台から製作いたします。
※価格は数量によって変動します。1~3台は同単価・納期(実働3日目発送)。4台以上から単価が下がり、納期も変わります。

ご指定いただいたサイズの2D・3D図面がダウンロード可能になりました。
↓価格、納期のお見積り、2D・3D図面のダウンロードはこちらの「フリーサイズWEB見積・図面ダウンロード」をご利用下さい。

 **フリーサイズWEB見積・図面ダウンロード** 外観3Dビュー(小型サイズ) 外観3Dビュー(大型サイズ)

分解画像(補強無し構造) 分解画像(補強有り構造)

2

「フリーサイズWEB見積・図面ダウンロード」ページに行き、寸法、製作数量などを入力して下さい。

STEP1 W (幅) × H (高さ) × D (奥行) サイズ指定 … 1mm単位の指定寸法を入力して下さい。

50~500mmまで指定可能
W

50~500mmまで指定可能
D

20~250mmまで指定可能
H

STEP2 製作数指定 ※製作数は最大5つまで指定可能です。

台

▶ 追加

3

入力が完了したら → の ▶ Web見積、CADデータダウンロード ボタンをクリックして下さい。「価格と型番」が表示されます。

▶ Web見積、CADデータダウンロード

型番	サイズ (mm)	シャーシタイプ	制作数	単価 (税込)	金額 (税込)	標準納期
MBF333-111-222B15	W333 - H111 - D222	1.5mm 補強あり	44	9,999	439,956	受注確認10日後出荷

4

▶ 見積のPDFをダウンロード を押すとPDFの見積書を表示する事が出来ます。

▶ CADデータ作成

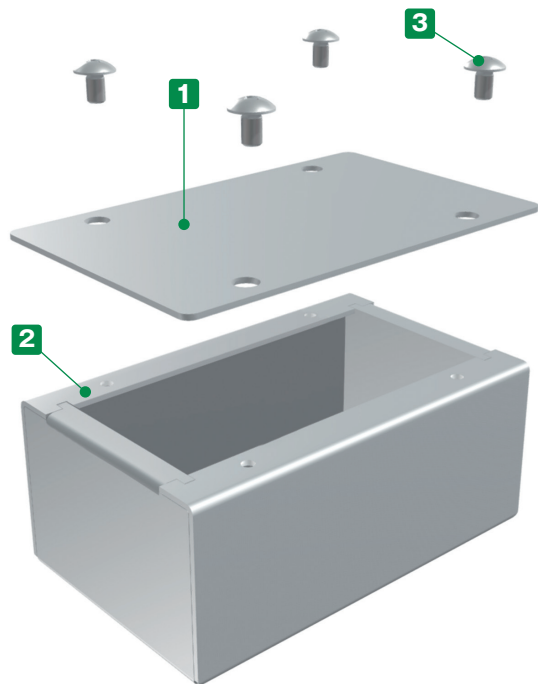
CADデータ作成を押すとCADデータダウンロード画面が表示されます。





■ 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。



- 幅 (W) と奥行き (D) は60~400mmまで、高さ (H) は20~120mmまで1mm単位で指定出来るフリーサイズケースです。
- カバーの付け外しがしやすく、機器の組み込みやメンテナンスが容易な多用途ケースです。
- 内面が導通となりますので、アースやグランドが取り易くなります。

※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。

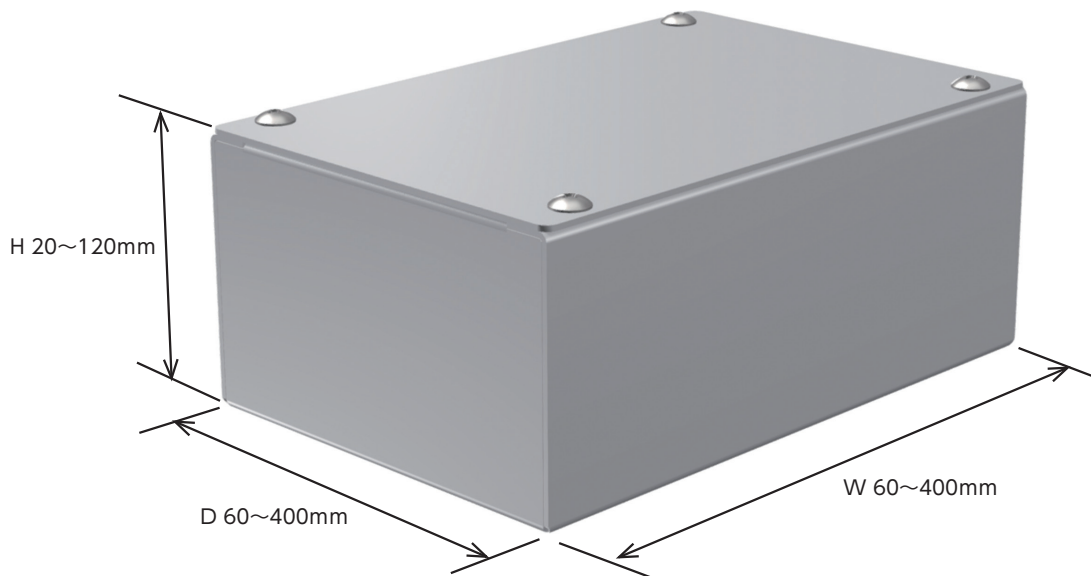
構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	カバー	1	アルミ板 A1100P t1.2	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 A1100P t1.2	表面 メタリックシルバー塗装、裏面 導通処理
3	取付ビス (トラスM3×5)	4 / 6 / 8	鉄	ニッケルメッキ

■ 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。

サイズ選定

三方向1mm単位のフリーサイズでご指定いただけます。



注意：H寸法はW・D寸法により制限がございます。
(詳細はP10-33の表をご参照下さい。)
寸法範囲以下または以上のサイズは別途ご相談下さい。
W・D寸法によりシャーシ折し幅の仕様が異なります。
詳細はP10-34外観寸法図に記載しております。

型番記入方法

ご注文の際は □ の内へご希望のサイズを記入して下さい。

ケース型番 TCF - -
W H D

例：W250 - H100 - D300の場合

TCF - -
W H D

納期

実働5日目発送(穴加工無し、穴加工付き共に) 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P10-33をご覧ください。

オプション部品 (別売)



貼付ゴム足
Bシリーズ
P14-10



ネット入り貼付スペーサー
ASTシリーズ
P14-3



差込型コードブッシュ
CBSシリーズ
P14-45

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台以上の場合にはWEBサイトからお見積りいただけます。

TCFシリーズのページに進み、「フリーサイズWEB見積・図面ダウンロード」ボタンをクリックし、価格をご確認下さい。

製作数は最大5つまで指定可能です。

W200以下×D200以下：シャース折しろW8.5mm・D5.5mm

W・Dどちらか201以上：シャース折しろW10.0mm・D10.0mm

※詳細はP10-34外観寸法図をご覧ください。

■「-」のサイズはお受け出来ません。



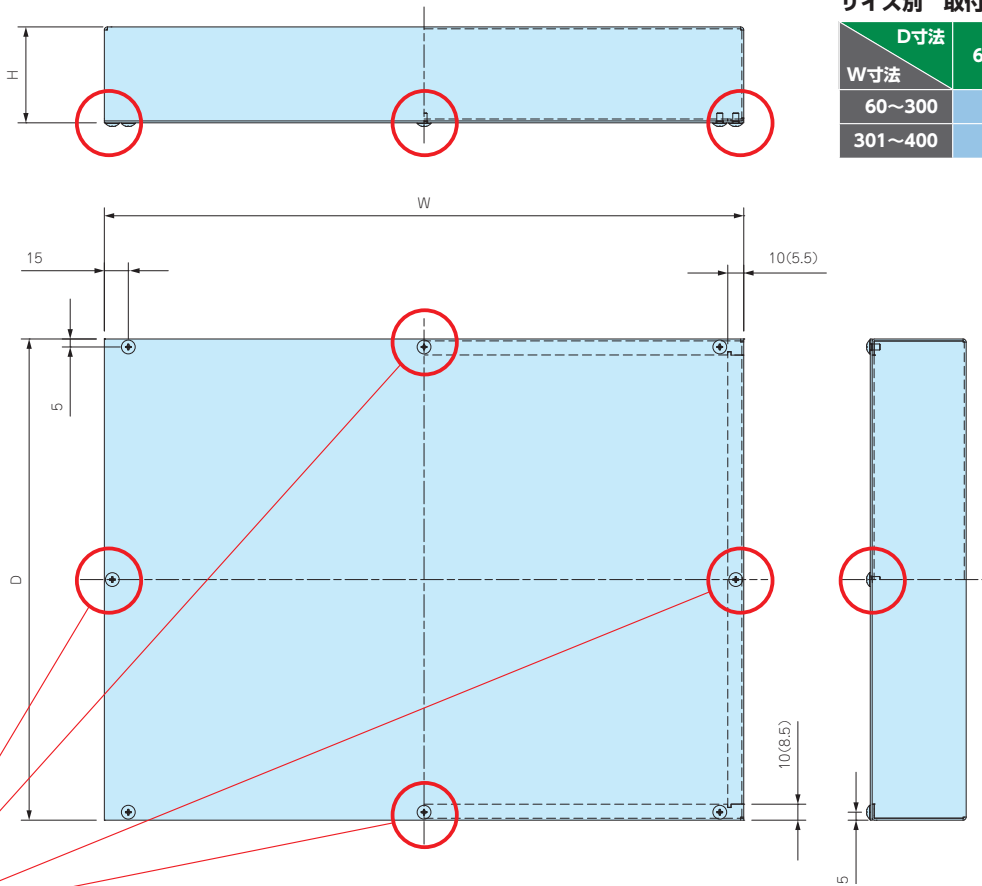
W	H	D	D											
			60~99	100~125	126~150	151~175	176~200	201~225	226~250	251~300	301~325	326~350	351~375	376~400
60~99	20~39	20~39	5,300	5,480	5,660	5,890	6,080	—	—	—	—	—	—	—
	40~50	40~50	5,510	5,700	5,900	6,140	6,350	6,570	6,790	7,500	7,940	8,120	8,530	8,710
	51~70	51~70	6,400	6,690	6,940	7,260	7,500	7,820	8,370	8,930	9,420	9,660	10,160	10,420
100~125	20~39	20~39	5,480	5,700	5,910	6,160	6,380	—	—	—	—	—	—	—
	40~50	40~50	5,700	5,940	6,160	6,440	6,630	6,910	7,430	7,910	8,350	8,580	9,030	9,220
	51~70	51~70	6,690	6,970	7,260	7,610	7,890	8,530	8,800	9,450	9,960	10,250	10,790	11,040
	71~100	71~100	—	8,020	8,370	8,730	9,370	9,740	10,070	10,790	11,340	11,650	12,240	12,690
126~150	20~39	20~39	5,660	5,910	6,160	6,440	6,640	—	—	—	—	—	—	—
	40~50	40~50	5,900	6,160	6,410	6,700	6,940	7,540	7,790	8,300	8,760	9,020	9,480	9,710
	51~70	51~70	6,940	7,260	7,590	7,940	8,570	8,920	9,260	9,950	10,470	10,800	11,380	11,820
	71~100	71~100	—	8,370	8,700	9,420	9,770	10,200	10,540	11,300	11,880	12,240	13,020	13,370
151~175	20~39	20~39	5,890	6,160	6,440	6,750	7,300	—	—	—	—	—	—	—
	40~50	40~50	6,140	6,440	6,700	7,030	7,590	7,910	8,180	8,790	9,270	9,550	10,040	10,450
	51~70	51~70	7,260	7,610	7,940	8,650	9,020	9,430	9,760	10,530	11,100	11,420	12,190	12,530
	71~100	71~100	—	8,730	9,420	9,850	10,240	10,690	11,080	11,940	12,540	13,090	13,740	14,120
176~200	20~39	20~39	6,080	6,380	6,640	7,300	7,590	—	—	—	—	—	—	—
	40~50	40~50	6,350	6,630	6,940	7,590	7,870	8,240	8,520	9,170	9,680	9,960	10,660	10,940
	51~70	51~70	7,500	7,890	8,570	9,020	9,380	9,830	10,200	11,020	11,620	12,140	12,790	13,160
	71~100	71~100	—	9,370	9,770	10,240	10,680	11,150	11,550	12,460	13,250	13,650	14,360	14,760
201~225	40~50	40~50	6,570	6,910	7,540	7,910	8,240	8,610	8,930	9,630	10,170	10,640	11,250	11,540
	51~70	51~70	7,820	8,530	8,920	9,430	9,830	10,290	10,690	11,600	12,370	12,770	13,490	13,890
	71~100	71~100	—	9,740	10,200	10,690	11,150	11,660	12,110	13,220	13,910	14,340	15,100	15,520
	101~120	101~120	—	10,600	11,080	11,620	12,060	12,600	13,100	14,230	14,960	15,420	16,180	16,650
226~250	40~50	40~50	6,790	7,430	7,790	8,180	8,520	8,930	9,300	10,020	10,750	11,100	11,670	12,020
	51~70	51~70	8,370	8,800	9,260	9,760	10,200	10,690	11,150	12,240	12,890	13,330	14,030	14,500
	71~100	71~100	—	10,070	10,540	11,080	11,550	12,110	12,580	13,740	14,460	14,930	15,720	16,170
	101~120	101~120	—	10,960	11,450	12,010	12,520	13,100	13,740	14,810	15,540	16,050	16,850	17,330
251~300	40~50	40~50	7,500	7,910	8,300	8,790	9,170	9,630	10,020	11,020	11,650	12,060	12,730	13,110
	51~70	51~70	8,930	9,450	9,950	10,530	11,020	11,600	12,240	13,310	14,030	14,540	15,340	15,840
	71~100	71~100	—	10,790	11,300	11,940	12,460	13,220	13,740	14,900	15,670	16,190	17,090	17,610
	101~120	101~120	—	11,720	12,270	12,890	13,610	14,230	14,810	16,000	16,790	17,330	18,240	18,960
301~325	40~50	40~50	7,940	8,350	8,760	9,270	9,680	10,170	10,750	11,650	12,330	12,730	13,480	13,880
	51~70	51~70	9,420	9,960	10,470	11,100	11,620	12,370	12,890	14,030	14,810	15,330	16,180	16,730
	71~100	71~100	—	11,340	11,880	12,540	13,250	13,910	14,460	15,670	16,510	17,050	17,970	18,700
	101~120	101~120	—	12,280	12,860	13,690	14,250	14,960	15,540	16,790	17,650	18,220	19,340	19,920
326~350	40~50	40~50	8,120	8,580	9,020	9,550	9,960	10,640	11,100	12,060	12,730	13,190	13,910	14,360
	51~70	51~70	9,660	10,250	10,800	11,420	12,140	12,770	13,330	14,540	15,330	15,890	16,770	17,490
	71~100	71~100	—	11,650	12,240	13,090	13,650	14,340	14,930	16,190	17,050	17,650	18,770	19,360
	101~120	101~120	—	12,630	13,390	14,090	14,710	15,420	16,050	17,330	18,220	19,000	19,980	20,590
351~375	40~50	40~50	8,530	9,030	9,480	10,040	10,660	11,250	11,670	12,730	13,480	13,910	14,760	15,420
	51~70	51~70	10,160	10,790	11,380	12,190	12,790	13,490	14,030	15,340	16,180	16,770	17,970	18,540
	71~100	71~100	—	12,240	13,020	13,740	14,360	15,100	15,720	17,090	17,970	18,770	19,840	20,460
	101~120	101~120	—	13,380	14,020	14,770	15,420	16,180	16,850	18,240	19,340	19,980	21,090	21,750
376~400	40~50	40~50	8,710	9,220	9,710	10,450	10,940	11,540	12,020	13,110	13,880	14,360	15,420	15,920
	51~70	51~70	10,420	11,040	11,820	12,530	13,160	13,890	14,500	15,840	16,730	17,490	18,540	19,150
	71~100	71~100	—	12,690	13,370	14,120	14,760	15,520	16,170	17,610	18,700	19,360	20,460	21,150
	101~120	101~120	—	13,740	14,410	15,170	15,860	16,650	17,330	18,960	19,920	20,590	21,750	22,410

