

TAKACHI フリーサイズケース UCS・UCGSシリーズ 色仕様追加

汎用タイプ UCSシリーズ



NEW シルバー



NEW
シルバー/ブラック



NEW
ブラック/シルバー



コーナーガード付 UCSシリーズ

NEW ケース色シルバータイプが追加



CASE BOX RACK & CUSTOM
株式会社タカチ電機工業

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

■ カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・シルク印刷) 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。

■ 上下カバーにアルミ押出材を使用した強度に優れたケースで、W・H寸法を1mm単位、奥行きは13サイズよりお選びいただけます。

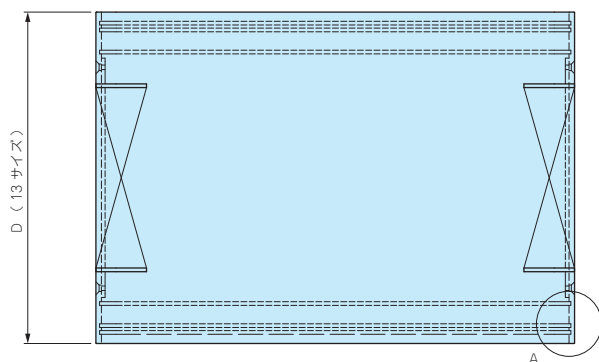
■ シルバー色が追加になり、7タイプの色仕様からご選択いただけます。

■ 上下カバー・パネルのG色 (ライトグレー色) は2025年に廃番を予定しております。

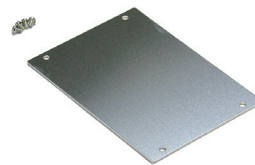
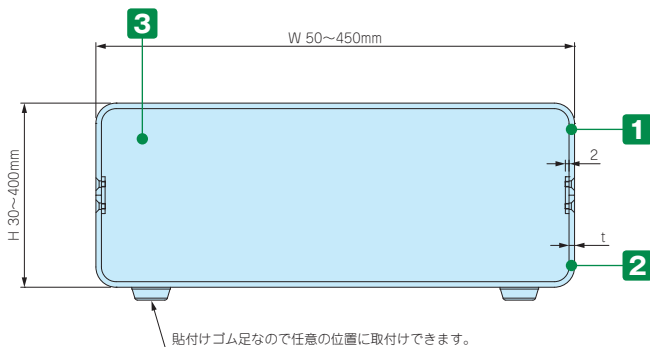
外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。

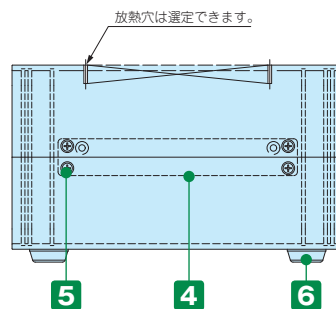
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。



オプション部品

シャーシ
UCSCシリーズ
P10-141シャーシ取付金具
UCK-Pシリーズ
P10-140

貼付けゴム足なので任意の位置に取付けできます。



放熱穴は選定できます。

■ A詳細と寸法はP10-140の上下カバー断面図をご参照下さい。

構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	上カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	ブラック・ライトグレー・メタリックシルバー / 塗装
2	下カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	ブラック・ライトグレー・メタリックシルバー / 塗装
3	パネル	2	アルミ板 A1100P t1.5	ブラック・ライトグレー / 塗装 表面 メタリックシルバー塗装、裏面 導通処理
4	サイド金具	2	鋼板 SPCC	三価クロメート
5	取付ビス (皿M3)	12	鉄	三価黒クロメート
6	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

■ パネルは片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意ください。

1 サイズ選定

下記表をご参照の上、W（幅）×H（高さ）×D（奥行き）を選定して下さい。

サイズ	寸法範囲
W（幅）	50～450mm（1mm単位）
H（高さ）	30～400mm（1mm単位）
D（奥行き）	60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 280, 340mm（13サイズ）

■ W寸法とH寸法はそれぞれ制限がございます。
詳細はP10～135～136の表をご参照下さい。

2 カラー選定

下記の7タイプの色仕様からご選択いただけます。

記号	BB	BG	NEW BS	GG	GB	NEW SS	NEW SB
	ブラック	ブラック/ライトグレー	ブラック/シルバー	ライトグレー	ライトグレー/ブラック	シルバー	シルバー/ブラック
色							

3 コーナーR

上下カバーの内寸Rを選択して下さい。

記号	コーナーR寸法	適応ケースH（高さ）寸法	適応ケースD（奥行き）寸法
3	3R	ケース内寸 26mm以上	60, 80, 100, 120, 140のみ製作可能
5	5R	ケース内寸 30mm以上	奥行13サイズすべて製作可能
8	8R	ケース内寸 36mm以上	奥行13サイズすべて製作可能

