

## 特性と外形 - 1

G-TWIN  
G-TWIN Δ

		主要形式	ページ		
一般配線用・用途別 G-TWIN	配線用遮断器	BW32AAG, BW32SAG, BW50AAG, BW50EAG, BW50SAG, BW50RAG	8-2		
		BW63EAG, BW63SAG, BW63RAG, BW100AAG, BW100EAG	8-6		
		BW50HAG, BW125JAG, BW125RAG, BW125HAG	8-10		
		BW250EAG, BW250JAG, BW250RAG, BW250HAG	8-16		
		BW400EAG, BW400SAG, BW400RAG, BW400HAG	8-20		
		BW630EAG, BW630RAG, BW630HAG, BW800EAG, BW800RAG, BW800HAG	8-24		
		配線用遮断器 UL 登録品	BW50RAGU	8-28	
			BW100EAGU	8-30	
			BW125JAGU, BW125RAGU	8-32	
			BW250EAGU, BW250JAGU, BW250RAGU	8-36	
BW400EAGU, BW400SAGU, BW400RAGU, BW400HAGU	8-38				
BW630RAGU, BW630HAGU	8-40				
漏電遮断器	EW32AAG, EW32EAG, EW32SAG, EW50AAG, EW50EAG, EW50SAG, EW50RAG	8-44			
	EW63EAG, EW63SAG, EW63RAG, EW100AAG, EW100EAG, EW100EAD	8-48			
	EW50HAG, EW125JAG, EW125RAG, EW125HAG	8-52			
	EW250EAG, EW250JAG, EW250RAG, EW250HAG	8-56			
	EW400EAG, EW400SAG, EW400RAG, EW400HAG	8-60			
	EW630EAG, EW630RAG, EW630HAG, EW800EAG, EW800RAG, EW800HAG	8-64			
漏電遮断器 UL 登録品	EW50RAGU	8-68			
	EW100EAGU	8-72			
	EW125JAGU, EW125RAGU	8-76			
	EW250JAGU, EW250RAGU	8-80			
	EW400SAGU, EW400RAGU, EW400HAGU	8-84			
漏電警報付	EW630RAGU	8-88			
	BW50EAL, BW100EAL	8-92			
	BW125JAL, BW125RAL	8-96			
	BW250EAL, BW250JAL, BW250RAL	8-100			
	BW400EAL, BW400SAL, BW400RAL	8-104			
単3中性線欠相保護機能付	配線用遮断器 / 漏電遮断器	BW630EAL, BW630RAL, BW800EAL, BW800RAL	8-108		
		BW50EAN, BW100EAN, EW50EAN, EW100EAN	8-112		
		BW250EAN, EW250EAN	8-114		
	漏電警報付ブレーカ	BW400EAN, EW400EAN	8-116		
		BW50EAV, BW100EAV	8-118		
		BW250EAV	8-120		
		BW400EAV	8-122		
		制御盤用 G-TWIN Δ	配線用遮断器 JIS,CE,CCC 品	BW32SBG, BW50EBG, BW50SBG, BW63EBG, BW63RBG	8-124
			配線用遮断器 UL 登録品	BW50RBGU	8-127
			配線用遮断器 JIS,CE,CCC 品	BW32SBGQ, BW50EBGQ, BW50SBGQ	8-130
配線用遮断器 UL 登録品	BW50RBGUQ		8-133		
配線用遮断器 JIS,CE,CCC 品	EW32SBG, EW50EBG, EW50SBG, EW63EBG, EW63RBG		8-136		
配線用遮断器 UL 登録品	EW50RBGU		8-139		
配線用遮断器 JIS,CE,CCC 品	EW32SBGQ, EW50EBGQ, EW50SBGQ		8-142		
配線用遮断器 UL 登録品	EW50RBGUQ		8-145		
漏電警報付ブレーカ	BW50SBL	8-148			

配線用遮断器・  
漏電遮断器

8 特性と外形-1

特性と外形 BW32AAG, BW32SAG, BW50AAG, BW50EAG, BW50SAG, BW50RAG

BW32AAG, BW32SAG, BW50AAG, BW50EAG, BW50SAG, BW50RAG



(写 No.KKD08-193)

基本形式		BW32AAG	BW32SAG	BW50AAG	
極数		2 3	2 3	2 3	
定格絶縁電圧 [V]	AC	500	690	500	
	DC	—	250 ①	—	
スタンダード品 定格遮断容量 [kA] ②	IEC 60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2 (lcu/lcs)	AC 500V	—	—	
		440V	1.5/1	1.5/1	
		415V	1.5/1	1.5/1	
		400V	1.5/1	1.5/1	
		380V	1.5/1	1.5/1	
	DC	230V	2.5/2	2.5/2	
		250V	—	—	
		GB14048.2 (lcu/lcs)	AC 400V	1.5/1	1.5/1
			230V	2.5/2	2.5/2

基本形式		BW50EAG	BW50SAG	BW50RAG	
極数		2 3	2 3	2 3	
定格絶縁電圧 [V]	AC	690	690	690	
	DC	250 ①	250 ①	250 ①	
スタンダード品 定格遮断容量 [kA] ②	IEC 60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2 (lcu/lcs)	AC 500V	1.5/1	7.5/4	
		440V	2.5/2	10/5	
		415V	2.5/2	10/5	
		400V	2.5/2	10/5	
		380V	2.5/2	10/5	
	DC	230V	5/3	10/5	
		250V	2.5/2 ①	5/3 ①	
		GB14048.2 (lcu/lcs)	AC 400V	2.5/2	10/5
			230V	5/3	25/13

(注 ①) DC適用の場合はご指定ください。電動機保護用は適用しません。ノンオートはAC-DC共用です。  
(注 ②) ノンオートは過電流引外し要素が除いてありますので適用しません。

●付属オプション

本体(表面形)価格に下記価格を加算してください。

品名	形式商品 (=記号コード)	納期	希望小売価格(円) (税抜き)	参照ページ		
接続方式	表面形	—	◎	機種定格一覧表参照	5-4	
	裏面形	X	○	2,730 4,070	5-13	
	埋込形	(スタッド)	E	○	5,160 6,590	5-14
		(端子)	Y	○	3,240 3,700	5-14
	挿入形	P	○	5,110 6,800	5-16	
外部付属装置	ハンドルキー (プレート式)	Q2	○	1,480	6-48	
	電気操作式	M ①	○	— 81,500	6-58	
	鉄箱ケース(標準)	UC	○	3,970	6-42	
	鉄箱ケース(防じん形)	UV	○	15,200	6-43	
内部付属装置	鉄箱ケース(防雨形)	UW	○	40,600	6-44	
	補助スイッチ (リード線式)	標準	1個 W	○	4,070	6-18
		2個 V	○	8,140	6-18	
	微小負荷	1個 1	○	5,060	6-18	
		2個 2	○	10,100	6-18	
	警報スイッチ (リード線式)	標準	1個 K	○	4,070	6-18
		2個 J	○	8,140	6-18	
	微小負荷	1個 8	○	5,060	6-18	
		2個 9	○	10,100	6-18	
	電圧引外し装置	リード線式 F□	○	6,120	6-19	
不足電圧引外し装置	R□	○	21,300	6-20		
リード線端子台	1個 A	○	770	6-24		

(注 ①) 2P品の電気操作式はありません。  
(注 ②) 微小負荷用も製作できます。  
(注 ③) 不足電圧引外し装置は外付ユニットとなります。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 [コード]

シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流A [コード]	希望小売価格 (円) (税抜き)	納期
一般配線用 瞬時固定形	BW32AAG-2P□	3(003) 5(005) 10(010)	6,360	◎
	BW32AAG-3P□	15(015) 20(020) 30(030)	9,090	◎
	BW32SAG-2P□	32(032)	7,440	◎
	BW32SAG-3P□		10,700	◎
	BW50AAG-2P□	5(005) 10(010) 15(015)	10,300	◎
	BW50AAG-3P□		20(020) 30(030) 32(032)	13,700
	BW50EAG-2P□	40(040) 50(050)	10,800	◎
	BW50EAG-3P□		14,400	◎
	BW50SAG-2P□	10(010) 15(015) 20(020)	13,600	◎
	BW50SAG-3P□		30(030) 32(032) 40(040)	18,200
BW50RAG-2P□	10(010) 15(015) 20(020)	17,800	◎	
BW50RAG-3P□		30(030) 32(032) 40(040)	23,700	◎
電動機 保護用	BW32AAM-3P□	1.4(1P4) 2.6(2P6) 4(004)	9,090	○
	BW32SAM-2P□	8(008) 10(010) 16(016)	7,440	○
		24(024) 32(032)		
	BW32SAM-3P□	2(002) 4(004) 5(005)	10,700	○
		8(008) 10(010) 16(016)		
	BW50EAM-3P□	0.7(OP7) 1.4(1P4) 2(002)	14,400	○
2.6(2P6) 4(004) 5(005)				
BW50SAM-3P□	8(008) 10(010) 12(012)	18,200	○	
	16(016) 24(024) 32(032)			
BW50RAM-3P□	10(010) 12(012) 16(016)	23,700	○	
変圧器 一次側用	BW32SAT-2P□	15(015) 20(020) 30(030)	7,820	○
	BW32SAT-3P□	40(040) 45(045)	11,200	○
	BW50EAT-2P□	50(050)	11,400	○
	BW50EAT-3P□	50(050)	15,400	○
ノンオート	BW50SAT-2P□	15(015) 20(020) 30(030)	14,300	○
	BW50SAT-3P□	40(040) 45(045) 50(050)	19,100	○
	BW50SAS-2P□	50(050)	13,600	○
瞬時遮断式 瞬時固定形 ①	BW32SAQ-2P□	32(032)	7,440	○
	BW32SAQ-3P□	50(050)	10,700	○
		15(015) 20(020) 30(030)	18,200	○
	BW50SAQ-3P□	10(010) 15(015) 20(020)	18,200	○

(注 ①) 定格電流は瞬時引外し電流値を示します。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

●標準付属部品(表面形)

本体取付ねじ M4×55 2本

端子ねじ M5×14 2P: 4本, 3P: 6本

相間バリア 2P: 1枚, 3P: 2枚 (BW50SA□、BW50RA□形のみ  
付属します)

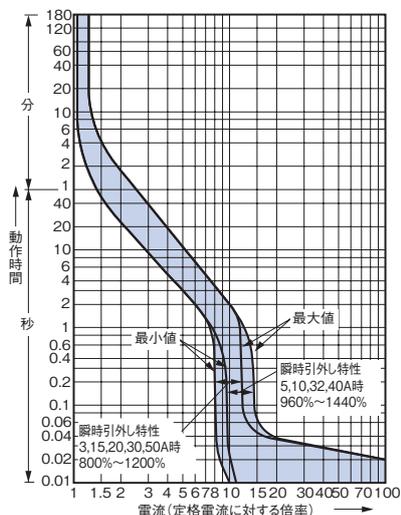
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置:1	本体付属装置:2	特性と外形:1	特性と外形:2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

特性と外形 BW32AAG, BW32SAG, BW50AAG, BW50EAG, BW50SAG, BW50RAG

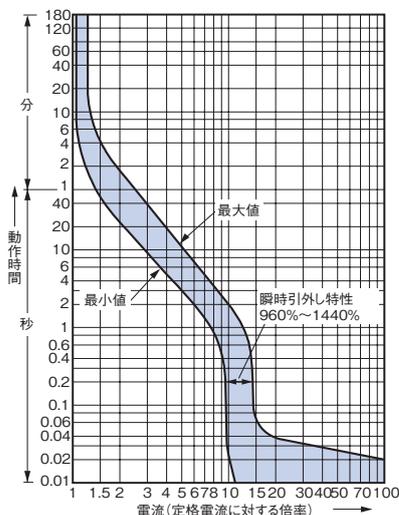
■動作特性曲線

●動作特性曲線

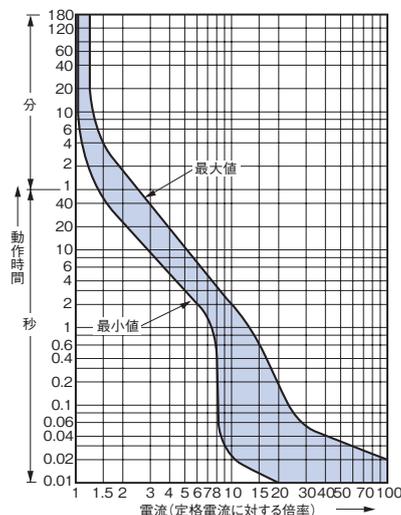
一般配線用瞬時固定形



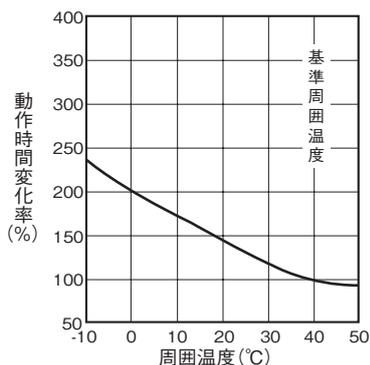
電動機保護用



変圧器一次側用



●温度補正曲線

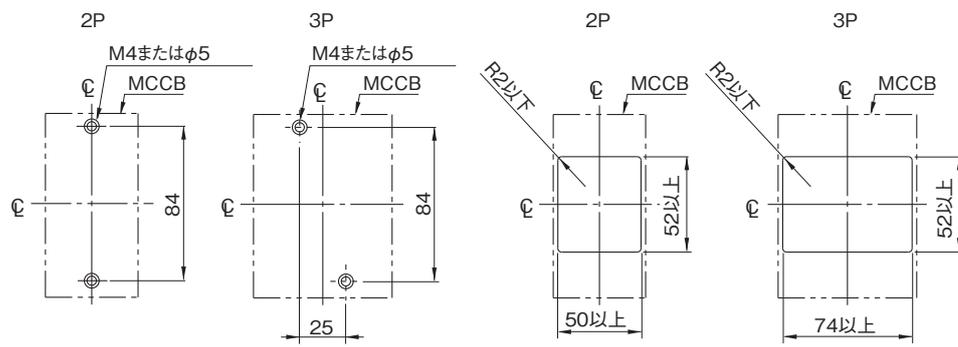
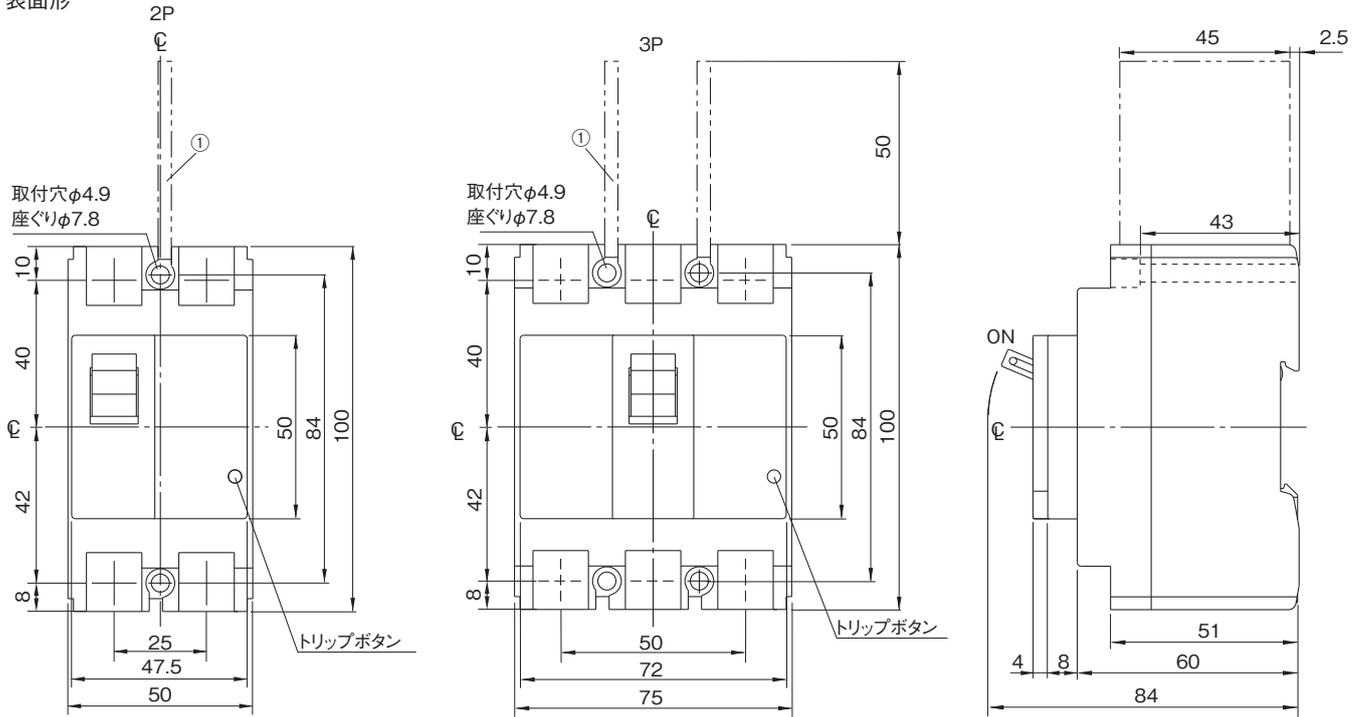


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

特性と外形 BW32AAG, BW32SAG, BW50AAG, BW50EAG, BW50SAG, BW50RAG

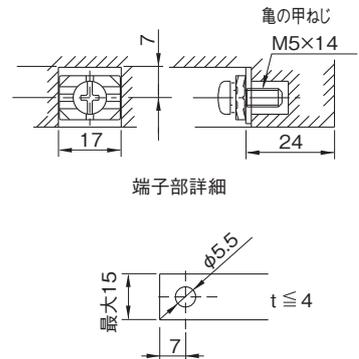
●外形寸法図〔単位:mm〕

表面形



取付穴明寸法

表板穴明寸法



端子部詳細

接続導帯加工図

(注①)標準付属品として相間バリアがついている場合の外形図です。

●別売部品

品名	形式記号(=商品コード)	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ	品名	形式記号(=商品コード)	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ
補助スイッチ	BZ6W□10C	○	2,740	6-22	鉄箱ケース	標準形	BZ6C10C■	○	3,970
警報スイッチ	BZ6K□10C	○	2,740	6-22		防じん形	BW9UVBA-3A	○	15,200
補助・警報スイッチ	BZ6WK□10C	○	5,470	6-22		防雨形	BW9UWBA-3A	○	40,600
電圧引外し装置	BZ6F〔 〕10C	○	4,080	6-22	ハンドルロックカバー	BZ6L10CA	○	390	6-48
外部操作ハンドル	Vタイプ	◎	7,500	6-35	平形端子(1穴)	BZ6S10C50■	◎	700 2P 1,050 3P	5-5
	Nタイプ	◎	5,460	6-31	取付接続アダプタ	裏面形アダプタ X	BZ6X10C50■	△	2,360 2P 2,730 3P
端子カバー	ショートタイプ	◎	5,610	6-46	埋込形アダプタ E	BZ6E10C50■	△	3,450 2P 4,400 3P	5-15
		◎	390 2P 415 3P		Y	BZ6Y10C50■	△	1,360 2P 2,360 3P	5-15
	ロングタイプ	◎	1,130 3P	6-45	挿入形アダプタ P	BZ6P10C50■	△	3,140 2P 4,230 3P	5-16
		◎	390 2P 415 3P		メカニカル インタロック	M1	BZ6M110C3	△	6,610
絶縁バリア	相間バリア	◎	970 2P 1,250 3P	6-47	M2	BZ6M210C3	△	7,230	6-56
	対地バリア	◎	550		M3 (3P時)	BZ6M310C3	△	8,020	6-57
		◎	1,100 2P 1,120 3P						

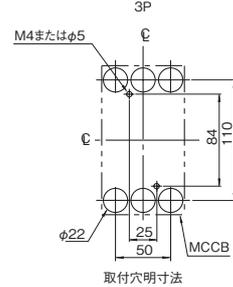
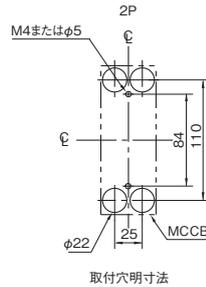
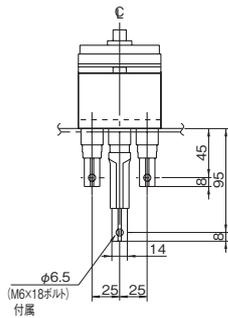
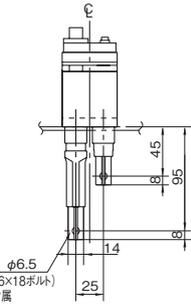
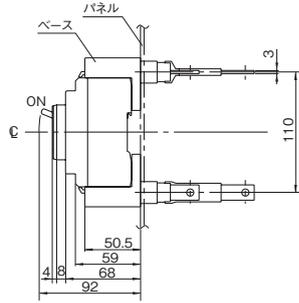
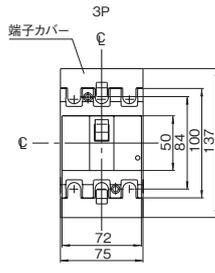
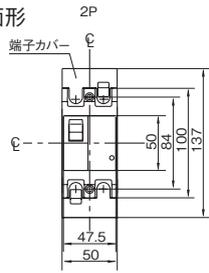
◎ 標準品 ○ 標準準品 △ 受注品

(注1) □内は右相側取付の場合R、左相側取付の場合Lをご指定ください。  
 (注2) [ ]には定格電圧記号をご指定ください。  
 (注3) ■は2極品の場合2、3極品の場合3をご指定ください。  
 (注4) 補助スイッチ、警報スイッチは端子台付や微小負荷用も製作できます。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

特性と外形 BW32AAG, BW32SAG, BW50AAG, BW50EAG, BW50SAG, BW50RAG

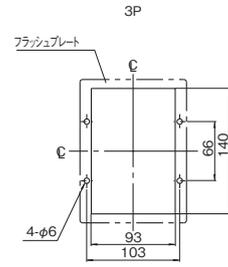
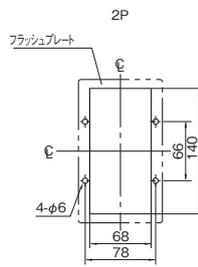
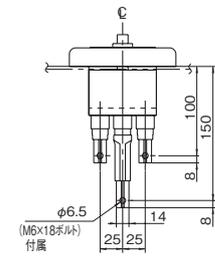
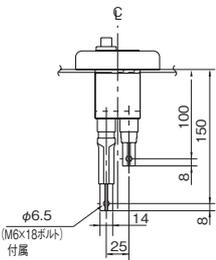
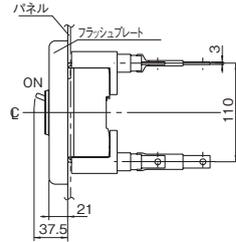
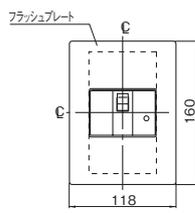
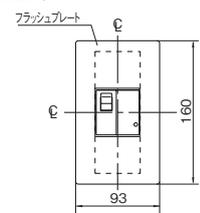
裏面形



取付穴明寸法

取付穴明寸法

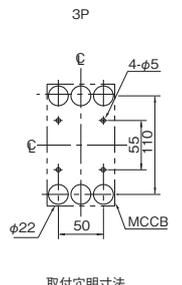
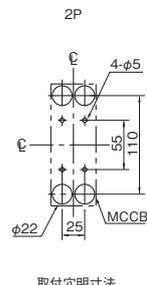
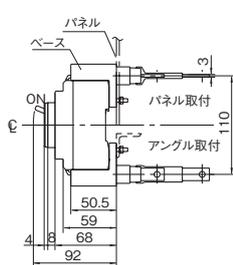
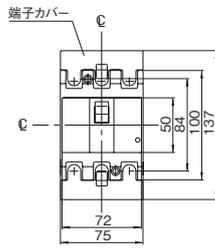
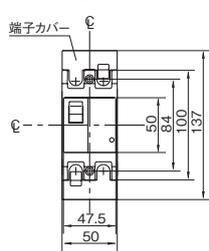
埋込形



取付穴明寸法

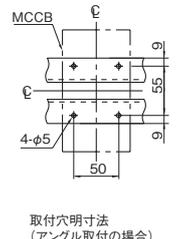
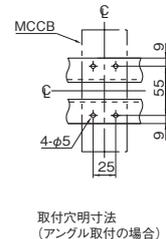
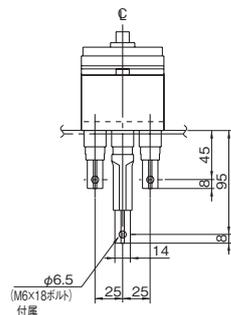
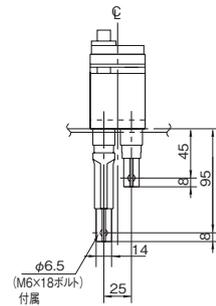
取付穴明寸法

挿入形



取付穴明寸法  
(パネル取付の場合)

取付穴明寸法  
(パネル取付の場合)



取付穴明寸法  
(アングル取付の場合)

取付穴明寸法  
(アングル取付の場合)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

特性と外形 BW63EAG, BW63SAG, BW63RAG, BW100AAG, BW100EAG

**BW63EAG, BW63SAG, BW63RAG, BW100AAG, BW100EAG**



基本形式		BW63EAG	BW63SAG	BW63RAG	BW100AAG	BW100EAG	
極数		2 3	2 3	2 3	3	2 3	
定格絶縁電圧 [V]	AC	690	690	690	500	690	
	DC	250 ①	250 ①	250 ①	—	250 ①	
スタンダード品 定格遮断容量 [kA] ②	IEC 60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2 (Icu/Ics)	AC 600V	—	—	—	—	
		500V	1.5/1	5/3	7.5/4	—	7.5/4
		440V	2.5/2	7.5/4	10/5	—	10/5
		415V	2.5/2	7.5/4	10/5	—	10/5
		400V	2.5/2	7.5/4	10/5	1.5/1	10/5
		380V	2.5/2	7.5/4	10/5	1.5/1	10/5
	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 (Icu/Ics)	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

(注 ①) DC適用の場合はご指定ください。電動機保護用は適用しません。ノンオートはAC・DC共用です。  
(注 ②) ノンオートは過電流引外し要素が除いてありますので適用しません。

●付属オプション

本体(表面形)価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=商品コード)	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)		参照ページ		
			2P	3P			
接続方式	表面形	—	◎	機種定格一覧表参照	5-4		
接続方式	表面形	X	○	5,720 7,600	5-13		
	埋込形	(スタッド)	E	○	8,260 11,100	5-14	
		(端子)	Y	○	4,230 5,040	5-14	
	挿入形	P	○	16,300 20,400	5-16		
外部付属装置	ハンドルキー (プレート式)	Q2	○	1,480	6-48		
	電気操作式	M ①	○	81,500	6-58		
	鉄箱ケース (標準)	BW63 UC	○	3,970	6-42		
		BW100	○	4,230	6-42		
	鉄箱ケース (防じん形)	BW63 UV	○	15,200	6-43		
		BW100	○	30,600	6-43		
	鉄箱ケース (防雨形)	BW63 UW	○	40,600	6-44		
		BW100	○	42,400	6-44		
	内部付属装置	補助スイッチ リード線式 ②	標準 1個	W	○	4,070	6-18
			2個	V	○	8,140	6-18
微小負荷 1個			1	○	5,060	6-18	
2個			2	○	11,100	6-18	
警報スイッチ リード線式 ②		標準 1個	K	○	4,070	6-18	
		2個	J	○	8,140	6-18	
		微小負荷 1個	8	○	5,060	6-18	
		2個	9	○	11,100	6-18	
電圧引外し装置		リード線式	F	○	6,120	6-19	
不足電圧引外し装置 ③		R	○	21,300	6-20		
リード線端子台	A	○	770	6-24			

(注 ①) 2P品の電気操作式はありません。  
(注 ②) 微小負荷用も製作できます。  
(注 ③) 不足電圧引外し装置は外付ユニットとなります。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

●標準付属部品(表面形)

本体取付ねじ M4×55 2本

端子ねじ M8×15 (50A品はM5×14) 2P:4本, 3P:6本

相間バリア 2P:1枚, 3P:2枚 (BW100AAG形は付属しません)

●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 [コード]

シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流A [コード]	希望小売価格 [円] (税抜き)	納期
一般配線用 瞬時固定形	BW63EAG-2P□	60[060]	11,400	◎
	BW63EAG-3P□	63[063]	15,200	◎
	BW63SAG-2P□		14,500	◎
	BW63SAG-3P□		19,300	◎
	BW63RAG-2P□		24,300	◎
	BW63RAG-3P□		32,400	◎
	BW100AAG-3P□	50[050] 60[060] 63[063]	32,100	◎
	BW100EAG-2P□	75[075] 100[100]	26,300	◎
	BW100EAG-3P□	*BW100AAG形には 50A品はありません	33,100	◎
	電動機保護用	BW63EAM-3P□	63[063]	15,200
BW63SAM-3P□			19,300	○
BW100EAM-3P□		63[063] 75[075] 90[090]	33,100	○
高インスタント品	BW100EAK-3P□	100[100]	33,100	○
変圧器 一次側用	BW100EAT-2P□	60[060] 75[075]	27,600	○
	BW100EAT-3P□	90[090] 100[100]	35,000	○
ノンオート	BW63SAS-2P□	63[063]	14,500	○
	BW63SAS-3P□		19,300	○
	BW100EAS-2P□	100[100]	26,300	○
	BW100EAS-3P□		33,100	○
瞬時遮断式 瞬時固定形 ①	BW63EAQ-3P□	600[600] 720[720]	15,200	○
	BW63SAQ-3P□	120[120] 150[150]	19,300	○
		200[200] 250[250]		
		300[300] 350[350]		
		400[400] 450[450]		
	500[500]			

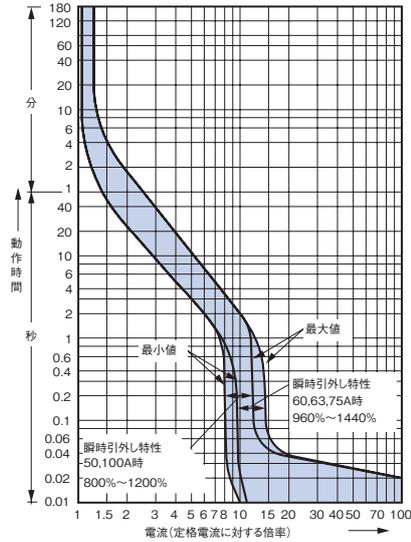
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

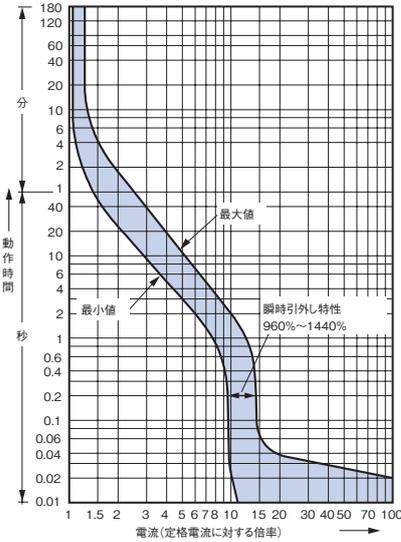
# 特性と外形 BW63EAG, BW63SAG, BW63RAG, BW100AAG, BW100EAG

## ●動作特性曲線

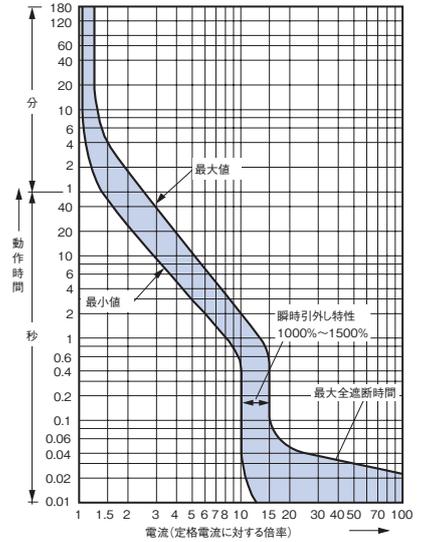
一般配線用瞬時固定形



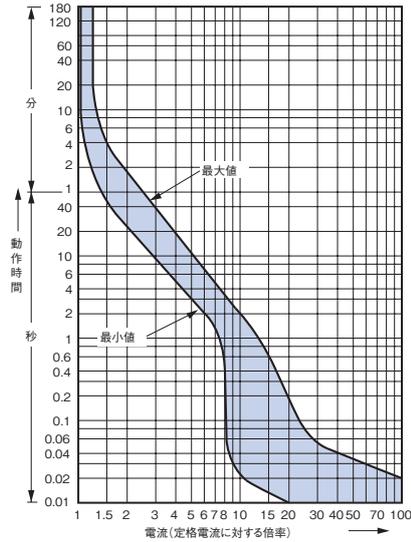
電動機保護用



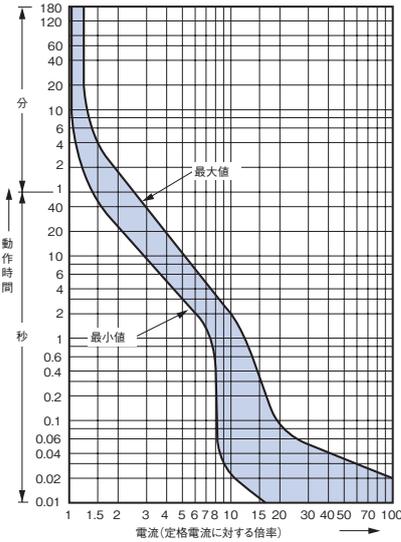
高インスタント品



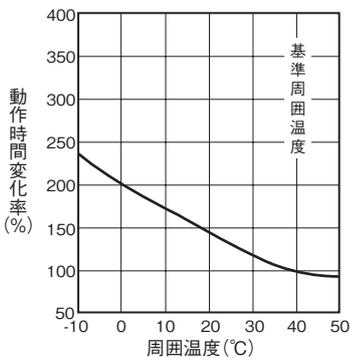
変圧器一次側用  
(定格電流:60, 75A)



(定格電流:90, 100A)



## ●温度補正曲線

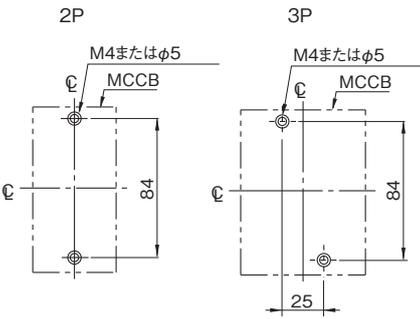
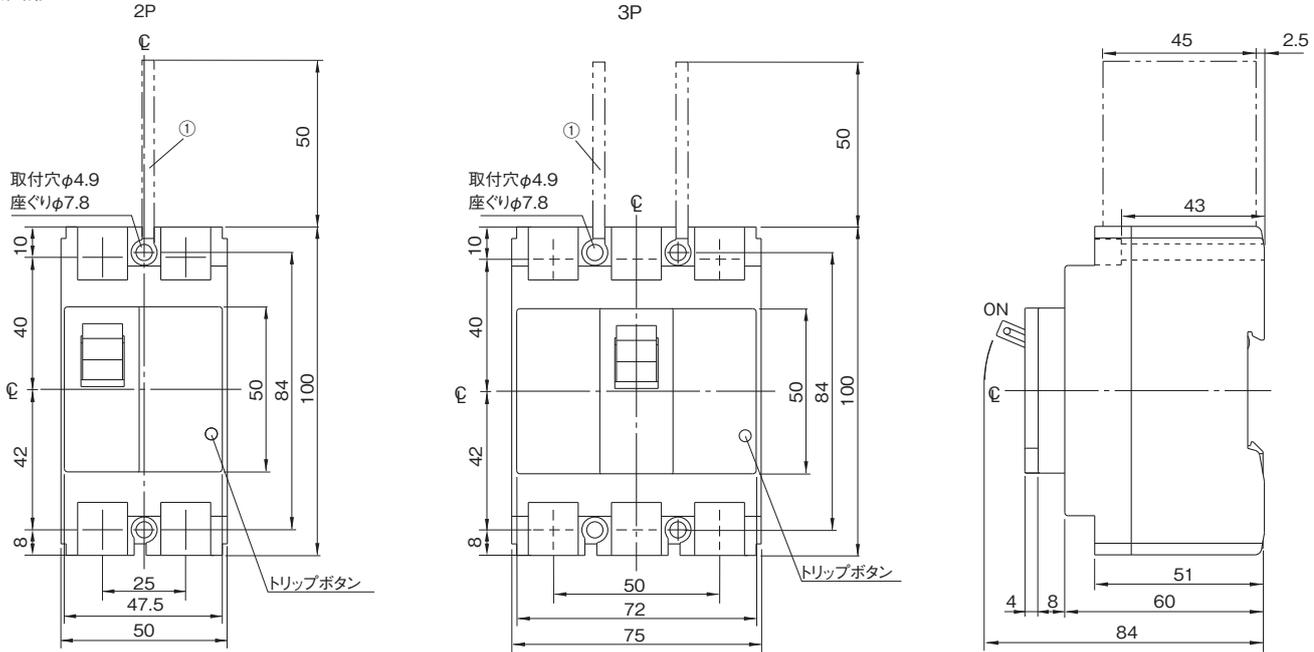


