

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



勝特力材料 886-3-5753170
 胜特力电子(上海) 86-21-34970699
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



ツインブレーカが新たな ステージに進化しました!



Global standard

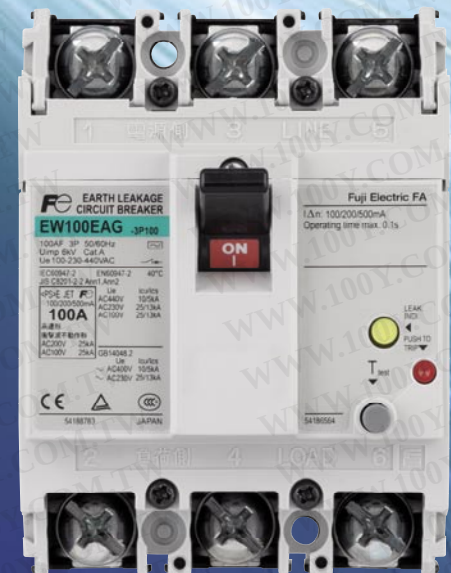
国際標準対応

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

Compact & High performance

小形・高性能

小形・コンパクト統一寸法



Safety & Easy maintenance

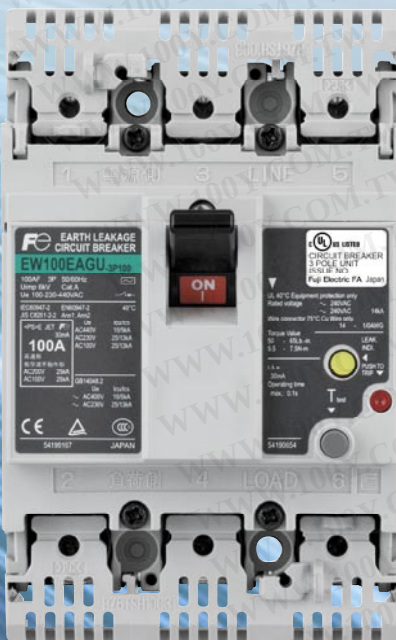
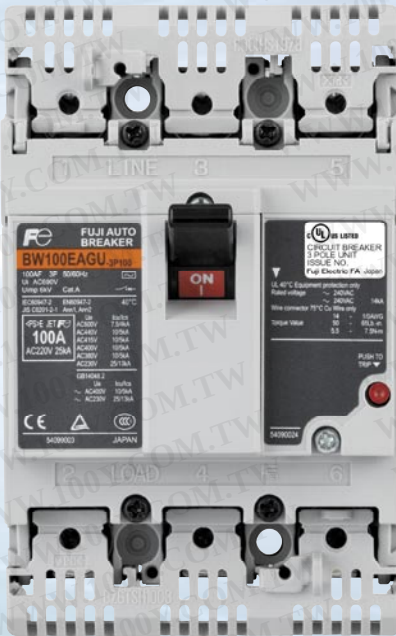
安全性・保守性

最新のIEC60947-2規格取り入れと
保守性の向上

富士オートブレーカ・漏電遮断器 GLOBAL TWIN

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規格に整合化した新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。



Ecology

環境負荷低減

先進的な環境技術

RoHS指令への適合

Usefulness

使い易さ

先を行くユーザーフレンドリーを構成

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。

ブレーカの国内外規格



整合化JIS

1999年
JIS C 8201-2

総合化JIS

2004年
JIS C 8201-2-1 配線用遮断器
JIS C 8201-2-2 漏電遮断器

UL/CSA

北米

北米
UL 489
CAN/CSA C22.2 NO.5



G-TWINは主要規格をすべて
満足する真の
グローバルブレーカです。



G-TWIN グローバル

ULマーク(cUL)+
CEマーク(TÜV)+CCC認証+
新JIS

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

UL品

- UL 489
- CAN/CSA C22.2 NO.5
- IEC 60947-2
- JIS C 8201-2
- ULマーク(cUL)
- CEマーク(TÜV)

α-TWIN



グローバルアンペアフレームの追加

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

機種一覧

FAB/ELB シリーズ構成・機種一覧

アンペアフレーム				32	50	63	100	
シリーズ								
スタンダード	FAB	経済形	A	BW32AAG	BW50AAG		BW100AAG	
			E		BW50EAG	BW63EAG	BW100EAG	
		汎用形	J					
			S	BW32SAG	BW50SAG	BW63SAG		
		汎用高性能形	R		BW50RAG	BW63RAG		
		高性能形	H					
	ELB	経済形	A	EW32AAG	EW50AAG		EW100AAG	
			E	EW32EAG	EW50EAG	EW63EAG	EW100EAG	
		汎用形	J					
			S	EW32SAG	EW50SAG	EW63SAG		
		汎用高性能形	R		EW50RAG	EW63RAG		
		高性能	H					
グローバル	FAB	経済形	E				BW100EAGU	
		汎用形	J					
			S					
		汎用高性能形	R		BW50RAGU			
		高性能形	H					
	ELB	経済形	E				EW100EAGU	
		汎用形	J					
			S					
		汎用高性能形	R		EW50RAGU			
		高性能形	H					

