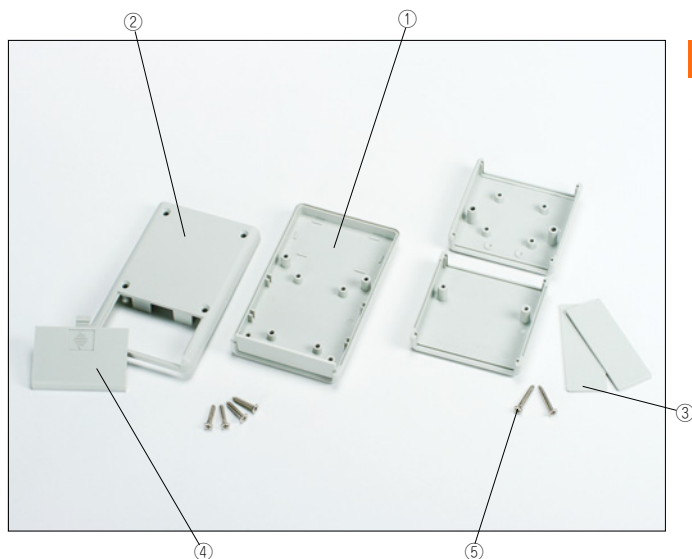


## ■テクニカルデータ■

温度範囲：-10℃～+60℃

## GHA SERIES

## GHA型ハンドヘルドプラスチックケース



## 特徴

- 全11サイズのハンドタイププラスチックケースです。
- 単3、単4、006P電池を収納できる機種を取り揃えております。
- ホワイトグレー、ブラックの2色からお選びいただけます。
- ハンデータイプの無線通信器、測定器のご利用に最適です。



## 構成内容

| 照 番 | 名 称  | 個 数    | 材 質         | 色/表面処理           |
|-----|------|--------|-------------|------------------|
| 1   | 上カバー | 1      | ABS(UL94HB) | ホワイトグレー・ブラック/シボ  |
| 2   | 下カバー | 1      | ABS(UL94HB) | ホワイトグレー・ブラック/シボ  |
| 3   | パネル  | 1/2/なし | ABS(UL94HB) | ホワイトグレー・ブラック/シボ  |
| 4   | 電池蓋  | 1/なし   | ABS(UL94HB) | ホワイトグレー・ブラック/シボ  |
| 5   | 取付ビス | 2/4    | 鉄(M3タッピング)  | ニッケルメッキ・三価黒クロメート |

## 機種内容

●ご注文の際は、型番末尾□にG、Bの色記号をつけて下さい。

| 型番          | W    | H    | D     | 適合電池・ホルダー    | 構造タイプ           | 自重(g) | 標準価格 |
|-------------|------|------|-------|--------------|-----------------|-------|------|
| GHA7-3-7N□  | 66.5 | 28   | 66.5  | —            | パネル無し           | 41    | 260  |
| GHA7-3-7P□  | 66.5 | 28   | 66.5  | —            | 両サイドパネル付        | 40    | 320  |
| GHA7-2-9D□  | 66.5 | 21   | 92    | SN4-2        | 片側パネル／電池収納スペース付 | 48.5  | 420  |
| GHA7-3-9D□  | 66.5 | 28.4 | 92    | 006P電池・SN3-2 | 片側パネル／電池収納スペース付 | 53    | 450  |
| GHA7-3-9P□  | 66.5 | 28   | 92    | —            | 両サイドパネル付        | 53    | 390  |
| GHA4-3-11P□ | 35.7 | 26   | 114   | —            | 両サイドパネル付        | 40    | 440  |
| GHA7-2-11D□ | 66.5 | 21   | 112   | SN4-2        | 片側パネル／電池収納スペース付 | 56.5  | 440  |
| GHA7-3-11D□ | 66.5 | 28   | 112   | 006P電池・SN3-2 | 片側パネル／電池収納スペース付 | 61.5  | 470  |
| GHA8-3-11P□ | 75   | 25.2 | 111.3 | —            | 両サイドパネル付        | 64.5  | 420  |
| GHA7-3-14D□ | 66.5 | 28   | 140   | 006P電池・SN3-2 | 片側パネル／電池収納スペース付 | 75    | 520  |
| GHA7-3-14P□ | 66.5 | 28   | 140   | —            | 両サイドパネル付        | 77    | 480  |

## 色仕様

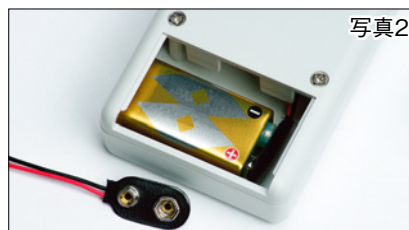
| 色記号  | 色       |
|------|---------|
| Gタイプ | ホワイトグレー |
| Bタイプ | ブラック    |

## オプション部品 (別売になります)

| 名称        | シリーズ名         | カタログページ |
|-----------|---------------|---------|
| ベルトクリップ   | GDH           | 1-126P  |
| 電池ホルダー    | SN            | 1-126P  |
| 電池スナップ    | MP-1SN、MP-1LN | 1-126P  |
| 電池押さえスポンジ | SCM           | 1-126P  |

●電池収納スペース付(Dタイプ)にはSN型電池ホルダー(写真1) または006P電池が収納可能です。006P電池をご使用になる際は電池スナップをご利用下さい(写真2)。