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

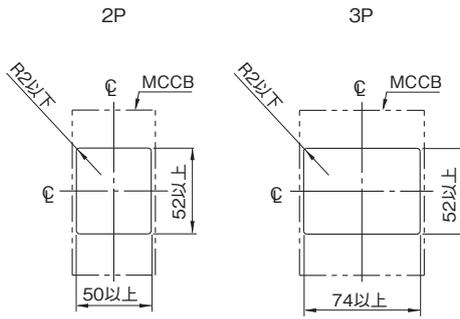
特性と外形 BW63EAG, BW63SAG, BW63RAG, BW100AAG, BW100EAG

●外形寸法図(単位:mm)

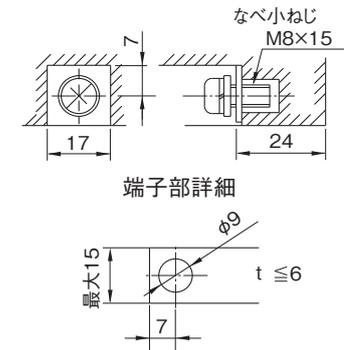
表面形



取付穴明寸法



表板穴明寸法



接続導帯加工図

(注①) 標準付属品として相間バリアがついている場合の外形図です。  
(注②) 50A定格はBW50EAG(8-4ページ)と同じです。

●別売部品

品名	形式記号(=商品コード)	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ	品名	形式記号(=商品コード)	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ	
補助スイッチ	BZ6W□10C	○	2,740	6-22	鉄箱ケース	標準形 BW63 BZ6C10C■	○	3,970	6-42	
警報スイッチ	BZ6K□10C	○	2,740	6-22		BW100 BZ6C25C■	○	4,230	6-42	
補助・警報スイッチ	BZ6WK□10C	○	5,470	6-22		防じん形 BW63 BW9UVBA-3A	○	15,200	6-43	
電圧引外し装置	BZ6F〔 〕10C	○	4,080	6-22		BW100 BW9UVBA-3B	○	30,600	6-43	
外部操作ハンドル	Vタイプ BZ6V10D	◎	7,500	6-35	防雨形 BW63 BW9UWBA-3A	○	40,600	6-44		
	Nタイプ BZ6N10D	◎	5,460	6-31	BW100 BW9UWBA-3B	○	42,400	6-44		
端子カバー	BW9N0AC	◎	5,610		ハンドルロックカバー	BZ6L10CA	○	390	6-48	
	ショートタイプ	BW9BTA-S■	◎	390 2P 415 3P	6-46	平形端子(1穴)①	BZ6S10C100■	○	700 2P 1,050 3P	5-5
		BW9BTAB-S■	◎	940 2P 1,130 3P		取付接続	裏面形アダプタ X	BZ6X10C100■	◎	3,820 2P 5,080 3P
	ロングタイプ	BW9BTA-L■	◎	390 2P 415 3P	埋込形アダプタ			E	BZ6E10C100■	△
BW9BTAB-L■		◎	970 2P 1,250 3P	Y		BZ6Y10C100■	△	3,610 2P 3,610 3P	5-15	
絶縁バリア	相間バリア BZ6B10C	◎	550	6-47	挿入形アダプタ P	BZ6P10C100■	△	9,810 2P 15,100 3P	5-16	
	対地バリア BZ6BL10C■	◎	1,100 2P 1,120 3P	6-47	メカニカル インタロック (3P時)	M1	BZ6M110C3	△	6,610	6-49
					M2	BZ6M210C3	△	7,230	6-56	
					M3	BZ6M310C3	△	8,020	6-57	

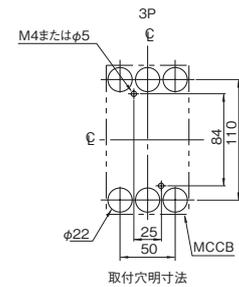
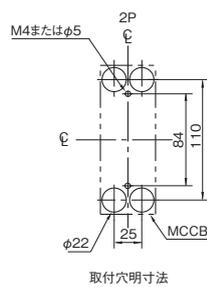
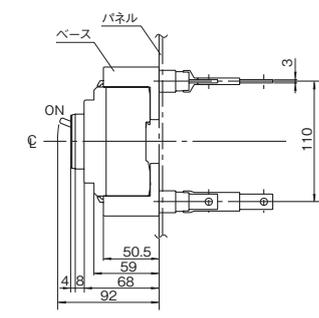
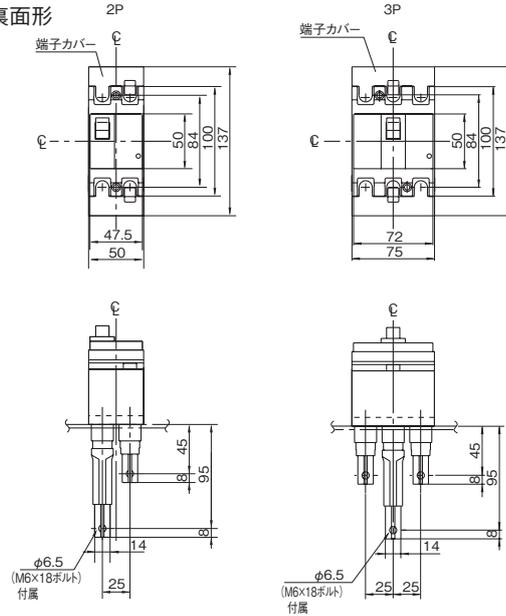
(注1) □内は右相側取付の場合R、左相側取付の場合Lをご指定ください。  
(注2) [ ] には定格電圧記号をご指定ください。  
(注3) ■は2極品の場合2、3極品の場合3をご指定ください。  
(注4) 補助スイッチ、警報スイッチは端子台付や微小負荷用も製作できます。  
(注①) 50A品の形式指定はBZ6□10C50■としてください。□にはS、X、E、Y、Pを指定します。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

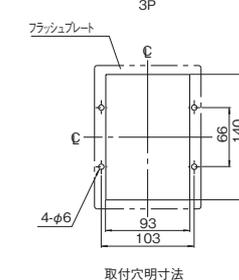
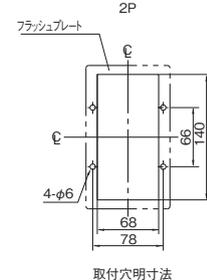
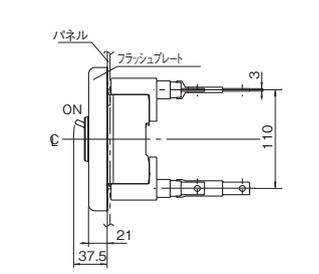
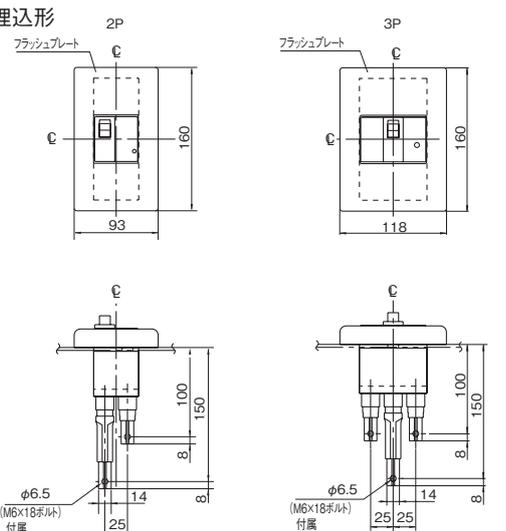
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW63EAG, BW63SAG, BW63RAG, BW100AAG, BW100EAG

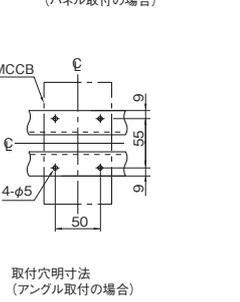
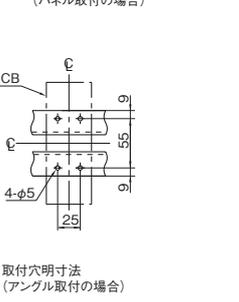
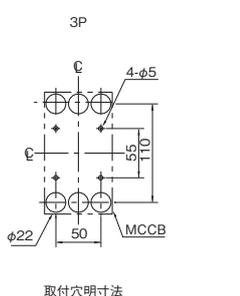
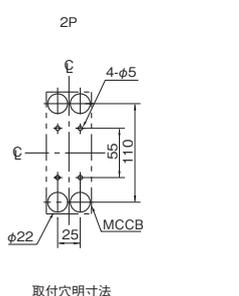
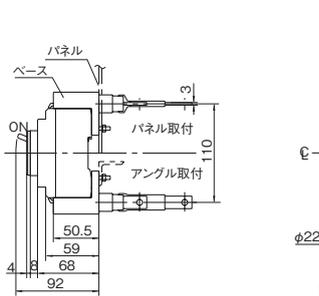
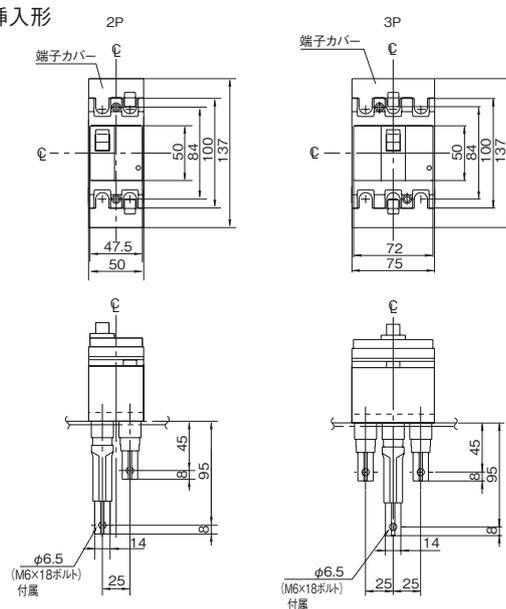
## 裏面形



## 埋込形



## 挿入形



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

特性と外形 BW50HAG, BW125JAG, BW125RAG, BW125HAG

BW50HAG, BW125JAG, BW125RAG, BW125HAG



BW125形

(写No.KKD07-333)

基本形式		BW50HAG		BW125JAG			BW125RAG			BW125HAG	
極数		2	3	2	3	4	2	3	4	2	3
定格絶縁電圧 [V]	AC	690		690			690			690	
	DC	250		250			250			250	
スタンダード品 定格遮断容量 (kA)	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2 (Icu/Ics)	AC 690V	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		500V	36/9	15/8	15/8	15/8	15/8	36/18	36/9	36/9	36/9
		440V	65/17	30/15	30/15	30/15	30/15	50/25	65/17	65/17	65/17
		415V	65/17	30/15	30/15	30/15	30/15	50/25	65/17	65/17	65/17
		400V	65/17	30/15	30/15	30/15	30/15	50/25	65/17	65/17	65/17
		380V	65/17	30/15	30/15	30/15	30/15	50/25	65/17	65/17	65/17
	GB14048.2 (Icu/Ics)	AC 400V	—	30/15	30/15	30/15	30/15	50/25	—	—	—
		230V	125/63	50/25	50/25	50/25	50/25	100/50	125/63	125/63	125/63
		DC 250V	40/20	15/8	15/8	15/8	15/8	40/20	40/20	40/20	40/20
		230V	—	50/25	50/25	50/25	50/25	100/50	—	—	—

●標準付属品 (表面形)

- ・本体取付ねじ (M4×70) 2P:3P:2本, 4P:4本
- ・端子ねじ (M8×16) 2P:4本, 3P:6本, 4P:8本
- ・相間バリア 2P:2枚, 3P (中相抜き2P) :4枚, 4P:6枚
- ・取扱説明書

●付属オプション

本体 (表面形) 価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 [=コード]	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)			参照 ページ	
			2P	3P	4P		
接続方式	表面形	—	機種定格一覧表参照			5-4	
	表面形	X	5,720	7,600	10,800	5-13	
	埋込形	E	9,730	12,200	18,500	5-14	
	挿入形	P	19,000	23,800	—	5-16	
内部付属装置	補助スイッチ (リード線式)	標準	1個	—	4,760	6-18	
		微小	1個	—	9,520		
	警報 スイッチ (リード線式)	標準	1個	—	4,760	6-18	
		微小	1個	—	9,520		
	電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	FR	—	—	8,170	6-19
		AC/DC48V	FS	—	—	—	
		AC100-120V/DC100-110V	FA	—	—	—	
		AC120-130V	F1	—	—	—	
		AC200-240V/DC200-220V	FK	—	—	—	
		AC277V	FB	—	—	—	
AC380-440V		FP	—	—	—		
AC440-480V		FH	—	—	—		
AC500-550V		FJ	—	—	—		
不足電圧 引外し装置 (リード線式)		DC24V	RR	—	—	22,100	6-20
	DC48V	RS	—	—	—		
	DC100-110V	RL	—	—	—		
	DC125V	R5	—	—	—		
	AC100-110V	RA	—	—	—		
	AC110-130V	RT	—	—	—		
	AC200-240V	RK	—	—	—		
	AC277V	RB	—	—	—		
	AC380-415V	RP	—	—	—		
	AC440-480V	RH	—	—	—		
リード線端子台	1個	A	—	—	770	6-24	
	2個		—	—	1,550		

(注①) BW125JA□-2Pには付属できません。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 [コード]

タイプ	シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流 In(A) [コード]	希望小売価格 [円] (税抜き)	納期
スタンダード品	一般配線用	BW50HAG-2P□	15 [015] 20 [020]	39,900	△
		BW50HAG-3P□	30 [030] 40 [040]	52,800	△
		BW50HAA-3P□	50 [050]	58,400	△
		BW125JAG-2P□	15 [015] 20 [020]	38,300	◎
		BW125JAG-3P□	30 [030] 40 [040]	48,200	◎
		BW125JAG-4P□	50 [050] 60 [060]	72,300	◎
		BW125JAA-3P□	75 [075] 100 [100]	53,700	◎
		BW125RAG-2P□		53,500	◎
		BW125RAG-3P□		66,800	◎
		BW125RAG-4P□		100,000	◎
		BW125RAA-3P□		72,300	◎
		BW125HAG-2P□		89,200	△
		BW125HAG-3P□		112,000	△
		BW125HAA-3P□		120,000	△
		BW125JAG-2P□	125 [125]	61,300	◎
		BW125JAG-3P□		71,200	◎
		BW125JAG-4P□		95,300	◎
		BW125JAA-3P□		76,700	◎
		BW125RAG-2P□		66,200	◎
		BW125RAG-3P□		79,600	◎
BW125RAG-4P□		113,000	◎		
BW125RAA-3P□		85,100	◎		
BW125HAG-2P□		130,000	△		
BW125HAG-3P□		152,000	△		
BW125HAA-3P□		160,000	△		
電動機 保護用	BW125JAM-3P□	75 [075] 90 [090]	48,200	◎	
	BW125RAM-3P□	45 [045] 60 [060]	66,700	◎	
高インス タント品	BW125JAK-3P□	50 [050] 60 [060]	48,200	◎	
	BW125RAK-3P□	75 [075] 100 [100]	66,800	△	
	BW125HAK-3P□		112,000	△	
変圧器一次側用	BW125JAT-2P□	60 [060] 75 [075]	40,500	◎	
	BW125JAT-3P□	90 [090] 100 [100]	50,700	◎	
ノンオート	BW125JAS-2P□	125 [125]	61,300	◎	
	BW125JAS-3P□		71,200	◎	
	BW125RAS-2P□		66,200	◎	
	BW125RAS-3P□		79,600	◎	
	BW125RAS-4P□		113,000	◎	
	瞬時遮断式 瞬時固定形 ①	BW125JAQ-2P□	450 [450] 600 [600]	38,300	◎
BW125JAQ-3P□	800 [800] 1000 [10X]	48,200	◎		
BW125RAQ-2P□	1200 [12X]	53,500	◎		
BW125RAQ-3P□	(注) 450AはBW125JAQのみ	66,800	◎		
瞬時遮断式 瞬時可調整形 ①	BW125RAB-2P□	10~20[020] 20~40[040]	59,000	△	
	BW125RAB-3P□	40~80[080] 70~140[140]	72,300	△	
		120~240[240] 180~360[360]			
		300~600[600] 400~800[800]			
		650~1300[13X]			

(注①) 定格は瞬時引外し電流値を示します。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

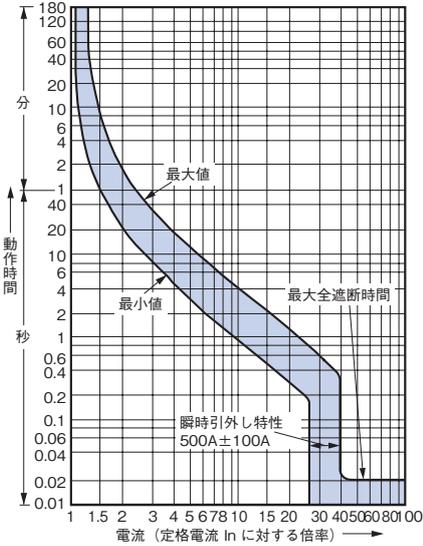
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW50HAG, BW125JAG, BW125RAG, BW125HAG

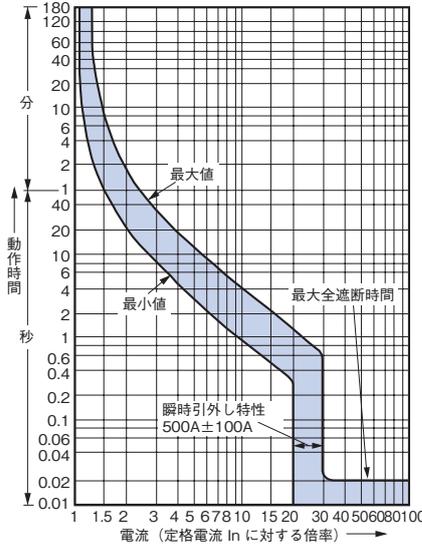
## ●動作特性曲線

一般配線用瞬時固定形

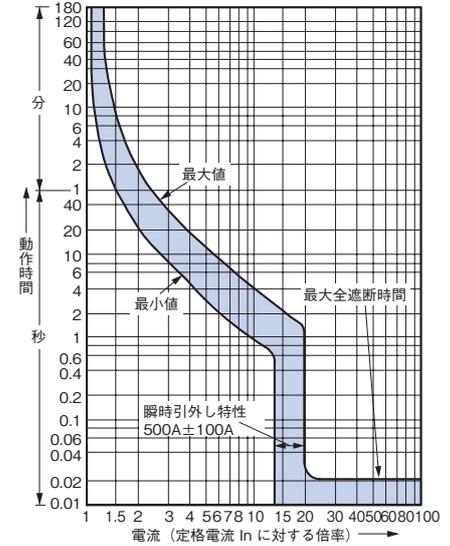
(15A)



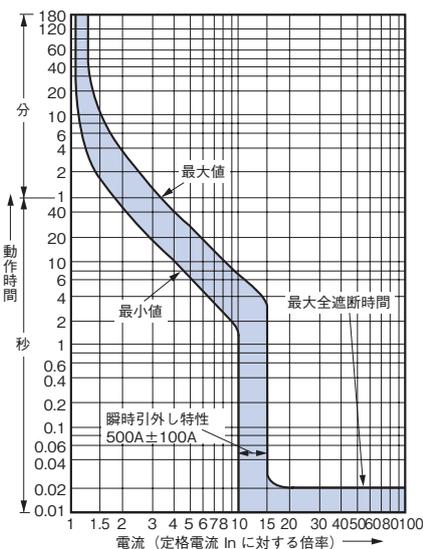
(20A)



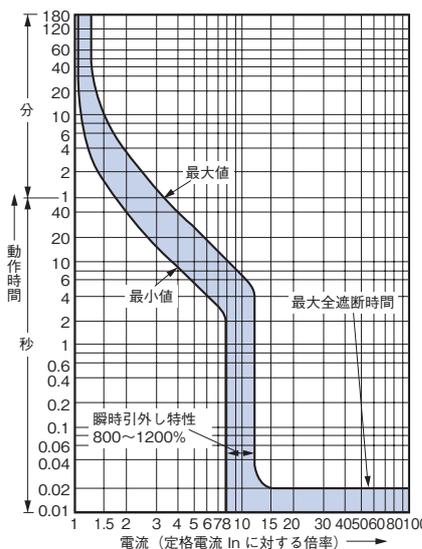
(30A)



(40A)

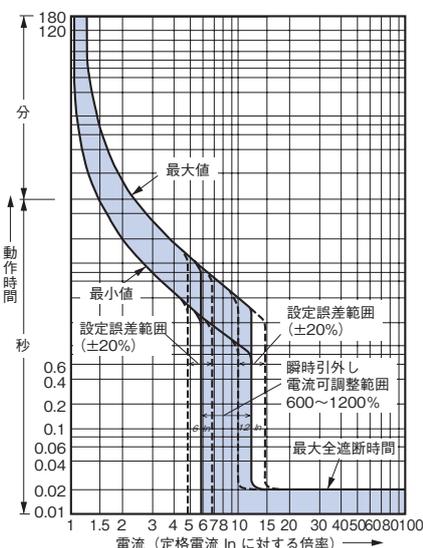


(50-125A)

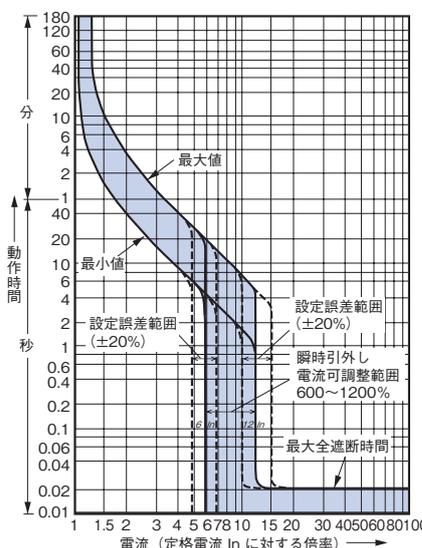


一般配線用瞬时可調整形

(15-30A)



(40-125A)



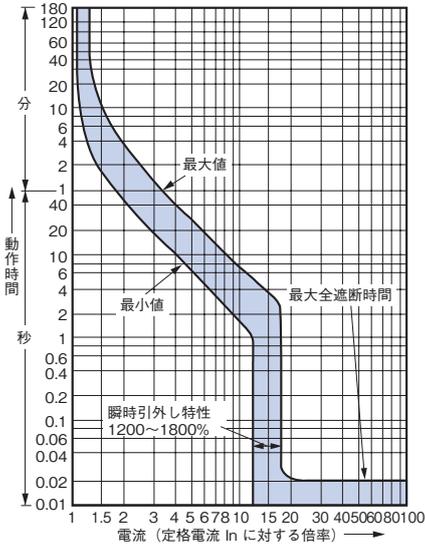
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

特性と外形 BW50HAG, BW125JAG, BW125RAG, BW125HAG

●動作特性曲線

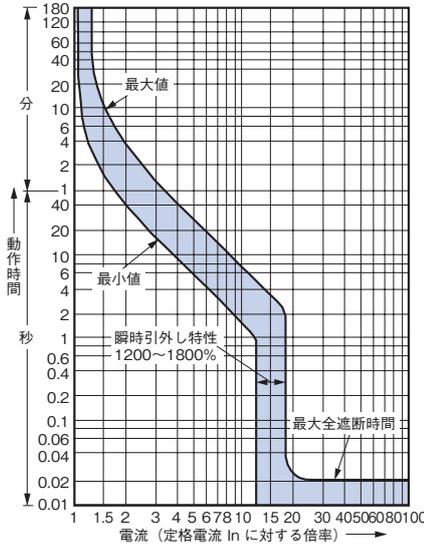
電動機保護用

(45-90A)



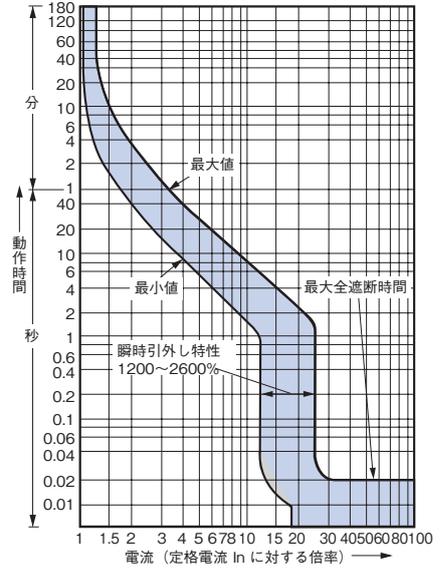
高インスタント品

(50-100A)



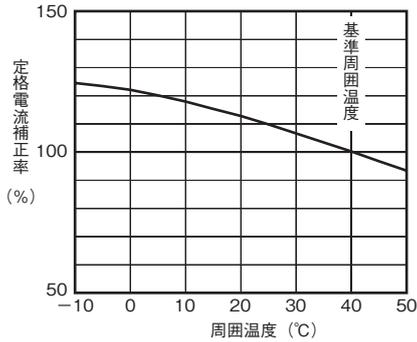
変圧器一次側用

(60-100A)

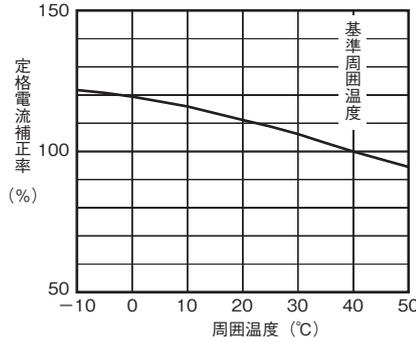


●温度補正曲線 (共通)

(15-32A)



(40-125A)



# 特性と外形 BW50HAG, BW125JAG, BW125RAG, BW125HAG

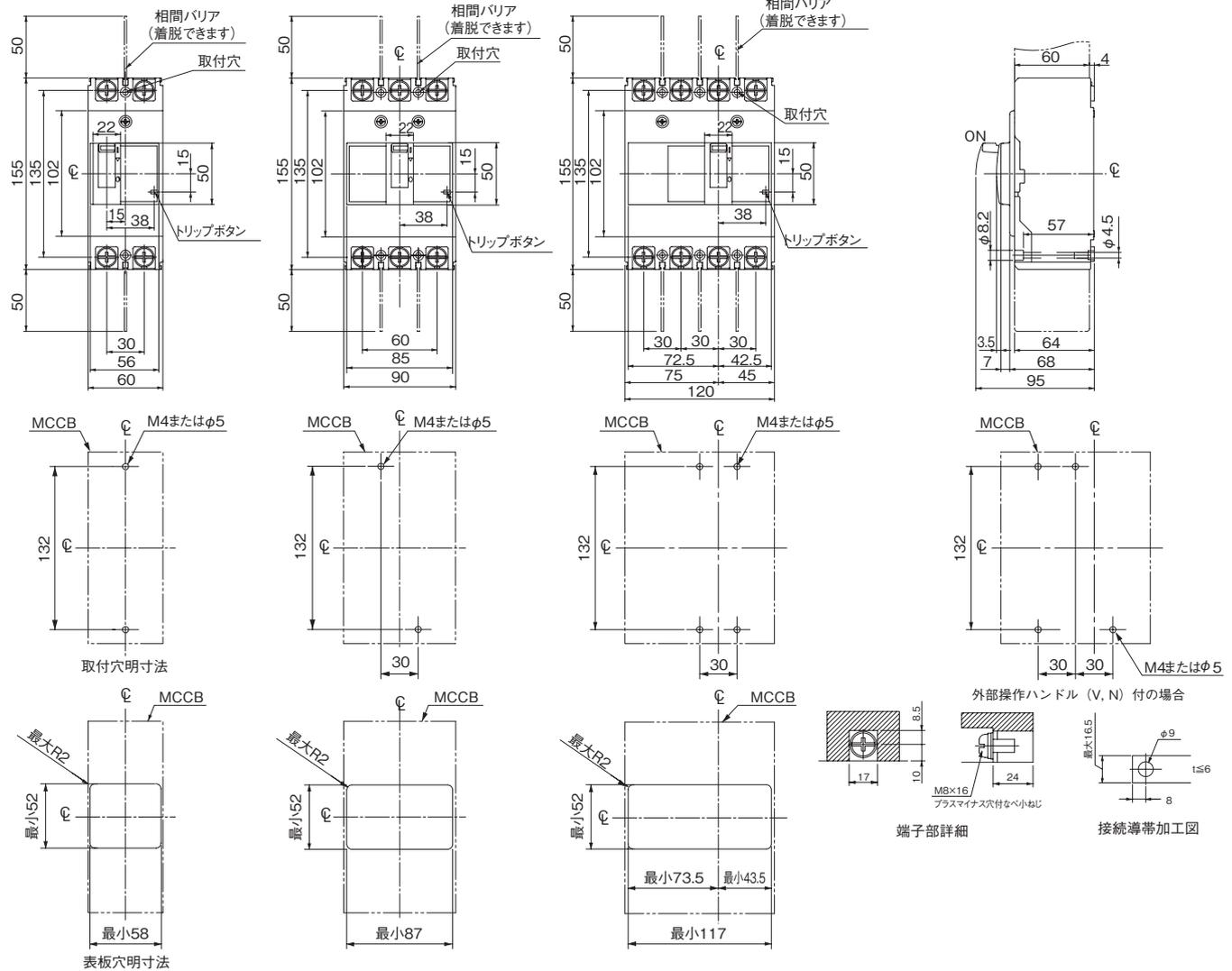
## ●外形寸法図〔単位：mm〕

表面形 BW125JA□-2P

3P(2P)

4P

注) BW125JA□-2Pを除き、2極品は3極品の中央極導体を除いた形状となります。



## ●別売部品

品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ	品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ			
補助スイッチ(標準)	BW9W1SG0□	○	3,190	6-22	平形端子	2P	BW9SS0CA-2	○	700	5-5		
補助スイッチ(微小負荷用)	BW9W1DG0□	○	5,410	6-22		3P	BW9SS0CA-3	○	1,050	5-5		
警報スイッチ(標準)	BW9K1SG0□	○	3,190	6-22		4P	BW9SS0CA-4	○	1,400	5-5		
警報スイッチ(微小負荷用)	BW9K1DG0□	○	5,410	6-22	ブロック端子	2P	BW9SL0CA-2	○	1,200			
補助・警報スイッチ(標準)	BW9WKS0G0□	○	6,370	6-22		3P	BW9SL0CA-3	○	1,800			
補助・警報スイッチ(微小負荷用)	BW9WKDG0□	○	10,800	6-22		4P	BW9SL0CA-4	△	2,400			
電圧引外し装置	BW9F□G0	○	5,460	6-22	取付接続 アダプタ	表面形アダプタ	(2P)	BW9X0CA-2	△	3,820	5-13	
不足電圧引外し装置	BW9RGA□	○	12,900	6-22			(2P:中相抜き)	BW9X1CA-2	△	3,820	5-13	
外部操作ハンドル	BW9V0CA	◎	75,000	6-35			(3P)	BW9X0CA-3	△	5,080	5-13	
外部操作ハンドル	Nタイプ	BW9N0CA	◎	5,460	6-31	埋込形アダプタ	(2P)	BW9E0CA-2	△	6,510	5-15	
	Vタイプ	BW9V0CA	◎	75,000	6-35		(2P:中相抜き)	BW9E1CA-2	△	6,510	5-15	
端子カバー(透明)	ショートタイプ(2P)	① BW9BTCA-S2	◎	1,160	6-46		(3P)	BW9E0CA-3	△	8,190	5-15	
	ショートタイプ(3P)	BW9BTCA-S3	◎	1,160	6-46		鉄箱ケース	標準形 (3P)	BW9UCCA-3	○	5,180	6-42
	ショートタイプ(4P)	BW9BTCA-S4	◎	1,740	6-46			防じん形 (3P)	BW9UCCA-3	△	28,500	6-43
	ロングタイプ(2P)	① BW9BTCA-L2	◎	1,160	6-45			防雨形 (3P)	BW9UWCA-3	△	45,100	6-44
	ロングタイプ(3P)	BW9BTCA-L3	◎	1,160	6-45	メカニカル インタロック (3P時)	M1	BW9M1CA-3	△	7,230	6-50	
ロングタイプ(4P)	BW9BTCA-L4	○	1,740	6-45	M2		BW9M2CA-3	△	8,020	6-56		
平形端子タイプ(3P)	BW9BTCA-C3	○	1,160	6-45	M3		BW9M3CA-3	△	12,200	6-57		
相間バリア	BW9BPCA	◎	270	6-47								
ハンドルキーロック	キャップ式 Q1	BW9Q1CA	○	705	6-48							
	プレート式 Q2	BW9Q2CA	○	970	6-48							
ハンドルロックカバー	BW9L1CA	◎	720	6-48								

(注1) □内の記号(右取付,電圧定格)は6-22ページを参照ください。

(注①) 外部操作ハンドルとの組合せの場合、形式末尾に“-00635”とご指定ください。

(注2) ■内の記号(極数)は6-50~57ページを参照ください。

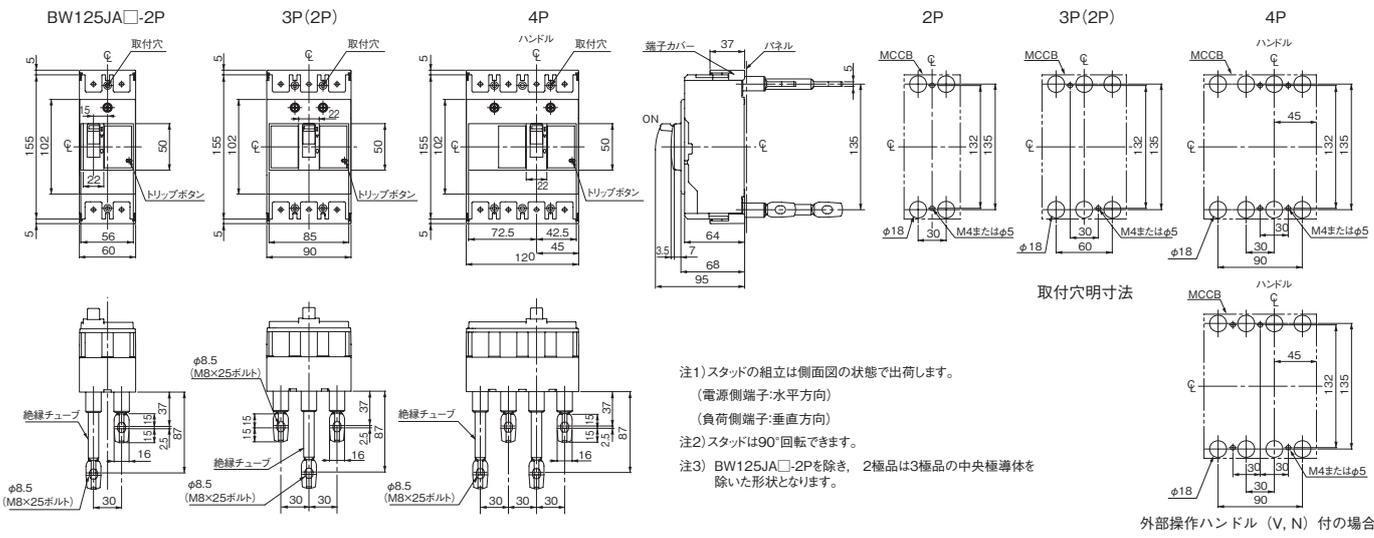
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

