

製品
News

新製品

発行 No. キ開 2016-007 改 1 発行月 2016 年 12 月

FRP 樹脂製ボックス モデルチェンジ

強度、耐久性、耐熱性に優れた FRP (Fiber reinforced plastic) 樹脂製ボックスがモデルチェンジ！！

電波透過性が高く無線機器収納が可能

重量は金属製キャビネットの約 60%

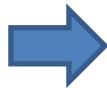
塗装仕様で高耐候性

FRP 樹脂製ボックス FBA

変更前



FBA20-34A



変更後



FBA20-34

FRP 樹脂製引込計器盤ボックス FBA-M

変更前



FBA-12MB



変更後



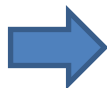
FBA-12M

FRP 樹脂製引込計器盤ボックス FOMS

変更前



FOMS-22B



変更後



FOMS-22

FRP 樹脂製仮設分電盤ボックス FOK

変更前



FOK-1A



変更後



FOK20-65

デザイン一新、新ハンドル採用、クリーム色へ変更

製品体系

従来製品※			
外観	品名	品名 記号	サイズ
	FRP 樹脂製 盤用ボックス	FBA-A	14 サイズ
		FBA-EA	14 サイズ
	FRP 樹脂製 通信用ボックス	FBT	2 サイズ
	FRP 樹脂製 プラボックス	FP-A	14 サイズ
		FOP-A	14 サイズ
	FRP 樹脂製 引込計器盤 ボックス	FBA-MB	4 サイズ
	FRP 樹脂製 引込計器盤 ボックス	FOMS-B	5 サイズ
	FRP 樹脂製 プラボックス	FOPS-A	5 サイズ
	FRP 樹脂製 仮設分電盤 ボックス	FOK	3 サイズ
	オプション FBA 用 取付金具	FBX-M	8 サイズ
	オプション 屋根	FBX-Y	12 サイズ
—			

モデルチェンジ品			
外観	品名	品名 記号	サイズ
 【屋根一体構造】	FRP 樹脂製 ボックス	FBA	14 サイズ
	FRP 樹脂製 引込計器盤 ボックス	FBA-M	4 サイズ
	FRP 樹脂製 引込計器盤 ボックス	FOMS	4 サイズ
代替商品無し			
	FRP 樹脂製 仮設分電盤 ボックス	FOK	3 サイズ
	FBA オプション FBA 用 取付金具	FBX-MA	8 サイズ
代替商品無し			
	FBA オプション ドアストッパ	FBX-S	1 サイズ

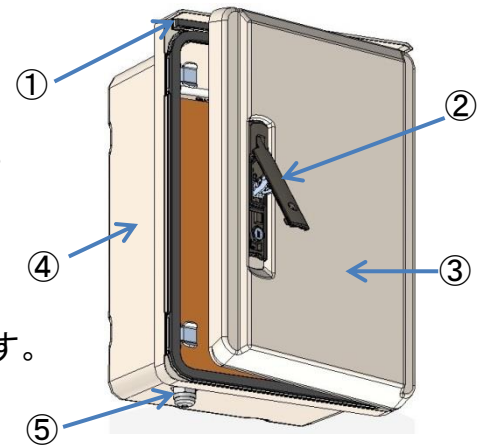
※モデルチェンジに伴い、従来製品は 2016 年 12 月に生産終了とさせていただきますので、
モデルチェンジ品をご利用ください。

発売時期

2017 年 1 月初旬発売予定

FRP 樹脂製ボックス FBA

- ①屋根一体構造と上部 2 重パッキンで防水性能が向上します。
(片扉 IP44 → IP55)
- ②ワンアクションハンドルの採用で扉の開閉操作性が向上します。
扉からのハンドルの飛び出しが無いフラットデザインです。
- ③内部温度が上昇しにくい明るい色彩に変更します。
N ベージュ (5Y8/1) → クリーム色 (2. 5Y9/1)
- ④ボデー側面の凹凸を無くすことで機器取付スペースが拡大します。
- ⑤水抜きキャップを標準付属します。



仕様

材質	FRP 樹脂
塗装色	クリーム色 (2. 5Y9/1)
取付基板	木製基板 (15mm)
ボックス板厚	扉、ボデー 3.0~4.0mm
ハンドル	IP 平面ハンドル (キーNo. N200)
扉形式	片扉または両扉
保護等級	IP55 (片扉)、IP44 (両扉)

