

# VBA SERIES トップテック

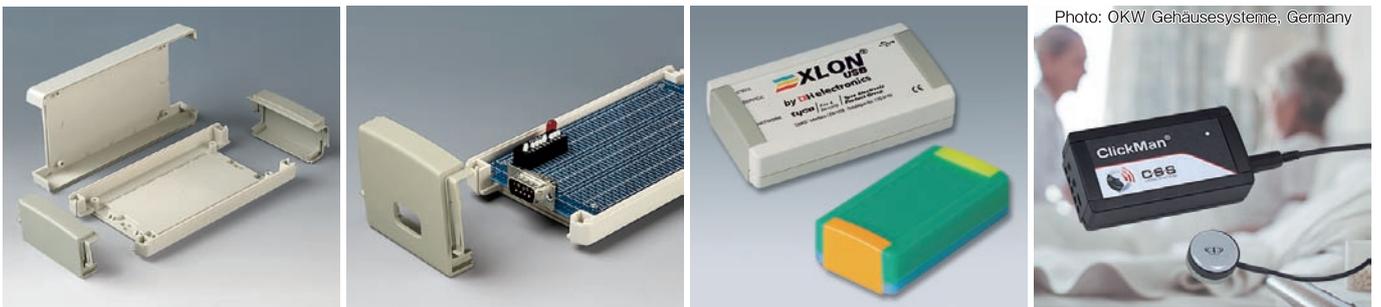
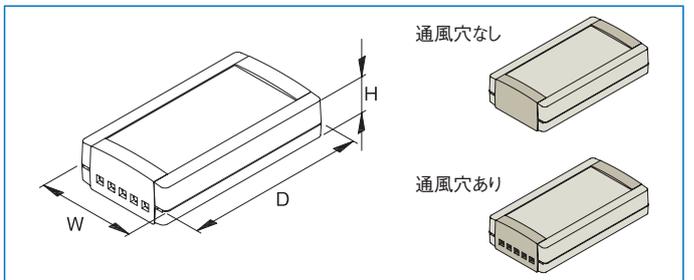


Photo: OKW Gehäusesysteme, Germany

## 特徴

- トップテックは、卓上型/壁掛け型/DINレール取付型として使用できる電子機器用プラスチックケースです。
- 組立ビスを用いないシンプルな構造です。
- ケース内面いっぱいまで基板が収納できるので、ケース側面にコネクタを実装すれば基板を接続するケーブルが不要となります。
- 薄く平たい形状の下カバーは側面からのアクセスが容易で、全周からの部品実装が可能です。
- 前後パネルは着脱が自在で、通気穴付きと通気穴なしの2種類があります。
- モニター装置としてチェック用、信号発生装置や制御システム、医療用や研究用に、コンピュータ周辺機器等に幅広く使用できます。



## 構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理	
				型番末尾WP1	型番末尾BM1
1	上カバー	1	UL94HB適合 ABS	「オフホワイト」	「ブラック」
2	下カバー	1		「オフホワイト」	「ブラック」
3	フロントパネルST(通気穴なし)	0/2 ※1		「ヘブルグレイ」	「ブラック」
4	フロントパネルVP(通気穴あり)	0/2 ※2		「ヘブルグレイ」	「ブラック」
5	フィート	4	合成ゴム(接着剤付)	「透明」	

付属品 PCB取付用ねじ  
 ※1 VBA-□□□□ST-□□1(通気穴なし) 2個  
 ※2 VBA-□□□□VP-□□1(通気穴あり) 2個

## 最大サイズ

型番	形状	PCB(mm)						メンブレンスイッチ(mm)
		上カバー			下カバー			
VBA-54ST-□□1	通気穴なし	-			46 × 96			38 × 83
VBA-68□ST-□□1		60 × 90			60 × 116			48 × 100
VBA-84□ST-□□1		75 × 122			75 × 147			60 × 126
VBA-115□ST-□□1		106 × 158			106 × 187			85 × 163
VBA-54VP-□□1	通気穴あり	-			46 × 96			38 × 83
VBA-68□VP-□□1		60 × 90			60 × 112			48 × 100
VBA-84□VP-□□1		75 × 122			75 × 143			60 × 126
VBA-115□VP-□□1		106 × 158			106 × 183			85 × 163

