

Line-up 単1～単5・006P(9V)・リチウム電池ホルダー/ボックス

電池ホルダー / ボックス選定表

■ カッコ内はカタログ掲載ページです。

名称	電池規格			ホルダー / ボックスタイプ
	φ径	長さ	電圧	
単1型電池 ※	34.2	61.5	1.5V	 <p>1・2・4・6本用 6機種 (P13-17・19・22)</p>
単2型電池 ※	26.2	50	1.5V	 <p>1・2・4本用 5機種 (P13-17・19～20・22)</p>
単3型電池 ※	14.5	50.5	1.5V	 <p>ホルダー : 1～8本用 17機種 (P13-17～18・20～22) 埋込/外付/はめ込みボックス : 2～4本用 14機種 (P13-3～12)</p>
単4型電池 ※	10.5	44.5	1.5V	 <p>1～4本用 6機種 (P13-18・21～22) 埋込/はめ込みボックス : 2・4本用 4機種 (P13-3～6)</p>
単5型電池 ※	12.0	30.2	1.5V	 <p>1・2本用 2機種 (P13-22)</p>
006P (9V) 電池	17.5×26.5×48.5		9V	 <p>ホルダー(P13-15～16) 埋込/外付/はめ込みボックス (P13-7～10) 電池スナップ (P13-39)</p>
CR2リチウム電池	15.6	27	3V	
CR123Aリチウム電池	17.0	34.5	3V	 <p>(P13-13～14)</p>

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



テクニカルデータ

使用温度範囲: -10℃~+60℃

取付例



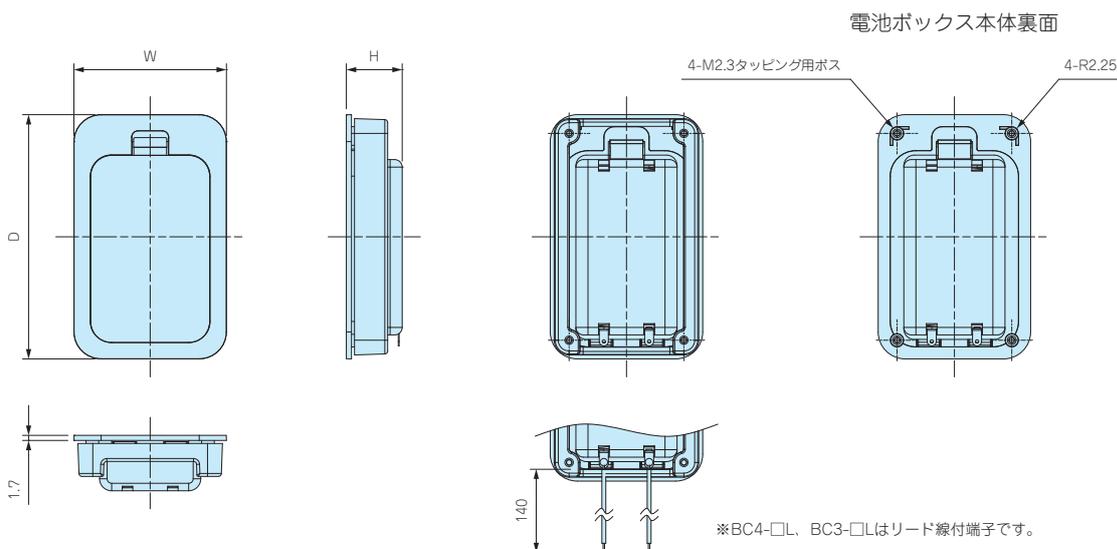
- 板厚1.0~3.5mmに取付け可能なビス止めタイプの電池ボックスです。
- 電池カバーは工具なしで開閉できますので電池交換が容易です。
- 単3×2、単3×3、単3×4、単4×2、単4×4の5タイプからお選びいただけます。それぞれリード線ありとリード線なしの2種類ございます。
- ⊕、⊖の電池マーク付き、逆装てん通電防止構造になっています。
- アルカリ乾電池とマンガン乾電池はメーカーによって外形寸法が異なりますので、電池ボックス内に隙間が生じる場合がございます。必要に応じて電池押さえスポンジ (SCMシリーズ) をご利用下さい。

構成内容

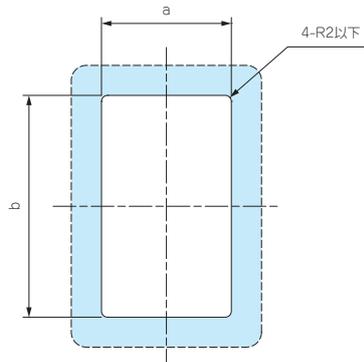
No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	電池ボックス本体	1	難燃性ABS (UL94V-0 主成分)	ブラック、オフホワイト / シボ
2	電池カバー	1	難燃性ABS (UL94V-0 主成分)	ブラック、オフホワイト / シボ
3	フレーム	1	難燃性ABS (UL94V-0 主成分)	ブラック、オフホワイト
4	差込端子 リード線付差込端子 (BC-Lタイプ)	1set	差込端子: 真ちゅう、鉄線 リード線: PVC+銅線 (UL1007 AWG26)	ニッケルメッキ ブラック・レッド
5	取付ビス (トラスタッピングM2.3x10)	4	鉄	ニッケルメッキ

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。



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

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

機板/
ラックパネル

電池ホルダー/
電池ボックス

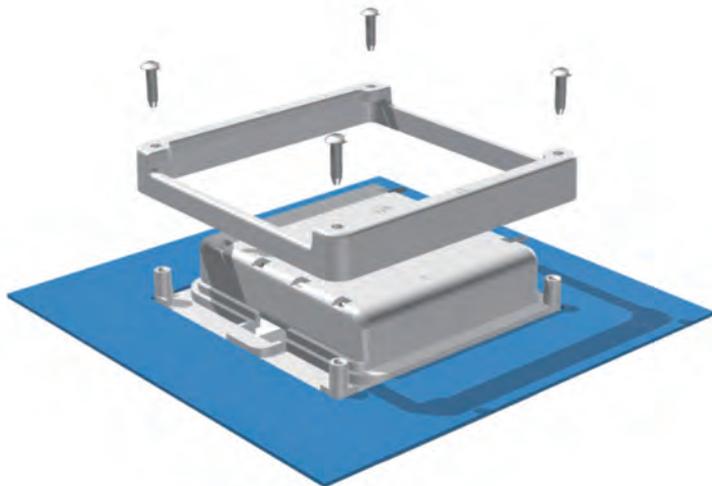
アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

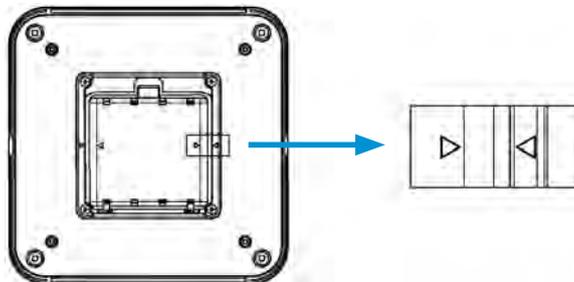
技術資料/
各種ご案内

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。



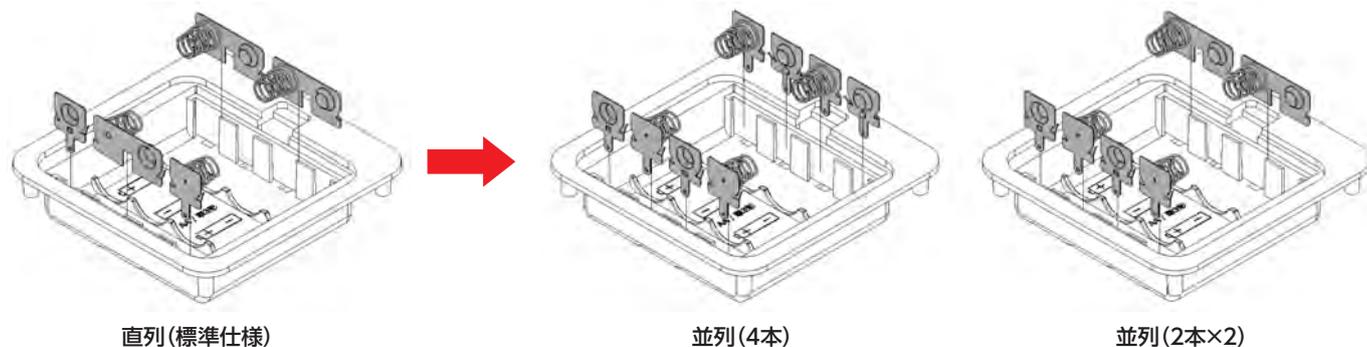
■ BC3-4□のフレームは正方形に近い形状のため下記のように△マークを合わせるように取付けて下さい。



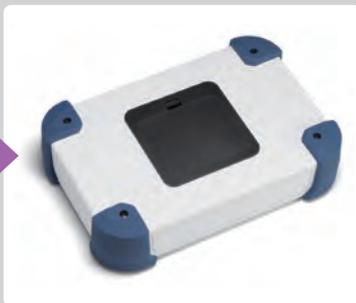
BCシリーズの並列仕様について

- 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



『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。

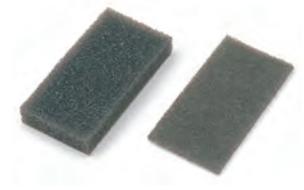
13 MD SERIES 外付電池ボックス

電池ホルダー
／
電池ボックス



- 外付けタイプの電池ボックスで、幅広い用途でご利用いただけます。
- カバーは、ワンタッチ開閉式で電池交換も容易です。
- 全面シボ仕上げでRが付いていますので、携帯用電池ボックスとしても最適です。
- MD-006PはP13-21の単4ホルダーを入れて専用ホルダーとしてもご利用いただけます。
- ⊕、⊖の電池マーク付、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。また、電池ボックス部に多少の余裕を取ってありますのでご使用の際は電池押さえスポンジ（SCMシリーズ）をご利用下さい。

オプション部品（別売）



電池押さえスポンジ
SCMシリーズ
P14-7

型番目次/
Photo
INDEX

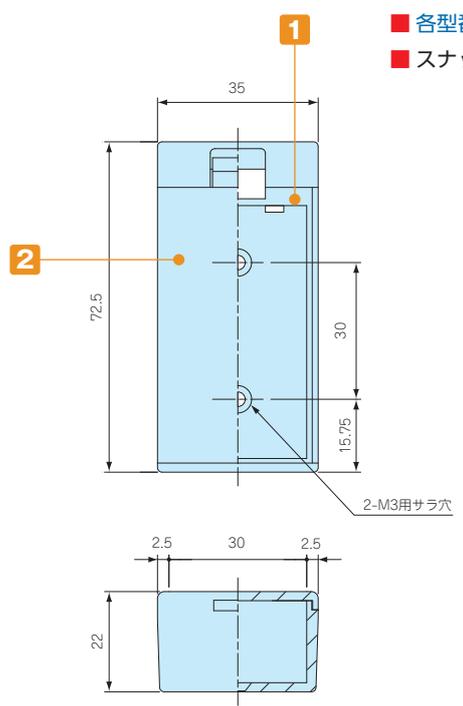
テクニカルデータ	
使用温度範囲	-10℃～+60℃

プラスチック
ケース

キャリング
ケース

外観寸法図

MD-006P



- 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。
- スナップの詳細はP13-39をご参照下さい。