※表示の価格は改定後の価格です。

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。



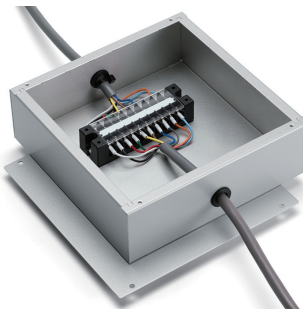
※注 W・D寸法が301以上の場合、取付穴が各々2カ所（○部内）追加になります。
（ ）はW・Dが各々200以下の場合です。

製品使用例

スイッチボックス



中継ボックス（端子箱）



タッチパネル操作盤



コントローラー



真空管アンプ





導通製品

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

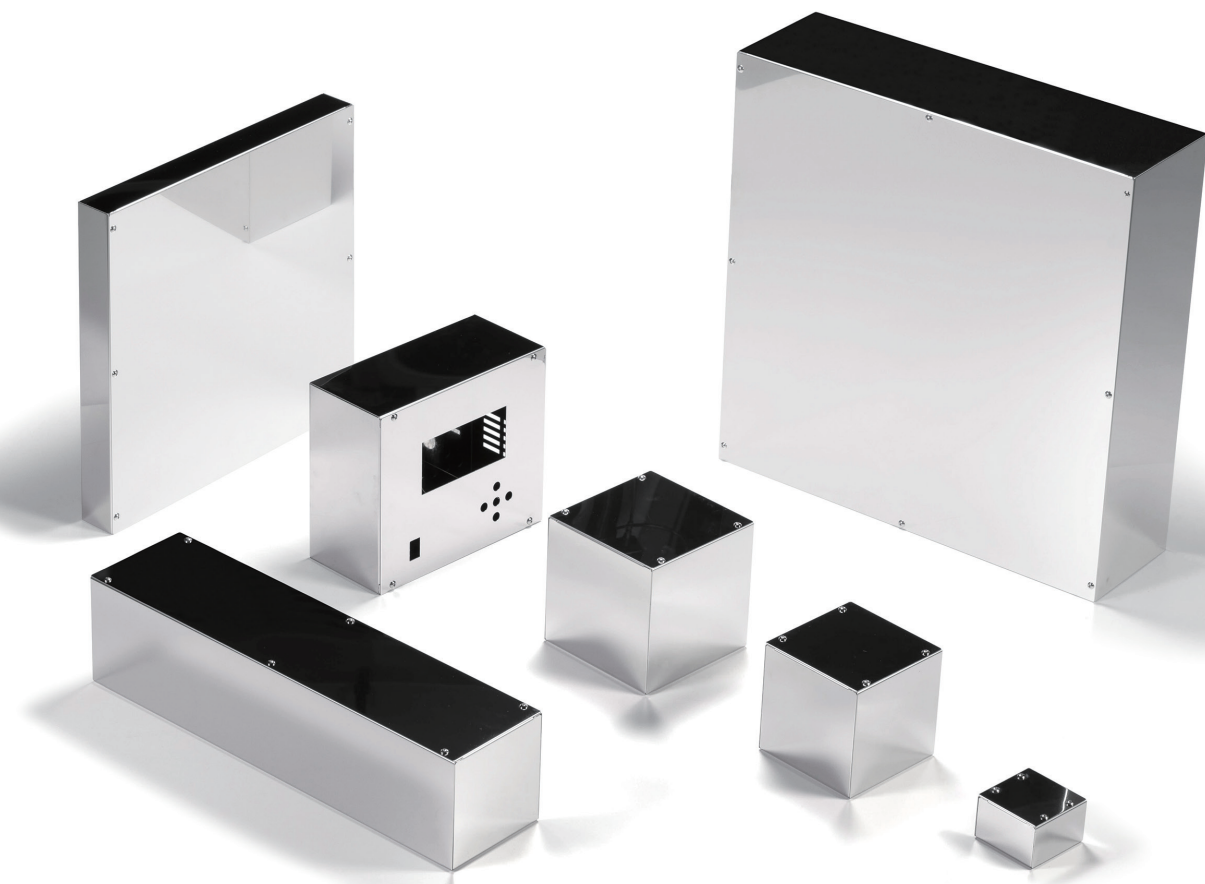
メタルケース

Raspberry
Piケース/
Okdo ROCK
ケースフリーサイズ
ケース/
フリーサイズ
パネル

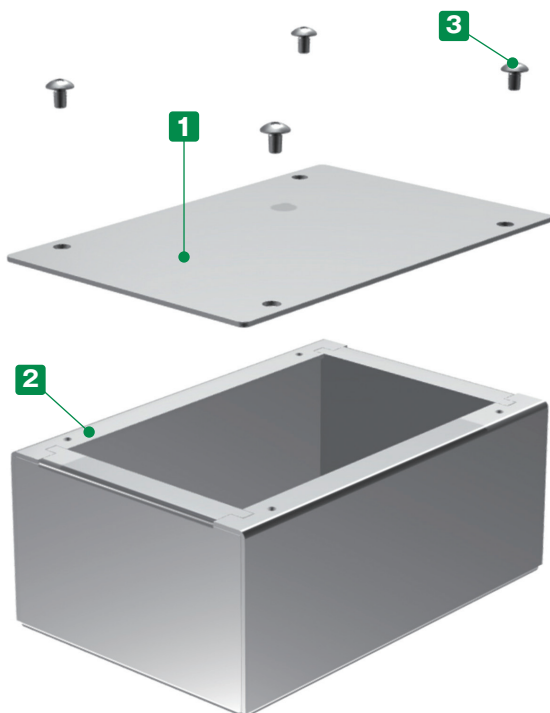
ラックケース

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・クリンチングスペーサー取付) 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。



- 幅 (W) と奥行き (D) は60~400mmまで、高さ (H) は20~120mmまで1mm単位で指定出来るフリーサイズケースです。
- カバーの付け外しがしやすく、機器の組み込みやメンテナンスが容易な多用途ケースです。
- 耐食・耐塩・耐薬品に優れたステンレス (SUS304) ケースです。
- 内部及び外部からの電磁波の低減に効果的なケースです。
- 医療関連・食品工場・クリーンルーム等の機器のケースとして最適です。

※製品内面は加工時に付く傷がございますが、良品としております。

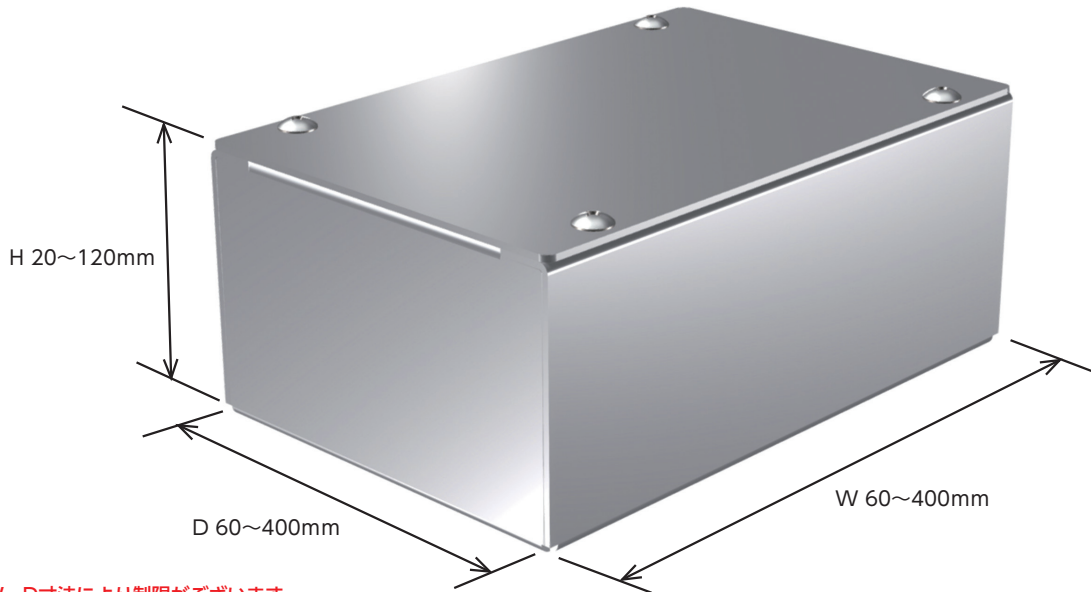
構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	カバー	1	ステンレス SUS304 t0.8	BA
2	シャーシ	1	ステンレス SUS304 t0.8	BA
3	取付ビス (トラスM3×5)	4 / 6 / 8	ステンレス	無処理

■ 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。

サイズ選定

三方向1mm単位のフリーサイズでご指定いただけます。



注意：H寸法はW・D寸法により制限がございます。
(詳細はP10-37の表をご参照下さい。)
寸法範囲以下または以上のサイズは別途ご相談下さい。
W・D寸法によりシャーシ折し幅の仕様が異なります。
詳細はP10-38外観寸法図に記載しております。

型番記入方法

ご注文の際は □ の内へご希望のサイズを記入して下さい。

ケース型番 TCS - -
W H D

例：W250 - H100 - D300の場合

TCS 250 - 100 - 300
W H D

納期

実働5日目発送(穴加工無し、穴加工付き共に) 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P10-37をご覧ください。

オプション部品 (別売)



