

お客様 各位

Rep No.B20044a
 2021年6月11日
 富士電機機器制御株式会社
 事業統括部

配線用遮断器・漏電遮断器 G-TWIN,G-TWINΛシリーズ 50～800AF (UL登録品)端子銘板変更及び取扱説明書変更のお知らせ

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
 平素は弊社標準機器をご愛顧賜りまして、厚く御礼申し上げます。
 掲記の件、下記のとおり製品変更を実施させていただきますので、ご高覧の上、ご高配の程
 何卒宜しく願い申し上げます。
 また、お手数をお掛けして誠に恐縮ですが、貴社関連部門へ変更内容をご連絡くださいます様、
 ご協力の程 併せてお願い申し上げます。

敬具

記

製品名	配線用遮断器・漏電遮断器
シリーズ、名称	G-TWINシリーズ (UL登録品) (特殊仕様品含む)
形式	BW50RAGU、BW50RBGU、BW50RBGUQ、BW100EAGU、BW125JAGU、BW125RAGU、BW250EAGU、BW250JAGU、BW250RAGU、BW400EAGU、BW400SAGU、BW400RAGU、BW400HAGU、BW630RAGU、BW630HAGU、BW800RAGU、BW800HAGU、EW50RAGU、EW50RBGU、EW50RBGUQ、EW100EAGU、EW125JAGU、EW125RAGU、EW250JAGU、EW250RAGU、EW400SAGU、EW400RAGU、EW400HAGU、EW630RAGU 別売部品: BW9SOCA-3*, BW9SSOCA-3*, BW9SOGA-3*, BZ-S50B-2253* (UL向け) *特殊仕様品も含む
変更部分	端子銘板及び取扱説明書
変更内容	端子銘板の記載内容およびレイアウトを変更いたします。 取扱説明書の記載内容を変更いたします。 ※詳細は添付資料「G-TWINシリーズ (UL登録品) 端子銘板変更」及び「G-TWINシリーズ (UL登録品) 取扱説明書変更」を参照願います。
変更理由	適用圧着端子メーカーの拡充。UL規格改定に伴う変更。
変更実施時期	2021年9月生産品より実施予定
添付資料	添付資料①: G-TWINシリーズ (UL登録品) 端子銘板変更 添付資料②: G-TWINシリーズ (UL登録品) 取扱説明書変更
本変更に伴う注意事項	本変更に伴う製品性能の変更はございません。

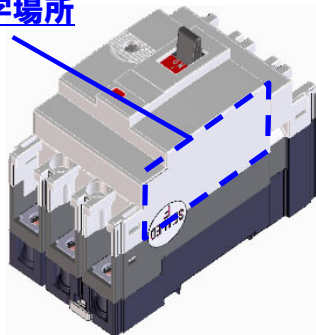
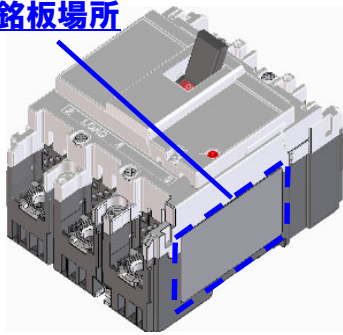




添付資料①

G-TWINシリーズ(UL登録品) 端子銘板変更 - 1/2

【変更内容】

- ① 圧着端子メーカー(Panduit Corp, ABB Installation Products Inc)を追加します。
- ② 圧着端子型式を削除します。
- ③ 圧着端子使用時の指示「Use Listed crimp ring-type terminals rated for wire size. Must use crimping tool specifid for terminal.」を追加します。
- ④ 単相使用時の指示「Use Any Two Poles for Single Phase Applications」を追加します。