4 放熱穴

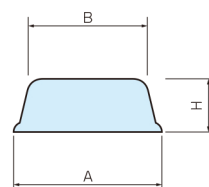
放熱穴の有無と穴形状及びピッチ寸法

記号	穴タイプ	穴ピッチと位置	適応ケースD（奥行き）寸法
K	放熱穴無し	—	奥行13サイズすべて可能
L	2×30角穴	標準品UCシリーズに準ずる	奥行10サイズ（120～340）
M	2×20角穴	標準品UCシリーズに準ずる	奥行10サイズ（120～340）

5 ゴム足

記号	A	B	H
S	10.8	10.2	3
M	15.4	14.8	5.1
L	21	17	7

■ 両面テープ接着ですので、任意の位置に貼付け出来ます。



型番記入方法

ご注文の際は ☐ 内へ **1～5** の選定項目に合った寸法や記号を記入して下さい。

ケース型番 UCS - -

W H D 色記号 コーナーR 放熱穴 ゴム足

例：幅140mm高さ45mm奥行き180mmで上下カバー・パネルがブラック、コーナー5R、放熱穴無し、ゴム足Sの場合

UCS 140 - 45 - 180 BB 5 K S

納期

実働16日目発送（穴加工無し）

実働18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P10～135～136をご覧ください。

標準価格表 (税別)

1台～3台までは同単価です。

4台以上は単価が下がります。

4台以上の場合はWEBサイトからお見積りいただけます。

UCS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。

※ H寸法最小：D寸法＝60、80、100の場合は30mm、120、140の場合は31mm、160～280の場合は36mm、340の場合は37mmです。

※ H寸法最大：W寸法の1.5倍まで製作可能ですが、401以上は製作不可です。



■「—」のサイズはお受けできません。

D	W	H	30～100	101～125	126～150	151～175	176～200	201～225	226～250	251～275	276～300	301～325	326～350	351～375	376～400
型番目次/ Photo INDEX	60	50～100	10,410	11,150	11,250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～150	11,300	11,590	11,710	12,850	12,970	13,770	—	—	—	—	—	—	—
		151～200	11,540	12,670	12,810	13,200	13,330	14,250	14,410	14,560	14,690	—	—	—	—
プラスチック ケース	80	50～100	10,540	11,300	11,400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～150	11,460	11,780	11,910	13,070	13,200	14,020	—	—	—	—	—	—	—
		151～200	11,730	12,890	13,050	13,450	13,620	14,560	14,710	14,870	15,030	—	—	—	—
キャリング ケース	100	50～100	10,750	11,530	11,650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～150	11,760	12,060	12,200	13,380	13,550	14,500	—	—	—	—	—	—	—
		151～200	12,220	13,370	13,550	13,970	14,160	15,220	15,400	15,580	15,760	—	—	—	—
防水・防塵 樹脂ボックス	120	50～100	11,970	12,510	12,670	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～150	12,790	13,130	13,320	14,350	14,530	15,520	—	—	—	—	—	—	—
		151～200	13,320	14,310	14,530	15,020	15,250	16,350	16,570	16,790	17,000	—	—	—	—
端子ボックス/ 防水コネクタ/ ケーブル グラウンド	140	201～250	14,690	15,060	15,300	15,970	16,200	17,710	17,960	18,200	18,460	20,020	20,280	20,530	—
		50～100	12,240	12,810	12,990	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～150	13,150	13,530	13,740	14,930	15,140	16,450	—	—	—	—	—	—	—
アルミサッシ ケース	160	151～200	13,830	14,830	15,080	15,660	15,890	16,990	17,230	17,450	17,690	—	—	—	—
		201～250	14,900	15,340	15,600	16,230	16,480	18,000	18,250	18,530	18,770	20,380	20,640	20,910	—
