



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

Compact & High performance

小形・高性能

小形・コンパクト統一寸法



Safety & Easy maintenance

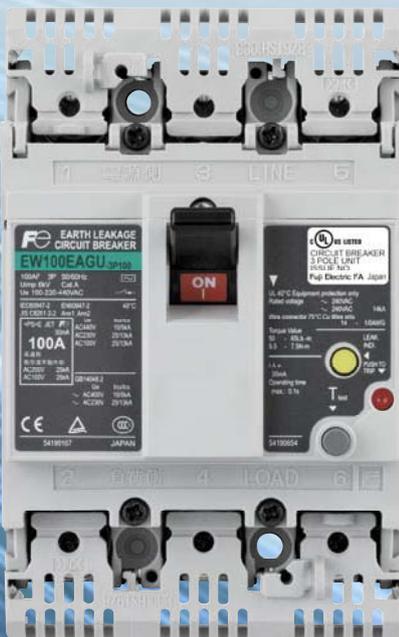
安全性・保守性

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

IEC IEC 60947-2

EN

欧州

欧州
EN 60947-2



中国

GB

中国
GB 14048.2



日本

JIS

日本
従来JIS

JIS C 8370 配線用遮断器
JIS C 8371 漏電遮断器



CE品

- EN 60947-2
- JIS C 8201-2
- CEマーク(TÜV)

α-TWIN



CCC品

- GB 14048.2(中国)
- CCC認証

α-TWIN



JIS品

- JIS C 8201-2
- JIS C 8370
- JIS C 8371

α-TWIN



G-TWIN スタンダード

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)



G-TWIN

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



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
----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

-TWIN

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。



	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

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)	—	—	—	—	—	—	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	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/ELB
Q	瞬時遮断式FAB	W	抵抗溶接機用ELB
S	ノンオートスイッチ	H	二種耐熱形FAB
L	漏電警報付FAB		

(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)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		100/200, 100/200/500
K	時延形	100/200/500(EW100EADのみ)
K	高速/時延形	100/200/500/1000

端子の組合せ (グローバル品)

記号	端子の付位置		適用形式		
	電源側	負荷側	BW50RAGU	BW100EAGU	BW400□U
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。