## 機種内容

型番(色)		外形寸法(mm)				詳細寸法(mm)													形状	質量(g)
オフホワイト	ブラック	W <sub>0</sub>	H <sub>0</sub>	D <sub>0</sub>	W <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	W <sub>3</sub>	W <sub>4</sub>	W <sub>5</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	H <sub>4</sub>	H <sub>5</sub>	H <sub>6</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>		
VBA-54ST-WP1	VBA-54ST-BM1	54	30	102	38	47.5	-	28	33	-	15.6	4.4	20	5.6	2.4	83	-	66	通気穴なし	44
VBA-68FST-WP1	VBA-68FST-BM1	68	30	123	48	60.6	48	43	48	4.4	10.5	4.2	19.1	5.9	2.8	101	86	86		67
VBA-68ST-WP1	VBA-68ST-BM1		45		60.5	60	58	63	35.8	34.1	83		86							
VBA-84FST-WP1	VBA-84FST-BM1	84	38	154	60	75.6	60	58	63	4.2	17.8	3	26.2	6.3	3	126	106	116		110
VBA-84ST-WP1	VBA-84ST-BM1		56		76	44.2					35.8		44.2						83	86
VBA-115FST-WP1	VBA-115FST-BM1	115	46	194	85	107.6	89	85	90	4.2	23.8	3	32.2	7.8	3	163.6	153.7	151.5	206	
VBA-115ST-WP1	VBA-115ST-BM1		68		106	45.8					54.2		83						86	
VBA-54VP-WP1	VBA-54VP-BM1	54	30	102	38	47.5	-	28	33	-	15.6	4.4	20	5.6	2.4	83	-	66	通気穴あり	44
VBA-68FVP-WP1	VBA-68FVP-BM1	68	30	123	48	60.6	48	43	48	4.4	10.5	4.2	19.1	5.9	2.8	101	86	86		67
VBA-68VP-WP1	VBA-68VP-BM1		45		60.5	60	58	63	35.8	34.1	83		86							
VBA-84FVP-WP1	VBA-84FVP-BM1	84	38	154	60	75.6	60	58	63	4.2	17.8	3	26.2	6.3	3	126	106	116		110
VBA-84VP-WP1	VBA-84VP-BM1		56		76	44.2					35.8		44.2						83	86
VBA-115FVP-WP1	VBA-115FVP-BM1	115	46	194	85	107.6	89	85	90	4.2	23.8	3	32.2	7.8	3	163.6	153.7	151.5	206	
VBA-115VP-WP1	VBA-115VP-BM1		68		106	45.8					54.2		83						86	

