



**受配電機器**  
**DISTRIBUTION**

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

# 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

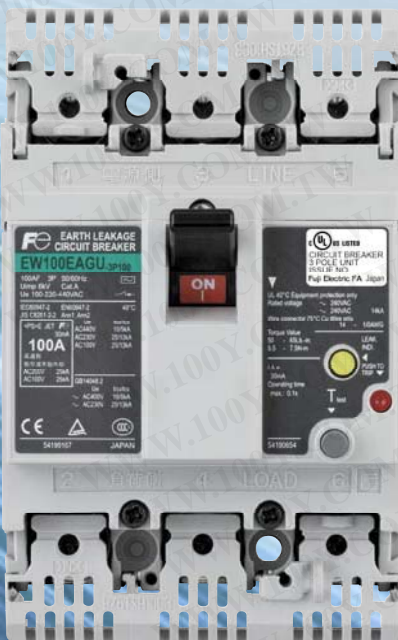
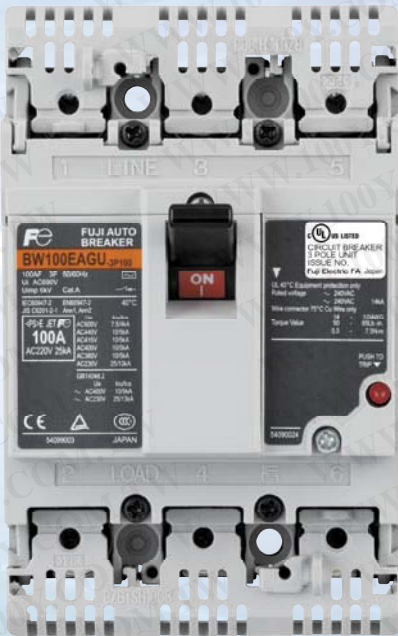
## 安全性・保守性

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「 $\alpha$ -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「 $\alpha$ -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