※ 詳細はカタログ EH130 を参照してください。

Molded Case Circuit Breakers Earth Leakage Circuit Breakers



	125	250	400	630	800
		BW250EAG	BW400EAG	BW630EAG	BW800EAG
	BW125JAG	BW250JAG			
			BW400SAG		
	BW125RAG	BW250RAG	BW400RAG	BW630RAG	BW800RAG
			BW400HAG	BW630HAG	BW800HAG
		EW250EAG	EW400EAG	EW630EAG	EW800EAG
	EW125JAG	EW250JAG			
			EW400SAG		
	EW125RAG	EW250RAG	EW400RAG	EW630RAG	EW800RAG
			EW400HAG	EW630HAG	EW800HAG
			BW400EAGU		
	BW125JAGU	BW250JAGU			
			BW400SAGU		
	BW125RAGU	BW250RAGU	BW400RAGU	BW630RAGU	BW800RAGU
			BW400HAGU	BW630HAGU	BW800HAGU
	EW125JAGU	EW250JAGU			
			EW400SAGU		
	EW125RAGU	EW250RAGU	EW400RAGU	EW630RAGU	
			EW400HAGU		



形式説明

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)	—	—	—	—	—	—	70kA	70kA	70kA

機種区分

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

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)ELBの場合のみ指定

記号	仕様	定格感度電流 [mA]
A	高速形	15
B		30
D		50(EW50RAGU-3P,EW100EAGU-3Pのみ)
C		100
K	時延形	100/200, 100/200/500
K		100/200/500(EW100EADのみ)
K		100/200/500/1000

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	BW400□U
			EW50RAGU	EW125□U	BW630□U②
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	—	○	○

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

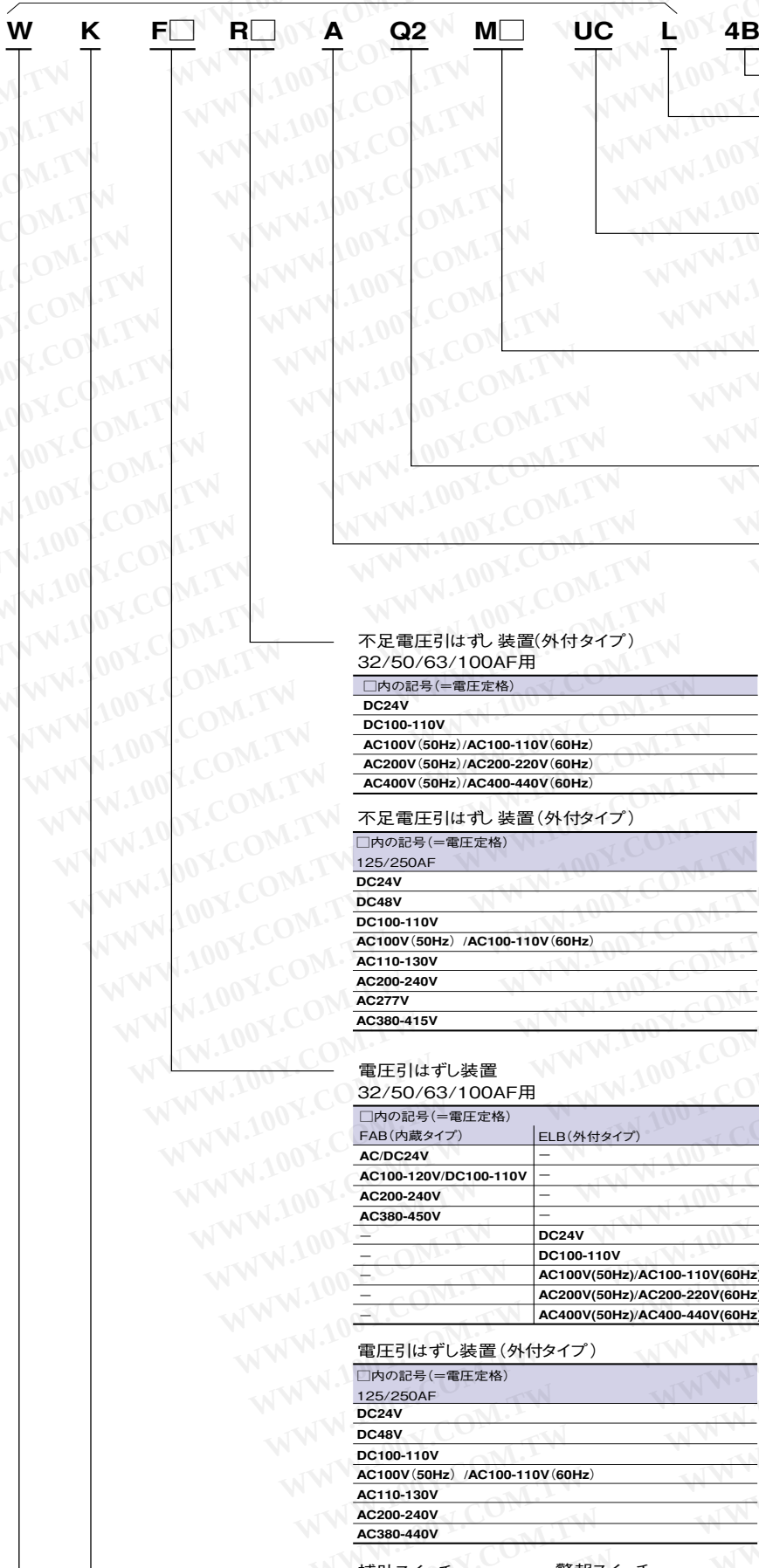
(注①)800AFの800A定格品はブロック端子付が標準(無記入)です。
(注②)630AFの630A定格品はブロック端子付は製作できません。