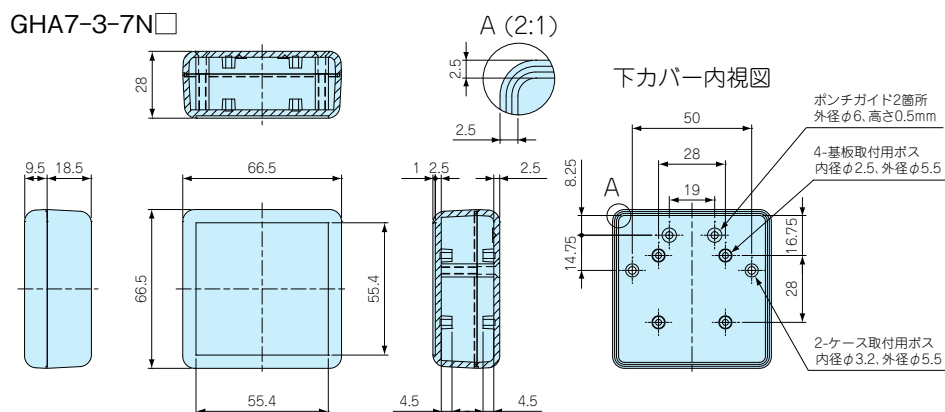
●電池ホルダー、電池のガタつき防止にはSCM型電池押さえ用スポンジをご利用下さい(写真3)。