		50～100	12,740	13,380	13,620	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルミ フレーム/ ヒートシンク ケース	180	101～150	13,770	14,200	14,470	15,720	15,990	17,350	—	—	—	—	—	—	—
		151～200	14,570	15,620	15,920	16,570	16,860	18,020	18,300	18,600	18,890	—	—	—	—
		201～250	15,740	16,250	16,570	17,250	17,560	19,140	19,460	19,780	20,110	21,750	22,080	22,400	—
Raspberry Piケース	280	251～300	16,230	16,760	17,100	17,790	18,150	19,740	20,110	20,450	20,780	22,480	22,820	23,180	23,520
		301～350	16,820	17,720	18,110	18,830	19,210	20,890	21,280	21,650	22,020	23,550	23,940	24,310	24,690
		351～400	17,290	18,230	18,630	19,390	19,790	21,510	21,910	22,310	22,720	24,280	24,690	25,090	25,500
フリーサイズ ケース/ フリーサイズ パネル	340	401～450	18,180	19,480	19,910	21,150	21,570	23,670	24,100	24,530	24,970	26,590	27,010	27,450	27,880
		50～100	13,130	13,770	14,020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～150	14,020	14,500	14,800	16,060	16,340	17,740	—	—	—	—	—	—	—
ラックケース/ サブラック	400	151～200	15,000	16,020	16,340	17,200	17,510	18,490	18,810	19,140	19,450	—	—	—	—
		201～250	16,240	16,700	17,050	17,940	18,280	20,040	20,400	20,740	21,090	22,590	22,940	23,280	—
		251～300	16,760	17,250	17,630	18,540	18,920	20,710	21,090	21,450	21,840	23,380	23,740	24,120	24,490
ラック板/ ラックパネル	450	301～350	17,410	17,940	18,340	19,780	20,180	22,420	22,820	23,220	23,620	24,650	25,050	25,450	25,850
		351～400	17,940	18,480	18,920	20,380	20,820	23,080	23,510	23,940	24,370	25,430	25,850	26,290	26,720
		401～450	19,490	20,870	21,330	22,570	23,010	25,560	26,020	26,480	26,930	29,350	29,810	30,270	30,720
電池ホルダー/ 電池ボックス	500	50～100	13,130	13,770	14,020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～150	14,020	14,500	14,800	16,060	16,340	17,740	—	—	—	—	—	—	—
		151～200	15,000	16,020	16,340	17,200	17,510	18,490	18,810	19,140	19,450	—	—	—	—
アクセサリ /機構部品	600	201～250	16,240	16,700	17,050	17,940	18,280	20,040	20,400	20,740	21,090	22,590	22,940	23,280	—
		251～300	16,760	17,250	17,630	18,540	18,920	20,710	21,090	21,450	21,840	23,380	23,740	24,120	24,490
		301～350	17,410	17,940	18,340	19,780	20,180	22,420	22,820	23,220	23,620	24,650	25,050	25,450	25,850
カスタム製品	700	351～400	17,940	18,480	18,920	20,380	20,820	23,080	23,510	23,940	24,370	25,430	25,850	26,290	26,720
		401～450	19,490	20,870	21,330	22,570	23,010	25,560	26,020	26,480	26,930	29,350	29,810	30,270	30,720
		500	13,130	13,770	14,020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※表示の価格は改定後の価格です。