Rep No.B20044a
2021年6月11日
富士電機機器制御株式会社
事業統括部

形式	変更内容	銘板・印字位置	従来品	変更品
BW5ORBGU, EW5ORBGU, BW5ORBGUQ, EW5ORBGUQ	変更①、②、③ (※1) 変更④ (※2)	印字例: BW5ORBGU-3P 印字場所 	印字例: BW5ORBGU-3P Crimp terminals Japan solderless terminal Mfg. Nichifu terminal Ind. Daido solderless terminal Mfg. 75°C Cu Wire only 14AWG-8AWG Torque value 22.1lbf-in (2.5N・m) Cat. # 2-M5, R2-5, R2-M5, R2-S5, 3.5-5, 3.5-R5, R3-5-S, R3-5-L, R3-5-5, 5-S5, 5.5-5NS, R5.5-5, R5.5-5N, R5.5-5S, R5.5-L5, R5.5-S5, 8-5NS, 8-NK5, 8-5L5NS, R8-5, R8-5S, R8-S5	印字例: BW5ORBGU-3P Crimp terminals Japan solderless terminal Mfg. Nichifu terminal Ind. Daido solderless terminal Mfg. Panduit Corp. ABB Installation Products Inc. Use Listed crimp ring-type terminals rated for wire size. Must use crimping tool specified for terminal. Use Any Two poles for Single Phase Applications 75°C Cu Wire only 14AWG-8AWG Torque value 22.1lbf-in (2.5N・m)
BW5ORAGU, BW100EAGU, EW5ORAGU, EW100EAGU	変更①、②、③ (※3)	印字例: BW100EAGU-3P 銘板場所 	印字例: BW100EAGU-3P Crimp terminals Type of Connector Japan solderless terminal Mfg. Nichifu terminal Ind. Daido solderless terminal Mfg. Cat. #: 14-8,14-S8,14-8NS,R14-8,S 22-8,22-S8,R22-8,R22-8S,CB22-8S CB22-8S,38-S8,R38-8S Flat terminal BZ-SU25B Use Any Two Poles for Single Phase Applications 54084924  	印字例: BW100EAGU-3P Crimp terminals Manufacturer's name Japan solderless terminal Mfg. Nichifu terminal Ind. Daido solderless terminal Mfg. ABB Installation Products Inc. Panduit Corp. Use Listed crimp ring-type terminals rated for wire size. Must use crimping tool specified for terminal. Flat terminal BZ-SU25B Use Any Two Poles for Single Phase Applications 54084924  

※1 BW5ORBGU, EW5ORBGUが対象。

※2 3極品のみ対象。

※3 SB接続を除く。

添付資料

G-TWINシリーズ(UL登録品) 端子銘板変更 - 2/2

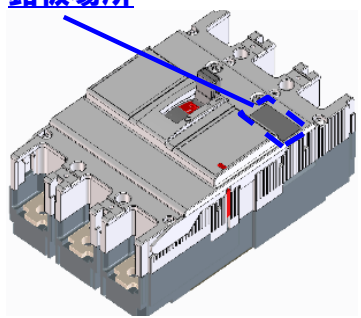
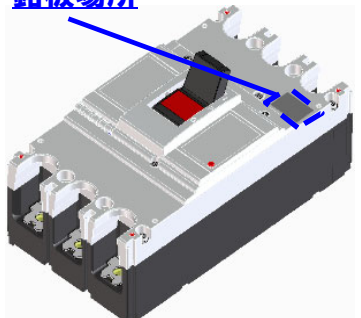
【変更内容】

- ① 圧着端子メーカー(Panduit Corp, ABB Installation Products Inc)を追加します。
- ② 圧着端子型式を削除します。
- ③ 圧着端子使用時の指示「Use Listed crimp ring-type terminals rated for wire size. Must use crimping tool specifid for terminal.」を追加します。
- ④ 単相使用時の指示「Use Any Two Poles for Single Phase Applications」を追加します。