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

構成内容 (MD-006P)

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・ライトグレー / シボ
2	電池カバー	1	難燃性ABS (UL94V-0 主成分)	ブラック・ライトグレー / シボ
-	スナップ	1	ABS (UL94HB)、PVC+銅線 (UL1007 AWG26)	ブラック、ブラック・レッド

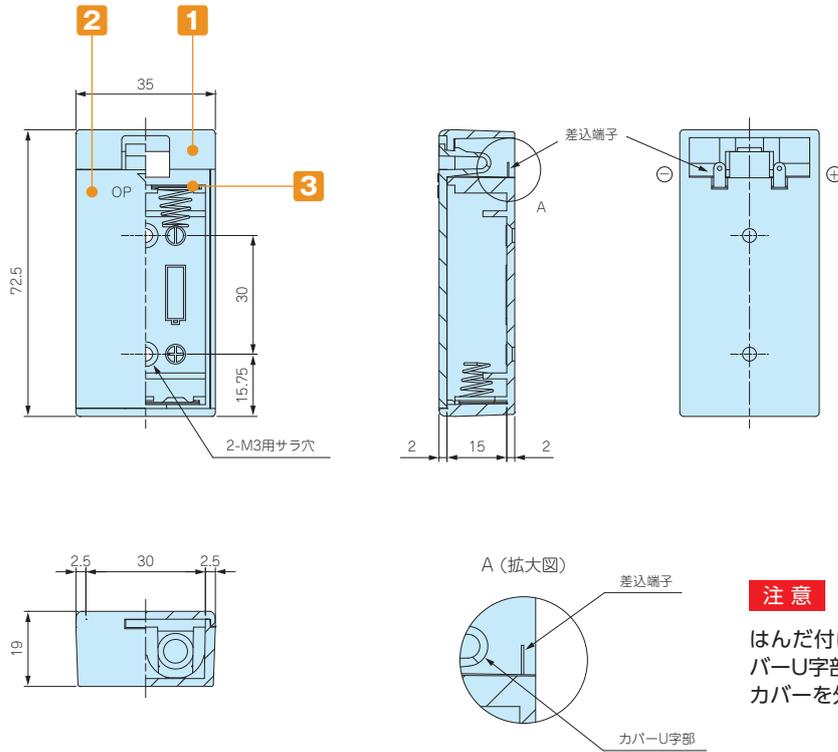
構成内容 (MD-2, 4)

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・ライトグレー / シボ
2	電池カバー	1	難燃性ABS (UL94V-0 主成分)	ブラック・ライトグレー / シボ
3	差込端子	1set	真ちゅう、鉄線	ニッケルメッキ

カスタム製品

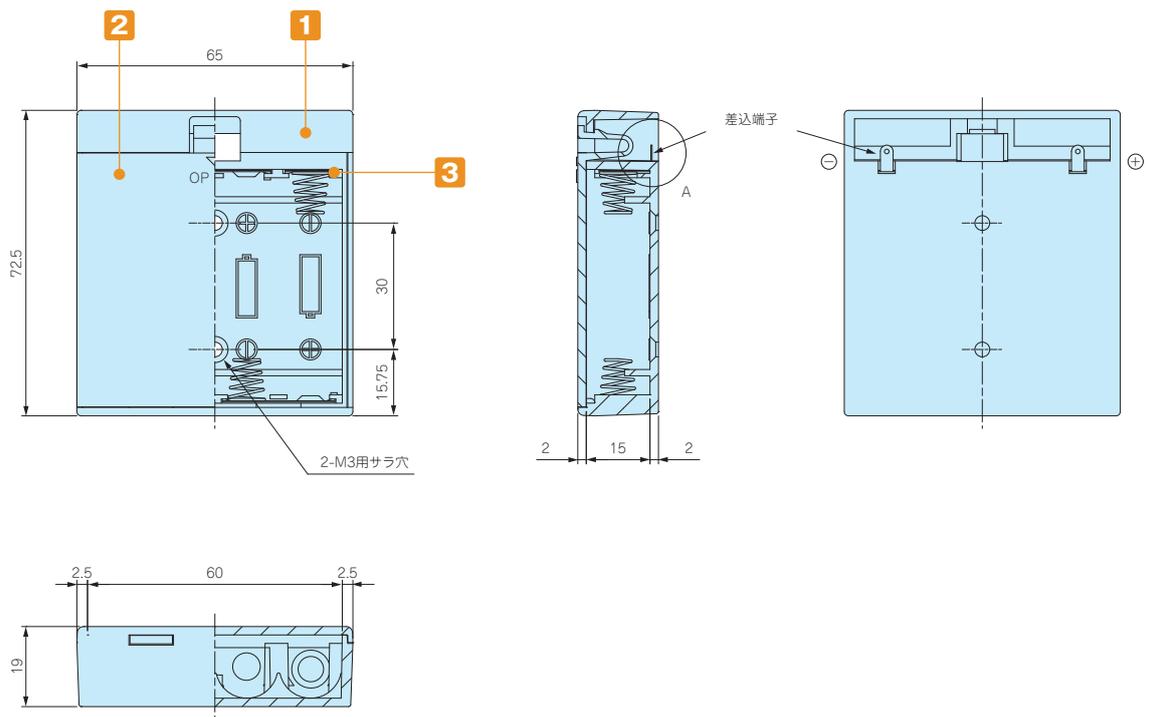
技術資料/
各種ご案内

MD-2



注意
 はんだ付けや熱収縮チューブを取付ける際、熱でカバーU字部が変形してしまうおそれがありますので、カバーを外した状態で作業して下さい。

MD-4



型番・標準価格

型番		電池構造	自重 (g)	対応スポンジ	標準価格 (税別)
● ブラック	● ライトグレー				
MD-006PB	MD-006PG	006P×1	24	SCM-1 (P14-7)	410
MD-2B	MD-2G	単3×2 ※	22	SCM-1 (P14-7)	▽240
MD-4B	MD-4G	単3×4 ※	38	SCM-1 (P14-7)	▽360

※アルカリ乾電池・マンガン乾電池 ▽は値下げした製品です。

使用例

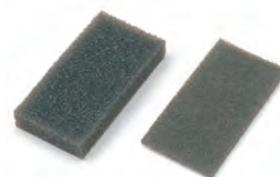
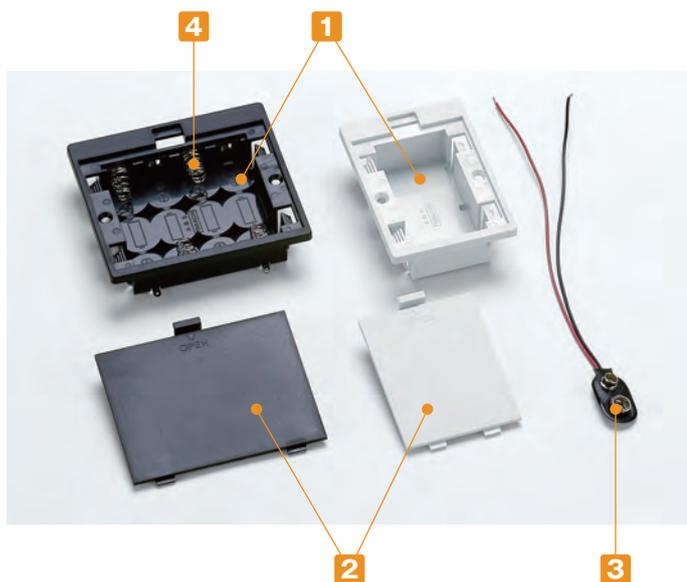


テクニカルデータ

使用温度範囲：-10℃～+60℃

- ワンタッチで取付けできる電池ボックスです。ツメの部分が階段状になっており板厚1.0、2.0、3.0はビスなしで固定できます。ビス止め用のM3皿穴が2ヶ所ついていますので、上記板厚以外はビス止めで固定することができます。
- ⊕、⊖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。
- LD-006PはP13-21の単4ホルダーを入れて専用ホルダーとしてもご利用いただけます。
- 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。また、電池ボックス部に多少の余裕を取っておりますのでご使用の際は電池押さえスポンジ（SCMシリーズ）をご利用下さい。

オプション部品（別売）

電池押さえスポンジ
SCMシリーズ
P14-7

構成内容 (LD-006P□)

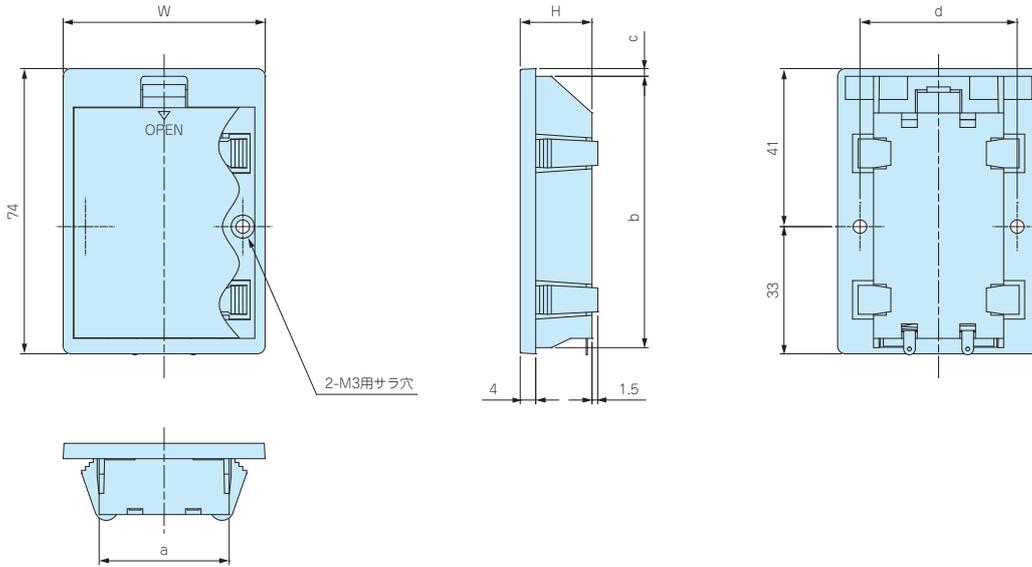
No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	電池ボックス本体	1	ABS (UL94HB)・難燃性ABS (UL94V-0 主成分)	ブラック・ホワイト / シボ
2	電池カバー	1	ABS (UL94HB)・難燃性ABS (UL94V-0 主成分)	ブラック・ホワイト / シボ
3	スナップ	1	塩ビ、PVC+銅線 (UL1007 AWG26)	ブラック、ブラック・レッド

構成内容 (LD-2□, 3□, 4□)

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	電池ボックス本体	1	ABS (UL94HB)・難燃性ABS (UL94V-0 主成分)	ブラック・ホワイト / シボ
2	電池カバー	1	ABS (UL94HB)・難燃性ABS (UL94V-0 主成分)	ブラック・ホワイト / シボ
4	差込端子	1set	真ちゅう、鉄線	ニッケルメッキ