8

Molded Case Circuit Breakers Earth Leakage Circuit Breakers



付属装置①



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

ELB専用付属品

記号	仕様	備考
L	漏電動作出力スイッチ	
T	トリップリッド	
G	メガテストスイッチ	2極品、'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)

電気操作装置(32~100AF)

□内の記号
DC100V
AC100-110V
AC200-220V

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

不足電圧引はずし装置(外付タイプ) 32/50/63/100AF用

□内の記号(=電圧定格)
DC24V
DC100-110V
AC100V(50Hz)/AC100-110V(60Hz)
AC200V(50Hz)/AC200-220V(60Hz)
AC400V(50Hz)/AC400-440V(60Hz)

不足電圧引はずし装置(外付タイプ)

□内の記号(=電圧定格)
125/250AF
DC24V
DC48V
DC100-110V
AC100V(50Hz)/AC100-110V(60Hz)
AC110-130V
AC200-240V
AC277V
AC380-415V

電圧引はずし装置 32/50/63/100AF用

□内の記号(=電圧定格)	FAB(内蔵タイプ)	ELB(外付タイプ)
AC/DC24V	—	—
AC100-120V/DC100-110V	—	—
AC200-240V	—	—
AC380-450V	—	—
—	DC24V	—
—	DC100-110V	—
—	AC100V(50Hz)/AC100-110V(60Hz)	—
—	AC200V(50Hz)/AC200-220V(60Hz)	—
—	AC400V(50Hz)/AC400-440V(60Hz)	—

電圧引はずし装置(外付タイプ)

□内の記号(=電圧定格)
125/250AF
DC24V
DC48V
DC100-110V
AC100V(50Hz)/AC100-110V(60Hz)
AC110-130V
AC200-240V
AC380-440V

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

不足電圧引はずし装置(内蔵タイプ)

□内の記号(=電圧定格)	125/250AF	400/630/800AF
DC24V	—	AC/DC24V
DC48V	—	AC/DC48V
DC100-110V	—	—
DC125V	—	—
AC100-110V	—	AC/DC100-110V
AC110-130V	—	—
—	—	AC120-130V/DC125V
AC200-240V	—	AC200-240V/DC200-220V
AC277V	—	AC277V
AC380-415V	—	AC380-480V
AC440-480V	—	—

電圧引はずし装置(内蔵タイプ)

□内の記号(=電圧定格)	125/250AF	400/630/800AF
AC/DC24V	—	AC/DC24-48V
AC/DC48V	—	—
AC100-120V/DC100-110V	—	AC100-240V/DC100-220V
AC120-130V	—	—
AC200-240V/DC200-220V	—	—
AC277V	—	AC277V
AC380-440V	—	AC380-550V
AC440-480V	—	—
AC500-550V	—	—

(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。

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	
極数		2	3	2	3	2	3	2	3
定格電流 基準周囲温度 40℃		In (A)				5,10,15,20,30,32,40,50			
定格インパルス耐電圧		Uimp (kV)				6			
アインレーション適合		適合				適合			
定格絶縁電圧		AC				500			
Ui (V)		DC				—			
定格遮断容量		AC 500V				—			
Icu/Ics (kA)		JIS C 8201-2-1				1.5/1			
EN60947-2		440/415V				2.5/2			
		400/380V				1.5/1			
		240/230V				2.5/2			
		DC 250V				—			
		GB14048.2				2.5/2 ①			
		AC 400V				1.5/1			
		230V				2.5/2			
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)				申請中			
外形寸法 (mm)		a				50			
		b				100			
		c				60			
		d				84			

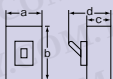
(注①) DC 回路用は注文時形式末尾に 'C2' と指定してください。(例: BW32SAG-2P032 C2)

