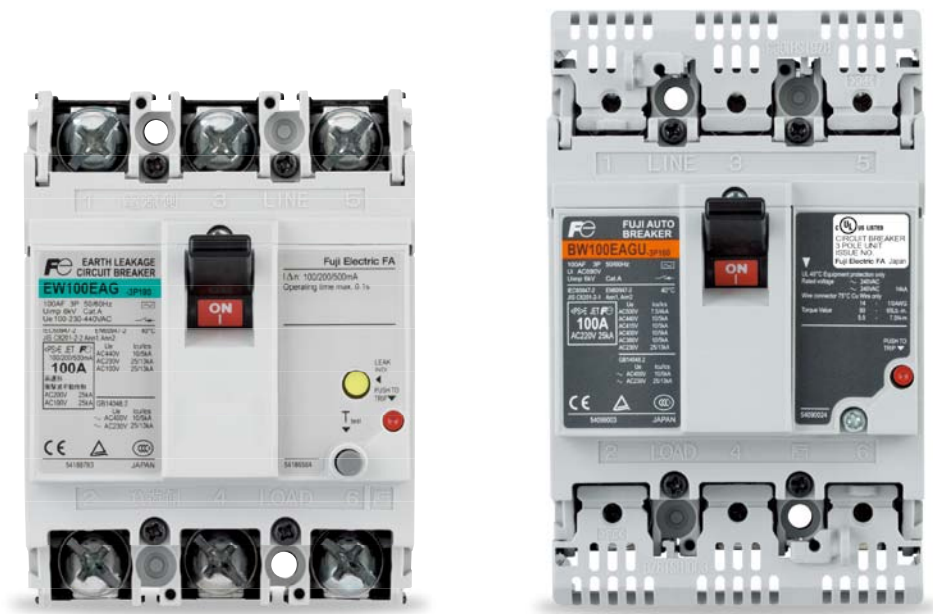




受配電機器
DISTRIBUTION

オートブレーカ・漏電遮断器
G-TWIN シリーズ
32AF~800AF





ツインブレーカが新たな ステージに進化しました!

Global standard

国際標準対応

世界主要地域の
認証・規格への適合
グローバルフレーム
サイズの追加



G-TWIN
Standard series
MCCB



G-TWIN
Global series
MCCB

Compact & High performance

小形・高性能

小形・コンパクト統一寸法

GLOBAL TWIN History



1990 TWIN Breaker



1992 Super TWIN



1995 Super 60



2001 α-TWIN



2006 G-TWIN

富士オートブレーカ・漏電遮断器 GLOBAL TWIN

Ecology

環境負荷低減

先進的な環境技術
RoHS 指令への適合



G-TWIN
Standard series
ELCB



G-TWIN
Global series
ELCB

Safety & Easy maintenance

安全性・保守性

最新の IEC60947-2 規格取り
入れと保守性の向上

Usefulness

使い易さ

先を行くユーザー
フレンドリーを構成

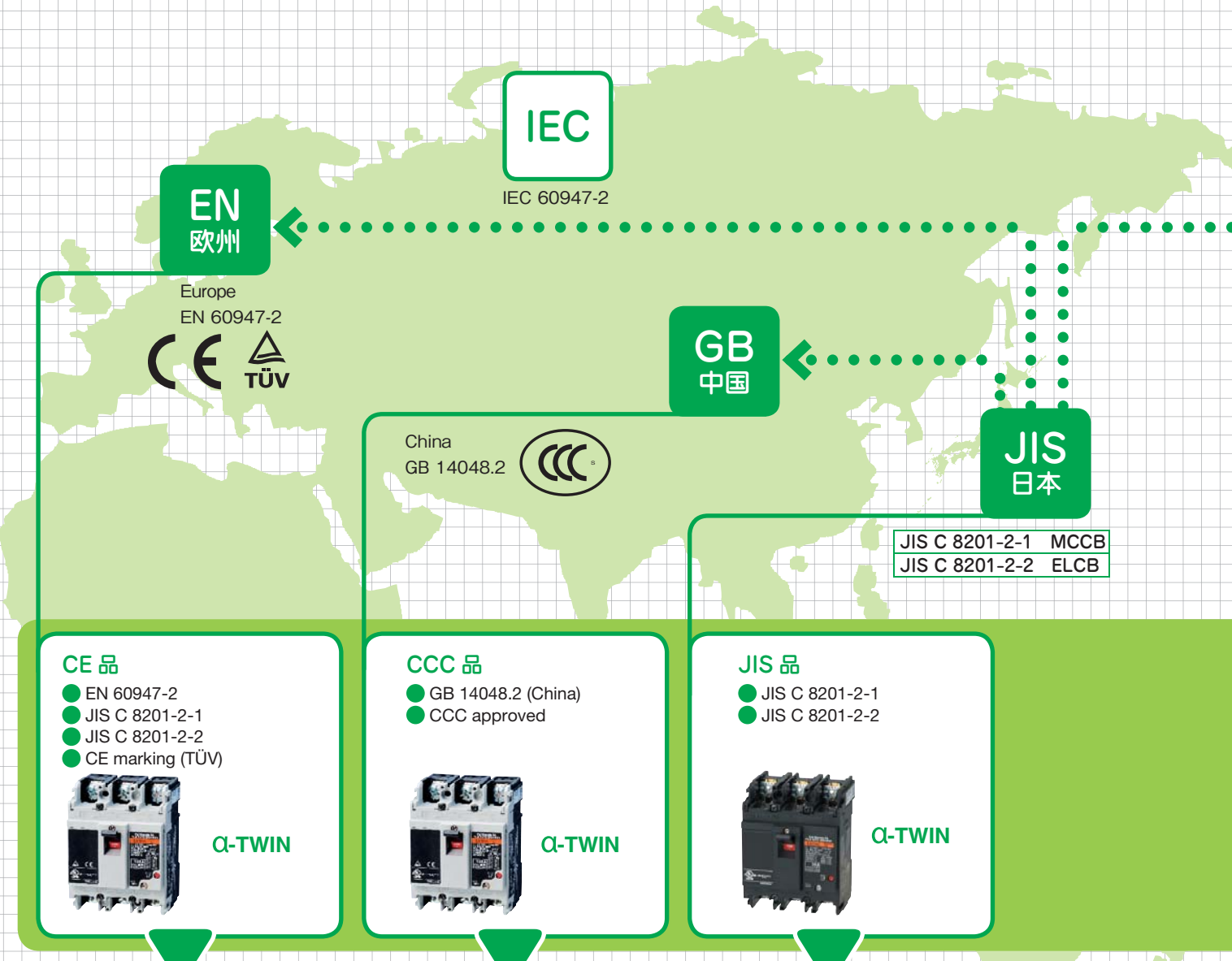
富士電機は、2001年に「 α -ツインシリーズ」を発売し経済形100Aフレーム以下の一層の小形・モジュール化を進め、かつ、わが国初の国内外規格に適用するマルチスタンダード品として常に市場の変化を先取りしてきました。

近年、市場のグローバル化は一層加速しています。2004年末には、MCCB/ELCBのJISをIEC規格に統合化した新JISが発行され、グローバル化がより明確になってきました。富士電機は前述の「 α -ツインシリーズ」をベースに、グローバル顧客を対象に各規格に準拠・認証を取得した製品バリエーション拡大を展開し、市場ニーズに応え、各要素技術の革新的開発を進め、真のグローバルMCCB/ELCBシリーズとして「G-TWIN」を開発しました。



GLOBAL-TWIN 国際標準対応

21世紀の今、ブレーカの世界も国際化が求められています。
G-TWINは世界主要地域の認証・規格に適合しています。



CE マーク (TÜV) + CCC 認証 + JIS

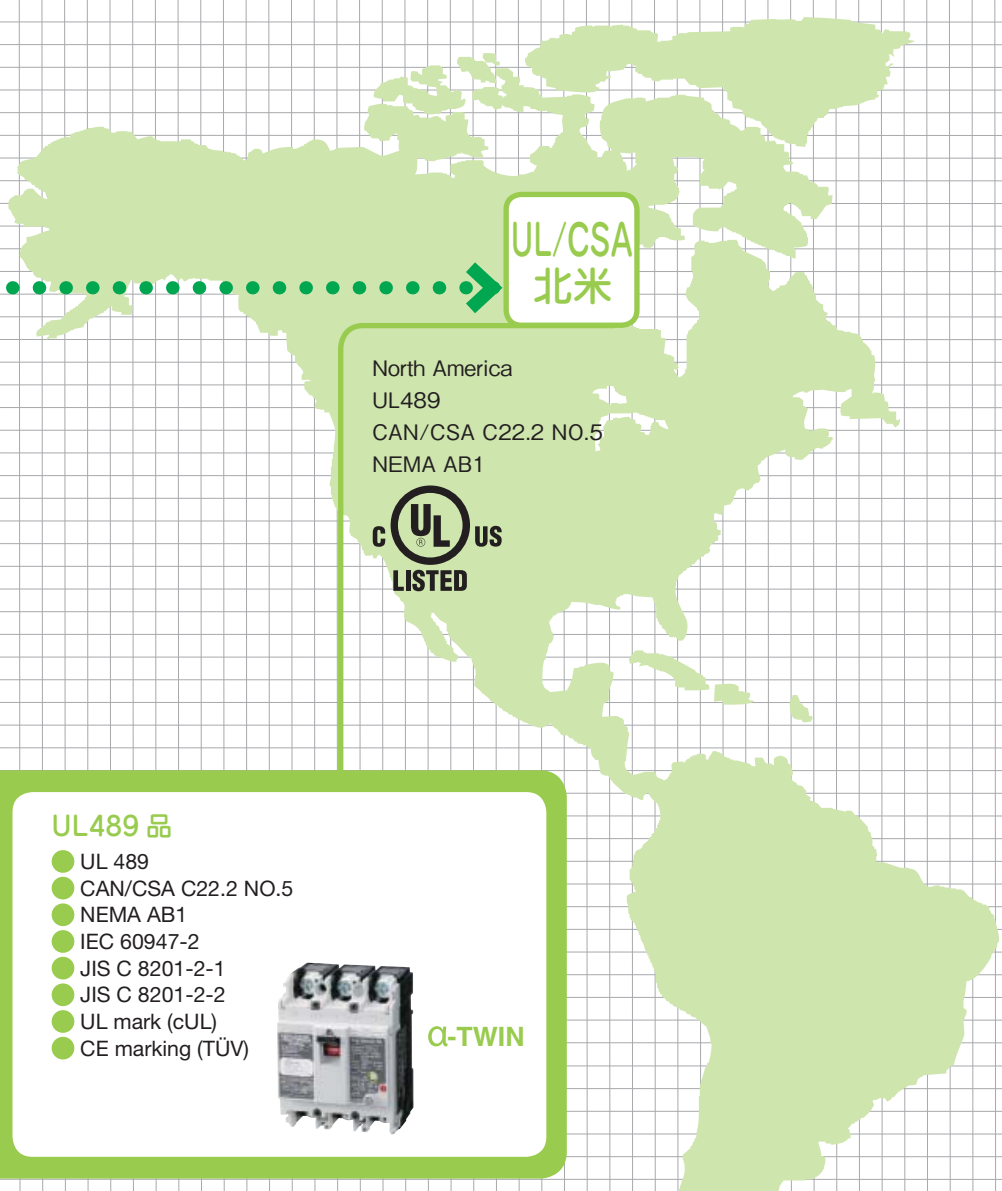
G-TWIN スタンダード



- IEC 60947-2
- EN 60947-2 (CE marking)
- GB 14048.2 (CCC)
- JIS C 8201-2-1
- JIS C 8201-2-2

アンペアフレーム (AF)

32	50	63	100	125	250	400	630	800
----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



UL/CSA
北米

North America
UL489
CAN/CSA C22.2 NO.5
NEMA AB1



- CE 品
- CCC 品
- JIS 品



UL489 品

- UL 489
- CAN/CSA C22.2 NO.5
- NEMA AB1
- IEC 60947-2
- JIS C 8201-2-1
- JIS C 8201-2-2
- UL mark (cUL)
- CE marking (TÜV)

G-TWIN

UL マーク (cUL) + CE マーク (TÜV) + CCC 認証 + JIS

G-TWIN グローバル

- IEC 60947-2
- UL 489
- EN 60947-2 (CE marking)
- CAN/CSA C22.2 NO.5
- GB 14048.2 (CCC)
- NEMA AB1
- JIS C 8201-2-1
- JIS C 8201-2-2

アンペアフレーム (AF)

50	100	125	250	400	630	800
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

機種一覽

● FAB

シリーズ・用途			スタンダード					
仕様 フレーム [A]	基本名称	定格遮断容量 Icu [kA] AC230V/AC440V (JIS)	一般配線用		電動機保護用	変圧器一次側用	瞬時遮断式	
			瞬時固定形	瞬時可調整形			瞬時固定形	瞬時可調整形
32	BW32	2.5/1.5	BW32AAG		BW32AAM			
		5/2.5	BW32SAG		BW32SAM	BW32SAT	BW32SAQ	
50	BW50	2.5/1.5	BW50AAG					
		5/2.5	BW50EAG		BW50EAM	BW50EAT		
		10/7.5	BW50SAG		BW50SAM	BW50SAT	BW50SAQ	
		25/10	BW50RAG		BW50RAM			
		125/65	BW50HAG					
63	BW63	5/2.5	BW63EAG		BW63EAM		BW63EAQ	
		10/7.5	BW63SAG		BW63SAM		BW63SAQ	
		25/10	BW63RAG					
100	BW100	5/1.5	BW100AAG					
		25/10	BW100EAG		BW100EAM	BW100EAT		
125	BW125	50/30	BW125JAG		BW125JAM	BW125JAT	BW125JAQ	
		100/50	BW125RAG		BW125RAM		BW125RAQ	
		125/65	BW125HAG					
250	BW250	36/18	BW250EAG		BW250EAM	BW250EAT		
		50/30	BW250JAG		BW250JAM		BW250JAQ	
		100/50	BW250RAG		BW250RAM	BW250RAT	BW250RAQ	
		125/65	BW250HAG					
400	BW400	50/30	BW400EAG	BW400EAA		BW400EAT		
		85/36	BW400SAG	BW400SAA				
		100/50	BW400RAG	BW400RAA		BW400RAT	BW400RAQ	BW400RAB
		125/70	BW400HAG	BW400HAA			BW400HAQ	BW400HAB
630	BW630	50/36	BW630EAG	BW630EAA		BW630EAT		
		100/50	BW630RAG	BW630RAA		BW630RAT	BW630RAQ	BW630RAB
		125/70	BW630HAG	BW630HAA			BW630HAQ	BW630HAB
800	BW800	50/36	BW800EAG	BW800EAA				
		100/50	BW800RAG	BW800RAA			BW800RAQ	BW800RAB
		125/70	BW800HAG	BW800HAA			BW800HAQ	BW800HAB

(注①) 開閉器のため、定格遮断容量の記載はありません。

(注②) 単相3線回路専用用品です。IcuはAC100/200VでBW50EAN:5kA, BW100EAN:25kA, BW250EAN:35kA, BW400EAN:50kAとなります。

(注③) 二種耐熱形の仕様は表中の数値と異なります。詳細は富士耐熱形機器カタログ(AH060)を参照してください。

(注④) 400V回路には適用できません。

(注⑤) UL定格はG-TWINシリーズ総合カタログ(EH130)の仕様一覧表を参照してください。

● ELB

シリーズ・用途			スタンダード				グローバル
仕様 フレーム [A]	基本名称	定格遮断容量 Icu [kA] AC230V/AC440V (JIS)	一般配線用 瞬時固定形	電動機保護用	単3中性線欠 保護付①	抵抗溶接機用	分電盤モジュール
							一般配線用 瞬時固定形②
32	EW32	2.5/ -	EW32AAG				EW32AFC
		2.5/1.5	EW32EAG	EW32EAM			
		5/2.5	EW32SAG	EW32SAM			
50	EW50	2.5/ -	EW50AAG				EW50AFC
		5/2.5	EW50EAG	EW50EAM	EW50EAN		
		10/7.5	EW50SAG	EW50SAM			
		25/10	EW50RAG				EW50RAGU
		125/65	EW50HAG				
63	EW63	5/2.5	EW63EAG	EW63EAM			
		10/7.5	EW63SAG	EW63SAM			
		25/10	EW63RAG				
100	EW100	5/ -	EW100AAG				EW100AFC
		25/10	EW100EAG	EW100EAM	EW100EAN		EW100EAGU
125	EW125	50/30	EW125JAG	EW125JAM			EW125JAGU
		100/50	EW125RAG	EW125RAM			EW125RAGU
		125/65	EW125HAG				
250	EW250	36/18	EW250EAG	EW250EAM	EW250EAN		
		50/30	EW250JAG	EW250JAM			EW250JAGU
		100/50	EW250RAG	EW250RAM		EW250RAW	EW250RAGU
		125/65	EW250HAG				
400	EW400	50/30	EW400EAG		EW400EAN		
		85/36	EW400SAG				EW400SAGU
		100/50	EW400RAG			EW400RAW	EW400RAGU
		125/70	EW400HAG				EW400HAGU
630	EW630	50/36	EW630EAG				
		100/50	EW630RAG				EW630RAGU
		125/70	EW630HAG				
800	EW800	50/36	EW800EAG				
		100/50	EW800RAG				
		125/70	EW800HAG				

