

目

型番目次/  
Photo INDEX

1

プラスチック  
ケース

2

防水・防腐  
樹脂ボックス

3

防水防塵アルミ/  
ステンレスボックス

4

端子ボックス/  
防水コネクタ

5

アルミサッシ  
ケース

6

アルミフレーム/  
ベーディングケース

7

メタルケース

8

フリーサイズ  
ケース

9

ラックケース/  
サブラック

10

樹板/  
ラックパネル

11

電池ボックス/  
ホルダー

12

アクセサリー/  
シールド/  
熱対策部品

13

機構材

14

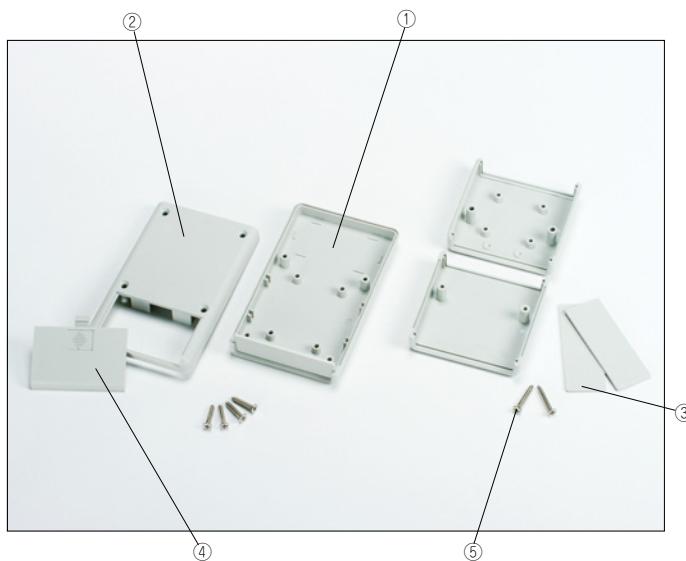
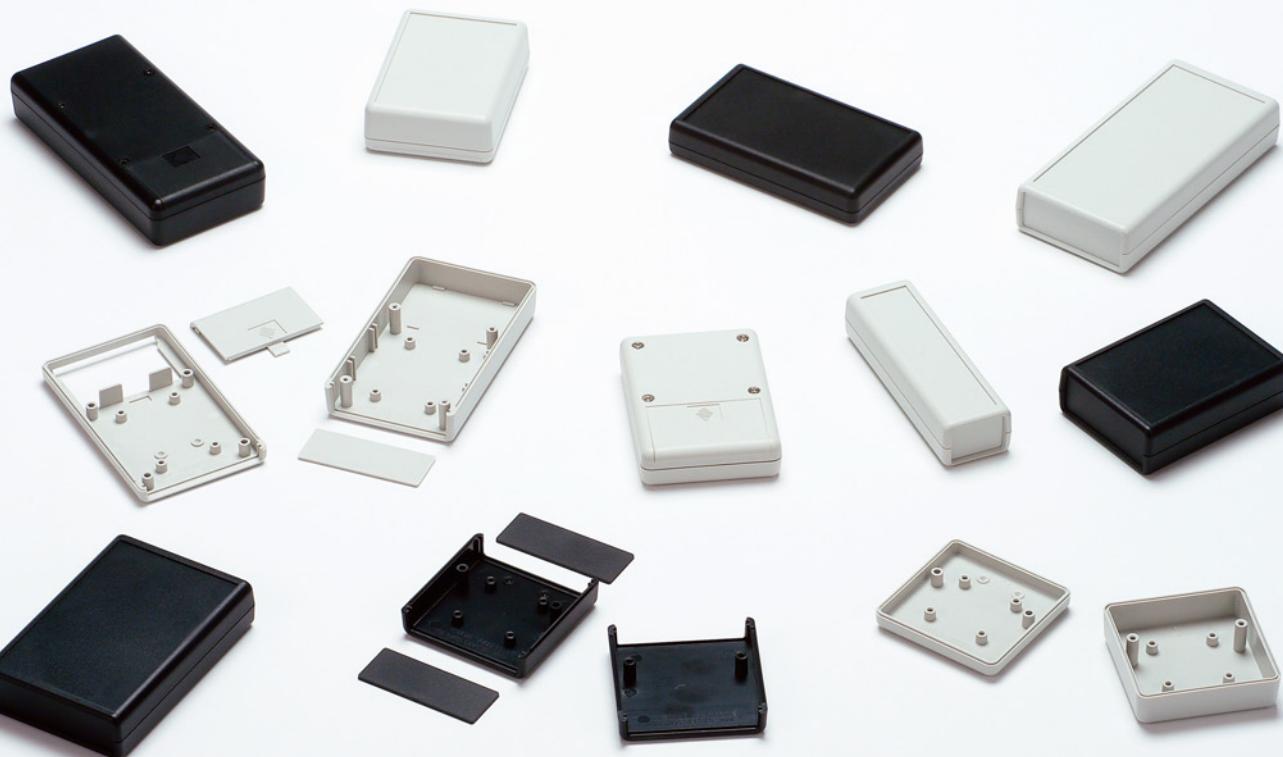
カスタム製品