貼付ゴム足
Bシリーズ
P14-10



ネット入り貼付スペーサー
ASTシリーズ
P14-3



差込型コードブッシュ
CBSシリーズ
P14-45

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WEBサイトからお見積りいただけます。

TCS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。

製作数は最大5つまで指定可能です。

W200以下×D200以下：シャーシ折しろW8.5mm・D5.5mm

W・Dどちらか201以上：シャーシ折しろW10.0mm・D10.0mm

※詳細はP10-38外観寸法図をご覧ください。

■「-」のサイズはお受け出来ません。



フリーサイズケース

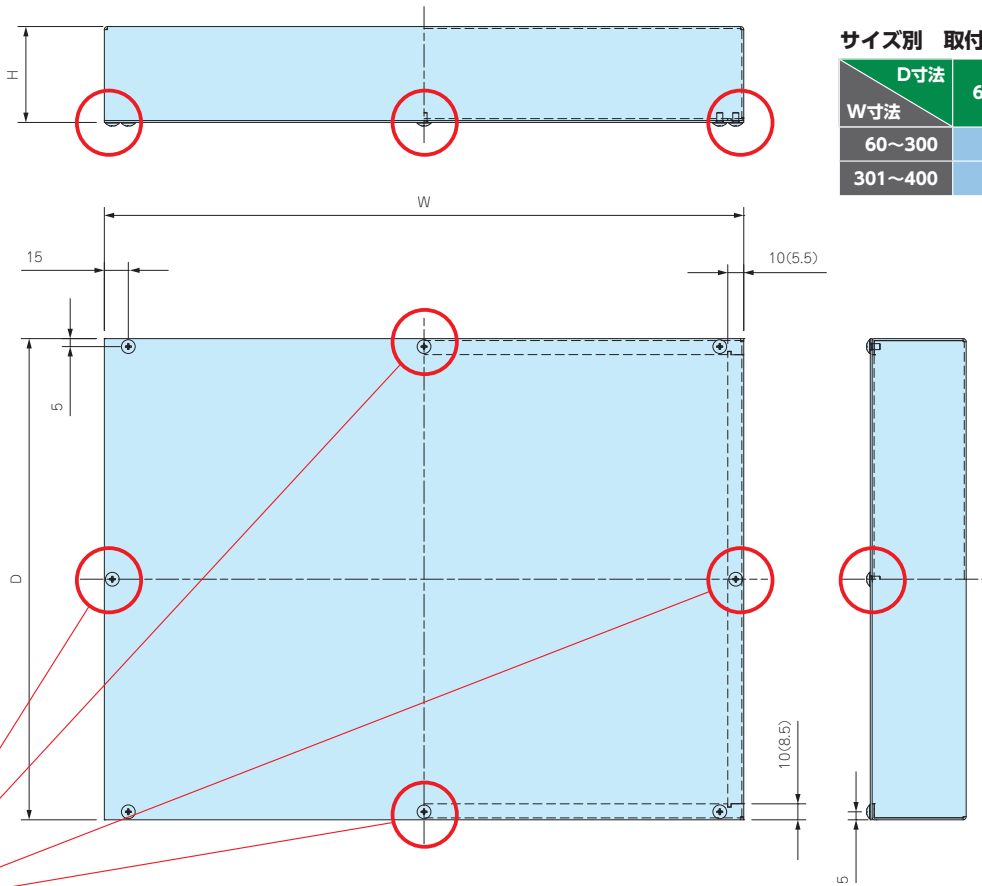
W	H	D	60~99	100~125	126~150	151~175	176~200	201~225	226~250	251~300	301~325	326~350	351~375	376~400
			60~99	20~39	6,510	6,840	7,130	7,490	7,810	—	—	—	—	—
	40~50	6,860	7,200	7,480	7,870	8,180	8,570	8,890	9,890	10,440	10,760	11,390	11,720	
	51~70	8,280	8,700	9,090	9,620	10,020	10,500	11,200	12,120	12,770	13,170	13,970	14,370	
型番目次/ Photo INDEX	100~125	20~39	6,840	7,200	7,500	7,930	8,270	—	—	—	—	—	—	—
		40~50	7,200	7,530	7,880	8,310	8,670	9,110	9,740	10,530	11,140	11,490	12,140	12,510
		51~70	8,700	9,170	9,610	10,170	10,630	11,450	11,930	12,920	13,630	14,110	14,900	15,380
		71~100	—	10,790	11,280	11,890	12,700	13,310	13,820	14,960	15,730	16,240	17,150	17,790
プラスチック ケース	126~150	20~39	7,130	7,500	7,870	8,330	8,700	—	—	—	—	—	—	—
		40~50	7,480	7,880	8,270	8,730	9,110	9,900	10,290	11,140	11,780	12,170	12,870	13,260
		51~70	9,090	9,610	10,110	10,690	11,490	12,080	12,590	13,680	14,430	14,970	15,800	16,460
		71~100	—	11,280	11,850	12,800	13,330	14,010	14,540	15,760	16,590	17,150	18,250	18,810
キャリング ケース	151~175	20~39	7,490	7,930	8,330	8,810	9,550	—	—	—	—	—	—	—
		40~50	7,870	8,310	8,730	9,260	9,970	10,510	10,920	11,860	12,530	12,980	13,760	14,310
		51~70	9,620	10,170	10,690	11,660	12,190	12,830	13,390	14,580	15,400	15,940	17,050	17,590
		71~100	—	11,890	12,800	13,510	14,120	14,810	15,400	16,730	17,610	18,340	19,390	19,980
防水・防塵 アルミ/ステンレス ボックス	176~200	20~39	7,810	8,270	8,700	9,550	9,970	—	—	—	—	—	—	—
		40~50	8,180	8,670	9,110	9,970	10,440	11,000	11,450	12,470	13,190	13,650	14,640	15,080
		51~70	10,020	10,630	11,490	12,190	12,800	13,500	14,070	15,360	16,240	16,940	17,960	18,540
		71~100	—	12,700	13,330	14,120	14,750	15,510	16,140	17,550	18,630	19,270	20,360	20,990
端子ボックス/ 防水コネクタ/ ケース/ グラウンド	201~225	40~50	8,570	9,110	9,900	10,510	11,000	11,610	12,110	13,220	13,970	14,620	15,520	16,020
		51~70	10,500	11,450	12,080	12,830	13,500	14,240	14,870	16,250	17,310	17,950	19,020	19,660
		71~100	—	13,310	14,010	14,810	15,510	16,300	17,000	18,660	19,660	20,320	21,500	22,180
		101~120	—	14,630	15,360	16,180	16,920	17,770	18,490	20,240	21,230	21,960	23,160	23,910
アルミサッシ ケース	226~250	40~50	8,890	9,740	10,290	10,920	11,450	12,110	12,640	13,830	14,760	15,300	16,230	16,790
		51~70	11,200	11,930	12,590	13,390	14,070	14,870	15,540	17,170	18,140	18,810	19,950	20,630
		71~100	—	13,820	14,540	15,400	16,140	17,000	17,740	19,490	20,520	21,260	22,460	23,200
		101~120	—	15,160	15,920	16,850	17,620	18,490	19,420	21,100	22,150	22,930	24,180	24,930
Raspberry Piケース/ Okdo ROCK ケース	251~300	40~50	9,890	10,530	11,140	11,860	12,470	13,220	13,830	15,280	16,180	16,790	17,840	18,460
		51~70	12,120	12,920	13,680	14,580	15,360	16,250	17,170	18,860	19,910	20,660	21,910	22,690
		71~100	—	14,960	15,760	16,730	17,550	18,660	19,490	21,280	22,410	23,220	24,580	25,380
		101~120	—	16,350	17,230	18,230	19,230	20,240	21,100	22,930	24,100	24,970	26,350	27,390
フリーサイズ ケース/ フリーサイズ パネル	301~325	40~50	10,440	11,140	11,780	12,530	13,190	13,970	14,760	16,180	17,110	17,780	18,890	19,540
		51~70	12,770	13,630	14,430	15,400	16,240	17,310	18,140	19,910	21,000	21,840	23,150	23,980
		71~100	—	15,730	16,590	17,610	18,630	19,660	20,520	22,410	23,600	24,460	25,900	26,950
		101~120	—	17,160	18,090	19,280	20,180	21,230	22,150	24,100	25,330	26,240	27,880	28,780
ラックケース	326~350	40~50	10,760	11,490	12,170	12,980	13,650	14,620	15,300	16,790	17,780	18,460	19,620	20,310
		51~70	13,170	14,110	14,970	15,940	16,940	17,950	18,810	20,660	21,840	22,700	24,080	25,120
		71~100	—	16,240	17,150	18,340	19,270	20,320	21,260	23,220	24,460	25,370	27,010	27,950
		101~120	—	17,720	18,810	19,910	20,870	21,960	22,930	24,970	26,240	27,350	28,870	29,840
電池ホルダー/ 電池ボックス/ コイン電池	351~375	40~50	11,390	12,140	12,870	13,760	14,640	15,520	16,230	17,840	18,890	19,620	20,970	21,840
		51~70	13,970	14,900	15,800	17,050	17,960	19,020	19,950	21,910	23,150	24,080	25,830	26,720
		71~100	—	17,150	18,250	19,390	20,360	21,500	22,460	24,580	25,900	27,010	28,710	29,680
		101~120	—	18,810	19,800	20,990	22,000	23,160	24,180	26,350	27,880	28,870	30,600	31,600
アクセサリ/ 機構部品	376~400	40~50	11,720	12,510	13,260	14,310	15,080	16,020	16,790	18,460	19,540	20,310	21,840	22,630
		51~70	14,370	15,380	16,460	17,590	18,540	19,660	20,630	22,690	23,980	25,120	26,720	27,680
		71~100	—	17,790	18,810	19,980	20,990	22,180	23,200	25,380	26,950	27,950	29,680	30,690
		101~120	—	19,340	20,410	21,620	22,690	23,910	24,930	27,390	28,780	29,840	31,600	32,660
カスタム製品		40~50	11,720	12,510	13,260	14,310	15,080	16,020	16,790	18,460	19,540	20,310	21,840	22,630
		51~70	14,370	15,380	16,460	17,590	18,540	19,660	20,630	22,690	23,980	25,120	26,720	27,680
		71~100	—	17,790	18,810	19,980	20,990	22,180	23,200	25,380	26,950	27,950	29,680	30,690
		101~120	—	19,340	20,410	21,620	22,690	23,910	24,930	27,390	28,780	29,840	31,600	32,660
技術資料/ 各種ご案内		40~50	11,720	12,510	13,260	14,310	15,080	16,020	16,790	18,460	19,540	20,310	21,840	22,630
		51~70	14,370	15,380	16,460	17,590	18,540	19,660	20,630	22,690	23,980	25,120	26,720	27,680
		71~100	—	17,790	18,810	19,980	20,990	22,180	23,200	25,380	26,950	27,950	29,680	30,690
		101~120	—	19,340	20,410	21,620	22,690	23,910	24,930	27,390	28,780	29,840	31,600	32,660

※表示の価格は改定後の価格です。

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下さい。



サイズ別 取付ビス個数

D寸法	60~300	301~400
W寸法		
60~300	4	6
301~400	6	8

※注 W・D寸法が301以上の場合、取付穴が各々2カ所（○部内）追加になります。
（ ）はW・Dが各々200以下の場合です。

カスタム加工例

穴加工
納期 実働5日目発送



インクジェット印刷
穴加工+印刷納期 実働8日目発送



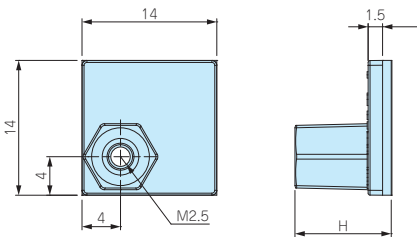
AST SERIES

ナット入り貼付スペーサー

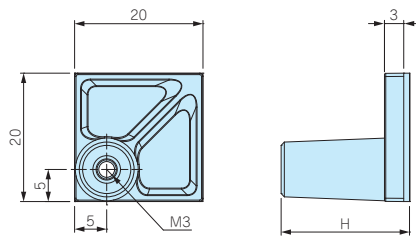


- 接着テープにより容易に貼り付け出来る貼付スペーサーです。
- ケース・ボックスに穴加工をしないで、基板や取付板を取付けることが出来る製品です。
- 強力な接着テープを使用していますので、1度貼り付けた後、再度貼り付けることは困難です。