外觀寸法図

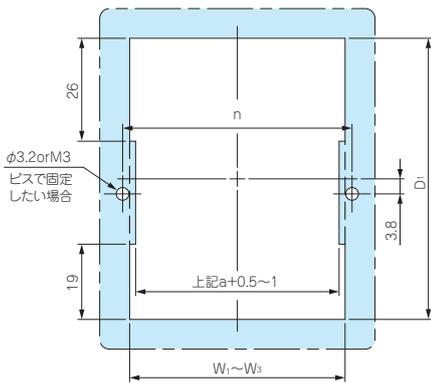
- 各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。
- 差込端子の位置は機種ごとに異なります。
- スナップの詳細はP13-39をご参照下さい。



型番	W	H	a	b	c	d
LD-006P□	52	21.5	33.5	70.4	2	40.5
LD-2□	52	18.5	33.5	70.4	2	40.5
LD-3□	64.5	18.5	48	70.2	2.1	53
LD-4□	82	18.5	63.5	70.4	2	70.1

はめ込み穴寸法図

※ビス止めしない場合は、 $D_1 \times W_1 \sim W_3$ の四角で加工して下さい。



はめ込み穴寸法

型番	W ₁ (板厚 1.0)	W ₂ (板厚 2.0)	W ₃ (板厚 3.0)	D ₁	n
LD-006P□・LD-2□	36.5	38.5	40.5	70.6	40.5
LD-3□	51	52.5	54	70.4	53
LD-4□	66.5	68.5	70.5	70.6	70.1

- W₁～W₃は取付板厚により、上記表より穴寸法を選んで下さい。
- 上記以外の板厚の場合は下記の例を参考に穴寸法を選んで下さい。
(例：板厚1.5の場合、W₂の寸法で加工してビス止め)
※ 3.0より厚い板厚には対応しておりません。
- 樹脂成型品は、成型条件により板厚に公差が生じることがあります。
樹脂成型品に取付けの際は、現物の板厚をご確認の上取付けて下さい。

型番・標準価格

型番		電池構造	自重 (g)	対応スポンジ	標準価格 (税別)	
ABS	難燃性ABS				Bタイプ	Wタイプ
● ブラック	● ホワイト					
LD-006PB	LD-006PW	006P×1	24	SCM-2 (P14-7)	▲320	▲390
LD-2B	LD-2W	単3×2 ※	24	SCM-1 (P14-7)	▲340	▲370
LD-3B	LD-3W	単3×3 ※	26	SCM-1 (P14-7)	▲390	▲410
LD-4B	LD-4W	単3×4 ※	35	SCM-1 (P14-7)	▲420	▲500

※アルカリ乾電池・マンガン乾電池

▲は値上げした製品です。

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

樹脂板/
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



テクニカルデータ

使用温度範囲：-10℃～+60℃

1 3



2

- ワンタッチで取付けできる電池ボックスです。ツメの部分が階段状になっており板厚1.0、2.0、3.0はビスなしで固定できます。ビス止め用のM3皿穴が2ヶ所ついていますので、上記板厚以外はビス止めで固定することができます。
- 鉛フリー対応のためリード線（UL規格品 \varnothing = 140mm）は鉛フリーはんだ付けをしています。
- ⊕、⊖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・マンガン乾電池はメーカーにより外形寸法が多少異なります。また、電池ボックス部に多少の余裕を取ってありますのでご使用の際は、電池押さえスポンジ（SCMシリーズ）をご利用下さい。

オプション部品（別売）



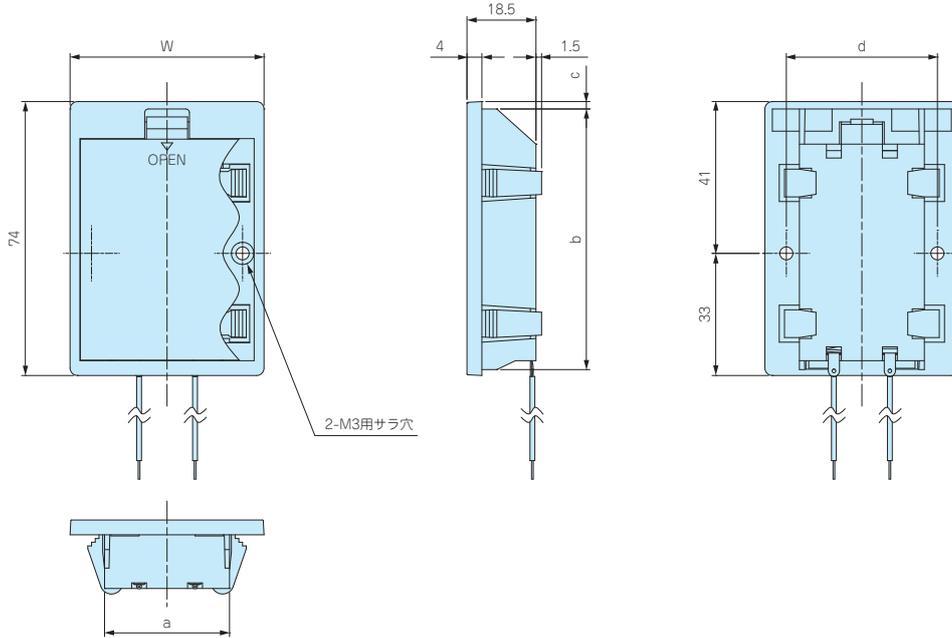
電池押さえスポンジ
SCMシリーズ
P14-7

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	ABS (UL94HB)・難燃性ABS (UL94V-0 主成分)	ブラック・ホワイト / シボ
2	電池カバー	1	ABS (UL94HB)・難燃性ABS (UL94V-0 主成分)	ブラック・ホワイト / シボ
3	差込端子 リード線付差込端子	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

外觀寸法図

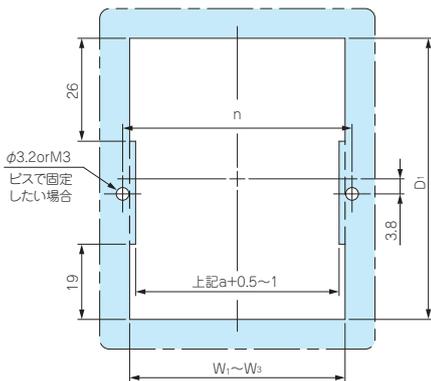
- 各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。
- リード線付端子の位置は機種ごとに異なります。



型番	W	a	b	c	d
LDN-2□	52	33.5	70.4	2	40.5
LDN-3□	64.5	48	70.2	2.1	53
LDN-4□	82	63.5	70.4	2	70.1

はめ込み穴寸法図

※ビス止めしない場合は、D₁×W₁～W₃の四角で加工して下さい。



はめ込み穴寸法

型番	W ₁ (板厚 1.0)	W ₂ (板厚 2.0)	W ₃ (板厚 3.0)	D ₁	n
LDN-2□	36.5	38.5	40.5	70.6	40.5
LDN-3□	51	52.5	54	70.4	53
LDN-4□	66.5	68.5	70.5	70.6	70.1

- W₁～W₃は取付板厚により、上記表より穴寸法を選んで下さい。
- 上記以外の板厚の場合は下記の例を参考に穴寸法を選んで下さい。
(例：板厚1.5の場合、W₂の寸法で加工してビス止め)
※ 3.0より厚い板厚には対応しておりません。
- 樹脂成型品は、成型条件により板厚に公差が生じることがあります。
樹脂成型品に取付けの際は、現物の板厚をご確認の上取付けて下さい。

型番・標準価格

型番		電池構造	自重 (g)	対応スポンジ	標準価格 (税別)	
ABS	難燃性ABS				Bタイプ	Wタイプ
● ブラック	● ホワイト					
LDN-2B	LDN-2W	単3×2 ※	24	SCM-1 (P14-7)	▲460	▲550
LDN-3B	LDN-3W	単3×3 ※	26	SCM-1 (P14-7)	▲500	▲570
LDN-4B	LDN-4W	単3×4 ※	35	SCM-1 (P14-7)	▲540	▲650

※アルカリ乾電池・マンガン乾電池

▲は値上げした製品です。



■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。

取付例



型番目次/
Photo
INDEX

プラスチック
ケース

キャリング
ケース

防水・防塵
樹脂ボックス

防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス

端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グランド

アルミサッシ
ケース

アルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケース

テクニカルデータ

使用温度範囲：-10℃～+60℃

構成内容

ホルダー材質	ホルダー色	端子材質	端子表面処理
難燃性ABS (UL94V-0 主成分)	ブラック	りん青銅	ニッケルメッキ

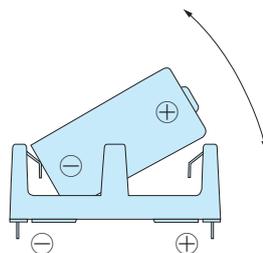
型番・標準価格

型番	電池構造	端子構造	自重 (g)	標準価格 (税別)
CR2-PC	CR2	基板取付ピン×2	4.3	▽190
CR123A-PC	CR123A	基板取付ピン×2	5.0	▽190

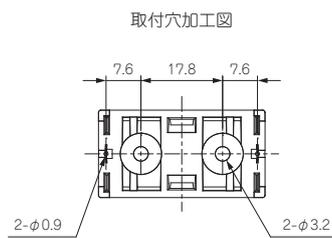
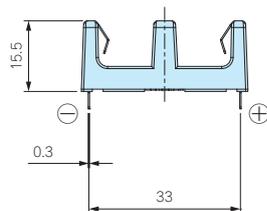
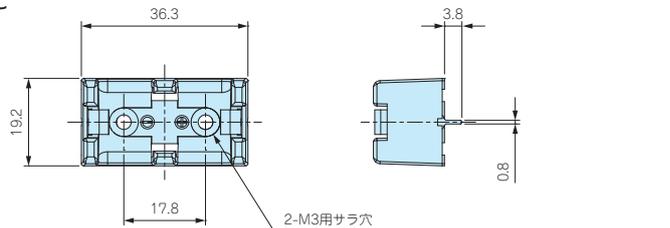
▽は値下げした製品です。

注意

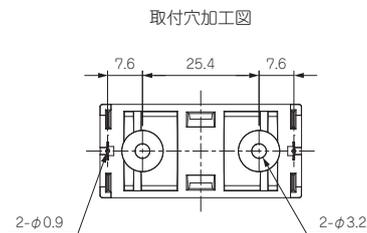
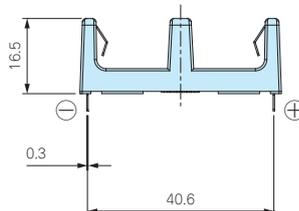
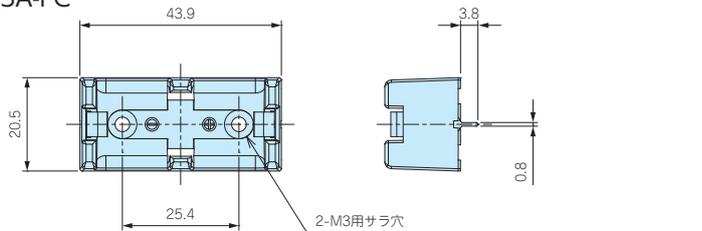
電池の着脱はプラス側を可動させて下さい。(右図参照)
マイナス側を可動させてしまいますと、電池の被覆を破いてしまったり、端子が変形してしまうおそれがあります。