Rep No.20044a

2021年 6 月 10日

富士電機機器制御株式会社
事業統括部

形式	変更内容	銘板・印字位置	従来品	変更品
BW125JAGU, BW125RAGU, BW250EAGU, BW250JAGU, BW250RAGU, EW125JAGU, EW125RAGU, EW250JAGU, EW250RAGU	変更①、②、③ (※4) 変更④ (※2)	印字例: BW250RAGU-3P <u>銘板場所</u> 	印字例: BW250RAGU-3P Crimp terminals Japan solderless terminal Mfg. Nichifu terminal Ind. Daido solderless terminal Mfg. Cat. #: R22-8, R22-8S, 22-S8, 22-8, R22-8, CB22-S8, CB22-8S, CB22-8, 38-S8, R38-8S, R38-8, 38-8, 60-S8, R60-8, 60-8, CB60-8, CB60-8S, 70-8, R70-8, 70-8, CB80-S8, CB80-8, CB100-S8, CB100-8, CB150-S8, CB150-8 Wire connector 60/75°C wire Cu only 4AWG - 250MCM Torque value 93Lb-in, 10.5N-m 50865855a	印字例: BW250RAGU-3P Crimp terminals Japan solderless terminal Mfg. Nichifu terminal Ind. Daido solderless terminal Mfg. Panduit Corp. ABB Installation Products Inc. Use Listed crimp ring-type terminals rated for wire size. Must use crimping tool specified for terminal. Use Any Two Poles for Single Phase Applications. Wire connector 60/75°C wire Cu only 4AWG-250MCM Torque value 93Lb-in, 10.5N-m 50866125
BW400EAGU, BW400SAGU, BW400RAGU, BW400HAGU, BW630RAGU, BW630HAGU, BW800RAGU, BW800HAGU, EW400SAGU, EW400RAGU, EW400HAGU, EW630RAGU,	変更①、②、③ (※5) 変更④ (※2)	印字例: BW400RAGU-3P <u>銘板場所</u> 	印字例: BW400RAGU-3P Crimp terminals Japan solderless terminal Mfg. Nichifu terminal Ind. Cat. #: 150-12, 180-12, 200-12, 325-12, R80-12 R150-12, R180-12, R200-12, R325-12N Wire connector 60/75°C wire Cu only 3/0 - 500MCM Torque value 375Lb-in, 43.5N-m △ Caution Be sure to install the interphase barriers. Don't remove the terminal from this breaker when connected with crimp terminal. 50565705b	印字例: BW400RAGU-3P Crimp terminals Japan solderless terminal Mfg. Nichifu terminal Ind. Panduit Corp. ABB Installation Products Inc. Use Listed crimp ring-type terminals rated for wire size. Must use crimping tool specified for terminal. Use Any Two Poles for Single Phase Applications. Wire connector 60/75°C wire Cu only 3/0-500MCM Torque value 375Lb-in, 42.4N-m △ Caution Be sure to install the interphase barriers. Don't remove the terminal from this breaker when connected with crimp terminal. 50566065