# GHA SERIES

■テクニカルデータ■

温度範囲: -10°C ~ +60°C

## 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

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)。

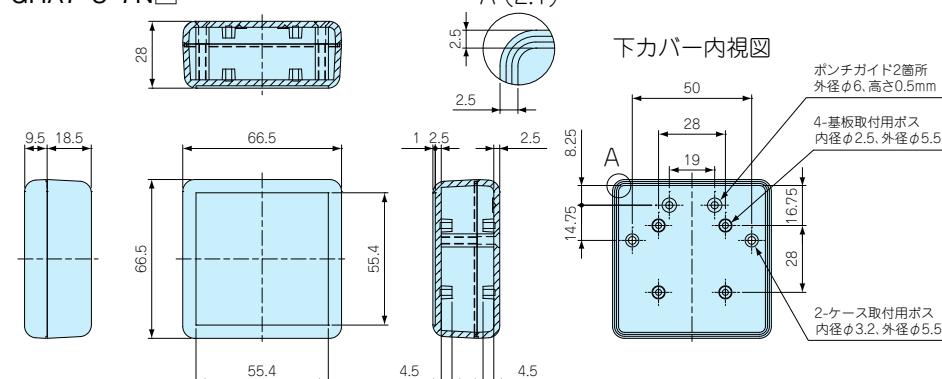
●電池ホルダー、電池のガタつき防止にはSCM型電池押さえ用スponジをご利用下さい(写真3)。