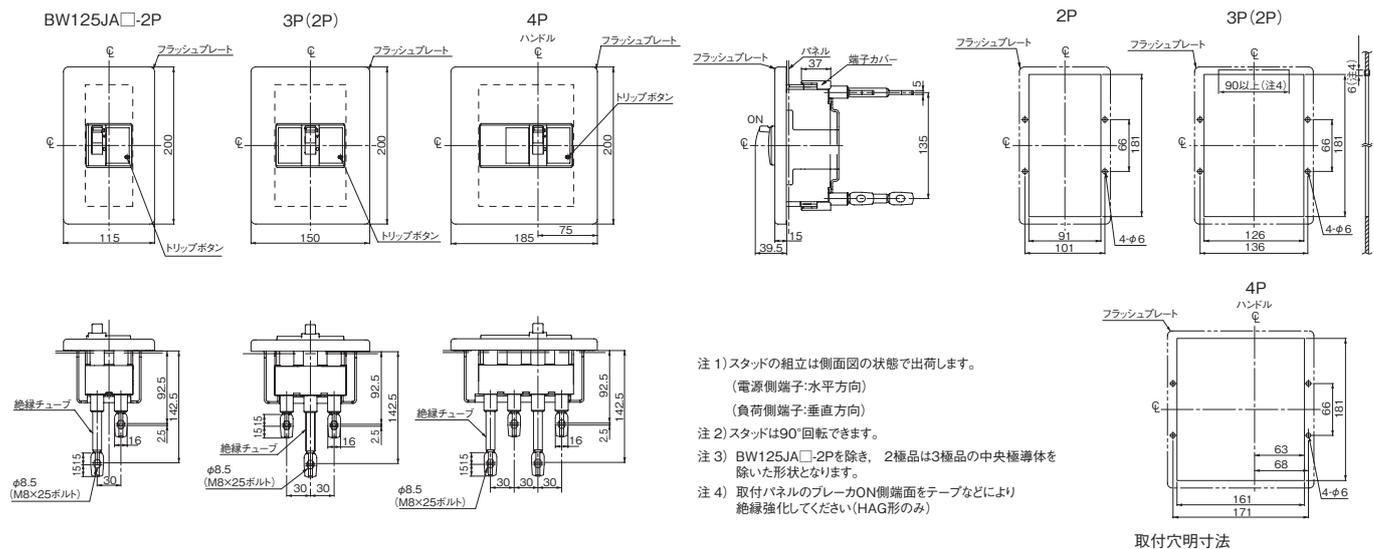
# 特性と外形 BW50HAG, BW125JAG, BW125RAG, BW125HAG

## ●外形寸法図〔単位：mm〕

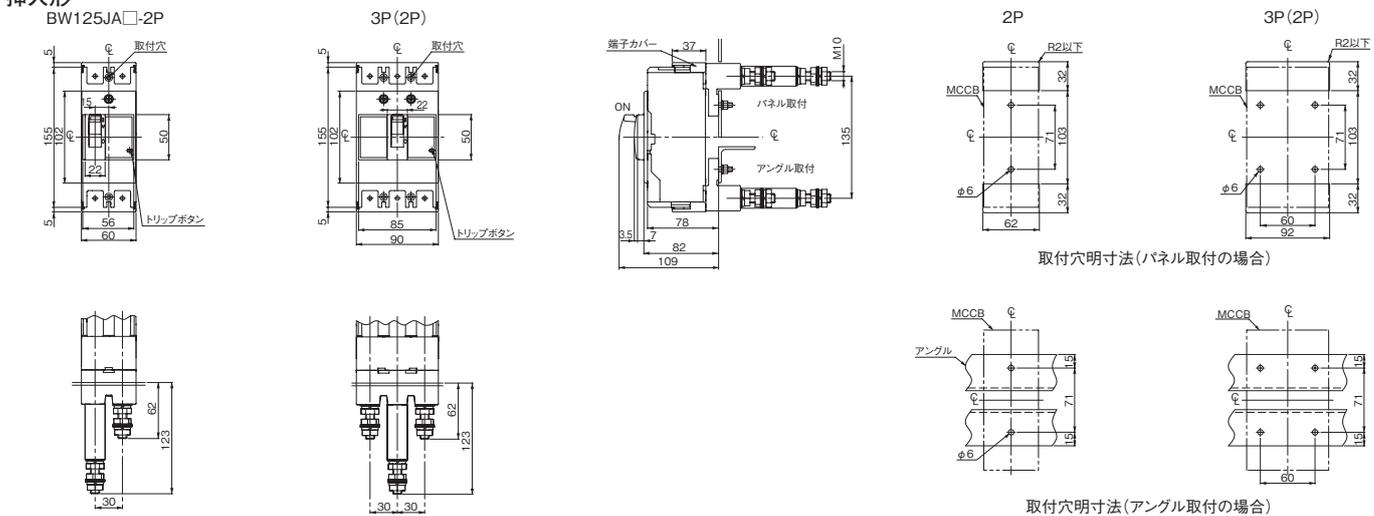
### 裏面形



### 埋込形



### 挿入形



注)BW125JA□-2Pを除き、2極品は3極品の中央極導体を除いた形状となります。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# MEMO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覽表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

特性と外形 BW250EAG, BW250JAG, BW250RAG, BW250HAG

■BW250EAG, BW250JAG, BW250RAG, BW250HAG



BW250形

(写No.KKD07-339)

基本形式		BW250EAG			BW250JAG			BW250RAG			BW250HAG	
極数		2	3		2	3	4	2	3	4	2	3
定格絶縁電圧 [V]	AC	690			690			690			690	
	DC	250			250			250			250	
スタンダード品 定格遮断容量 (kA)	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2 (Icu/Ics)	AC 690V	—		—			—			—	
		500V	10/5		15/8			36/18			36/9	
		440V	18/9		30/15			50/25			65/17	
		415V	18/9		30/15			50/25			65/17	
		400V	18/9		30/15			50/25			65/17	
	GB14048.2 (Icu/Ics)	380V	18/9		30/15			50/25			65/17	
		240V	36/18		50/25			100/50			125/63	
		230V	36/18		50/25			100/50			125/63	
		DC 250V	10/5		20/10			30/15			40/20	
		AC 400V	18/9		30/15			50/25			—	
GB14048.2 (Icu/Ics)	230V	36/18		50/25			100/50			—		

●標準付属品 (表面形)

- ・本体取付ねじ (M4×70) 2P, 3P: 2本, 4P: 4本
- ・端子ねじ [六角穴付ボルト] (M8×16) 2P:4本, 3P:6本, 4P:8本
- ・相間バリア 3P (中相抜き2P) : 4枚, 4P: 6枚
- ・取扱説明書

●付属オプション

本体 (表面形) 価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=コード)	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)			参照ページ
			2P	3P	4P	
表面形	—	◎	機種定格一覧表参照			5-4
裏面形	X	○	8,350	11,120	17,400	5-13
埋込形	E	○	14,300	17,000	27,500	5-14
挿入形	P	○	31,200	39,200	—	5-16
補助スイッチ (リード線式)	標準	1個 W	○	4,760		6-18
		2個 V	○	9,520		
	微小負荷	1個 1	○	5,410		
		2個 2	○	10,800		
警報スイッチ (リード線式)	標準	1個 K	○	4,760		6-18
		2個 J	○	9,520		
	微小負荷	1個 8	○	5,410		
		2個 9	○	10,800		
電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	FR	○	8,170		6-19
	AC/DC48V	FS	○			
	AC100-120V/DC100-110V	FA	○			
	AC120-130V	F1	○			
	AC200-240V/DC200-220V	FK	○			
	AC277V	FB	○			
	AC380-440V	FP	○			
	AC440-480V	FH	○			
	AC500-550V	FJ	○			
	不足電圧引外し装置 (リード線式)	DC24V	RR	○	22,100	
DC48V	RS	○				
DC100-110V	RL	○				
DC125V	R5	○				
AC100-110V	RA	○				
AC110-130V	RT	○				
AC200-240V	RK	○				
AC277V	RB	○				
AC380-415V	RP	○				
AC440-480V	RH	○				
リード線端子台	1個	A	○	770		6-24
	2個		○	1,550		

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 [コード]

タイプ	シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流 In (A) [コード]	希望小売価格 [円] (税抜き)	納期
スタンダード品	一般配線用	BW250EAG-2P□	125 [125] 150 [150]	52,200	◎
		BW250EAG-3P□	160 [160] 175 [175]	65,200	◎
		BW250JAG-2P□	200 [200] 225 [225]	67,600	◎
		BW250JAG-3P□		84,600	◎
		BW250JAG-4P□		127,000	◎
		BW250JAA-3P□		93,000	◎
		BW250RAG-2P□		73,800	◎
		BW250RAG-3P□		92,100	◎
		BW250RAG-4P□		138,000	◎
		BW250RAA-3P□		100,000	◎
	電動機保護用	BW250HAG-2P□		132,000	△
		BW250HAG-3P□		170,000	△
		BW250HAA-3P□		179,000	△
		BW250EAG-2P□	250 [250]	83,300	◎
		BW250EAG-3P□		96,300	◎
		BW250JAG-2P□		108,000	◎
		BW250JAG-3P□		125,000	◎
		BW250JAG-4P□		167,000	◎
		BW250JAA-3P□		133,000	◎
		BW250RAG-2P□		127,000	◎
高インスタント品	BW250RAG-3P□		146,000	◎	
	BW250RAG-4P□		191,000	◎	
	BW250RAA-3P□		154,000	◎	
	BW250HAG-2P□		203,000	△	
変圧器一次側用	BW250HAG-3P□		241,000	△	
	BW250HAA-3P□		250,000	△	
	BW250EAM-3P□	125 [125] 150 [150]	65,200	◎	
ノンオート	BW250JAM-3P□	175 [175] 200 [200]	84,600	◎	
	BW250RAM-3P□		92,100	◎	
	BW250EAK-3P□	125 [125] 150 [150]	65,200	◎	
	BW250JAK-3P□	175 [175] 200 [200]	84,600	◎	
瞬時遮断式瞬時固定形	BW250RAK-3P□	225 [225]	92,100	◎	
	BW250HAK-3P□		170,000	△	
	BW250EAT-2P□	125 [125] 150 [150]	54,700	◎	
	BW250EAT-3P□	175 [175] 200 [200]	68,300	◎	
瞬時遮断式瞬時調整形	BW250RAT-2P□	225 [225]	77,300	◎	
	BW250RAT-3P□		96,700	◎	
	BW250EAS-2P□	250 [250]	83,300	◎	
	BW250EAS-3P□		96,300	◎	
①	BW250RAS-2P□		127,000	◎	
	BW250RAS-3P□		146,000	◎	
	BW250RAS-4P□		191,000	◎	
	BW250JAQ-2P□	600 [600] 800 [800]	67,600	◎	
①	BW250JAQ-3P□		84,600	◎	
	BW250RAQ-2P□	600[600] 800[800]	73,800	◎	
	BW250RAQ-3P□	1000[10X]1200[12X]1600[16X]2000[20X]2400[24X]2900[29X]	92,100	◎	
	BW250JAB-2P□	650~1300 [13X]	76,000	△	
①	BW250JAB-3P□	1000~2100 [21X]	93,000	△	
	BW250RAB-2P□	1350~2900 [29X]	82,200	△	
	BW250RAB-3P□		100,000	△	

(注①) 定格は瞬時引外し電流値を示します。

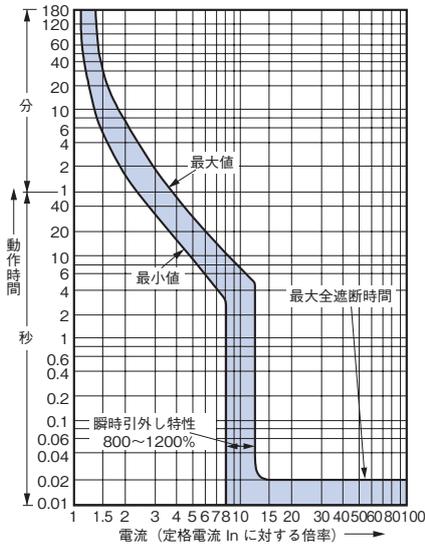
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置:1	本体付属装置:2	特性と外形:1	特性と外形:2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

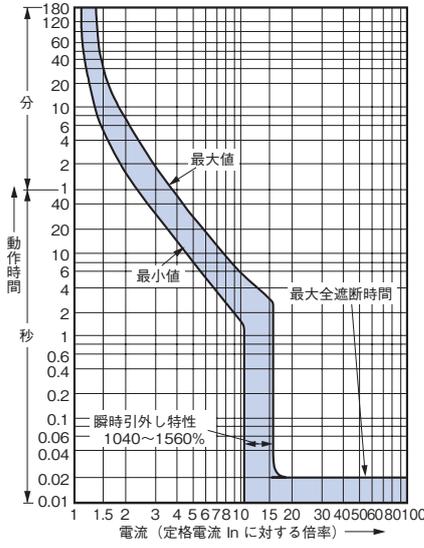
# 特性と外形 BW250EAG, BW250JAG, BW250RAG, BW250HAG

## ●動作特性曲線

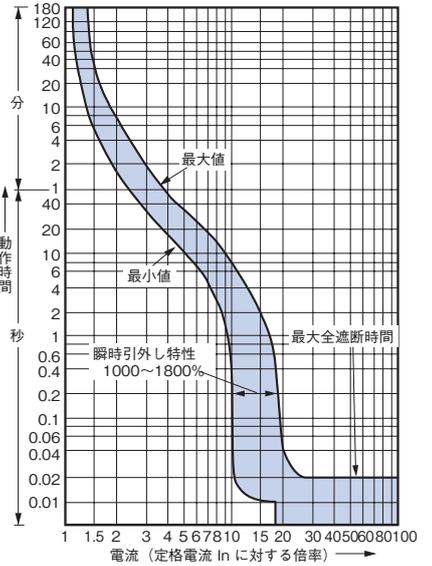
一般配線用瞬時固定形 (125~250A)



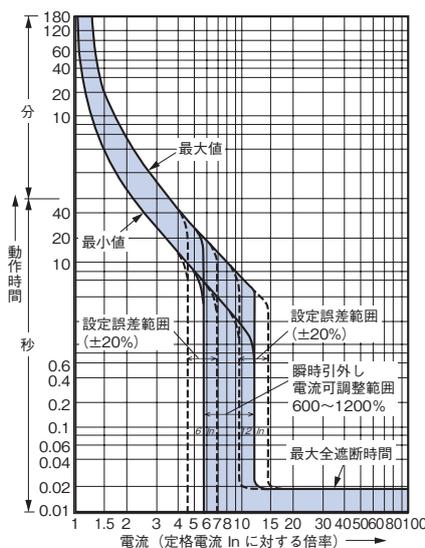
電動機保護用 (125~225A)



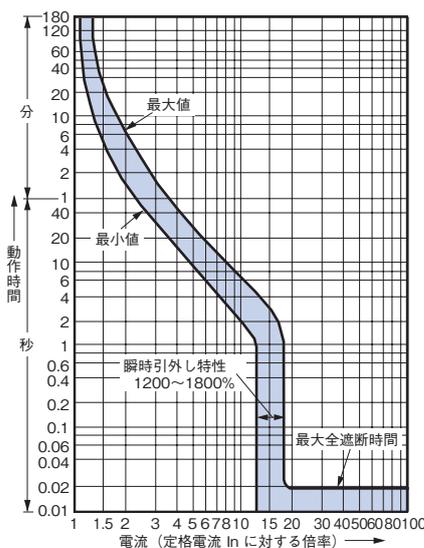
変圧器一次側用 (125~225A)



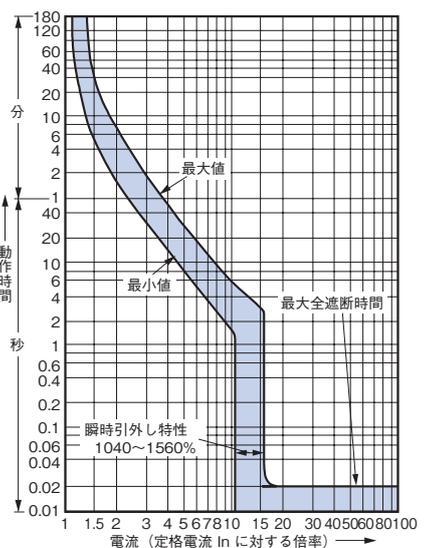
一般配線用瞬时可調整形 (125~250A)



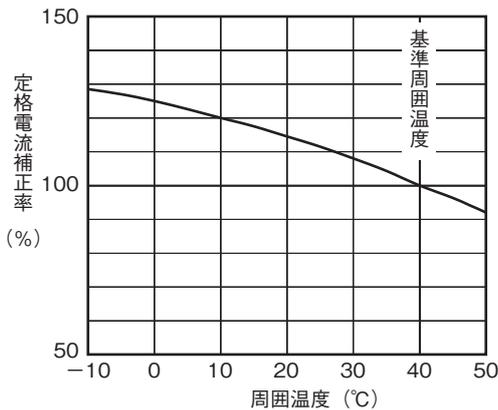
高インスタント品 (125~175A)



高インスタント品 (200, 225A)



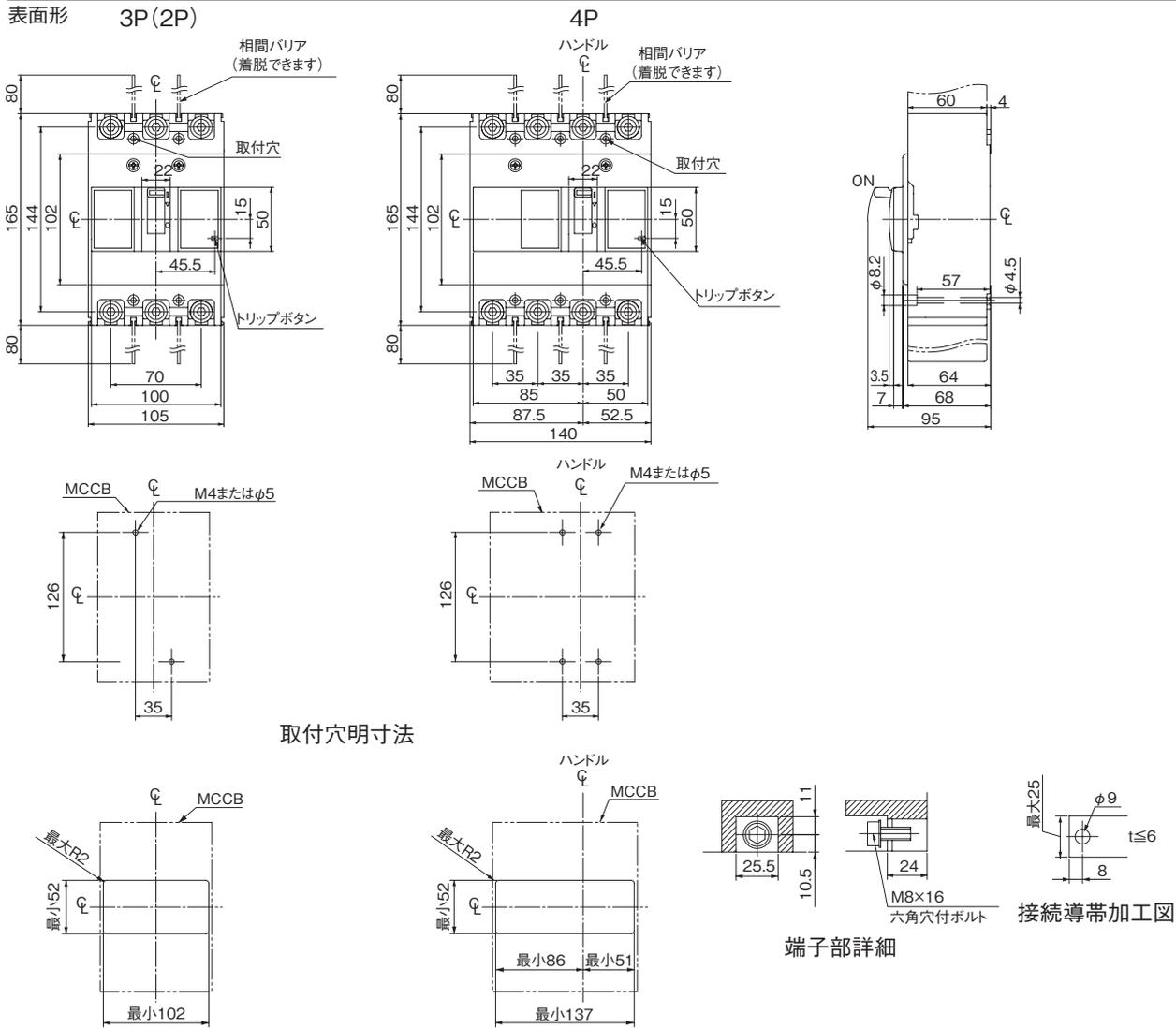
## ●温度補正曲線 (共通)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW250EAG, BW250JAG, BW250RAG, BW250HAG

## ●外形寸法図〔単位:mm〕



取付穴明寸法

表板穴明寸法

端子部詳細

・2極品は3極品の中央極導体を除いた形状となります。

## ●別売部品

品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ	品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ	
補助スイッチ(標準)	BW9W1SG0□	○	3,190	6-22	平形端子	2P BZ-S50B-2252	○	910	5-5	
補助スイッチ(微小負荷用)	BW9W1DG0□	○	5,410	6-22		3P BZ-S50B-2253	○	1,360	5-5	
警報スイッチ(標準)	BW9K1SG0□	○	3,190	6-22		4P BW9SS0GA-4	○	1,830	5-5	
警報スイッチ(微小負荷用)	BW9K1DG0□	○	5,410	6-22	ブロック端子	3P 125-175A BW9SL0GA-3	△	5,290		
補助・警報スイッチ(標準)	BW9WKS0□	○	6,370	6-22		200-250A BW9SL1GA-3	△	10,900		
補助・警報スイッチ(微小負荷用)	BW9WKDG0□	○	10,800	6-22	取付接続 アダプタ	裏面形アダプタ	(2P) BW9X0GA-2	△	5,580	5-13
電圧引外し装置	BW9F□G0	○	5,460	6-22			(3P) BW9X0GA-3	△	7,440	5-13
不足電圧引外し装置	BW9RGA□	○	12,900	6-22		埋込形アダプタ	(2P) BW9E0GA-2	△	9,510	5-15
外部操作ハンドル	Vタイプ	◎	7,500	6-35	(3P) BW9E0GA-3		△	11,400	5-15	
	Nタイプ	◎	5,460	6-31						
端子カバー(透明)	ショートタイプ(3P)	◎	1,160	6-46	鉄箱ケース	標準形 (3P) BW9UCGA-3	○	7,850	6-42	
	ショートタイプ(4P)	◎	1,740	6-46		防じん形 (3P) BW9UVGA-3	○	28,500	6-43	
	ロングタイプ(3P)	◎	1,160	6-45		防雨形 (3P) BW9UWGA-3	○	45,100	6-44	
	ロングタイプ(4P)	○	1,740	6-45						
	平形端子タイプ(3P)	○	1,160	6-45	メカニカル インタロック (3P時)	M1 BW9M1GA-3	△	7,230	6-50	
相間バリア	BW9BPGA	◎	270	6-47		M2 BW9M2CA-3	△	8,020	6-56	
ハンドルキーロック	キャップ式 Q1	○	705	6-48		M3 BW9M3GA-3	△	12,200	6-57	
	プレート式 Q2	◎	1,500	6-48						
ハンドルロックカバー	BW9L1CA	◎	720	6-48						

(注1) □内の記号(右取付,電圧定格)は6-22ページを参照ください。

(注2) ■内の記号(極数)は6-50~57ページを参照ください。

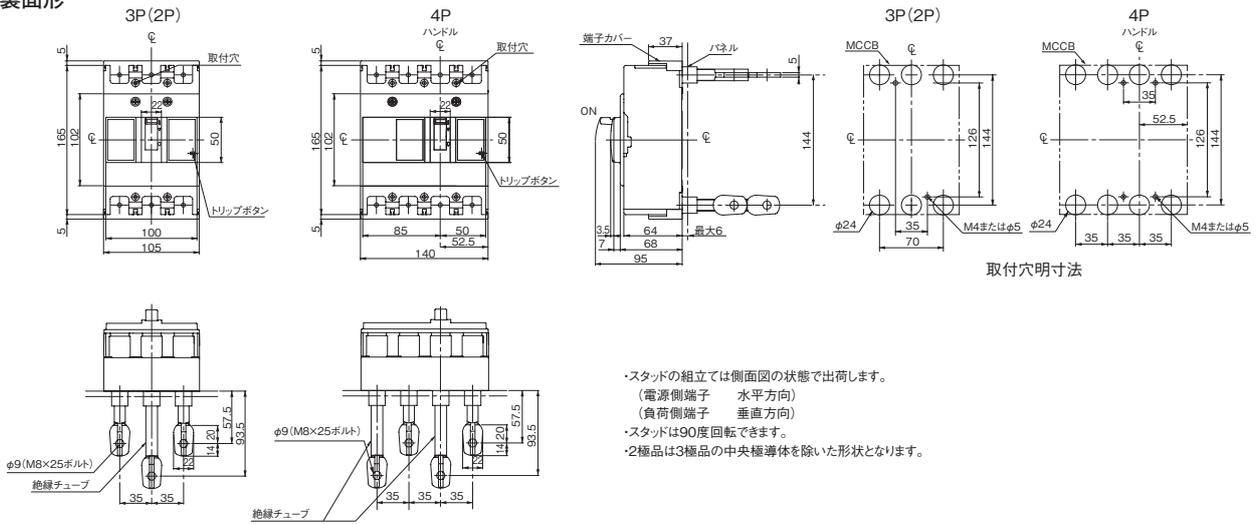
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

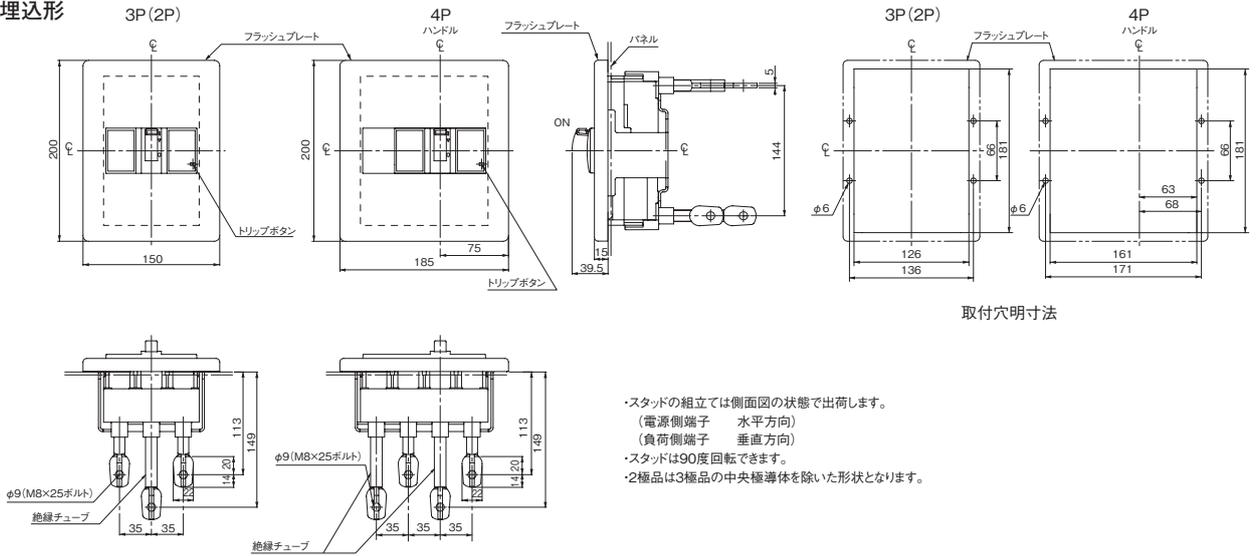
# 特性と外形 BW250EAG, BW250JAG, BW250RAG, BW250HAG

## ●外形寸法図〔単位：mm〕

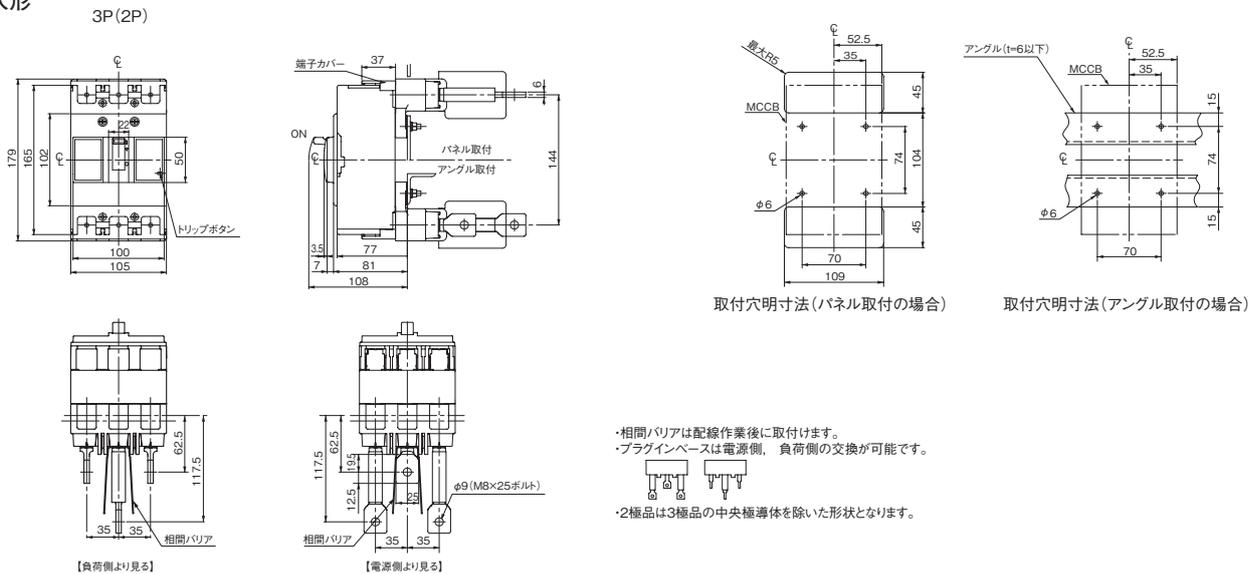
### 裏面形



### 埋込形



### 挿入形



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

## 特性と外形 BW400EAG, BW400SAG, BW400RAG, BW400HAG

### ■BW400EAG, BW400SAG, BW400RAG, BW400HAG



BW400形

(写No.KKD07-342)

基本形式		BW400EAG		BW400SAG		BW400RAG			BW400HAG		
極数		2	3	2	3	2	3	4	2	3	4
定格絶縁電圧 [V]	AC	690		690		690			690		
	DC	250		250		250			250		
スタンダード品 定格遮断容量 (kA)	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1	AC 690V	—	10/5		15/8			15/8		
		500V	18/9	22/11		36/18			42/21		
		440V	30/15	36/18		50/25			70/35		
		415V	30/15	36/18		50/25			70/35		
		400V	30/15	36/18		50/25			70/35		
	EN60947-2 (Icu/Ics)	380V	30/15	36/18		50/25			70/35		
		240V	50/25	85/43		100/50			125/63		
		230V	50/25	85/43		100/50			125/63		
		DC 250V	20/10	20/10		40/20			40/20		
		GB14048.2 (Icu/Ics)	AC 400V	30/15	36/18		50/25			70/35	
	DC 230V	50/25	85/43		100/50			125/63			

#### ●標準付属品 (表面形)

- ・本体取付ねじ (M6×100) 4本
- ・端子ねじ [六角ボルト] (M12×35)
- ・相間バリア 3P (中相抜き2P) :4枚, 4P:6枚
- ・取扱説明書

#### ●付属オプション

本体 (表面形) 価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=コード)	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)			参照 ページ
			2P	3P	4P	
表面形	—	◎	機種定格一覧表参照			5-4
裏面形	X ①	○	19,600	24,500	38,600	5-13
埋込形	E	○	36,600	41,500	75,700	5-14
挿入形	P	○	54,400	68,000	—	5-16
補助スイッチ (リード線式)	標準	1個	W	○	5,720	6-18
		2個	V	○	11,400	
	微小負荷	1個	1	○	6,220	
		2個	2	○	12,400	
警報スイッチ (リード線式)	標準	1個	K	○	5,720	6-18
		2個	J	○	11,400	
	微小負荷	1個	8	○	6,220	
		2個	9	○	12,400	
電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24-48V	FR	○	12,200	6-19	
	AC100-240V/DC100-220V	FA	○			
	AC277V	FB	○			
	AC380-550V	FP	○			
不足電圧 引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	RR	○	25,900	6-20	
	AC/DC48V	RS	○			
	AC/DC100-110V	RA	○			
	AC120-130V/DC125V	R1	○			
	AC200-240V/DC200-220V	RK	○			
	AC277V	RB	○			
	AC380-480V	RP	○			
リード線端子台	1個	A	◎	770	6-24	
外部付属装置 ハンドルキーロック (キャップ式)	Q1	○		4,650	6-48	

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

(注 ①) アンクル取付の場合、形式末尾に“アンクルトリツケ”とご指定ください。

#### ●機種定格一覧表

□内指定：定格電流 [コード]

タイプ	シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流 In(A) [コード]	希望小売価格 [円] (税抜き)	納期
スタンダード品	一般配線用	BW400EAG-2P□	250 [250] 300 [300]	127,000	◎
		BW400EAG-3P□	350 [350] 400 [400]	158,000	◎
	瞬時固定形	BW400SAG-2P□		151,000	◎
		BW400SAG-3P□		188,000	◎
		BW400RAG-2P□		160,000	◎
		BW400RAG-3P□		199,000	◎
		BW400RAG-4P□		259,000	◎
		BW400HAG-2P□		192,000	◎
		BW400HAG-3P□		239,000	◎
		BW400HAG-4P□		312,000	◎
一般配線用 瞬時可調整形	瞬時可調整形	BW400EAA-2P□	250 [250] 300 [300]	136,000	○
		BW400EAA-3P□	350 [350] 400 [400]	168,000	○
	変圧器一次側用	BW400SAA-2P□		160,000	○
		BW400SAA-3P□		198,000	○
		BW400RAA-2P□		169,000	○
		BW400RAA-3P□		208,000	○
		BW400HAA-2P□		201,000	○
		BW400HAA-3P□		248,000	○
		BW400EAT-2P□	250 [250] 300 [300]	133,000	○
		BW400EAT-3P□	350 [350] 400 [400]	167,000	○
ノンオート	瞬時遮断式 瞬時固定形	BW400RAT-2P□		168,000	○
		BW400RAT-3P□		209,000	○
	瞬時遮断式 瞬時可調整形	BW400EAS-2P□	400 [400]	127,000	○
		BW400EAS-3P□		158,000	○
		BW400RAS-2P□		160,000	○
		BW400RAS-3P□		199,000	○
		BW400RAS-4P□		259,000	○
		BW400RAQ-2P□	2000 [20X] 2400 [24X]	160,000	○
		BW400RAQ-3P□	2700 [27X] 3200 [32X]	199,000	○
		BW400HAQ-2P□	3700 [37X] 4200 [42X]	192,000	○
BW400HAQ-3P□		239,000	○		
瞬時遮断式 瞬時可調整形	瞬時可調整形	BW400RAB-2P□	1250~2750 [27Y]	169,000	○
		BW400RAB-3P□	1500~3300 [33X]	208,000	○
	瞬時可調整形	BW400HAB-2P□	2000~4400 [44X]	201,000	○
		BW400HAB-3P□		248,000	○