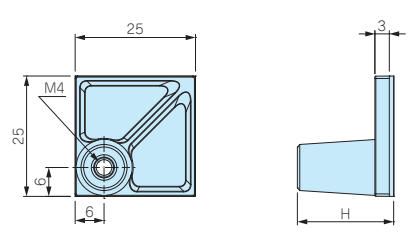
AST2.5-□



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

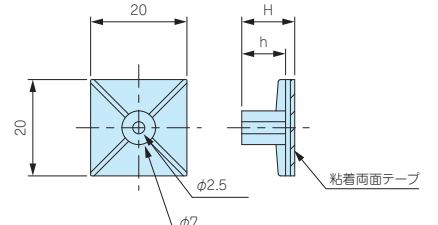
パック型番・標準価格

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	型番	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	AST2.5-5B-P	100 / 袋	▲4,320
AST2.5-10B	10	ナベM2.5×5	1.0~2.0	0.3	0.8(1個)	4 / 袋	220	AST2.5-10B-P	100 / 袋	▲4,320
AST3-6B	6	ナベM3×6	1.0~3.0	0.4	1.5(1個)	4 / 袋	240	AST3-6B-P	100 / 袋	▲4,780
AST3-10B	10	ナベM3×6	1.0~3.0	0.4	1.6(1個)	4 / 袋	250	AST3-10B-P	100 / 袋	▲4,980
AST3-15B	15	ナベM3×6	1.0~3.0	0.4	1.8(1個)	4 / 袋	270	AST3-15B-P	100 / 袋	▲5,190
AST3-20B	20	ナベM3×6	1.0~3.0	0.4	2.1(1個)	4 / 袋	280	AST3-20B-P	100 / 袋	▲5,640
AST4-10.5B	10.5	ナベM4×8	1.0~3.5	0.8	2.6(1個)	4 / 袋	280	AST4-10.5B-P	50 / 袋	▲2,860
AST4-20B	20	ナベM4×8	1.0~3.5	0.8	3.2(1個)	4 / 袋	300	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いません。

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度貼り付けた後、再度貼り付けることは困難です。

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

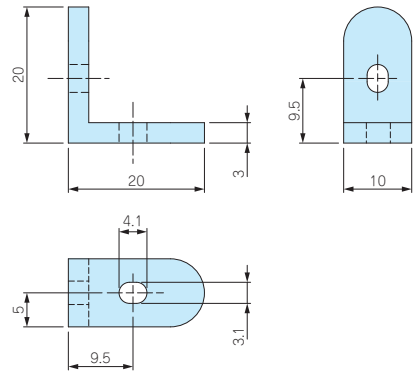
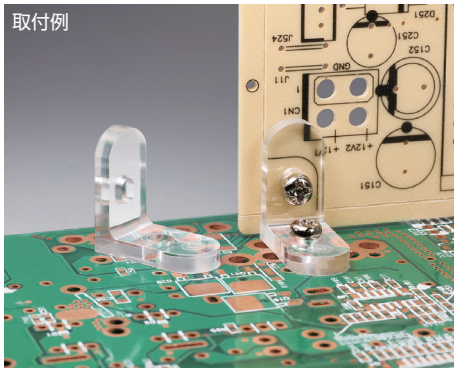
テクニカルデータ

推奨締め付トルク値 : 0.4N・m

LPZA-1

基板取付ブラケット

■ 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ください。



- 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をご覧ください。) 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

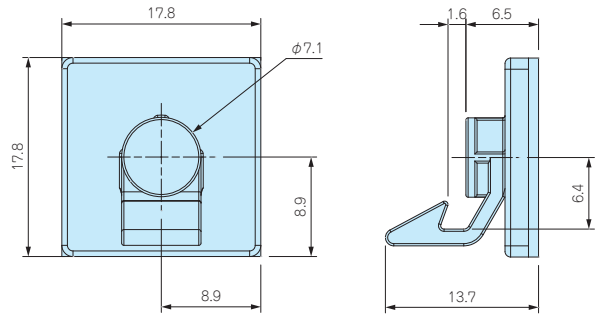
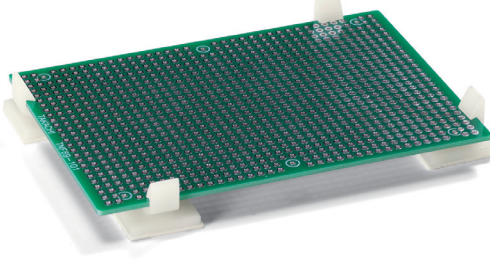
型番	材質	色	自重(g)	入数	標準価格(税別) / 袋
LPZA-1	PC (UL94V-2)	透明	1(1個)	10 / 袋	350

ULCK-6.4

クイックロック貼付スペーサー

■ 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。

取付例



- 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

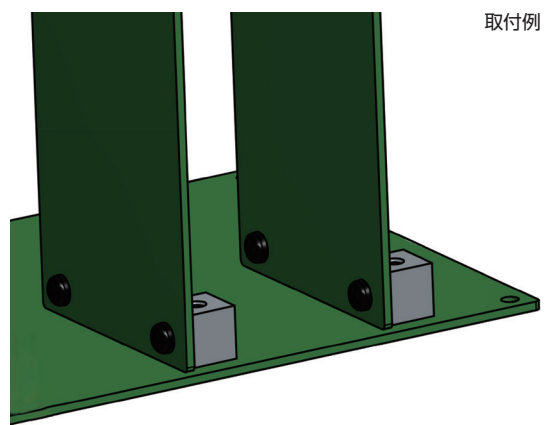
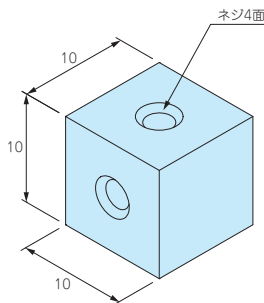
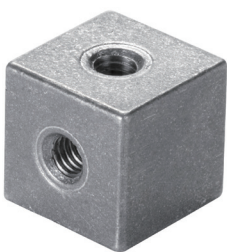
CUBE SERIES

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ください。

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 / パレル研磨

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。

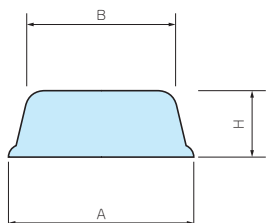
B SERIES

貼付ゴム足・成型タイプ

■ 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。



- 接着テープ付の低価格タイプゴム足です。
- 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。



型番・寸法・標準価格

■ 材質 / 色 : 合成ゴム / ブラック

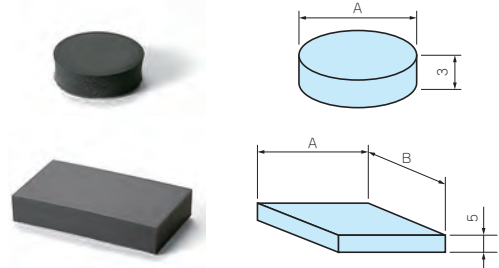
型番	A	B	H	自重(g)	入数	標準価格(税別) / 袋
B 6-2	6	5	1.8	0.1(1個)	10 / 袋	▲130
B 8-4	8	7.7	3.5	0.2(1個)	10 / 袋	▲130
B10-4	10	9.2	4.2	0.3(1個)	10 / 袋	▲130
B11-3	10.8	10.2	3	0.4(1個)	10 / 袋	▲150
B11-5	11	9.6	5	0.6(1個)	10 / 袋	▲150
B12-4	12.7	10	3.8	0.6(1個)	10 / 袋	▲170
B15-5	15.4	14.8	5.1	1.3(1個)	10 / 袋	▲170
B16-7	16	13	7	1.5(1個)	10 / 袋	▲250
B19-4	19	15.8	4.2	1.5(1個)	10 / 袋	▲200
B21-7	21	17	7	2.6(1個)	10 / 袋	▲250
B23-5	22.8	22.4	5	2.5(1個)	10 / 袋	▲340
B26-11	26	20	11	5.9(1個)	10 / 袋	▲430

▲は値上げした製品です。

B-P SERIES

貼付ゴム足・型抜きタイプ

■ 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。



B-P21, P22, P23

B-P31, P32

- 接着テープ付の汎用タイプゴム足です。
- 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。

型番・寸法・標準価格

■ 材質 / 色 : 合成ゴム / ブラック

型番	A	B	自重(g)	入数	標準価格(税別) / 袋
B-P21	10	—	0.4(1個)	10 / 袋	▲160
B-P22	20	—	1.6(1個)	10 / 袋	▲200
B-P23	15	—	0.9(1個)	10 / 袋	▲160
B-P31	28	16	3.4(1個)	10 / 袋	▲430
B-P32	46	26	9.4(1個)	10 / 袋	▲640

▲は値上げした製品です。

SCR SERIES

半球型貼付ゴム足・半透明タイプ

★★ NEW

■ 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。



- 接着テープ付の半球型半透明タイプゴム足です。
- 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。

型番・寸法・標準価格

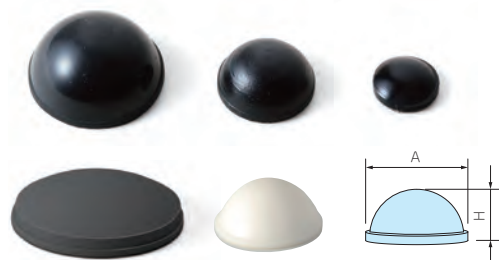
■ 材質 / 色 : 合成ゴム / 半透明

型番	A	H	自重(g)	入数	標準価格(税別) / 袋
SCR 8- 3	8	3	0.1(1個)	10 / 袋	130
SCR11- 5	11	5	0.4(1個)	10 / 袋	160
SCR12- 8	12	8	0.8(1個)	10 / 袋	240
SCR16- 8	16	8	1.2(1個)	10 / 袋	320
SCR19-10	19	10	2.3(1個)	10 / 袋	550

TB SERIES

半球型貼付ゴム足

■ 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。



- 接着テープ付の半球型ゴム足です。
- 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。

型番・寸法・標準価格

■ 材質 : 合成ゴム

型番		A	H	自重(g)	入数	標準価格(税別) / 袋	
● ブラック	● ホワイト(W)					ブラック	ホワイト(W)
TB- 7	—	6.7	4.2	0.2(1個)	10 / 袋	▲110	—
TB- 8	TB- 8W	8	2.6	0.3(1個)	10 / 袋	▲120	▲120
TB-10	—	10	2.8	0.3(1個)	10 / 袋	▲110	—
TB-12	TB-12W	11.3	5.6	1 (1個)	10 / 袋	▲120	▲170
TB-14	—	14	8	1.2(1個)	10 / 袋	▲200	—
TB-16	TB-16W	15.9	8	1.9(1個)	10 / 袋	▲200	▲360
TB-21	—	21.6	8.5	2.6(1個)	10 / 袋	▲370	—
TB-27	—	27.8	7.4	4.9(1個)	10 / 袋	▲420	—

▲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/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

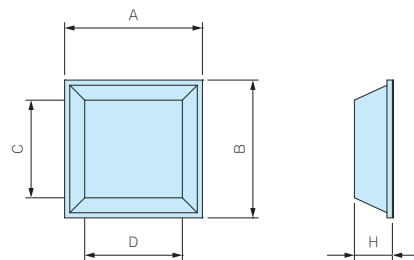
SF SERIES

低価格 角型貼付ゴム足

■ 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。



- 接着テープ付の角型ゴム足です。
- 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。



型番・寸法・標準価格

■ 材質 / 色 : 合成ゴム / ブラック

型番	A	B	H	C	D	自重(g)	入数	標準価格(税別) / 袋
SF11-3	10.5	10.5	2.5	8.6	8.6	0.5(1個)	10 / 袋	▲140
SF13-4	12.7	12.7	3.5	9	9	0.7(1個)	10 / 袋	140
SF13-6	12.7	12.7	6	7	7	1 (1個)	10 / 袋	160
SF20-8	20	20	7.6	14	14	3.3(1個)	10 / 袋	▲280

▲は値上げした製品です。

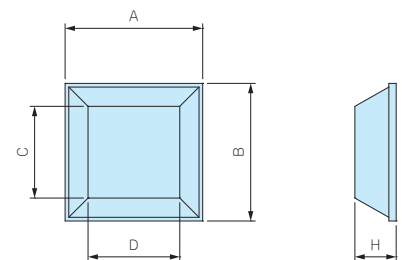
SJ-P SERIES

ポリウレタン製角貼付ゴム足

■ 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。



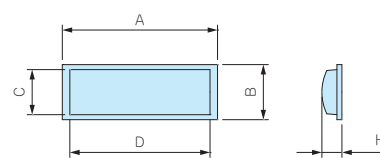
- ゴム系の感圧性接着剤を使用しており、接着強度が非常に強いゴム足です。
- 色移りにくいポリウレタン製です。



型番・寸法・標準価格

■ 材質 / 色 : ポリウレタン / ブラック

型番	A	B	H	C	D	自重(g)	入数	標準価格(税別) / 袋
SJ-P5007	10.4	10.4	2.5	7.5	7.5	0.4(1個)	10 / 袋	300
SJ-P5008	12.7	12.7	3	9.5	9.5	0.6(1個)	10 / 袋	320
SJ-P5018	12.7	12.7	5.8	7	7	0.9(1個)	10 / 袋	420
SJ-P1004	15	15	4.5	10	10	1 (1個)	10 / 袋	430
SJ-P5023	20.6	20.6	7.6	12.7	12.7	2.9(1個)	10 / 袋	720
SJ-P1011	15.5	5.5	2	4.5	14.5	0.2(1個)	10 / 袋	280