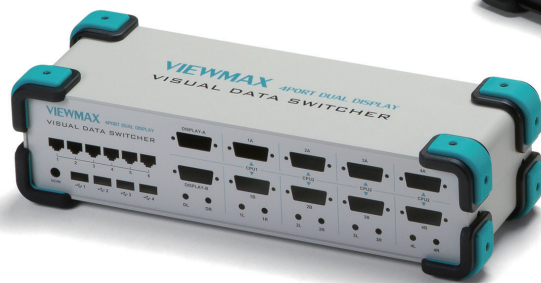
D	W	H	30~100	101~125	126~150	151~175	176~200	201~225	226~250	251~275	276~300	301~325	326~350	351~375	376~400
200	50~100		13,250	13,900	14,170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	101~150		14,170	14,660	14,960	16,250	16,540	17,960	—	—	—	—	—	—	—
	151~200		15,170	16,230	16,540	17,430	17,750	18,740	19,080	19,400	19,730	—	—	—	—
	201~250		16,450	16,920	17,280	18,170	18,540	20,320	20,690	21,040	21,390	22,930	23,280	23,640	—
	251~300		16,990	17,500	17,890	18,810	19,200	21,000	21,390	21,780	22,170	23,730	24,120	24,500	24,890
	301~350		17,660	18,200	18,620	20,070	20,480	22,750	23,160	23,580	24,000	25,040	25,450	25,850	26,270
	351~400		18,220	18,770	19,220	20,710	21,150	23,430	23,880	24,320	24,770	25,840	26,270	26,720	27,160
	401~450		19,800	21,200	21,680	22,920	23,390	25,950	26,420	26,880	27,350	29,800	30,260	30,730	31,210
220	50~100		13,940	14,770	15,090	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	101~150		15,000	15,580	15,920	16,940	17,290	18,760	—	—	—	—	—	—	—
	151~200		16,010	16,770	17,150	18,030	18,410	19,710	20,060	20,430	20,780	—	—	—	—
	201~250		17,750	18,250	18,640	19,380	19,770	22,010	22,400	22,800	23,180	24,190	24,590	24,980	—
	251~300		18,360	18,890	19,330	20,070	20,480	22,760	23,180	23,600	24,010	25,060	25,490	25,900	26,330
	301~350		19,260	20,000	20,450	21,280	21,720	24,260	24,710	25,160	25,610	27,230	27,680	28,140	28,590
	351~400		19,860	20,640	21,110	22,000	22,460	25,030	25,500	25,970	26,460	28,120	28,590	29,060	29,550
	401~450		21,290	22,090	22,600	24,020	24,530	26,970	27,460	27,970	28,470	30,940	31,450	31,950	32,460
240	50~100		14,160	15,030	15,380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	101~150		15,280	15,880	16,250	17,310	17,680	19,160	—	—	—	—	—	—	—
	151~200		16,340	17,150	17,530	18,460	18,860	20,170	20,540	20,950	21,330	—	—	—	—
	201~250		18,120	18,680	19,090	19,840	20,250	22,530	22,940	23,350	23,780	24,820	25,240	25,670	—
	251~300		18,810	19,380	19,820	20,590	21,040	23,330	23,780	24,230	24,660	25,740	26,200	26,640	27,090
	301~350		19,740	20,520	20,990	21,850	22,340	24,890	25,370	25,840	26,310	27,980	28,460	28,920	29,390
	351~400		20,410	21,220	21,720	22,610	23,100	25,690	26,200	26,700	27,210	28,900	29,390	29,900	30,410
	401~450		21,890	22,720	23,260	24,700	25,230	27,690	28,240	28,760	29,290	31,790	32,310	32,840	33,380
260	50~100		15,250	15,760	16,130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	101~150		16,050	16,690	17,060	18,180	18,590	20,120	—	—	—	—	—	—	—
	151~200		17,170	18,010	18,430	19,400	19,820	21,170	21,610	22,030	22,460	—	—	—	—
	201~250		19,050	19,610	20,070	20,850	21,310	23,600	24,060	24,520	24,970	26,050	26,490	26,950	—
	251~300		19,780	20,380	20,860	21,680	22,150	24,490	24,970	25,450	25,920	27,050	27,520	28,000	28,490
	301~350		20,780	21,610	22,110	23,000	23,520	26,110	26,610	27,140	27,640	29,330	29,850	30,360	30,870
	351~400		21,520	22,370	22,920	23,840	24,370	26,990	27,520	28,070	28,600	30,330	30,870	31,400	31,950
	401~450		23,080	23,940	24,500	25,980	26,550	29,060	29,630	30,200	30,760	33,290	33,850	34,420	34,990
280	50~100		15,650	16,180	16,580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	101~150		16,640	17,130	17,560	18,710	19,150	20,890	—	—	—	—	—	—	—
	151~200		17,790	18,660	19,120	20,310	20,770	22,150	22,600	23,060	23,510	—	—	—	—
	201~250		19,740	20,740	21,220	21,710	22,180	24,130	24,600	25,090	25,570	26,670	27,160	27,640	—
	251~300		20,540	21,560	22,080	22,590	23,090	25,060	25,570	26,080	26,590	27,730	28,240	28,740	29,260
	301~350		22,090	22,930	23,460	24,920	25,450	26,730	27,280	27,810	28,360	30,080	30,610	31,150	31,690
	351~400		22,880	23,740	24,310	25,790	26,360	27,670	28,250	28,820	29,380	31,130	31,690	32,260	32,830
	401~450		23,680	24,580	25,170	26,690	27,280	29,800	30,390	30,990	31,580	34,140	34,730	35,330	35,920
340	50~100		16,520	17,160	17,660	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	101~150		17,720	18,310	18,860	20,130	20,650	22,490	—	—	—	—	—	—	—
	151~200		19,090	20,070	20,630	21,940	22,490	23,970	24,530	25,100	25,650	—	—	—	—
	201~250		21,260	22,350	22,940	23,540	24,120	26,170	26,750	27,340	27,920	29,150	29,720	30,310	—
	251~300		22,270	23,390	24,010	24,630	25,230	27,320	27,920	28,540	29,160	30,390	31,010	31,620	32,250
	301~350		24,020	24,970	25,610	27,160	27,810	29,210	29,840	30,490	31,130	32,960	33,610	34,260	34,890
	351~400		25,030	26,010	26,670	28,260	28,930	30,350	31,010	31,680	32,370	34,230	34,890	35,570	36,240
	401~450		26,030	27,030	27,730	29,350	30,040	32,670	33,380	34,080	34,770	37,440	38,140	38,830	39,530