用途

IoT・M2M
Wi-Fi 環境
無線 LAN
監視カメラシステム
インフラ計測装置
などの関連機器収納用として

機種一覧

モデルチェンジに伴い、一部寸法が変更になります。(下表参照)
木製基板の寸法に変更はありません。

■フカサ : 200mm

従来製品

納期区分	品名記号	標準価格 (円)	外形寸法 (mm)			有効フカサ (mm)	内形寸法 (mm)	
			ヨコ	タテ	フカサ		ヨコ	タテ
☆	FBA20-34A	39,500	300	400	200	158	267	367
☆	FBA20-45A	50,000	400	500	200	159	367	467
☆	FBA20-54A	50,000	500	400	200	159	467	367
☆	FBA20-56A	59,500	500	600	200	157	466	566
☆	FBA20-65A	59,500	600	500	200	157	566	466



モデルチェンジ品

納期区分	品名記号	標準価格 (円)	外形寸法 (mm)			有効フカサ (mm)	内形寸法 (mm)	
			ヨコ	タテ	フカサ		ヨコ	タテ
◎	FBA20-34	44,000	300	415	200	160	255	363
◎	FBA20-45	55,000	400	515	200	160	355	463
◎	FBA20-54	55,000	500	415	200	160	455	363
◎	FBA20-56	65,000	500	615	200	159	454	562
◎	FBA20-65	65,000	600	515	200	159	554	462



◎物流センター在庫品 ☆生産終了予定品

本文の価格には消費税は含まれていません。

■フカサ：250mm

従来製品

納期区分	品名記号	標準価格 (円)	外形寸法 (mm)			有効フカサ (mm)	内形寸法 (mm)	
			ヨコ	タテ	フカサ		ヨコ	タテ
☆	FBA25-57A	66,500	500	700	250	206	465	665
☆	FBA25-68A	72,000	600	800	250	205	564	764
☆	FBA25-75A	66,500	700	500	250	206	665	465
☆	FBA25-710A	98,000	700	1,000	250	205	664	964
☆	FBA25-86A	91,500	800	600	250	205	764	564
☆	FBA25-107A	108,000	1,000	700	250	205	964	664

モデルチェンジ品

納期区分	品名記号	標準価格 (円)	外形寸法 (mm)			有効フカサ (mm)	内形寸法 (mm)	
			ヨコ	タテ	フカサ		ヨコ	タテ
◎	FBA25-57	73,000	500	715	250	209	452	660
◎	FBA25-68	79,000	600	815	250	208	551	758
◎	FBA25-75	73,000	700	515	250	209	652	460
◎	FBA25-710	108,000	700	1,030	250	208	641	963
◎	FBA25-86	101,000	800	630	250	208	741	563
◎	FBA25-107	119,000	1,000	730	250	208	941	663

■フカサ：300mm

従来製品

納期区分	品名記号	標準価格 (円)	外形寸法 (mm)			有効フカサ (mm)	内形寸法 (mm)	
			ヨコ	タテ	フカサ		ヨコ	タテ
☆	FBA30-812A	132,000	800	1,200	300	255	762	1,162
☆	FBA30-128A	140,000	1,200	800	300	255	1,162	762
☆	FBA30-1212A	195,000	1,200	1,200	300	255	1,162	1,162

モデルチェンジ品

納期区分	品名記号	標準価格 (円)	外形寸法 (mm)			有効フカサ (mm)	内形寸法 (mm)	
			ヨコ	タテ	フカサ		ヨコ	タテ
◎	FBA30-812	146,000	800	1,230	300	258	739	1,161
◎	FBA30-128	183,000	1,200	830	300	258	1,139	761
◎	FBA30-1212	254,000	1,200	1,230	300	258	1,139	1,161