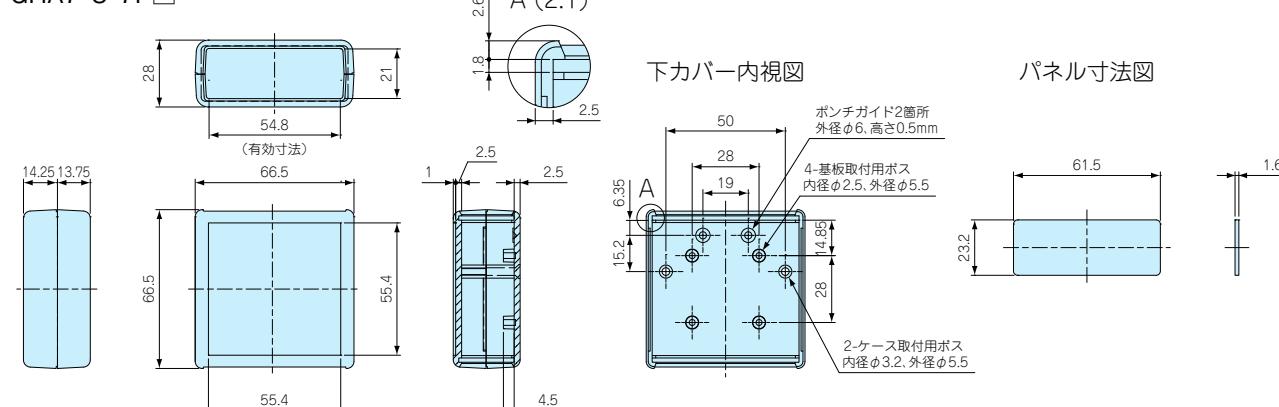
GHA 外観寸法図

●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□



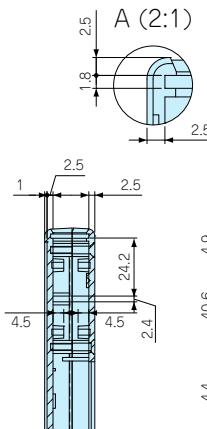
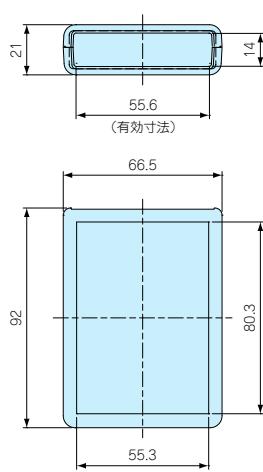
GHA7-3-7P□



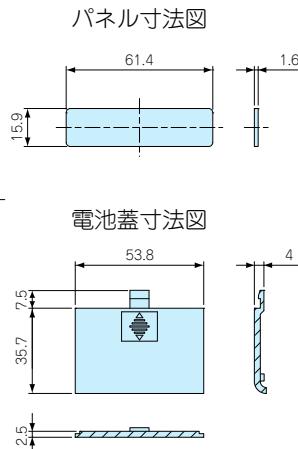
## GHA外観寸法図

- 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。

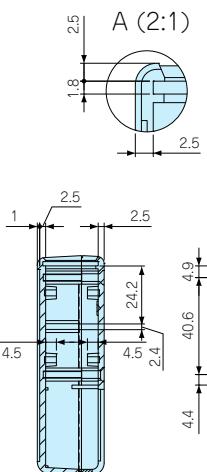
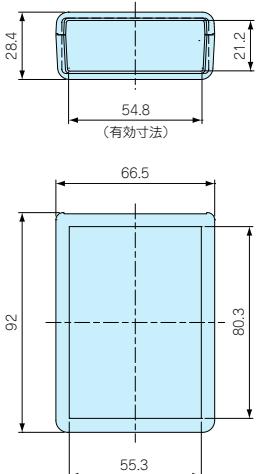
GHA7-2-9D



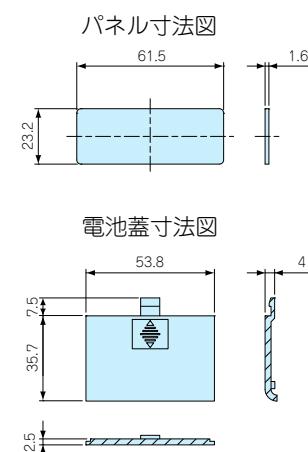
下カバー内視図



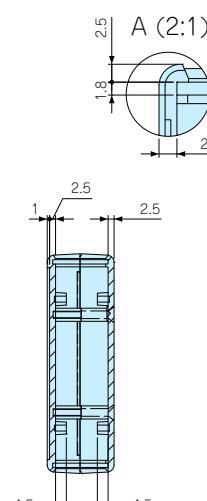
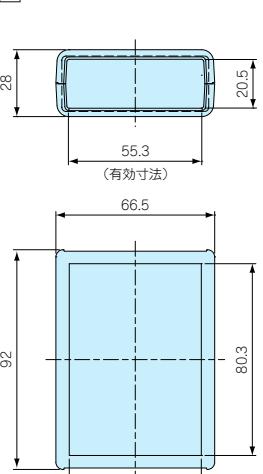
GHA7-3-9D



