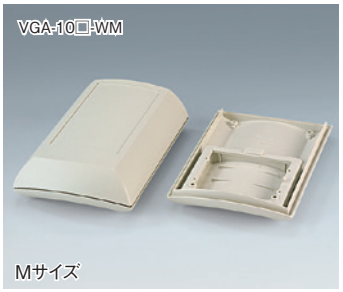
VGA SERIES　エルゴケース

RoHS対応品　販売単位 1個























特徴

- 史上初の「ボディケース」。ユーザーが腕・胸・腰などに快適に「身につける」ことのできる携帯型の電子機器用プラスチックケースです。
- 腕時計のように手首に巻く、腕・腰に巻きつける、首から下げる等の様々な装着が可能です。
- 上カバーが凸型、下カバーが凹型にカーブした独特のデザインです。
- 身体に装着して用いるための人間工学的形状を設計しています。
- 別売のアクセサリーで、各種ベルト、ストラップを用意しています。
- 乾電池を使用するには、VGA-09□-WMの場合はオプションの電池金具セット（VGAP-09UM4-2）を使用し、VGA-10□/20□-WMの場合はオプションのバッテリーコンパートメント（GGBOシリーズ）を使用します。
- 携帯型だけでなく卓上型・壁掛け型ケースとしても使用できます。
- オプションのシーリングキットを使用することにより、保護等級IP54に適合します。
- 使用用途は、医療・研究・計測現場でのデータ収集・転送用、モバイル端末、在庫管理・販売管理、デジタル制御クローズドループシステム等です。

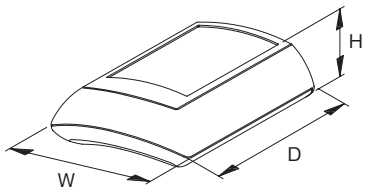
構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	上カバー	1	UL94HB適合 ABS	「オフホワイト」
2	下カバー	1		
3	電池ボックス蓋	0/1 ※1		
4	フィート	0/4 ※2	ポリウレタンエラストマー	「透明」
5	中間リング	0/1 ※3	TPE	「グレイ」

付属品　上下カバー固定用ねじ
※1　VGA-052□-WM、VGA-09□-WM　0個　　VGA-10□-WM、VGA-20□-WM　1個
※2　VGA-052□-WM　0個　　VGA-09□-WM、VGA-10□-WM、VGA-20□-WM　4個
※3　VGA-052□-WM　1個　　VGA-09□-WM、VGA-10□-WM、VGA-20□-WM　0個

⚠注意

- 組立には、ポジドライバー（PZ1）を推奨します。



機種内容

在庫区分	型番	サイズ	外形寸法(mm) Wo	Ho	Do	適合電池個数	質量(g)
在庫品	VGA-052A-WM	XS	56	24	81.9	–	26
	VGA-052B-WM		55.9		89.1		26
	VGA-052C-WM		69.9		81.9		26
	VGA-093-WM	S	96	32	80	単4形2個　※1	61
	VGA-094-WM			44			75
	VGA-104-WM	M	100	40	150	単3形4個、9V形1個、9V形2個　※2	118
	VGA-105-WM			55			140
	VGA-205-WM	L	200	54			246
	VGA-206-WM			69			279

※1　別売の電池金具セットVGAPシリーズが必要です。
※2　別売のバッテリーコンパートメントGGBOシリーズが必要です。

最大サイズ

型番	PCB(mm) 上カバー	下カバー	メンブレンスイッチ W × D (mm)
VGA-052□-WM	40 × 53	45 × 48	33.1 × 52
VGA-093-WM	65 × 56	–	43.8 × 58.2
VGA-094-WM	61 × 56	–	43.8 × 58.25
VGA-104-WM	128 × 72	–	101.9 × 58.3
VGA-105-WM	128 × 68	–	101.8 × 58.2
VGA-205-WM	125 × 162	–	94.1 × 149.4
VGA-206-WM	119 × 160	–	94.0 × 149.1

