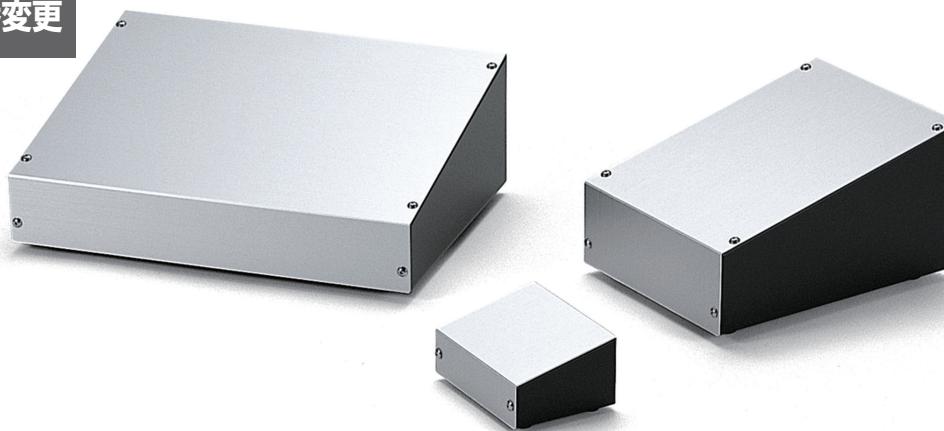


## TS SERIES

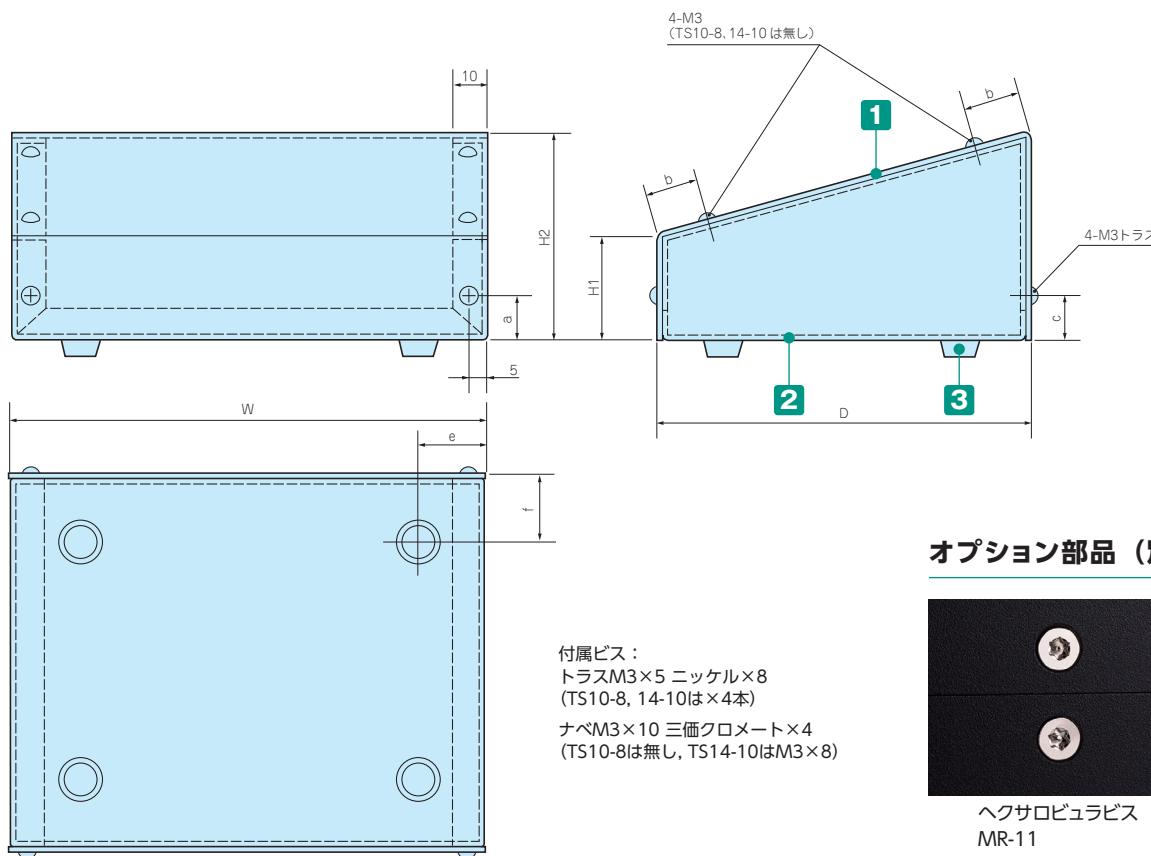


## 傾斜ケース 型番変更



## 外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。  
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認下さい。



## オプション部品（別売）



ヘクサロビュラビス  
MR-11  
P14-50

## 構成内容

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

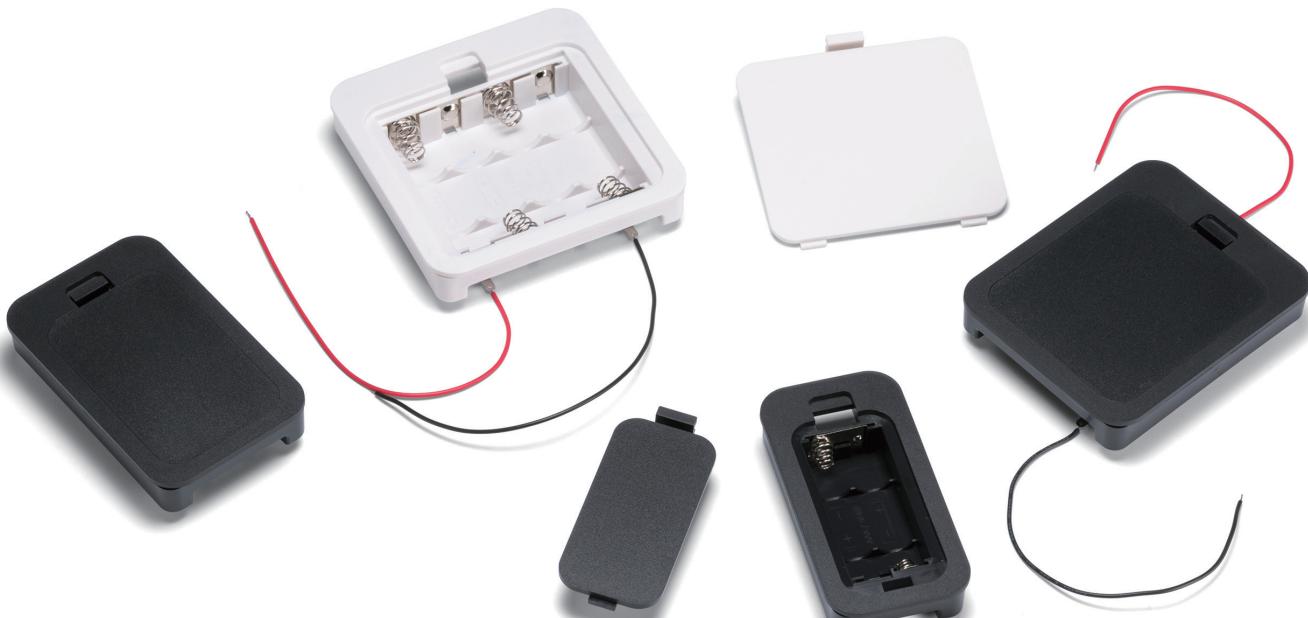
■ カバー・シャーシは片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意下さい。

## 型番・寸法・標準価格

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

型 番	従来型番	W	H1	H2	D	a	b	c	e	f	自重(g)	標準価格(税別)
TS10- 8	TS- 1S	100	30	47.5	75	15	—	23	12	13	100	▲ 990
TS14-10	TS- 1	140	35	58	100	17.5	—	29	15	16	175	▲1,500
TS20-15	TS- 2	200	35	70	150	15	15	15	20	21	315	▲2,470
TS29-21	TS- 3	290	50	99	210	15	20	15	25	26	615	▲4,240
<b>NEW</b> TS35-27	—	350	63	120	270	18	18	18	30	31.5	1,276	9,390
TS11-15	TS-11	110	35	70	150	15	15	15	15	16	205	▲1,920
TS15-20	TS-12	150	60	107	200	15	15	15	20	21	380	▲2,810

