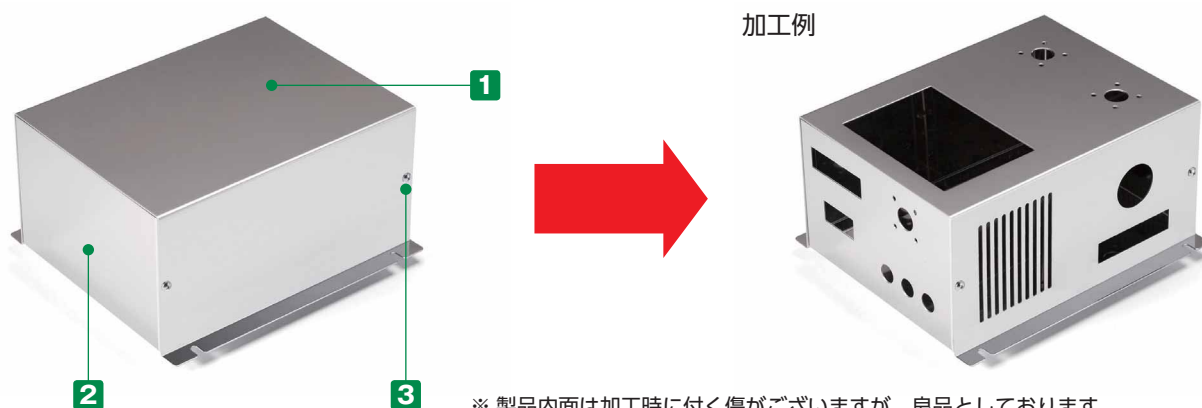




導通製品



- 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P15-1～61をご覧ください。
- カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。



加工例

※ 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。

- 幅 (W) 50～500mm、奥行き (D) 50～400mm、高さ (H) 25～200mmまで1mm単位で指定出来るフランジ足付フリーサイズケースです。
- フランジ部の取付け穴は2箇所と4箇所が選択可能です。
- 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。

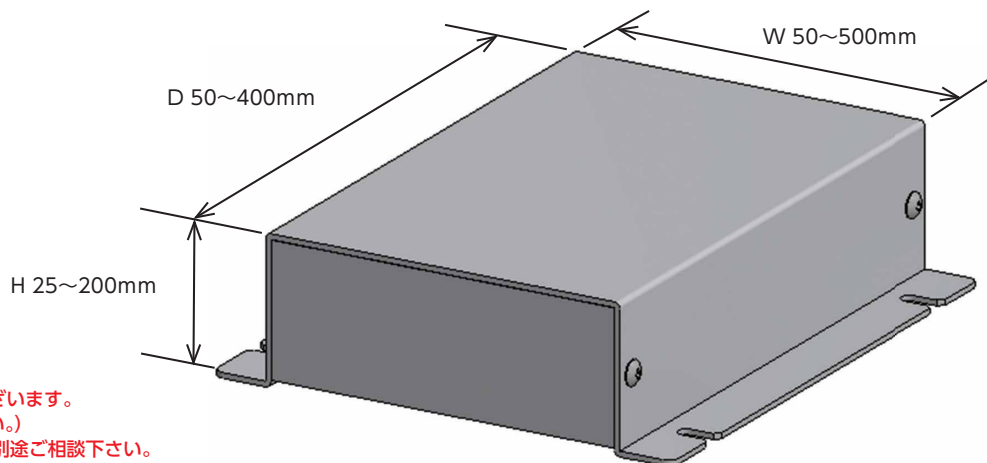
構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	表面処理
1	カバー	1	ステンレス SUS304	BA
2	シャーシ	1	ステンレス SUS304	BA
3	取付ビス (トラスM3×5)	4 / 6	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。

1 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。



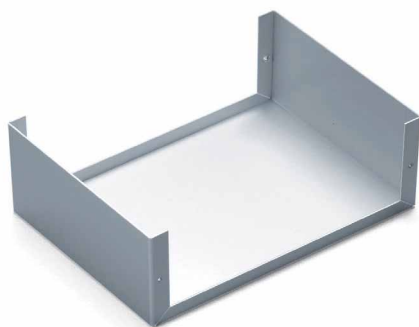
注意：H寸法はW・D寸法により制限がございます。
(詳細はP10-53の表をご参照下さい。)
寸法範囲以下または以上のサイズは別途ご相談下さい。

■ 板厚とシャーシ構造はサイズにより下記仕様になります。
(P10-53の標準価格表をご参照下さい。)

シャーシタイプ A
(補強なし)

【A10】タイプ

W200・H100・D400 以下
補強なし (A) 板厚 1.0mm
シャーシタイプ・板厚 【A10】

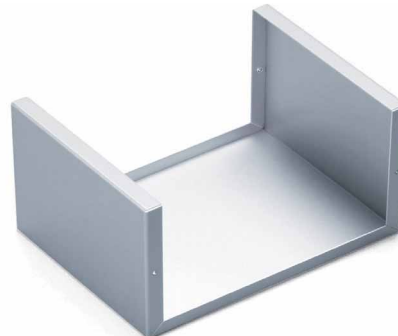
シャーシタイプ B
(補強あり)

【B10】タイプ

W300・H200・D400 以下
補強あり (B) 板厚 1.0mm
シャーシタイプ・板厚 【B10】

【B12】タイプ

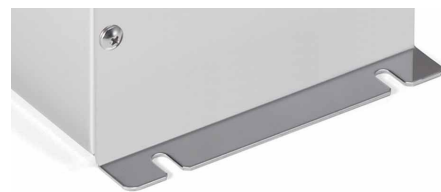
W500・H200・D400 以下
補強あり (B) 板厚 1.2mm
シャーシタイプ・板厚 【B12】



2 取付穴数選定



2個(片側1個ずつ)



4個(片側2個ずつ)

型番記入方法

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

ケース型番
(ご注文例)

MBSF

155

W

80

H

200

D

B

シャーシ
タイプ

10

板厚

4

取付穴数

納 期

実働7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、追加工内容によっては変わることがございます。

価 格

標準価格表P10-53をご覧ください。

10

フリーサイズケース

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

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

標準価格表

1台～3台までは同単価です。

4台以上は単価が下がります。

4台以上の場合はWEBサイトからお見積りいただけます。

MBSF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。

【A10】タイプ 補強なし板厚1.0mm

【B10】タイプ 補強あり板厚1.0mm

【B12】タイプ 補強あり板厚1.2mm

■「-」のサイズはお受けできません。



		ビス4ヶ所止め										ビス6ヶ所止め			
W	H	50～74	75～99	100～125	126～150	151～175	176～200	201～225	226～250	251～275	276～300	301～325	326～350	351～375	376～400
50～99	25～35	4,910	5,140	5,380	5,620	5,980	6,200	6,540	6,790	7,400	7,650	8,010	8,250	8,590	8,800
	36～50	—	5,320	5,610	5,850	6,240	6,500	6,870	7,130	7,760	8,010	8,980	9,230	9,620	9,880
	25～29	—	5,440	5,770	6,050	6,480	6,790	8,020	8,350	8,770	9,050	—	—	—	—
	30～50	—	5,780	6,120	6,440	6,900	7,250	8,520	8,860	9,310	9,650	11,890	12,300	12,810	13,220
100～150	51～75	—	—	6,680	7,040	7,540	8,180	9,260	9,630	10,160	10,530	12,910	13,370	13,970	14,570
	76～100	—	—	—	7,530	8,310	8,710	9,850	10,250	10,800	11,200	13,770	14,250	15,060	15,560
	25～29	—	5,940	6,320	6,690	7,470	7,840	8,960	9,330	9,890	10,230	—	—	—	—
	30～50	—	6,350	6,760	7,160	7,950	8,390	9,530	9,940	10,470	10,900	13,390	13,890	14,690	15,170
151～200	51～75	—	—	8,000	8,730	9,320	9,780	10,350	10,810	11,390	11,850	14,560	15,260	15,940	16,480
	76～100	—	—	—	9,260	9,910	10,400	11,000	11,480	12,120	12,600	15,650	16,240	16,980	17,550
	101～125	—	—	—	—	10,630	11,140	11,850	12,370	13,040	13,720	16,800	17,430	18,220	18,830
	126～150	—	—	—	—	—	11,760	12,510	13,040	13,950	14,480	17,720	18,410	19,230	19,890
201～250	25～29	—	7,090	7,790	8,250	8,860	9,300	9,910	10,340	10,960	11,390	—	—	—	—
	30～50	—	7,530	8,280	8,770	9,390	9,890	10,530	10,970	11,620	12,110	15,080	15,670	16,390	16,980
	51～75	—	—	9,030	9,550	10,240	10,750	11,430	11,970	12,650	13,320	16,320	16,940	17,740	18,360
	76～100	—	—	—	10,160	10,880	11,450	12,170	12,730	13,610	14,170	17,350	18,030	18,870	19,520
	101～125	—	—	—	—	11,730	12,300	13,090	13,840	14,630	15,200	18,620	19,320	20,200	20,930
	126～150	—	—	—	—	—	13,020	13,970	14,600	15,420	16,050	19,640	20,400	21,330	22,080
251～300	151～175	—	—	—	—	—	—	14,900	15,550	16,410	17,100	20,890	21,660	22,680	23,640
	176～200	—	—	—	—	—	—	—	16,320	17,230	17,910	21,900	22,760	23,970	24,820
	25～29	—	7,880	8,400	8,920	9,630	10,160	10,840	11,360	12,200	12,730	—	—	—	—
	30～50	—	8,390	8,980	9,510	10,250	10,800	11,510	12,070	12,940	13,510	16,600	17,260	18,090	18,770
	51～75	—	—	9,790	10,400	11,150	11,740	12,530	13,260	14,030	14,640	17,950	18,660	19,560	20,280
	76～100	—	—	—	11,060	11,880	12,510	13,490	14,110	14,920	15,540	19,060	19,800	20,770	21,520
301～350	101～125	—	—	—	—	12,800	13,620	14,510	15,160	16,010	16,700	20,410	21,230	22,210	23,200
	126～150	—	—	—	—	—	14,370	15,300	16,010	16,890	17,610	21,520	22,370	23,580	24,440
	151～175	—	—	—	—	—	—	16,300	17,030	18,000	18,740	22,880	23,940	25,030	25,910
	176～200	—	—	—	—	—	—	—	17,880	18,870	19,620	24,170	25,110	26,240	27,200
	30～50	—	—	—	11,930	12,860	13,620	14,710	15,480	16,400	17,160	18,090	18,860	19,790	20,540
	51～75	—	—	—	13,020	14,020	14,970	15,970	16,770	17,770	18,590	19,560	20,360	21,370	22,310
351～400	76～100	—	—	—	—	15,120	15,970	17,000	17,830	18,880	19,730	20,760	21,610	22,820	23,670
	101～125	—	—	—	—	16,260	17,160	18,250	19,140	20,240	21,110	22,230	23,280	24,370	25,240
	126～150	—	—	—	—	—	18,150	19,280	20,230	21,350	22,270	23,610	24,530	25,680	26,600
	151～175	—	—	—	—	—	—	20,520	21,500	22,720	23,860	25,040	26,020	27,230	28,200
	176～200	—	—	—	—	—	—	—	22,590	24,000	25,000	26,260	27,270	28,520	29,520
	30～50	—	—	—	12,790	14,010	14,820	15,860	16,710	17,720	18,570	19,620	20,470	21,650	22,490
401～450	51～75	—	—	—	14,140	15,250	16,130	17,220	18,090	19,200	20,080	21,170	22,230	23,330	24,200
	76～100	—	—	—	—	16,260	17,170	18,340	19,260	20,410	21,320	22,660	23,560	24,700	25,650
	101～125	—	—	—	—	17,500	18,480	19,680	20,660	21,840	22,990	24,200	25,180	26,360	27,340
	126～150	—	—	—	—	—	19,560	20,800	21,810	23,220	24,240	25,490	26,490	27,740	28,780
	151～175	—	—	—	—	—	—	22,150	23,380	24,700	25,740	27,070	28,120	29,450	30,490
	176～200	—	—	—	—	—	—	—	24,520	25,890	26,990	28,360	29,450	30,820	31,900
451～500	30～50	—	—	—	14,080	15,220	16,180	17,320	18,230	19,420	20,320	21,680	22,600	23,740	24,690
	51～75	—	—	—	15,380	16,600	17,590	18,820	19,770	20,990	22,140	23,390	24,340	25,560	26,540
	76～100	—	—	—	—	17,720	18,740	20,000	21,030	22,460	23,450	24,770	25,780	27,030	28,040
	101～125	—	—	—	—	19,100	20,140	21,500	22,720	24,060	25,100	26,470	27,510	28,860	29,900
	126～150	—	—	—	—	—	21,320	22,860	23,950	25,330	26,460	27,850	28,920	30,300	31,400
	151～175	—	—	—	—	—	—	24,340	25,490	26,930	28,100	29,550	30,690	32,130	33,420
451～500	176～200	—	—	—	—	—	—	—	26,730	28,240	29,410	30,930	32,100	33,760	34,930
	30～50	—	—	—	15,050	16,340	17,350	18,620	19,620	21,060	22,080	23,350	24,370	25,630	26,670
	51～75	—	—	—	16,480	17,810	18,880	20,230	21,450	22,770	23,820	25,180	26,230	27,600	28,640
	76～100	—	—	—	—	19,030	20,130	21,660	22,760	24,170	25,260	26,660	27,780	29,120	30,240
	101～125	—	—	—	—	20,530	21,830	23,280	24,410	25,870	27,010	28,470	29,630	31,090	32,400
	126～150	—	—	—	—	—	23,080	24,570	25,770	27,260	28,440	29,920	31,130	32,780	33,980
451～500	151～175	—	—	—	—	—	—	26,180	27,390	28,950	30,200	31,780	33,180	34,750	35,950
	176～200	—	—	—	—	—	—	—	28,720	30,330	31,610	33,410	34,690	36,300	37,560

