

製品 News

新製品

発行No.

K-2021-09 改1

発行月

2022年1月

ブレーカ用端子台(リペア端子形) TBZモデルチェンジ

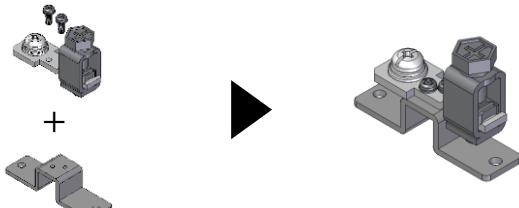
建設現場の作業効率向上のため、TBZモデルチェンジを行います。

特長

業界初 端子の交換機構を採用。現場での交換対応可能となり、メンテナンス時間を約90%削減。

主な変更点

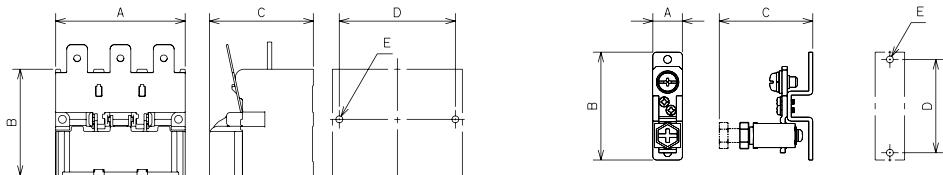
- 二次側端子(ソルダーレス端子)の交換機構を搭載。
- 二次側端子のボルト頭部をM8サイズへ統一。
- 二次側端子の接続可能電線範囲の拡大。

	従来品	モデルチェンジ品
外観 (品名記号)	 ブレーカ用端子台 直締端子形 TBZ-063	 ブレーカ用端子台 リペア端子形 TBZ-063A
	 アース端子台 TBZ-E040	 アース端子台 TBZ-AE060 (組立後)
	-	 端子ユニット TBZ-T060

発売時期

2021年8月下旬

機種一覧



納期区分	姿図	品名記号	極数	定格通電電流	一次側端子構造 (圧着端子)			二次側端子構造 (ソルダーレス端子)			外形寸法 mm					適用機種	標準価格 円	旧品名記号								
					定格適合電線 mm ²	接続可能圧着端子 (MAX)	端子ねじ径 mm	接続可能電線 mm ²	端子ねじ径 mm	A	B	C	D	E												
◎	ブレーカ用端子台リベア端子形	TBZ-063A	3P	60A	22	R22-6	M6 (なべ小)	2~22	M8 (六角ボルト)	75	61.5	60	67	M4 or φ5	経済形 50/60AF	6,450	TBZ-063									
		TBZ-063AE	3P+1E												協約形 50/60AF	8,250	TBZ-063E									
		TBZ-063AK	3P												協約形 100AF	6,450	TBZ-063K									
		TBZ-063AEK	3P+1E												協約形 8,250	8,250	TBZ-063EK									
		TBZ-103AK	3P	100A	38	R38-S	M8 (六角ボルト)	2~38		90	72	67	92		協約形 7,000	7,000	TBZ-103K									
		TBZ-103AEK	3P+1E												協約形 8,800	8,800	TBZ-103EK									
		TBZ-153A	3P	150A	60	CB60-8 R38-8	14~60								経済形 100/150AF	9,350	TBZ-153									
		TBZ-153AE	3P+1E												11,000	11,000	TBZ-153E									
◎	アース端子台リベア端子形(3コ入り)	TBZ-AE060	1E	-	22	R22-6	M6 (なべ小)	2~22	M8 (六角ボルト)	17	52	54	-	-	5,400	TBZ-E040										
		TBZ-AE100	1E	-	38	R38-S	M8 (六角ボルト)	2~38		62.4	59			-	5,400	-										
		TBZ-AE150	1E	-	60	CB60-8 R38-8		14~60						-	6,450	-										
	端子ユニット(3コ入り)	TBZ-T060	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	060/100用	4,100	-										
		TBZ-T150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150用	4,700	-										