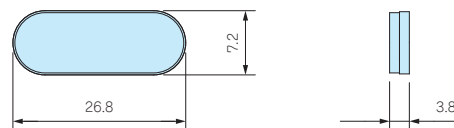


SJ-P1011

TN-27

長丸貼付ゴム足

■ 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。



- 感圧性接着剤付ですので、裏紙を剥がして任意の位置に取付けが可能です。
- 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。

型番・標準価格

■ 材質 / 色 : 合成ゴム / ブラック

型番	入数	入数	標準価格(税別) / 袋
TN-27	1.2(1個)	10 / 袋	▲220

▲は値上げした製品です。

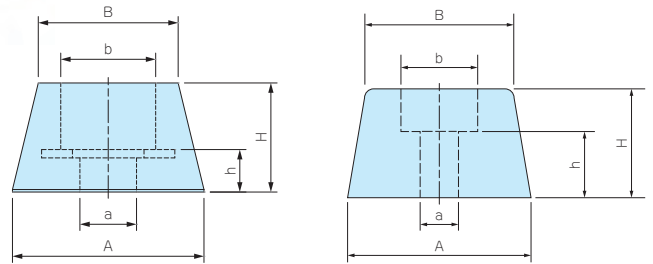
B-P SERIES

ビス止ゴム足

■ 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。



- 強く締付けてもビスが食込まないワッシャー有りタイプと低価格なワッシャー無しタイプを用意しております。
- 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。



B-P1S、P1M、P1L、P2S、P4、P5

B-P1、P2、P3

型番・寸法・標準価格

■ 色：ブラック

型番	A	B	H	a	b	h	ワッシャー組込	材質	自重(g)	入数	標準価格(税別)/袋
B-P1S	11.5	8.4	7.2	3.4	5.7	3.2	有り	合成ゴム	0.8(1個)	10 / 袋	▲220
B-P1M	15	15	4	3.5	7.4	2.2	有り	合成ゴム	1.3(1個)	10 / 袋	▲240
B-P1	15	13	7.7	3	6	4.2	無し	合成ゴム	1.6(1個)	10 / 袋	▲170
B-P1L	16	13	7.8	3	6	3.7	有り	合成ゴム	1.7(1個)	10 / 袋	▲260
B-P2S	18	15	11	3	6	5	有り	合成ゴム	3.9(1個)	10 / 袋	▲940
B-P2	19	15	8	3	6	4.5	無し	合成ゴム	2.5(1個)	10 / 袋	▲190
B-P3	22	18	13	3	7.5	7	無し	合成ゴム	4.6(1個)	10 / 袋	▲260
B-P4	32	26	20	5	15	10	有り	EPDM	15 (1個)	10 / 袋	660
B-P5	32	28	15	5	14	10	有り	EPDM	12.4(1個)	10 / 袋	580

▲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/
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

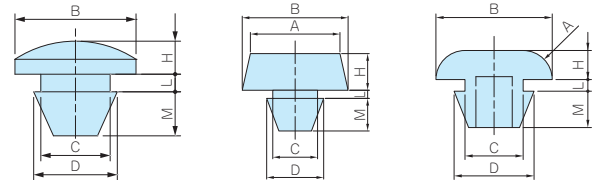
B-P SERIES

差込ゴム足

■ 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。



- 筐体に穴を開け、差し込んで取付けるタイプのゴム足です。
- 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。



B-P10

B-P10S、P11、P12

B-P13、P14、P15

型番・寸法・標準価格

■ 色：ブラック

型番	A	B	H	C	D	L	M	材質	自重(g)	入数	標準価格(税別)/袋
B-P10S	8	8	2	5	5.6	0.9	3	シリコン(UL94V-0)	0.2(1個)	10 / 袋	▲160
B-P10	-	11	3	6.3	7.6	1.6	4	シリコン(UL94V-0)	0.5(1個)	10 / 袋	▲200
B-P11	11	13	4.5	5.5	7	1	4	合成ゴム	0.8(1個)	10 / 袋	▲160
B-P12	15	17	4.5	5.5	7	1	4	合成ゴム	1.3(1個)	10 / 袋	▲280
B-P13	R3	12	3	5	7	1.6	4	EPDM	0.5(1個)	10 / 袋	250
B-P14	R4	14	4	6	9	1.6	5	EPDM	0.7(1個)	10 / 袋	290
B-P15	R4	16	4	8	11	1.6	5	EPDM	1.2(1個)	10 / 袋	310

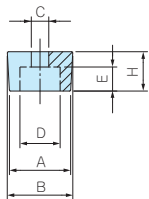
▲は値上げした製品です。

A SERIES

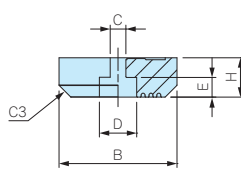
エラストマー製プラフット



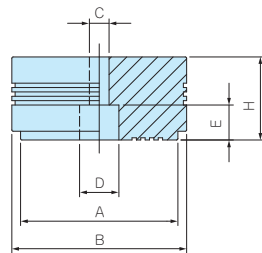
■ 各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。



A11-4~A24-14



A30-10



A40-19

- エラストマー樹脂製の足です。
- 色移行しない材質です。

型番・寸法・標準価格

■ 材質 / 色 : エラストマー / ブラック

型番	A	B	H	C	D	E	自重(g)	入数	標準価格(税別) / 袋
A11- 4	9.4	10.8	4	3.3	6.8	2	0.2(1個)	10 / 袋	160
A14- 6	13.4	14.2	5.5	3	8	3.5	0.6(1個)	10 / 袋	▲170
A15- 9	14	15	9	4	9.5	6	0.9(1個)	10 / 袋	▲220
A21- 8	20	21	8	4	8.2	5	1.6(1個)	10 / 袋	▲280
A24-14	20	24	14	5.5	8.6	8	2.8(1個)	10 / 袋	▲360
A30-10	—	30	10	4	9.5	5	4.5(1個)	10 / 袋	▲360
A40-19	36	40	19	4.5	9	8	14.5(1個)	10 / 袋	▲890

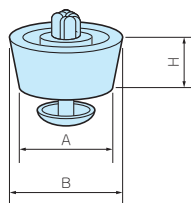
▲は値上げした製品です。

TP SERIES

スナップインプラフット



■ 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。



型番・寸法・標準価格

■ 材質 / 色 : (本体)TPR・PE、(ピン)PP / ブラック

型番	A	B	H	取付穴径	取付板厚	本体材質	自重(g)	入数	標準価格(税別) / 袋
TP-1	12	12.7	4.4	5	1.0~2.0	TPR	0.4(1個)	10 / 袋	240
TP-2	15	15.7	4.4	5	1.0~2.0	TPR	0.6(1個)	10 / 袋	260
TP-3	17.2	19.2	7.9	8	0.8~1.2	TPR	1.7(1個)	10 / 袋	280
TP-4	18	20	10	8	1.0~2.5	TPR	2.2(1個)	10 / 袋	280
TP-5	19.8	20.8	6.4	8	1.0~2.5	TPR	2 (1個)	10 / 袋	280
TP-6	19.5	23.7	13.7	8	1.0~2.5	PE	3.5(1個)	10 / 袋	280
TP-7	26.5	29.4	15	10	1.0~3.5	TPR	3.5(1個)	10 / 袋	380

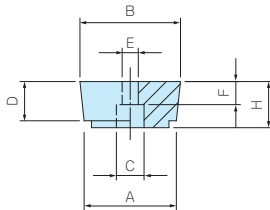
- ピンを差し込むだけで簡単に取付け出来ます。
- エラストマー樹脂製の足です。
- 色移行しない材質です。

TM SERIES

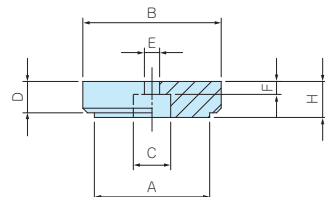
パッド付プラフット



■ 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。



TM-1, TM-2



TM-1S, TM-3

- 底部に滑り止めパッドが付いた樹脂製の足です。

型番・寸法・標準価格

■ 材質 / 色 : ABS (UL94HB) / ブラック

型番	A	B	H	C	D	E	F	パッド材質	自重(g)	入数	標準価格(税別) / 袋
TM-1S	15.9	19.5	6.3	7	5.8	4	2.3	シリコン	1.3(1個)	10 / 袋	▲320
TM-1	20	21.8	10	7.2	8.5	3.5	4.5	EVA	1.7(1個)	10 / 袋	▲320
TM-2	20	21.8	15	7.2	13.5	3.5	4.5	EVA	2.5(1個)	10 / 袋	▲360
TM-3	25	30	7.8	8.1	6.8	3.3	2.7	EVA	2.7(1個)	10 / 袋	▲500

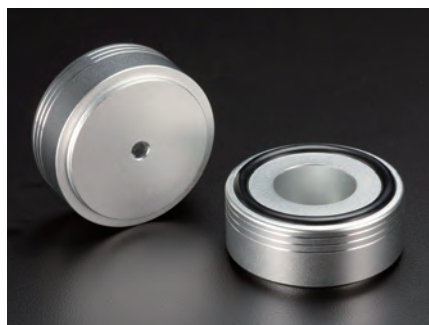
▲は値上げした製品です。



- アルミの削り出し + アルマイト処理により高級感のある足です。
- オーディオ機器用インシュレーターをはじめ、高級感を出したい機器へのご利用に最適です。
- 底面には滑り止め用にVMQ製Oリングが付いています。
- VMQは長期間経過すると色が移行します。高級なテーブルへの設置や、機器を積み重ねて設置する際はご注意ください。

外付型と内付型が選択可能です。

外付型 / ショットブラスト仕上げ (AFSシリーズ)



外付型は、アルミ足の底側からビスを入れ、筐体にタップ加工をするか、ナットを使用して固定するタイプで、筐体の外からの付け外しが容易です。

表面仕上げは落ち着きと重厚感のあるショットブラスト仕上げです。

また、傷や汚れが目立ちにくい仕上げとなっています。

色はシルバーとブラックから選択可能です。

内付型 / 鏡面仕上げ (AFMシリーズ)



内付型は、アルミ足自体にタップ加工がされており、筐体底面に穴加工をして、筐体内部からビスを入れ固定するタイプです。

表面仕上げは光沢があり、存在感を主張出来る鏡面仕上げです。

色はシルバーのみです。

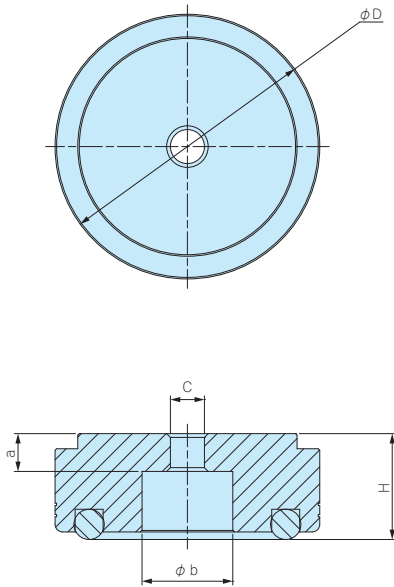
型番・寸法・標準価格

型番		D	H	タイプ	C	a	b	自重(g)	入数	標準価格(税別)/袋
● シルバー	● ブラック									
AFS20- 8S	AFS20- 8B	20	8	外付型	φ3.4	3	9	18.6(4個)	4/袋	990
AFS25-10S	AFS25-10B	25	10	外付型	φ4.5	4	12	36.4(4個)	4/袋	1,490
AFS30-12S	AFS30-12B	30	12	外付型	φ4.5	5	12	66.5(4個)	4/袋	1,640
AFS35-14S	AFS35-14B	35	14	外付型	φ4.5	5	12	113 (4個)	4/袋	1,790
AFS39-16S	AFS39-16B	39	16	外付型	φ4.5	5	15	160.8(4個)	4/袋	2,050
AFS44-18S	AFS44-18B	44	18	外付型	φ4.5	5	20	223.5(4個)	4/箱	2,400
AFS55-20S	AFS55-20B	55	20	外付型	φ5.5	5	20	415 (4個)	4/箱	4,050
AFM15- 7S	-	15	7	内付型	M3	4	-	10 (4個)	4/袋	800
AFM20- 9S	-	20	9	内付型	M3	5	-	25.2(4個)	4/袋	860
AFM25-12S	-	25	12	内付型	M4	7	-	52 (4個)	4/袋	1,360
AFM30-14S	-	30	14	内付型	M4	8	-	87.7(4個)	4/袋	1,490
AFM35-16S	-	35	16	内付型	M4	10	-	142.3(4個)	4/袋	1,660
AFM39-18S	-	39	18	内付型	M4	10	-	204.5(4個)	4/袋	1,900
AFM44-20S	-	44	20	内付型	M4	10	-	293.5(4個)	4/箱	2,270
AFM55-22S	-	55	22	内付型	M5	15	-	511 (4個)	4/箱	3,930

