



## テクニカルデータ

使用温度範囲：-10℃～+60℃

## 取付例



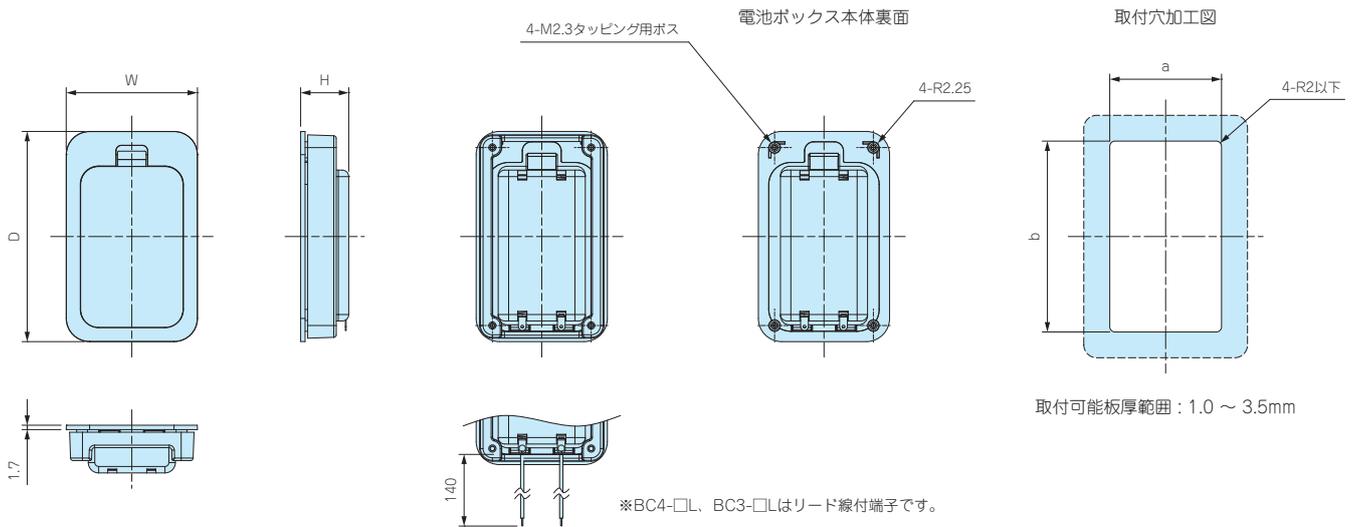
- 板厚1.0～3.5mmに取付け可能なビス止めタイプの電池ボックスです。
- 電池カバーは工具なしで開閉できますので電池交換が容易です。
- 単3×2、単3×3、単3×4、単4×2、単4×4の5タイプからお選びいただけます。それぞれリード線ありとリード線なしの2種類ございます。
- ⊕、⊖の電池マーク付き、逆装てん通電防止構造になっています。
- アルカリ乾電池とマンガン乾電池はメーカーによって外形寸法が異なりますので、電池ボックス内に隙間が生じる場合がございます。必要に応じて電池押さえスポンジ（SCMシリーズ）をご利用下さい。