CR2-PC



CR123A-PC



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

看板/
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

CR2・CR123A-R SERIES

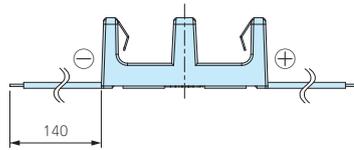
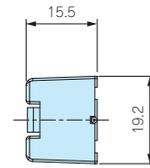
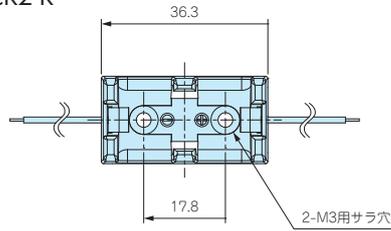
リード線付リチウム電池ホルダー

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

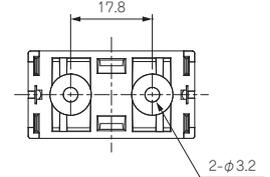


テクニカルデータ
使用温度範囲：-10℃～+60℃

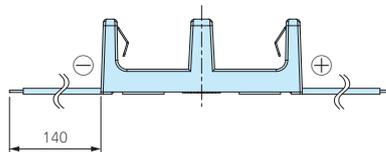
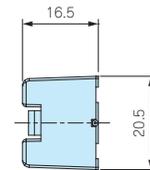
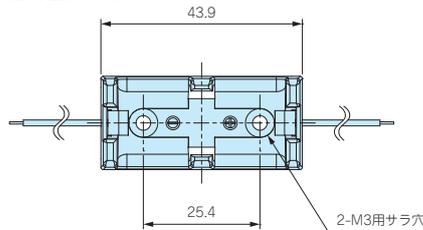
CR2-R



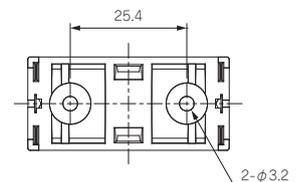
取付穴加工図



CR123A-R



取付穴加工図



構成内容

ホルダー材質	ホルダー色	端子材質	端子表面処理
難燃性ABS (UL94V-0 主成分)	ブラック	りん青銅	ニッケルメッキ

型番・標準価格

型番	電池構造	リード線	自重 (g)	標準価格 (税別)
CR2-R	CR2	UL1007 AWG26 L=140	5.3	▽270
CR123A-R	CR123A	UL1007 AWG26 L=140	6.0	▽270

▽は値下げした製品です。

型番目次 / Photo INDEX

プラスチックケース

キャリングケース

防水・防塵樹脂ボックス

防水・防塵アルミ・ステンレスボックス

端子ボックス / 防水コネクタ / ケーブルグラウンド

アルミサッシケース

アルミフレーム / ヒートシンクケース

メタルケース

Raspberry Piケース

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

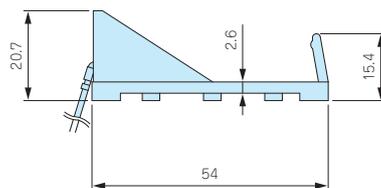
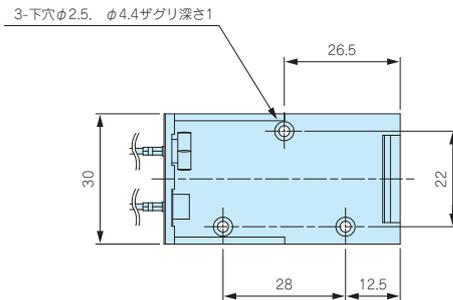
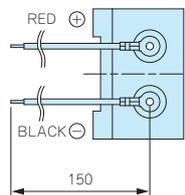
カスタム製品

技術資料 / 各種ご案内

BH-9V-3A 006P電池ホルダー リード線タイプ



■ 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。



テクニカルデータ

使用温度範囲：-10℃～+60℃

構成内容

ホルダー材質	ホルダー色	線材	端子材質	端子表面処理
ABS	ブラック	UL1007 AWG26 L=150	真ちゅう	ニッケルメッキ

型番・標準価格

型番	電池構造	自重 (g)	標準価格 (税別)
BH-9V-3A	006P	8	130

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

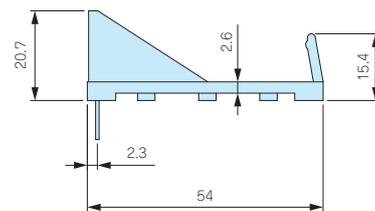
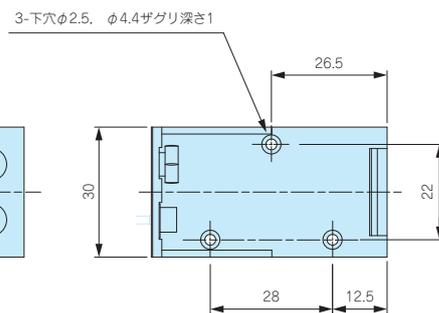
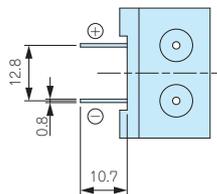
カスタム製品

技術資料/各種ご案内

BH-9V-3P 006P電池ホルダー ピンタイプ



■ 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。



■ プリント基板取付タイプです。

テクニカルデータ

使用温度範囲：-10℃～+60℃

構成内容

ホルダー材質	ホルダー色	端子材質	端子表面処理
ABS	ブラック	真ちゅう	ニッケルメッキ

型番・標準価格

型番	電池構造	自重 (g)	標準価格 (税別)
BH-9V-3P	006P	7	130

BH-9V-2

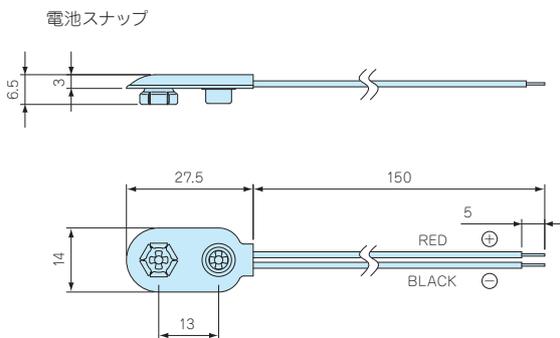
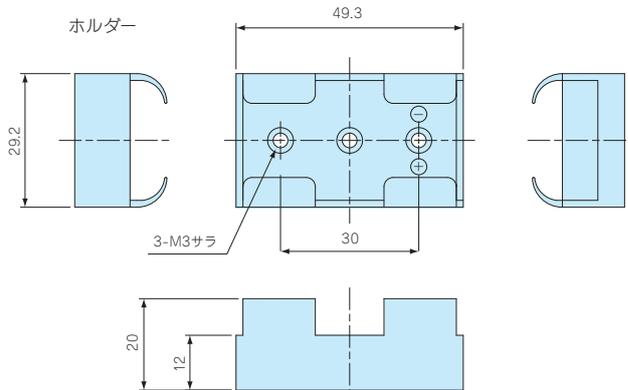
006P電池ホルダー

■ 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。



- 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℃～+60℃



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 (税別) / 袋
BH-9V-2	006P	MP-1SN	6.8	1セット / 袋	100

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/ 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

機板/ 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

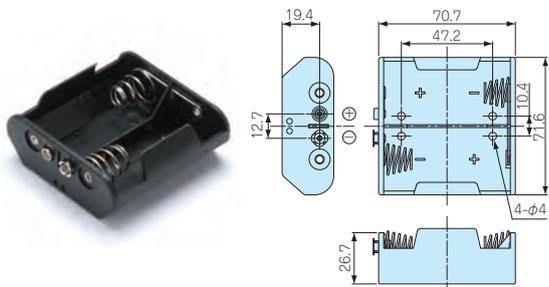
技術資料/ 各種ご案内

テクニカルデータ

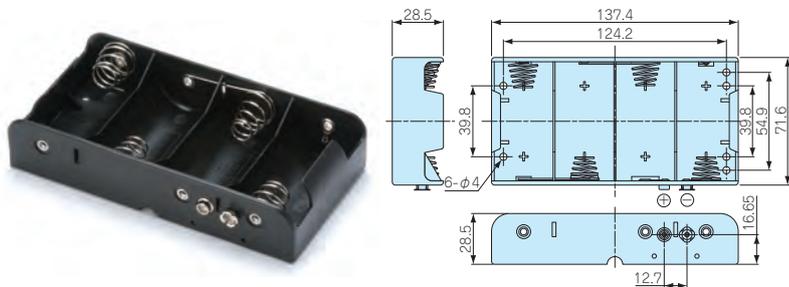
使用温度範囲 PP: -10°C~+60°C
PE: -20°C~+50°C

■ 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。

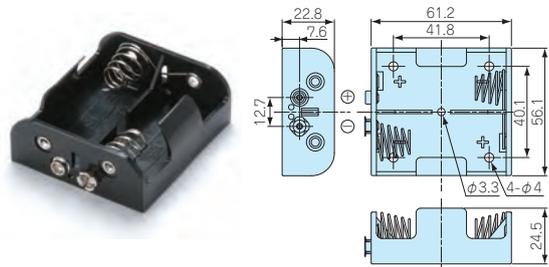
SN 1-2S 単1×2本



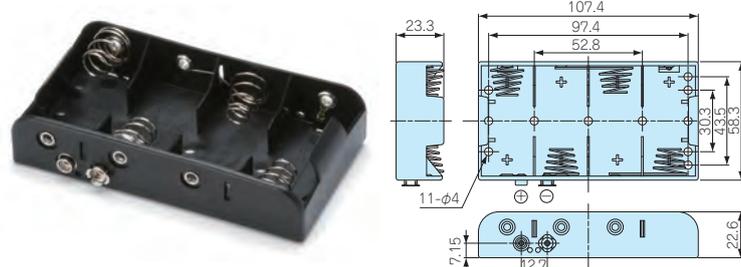
SN 1-4S 単1×4本



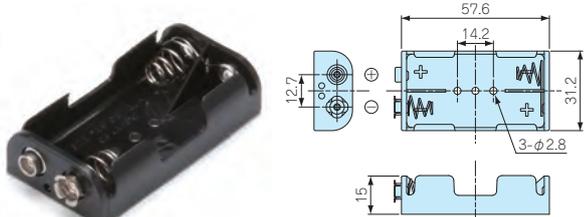
SN 2-2S 単2×2本



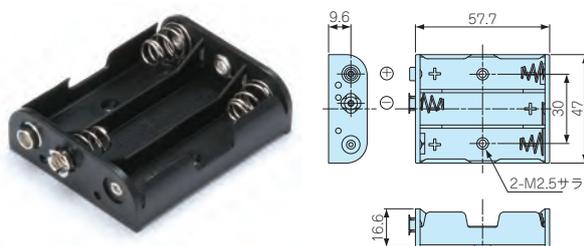
SN 2-4S 単2×4本



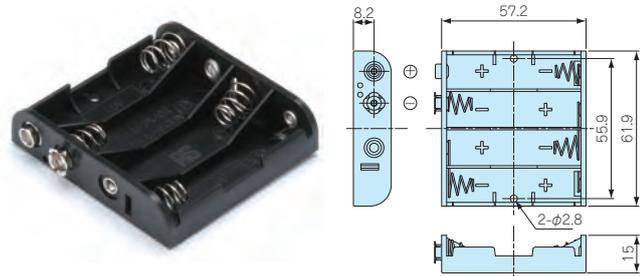
SN 3-2S 単3×2本



SN 3-3S ※注 単3×3本



SN 3-4S ※注 単3×4本



※注 SN3-3SとSN3-4Sの裏面には鉄線が出ています。導通性のあるものに取付ける際は、絶縁対策をして取付けて下さい。

■ MP型電池スナップ (P13-39) と合わせてご利用下さい。



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

看板/ラップパネル

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

ホルダー材質	ホルダー色	スプリング材質 / 表面処理	端子材質 / 表面処理
PP / PE	ブラック	鉄線 / ニッケルメッキ	真ちゅう / ニッケルメッキ

型番・標準価格

型番	電池構造	ホルダー材質	自重 (g)	入数	標準価格 (税別) / 袋
SN 1-2S	単1×2 ※	PP	22.7	1 / 袋	▲280
SN 1-4S	単1×4 ※	PP	43.6	1 / 袋	▲420
SN 2-2S	単2×2 ※	PP	16.5	1 / 袋	▲280
SN 2-4S	単2×4 ※	PP	26.0	1 / 袋	▲380
SN 3-2S	単3×2 ※	PE	7.2	1 / 袋	▲160
SN 3-3S	単3×3 ※	PP	9.6	1 / 袋	▲170
SN 3-4S	単3×4 ※	PP	11.8	1 / 袋	180