※表示の価格は改定後の価格です。

外観寸法図

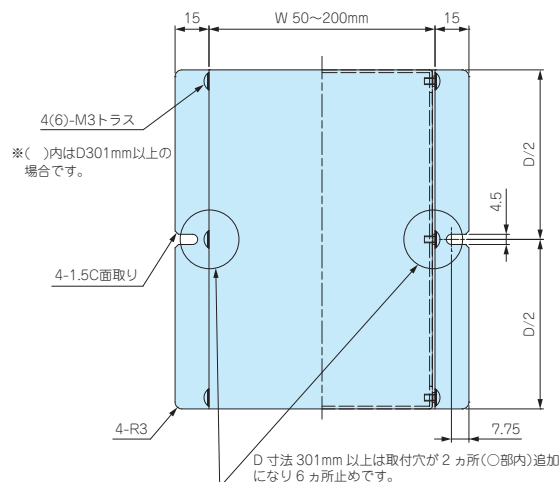
■ 下記図面は代表共通図です。

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

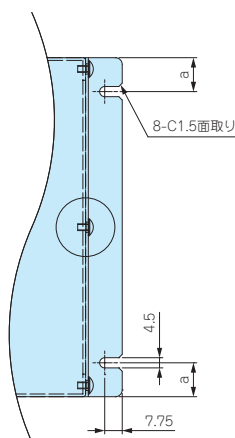
[A10]タイプ

補強なし板厚1.0mm

取付穴数2個

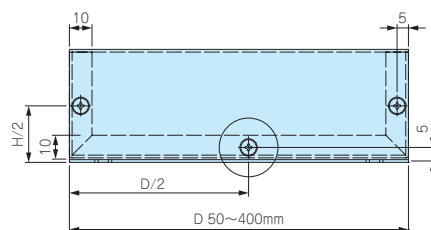
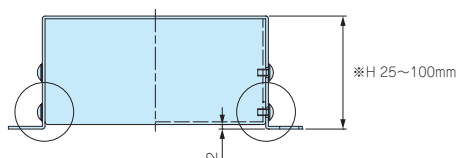


取付穴数4個



ケースD寸法	a
50 ~ 60	10
61 ~ 140	15
141 ~ 240	20
241 ~ 400	30

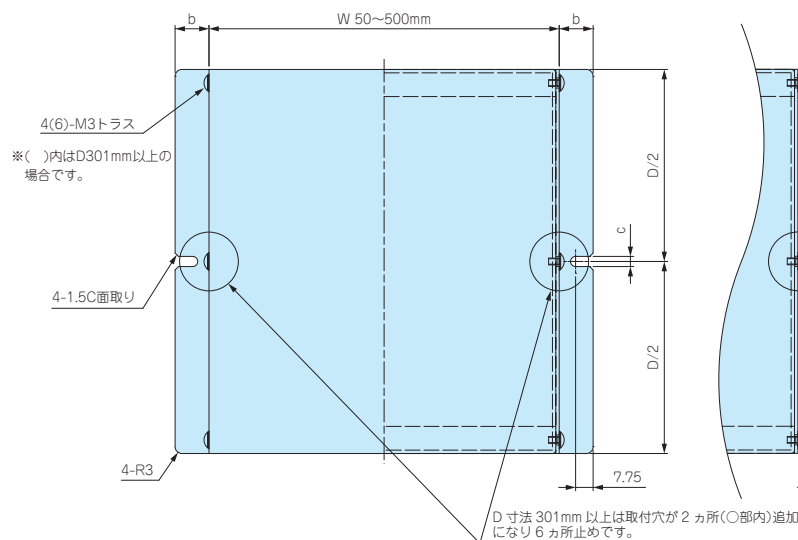
※注意：H寸法はW・D寸法により制限がございます。
(詳細はP10-53の表をご参照下さい。)



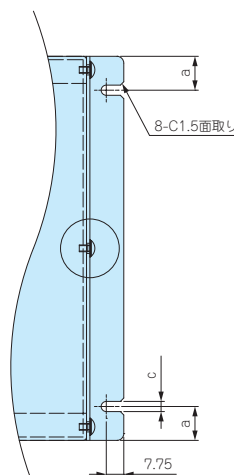
[B10]タイプ

補強あり板厚1.0mm

取付穴数2個

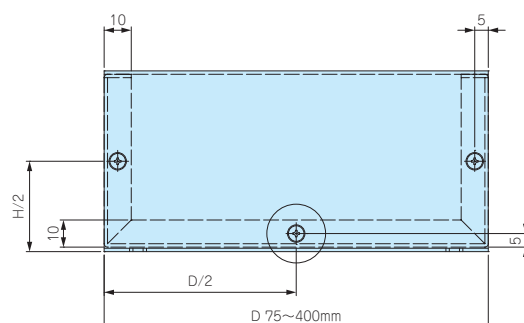
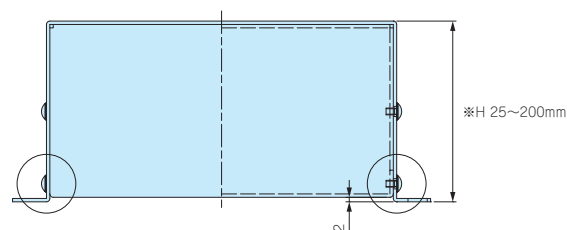


取付穴数4個



ケースD寸法	a	b	c
50 ~ 60	10	15	4.5
61 ~ 140	15	15	4.5
141 ~ 240	20	15	4.5
241 ~ 400	30	20	5.5

※注意：H寸法はW・D寸法により制限がございます。
(詳細はP10-53の表をご参照下さい。)



10

フリーサイズケース

型番目次/
Photo
INDEX

プラスチック
ケース

キャリング
ケース

防水・防塵
樹脂ボックス

防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス

端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グラウンド

アルミサッシ
ケース

アルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケース

メタル
ケース

Raspberry
Piケース

フリーサイズ
ケース/
フリーサイズ
パネル

ラックケース/
サブラック

棚板/
ラックパネル

電池ホルダー/
電池ボックス

アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

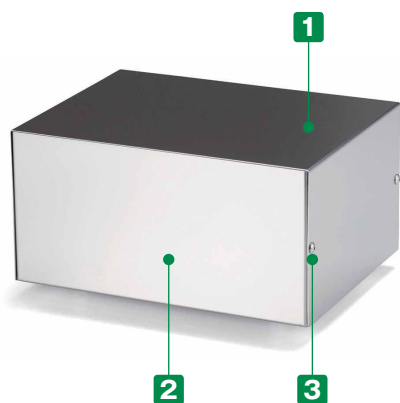
技術資料/
各種ご案内



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P15-1～61をご覧ください。
- カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。



加工例



※ 製品の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。

- 幅 (W) と奥行き (D) は50～500mmまで、高さ (H) は20～250mmまで1mm単位で指定出来るフリーサイズケースです。
- 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。

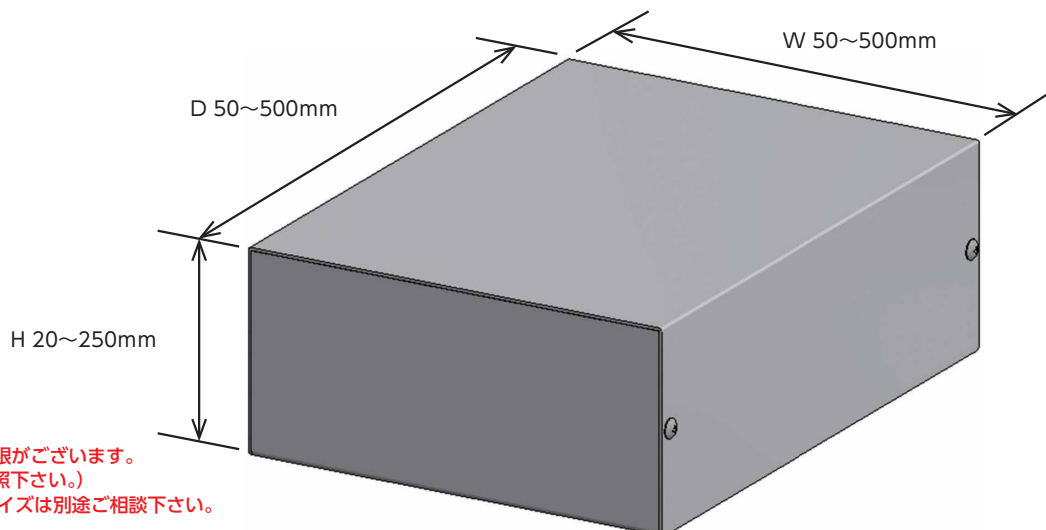
構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	表面処理
1	カバー	1	ステンレス SUS304	BA
2	シャーシ	1	ステンレス SUS304	BA
3	取付ビス (トラスM3×5)	4 / 6	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。

1 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P10-45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。

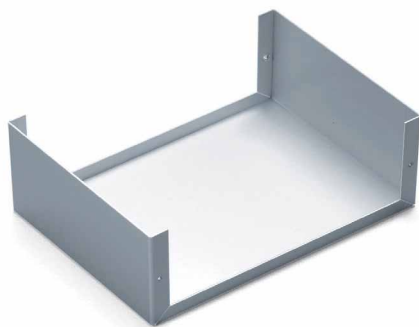
■ 板厚とシャーシ構造はサイズにより下記仕様になります。
 (P10-45の標準価格表をご参照下さい。)

シャーシタイプ A

(補強なし)

【A08】タイプ

W200・H100・D500 以下
 補強なし (A) 板厚 0.8mm
 シャーシタイプ・板厚 【A08】



シャーシタイプ B

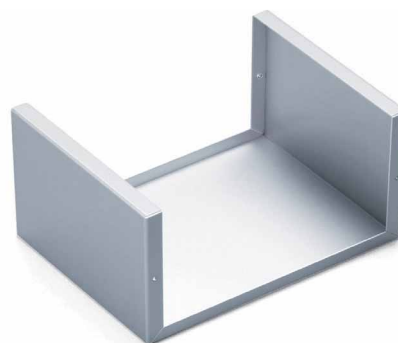
(補強あり)

【B10】タイプ

W300・H225・D400 以下
 補強あり (B) 板厚 1.0mm
 シャーシタイプ・板厚 【B10】

【B12】タイプ

W500・H250・D500 以下
 補強あり (B) 板厚 1.2mm
 シャーシタイプ・板厚 【B12】



型番記入方法

ご注文の際は □ 内へ 1 の選択項目にあったご希望のサイズを記入して下さい。

ケース型番
 (ご注文例)