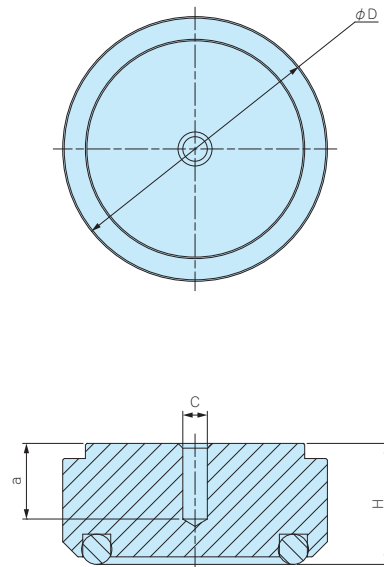
外観寸法図

■ 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。

AFS SERIES



AFM SERIES



取付例



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

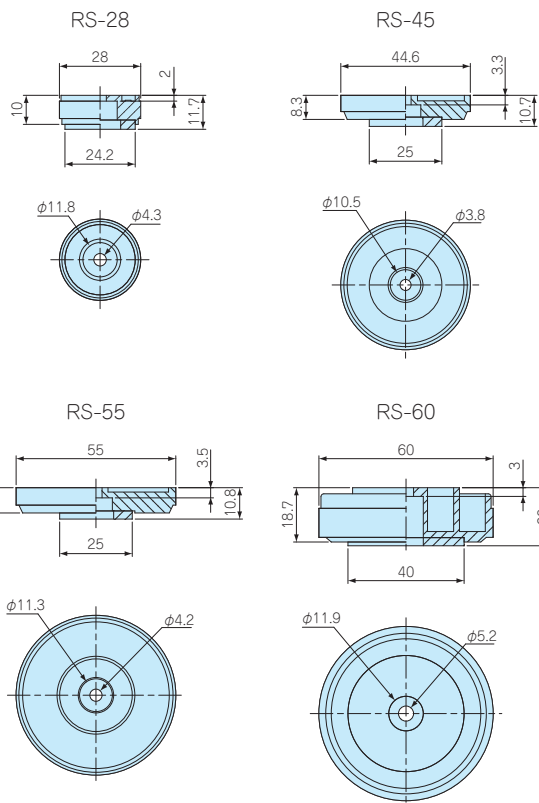
RS SERIES

化粧プラフット

■ 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。



- 底部に滑り止めパッドが付いたホットスタンプ仕上げの樹脂製の化粧足です。
- オーディオ機器用として最適です。



型番・標準価格

型番		材質	自重(g)	入数	標準価格(税別) / 袋
● シルバー	● ゴールド				
RS-28S	RS-28G	ABS (UL94HB) / ポリエステル / EVA	11.5(4個)	4 / 袋	380
RS-45S	RS-45G	ABS (UL94HB) / ポリエステル / EVA	21 (4個)	4 / 袋	500
RS-55S	RS-55G	ABS (UL94HB) / ポリエステル / EVA	32 (4個)	4 / 袋	510
RS-60S	RS-60G	ABS (UL94HB) / ポリエステル / EVA	75 (4個)	4 / 袋	670

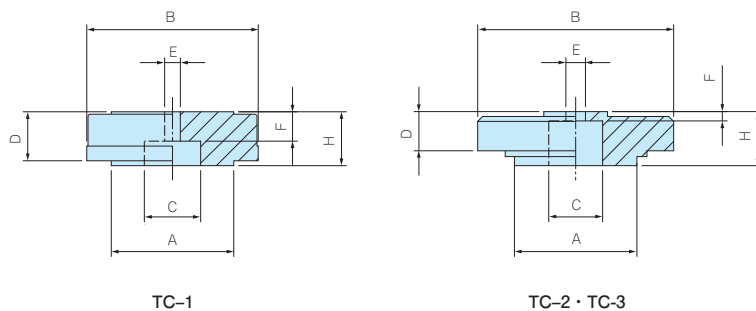
TC SERIES

アルミカバー付ビス止プラフット

■ 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。



- 底部に滑り止めが付いた樹脂製の足です。
- 表面はアルミ製ですので高級感があります。
- オーディオ機器用として最適です。



型番・寸法・標準価格

型番		A	B	C	D	E	F	H	材質	自重(g)	入数	標準価格(税別) / 袋
● シルバー	● ゴールド											
TC-1S	TC-1G	25	35	11.5	9.7	3.4	5.6	11.5	ABS (UL94HB) / アルミ / EVA	27(4個)	4 / 袋	▲790
TC-2S	TC-2G	25	40	10.5	10.4	4.1	2.4	12.5	ABS (UL94HB) / アルミ / EVA	27(4個)	4 / 袋	▲800
TC-3S	TC-3G	25	45	11.7	13	4.2	7.5	15	ABS (UL94HB) / アルミ / EVA	37(4個)	4 / 袋	▲810

▲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/電池ボックス/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

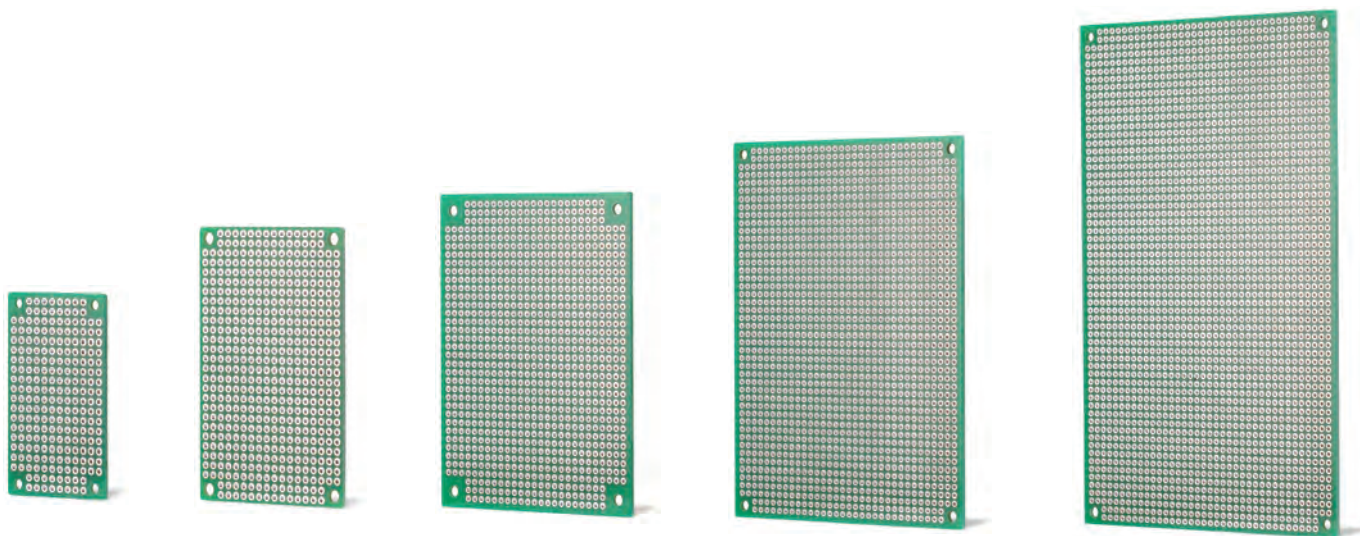
板/ラックパネル

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

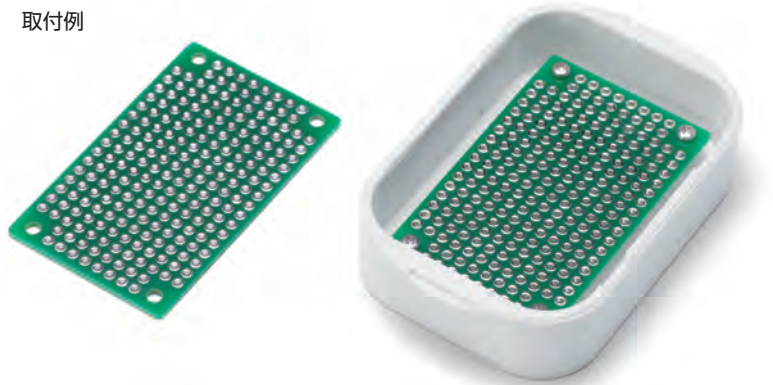
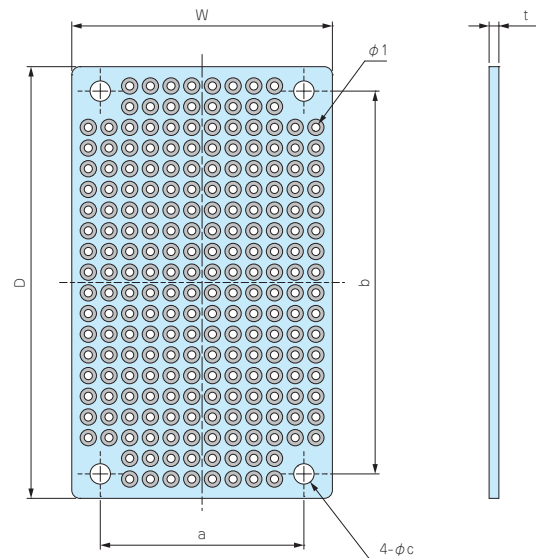
電池ホルダー/電池ボックス/コイン電池

アクセサリ / 機構部品

カスタム製品

技術資料/各種ご案内

- 両面スルーホール、2.54mmピッチのユニバーサル基板です。強度・耐熱・絶縁性に優れたガラスエポキシ製でありながら、低価格な基板です。
 - 四隅に取付穴があるので、ビスやスペーサーでそのまま固定出来ます。
 - 鉛フリーはんだを使用したRoHS対応品です。
 - 計5サイズからお選びいただけます。外形100×160mmはユーロ基板サイズです。
- 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。



SIC5-7-□にPCB32-53を取付け

材質 / 表面処理 : ガラスエポキシ (FR-4) / スルーホール 鉛フリーはんだ レジスト

型番・寸法・標準価格

型番	W	D	a	b	c	t	取付ビスサイズ	自重 (g)	標準価格 (税別)
PCB 32- 53	32	53	25	47	2.5	1.2	M2 / M2.5	3.9	▲135
PCB 47- 72	47	72	41	66	3.2	1.2	M3	7.4	▲240
PCB 72- 95	72	95	62	85	3.2	1.2	M3	15.7	▲410
PCB 90-120	90	120	82	112	3.2	1.6	M3	32.5	▲620
PCB100-160	100	160	92	152	3.2	1.6	M3	49.2	▲890

▲は値上げした製品です。

13 BC SERIES 埋込電池ボックス

電池ホルダー／電池ボックス／コイン電池

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

看板／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



テクニカルデータ

使用温度範囲：-10℃～+60℃

取付例



- 板厚1.0～3.5mmに取付け可能なビス止めタイプの電池ボックスです。
- 電池カバーは工具なしで開閉できますので電池交換が容易です。
- 単3×2、単3×3、単3×4、単4×2、単4×4の5タイプからお選びいただけます。それぞれリード線ありとリード線なしの2種類ございます。
- ⊕、⊖の電池マーク付き、逆装てん通電防止構造になっています。
- アルカリ乾電池とマンガン乾電池はメーカーによって外形寸法が異なりますので、電池ボックス内に隙間が生じる場合がございます。必要に応じて電池押さえスポンジ（SCMシリーズ）をご利用下さい。

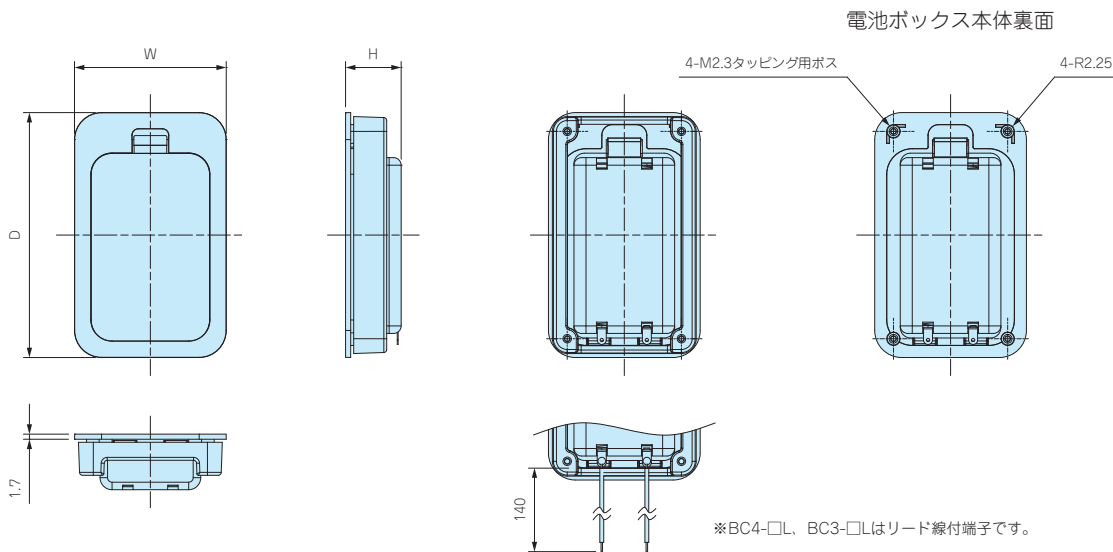
構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	電池ボックス本体	1	難燃性ABS (UL94V-0 主成分)	ブラック・オフホワイト / シボ
2	電池カバー	1	難燃性ABS (UL94V-0 主成分)	ブラック・オフホワイト / シボ
3	フレーム	1	難燃性ABS (UL94V-0 主成分)	ブラック・オフホワイト
4	差込端子 リード線付差込端子 (BC-Lタイプ)	1set	差込端子：真ちゅう、鉄線 リード線：PVC+銅線 (UL1007 AWG26)	ニッケルメッキ ブラック・レッド
5	取付ビス (トラスタッピングM2.3x10)	4	鉄	ニッケルメッキ