(注①) 単相3線回路専用用品です。IcuはAC100/200VでEW50EAN:5kA, EW100EAN:25kA, EW250EAN:35kA, EW400EAN:50kAとなります。

(注②) UL定格はG-TWINシリーズ総合カタログ(EH130)の仕様一覧表を参照してください。



	ノンオートスイッチ ①	漏電警報付	ZCT 付	単 3 中性線欠相 保護付②	二種耐熱形③	分電盤モジュール ④	グローバル 一般配線用 瞬時固定形⑤
						BW32AFC	
	BW32SAS						
		BW50EAL		BW50EAN	BW50EAH	BW50AFC	
	BW50SAS				BW50SAH		
							BW50RAGU
	BW63SAS						
						BW100AFC	
	BW100EAS	BW100EAL		BW100EAN	BW100EAH		BW100EAGU
	BW125JAS	BW125JAL	BW125JAZ				BW125JAGU
	BW125RAS	BW125RAL	BW125RAZ				BW125RAGU
	BW250EAS	BW250EAL		BW250EAN	BW250EAH		BW250EAGU
		BW250JAL	BW250JAZ				BW250JAGU
	BW250RAS	BW250RAL	BW250RAZ				BW250RAGU
	BW400EAS	BW400EAL		BW400EAN	BW400EAH		BW400EAGU
		BW400SAL	BW400SAZ				BW400SAGU
	BW400RAS	BW400RAL	BW400RAZ				BW400RAGU
							BW400HAGU
	BW630EAS	BW630EAL					
	BW630RAS	BW630RAL	BW630RAZ				BW630RAGU
							BW630HAGU
	BW800EAS	BW800EAL					
	BW800RAS	BW800RAL	BW800RAZ				BW800RAGU
							BW800HAGU



形式説明

BW **250** **EA** **G** - **3P** **225** **X**

基本形式

記号	商品区分
BW	G-TWIN FAB
EW	G-TWIN ELB

フレーム

記号	フレーム
32	32AF
50	50AF
63	63AF
100	100AF
125	125AF
250	250AF
400	400AF
630	630AF
800	800AF

遮断容量区分

記号	遮断容量Icu(400VAC)								
	32AF	50AF	63AF	100AF	125AF	250AF	400AF	630AF	800AF
AA (経済形)①	1.5kA	1.5kA	—	1.5kA	—	—	—	—	—
EA (経済形)	1.5kA	2.5kA	2.5kA	10kA	—	18kA	30kA	36kA	36kA
JA (汎用形)	—	—	—	—	30kA	30kA	—	—	—
SA (汎用形)	2.5kA	7.5kA	7.5kA	—	—	—	36kA	—	—
RA (汎用高性能形)	—	10kA	10kA	—	50kA	50kA	50kA	50kA	50kA
HA (高性能形)	—	65kA	—	—	65kA	65kA	70kA	70kA	70kA

(注①)ELBは100-230V共用です。400V回路には適用できません。

機種区分

記号	用途	記号	用途
G	一般配線用FAB/ELB	L	漏電警報付FAB
A	一般配線用瞬時可調整形 FAB	Z	ZCT付FAB
D	一般配線用 時延形ELB ①	N	単3中性線欠相保護付FAB/ELB
M	電動機保護用FAB/ELB	P	FePSU付FAB/ELB
T	変圧器一次側用FAB	U	FePSU付 ZCT付FAB
Q	瞬時遮断式FAB	W	抵抗溶接機用ELB
B	瞬時遮断式可調整形FAB	H	二種耐熱形FAB
S	ノンオートスイッチ		

(注①)EW100EADのみ適用

G-TWINタイプ

記号	用途
無	スタンダード品
U	グローバル品(ULリステッド)

極数

記号	FAB	ELB
2P	2極	2極
3P	3極	3極
4P	4極(4P4E / N表示無)	4極(4P4E / N表示右)

定格電流

仕様一覧表により、ご指定ください。

例 15A : 015

定格感度電流 (注)漏電警報およびELBの場合指定

記号	仕様	定格感度電流 [mA]	備考
A	高速形	15	EW50RAGU-3P, EW100EAGU-3Pのみ
B		30	
D		50	
C		100	
K	時延形	100/200, 100/200/500	EW100EADのみ
K		100/200/500	
K		高速 / 時延形	

端子の組合せ(グローバル品)

記号	端子の付く位置		適用形式		
	電源側	負荷側	BW50RAGU	BW100EAGU BW125□U BW250□U	BW400□U BW630□U② BW800□U①
無記入	ねじ端子	ねじ端子	○	○	—
無記入	平形端子	平形端子	—	—	○
SB	ブロック端子	ブロック端子	—	○	○
SF	平形端子	平形端子	○	○	—
S3	ねじ端子	平形端子	○	○	—
S4	平形端子	ねじ端子	○	○	—
S5	ねじ端子	ブロック端子	—	○	—
S6	ブロック端子	ねじ端子	—	○	—
S7	平形端子	ブロック端子	—	○	○
S8	ブロック端子	平形端子	—	○	○

(注①)800AFの800A定格品はブロック端子付が標準(無記入)です。

(注②)630AFの630A定格品はブロック端子付は製作できません。

取付・接続方式(スタンダード品)

記号	説明
無	表面形
X	裏面形
E	埋込形(スタッド)
Y	埋込形(端子)
P	挿入形

付属装置 ①

W K F □ R □ A Q2 M □ UC L C2 4B Z3

特殊環境用

記号	仕様
Z3	熱帯寒冷処理品
Z4	硫化ガス処理品

ELBの3極品でCEマーキング、TUV認証、CCC認証が不要な場合指定してください。(32~100AFに適用)

FABの直流専用品、ELBの特殊電圧品の場合指定してください。(カタログEH130参照)

ELB専用付属品

記号	仕様	備考
L	漏電動作出力スイッチ	
T	トリップリード	
G	メガテススイッチ	2極品、3極品の4Bのみ適用

鉄箱ケース

記号	名称
UC	標準形(閉鎖形)
UV	防じん形(Vハンドル式)
UW	防雨形(Vハンドル式)

ハンドルキーロック装置

記号	仕様
Q2	プレート式

付属装置引出し方式

記号	仕様
無記入	リード線式
A	端子台式

M: 電気操作装置

□内の記号(=電圧定格)		
32-100AF	125-250AF	400-800AF
DC24V	DC24V	DC100-110V
DC48V	DC48V	DC200-220V
DC100V	DC100V	AC100-110V
AC100-110V	AC100-110V	AC200-220V
AC200-220V	AC200-220V	-

R: 不足電圧引はずし装置(外付タイプ)

32/50/63/100AF用(EW50HAG形を除く)

□内の記号(=電圧定格)	商品コード
DC24V	RF
DC100-110V	RT
AC100V(50Hz)/AC100-110V(60Hz)	R2
AC200V(50Hz)/AC200-220V(60Hz)	RW
AC400V(50Hz)/AC400-440V(60Hz)	R9

125/250AF用 ②

□内の記号(=電圧定格)	商品コード
DC24V	RM
DC48V	RN
DC100-110V	RD
AC100V(50Hz)/AC100-110V(60Hz)	RE
AC110-130V	R3
AC200-240V	R4
AC380-415V	R7

R: 不足電圧引はずし装置(内蔵タイプ)

50/125/250AF

□内の記号(=電圧定格)	商品コード
DC24V	RR
DC48V	RS
DC100-110V	RL
DC125V	R5
AC100-110V	RA
AC110-130V	RT
AC200-240V	RK
AC277V	RB
AC380-415V	RP
AC440-480V	RH

400/630/800AF

□内の記号(=電圧定格)	商品コード
AC/DC24V	RR
AC/DC48V	RS
AC/DC100-110V	RA
AC120-130V/DC125V	R1
AC200-240V/DC200-220V	RK
AC277V	RB
AC380-480V	RP

F: 電圧引はずし装置(外付タイプ)

32/50/63/100AF用ELB(EW50HAG形を除く)

□内の記号(=電圧定格)	商品コード
DC24V	FM
DC100-110V	FL
AC100V(50Hz)/AC100-110V(60Hz)	F2
AC200V(50Hz)/AC200-220V(60Hz)	F7
AC400V(50Hz)/AC400-440V(60Hz)	F8

125/250AF用 ②

□内の記号(=電圧定格)	商品コード
DC24V	FM
DC48V	FN
DC100-110V	FD
AC100V(50Hz)/AC100-110V(60Hz)	FE
AC110-130V	F3
AC200-240V	F4
AC380-440V	F7

F: 電圧引はずし装置(内蔵タイプ)

32/50/63/100AF用FAB

□内の記号(=電圧定格)	商品コード
AC/DC24V	FR
AC100-120V/DC100-110V	FA
AC200-240V	FK
AC380-450V	FP

50(HAG形)/125/250AF用

□内の記号(=電圧定格)	商品コード
AC/DC24V	FR
AC/DC48V	FS
AC100-120V/DC100-110V	FA
AC120-130V	F1
AC200-240V/DC200-220V	FK
AC277V	FB
AC380-440V	FP
AC440-480V	FH
AC500-550V	FJ

400/630/800AF用

□内の記号(=電圧定格)	商品コード
AC/DC24-48V	FR
AC100-240V/DC100-220V	FA
AC277V	FB
AC380-550V	FP

補助スイッチ

記号	説明
W	標準1個
V	標準2個
1	微小負荷用1個
2	微小負荷用2個


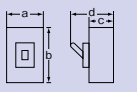
警報スイッチ

記号	説明
K	標準1個
J	標準2個
8	微小負荷用1個
9	微小負荷用2個


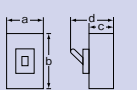
(注①) 付属装置の組合せについては、カタログEH130をご確認ください。製作できない形式があります。
(注②) HAG形は製作できません。

オートブレーカ

■ G-TWIN スタンダード

アンペアフレーム		32				50													
基本形式 (=商品コード)		BW32AAG		BW32SAG		BW50AAG		BW50EAG		BW50SAG		BW50RAG		BW50HAG					
極数		2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3				
定格電流 基準周囲温度 40℃		In (A)				3.5,10,15,20,30,32				5,10,15,20,30,32,40,50				10,15,20,30,32,40,50		15,20,30,40,50			
定格インパルス耐電圧		Uimp (kV)				6		6		6		6		6		6			
アイソレーション適合		適合				適合				適合				適合		適合			
定格絶縁電圧 Ui (V)		AC		500		690		500		690		690		690		690			
		DC		-		250		-		250		250		250		250			
定格遮断容量 Icu/Ics (kA)		IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2		AC 500V		-		1.5/1		-		1.5/1		5/3		7.5/4		25/7	
				440/415V		1.5/1		2.5/2		1.5/1		2.5/2		7.5/4		10/5		65/17	
				400/380V		1.5/1		2.5/2		1.5/1		2.5/2		7.5/4		10/5		65/17	
				240/230V		2.5/2		5/3		2.5/2		5/3		10/5		25/13		125/63	
		GB14048.2		DC 250V		-		2.5/2 ①		-		2.5/2 ①		5/3 ①		5/3 ①		40/20	
				AC 400V		1.5/1		2.5/2		1.5/1		2.5/2		7.5/4		10/5		-	
		230V		2.5/2		5/3		2.5/2		5/3		10/5		25/13		-			
規格適合		特定電気用品 		○		○		○		○		○		○		○			
		JISC8201-2-1 (自己適合宣言)		○		○		○		○		○		○		○			
		IEC60947-2		○		○		○		○		○		○		○			
		EN60947-2 (CE マーキング, TÜV 認証)		○		○		○		○		○		○		自己適合宣言			
		GB14048.2 (CCC 認証)		○		○		○		○		○		○		-			
外形寸法 (mm)				a		50		75		50		75		50		75		90	
				b		100		100		100		100		100		100		155	
				c		60		60		60		60		60		60		68	
				d		84		84		84		84		84		84		95	

(注①) DC 回路用は注文時形式末尾に 'C2' と指定してください。(例: BW32SAG-2P032 C2)

アンペアフレーム		63				100									
基本形式 (=商品コード)		BW63EAG		BW63SAG		BW63RAG		BW100AAG		BW100EAG					
極数		2	3	2	3	2	3	3	2	3					
定格電流 基準周囲温度 40℃		In (A)				60,63				60,63,75,100		50 ②, 60,63,75,100			
定格インパルス耐電圧		Uimp (kV)				6		6		6		6			
アイソレーション適合		適合				適合				適合		適合			
定格絶縁電圧 Ui (V)		AC		690		690		690		500		690			
		DC		250		250		250		-		250			
定格遮断容量 Icu/Ics (kA)		IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2		AC 500V		1.5/1		5/3		7.5/4		-		7.5/4	
				440/415V		2.5/2		7.5/4		10/5		-		10/5	
				400/380V		2.5/2		7.5/4		10/5		1.5/1		10/5	
				240/230V		5/3		10/5		25/13		5/3		25/13	
		GB14048.2		DC 250V		2.5/2 ①		5/3 ①		5/3 ①		-		5/3 ①	
				AC 400V		2.5/2		7.5/4		10/5		1.5/1		10/5	
		230V		5/3		10/5		25/13		5/3		25/13			
規格適合		特定電気用品 		○		○		○		○		○			
		JISC8201-2-1 (自己適合宣言)		○		○		○		○		○			
		IEC60947-2		○		○		○		○		○			
		EN60947-2 (CE マーキング, TÜV 認証)		○		○		○		○		○			
		GB14048.2 (CCC 認証)		○		○		○		○		○			
外形寸法 (mm)				a		50		75		50		75			
				b		100		100		100		100			
				c		60		60		60		60			
				d		84		84		84		84			

(注①) DC 回路用は注文時形式末尾に 'C2' と指定してください。(例: BW63SAG-2P063 C2)

(注②) 50A 品の端子ねじサイズは M5 です。

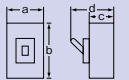
■ G-TWIN スタンダード

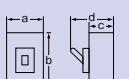
アンペアフレーム		125							
基本形式 (=商品コード)		BW125JAG			BW125RAG			BW125HAG	
極数		2	3	4	2	3	4	2	3
定格電流 基準周囲温度 40°C		In (A) 15,20,30,40,50,60,75,100,125							
定格インパルス耐電圧		Uimp (kV) 6			6			6	
アインレーション適合		適合			適合			適合	
定格絶縁電圧		AC 690			690			690	
Ui (V)		DC 250			250			250	
定格遮断容量 Icu/Ics (kA)	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2	AC 500V	5/3	8/4	10/5			25/7	
			440/415V	30/15	50/25			65/17	
		DC 250V	400/380V	30/15	50/25			65/17	
			240/230V	50/25	100/50			125/63	
	GB14048.2	AC 400V	30/15	50/25			-		
		230V	50/25	100/50			-		
規格適合	特定電気用品 	○ (定格電流 125A のみ対象外)			○ (定格電流 125A のみ対象外)			○ (定格電流 125A のみ対象外)	
	JISC8201-2-1 (自己適合宣言)	○			○			○	
	IEC60947-2	○			○			○	
	EN60947-2 (CE マーキング, TÜV 認証)	○			○			自己適合宣言	
	GB14048.2 (CCC 認証)	○			○			-	
外形寸法 (mm) 	a	60	90	120	90	90	120	90	
	b	155			155			155	
	c	68			68			68	
	d	95			95			95	