MBS

122

W

70

H

130

D

A

シャーシ
タイプ

08

板厚

納期

実働7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P10-45をご覧ください。

10

フリーサイズケース

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

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

標準価格表

1台～3台までは同単価です。

4台以上は単価が下がります。

4台以上の場合はWEBサイトからお見積りいただけます。

MBS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。

【A08】タイプ

補強なし板厚0.8mm

【B10】タイプ

補強あり板厚1.0mm

【B12】タイプ

補強あり板厚1.2mm

■「-」のサイズはお受けできません。



		ビス4ヶ所止め												ビス6ヶ所止め							
W	H	D	50～79	80～99	100～125	126～150	151～175	176～200	201～225	226～250	251～275	276～300	301～325	326～350	351～375	376～400	401～425	426～450	451～475	476～500	
50～99	20～35		4,270	4,400	4,570	4,740	4,980	5,130	5,380	5,560	6,070	6,230	6,480	6,660	6,910	7,070	7,530	7,670	8,190	8,340	
	36～50		—	4,530	4,740	4,910	5,160	5,360	5,620	5,820	6,340	6,500	8,190	8,430	8,770	9,030	11,020	11,280	11,940	12,240	
100～150	20～50		4,680	4,900	5,130	5,370	5,660	5,900	7,910	8,210	8,640	8,930	10,840	11,210	11,680	12,050	12,910	13,260	13,830	14,180	
	51～75		—	—	5,530	5,780	6,180	6,700	8,610	8,960	9,430	9,780	11,850	12,250	12,770	13,370	14,120	14,530	15,150	15,580	
151～200	76～100		—	—	—	6,160	6,820	7,100	9,190	9,570	10,080	10,450	12,710	13,150	13,900	14,360	15,150	15,610	16,280	16,740	
	20～50		—	5,300	5,610	5,890	6,540	6,840	8,860	9,230	9,740	10,160	12,340	12,770	13,510	13,970	14,760	15,220	15,890	16,350	
	51～75		—	—	6,100	6,660	7,100	7,400	9,680	10,100	10,630	11,080	13,440	14,090	14,710	15,220	16,110	16,590	17,350	17,840	
	76～100		—	—	—	8,700	9,260	9,740	10,340	10,760	11,360	11,840	14,560	15,090	15,740	16,300	17,220	17,750	18,570	19,090	
201～250	101～125		—	—	—	—	9,990	10,480	11,120	11,610	12,250	12,920	15,650	16,240	16,970	17,530	18,550	19,150	19,980	20,740	
	126～150		—	—	—	—	—	11,100	11,760	12,330	13,160	13,680	16,600	17,230	18,000	18,620	19,670	20,300	21,370	22,000	
	20～50		—	7,030	7,740	8,210	8,800	9,230	9,830	10,300	10,870	11,330	13,970	14,530	15,170	15,720	16,650	17,190	17,970	18,490	
	51～75		—	—	8,460	8,960	9,610	10,100	10,740	11,220	11,860	12,520	15,200	15,760	16,480	17,090	18,080	18,660	19,540	20,260	
	76～100		—	—	—	9,570	10,240	10,760	11,460	11,990	12,810	13,330	16,230	16,850	17,620	18,230	19,290	19,920	20,980	21,610	
	101～125		—	—	—	—	11,030	11,610	12,340	13,070	13,820	14,360	17,440	18,090	18,930	19,580	20,710	21,570	22,530	23,210	
	126～150		—	—	—	—	—	12,330	13,220	13,830	14,600	15,210	18,460	19,180	20,040	20,720	22,090	22,810	23,800	24,530	
	151～175		—	—	—	—	—	—	14,110	14,750	15,550	16,200	19,680	20,450	21,370	22,270	23,540	24,300	25,380	26,130	
251～300	176～200		—	—	—	—	—	—	—	15,510	16,370	17,040	20,710	21,500	22,640	23,430	24,710	25,520	26,660	27,470	
	20～50		—	7,840	8,410	8,930	9,590	10,160	10,810	11,330	12,170	12,690	15,460	16,080	16,850	17,480	18,530	19,140	20,200	20,830	
	51～75		—	—	9,200	9,780	10,480	11,080	11,780	12,520	13,220	13,820	16,790	17,440	18,290	18,930	20,060	20,910	21,870	22,530	
	76～100		—	—	—	10,450	11,220	11,840	12,760	13,330	14,090	14,700	17,900	18,630	19,460	20,190	21,520	22,230	23,230	23,970	
	101～125		—	—	—	—	12,120	12,920	13,720	14,360	15,150	15,790	19,210	19,970	20,890	21,790	23,060	23,820	24,890	25,650	
	126～150		—	—	—	—	—	13,680	14,510	15,210	16,020	16,730	20,340	21,110	22,270	23,060	24,340	25,160	26,270	27,090	
	151～175		—	—	—	—	—	—	15,490	16,200	17,090	17,810	21,650	22,660	23,660	24,500	25,910	26,730	27,920	28,780	
	176～200		—	—	—	—	—	—	—	17,040	17,970	18,710	22,930	23,800	24,870	25,770	27,200	28,070	29,300	30,180	
301～350	201～225		—	—	—	—	—	—	—	—	21,830	22,950	27,880	28,990	30,310	31,440	33,170	34,290	35,810	37,110	
	20～50		—	—	—	11,200	12,070	12,760	13,790	14,510	15,360	16,070	16,940	17,650	18,510	19,230	20,540	21,260	22,290	23,000	
	51～75		—	—	—	12,250	13,170	14,080	15,000	15,760	16,690	17,430	18,350	19,100	20,020	20,930	22,230	22,990	24,060	24,820	
	76～100		—	—	—	—	14,290	15,080	16,060	16,850	17,790	18,620	19,560	20,360	21,500	22,290	23,610	24,400	25,500	26,310	
	101～125		—	—	—	—	15,380	16,240	17,260	18,080	19,100	19,950	20,990	21,790	23,000	23,860	25,240	26,070	27,270	28,120	
	126～150		—	—	—	—	—	17,220	18,280	19,160	20,230	21,100	22,350	23,230	24,280	25,170	26,630	27,510	28,740	29,630	
	151～175		—	—	—	—	—	—	19,490	20,430	21,550	22,640	23,780	24,690	25,830	26,730	28,280	29,180	30,480	31,600	
	176～200		—	—	—	—	—	—	—	21,490	22,820	23,800	24,990	25,920	27,100	28,080	29,640	30,600	32,130	33,110	
351～400	201～225		—	—	—	—	—	—	—	—	27,790	28,980	30,430	31,670	33,090	34,300	36,200	37,610	39,240	40,470	
	226～250		—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,830	36,590	38,080	39,840	41,320	43,770	45,230	47,250	48,730	
	20～50		—	—	—	12,050	13,160	13,960	14,920	15,710	16,690	17,450	18,420	19,230	20,360	21,170	22,430	23,220	24,360	25,150	
	51～75		—	—	—	13,350	14,360	15,200	16,230	17,060	18,080	18,930	19,950	20,930	21,970	22,820	24,190	25,000	26,210	27,070	
	76～100		—	—	—	—	15,420	16,300	17,350	18,230	19,280	20,180	21,390	22,290	23,340	24,240	25,650	26,530	27,790	28,660	
	101～125		—	—	—	—	16,600	17,510	18,660	19,560	20,710	21,790	22,920	23,850	24,970	25,900	27,400	28,310	29,640	30,730	
	126～150		—	—	—	—	—	18,620	19,780	20,720	22,070	23,030	24,230	25,170	26,330	27,320	28,870	29,840	31,350	32,320	
	151～175		—	—	—	—	—	—	21,090	22,270	23,490	24,500	25,720	26,730	27,970	28,960	30,640	31,810	33,240	34,260	
401～450	176～200		—	—	—	—	—	—	—	23,420	24,710	25,750	27,000	28,070	29,330	30,410	32,250	33,320	34,770	35,850	
	201～225		—	—	—	—	—	—	—	—	30,090	31,410	33,000	34,300	35,900	37,360	39,400	40,710	42,530	43,860	
	226～250		—	—	—	—	—	—	—	—	37,800	39,700	41,320	43,370	44,950	47,420	49,030	51,220	52,830		
	20～50		—	—	—	13,260	14,340	15,210	16,300	17,170	18,240	19,140	20,380	21,260	22,350	23,220	24,690	25,560	26,870	27,740	
	51～75		—	—	—	14,510	15,670	16,590	17,710	18,660	19,790	20,890	22,030	22,940	24,100	25,000	26,600	27,520	28,890	29,960	
	76～100		—	—	—	—	16,790	17,740	18,930	19,910	21,260	22,200	23,420	24,380	25,570	26,510	28,140	29,110	30,690	31,660	
	101～125		—	—	—	—	18,120	19,140	20,380	21,560	22,800	23,800	25,050	26,070	27,290	28,310	30,040	31,220	32,710	33,700	
	126～150		—	—	—	—	—	20,280	21,740	22,810	24,070	25,150	26,430	27,510	28,770	29,840	31,750	32,800	34,350	35,390	
451～500	151～175		—	—	—	—	—	—	23,160	24,280	25,650	26,720	28,080	29,180	30,540	31,810	33,640	34,750	36,360	37,470	
	176～200		—	—	—	—	—	—	—	25,520	26,930	28,060	29,450	30,600	32,180	33,320	35,220	36,360	37,980	39,130	
	201～225		—	—	—	—	—	—	—	—	32,830	34,270	35,980	37,610	39,290	40,710	43,020	44,440	46,470	47,870	
	226～250		—	—	—	—	—	—	—	—	41,280	43,530	45,230	47,310	49,030	51,810	53,510	55,930	57,650		
	20～50		—	—	—	14,180	15,380	16,350	17,550	18,480	19,850	20,830	22,020	22,970	24,170	25,150	26,760	27,740	29,290	30,260	
	51～75		—	—	—	15,580	16,820	17,830	19,080	20,250	21,500	22,510	23,780	24,800	26,050	27,060	28,780	29,960	31,450	32,460	
	76～100		—	—	—	—	18,010	19,090	20,530	21,610	22,880	23,950	25,240	26,310	27,600	28,660	30,590	31,660	33,170	34,230	
	101～125		—	—	—	—	19,460	20,720	22,090	23,200	24,530	25,650	27,010	28,120	29,490	30,730	32,600	33,720	35,340	36,440	

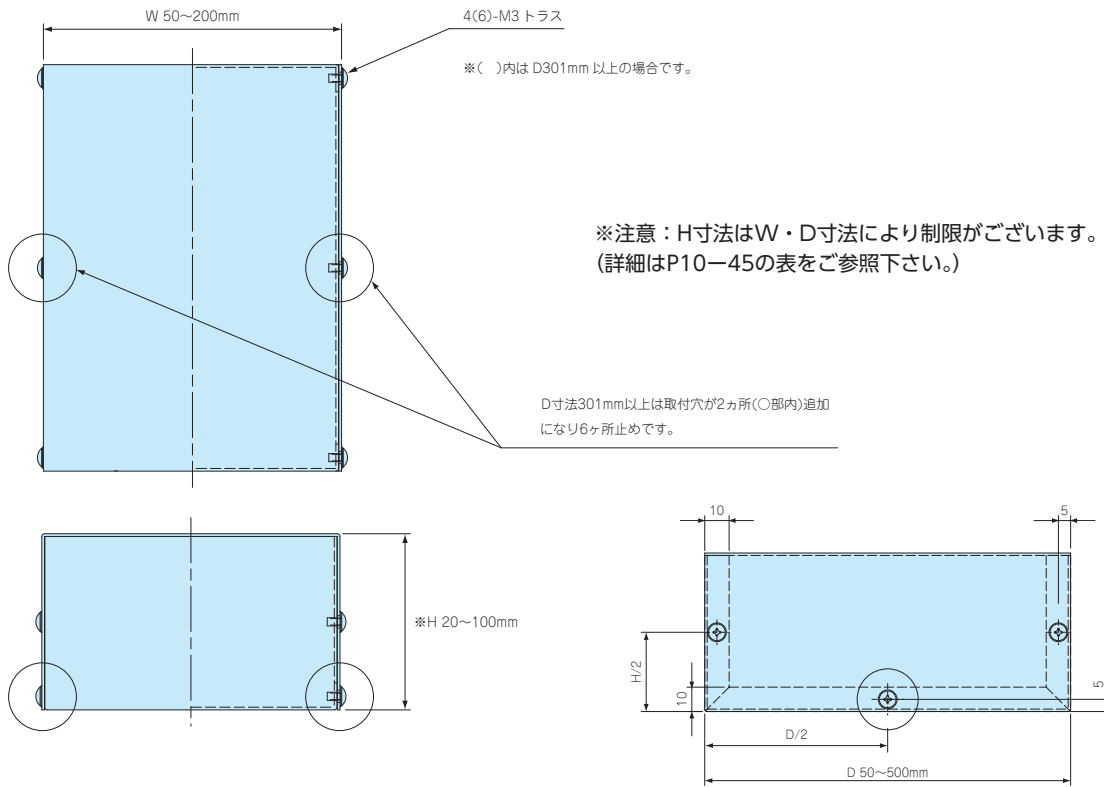
外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。