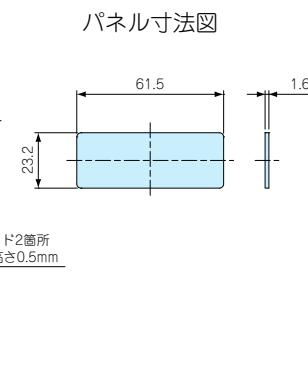
下カバー内視図

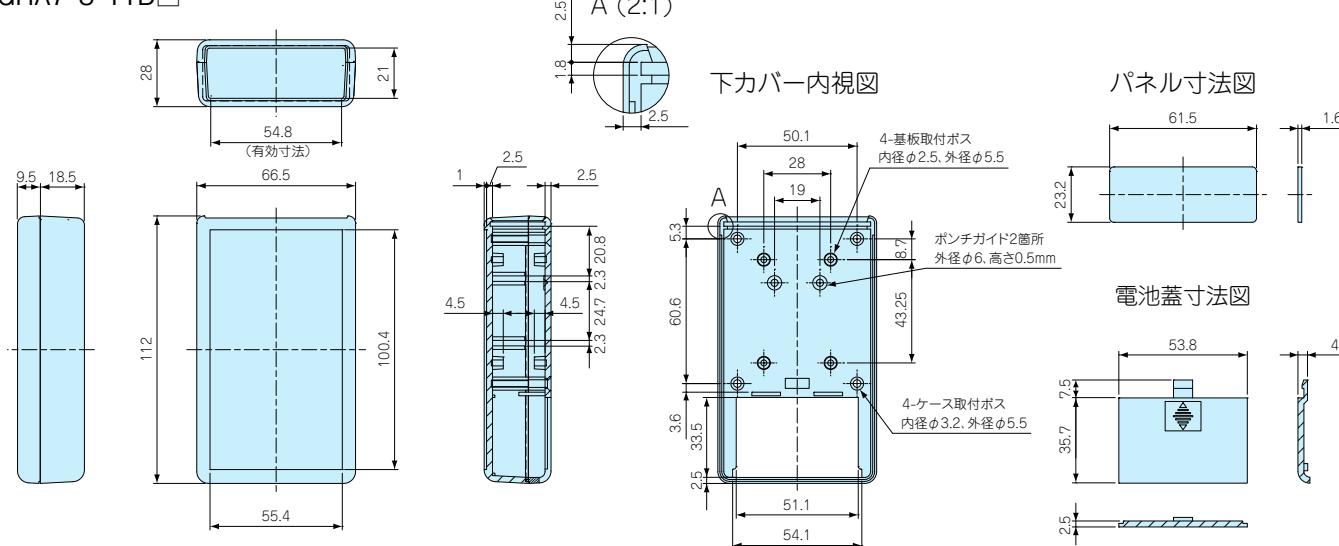
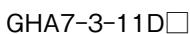