アンペアフレーム		250									
基本形式 (=商品コード)		BW250EAG		BW250JAG		BW250RAG		BW250HAG			
極数		2	3	2	3	4	2	3	4	2	3
定格電流 基準周囲温度 40°C		In (A) 125,150,160,175,200,225,250									
定格インパルス耐電圧		Uimp (kV) 6			6			6		6	
アインレーション適合		適合			適合			適合		適合	
定格絶縁電圧		AC 690			690			690		690	
Ui (V)		DC 250			250			250		250	
定格遮断容量 Icu/Ics (kA)	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2	AC 500V	5/3	8/4	10/5			25/7			
			440/415V	18/9	30/15	50/25			65/17		
		DC 250V	400/380V	18/9	30/15	50/25			65/17		
			240/230V	36/18	50/25	100/50			125/63		
	GB14048.2	AC 400V	18/9	30/15	50/25			-			
		230V	36/18	50/25	100/50			-			
規格適合	電気用品安全法	対象外			対象外			対象外		対象外	
	JISC8201-2-1 (自己適合宣言)	○			○			○		○	
	IEC60947-2	○			○			○		○	
	EN60947-2 (CE マーキング, TÜV 認証)	○			○			○		自己適合宣言	
	GB14048.2 (CCC 認証)	○			○			○		-	
外形寸法 (mm) 	a	105	105	140	105	140	105				
	b	165			165			165			
	c	68			68			68			
	d	95			95			95			

オートブレーカ

■ G-TWIN スタンダード

アンペアフレーム	400													
基本形式 (=商品コード)	BW400EAG			BW400SAG			BW400RAG			BW400HAG				
極数	2	3	2	3	2	3	4	2	3	4				
定格電流 基準周囲温度 40℃	In (A) 250,300,350,400													
定格インパルス耐電圧	Uimp (kV) 8			8			8			8				
アイソレーション適合	適合			適合			適合			適合				
定格絶縁電圧	AC 690			690			690			690				
Ui (V)	DC 250			250			250			250				
定格遮断容量 Icu/Ics (kA)	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2	AC	690V	—	10/5	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8		
			500V	18/9	20/10	36/18	36/18	50/25	50/25	70/35	70/35	70/35		
		240/230V	440/415V	30/15	36/18	36/18	50/25	50/25	100/50	100/50	125/63	125/63	125/63	
			400/380V	30/15	36/18	36/18	50/25	50/25	100/50	100/50	125/63	125/63	125/63	
	GB14048.2	DC	250V	20/10	20/10	20/10	20/10	40/20	40/20	40/20	40/20	40/20	40/20	
			AC	400V	30/15	36/18	36/18	50/25	50/25	70/35	70/35	70/35	70/35	
		230V	50/25	50/25	85/43	85/43	100/50	100/50	125/63	125/63	125/63	125/63	125/63	
			230V	50/25	50/25	85/43	85/43	100/50	100/50	125/63	125/63	125/63	125/63	
規格適合	電気用品安全法		対象外			対象外			対象外			対象外		
	JISC8201-2-1 (自己適合宣言)		○			○			○			○		
	IEC60947-2		○			○			○			○		
	EN60947-2 (CE マーキング, TÜV 認証)		○			○			○			○		
	GB14048.2 (CCC 認証)		○			○			○			○		
外形寸法 (mm)		a	140	140	140	185	140	185	140	185	140	185		
		b	257	257	257		257		257		257			
		c	103	103	103		103		103		103			
		d	146	146	146		146		146		146			

アンペアフレーム	630						800						
基本形式 (=商品コード)	BW630EAG		BW630RAG		BW630HAG		BW800EAG		BW800RAG		BW800HAG		
極数	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	
定格電流 基準周囲温度 40℃	In (A) 500,600,630						700,800						
定格インパルス耐電圧	Uimp (kV) 8		8		8		8		8		8		
アイソレーション適合	適合		適合		適合		適合		適合		適合		
定格絶縁電圧	AC 690		690		690		690		690		690		
Ui (V)	DC 250		250		250		250		250		250		
定格遮断容量 Icu/Ics (kA)	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2	AC	690V	—	15/8	15/8	—	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	
			500V	20/10	36/18	42/21	20/10	36/18	42/21	20/10	36/18	42/21	
		240/230V	440/415V	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35	36/18
			400/380V	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35	36/18
	GB14048.2	DC	250V	20/10	40/20	40/20	20/10	40/20	40/20	20/10	40/20	40/20	40/20
			AC	400V	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35
		230V	50/25	100/50	125/63	50/25	100/50	125/63	50/25	100/50	125/63	50/25	100/50
			230V	50/25	100/50	125/63	50/25	100/50	125/63	50/25	100/50	125/63	50/25
規格適合	電気用品安全法		対象外		対象外		対象外		対象外		対象外		
	JISC8201-2-1 (自己適合宣言)		○		○		○		○		○		
	IEC60947-2		○		○		○		○		○		
	EN60947-2 (CE マーキング, TÜV 認証)		○		○		○		○		○		
	GB14048.2 (CCC 認証)		○		○		○		○		○		
外形寸法 (mm)		a	210	210	280	210	280	210	210	280	210	280	
		b	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	
		c	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	
		d	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	

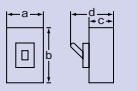
■ G-TWIN グローバル

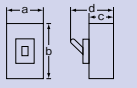
アンペアフレーム	50		100			
基本形式 (=商品コード)	BW50RAGU		BW100EAGU			
極数	2	3	2	3		
定格電流 基準周囲温度 40°C In (A)	3,5	10,15,20,30,32,40,50	3,5	10,15,20,30,32,40,50		
定格インパルス耐電圧 Uimp (kV)	6		6			
アイソレーション適合	適合		適合			
定格使用電圧 UL,CSA ACV	240		240			
定格絶縁電圧 (Ui) IEC,EN,JIS ACV	690		690			
定格遮断容量 (kA)	UL,CSA AC 240V	14	14			
	IEC60947-2 AC 500V	7.5/4	7.5/4			
	JIS C 8201-2-1 440/415V	10/5	10/5			
	EN60947-2 400/380V	10/5	10/5			
	(lcu/lcs) 240/230V	25/13	25/13			
	GB14048.2 AC 400V	7/4 10/5	7/4 10/5	10/5		
(lcu/lcs) 230V	14/7 25/13	14/7 25/13	25/13			
規格適合	UL489, CSA C22.2 No.5, NEMA AB1 (2002)	<input type="radio"/> File No. E90584 (cULus リステッド)				
	特定電気用品	<input type="radio"/>				
	JISC8201-2-1 (自己適合宣言)	<input type="radio"/>				
	IEC60947-2	<input type="radio"/>				
	EN60947-2 (CE マーキング, TÜV 認証)	<input type="radio"/>				
	GB14048.2 (CCC 認証)	<input type="radio"/>				
外形寸法 (mm)		a	50	75	50	75
		b	120		120	
		c	60		60	
		d	84		84	

アンペアフレーム	125					
基本形式 (=商品コード)	BW125JAGU		BW125RAGU			
極数	2	3	2	3		
定格電流 基準周囲温度 40°C In (A)	15,20,30,40,50,60,70,75,80,90,100,125					
定格インパルス耐電圧 Uimp (kV)	6		6			
アイソレーション適合	適合		適合			
定格絶縁電圧 Ui (V)	AC	690	690			
	DC	250	250			
定格遮断容量 (kA)	UL489 CSA C22.2 No.5	AC 600V/Y	10	10	18	
		480V/Δ	—	30	50	
		480V/Y	30	30	50	
		240V	50	50	100	
		DC 125/250V	10	10	10	
	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2 (lcu/lcs)	AC 690V	—	5/3		
		500V	15/8	36/18		
		440/415V	30/15	50/25		
		400/380V	30/15	50/25		
		240/230V	50/25	100/50		
DC 250V	15/8	40/20				
	400V	30/15	50/25			
(lcu/lcs) 230V	50/25	100/50				
規格適合	UL489, CSA C22.2 No.5, NEMA AB1 (2002)	<input type="radio"/> File No. E90584 (cULus リステッド)				
	特定電気用品	<input type="radio"/> (定格電流 125A のみ対象外)		<input type="radio"/> (定格電流 125A のみ対象外)		
	JISC8201-2-1 (自己適合宣言)	<input type="radio"/>				
	IEC60947-2	<input type="radio"/>				
	EN60947-2 (CE マーキング, TÜV 認証)	<input type="radio"/>				
	GB14048.2 (CCC 認証)	<input type="radio"/>				
外形寸法 (mm)		a	60	90	90	
		b	171		171	
		c	68		68	
		d	95		95	

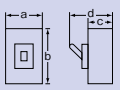
オートブレーカ

■ G-TWIN グローバル

アンペアフレーム	250							
基本形式 (=商品コード)	BW250EAGU		BW250JAGU		BW250RAGU			
極数	2	3	2	3	2	3		
定格電流 基準周囲温度 40℃	In (A)	125,150,160,175,200,225,250						
定格インパルス耐電圧	Uimp (kV)	6		6		6		
アイソレーション適合		適合		適合		適合		
定格絶縁電圧	AC	690		690		690		
Ui (V)	DC	250		250		250		
定格遮断容量 (kA)	UL489 CSA C22.2 No.5	AC	600V/Y	-		10		25
			480V/△	-		30		50
			480V/Y	-		30		50
			240V	22		50		100
		DC 125/250V	10		10		10	
	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2 (Icu/Ics)	AC	690V	-		-		5/3
			500V	10/5		18/9		36/18
			440/415V	18/9		30/15		50/25
			400/380V	18/9		30/15		50/25
		240/230V	36/18		50/25		100/50	
		DC	250V	10/5		20/10		40/20
			GB14048.2 (Icu/Ics)	AC 400V	18/9		30/15	
		230V	36/18		50/25		100/50	
規格適合	UL489, CSA C22.2 No.5, NEMA AB1 (2002)	○ File No. E90584 (cULus リステッド)						
	電気用品安全法	対象外		対象外		対象外		
	JIS C 8201-2-1 (自己適合宣言)	○		○		○		
	IEC60947-2	○		○		○		
	EN60947-2 (CE マーキング, TÜV 認証)	○		○		○		
	GB14048.2 (CCC 認証)	○		○		○		
外形寸法 (mm)		a	105		105		105	
		b	181		181		181	
		c	68		68		68	
		d	95		95		95	

アンペアフレーム	400							
基本形式 (=商品コード)	BW400EAGU		BW400SAGU		BW400RAGU		BW400HAGU	
極数	2	3	2	3	2	3	2	
定格電流 基準周囲温度 40℃	In (A)	250,300,350,400						
定格インパルス耐電圧	Uimp (kV)	8		8		8		
アイソレーション適合		適合		適合		適合		
定格絶縁電圧	AC	690		690		690		
Ui (V)	DC	250		250		250		
定格遮断容量 (kA)	UL489 CSA C22.2 No.5	AC	600V/△	-		-		25
			600V/Y	-		-		25
			480V/△	-		35		65 (ブロック端子付: 50)
			480V/Y	-		35		65 (ブロック端子付: 50)
		240V	22		50		100	
	DC 125/250V	10		10		10		
	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2 (Icu/Ics)	AC	690V	-		10/5		15/8
			500V	18/9		20/10		36/18
			440/415V	30/15		36/18		50/25
			400/380V	30/15		36/18		50/25
		240/230V	50/25		85/43		100/50	
		DC	250V	20/10		20/10		40/20
GB14048.2 (Icu/Ics)			AC 400V	30/15		36/18		50/25
		230V	50/25		85/43		100/50	
規格適合	UL489, CSA C22.2 No.5, NEMA AB1 (2002)	○ File No. E90584 (cULus リステッド)						
	電気用品安全法	対象外		対象外		対象外		
	JIS C 8201-2-1 (自己適合宣言)	○		○		○		
	IEC60947-2	○		○		○		
	EN60947-2 (CE マーキング, TÜV 認証)	○		○		○		
	GB14048.2 (CCC 認証)	○		○		○		
外形寸法 (mm)		a	140		140		140	
		b	257		257		257	
		c	103		103		103	
		d	146		146		146	

■ G-TWIN グローバル

アンペアフレーム		630		800			
基本形式 (=商品コード)		BW630RAGU		BW630HAGU			
極数		3		3			
定格電流 基準周囲温度 40℃		In (A)		700,800 ②			
定格インパルス耐電圧		Uimp (kV)		8			
アイソレーション適合		適合		適合			
定格絶縁電圧		AC		690			
Ui (V)		DC		250			
定格遮断容量 Icu/Ics (kA)	UL489 CSA C22.2 No.5	AC	600V/△	—	25	—	25
			600V/Y	—	25	—	25
			480V/△	50	65 (ブロック端子付: 50)	50	65 (ブロック端子付: 50)
		480V/Y	50	65 (ブロック端子付: 50)	50	65 (ブロック端子付: 50)	
		240V	100	100	100	100	
		DC 125/250V	10	10	10	10	
	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2 (Icu/Ics)	AC	690V	15/8	15/8	15/8	15/8
			500V	36/18	42/21	36/18	42/21
			440/415V	50/25	70/35	50/25	70/35
		400/380V	50/25	70/35	50/25	70/35	
		240/230V	100/25	125/63	100/50	125/63	
		DC 250V	40/20	40/20	40/20	40/20	
GB14048.2 (Icu/Ics)	AC	400V	50/25	70/35	50/25	70/35	
		230V	100/50	125/63	100/50	125/63	
規格適合		UL489, CSA C22.2 No.5, NEMA AB1 (2002) ○ File No. E90584 (cULus リステッド)					
電気用品安全法		対象外		対象外		対象外	
JIS C 8201-2-1 (自己適合宣言)		○		○		○	
IEC60947-2		○		○		○	
EN60947-2 (CE マーキング, TÜV 認証)		○		○		○	
GB14048.2 (CCC 認証)		○		○		○	
外形寸法 (mm)		a		210		210	
		b		275		275	
		c		103		103	
		d		146		146	
		d		146		146	


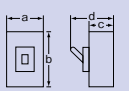
(注①) ブロック端子の場合、630A は製作できません。

(注②) 800A はブロック端子付が標準となります。


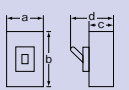


漏電遮断器

■ G-TWIN スタンダード

アンペアフレーム	32			
基本形式 (=商品コード)	EW32AAG		EW32EAG	
極数	2	3	3	
定格電流 基準周囲温度 40℃ In (A)	5,10,15,20,30,32		3,5,10,15,20,30,32	
定格インパルス耐電圧 Uimp (kV)	2.5	4	6	
アイソレーション適合	適合		適合	
漏電保護機能	定格使用電圧 (AC V)	100-230 共用		
	定格感度電流 (mA)	15, 30, 100		
	最大動作時間 (s)	0.1		
定格遮断容量 Icu/Ics (kA)	IEC60947-2 AC	440/415V	—	
		400/380V	—	
		230V	2.5/2	
	EN60947-2	100V	2.5/2	5/3
		GB14048.2 AC	400V	—
		230V	2.5/2	5/3
規格適合	特定電気用品 	○		
	JISC8201-2-2 (自己適合宣言)	○		
	IEC60947-2	○	○①	
	EN60947-2 (CE マーキング, TÜV 認証)	○	○①	
	GB14048.2 (CCC 認証)	○	○①	
外形寸法 (mm)		a	50	
		b	100	
		c	60	
		d	84	

(注①) CE マーキング, TÜV 認証, CCC 認証が不要の場合, 注文時形式末尾に '4B' と指定してください。(例: EW32EAG-3P032B 4B)
尚、この場合は IEC60947-2 ED.2 適合品 (三相電源非対応) となります。