※アルカリ乾電池・マンガン乾電池

▲は値上げした製品です。

SN-PC SERIES

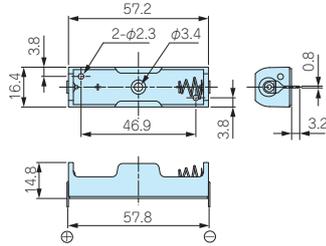
ピン付電池ホルダー

テクニカルデータ

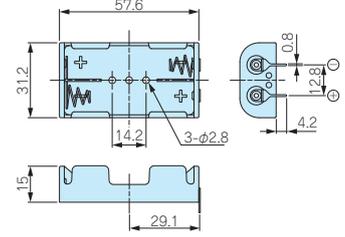
使用温度範囲 PP : -10℃~+60℃
 PE : -20℃~+50℃
 ABS : -10℃~+60℃

■ 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。

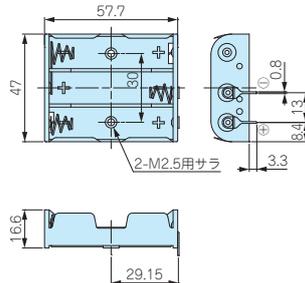
SN 3-1PC 単3×1本



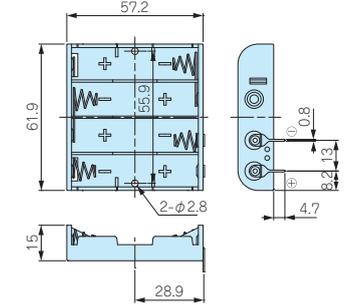
SN 3-2PC 単3×2本



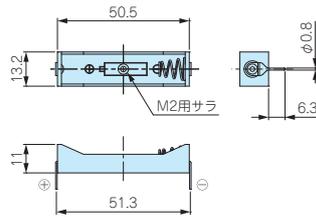
SN 3-3PC ※注 単3×3本



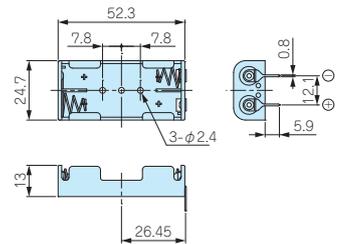
SN 3-4PC ※注 単3×4本



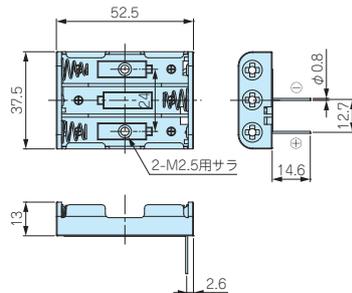
SN 4-1PC 単4×1本



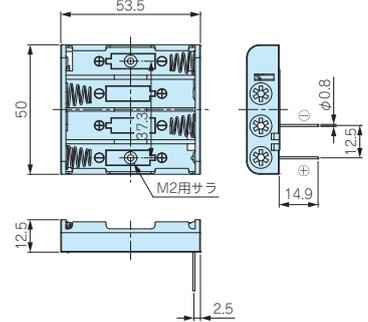
SN 4-2PC 単4×2本



SN 4-3PC 単4×3本



SN 4-4PC 単4×4本



※注 SN3-3PCとSN3-4PCの裏面には鉄線が出ています。
 導通性のあるものに取付ける際は、絶縁対策をして
 取付けて下さい。

構成内容

ホルダー材質	ホルダー色	スプリング材質 / 表面処理	端子材質 / 表面処理	基板取付ピン / 表面処理
PP / PE / ABS	ブラック	鉄線 / ニッケルメッキ	真ちゅう / ニッケルメッキ	鉄・真ちゅう (SN4-3PCのみ) / ニッケルメッキ

型番・標準価格

型番	電池構造	ホルダー材質	自重 (g)	入数	標準価格(税別) / 袋
SN 3-1PC	単3×1 ※	PP	3.6	1 / 袋	120
SN 3-2PC	単3×2 ※	PE	7.0	1 / 袋	120
SN 3-3PC	単3×3 ※	PP	9.4	1 / 袋	140
SN 3-4PC	単3×4 ※	PP	11.5	1 / 袋	140
NEW SN 4-1PC	単4×1 ※	ABS	2.7	1 / 袋	130
SN 4-2PC	単4×2 ※	PP	4.5	1 / 袋	120
NEW SN 4-3PC	単4×3 ※	PP	7.4	1 / 袋	160
NEW SN 4-4PC	単4×4 ※	PP	10.0	1 / 袋	170

バック型番・標準価格

型番	入数	標準価格(税別) / 袋
SN3-1PC-P	50 / 袋	4,340
SN3-2PC-P	50 / 袋	4,730
SN3-3PC-P	50 / 袋	6,470
SN3-4PC-P	50 / 袋	6,540
NEW SN4-1PC-P	50 / 袋	5,360
SN4-2PC-P	50 / 袋	4,920
NEW SN4-3PC-P	100 / 袋	12,730
—	—	—