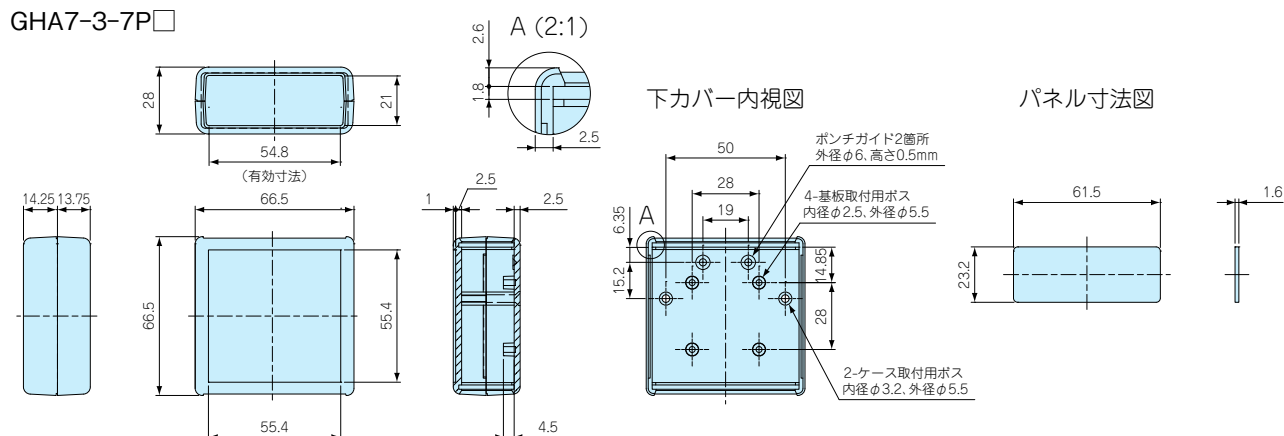
## GHA 外観寸法図

●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。

## GHA7-3-7N□



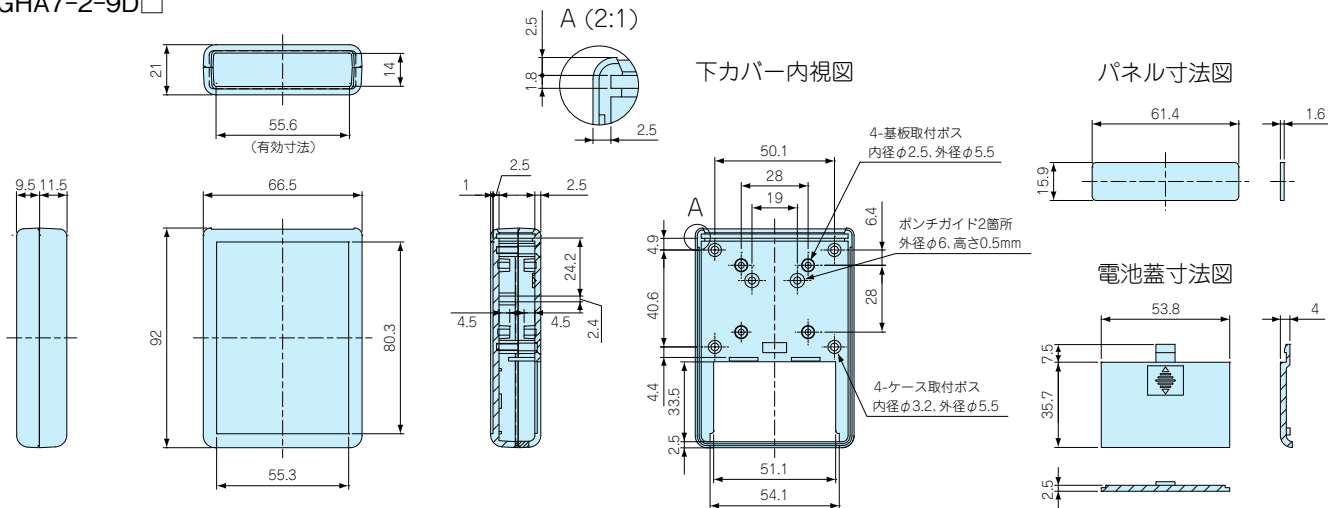
## GHA7-3-7P□



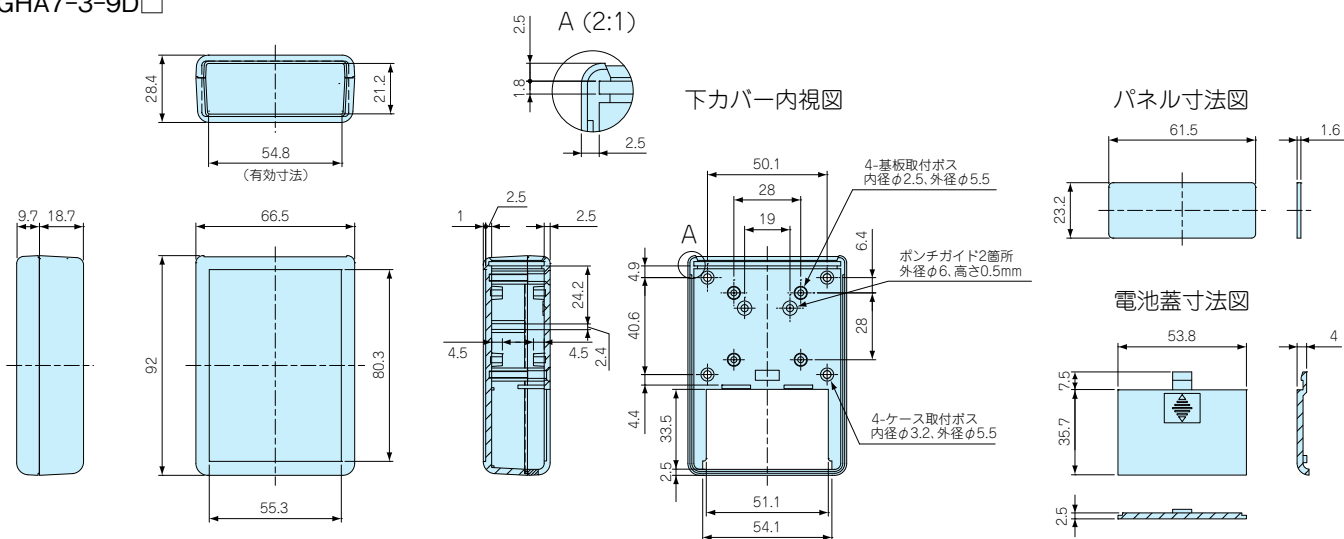