## 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。



## 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

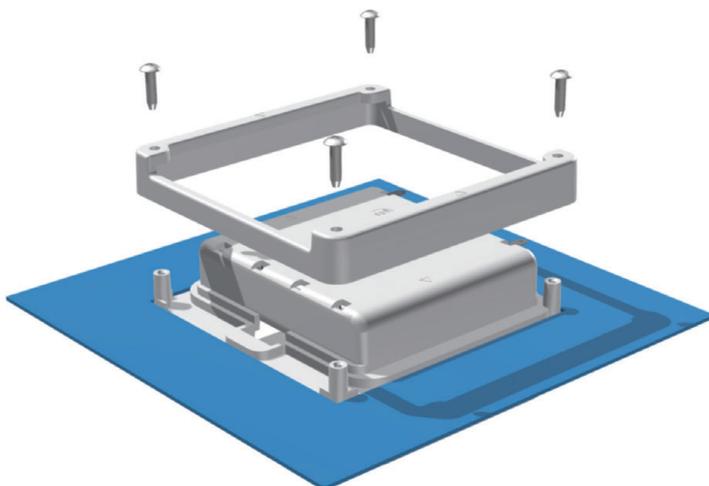
### 型番・寸法・標準価格

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

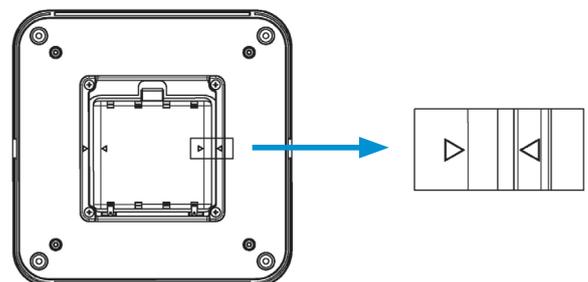
※アルカリ乾電池、マンガン乾電池

## 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はめ込み、裏面にフレームを勘合してビス止めて下さい。



- 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。

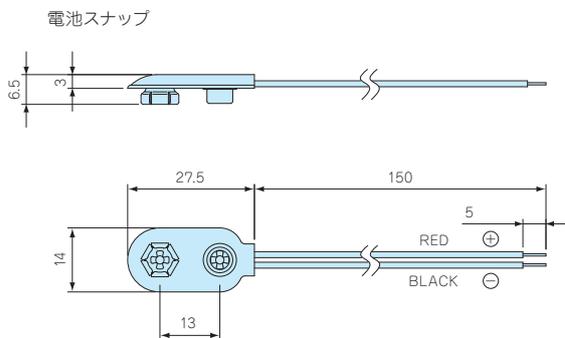
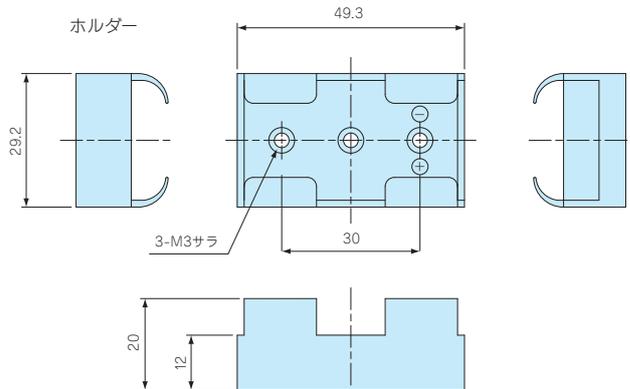


BH-9V-2

006P電池ホルダー



■ 製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。



- 006P (9V電池) 用のホルダーです。
- 電池スナップとホルダーのセット販売です。

テクニカルデータ

使用温度範囲: -10°C ~ +60°C

構成内容

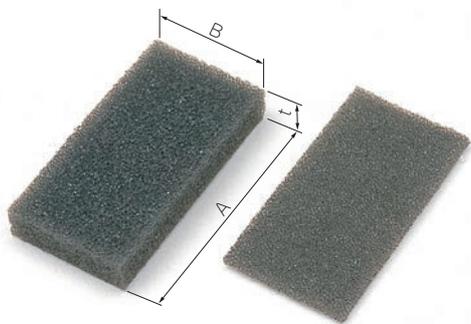
ホルダー材質	ホルダー色	スナップ リード線	スナップ 端子材質	スナップ カバー材質	端子表面処理
PP	ブラック	UL1007 AWG26 L=150	真ちゅう	塩ビ	ニッケルメッキ

型番・標準価格

型番	適用電池	付属電池スナップ	自重 (g)	入数	標準価格 / 袋
BH-9V-2	006P	MP-1SN	6.8	1セット / 袋	100

SCM SERIES

難燃性電池押さえスポンジ



- 片面粘着テープ付の難燃性スポンジです。
- 電池の振動防止や、当社プラスチックケース内に 006P電池、電池ホルダーを入れて使用する際にご利用下さい。

対応表

型番	対応機種
SCM-1	MD-2、MD-4、MD-006P、LD-2、LD-3、LD-4、LDN-2、LDN-3、LDN-4
SCM-2	LD-006P、LDN-006P
SCM-3	MD-006P

型番・寸法・標準価格

型番	A	B	t	入数	標準価格 / 袋
SCM-1	50	25	2	10 / 袋	320
SCM-2	50	25	4	10 / 袋	340
SCM-3	50	25	7.5	10 / 袋	370

■ 材質: 難燃性モルトプレン (UL94HF-1)