生産終了品

品名	品名記号	極数	定格通電電流	代替品	生産終了時期	
ブレーカ用端子台(直締端子形)	TBZ-042	2P	40A	TBF-062J(注) TBF-062JK(注)	改1	
	TBZ-042K			TBZ-063A(注) TBZ-063AE(注)		
	TBZ-043	3P		TBZ-063AK(注) TBZ-063AEK(注)		
	TBZ-043E			TBZ-063A		
	TBZ-043K			TBZ-063AE		
	TBZ-043EK			TBZ-063AK		
	TBZ-063	60A		TBZ-063AEK		
	TBZ-063E			TBZ-103AK	2022年1月末	
	TBZ-063K			TBZ-103AEK		
	TBZ-063EK			TBZ-153A		
	TBZ-103K	100A		TBZ-153AE		
	TBZ-103EK					
	TBZ-153	150A				
	TBZ-153E					
アース端子台(直締端子形)	TBZ-E040	-	-	TBZ-AE060		

ご注意

- 従来品の在庫状況により、切替時期が前後する場合がありますのでご了承ください。
- 在庫状況により商品を2台以上ご購入の際に、新旧商品が混在する場合がありますので、ご了承ください。
- 上記以外の機種(TBZ-223およびTBZ-223E)は、販売を継続します。
- 2Pの機種(TBF-062J・062JK)は端子部が圧着端子構造となりますのでご了承ください。 改1
- 40Aの機種は60Aが代替品となりますのでご了承ください。

● 本書からの無断転載は固くお断りいたします。
● 仕様などお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
● 本製品の故障や瑕疵により、弊社の予見の有無を問わず生じた二次損害につきましては、弊社は一切の責任を負いかねます。

〒480-1189 愛知県長久手市蟹原2201番地
お客様相談室／TEL (0561) 64-0152

新旧比較

品名		ブレーカ用端子台 直締端子形				ブレーカ用端子台 リペア端子形			
品名記号		TBZ-043	TBZ-043E	TBZ-063	TBZ-063E	TBZ-063A	TBZ-063AE		
仕様	定格通電電流	40A		60A		60A			
	定格適合電線	14mm ²		22mm ²		22mm ²			
	端子ねじ径	M6		M6		M6(一次側) M8(二次側)			
	定格絶縁電圧	600V		600V		600V			
	使用周囲温度	-20°C～+55°C		-20°C～+55°C		-20°C～+55°C			
	推奨締付トルク	4～5N·m		4～5N·m		4～5N·m(一次側) 8～13N·m(二次側)			
材質	基台	PET樹脂		PET樹脂		ポリアミド樹脂			
	ストッパー	-		-		変性PPE樹脂			
	カバー	ポリカーボネート樹脂		ポリカーボネート樹脂		ポリカーボネート樹脂			
	端子座	黄銅		黄銅		銅合金			
	端子ねじ	鉄(クロメート)		鉄(クロメート)		鉄(クロメート)			
接続可能圧着端子	一次側	R1.25-6～R14-6		R1.25-6～R22-6		R1.25-6～R22-6			
接続可能電線	二次側	Φ2～14mm ²		8～38mm ²		2～38mm ²			
外形寸法 mm									
取付構造		ねじ固定、レール取付				ねじ固定			
標準付属部品		M4なべこねじ M4.1木ねじ、ジョイントバー				M4なべこねじ M4.1木ねじ、ジョイントバー			
オプション (別売部品)		-				TBZ-AE060: アース端子台 TBZ-T060: 端子ユニット			
標準価格 円	3,900	4,650	4,450	5,050	6,450	8,250			

新旧比較

品名		ブレーカ用端子台 直締端子形		ブレーカ用端子台 リペア端子形	
品名記号		TBZ-103K	TBZ-103EK	TBZ-103AK	TBZ-103AEK
仕様	定格通電电流	38mm ²		38mm ²	
	定格適合電線	100A		100A	
	端子ねじ径	M8		M8	
	定格絶縁電圧	600V		600V	
	使用周囲温度	-20°C~+55°C		-20°C~+55°C	
	推奨締付トルク	6~8N·m(一次側) 8~13N·m(二次側)			
材質	基台	PET樹脂		ポリアミド樹脂	
	ストッパー	-		変性PPE樹脂	
	カバー	ポリカーボネート樹脂		ポリカーボネート樹脂	
	端子座	黄銅		銅合金	
	端子ねじ	鉄(クロメート)		鉄(クロメート)	
接続可能圧着端子	一次側	R1.25~8~R38~8S		R1.25~8~R38~8S	
接続可能電線	二次側	8~38mm ²		2~38mm ²	
外形寸法 mm					
取付構造		ねじ固定、レール取付		ねじ固定	
標準付属部品		M4なべこねじ M4.1木ねじ, ジョイントバー		M4なべこねじ M4.1木ねじ, ジョイントバー	
オプション (別売部品)		-		TBZ-AE100: アース端子台 TBZ-T060: 端子ユニット	
標準価格 円		4,650	5,450	7,000	8,800