※2 3極品のみ対象。

※4 SF・SB・S7・S8接続を除く。

※5 SB接続、BW800□AGU-3P800を除く。

添付資料②

G-TWINシリーズ(UL登録品) 取扱説明書変更



Innovating Energy Technology

Rep No.B20044a

2021年6月11日

富士電機機器制御株式会社

事業統括部

【変更内容】

(1)電線サイズと締付トルクの表に適合圧着端子メーカーとしてPanduitとABBの二社を追加します

※BW125、EW125の例

変更前

表3 電線サイズと締付トルク

Table 3 Connectable wire size and tightening torque

表3 接続電線の寸法と締めトルク

ブレーカの形式 Breaker type 断路器的型号	定格電流 Rated Current 额定电流	接続電線サイズ Wire size 接続電線寸法 *1	適合圧着端子と圧着工具 Applicable crimp terminals and tools						適合的圧着端子と圧着工具 *2		締付トルク Tightening torque 締めトルク
			JST (UL File No.E42024)		NICHIFU (UL File No.E44245)		DST (UL File No.E74917)		ねじ端子-平形端子 Screw/flat terminal 螺钉端子-平型端子	ブロック端子 Lug terminal 滑块端子	
			圧着端子 Terminal 圧着端子	圧着工具 Tool 圧着工具	圧着端子 Terminal 圧着端子	圧着工具 Tool 圧着工具	圧着端子 Terminal 圧着端子	圧着工具 Tool 圧着工具			
BW125JAGU BW125RAGU EW125JAGU EW125RAGU	15A	14 AWG (2.1mm ²)	R2-8	YHT-2210, YA-1 YA-2, YAT-1A YAT-2A, YAD-1A YAD-2A, YA-4 YAT-4A, YAD-4A BCT-0514	R2-8	NH1, NH9 NH61	2-8 2-B8	MINI12 5N18, 214A DH-1B, AC-5ND REC-14A	50 lb.-in. (5.8N·m)	50 lb.-in. (5.8N·m)	
	20A	12 AWG (3.3mm ²)	5.5-S8 R5.5-8	YHT-8S, YA-4, YA-5 YAT-4A, YPT-60-21 YPT-150-1, BCT-0514 BCT-860, BCT8150 YF-1, E-4, YET-60-1 YET-150-1	R3.5-8 R5.5-8	NH1, NH9	3.5-8 5.5-8	5N18, 214A DH-1B AC-5ND REC-14A			
	30A	10 AWG (5.3mm ²)	8-BNS R8-8		R5.5-8		8-8				5.5-8
	32A	8 AWG (8.4mm ²)		R8-8	NH1, NH9 NOP60 NOM60	8-8		5N18, 214A REC-14A			
	40A	8 AWG (8.4mm ²)	14-8NS 14-S8 R14-8				YA-4, YA-5, YAT-4A YAD-4A, YPT-60-21 YPT-150-1, BCT-0514 BCT860, BCT8150 YF-1, E-4, YET-60-1 YET-150-1				R14-8S R14-8
	50A	8 AWG (8.4mm ²)		22-S8 R22-8 CB22-S8	YA-5, YPT-60-21 YPT-150-1 BCT-860 BCT-8150 YF-1, E-4 YET-60-1 YET-150-1	R22-8S R22-8 CB22-8S		NOP60, NOM60 NOP150H NOM150			
	60A	6 AWG (13.3mm ²)	38-S8				YA-5, YPT-60-21 YPT-150-1 BCT-860 BCT-8150 YF-1, E-4 YET-60-1 YET-150-1				R38-8S
	70A	4 AWG (21.1mm ²)		22-S8 R22-8 CB22-S8	YA-5, YPT-60-21 YPT-150-1 BCT-860 BCT-8150 YF-1, E-4 YET-60-1 YET-150-1	R22-8S R22-8 CB22-8S		NOP60, NOM60 NOP150H NOM150			
	75A	4 AWG (21.1mm ²)	38-S8				YA-5, YPT-60-21 YPT-150-1 BCT-860 BCT-8150 YF-1, E-4 YET-60-1 YET-150-1				R38-8S
	80A	4 AWG (21.1mm ²)		38-S8	YA-5, YPT-60-21 YPT-150-1 BCT-860 BCT-8150 YF-1, E-4 YET-60-1 YET-150-1	R38-8S		NOP60, NOM60 NOP150H NOM150			
	90A	3 AWG (26.7mm ²)	38-S8				YA-5, YPT-60-21 YPT-150-1 BCT-860 BCT-8150 YF-1, E-4 YET-60-1 YET-150-1				R38-8S
	100A	3 AWG (26.7mm ²)		38-S8	YA-5, YPT-60-21 YPT-150-1 BCT-860 BCT-8150 YF-1, E-4 YET-60-1 YET-150-1	R38-8S		NOP60, NOM60 NOP150H NOM150			
125A	1 AWG (42.4mm ²)	38-S8	YA-5, YPT-60-21 YPT-150-1 BCT-860 BCT-8150 YF-1, E-4 YET-60-1 YET-150-1				R38-8S		NOP60, NOM60 NOP150H NOM150	38-S8	9H-60 9H-150 REC-60F REC-150