## GHA外観寸法図

●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。

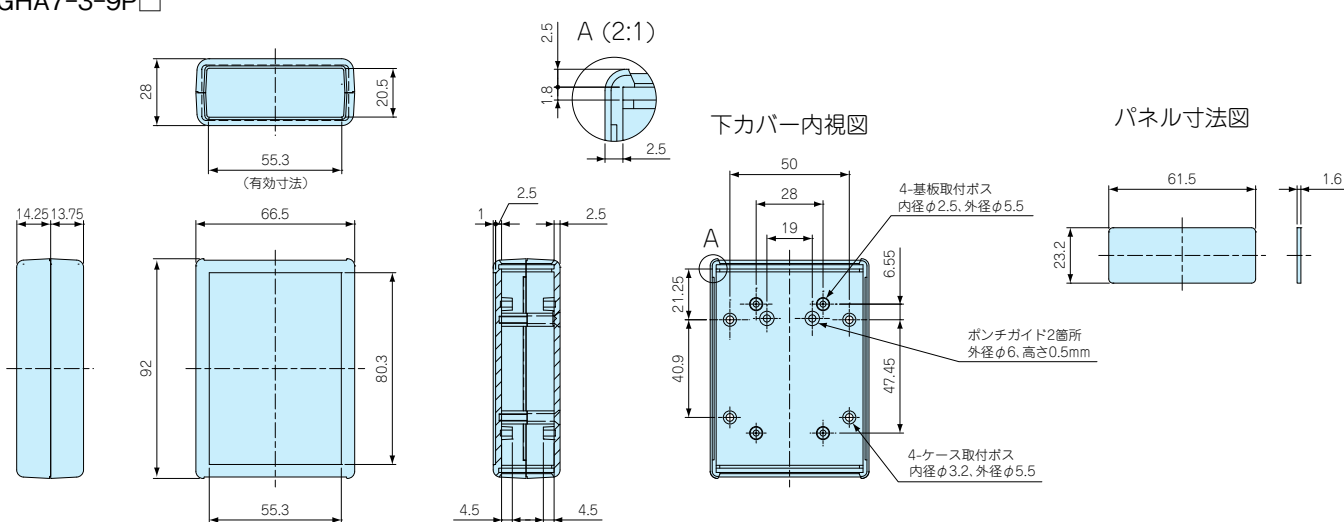
## GHA7-2-9D□



## GHA7-3-9D□

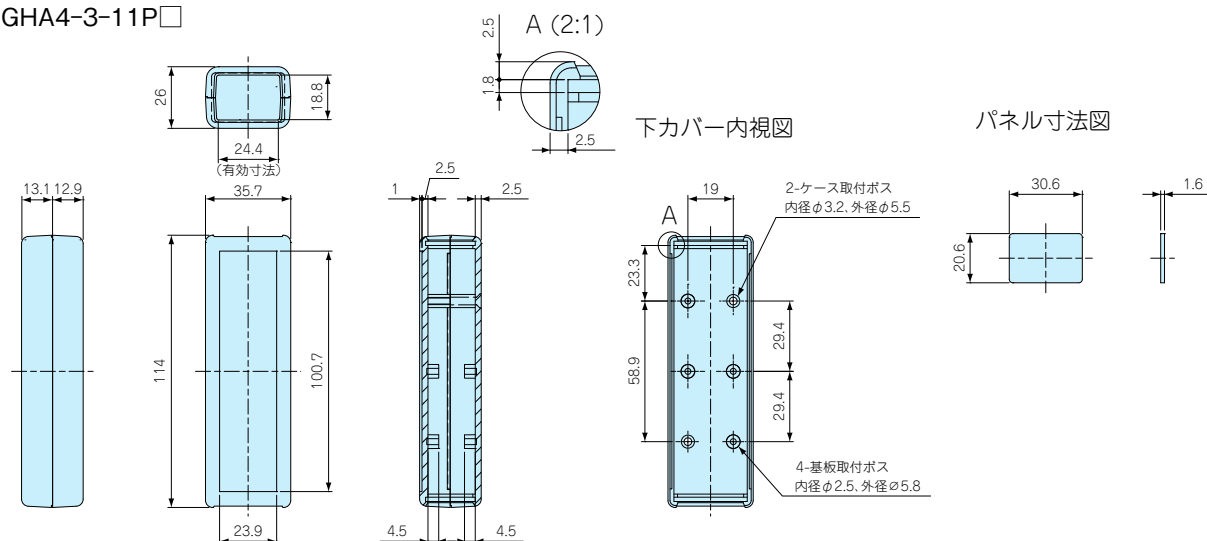


## GHA7-3-9P□

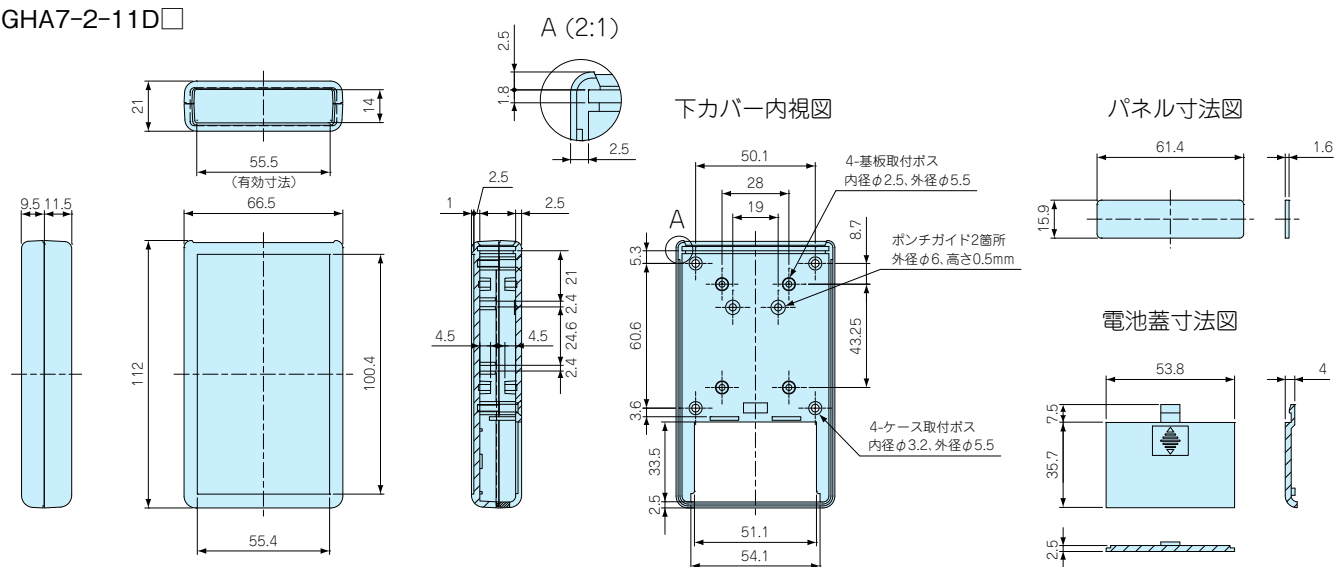