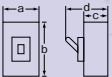
アンペアフレーム		63				100			
基本形式 (=商品コード)		BW63EAG		BW63SAG		BW63RAG		BW100AAG	
極数		2	3	2	3	2	3	3	2
定格電流 基準周囲温度 40℃		In (A)				60,63			
定格インパルス耐電圧		Uimp (kV)				6			
アインレーション適合		適合				適合			
定格絶縁電圧		AC				690			
Ui (V)		DC				250			
定格遮断容量		AC 500V				1.5/1			
Icu/Ics (kA)		JIS C 8201-2-1				2.5/2			
		EN60947-2				7.5/4			
		440/415V				10/5			
		400/380V				10/5			
		240/230V				25/13			
		DC 250V				5/3			
		GB14048.2				5/3 ①			
		AC 400V				1.5/1			
		230V				10/5			
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)				申請中			
外形寸法 (mm)		a				50			
		b				100			
		c				60			
		d				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。

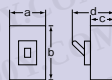
■ G-TWIN スタンダード

アンペアフレーム			125					
基本形式 (=商品コード)			BW125JAG			BW125RAG		
極数			2	3	4	2	3	4
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			適合		
定格絶縁電圧			AC			690		
Ui (V)			DC			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			
		440/415V	30/15	50/25				
		400/380V	30/15	50/25				
		240/230V	50/25	100/50				
		DC 250V	15/8	40/25				
	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)		
	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	60	90	120	90	90	120
		b	155			155		
		c	68			68		
		d	95			95		

アンペアフレーム				250										
基本形式 (=商品コード)				BW250EAG		BW250JAG		BW250RAG						
極数				2	3	2	3	4	2	3	4			
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 Ui (V)				AC		690		690		690				
				DC		250		250		250				
定格遮断容量 Icu/Ics (kA)		IEC60947-2		AC 500V		5/3		8/4		10/5				
		JIS C 8201-2-1 EN60947-2		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		30/15				
		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						
		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	105		105		140		105		140	
				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		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			
						500V		18/9			20/10			36/18			42/21			
						440/415V		30/15			36/18			50/25			70/35			
						400/380V		30/15			36/18			50/25			70/35			
						240/230V		50/25			85/43			100/50			125/63			
		GB14048.2		AC		250V		20/10			20/10			40/20			40/20			
						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 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)		対象外																
				対象外																
				対象外																
				対象外																
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)				BW630EAG		BW630RAG		BW630HAG		BW800EAG		BW800RAG		BW800HAG			
極数				3		3		4		3		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			
アインレーション適合				適合		適合		適合		適合		適合		適合			
定格絶縁電圧				AC		690				690				690			
Ui (V)				DC		250				250				250			
定格遮断容量				IEC60947-2		AC		690V		—				15/8			
Icu/Ics (kA)				JIS C 8201-2-1				500V		20/10				36/18			
				EN60947-2				440/415V		36/18				50/25			
								400/380V		36/18				50/25			
								240/230V		50/25				100/50			
								250V		20/10				40/20			
				GB14048.2		AC		400V		36/18				50/25			
								230V		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		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				a		210		210		280		210		280			
(mm)				b		275		275		275		275		275			
				c		103		103		103		103		103			
				d		146		146		146		146		146			

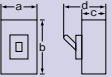
(注①) 自己適合宣言

Molded Case Circuit Breakers Earth Leakage Circuit Breakers



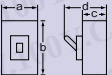
■ G-TWIN グローバル

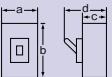
アンペアフレーム	50				100			
基本形式 (=商品コード)	BW50RAGU				BW100EAGU			
極数	2		3		2		3	
定格電流 基準周囲温度 40℃	In (A)	3.5	10,15,20,30,32,40,50	3.5	10,15,20,30,32,40,50	60,63,70,75,80,90,100		
定格インパルス耐電圧	Uimp (kV)	6		6		6		
アイソレーション適合		適合		適合		適合		
定格使用電圧	UL,CSA	ACV	240	240		240		
定格絶縁電圧 (Ui)	IEC,EN,JIS	ACV	690	690		690		
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			
	(Icu/Ics)		240/230V	25/13	25/13			
	GB14048.2	AC	400V	7/4 10/5	7/4 10/5	10/5		
	(Icu/Ics)		230V	14/7 25/13	14/7 25/13	25/13		
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	○				○		
	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)	申請中				申請中		
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℃		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		
アイソレーション適合				適合		
定格絶縁電圧		AC		690		
Ui (V)		DC		250		
定格遮断容量 (kA)	UL489 CSA C22.2 No.5	AC	600V/Y	10	10	18
			480V/△	—	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 (Icu/Ics)	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		
	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)			
	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)		
		○		○		
		○		○		
		○		○		
GB14048.2 (CCC 認証)		○		○		
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
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
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
Ui (V)			DC		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
	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2 (Icu/Ics)	DC	125/250V	10	10	10
			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
	GB14048.2 (Icu/Ics)	AC	250V	10/5	20/10	40/20
			400V	18/9	30/15	50/25
			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	
	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	3		
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 (kA)	UL489 CSA C22.2 No.5	AC	600V/△	—		—		—		25		
			600V/Y	—		—		—		25		
			480V/△	—		35		50		65 (ブロック端子付 : 50)		
			480V/Y	—		35		50		65 (ブロック端子付 : 50)		
		240V	22		50		100		100			
	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2 (Icu/Ics)	DC	125/250V	10		10		10		10		
			AC 690V	—		10/5		15/8		15/8		
		500V	18/9		20/10		36/18		42/21			
			440/415V		30/15		36/18		50/25		70/35	
			400/380V		30/15		36/18		50/25		70/35	
			240/230V		50/25		85/43		100/50		125/63	
		GB14048.2 (Icu/Ics)	DC	250V	20/10		20/10		40/20		40/20	
				AC 400V	30/15		36/18		50/25		70/35	
				230V	50/25		85/43		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		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		140			
		b	257		257		257		257			
		c	103		103		103		103			
		d	146		146		146		146			