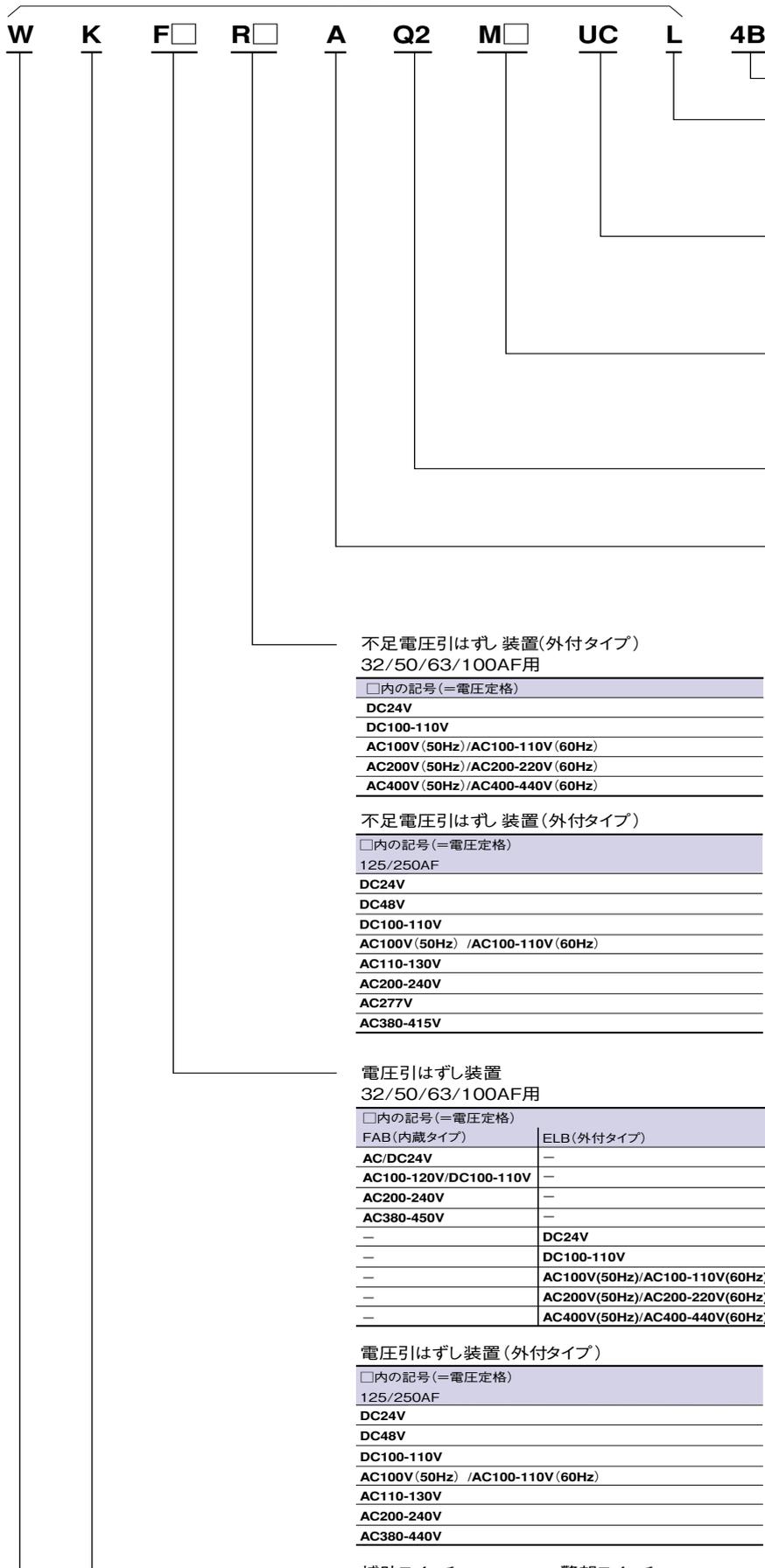
(注②) 630AFの630A定格品はブロック端子付は製作できません。

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



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	トリップリード	
G	メガテススイッチ	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

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	—

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

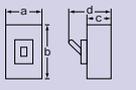
警報スイッチ

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

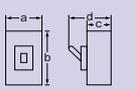
(注①) 付属装置の組合せについては、カタログEH130をご確認ください。
製作できない形式があります。

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			
極数		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	
定格インパルス耐電圧		Uimp (kV)				6		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		AC				500		690		500		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	—		1.5/1		—		1.5/1		5/3		7.5/4	
			440/415V	1.5/1		2.5/2		1.5/1		2.5/2		7.5/4		10/5	
		400/380V	1.5/1		2.5/2		1.5/1		2.5/2		7.5/4		10/5		
		240/230V	2.5/2		5/3		2.5/2		5/3		10/5		25/13		
	DC	250V	—		2.5/2 ①		—		2.5/2 ①		5/3 ①		5/3 ①		
		GB14048.2	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)		○		○		○		○		○		○		
	GB14048.2 (CCC 認証)		申請中		申請中		申請中		申請中		申請中		申請中		
外形寸法 (mm)		a	50	75	50	75	50	75	50	75	50	75	50	75	
		b	100		100		100		100		100		100		
		c	60		60		60		60		60		60		
		d	84		84		84		84		84		84		

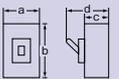
(注①) DC 回路用は注文時形式末尾に 'C2' と指定してください。(例: BW32SAG-2P032 C2)

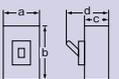
アンペアフレーム		63				100									
基本形式 (=商品コード)		BW63EAG		BW63SAG		BW63RAG		BW100AAG		BW100EAG					
極数		2	3	2	3	2	3	3	2	3					
定格電流 基準周囲温度 40℃		In (A)				60,63				60,63,75,100				50 ②, 60,63,75,100	
定格インパルス耐電圧		Uimp (kV)				6		6		6		6		6	
アイソレーション適合		適合				適合				適合				適合	
定格絶縁電圧		AC				690		690		690		500		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	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				
	DC	250V	2.5/2 ①		5/3 ①		5/3 ①		—		5/3 ①				
		GB14048.2	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)		申請中		申請中		申請中		申請中		申請中				
外形寸法 (mm)		a	50	75	50	75	50	75	75	50	75				
		b	100		100		100		100		100				
		c	60		60		60		60		60				
		d	84		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。