※アルカリ乾電池・マンガン乾電池
 ■ まとめてご購入の場合はバック売りをご利用下さい。単価が下がりお得です。

※ 標準価格は目安の販売価格となります。

型番目次 / Photo INDEX

プラスチックケース

キャリングケース

防水・防塵樹脂ボックス

防水・防塵アルミ/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

基板/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

テクニカルデータ

使用温度範囲 PP : -10°C~+60°C
 PE : -20°C~+50°C
 ABS : -10°C~+60°C

■ 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。

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

覆板/
 ラックパネル

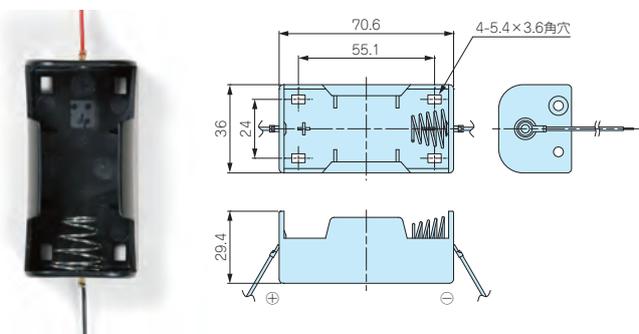
電池ホルダー/
 電池ボックス

アクセサリ
 /機構部品

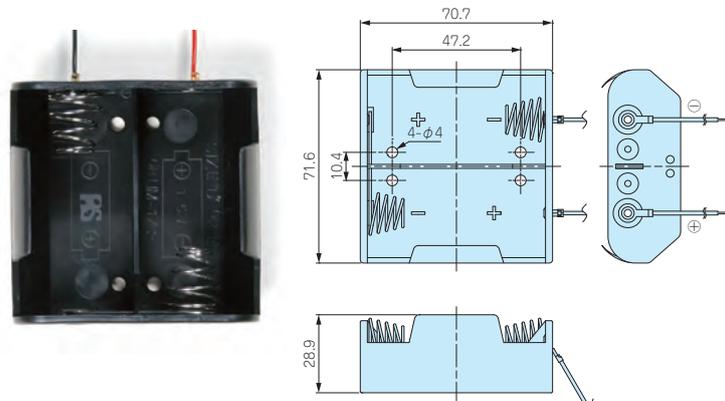
カスタム製品

技術資料/
 各種ご案内

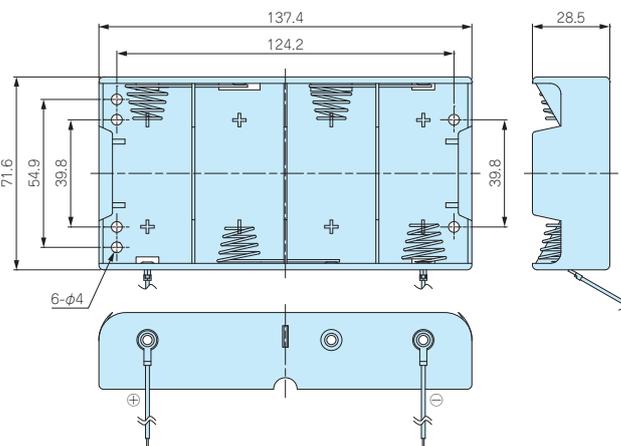
SN 1-1 単1×1本



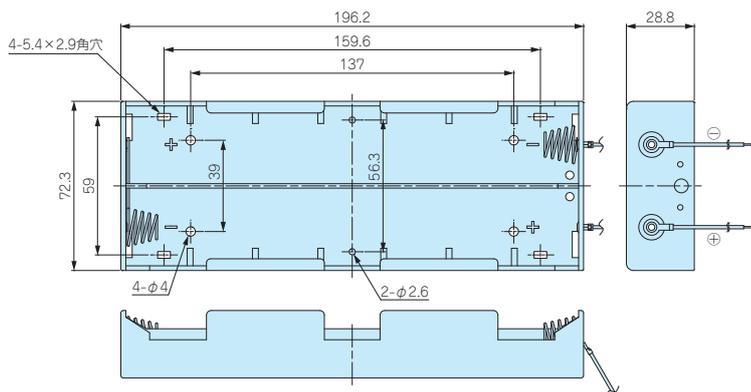
SN 1-2 単1×2本



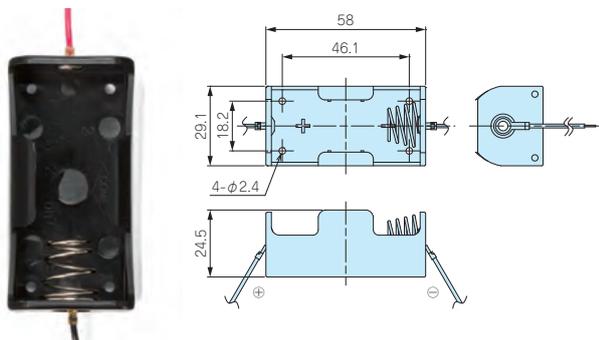
SN 1-4 単1×4本



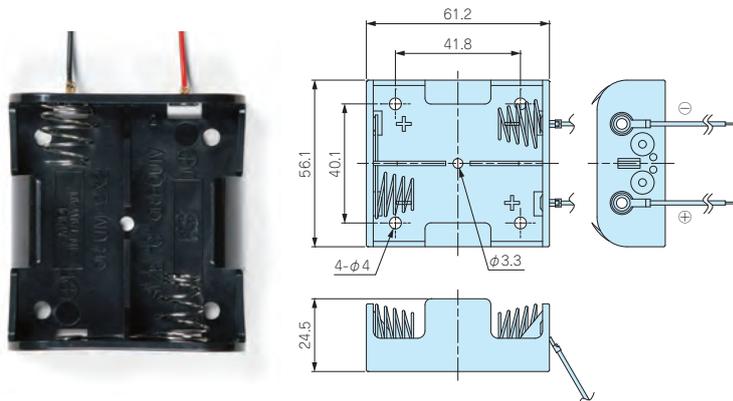
SN 1-6 単1×6本



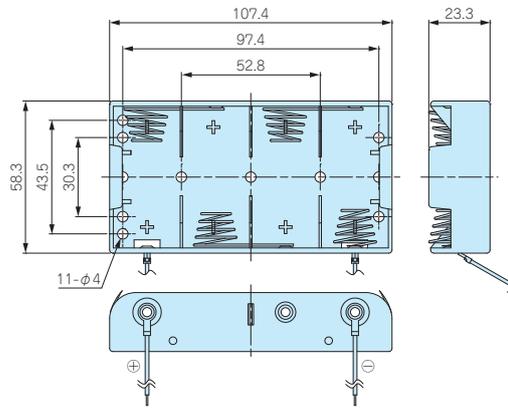
BH211-1 単2×1本



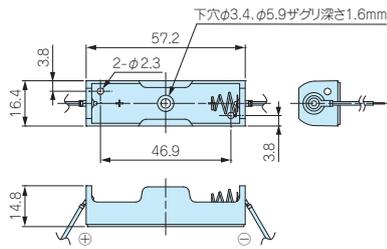
SN 2-2 単2×2本



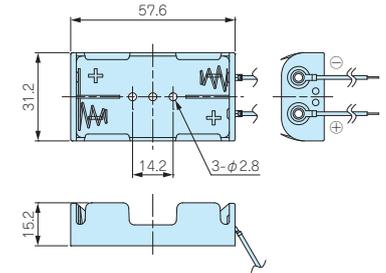
SN 2-4 単2×4本



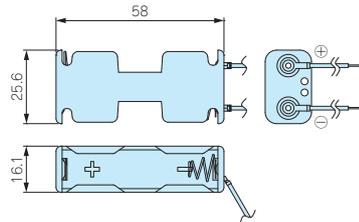
SN 3-1 単3×1本



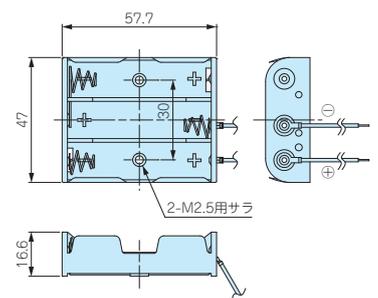
SN 3-2 単3×2本



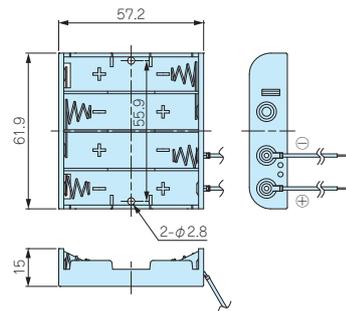
SN 3-2A 単3×2本



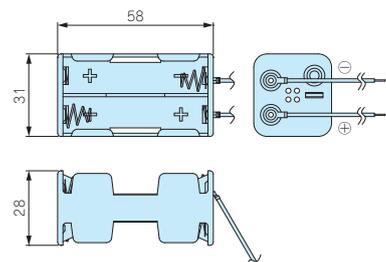
SN 3-3 ※注 単3×3本



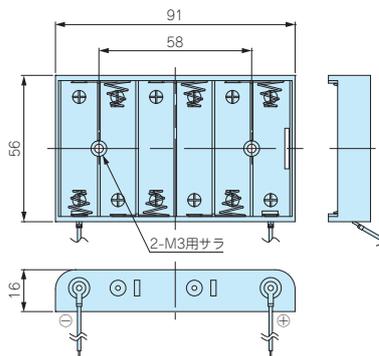
SN 3-4 ※注 単3×4本



SN 3-4A 単3×4本



MP-3-6 単3×6本



※注 SN3-3とSN3-4の裏面には鉄線が出ています。導通性のあるものに取付ける際は、絶縁対策をして取付けて下さい。

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

機板/
ラックパネル

電池ホルダー/
電池ボックス

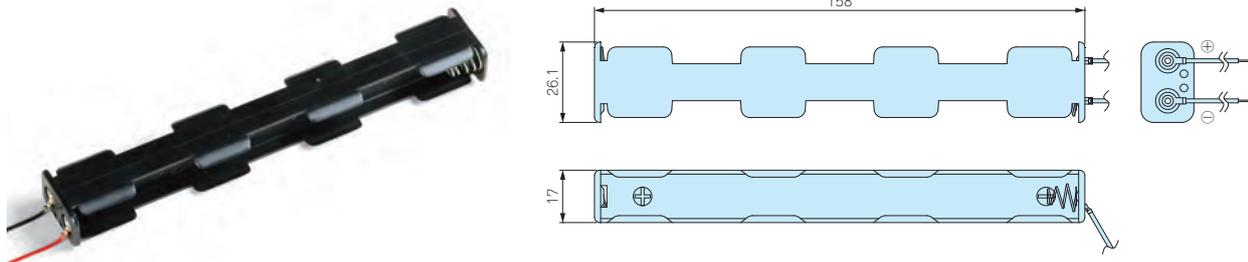
アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

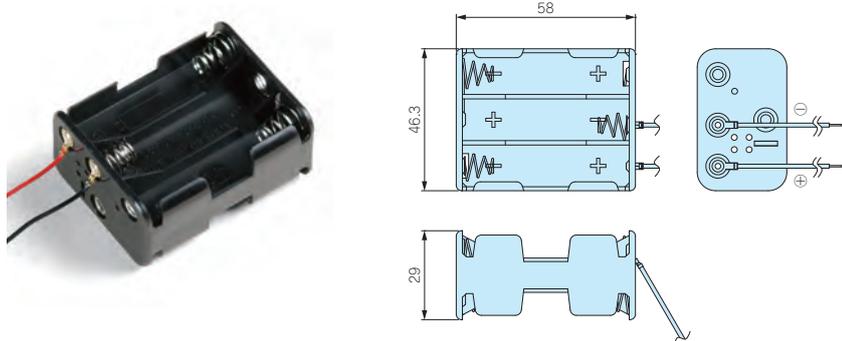
技術資料/
各種ご案内

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

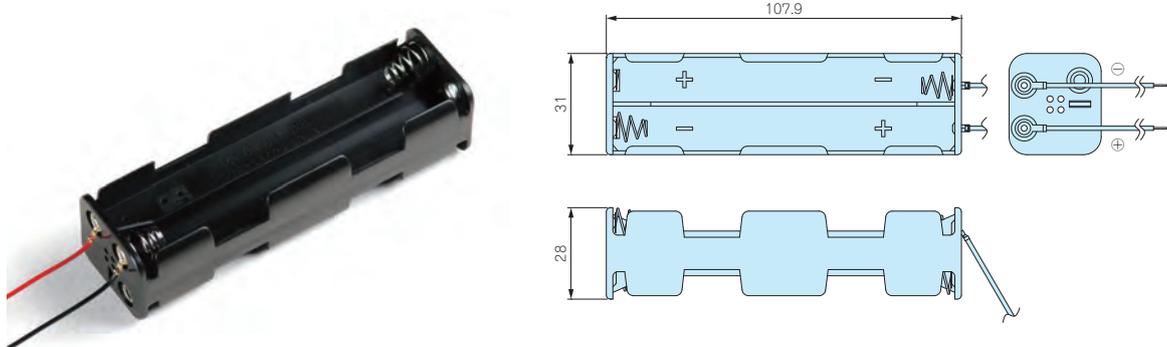
SN 3-6A 単3×6本



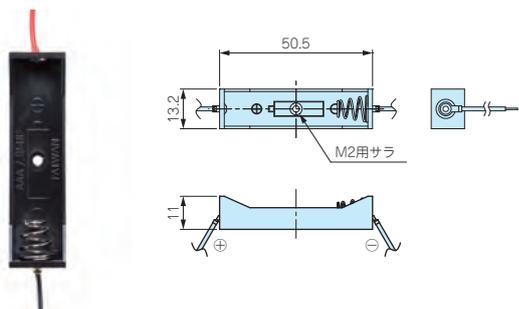
SN 3-6B 単3×6本



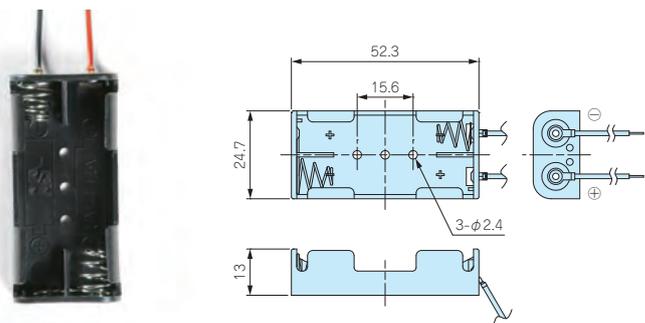
SN 3-8A 単3×8本



SN 4-1 単4×1本



SN 4-2 単4×2本



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

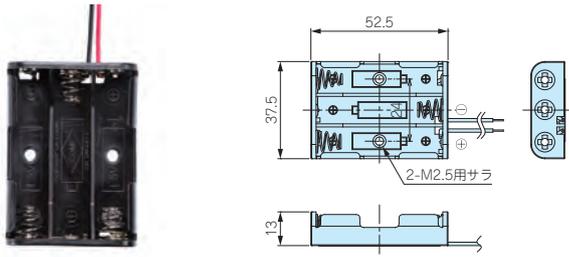
電池ホルダー/
電池ボックス

アクセサリ
/機構部品

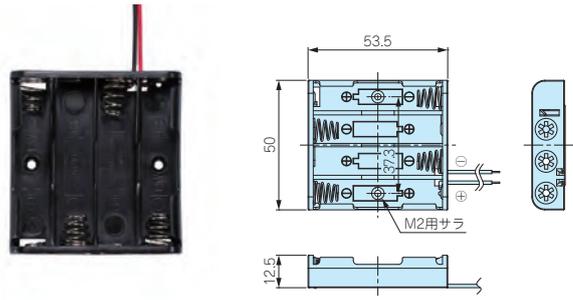
カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