◎物流センター在庫品 ☆生産終了予定品

・品名記号末尾のAがなくなります。

本文の価格には消費税は含まれていません。

FRP 樹脂製引込計器盤ボックス FBA-M

①ワンアクションハンドルに変更します。

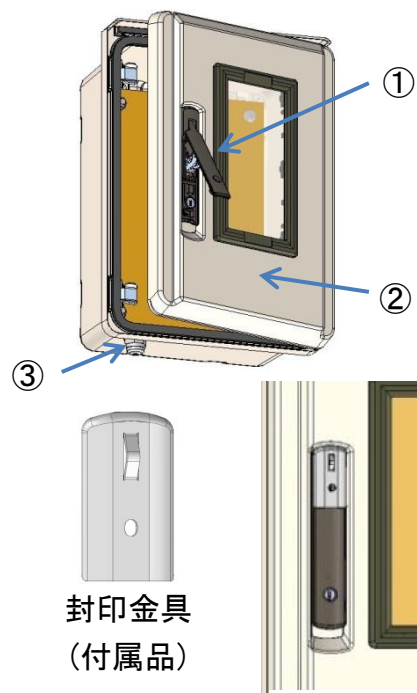
扉からのハンドルの飛び出しが無いフラットデザインです。

付属の封印金具により封印が可能です。

②色彩を変更します。

色彩：N ベージュ (5Y8/1) → クリーム色 (2.5Y9/1)

③水抜きキャップを標準付属します。



仕様

材質	FRP 樹脂
塗装色	クリーム色 (2.5Y9/1)
取付基板	木製基板 (25mm)
ボックス板厚	扉、ボデー3.0 ~ 3.5mm
ハンドル	封印付 IP 平面ハンドル (キーNo. N200)
扉形式	片扉
保護等級	IP44

機種一覧

モデルチェンジに伴い、一部寸法が変更になります。(下記参照)

木製基板の寸法、検針窓の仕様に変更はありません。

従来製品



納期区分	品名記号	標準価格 (円)	外形寸法 (mm)			有効フカサ (mm)	内形寸法 (mm)		取付スペース
			ヨコ	タテ	フカサ		ヨコ	タテ	
☆	FBA-11MB	44,500	300	400	200	148	267	367	[WHM 単(三)相 3線式 30A] × 1
☆	FBA-12MB	55,500	400	500	200	149	367	467	[WHM 単(三)相 3線式 120A] × 1
☆	FBA-21MB	59,500	500	400	200	149	467	367	[WHM 単(三)相 3線式 30A] × 2
☆	FBA-22MB	69,000	600	500	200	147	566	466	[WHM 単(三)相 3線式 120A] × 2

モデルチェンジ品



納期区分	品名記号	標準価格 (円)	外形寸法 (mm)			有効フカサ (mm)	内形寸法 (mm)		取付スペース
			ヨコ	タテ	フカサ		ヨコ	タテ	
◎	FBA-11M	49,000	300	415	200	150	255	363	[WHM 単(三)相 3線式 30A] × 1
◎	FBA-12M	61,500	400	515	200	150	355	463	[WHM 単(三)相 3線式 120A] × 1
◎	FBA-21M	65,000	500	415	200	150	455	363	[WHM 単(三)相 3線式 30A] × 2
◎	FBA-22M	76,000	600	515	200	149	554	462	[WHM 単(三)相 3線式 120A] × 2

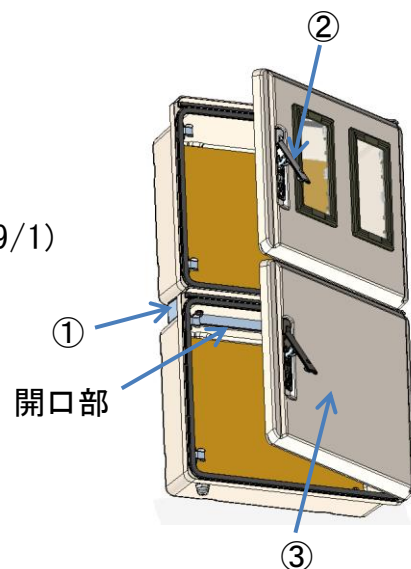
◎物流センター在庫品 ☆生産終了予定品

・品名記号末尾の B が無くなります。

本文の価格には消費税は含まれていません。

FRP 樹脂製引込計器盤ボックス FOMS

- ①ボックスを上下に連結させた構造となります。
上下のボックス間に開口があり、ボックス間の通線が可能です。
- ②キーハンドルからワンアクションハンドルに変更します。
上側ボックスは封印付きです。
- ③色彩を変更します。色彩：N ベージュ (5Y8/1) → クリーム色 (2.5Y9/1)
- ④水抜きキャップを付属します。



仕様

材質	FRP 樹脂
塗装色	クリーム色 (2.5Y9/1)
取付基板	木製基板 (計器部 25mm, スイッチ部 15mm)
ボックス板厚	扉、ボデー 3.0~3.5mm
ハンドル	上扉 封印付 IP 平面ハンドル (キーNo. N200) 下扉 IP 平面ハンドル (キーNo. N200)
扉形式	片扉 2 段式
保護等級	IP44