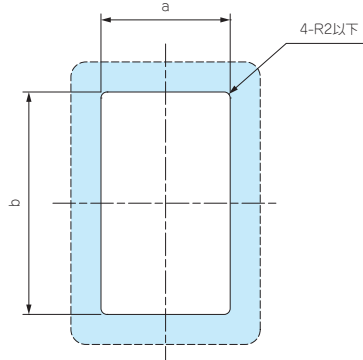
※リード線先端カット、カット部予備はんだ付きです。

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。
- 差込端子の形状、位置は機種ごとに異なります。



取付穴加工図



取付可能板厚範囲：1.0～3.5mm

リード線なしタイプ

型番・寸法・標準価格

型番		寸法					電池構造	自重(g)	標準価格(税別)
●ブラック	●オフホワイト	W	H	D	a	b			
BC4-2-B	BC4-2-W	40	14.8	78.5	32.5	71	単4×2 ※	24.5	▲330
BC4-4-B	BC4-4-W	62	14.8	78.5	54.5	71	単4×4 ※	34.5	▲410
BC3-2-B	BC3-2-W	50.5	18.5	81.5	43	74	単3×2 ※	31.5	▲350
BC3-3-B	BC3-3-W	65.5	18.5	81.5	58	74	単3×3 ※	39	▲400
BC3-4-B	BC3-4-W	80.5	18.5	81.5	73	74	単3×4 ※	46	▲500

※アルカリ乾電池、マンガン乾電池 ▲は値上げした製品です。

リード線ありタイプ

型番・寸法・標準価格

型番		寸法					電池構造	自重(g)	標準価格(税別)
●ブラック	●オフホワイト	W	H	D	a	b			
BC4-2L-B	BC4-2L-W	40	14.8	78.5	32.5	71	単4×2 ※	25.5	▲460
BC4-4L-B	BC4-4L-W	62	14.8	78.5	54.5	71	単4×4 ※	35.5	▲550
BC3-2L-B	BC3-2L-W	50.5	18.5	81.5	43	74	単3×2 ※	32.5	▲470
BC3-3L-B	BC3-3L-W	65.5	18.5	81.5	58	74	単3×3 ※	40	▲520
BC3-4L-B	BC3-4L-W	80.5	18.5	81.5	73	74	単3×4 ※	47	▲630

※アルカリ乾電池、マンガン乾電池 ▲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/
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

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

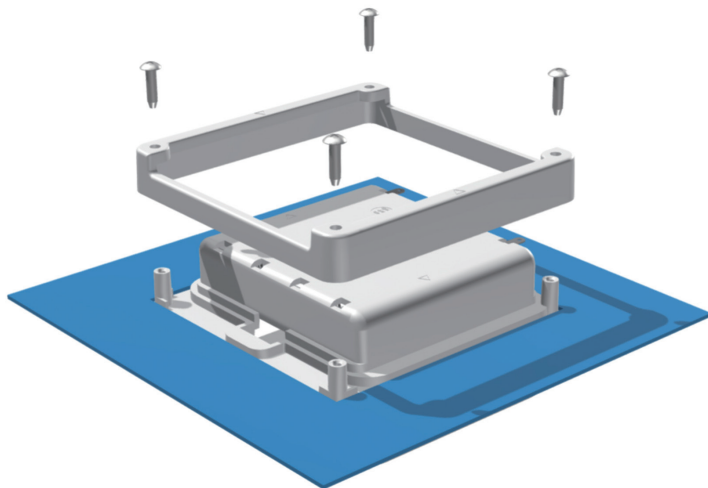
アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

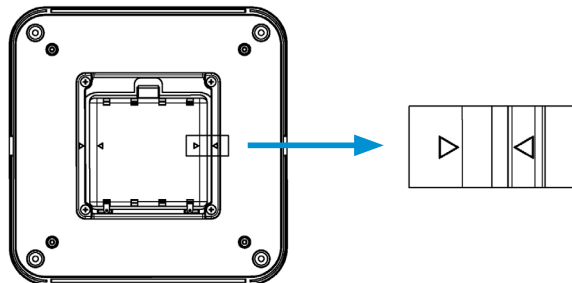
技術資料/
各種ご案内

ケースへの取付方法

■ 穴加工をしたケースに電池ボックス本体を埋め込み、裏面にフレームを嵌合してビス止めして下さい。



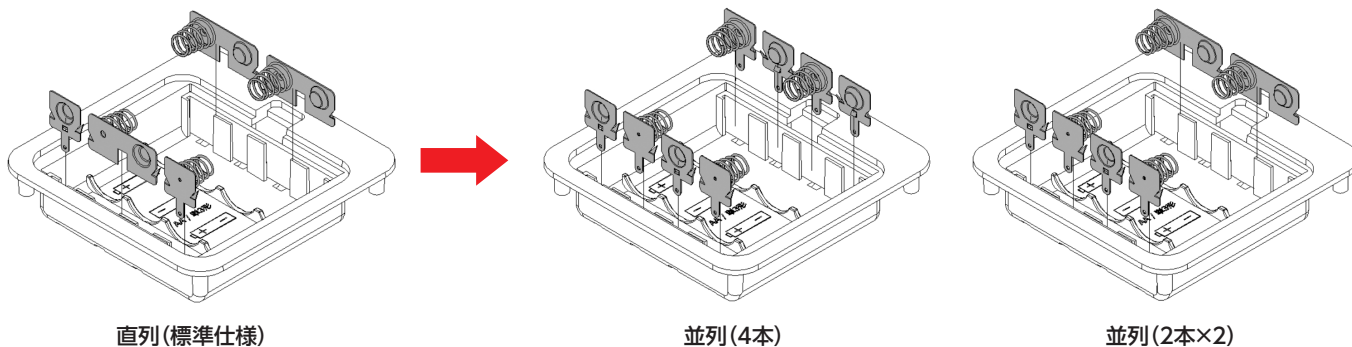
■ BC3-4□のフレームは正方形に近い形状のため下記のように▷マークを合わせるように取付けて下さい。



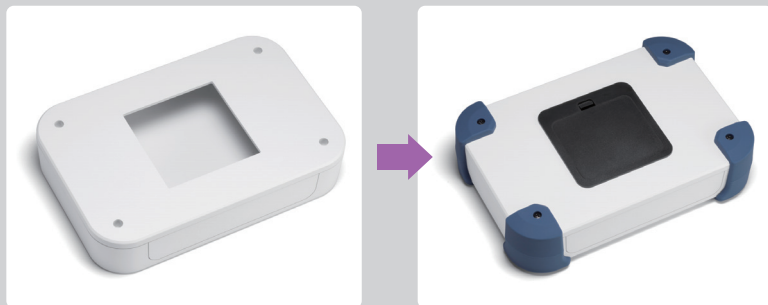
BCシリーズの並列仕様について

- BC3-□シリーズは端子を入れ替えることで並列仕様に変更することができます。下記変更例をご参照下さい。
- 並列仕様にする際は端子『IT-3シリーズ』を新規購入していただく必要があります。(ITシリーズはP13-41～42をご覧ください。)
- 端子入れ替えの際に樹脂が削れたり、破損する恐れがありますのでご注意ください。
- カスタム対応で並列仕様への組み替えを承っております。並列仕様で購入をご希望の際は営業部までお問い合わせ下さい。

並列仕様変更例



『カスタム加工』については、営業部にお問い合わせ下さい。



ケースの穴加工・電池ボックス取付・
インクジェット印刷などカスタム製品
についてのお問い合わせは営業部へ

TEL.048-222-7640
E-mail: custom@takachi-el.co.jp

BCシリーズ取付例

13

電池ホルダー／電池ボックス／コイン電池

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

■ プラスチックケースだけでなく、金属ケースや他社の制御盤ボックスにも取付け可能です。

クリンチングファスナー加工

■納期は基準納期です。内容、数量によって変動致します。

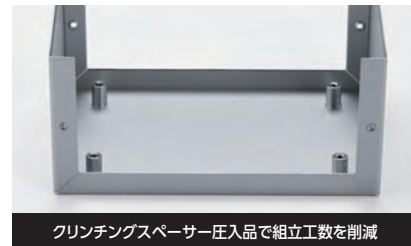
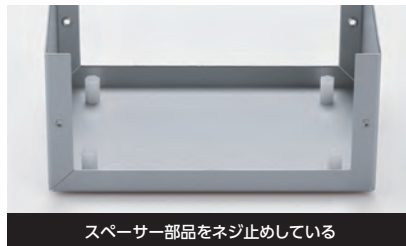
穴加工
+
クリンチングファスナー取付

実働6日~

※製品によって異なります。

ケース、部材にあらかじめ下穴をあけておき、その穴にプレス圧入するだけで安定した締結力が得られるクリンチングファスナーを取付致します。

金属ケースに
基板・部品を
ビス止めしたい



アルミ製品に
スタッドを立てたい



アルミt1.0に
強度のあるタップ穴を
設けたい



●幅広い用途に対応するため、様々な形状・サイズファスナーをご用意致しました。



ST・STS series

クリンチングスペーサー(スルー)

材料に完全に固着するスペーサーで、高トルクに対応しております。



SB・SBS series

クリンチングスペーサー(ブラインド)

材料に完全に固着するスペーサーで、高トルクに対応しております。ブラインドタイプで外観からネジ穴が見えません。



NM・NS series

クリンチングナット (丸形)

丸形のクリンチングナットです。薄板でねじの立てられない箇所や、溶接が面倒なアルミ板に最適です。



NR series

クリンチングナット (六角形)

六角形のクリンチングナットです。処理鋼板の薄板やアルミ板に最適です。



CS series

クリンチングスタッド

薄板にプレス圧入するだけで、簡単に取付できるスタッドです。板の表面が平らで垂直にねじが立てられます。



BN series

ブラインドナット

ナットの裏側がブラインドされたクリンチングナットです。シールドしたい箇所の取り付けに最適です。

カスタム製品

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

覆板/
ラックパネル

電池ホルダー/
電池ボックス/
コイン電池

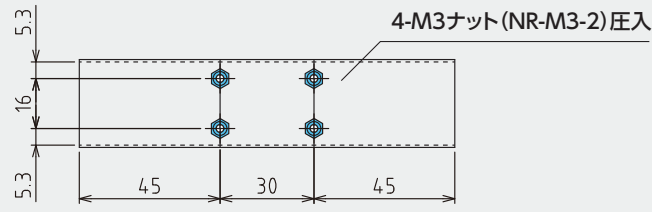
アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

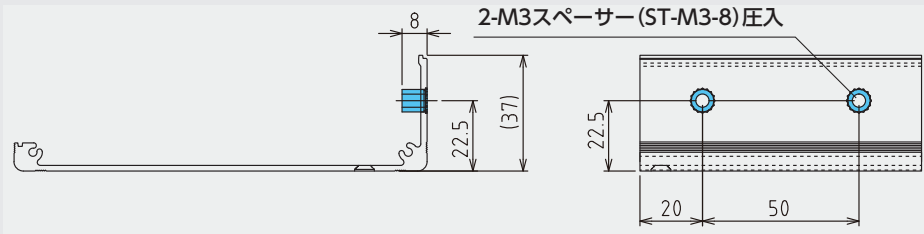
技術資料/
各種ご案内

●P3～裏表紙にありますご希望のファスナーを図面にご指示下さい。

加工
図面例

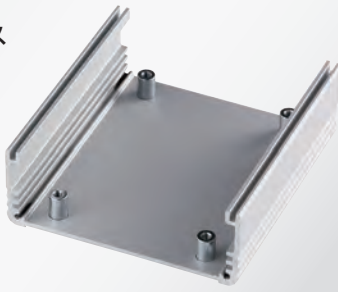


加工
図面例



●参考価格例

アルミ押出材ケース



台数	穴加工費 (フライス加工)	スペーサー 取付費
1台	3,370円	1,690円
10台	640円	840円
50台	400円	840円

スペーサー 型番	数量
ST-M3-10	4個

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/
防水ボックス/
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