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

【A08】タイプ

補強なし板厚0.8mm

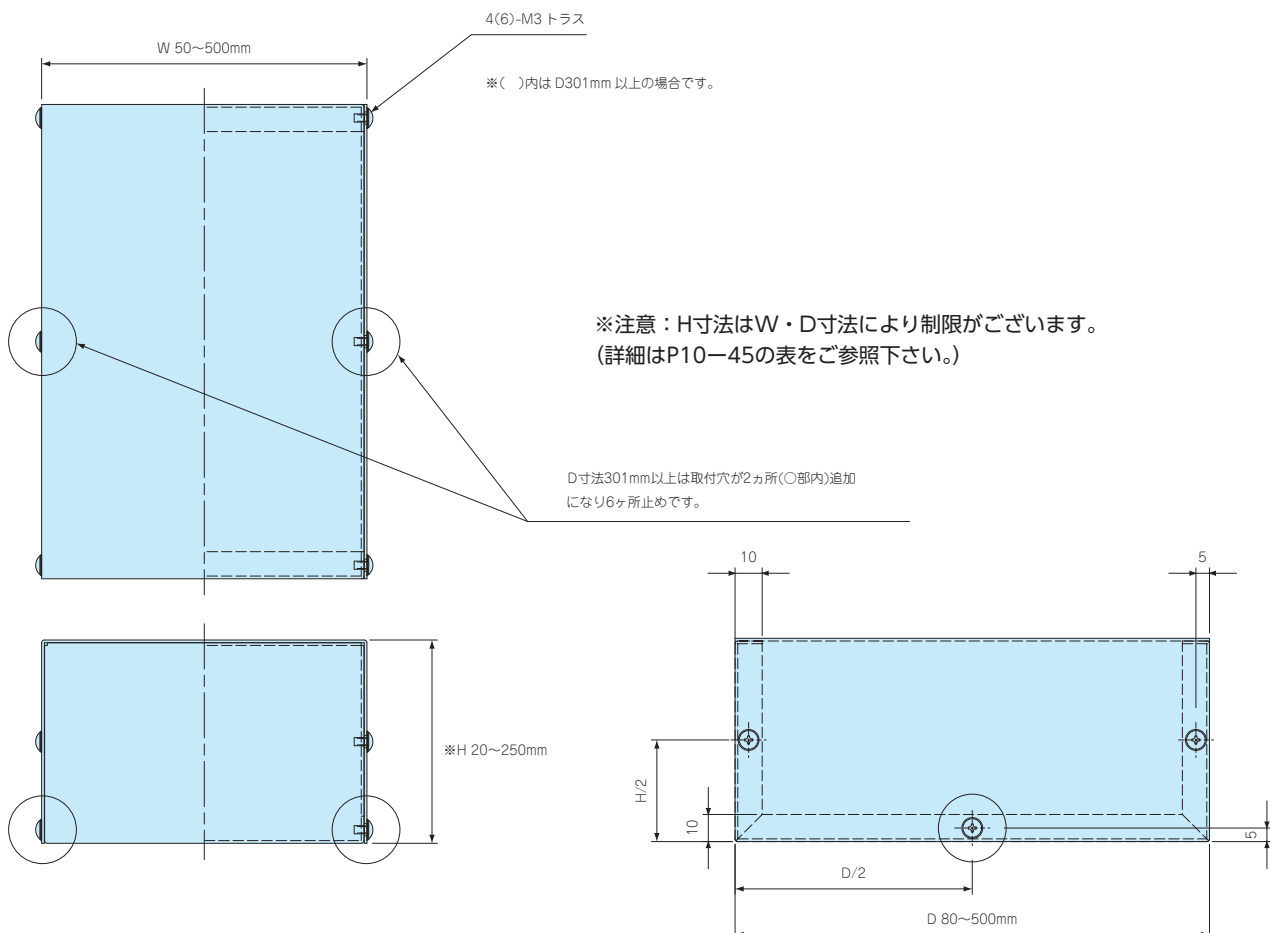


【B10】タイプ

補強あり板厚1.0mm

【B12】タイプ

補強あり板厚1.2mm

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
グラントアルミサッシ
ケースアルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケースメタル
ケースRaspberry
Piケースフリーサイズ
ケース/
フリーサイズ
パネルラックケース/
サブラック棚板/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックスアクセサリ
/機構部品

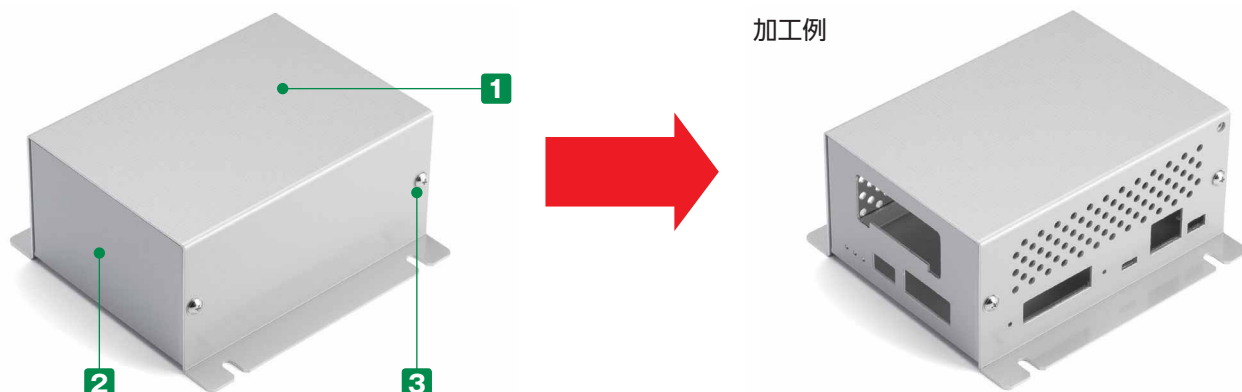
カスタム製品

技術資料/
各種ご案内



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

■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。



加工例

■ 幅 (W) 50～500mm、奥行き (D) 50～400mm、高さ (H) 25～200mmまで1mm単位で指定出来るフランジ足付フリーサイズケースです。フランジ部の取付け穴は2箇所と4箇所が選択可能です。

■ 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。

■ フリーサイズケースと穴加工をセットでご注文いただいた場合、通常の追加工と比べ穴加工費が割安です。

* 穴加工をご依頼の際はCADデータまたは図面 (スケッチ図可) を添付して下さい。お見積り致します。

(詳細はP10～152の『フリーサイズケース 追加工・印刷のカスタマイズ』をご覧ください。)

■ サイズにより標準品「MBCシリーズ」に取扱いがあるものがございます。

* 同サイズの場合、MBCシリーズでご注文いただいたほうが安価になります。詳しくは「MBCシリーズ」P8～26の表をご覧ください。

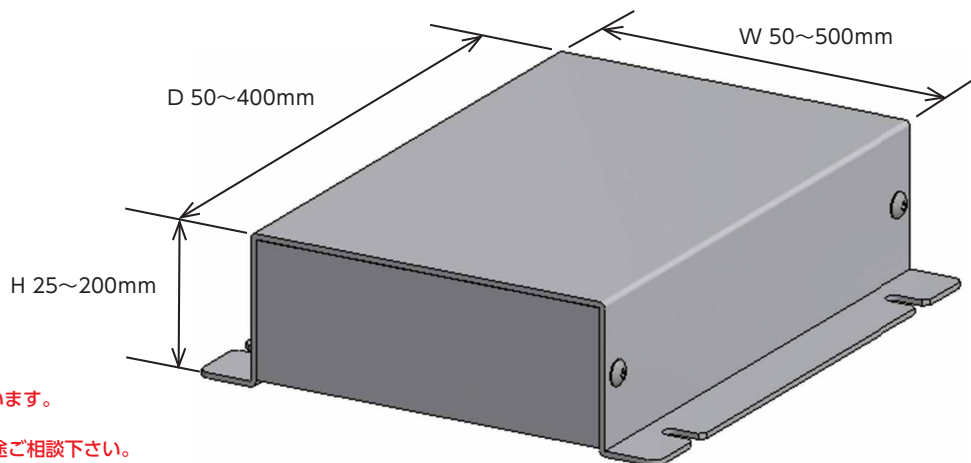
構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	カバー	1	アルミ板 A1100P	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	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。目立ちににくいのでご注意ください。

1 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。



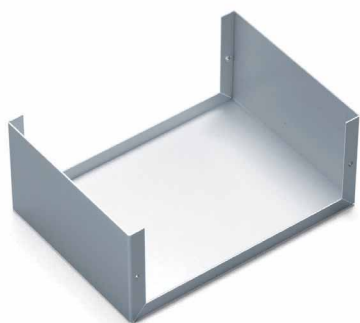
注意：H寸法はW・D寸法により制限がございます。
(詳細はP10-49の表をご参照下さい。)
寸法範囲以下または以上のサイズは別途ご相談下さい。

■ 板厚とシャーシ構造はサイズにより下記仕様になります。
(P10-49の標準価格表をご参照下さい。)

シャーシタイプ A
(補強なし)

【A12】タイプ

W200・H100・D400 以下
補強なし (A) 板厚 1.2mm
シャーシタイプ・板厚 【A12】

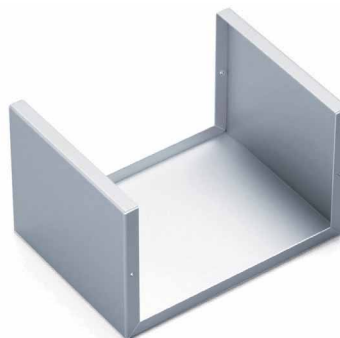
シャーシタイプ B
(補強あり)

【B12】タイプ

W300・H200・D400 以下
補強あり (B) 板厚 1.2mm
シャーシタイプ・板厚 【B12】

【B15】タイプ

W500・H200・D400 以下
補強あり (B) 板厚 1.5mm
シャーシタイプ・板厚 【B15】



2 取付穴数選定



2個(片側1個ずつ)



4個(片側2個ずつ)

型番記入方法

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

ケース型番 MBCF 155 - 80 - 200 B 12 - 4
(ご注文例) W H D シャーシタイプ 板厚 取付穴数

納期

実働3日目発送(穴加工無し)
実働5日目発送(穴加工付)