(注①) 定格は瞬時引外し電流値を示します。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

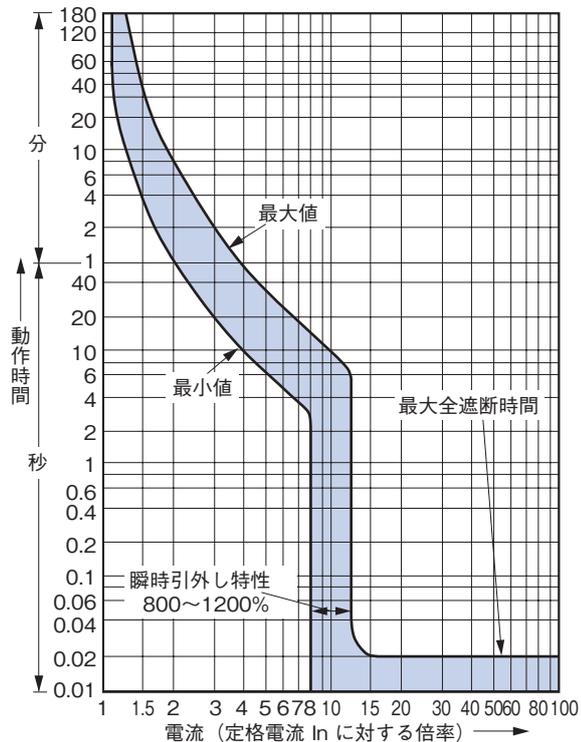
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW400EAG, BW400SAG, BW400RAG, BW400HAG

## ●動作特性曲線

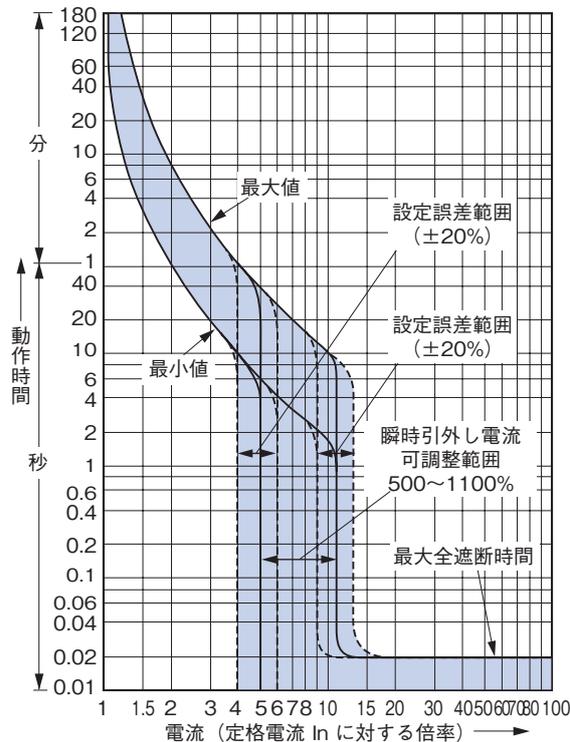
一般配線用瞬時固定形

(250~400A)

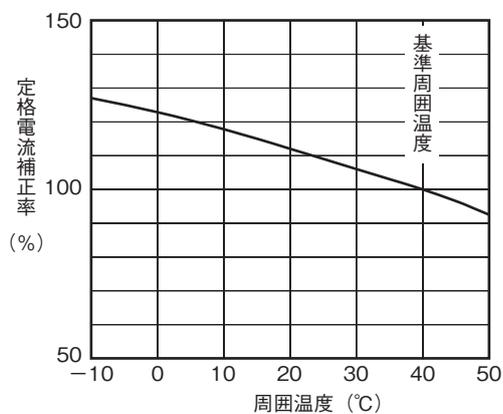


一般配線用瞬時可調整形

(250~400A)

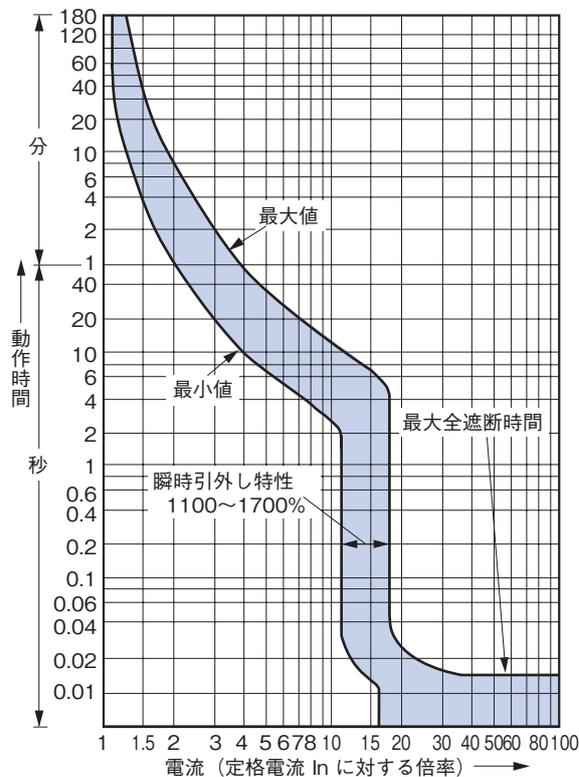


## ●温度補正曲線



変圧器一次側用

(250~400A)

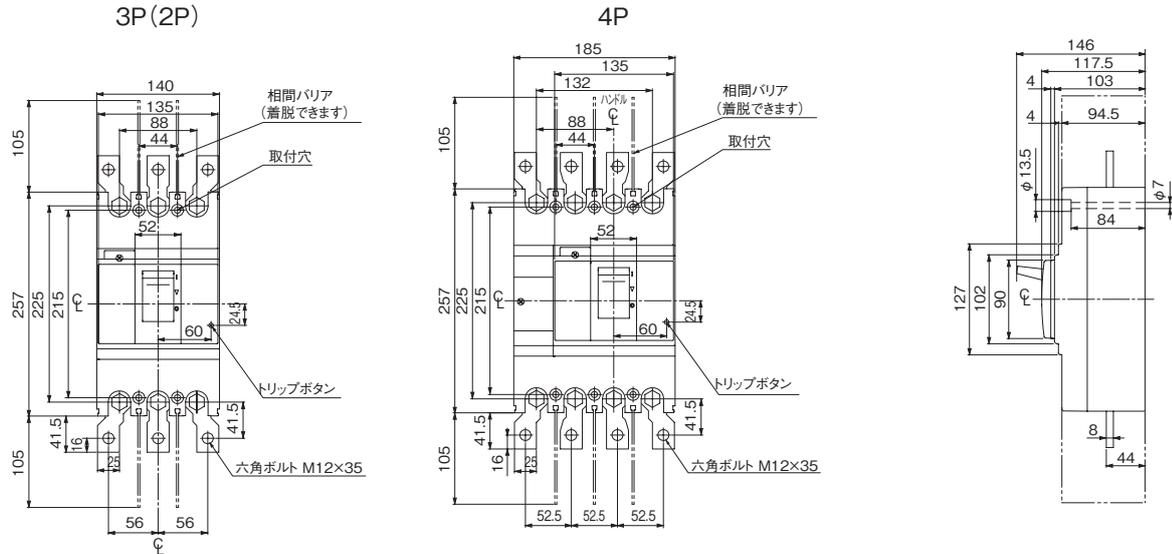


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

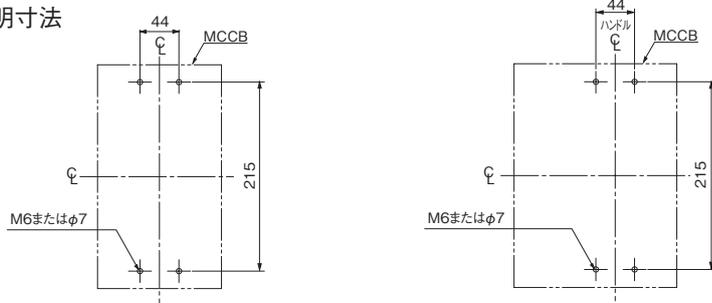
# 特性と外形 BW400EAG, BW400SAG, BW400RAG, BW400HAG

## ●外形寸法図〔単位：mm〕

表面形

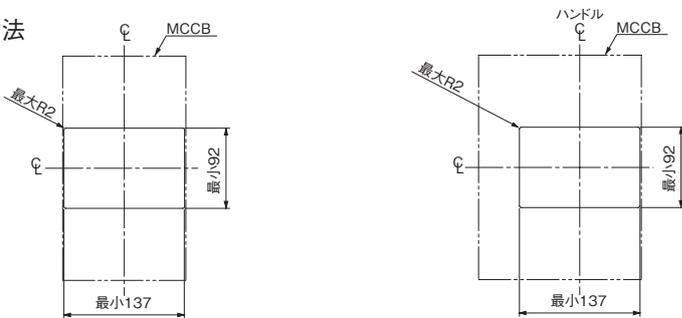


### 取付穴明寸法



・2極品は3極品の中央極導体を除いた形状となります。

### 表板穴明寸法



## ●別売部品

品名	形式記号	納期	希望小売価格 〔円〕(税抜き)	参照 ページ	品名	形式記号	納期	希望小売価格 〔円〕(税抜き)	参照 ページ		
補助スイッチ(標準)1個	BW9W1SHA	○	3,820	6-22	ブロック端子	3P 350A以下	BW9SL0HA-3	△	17,600		
補助スイッチ(標準)2個	BW9W2SHA	○	7,650	6-22		4P 350A以下	BW9SL0HA-4	△	23,500		
補助スイッチ(微小負荷用)1個	BW9W1DHA	○	6,220	6-22		3P 400A	BW9SL1HA-3	△	25,300		
補助スイッチ(微小負荷用)2個	BW9W2DHA	○	12,400	6-22		4P 400A	BW9SL1HA-4	△	33,800		
警報スイッチ(標準)1個	BW9K1SHA	○	3,820	6-22	取付接続 アダプタ	裏面形アダプタ	(2P)	BZ-X60B-4002	△	13,100	5-13
警報スイッチ(標準)2個	BW9K2SHA	○	7,650	6-22			(3P)	BZ-X60B-4003	△	16,300	5-13
警報スイッチ(微小負荷用)1個	BW9K1DHA	○	6,220	6-22		埋込形アダプタ	(2P)	BZ-E60B-4002	△	24,500	5-15
警報スイッチ(微小負荷用)2個	BW9K2DHA	○	12,400	6-22			(3P)	BZ-E60B-4003	△	27,700	5-15
電圧引外し装置	BW9FHA-□	○	8,190	6-22	鉄箱ケース	標準形	(3P)	BW9UCJA-3	○	38,100	6-42
不足電圧引外し装置	BW9RHA-□	○	17,300	6-22		防じん形	(3P)	BW9UVHA-3	○	55,200	6-43
外部操作ハンドル	Vタイプ	BW9V0HA	○	9,000		6-36	防雨形	(3P)	BW9UWHA-3	○	96,900
	Nタイプ	BW9N0HA	◎	6,820	6-32	メカニカル インタロック (3P時)	M1	BW9M1HA-3	△	8,410	6-51
端子カバー(透明)	幅広タイプ(2P/3P)	BW9BTHA-L3	◎	4,230	6-45		M2	BW9M2HA-3	△	12,200	6-56
	幅広タイプ(4P)	BW9BTHA-L4	○	6,350	6-45		M3	BW9M3HA-3	△	16,300	6-57
相間バリア	B-43A	◎	620	6-47							
ハンドルキーロック	シザース式	QN	BW9QNHA	○	1,380	6-48					
	プレート式	Q2	BW9Q2HA	◎	1,550	6-48					
ハンドルロックカバー	BW9L1HA	◎	825	6-48							

(注1) □内の記号(右取付、電圧定格)は6-22ページを参照ください。  
(注2) ■内の記号(極数)は6-50~57ページを参照ください。

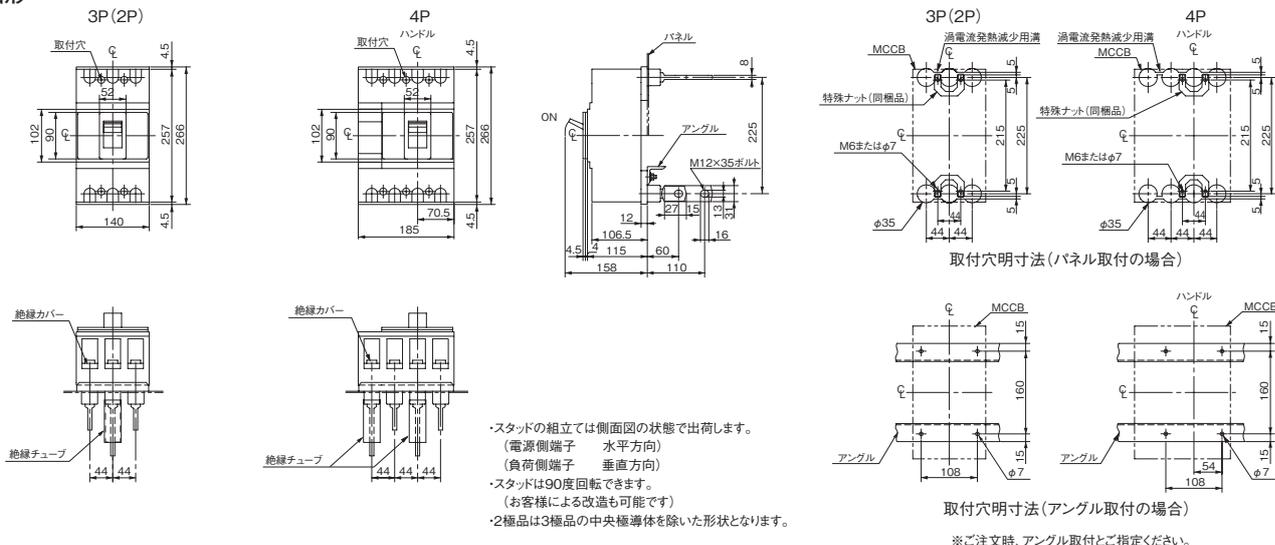
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

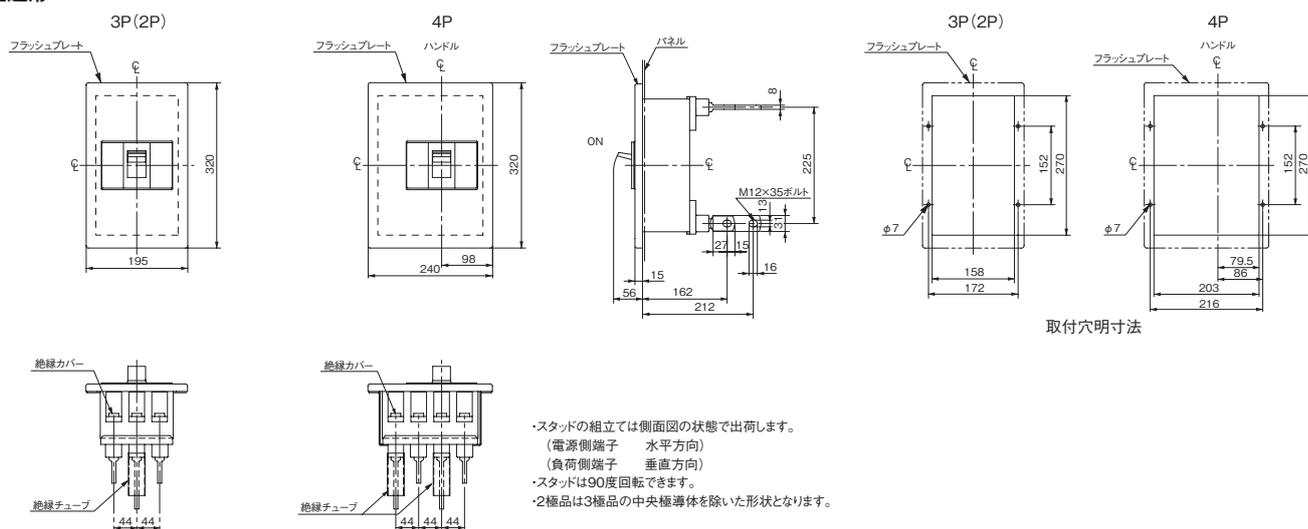
# 特性と外形 BW400EAG, BW400SAG, BW400RAG, BW400HAG

## ●外形寸法図〔単位：mm〕

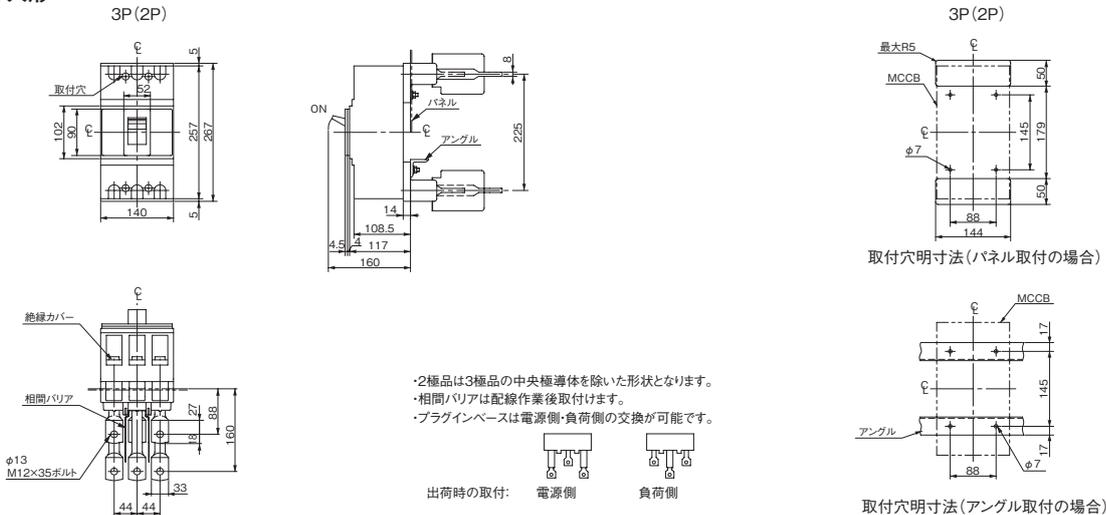
### 裏面形



### 埋込形



### 挿入形



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

特性と外形 BW630EAG, BW630RAG, BW630HAG, BW800EAG, BW800RAG, BW800HAG

BW630EAG, BW630RAG, BW630HAG, BW800EAG, BW800RAG, BW800HAG



BW630形

(写No.KKD08-103)

基本形式		BW630EAG	BW630RAG	BW630HAG	BW800EAG	BW800RAG	BW800HAG	
極数		3	3, 4	3, 4	3	3, 4	3, 4	
定格絶縁電圧 [V]	AC	690	690	690	690	690	690	
	DC	250	250	250	250	250	250	
スタンダード品 定格遮断容量 (kA)	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2 (Icu/Ics)	AC 690V	—	15/8	—	15/8	15/8	
		500V	22/11	36/18	42/21	22/11	36/18	42/21
		440V	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35
		415V	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35
		400V	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35
		380V	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35
		240V	50/25	100/50	125/63	50/25	100/50	125/63
		230V	50/25	100/50	125/63	50/25	100/50	125/63
		DC 250V	20/10	40/20	40/20	20/10	40/20	40/20
		GB14048.2 (Icu/Ics)	AC 400V	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25
230V	50/25		100/50	125/63	50/25	100/50	125/63	

●標準付属品 (表面形)

- ・本体取付ねじ (M6×100) 4本
- ・相間バリア 3P: 4枚, 4P: 6枚

- ・端子ねじ [六角ボルト] (M12×40) 3P: 6本, 4P: 8本
- ・取扱説明書

- ・補助ハンドル 1個

●付属オプション

本体 (表面形) 価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=コード)	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)		参照 ページ	
			3P	4P		
接続方式			機種定格一覧表参照			
表面形	—	◎			5-4	
裏面形	X ①	○	32,800	49,100	5-13	
埋込形	E	○	55,900	86,300	5-14	
挿入形 (3Pのみ)	BW630	P	109,000	—	5-16	
	BW800	P	143,000	—	5-16	
内部付属装置	補助 スイッチ (リード線式)	標準	1個	W	5,720	6-18
			2個	V	11,400	
	微小 負荷	1個	1	6,220	6-18	
		2個	2	12,400		
警報 スイッチ (リード線式)	標準	1個	K	5,720	6-18	
		2個	J	11,400		
	微小 負荷	1個	8	6,220	6-18	
		2個	9	12,400		
電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24-48V	FR	○	12,200	6-19	
	AC100-240V/DC100-220V	FA	○			
	AC277V	FB	○			
	AC380-550V	FP	○			
不足電圧 引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	RR	○	25,900	6-20	
	AC/DC48V	RS	○			
	AC/DC100-110V	RA	○			
	AC120-130V/DC125V	R1	○			
	AC200-240V/DC200-220V	RK	○			
	AC277V	RB	○			
リード線端子台	1個	A	◎	770	6-24	
外部付属装置	ハンドルキーロック (キャップ式)	Q1	○	4,650	6-48	

◎ 標準品 ○ 標準標準品 △ 受注品

●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 [コード]

タイプ	シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流 In(A) [コード]	希望小売価格 [円] (税抜き)	納期		
スタンダード品	一般配線用 瞬時固定形	BW630EAG-3P□	500 [500] 600 [600]	324,000	◎		
		BW630RAG-3P□	630 [630]	396,000	◎		
		BW630RAG-4P□		593,000	◎		
		BW630HAG-3P□		474,000	◎		
		BW630HAG-4P□		802,000	◎		
		BW800EAG-3P□	700 [700] 800 [800]	504,000	◎		
		BW800RAG-3P□		656,000	◎		
		BW800RAG-4P□		986,000	◎		
		BW800HAG-3P□		788,000	◎		
		BW800HAG-4P□		1,320,000	◎		
一般配線用 瞬時可調整形	変圧器 一次側用	BW630EAA-3P□	500 [500] 600 [600]	334,000	○		
		BW630RAA-3P□		405,000	○		
		BW630HAA-3P□		482,000	○		
		BW800EAA-3P□	700 [700] 800 [800]	513,000	○		
		BW800RAA-3P□		675,000	○		
		BW800HAA-3P□		797,000	○		
		BW630EAT-3P□	500 [500] 600 [600]	340,000	○		
		BW630RAT-3P□		414,000	○		
		ノンオート	瞬時遮断式 瞬時可調整形 ①	BW630EAS-3P□	630 [630]	324,000	○
				BW630RAS-3P□		396,000	○
BW630RAS-4P□				593,000	○		
BW800EAS-3P□	800 [800]			504,000	○		
BW800RAS-3P□				656,000	○		
BW800RAS-4P□				986,000	○		
瞬時遮断式 瞬時可調整形 ①	瞬時遮断式 瞬時可調整形 ①	BW630RAQ-3P□	240 [24X] 2700 [27X] 3200 [32X] 3700 [37X] 4200 [42X] 5300 [53X] 6400 [64X]	396,000	○		
		BW630HAQ-3P□		474,000	○		
		BW800RAQ-3P□	2400 [24X] 2700 [27X] 3200 [32X] 3700 [37X]	656,000	○		
		BW800HAQ-3P□	4200 [42X] 5300 [53X] 5600 [56X] 6400 [64X]	788,000	○		
		BW630RAB-3P□	2250~4400 [44X]	405,000	○		
		BW630HAB-3P□	2500~5500 [55X] 3000~6600 [66X]	482,000	○		
		BW800RAB-3P□	2250~4400 [44X]	665,000	○		
		BW800HAB-3P□	2500~5500 [55X] 3000~6600 [66X]	797,000	○		

(注①) 定格は瞬時引外し電流値を示します。

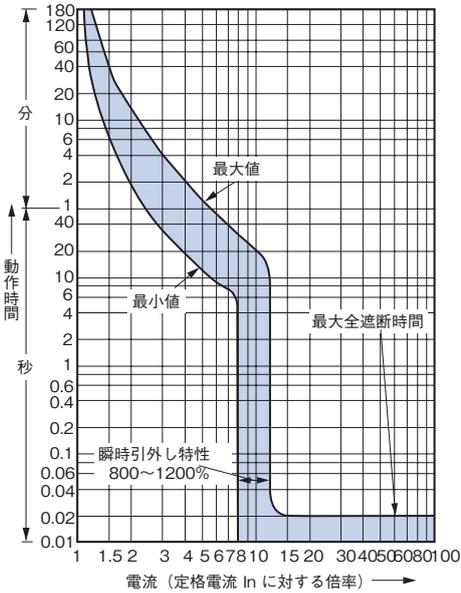
◎ 標準品 ○ 標準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

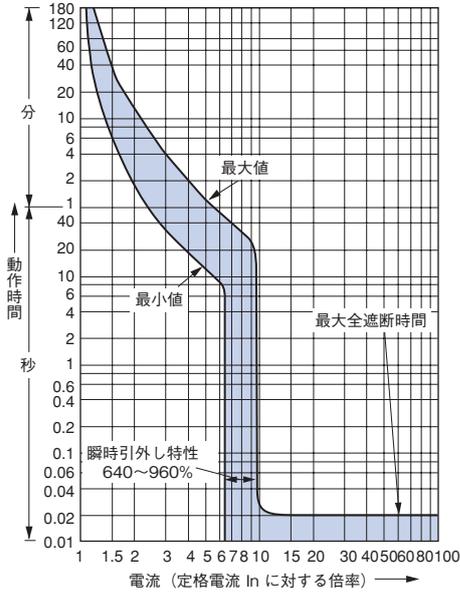
特性と外形 BW630EAG, BW630RAG, BW630HAG, BW800EAG, BW800RAG, BW800HAG

●動作特性曲線

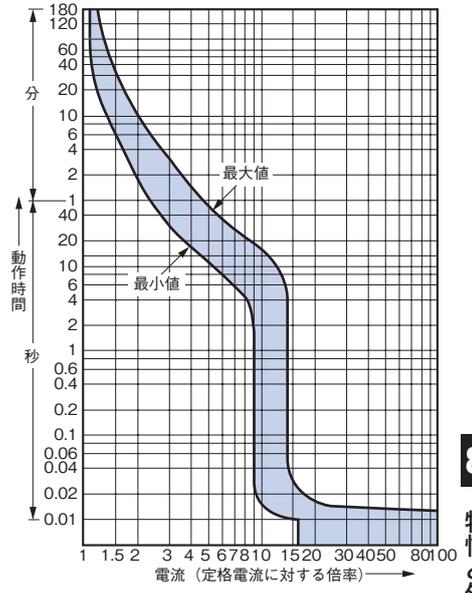
一般配線用瞬時固定形  
(500~630A)



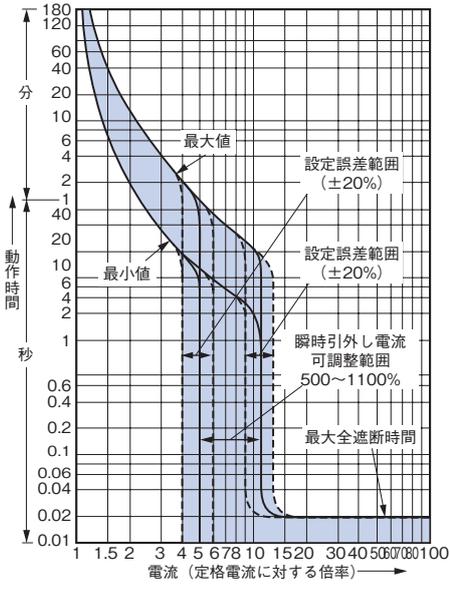
(700、800A)



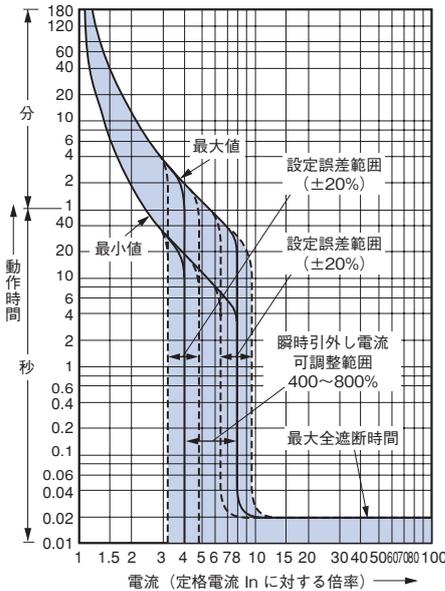
変圧器一次側用  
(500, 600A)



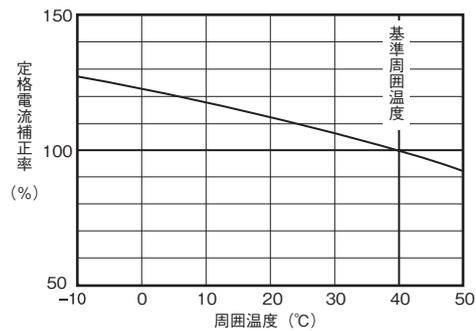
一般配線用瞬時可調整形  
(500, 600A)



(700、800A)



●温度補正曲線

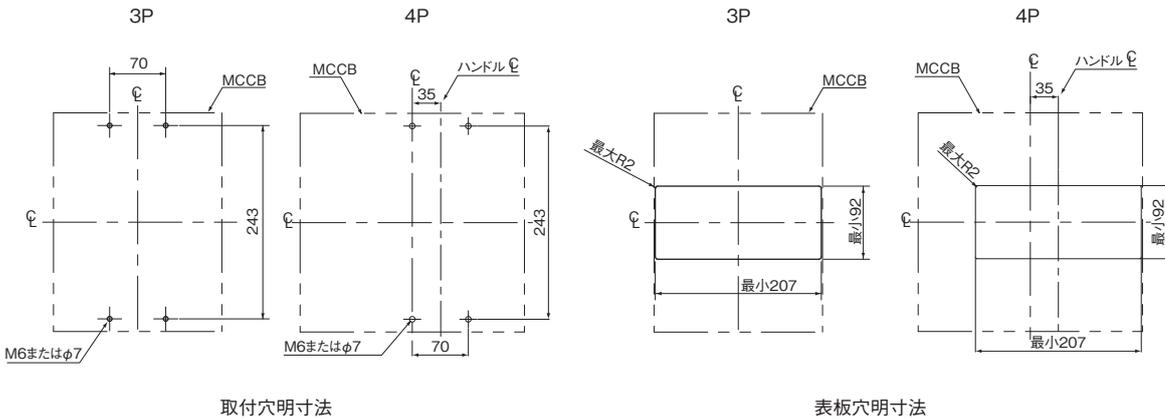
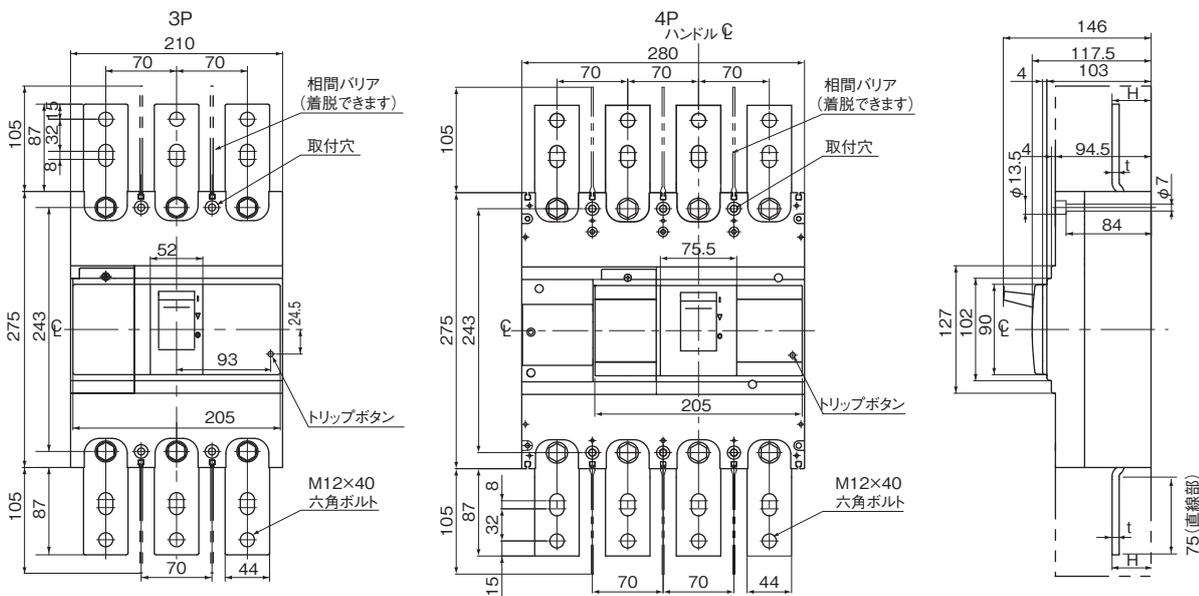


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

特性と外形 BW630EAG, BW630RAG, BW630HAG, BW800EAG, BW800RAG, BW800HAG

●外形寸法図〔単位:mm〕

表面形



端子部寸法表(mm)

	t	H
BW630	7	38.5
BW800	10	41.5

●別売部品

品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ	品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ
補助スイッチ(標準)1個	BW9W1SHA	○	3,820	6-22	相間バリア	B-43A	◎	620	6-47
補助スイッチ(標準)2個	BW9W2SHA	○	7,650	6-22	ハンドルキーロック	シザース式 QN	○	1,380	6-48
補助スイッチ(微小負荷用)1個	BW9W1DHA	○	6,220	6-22	プレート式 Q2	BW9Q2JA	◎	1,550	6-48
補助スイッチ(微小負荷用)2個	BW9W2DHA	○	12,400	6-22	ハンドルロックカバー	BW9L1HA	◎	825	6-48
警報スイッチ(標準)1個	BW9K1SHA	○	3,820	6-22	ブロック端子	3P 500/600A用	△	27,300	
警報スイッチ(標準)2個	BW9K2SHA	○	7,650	6-22		3P 700A用	△	33,700	
警報スイッチ(微小負荷用)1個	BW9K1DHA	○	6,220	6-22		3P 800A用	△	55,000	
警報スイッチ(微小負荷用)2個	BW9K2DHA	○	12,400	6-22	鉄箱ケース	標準形 (3P)	○	38,100	6-42
電圧引外し装置	BW9FHA-□	○	8,190	6-22		防じん形 (3P)	○	61,900	6-43
不足電圧引外し装置	BW9RHA-□	○	17,300	6-22		防雨形 (3P)	—	—	—
外部操作ハンドル	Vタイプ	○	12,700	6-36	メカニカル	M1	△	23,600	6-51
	Nタイプ	◎	6,820	6-32	インタロック	M2	△	20,500	6-56
端子カバー(透明)	3P	◎	4,740	6-45	(3P時)	M3	△	16,300	6-57
	4P	◎	9,340	6-45					

(注1) □内には電圧定格(6-22ページ参照)をご指定ください。  
(注2) ■内の記号(極数)は6-50~57ページを参照ください。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一頁表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW50RAGU

## BW50RAGU (UL 登録品)



基本形式		BW50RAGU		
極数	2		3	
グロートバル品	定格絶縁電圧 (V) (IEC60947-2)	AC	690	
	定格使用電圧 (V) (UL489)	AC	240	
定格遮断容量 (kA)	UL489	AC	480Y/277V -	
		CAN/CSA C22.2 No.5	240V 14	
	IEC60947-2	AC	500V	7.5/4
		JIS C 8201-2-1	440V	10/5
		EN60947-2 (Icu/Ics)	415V	10/5
			400V	10/5
		230V	25/13	
	DC	250V	-	
	GB14048.2 (Icu/Ics) ( )内は3A, 5A定格	AC	400V	10/5 (7/4)
		230V	25/13 (14/7)	

### ●標準付属品 (ねじ端子)

- 本体取付ねじ M4×55 2本
- 端子ねじ M5×14 2P: 4本, 3P: 6本
- 端子カバー締付ねじ 2本
- 端子カバー (ショート) 2個
- 取扱説明書

### ●付属オプション

本体(表面形)価格に下記価格を加算してください。

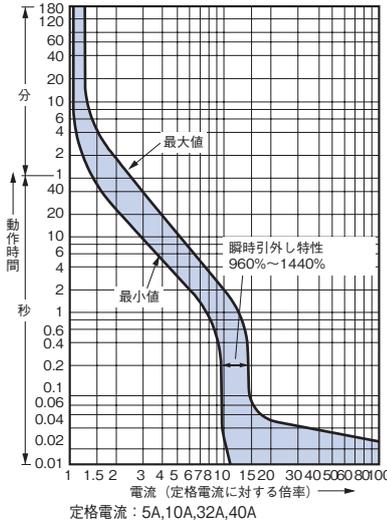
品名	形式記号 (=商品コード)	納期	希望小売価格 (円) (税抜き)	参照ページ
接続方式	表面形	—	◎機種定格一頁表参照	5-4
端子構造	端子組合せ表参照			
内部付属装置 ①	補助スイッチ ②	リード線式	1個 W	○ 5,290 6-18
			2個 V	— 10,600 6-18
	警報スイッチ ②	リード線式	1個 K	○ 5,290 6-18
			2個 J	— 10,600 6-18
	電圧引外し装置	リード線式	F	○ 7,960 6-19
	不足電圧引外し装置 ③		R	○ 29,810 6-20
	リード線端子台	A	○ 1,010 6-24	
外部付属装置	ハンドルキーロック (プレート式OFFロック専用)	Q2 ⑤	○ 3,950 6-48	