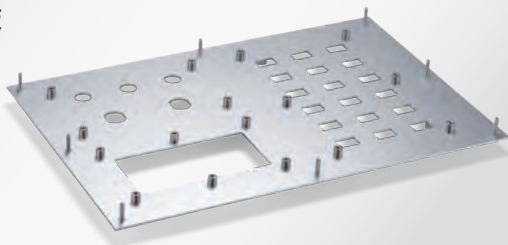
電池ホルダー/
電池ボックス/
コイン電池

アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

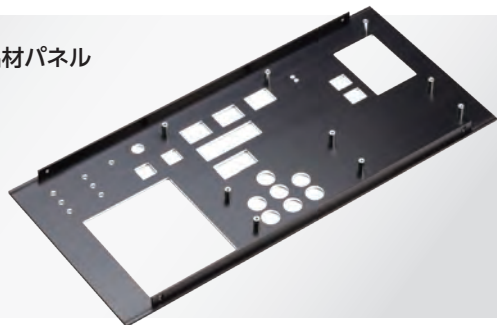
アルミ平板



台数	穴加工費 (プレス加工)	スペーサー 取付費
1台	10,570円	6,430円
10台	2,280円	4,740円
50台	1,550円	4,740円

スペーサー 型番	数量
SB-M3-8	16個
CS-M3-15	8個

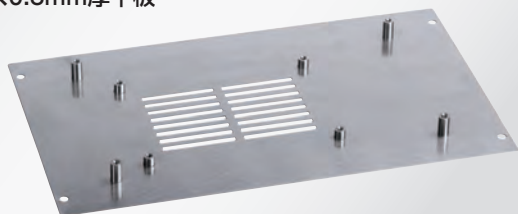
アルミ押出材パネル



台数	穴加工費 (フライス加工)	スペーサー 取付費
1台	18,910円	2,760円
10台	8,740円	1,920円
50台	7,840円	1,920円

スペーサー 型番	数量
SB-M3-10	9個

ステンレス0.8mm厚平板



台数	穴加工費 (プレス加工)	スペーサー 取付費
1台	6,690円	4,700円
10台	1,530円	3,860円
50台	1,070円	3,860円

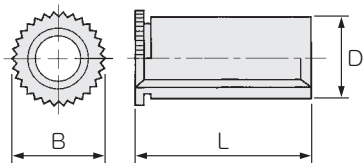
スペーサー 型番	数量
STS-M3-6-0.8	4個
STS-M3-12-0.8	4個

ST・STS series

クリンチングスペーサー(スルータイプ)



[形状・寸法]



材質: 鉄 / 亜鉛めっき三価
ステンレス / パシペイト・無処理

※板厚1.0mm以上用はパシペイト
0.8mm用は無処理となります。

スルータイプはL寸法12mmまでの物が全ネジです。
13mmより長いサイズはネジ有効長が10mmです。

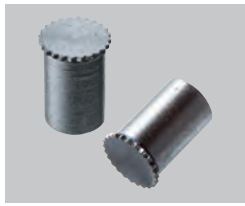
ステンレスは受注生産となります

単位(mm)

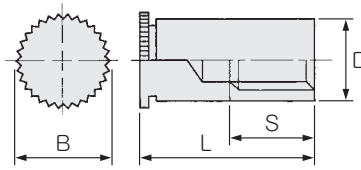
型番 (鉄)	型番 (ステンレス) 板厚1.0mm以上用	型番 (ステンレス) 板厚0.8mm用	ネジの 呼び	ピッチ	D -0.08	B ±0.2	L ±0.1	最小 板厚	取付穴径 +0.08 -0	※ 取付穴位置 (min)
ST-M2-6			M2	0.4	4.18	5.2	6	1.0	4.2	6.0
ST-M2-8							8			
ST-M2-10							10			
ST-M2-12							12			
ST-M2.5-6			M2.5	0.45	4.18	5.2	6	1.0	4.2	6.0
ST-M2.5-8							8			
ST-M2.5-10							10			
ST-M2.5-12							12			
ST-M3-3	STS-M3-3		M3	0.5	6.18	7.2	3	0.8-1.0	6.2	7.0
ST-M3-4	STS-M3-4						4			
ST-M3-5	STS-M3-5						5			
ST-M3-6	STS-M3-6	STS-M3-6-0.8					6			
ST-M3-7	STS-M3-7						7			
ST-M3-8	STS-M3-8	STS-M3-8-0.8					8			
ST-M3-9	STS-M3-9						9			
ST-M3-10	STS-M3-10	STS-M3-10-0.8					10			
ST-M3-11	STS-M3-11						11			
ST-M3-12	STS-M3-12	STS-M3-12-0.8					12			
ST-M3-13							13			
ST-M3-14							14			
ST-M3-15							15			
ST-M3-16			16							
ST-M3-17			17							
ST-M3-18			18							
ST-M3-20			20							
ST-M4-6	STS-M4-6		M4	0.7	7.18	8.2	6	1.0	7.2	8.0
ST-M4-7							7			
ST-M4-8	STS-M4-8						8			
ST-M4-9	STS-M4-9						9			
ST-M4-10	STS-M4-10						10			
ST-M4-12							12			
ST-M4-14			14							
ST-M4-16			16							
ST-M5-6			M5	0.8	7.18	8.2	6	1.0	7.2	8.0
ST-M5-8							8			
ST-M5-10							10			
ST-M5-12							12			

※平板に圧入した場合の取付穴中心と板端との最小距離となります。また板金ケース、成型品への圧入は圧入箇所周囲状況によって異なります。

SB・SBS series クリンチングスペーサー(ブラインドタイプ)



[形状・寸法]



材質: 鉄 / 亜鉛めっき三価
ステンレス / パシパイト

ステンレスは受注生産となります

単位 (mm)

型番 (鉄)	型番 (ステンレス)	ネジの 呼び	ピッチ	D -0.08	B ±0.2	L ±0.1	S 最小	最小 板厚	取付穴径 +0.08 -0	※ 取付穴位置 (min)							
SB-M2-6		M2	0.4	4.18	5.2	6	3	1.0	4.2	6.0							
SB-M2-8	8					4											
SB-M2-10	10					4											
SB-M2-12	12					5											
SB-M2.5-6		M2.5	0.45	4.18	5.2	6	3	1.0	4.2	6.0							
SB-M2.5-8	8					4											
SB-M2.5-10	10					4											
SB-M2.5-12	12					5											
SB-M3-6	SBS-M3-6	M3	0.5	6.18	7.2	6	3	1.0	6.2	7.0							
SB-M3-7	SBS-M3-7					7	3										
SB-M3-8	SBS-M3-8					8	4										
SB-M3-9	SBS-M3-9					9	4										
SB-M3-10	SBS-M3-10					10	4										
SB-M3-11						11	4										
SB-M3-12	SBS-M3-12					12	5										
SB-M3-13						13	5										
SB-M3-14	SBS-M3-14					14	6.5										
SB-M3-15						15	6.5										
SB-M3-16	SBS-M3-16					16	6.5										
SB-M3-17						17	6.5										
SB-M3-18						18	9.5										
SB-M3-20						20	9.5										
SB-M4-6	SBS-M4-6					M4	0.7				7.18	8.2	6	3	1.0	7.2	8.0
SB-M4-7													7	3			
SB-M4-8	SBS-M4-8	8	4														
SB-M4-9		9	4														
SB-M4-10	SBS-M4-10	10	4														
SB-M4-12		12	5														
SB-M4-14		14	6.5														
SB-M4-16		16	6.5														
SB-M5-8		M5	0.8	7.18	8.2	8	4	1.0	7.2	8.0							
SB-M5-10						10	4										
SB-M5-12						12	5										

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/
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

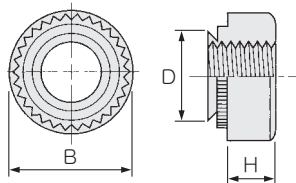
※ 平板に圧入した場合の取付穴中心と板端との最小距離となります。また板金ケース、成型品への圧入は圧入箇所の周囲状況によって異なります。

NM・NS series

クリンチングナット(丸形)



[形状・寸法]



材質：鉄 / 亜鉛めっき三価
ステンレス / パシペイト

ステンレスは受注生産となります

単位(mm)

型番 (鉄)	型番 (ステンレス)	ネジの 呼び	ピッチ	D 最大	B ±0.2	H ±0.1	最小 板厚	取付穴径 +0.08 -0	※ 取付穴位置 (min)
NM-M2-1		M2	0.4	4.22	6.3	1.5	1.0	4.25	4.8
NM-M2.5-1		M 2.5	0.45	4.22	6.3	1.5	1.0	4.25	4.8
NM-M2.5-2	1.4								
NM-M3-1	NS-M3-1	M3	0.5	4.22	6.3	1.5	1.0	4.25	4.8
NM-M3-2							1.4		
NM-M4-1	NS-M4-1	M4	0.7	5.38	7.9	2.0	1.0	5.4	6.9
NM-M4-2							1.4		
NM-M5-1	NS-M5-1	M5	0.8	6.38	8.7	2.0	1.0	6.4	7.1
NM-M5-2							1.4		

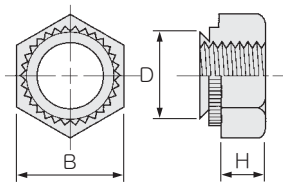
※平板に圧入した場合の取付穴中心と板端との最小距離となります。また板金ケース、成型品への圧入は圧入箇所周囲状況によって異なります。

NR series

クリンチングナット(六角形)



[形状・寸法]



材質：鉄 / 亜鉛めっき三価

単位(mm)

型番	ネジの 呼び	ピッチ	D 最大	B -0.2	H ±0.1	最小 板厚	取付穴径 +0.08 -0	※ 取付穴位置 (min)
NR-M2-1	M2	0.4	4.45	5.5	2.0	1.0	4.5	4.5
NR-M2.5-1	M 2.5	0.45	4.45	5.5	2.0	1.0	4.5	4.5
NR-M3-1	M3	0.5	4.45	5.5	2.0	1.0	4.5	4.5
NR-M3-2						1.4		
NR-M4-1	M4	0.7	5.45	7.0	2.2	1.0	5.5	5.5
NR-M4-2						1.4		
NR-M5-1	M5	0.8	6.45	8.0	3.0	1.0	6.5	6.5
NR-M5-2						1.4		

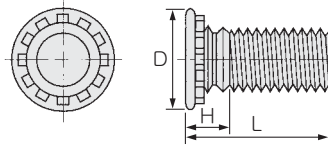
※平板に圧入した場合の取付穴中心と板端との最小距離となります。また板金ケース、成型品への圧入は圧入箇所周囲状況によって異なります。

CS series

クリンチングスタッド



[形状・寸法]



材質：鉄 / 亜鉛めっき三価

単位 (mm)

型番	ネジの呼び	ピッチ	D ±0.4	H 最大	全長L ±0.4	最小板厚	取付穴径 +0.08 -0	※ 取付穴位置 (min)
CS-M3-8	M3	0.5	4.6	2.1	8	1.0	3.0	5.6
CS-M3-10					10			
CS-M3-12					12			
CS-M3-15					15			
CS-M4-8	M4	0.7	5.9	2.4	8	1.0	4.0	7.2
CS-M4-10					10			
CS-M4-12					12			
CS-M4-15					15			

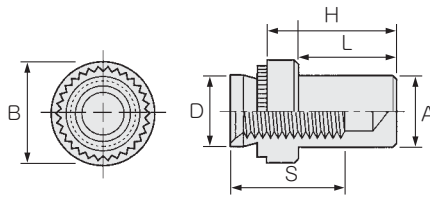
※平板に圧入した場合の取付穴中心と板端との最小距離となります。また板金ケース、成型品への圧入は圧入箇所の周囲状況によって異なります。

BN series

クリンチングブラインドナット



[形状・寸法]



材質：鉄 / 亜鉛めっき三価



タカチでは専用のプレス機で加工をしますので、安定した強度でスペーサーの取付が可能です。

単位 (mm)

型番	ネジの呼び	ピッチ	D 最大	A 最大	B ±0.25	S 最小	H ±0.25	L 最大	最小板厚	取付穴径 +0.08 -0	※ 取付穴位置 (min)
BN-M3-1	M3	0.5	4.22	3.8	6.35	5.3	9.6	8.5	1.0	4.25	4.8
BN-M3-2									1.4		
BN-M4-1	M4	0.7	5.38	5.2	7.95	6.8	11.2	9.8	1.0	5.4	6.9
BN-M4-2									1.4		

※平板に圧入した場合の取付穴中心と板端との最小距離となります。また板金ケース、成型品への圧入は圧入箇所の周囲状況によって異なります。

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
アルミニウム
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