機種一覧

モデルチェンジに伴い、一部寸法が変更になります。(下表参照)
検針窓の仕様に変更はありません。

従来製品

納期区分	品名記号	標準価格 (円)	外形寸法 (mm)			有効フカサ (mm) (上/下)	内形寸法 (mm)		取付スペース
			ヨコ	タテ	フカサ		ヨコ	タテ (上/下)	
☆	FOMS-11B	121,000	350	904	200	156/159	270	340/340	[WHM 単(三)相 3 線式 30A] × 1 [ELB 3P 100A] × 1
☆	FOMS-12B	124,000	350	1,104	200	156/159	270	440/440	[WHM 単(三)相 3 線式 120A] × 1 [ELB 3P 200A] × 1
☆	FOMS-21B	153,000	550	904	200	156/159	470	340/340	[WHM 単(三)相 3 線式 30A] × 2 [ELB 3P 100A] × 2
☆	FOMS-22B	174,000	550	1,104	200	156/159	470	440/440	[WHM 単(三)相 3 線式 120A] × 2 [ELB 3P 200A] × 2
☆	FOMS-23B	216,000	550	1,304	200	156/159	470	440/640	[WHM 単(三)相 3 線式 120A] × 2 [ELB 3P 200A] × 2



モデルチェンジ品

納期区分	品名記号	標準価格 (円)	外形寸法 (mm)			有効フカサ (mm) (上/下)	内形寸法 (mm)		取付スペース
			ヨコ	タテ	フカサ		ヨコ	タテ (上/下)	
ⓐ	FOMS-11	133,000	300	835	200	160/150	255	363/363	[WHM 単(三)相 3 線式 30A] × 1 [ELB 3P 100A] × 1
ⓐ	FOMS-12	137,000	400	1,035	200	160/150	355	463/463	[WHM 単(三)相 3 線式 120A] × 1 [ELB 3P 200A] × 1
ⓐ	FOMS-21	168,000	500	835	200	160/150	455	363/363	[WHM 単(三)相 3 線式 30A] × 2 [ELB 3P 100A] × 2
ⓐ	FOMS-22	191,000	500	1,035	200	159/149	554	462/463	[WHM 単(三)相 3 線式 120A] × 2 [ELB 3P 200A] × 2



ⓐ 受注品 ☆生産終了予定品

- ・品名記号末尾の B が無くなります。
- ・FOMS-23B の代替機種はありませんので、ご了承ください。

本文の価格には消費税は含まれていません。

FRP樹脂製仮設分電盤ボックス FOK

①色彩を変更します。

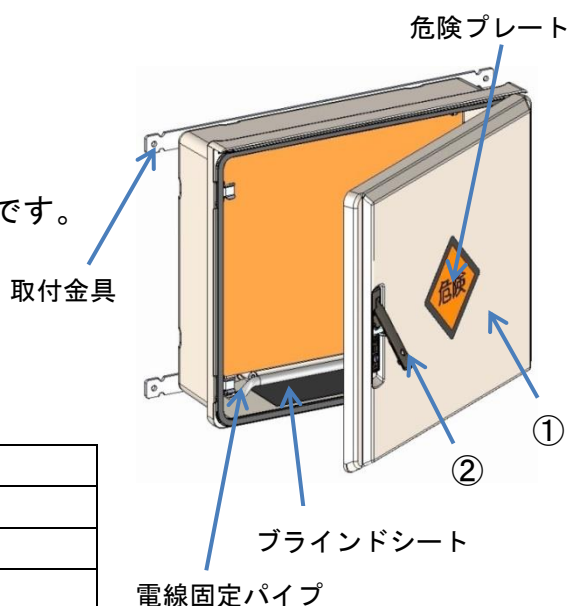
色彩：オレンジ(2.5YR6/14) → クリーム色(2.5Y9/1)

②ワンアクションハンドルに変更します。

扉からのハンドルの飛び出しが無いフラットデザインです。

③納期区分が標準在庫品になります。

④水抜きキャップを付属します。



仕様

材質	FRP樹脂
塗装色	クリーム色(2.5Y9/1)
取付基板	木製基板(15mm)
ボックス板厚	扉、ボデー 3.5mm
ハンドル	IP平面ハンドル(キーNo. N200)
扉形式	片扉または両扉
保護等級	IPX3

機種一覧

モデルチェンジに伴い、一部寸法が変更になります。(下表参照)