アンペアフレーム	50			
基本形式 (=商品コード)	EW50AAG		EW50EAG	
極数	2	3	3	
定格電流 基準周囲温度 40℃ In (A)	5,10,15,20,30,32,40,50		10,15,20,30,32,40,50	
定格インパルス耐電圧 Uimp (kV)	2.5	4	6	
アイソレーション適合	適合		適合	
漏電保護機能	定格使用電圧 (AC V)	100-230 共用		
	定格感度電流 (mA)	15, 30, 100		
	最大動作時間 (s)	0.1		
定格遮断容量 Icu/Ics (kA)	IEC60947-2 AC	440/415V	—	
		400/380V	—	
		230V	2.5/2	
	EN60947-2	100V	2.5/2	5/3
		GB14048.2 AC	400V	—
		230V	2.5/2	5/3
規格適合	特定電気用品 	○		
	JISC8201-2-2 (自己適合宣言)	○		
	IEC60947-2	○	○①	
	EN60947-2 (CE マーキング, TÜV 認証)	○	○①	
	GB14048.2 (CCC 認証)	○	○①	
外形寸法 (mm)		a	50	
		b	100	
		c	60	
		d	84	

(注①) CE マーキング, TÜV 認証, CCC 認証が不要の場合, 注文時形式末尾に '4B' と指定してください。(例: EW50EAG-3P050B 4B)
尚、この場合は IEC60947-2 ED.2 適合品 (三相電源非対応) となります。

■ G-TWIN スタンダード

アンペアフレーム	63					
基本形式 (=商品コード)	EW63EAG	EW63SAG	EW63RAG			
極数	3	3	3			
定格電流 基準周囲温度 40°C	In (A)	60,63				
定格インパルス耐電圧	Uimp (kV)	6	6			
アイソレーション適合		適合	適合			
漏電保護機能	定格使用電圧 (AC V)	100-230-440 共用				
	定格感度電流 (mA)	15,30,100/200 切替	30,100/200/500 切替			
	最大動作時間 (s)	0.1	0.1			
定格遮断容量 Icu/Ics (kA)	IEC60947-2	AC 440/415V	2.5/2	7.5/4	10/5	
		JIS C 8201-2-2	400/380V	2.5/2	7.5/4	10/5
			230V	5/3	10/5	25/13
	EN60947-2	100V	5/3	10/5	25/13	
		GB14048.2	AC 400V	2.5/2	7.5/4	10/5
			230V	5/3	10/5	25/13
規格適合	特定電気用品	○				
	JISC8201-2-2 (自己適合宣言)	○				
	IEC60947-2	○①				
	EN60947-2 (CEマーキング, TÜV 認証)	○①				
	GB14048.2 (CCC 認証)	○①				
外形寸法 (mm)		a	75	75	75	
		b	100	100	100	
		c	60	60	60	
		d	84	84	84	

(注①) CE マーキング, TÜV 認証, CCC 認証が不要の場合, 注文時形式末尾に '4B' と指定してください。(例: EW63EAG-3P063B 4B)
尚、この場合は IEC60947-2 ED.2 適合品 (三相電源非対応) となります。


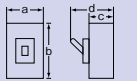
アンペアフレーム	100					
基本形式 (=商品コード)	EW100AAG	EW100EAG	EW100EAD			
極数	3	2 3	3			
定格電流 基準周囲温度 40°C	In (A)	60,63,75,100				
定格インパルス耐電圧	Uimp (kV)	4 6	6			
アイソレーション適合		適合	適合			
漏電保護機能	定格使用電圧 (AC V)	100-230 共用	100-230 共用 100-230-440 共用			
	定格感度電流 (mA)	30,100/200 切替	30,100/200 切替 30,100/200/500 切替			
	最大動作時間 (s)	0.1	0.1	0.4 (時延形)		
定格遮断容量 Icu/Ics (kA)	IEC60947-2	AC 440/415V	—	10/5	10/5	
		JIS C 8201-2-2	400/380V	—	10/5	10/5
			230V	5/3	10/5	25/13
	EN60947-2	100V	5/3	10/5	25/13	
		GB14048.2	AC 400V	—	10/5	—
			230V	5/3	10/5	25/13
規格適合	特定電気用品	○				
	JISC8201-2-2 (自己適合宣言)	○				
	IEC60947-2	○①	○①	—		
	EN60947-2 (CEマーキング, TÜV 認証)	○①	○①	—		
	GB14048.2 (CCC 認証)	○①	○①	—		
外形寸法 (mm)		a	75	75	75	
		b	100	100	100	
		c	60	60	60	
		d	84	84	84	

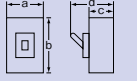
(注①) CE マーキング, TÜV 認証, CCC 認証が不要の場合, 注文時形式末尾に '4B' と指定してください。(例: EW100EAG-3P100B 4B)
尚、この場合は IEC60947-2 ED.2 適合品 (三相電源非対応) となります。

(注②) 50A 品の端子ねじサイズは M5 です。

漏電遮断器

■ G-TWIN スタンダード

アンペアフレーム	125							
基本形式 (=商品コード)	EW125JAG		EW125RAG		EW125HAG			
極数	3	4	3	4	3			
定格電流 基準周囲温度 40℃	In (A) 15,20,30,40,50,60,75,100,125							
定格インパルス耐電圧	Uimp (kV) 6							
アイソレーション適合	適合							
漏電保護機能	定格使用電圧 (AC V)	100-230-440 共用						
	定格感度電流 (mA)	30, 100/200/500/1000 切替						
	最大動作時間 (s)	0.1, 0.1/0.4/1/2 切替						
定格遮断容量 Icu/Ics (kA)	IEC60947-2	AC	440/415V	30/15		50/25	65/17	
			JIS C 8201-2-2	400/380V	30/15		50/25	65/17
			EN60947-2	230V	50/25		100/50	125/63
	100V	50/25		100/50	125/63			
	GB14048.2	AC	400V	30/15		50/25	—	
			230V	50/25		100/50	—	
規格適合	特定電気用品 	○		○		○		
	(定格電流 125A のみ対象外)	(定格電流 125A のみ対象外)		(定格電流 125A のみ対象外)		(定格電流 125A のみ対象外)		
	JISC8201-2-2 (自己適合宣言)	○		○		○		
	IEC60947-2	○		○		○		
	EN60947-2 (CE マーキング, TÜV 認証)	○		○		自己適合宣言		
GB14048.2 (CCC 認証)	○		○		—			
外形寸法 (mm)		a	90	120	90	120	90	
		b	155		155		155	
		c	68		68		68	
		d	95		95		95	

アンペアフレーム	250								
基本形式 (=商品コード)	EW250EAG		EW250JAG		EW250RAG	EW250HAG			
極数	3	3	4	3	4	3			
定格電流 基準周囲温度 40℃	In (A) 125,150,160,175,200,225,250 ①								
定格インパルス耐電圧	Uimp (kV) 6								
アイソレーション適合	適合								
漏電保護機能	定格使用電圧 (AC V)	100-230-440 共用							
	定格感度電流 (mA)	30, 100/200/500/1000 切替							
	最大動作時間 (s)	0.1, 0.1/0.4/1/2 切替							
定格遮断容量 Icu/Ics (kA)	IEC60947-2	AC	440/415V	18/9		30/15	50/25	65/17	
			JIS C 8201-2-2	400/380V	18/9		30/15	50/25	65/17
			EN60947-2	230V	36/18		50/25	100/50	125/63
	100V	36/18		50/25	100/50	125/63			
	GB14048.2	AC	400V	18/9		30/15	50/25	—	
			230V	36/18		50/25	100/50	—	
規格適合	電気用品安全法	対象外		対象外		対象外	対象外		
	JISC8201-2-2 (自己適合宣言)	○		○		○	○		
	IEC60947-2	○		○		○	○		
	EN60947-2 (CE マーキング, TÜV 認証)	○		○		○	自己適合宣言		
	GB14048.2 (CCC 認証)	○		○		○	○		
外形寸法 (mm)		a	105	105	140	105	140	105	
		b	165		165		165	165	
		c	68		68		68	68	
		d	95		95		95	95	

(注①) 4 極品の定格電流 250A はありません。


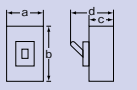
■ G-TWIN スタンダード

アンペアフレーム	400								
基本形式 (=商品コード)	EW400EAG		EW400SAG		EW400RAG		EW400HAG		
極数	3		3		3		4		
定格電流 基準周囲温度 40℃	In (A)	250,300,350,400							
定格インパルス耐電圧	Uimp (kV)	6		6		6		6	
アイソレーション適合	適合								
漏電保護機能	定格使用電圧 (AC V)	100-230-440 共用							
	定格感度電流 (mA)	30, 100/200/500/1000 切替							
	最大動作時間 (s)	0.1, 0.1/0.4/1/2 切替							
定格遮断容量 Icu/Ics (kA)	IEC60947-2 JIS C 8201-2-2 EN60947-2	AC	440/415V	30/15	36/18	50/25	70/35		
			400/380V	30/15	36/18	50/25	70/35		
			230V	50/25	85/43	100/50	125/63		
	GB14048.2	AC	400V	30/15	36/18	50/25	70/35		
			230V	50/25	85/43	100/50	125/63		
規格適合	電気用品安全法	対象外		対象外		対象外		対象外	
	JISC8201-2-2 (自己適合宣言)	○		○		○		○	
	IEC60947-2	○		○		○		○	
	EN60947-2 (CE マーキング, TÜV 認証)	○		○		○		○	
	GB14048.2 (CCC 認証)	○		○		○		○	
外形寸法 (mm)		a	140	140	140	185	140	185	
		b	257	257	257		257		
		c	103	103	103		103		
		d	146	146	146		146		

アンペアフレーム	630						800						
基本形式 (=商品コード)	EW630EAG		EW630RAG		EW630HAG		EW800EAG		EW800RAG		EW800HAG		
極数	3		3		3		3		3		3		
定格電流 基準周囲温度 40℃	In (A)	500,600,630						700,800					
定格インパルス耐電圧	Uimp (kV)	6		6		6		6		6		6	
アイソレーション適合	適合												
漏電保護機能	定格使用電圧 (AC V)	100-230-440 共用											
	定格感度電流 (mA)	100/200/500/1000 切替											
	最大動作時間 (s)	0.1/0.4/1/2 切替											
定格遮断容量 Icu/Ics (kA)	IEC60947-2 JIS C 8201-2-2 EN60947-2	AC	440/415V	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35				
			400/380V	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35				
			230V	50/25	100/50	125/63	50/25	100/50	125/63				
	GB14048.2	AC	400V	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35				
			230V	50/25	100/50	125/63	50/25	100/50	125/63				
規格適合	電気用品安全法	対象外		対象外		対象外		対象外		対象外		対象外	
	JISC8201-2-2 (自己適合宣言)	○		○		○		○		○		○	
	IEC60947-2	○		○		○		○		○		○	
	EN60947-2 (CE マーキング, TÜV 認証)	○		○		○		○		○		○	
	GB14048.2 (CCC 認証)	○		○		○		○		○		○	
外形寸法 (mm)		a	210	210	210	210	210	210	210				
		b	275	275	275	275	275	275	275				
		c	103	103	103	103	103	103	103				
		d	146	146	146	146	146	146	146				

漏電遮断器

■ G-TWIN グローバル

アンペアフレーム	50		100	
基本形式 (=商品コード)	EW50RAGU		EW100EAGU	
極数	3		2	3
定格電流 基準周囲温度 40°C	In (A)	3,5	10,15,20,30,32,40,50	60,63,70,75,80,90,100
定格インパルス耐電圧	Uimp (kV)	6	4	6
アイソレーション適合	適合		適合	
定格使用電圧	UL,CSA AC V	240	240	240
	IEC,EN,JIS AC V	100-230-440 共用	100-230 共用	100-230-440 共用
漏電保護機能	定格感度電流 (mA)	30, 50 ①, 100/200/500 切替		
	最大動作時間 (s)	0.1		
定格遮断容量 (kA)	UL,CSA AC 240V	14	14	14
	IEC60947-2 AC 440/415V	10/5	10/5	7.5/4
	JIS C 8201-2-2 400/380V	10/5	10/5	7.5/4
	EN60947-2 230/200V	25/13	25/13	7.5/4
	(lcu/lcs) 100V	25/13	25/13	10/5
	GB14048.2 AC 400V	7/4	10/5	7.5/4
	(lcu/lcs) 230V	14/7	25/13	10/5
規格適合	UL489, CSA C22.2 No.5, NEMA AB1 (2002)	○ File No. E90584 (cULus リステッド)		
	特定電気用品 	○ (50mA 感度を除く) ①		
	JISC8201-2-2 (自己適合宣言)	○		
	IEC60947-2	○		
	EN60947-2 (CE マーキング, TÜV 認証)	○		
	GB14048.2 (CCC 認証)	○		
外形寸法 (mm)		a	75	75
		b	120	120
		c	60	60
		d	84	84

(注①) 50mA 感度は電気用品安全法の認可を受けていないため、日本国内での使用はできません。

アンペアフレーム	125		
基本形式 (=商品コード)	EW125JAGU	EW125RAGU	
極数	3	3	
定格電流 基準周囲温度 40°C	In (A)	15,20,30,40,50,60,75,100,125	
定格インパルス耐電圧	Uimp (kV)	6	
アイソレーション適合	適合		
定格使用電圧	UL,CSA AC V	240-480 共用	
	IEC,EN,JIS AC V	100-230-440 共用	
漏電保護機能	定格感度電流 (mA)	30, 100/200/500/1000 切替	
	最大動作時間 (s)	0.1, 0.1/0.4/1/2 切替	
定格遮断容量 (kA)	UL489 AC 480V/△	30	
	CSA C22.2 No.5 480V/Y	30	
	240V	50	
	IEC60947-2 AC 440/415V	30/15	
	JIS C 8201-2-2 400/380V	30/15	
	EN60947-2 230/200V	50/25	
	(lcu/lcs) 100V	50/25	
GB14048.2 AC 400V	30/15		
(lcu/lcs) 230V	50/25		
規格適合	UL489, CSA C22.2 No.5, NEMA AB1 (2002)	○ File No. E90584 (cULus リステッド)	
	特定電気用品 	○ (定格電流 125A のみ対象外)	
	JISC8201-2-2 (自己適合宣言)	○	
	IEC60947-2	○	
	EN60947-2 (CE マーキング, TÜV 認証)	○	
	GB14048.2 (CCC 認証)	○	
外形寸法 (mm)		a	90
		b	171
		c	68
		d	95

■ G-TWIN グローバル

アンペアフレーム	250			
基本形式 (=商品コード)	EW250JAGU	EW250RAGU		
極数	3	3		
定格電流 基準周囲温度 40℃	In (A)	125,150,160,175,200,225,250		
定格インパルス耐電圧	Uimp (kV)	6		
アイソレーション適合		適合		
定格使用電圧	UL,CSA AC V	240-480 共用		
	IEC,EN,JIS AC V	100-230-440 共用		
漏電保護機能	定格感度電流 (mA)	30, 100/200/500/1000 切替		
	最大動作時間 (s)	0.1, 0.1/0.4/1/2 切替		
定格遮断容量 (kA)	UL489 CSA C22.2 No.5	AC 480V/△	30	50
		480V/Y	30	50
		240V	50	100
	IEC60947-2 JIS C 8201-2-2	AC 440/415V	30/15	50/25
		400/380V	30/15	50/25
	EN60947-2 (Icu/Ics)	230/200V	50/25	100/50
		100V	50/25	100/50
	GB14048.2 (Icu/Ics)	AC 400V	30/15	50/25
230V		50/25	100/50	
規格適合	UL489, CSA C22.2 No.5, NEMA AB1 (2002)	○ File No. E90584 (cULus リステッド)		
	電気用品安全法	対象外		
	JISC8201-2-2 (自己適合宣言)	○		
	IEC60947-2	○		
	EN60947-2 (CE マーキング, TÜV 認証)	○		
	GB14048.2 (CCC 認証)	○		
外形寸法 (mm)		a	105	105
		b	181	181
		c	68	68
		d	95	95