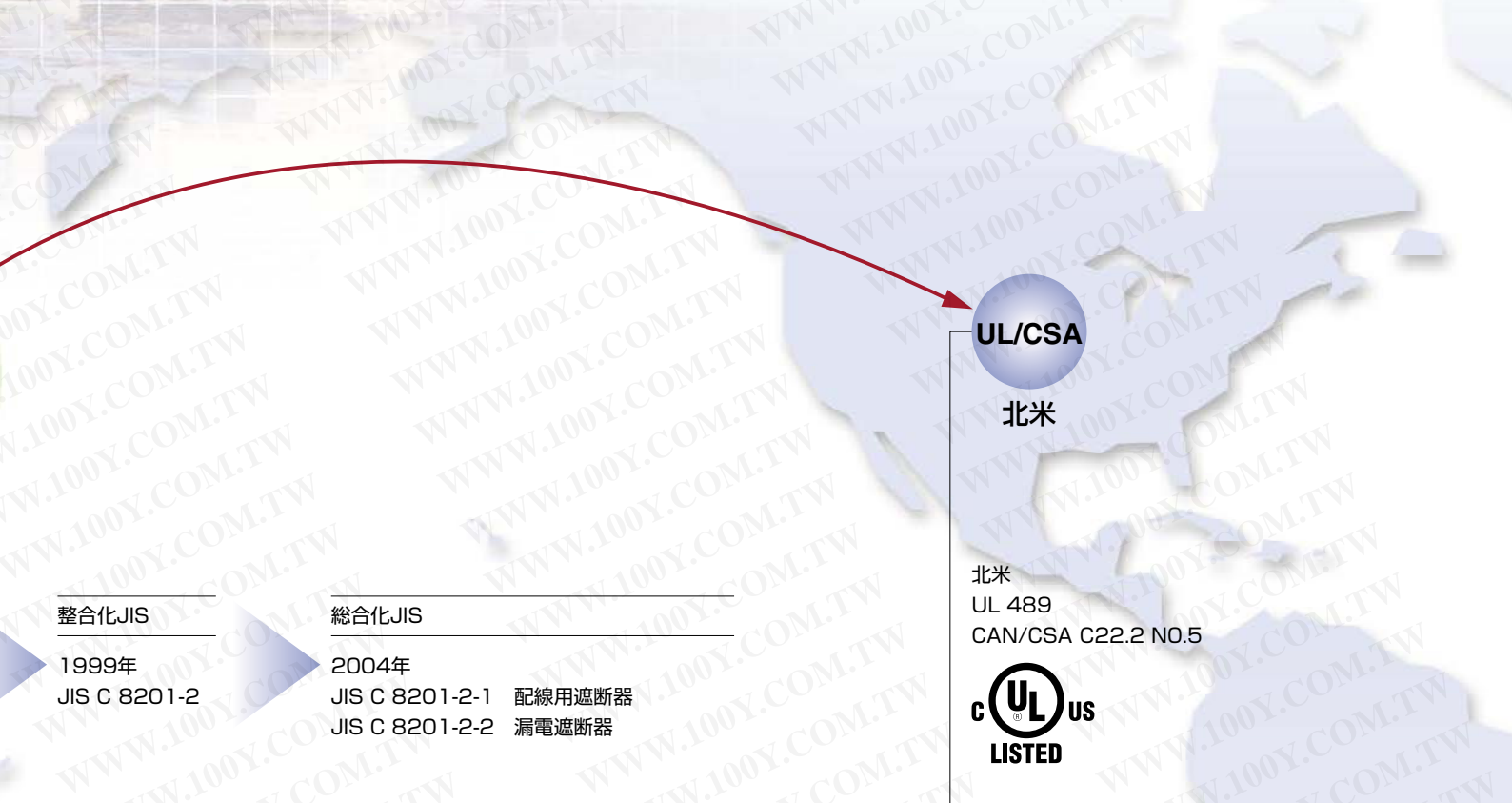
先を行くユーザーフレンドリーを構成

# 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



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

# 機種一覽

## FAB/ELB シリーズ構成・機種一覽

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



# 形式説明

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

## 基本形式

記号	商品区分
<b>BW</b>	G-TWIN FAB
<b>EW</b>	G-TWIN ELB

## フレーム

記号	フレーム
<b>32</b>	32AF
<b>50</b>	50AF
<b>63</b>	63AF
<b>100</b>	100AF
<b>125</b>	125AF
<b>250</b>	250AF
<b>400</b>	400AF
<b>630</b>	630AF
<b>800</b>	800AF

## 遮断容量区分

記号	遮断容量Icu(400VAC)								
	32AF	50AF	63AF	100AF	125AF	250AF	400AF	630AF	800AF
<b>AA</b> (経済形)①	1.5kA	1.5kA	—	1.5kA	—	—	—	—	—
<b>EA</b> (経済形)	1.5kA	2.5kA	2.5kA	10kA	—	18kA	30kA	36kA	36kA
<b>JA</b> (汎用形)	—	—	—	—	30kA	30kA	—	—	—
<b>SA</b> (汎用形)	2.5kA	7.5kA	7.5kA	—	—	—	36kA	—	—
<b>RA</b> (汎用高性能形)	—	10kA	10kA	—	50kA	50kA	50kA	50kA	50kA
<b>HA</b> (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
<b>G</b>	一般配線用FAB/ELB	<b>Z</b>	ZCT付FAB
<b>D</b>	一般配線用 時延形ELB ①	<b>N</b>	単3中性線欠相保護付FAB/ELB
<b>M</b>	電動機保護用FAB/ELB	<b>P</b>	FePSU付FAB/ELB
<b>T</b>	変圧器一次側用FAB	<b>U</b>	FePSU付 ZCT付FAB/ELB
<b>Q</b>	瞬時遮断式FAB	<b>W</b>	抵抗溶接機用ELB
<b>S</b>	ノンオートスイッチ	<b>H</b>	二種耐熱形FAB
<b>L</b>	漏電警報付FAB		

(注①) EW100EADのみ適用

## G-TWINタイプ

記号	用途
<b>無</b>	スタンダード品
<b>U</b>	グローバル品〔ULリステッド〕

## 極数

記号	FAB	ELB
<b>2P</b>	2極	2極
<b>3P</b>	3極	3極
<b>4P</b>	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]
<b>A</b>	高速形	15
<b>B</b>		30
<b>D</b>		50(EW50RAGU-3P,EW100EAGU-3Pのみ)
<b>C</b>		100
<b>K</b>		100/200, 100/200/500
<b>K</b>	時延形	100/200/500(EW100EADのみ)
<b>K</b>	高速/時延形	100/200/500/1000