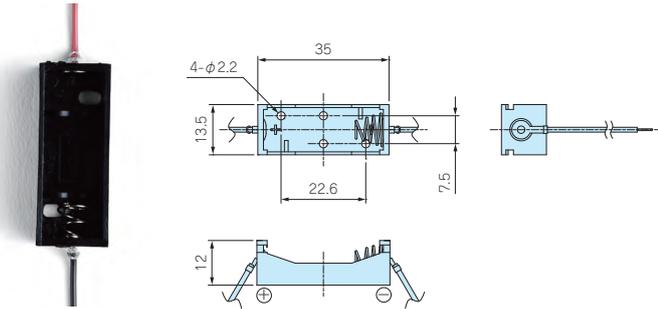
SN 4-3 単4×3本



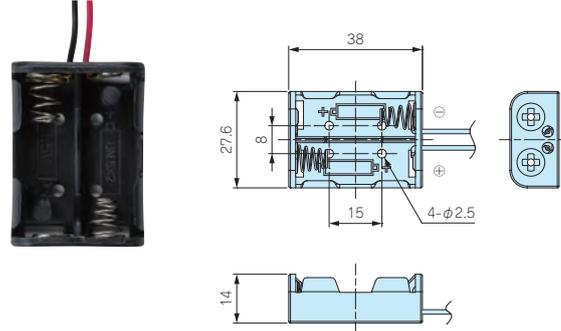
SN 4-4 単4×4本



MP-5-1N 単5×1本



BH-521A 単5×2本



構成内容

ホルダー材質	ホルダー色	スプリング / 表面処理	端子材質 / 表面処理	線材
PP / PE / ABS	ブラック	鉄線 / ニッケルメッキ	真ちゅう / ニッケルメッキ	AWG24 / AWG26 (UL1007)

型番・標準価格

型番	電池構造	ホルダー材質	リード線	自重 (g)	入数	標準価格 (税別) / 袋
SN 1-1	単1×1 ※	PP	AWG26 L=170	14.0	1 / 袋	130
SN 1-2	単1×2 ※	PP	AWG26 L=170	22.8	1 / 袋	200
SN 1-4	単1×4 ※	PP	AWG26 L=170	43.0	1 / 袋	270
SN 1-6	単1×6 ※	PP	AWG26 L=170	52.7	1 / 袋	280
BH211-1	単2×1 ※	PP	AWG24 L=170	9.3	1 / 袋	100
SN 2-2	単2×2 ※	PP	AWG26 L=170	16.5	1 / 袋	170
SN 2-4	単2×4 ※	PP	AWG26 L=170	26.0	1 / 袋	220
SN 3-1	単3×1 ※	PP	AWG26 L=160	4.4	1 / 袋	90
SN 3-2	単3×2 ※	PE	AWG26 L=160	7.8	1 / 袋	90
SN 3-2A	単3×2 ※	PP	AWG26 L=160	6.2	1 / 袋	120
SN 3-3	単3×3 ※	PP	AWG26 L=160	10.2	1 / 袋	120
SN 3-4	単3×4 ※	PP	AWG26 L=160	12.1	1 / 袋	130
SN 3-4A	単3×4 ※	PP	AWG26 L=160	9.8	1 / 袋	140
MP-3-6	単3×6 ※	ABS	AWG26 L=150	21.4	1 / 袋	400
SN 3-6A	単3×6 ※	PP	AWG26 L=160	12.9	1 / 袋	160
SN 3-6B	単3×6 ※	PP	AWG26 L=160	15.3	1 / 袋	170
SN 3-8A	単3×8 ※	PP	AWG26 L=160	14.8	1 / 袋	170
NEW SN 4-1	単4×1 ※	ABS	AWG26 L=150	3.3	1 / 袋	110
SN 4-2	単4×2 ※	PP	AWG26 L=160	5.1	1 / 袋	90
NEW SN 4-3	単4×3 ※	PP	AWG26 L=150	8.4	1 / 袋	130
NEW SN 4-4	単4×4 ※	PP	AWG26 L=150	10.6	1 / 袋	140
MP-5-1N	単5×1 ※	ABS	AWG26 L=150	2.6	1 / 袋	170
BH-521A	単5×2 ※	PP	AWG26 L=150	4.9	1 / 袋	140

パック型番・標準価格

型番	入数	標準価格 (税別) / 袋
SN1-1-P	50 / 袋	5,790
SN1-2-P	20 / 袋	3,670
SN1-4-P	20 / 袋	4,920
SN1-6-P	20 / 袋	5,190
—	—	—
—	—	—
—	—	—
SN3-1-P	50 / 袋	3,790
SN3-2-P	50 / 袋	3,940
SN3-2A-P	50 / 袋	5,110
SN3-3-P	50 / 袋	5,360
SN3-4-P	50 / 袋	5,720
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
NEW SN4-1-P	50 / 袋	5,050
SN4-2-P	50 / 袋	3,870
NEW SN4-3-P	100 / 袋	11,280
NEW SN4-4-P	100 / 袋	11,880
—	—	—
—	—	—

※アルカリ乾電池・マンガン乾電池
 ■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。

※標準価格は目安の販売価格となります。

当社電池ボックス付ケース・ボックス対応表

ケース・ボックス型番	対応電池ホルダー
GHA7-2-9D	SN4-1, SN4-2
GHA7-3-9D	SN3-1, SN3-2, SN4-1, SN4-2
GHA7-3-11D	SN3-1, SN3-2, SN4-1, SN4-2
MD-006P	SN4-1, SN4-2
LD-006P	SN4-1, SN4-2

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

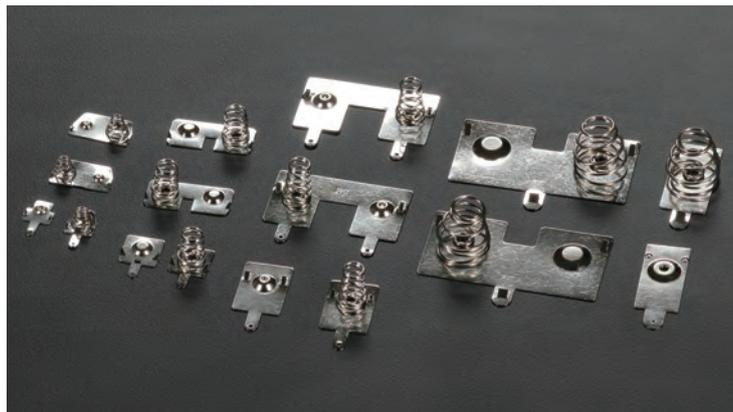
棚板/ラックパネル

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



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
真ちゆう	ニッケルメッキ	SUS304	無処理
		鉄線	ニッケルメッキ

型番・標準価格

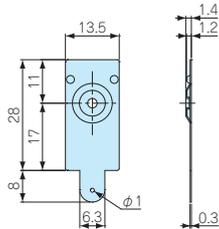
型番	スプリング線径	スプリング材質	仕様	自重 (g)	入数	標準価格 (税別) / 袋
IT-1SP	—	—	単1: プラス	1.2	10 / 袋	530
IT-1SM	φ1.0	SUS304	単1: マイナス	2.5	10 / 袋	660
IT-1WP	φ1.0	SUS304	単1: 左プラス右マイナス	5.0	10 / 袋	940
IT-1WM	φ1.0	SUS304	単1: 左マイナス右プラス	5.0	10 / 袋	940
IT-2SP	—	—	単2: プラス	0.9	10 / 袋	190
IT-2SM	φ0.7	鉄線	単2: マイナス	1.4	10 / 袋	300
IT-2WP	φ0.7	鉄線	単2: 左プラス右マイナス	2.7	10 / 袋	▲720
IT-2WM	φ0.7	鉄線	単2: 左マイナス右プラス	2.7	10 / 袋	▲720
IT-3SP	—	—	単3: プラス	0.4	10 / 袋	120
IT-3SM	φ0.6	鉄線	単3: マイナス	0.7	10 / 袋	210
IT-3WP	φ0.6	鉄線	単3: 左プラス右マイナス	1.1	10 / 袋	250
IT-3WM	φ0.6	鉄線	単3: 左マイナス右プラス	1.1	10 / 袋	250
IT-4SP	—	—	単4: プラス	0.2	10 / 袋	110
IT-4SM	φ0.5	鉄線	単4: マイナス	0.4	10 / 袋	190
IT-4WP	φ0.5	鉄線	単4: 左プラス右マイナス	0.6	10 / 袋	250
IT-4WM	φ0.5	鉄線	単4: 左マイナス右プラス	0.6	10 / 袋	250