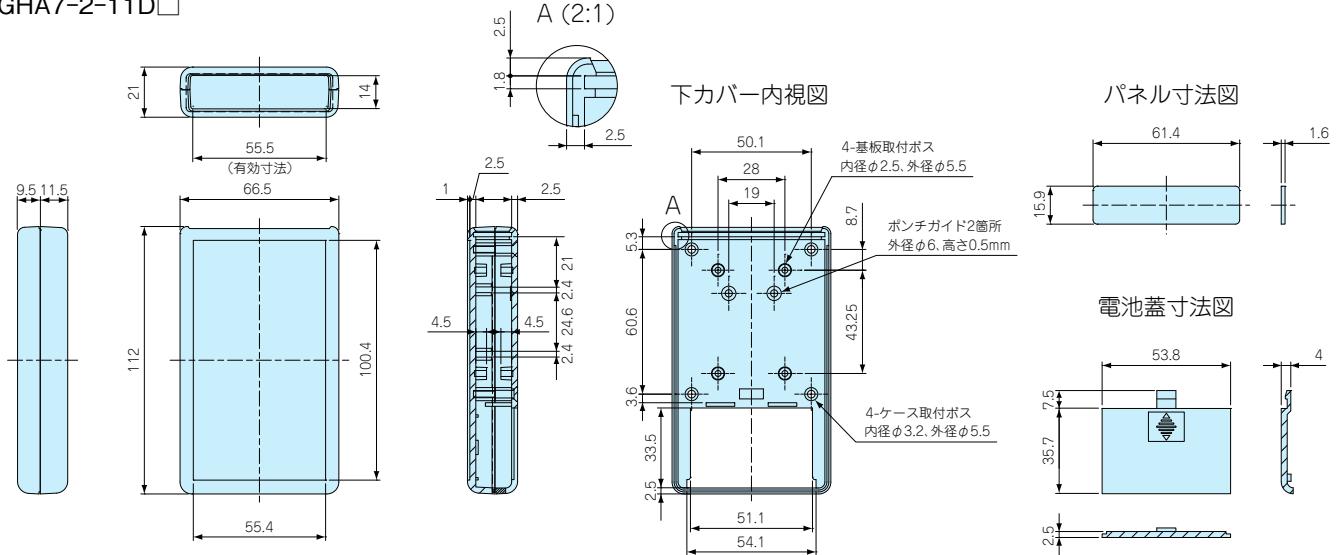
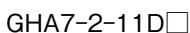
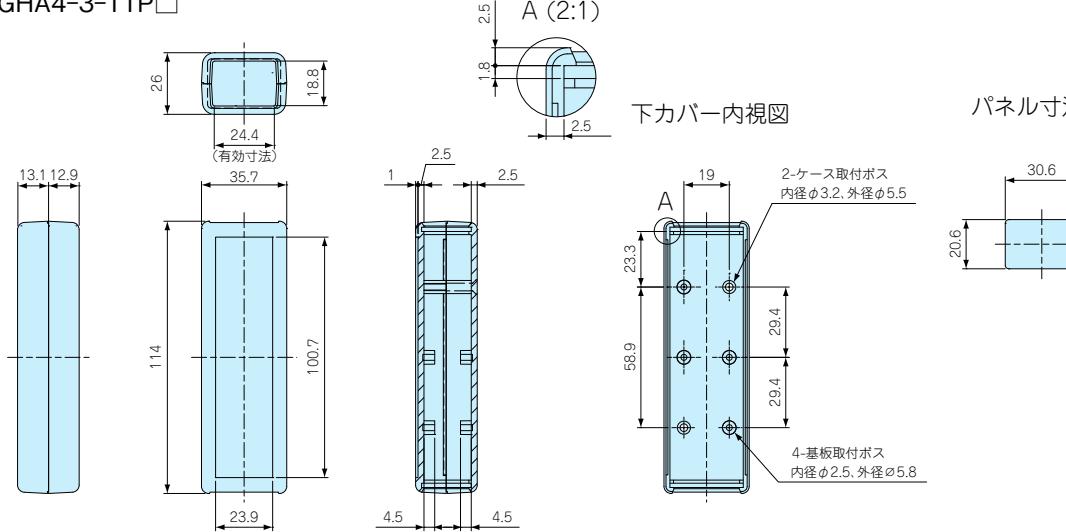
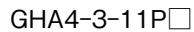