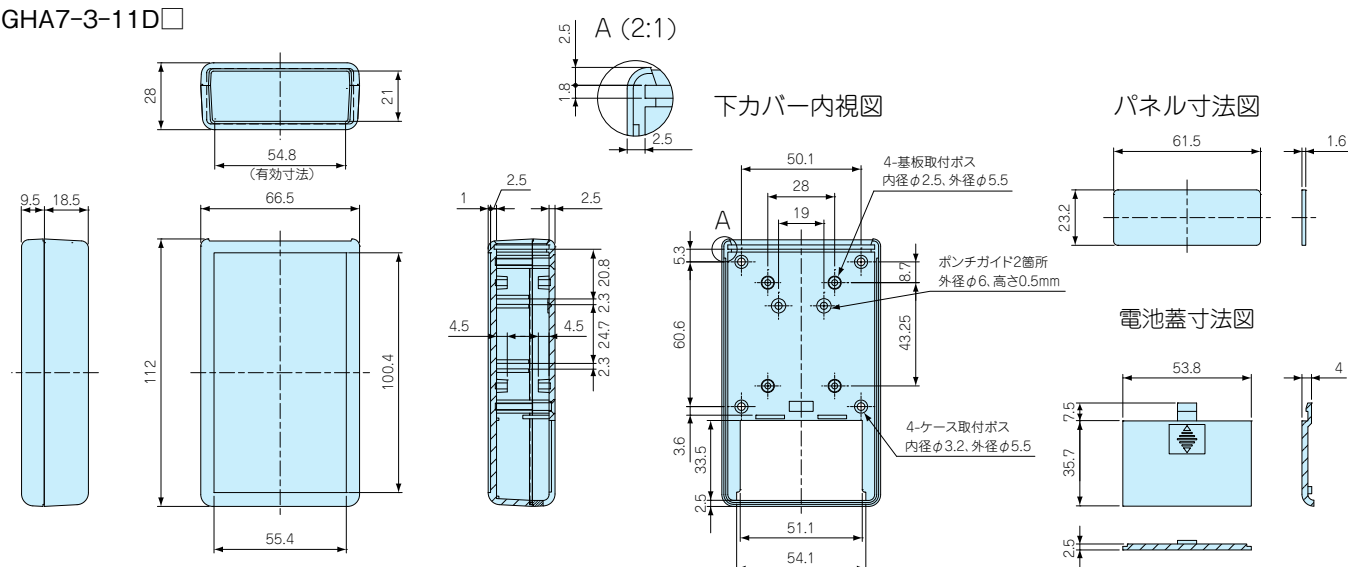
## GHA4-3-11P□



## GHA7-2-11D□



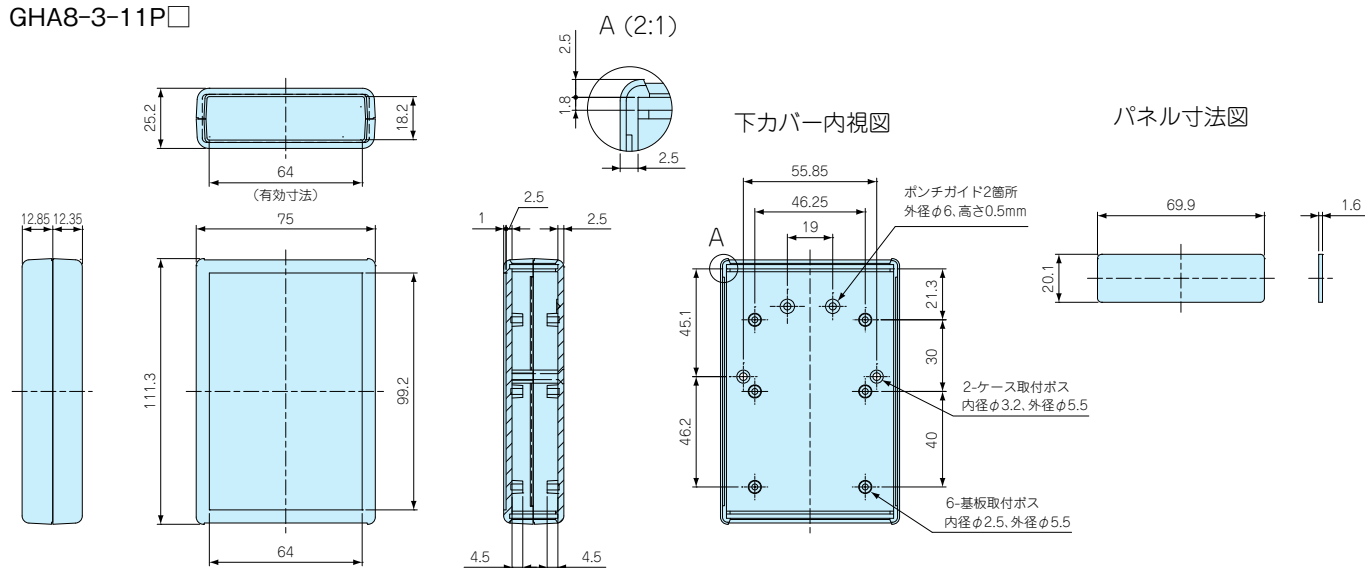
## GHA7-3-11D□



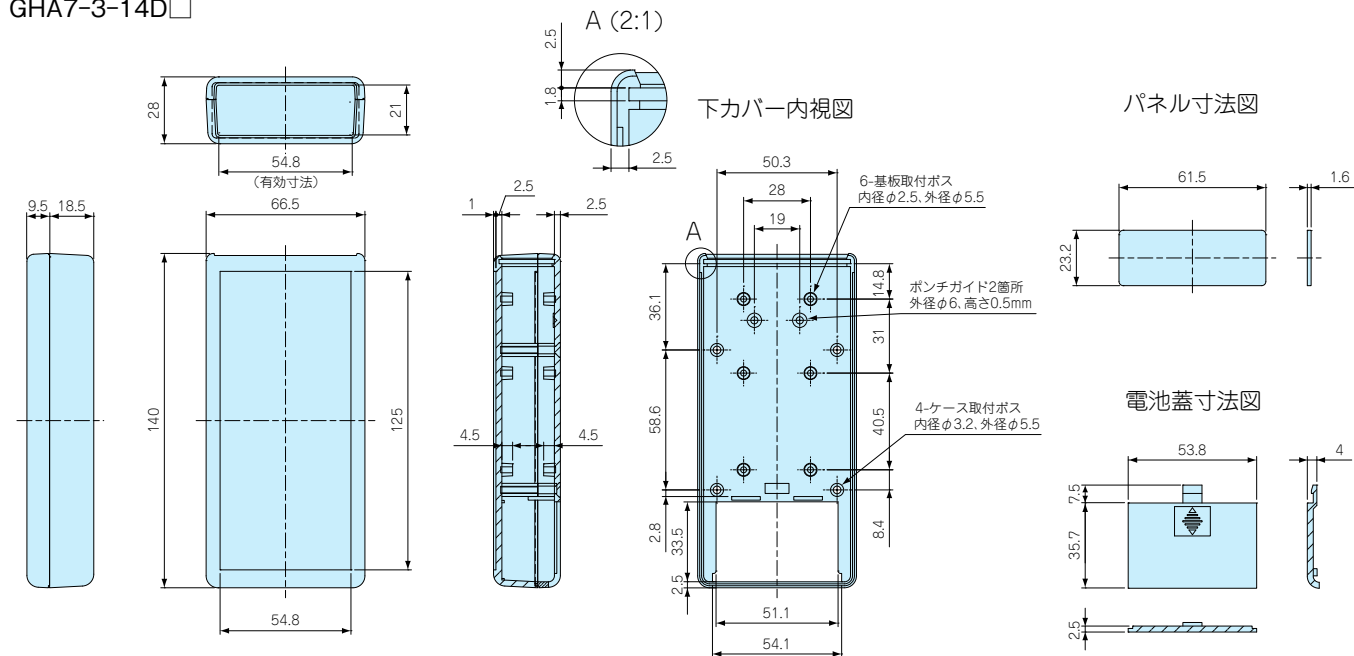