アンペアフレーム	400		630			
基本形式 (=商品コード)	EW400SAGU	EW400RAGU	EW400HAGU	EW630RAGU		
極数	3	3	3	3		
定格電流 基準周囲温度 40℃	In (A)	250,300,350,400		500, 600, 630 ①		
定格インパルス耐電圧	Uimp (kV)	6	6	6		
アイソレーション適合		適合	適合	適合		
定格使用電圧	UL,CSA AC V	240-480 共用	240-480 共用	240-480 共用		
	IEC,EN,JIS AC V	100-230-440 共用	100-230-440 共用	100-230-440 共用		
漏電保護機能	定格感度電流 (mA)	30, 100/200/500/1000 切替	30, 100/200/500/1000 切替	30, 100/200/500/1000 切替		
	最大動作時間 (s)	0.1, 0.1/0.4/1/2 切替	0.1, 0.1/0.4/1/2 切替	0.1, 0.1/0.4/1/2 切替		
定格遮断容量 (kA)	UL489 CSA C22.2 No.5	AC 480V/△	35	50	65 (ブロック端子付: 50)	50
		480V/Y	35	50	65 (ブロック端子付: 50)	50
		240V	50	100	100	100
	IEC60947-2 JIS C 8201-2-2	AC 440/415V	36/18	50/25	70/35	50/25
		400/380V	36/18	50/25	70/35	50/25
	EN60947-2 (Icu/Ics)	230/200V	85/43	100/50	125/63	100/50
		100V	85/43	100/50	125/63	100/50
	GB14048.2 (Icu/Ics)	AC 400V	36/18	50/25	70/35	50/25
230V		85/43	100/50	125/63	100/50	
規格適合	UL489, CSA C22.2 No.5, NEMA AB1 (2002)	○ File No. E90584 (cULus リステッド)				
	電気用品安全法	対象外	対象外	対象外		
	JISC8201-2-2 (自己適合宣言)	○	○	○		
	IEC60947-2	○	○	○		
	EN60947-2 (CE マーキング, TÜV 認証)	○	○	○		
	GB14048.2 (CCC 認証)	○	○	○		
外形寸法 (mm)		a	140	140	140	210
		b	257	257	257	275
		c	103	103	103	103
		d	146	146	146	146

(注①) ブロック端子の場合, 630A は製作できません。

■形式比較 G-TWIN スタANDARD、α-TWIN (新 JIS 品) <遮断容量、外形寸法>

● オートブレーカ

フレーム (AF)	新形 (G-TWIN)									従来形 (α-TWIN など)								
	形式	遮断容量 Icu/Ics [kA]				外形寸法				形式	遮断容量 Icu/Ics [kA]				外形寸法			
		230V AC	400V AC	415V AC	440V AC	a	b	c	d		230V AC	400V AC	415V AC	440V AC	a	b	c	d
30/32	BW32AAG-2P	2.5/2	1.5/1	1.5/1	1.5/1	50	100	60	84	EA32AC	2.5/2	1.5/1	1.5/1	1.5/1	50	100	60	84
	BW32AAG-3P	2.5/2	1.5/1	1.5/1	1.5/1	75	100	60	84	EA33AC	2.5/2	1.5/1	1.5/1	1.5/1	75	100	60	84
	BW32SAG-2P	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	50	100	60	84	SA32C	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	50	100	60	84
	BW32SAG-3P	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	75	100	60	84	SA33C	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	75	100	60	84
50	BW50AAG-2P	2.5/2	1.5/1	1.5/1	1.5/1	50	100	60	84	EA52AC	2.5/2	1.5/1	1.5/1	1.5/1	50	100	60	84
	BW50AAG-3P	2.5/2	1.5/1	1.5/1	1.5/1	75	100	60	84	EA53AC	2.5/2	1.5/1	1.5/1	1.5/1	75	100	60	84
	BW50EAG-2P	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	50	100	60	84	EA52C	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	50	100	60	84
	BW50EAG-3P	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	75	100	60	84	EA53C	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	75	100	60	84
	BW50SAG-2P	10/5	7.5/4	7.5/4	7.5/4	50	100	60	84	SA52C	10/5	7.5/4	7.5/4	7.5/4	50	100	60	84
	BW50SAG-3P	10/5	7.5/4	7.5/4	7.5/4	75	100	60	84	SA53C	10/5	7.5/4	7.5/4	7.5/4	75	100	60	84
										SA54B	10/- (200V)	-	7.5/-	-	100	130	60	80
	BW50RAG-2P	25/13	10/5	10/5	10/5	50	100	60	84	SA52RC	25/13	10/5	10/5	10/5	50	100	60	84
	BW50RAG-3P	25/13	10/5	10/5	10/5	75	100	60	84	SA53RC	25/13	10/5	10/5	10/5	75	100	60	84
	BW50HAG-2P	125/63	65/17	65/17	65/17	90	155	68	95	H52C	125/- (200V)	-	65/-	-	90	155	60	82
	BW50HAG-3P	125/63	65/17	65/17	65/17	90	155	68	95	H53C	125/- (200V)	-	65/-	-	90	155	60	82
	60/63	BW63EAG-2P	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	50	100	60	84	EA62C	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	50	100	60
BW63EAG-3P		5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	75	100	60	84	EA63C	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	75	100	60	84
BW63SAG-2P		10/5	7.5/4	7.5/4	7.5/4	50	100	60	84	SA62C	10/5	7.5/4	7.5/4	7.5/4	50	100	60	84
BW63SAG-3P		10/5	7.5/4	7.5/4	7.5/4	75	100	60	84	SA63C	10/5	7.5/4	7.5/4	7.5/4	75	100	60	84
BW63RAG-2P		25/13	10/5	10/5	10/5	50	100	60	84	SA62RC	25/13	10/5	10/5	10/5	50	100	60	84
BW63RAG-3P		25/13	10/5	10/5	10/5	75	100	60	84	SA63RC	25/13	10/5	10/5	10/5	75	100	60	84
100/125	BW100AAG-3P	5/3	1.5/1	1.5/1	-	75	100	60	84	EA103AC	5/3	1.5/1	1.5/1	-	75	100	60	84
	BW100EAG-2P	25/13	10/5	10/5	10/5	50	100	60	84	EA102C	25/13	10/5	10/5	10/5	50	100	60	84
	BW100EAG-3P	25/13	10/5	10/5	10/5	75	100	60	84	EA103C	25/13	10/5	10/5	10/5	75	100	60	84
										EA104B	25/- (200V)	-	10/-	-	100	130	60	80
	BW125JAG-2P	50/25	30/15	30/15	30/15	60	155	68	95	SA102C	50/25	30/8	30/8	25/7	60	155	60	82
	BW125JAG-3P	50/25	30/15	30/15	30/15	90	155	68	95	SA103C	50/25	30/8	30/8	25/7	90	155	60	82
	BW125JAG-4P	50/25	30/15	30/15	30/15	120	155	68	95									
	BW125RAG-2P	100/50	50/25	50/25	50/25	90	155	68	95	SA102RC	100/50	50/13	50/13	50/13	90	155	60	82
	BW125RAG-3P	100/50	50/25	50/25	50/25	90	155	68	95	SA103RC	100/50	50/13	50/13	50/13	90	155	60	82
	BW125RAG-4P	100/50	50/25	50/25	50/25	120	155	68	95	SA104R	85/- (200V)	-	42/-	-	120	155	82	104
	BW125HAG-2P	125/63	65/17	65/17	65/17	90	155	68	95	H102C	125/- (200V)	-	65/-	-	90	155	60	82
	BW125HAG-3P	125/63	65/17	65/17	65/17	90	155	68	95	H103C	125/- (200V)	-	65/-	-	90	155	60	82
225/250	BW250EAG-2P	36/18	18/9	18/9	18/9	105	165	68	95	EA202C	35/18	18/5	18/5	15/4	105	165	60	84
	BW250EAG-3P	36/18	18/9	18/9	18/9	105	165	68	95	EA203C	35/18	18/5	18/5	15/4	105	165	60	84
	BW250JAG-2P	50/25	30/15	30/15	30/15	105	165	68	95	SA202C	50/25	30/8	30/8	25/7	105	165	60	84
	BW250JAG-3P	50/25	30/15	30/15	30/15	105	165	68	95	SA203C	50/25	30/8	30/8	25/7	105	165	60	84
	BW250JAG-4P	50/25	30/15	30/15	30/15	140	165	68	95									
	BW250RAG-2P	100/50	50/25	50/25	50/25	105	165	68	95	SA202RC	100/50	50/13	50/13	50/13	105	165	60	84
	BW250RAG-3P	100/50	50/25	50/25	50/25	105	165	68	95	SA203RC	100/50	50/13	50/13	50/13	105	165	60	84
	BW250RAG-4P	100/50	50/25	50/25	50/25	140	165	68	95	SA204R	85/- (200V)	-	42/-	-	140	165	82.5	109
	BW250HAG-2P	125/63	65/17	65/17	65/17	90	155	68	95	H202C	125/- (200V)	-	65/-	-	105	165	60	84
	BW250HAG-3P	125/63	65/17	65/17	65/17	90	155	68	95	H203C	125/- (200V)	-	65/-	-	105	165	60	84
400	BW400EAG-2P	50/25	30/15	30/15	30/15	140	257	103	146	EA402C	35/18	25/13	25/13	25/13	140	257	103	146
	BW400EAG-3P	50/25	30/15	30/15	30/15	140	257	103	146	EA403C	35/18	25/13	25/13	25/13	140	257	103	146
	BW400SAG-2P	85/43	36/18	36/18	36/18	140	257	103	146	SA402C	50/25	35/18	35/18	35/18	140	257	103	146
	BW400SAG-3P	85/43	36/18	36/18	36/18	140	257	103	146	SA403C	50/25	35/18	35/18	35/18	140	257	103	146
	BW400RAG-2P	100/50	50/25	50/25	50/25	140	257	103	146	SA402RC	85/43	50/25	50/25	50/25	140	257	103	146
	BW400RAG-3P	100/50	50/25	50/25	50/25	140	257	103	146	SA403RC	85/43	50/25	50/25	50/25	140	257	103	146
	BW400RAG-4P	100/50	50/25	50/25	50/25	185	257	103	146	SA404HA	85/- (200V)	-	42/-	-	185	257	103	134
	BW400HAG-2P	125/63	70/35	70/35	70/35	140	257	103	146	H402C	125/63	65/33	65/33	65/33	140	257	103	146
	BW400HAG-3P	125/63	70/35	70/35	70/35	140	257	103	146	H403C	125/63	65/33	65/33	65/33	140	257	103	146
	BW400HAG-4P	125/63	70/35	70/35	70/35	185	257	103	146									
600/630	BW630EAG-3P	50/25	36/18	36/18	36/18	210	275	103	146	EA603C	50/25	35/18	35/18	35/18	210	275	103	146
	BW630RAG-3P	100/50	50/25	50/25	50/25	210	275	103	146	SA603RC	85/43	50/25	50/25	50/25	210	275	103	146
	BW630RAG-4P	100/50	50/25	50/25	50/25	280	275	103	146	SA604H	85/- (200V)	-	42/-	-	280	275	103	149
	BW630HAG-3P	125/63	70/35	70/35	70/35	210	275	103	146	H603C	125/63	65/33	65/33	65/33	210	275	103	146
BW630HAG-4P	125/63	70/35	70/35	70/35	280	275	103	146										
800	BW800EAG-3P	50/25	36/18	36/18	36/18	210	275	103	146	EA803C	50/25	35/18	35/18	35/18	210	275	103	146
	BW800RAG-3P	100/50	50/25	50/25	50/25	210	275	103	146	SA803RC	85/43	50/25	50/25	50/25	210	275	103	146
	BW800RAG-4P	100/50	50/25	50/25	50/25	280	275	103	146	SA804H	85/- (200V)	-	42/-	-	280	275	103	149
	BW800HAG-3P	125/63	70/35	70/35	70/35	210	275	103	146	H803C	125/63	65/33	65/33	65/33	210	275	103	146
BW800HAG-4P	125/63	70/35	70/35	70/35	280	275	103	146										

注：表中の 部分は従来形と外形寸法が異なる部分です。

■形式比較 G-TWIN スタンダード、*a*-TWIN (新 JIS 品) <遮断容量、外形寸法>
●漏電遮断器

フレーム (AF)	新形 (G-TWIN) (灰白色カバー)									従来形 (<i>a</i> -TWINなど) (黒色カバー)								
	形式	遮断容量 Icu/Ics [kA]				外形寸法 (mm)				形式	遮断容量 Icu/Ics [kA]				外形寸法 (mm)			
		230V AC	400V AC	415V AC	440V AC	a	b	c	d		230V AC	400V AC	415V AC	440V AC	a	b	c	d
30/32	EW32AAG-2P	2.5/2	-	-	-	50	100	60	84	EG32AC	2.5/2	-	-	-	50	100	60	84
	EW32AAG-3P□4B	2.5/2	-	-	-	75	100	60	84	EG33AC	2.5/2	-	-	-	75	100	60	84
	EW32EAG-3P□4B	2.5/2	1.5/1	1.5/1	1.5/1	75	100	60	84	EG33C	2.5/2	1.5/1	1.5/1	1.5/1	75	100	60	84
	EW32SAG-3P□4B	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	75	100	60	84	SG33C	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	75	100	60	84
50	EW50AAG-2P	2.5/2	-	-	-	50	100	60	84	EG52AC	2.5/2	-	-	-	50	100	60	84
	EW50AAG-3P□4B	2.5/2	-	-	-	75	100	60	84	EG53AC	2.5/2	-	-	-	75	100	60	84
	EW50EAG-3P□4B	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	75	100	60	84	EG53C	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	75	100	60	84
	EW50SAG-3P□4B	10/5	7.5/4	7.5/4	7.5/4	75	100	60	84	SG53C	10/5	7.5/4	7.5/4	7.5/4	75	100	60	84
	EW50RAG-3P□4B	25/13	10/5	10/5	10/5	75	100	60	84	SG53RC	25/13	10/5	10/5	10/5	75	100	60	84
	EW50HAG-3P	125/63	65/17	65/17	65/17	90	155	68	95	HG53B	100/- (200V)	-	65/-	-	90	155	82	104
60/63	EW63EAG-3P□4B	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	75	100	60	84	EG63C	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	75	100	60	84
	EW63SAG-3P□4B	10/5	7.5/4	7.5/4	7.5/4	75	100	60	84	SG63C	10/5	7.5/4	7.5/4	7.5/4	75	100	60	84
	EW63RAG-3P□4B	25/13	10/5	10/5	10/5	75	100	60	84	SG63RC	25/13	10/5	10/5	10/5	75	100	60	84
100/125	EW100AAG-3P□4B	5/3	-	-	-	75	100	60	84	EG103AC	5/3	-	-	-	75	100	60	84
	EW100EAG-2P	10/5	-	-	-	75	100	60	84	EG102C	10/5	-	-	-	75	100	60	84
	EW100EAG-3P□4B	25/13	10/5	10/5	10/5	75	100	60	84	EG103C	25/13	10/5	10/5	10/5	75	100	60	84
	EW125JAG-3P	50/25	30/15	30/15	30/15	90	155	68	95	SG103C	50/25	30/8	30/8	25/7	90	155	60	82
	EW125JAG-4P	50/25	30/15	30/15	30/15	120	155	68	95	SGa104A	50/- (200V)	-	25/-	-	140	230	86	109
	EW125RAG-3P	100/50	50/25	50/25	50/25	90	155	68	95	SG103RC	100/50	50/13	50/13	50/13	90	155	60	82
	EW125RAG-4P	100/50	50/25	50/25	50/25	120	155	68	95	SG104H	85/- (200V)	-	42/-	-	140	230	86	109
	EW125HAG-3P	125/63	65/17	65/17	65/17	90	155	68	95	HG103B	100/- (200V)	-	65/-	-	90	155	82	104
225/250	EW250EAG-3P	36/18	18/9	18/9	18/9	105	165	68	95	EG203C	35/18	18/5	18/5	15/4	105	165	60	84
	EW250JAG-3P	50/25	30/15	30/15	30/15	105	165	68	95	SG203C	50/25	30/8	30/8	25/7	105	165	60	84
	EW250JAG-4P	50/25	30/15	30/15	30/15	140	165	68	95	SGa204A	42/- (200V)	-	25/-	-	185	350	103	134
	EW250RAG-3P	100/50	50/25	50/25	50/25	105	165	68	95	SG203RC	100/50	50/13	50/13	50/13	105	165	60	84
	EW250RAG-4P	100/50	50/25	50/25	50/25	140	165	68	95	SG204H	85/- (200V)	-	42/-	-	185	350	103	134
	EW250HAG-3P	125/63	65/17	65/17	65/17	105	165	68	95	HG203B	100/- (200V)	-	65/-	-	105	165	99	127
400	EW400EAG-3P	50/25	30/15	30/15	30/15	140	257	103	146	EG403C	35/18	25/13	25/13	25/13	140	257	103	146
	EW400SAG-3P	85/43	36/18	36/18	36/18	140	257	103	146	SG403C	50/25	35/18	35/18	35/18	140	257	103	146
	EW400RAG-3P	100/50	50/25	50/25	50/25	140	257	103	146	SG403RC	85/43	50/25	50/25	50/25	140	257	103	146
	EW400RAG-4P	100/50	50/25	50/25	50/25	185	257	103	146	SGa404A	42/- (200V)	-	25/-	-	185	350	103	134
	EW400HAG-3P	125/63	70/35	70/35	70/35	140	257	103	146	HG403C	125/63	65/33	65/33	65/33	140	257	103	146
	EW400HAG-4P	125/63	70/35	70/35	70/35	185	257	103	146									
600/630	EW630EAG-3P	50/25	36/18	36/18	36/18	210	275	103	146	EG603C	50/25	35/18	35/18	35/18	210	275	103	146
	EW630RAG-3P	100/50	50/25	50/25	50/25	210	275	103	146	SG603RC	85/43	50/25	50/25	50/25	210	275	103	146
	EW630HAG-3P	125/63	70/35	70/35	70/35	210	275	103	146	HG603C	125/63	65/33	65/33	65/33	210	275	103	146
800	EW800EAG-3P	50/25	36/18	36/18	36/18	210	275	103	146	EG803C	50/25	35/18	35/18	35/18	210	275	103	146
	EW800RAG-3P	100/50	50/25	50/25	50/25	210	275	103	146	SG803RC	85/43	50/25	50/25	50/25	210	275	103	146
	EW800HAG-3P	125/63	70/35	70/35	70/35	210	275	103	146	HG803C	125/63	65/33	65/33	65/33	210	275	103	146