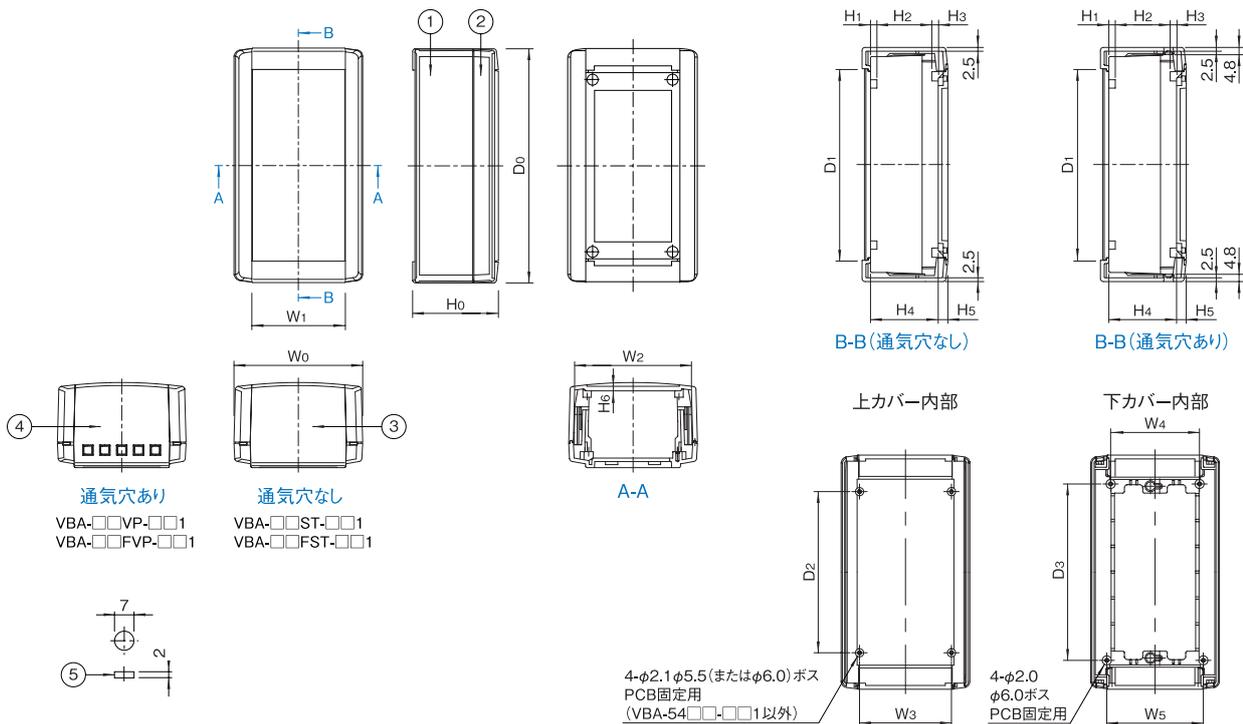
 在庫区分:  在庫品  受注品

# VBA SERIES トップテック

RoHS  
対応品 販売単位  
1個

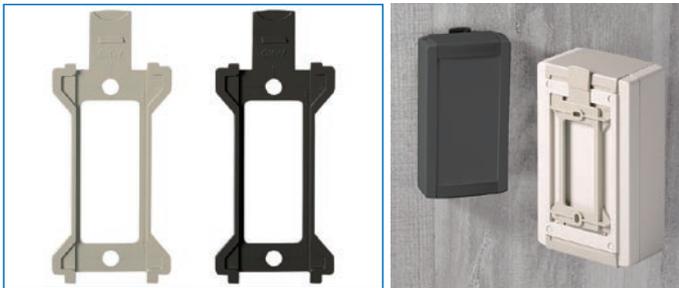
## 外観寸法図

単位 mm



# VBAP SERIES ウォールマウントブラケット

RoHS  
対応品 販売単位  
1個



## 特徴

- VBAシリーズ専用のブラケットです。
- 壁面にねじ等で固定することにより、VBAシリーズをワンタッチで取り付けることができます。

## 構成内容

名称	個数	材質		色・外装処理	
		型番末尾WMB1	型番末尾WMB2	型番末尾WMB1	型番末尾WMB2
ウォールマウントブラケット	1	UL94V-0適合 PC+ABS	UL94HB適合 ABS	「ベブルグレイ」	「ブラック」

付属品 無

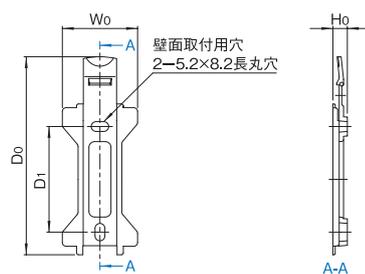
## 機種内容

型番(色)		外形寸法(mm)				詳細	適合ケース型番	質量(g)
ベブルグレイ	ブラック	W0	H0	D0	D1			
VBAP-40WMB1	VBAP-40WMB2	29.9	7.2	84.5	40	VBA-54□□-□□1	5	
VBAP-56WMB1	VBAP-56WMB2	39.6	7.6	105	56	VBA-68□□□□-□□1	7	
VBAP-76WMB1	VBAP-76WMB2	48	8	133	76	VBA-84□□□□-□□1	12	
VBAP-108WMB1	VBAP-108WMB2	73.9	9.5	171.2	108	VBA-115□□□□-□□1	18	

在庫区分:  在庫品  受注品

## 外観寸法図

単位 mm



# ODR SERIES DIN レール用留め具

RoHS  
対応品 販売単位  
1式



## 特徴

- DINレール35mm(DIN EN60715 TH35 またはG32)への取り付けが可能になる汎用の留め具です。
- ケース下面等にφ3mmの穴を2つ設けて付属のねじで取り付けます。

## 構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
DINレール用留め具	1	ポリアミド6	型番末尾WM「オフホワイト」 型番末尾BM「ブラック」

付属品 取付用ねじ(2本)

## 機種内容

型番(色)		推奨ケースシリーズ名/型番	質量(g)
オフホワイト	ブラック		
ODR-FT-WM	ODR-FT-BM	VBAシリーズ(VBA-54□□-□□1以外)	6

在庫区分:  在庫品  受注品