▲は値上げした製品です。



## テクニカルデータ

使用温度範囲: -10°C ~ +60°C

## 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3x2、単3x3、単3x4、単4x2、単4x4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、逆装で電池保護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

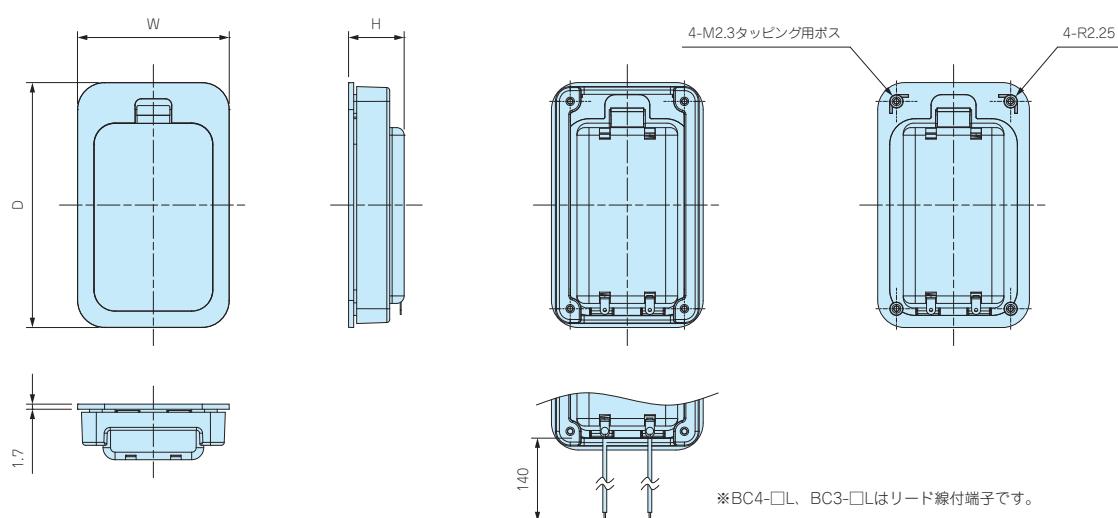
No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	電池ボックス本体	1	難燃性ABS (UL94V-0 主成分)	ブラック、オフホワイト / シボ
2	電池カバー	1	難燃性ABS (UL94V-0 主成分)	ブラック、オフホワイト / シボ
3	フレーム	1	難燃性ABS (UL94V-0 主成分)	ブラック、オフホワイト
4	差込端子 リード線付差込端子 (BC-Lタイプ)	1set	差込端子: 真ちゅう、鉄線 リード線: PVC+銅線 (UL1007 AWG26)	ニッケルメッキ ブラック・レッド
5	取付ビス (トラスツッピングM2.3x10)	4	鉄	ニッケルメッキ

## 外観寸法図

■ 下記図面は**代表共通図**です。

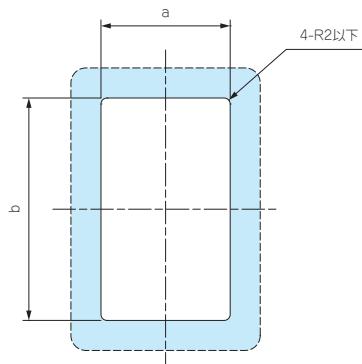
各型番の詳細はホームページより**CAD図**・**PDF図**、**3DCADデータ**をダウンロードしてご確認下さい。