■ G-TWIN グローバル

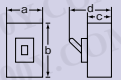
アンペアフレーム		630	800				
基本形式 (=商品コード)		BW630RAGU	BW630HAGU	BW800RAGU	BW800HAGU		
極数		3	3	3	3		
定格電流 基準周囲温度 40℃		In (A)	500,600,630 ①	700,800 ②			
定格インパルス耐電圧		Uimp (kV)	8	8	8		
アインレーション適合			適合	適合	適合		
定格絶縁電圧		AC	690	690	690		
Ui (V)		DC	250	250	250		
定格遮断容量 Icu/Ics (kA)	UL489 CSA C22.2 No.5	AC	600V/△	—	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
	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2 (Icu/Ics)	DC	125/250V	10	10	10	10
			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
	GB14048.2 (Icu/Ics)	AC	240/230V	100/25	125/63	100/50	125/63
			DC 250V	40/20	40/20	40/20	40/20
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	

(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。

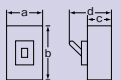
漏電遮断器

■ 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	EW32SAG
極数	2	3	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	適合
漏電保護機能	定格使用電圧 (AC V)	100-230 共用		100-230-440 共用
	定格感度電流 (mA)	15, 30, 100		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 JIS C 8201-2-2 EN60947-2	AC 440/415V	—	1.5/1
		400/380V	—	1.5/1
		230V	2.5/2	2.5/2
	GB14048.2	100V	2.5/2	5/3
		400V	—	1.5/1
		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	○①
	EN60947-2 (CE マーキング, TÜV 認証)	○	○①	○①
	GB14048.2 (CCC 認証)	申請中		申請中
外形寸法 (mm)		a	50	75
		b	100	100
		c	60	60
		d	84	84

(注①) CE マーキング, TÜV 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)

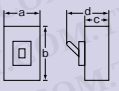
尚、この場合は IEC60947-2 ED.2 適合品 (三相電源非対応) となります。

アンペアフレーム	50			
基本形式 (=商品コード)	EW50AAG		EW50EAG	EW50SAG
極数	2	3	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	適合
漏電保護機能	定格使用電圧 (AC V)	100-230 共用		100-230-440 共用
	定格感度電流 (mA)	15, 30, 100		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 JIS C 8201-2-2 EN60947-2	AC 440/415V	—	2.5/2
		400/380V	—	2.5/2
		230V	2.5/2	5/3
	GB14048.2	100V	2.5/2	5/3
		400V	—	2.5/2
		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	○①
	EN60947-2 (CE マーキング, TÜV 認証)	○	○①	○①
	GB14048.2 (CCC 認証)	申請中		申請中
外形寸法 (mm)		a	50	75
		b	100	100
		c	60	60
		d	84	84

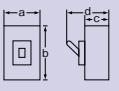
(注①) CE マーキング, TÜV 認証が不要の場合, 注文時形式末尾に '4B' と指定してください。(例: EW50EAG-3P050B 4B)

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℃	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	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
	JIS C 8201-2-2	400/380V	2.5/2
	EN60947-2	230V	5/3
		100V	5/3
	GB14048.2	AC 400V	2.5/2
		230V	5/3
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)	申請中	申請中
外形寸法 (mm)		a	75
		b	100
		c	60
		d	84

(注①) CE マーキング, TÜV 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℃	In (A)	60,63,75,100	50 ②, 60,63,75,100
定格インパルス耐電圧	Uimp (kV)	4	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	100-230 共用 100-230-440 共用 200-440 共用
	定格感度電流 (mA)	30,100/200/500 切替	30,100/200 切替 30,100/200/500 切替 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	—
	JIS C 8201-2-2	400/380V	—
	EN60947-2	230V	5/3
		100V	5/3
	GB14048.2	AC 400V	—
		230V	5/3
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)	申請中	申請中
外形寸法 (mm)		a	75
		b	100
		c	60
		d	84