GHA7-3-QP



下カバー内視図

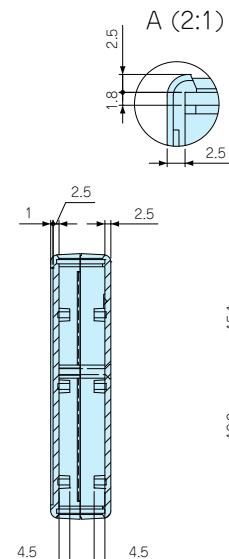
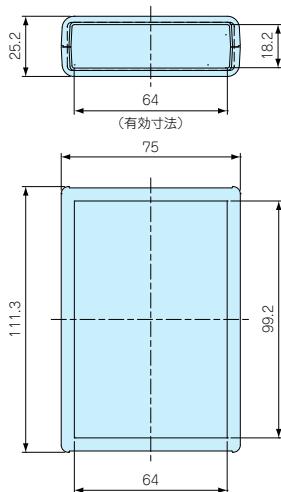




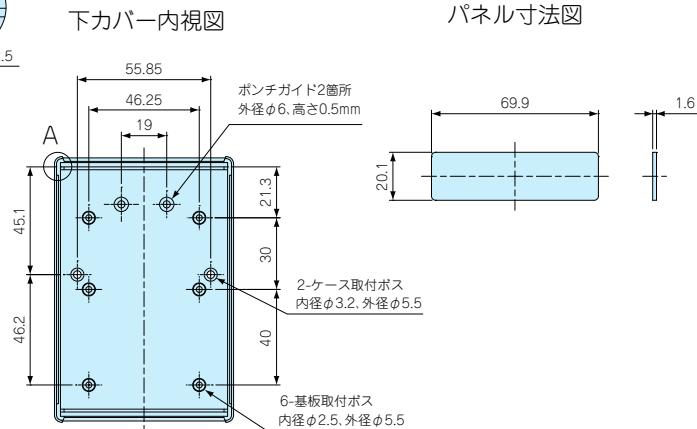
## GHA外観寸法図

●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□

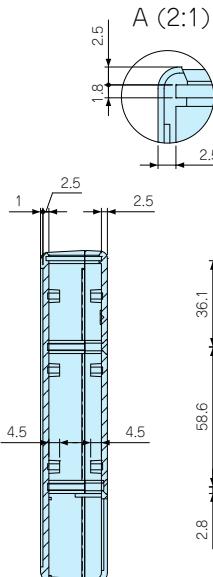
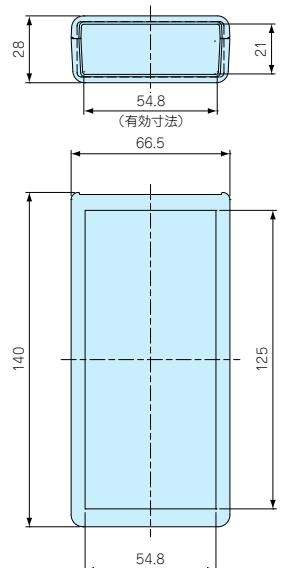


下力バー内視図

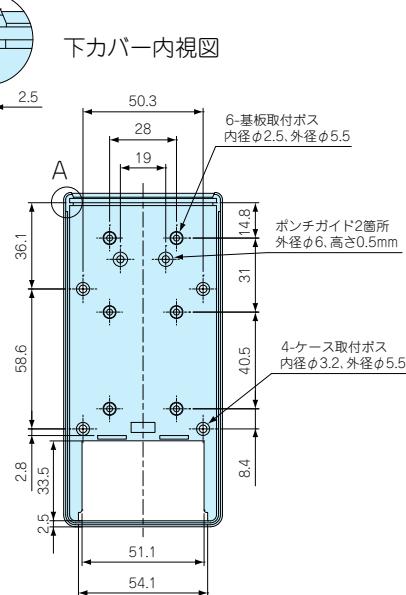


パネル寸法図

GHA7-3-14D□

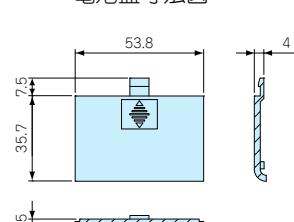


下力バー内視図

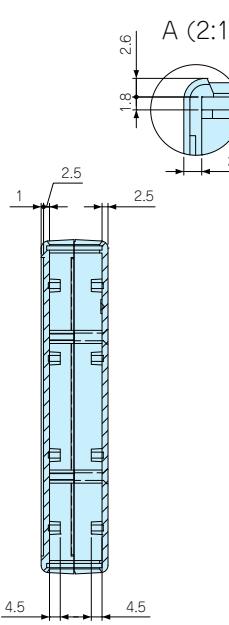
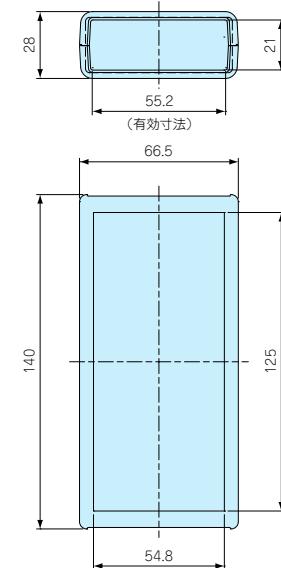