▲は値上げした製品です。

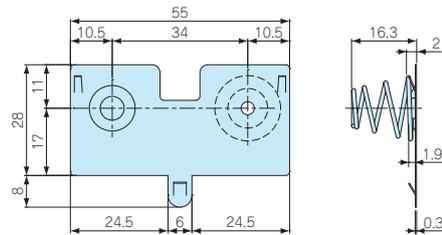
外観寸法図

■ 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。

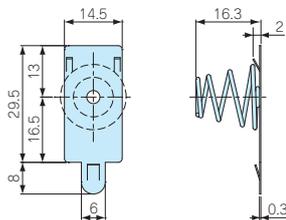
IT-1SP



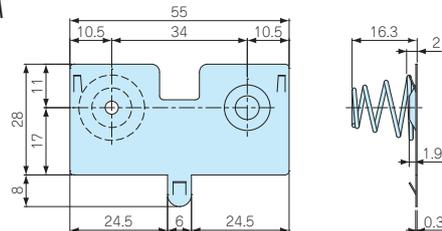
IT-1WP



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/ケーシンググランド

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

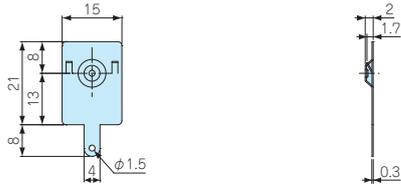
電池ホルダー/電池ボックス

アクセサリ/機構部品

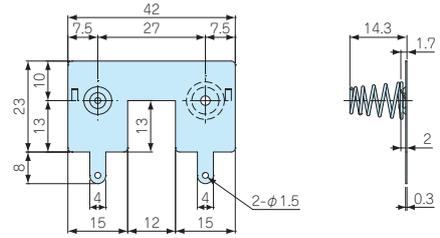
カスタム製品

技術資料/各種ご案内

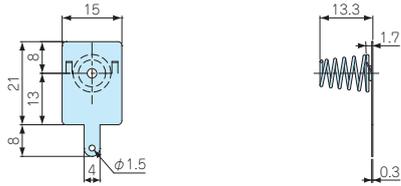
IT-2SP



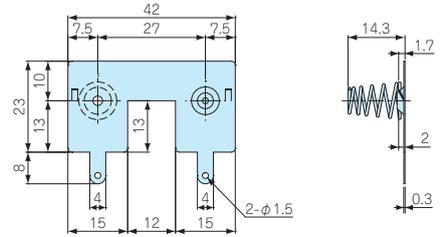
IT-2WP



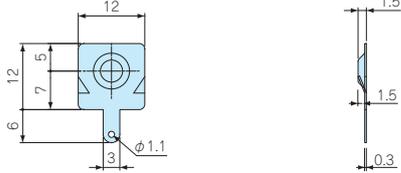
IT-2SM



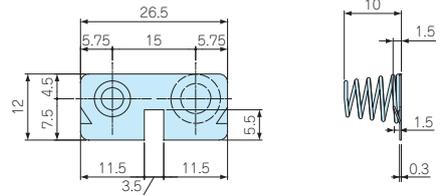
IT-2WM



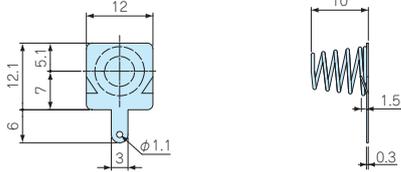
IT-3SP



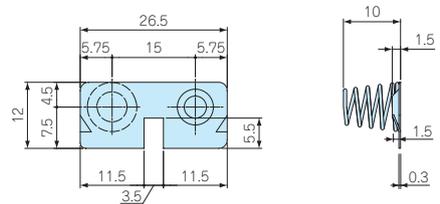
IT-3WP



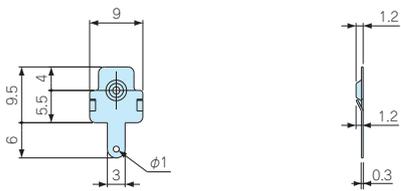
IT-3SM



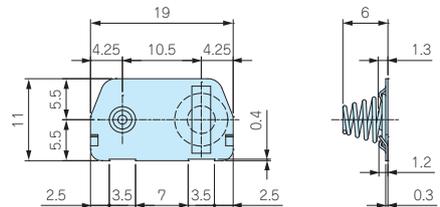
IT-3WM



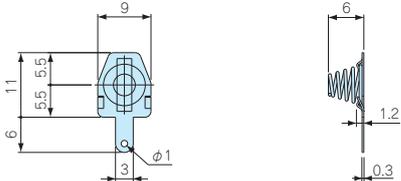
IT-4SP



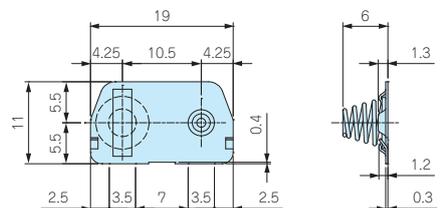
IT-4WP



IT-4SM



IT-4WM



13

MP SERIES

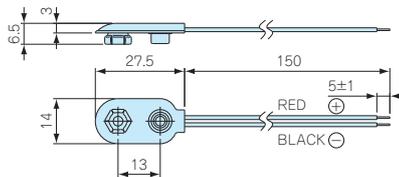
電池スナップ

電池ホルダー / 電池ボックス

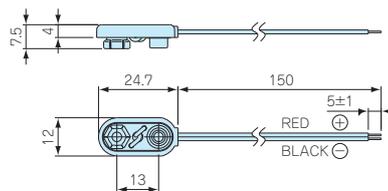
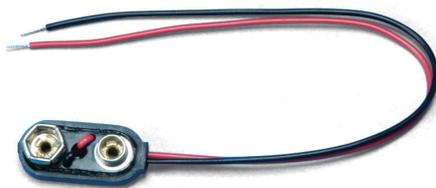
■ 圧着端子カシメ構造です。

■ 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。

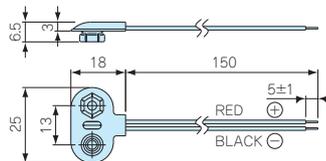
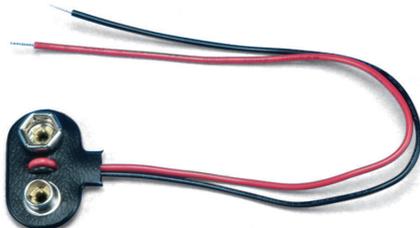
MP-1SN



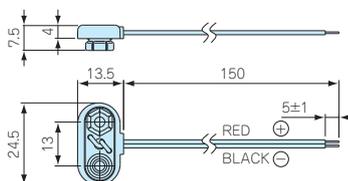
MP-1LN



MP-TSN



MP-TLN



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

構成内容

線材	カバー材質	端子材質	端子表面処理
UL1007 AWG26 (L=150)	塩ビ / ABS	真ちゅう	ニッケルメッキ

テクニカルデータ

使用温度範囲: -10°C ~ +60°C

型番・標準価格

型番	カバー材質	適用電池	自重 (g)	入数	標準価格(税別) / 袋
MP-1SN	塩ビ	006P (9V) × 1	2.1	10 / 袋	▲460
MP-1LN	ABS	006P (9V) × 1	2.5	10 / 袋	▲540
MP-TSN	塩ビ	006P (9V) × 1	2.1	10 / 袋	▲540
MP-TLN	ABS	006P (9V) × 1	2.5	10 / 袋	▲540

パック型番・標準価格

型番	入数	標準価格(税別) / 袋
NEW MP-1SN-P	100 / 袋	▲3,830
NEW MP-1LN-P	100 / 袋	▲4,700
—	—	—
—	—	—

■ 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。

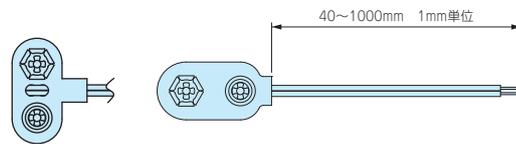
▲は値上げした製品です。※標準価格は目安の販売価格となります。

■ MPシリーズのリード線は長さ変更のカスタマイズが可能です。

リード線の長さは40mm~1000mmまで、1mm単位でご指定可能です。

最小注文数は2,000個からで、標準納期は約2.5~3.5ヶ月です。

価格は注文数によって異なりますので、営業部までお見積り依頼をお願い致します。



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



電池ホルダー・電池ボックス使用上の一般的注意事項

13

電池ホルダー／電池ボックス

①海外製の単1～単5電池について

海外製の単1～単5電池で稀に、マイナス側にプラス極との絶縁対策がなされていないものがあります。電池をご確認いただき、電池ホルダーのマイナス側(スプリング)によるショートが起こらないようご注意ください。

②当社電池ボックス端子のはんだについて

従来の鉛はんだに比べ、鉛フリーはんだは融点が約40℃あがります。樹脂部に熱が伝わりやすく溶融する場合がありますので、はんだメーカーとご相談の上すばやくはんだして下さい。(350℃以内、3秒以内)

③ボタン電池ホルダー、コイン電池ホルダーの洗浄について

電池ホルダーを基板にはんだ付けた後基板の洗浄が必要な場合、洗浄剤の種類によってはホルダー樹脂部に悪影響を与え、クラック等の障害を発生させる場合がありますので、十分ご確認の上ご使用下さい。

④電池ホルダーを樹脂ケースに接着する場合

樹脂どうしの接着に関しては、技-21の「接着剤・溶剤」をご覧ください。また、接着剤によっては、固化の過程で樹脂表面の白化やクラックの原因になりますので、事前に十分ご確認の上ご使用下さい。

⑤電池ボックスのガタつき防止について

アルカリ乾電池・マンガン乾電池の外形はメーカーによって異なります。また、ホルダーも最大直径から若干の余裕をみてありますのでガタつきます。フタ側に専用スポンジSCMシリーズ(P14-7)をお使いいただき電池を押さえることをお勧めします。

⑥はんだ時のフラックスについて

端子部と樹脂の間にフラックスが流れ込んで膜をつくると接点不良の原因になりますので十分ご注意ください。

⑦逆装てん通電防止構造について (対象製品: BCシリーズ、LD-2、LD-3、LD-4、MD-2、MD-4、LDN-2、LDN-3、LDN-4)

アルカリ乾電池・マンガン乾電池を対象にした構造ですので、充電式電池の場合は外形・形状が異なります。十分ご確認の上ご使用下さい。また、アルカリ乾電池・マンガン乾電池の場合も規格寸法に差がありますのでご注意ください。

⑧逆装てん通電防止構造のない製品について (対象製品: SNシリーズ、MPシリーズ、BH211-1、BH-521A、リチウム電池ホルダー)

電池の逆挿入は大変危険ですので、電池を入れる際は必ず電池の向きをご確認下さい。

⑨許容電流について

当社電池ボックス、電池ホルダーのリード線の電流許容値は、26AWGは4.1A、24AWGは5.4Aですが、周囲温度により電流値が変わりますのでご注意ください。またコネクタや圧着端子等から電流値が制約される場合がありますので必ずご確認下さい。

周囲温度による補正許容電流値 TA: 周囲温度

例: 26AWGを周囲温度50℃で使用する場合

$$\text{定格温度 } 80^\circ\text{C} \quad \text{補正許容電流値 (A)} \doteq \sqrt{\frac{80 - \text{TA}}{40}} \times \text{基本許容電流値 (A)} \quad \sqrt{\frac{80 - 50}{40}} = 0.866 \times 4.1 \text{A} \doteq 3.55 \text{A}$$

$$\text{定格温度 } 105^\circ\text{C} \quad \text{補正許容電流値 (A)} \doteq \sqrt{\frac{105 - \text{TA}}{65}} \times \text{基本許容電流値 (A)} \quad \cdot \text{許容電流値は目安であり保証値ではありません。}$$

⑩リフローでの実装について

リフローはんだ付けの推奨温度条件の資料をご希望のお客様は営業部までご連絡下さい。尚、湿気を含んだ状態で実装されますと、熱により樹脂が変形してしまうおそれがありますので、実装する前にホルダーを十分に乾燥していただくことをお勧めします。

型番目次/
Photo
INDEXプラスチック
ケースキャリング
ケース防水・防塵
樹脂ボックス防水・防塵
アルミ/
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



リチウム電池の安全に関する注意事項

弊社で取り扱っておりますリチウム電池『CR2450N』、『CR2477N』（以下「電池」という。）は一般の産業機器、工業機器用としてご使用下さい。その他用途でのご使用については、一切の責任を負いかねます。

電池の取り扱いを誤りますと、発熱、破裂、発火や漏液などにより、けがや火災、機器類の損傷に至るおそれがありますので、以下のことを必ずお守り下さい。

1. 電池を乳幼児の手の届くところに置かないで下さい。万一、飲み込んだ場合は、すぐ医師に相談して下さい。
2. 充電・分解・加熱・火中への投入はしないで下さい。
3. 電池を高所から落としたり、投げつけるなどして強い衝撃を与えないで下さい。
4. 電池の+極と-極を逆にして使わないで下さい。
5. 電池をショートさせたり、ネックレスやコインなど金属製品と一緒に携帯したり保管しないで下さい。
6. 電池に直接はんだ付けしないで下さい。
7. 電池を保管や破棄する場合は、テープなどで絶縁して下さい。
8. 電池の液が目に入ってしまった場合はすぐにきれいな水で洗い流し、医師の診察を受けて下さい。
9. 電池を水などで濡らさないで下さい。
10. 使い切った電池は早めに機器から取り外して下さい。液もれなどを起こして機器を損傷させるおそれがあります。
11. 新しい電池と使用した電池を混ぜて使用したり、種類の異なる電池を混ぜて使用しないで下さい。
12. 熱源の近くや炎天下の自動車の車内など、高温になる場所に放置しないで下さい。
13. 直射日光、高温多湿の場所は避けて保管して下さい。
14. 長期間機器を使用しない場合は、機器から電池を取り出して下さい。

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