※表示の価格は改定後の価格です。

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・シルク印刷) 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。

- コーナーガード付のフリーサイズアルミケースです。
W・H寸法を1mm単位、奥行きは11サイズよりお選びいただけます。
■ シルバー色が追加になり15タイプの色仕様からご選択いただけます。
■ コーナーガードは弾力性のあるシリコン製で耐衝撃性があります。
また、滑りにくいのでゴム足としての役割も果たします。
■ 上下カバー・パネルのG色 (ライトグレー色) は2025年に廃番を予定しております。
■ サイズにより標準品「UCG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、UCGシリーズでご注文いただいたほうが価格は安いです。
詳しくは「UCGシリーズ」P8-10の表をご覧ください。

オプション部品



シャーシ
UCSCシリーズ
P10-141~142



エラストマ取手
FM200シリーズ
P14-19

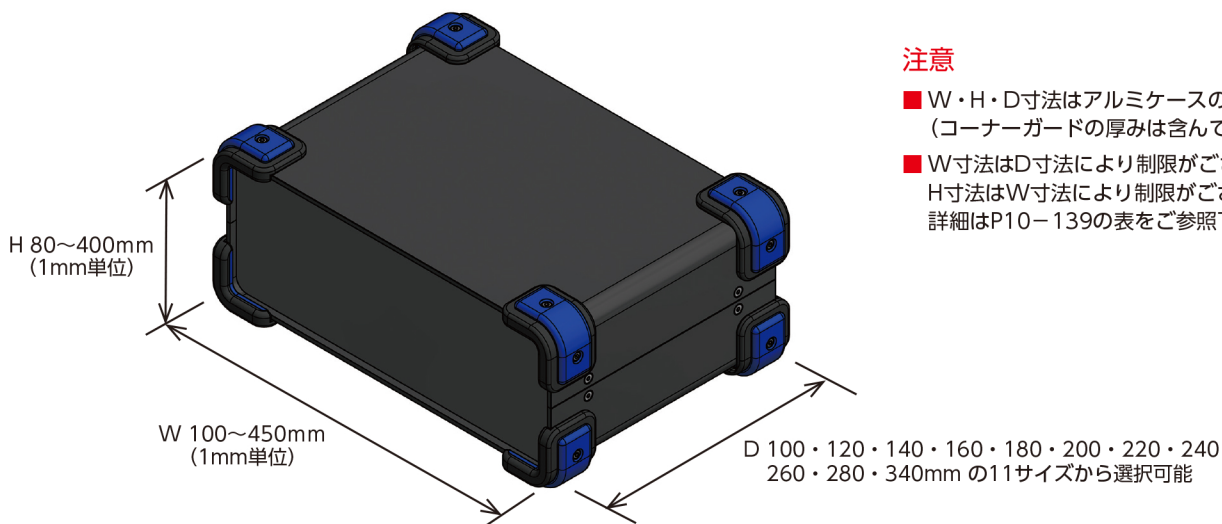
構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	上カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	ブラック・ライトグレー・メタリックシルバー / 塗装
2	下カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	ブラック・ライトグレー・メタリックシルバー / 塗装
3	パネル	2	アルミ板 A1100P t1.5	ブラック・ライトグレー / 塗装 表面 メタリックシルバー塗装、裏面 導通処理
4	サイド金具	2	鋼板 SPCC	三価クロメート
5	コーナーガード	8	PP、シリコンゴム	ブラック・グレー・ネイビー・エメラルド・レッド
6	コーナーガード取付ビス (六角穴付ボルトM3×8)	16	鉄	三価黒クロメート
7	取付ビス (六角穴付皿M3)	12	鉄	三価黒クロメート

- 2サイズの六角レンチ付です。(大: コーナーガード取付ビス用、小: ケース取付ビス用)

1 サイズ選定

下記をご参照の上、W (幅) × H (高さ) × D (奥行き) 寸法を指定して下さい。



注意

- W・H・D寸法はアルミケースの外形寸法です。
(コーナーガードの厚みは含んでおりません。)
- W寸法はD寸法により制限がございます。
H寸法はW寸法により制限がございます。
詳細はP10-139の表をご参照下さい。

2 カラー選定

下記15タイプの色仕様からご選択いただけます。

記号	B B ブラック/ブラック	B G ブラック/グレー	B N ブラック/ネイビー	B E ブラック/エメラルド	B R ブラック/レッド
色					
記号	G B ライトグレー/ブラック	G G ライトグレー/グレー	G N ライトグレー/ネイビー	G E ライトグレー/エメラルド	G R ライトグレー/レッド
色					
記号	NEW S B シルバー/ブラック	NEW S G シルバー/グレー	NEW S N シルバー/ネイビー	NEW S E シルバー/エメラルド	NEW S R シルバー/レッド
色					

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

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

型番記入方法

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

ケース型番 UCGS - -

W H D 色記号

例：W222 - H122 - D280、カラーがライトグレー/エメラルドの場合

UCGS 222 - 122 - 280 GE

納期

実働16日目発送 (穴加工無し)

実働18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

P10-139標準価格表をご覧ください。

標準価格表 (税別)