## 端子の組合せ (グローバル品)

記号	端子の伏位置		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	—	—	○
<b>SB</b>	ブロック端子	ブロック端子	—	○	○
<b>SF</b>	平形端子	平形端子	○	○	—
<b>S3</b>	ねじ端子	平形端子	○	○	—
<b>S4</b>	平形端子	ねじ端子	○	○	—
<b>S5</b>	ねじ端子	ブロック端子	—	○	—
<b>S6</b>	ブロック端子	ねじ端子	—	○	—
<b>S7</b>	平形端子	ブロック端子	—	○	○
<b>S8</b>	ブロック端子	平形端子	—	○	○

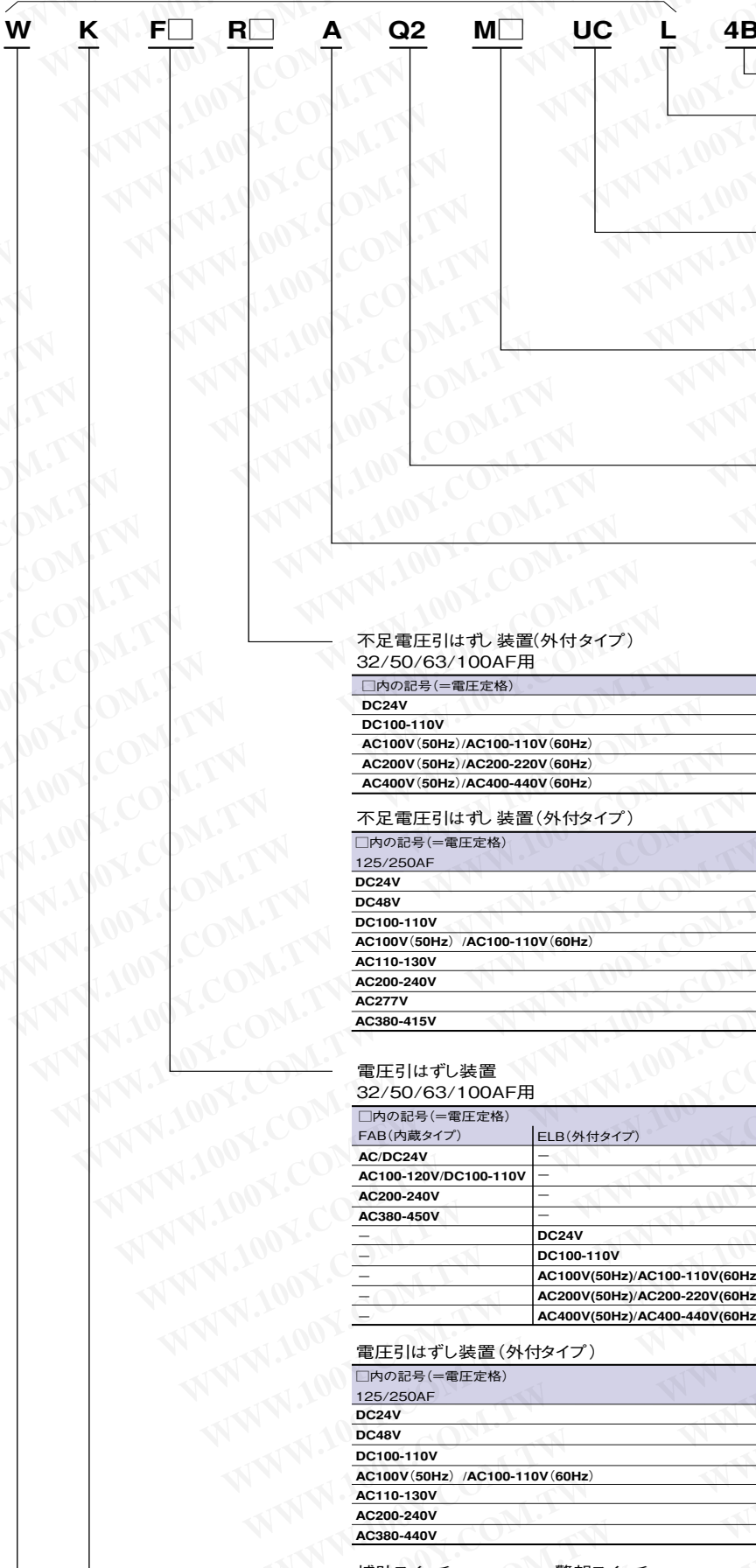
(注①) 800AFの800A定格品はブロック端子付が標準(無記入)です。

(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
<b>無</b>	表面形
<b>X</b>	裏面形
<b>E</b>	埋込形(スタッド)
<b>Y</b>	埋込形(端子)
<b>P</b>	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)

<input type="checkbox"/> 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

<input type="checkbox"/> 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)

<input type="checkbox"/> 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

<input type="checkbox"/> 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)

<input type="checkbox"/> 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)

<input type="checkbox"/> 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)

<input type="checkbox"/> 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


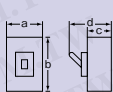
#### 警報スイッチ

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


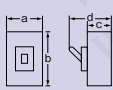
(注①) 付属装置の組合せについては、カタログEH130をご確認ください。  
製作できない形式があります。

# 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		6		
アイソレーション適合		適合		適合		適合		適合		適合		適合		
定格絶縁電圧 Ui (V)	AC	500		690		500		690		690		690		
	DC	—		250		—		250		250		250		
定格遮断容量 Icu/Ics (kA)	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2	AC	500V	—	1.5/1	—	1.5/1	1.5/1	2.5/2	5/3	7.5/4	10/5	10/5	
			440/415V	1.5/1	2.5/2	1.5/1	2.5/2	7.5/4	10/5	10/5	10/5	10/5		
		400/380V	1.5/1	2.5/2	1.5/1	2.5/2	7.5/4	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5		