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

アルミフレーム/ヒートシンクケース

アルミサッシケース

メタルケース

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

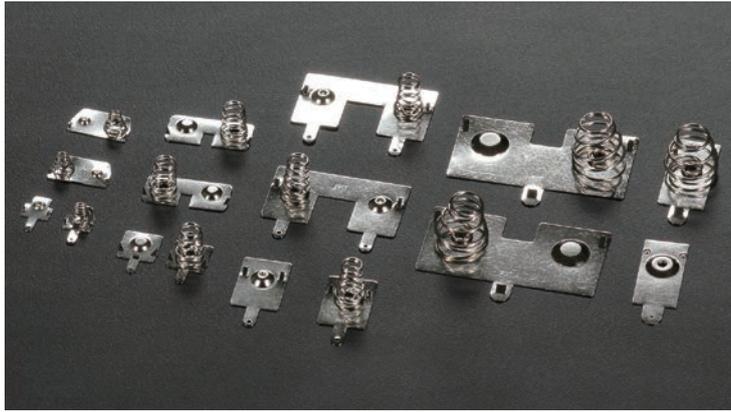
アクセサリ/機構部品

カスタム製品

技術資料/各種ご案内

# 12 IT SERIES 電池端子

電池ホルダー / 電池ボックス



当社製品使用例

当社製品使用例

### 構成内容

導電板 材質	導電板 表面処理	スプリング材質	スプリング表面処理
真ちゅう	ニッケルメッキ	SUS304	無処理
		硬鋼線	ニッケルメッキ

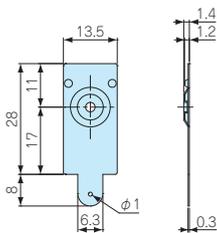
### 型番・標準価格

型番	スプリング線径	スプリング材質	仕様	自重 (g)	入数	標準価格 / 袋
IT-1SP	—	SUS304	単1：プラス	1.2	10 / 袋	530
IT-1SM	φ1.0	SUS304	単1：マイナス	2.5	10 / 袋	660
IT-1WP	φ1.0	SUS304	単1：左プラス右マイナス	5.0	10 / 袋	940
IT-1WM	φ1.0	SUS304	単1：左マイナス右プラス	5.0	10 / 袋	940
IT-2SP	—	硬鋼線	単2：プラス	0.9	10 / 袋	190
IT-2SM	φ0.7	硬鋼線	単2：マイナス	1.4	10 / 袋	300
IT-2WP	φ0.7	硬鋼線	単2：左プラス右マイナス	2.7	10 / 袋	430
IT-2WM	φ0.7	硬鋼線	単2：左マイナス右プラス	2.7	10 / 袋	430
IT-3SP	—	硬鋼線	単3：プラス	0.4	10 / 袋	120
IT-3SM	φ0.6	硬鋼線	単3：マイナス	0.7	10 / 袋	210
IT-3WP	φ0.6	硬鋼線	単3：左プラス右マイナス	1.1	10 / 袋	250
IT-3WM	φ0.6	硬鋼線	単3：左マイナス右プラス	1.1	10 / 袋	250
IT-4SP	—	硬鋼線	単4：プラス	0.2	10 / 袋	110
IT-4SM	φ0.5	硬鋼線	単4：マイナス	0.4	10 / 袋	190
IT-4WP	φ0.5	硬鋼線	単4：左プラス右マイナス	0.6	10 / 袋	250
IT-4WM	φ0.5	硬鋼線	単4：左マイナス右プラス	0.6	10 / 袋	250