## GHA外観寸法図

●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。

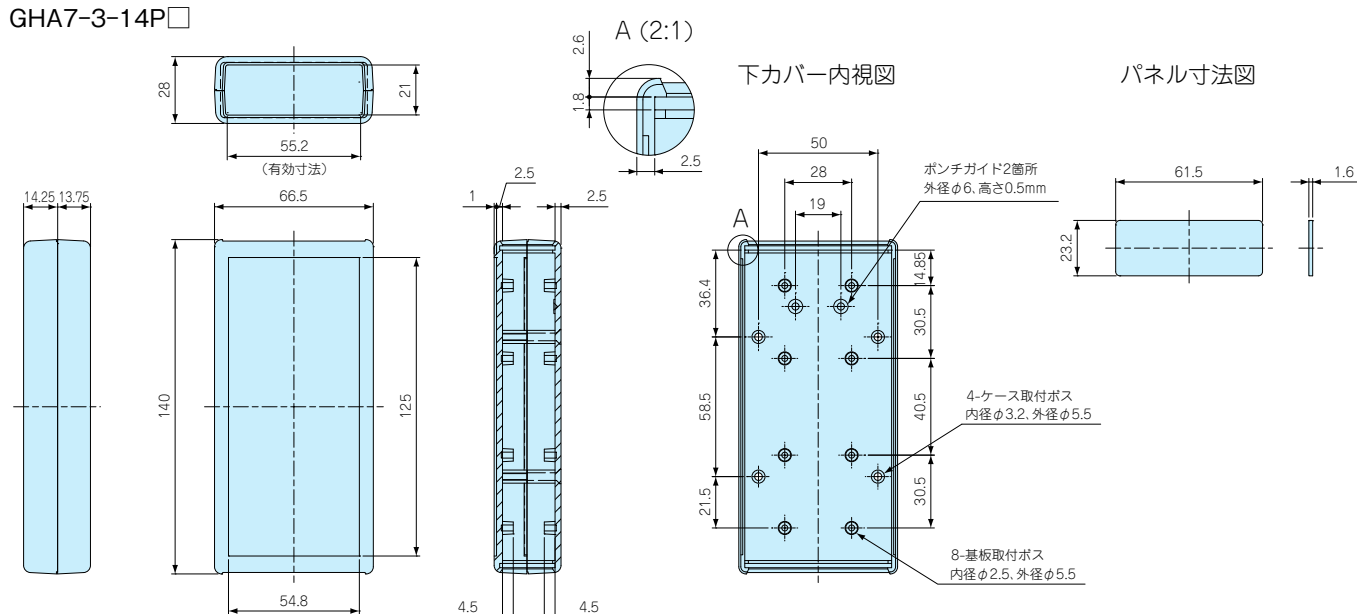
## GHA8-3-11P□



## GHA7-3-14D□



## GHA7-3-14P□

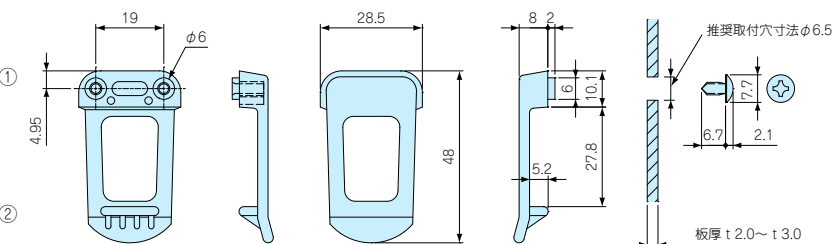
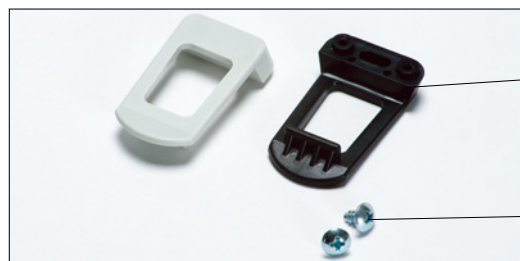