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

価格

標準価格表P10-49をご覧ください。

10

フリーサイズケース

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

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

標準価格表

1台～3台までは同単価です。

4台以上は単価が下がります。

4台以上の場合はWEBサイトからお見積りいただけます。

MBCF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。

【A12】タイプ

補強なし板厚1.2mm

【B12】タイプ

補強あり板厚1.2mm

【B15】タイプ

補強あり板厚1.5mm

■「-」のサイズはお受けできません。



		ビス4ヶ所止め										ビス6ヶ所止め			
W	D	50～74	75～99	100～125	126～150	151～175	176～200	201～225	226～250	251～275	276～300	301～325	326～350	351～375	376～400
50～99	25～35	4,930	5,070	5,220	5,360	5,590	5,720	5,910	6,050	6,530	6,660	6,870	7,000	7,400	7,560
	36～50	—	5,190	5,330	5,510	5,720	5,880	6,100	6,230	6,750	6,880	7,910	8,070	8,510	8,640
100～150	25～29	—	5,270	5,440	5,650	5,880	6,040	7,360	7,560	7,790	8,000	—	—	—	—
	30～50	—	5,450	5,680	5,850	6,120	6,340	7,670	7,870	8,130	8,310	10,600	10,860	11,380	11,670
	51～75	—	—	5,990	6,220	6,480	6,990	8,080	8,310	8,610	8,850	11,260	11,540	12,110	12,540
	76～100	—	—	—	6,500	7,080	7,330	8,450	8,680	8,990	9,250	11,790	12,070	12,870	13,160
151～200	25～29	—	5,550	5,780	6,010	6,570	6,810	7,930	8,140	8,460	8,650	—	—	—	—
	30～50	—	5,780	6,040	6,280	6,870	7,100	8,270	8,510	8,810	9,040	11,540	11,860	12,630	12,920
	51～75	—	—	7,220	7,760	8,140	8,400	8,740	9,020	9,360	9,610	12,250	12,730	13,420	13,760
	76～100	—	—	—	8,110	8,460	8,770	9,130	9,420	9,790	10,080	13,020	13,350	14,050	14,410
	101～125	—	—	—	—	8,890	9,220	9,610	9,900	10,310	10,790	13,680	14,070	14,820	15,220
201～250	126～150	—	—	—	—	—	9,590	9,990	10,340	10,900	11,250	14,290	14,690	15,490	15,890
	25～29	—	6,690	7,220	7,490	7,840	8,130	8,470	8,740	9,090	9,360	—	—	—	—
	30～50	—	6,940	7,540	7,820	8,180	8,460	8,850	9,130	9,480	9,780	12,650	13,020	13,710	14,030
	51～75	—	—	7,940	8,270	8,650	8,980	9,370	9,700	10,080	10,570	13,420	13,780	14,540	14,930
	76～100	—	—	—	8,640	9,040	9,380	9,820	10,120	10,710	11,080	14,030	14,460	15,260	15,660
	101～125	—	—	—	—	9,560	9,890	10,340	10,870	11,330	11,680	14,800	15,260	16,070	16,530
	126～150	—	—	—	—	—	10,310	10,960	11,330	11,800	12,180	15,430	15,910	16,790	17,260
251～300	151～175	—	—	—	—	—	—	11,480	11,860	12,370	12,790	16,180	16,690	17,610	18,280
	176～200	—	—	—	—	—	—	—	12,340	12,850	13,290	16,860	17,370	18,480	19,000
	25～29	—	7,270	7,560	7,890	8,300	8,610	8,990	9,320	9,890	10,220	—	—	—	—
	30～50	—	7,560	7,910	8,250	8,650	8,990	9,430	9,740	10,340	10,680	13,560	13,990	14,760	15,160
	51～75	—	—	8,390	8,760	9,200	9,560	10,020	10,510	10,970	11,330	14,400	14,820	15,670	16,120
	76～100	—	—	—	9,160	9,630	10,010	10,640	11,020	11,490	11,860	15,100	15,550	16,410	16,890
	101～125	—	—	—	—	10,180	10,740	11,250	11,620	12,170	12,530	15,910	16,400	17,320	18,000
301～350	126～150	—	—	—	—	—	11,210	11,730	12,130	12,670	13,090	16,600	17,130	18,240	18,760
	151～175	—	—	—	—	—	—	12,310	12,730	13,310	13,720	17,410	18,150	19,160	19,710
	176～200	—	—	—	—	—	—	—	13,230	13,820	14,290	18,300	18,860	19,910	20,510
	30～50	—	—	—	10,640	11,200	11,670	12,410	12,890	13,430	13,910	14,500	14,970	15,840	16,280
	51～75	—	—	—	11,300	11,890	12,570	13,170	13,660	14,280	14,760	15,380	15,880	16,800	17,480
	76～100	—	—	—	—	12,670	13,190	13,790	14,310	14,970	15,490	16,130	16,650	17,770	18,300
	101～125	—	—	—	—	13,370	13,900	14,560	15,120	15,790	16,350	17,000	17,720	18,750	19,280
351～400	126～150	—	—	—	—	—	14,530	15,220	15,790	16,480	17,050	17,950	18,530	19,550	20,130
	151～175	—	—	—	—	—	—	15,990	16,590	17,290	18,080	18,820	19,430	20,530	21,150
	176～200	—	—	—	—	—	—	—	17,250	18,170	18,810	19,560	20,190	21,320	21,960
	30～50	—	—	—	11,360	12,190	12,730	13,350	13,880	14,510	15,060	15,720	16,240	17,430	17,940
	51～75	—	—	—	12,270	12,980	13,510	14,180	14,760	15,430	16,000	16,690	17,430	18,510	19,050
	76～100	—	—	—	—	13,610	14,170	14,900	15,490	16,180	16,770	17,680	18,240	19,380	19,920
	101～125	—	—	—	—	14,400	15,000	15,760	16,340	17,090	17,880	18,640	19,260	20,450	21,050
401～450	126～150	—	—	—	—	—	15,660	16,430	17,060	18,010	18,640	19,430	20,080	21,310	21,940
	151～175	—	—	—	—	—	—	17,290	18,110	18,930	19,610	20,430	21,060	22,360	23,050
	176～200	—	—	—	—	—	—	—	18,830	19,670	20,370	21,220	21,910	23,220	23,920
	30～50	—	—	—	12,270	13,020	13,560	14,300	14,870	15,600	16,190	17,090	17,680	18,870	19,420
	51～75	—	—	—	13,070	13,850	14,470	15,250	15,850	16,630	17,380	18,150	18,760	20,040	20,650
	76～100	—	—	—	—	14,570	15,200	15,990	16,630	17,590	18,220	19,020	19,660	20,950	21,570
	101～125	—	—	—	—	15,400	16,080	16,920	17,740	18,570	19,260	20,110	20,740	22,130	22,800
451～500	126～150	—	—	—	—	—	16,790	17,840	18,510	19,400	20,070	20,950	21,620	23,050	23,730
	151～175	—	—	—	—	—	—	18,770	19,490	20,370	21,100	22,030	22,720	24,230	25,110
	176～200	—	—	—	—	—	—	—	20,260	21,200	21,950	22,890	23,610	25,290	26,030
	30～50	—	—	—	13,280	14,110	14,750	15,580	16,200	17,220	17,840	18,690	19,320	20,770	21,390
	51～75	—	—	—	14,180	15,090	15,740	16,600	17,440	18,350	18,990	19,880	20,570	22,110	22,760
	76～100	—	—	—	—	15,840	16,520	17,610	18,280	19,210	19,880	20,820	21,490	23,090	23,750
	101～125	—	—	—	—	16,820	17,680	18,640	19,380	20,310	21,030	22,010	22,720	24,400	25,290
501～550	126～150	—	—	—	—	—	18,480	19,430	20,180	21,160	21,900	22,920	23,660	25,550	26,290
	151～175	—	—	—	—	—	—	20,510	21,260	22,300	23,060	24,130	25,050	26,880	27,660
	176～200	—	—	—	—	—	—	—	22,110	23,160	23,940	25,200	25,970	27,840	28,640

※表示の価格は改定後の価格です。

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。

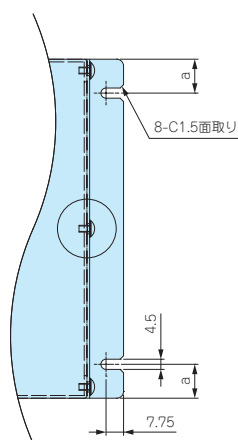
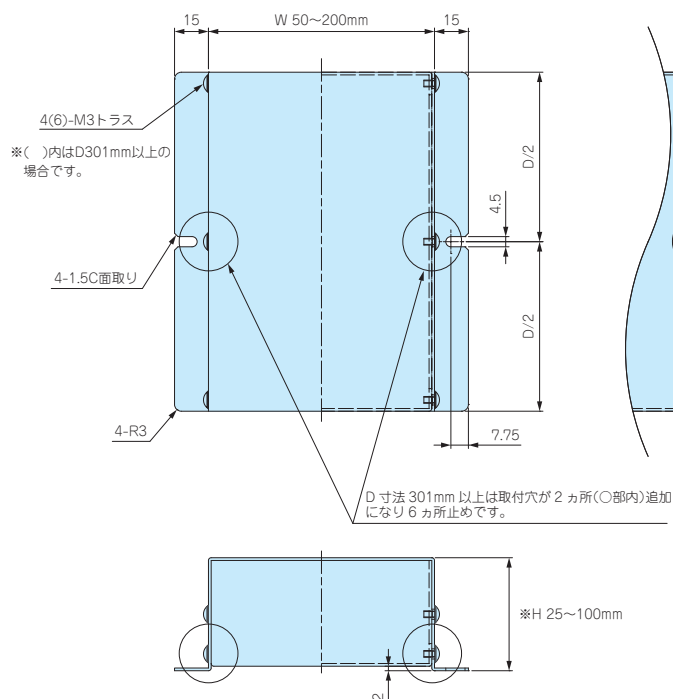
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。

[A12]タイプ

補強なし板厚1.2mm

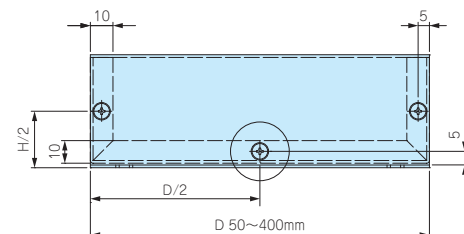
取付穴数2個

取付穴数4個



ケースD寸法	a
50 ~ 60	10
61 ~ 140	15
141 ~ 240	20
241 ~ 400	30

※注意：H寸法はW・D寸法により制限がございます。
(詳細はP10-49の表をご参照下さい。)



[B12]タイプ

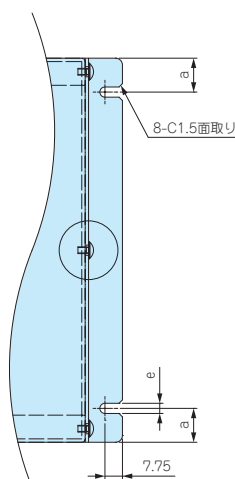
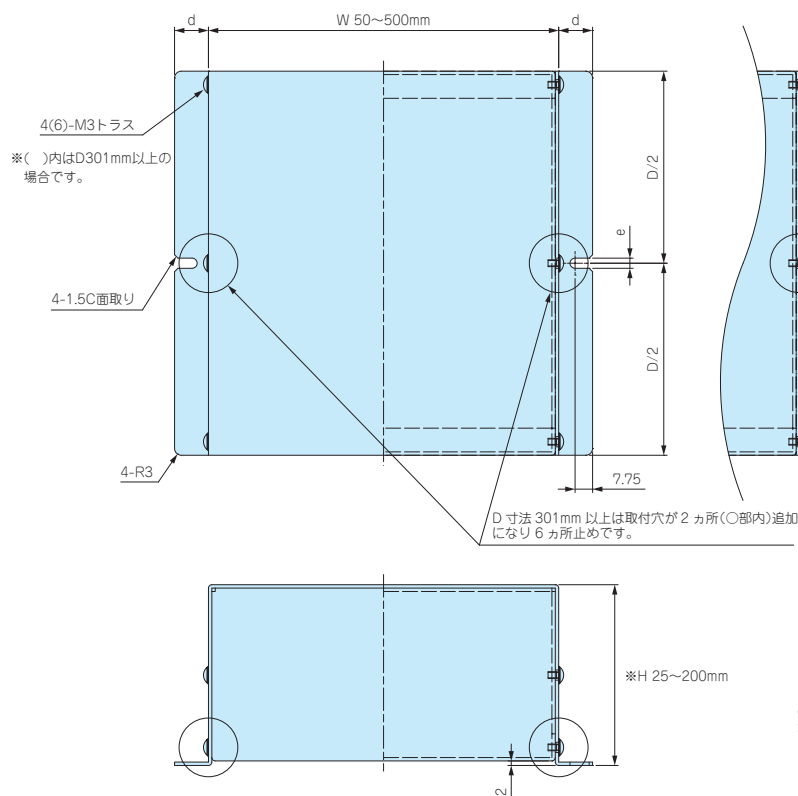
補強あり板厚1.2mm