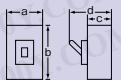
(注①) CE マーキング, TÜV 認証が不要の場合, 注文時形式末尾に '4B' と指定してください。(例: EW100EAG-3P100B 4B)

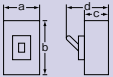
尚、この場合は IEC60947-2 ED.2 適合品 (三相電源非対応) となります。

(注②) 50A 品の端子ねじサイズは M5 です。

漏電遮断器

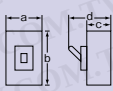
■ G-TWIN スタンダード

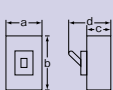
アンペアフレーム	125			
基本形式 (=商品コード)	EW125JAG		EW125RAG	
極数	3	4	3	4
定格電流 基準周囲温度 40℃ In (A)	15,20,30,40,50,60,75,100,125			
定格インパルス耐電圧 Uimp (kV)	6	6	6	6
アイソレーション適合	適合	適合	適合	適合
漏電保護機能	定格使用電圧 (AC V)	100-230-440 共用	100-230-440 共用	100-230-440 共用
	定格感度電流 (mA)	30, 100/200/500/1000 切替	30, 100/200/500/1000 切替	30, 100/200/500/1000 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 Icu/Ics (kA)	IEC60947-2 AC 440/415V	30/15	50/25	50/25
		400/380V	30/15	50/25
		230V	50/25	100/50
	JIS C 8201-2-2 EN60947-2	100V	50/25	100/50
		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)	
	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	120
		b	155	155
		c	68	68
		d	95	95

アンペアフレーム				250						
基本形式 (=商品コード)				EW250EAG		EW250JAG		EW250RAG		
極数				3		3		4		
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		6		6		
アイソレーション適合				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		100-230-440 共用		100-230-440 共用		
		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 Icu/Ics (kA)		IEC60947-2	AC	440/415V	18/9		30/15		50/25	
				400/380V	18/9		30/15		50/25	
				230V	36/18		50/25		100/50	
		GB14048.2	AC	100V	36/18		50/25		100/50	
				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		
		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	140	105	140	
				b	165	165		165		
				c	68	68		68		
				d	95	95		95		

(注①) 4 極品の定格電流 250A はありません。

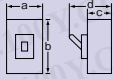
■ G-TWIN スタANDARD

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		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		100-230-440 共用		100-230-440 共用		100-230-440 共用	
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		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		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	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	100V	50/25	85/43	100/50	125/63	
						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	
				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	

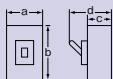
アンペアフレーム				630			800		
基本形式 (=商品コード)				EW630EAG	EW630RAG	EW630HAG	EW800EAG	EW800RAG	EW800HAG
極数				3	3	3	3	3	3
定格電流 基準周囲温度 40℃ In (A)				500,600,630			700,800		
定格インパルス耐電圧		Uimp (kV)		6	6	6	6	6	6
アイソレーション適合				適合	適合	適合	適合	適合	適合
漏電保護機能	定格使用電圧 (AC V)			100-230-440 共用			100-230-440 共用		
	定格感度電流 (mA)			100/200/500/1000 切替			100/200/500/1000 切替		
	最大動作時間 (s)			0.1/0.4/1/2 切替			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	100V	50/25	100/50	125/63	50/25	100/50	125/63
			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
				b	275	275	275	275	275
				c	103	103	103	103	103
				d	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℃	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		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
	IEC,EN,JIS	AC V	100-230-440 共用	100-230 共用
漏電保護機能	定格感度電流 (mA)	30, 50 ①, 100/200/500 切替		30, 100/200 切替
	最大動作時間 (s)	0.1		0.1
定格遮断容量 (kA)	UL,CSA	AC 240V	14	14
	IEC60947-2	AC 440/415V	10/5	7.5/4
	JIS C 8201-2-2	400/380V	10/5	7.5/4
	EN60947-2	230/200V	25/13	7.5/4
	(Icu/Ics)	100V	25/13	10/5
	GB14048.2	AC 400V	10/5	7.5/4
	(Icu/Ics)	230V	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		○ (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)	申請中		申請中
外形寸法 (mm)			a	75
			b	120
			c	60
			d	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℃	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
アイソレーション適合	適合		適合	
定格使用電圧	UL,CSA	AC V	240-480 共用	240-480 共用
	IEC,EN,JIS	AC V	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
	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
定格遮断容量 (kA)	UL489	AC 480V/△	30	50
	CSA C22.2 No.5	480V/Y	30	50
		240V	50	100
	IEC60947-2	AC 440/415V	30/15	50/25
	JIS C 8201-2-2	400/380V	30/15	50/25
	EN60947-2	230/200V	50/25	100/50
	(Icu/Ics)	100V	50/25	100/50
	GB14048.2	AC 400V	30/15	50/25
	(Icu/Ics)	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)		
	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)
	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	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	30
	AC 480V/△	30
	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
	(Icu/Ics) 100V	50/25
	GB14048.2 AC 400V	30/15
	(Icu/Ics) 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)
	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
	b	181
	c	68
	d	95