		240/230V	2.5/2	5/3	2.5/2	5/3	10/5	25/13	25/13	25/13	25/13	25/13		
	DC	250V	—	2.5/2 ①	—	2.5/2 ①	5/3 ①	5/3 ①	5/3 ①	5/3 ①	5/3 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	10/5	10/5	10/5	
		230V	2.5/2	5/3	2.5/2	5/3	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5	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		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	


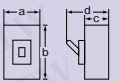
(注①) DC 回路用は注文時形式末尾に 'C2' と指定してください。(例: BW32SAG-2P032 C2)

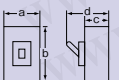
アンペアフレーム		63				100						
基本形式 (=商品コード)		BW63EAG		BW63SAG		BW63RAG		BW100AAG		BW100EAG		
極数		2	3	2	3	2	3	3	2	3		
定格電流 基準周囲温度 40℃	In (A)	60,63				60,63,75,100				50 ②, 60,63,75,100		
定格インパルス耐電圧	Uimp (kV)	6		6		6		6		6		
アイソレーション適合		適合		適合		適合		適合		適合		
定格絶縁電圧 Ui (V)	AC	690		690		690		500		690		
	DC	250		250		250		—		250		
定格遮断容量 Icu/Ics (kA)	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2	AC	500V	1.5/1	5/3	7.5/4	—	7.5/4	—	10/5	10/5	
			440/415V	2.5/2	7.5/4	10/5	—	10/5	10/5	10/5		
		400/380V	2.5/2	7.5/4	10/5	1.5/1	10/5	10/5	10/5			
		240/230V	5/3	10/5	25/13	5/3	25/13	25/13	25/13			
	DC	250V	2.5/2 ①	5/3 ①	5/3 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	10/5		
		230V	5/3	10/5	25/13	5/3	25/13	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。

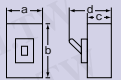
■ G-TWIN スタンダード

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			
		400/380V	30/15	50/25				
		240/230V	50/25	100/50				
	GB14048.2	AC	250V	15/8	40/25			
			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°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		
		400/380V	18/9	30/15	50/25			
		240/230V	36/18	50/25	100/50			
	GB14048.2	AC	250V	10/5	20/10	30/15		
			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