[B15]タイプ

補強あり板厚1.5mm

取付穴数2個

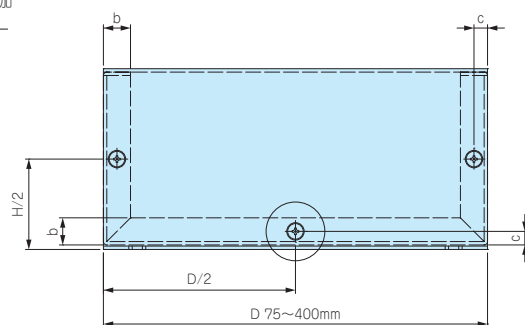
取付穴数4個



ケースD寸法	a
50 ~ 60	10
61 ~ 140	15
141 ~ 240	20
241 ~ 400	30

シャーシタイプ・板厚	b	c	d	e
[B12]	10	5	15	4.5
[B15]	12	6	20	5.5

※注意：H寸法はW・D寸法により制限がございます。
(詳細はP10-49の表をご参照下さい。)



10

フリーサイズケース

型番目次/
Photo
INDEX

プラスチック
ケース

キャリング
ケース

防水・防塵
樹脂ボックス

防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス

端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グラント

アルミサッシ
ケース

アルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケース

メタル
ケース

Raspberry
Piケース

フリーサイズ
ケース/
フリーサイズ
パネル

ラックケース/
サブラック

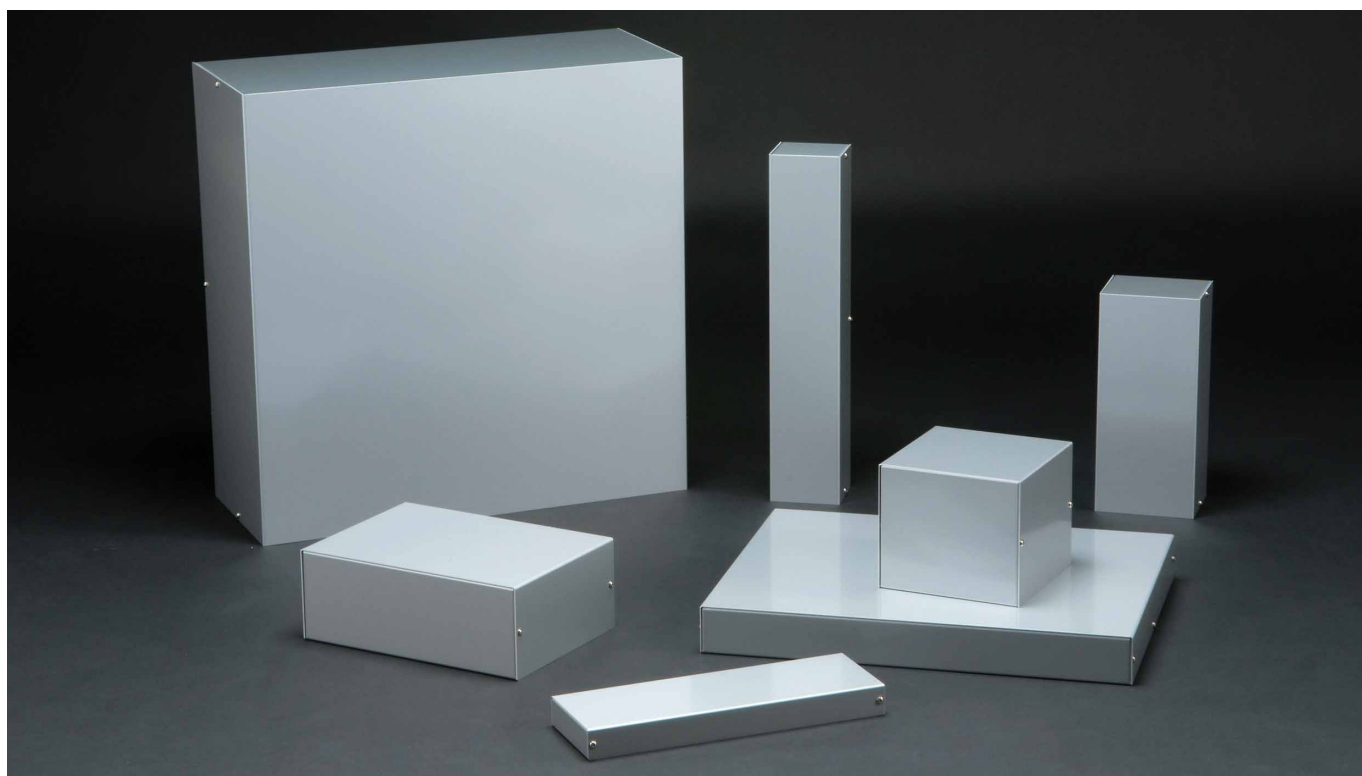
棚板/
ラックパネル

電池ホルダー/
電池ボックス

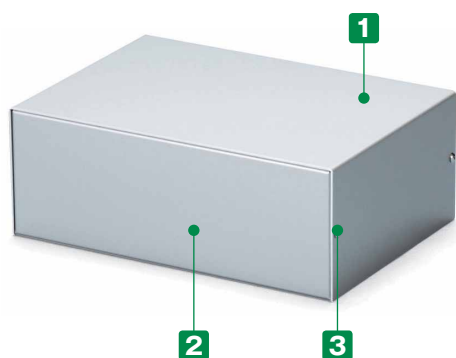
アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内



- カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・塗装) についてはP15-1～61をご覧ください。
- カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。



加工例



- 幅 (W) と奥行き (D) は50～500mmまで、高さ (H) は20～250mmまで1mm単位で指定出来るフリーサイズケースです。
作製可能範囲が拡大しました。
- 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。
- フリーサイズケースと穴加工をセットでご注文いただいた場合、通常の追加工と比べ穴加工費が割安です。
- * 穴加工をご依頼の際はCADデータまたは図面 (スケッチ図可) を添付して下さい。お見積り致します。
- サイズにより標準品「MBシリーズ」に取扱いがあるものがございます。
- ※ 同サイズの場合、MBシリーズでご注文いただいたほうが安価になります。詳しくは「MBシリーズ」P8-22の表をご覧ください。

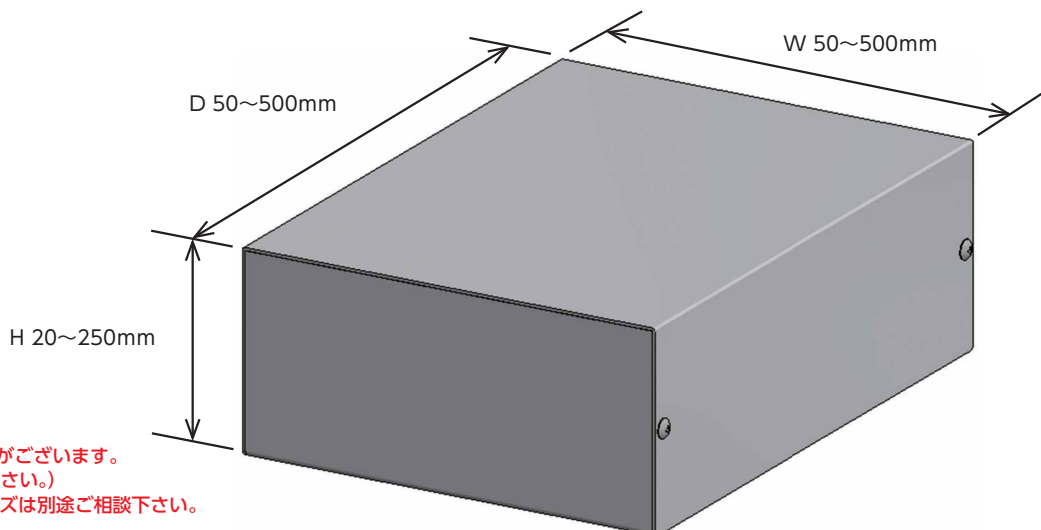
構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	カバー	1	アルミ板 A1100P	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	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。

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。



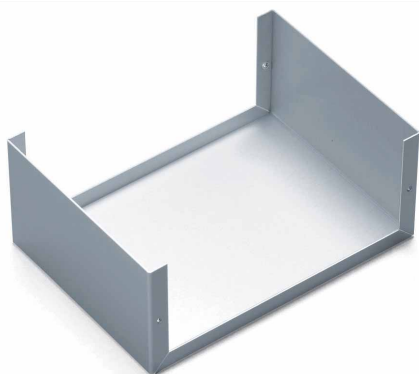
注意：H寸法はW・D寸法により制限がございます。
(詳細はP10-41の表をご参照下さい。)
寸法範囲以下または以上のサイズは別途ご相談下さい。

■ 板厚とシャーシ構造はサイズにより下記仕様になります。
(P10-41の標準価格表をご参照下さい。)

シャーシタイプ A (補強なし)

【A10】タイプ

W200・H100・D500 以下
補強なし (A) 板厚 1.0mm
シャーシタイプ・板厚 【A10】



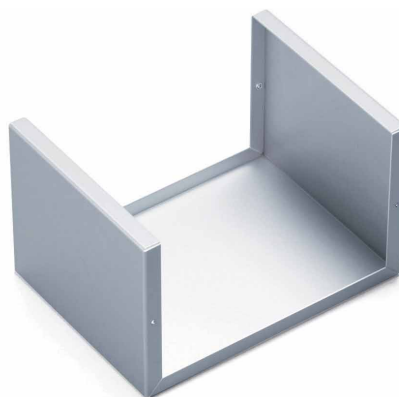
シャーシタイプ B (補強あり)

【B12】タイプ

W400・H225・D400 以下
補強あり (B) 板厚 1.2mm
シャーシタイプ・板厚 【B12】

【B15】タイプ

W500・H250・D500 以下
補強あり (B) 板厚 1.5mm
シャーシタイプ・板厚 【B15】



型番記入方法

ご注文の際は □ 内へ選択項目にあったご希望のサイズを記入して下さい。

ケース型番
(ご注文例)

MBF

122

W

70

H

130

D

A

シャーシ
タイプ

10

板厚

納期

実働3日目発送(穴加工無し)
実働5日目発送(穴加工付)