1台～3台までは同単価です。

4台以上は価格が下がりますので別途お見積り致します。

お見積りはお引き合確認後、早急にご回答致します。

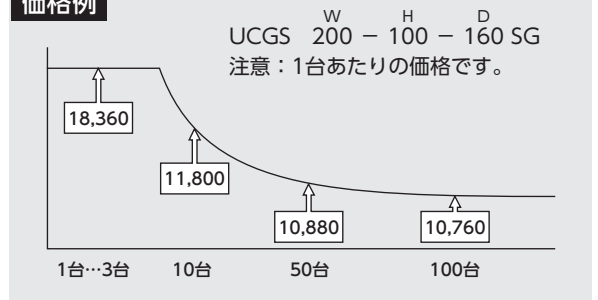
※ W寸法：D寸法100の場合は200mmまで、

120、140の場合は250mmまでとさせていただきます。

※ H寸法最大：W寸法の1.5倍まで製作可能ですが、401以上は製作不可です。

※ 上下カバーのコーナーR (内寸R)はD寸法100、120、140の場合5R、160以上は8Rになります。

価格例



■「-」のサイズはお受けできません。

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

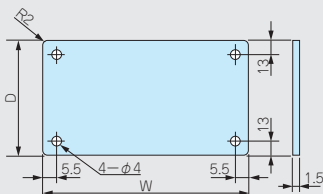
Aタイプ



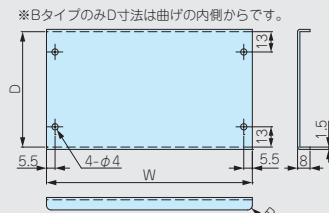
Bタイプ



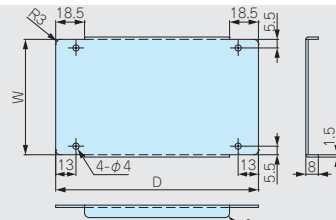
Cタイプ



小型から中型のケースに適しています。比較的、軽量の物をシャーシ上に載せる場合に選定して下さい。



中型から大型のケースに適しています。W方向（パネル面）が広いタイプで重量のある物を載せる場合などシャーシのたわみを防ぎたい場合に選定して下さい。



中型から大型のケースに適しています。D方向（奥行き）が広いタイプで重量のある物を載せる場合などシャーシのたわみを防ぎたい場合に選定して下さい。

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

構成内容

名 称	材 質	色 / 表面処理
シャーシ	A1050P t1.5	無処理
取付ビス（ナベM3×5）	鉄	三価クロメート

UCSC標準サイズ表

適応ケース奥行き寸法	シャーシ幅W	シャーシ奥行きD
60～100	ケース幅W－17	ケース奥行きD－22
120	ケース幅W－18	ケース奥行きD－26
140	ケース幅W－18	ケース奥行きD－46
160～280	ケース幅W－19	ケース奥行きD－50
340	ケース幅W－19.4	ケース奥行きD－50

型番記入方法

ご注文の際は ☐ 内へ寸法や記号を記入して下さい。

シャーシ型番

UCSC

ケースW寸法

-

ケースD寸法

-

シャーシタイプ
(A・B・C)

例：ケース幅140mm、奥行き180mm、シャーシAタイプの場合

UCSC

-

-

UCSCはUCS外形寸法の数値を記入していただきますが、実際の寸法は121×130です。
詳しくは上記のUCSC標準サイズ表をご覧ください。

納 期

実働2日目発送(穴加工無し)
実働5日目発送(穴加工付)

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

価 格

標準価格表P10-142をご覧ください。

標準価格表 (税別)

1台～3台までは同単価です。

4台以上は単価が下がります。

4台以上の場合はWEBサイトからお見積りいただけます。

UCSC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。



Aタイプ価格

ケースD寸法 ケースW寸法	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	340
50～100	2,170	2,180	2,220	2,230	2,230	2,240	2,270	2,280	2,300	2,320	2,340	2,360	2,420
101～150	2,180	2,230	2,270	2,280	2,290	2,300	2,340	2,360	2,410	2,440	2,470	2,500	2,580
151～200	2,690	2,740	2,780	2,810	2,820	2,860	2,900	2,940	2,990	3,030	3,080	3,130	3,250
201～250	2,730	2,760	2,820	2,870	2,880	2,910	2,970	3,030	3,090	3,140	3,200	3,260	3,420
251～300	2,900	2,970	3,030	3,090	3,100	3,150	3,210	3,280	3,350	3,420	3,490	3,550	3,760
301～350	2,910	3,010	3,080	3,150	3,160	3,210	3,300	3,370	3,450	3,540	3,610	3,710	3,940
351～400	3,100	3,200	3,280	3,360	3,390	3,430	3,540	3,620	3,720	3,810	3,910	4,000	4,280
401～450	3,130	3,220	3,330	3,420	3,450	3,500	3,610	3,720	3,820	3,930	4,020	4,130	4,460

B・Cタイプ価格

ケースD寸法 ケースW寸法	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	340
50～100	3,710	3,730	3,750	3,760	3,760	3,780	3,790	4,710	4,730	4,740	4,770	4,790	5,140
101～150	3,730	3,760	3,790	3,820	3,820	3,850	3,880	4,800	4,840	4,860	4,900	4,920	5,320
151～200	3,750	3,790	3,840	3,880	3,880	3,910	3,950	4,900	4,930	4,980	5,030	5,070	5,500
201～250	3,780	3,840	3,890	3,940	3,940	3,990	4,020	4,980	5,040	5,100	5,160	5,200	5,680
251～300	3,790	3,870	3,940	3,990	4,000	4,050	4,120	5,070	5,140	5,220	5,270	5,360	5,850
301～350	3,820	3,910	3,990	4,050	4,060	4,120	4,190	5,170	5,250	5,330	5,420	5,490	6,040
351～400	3,850	3,940	4,020	4,110	4,130	4,180	4,280	5,260	5,360	5,440	5,550	5,640	6,220
401～450	3,870	3,960	4,070	4,170	4,190	4,250	4,350	5,360	5,450	5,560	5,660	5,770	6,400