注：表中の 部分は従来形と外形寸法が異なる部分です。



形式比較 G-TWIN スタンダード、α-TWIN (CCC品) <遮断容量、外形寸法>

● オートブレーカ

フレーム (AF)	新形 (G-TWIN) (灰白色カバー)							従来形 (α-TWIN) (黒色カバー)						
	形式	遮断容量 Icu/Ics [kA]		外形寸法				形式	遮断容量 Icu/Ics [kA]		外形寸法			
		230V AC	400V AC	a	b	c	d		230V AC	400V AC	a	b	c	d
30/32	BW32AAG-2P	2.5/2	1.5/1	50	100	60	84	EA32AC□CCC	2.5/2	1.5/1	50	100	60	84
	BW32AAG-3P	2.5/2	1.5/1	75	100	60	84	EA33AC□CCC	2.5/2	1.5/1	75	100	60	84
	BW32SAG-2P	5/3	2.5/2	50	100	60	84	SA32C□CCC	5/3	2.5/2	50	100	60	84
	BW32SAG-3P	5/3	2.5/2	75	100	60	84	SA33C□CCC	5/3	2.5/2	75	100	60	84
50	BW50AAG-2P	2.5/2	1.5/1	50	100	60	84	EA52AC□CCC	2.5/2	1.5/1	50	100	60	84
	BW50AAG-3P	2.5/2	1.5/1	75	100	60	84	EA53AC□CCC	2.5/2	1.5/1	75	100	60	84
	BW50EAG-2P	5/3	2.5/2	50	100	60	84	EA52C□CCC	5/3	2.5/2	50	100	60	84
	BW50EAG-3P	5/3	2.5/2	75	100	60	84	EA53C□CCC	5/3	2.5/2	75	100	60	84
	BW50SAG-2P	10/5	7.5/4	50	100	60	84	SA52C□CCC	10/5	7.5/4	50	100	60	84
	BW50SAG-3P	10/5	7.5/4	75	100	60	84	SA53C□CCC	10/5	7.5/4	75	100	60	84
	BW50RAG-2P	25/13	10/5	50	100	60	84	SA52RC□CCC	25/13	10/5	50	100	60	84
	BW50RAG-3P	25/13	10/5	75	100	60	84	SA53RC□CCC	25/13	10/5	75	100	60	84
60/63	BW63EAG-2P	5/3	2.5/2	50	100	60	84	EA62C□CCC	5/3	2.5/2	50	100	60	84
	BW63EAG-3P	5/3	2.5/2	75	100	60	84	EA63C□CCC	5/3	2.5/2	75	100	60	84
	BW63SAG-2P	10/5	7.5/4	50	100	60	84	SA62C□CCC	10/5	7.5/4	50	100	60	84
	BW63SAG-3P	10/5	7.5/4	75	100	60	84	SA63C□CCC	10/5	7.5/4	75	100	60	84
	BW63RAG-2P	25/13	10/5	50	100	60	84	SA62RC□CCC	25/13	10/5	50	100	60	84
	BW63RAG-3P	25/13	10/5	75	100	60	84	SA63RC□CCC	25/13	10/5	75	100	60	84
100/125	BW100AAG-3P	5/3	1.5/1	75	100	60	84	EA103AC□CCC	5/3	1.5/1	75	100	60	84
	BW100EAG-2P	25/13	10/5	50	100	60	84	EA102C□CCC	25/13	10/5	50	100	60	84
	BW100EAG-3P	25/13	10/5	75	100	60	84	EA103C□CCC	25/13	10/5	75	100	60	84
	BW125JAG-2P	50/25	30/15	60	155	68	95	SA102C□CCC	50/25	30/8	60	155	60	82
	BW125JAG-3P	50/25	30/15	90	155	68	95	SA103C□CCC	50/25	30/8	90	155	60	82
	BW125JAG-4P	50/25	30/15	120	155	68	95							
	BW125RAG-2P	100/50	50/25	90	155	68	95	SA102RC□CCC	100/50	50/13	90	155	60	82
	BW125RAG-3P	100/50	50/25	90	155	68	95	SA103RC□CCC	100/50	50/13	90	155	60	82
225/250	BW250EAG-2P	36/18	18/9	105	165	68	95	EA202C□CCC	35/18	18/5	105	165	60	84
	BW250EAG-3P	36/18	18/9	105	165	68	95	EA203C□CCC	35/18	18/5	105	165	60	84
	BW250JAG-2P	50/25	30/15	105	165	68	95	SA202C□CCC	50/25	30/8	105	165	60	84
	BW250JAG-3P	50/25	30/15	105	165	68	95	SA203C□CCC	50/25	30/8	105	165	60	84
	BW250JAG-4P	50/25	30/15	140	165	68	95							
	BW250RAG-2P	100/50	50/25	105	165	68	95	SA202RC□CCC	100/50	50/13	105	165	60	84
	BW250RAG-3P	100/50	50/25	105	165	68	95	SA203RC□CCC	100/50	50/13	105	165	60	84
	BW250RAG-4P	100/50	50/25	140	165	68	95							
400	BW400EAG-2P	50/25	30/15	140	257	103	146	EA402C□CCC	35/18	25/13	140	257	103	146
	BW400EAG-3P	50/25	30/15	140	257	103	146	EA403C□CCC	35/18	25/13	140	257	103	146
	BW400SAG-2P	85/43	36/18	140	257	103	146	SA402C□CCC	50/25	35/18	140	257	103	146
	BW400SAG-3P	85/43	36/18	140	257	103	146	SA403C□CCC	50/25	35/18	140	257	103	146
	BW400RAG-2P	100/50	50/25	140	257	103	146	SA402RC□CCC	85/43	50/25	140	257	103	146
	BW400RAG-3P	100/50	50/25	140	257	103	146	SA403RC□CCC	85/43	50/25	140	257	103	146
	BW400RAG-4P	100/50	50/25	185	257	103	146							
	BW400HAG-2P	125/63	70/35	140	257	103	146							
600/630	BW630EAG-3P	50/25	36/18	210	275	103	146	EA603C□CCC	50/25	35/18	210	275	103	146
	BW630RAG-3P	100/50	50/25	210	275	103	146	SA603RC□CCC	85/43	50/25	210	275	103	146
	BW630RAG-4P	100/50	50/25	280	275	103	146							
	BW630HAG-3P	125/63	70/35	210	275	103	146							
	BW630HAG-4P	125/63	70/35	280	275	103	146							
800	BW800EAG-3P	50/25	36/18	210	275	103	146	EA803C□CCC	50/25	35/18	210	275	103	146
	BW800RAG-3P	100/50	50/25	210	275	103	146	SA803RC□CCC	85/43	50/25	210	275	103	146
	BW800RAG-4P	100/50	50/25	280	275	103	146							
	BW800HAG-3P	125/63	70/35	210	275	103	146							
	BW800HAG-4P	125/63	70/35	280	275	103	146							

注：表中の 部分は従来形と外形寸法が異なる部分です。

■形式比較 G-TWIN スタンダード、 α -TWIN (CCC品) <遮断容量、外形寸法>
●漏電遮断器

フレーム (AF)	新形 (G-TWIN) (灰白色カバー)							従来形 (α -TWIN) (黒色カバー)						
	形式	遮断容量 Icu/Ics [kA]		外形寸法 (mm)				形式	遮断容量 Icu/Ics [kA]		外形寸法 (mm)			
		230V AC	400V AC	a	b	c	d		230V AC	400V AC	a	b	c	d
30/32	EW32AAG-2P	2.5/2	—	50	100	60	84	EG32AC□CCC	2.5/2	—	50	100	60	84
	EW32AAG-3P	2.5/2	—	75	100	60	84	EG33AC□CCC	2.5/2	—	75	100	60	84
	EW32EAG-3P	2.5/2	1.5/1	75	100	60	84	EG33C□CCC	2.5/2	1.5/1	75	100	60	84
	EW32SAG-3P	5/3	2.5/2	75	100	60	84	SG33C□CCC	5/3	2.5/2	75	100	60	84
50	EW50AAG-2P	2.5/2	—	50	100	60	84	EG52AC□CCC	2.5/2	—	50	100	60	84
	EW50AAG-3P	2.5/2	—	75	100	60	84	EG53AC□CCC	2.5/2	—	75	100	60	84
	EW50EAG-3P	5/3	2.5/2	75	100	60	84	EG53C□CCC	5/3	2.5/2	75	100	60	84
	EW50SAG-3P	10/5	7.5/4	75	100	60	84	SG53C□CCC	10/5	7.5/4	75	100	60	84
	EW50RAG-3P	25/13	10/5	75	100	60	84	SG53RC□CCC	25/13	10/5	75	100	60	84
60/63	EW63EAG-3P	5/3	2.5/2	75	100	60	84	EG63C□CCC	5/3	2.5/2	75	100	60	84
	EW63SAG-3P	10/5	7.5/4	75	100	60	84	SG63C□CCC	10/5	7.5/4	75	100	60	84
	EW63RAG-3P	25/13	10/5	75	100	60	84	SG63RC□CCC	25/13	10/5	75	100	60	84
100/125	EW100AAG-3P	5/3	—	75	100	60	84	EG103AC□CCC	5/3	—	75	100	60	84
	EW100EAG-2P	10/5	—	75	100	60	84	EG102C□CCC	10/5	—	75	100	60	84
	EW100EAG-3P	25/13	10/5	75	100	60	84	EG103C□CCC	25/13	10/5	75	100	60	84
	EW125JAG-3P	50/25	30/15	90	155	68	95	SG103C□CCC	50/25	30/8	90	155	60	82
	EW125JAG-4P	50/25	30/15	120	155	68	95							
	EW125RAG-3P	100/50	50/25	90	155	68	95	SG103RC□CCC	100/50	50/13	90	155	60	82
	EW125RAG-4P	100/50	50/25	120	155	68	95							
225/250	EW250EAG-3P	36/18	18/9	105	165	68	95	EG203C□CCC	35/18	18/5	105	165	60	84
	EW250JAG-3P	50/25	30/15	105	165	68	95	SG203C□CCC	50/25	30/8	105	165	60	84
	EW250JAG-4P	50/25	30/15	140	165	68	95							
	EW250RAG-3P	100/50	50/25	105	165	68	95	SG203RC□CCC	100/50	50/13	105	165	60	84
	EW250RAG-4P	100/50	50/25	140	165	68	95							
400	EW400EAG-3P	50/25	30/15	140	257	103	146	EG403C□CCC	35/18	25/13	140	257	103	146
	EW400SAG-3P	85/43	36/18	140	257	103	146	SG403C□CCC	50/25	35/18	140	257	103	146
	EW400RAG-3P	100/50	50/25	140	257	103	146	SG403RC□CCC	85/43	50/25	140	257	103	146
	EW400RAG-4P	100/50	50/25	185	257	103	146							
	EW400HAG-3P	125/63	70/35	140	257	103	146							
	EW400HAG-4P	125/63	70/35	185	257	103	146							
600/630	EW630EAG-3P	50/25	36/18	210	275	103	146	EG603C□CCC	35/18	25/13	210	275	103	146
	EW630RAG-3P	100/50	50/25	210	275	103	146	SG603RC□CCC	85/43	50/25	210	275	103	146
	EW630HAG-3P	125/63	70/35	210	275	103	146							
800	EW800EAG-3P	50/25	36/18	210	275	103	146	EG803C□CCC	35/18	25/13	210	275	103	146
	EW800RAG-3P	100/50	50/25	210	275	103	146	SG803RC□CCC	85/43	50/25	210	275	103	146
	EW800HAG-3P	125/63	70/35	210	275	103	146							