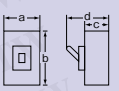
## ■ G-TWIN スタンダード


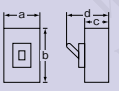
アンペアフレーム		400													
基本形式 (=商品コード)		BW400EAG			BW400SAG			BW400RAG			BW400HAG				
極数		2		3		2		3		2		3		4	
定格電流 基準周囲温度 40℃		In (A)		250,300,350,400											
定格インパルス耐電圧		Uimp (kV)		8			8			8			8		
アイソレーション適合		適合			適合			適合			適合				
定格絶縁電圧		AC		690			690			690			690		
Ui (V)		DC		250			250			250			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		
		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		257		257	
			c	103		103		103		103		103		103	
			d	146		146		146		146		146		146	

アンペアフレーム		630												800								
基本形式 (=商品コード)		BW630EAG			BW630RAG			BW630HAG			BW800EAG			BW800RAG			BW800HAG					
極数		3		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			8			
アイソレーション適合		適合			適合			適合			適合			適合			適合					
定格絶縁電圧		AC		690			690			690			690			690			690			
Ui (V)		DC		250			250			250			250			250			250			
定格遮断容量 Icu/Ics (kA)	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2	AC	690V	-			15/8			15/8			-			15/8			15/8			
			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)		○		○		(○) ①		○		(○) ①		○		○		(○) ①		○		(○) ①	
	GB14048.2 (CCC 認証)		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○	
外形寸法 (mm)			a	210		210		280		210		280		210		280		210		280		
			b	275		275		275		275		275		275		275		275		275		
			c	103		103		103		103		103		103		103		103		103		
			d	146		146		146		146		146		146		146		146		146		

(注①) 自己適合宣言

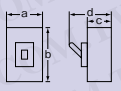
■ G-TWIN グローバル

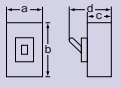
アンペアフレーム	50		100			
基本形式 (=商品コード)	BW50RAGU		BW100EAGU			
極数	2	3	2	3		
定格電流 基準周囲温度 40℃ In (A)	3,5	10,15,20,30,32,40,50	3,5	10,15,20,30,32,40,50		
定格インパルス耐電圧 Uimp (kV)	6		6			
アイソレーション適合	適合		適合			
定格使用電圧 UL,CSA ACV	240		240			
定格絶縁電圧 (Ui) IEC,EN,JIS ACV	690		690			
定格遮断容量 (kA)	UL,CSA AC 240V	14	14			
	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)	<input type="radio"/> File No. E90584 (cULus リステッド)				
	特定電気用品 	<input type="radio"/>				
	JISC8201-2-1 (自己適合宣言)	<input type="radio"/>				
	IEC60947-2	<input type="radio"/>				
	EN60947-2 (CE マーキング, TÜV 認証)	<input type="radio"/>				
	GB14048.2 (CCC 認証)	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/Δ	—	30	50	
		480V/Y	30	30	50	
		240V	50	50	100	
		DC 125/250V	10	10	10	
	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2 (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)	<input type="radio"/> File No. E90584 (cULus リステッド)				
	特定電気用品 	<input type="radio"/>				
	JISC8201-2-1 (自己適合宣言)	<input type="radio"/>				
	IEC60947-2	<input type="radio"/>				
	EN60947-2 (CE マーキング, TÜV 認証)	<input type="radio"/>				
	GB14048.2 (CCC 認証)	<input type="radio"/>				
外形寸法 (mm)		a	60	90	60	90
		b	171		171	
		c	68		68	
		d	95		95	