アンペアフレーム	400		630
基本形式 (=商品コード)	EW400SAGU	EW400RAGU	EW400HAGU
極数	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
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
	IEC,EN,JIS AC V	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
	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
定格遮断容量 (kA)	UL489 CSA C22.2 No.5	35	50
	AC 480V/△	35	50
	480V/Y	35	50
	240V	50	100
	IEC60947-2 AC 440/415V	36/18	50/25
	JIS C 8201-2-2 400/380V	36/18	50/25
	EN60947-2 230/200V	85/43	100/50
	(Icu/Ics) 100V	85/43	100/50
	GB14048.2 AC 400V	36/18	50/25
	(Icu/Ics) 230V	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
	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
	b	257	257
	c	103	103
	d	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 スタンダード、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
										H52C	125 (200V)	—	65	—	90	155	60	82
										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	84
	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
										H102C	125 (200V)	—	65	—	90	155	60	82
										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
										H202C	125 (200V)	—	65	—	105	165	60	84
										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									

■形式比較 G-TWIN スタンダード、α-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 (α-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
										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
										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
400										HG203B	100 (200V)	—	65	—	105	165	99	127
	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
600/630	EW400HAG-4P	125/63	70/35	70/35	70/35	185	257	103	146									
	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
800	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
	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

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							

■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							

■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	SA52C□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
	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
60/63	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
	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									
225/250	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									
	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									

■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									
	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									
	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									

付録

■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]					外形寸法 (mm)				形式	遮断容量 [kA]					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										

● 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]					外形寸法 (mm)				形式	遮断容量 [kA]					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										

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積り!

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 (03) 3558-5682

■住所 〒174-0041 東京都板橋区舟渡二丁目30番5号

お問合せ先

富士電機テクニカ株式会社

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

本社	☎ (03) 3558-5566	〒174-0041	東京都板橋区舟渡二丁目30番5号
多摩営業所	☎ (042) 585-2112	〒191-8502	東京都日野市富士町一番地(富士電機システムズ(株)東京工場内)
札幌営業所	☎ (011) 712-2231	〒065-0043	北海道札幌市東区苗穂町三丁目4番60号
仙台営業所	☎ (022) 236-9993	〒983-0035	宮城県仙台市宮城野区日の出町一丁目6番33号(富士物流(株)東北営業所内)
富山営業所	☎ (076) 422-1701	〒939-8214	富山県富山市黒崎字寺田割112-1号
名古屋支店	☎ (052) 352-2411	〒454-0807	愛知県名古屋市中川区愛知町5番1号(富士物流(株)中部支社内)
大阪支店	☎ (072) 749-1171	〒562-0036	大阪府箕面市船場西一丁目1番1号
神戸分室	☎ (078) 991-2155	〒651-2271	兵庫県神戸市西区高塚台四丁目1番1号(富士電機システムズ(株)神戸工場内)
広島営業所	☎ (082) 238-0341	〒733-0006	広島県広島市西区三篠北町16番12号
尾道出張所	☎ (0848) 37-7606	〒722-0054	広島県尾道市尾崎本町7番7号
高松営業所	☎ (087) 823-1828	〒760-0064	香川県高松市朝日新町19番6号
福岡営業所	☎ (092) 641-4118	〒812-0044	福岡県福岡市博多区千代二丁目1番15号

オートブレーカ・漏電遮断器ご購入のお客様へ

ご注文に際してのご承諾事項

この資料に記載された商品のお見積り、ご注文に際して見積書、契約書、カタログ、仕様書などに特記事項のない場合には、下記の通りといたしますのでよろしくお願いいたします。

また、この資料に記載された商品は、使用用途・場所などを限定するもの、定期点検を必要とするものがあります。お買上げの販売店または弊社にご確認ください。

なお、ご購入品および納入品につきましては、速やかな受入検査とともに受入前であっても商品の管理保全にも十分なご配慮をお願いいたします。

弊社の責に帰すことができない事由から生じた損害、弊社商品の故障に起因するお客様での機会損失、逸失利益、弊社の予見の有無を問わず特別の事情から生じた損害、二次災害、事故補償、弊社商品以外への損傷およびその他の業務に対する保証については、弊社の保証責任より除外させていただきます。

記

1. 無償保証期間と保証範囲

1-1. 無償保証期間

- (1) 商品の無償保証期間は「お買上げ後 1 年」もしくは「銘板に記載されている製造年月より 18 ヶ月」のいずれか早く経過するまでの期間となります。
- (2) 但し、使用環境、使用条件、使用頻度や回数などにより、商品の寿命に影響を及ぼす場合は、この無償保証期間が適用されない場合があります。