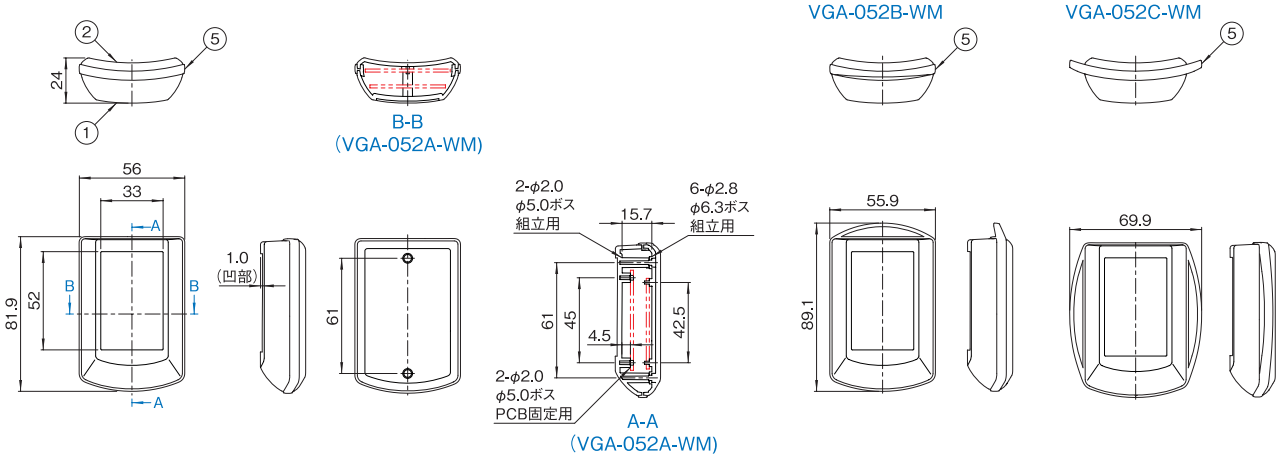
VGA SERIES　エルゴケース

RoHS 対応品　販売単位 1個

外観寸法図

単位 mm

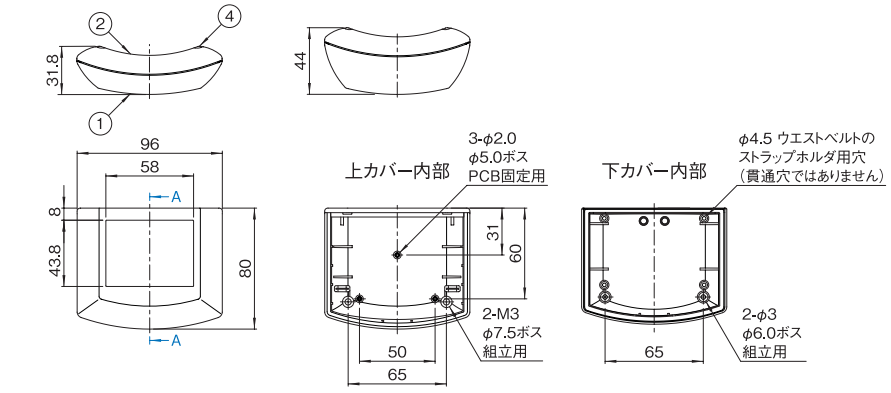
VGA-052A-WM



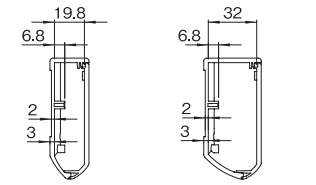
VGA-052B-WM

VGA-052C-WM

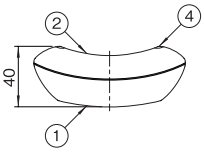
VGA-093-WM



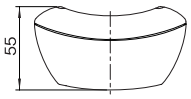
VGA-094-WM

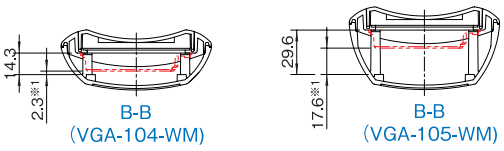


VGA-104-WM

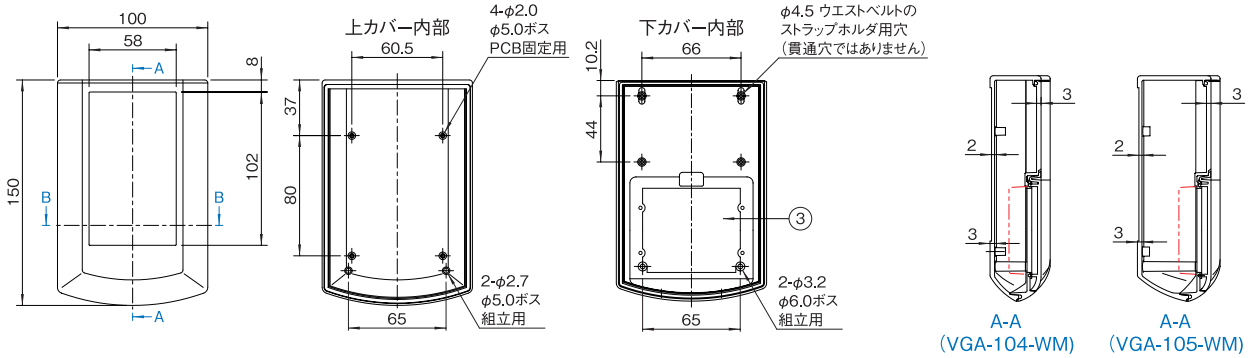


VGA-105-WM





※1　最大サイズのバッテリーコンパートメント(GGBO-9V-2)を取り付けた場合

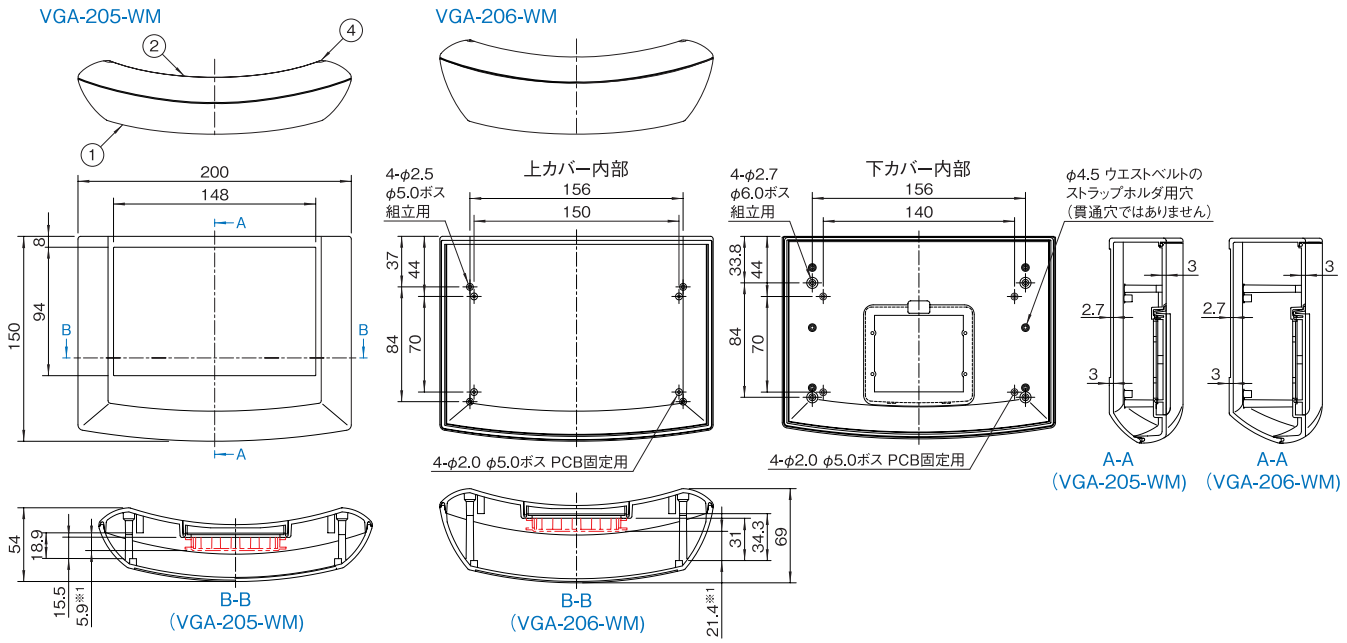


VGA SERIES　エルゴケース

RoHS対応品　販売単位 1個

外観寸法図

単位 mm



※1　最大サイズのバッテリーコンパートメント(GGBO-9V-2)を取り付けた場合

VGAP SERIES　電池金具セット