注：表中の 部分は従来形と外形寸法が異なる部分です。



■形式比較 G-TWIN スタンダード、α-TWIN (CE品) <遮断容量、外形寸法>

●オートブレーカ

フレーム (AF)	新形 (G-TWIN) (灰白色カバー)									従来形 (α-TWIN) (灰白色カバー)								
	形式	遮断容量 Icu/Ics [kA]				外形寸法				形式	遮断容量 Icu/Ics [kA]				外形寸法			
		230V AC	400V AC	415V AC	440V AC	a	b	c	d		230V AC	400V AC	415V AC	440V AC	a	b	c	d
30/32	BW32AAG-2P	2.5/2	1.5/1	1.5/1	1.5/1	50	100	60	84	EA32AC□CE	2.5/2	1.5/1	1.5/1	1.5/1	50	100	60	84
	BW32AAG-3P	2.5/2	1.5/1	1.5/1	1.5/1	75	100	60	84	EA33AC□CE	2.5/2	1.5/1	1.5/1	1.5/1	75	100	60	84
	BW32SAG-2P	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	50	100	60	84	SA32C□CE	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	50	100	60	84
	BW32SAG-3P	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	75	100	60	84	SA33C□CE	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	75	100	60	84
50	BW50AAG-2P	2.5/2	1.5/1	1.5/1	1.5/1	50	100	60	84	EA52AC□CE	2.5/2	1.5/1	1.5/1	1.5/1	50	100	60	84
	BW50AAG-3P	2.5/2	1.5/1	1.5/1	1.5/1	75	100	60	84	EA53AC□CE	2.5/2	1.5/1	1.5/1	1.5/1	75	100	60	84
	BW50EAG-2P	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	50	100	60	84	EA52C□CE	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	50	100	60	84
	BW50EAG-3P	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	75	100	60	84	EA53C□CE	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	75	100	60	84
	BW50SAG-2P	10/5	7.5/4	7.5/4	7.5/4	50	100	60	84	EA52C□CE	10/5	7.5/4	7.5/4	7.5/4	50	100	60	84
	BW50SAG-3P	10/5	7.5/4	7.5/4	7.5/4	75	100	60	84	SA53C□CE	10/5	7.5/4	7.5/4	7.5/4	75	100	60	84
	BW50RAG-2P	25/13	10/5	10/5	10/5	50	100	60	84	SA52RC□CE	25/13	10/5	10/5	10/5	50	100	60	84
	BW50RAG-3P	25/13	10/5	10/5	10/5	75	100	60	84	SA53RC□CE	25/13	10/5	10/5	10/5	75	100	60	84
60/63	BW63EAG-2P	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	50	100	60	84	EA62C□CE	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	50	100	60	84
	BW63EAG-3P	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	75	100	60	84	EA63C□CE	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	75	100	60	84
	BW63SAG-2P	10/5	7.5/4	7.5/4	7.5/4	50	100	60	84	SA62C□CE	10/5	7.5/4	7.5/4	7.5/4	50	100	60	84
	BW63SAG-3P	10/5	7.5/4	7.5/4	7.5/4	75	100	60	84	SA63C□CE	10/5	7.5/4	7.5/4	7.5/4	75	100	60	84
	BW63RAG-2P	25/13	10/5	10/5	10/5	50	100	60	84	SA62RC□CE	25/13	10/5	10/5	10/5	50	100	60	84
	BW63RAG-3P	25/13	10/5	10/5	10/5	75	100	60	84	SA63RC□CE	25/13	10/5	10/5	10/5	75	100	60	84
100/125	BW100AAG-3P	5/3	1.5/1	1.5/1	—	75	100	60	84	EA103AC□CE	5/3	1.5/1	1.5/1	—	75	100	60	84
	BW100EAG-2P	25/13	10/5	10/5	10/5	50	100	60	84	EA102C□CE	25/13	10/5	10/5	10/5	50	100	60	84
	BW100EAG-3P	25/13	10/5	10/5	10/5	75	100	60	84	EA103C□CE	25/13	10/5	10/5	10/5	75	100	60	84
	BW125JAG-2P	50/25	30/15	30/15	30/15	60	155	68	95	SA102C□CE	50/25	30/8	30/8	25/7	60	155	60	82
	BW125JAG-3P	50/25	30/15	30/15	30/15	90	155	68	95	SA103C□CE	50/25	30/8	30/8	25/7	90	155	60	82
	BW125JAG-4P	50/25	30/15	30/15	30/15	120	155	68	95									
	BW125RAG-2P	100/50	50/25	50/25	50/25	90	155	68	95	SA102RC□CE	100/50	50/13	50/13	50/13	90	155	60	82
	BW125RAG-3P	100/50	50/25	50/25	50/25	90	155	68	95	SA103RC□CE	100/50	50/13	50/13	50/13	90	155	60	82
	BW125RAG-4P	100/50	50/25	50/25	50/25	120	155	68	95									
225/250	BW250EAG-2P	36/18	18/9	18/9	18/9	105	165	68	95	EA202C□CE	35/18	18/5	18/5	15/4	105	165	60	84
	BW250EAG-3P	36/18	18/9	18/9	18/9	105	165	68	95	EA203C□CE	35/18	18/5	18/5	15/4	105	165	60	84
	BW250JAG-2P	50/25	30/15	30/15	30/15	105	165	68	95	SA202C□CE	50/25	30/8	30/8	25/7	105	165	60	84
	BW250JAG-3P	50/25	30/15	30/15	30/15	105	165	68	95	SA203C□CE	50/25	30/8	30/8	25/7	105	165	60	84
	BW250JAG-4P	50/25	30/15	30/15	30/15	140	165	68	95									
	BW250RAG-2P	100/50	50/25	50/25	50/25	105	165	68	95	SA202RC□CE	100/50	50/13	50/13	50/13	105	165	60	84
	BW250RAG-3P	100/50	50/25	50/25	50/25	105	165	68	95	SA203RC□CE	100/50	50/13	50/13	50/13	105	165	60	84
	BW250RAG-4P	100/50	50/25	50/25	50/25	140	165	68	95									
400	BW400EAG-2P	50/25	30/15	30/15	30/15	140	257	103	146	EA402C□CE	35/18	25/13	25/13	25/13	140	257	103	146
	BW400EAG-3P	50/25	30/15	30/15	30/15	140	257	103	146	EA403C□CE	35/18	25/13	25/13	25/13	140	257	103	146
	BW400SAG-2P	85/43	36/18	36/18	36/18	140	257	103	146	SA402C□CE	50/25	35/18	35/18	35/18	140	257	103	146
	BW400SAG-3P	85/43	36/18	36/18	36/18	140	257	103	146	SA403C□CE	50/25	35/18	35/18	35/18	140	257	103	146
	BW400RAG-2P	100/50	50/25	50/25	50/25	140	257	103	146	SA402RC□CE	85/43	50/25	50/25	50/25	140	257	103	146
	BW400RAG-3P	100/50	50/25	50/25	50/25	140	257	103	146	SA403RC□CE	85/43	50/25	50/25	50/25	140	257	103	146
	BW400RAG-4P	100/50	50/25	50/25	50/25	185	257	103	146									
	BW400HAG-2P	125/63	70/35	70/35	70/35	140	257	103	146	H402C□CE	125/63	65/33	65/33	65/33	140	257	103	146
	BW400HAG-3P	125/63	70/35	70/35	70/35	140	257	103	146	H403C□CE	125/63	65/33	65/33	65/33	140	257	103	146
	BW400HAG-4P	125/63	70/35	70/35	70/35	185	257	103	146									
600/630	BW630EAG-3P	50/25	36/18	36/18	36/18	210	275	103	146	EA603C□CE	50/25	35/18	35/18	35/18	210	275	103	146
	BW630RAG-3P	100/50	50/25	50/25	50/25	210	275	103	146	SA603RC□CE	85/43	50/25	50/25	50/25	210	275	103	146
	BW630RAG-4P	100/50	50/25	50/25	50/25	280	275	103	146									
	BW630HAG-3P	125/63	70/35	70/35	70/35	210	275	103	146	H603C□CE	125/63	65/33	65/33	65/33	210	275	103	146
	BW630HAG-4P	125/63	70/35	70/35	70/35	280	275	103	146									
800	BW800EAG-3P	50/25	36/18	36/18	36/18	210	275	103	146	EA803C□CE	50/25	35/18	35/18	35/18	210	275	103	146
	BW800RAG-3P	100/50	50/25	50/25	50/25	210	275	103	146	SA803RC□CE	85/43	50/25	50/25	50/25	210	275	103	146
	BW800RAG-4P	100/50	50/25	50/25	50/25	280	275	103	146									
	BW800HAG-3P	125/63	70/35	70/35	70/35	210	275	103	146	H803C□CE	125/63	65/33	65/33	65/33	210	275	103	146
	BW800HAG-4P	125/63	70/35	70/35	70/35	280	275	103	146									

注：表中の 部分は従来形と外形寸法が異なる部分です。

■形式比較 G-TWIN スタンダード、α-TWIN (CE品) <遮断容量、外形寸法>
●漏電遮断器

フレーム (AF)	新形 (G-TWIN) (灰白色カバー)									従来形 (α-TWIN) (灰白色カバー)								
	形式	遮断容量 Icu/Ics [kA]				外形寸法 (mm)				形式	遮断容量 Icu/Ics [kA]				外形寸法 (mm)			
		230V AC	400V AC	415V AC	440V AC	a	b	c	d		230V AC	400V AC	415V AC	440V AC	a	b	c	d
30/32	EW32AAG-2P	2.5/2	—	—	—	50	100	60	84	EG32AC□CE	2.5/2	—	—	—	50	100	60	84
	EW32AAG-3P	2.5/2	—	—	—	75	100	60	84	EG33AC□CE	2.5/2	—	—	—	75	100	60	84
	EW32EAG-3P	2.5/2	1.5/1	1.5/1	1.5/1	75	100	60	84	EG33C□CE	2.5/2	1.5/1	1.5/1	1.5/1	75	100	60	84
	EW32SAG-3P	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	75	100	60	84	SG33C□CE	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	75	100	60	84
50	EW50AAG-2P	2.5/2	—	—	—	50	100	60	84	EG52AC□CE	2.5/2	—	—	—	50	100	60	84
	EW50AAG-3P	2.5/2	—	—	—	75	100	60	84	EG53AC□CE	2.5/2	—	—	—	75	100	60	84
	EW50EAG-3P	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	75	100	60	84	EG53C□CE	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	75	100	60	84
	EW50SAG-3P	10/5	7.5/4	7.5/4	7.5/4	75	100	60	84	SG53C□CE	10/5	7.5/4	7.5/4	7.5/4	75	100	60	84
	EW50RAG-3P	25/13	10/5	10/5	10/5	75	100	60	84	SG53RC□CE	25/13	10/5	10/5	10/5	75	100	60	84
60/63	EW63EAG-3P	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	75	100	60	84	EG63C□CE	5/3	2.5/2	2.5/2	2.5/2	75	100	60	84
	EW63SAG-3P	10/5	7.5/4	7.5/4	7.5/4	75	100	60	84	SG63C□CE	10/5	7.5/4	7.5/4	7.5/4	75	100	60	84
	EW63RAG-3P	25/13	10/5	10/5	10/5	75	100	60	84	SG63RC□CE	25/13	10/5	10/5	10/5	75	100	60	84
100/125	EW100AAG-3P	5/3	—	—	—	75	100	60	84	EG103AC□CE	5/3	—	—	—	75	100	60	84
	EW100EAG-2P	10/5	—	—	—	75	100	60	84	EG102C□CE	10/5	—	—	—	75	100	60	84
	EW100EAG-3P	25/13	10/5	10/5	10/5	75	100	60	84	EG103C□CE	25/13	10/5	10/5	10/5	75	100	60	84
	EW125JAG-3P	50/25	30/15	30/15	30/15	90	155	68	95	SG103C□CE	50/25	30/8	30/8	25/7	90	155	60	82
	EW125JAG-4P	50/25	30/15	30/15	30/15	120	155	68	95									
	EW125RAG-3P	100/50	50/25	50/25	50/25	90	155	68	95	SG103RC□CE	100/50	50/13	50/13	50/13	90	155	60	82
	EW125RAG-4P	100/50	50/25	50/25	50/25	120	155	68	95									
225/250	EW250EAG-3P	36/18	18/9	18/9	18/9	105	165	68	95	EG203C□CE	35/18	18/5	18/5	15/4	105	165	60	84
	EW250JAG-3P	50/25	30/15	30/15	30/15	105	165	68	95	SG203C□CE	50/25	30/8	30/8	25/7	105	165	60	84
	EW250JAG-4P	50/25	30/15	30/15	30/15	140	165	68	95									
	EW250RAG-3P	100/50	50/25	50/25	50/25	105	165	68	95	SG203RC□CE	100/50	50/13	50/13	50/13	105	165	60	84
	EW250RAG-4P	100/50	50/25	50/25	50/25	140	165	68	95									
400	EW400EAG-3P	50/25	30/15	30/15	30/15	140	257	103	146	EG403C□CE	35/18	25/13	25/13	25/13	140	257	103	146
	EW400SAG-3P	85/43	36/18	36/18	36/18	140	257	103	146	SG403C□CE	50/25	35/18	35/18	35/18	140	257	103	146
	EW400RAG-3P	100/50	50/25	50/25	50/25	140	257	103	146									
	EW400RAG-4P	100/50	50/25	50/25	50/25	185	257	103	146									
	EW400HAG-3P	125/63	70/35	70/35	70/35	140	257	103	146									
600/630	EW630EAG-3P	50/25	36/18	36/18	36/18	210	275	103	146									
	EW630RAG-3P	100/50	50/25	50/25	50/25	210	275	103	146									
	EW630HAG-3P	125/63	70/35	70/35	70/35	210	275	103	146									
800	EW800EAG-3P	50/25	36/18	36/18	36/18	210	275	103	146									
	EW800RAG-3P	100/50	50/25	50/25	50/25	210	275	103	146									
	EW800HAG-3P	125/63	70/35	70/35	70/35	210	275	103	146									

注：表中の 部分は従来形と外形寸法が異なる部分です。



形式比較 G-TWIN グローバル、α-TWIN (UL品) <遮断容量、外形寸法>

● オートブレーカ

フレーム (AF)	新形 (G-TWIN) (灰白色カバー)										従来形 (α-TWIN) (灰白色カバー)									
	形式	遮断容量 [kA] UL489					外形寸法 (mm)				形式	遮断容量 [kA] UL489					外形寸法 (mm)			
		240V	480V/Y	480V/Δ	600V/Y	600V/Δ	a	b	c	d		240V	480V/Y	480V/Δ	600V/Y	600V/Δ	a	b	c	d
50	BW50RAGU-2P	14	-	-	-	-	50	120	60	84	SA52RCUL	14	-	-	-	-	50	120	60	84
	BW50RAGU-3P	14	-	-	-	-	75	120	60	84	SA53RCUL	14	-	-	-	-	75	120	60	84
100/125	BW100EAGU-2P	14	-	-	-	-	50	120	60	84	EA102CUL	14	-	-	-	-	50	120	60	84
	BW100EAGU-3P	14	-	-	-	-	75	120	60	84	EA103CUL	14	-	-	-	-	75	120	60	84
	BW125JAGU-2P	50	30	-	10	-	60	171	68	95	SA102CUL	35	-	-	-	-	90	155	60	84
	BW125JAGU-3P	50	30	30	10	-	90	171	68	95	SA103CUL	35	-	-	-	-	90	155	60	84
	BW125RAGU-2P	100	50	50	18	-	90	171	68	95	SA102RCUL	85	25	-	-	-	90	155	60	84
	BW125RAGU-3P	100	50	50	18	-	90	171	68	95	SA103RCUL	85	25	-	-	-	90	155	60	84
225/250	BW250EAGU-2P	22	-	-	-	-	105	181	68	95										
	BW250EAGU-3P	22	-	-	-	-	105	181	68	95										
	BW250JAGU-2P	50	30	30	10	-	105	181	68	95	SA202CUL	35	-	-	-	-	105	165	60	84
	BW250JAGU-3P	50	30	30	10	-	105	181	68	95	SA203CUL	35	-	-	-	-	105	165	60	84
	BW250RAGU-2P	100	50	50	25	-	105	181	68	95	SA202RCUL	85	25	-	-	-	105	165	60	84
	BW250RAGU-3P	100	50	50	25	-	105	181	68	95	SA203RCUL	85	25	-	-	-	105	165	60	84
400	BW400EAGU-2P	22	-	-	-	-	140	257	103	146										
	BW400EAGU-3P	22	-	-	-	-	140	257	103	146										
	BW400SAGU-2P	50	35	35	-	-	140	257	103	146	SA402CUL	42	25	25	-	-	140	257	103	146
	BW400SAGU-3P	50	35	35	-	-	140	257	103	146	SA403CUL	42	25	25	-	-	140	257	103	146
	BW400RAGU-2P	100	50	50	-	-	140	257	103	146	SA402RCUL	85	50	50	-	-	140	257	103	146
	BW400RAGU-3P	100	50	50	-	-	140	257	103	146	SA403RCUL	85	50	50	-	-	140	257	103	146
	BW400HAGU-2P	125	65	65	25	25	140	257	103	146										
	BW400HAGU-3P	125	65	65	25	25	140	257	103	146										
600/630	BW630RAGU-3P	100	50	50	-	-	210	275	103	146	SA603RCUL	85	50	50	-	-	210	275	103	146
	BW630HAGU-3P	125	65	65	25	25	210	275	103	146										
800	BW800RAGU-3P	100	50	50	-	-	210	275	103	146	SA803RCUL	85	50	50	-	-	210	275	103	146
	BW800HAGU-3P	125	65	65	25	25	210	275	103	146										

注：表中の 部分は従来形と外形寸法が異なる部分です。

● 漏電遮断器

フレーム (AF)	新形 (G-TWIN) (灰白色カバー)										従来形 (α-TWIN) (灰白色カバー)									
	形式	遮断容量 [kA] UL489					外形寸法 (mm)				形式	遮断容量 [kA] UL489					外形寸法 (mm)			
		240V	480V/Y	480V/Δ	600V/Y	600V/Δ	a	b	c	d		240V	480V/Y	480V/Δ	600V/Y	600V/Δ	a	b	c	d
50	EW50RAGU-3P	14	-	-	-	-	75	120	60	84	SG53RCUL	14	-	-	-	-	75	120	60	84
100/125	EW100EAGU-2P	14	-	-	-	-	75	120	60	84	EG102CUL	14	-	-	-	-	75	120	60	84
	EW100EAGU-3P	14	-	-	-	-	75	120	60	84	EG103CUL	14	-	-	-	-	75	120	60	84
	EW125JAGU-3P	50	30	30	-	-	90	171	68	95	SG103CUL	35	-	-	-	-	90	155	60	84
	EW125RAGU-3P	100	50	50	-	-	90	171	68	95										
225/250	EW250JAGU-3P	50	30	30	-	-	105	181	68	95	SG203CUL	35	-	-	-	-	105	165	60	84
	EW250RAGU-3P	100	50	50	-	-	105	181	68	95										
400	EW400SAGU-3P	50	35	35	-	-	140	257	103	146	SG403CUL	42	-	-	-	-	140	257	103	146
	EW400RAGU-3P	100	50	50	-	-	140	257	103	146										
630	EW630RAGU-3P	100	50	50	-	-	210	275	103	146										