(注 ①) 補助スイッチ [W]、警報スイッチ [K]、電圧引外し装置 [F]、不足電圧引外し装置 [R] の製作可能な組合せは 6-9 ページをご参照ください。

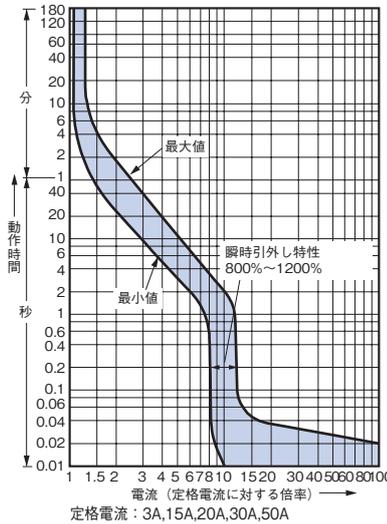
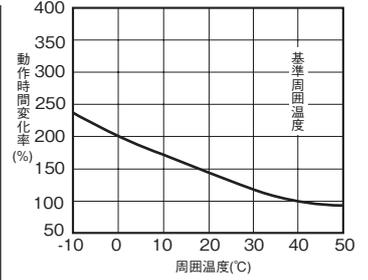
- (注 ②) 微小負荷用も製作できます。
- (注 ③) 不足電圧引外し装置は外付ユニットとなります。
- (注 ④) 補助スイッチ [V]、警報スイッチ [J] は 3 極品のみ製作可能です。
- (注 ⑤) 形式末尾に -0A355 を付けてください。

### ●動作特性曲線

一般配線用瞬時固定形



### ●温度補正曲線



### ●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 [コード]

タイプ	シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流A [コード]	希望小売価格 (円) (税抜き)	納期
UL 品	一般配線用	BW50RAGU-2P	3 [003]	23,100	◎
			5 [005]		
		BW50RAGU-3P□	10 [010]		
			15 [015]		
			20 [020]		
			30 [030]		
			32 [032]		
			40 [040]		
			50 [050]		

◎標準品 ○準標準品 △受注品

### ●端子組合せ表

本体価格に下記価格を加算してください。

端子の付く位置		記号 (=商品コード)	納期	希望小売価格 (円) (税抜き)	
電源側	負荷側			2P	3P
ねじ端子	ねじ端子	無記号	◎	0	0
平形端子	平形端子	SF	○	700	1,050
ねじ端子	平形端子	S3	○	355	530
平形端子	ねじ端子	S4	○	355	530

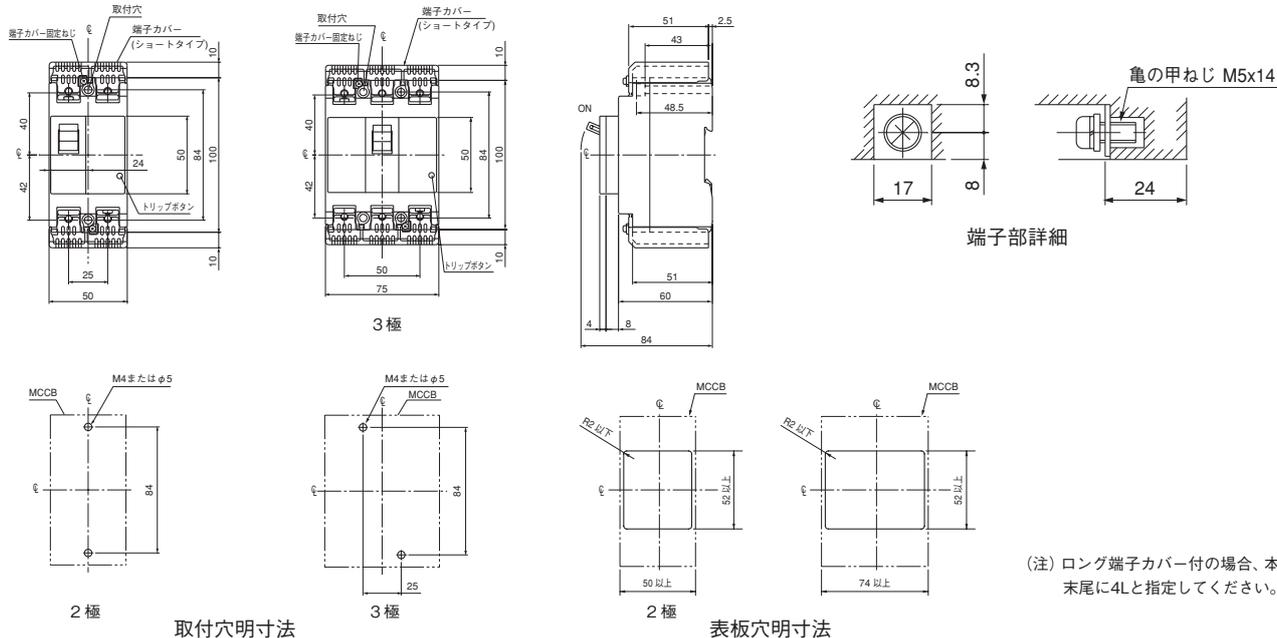
◎標準品 ○準標準品 △受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW50RAGU

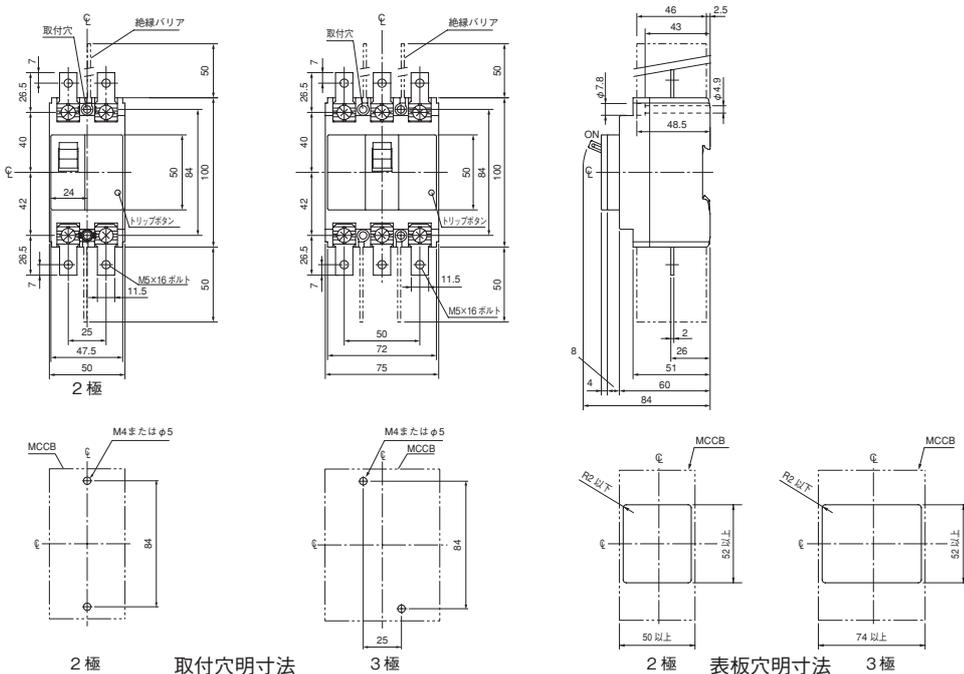
## ●外形寸法図〔単位：mm〕

### ■ねじ端子品



(注) ロング端子カバー付の場合、本体形式  
末尾に4Lと指定してください。

### ■平形端子品



### ●別売部品

品名	形式記号 (=商品コード)	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)	参照 ページ	品名	形式記号 (=商品コード)	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)	参照 ページ	
補助スイッチ	BZ6W□10CU	△	3,560	6-22	端子カバー	ショートタイプ	◎	390 2P	6-46	
警報スイッチ	BZ6K□10CU	△	3,560	6-22			◎	415 3P		
補助・警報スイッチ	BZ6WK□10CU	△	7,120	6-22		ロングタイプ	◎	940 2P		
電圧引外し装置	BZ6F□10CU	△	5,300	6-22			◎	1,130 3P		
外部操作 ハンドル	Vタイプ	◎	7,500	6-35	絶縁バリア	相間バリア	-	-	-	
	Nタイプ	BZ6N10D	◎	5,460			6-31	ハンドルロックカバー		BZ6L10CA
			BW9N0AC	◎	5,610					

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

(注1) □内は右相側取付の場合R、左相側取付の場合Lをご指定ください。

(注2) [ ]内には定格電圧記号をご指定ください。

(注3) ■は2極品の場合2、3極品の場合3をご指定ください。

(注4) 補助スイッチ、警報スイッチは微小負荷用も製作できます。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW100EAGU

## BW100EAGU (UL登録品)



基本形式		BW100EAGU		
極数		2	3	
グロームバルブ品	定格絶縁電圧 [V] (IEC60947-2)	AC	690	
	定格使用電圧 [V] (UL489)	AC	240	
	定格遮断容量 [kA]	UL489	AC 480Y/277V	—
		CAN/CSA C22.2 No.5	240V	14
	IEC60947-2	JIS C 8201-2-1	AC 500V	7.5/4
		EN60947-2 [Icu/Ics]	440V	10/5
			415V	10/5
			400V	10/5
			380V	10/5
	230V	25/13		
DC	250V	—		
GB14048.2 (Icu/Ics)	AC 400V	10/5		
	230V	25/13		

### ●標準付属品(ねじ端子)

本体取付ねじ M4×55 2本  
端子ねじ M8×15 2P: 4本, 3P: 6本  
端子カバー-締付ねじ 2本  
端子カバー(ショート) 2個  
取扱説明書

### ●付属オプション

本体(表面形)価格に下記価格を加算してください。

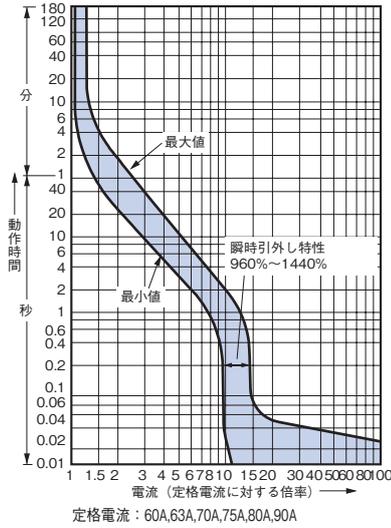
品名	形式記号 (=商品コード)	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)	参照ページ
接続方式	表面形	—	◎ 機種定格一覧表参照	5-4
端子構造	端子組合せ表参照			
内部付属装置 ①	補助スイッチ ②	リード線式 1個	W	◎ 5,290 6-18
	警報スイッチ ②	リード線式 2個 ④	V	— 10,600 6-18
		リード線式 2個 ④	K	◎ 5,290 6-18
	電圧引外し装置	リード線式 1個	J	— 10,600 6-18
		リード線式 2個 ④	F	◎ 7,960 6-19
不足電圧引外し装置 ③	R	◎ 29,810 6-20		
リード線端子台	A	◎ 1,010 6-24		
外部付属装置	ハンドルキーロック (プレート式OFFロック専用)	Q2 ⑤	◎ 3,950 6-48	

(注 ①) 補助スイッチ [W]、警報スイッチ [K]、電圧引外し装置 [F]、不足電圧引外し装置 [R] の製作可能な組合せは 6-9 ページをご参照ください。

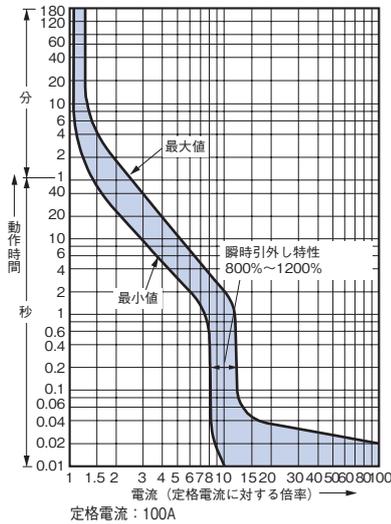
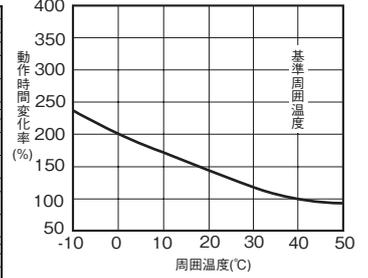
(注 ②) 微小負荷用も製作できます。  
(注 ③) 不足電圧引外し装置は外付ユニットとなります。  
(注 ④) 補助スイッチ [V]、警報スイッチ [J] は 3 機種のみ製作可能です。  
(注 ⑤) 形式末尾に -0A355 を付けてください。

### ●動作特性曲線

一般配線用瞬時固定形



### ●温度補正曲線



### ●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 (コード)

タイプ	シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流A [コード]	希望小売価格 [円] (税抜き)	納期	
UL品	一般配線用	BW100EAGU-2P□	60 [060]	34,200	◎	
		BW100EAGU-3P□	63 [063]			40,700
			70 [070]			
			75 [075]			
			80 [080]			
			90 [090]			
			100 [100]			

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●端子組合せ表

本体価格に下記価格を加算してください。

端子の付く位置		記号 (=商品コード)	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)	
電源側	負荷側			2P	3P
ねじ端子	ねじ端子	—	◎	0	0
ブロック端子	ブロック端子	SB	○	3,700	5,570
平形端子	平形端子	SF	○	700	1,050
ねじ端子	平形端子	S3	○	355	530
平形端子	ねじ端子	S4	○	355	530
ねじ端子	ブロック端子	S5	○	1,850	2,790
ブロック端子	ねじ端子	S6	○	1,850	2,790
平形端子	ブロック端子	S7	○	2,210	3,310
ブロック端子	平形端子	S8	○	2,210	3,310

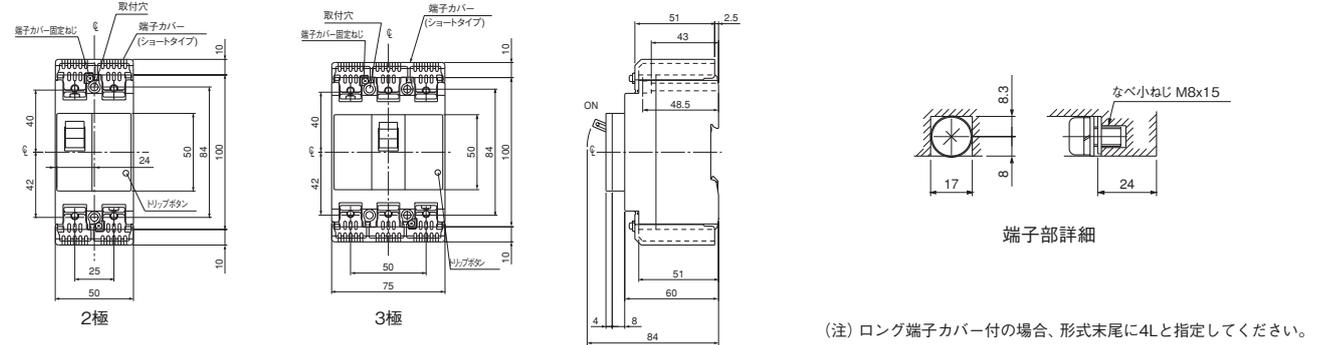
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

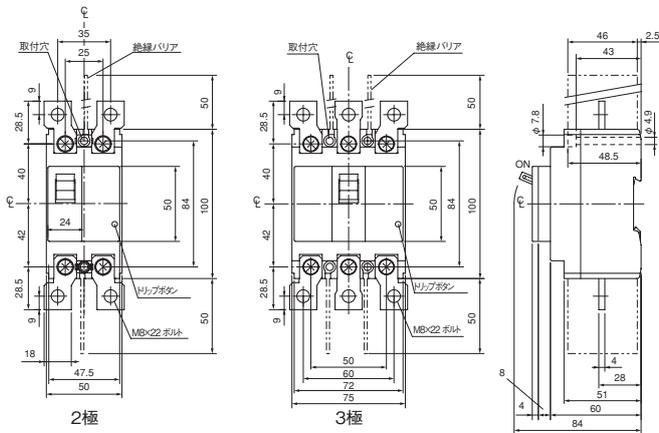
# 特性と外形 BW100EAGU

## ●外形寸法図〔単位：mm〕

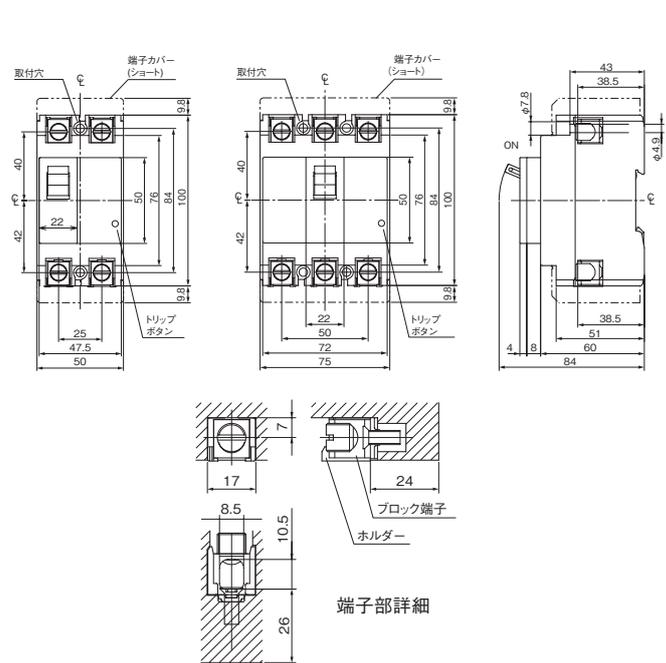
### ■ ねじ端子品



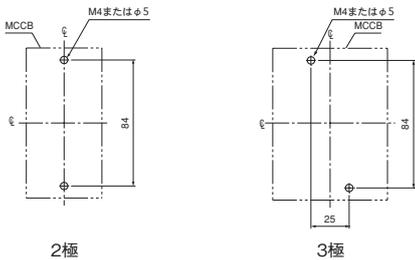
### ■ 平形端子品



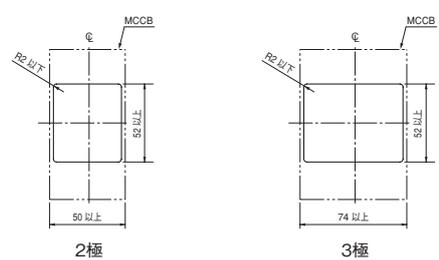
### ■ ブロック端子品



### ■ 取付穴明寸法(共通)



### ■ 表板穴明寸法(共通)



## ●別売部品

品名	形式記号 (=商品コード)	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ	品名	形式記号 (=商品コード)	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ
補助スイッチ	BZ6W□10CU	△	3,560	6-22	端子カバー	ショートタイプ	○	390 2P	6-46
警報スイッチ	BZ6K□10CU	△	3,560	6-22			○	940 2P	
補助・警報スイッチ	BZ6WK□10CU	△	7,120	6-22		ロングタイプ	○	1,130 3P	6-45
電圧引外し装置	BZ6F□10CU	△	5,300	6-22			○	390 2P	
外部操作 ハンドル	Vタイプ	○	7,500	6-35	○	415 3P	○	970 2P	
	Nタイプ	○	5,460	6-31	○	1,250 3P			
		BW9N0AC	○	5,610					
					絶縁バリア	相間バリア	—	—	—
					ハンドルロックカバー	BZ6L10CA	○	390	6-48

(注1) □内は右相側取付の場合R、左相側取付の場合Lをご指定ください。  
(注2) [ ]には定格電圧記号をご指定ください。  
(注3) ■は2極品の場合2、3極品の場合3をご指定ください。  
(注4) 補助スイッチ、警報スイッチは微小負荷用も製作できます。

○ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW125JAGU, BW125RAGU

## ■BW125JAGU, BW125RAGU(UL登録品)



基本形式		BW125JAGU		BW125RAGU		
極数		2	3	2	3	
定格絶縁電圧 [V]	AC	690		690		
	DC	250		250		
グローバル品 定格遮断容量 (kA)	UL489 CAN/GSA C22.2N0.5	AC	600V/Y	10	10	18
			480V/△	—	30	50
		DC	480V/Y	30	30	50
			240V	50	50	100
	IEC60947-2	AC	690V	—	—	5/3
			JIS C 8201-2-1	500V	15/8	36/18
			EN60947-2 (Icu/Ics)	440/415/400/380V	30/15	50/25
	GB14048.2 (Icu/Ics)	AC	240/230V	50/25	50/25	100/50
			DC	250V	15/8	40/20
	GB14048.2 (Icu/Ics)	AC	400V	30/15	30/15	50/25
230V			50/25	50/25	100/50	

8 特性と外形 G-TWINシリーズ オートブレーカ (UL登録品)

### ●標準付属品 (ねじ端子品)

- 本体取付ねじ (M4×70) 2本
- 相間バリア 2P:2枚, 3P (中相抜き2P) :4枚
- 端子カバー (ショート) 2個
- 端子カバー-縮付ねじ 2P:2本, 3P (中相抜き2P) :4本
- 端子ねじ (M8×16) 2P:4本, 3P:6本
- 取扱説明書

### ●付属オプション

本体(表面形)価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 [=コード]	納期	希望小売価格(円)(税抜き)	参照 ページ	
接続方式	表面形	—	◎ 機種定格一覧表参照	5-4	
端子構造	端子組合せ表参照				
内部付属装置 補助スイッチ (リード線式)	標準	1個	W	◎ 4,760	
		2個	V	◎ ① 9,520	
	微小 負荷	1個	1	◎ 5,410	
		2個	2	◎ ① 10,800	
	警報 スイッチ (リード線式)	標準	1個	K	◎ 4,760
			2個	J	◎ ① 9,520
微小 負荷		1個	8	◎ 5,410	
		2個	9	◎ ① 10,800	
電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	FR	◎	8,170	
	AC/DC48V	FS	◎		
	AC100-120V/DC100-110V	FA	◎		
	AC120-130V	F1	◎		
	AC200-240V/DC200-220V	FK	◎		
	AC277V	FB	◎		
	AC380-440V	FP	◎		
	AC440-480V	FH	◎		
	AC500-550V	FJ	◎		
	不足電圧 引外し装置 (リード線式) ①	DC24V	RR	◎	22,100
DC48V	RS	◎			
DC100-110V	RL	◎			
DC125V	R5	◎			
AC100-110V	RA	◎			
AC110-130V	RT	◎			
AC200-240V	RK	◎			
AC277V	RB	◎			
AC380-415V	RP	◎			
AC440-480V	RH	◎			
リード線端子台	1個	A	◎	770	
			◎	1,550	

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 [コード]

タイプ	シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流 In (A) [コード]	希望小売価格 (円)(税抜き)	納期		
グローバル品	一般配線用 瞬時固定形	BW125JAGU-2P□②	15 [015]	20 [020]	◎ 50,000		
			30 [030]	40 [040]	◎ 59,500		
		BW125RAGU-2P□	50 [050]	60 [060]	◎ 69,500		
			70 [070]	75 [075]	◎ 82,100		
		BW125RAGU-3P□	80 [080]	90 [090]	◎		
			100 [100]		◎		
				BW125JAGU-2P□②	125 [125]		◎ 79,900
							◎ 89,500
				BW125RAGU-2P□			◎ 86,000
					BW125RAGU-3P□		

(注) 端子カバーロング(4L)を指定した場合  
本体価格に1,010円を加算してください。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●端子組合せ表

本体価格に下記価格を加算してください。

端子の付く位置		記号 [=商品コード]	納期	希望小売価格 (円) (税抜き)	
電源側	負荷側			2P	3P
ねじ端子	ねじ端子	—	◎	0	0
ブロック端子	ブロック端子	SB	◎	3,700	5,570
平行端子	平行端子	SF	◎	700	1,050
ねじ端子	平行端子	S3	◎	355	530
平行端子	ねじ端子	S4	◎	355	530
ねじ端子	ブロック端子	S5	◎	1,850	2,790
ブロック端子	ねじ端子	S6	◎	1,850	2,790
平行端子	ブロック端子	S7	◎	2,210	3,310
ブロック端子	平行端子	S8	◎	2,210	3,310

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

(注①) BW125JAGU-2Pには付属できません。  
(注②) 外部操作ハンドルを使用する場合は適用できません。  
BW125RAGU-2Pをご指定ください。

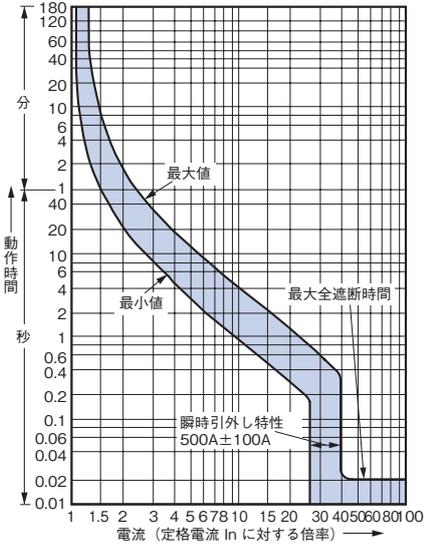
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW125JAGU, BW125RAGU

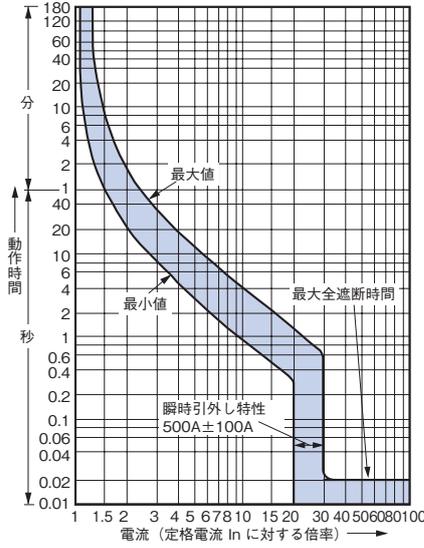
## ●動作特性曲線

一般配線用瞬時固定形

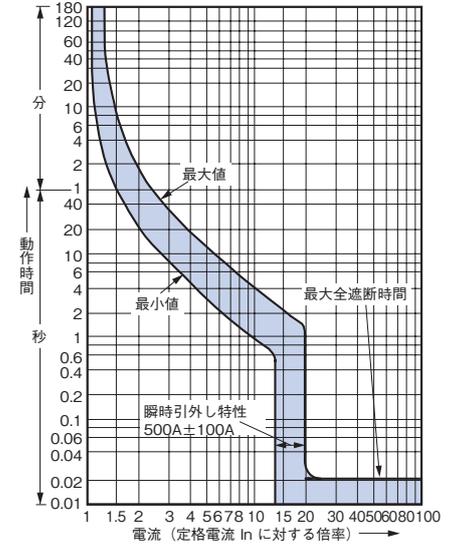
(15A)



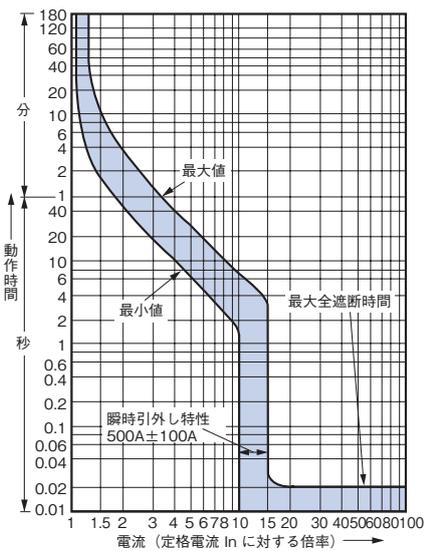
(20A)



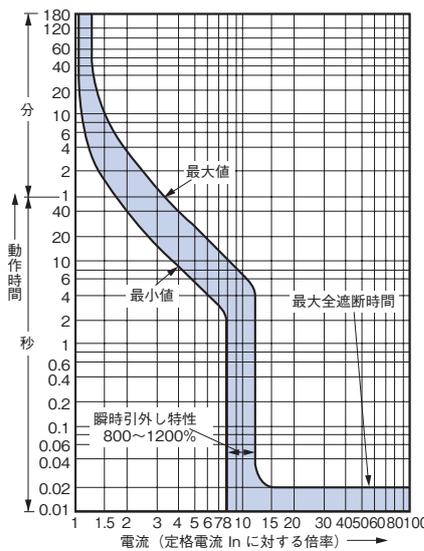
(30A)



(40A)

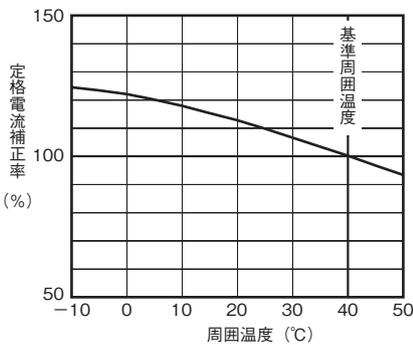


(50-125A)

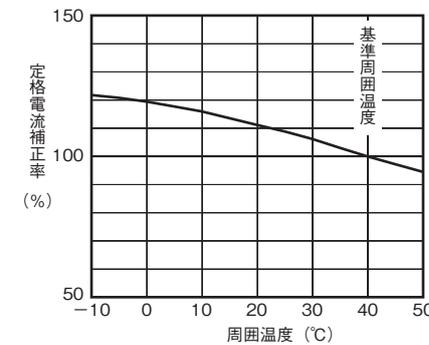


## ●温度補正曲線

(15-30A)



(40-125A)

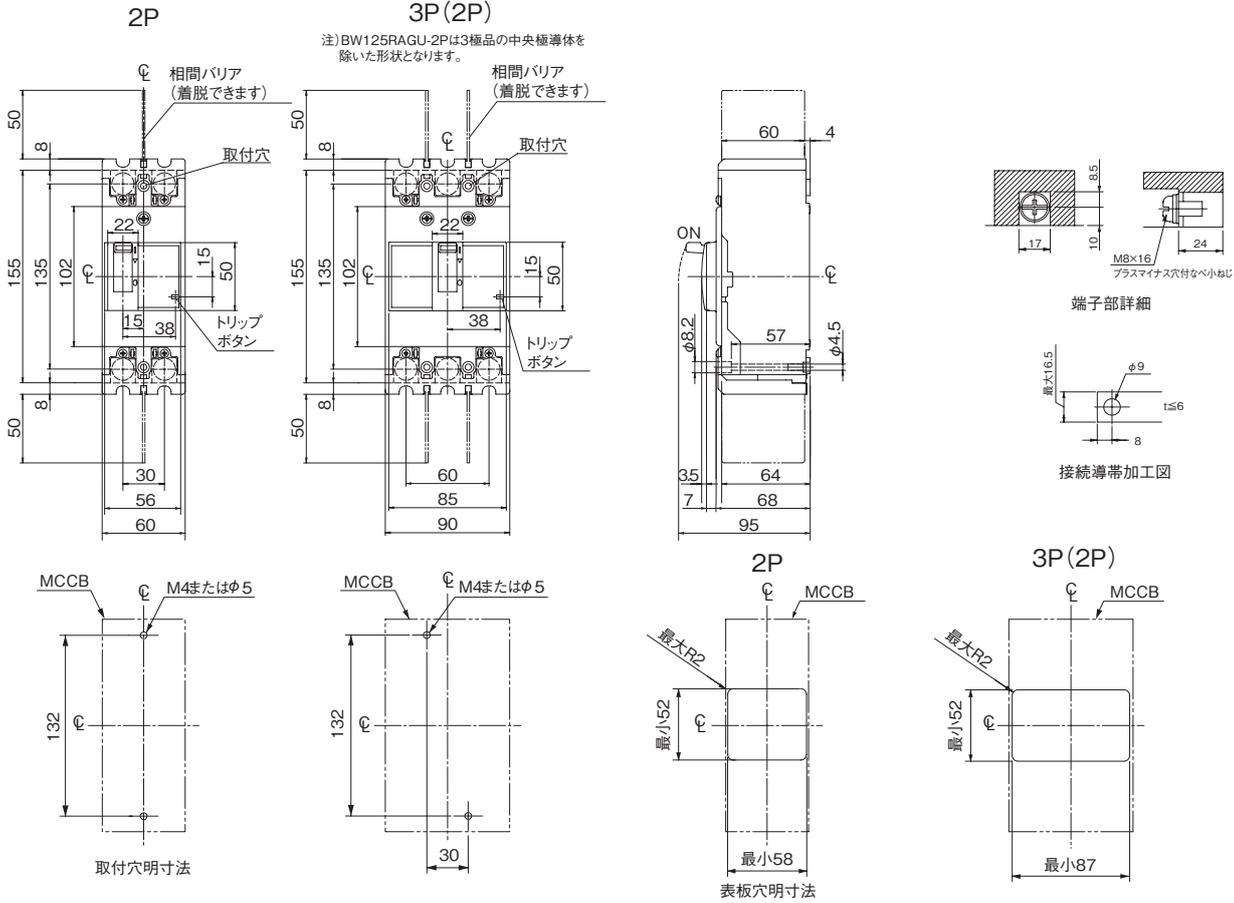


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

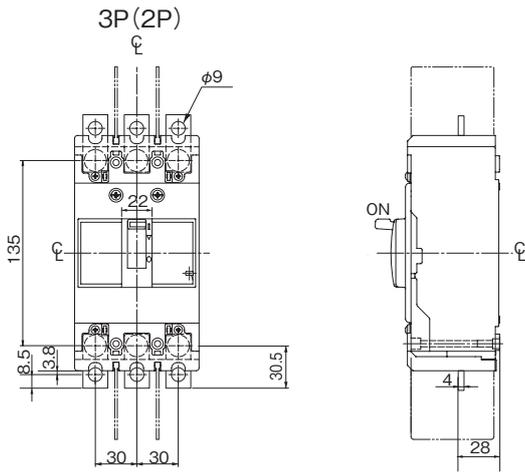
# 特性と外形 BW125JAGU, BW125RAGU

## ●外形寸法図〔単位：mm〕

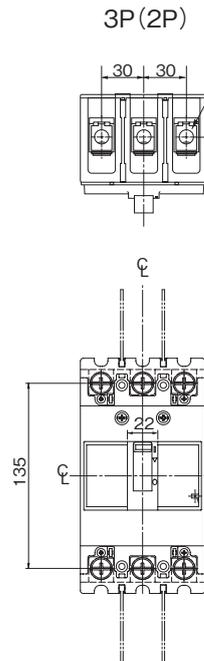
### ねじ端子品



### 平形端子品



### ブロック端子品



(注) ロング端子カバー付の場合、形式末尾に4Lと指定してください。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形1	特性と外形2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

## 特性と外形 BW125JAGU, BW125RAGU

### ●別売部品

品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ	品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ	備考
補助スイッチ(標準)	BW9W1SG0□	○	3,190	6-22	端子カバー(透明)	ショートタイプ(2P)	BW9BTCA-S2	○	1,160	6-46
補助スイッチ(微小負荷用)	BW9W1DG0□	○	5,410	6-22		ショートタイプ(3P)	BW9BTCA-S3	○	1,160	6-46
警報スイッチ(標準)	BW9K1SG0□	○	3,190	6-22		ロングタイプ(2P)	BW9BTCA-L2	○	1,160	6-45
警報スイッチ(微小負荷用)	BW9K1DG0□	○	5,410	6-22		ロングタイプ(3P)	BW9BTCA-L3	○	1,160	6-45
補助・警報スイッチ(標準)	BW9WKSG0□	○	6,370	6-22		平形端子タイプ(3P)	BW9BTCA-C3	○	1,160	6-45
補助・警報スイッチ(微小負荷用)	BW9WKDG0□	○	10,800	6-22	端子カバー(灰白色)	ショートタイプ(2P)	BW9BTCA-S2W	○	1,160	6-46 標準品に付属
電圧引外し装置	BW9F□G0	○	5,460	6-22		ショートタイプ(3P)	BW9BTCA-S3W	○	1,160	6-46 標準品に付属
不足電圧引外し装置	BW9RGA□	○	12,900	6-22		ロングタイプ(2P)	BW9BTCA-L2W	○	1,160	6-45
外部操作ハンドル①	Vタイプ BW9V0CA	◎	7,500	6-35		ロングタイプ(3P)	BW9BTCA-L3W	○	1,160	6-45
	Nタイプ BW9N0CA	◎	5,460	6-31	相間バリア	BW9BPCA	◎	270	6-47 標準品に付属	
	Fタイプ BW9F0CA	△	77,700	6-40	ハンドルキーロック(Q2タイプ)②	BW9Q2CA	○	970	6-48	