## GHA専用オプション部品

## オプション部品

## GDH型ベルトクリップ



## 構成内容

| 照番 | 名称     | 個数 | 材質          | 色/表面処理          |
|----|--------|----|-------------|-----------------|
| 1  | クリップ本体 | 1  | ABS(UL94HB) | ホワイトグレー・ブラック/シボ |
| 2  | 取付ビス   | 2  | 鉄           | 亜鉛メッキ           |

## 機種内容

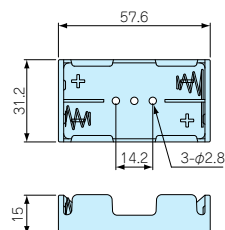
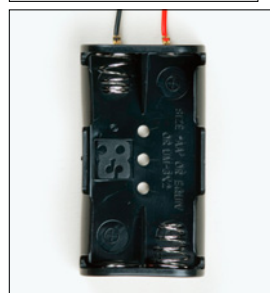
| 型番     | W    | H  | D  | 標準価格 |
|--------|------|----|----|------|
| GDH-1G | 28.5 | 10 | 48 | 150  |
| GDH-1B | 28.5 | 10 | 48 | 150  |

付属ビス：M3.5×6 タッピング

## SN型リード線付電池ホルダー

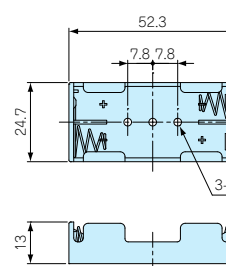
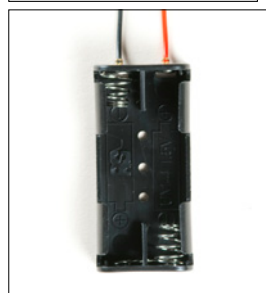
## SN 3-2

単3×2本



## SN 4-2

単4×2本



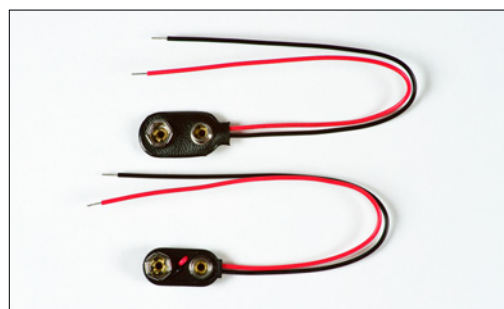
## 構成内容

| ホルダー材質  | スプリング・処理   | 端子材質・処理      | 線材          |
|---------|------------|--------------|-------------|
| PE / PP | 鉄線・ニッケルメッキ | 真ちゅう・ニッケルメッキ | AWG26 L=160 |

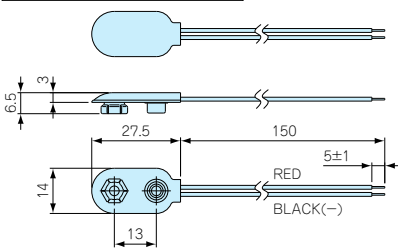
## 機種内容

| 型番     | 電池構造 | W    | H  | D    | ホルダー材質 | リード線        | 標準価格 |
|--------|------|------|----|------|--------|-------------|------|
| SN 3-2 | 単3×2 | 31.2 | 15 | 57.6 | PE     | AWG26 L=160 | 90   |
| SN 4-2 | 単4×2 | 24.7 | 13 | 52.3 | PP     | AWG26 L=160 | 90   |

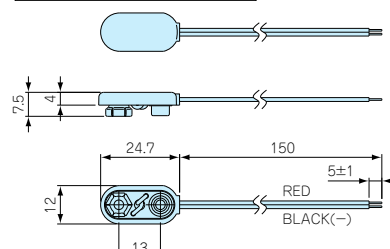
## MP-1型電池スナップ



## MP-1SN外観寸法図



## MP-1LN外観寸法図



## 機種内容

1袋10個入

| 型番     | 線材           | 端子材質 | カバー材質 | 端子処理    | 標準価格 |
|--------|--------------|------|-------|---------|------|
| MP-1SN | φ0.16×7芯×外径  | 真ちゅう | 塩ビ    | ニッケルメッキ | 350  |
| MP-1LN | φ1.3 (ℓ=150) | 真ちゅう | ABS   | ニッケルメッキ | 400  |

- 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。

## 機種内容

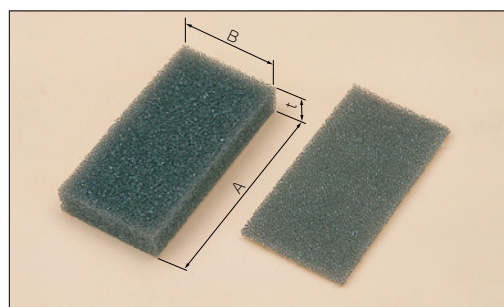
1袋10個入

| 型番    | A  | B  | t   | 材質         | 標準価格 |
|-------|----|----|-----|------------|------|
| SCM-2 | 50 | 25 | 4   | モルトブレン     | 340  |
| SCM-3 | 50 | 25 | 7.5 | (UL94HF-1) | 370  |