パネル寸法図

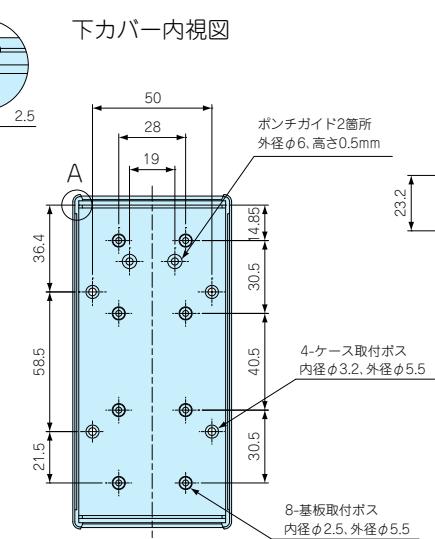
電池蓋寸法図



GHA7-3-14P□



下力バー内視図

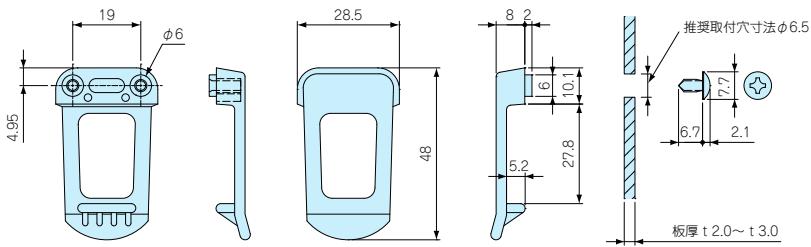


パネル寸法図

## 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

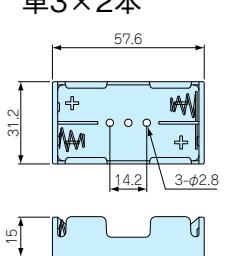
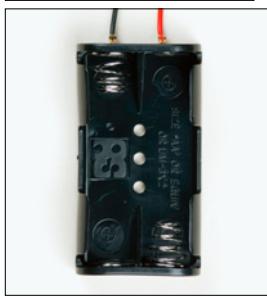
型番	W	H	D	標準価格
GDH-1G	28.5	10	48	150
GDH-1B	28.5	10	48	150