(注1)□内の記号(右取付, 電圧定格)は6-22ページを参照ください。

(注①)BW125JAGU-2Pには取付できません。

(注②)Q2はOFFロック専用となります。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW250EAGU, BW250JAGU, BW250RAGU

## BW250EAGU, BW250JAGU, BW250RAGU(UL登録品)



基本形式		BW250EAGU	BW250JAGU	BW250RAGU	
極数		2 3	2 3	2 3	
定格絶縁電圧 [V]	AC	690	690	690	
	DC	250	250	250	
グロ-バル品 定格遮断容量 (kA)	UL489 CAN/CSA C22.2NO.5	AC 600V/Y	—	10	25
		480V/△	—	30	50
		480V/Y	—	30	50
	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2 (Icu/Ics)	240V	22	50	100
		DC 125/250V	10	10	10
		AC 690V	—	—	5/3
GB14048.2 (Icu/Ics)	500V	10/5	18/9	36/18	
	440/415/400/380V	18/9	30/15	50/25	
	240/230V	36/18	50/25	100/50	
DC 250V	10/5	20/10	40/20		
	AC 400V	18/9	30/15	50/25	
230V	36/18	50/25	100/50		

### ●標準付属品 (ねじ端子品)

- ・本体取付ねじ (M4×70) 2本
- ・端子カバー (ショート) 2個
- ・相間バリア 4枚
- ・端子カバー締付ねじ 4本
- ・六角穴付ボルト (M8×16) 2P:4本, 3P:6本
- ・取扱説明書

### ●付属オプション

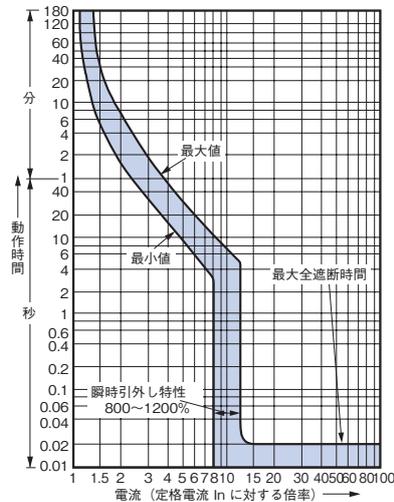
本体(表面形)価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=コード)	納期	希望小売価格(円)(税抜き)	参照ページ	
接続方式	表面形	—	◎ 機種定格一覧表参照	5-4	
端子構造	端子組合せ表参照				
内部付属装置	補助スイッチ (リード線式)	標準 1個 W	◎	4,760	6-18
		2個 V	○	9,520	
		微小 1個 1	○	5,410	
		2個 2	○	10,800	
	警報スイッチ (リード線式)	標準 1個 K	○	4,760	6-18
		2個 J	○	9,520	
		微小 1個 8	○	5,410	
		2個 9	○	10,800	
	電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	FR	○	6-19
		AC/DC48V	FS	○	
		AC100-120V/DC100-110V	FA	○	
		AC120-130V	F1	○	
		AC200-240V/DC200-220V	FK	○	
		AC277V	FB	○	
AC380-440V		FP	○		
AC440-480V		FH	○		
AC500-550V		FJ	○		
不足電圧引外し装置 (リード線式)		DC24V	RR	○	
DC48V	RS	○			
DC100-110V	RL	○			
DC125V	R5	○			
AC100-110V	RA	○			
AC110-130V	RT	○			
AC200-240V	RK	○			
AC277V	RB	○			
AC380-415V	RP	○			
AC440-480V	RH	○			
リード線端子台	1個 A	○	770	6-24	
	2個	○	1,550		

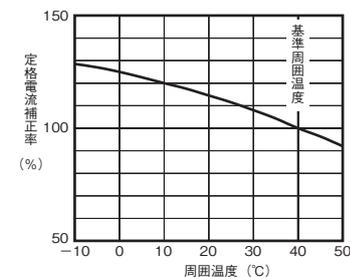
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●動作特性曲線

一般配線用瞬時固定形



### ●温度補正曲線



### ●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 [コード]

タイプ	シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流 I <sub>n</sub> (A) [コード]	希望小売価格 (円)(税抜き)	納期		
グロ-バル品	一般配線用	BW250EAGU-2P□	125 [125] 150 [150]	65,200	◎		
		BW250EAGU-3P□	160 [160] 175 [175]				
		BW250JAGU-2P□	200 [200] 225 [225]			88,000	
		BW250JAGU-3P□					
		BW250RAGU-2P□					104,000
		BW250RAGU-3P□					
	BW250EAGU-2P□	250 [250]	106,000				
	BW250EAGU-3P□						
	BW250JAGU-2P□			140,000			
	BW250JAGU-3P□						
	BW250RAGU-2P□				157,000		
	BW250RAGU-3P□						
		166,000					
			183,000				

(注) 端子カバーロング(4L)を指定した場合 本体価格に1,010円を加算してください。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●端子組合せ表

本体価格に下記価格を加算してください。

端子の付く位置	記号 (=商品コード)	納期	希望小売価格 (円) (税抜き)	
			2P	3P
電源側	負荷側			
ねじ端子	ねじ端子	—	◎ 0	◎ 0
ブロック端子	ブロック端子	SB	○ 14,800	◎ 22,200
平形端子	平形端子	SF	○ 915	◎ 1,360
ねじ端子	平形端子	S3	○ 460	◎ 680
平形端子	ねじ端子	S4	○ 460	◎ 680
ねじ端子	ブロック端子	S5	○ 7,420	◎ 11,100
ブロック端子	ねじ端子	S6	○ 7,420	◎ 11,100
平形端子	ブロック端子	S7	○ 7,880	◎ 11,800
ブロック端子	平形端子	S8	○ 7,880	◎ 11,800

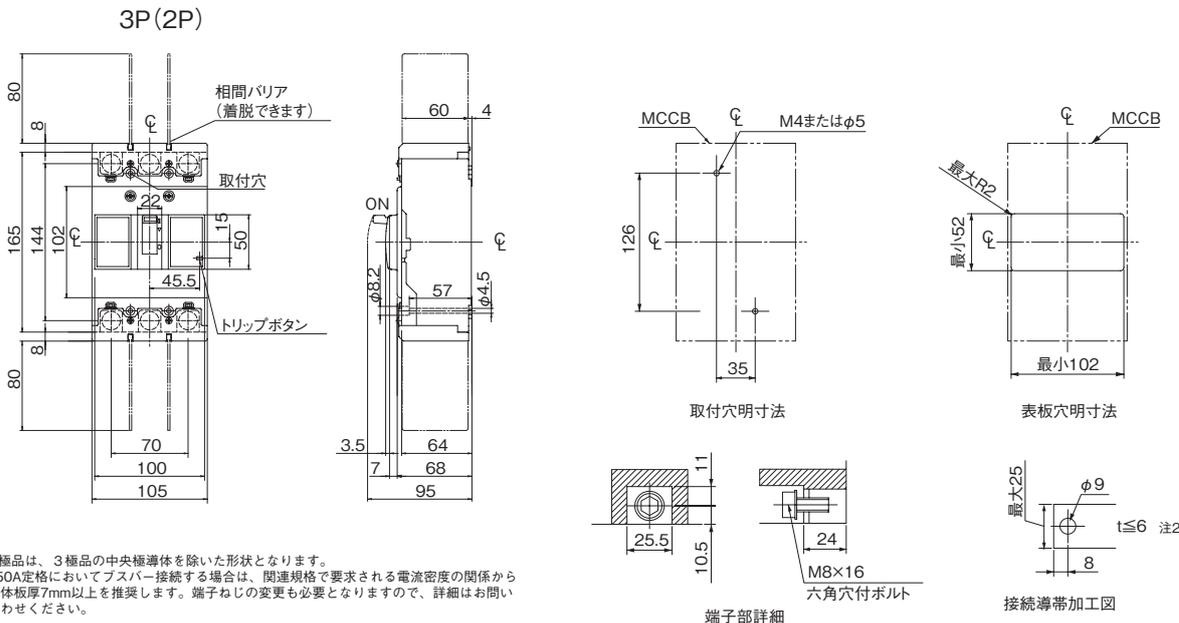
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

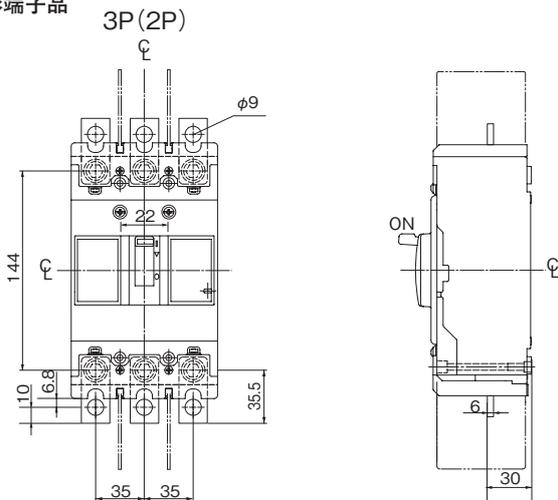
# 特性と外形 BW250EAGU, BW250JAGU, BW250RAGU

## ●外形寸法図〔単位：mm〕

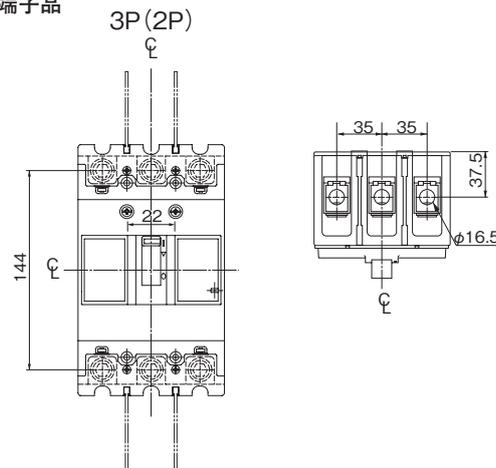
### ねじ端子品



### 平形端子品



### ブロック端子品



(注) ロング端子カバー付の場合、形式末尾に4Lと指定してください。

## ●別売部品

品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ	品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ	備考
補助スイッチ(標準)	BW9W1SG0□	○	3,190	6-22	端子カバー(透明)	ショートタイプ(3P)	BW9BTGA-S3	◎	1,160	6-46
補助スイッチ(微小負荷用)	BW9W1DG0□	○	5,410	6-22		ロングタイプ(3P)	BW9BTGA-L3	◎	1,160	6-45
警報スイッチ(標準)	BW9K1SG0□	○	3,190	6-22		平形端子タイプ(3P)	BW9BTGA-C3	○	1,160	6-45
警報スイッチ(微小負荷用)	BW9K1DG0□	○	5,410	6-22	端子カバー(灰白色)	ショートタイプ(3P)	BW9BTGA-S3W	◎	1,160	6-46 標準品に付属
補助・警報スイッチ(標準)	BW9WKSG0□	○	6,370	6-22		ロングタイプ(3P)	BW9BTGA-L3W	◎	1,160	6-45
補助・警報スイッチ(微小負荷用)	BW9WKDG0□	○	10,800	6-22	相間バリア	BW9BPGA	◎	270	6-47 標準品に付属	
電圧引外し装置	BW9F□G0	○	5,460	6-22	ハンドルキーロック Q2 ①	BW9Q2GA	○	1,500	6-48	
不足電圧引外し装置	BW9RGA□	○	12,900	6-22						
外部操作ハンドル	Vタイプ	BW9V0GA	◎	7,500	6-35					
	Nタイプ	BW9N0GA	◎	5,460	6-31					
	Fタイプ	BW9F0GA	△	77,700	6-40					

(注1) □内の記号(右取付、電圧定格)は6-22ページを参照ください。

(注①) Q2はOFFロック専用となります。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

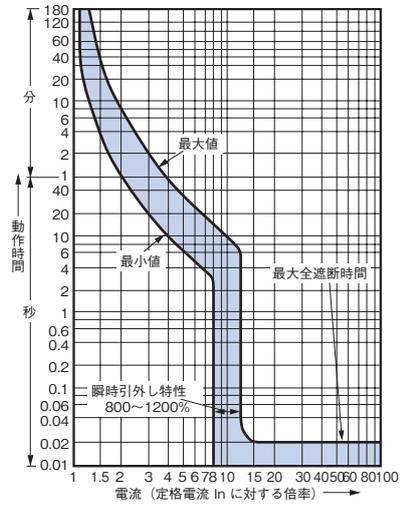
特性と外形 BW400EAGU, BW400SAGU, BW400RAGU, BW400HAGU

■BW400EAGU, BW400SAGU, BW400RAGU, BW400HAGU(UL登録品)

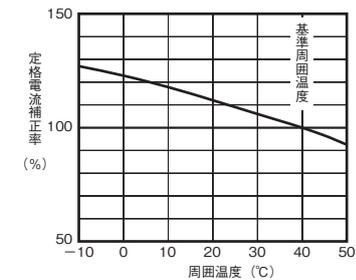


基本形式		BW400EAGU	BW400SAGU	BW400RAGU	BW400HAGU	
極数		2 3	2 3	2 3	2 3	
定格絶縁電圧 [V]	AC	690	690	690	690	
	DC	250	250	250	250	
グローバル品 定格遮断容量 (kA)	UL489 CAN/CSA C22.2NO.5	AC 600V/Δ	—	—	—	25
		600V/Y	—	—	—	25
		480V/Δ	—	35	50	65 (ブロック端子付:50)
		480V/Y	—	35	50	65 (ブロック端子付:50)
		240V	22	50	100	100
	DC 125/250V	10	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	—	22/11	36/18	42/21
		440V 30/15	—	36/18	50/25	70/35
		415V 30/15	—	36/18	50/25	70/35
400V 30/15		—	36/18	50/25	70/35	
GB14048.2 (Icu/Ics)	AC 400V	30/15	36/18	40/20	70/35	
	230V	50/25	85/43	50/25	125/63	
DC 250V	20/10	20/10	40/20	40/20		
	50/25	50/25	100/50	125/63		

●動作特性曲線  
一般配線用瞬時固定形



●温度補正曲線



●標準付属品 (平形端子品)

- ・本体取付ねじ (M6×100) 4本
- ・相間バリア 4枚
- ・端子ねじ [六角ボルト] (M12×35) 2P:4本, 3P:6本
- ・取扱説明書

●付属オプション

本体 (表面形) 価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=コード)	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)	参照ページ
接続方式	表面形	—	◎ 機種定格一覧表参照	5-4
端子構造 端子組合せ表参照				
内部付属装置 補助スイッチ (リード線式)	標準	1個	W ○ 5,720	6-18
		2個	V ○ 11,400	
	微小	1個	1 ○ 6,220	
	負荷	2個	2 ○ 12,400	
警報スイッチ (リード線式)	標準	1個	K ○ 5,720	6-18
		2個	J ○ 11,400	
	微小	1個	8 ○ 6,220	
	負荷	2個	9 ○ 12,400	
電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24-48V	FR ○	12,200	6-19
	AC100-240V/DC100-220V	FA ○		
	AC277V	FB ○		
	AC380-550V	FP ○		
不足電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	RR ○	25,900	6-20
	AC/DC48V	RS ○		
	AC/DC100-110V	RA ○		
	AC120-130V/DC125V	R1 ○		
	AC200-240V/DC200-220V	RK ○		
	AC277V	RB ○		
	AC380-480V	RP ○		
リード線端子台	1個	A ○	770	6-24

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 [コード]

タイプ	シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流 I <sub>n</sub> (A) [コード]	希望小売価格 [円] (税抜き)	納期
グローバル品	一般配線用瞬時固定形	BW400EAGU-2P□	250 [250] 300 [300]	170,000	◎
		BW400EAGU-3P□	350 [350] 400 [400]		◎
		BW400SAGU-2P□	—	196,000	◎
		BW400SAGU-3P□			◎
		BW400RAGU-2P□	—	223,000	◎
		BW400RAGU-3P□			◎
		BW400HAGU-2P□	—	335,000	◎
		BW400HAGU-3P□			◎

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

●端子組合せ表

本体価格に下記価格を加算してください。

端子の付く位置		記号 (=コード)	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)		
電源側	負荷側			2P	3P	
				250~400A	250~350A	400A
平形端子	平形端子	なし	◎	0	0	0
ブロック端子	ブロック端子	SB	△	15,900	59,000	
平形端子	ブロック端子	S7	△	7,940	29,400	
ブロック端子	平形端子	S8	△	7,940	29,400	

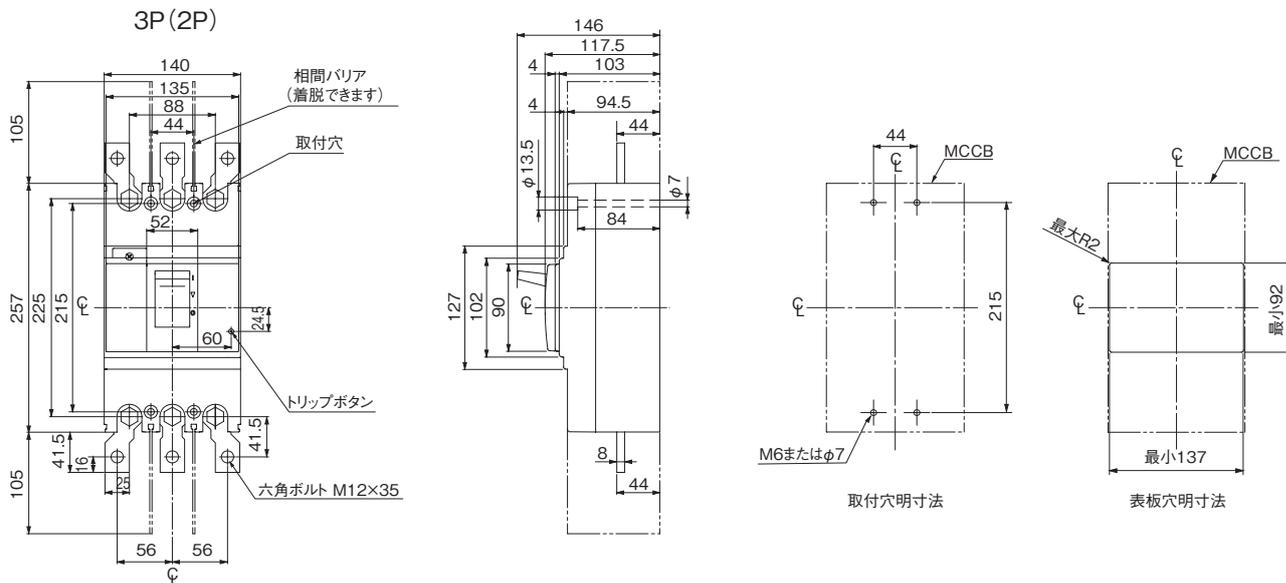
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW400EAGU, BW400SAGU, BW400RAGU, BW400HAGU

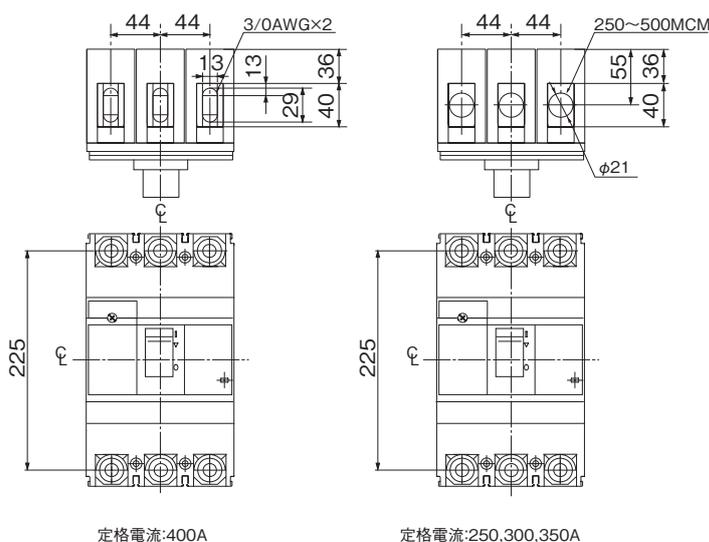
## ●外形寸法図〔単位：mm〕

### ■ 平形端子品



\*2極品は3極品の中央極導体を除いた形状となります。

### ■ ブロック端子品



定格電流:400A

定格電流:250,300,350A

## ●別売部品

品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円) (税抜き)	参照 ページ	品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円) (税抜き)	参照 ページ	備考
補助スイッチ (標準) 1個	BW9W1SHA	○	3,820	6-23	外部操作ハンドル	Vタイプ	○	9,000	6-36	
補助スイッチ (標準) 2個	BW9W2SHA	○	7,650	6-23		Nタイプ	◎	6,820	6-32	
補助スイッチ (微小負荷用) 1個	BW9W1DHA	○	6,220	6-23		Fタイプ	△	116,000	6-40	
補助スイッチ (微小負荷用) 2個	BW9W2DHA	○	12,400	6-23	端子カバー (透明)	幅広タイプ (2P/3P)	◎	4,230	6-45	
警報スイッチ (標準) 1個	BW9K1SHA	○	3,820	6-23		幅狭タイプ (2P/3P)	○	4,230	6-46	①
警報スイッチ (標準) 2個	BW9K2SHA	○	7,650	6-23	端子カバー (灰白色)	幅広タイプ (2P/3P)	◎	4,230	6-45	
警報スイッチ (微小負荷用) 1個	BW9K1DHA	○	6,220	6-23		幅狭タイプ (2P/3P)	○	4,230	6-46	①
警報スイッチ (微小負荷用) 2個	BW9K2DHA	○	12,400	6-23	相間バリア	B-43A	◎	620	6-47	標準品に付属
電圧引外し装置	BW9FHA-□	○	8,190	6-23	ハンドルキーロック Q2 ②	BW9Q2HA	○	1,550	6-48	
不足電圧引外し装置	BW9RHA-□	○	17,300	6-23						

(注1) □内には電圧定格 (6-23ページ参照) をご指定ください。

(注①) ブロック端子用の端子カバーです。平形端子品には使用できません。

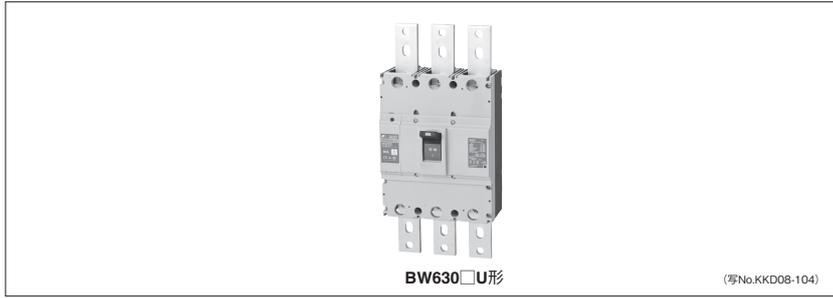
(注②) Q2はOFFロック専用となります。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW630RAGU, BW630HAGU

## BW630RAGU, BW630HAGU(UL登録品)



基本形式		BW630RAGU		BW630HAGU		
極数		3		3		
定格絶縁電圧 [V]	AC	690		690		
	DC	250		250		
グローバル品 定格遮断容量 (kA)	UL489 CAN/CSA C22.2NO.5	AC 600V/Δ	—	25	25	
		600V/Y	—	25	25	
		480V/Δ	50	65 (ブロック端子付: 50)	65 (ブロック端子付: 50)	
		480V/Y	50	65 (ブロック端子付: 50)	65 (ブロック端子付: 50)	
		240V	100	100	100	
	DC 125/250V	10	10	10		
	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2 (Icu/Ics)	AC 690V	15/8	15/8	42/21	70/35
		500V	36/18	42/21	70/35	70/35
		440V	50/25	70/35	70/35	70/35
		415V	50/25	70/35	70/35	70/35
400V		50/25	70/35	70/35	70/35	
GB14048.2 (Icu/Ics)	AC 400V	50/25	70/35	125/63	125/63	
	230V	100/50	125/63	40/20	125/63	
DC 250V	40/20	40/20	70/35	125/63		

### ●標準付属品 (平形端子品)

- ・本体取付ねじ (M6×100) 4本
- ・端子ねじ [六角ボルト] (M12×40) 6本
- ・相間バリア 4枚
- ・取扱説明書
- ・補助ハンドル 1個

### ●付属オプション

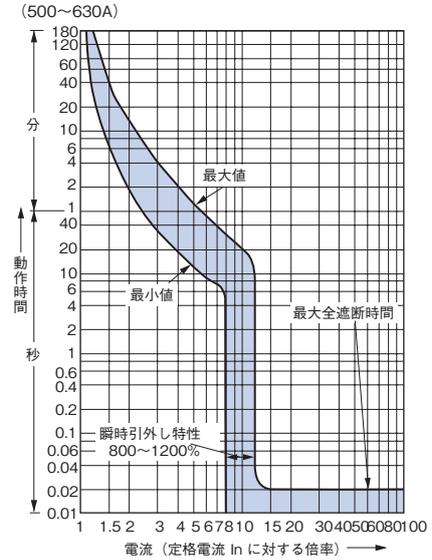
本体(表面形)価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=コード)	納期	希望小売価格(円)(税抜き)	参照ページ
接続方式	表面形	—	◎ 機種定格一覧表参照	5-4
端子構造 端子組合せ表参照				
内部分属装置 補助スイッチ (リード線式)	標準	1個	W ○ 5,720	6-18
		2個	V ○ 11,400	
	微小	1個	1 ○ 6,220	
	負荷	2個	2 ○ 12,400	
警報スイッチ (リード線式)	標準	1個	K ○ 5,720	6-18
		2個	J ○ 11,400	
	微小	1個	8 ○ 6,220	
	負荷	2個	9 ○ 12,400	
電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24-48V	FR ○ 12,200	6-19	
	AC100-240V/DC100-220V	FA ○		
	AC277V	FB ○		
	AC380-550V	FP ○		
不足電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	RR ○ 25,900	6-20	
	AC/DC48V	RS ○		
	AC/DC100-110V	RA ○		
	AC120-130V/DC125V	R1 ○		
	AC200-240V/DC200-220V	RK ○		
	AC277V	RB ○		
	AC380-480V	RP ○		
	リード線端子台	1個		A ○ 770

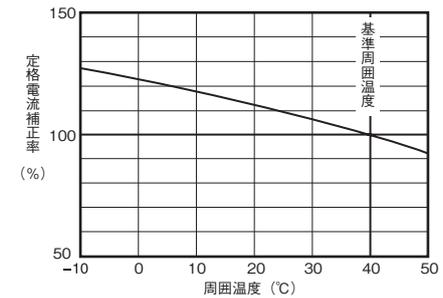
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●動作特性曲線

一般配線用瞬時固定形



### ●温度補正曲線



### ●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 [コード]

タイプ	シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流 I <sub>n</sub> (A) [コード]	希望小売価格 (円)(税抜き)	納期
グローバル品	一般配線用瞬時固定形	BW630RAGU-3P□	500 [500] 600 [600]	515,000	◎
		BW630HAGU-3P□	630 [630]		

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●端子組合せ表

本体価格に下記価格を加算してください。

端子の付く位置		記号 (=コード)	納期	希望小売価格 (円) (税抜き)	
電源側	負荷側			500, 600A	630A
平形端子	平形端子	なし	◎	0	0
ブロック端子	ブロック端子	SB	△	56,800	
平形端子	ブロック端子	S7	△	28,400	
ブロック端子	平形端子	S8	△	28,400	

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

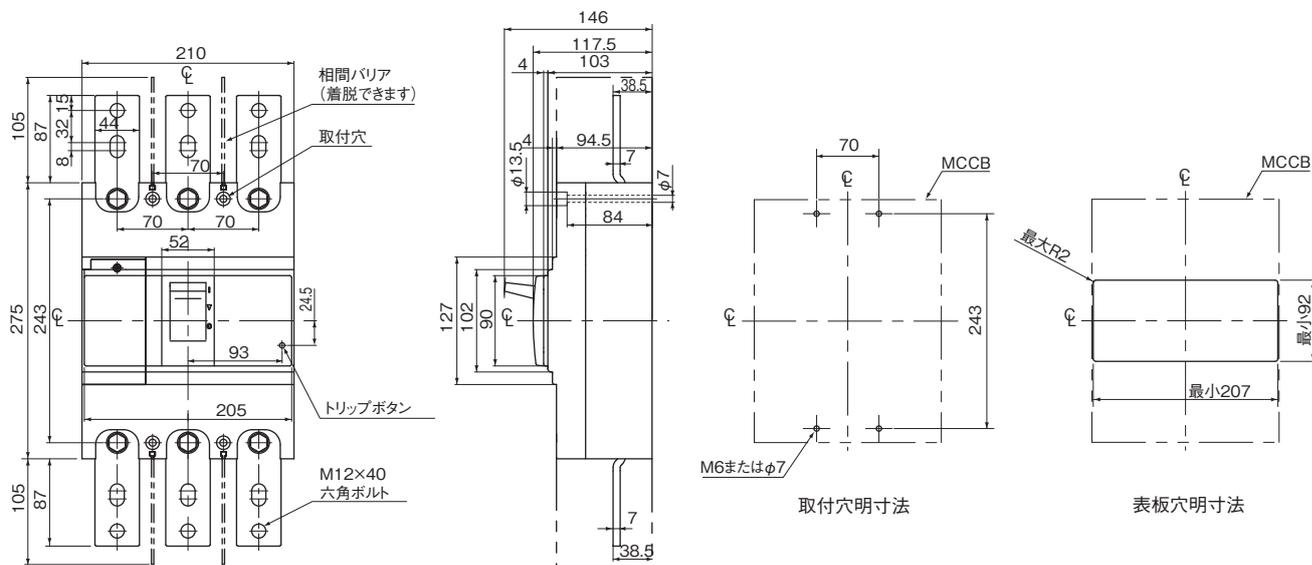
注) 630A品は電源側/負荷側が平形端子の組合せのみです。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

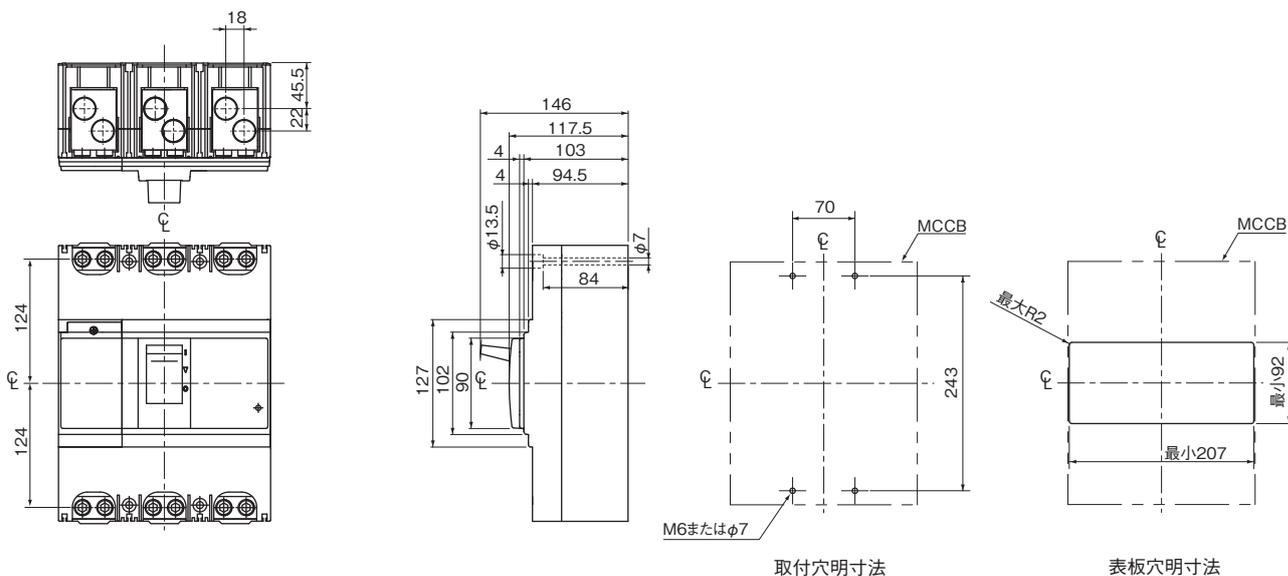
# 特性と外形 BW630RAGU, BW630HAGU

## ●外形寸法図〔単位：mm〕

### ■ 平形端子品



### ■ ブロック端子品



## ●別売部品

品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円) (税抜き)	参照 ページ	品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円) (税抜き)	参照 ページ	備考
補助スイッチ (標準) 1個	BW9W1SHA	○	3,820	6-23	外部操作ハンドル	Vタイプ	○	12,700	6-36	
補助スイッチ (標準) 2個	BW9W2SHA	○	7,650	6-23		Nタイプ	◎	6,820	6-32	
補助スイッチ (微小負荷用) 1個	BW9W1DHA	○	6,220	6-23	端子カバー (透明)	3P	◎	4,740	6-45	
補助スイッチ (微小負荷用) 2個	BW9W2DHA	○	12,400	6-23	端子カバー (灰白色)	3P	◎	4,740	6-45	
警報スイッチ (標準) 1個	BW9K1SHA	○	3,820	6-23	相間バリア	B-43A	◎	620	6-47	標準品に付属
警報スイッチ (標準) 2個	BW9K2SHA	○	7,650	6-23	ハンドルキーロック Q2 ①	BW9Q2JA	○	1,550	6-48	
警報スイッチ (微小負荷用) 1個	BW9K1DHA	○	6,220	6-23						
警報スイッチ (微小負荷用) 2個	BW9K2DHA	○	12,400	6-23						
電圧引外し装置	BW9FHA-□	○	8,190	6-23						
不足電圧引外し装置	BW9RHA-□	○	17,300	6-23						

(注1) □内には電圧定格 (6-23ページ参照) をご指定ください。

(注①) Q2はOFFロック専用となります。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW800RAGU, BW800HAGU

## BW800RAGU, BW800HAGU(UL登録品)



基本形式		BW800RAGU		BW800HAGU		
極数		3		3		
定格絶縁電圧 [V]		AC	690	AC	690	
		DC	250	DC	250	
グローバル品	定格遮断容量 (kA)	UL489 CAN/CSA C22.2NO.5	AC 600V/Δ	—	25	
			600V/Y	—	25	
			480V/Δ	50	65 (ブロック端子付: 50)	
			480V/Y	50	65 (ブロック端子付: 50)	
			240V	100	100	
		DC 125/250V	10	10		
	グローバル品	(Icu/Ics)	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2 (Icu/Ics)	AC 690V	15/8	15/8
				500V	36/18	42/21
				440V	50/25	70/35
				415V	50/25	70/35
400V				50/25	70/35	
380V				50/25	70/35	
240V				100/50	125/63	
230V				100/50	125/63	
DC 250V				40/20	40/20	
DC 250V				40/20	40/20	
グローバル品	(Icu/Ics)	GB14048.2	AC 400V	50/25	70/35	
			230V	100/50	125/63	

### ●標準付属品 (平形端子品)

- ・本体取付ねじ (M6×100) 4本
- ・相間バリア 4枚
- ・補助ハンドル 1個
- ・端子ねじ [六角ボルト] (M12×40) 6本
- ・取扱説明書