RoHS対応品　販売単位 1式





特徴

● VGA-09□-WMに、乾電池を使用する場合に取り付ける金具です。

構成内容

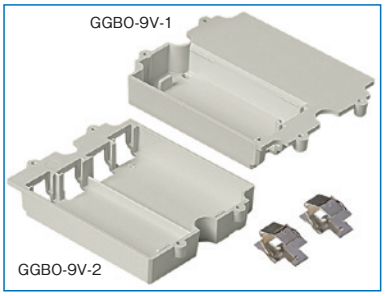
名称	個数	材質	色・外装処理
電池接触金具(A)	2	ベリリウム銅	ニッケルめっき
電池接触金具(B)	1	銅合金	めっき
付属品　無			

機種内容

在庫区分	型番	適合ケース型番	適合電池個数	質量(g)
在庫品	VGAP-09UM4-2	VGA-09□-WM	単4形2個	4

GGBO SERIES　バッテリーコンパートメント

RoHS対応品　販売単位 1個





特徴

● VGA-10□/20□-WMに乾電池を使用する際に、ケースの下カバーに取り付けます。
● 取り付けには、付属のねじを使用します。

構成内容

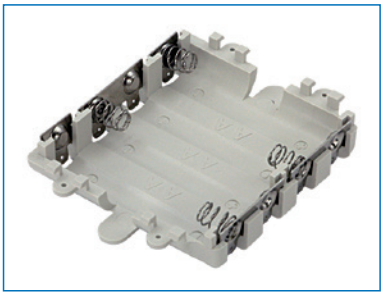
名称	個数	材質	色・外装処理
バッテリーコンパートメント	1	UL94HB適合　ABS	「オフホワイト」
電池金具	2/4 ※1	ベリリウム銅	ニッケルめっき
付属品　取付用ねじ ※1　GGBO-9V-1　2個　　GGBO-9V-2　4個			

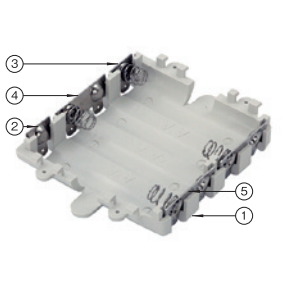
機種内容

在庫区分	型番	適合ケース型番	適合電池個数	質量(g)