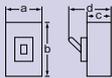
■ G-TWIN スタンダード

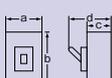
アンペアフレーム		125					
基本形式 (=商品コード)		BW125JAG			BW125RAG		
極数		2	3	4	2	3	4
定格電流 基準周囲温度 40°C		In (A) 15,20,30,40,50,60,75,100,125					
定格インパルス耐電圧		Uimp (kV) 6			6		
アイソレーション適合		適合			適合		
定格絶縁電圧		AC 690			690		
Ui (V)		DC 250			250		
定格遮断容量 Icu/Ics (kA)	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2	AC	500V	5/3	8/4	10/5	
			440/415V	30/15	50/25		
		DC	400/380V	30/15	50/25		
			240/230V	50/25	100/50		
	GB14048.2	AC	400V	30/15	50/25		
			230V	50/25	100/50		
規格適合		<input type="checkbox"/> 特定電気用品  (定格電流 125A のみ対象外)			<input type="checkbox"/> (定格電流 125A のみ対象外)		
		<input type="checkbox"/> JISC8201-2-1 (自己適合宣言)			<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/> IEC60947-2			<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/> EN60947-2 (CE マーキング, TÜV 認証)			<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/> GB14048.2 (CCC 認証)			<input type="checkbox"/>		
外形寸法 (mm)				a	60	90	120
				b	155		
				c	68		
				d	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°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		
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 Icu/Ics (kA)	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2	AC	500V	5/3	8/4	10/5			
			440/415V	18/9	30/15	50/25			
		DC	400/380V	18/9	30/15	50/25			
			240/230V	36/18	50/25	100/50			
	GB14048.2	AC	400V	18/9	30/15	50/25			
			230V	36/18	50/25	100/50			
規格適合		<input type="checkbox"/> 電気用品安全法 (対象外)			<input type="checkbox"/> (対象外)		<input type="checkbox"/> (対象外)		
		<input type="checkbox"/> JISC8201-2-1 (自己適合宣言)			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/> IEC60947-2			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/> EN60947-2 (CE マーキング, TÜV 認証)			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/> GB14048.2 (CCC 認証)			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
外形寸法 (mm)				a	105	105	140	105	140
				b	165				
				c	68				
				d	95				

オートブレーカ

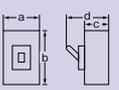
■ G-TWIN スタンダード

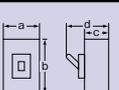
アンペアフレーム		400																																				
基本形式 (=商品コード)		BW400EAG			BW400SAG			BW400RAG			BW400HAG																											
極数		2		3		2		3		2		3		4		2		3		4																		
定格電流 基準周囲温度 40℃		In (A)		250,300,350,400																																		
定格インパルス耐電圧		Uimp (kV)		8						8						8						8																
アイソレーション適合		適合																																				
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																
		DC	440/415V	30/15						36/18						50/25						70/35																
			400/380V	30/15						36/18						50/25						70/35																
	GB14048.2	AC	240/230V	50/25						85/43						100/50						125/63																
			250V	20/10						20/10						40/20						40/20																
		DC	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																																			
	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					
		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		4		3		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																
アイソレーション適合		適合																																										
定格絶縁電圧		AC		690						690						690						690						690																
Ui (V)		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	690V	-						15/8						15/8						-						15/8						15/8										
			500V	20/10						36/18						42/21						20/10						36/18						42/21										
		DC	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										
	GB14048.2	AC	240/230V	50/25						100/50						125/63						50/25						100/50						125/63										
			250V	20/10						40/20						40/20						20/10						40/20						40/20										
		DC	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																																									
	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						280					
		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