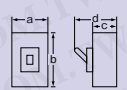
# オートブレーカ

## ■ G-TWIN グローバル

アンペアフレーム		250					
基本形式 (=商品コード)		BW250EAGU		BW250JAGU		BW250RAGU	
極数		2	3	2	3	2	3
定格電流 基準周囲温度 40℃	In (A)	125,150,160,175,200,225,250					
定格インパルス耐電圧	Uimp (kV)	6		6		6	
アイソレーション適合		適合		適合		適合	
定格絶縁電圧	AC	690		690		690	
Ui (V)	DC	250		250		250	
定格遮断容量 (kA)	UL489 CSA C22.2 No.5	AC	600V/Y	—	10	25	
			480V/△	—	30	50	
		480V/Y	—	30	50		
		240V	22	50	100		
	DC	125/250V	10	10	10		
		IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2 (Icu/Ics)	AC	690V	—	—	5/3
	500V			10/5	18/9	36/18	
	DC		440/415V	18/9	30/15	50/25	
			400/380V	18/9	30/15	50/25	
	GB14048.2 (Icu/Ics)	AC	240/230V	36/18	50/25	100/50	
			250V	10/5	20/10	40/20	
	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	105	
		b	181	181	181	181	
		c	68	68	68	68	
		d	95	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)			
	DC	240V	22	50	100	100			
		125/250V	10	10	10	10			
	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2 (Icu/Ics)	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 (Icu/Ics)	AC	240/230V	50/25	85/43	100/50	125/63		
			250V	20/10	20/10	40/20	40/20		
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	140		
		b	257	257	257	257	257		
		c	103	103	103	103	103		
		d	146	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			
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	
	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2 (Icu/Ics)	AC	125/250V	10	10	10	10
			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	
DC	240/230V	100/25	125/63	100/50	125/63		
	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	


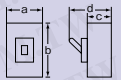
(注①) ブロック端子の場合、630A は製作できません。

(注②) 800A はブロック端子付が標準となります。


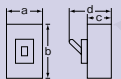


# 漏電遮断器

## ■ G-TWIN スタンダード


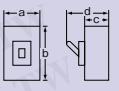
アンペアフレーム	32		
基本形式 (=商品コード)	EW32AAG		EW32EAG
極数	2	3	3
定格電流 基準周囲温度 40℃ In (A)	5,10,15,20,30,32		
定格インパルス耐電圧 Uimp (kV)	2.5	4	4
アイソレーション適合	適合		適合
漏電保護機能	定格使用電圧 (AC V)	100-230 共用	
	定格感度電流 (mA)	15, 30, 100	
	最大動作時間 (s)	0.1	
定格遮断容量 Icu/Ics (kA)	IEC60947-2 AC	440/415V	—
		JIS C 8201-2-2 400/380V	—
		EN60947-2 230V	2.5/2
	GB14048.2 AC	100V	2.5/2
		400V	—
		230V	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。


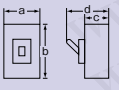
アンペアフレーム	50		
基本形式 (=商品コード)	EW50AAG		EW50EAG
極数	2	3	3
定格電流 基準周囲温度 40℃ In (A)	5,10,15,20,30,32,40,50		
定格インパルス耐電圧 Uimp (kV)	2.5	4	6
アイソレーション適合	適合		適合
漏電保護機能	定格使用電圧 (AC V)	100-230 共用	
	定格感度電流 (mA)	15, 30, 100	
	最大動作時間 (s)	0.1	
定格遮断容量 Icu/Ics (kA)	IEC60947-2 AC	440/415V	—
		JIS C 8201-2-2 400/380V	—
		EN60947-2 230V	2.5/2
	GB14048.2 AC	100V	2.5/2
		400V	—
		230V	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			
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	7.5/4	10/5	
		JIS C 8201-2-2 EN60947-2	400/380V	2.5/2	7.5/4	10/5
			230V	5/3	10/5	25/13
	GB14048.2	AC	400V	2.5/2	7.5/4	10/5
			230V	5/3	10/5	25/13
規格適合	特定電気用品 		○	○	○	
	JISC8201-2-2 (自己適合宣言)		○	○	○	
	IEC60947-2		○①	○①	○①	
	EN60947-2 (CE マーキング, TÜV 認証)		○①	○①	○①	
	GB14048.2 (CCC 認証)		申請中	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: 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	50 ②, 60,63,75,100			
定格インパルス耐電圧	Uimp (kV)	4	4 6 6			
アイソレーション適合		適合	適合			
漏電保護機能	定格使用電圧 (AC V)	100-230 共用	100-230 共用 100-230-440 共用			
	定格感度電流 (mA)	30,100/200/500 切替	30,100/200 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	
		JIS C 8201-2-2 EN60947-2	400/380V	—	10/5	10/5
			230V	5/3	10/5	25/13
	GB14048.2	AC	100V	5/3	10/5	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	○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	75	75	
		b	100	100	100	
		c	60	60	60	
		d	84	84	84	


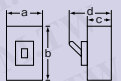
(注①) CE マーキング, TÜV 認証が不要の場合, 注文時形式末尾に '4B' と指定してください。(例: EW100EAG-3P100B 4B)