注：表中の 部分は従来形と外形寸法が異なる部分です。

■ 付属品一覧 32 ~ 100AF

● スタンダード品

別売品形式	名称	備考
BW9BTAA-L2	端子カバー (ロングタイプ)	透明色, 2 極品用 (EW100EAG-2P を除く)
BW9BTAA-L2W		灰白色, 2 極品用 (EW100EAG-2P を除く)
BW9BTAA-L3		透明色, 3 極品および EW100EAG-2P 用
BW9BTAA-L3W		灰白色, 3 極品および EW100EAG-2P 用
BW9BTAA-S2	端子カバー (ショートタイプ)	透明色, 2 極品用 (EW100EAG-2P を除く)
BW9BTAA-S2W		灰白色, 2 極品用 (EW100EAG-2P を除く)
BW9BTAA-S3		透明色, 3 極品および EW100EAG-2P 用
BW9BTAA-S3W		灰白色, 3 極品および EW100EAG-2P 用
BZ6B10C	絶縁バリア (相間バリア)	
BZ6BL10C2	絶縁バリア (対地バリア)	2 極品用 (EW100EAG-2P を除く)
BZ6BL10C3		3 極品および EW100EAG-2P 用
BZ6C10C2	鉄箱ケース (標準形)	2 極品 (63AF 以下) 用
BZ6C10C3		3 極品 (63AF 以下) 用
BZ6C25C2		EA102C 用
BZ6C25C3		100AF 用
BZ6CV10C	鉄箱ケース (防塵形)	63AF 以下用
BZ6CV25C		100AF 用
BZ6CW10C	鉄箱ケース (防雨形)	63AF 以下用
BZ6CW25C		100AF 用
BZ6E10C1002	埋込形アダプタ (E 形)	2 極品 (60A 以上用) 注. EW100EAG-2P 用はありません。
BZ6E10C1003		3 極品 (60A 以上用)
BZ6E10C502		2 極品 (50A 以下用)
BZ6E10C503		3 極品 (50A 以下用)
BZ6F <input type="checkbox"/> 10C	電圧引はずし装置	リード線式, <input type="checkbox"/> 内に電圧指定要
BZ6F <input type="checkbox"/> 10CA		端子台式, <input type="checkbox"/> 内に電圧指定要
BZ6KL10C	警報スイッチ (一般負荷用)	リード線式, 左取付用
BZ6KL10CA		端子台式, 左取付用
BZ6KR10C		リード線式, 右取付用
BZ6KR10CA		端子台式, 右取付用
BZ6KDL10C	警報スイッチ (微小負荷用)	リード線式, 左取付用
BZ6KDL10CA		端子台式, 左取付用
BZ6KDR10C		リード線式, 右取付用
BZ6KDR10CA		端子台式, 右取付用
BZ6L10CA	ハンドルロックカバー	OFF ロック専用
BZ6M110C2	メカニカルインターロック (M1 形)	2 極品用 (EW100EAG-2P を除く)
BZ6M110C3		3 極品および EW100EAG-2P 用
BZ6M210C2	メカニカルインターロック (M2 形)	2 極品用 (EW100EAG-2P を除く)
BZ6M210C3		3 極品および EW100EAG-2P 用
BZ6M310C2	メカニカルインターロック (M3 形)	2 極品用 (EW100EAG-2P を除く)
BZ6M310C3		3 極品および EW100EAG-2P 用
BZ6N10D	外部操作ハンドル (N 形)	
BZ6P10C1002	挿入形アダプタ	2 極品 (60A 以上用) 注. EW100EAG-2P 用はありません。
BZ6P10C1003		3 極品 (60A 以上用)
BZ6P10C502		2 極品 (50A 以下用)
BZ6P10C503		3 極品 (50A 以下用)
BZ6S10C1002	平形端子	2 極品 (60A 以上用)
BZ6S10C1003		3 極品 (60A 以上用)
BZ6S10C502		2 極品 (50A 以下用)
BZ6S10C503		3 極品 (50A 以下用)
BZ6V10D	外部操作ハンドル (V 形)	
BZ6VS1D	延長シャフト (V 形ハンドル用)	
BZ6WL10C	補助スイッチ (一般負荷用)	リード線式, 左取付用
BZ6WL10CA		端子台式, 左取付用
BZ6WR10C		リード線式, 右取付用
BZ6WR10CA		端子台式, 右取付用
BZ6WDL10C	補助スイッチ (微小負荷用)	リード線式, 左取付用
BZ6WDL10CA		端子台式, 左取付用
BZ6WDR10C		リード線式, 右取付用
BZ6WDR10CA		端子台式, 右取付用
BZ6WKL10C	補助・警報スイッチ (一般負荷用)	リード線式, 左取付用
BZ6WKL10CA		端子台式, 左取付用
BZ6WKR10C		リード線式, 右取付用
BZ6WKR10CA		端子台式, 右取付用
BZ6WKDL10C	補助・警報スイッチ (微小負荷用)	リード線式, 左取付用
BZ6WKDL10CA		端子台式, 左取付用
BZ6WKDR10C		リード線式, 右取付用
BZ6WKDR10CA		端子台式, 右取付用
BZ6X10C1002	裏面形アダプタ	2 極品 (60A 以上用) 注. EW100EAG-2P 用はありません。
BZ6X10C1003		3 極品 (60A 以上用)
BZ6X10C502		2 極品 (50A 以下用)
BZ6X10C503		3 極品 (50A 以下用)
BZ6Y10C1002	埋込形アダプタ (Y 形)	2 極品 (60A 以上用) 注. EW100EAG-2P 用はありません。
BZ6Y10C1003		3 極品 (60A 以上用)
BZ6Y10C502		2 極品 (50A 以下用)
BZ6Y10C503		3 極品 (50A 以下用)
TH35-7.5	IEC35mm レール	
TH35-7.5AL		
TH35-15AL		

※ 詳細は G-TWIN 総合カタログ (EH130) を参照してください。

■ 付属品一覧 32 ~ 100AF

● スタンダード品

注文時指定形式	名称	備考
A	付属品端子台	内部付属装置の形式末尾に指定します
C	鉄箱ケース (標準形) 付	
CV	鉄箱ケース (防塵形) 付	
CW	鉄箱ケース (防雨形) 付	
F	電圧引はずし装置	電圧指定が必要です (例 FAC/DC24V)
K	警報スイッチ (一般負荷用)	
KD	警報スイッチ (微小負荷用)	
M	電動操作装置	電圧指定が必要です (例 MAC100-110V)
Q2	ハンドルキーロック (プレート式)	OFF ロックのみ
R	不足電圧引はずし装置	電圧指定が必要です (例 RDC24V)
T	トリップリード	ELB のみ
W	補助スイッチ (一般負荷用)	
WD	補助スイッチ (微小負荷用)	

※ 詳細は G-TWIN 総合カタログ (EH130) を参照してください。

● グローバル品

別売品形式	名称	備考
BW9BTAA-L2	端子カバー (ロングタイプ)	透明色, 2 極品用 (EW100EAGU-2P を除く)
BW9BTAA-L2W		灰白色, 2 極品用 (EW100EAGU-2P を除く)
BW9BTAA-L3		透明色, 3 極品および EW100EAGU-2P 用
BW9BTAA-L3W	灰白色, 3 極品および EW100EAGU-2P 用	
BW9BTAA-S2	端子カバー (ショートタイプ)	透明色, 2 極品用 (EW100EAGU-2P を除く)
BW9BTAA-S2W		灰白色, 2 極品用 (EW100EAGU-2P を除く)
BW9BTAA-S3		透明色, 3 極品および EW100EAGU-2P 用
BW9BTAA-S3W	灰白色, 3 極品および EW100EAGU-2P 用	
BZ6B10C	絶縁バリア (相間バリア)	
BZ6F □ 10CU	電圧引はずし装置	リード線式, □内に電圧指定要
BZ6F □ 10CAU		端子台式, □内に電圧指定要
BZ6KL10CU	警報スイッチ (一般負荷用)	リード線式, 左取付用
BZ6KL10CAU		端子台式, 左取付用
BZ6KR10CU		リード線式, 右取付用
BZ6KR10CAU	端子台式, 右取付用	
BZ6KDL10CU	警報スイッチ (微小負荷用)	リード線式, 左取付用
BZ6KDL10CAU		端子台式, 左取付用
BZ6KDR10CU		リード線式, 右取付用
BZ6KDR10CAU	端子台式, 右取付用	
BZ6N10D	外部操作ハンドル (N 形)	
BZ6V10D	外部操作ハンドル (V 形)	
BZ6VS1D	延長シャフト (V 形ハンドル用)	
BZ6WL10CU	補助スイッチ (一般負荷用)	リード線式, 左取付用
BZ6WL10CAU		端子台式, 左取付用
BZ6WR10CU		リード線式, 右取付用
BZ6WR10CAU	端子台式, 右取付用	
BZ6WDL10CU	補助スイッチ (微小負荷用)	リード線式, 左取付用
BZ6WDL10CAU		端子台式, 左取付用
BZ6WDR10CU		リード線式, 右取付用
BZ6WDR10CAU	端子台式, 右取付用	
BZ6WKL10CU	補助・警報スイッチ (一般負荷用)	リード線式, 左取付用
BZ6WKL10CAU		端子台式, 左取付用
BZ6WKR10CU		リード線式, 右取付用
BZ6WKR10CAU	端子台式, 右取付用	
BZ6WKDL10CU	補助・警報スイッチ (微小負荷用)	リード線式, 左取付用
BZ6WKDL10CAU		端子台式, 左取付用
BZ6WKDR10CU		リード線式, 右取付用
BZ6WKDR10CAU	端子台式, 右取付用	
BZ-SU20B	平形端子	2・3 極用 (50A 以下用) (3 個梱包)
BZ-SU25B		2・3 極用 (60A 以下用) (3 個梱包)

注文時指定形式	名称	備考
A	付属品端子台	内部付属装置の形式末尾に指定します
F	電圧引はずし装置	電圧指定が必要です (例 FAC/DC24V)
K	警報スイッチ (一般負荷用)	
KD	警報スイッチ (微小負荷用)	
R	不足電圧引はずし装置	電圧指定が必要です (例 RDC24V)
W	補助スイッチ (一般負荷用)	
WD	補助スイッチ (微小負荷用)	

※ 詳細は G-TWIN 総合カタログ (EH130) を参照してください。

i-shopping

できる技術者の
「お気に入り」

電機部品のオンラインショッピング

<http://www.fe-technica.co.jp/i-shopping/>

- ・信頼のおける富士電機ブランドの配電設備・制御機器・FA装置用の電機部品をネットで注文!(FAXでも注文可)
- ・数ある商品の中から、キーワードや形式により簡単に検索!
- ・ご注文金額が5,000円以上(税込み)の場合は配送料は無料!
※5,000円未満(税込み)の場合は別途、配送料500円を申し受けます。
- ・サイトにない商品もお見知り!

必要な商品を、
必要な数だけ、
必要な場所に
即出荷!



ご注文は、スイッチ1個でもOK!
平日17時までなら
当日出荷!



i-shoppingお問合せ先

富士電機テクニカ株式会社
i-shopping 係

TEL 0120-168-231 (フリーダイヤル)

FAX 048-547-1044

お問合せ先

富士電機テクニカ株式会社

URL <http://www.fe-technica.co.jp/>

営業本部	☎ (03) 5847-8088	〒103-0011	東京都中央区日本橋大伝馬町5番7号(三井住友銀行人形町ビル)
札幌営業所	☎ (011) 712-2231	〒065-0043	札幌市東区苗穂町三丁目4番60号
東北営業所	☎ (022) 716-6440	〒980-0811	仙台市青葉区一番町一丁目3番1号(日本生命仙台ビル)
富山営業所	☎ (076) 441-7720	〒930-0004	富山県富山市桜橋通り3番1号(富山電気ビル)
中部支店	☎ (052) 746-3032	〒460-0007	名古屋市中区新栄一丁目5番8号(広小路アクアプレイス)
関西支店	☎ (06) 6455-3874	〒553-0002	大阪市福島区鷺州一丁目11番19号(富士電機大阪ビル)
中国営業所	☎ (082) 237-6994	〒733-0006	広島市西区三篠北町16番12号
四国営業所	☎ (087) 823-1828	〒760-0064	香川県高松市朝日新町19番6号
九州営業所	☎ (092) 641-4118	〒812-0044	福岡市博多区千代二丁目1番15号

富士電機機器制御株式会社

〒103-0011 東京都中央区日本橋大伝馬町5番7号 三井住友銀行人形町ビル

www.fujielectric.co.jp/fcs/jpn

販売拠点

東日本営業部	(03)5847-8020	〒103-0011 東京都中央区日本橋大伝馬町5番7号 三井住友銀行人形町ビル
西日本営業部	(06)6455-8301	〒553-0002 大阪府大阪市福島区鷺洲一丁目11番19号 富士電機大阪ビル
中部営業部	(052)746-1051	〒460-0007 愛知県名古屋市中区新栄一丁目5番8号 広小路アクアプレイス
北海道営業所	(011)271-3377	〒060-0031 北海道札幌市中央区北一条東二丁目5番2 札幌泉第一ビル
東北営業所	(022)222-1110	〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町一丁目3番1号 日本生命仙台ビル
新潟営業所	(025)364-0854	〒950-0965 新潟県新潟市中央区新光町16番地4号 荏原新潟ビル
北関東営業所	(048)832-8000	〒330-0071 埼玉県さいたま市浦和区上木崎二丁目11番21号
長野営業所	(0263)40-3312	〒390-0852 長野県松本市島立943 ハーモネートビル
北陸営業所	(076)441-1272	〒930-0004 富山県富山市桜橋通り3番1号 富山電気ビル
中国営業所	(082)218-5903	〒730-0022 広島県広島市中区銀山町14番18号
四国営業所	(087)823-2535	〒760-0017 香川県高松市番町一丁目6番8号 高松興銀ビル
九州営業所	(092)262-7226	〒812-0025 福岡県福岡市博多区店屋町5番18号 博多NSビル

技術相談窓口

■ 富士電機ブランド品のお問い合わせ

0120-242-994 フリーダイヤル(携帯電話可能)

ed&c@fujielectric.co.jp

平日 8:30~12:00 / 13:00~17:00 (土・日・祝日・弊社休日を除く)

※インバータ・PLC等は富士電機システムズにお問い合わせください。

■ シュナイダーブランド品のお問い合わせ

0570-022-033 ナビダイヤル(携帯電話可能)

csc-seproduct@fujielectric.co.jp

平日 8:30~12:00 / 13:00~17:00 (土・日・祝日・弊社休日を除く)

※テレメカニック・メランジェラン・スクエアディー製品を含みます。

※メールによるお問い合わせ窓口は24時間受け付けております。

お客様から頂く個人情報は、お問い合わせ・ご質問への回答、今後弊社から送付させて頂く各種情報提供のために使用させていただきます。

利用目的の範囲内でおお客様の個人情報を当社グループ会社や委託業者が使用することがございます。お問い合わせの内容によっては、電子メール以外の方法で回答を差し上げる場合がございます。

ご購入の前に

- このカタログに記載された製品の希望小売価格は、消費税・配送費・工事費・使用済商品の引取り費等は含まれておりません。
- 製品改良のため、外觀・仕様は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- 印刷物と実物では色合いが多少異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- このカタログに記載された製品の詳細については、販売店または当社にご確認ください。

⚠ 安全に関するご注意

- 安全のため、ご使用前に、「取扱説明書」や「ユーザーズマニュアル」をよくお読み頂くか、お買上の販売店または当社にご相談のうえ、正しくご使用ください。
- 安全のため、接続は電気工事・電気配線などの専門の技術者を有する人が行ってください。
- このカタログに記載された製品を原子力制御用、航空宇宙用、医療用、交通機器用、乗用移動体用あるいはこれらのシステムなどの特殊用途にご検討の際には、当社の営業窓口までご照会ください。
- このカタログに記載された製品が故障することにより、人命に関わるような設備および重大な損失の発生が予測される設備への適用に際しては、必ず安全装置を設置してください。

取扱店