## 対応表

| 型番    | 対応機種   |
|-------|--|
| SCM-2 | GHA7-2-9D□、GHA7-2-11D□ (単4)                  |
| SCM-3 | GHA7-3-9D□、GHA7-3-11D□、GHA7-3-14D□ (単4、006P) |

## SCM型難燃性電池押さえスポンジ

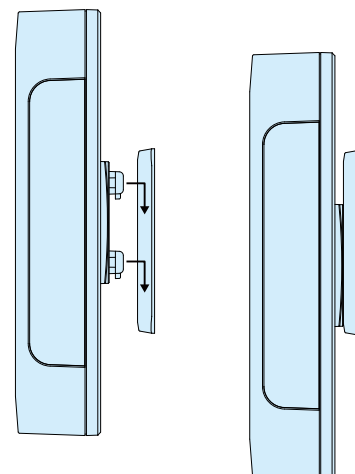


## WM SERIES

新製品

## WM型 壁掛ブラケット

## 使用方法

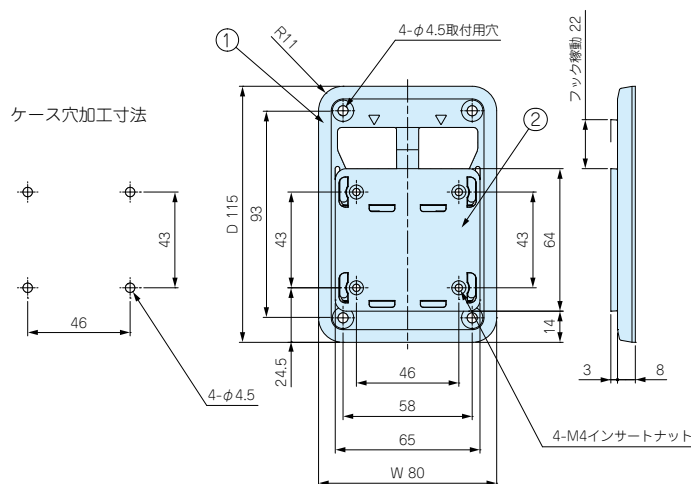
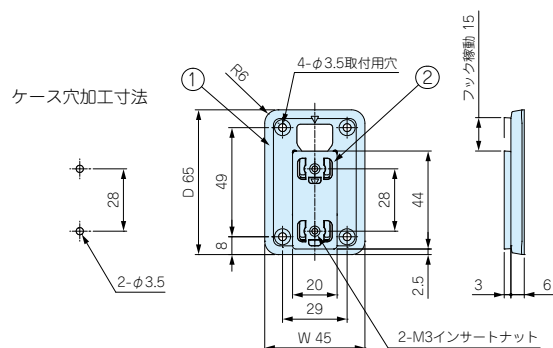


## 特徴

- 壁面に引掛け機器の設置が出来る樹脂製の壁掛けブラケットです。
- 大小2サイズを用意していますので機器の大きさに合わせて選択して下さい。
- ケース板厚 $t0.8 \sim t3.5$ まで対応しますので板金ケースから樹脂ボックスまで幅広いケースに使用出来ます。
- 取付の際はケースに穴加工が必要です。

WM-1外観寸法図

WM-2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。

## 構成内容

| 照 番 | 名 称                     | 個 数 | 材 質            | 色/表面処理           |
|-----|-------------------------|-----|----------------|------------------|
| 1   | ベース                     | 1   | PC+ABS(UL94HB) | オフホワイト・ダークグレー/シボ |
| 2   | フック                     | 1   | PC+ABS(UL94HB) | オフホワイト・ダークグレー/シボ |
| —   | インサートナット                | 2/4 | 真ちゅう           | 無処理              |
| —   | 取付ビス (WM-1付属: バインドM3×8) | 2   | 鉄              | ニッケルメッキ          |
| —   | 取付ビス (WM-2付属: バインドM4×8) | 4   | 鉄              | ニッケルメッキ          |

## 機種内容

| 型 番   | W  | D   | 色      | 付属ビス表面処理 | 対応ケース板厚          | 耐荷重(kg) | 自重(g) | 標準価格 |
|-------|----|-----|--------|----------|------------------|---------|-------|------|
| WM-1W | 45 | 65  | オフホワイト | ニッケルメッキ  | $t0.8 \sim t3.5$ | 2       | 11.5  | 300  |
| WM-1D | 45 | 65  | ダークグレー | ニッケルメッキ  | $t0.8 \sim t3.5$ | 2       | 11.5  | 300  |
| WM-2W | 80 | 115 | オフホワイト | ニッケルメッキ  | $t0.8 \sim t3.5$ | 5       | 48    | 500  |
| WM-2D | 80 | 115 | ダークグレー | ニッケルメッキ  | $t0.8 \sim t3.5$ | 5       | 48    | 500  |

- 耐荷重は、しっかりブラケットを取付した状態での静荷重です。ブラケットを乱暴に扱った場合は破損する恐れもございますのでご注意下さい。
- ベース部品にフック部品を引掛ける際の方向性がありますので現品にてご確認をお願いします。

型番目次/  
Photo INDEXプラスチック  
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

フリーサイズ  
ケースラックケース/  
サブラック機板/  
ラックパネル電池ボックス/  
ホルダーアクセサリ/  
シールド/  
耐熱部品

機構材



カスタム製品



技術資料



標準価格表