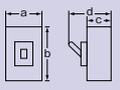
■ G-TWIN グローバル

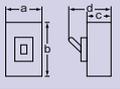
アンペアフレーム	50		100			
基本形式 (=商品コード)	BW50RAGU		BW100EAGU			
極数	2	3	2	3		
定格電流 基準周囲温度 40℃ In (A)	3,5	10,15,20,30,32,40,50	3,5	10,15,20,30,32,40,50		
定格インパルス耐電圧 Uimp (kV)	6		6			
アイソレーション適合	適合		適合			
定格使用電圧 UL,CSA ACV	240		240			
定格絶縁電圧 (Ui) IEC,EN,JIS ACV	690		690			
定格遮断容量 (kA)	UL,CSA AC	240V	14			
	IEC60947-2 AC	500V	7.5/4			
	JIS C 8201-2-1	440/415V	10/5			
	EN60947-2 (Icu/Ics)	400/380V	10/5			
	GB14048.2 AC	400V	7/4	10/5	7/4	10/5
	(Icu/Ics)	230V	14/7	25/13	14/7	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				
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		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/△	—	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		
GB14048.2 (Icu/Ics)	DC 250V	15/8	40/20			
	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)		
	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	90	
		b	171		171	
		c	68		68	
		d	95		95	

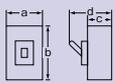
オートブレーカ

■ 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		
	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		
		DC	240/230V	36/18	50/25	100/50		
			250V	10/5	20/10	40/20		
			AC	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		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/△	—	—	—				
			600V/Y	—	—	—				
			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)			
	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2 (Icu/Ics)	DC	240V	22	50	100	100			
			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			
		DC	240/230V	50/25	85/43	100/50	125/63			
			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					
		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°C In (A)		500,600,630 ①		700,800 ②			
定格インパルス耐電圧 Uimp (kV)		8		8			
アインレーション適合		適合		適合			
定格絶縁電圧 Ui (V)		690		690			
		DC 250		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		210	
		b 275		275		275	
		c 103		103		103	
		d 146		146		146	

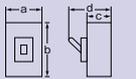
(注①) ブロック端子の場合, 630A は製作できません。

(注②) 800A はブロック端子付が標準となります。

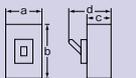


漏電遮断器

■ G-TWIN スタンダード

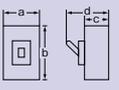
アンペアフレーム	32		
基本形式 (=商品コード)	EW32AAG		EW32EAG
極数	2	3	3
定格電流 基準周囲温度 40℃ In (A)	5,10,15,20,30,32		3,5,10,15,20,30,32
定格インパルス耐電圧 Uimp (kV)	2.5	4	4
アイソレーション適合	適合		適合
漏電保護機能	定格使用電圧 (AC V)	100-230 共用	
	定格感度電流 (mA)	15, 30, 100	
	最大動作時間 (s)	0.1	
定格遮断容量 Icu/Ics (kA)	IEC60947-2 AC	440/415V	—
		400/380V	—
		230V	2.5/2
	GB14048.2 AC	400V	—
		230V	2.5/2
		100V	2.5/2
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)	申請中	
外形寸法 (mm)		a	50
		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: 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。

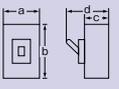
アンペアフレーム	50		
基本形式 (=商品コード)	EW50AAG		EW50EAG
極数	2	3	3
定格電流 基準周囲温度 40℃ In (A)	5,10,15,20,30,32,40,50		10,15,20,30,32,40,50
定格インパルス耐電圧 Uimp (kV)	2.5	4	6
アイソレーション適合	適合		適合
漏電保護機能	定格使用電圧 (AC V)	100-230 共用	
	定格感度電流 (mA)	15, 30, 100	
	最大動作時間 (s)	0.1	
定格遮断容量 Icu/Ics (kA)	IEC60947-2 AC	440/415V	—
		400/380V	—
		230V	2.5/2
	GB14048.2 AC	400V	—
		230V	2.5/2
		100V	2.5/2
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)	申請中	
外形寸法 (mm)		a	50
		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: 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ANDARD

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	6		
アインレーション適合	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			
	定格感度電流 (mA)	15,30,100/200 切替			
	最大動作時間 (s)	0.1			
定格遮断容量 Icu/Ics (kA)	IEC60947-2 AC	440/415V	2.5/2	7.5/4	10/5
		400/380V	2.5/2	7.5/4	10/5
		230V	5/3	10/5	25/13
	GB14048.2 AC	100V	5/3	10/5	25/13
		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)	申請中			
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。