在庫品	GGBO-9V-1	GRD-100□-□M　VGA-10□-WM VGA-20□-WM　VJB-□□□□-WM	9V形 1個	12
	GGBO-9V-2	GRD-100□-□M　VGA-10□-WM VGA-20□-WM　VJB-□□□□-WM	9V形 2個	12

GGBO SERIES　バッテリーコンパートメント

RoHS対応品　販売単位 1個





特徴

● VGA-10□/20□-WMに乾電池を使用する際に、ケースの下カバーに取り付けます。
● 乾電池のマイナス側がばねになっており、プラスとマイナスの判別が容易です。
● 取り付けには、付属のねじを使用します。

構成内容

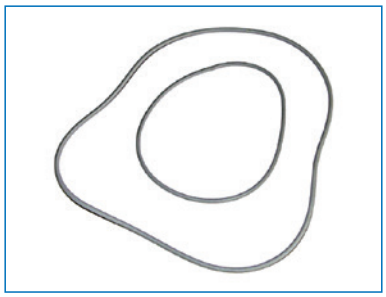
照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	バッテリーコンパートメント	1	UL94HB適合　ABS	「オフホワイト」
2	シングル金具	1	鉄	ニッケルめっき
3	シングル金具(バネ付)	1		
4	ダブル金具L	1		
5	ダブル金具R	2		
付属品　取付用ねじ				

機種内容

在庫区分	型番	適合ケース型番	適合電池個数	質量(g)
在庫品	GGBO-UM3-4N	GRD-100-□M　GRD-100N-□M VDA-117-WM　VDA-117N-WM VGA-10□-WM　VGA-20□-WM VJB-□□□□-WM	単3形4個	16