● 本書からの無断転載は固くお断りいたします

- 本書からの無断転載は固くお断りいたします。
- 仕様などお断りなしに変更することがありますのでご了承ください

- 仕様などお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
- 本製品の故障や瑕疵により、弊社の予見の有無を問わざず生じた二次損害

● 本製品の故障や瑕疵により、弊社の予見の有無を問わずに、お困りの場合は、弊社は一切の責任を負いかねます。

三-420-1120 爰知県長久手市本郷町2001爰比

〒480-1189 愛知県長久手市蟹原220
上古橋1丁目 (052) 24-3152

お客様相談室／TEL (0561) 64-0152

新旧比較

品名		ブレーカ用端子台 直締端子形		ブレーカ用端子台 リペア端子形	
品名記号		TBZ-153	TBZ-153E	TBZ-153A	TBZ-153AE
仕様	定格通電電流	150A		150A	
	定格適合電線	60mm ²		60mm ²	
	端子ねじ径	M8(一次側) M10_頭部のみM8(二次側)		M8	
	定格絶縁電圧	600V		600V	
	使用周囲温度	-20°C~+55°C		-20°C~+55°C	
	推奨締付トルク	8~13N·m(一次側) 15~25N·m(二次側)		8~13N·m	
材質	基台	PET樹脂		ポリアミド樹脂	
	ストッパー	-		変性PPE樹脂	
	カバー	ポリカーボネート樹脂		ポリカーボネート樹脂	
	端子座	黄銅		銅合金	
	端子ねじ	鉄(クロメート)		鉄(クロメート)	
接続可能圧着端子	一次側	R1.25-8~R38-8(CB60-8)		R1.25-8~R38-8(CB60-8)	
接続可能電線	二次側	22~60mm ²		14~60mm ²	
外形寸法 mm					
取付構造		ねじ固定、レール取付		ねじ固定	
標準付属部品		M4なべこねじ M4.1木ねじ, ジョイントバー		M4なべこねじ M4.1木ねじ, ジョイントバー	
オプション (別売部品)		-		TBZ-AE150:アース端子台 TBZ-T150:端子ユニット	
標準価格 円	5,800	7,350	9,350	11,000	

● 本書からの無断転載は固くお断りいたします。
 ● 仕様などお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
 ● 本製品の故障や瑕疵により、弊社の予見の有無を問わず生じた二次損害につきましては、弊社は一切の責任を負いかねます。

〒480-1189 愛知県長久手市蟹原2201番地
お客様相談室／TEL (0561) 64-0152

新旧比較

品名		アース端子台 直締端子形	アース端子台 リペア端子形
品名記号		TBZ-E040	TBZ-AE060
仕様	定格通電電流	-	-
	定格適合電線	14㎟	22㎟
	端子ねじ径	M6	M6(一次側) M8(二次側)
	定格絶縁電圧	600V	-
	使用周囲温度	-20°C～+55°C	-20°C～+55°C
	推奨締付トルク	4～5N·m(一次側) 8～13N·m(二次側)	
材質	基台	PET樹脂	鉄
	端子座	黄銅	銅合金
	端子ねじ	鉄(クロメート)	鉄(クロメート)
接続可能圧着端子	一次側	R1.25-6～R14-6	R1.25-6～R22-6
接続可能電線	二次側	Φ2～14㎟	2～38㎟
外形寸法 mm			
取付構造		ねじ固定、レール取付	ねじ固定
標準付属部品		M4なべこねじ M4.1木ねじ, ジョイントバー	M4なべこねじ M4.1木ねじ
オプション (別売部品)		-	TBZ-T060:端子ユニット
入数		10コ入り	3コ入り
標準価格 円		13,500	5,400

初版

2021年8月発行

改 1

2022年1月発行

本文の価格には消費税は含まれていません。