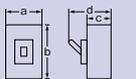
アンペアフレーム	100					
基本形式 (=商品コード)	EW100AAG	EW100EAG	EW100EAD			
極数	3	2 3	3			
定格電流 基準周囲温度 40°C In (A)	60,63,75,100					
定格インパルス耐電圧 Uimp (kV)	4	4 6	6			
アインレーション適合	適合	適合	適合			
漏電保護機能	定格使用電圧 (AC V)	100-230 共用	100-230 共用 100-230-440 共用	200-440 共用		
	定格感度電流 (mA)	30,100/200/500 切替	30,100/200 切替 30,100/200/500 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	—	10/5	10/5	
		400/380V	—	10/5	10/5	
		230V	5/3	10/5	25/13	25/13
	GB14048.2 AC	100V	5/3	10/5	25/13	25/13
		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	○ ①①	—		
	EN60947-2 (CE マーキング, TÜV 認証)	○①	○ ①①	—		
	GB14048.2 (CCC 認証)	申請中	申請中	—		
外形寸法 (mm)		a	75	75	75	
		b	100	100	100	
		c	60	60	60	
		d	84	84	84	

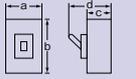
(注①) CE マーキング, TÜV 認証が不要の場合, 注文時形式末尾に '4B' と指定してください。(例: EW100EAG-3P100B 4B)
尚、この場合は IEC60947-2 ED.2 適合品 (三相電源非対応) となります。

(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°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	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		
	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 Icu/Ics (kA)	IEC60947-2 AC	440/415V	30/15	50/25		
		JIS C 8201-2-2 400/380V	30/15	50/25		
		EN60947-2 230V	50/25	100/50		
	GB14048.2 AC	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	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	3	4			
定格電流 基準周囲温度 40°C 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			
		JIS C 8201-2-2 400/380V	18/9	30/15	50/25			
		EN60947-2 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。

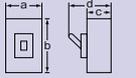
■ G-TWIN スタANDARD

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	
	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	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	
	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	

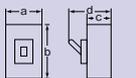
アンペアフレーム	630			800		
基本形式 (=商品コード)	EW630EAG	EW630RAG	EW630HAG	EW800EAG	EW800RAG	EW800HAG
極数	3	3	3	3	3	3
定格電流 基準周囲温度 40℃ In (A)	500,600,630			700,800		
定格インパルス耐電圧 Uimp (kV)	6	6	6	6	6	6
アイソレーション適合	適合		適合		適合	
漏電保護機能	定格使用電圧 (AC V)		100-230-440 共用		100-230-440 共用	
	定格感度電流 (mA)		100/200/500/1000 切替		100/200/500/1000 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	AC	440/415V	36/18	50/25	70/35
			400/380V	36/18	50/25	70/35
			230V	50/25	100/50	125/63
	GB14048.2	AC	400V	36/18	50/25	70/35
			230V	50/25	100/50	125/63
規格適合	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	210	210	210	210
		b	275	275	275	275
		c	103	103	103	103
		d	146	146	146	146

漏電遮断器

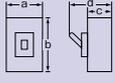
■ G-TWIN グローバル

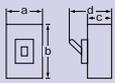
アンペアフレーム	50		100	
基本形式 (=商品コード)	EW50RAGU		EW100EAGU	
極数	3		2	3
定格電流 基準周囲温度 40℃	In (A)	3,5,10,15,20,30,32,40,50		60,63,70,75,80,90,100
定格インパルス耐電圧	Uimp (kV)	6		4
アイソレーション適合	適合		適合	
定格使用電圧	UL,CSA AC V	240		240
	IEC,EN,JIS AC V	100-230-440 共用		100-230 共用
漏電保護機能	定格感度電流 (mA)	30, 50 ①, 100/200/500 切替		30, 100/200 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		
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℃	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	
(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)	
	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	
		480V/Y	35	50	
		240V	50	100	
	IEC60947-2 JIS C 8201-2-2	AC 440/415V	36/18	50/25	65 (ブロック端子付: 50)
		400/380V	36/18	50/25	65 (ブロック端子付: 50)
	EN60947-2 (Icu/Ics)	230/200V	85/43	100/50	100
		100V	85/43	100/50	100/50
	GB14048.2 (Icu/Ics)	AC 400V	36/18	50/25	70/35
230V		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	
	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。