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/
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

13 BC SERIES 埋込電池ボックス

電池ホルダー／電池ボックス

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

BC SERIES 埋込電池ボックス



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

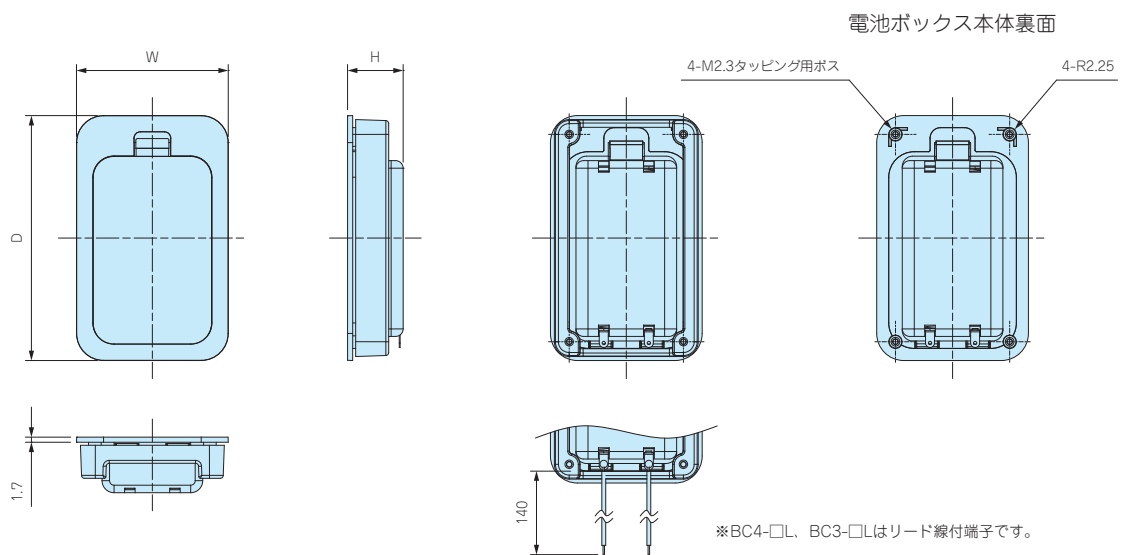
No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	電池ボックス本体	1	難燃性ABS (UL94V-0 主成分)	ブラック、オフホワイト / シボ
2	電池カバー	1	難燃性ABS (UL94V-0 主成分)	ブラック、オフホワイト / シボ
3	フレーム	1	難燃性ABS (UL94V-0 主成分)	ブラック、オフホワイト
4	差込端子 リード線付差込端子 (BC-Lタイプ)	1set	差込端子：真ちゅう、鉄線 リード線：PVC+銅線 (UL1007 AWG26)	ニッケルメッキ ブラック・レッド
5	取付ビス (トラスタッピングM2.3x10)	4	鉄	ニッケルメッキ

外観寸法図

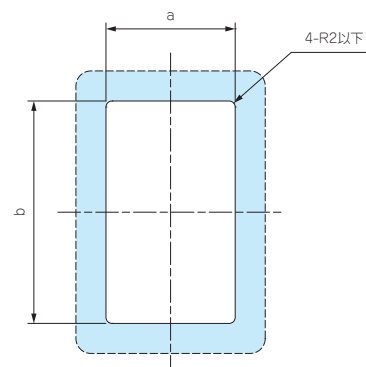
■ 下記図面は代表共通図です。

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

■ 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	270
BC4-4-B	BC4-4-W	62	14.8	78.5	54.5	71	単4×4 ※	34.5	350
BC3-2-B	BC3-2-W	50.5	18.5	81.5	43	74	単3×2 ※	31.5	300
BC3-3-B	BC3-3-W	65.5	18.5	81.5	58	74	単3×3 ※	39	340
BC3-4-B	BC3-4-W	80.5	18.5	81.5	73	74	単3×4 ※	46	410