■ 差込端子の形状、位置は機種ごとに異なります。



※BC4-□L、BC3-□Lはリード線付端子です。

## 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

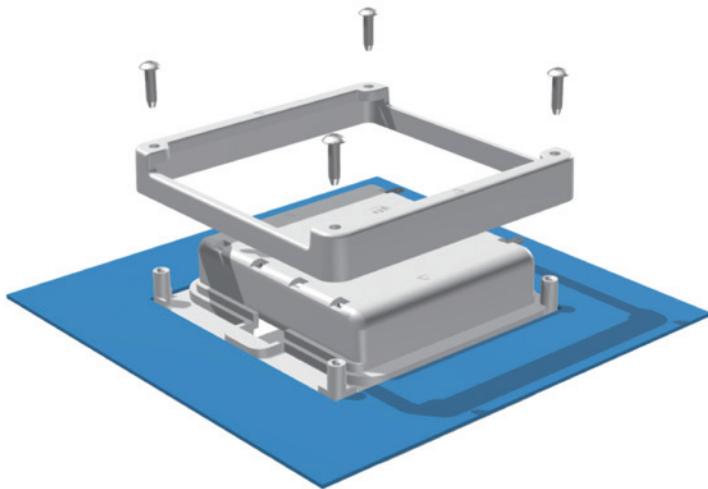
## 型番・寸法・標準価格

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

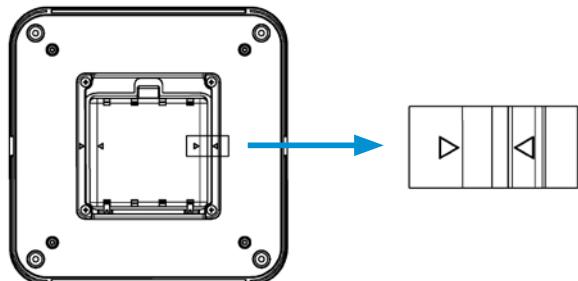
※アルカリ乾電池、マンガン乾電池

## 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。

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/  
ヒートシング  
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ー/  
機構部品

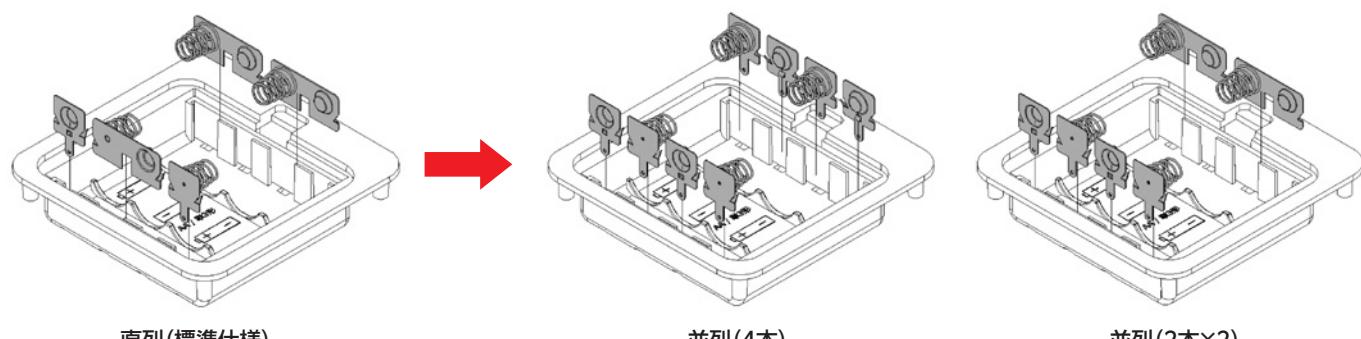
カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

## 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をご覧下さい。)
- 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下さい。
- 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

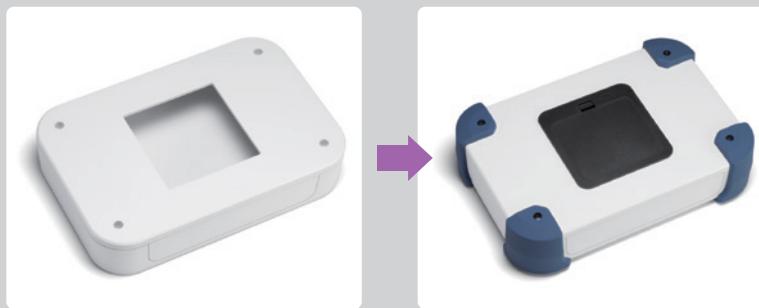


直列(標準仕様)

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

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ー/  
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。