変更後

表3 電線サイズと締付トルク

Table 3 Connectable wire size and tightening torque

表3 接続電線の寸法と締めトルク

ブレーカの形式 Breaker type 断路器的型号	定格電流 Rated Current 额定电流	接続電線サイズ Wire size 接続電線寸法 *1	適合圧着端子と圧着工具 Applicable crimp terminals and tools						適合的圧着端子と圧着工具 *2				締付トルク Tightening torque 締めトルク		
			JST (UL File No.E42024)		NICHIFU (UL File No.E44245)		DST (UL File No.E74917)		Panduit (UL File No.E52164)		ABB (UL File No.E9800)		ねじ端子-平形端子 Screw/flat terminal 螺钉端子-平型端子	ブロック端子 Lug terminal 滑块端子	
			圧着端子 Terminal 圧着端子	圧着工具 Tool 圧着工具	圧着端子 Terminal 圧着端子	圧着工具 Tool 圧着工具	圧着端子 Terminal 圧着端子	圧着工具 Tool 圧着工具	圧着端子 Terminal 圧着端子	圧着工具 Tool 圧着工具	圧着端子 Terminal 圧着端子	圧着工具 Tool 圧着工具			
BW125JAGU BW125RAGU EW125JAGU EW125RAGU	15A	14 AWG (2.1mm ²)	R2-8	YHT-2210 YA-1, YA-2 YAT-1A, YAT-2A YAD-1A, YAD-2A YA-4 YAT-4A, YAD-4A BCT-0514L	R2-8	NH1 NH9 NH61	2-8 2-B8	MINI 12 5N18 214A DH-1B AC-5ND REC-14A	P14-56R-C LCA10-56-L	For LCA10-56-L CT-1570 For Others CT-100A CT-200 CT-600-A	B4-516	TBM6S	50 lb.-in. (5.8 N·m)	50 lb.-in. (5.8 N·m)	
	20A	12 AWG (3.3mm ²)	5.5-S8 R5.5-8	YHT-8S, YA-4, YA-5 YAT-4A, YAD-4A YPT-60-21, YPT-150-1 BCT-0514L, BCT-860L BCT-8150L, YF-1, E-4 YET-60-1, YET-150-1	R3.5-8 R5.5-8	NH1 NH9	3.5-8 5.5-8	5N18, 214A DH-1B AC-5ND REC-14A	P10-56R-L LCA10-56-L	CT-1570 CT-2500 CT-160 CT-260	C10-516	ERG2000 ERG4000 ERG4000			
	30A	10 AWG (5.3mm ²)	8-BNS R8-8		R5.5-8		8-8	5N18 214A REC-14A	P8-56R-Q LCA8-56-L	For P8-56R-Q CT-1701 CT-2600 For Others CT-1700	D8-516 D10721	For D10721 ERG4000 ERG4000 For Others TBM6S WT115A			
	32A	8 AWG (8.4mm ²)		R8-8	NH1 NH9 NOP60 NOM60	8-8									5N18 214A REC-14A
	40A	8 AWG (8.4mm ²)	14-8NS 14-S8 R14-8				YA-4, YA-5, YAT-4A YAD-4A, YPT-60-21 YPT-150-1, BCT-0514L BCT-860L, BCT-8150L YF-1, E-4, YET-60-1 YET-150-1	R14-8S R14-8	NH9 NOP60 NOM60 NOP150H NOM150	14-S8 14-8	214A 9H-60 9H-150 REC-14A REC-60F REC-150	P6-56R-E			
	50A	8 AWG (8.4mm ²)		22-S8 R22-8 CB22-S8	YA-5, YPT-60-21 YPT-150-1 BCT-860L BCT-8150L YF-1 YET-60-1 YET-150-1	R22-8S R22-8 CB22-8S									NOP60 NOM60 NOP150H NOM150
	60A	6 AWG (13.3mm ²)	38-S8				YA-5, YPT-60-21 YPT-150-1 BCT-860L BCT-8150L YF-1 YET-60-1 YET-150-1	R38-8S	NOP60 NOM60 NOP150H NOM150	38-S8	LCA2-56-Q				
	70A	4 AWG (21.1mm ²)		38-S8	YA-5, YPT-60-21 YPT-150-1 BCT-860L BCT-8150L YF-1 YET-60-1 YET-150-1	R38-8S									NOP60 NOM60 NOP150H NOM150
	75A	4 AWG (21.1mm ²)	38-S8				YA-5, YPT-60-21 YPT-150-1 BCT-860L BCT-8150L YF-1 YET-60-1 YET-150-1	R38-8S	NOP60 NOM60 NOP150H NOM150	38-S8	LCA2-56-Q				
	80A	4 AWG (21.1mm ²)		38-S8	YA-5, YPT-60-21 YPT-150-1 BCT-860L BCT-8150L YF-1 YET-60-1 YET-150-1	R38-8S									NOP60 NOM60 NOP150H NOM150
	90A	3 AWG (26.7mm ²)	38-S8				YA-5, YPT-60-21 YPT-150-1 BCT-860L BCT-8150L YF-1 YET-60-1 YET-150-1	R38-8S	NOP60 NOM60 NOP150H NOM150	38-S8	LCA2-56-Q				
	100A	3 AWG (26.7mm ²)		38-S8	YA-5, YPT-60-21 YPT-150-1 BCT-860L BCT-8150L YF-1 YET-60-1 YET-150-1	R38-8S									NOP60 NOM60 NOP150H NOM150
125A	1 AWG (42.4mm ²)	38-S8	YA-5, YPT-60-21 YPT-150-1 BCT-860L BCT-8150L YF-1 YET-60-1 YET-150-1				R38-8S	NOP60 NOM60 NOP150H NOM150	38-S8	LCA2-56-Q					