※アルカリ乾電池、マンガン乾電池

リード線ありタイプ

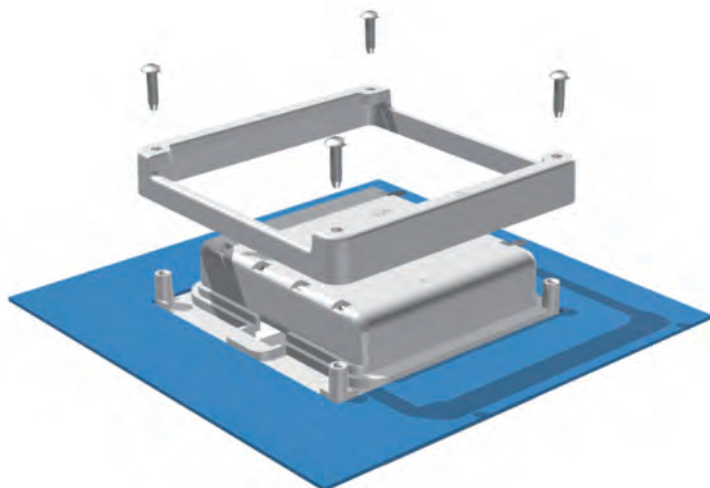
型番・寸法・標準価格

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	410
BC4-4L-B	BC4-4L-W	62	14.8	78.5	54.5	71	単4×4 ※	35.5	500
BC3-2L-B	BC3-2L-W	50.5	18.5	81.5	43	74	単3×2 ※	32.5	440
BC3-3L-B	BC3-3L-W	65.5	18.5	81.5	58	74	単3×3 ※	40	470
BC3-4L-B	BC3-4L-W	80.5	18.5	81.5	73	74	単3×4 ※	47	550

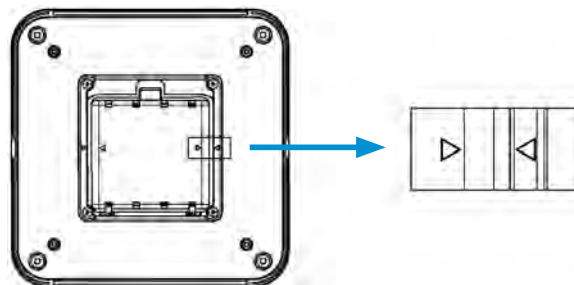
※アルカリ乾電池、マンガン乾電池

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。



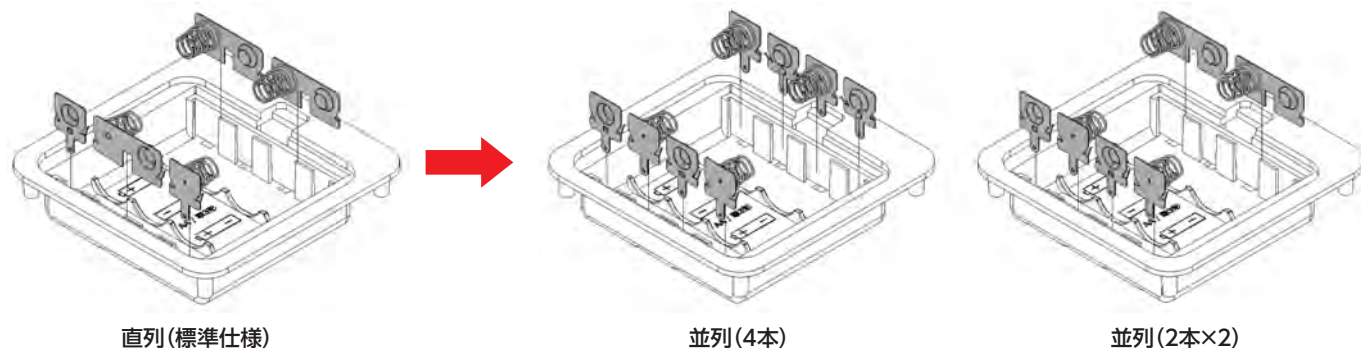
- BC3-4□のフレームは正方形に近い形状のため下記のように△マークを合わせるように取付けて下さい。



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P13-37～38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

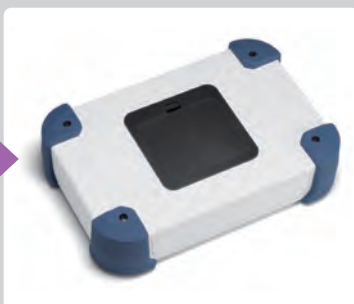


直列 (標準仕様)

並列 (4本)

並列 (2本×2)

『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

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

■ 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。

フリーサイズケース

追加工・印刷のカスタマイズ

10

お客様仕様のケース追加工を1個から短納期にて承ります。



図面送付

内容確認

お見積り

受注

★受注日は、実働日に含まれません。

- 組立はお引合い確認後、お見積り・納期の回答を致します。
- 詳細の加工内容・加工方法・CADデータのご利用についてはP15-1~61をご覧ください。
- カスタム製品のご質問やご相談・見積り依頼は営業部までお問合わせ下さい。

穴加工のみ

通常納期 実働5日目発送



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

インクジェット印刷

通常納期 実働8日目発送



指定色塗装

通常納期 実働11日目発送



インクジェット印刷+塗装

通常納期 実働14日目発送



- 納期は基準納期です。加工内容、数量によって変わることがあります。
- 上記納期にはフリーサイズケース製作日数が加算されます。

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

実働7日目発送（祝日が入る場合）

水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火
受注日	実働1日目	実働2日目	休	休	祝	実働3日目	実働4日目	実働5日目	実働6日目	休	休	発送日	

実働8日目発送（祝日が入る場合）

水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火
受注日	実働1日目	実働2日目	休	休	祝	実働3日目	実働4日目	実働5日目	実働6日目	休	休	実働7日目	発送日

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