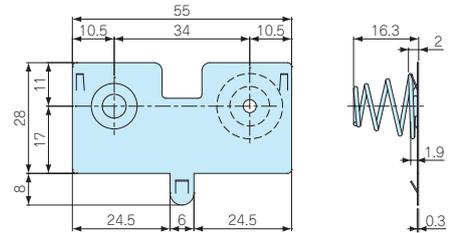
### 外観寸法図

■ 製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。

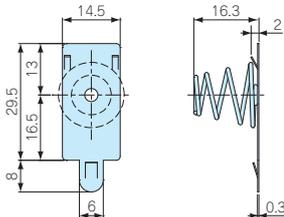
IT-1SP



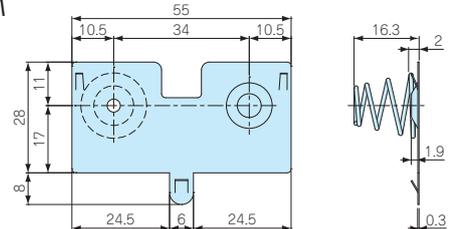
IT-1WP



IT-1SM



IT-1WM



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 フレーム/ヒートシンク ケース

アルミサッシ ケース

メタル 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

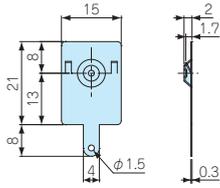
電池ホルダー/電池ボックス

アクセサリ/機構部品

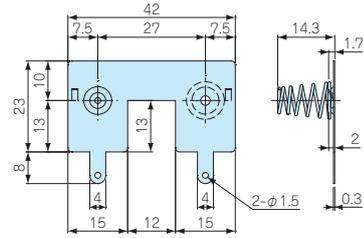
カスタム製品

技術資料/各種ご案内

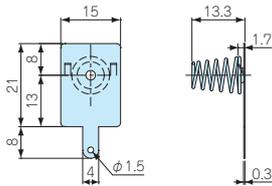
IT-2SP



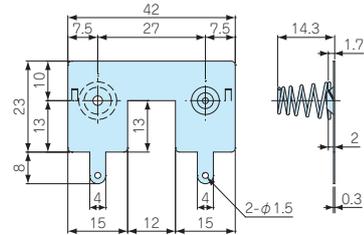
IT-2WP



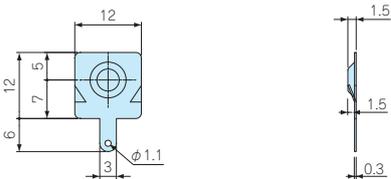
IT-2SM



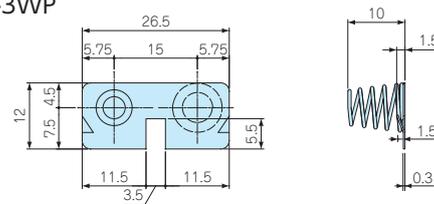
IT-2WM



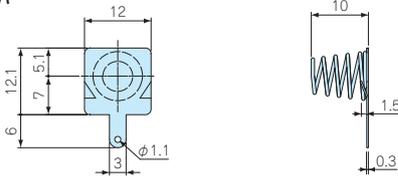
IT-3SP



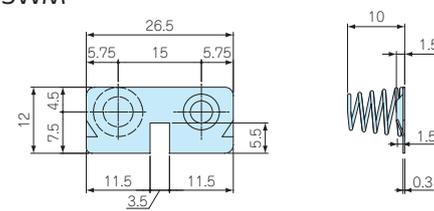
IT-3WP



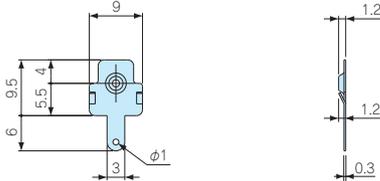
IT-3SM



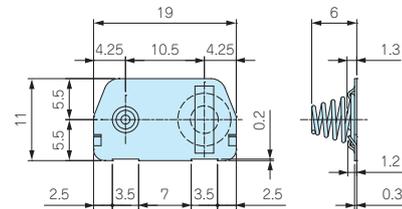
IT-3WM



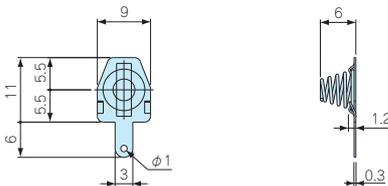
IT-4SP



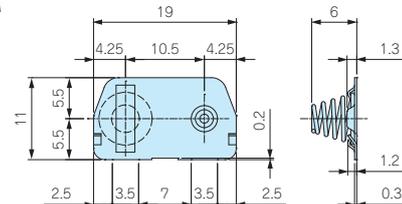
IT-4WP



IT-4SM



IT-4WM



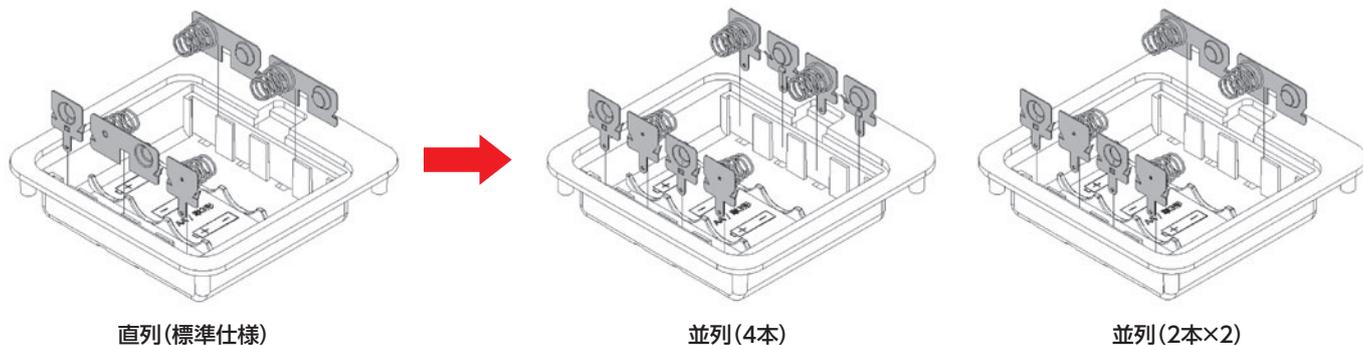
## BCシリーズの並列仕様について

- 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WEBサイトをご覧ください。右のQRからもご覧いただけます。)
- 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。



ITシリーズ  
WEBサイト

### 並列仕様変更例

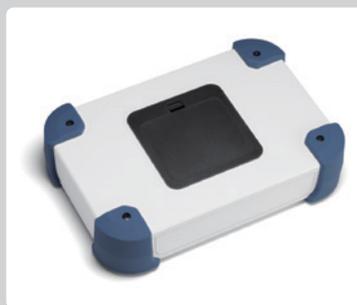


### 取付例



- 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。

『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

[www.takachi-el.co.jp](http://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

●本カタログに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。