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

価格

標準価格表P10-41をご覧ください。

標準価格表

1台～3台までは同単価です。

4台以上は単価が下がります。

4台以上の場合はWEBサイトからお見積りいただけます。

MBF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。

【A10】タイプ 補強なし板厚1.0mm

【B12】タイプ 補強あり板厚1.2mm

【B15】タイプ 補強あり板厚1.5mm

■「-」のサイズはお受けできません。



		ビス4ヶ所止め												ビス6ヶ所止め					
W	D	50~79	80~99	100~125	126~150	151~175	176~200	201~225	226~250	251~275	276~300	301~325	326~350	351~375	376~400	401~425	426~450	451~475	476~500
50~99	20~35	4,170	4,250	4,370	4,470	4,640	4,710	4,860	4,980	5,390	5,510	5,680	5,790	6,050	6,160	6,440	6,540	7,160	7,270
	36~50	4,250	4,350	4,470	4,610	4,760	4,870	5,040	5,130	5,580	5,700	5,880	5,990	6,250	6,360	6,640	6,740	7,360	7,470
	51~75	-	4,550	4,680	4,810	5,020	5,140	5,310	5,400	5,850	5,970	6,150	6,260	6,520	6,630	6,910	7,010	7,630	7,740
100~150	20~50	4,430	4,590	4,740	4,900	5,090	5,260	5,430	5,520	5,970	6,090	6,270	6,380	6,640	6,750	7,030	7,130	7,750	7,860
	51~75	-	4,810	5,020	5,170	5,380	5,550	5,720	5,810	6,260	6,380	6,560	6,670	6,930	7,040	7,320	7,420	8,040	8,150
	76~100	-	5,030	5,200	5,420	5,590	5,760	5,930	6,020	6,470	6,590	6,770	6,880	7,140	7,250	7,530	7,630	8,250	8,360
151~200	20~50	4,680	4,840	5,040	5,220	5,460	5,610	5,780	5,870	6,320	6,440	6,620	6,730	6,990	7,100	7,380	7,480	8,100	8,210
	51~75	-	-	5,360	5,540	5,710	5,880	6,050	6,140	6,590	6,710	6,890	7,000	7,260	7,370	7,650	7,750	8,370	8,480
	76~100	-	-	-	5,790	5,960	6,130	6,300	6,390	6,840	6,960	7,140	7,250	7,510	7,620	7,900	8,000	8,620	8,730
201~250	20~50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	76~100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
251~300	20~50	-	6,290	6,840	7,100	7,430	7,730	8,060	8,330	8,640	8,910	9,180	9,290	9,550	9,660	9,940	10,040	10,660	10,770
	51~75	-	6,930	7,260	7,540	7,880	8,190	8,530	8,850	9,200	9,460	9,730	9,840	10,100	10,210	10,490	10,590	11,210	11,320
	76~100	-	7,260	7,610	7,910	8,300	8,590	8,990	9,300	9,840	10,160	10,430	10,540	10,800	10,910	11,190	11,290	11,910	12,020
301~350	20~50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	76~100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351~400	20~50	-	7,200	7,590	8,220	8,610	8,910	9,280	9,550	9,860	10,130	10,400	10,510	10,770	10,880	11,160	11,260	11,880	11,990
	51~75	-	7,670	8,080	8,470	8,860	9,160	9,530	9,800	10,110	10,380	10,650	10,760	11,020	11,130	11,410	11,510	12,130	12,240
	76~100	-	9,970	10,500	10,990	11,730	12,240	12,790	13,290	13,850	14,360	14,870	15,140	15,410	15,680	15,950	16,220	16,840	16,950
401~450	20~50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	76~100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
451~500	20~50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	76~100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※表示の価格は改定後の価格です。

外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。

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

10

フリーサイズケース

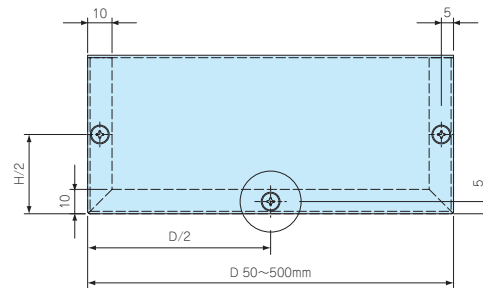
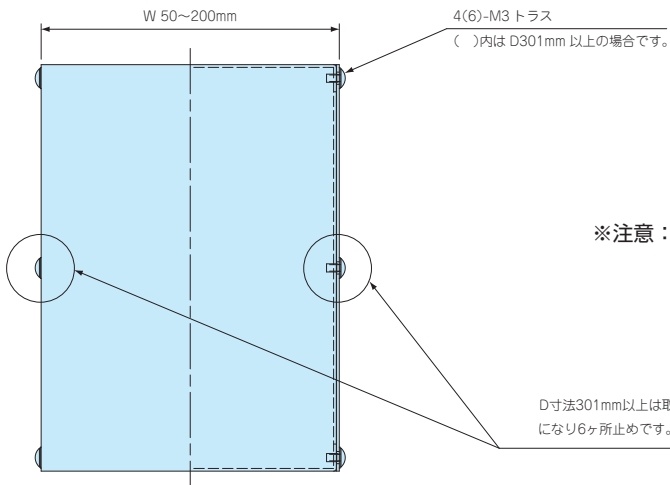
型番目次/
Photo
INDEXプラスチック
ケースキャリング
ケース防水・防塵
樹脂ボックス防水・防塵
アルミ
ステンレス
ボックス端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グランドアルミサッシ
ケースアルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケースメタル
ケースRaspberry
Piケースフリーサイズ
ケース/
フリーサイズ
パネルラックケース/
サブラック棚板/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックスアクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

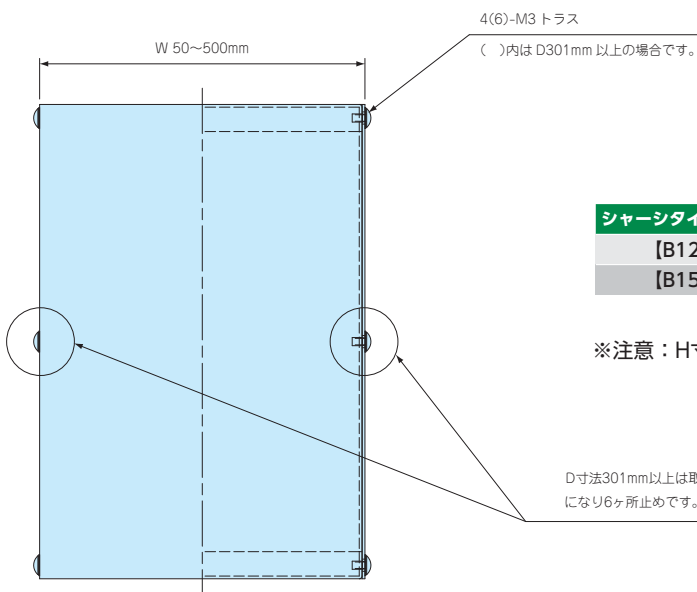
[A10]タイプ

補強なし板厚1.0mm



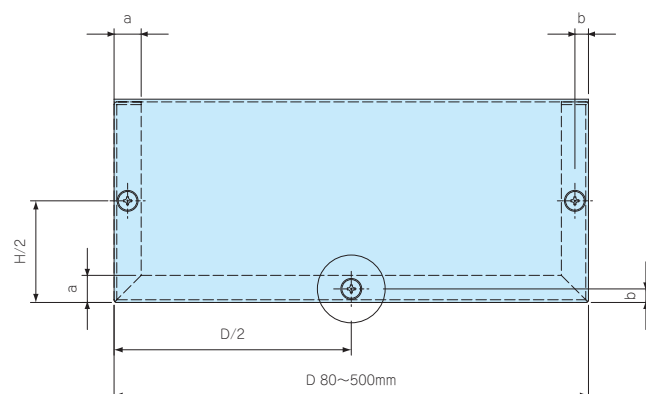
[B12]タイプ

補強あり板厚1.2mm



シャーシタイプ・板厚	a	b
[B12]	10	5
[B15]	12	6

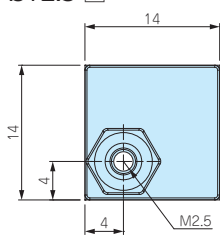
※注意：H寸法はW・D寸法により制限がございます。



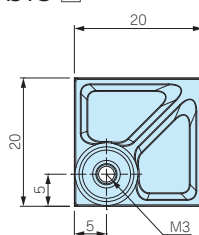


- 接着テープにより容易に貼り付けできる貼付スペーサーです。
- ケース・ボックスに穴加工をしないで、基板や取付板を取付けることが出来る便利な部品です。
- 強力な接着テープを使用していますので、1度貼り付けた後、再度貼り付けることは困難です。

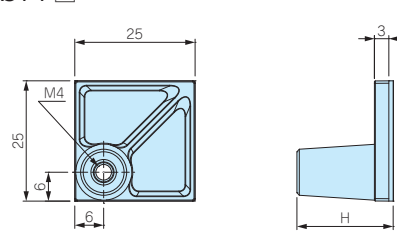
AST2.5-□



AST3-□



AST4-□



型番・寸法・標準価格

- 基材質 / 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)

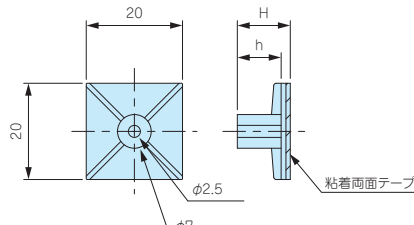
パック型番・標準価格

型番	H寸法	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)	型番	入数	標準価格(税別)
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	3,830
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	3,830
AST3-6B	6	ナベM3×6	1.0~3.0	0.4	1.5(1個)	4 / 袋	240	AST3-6B-P	100	4,210
AST3-10B	10	ナベM3×6	1.0~3.0	0.4	1.6(1個)	4 / 袋	250	AST3-10B-P	100	4,380
AST3-15B	15	ナベM3×6	1.0~3.0	0.4	1.8(1個)	4 / 袋	270	AST3-15B-P	100	4,590
AST3-20B	20	ナベM3×6	1.0~3.0	0.4	2.1(1個)	4 / 袋	280	AST3-20B-P	100	4,980
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	2,540
AST4-20B	20	ナベM4×8	1.0~3.5	0.8	3.2(1個)	4 / 袋	300	AST4-20B-P	50	2,560

- 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。
- 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。
(P1-117)
- 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度貼り付けた両面テープは再度貼り付けることは出来ません。

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	1.0 (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	1.0 (1個)	10 / 袋	310
ASR-11	11	9	1.0 (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

締付トルク : 0.4N・m (推奨)