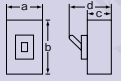
尚、この場合は IEC60947-2 ED.2 適合品 (三相電源非対応) となります。

(注②) 50A 品の端子ねじサイズは M5 です。

# 漏電遮断器

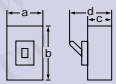
## ■ G-TWIN スタンダード

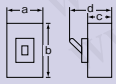
アンペアフレーム	125					
基本形式 (=商品コード)	EW125JAG		EW125RAG			
極数	3	4	3	4		
定格電流 基準周囲温度 40℃ In (A)	15,20,30,40,50,60,75,100,125					
定格インパルス耐電圧 Uimp (kV)	6	6	6	6		
アイソレーション適合	適合	適合	適合	適合		
漏電保護機能	定格使用電圧 (AC V)	100-230-440 共用		100-230-440 共用		
	定格感度電流 (mA)	30, 100/200/500/1000 切替		30, 100/200/500/1000 切替		
	最大動作時間 (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		
		400/380V	30/15	50/25		
		230V	50/25	100/50		
	EN60947-2	100V	50/25	100/50		
		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)		
	JISC8201-2-2 (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℃ 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			
	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	18/9	30/15	50/25		
		400/380V	18/9	30/15	50/25		
		230V	36/18	50/25	100/50		
	EN60947-2	100V	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	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	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。


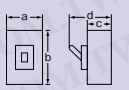
■ G-TWIN スタANDARD

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							
	定格感度電流 (mA)	30, 100/200/500/1000 切替							
	最大動作時間 (s)	0.1, 0.1/0.4/1/2 切替							
定格遮断容量 Icu/Ics (kA)	IEC60947-2	AC	440/415V	30/15	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		


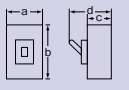
アンペアフレーム	630						800						
基本形式 (=商品コード)	EW630EAG		EW630RAG		EW630HAG		EW800EAG		EW800RAG		EW800HAG		
極数	3		3		3		3		3		3		
定格電流 基準周囲温度 40℃	In (A)	500,600,630						700,800					
定格インパルス耐電圧	Uimp (kV)	6		6		6		6		6		6	
アイソレーション適合		適合		適合		適合		適合		適合		適合	
漏電保護機能	定格使用電圧 (AC V)	100-230-440 共用											
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

# 漏電遮断器

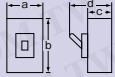
## ■ G-TWIN グローバル

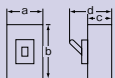
アンペアフレーム	50		100	
基本形式 (=商品コード)	EW50RAGU		EW100EAGU	
極数	3		2 3	
定格電流 基準周囲温度 40℃	In (A)	3,5,10,15,20,30,32,40,50		60,63,70,75,80,90,100
定格インパルス耐電圧	Uimp (kV)	6		4 6
アイソレーション適合	適合		適合	
定格使用電圧	UL,CSA AC V	240		240 240
	IEC,EN,JIS AC V	100-230-440 共用		100-230 共用 100-230-440 共用
漏電保護機能	定格感度電流 (mA)	30, 50 ①, 100/200/500 切替		30, 100/200 切替 30, 50 ①, 100/200/500 切替
	最大動作時間 (s)	0.1		0.1 0.1
定格遮断容量 (kA)	UL,CSA AC 240V	14		14 14
	IEC60947-2 AC 440/415V	10/5		7.5/4 10/5
	JIS C 8201-2-2 400/380V	10/5		7.5/4 10/5
	EN60947-2 230/200V	25/13		7.5/4 10/5
	(lcu/lcs) 100V	25/13		10/5 25/13
	GB14048.2 AC 400V	10/5		7.5/4 10/5
(lcu/lcs) 230V	25/13		10/5 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 	○ (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	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 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	
(lcu/lcs) 100V	50/25 100/50		
GB14048.2 AC 400V	30/15 50/25		
(lcu/lcs) 230V	50/25 100/50		
規格適合	UL489, CSA C22.2 No.5, NEMA AB1 (2002)	○ 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 90
		b	171 171
		c	68 68
		d	95 95

■ G-TWIN グローバル

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

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

(注①) ブロック端子の場合, 630A は製作できません。