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

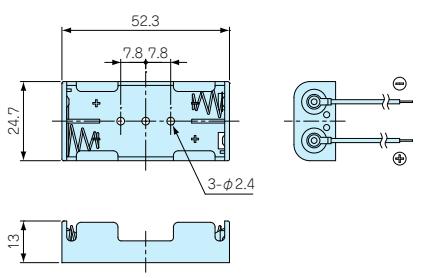
#### SN 3-2

#### 単3×2本



#### SN 4-2

#### 単4×2本



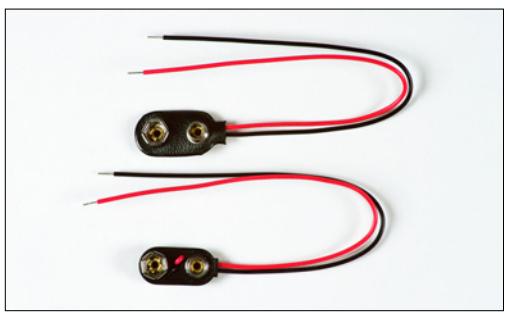
#### 構成内容

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

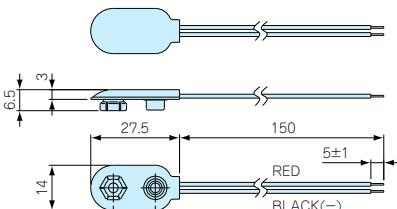
#### 機種内容

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

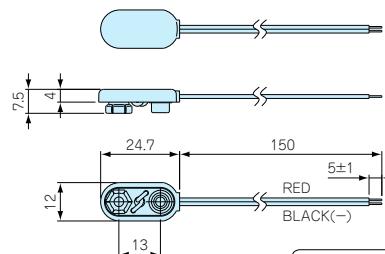
### MP-1型電池スナップ



#### MP-1SN外観寸法図



#### MP-1LN外観寸法図

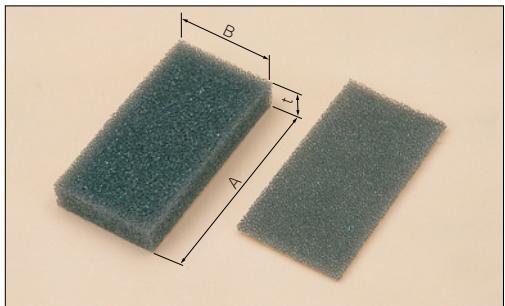


#### 機種内容

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

1袋10個入

### SCM型難燃性電池押さえスポンジ



#### 機種内容

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

#### 対応表

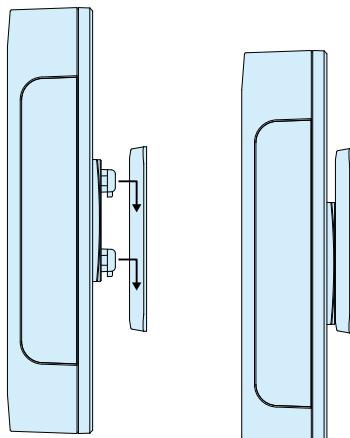
型番	対応機種
SCM-2	GHA7-2-9D□、GHA7-2-11D□ (単4)
SCM-3	GHA7-3-9D□、GHA7-3-11D□、GHA7-3-14D□ (単4、006P)

# WM SERIES

新製品

## WM型 壁掛けブラケット

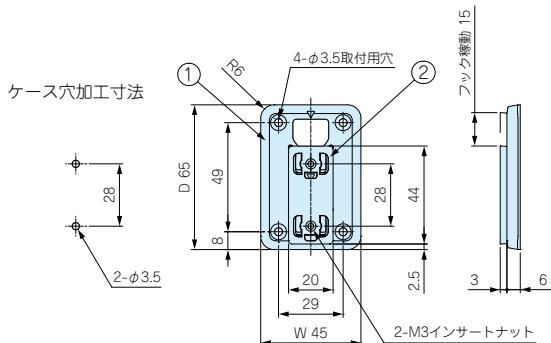
### 使用方法



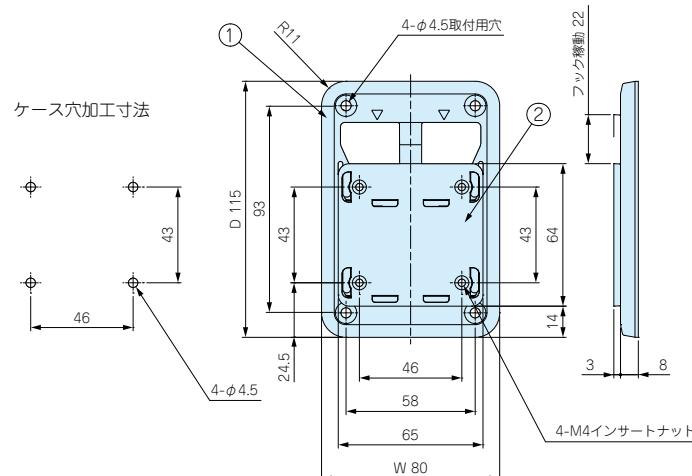
### 特徴

- 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~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~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~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~t3.5	5	48	500
WM-2D	80	115	ダークグレー	ニッケルメッキ	t0.8~t3.5	5	48	500

- 耐荷重は、しっかりブラケットを取り付け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。

目

型番目次/  
Photo INDEX

1

プラスチック  
ケース

2

防水・防腐  
樹脂ボックス

3

防水・防腐アルミ/  
ステンレスボックス

4

端子ボックス/  
防水コネクタ

5

アルミサッシ  
ケース

6

アルミフレーム/  
ピッキングケース

7

メタルケース

8

フリーサイズ  
ケース

9

ラックケース/  
サブラック

10

樹板/  
ラックパネル

11

電池ボックス/  
ホルダー

12

アクセサリー/  
シールド/  
熱対策部品

13

機構材

14

カスタム製品

技

技術資料

価

標準価格表