カスタム製品

穴加工



インクジェット印刷



Clinching fastener

クリンチングファスナー加工

■ 納期

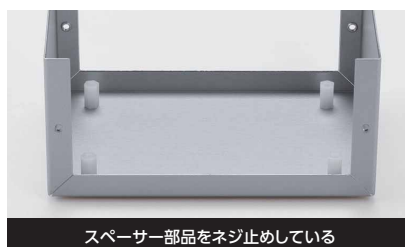
穴加工
+
クリンチングファスナー取付

実働6日

※加工内容や取付製品により納期が変動致します。

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いたします。

金属ケースに
基板・部品を
ビス止めしたい



メリット1

優れた締結力

一度取付けると、緩みや落下の心配がありません。

メリット2

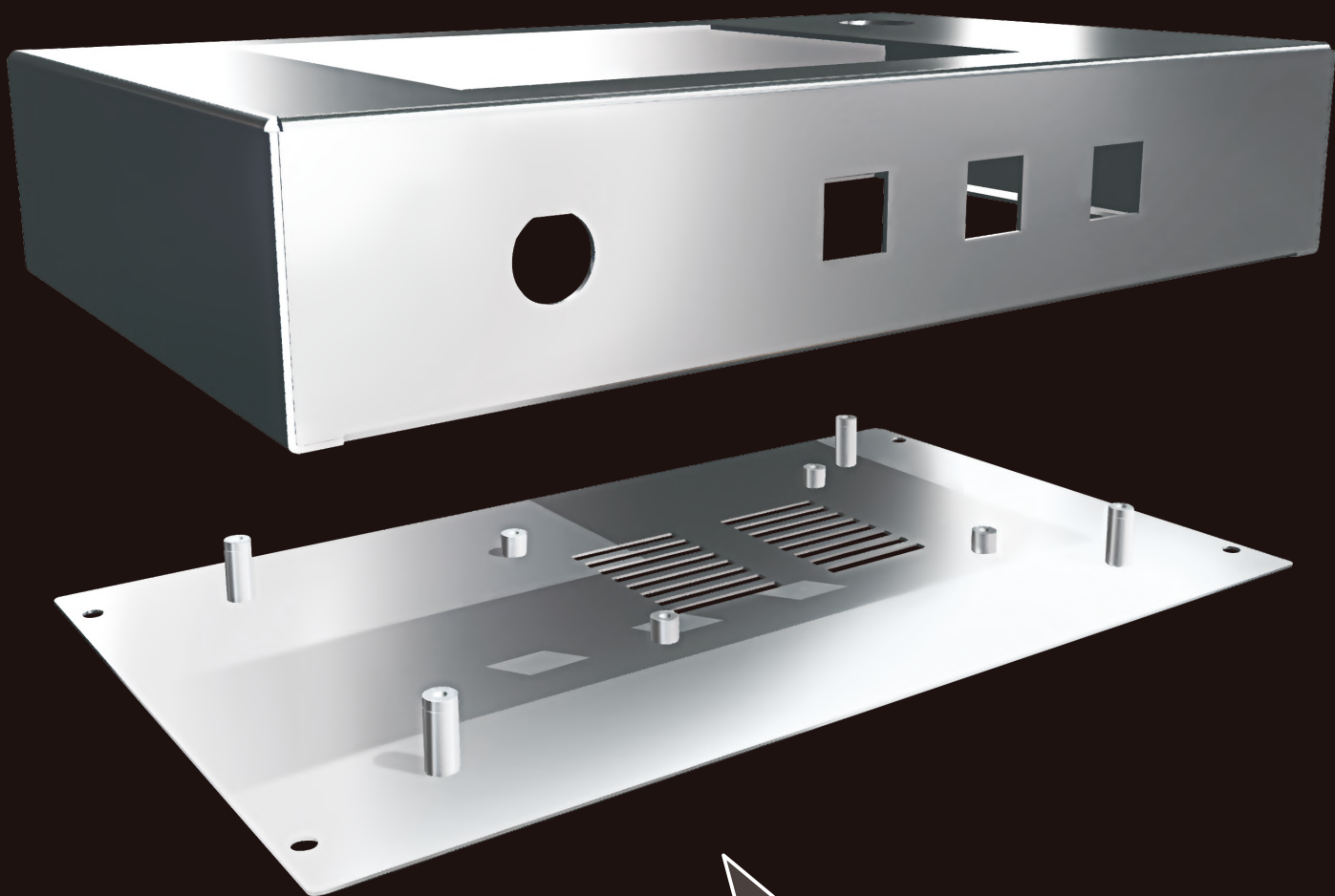
簡単に取付が可能で低コスト

溶接を必要としないので、低コストで誰でも簡単に作業が可能です。

TAKACHI

0.8mm厚のステンレス板について取付可能！

薄型ステンレス クリンチングスパーサー登場！



今まで取付できなかった
ステンレスフリーサイズケースMBS・TCSシリーズの
t=0.8mmの素材にも取付可能になりました！



CASE BOX RACK & CUSTOM
株式会社タカチ電機工業

Clinching fastener

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。

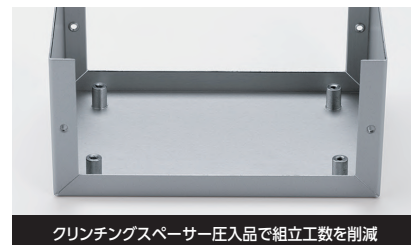
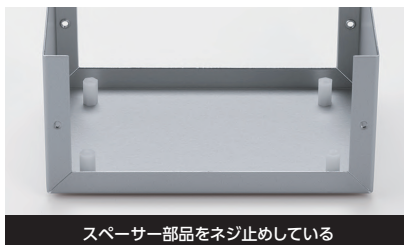
穴加工
+
クリンチングファスナー取付

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。

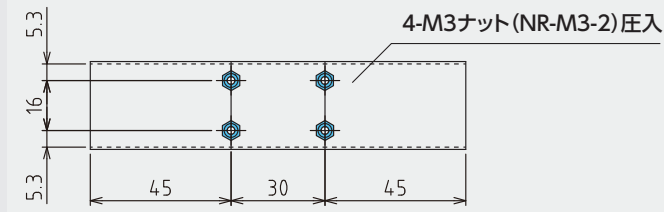
**CS series****クリンチングスタッド**

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。

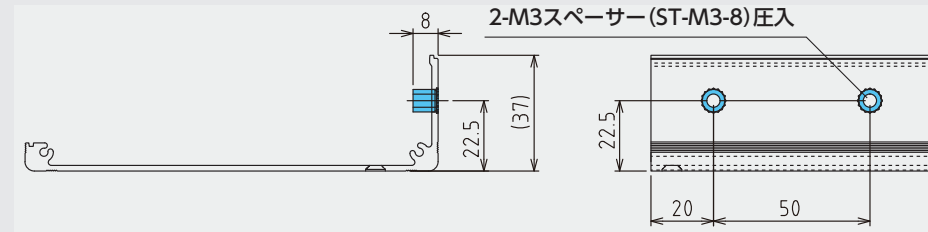
**BN series****ブラインドナット**

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。

●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。

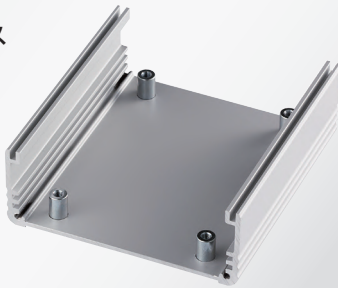
加工
図面例

動画をご覧くださいませ。

加工
図面例

●参考価格例

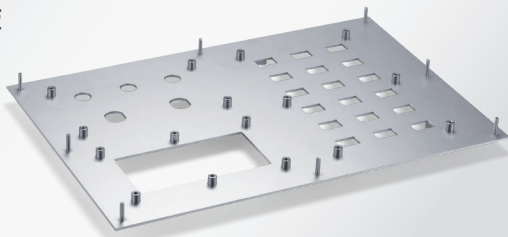
アルミ押出材ケース



台数	穴加工費 (フライス加工)	スペーサー 取付費
1台	3,140円	1,640円
10台	590円	780円
50台	360円	710円

スペーサー 型番	数量
ST-M3-10	4個

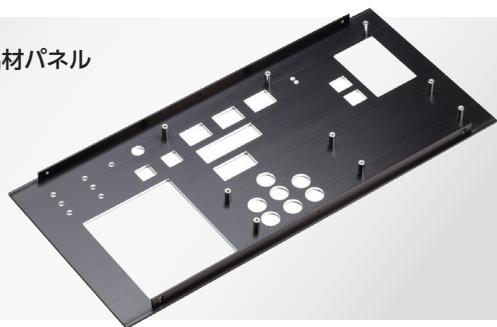
アルミ平板



台数	穴加工費 (プレス加工)	スペーサー 取付費
1台	9,830円	5,600円
10台	2,090円	3,670円
50台	1,400円	3,530円

スペーサー 型番	数量
SB-M3-8	16個
CS-M3-15	8個

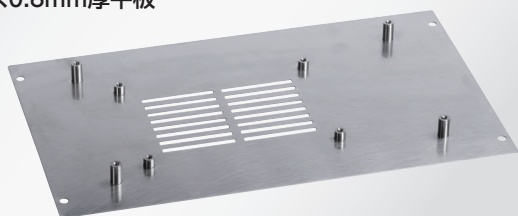
アルミ押出材パネル



台数	穴加工費 (フライス加工)	スペーサー 取付費
1台	18,470円	2,530円
10台	8,510円	1,610円
50台	7,620円	1,540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	3,020円	4,070円
10台	390円	3,290円
50台	150円	3,110円

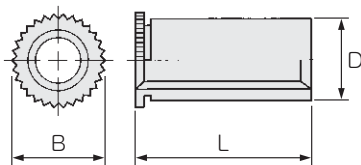
スペーサー 型番	数量
STS-M3-6-0.8	4個
STS-M3-12-0.8	4個

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 / パンペイト・無処理

※板厚1.0mm以上用はパンペイト
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

網掛けは追加サイズとなります

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の周囲状況によって異なります。

ラインナップ

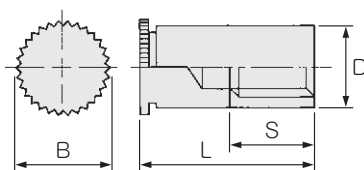
LINE-UP

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 / パンペイト

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 -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			

※ 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。

ラインナップ

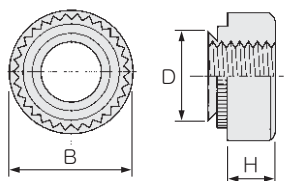
LINE-UP

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 / パンペイト

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		

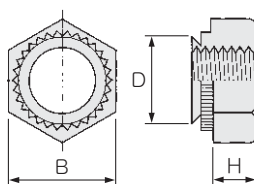
※平板に圧入した場合の取付穴中心と板端との最小距離となります。また板金ケース、成型品への圧入は圧入箇所の周囲状況によって異なります。

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の周囲状況によって異なります。

ラインナップ

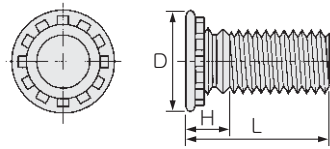
LINE-UP

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			

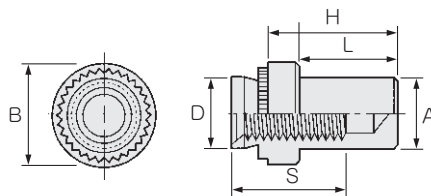
※平板に圧入した場合の取付穴中心と板端との最小距離となります。また板金ケース、成型品への圧入は圧入箇所の周囲状況によって異なります。

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。

Clinching fastener

クリンチングファスナー未貫通加工型

■納期は基準納期です。内容、数量によって変動致します。

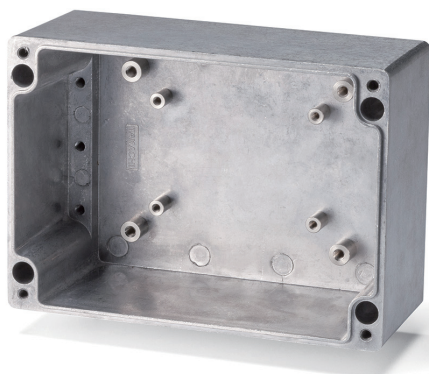
穴加工
+
クリンチングファスナー取付

実働6日

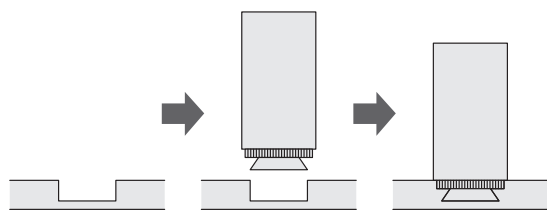
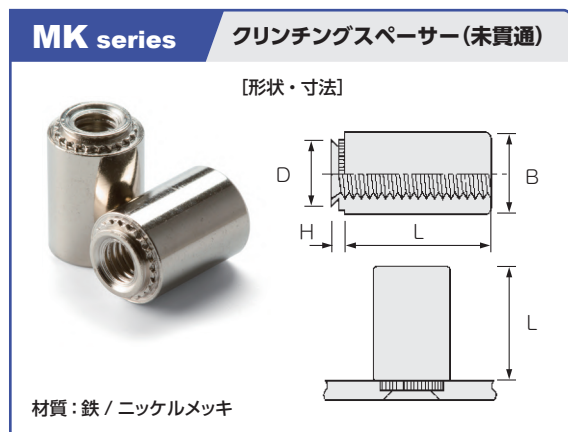
板厚1.5mm以上であれば取付可能で特に厚板に有効です。

簡単な基板支柱として最適なスペーサーです。

製品に穴をあけずに取付可能なので防水機能を失わずに立てることが可能です。



単位(mm)



型番	ネジの呼び	ピッチ	D 最大	B ±0.1	H +0 -0.1	L ±0.1	最小 板厚	取付穴径 +0.08 -0	※取付穴位置 (min)
MK-M3-3	M 3	0.5	4.45	6.0	0.95	3	1.5	4.5	4.5
MK-M3-4						4			
MK-M3-5						5			
MK-M3-6						6			
MK-M3-7						7			
MK-M3-8						8			
MK-M3-9						9			
MK-M3-10						10			
MK-M3-11						11			
MK-M3-12						12			
MK-M4-3	M 4	0.7	5.45	8.0	0.95	3	1.5	5.5	5.5
MK-M4-4						4			
MK-M4-5						5			
MK-M4-6						6			
MK-M4-7						7			
MK-M4-8						8			
MK-M4-10						10			
MK-M4-12						12			
MK-M4-14						14			

※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。

貫通しない為、外観面を損なわず立てられます。
ザグリ加工をしプレス圧入で取付けます。
板厚によって取付出来る出来ないがありますのでご相談下さい。

www.takachi-el.co.jp

株式会社タカチ電機工業

〒332-0003 埼玉県川口市東領家3丁目21番16号

営業部

TEL. 048-222-5430 FAX. 048-222-5502
Email : info@takachi-el.co.jpカスタム品
お問い合わせTEL. 048-222-7640 FAX. 048-222-7652
Email : custom@takachi-el.co.jp

●表示している標準価格には消費税は含まれておりません。
●本カタログからの無断転用を固く禁じます。