VGAP SERIES　シーリングキット

RoHS対応品　販売単位 1式





特徴

● 上下カバーと電池カバーに取り付ける事により、保護等級IP54に適合します。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
シーリングゴム（上下カバー用）	1	ゴム	「グレイ」
シーリングゴム（電池カバー用）	0/1 ※1		

付属品　無
※1　VGAP-09SK　0個　　VGAP-10SK、VGAP-20SK　1個

機種内容

在庫区分	型番	適合ケース型番	質量（g）
在庫品	VGAP-09SK	VGA-09□-WM	5
	VGAP-10SK	VGA-10□-WM	5
	VGAP-20SK	VGA-20□-WM	5

VGAP SERIES　ウエストベルト

RoHS対応品　販売単位 1式





バックル付ベルト
（VGAP-WB045）



ワンタッチ
バックル付ベルト
（VGAP-WB120）

特徴

● 下カバーに取り付ける事で、腕や腰などに装着できます。ケースへ取り付けるには下カバーにφ4.5の穴加工を4箇所施す必要があります。

構成内容

名称	個数	該当機種型番	色・外装処理
ストラップホルダ	2	全機種	「グレイ」
バックル付ベルト	1	VGAP-WB045	「ブラック」
ワンタッチバックル付ベルト	1	VGAP-WB120	

付属品　取付用ねじ

機種内容

在庫区分	型番	ベルトのサイズ（mm）	適合ケース型番	質量（g）
在庫品	VGAP-WB045	幅35 ×長さ450	VGA全機種	23
	VGAP-WB120	幅35 ×長さ1200	VGA-09□-WM　VGA-10□-WM　VGA-20□-WM	44

VMO SERIES　リストベルト

RoHS対応品　販売単位 1本





特徴

● ハンディ端末や小型電子機器ケースを手首に安全・快適に装着できる携帯用ベルトです。
● 伸縮性のある素材とスムーズに着脱できるマジックテープで、手首にしっかりフィット&落下を防止します。

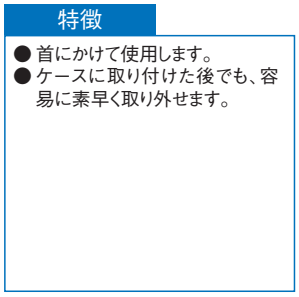
機種内容

在庫区分	型番	適合ケース型番	幅×長さ（mm）	質量（g）
在庫品	VMO-WB280	VGA-052C-WM	25 × 280	10

VMO SERIES　キャリングストラップ

RoHS対応品　販売単位 1本





特徴

● 首にかけて使用します。
● ケースに取り付けた後でも、容易に素早く取り外せます。

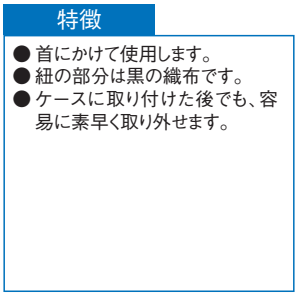
機種内容

在庫区分	型番	適合ケース型番	長さ（mm）	質量（g）
在庫品	VMO-BS860	VGA-052B-WM	860	10

VMO SERIES　キャリングストラップ

RoHS対応品　販売単位 1本





特徴

● 首にかけて使用します。
● 紐の部分は黒の織布です。
● ケースに取り付けた後でも、容易に素早く取り外せます。

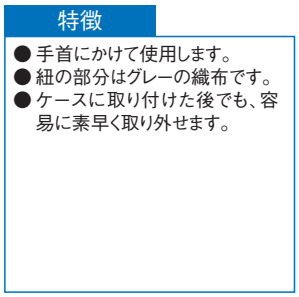
機種内容

在庫区分	型番	適合ケース型番	長さ（mm）	質量（g）
受注品	VMO-CS900	VGA-052B-WM	900	6

VMO SERIES　ハンドストラップ

RoHS対応品　販売単位 1本





特徴

● 手首にかけて使用します。
● 紐の部分はグレーの織布です。
● ケースに取り付けた後でも、容易に素早く取り外せます。

機種内容

在庫区分	型番	適合ケース型番	長さ（mm）	質量（g）
在庫品	VMO-HS200	VGA-052B-WM	200	5