### ●付属オプション

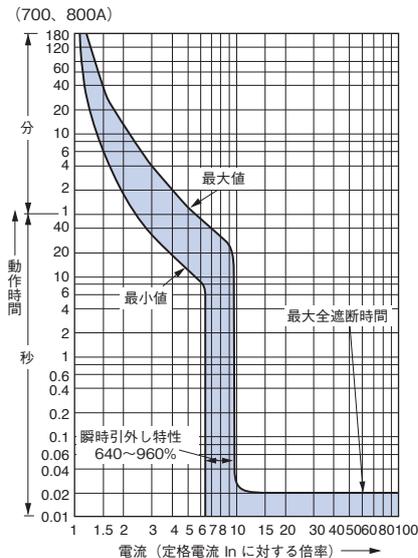
本体 (表面形) 価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=コード)	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)	参照ページ
接続方式	表面形	—	◎ 機種定格一覧表参照	5-4
端子構造 端子組合せ表参照				
内部付属装置	補助スイッチ (リード線式)	標準 1個 W	◎ 5,720	6-18
		2個 V	◎ 11,400	
	微小負荷	1個 1	◎ 6,220	6-18
		2個 2	◎ 12,400	
警報スイッチ (リード線式)	標準	1個 K	◎ 5,720	6-18
		2個 J	◎ 11,400	
	微小負荷	1個 8	◎ 6,220	6-18
		2個 9	◎ 12,400	
電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24-48V	FR	◎ 12,200	6-19
	AC100-240V/DC100-220V	FA	◎	
	AC277V	FB	◎	
	AC380-550V	FP	◎	
不足電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	RR	◎ 25,900	6-20
	AC/DC48V	RS	◎	
	AC/DC100-110V	RA	◎	
	AC120-130V/DC125V	R1	◎	
	AC200-240V/DC200-220V	RK	◎	
	AC277V	RB	◎	
	AC380-480V	RP	◎	
リード線端子台	1個 A	◎	770	6-24

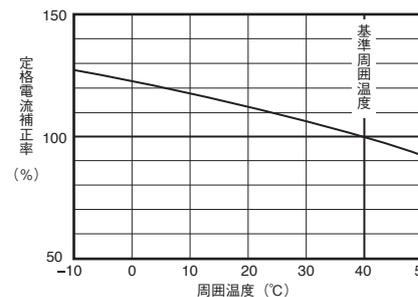
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●動作特性曲線

一般配線用瞬時固定形



### ●温度補正曲線



### ●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 [コード]

タイプ	シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流 In(A) [コード]	希望小売価格 [円] (税抜き)	納期
グローバル品	一般配線用瞬時固定形	BW800RAGU-3P□	700 [700] 800 [800]	852,000	◎
		BW800HAGU-3P□		1,020,000	◎

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●端子組合せ表

本体価格に下記価格を加算してください。

端子の付く位置		記号 (=コード)	希望小売価格 [円] (税抜き)	
電源側	負荷側		700A	800A
平形端子	平形端子	なし	0	
ブロック端子	ブロック端子	SB	124,000	127,000
平形端子	ブロック端子	S7	61,900	
ブロック端子	平形端子	S8	61,900	

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

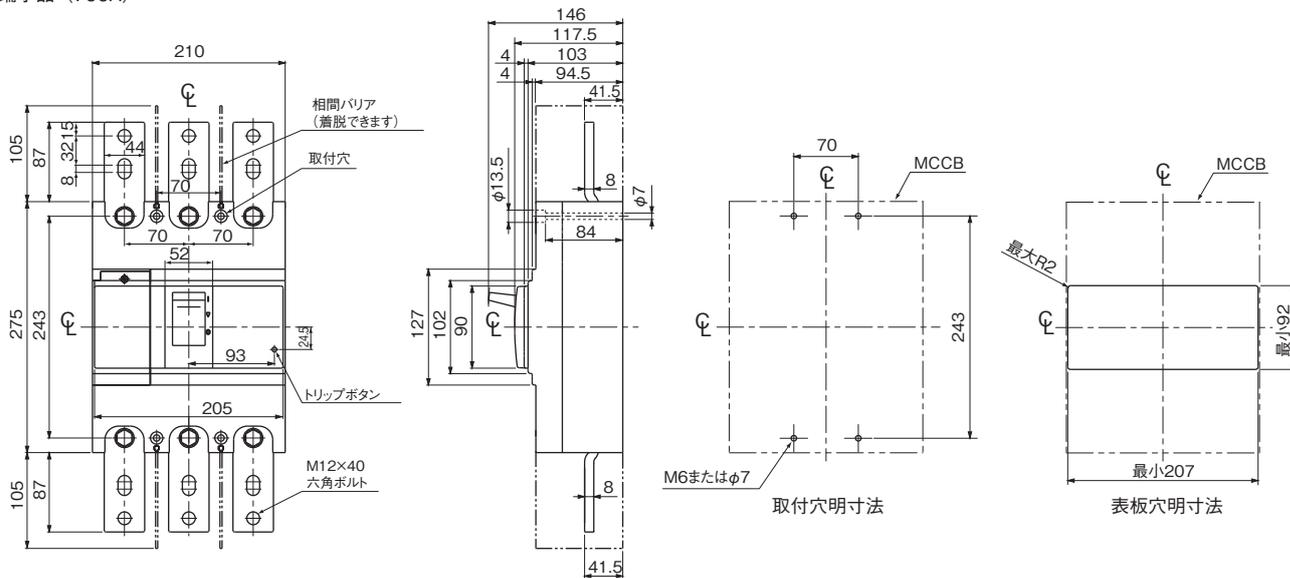
注) 800A 定格は電源側/負荷側ブロック端子のみ製作可能です。平形端子品は製作できません。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW800RAGU, BW800HAGU

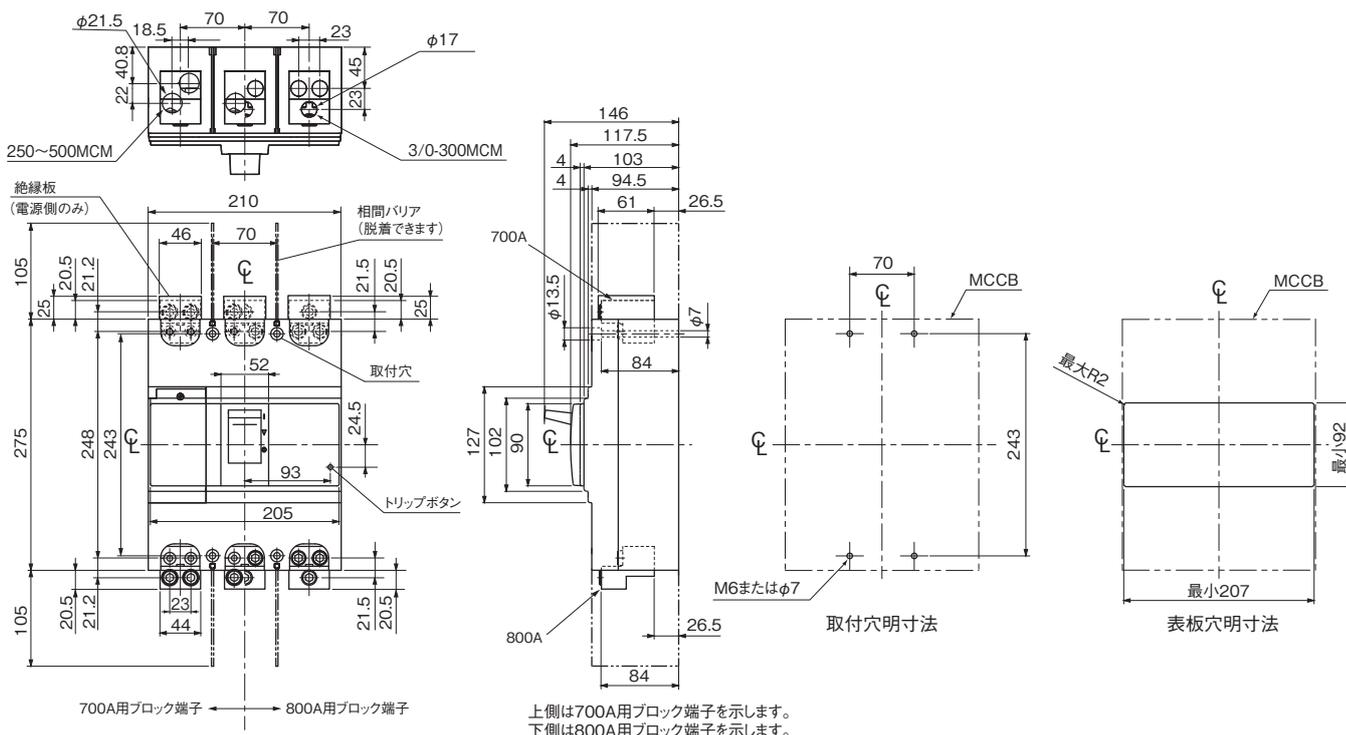
## ●外形寸法図〔単位：mm〕

### ■ 平形端子品 (700A)



### ■ ブロック端子品 (700, 800A)

センターラインより左側は700A用ブロック端子, 右側は800A用ブロック端子を示します。



## ●別売部品

品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円) (税抜き)	参照ページ	品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円) (税抜き)	参照ページ	備考
補助スイッチ (標準) 1個	BW9W1SHA	○	3,820	6-23	外部操作ハンドル	Vタイプ	○	12,700	6-36	
補助スイッチ (標準) 2個	BW9W2SHA	○	7,640	6-23		Nタイプ	◎	6,820	6-32	
補助スイッチ (微小負荷用) 1個	BW9W1DHA	○	6,220	6-23	端子カバー (透明)	3P	◎	4,740	6-45	
補助スイッチ (微小負荷用) 2個	BW9W2DHA	○	12,400	6-23	端子カバー (灰白色)	3P	◎	4,740	6-45	
警報スイッチ (標準) 1個	BW9K1SHA	○	3,820	6-23	相間バリア	B-43A	◎	620	6-47	標準品に付属
警報スイッチ (標準) 2個	BW9K2SHA	○	7,640	6-23	ハンドルキーロック Q2 ①	BW9Q2JA	○	1,550	6-48	
警報スイッチ (微小負荷用) 1個	BW9K1DHA	○	6,220	6-23						
警報スイッチ (微小負荷用) 2個	BW9K2DHA	○	12,400	6-23						
電圧引外し装置	BW9FHA-□	○	8,190	6-23						
不足電圧引外し装置	BW9RHA-□	○	17,300	6-23						

(注1) □内には電圧定格 (6-23ページ参照) をご指定ください。

(注①) Q2はOFFロック専用となります。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

特性と外形 EW32AAG, EW32EAG, EW32SAG, EW50AAG, EW50EAG, EW50SAG, EW50RAG

EW32AAG, EW32EAG, EW32SAG, EW50AAG, EW50EAG, EW50SAG, EW50RAG



(写 No.KKD08-196)

EW32形

基本形式	EW32AAG	EW32EAG	EW32SAG		
極数	2 3	3	3		
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				
定格遮断容量 [kA]	JIS C8201-2-2 EN60947-2 [Icu/Ics]	AC440V	—	1.5/1	2.5/2
		AC400V	—	1.5/1	2.5/2
		AC230V	2.5/2	2.5/2	2.5/2
	GB14048.2 [Icu/Ics]	AC400V	—	1.5/1	2.5/2
		AC100V	2.5/2	5/3	5/3
		AC230V	2.5/2	2.5/2	5/3

基本形式	EW50AAG	EW50EAG	EW50SAG	EW50RAG			
極数	2 3	3	3	3			
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	15,30,100/200切替	30,100/200/500切替				
最大動作時間 [s]	0.1						
定格遮断容量 [kA]	JIS C8201-2-2 IEC60947-2 [Icu/Ics]	AC440V	—	2.5/2	7.5/4	10/5	
		AC400V	—	2.5/2	7.5/4	10/5	
		AC230V	2.5/2	2.5/2	5/3	10/5	25/13
	GB14048.2 [Icu/Ics]	AC400V	—	2.5/2	7.5/4	10/5	
		AC100V	2.5/2	5/3	5/3	10/5	25/13
		AC230V	2.5/2	5/3	10/5	25/13	

●付属オプション

本体(表面形)価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=商品コード)	納期	希望小売価格[円](税抜き)		参照ページ		
			2P	3P			
接続方式		◎	機種定格一覧表参照		5-4		
表面形	—	○	2,730	4,070	5-13		
裏面形	X	○	5,160	6,590	5-14		
埋込形	(スタッド) E	○	3,240	3,700	5-14		
挿入形	(端子) Y	○	5,110	6,800	5-16		
外部付属装置	ハンズ装置(プレート式)	Q2	○	1,480	6-48		
	電気操作式	M ①	○	81,500	6-58		
	鉄箱ケース(標準)	UC	○	3,970	6-42		
	鉄箱ケース(防じん形)	UV	○	15,200	6-43		
内部付属装置	鉄箱ケース(防雨形)	UW	○	40,600	6-44		
	補助スイッチ ②	リード線式	1個	W	○	4,070	6-18
		2個	V	○	8,140	6-18	
	警報スイッチ ②	リード線式	1個	K	○	4,070	6-18
		2個	J	○	8,140	6-18	
	電圧引外し装置 ③	F	○	6,120	6-19		
	不足電圧引外し装置 ④	R	○	21,300	6-20		
	トリップリード	T	○	2,010	6-8		
リード線端子台	A	○	770	6-24			

(注 ①) 2P品の電気操作式はありません。  
(注 ②) 微小負荷用も製作できます。  
(注 ③) 電圧引外し装置は外付ユニットとなります。  
(注 ④) 不足電圧引外し装置は外付ユニットとなります。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

●標準付属部品(表面形)

本体取付ねじ M4×55 2本

端子ねじ M5×14 2P:4本, 3P:6本

相間バリア 2枚

(EW50SAG、EW50RAG形のみ付属します)

●機種定格一覧表

□内指定:定格電流(コード)  
■内指定:感度電流(コード)

シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流 A [コード]	感度電流mA [コード]	希望小売価格 [円](税抜き)	納期
一般配線用 ②	EW32AAG-2P□■	5[005] 10[010]	15[A]	13,700	◎
	EW32AAG-3P□■4B	15[015] 20[020]	30[B]	19,900	◎
	EW32AAG-3P□■	30[030] 32[032]	100[C]	27,000	◎
	EW32EAG-3P□■4B	40[040] 50[050]		20,800	◎
	EW32EAG-3P□■	EW32AAG, EW32EAG形は 5A~32Aまで		28,000	◎
	EW50AAG-2P□■	EW50AAG, EW50EAG形は 5A~50Aまで		14,400	◎
	EW50AAG-3P□■4B			23,900	◎
	EW50AAG-3P□■			31,100	◎
	EW50EAG-3P□■4B		15[A] 30[B]	25,400	◎
	EW50EAG-3P□■		100/200切替[K]	32,600	◎
電動機 保護用 ②	EW32SAG-3P□■4B	3[003] 5[005] 10[010]	30[B]	23,700	◎
	EW32SAG-3P□■	15[015] 20[020] 30[030]	100/200/500 切替[K] ①	30,800	◎
	EW50SAG-3P□■4B	32[032] 40[040] 50[050]		36,100	◎
	EW50SAG-3P□■	EW32SAG形は3A~32Aまで EW50SAG形は5A~50Aまで		43,300	◎
	EW50RAG-3P□■4B	EW50RAG形は10A~50Aまで		41,300	◎
	EW50RAG-3P□■			48,400	◎
	EW32EAM-3P□■4B	1.4[1P4] 2.6[2P6]	30[B]	20,800	◎
	EW32EAM-3P□■	4[004] 5[005] 8[008]	100[C]	28,000	◎
	EW50EAM-3P□■4B	10[010] 16[016]			
	EW50EAM-3P□■	24[024] 32[032]			
EW50EAM-3P□■4B	45[045]	30[B]	25,400	◎	
	EW50EAM-3P□■	100/200切替[K] ①	32,600	◎	
	EW32SAM-3P□■4B	0.7[0P7] 1.4[1P4] 2[002]	30[B]	23,700	◎
		2.6[2P6] 4[004] 5[005]	100/200/500 切替[K] ①	29,900	◎
	EW32SAM-3P□■	8[008] 10[010] 12[012]			
		16[016] 24[024] 32[032]			
EW50SAM-3P□■4B	0.7[0P7] 1.4[1P4] 2[002]	30[B]	36,100	◎	
	2.6[2P6] 4[004] 5[005]	100/200/500 切替[K] ①	43,300	◎	
EW50SAM-3P□■	8[008] 10[010] 12[012]				
	16[016] 24[024] 32[032]				
EW50SAM-3P□■	40[040] 45[045]				

(注 ①) 電気操作式の場合、感度電流が固定となりますので感度電流を注文時に指定してください。  
(注 ②) 形式末尾に「4B」と指定した場合、準規規格はJIS C8201-2-2のみです。IEC, EN, GB規格には準拠していません。

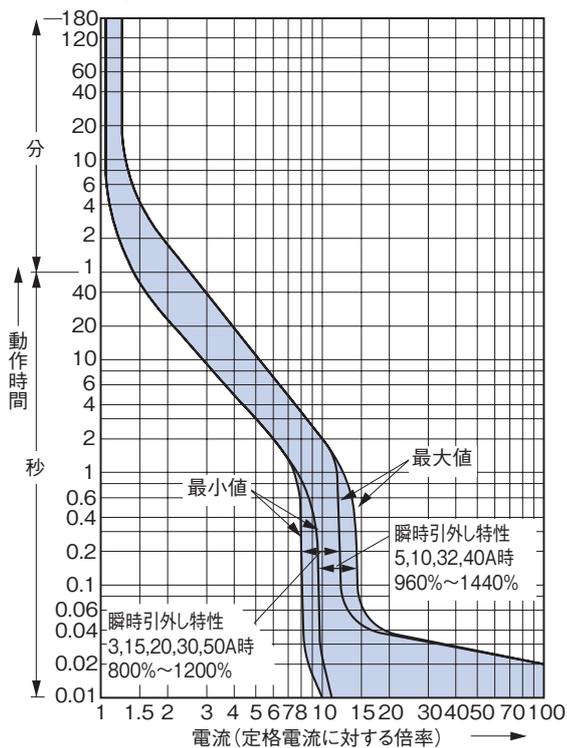
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置:1	本体付属装置:2	特性と外形:1	特性と外形:2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

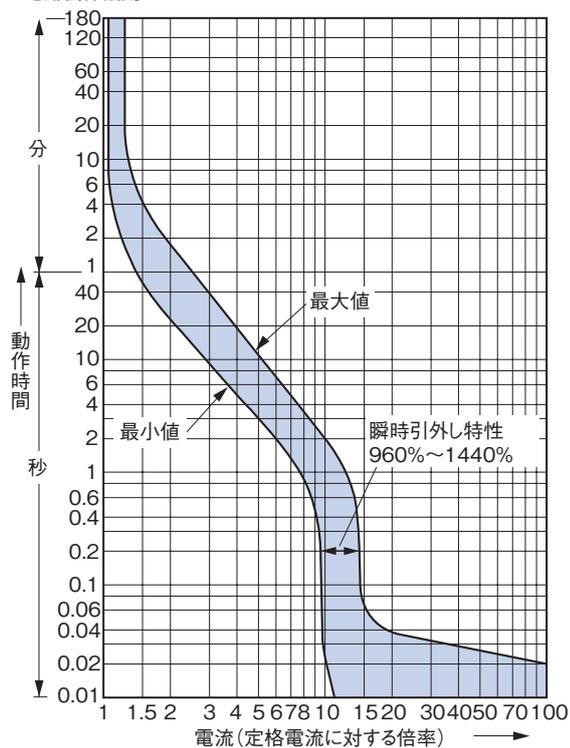
特性と外形 EW32AAG, EW32EAG, EW32SAG, EW50AAG, EW50EAG, EW50SAG, EW50RAG

●動作特性曲線

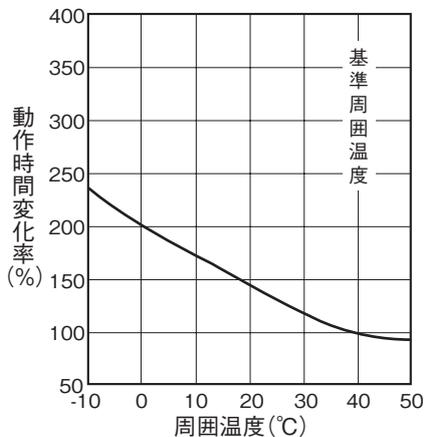
一般配線用瞬時固定形



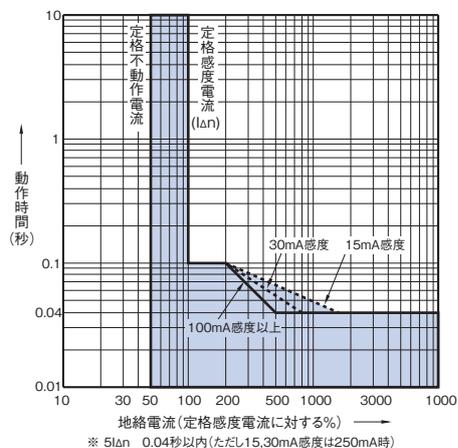
電動機保護用



●温度補正曲線



●漏電引外し特性

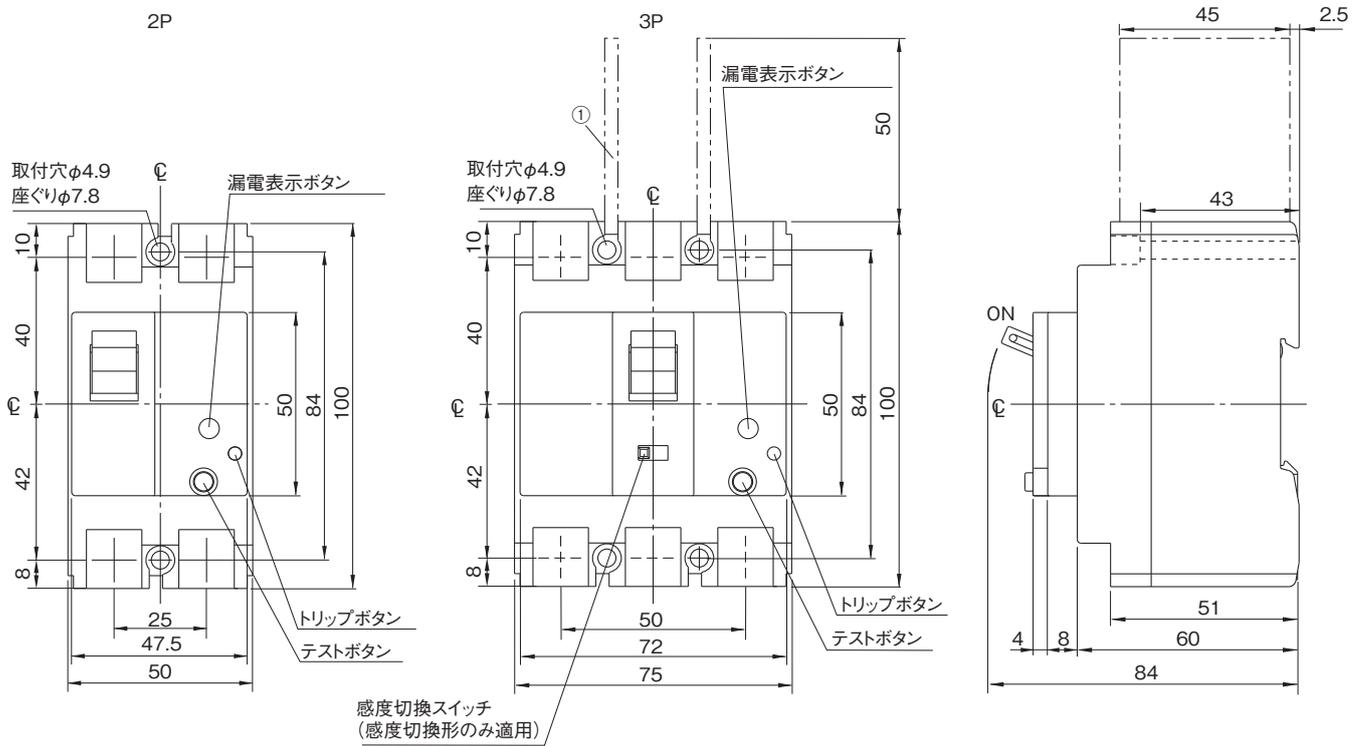


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

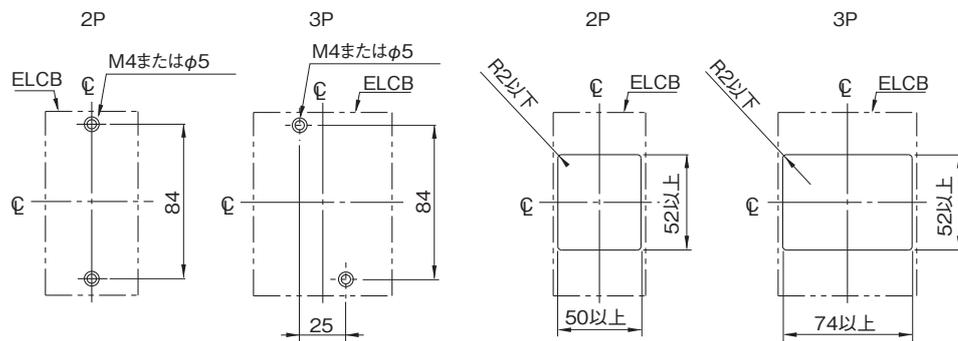
特性と外形 EW32AAG, EW32EAG, EW32SAG, EW50AAG, EW50EAG, EW50SAG, EW50RAG

●外形寸法図〔単位:mm〕

表面形

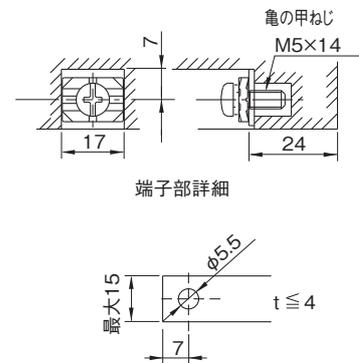


8 特性と外形 G-TWINシリーズ 漏電遮断器



取付穴明寸法

表板穴明寸法



接続導帯加工図

(注①)標準付属品として相間バリアがついている場合の外形図です。

●別売部品

品名		納期	希望小売価格 〔円〕(税抜き)	参照 ページ	品名		形式記号(=商品コード)	納期	希望小売価格 〔円〕(税抜き)	参照 ページ	
補助スイッチ	BZ6W□10C	○	2,740	6-22	鉄箱ケース	標準形	BZ6C10C■	○	3,970	6-42	
警報スイッチ	BZ6K□10C	○	2,740	6-22		防じん形	BW9UVBA-3A	○	15,200	6-43	
補助・警報スイッチ	BZ6WK□10C	○	5,470	6-22		防雨形	BW9UWBA-3A	○	40,600	6-44	
外部操作ハンドル	Vタイプ	◎	7,500	6-35	ハンドルロックカバー		BZ6L10CA	○	390	6-48	
	Nタイプ	◎	5,460	6-31	平形端子(1穴)		BZ6S10C50■	◎	700 2P 1,050 3P	5-5	
端子カバー	ショートタイプ	BW9BTA-S■	◎	390 2P 415 3P	6-46	アダプタ	裏面形アダプタ X	BZ6X10C50■	△	2,360 2P 2,730 3P	5-13
		BW9BTAB-S■	◎	940 2P 1,130 3P			埋込形アダプタ E	BZ6E10C50■	△	3,450 2P 4,400 3P	5-15
	ロングタイプ	BW9BTAA-L■	◎	390 2P 415 3P	6-45		Y	BZ6Y10C50■	△	1,380 2P 2,360 3P	5-15
		BW9BTAB-L■	◎	970 2P 1,250 3P			挿入形アダプタ P	BZ6P10C50■	△	3,140 2P 4,230 3P	5-16
絶縁バリア	相間バリア	BZ6B10C	◎	535	6-47	メカニカル	M1	BZ6M110C3	△	6,610	6-49
	対地バリア	BZ6BL10C■	◎	1,100 2P 1,120 3P	6-47	インタロック (3P時)	M2	BZ6M210C3	△	7,230	6-56
						M3	BZ6M310C3	△	8,020	6-57	

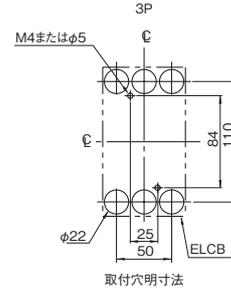
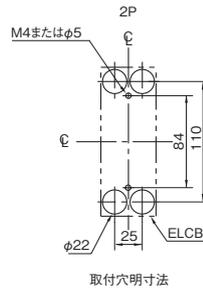
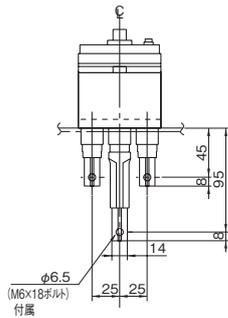
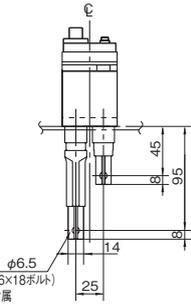
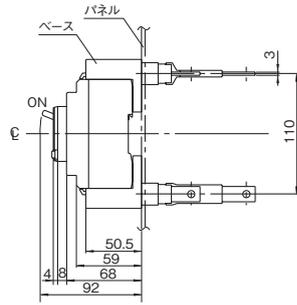
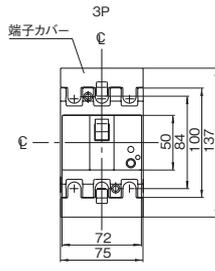
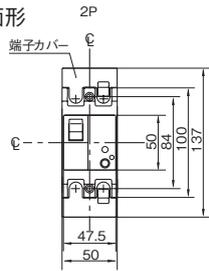
(注1) □内は右側取付の場合R、左側取付の場合Lをご指定ください。  
 (注2) [ ]内には定格電圧記号をご指定ください。  
 (注3) ■は2極品の場合2、3極品の場合3をご指定ください。  
 (注4) 補助スイッチ、警報スイッチは端子台付や微小負荷用も製作できます。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

特性と外形 EW32AAG, EW32EAG, EW32SAG, EW50AAG, EW50EAG, EW50SAG, EW50RAG

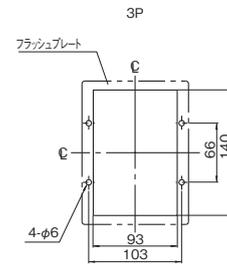
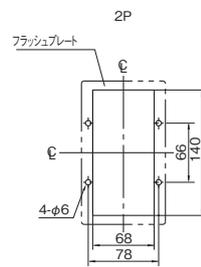
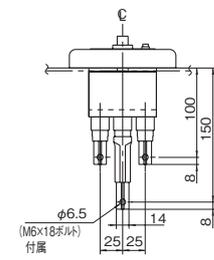
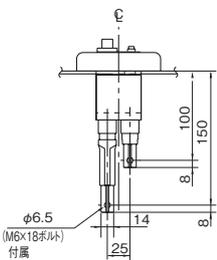
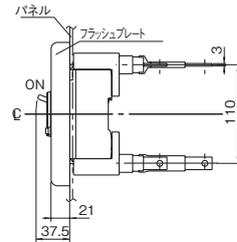
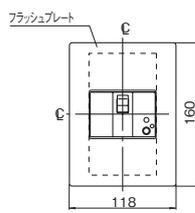
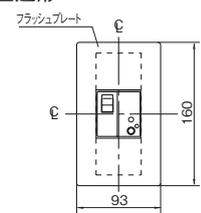
裏面形



取付穴明寸法

取付穴明寸法

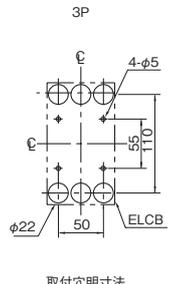
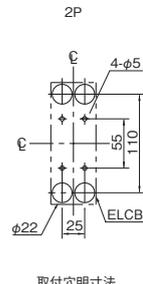
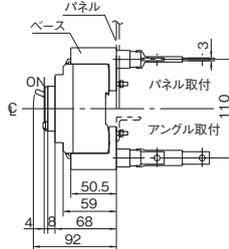
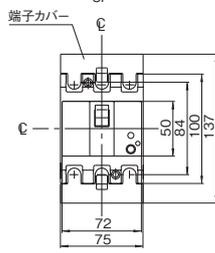
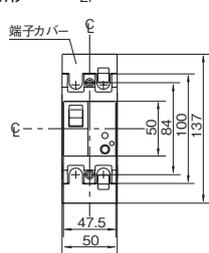
埋込形



取付穴明寸法

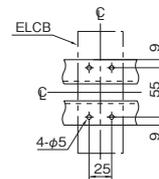
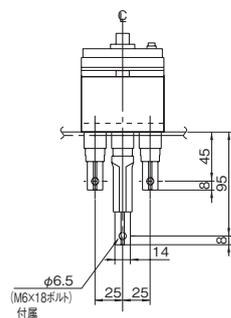
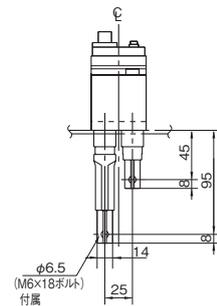
取付穴明寸法

挿入形

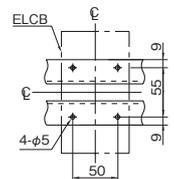


取付穴明寸法  
(パネル取付の場合)

取付穴明寸法  
(パネル取付の場合)



取付穴明寸法  
(アングル取付の場合)



取付穴明寸法  
(アングル取付の場合)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

特性と外形 EW63EAG, EW63SAG, EW63RAG, EW100AAG, EW100EAG, EW100EAD

EW63EAG, EW63SAG, EW63RAG, EW100AAG, EW100EAG, EW100EAD



(写 No.KKD08-196)

基本形式	EW63EAG	EW63SAG	EW63RAG	EW100AAG	EW100EAG	EW100EAD	
極数	3	3	3	3	2	3	
定格使用電圧 AC[V]	100-230-440共用			100-230共用		200-440共用	
高速形	定格感度電流 [mA]	-			30,100/200切替		
	最大動作時間 [s]	15,30, 100/200切替		30, 100/200/500切替		-	
時延形	定格感度電流 [mA]	-					
	最大動作時間 [s]	0.1					
	慣性不動作時間 [s]	-					
定格遮断容量 [kA]	IEC60947-2	AC440V	2.5/2	7.5/4	10/5	10/5	
	JIS C8201-2-2	AC400V	2.5/2	7.5/4	10/5	-	
	EN60947-2 [Icu/Ics]	AC230V	5/3	10/5	25/13	5/3	10/5
		AC100V	5/3	10/5	25/13	5/3	10/5
		GB14048.2 [Icu/Ics]	AC400V	2.5/2	7.5/4	10/5	-
		AC230V	5/3	10/5	25/13	5/3	10/5

(注 ①) 形式末尾に「4B」と指定した場合、準拠規格はJISC8201-2-2のみです。  
IEC、EN、GB規格には準拠していません。

●付属オプション

本体(表面形)価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=商品コード)	納期	希望小売価格(円)(税抜き)		参照ページ		
			2P	3P			
表面形	-	◎	機種定格一覧表参照		5-4		
裏面形	X	○	5,720	7,600	5-13		
埋込形	(スタッド)	E	8,260	11,100	5-14		
	(端子)	Y	4,230	5,040	5-14		
挿入形	P	○	16,300	20,400	5-16		
外部付属装置	ハンドルキー ロック装置 (プレート式)	Q2	○	1,480	6-48		
	電気操作式	M	○	81,500	6-58		
	鉄箱ケース(標準)	EW63	○	3,970	6-42		
		EW100	○	4,230	6-42		
	鉄箱ケース(防じん形)	EW63	○	15,200	6-43		
		EW100	○	30,600	6-43		
	鉄箱ケース(防雨形)	EW63	○	40,600	6-44		
		EW100	○	42,400	6-44		
内部付属装置	補助スイッチ リード線式 ①	標準	1個	W	○	4,070	6-18
			2個	V	○	8,140	6-18
		微小 負荷	1個	1	○	5,060	6-18
			2個	2	○	11,100	6-18
	警報スイッチ リード線式 ①	標準	1個	K	○	4,070	6-18
			2個	J	○	8,140	6-18
		微小 負荷	1個	8	○	5,060	6-18
			2個	9	○	11,100	6-18
	電圧引外し装置 ②	F	○	6,120	6-19		
	不足電圧引外し装置 ③	R	○	21,300	6-20		
トリップリード	T	○	2,010	6-8			
リード線端子台	1個	A	○	770	6-24		

(注 ①) 微小負荷用も製作できます。  
(注 ②) 電圧引外し装置は外付ユニットとなります。  
(注 ③) 不足電圧引外し装置は外付ユニットとなります。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