1-2. 保証範囲

- (1) 無償保証期間中に弊社側の責任により故障を生じた場合は、その商品の故障部分の交換または修理を商品の購入あるいは納入場所において無償で行わせていただきます。ただし、次に該当する場合は、この保証の対象範囲から除外させていただきます。
 - ① カタログ、取扱説明書や仕様書などに記載されている以外の不適当な条件、環境、取扱い、使用方法などに起因した故障の場合。
 - ② 故障の原因が購入品および納入品以外の理由による場合。
 - ③ お客様の装置またはソフトウェアの設計など、弊社以外の理由による場合。
 - ④ プログラミング可能な弊社商品については、弊社以外のものが行ったプログラム、またはそれにより生じた結果。
 - ⑤ 弊社以外による改造、修理に起因した故障。
 - ⑥ 取扱説明書、カタログなどに記載されている消耗部品、補用部品などが正しく保守・交換されていなかったことに起因する場合。
 - ⑦ ご購入時または納入時に実用化されていた科学、技術では予見する事のできない事由に起因する場合。
 - ⑧ 商品本来の使い方以外の使用による場合。
 - ⑨ その他、天災、災害など弊社側の責ではない原因による場合。
- (2) なお、ここでいう保証はご購入品および納入品単体に限ります。
- (3) 保証範囲は（１）を上限とし、ご購入品および納入品の故障から誘発される損害（機械・装置の損害または損失、逸失利益など）はいかなる損害も保証から除外させていただきます。

1-3. 故障診断

一次故障診断は、原則としてお客様にて実施をお願いいたします。但し、お客様の要請により弊社または弊社サービス網がこの業務を有償にて代行することができます。この場合の有償料金は弊社の料金規定により、お客様にご負担をお願いいたします。

2. 更新の推奨

当社オートブレーカ、漏電遮断器には、その接点や機構部品などに、開閉回数による摩耗寿命があり、モールド部品、コイル電線、電子部品、グリースなどには、使用環境・条件にもとづく経年劣化による寿命があります。

当社オートブレーカ、漏電遮断器のご使用に際しては、取扱説明書、カタログなどに記載されている開閉規定回数または日本電機工業会（JEMA）作成の「低圧機器の更新推奨時期に関する調査」報告書に記載されている標準使用条件における製造年月後 15 年を目安に更新を推奨させていただきます。

3. 機会損失などの補償責任の除外

無償保証期間内外を問わず、弊社商品の故障に起因するお客様あるいはお客様の顧客殿での機会損失ならびに弊社商品以外への損傷、その他業務に対する補償は弊社の保証外とさせていただきます。

4. 商品の適用範囲

(1) この資料に記載する商品内容は機種選定のためのものです。実際のご使用に際しては、ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくご使用ください。

(2) この資料に記載された商品は一般工業向けの汎用製品として設計・製造を行っております。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人命・財産に多大な影響が予測される特殊用途にしましては、適用対象外とさせていただきます。ただし、ご採用に際しまして、事前に弊社製品の仕様をお客様にご了承いただいた場合に限り、万一の故障の際の危険回避処置を講じた上で、適用可能とさせていただきます。（この場合においても適用範囲は上記とさせていただきます。）

(3) 特に、「安全上のご注意」につきましては、各商品の「カタログ」、「取扱説明書」、「マニュアル」などに記載されました内容を必ずご確認の上、安全にご使用願います。

5. 修理対応、生産中止後の補用部品の供給

当社オートブレーカ、漏電遮断器は、修理対応および補用部品の供給は行いません。

詳細は、弊社営業窓口またはサービス窓口へご確認願います。（技術相談窓口では確認できません。）

6. お引渡し条件

アプリケーション上の設定・調整を含まない標準品については、お客様への搬入をもってお引渡しとし、現地調整・試運転は弊社の責務外といたします。

7. サービス内容

ご購入品および納入品の価格には、技術者派遣などのサービス費用は含まれておりません。ご要望により、別途ご相談させていただきます。

8. サービスの適用範囲

以上の内容は、日本国内での取引および使用を前提とするものです。日本以外での取引および使用に関しては、お買上げの販売店または弊社に別途ご相談ください。

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

東日本支社	(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
西日本支社	(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
中部支店	(052)204-0298	〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦一丁目19番24号 名古屋第一ビル
北関東支店	(048)648-6600	〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町一丁目9番1 三谷ビル
北陸支店	(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
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
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
中国営業所	(082)237-6992	〒733-0006 広島県広島市西区三篠北町16番12号
四国営業所	(087)823-2535	〒760-0064 香川県高松市朝日新町19番6号
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 9:00~12:00 / 13:00~17:30 (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」をよくお読み頂るか、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