従来製品



納期区分	品名記号	標準価格(円)	外形寸法(mm)			木製基板寸法(mm)		有効フカサ(mm)	内形寸法(mm)		取付金具穴ピッチ(mm)	
			ヨコ	タテ	フカサ	ヨコ	タテ		ヨコ	タテ	ヨコ	タテ
☆	FOK-1A	96,000	600	614	200	520	480	163	524	484	650	440
☆	FOK-2A	122,000	800	614	200	720	480	163	724	484	850	440
☆	FOK-3A	147,000	1,000	614	200	920	480	163	924	484	1,050	440

モデルチェンジ品



納期区分	品名記号	標準価格(円)	外形寸法(mm)			木製基板寸法(mm)		有効フカサ(mm)	内形寸法(mm)		取付金具穴ピッチ(mm)	
			ヨコ	タテ	フカサ	ヨコ	タテ		ヨコ	タテ	ヨコ	タテ
◎	FOK20-65	106,000	600	515	200	520	420	159	554	462	650	440
◎	FOK25-86	134,000	800	630	250	720	520	208	741	562	850	540
◎	FOK25-107	162,000	1,000	730	250	920	620	208	941	663	1,050	640

◎物流センター在庫品 ☆生産終了予定品

本文の価格には消費税は含まれていません。

FBA オプション FBA 用取付金具 FBX-MA

モデルチェンジに伴い、ROHS 対応（溶融亜鉛スズ合金めっき）になります。

従来製品



納期区分	品名記号	標準価格(円)	セット内容	外形寸法(mm)	適用機種
☆	FBX-3M	3,650	<ul style="list-style-type: none"> 取付金具 2 コ ゴムパッキン 4 コ ねじ部品一式 	380	FBA20-34A, FBA-11MB
☆	FBX-4M	4,000		480	FBA20-45A, FBA-12MB, FBT20-45
☆	FBX-5M	4,400		580	FBA20-54A, FBA20-56A, FBA25-57A, FBA-21MB, FBT25-57
☆	FBX-6M	4,700		680	FBA20-65A, FBA25-68A, FBA-22MB
☆	FBX-7M	5,100		780	FBA25-75A, FBA25-710A
☆	FBX-8M	5,450		880	FBA25-86A, FBA30-812A
☆	FBX-10M	5,900		1,080	FBA25-107A
☆	FBX-12M	6,400		1,280	FBA30-128A, FBA30-1212A

モデルチェンジ品



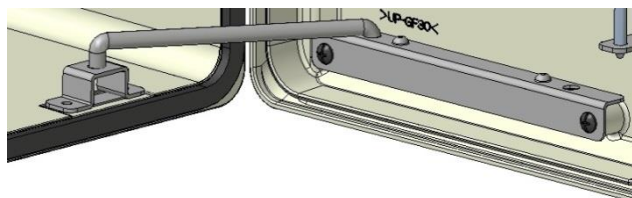
納期区分	品名記号	標準価格(円)	セット内容	外形寸法(mm)	適用機種
◎	FBX-3MA	3,650	<ul style="list-style-type: none"> 取付金具 2 コ ゴムパッキン 4 コ ねじ部品一式 	380	FBA20-34, FBA-11M, FOMS-11
◎	FBX-4MA	4,000		480	FBA20-45, FBA-12M, FOMS-12
◎	FBX-5MA	4,400		580	FBA20-54, FBA20-56, FBA25-57, FBA-21M, FOMS-21
◎	FBX-6MA	4,700		680	FBA20-65, FBA25-68, FBA-22M, FOMS-22
◎	FBX-7MA	5,100		780	FBA25-75, FBA25-710
◎	FBX-8MA	5,450		880	FBA25-86, FBA30-812
◎	FBX-10MA	5,900		1,080	FBA25-107
◎	FBX-12MA	6,400		1,280	FBA30-128, FBA30-1212

◎物流センター在庫品 ☆生産終了予定品

・品名記号末尾の A がつきます。

FBA オプション ドアストッパ FBX-S

FBA シリーズのドア固定にご使用ください。



納期区分	品名記号	標準価格(円)	セット内容	適用機種
◎	FBX-S	4,000	<ul style="list-style-type: none"> ドアストッパー式 パッキン 1 コ ねじ部品一式 	FBA, FBA-M, FOK, FOMS 全機種

◎物流センター在庫品

本文の価格には消費税は含まれていません。