●機種定格一覧表

□内指定:定格電流 [コード]  
■内指定:感度電流 [コード]

シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流A [コード]	感度電流mA [コード]	希望小売価格 (円)(税抜き)	納期	
一般配線用 ③	高速形	EW63EAG-3P□■4B	60[060]	15[A] 30[B]	25,400	◎
		EW63EAG-3P□■	63[063]	100/200切替(K)①	32,600	◎
		EW63SAG-3P□■4B	60[060]	30[B]	36,100	◎
		EW63SAG-3P□■	63[063]	100/200/500切替(K)①	43,300	◎
		EW63RAG-3P□■4B			42,400	◎
	EW63RAG-3P□■			49,600	◎	
	時延形	EW100AAG-3P□■4B	60[060] 63[063]	30[B]	39,300	◎
		EW100AAG-3P□■	75[075]100[100]	100/200切替(K)①	46,500	◎
		EW100EAG-2P□■	50[050] 60[060]	30[B]	39,300	◎
			63[063] 75[075]	100/200切替(K)①		
		100[100]				
電動機保護用 ②③	EW63EAM-3P□■4B	63[063]	30[B]	25,400	◎	
	EW63EAM-3P□■		100/200切替(K)①	32,600	◎	
	EW63SAM-3P□■4B	63[063]	30[B]	36,100	◎	
	EW63SAM-3P□■		100/200/500切替(K)①	42,300	◎	
	EW100EAM-3P□■4B	63[063] 75[075]	30[B]	43,700	◎	
	EW100EAM-3P□■	90[090]100[100]②	100/200/500切替(K)①	50,800	◎	
高インスタント品	EW100EAK-3P□■	100[100]	30[B]	50,800	○	
		100/200/500切替(K)①				

(注 ①) 電気操作式の場合、感度電流が固定となりますので注文時感度電流を指定してください。 ◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

(注 ②) 100A定格はアーク溶接機用として使用できます。  
(注 ③) 形式末尾に「4B」と指定した場合、準拠規格はJIS C8201-2-2のみです。  
IEC、EN、GB規格には準拠していません。

●標準付属部品(表面形)

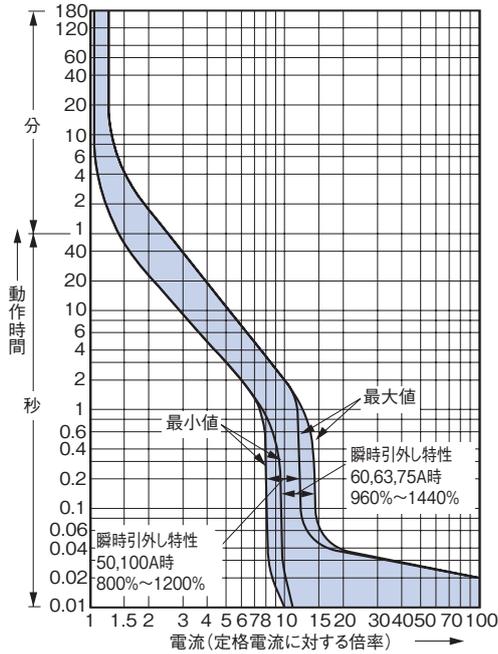
本体取付ねじ M4×55 2本  
端子ねじ M8×15 (50A品はM5×14) 2P:4本、3P:6本  
相間バリア 2枚 (EW100AAG形は付属しません)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

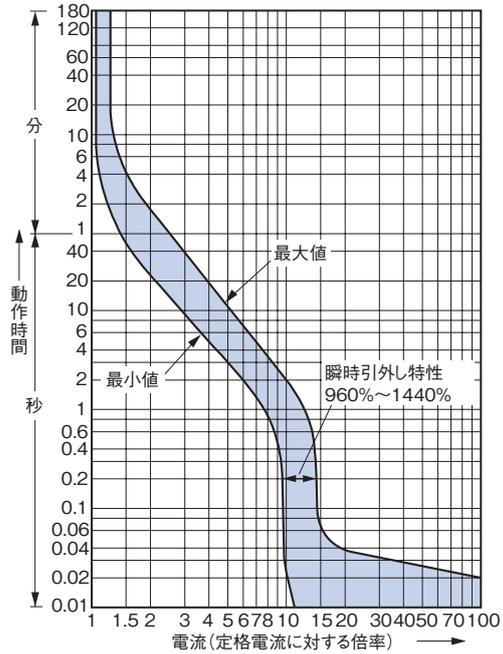
特性と外形 EW63EAG, EW63SAG, EW63RAG, EW100AAG, EW100EAG, EW100EAD

●動作特性曲線

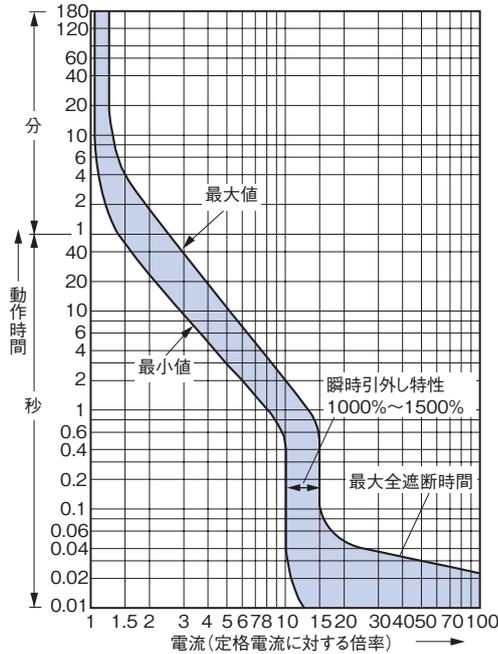
一般配線用瞬時固定形



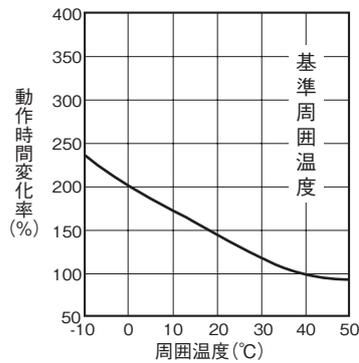
電動機保護用(アーク溶接機用)



高インスタント品

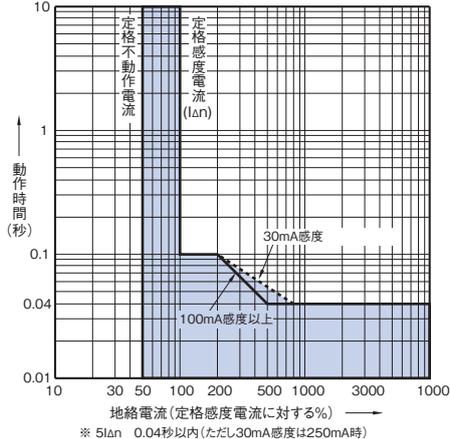


●温度補正曲線

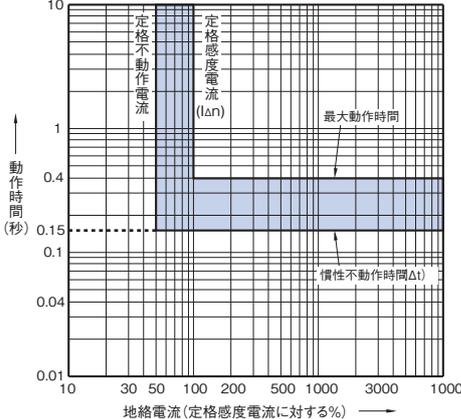


●漏電引外し特性

高速形



時延形

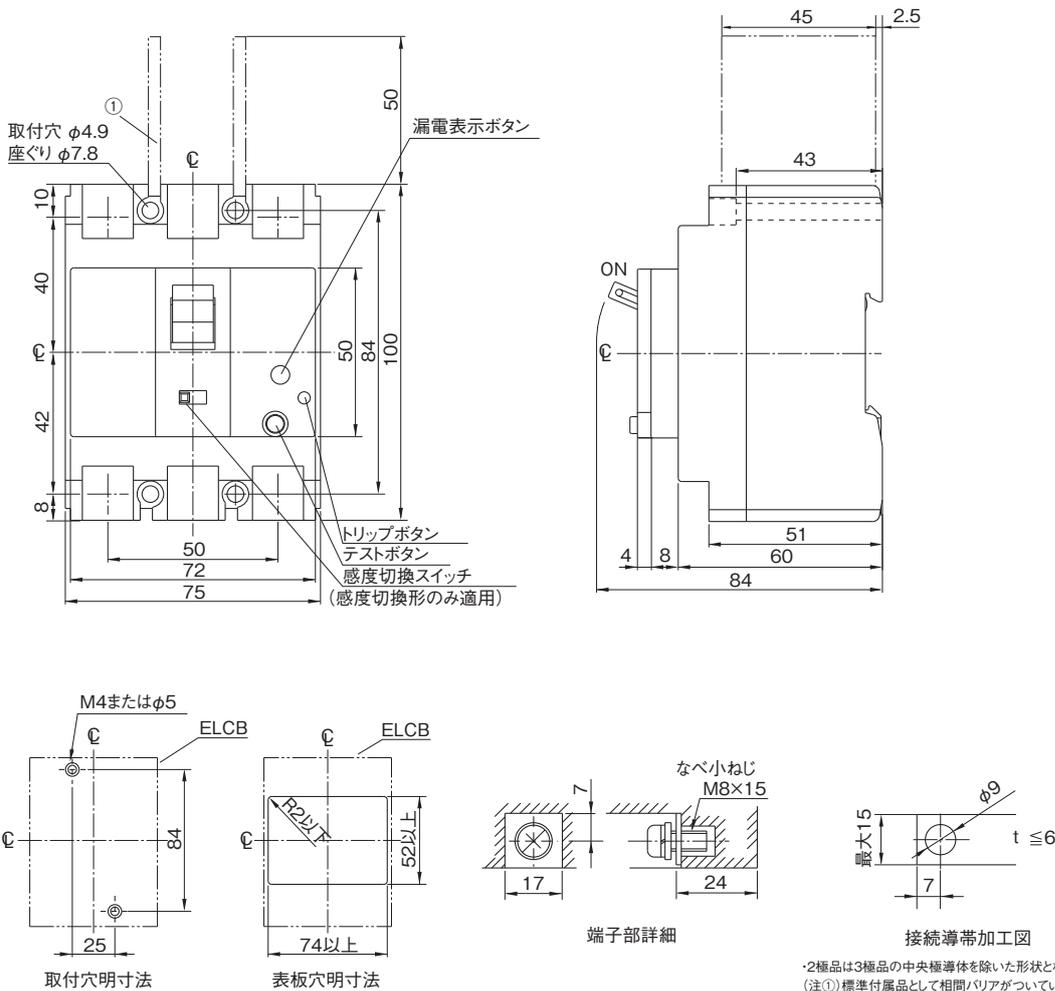


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

特性と外形 EW63EAG, EW63SAG, EW63RAG, EW100AAG, EW100EAG, EW100EAD

●外形寸法図〔単位:mm〕

表面形



・2極品は3極品の中央極導体を除いた形状となります。  
 (注①)標準付属品として相間バリアがついている場合の外形図です。  
 (注②)50A定格はEW50EAG-3P(3-176ページ)と同じです。

●別売部品

品名	形式記号(=商品コード)	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ	品名	形式記号(=商品コード)	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ				
補助スイッチ	BZ6W□10C	○	2,740	6-22	鉄箱ケース	標準形	BW63	BZ6C10C3	○	3,970	6-42		
警報スイッチ	BZ6K□10C	○	2,740	6-22			BW100	BZ6C25C3	○	4,230	6-42		
補助・警報スイッチ	BZ6WK□10C	○	5,470	6-22		防じん形	BW63	BW9UVBA-3A	○	15,200	6-43		
外部操作ハンドル	Vタイプ	○	7,500	6-35			BW100	BW9UVBA-3B	○	30,600	6-43		
	Nタイプ	○	5,460	6-31		防雨形	BW63	BW9UWBA-3A	○	40,600	6-44		
		○	5,610			BW100	BW9UWBA-3B	○	42,400	6-44			
端子カバー	ショートタイプ	BW9BTAA-S■	○	390 415 940	6-46	ハンドルロックカバー				BZ6L10CA	○	390	6-48
		BW9BTAB-S■	○	1,130 390 415		平形端子(1穴)①				BZ6S10C100■	○	700 1,050 3,820	5-5
	ロングタイプ	BW9BTAA-L■	○	390 415	6-45	取付接続 アダプタ	裏面形アダプタ	X	BZ6X10C100■	○	3,820 5,080	5-13	
		BW9BTAB-L■	○	970 1,250			埋込形アダプタ	E	BZ6E10C100■	△	5,520 7,390		5-15
絶縁バリア	相間バリア	BZ6B10C	○	550	Y		BZ6Y10C100■	△	2,520 3,610	5-15			
		対地バリア	BZ6BL10C3	○	1,100 1,120		挿入形アダプタ	P	BZ6P10C100■		△	9,810 15,100	5-16
					メカニカル インタロック (3P時)	M1	BZ6M110C3	△	6,610	6-49			
						M2	BZ6M210C3	△	7,230	6-56			
						M3	BZ6M310C3	△	8,020	6-57			

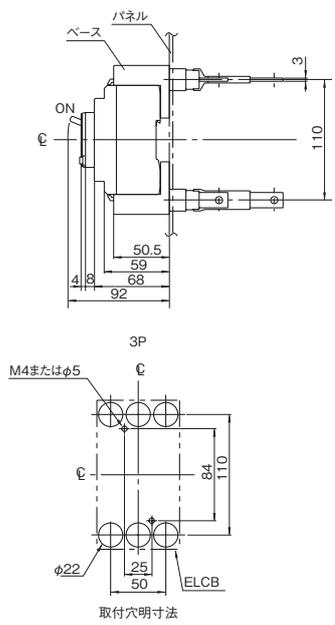
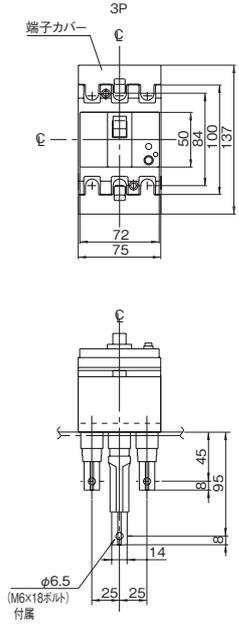
(注1)□内は右相側取付の場合R、左相側取付の場合Lをご指定ください。  
 (注2)■は2極品の場合2、3極品の場合3をご指定ください。(平形端子以外は2極品はありません。)  
 (注3)補助スイッチ、警報スイッチは端子台付や微小負荷用も製作できます。  
 (注①)50A品の平形端子形式指定は末尾を2極品用:502、3極品用:503としてください。  
 (注②)取付接続アダプタは2極品用はありません。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

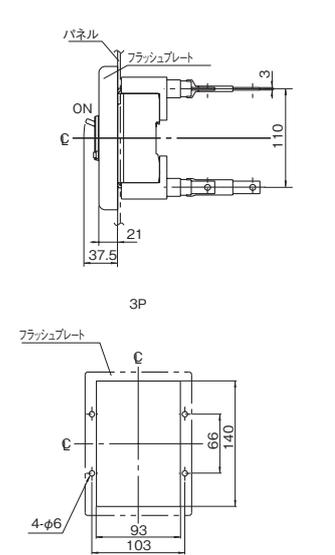
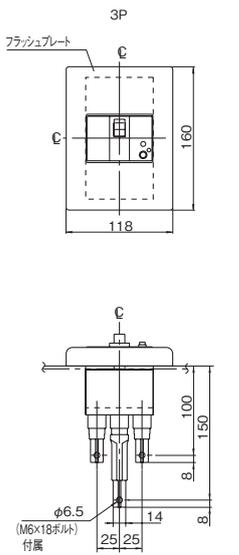
# 特性と外形 EW63EAG, EW63SAG, EW63RAG, EW100AAG, EW100EAG, EW100EAD

## 裏面形



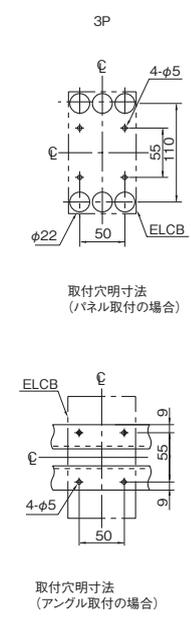
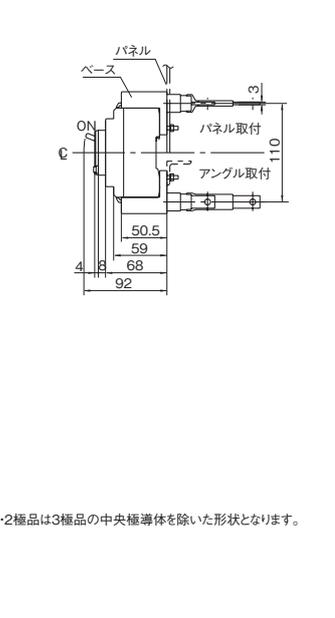
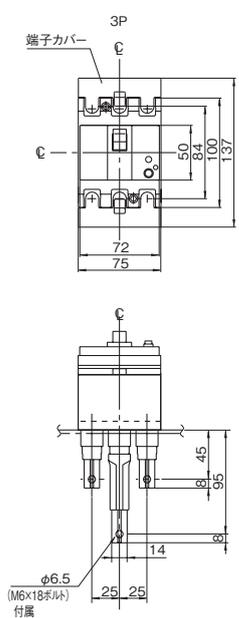
・2極品は3極品の中央極導体を除いた形状となります。

## 埋込形



・2極品は3極品の中央極導体を除いた形状となります。

## 挿入形



・2極品は3極品の中央極導体を除いた形状となります。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

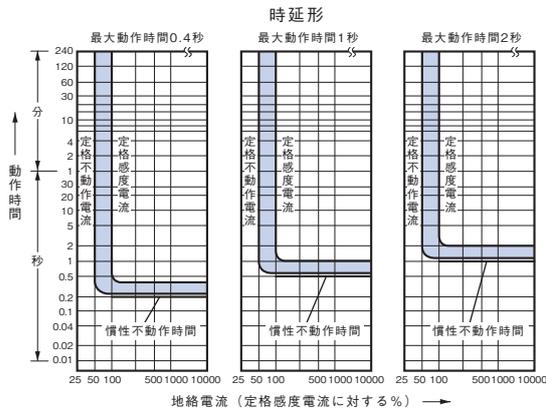
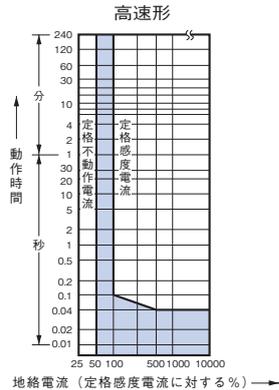
特性と外形 EW50HAG, EW125JAG, EW125RAG, EW125HAG

EW50HAG, EW125JAG, EW125RAG, EW125HAG



基本形式	EW50HAG	EW125JAG	EW125RAG	EW125HAG	
極数	3	3, 4	3, 4	3	
定格使用電圧 [V] AC	100-230-440共用				
高速形	定格感度電流 [mA] 30 動作時間 [s] 0.1以内				
高速/時延形	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 慣性不動作時間 [s] 0/0.2/0.5/1				
スタンダード品	IEC60947-2 AC 440V JIS C 8201-2-2 415V EN60947-2 400V (Icu/Ics) 380V 230V 200V 100V GB14048.2 AC 400V (Icu/Ics) 230V	65/17 65/17 65/17 65/17 125/63 125/63 125/63 125/63	30/15 30/15 30/15 30/15 50/25 50/25 50/25 50/25	50/25 50/25 50/25 50/25 100/50 100/50 100/50 100/50	65/17 65/17 65/17 65/17 125/63 125/63 125/63 125/63

●漏電引外し特性



●標準付属品 (表面形)

- ・本体取付ねじ (M4×70) 3P:2本, 4P:4本
- ・端子ねじ (M8×16) 3P:6本, 4P:8本
- ・相間バリア 3P:4枚, 4P:6枚
- ・取扱説明書

●付属オプション

本体(表面形)価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=コード)	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)		参照ページ			
			3P	4P				
接続方式								
表面形	—	◎	機種定格一覧表参照		5-4			
裏面形	X	○	7,600	10,800	5-13			
埋込形	E	○	12,200	18,500	5-14			
挿入形	P	○	23,800	—	5-16			
内部付属装置	補助スイッチ (リード線式)	標準	1個 W	○	4,760	6-18		
			2個 V	○	9,520			
		微小	1個 1	○	5,410			
		負荷	2個 2	○	10,800			
	警報スイッチ (リード線式)	標準	1個 K	○	4,760	6-18		
			2個 J	○	9,520			
		微小	1個 8	○	5,410			
		負荷	2個 9	○	10,800			
		電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	FR	○		11,400	6-19
			AC/DC48V	FS	○			
AC100-120V/DC100-110V	FA		○					
AC120-130V	F1		○					
AC200-240V/DC200-220V	FK		○					
AC277V	FB		○					
AC380-440V	FP		○					
AC440-480V	FH		○					
AC500-550V	FJ		○					
不足電圧引外し装置 (リード線式)	DC24V	RR	○	22,100	6-20			
	DC48V	RS	○					
	DC100-110V	RL	○					
	DC125V	R5	○					
	AC100-110V	RA	○					
	AC110-130V	RT	○					
	AC200-240V	RK	○					
	AC277V	RB	○					
	AC380-415V	RP	○					
	AC440-480V	RH	○					
	リード線端子台	1個 A	○	770		6-24		
	漏電動作出力スイッチ	L	○	5,720		6-18		
	トリップリード	T	○	2,780		6-8		

●機種定格一覧表

タイプ	シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流 In (A)	感度電流 (mA)	希望小売価格 (円)(税抜き)	納期					
			[コード]	[コード]							
スタンダード品	一般配線用 瞬時固定形	EW50HAG-3P	15 [015]	30 [B]	74,400	◎					
			20 [020]	100/200/500/1000切替 [K]							
			30 [030]								
			40 [040]								
			50 [050]								
			スタンダード品	一般配線用 瞬時固定形			EW125JAG-3P	15 [015]		110,000	◎
								20 [020]		165,000	◎
								30 [030]		132,000	◎
								40 [040]		198,000	◎
								50 [050]		164,000	△
60 [060]											
スタンダード品	一般配線用 瞬時固定形	EW125RAG-3P	125 [125]		136,000	◎					
			125 [125]		191,000	◎					
			125 [125]		158,000	◎					
			125 [125]		224,000	◎					
			125 [125]		192,000	△					
			125 [125]								
電動機保護用	電動機保護用	EW125JAM-3P	75 [075]		110,000	○					
			90 [090]								
			45 [045]		132,000	○					
			60 [060]								
高インスタント品	高インスタント品	EW125RAM-3P	75 [075]								
			90 [090]								
			50 [050]		110,000	○					
			60 [060]		132,000	○					
高インスタント品	高インスタント品	EW125HAK-3P	75 [075]		164,000	△					
			100 [100]								

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

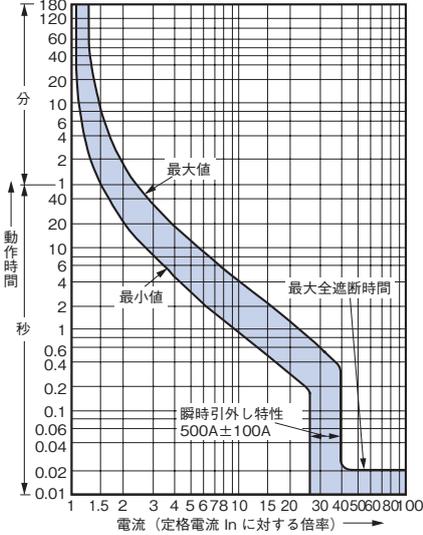
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 EW50HAG, EW125JAG, EW125RAG, EW125HAG

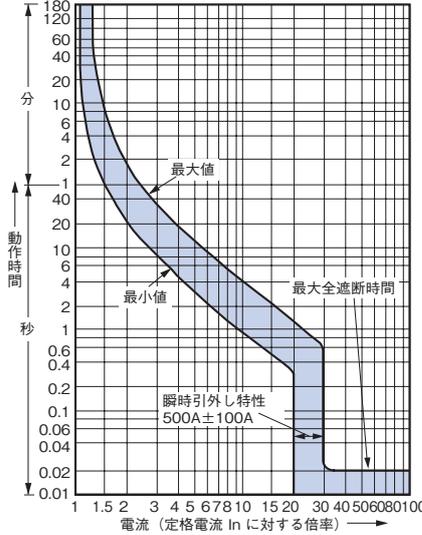
## ●動作特性曲線

一般配線用瞬時固定形

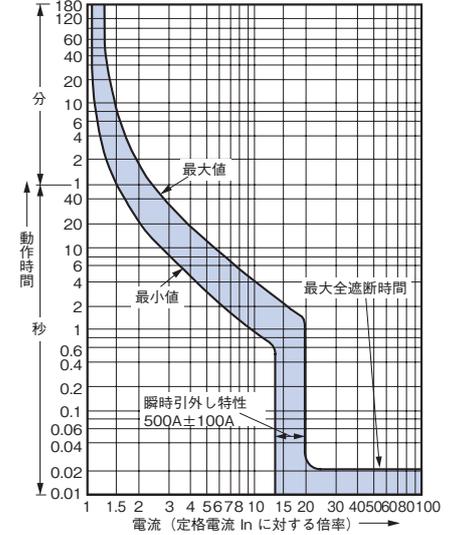
(15A)



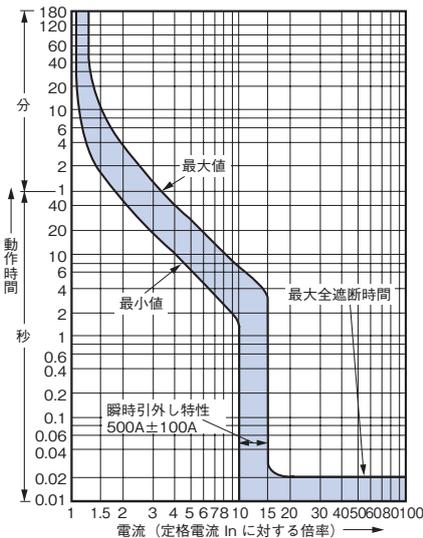
(20A)



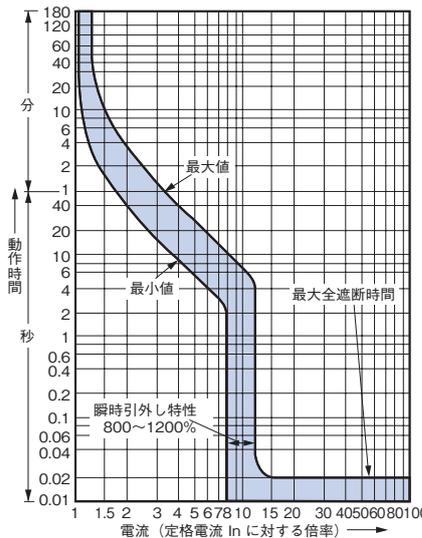
(30A)



(40A)

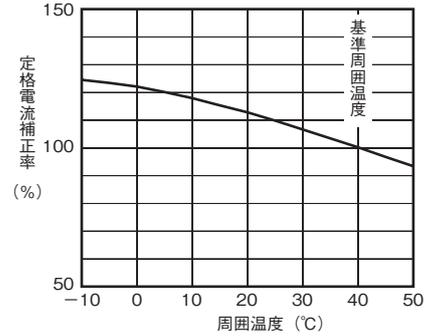


(50-125A)

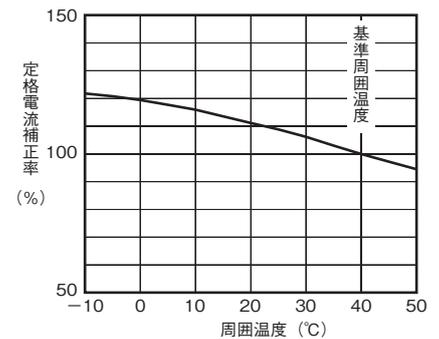


## ●温度補正曲線

(15-30A)

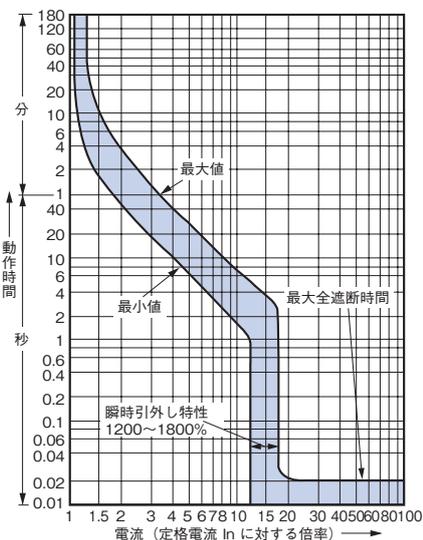


(40-125A)



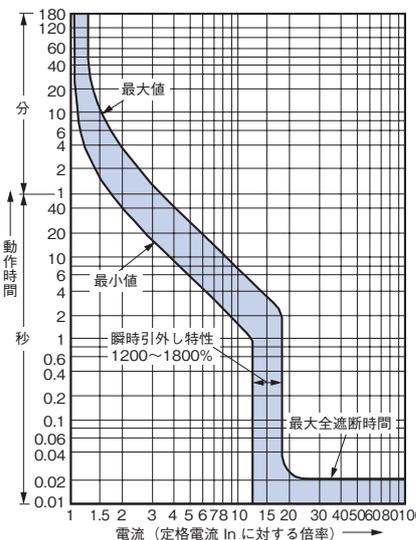
電動機保護用

(45-90A)



高インスタント品

(50-100A)

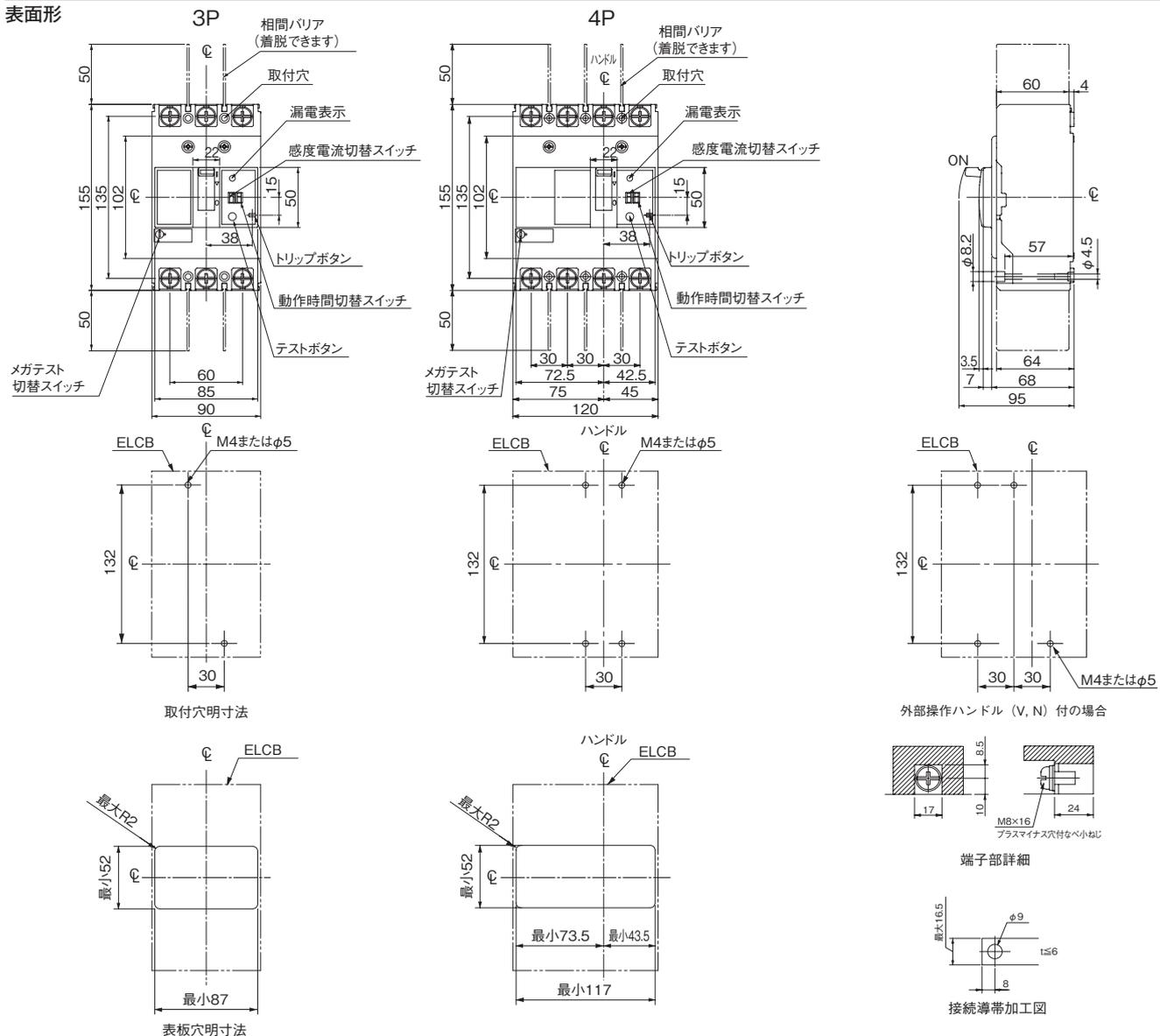


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

特性と外形 EW50HAG, EW125JAG, EW125RAG, EW125HAG

●外形寸法図 [単位: mm]

表面形



●別売部品

品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円) (税抜き)	参照 ページ	品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円) (税抜き)	参照 ページ		
補助スイッチ(標準)	BW9W1SG0□	○	3,190	6-22	ハンドルロックカバー	BW9L1CA	◎	720	6-48		
補助スイッチ(微小負荷用)	BW9W1DG0□	○	5,410	6-22	平形端子	3P BW9SS0CA-3	◎	1,050	5-5		
警報スイッチ(標準)	BW9K1SG0□	○	3,190	6-22		4P BW9SS0CA-4	○	1,400	5-5		
警報スイッチ(微小負荷用)	BW9K1DG0□	○	5,410	6-22	ブロック端子	3P BW9SL0CA-3	◎	1,800			
補助・警報スイッチ(標準)	BW9WKSG0□	○	6,370	6-22		4P BW9SL0CA-4	△	2,400			
補助・警報スイッチ(微小負荷用)	BW9WKDG0□	○	10,800	6-22	取付接続用 アダプタ	裏面形アダプタ X(3P)	△	5,080	5-13		
電圧引外し装置	BW9F□G0	○	5,460	6-22		埋込形アダプタ E(3P)	BW9E0CA-3	△	8,190	5-15	
不足電圧引外し装置	BW9RGA□	○	12,900	6-22	鉄箱ケース	標準形 (3P)	BW9UCCA-3	○	5,180	6-42	
外部操作ハンドル	Vタイプ	BW9V0CA	◎	75,00		6-35	防じん形 (3P)	BW9UVCA-3	○	28,500	6-43
	Nタイプ	BW9N0CA	◎	5,460		6-31	防雨形 (3P)	BW9UWCA-3	○	45,100	6-44
端子カバー(透明)	ショートタイプ(3P)	BW9BTCA-S3	◎	1,160		6-46	メカニカル インタロック (3P時)	M1	BW9M1CA-3	△	7,230
	ショートタイプ(4P)	BW9BTCA-S4	○	1,740	6-46	M2		BW9M2CA-3	△	8,020	6-56
	ロングタイプ(3P)	BW9BTCA-L3	◎	1,160	6-45	M3		BW9M3CA-3	△	12,200	6-57
	ロングタイプ(4P)	BW9BTCA-L4	○	1,740	6-45						
	平形端子タイプ(3P)	BW9BTCA-C3	○	1,160	6-45						
相間バリア	BW9BPCA	◎	270	6-47							
ハンドルキーロック	キャップ式 Q1	BW9Q1CA	○	705	6-48						
	プレート式 Q2	BW9Q2CA	○	970	6-48						

(注1) □内の記号(右取付, 電圧定格)は6-22ページを参照ください。  
 (注2) ■内の記号(極数)は6-50~57ページを参照ください。

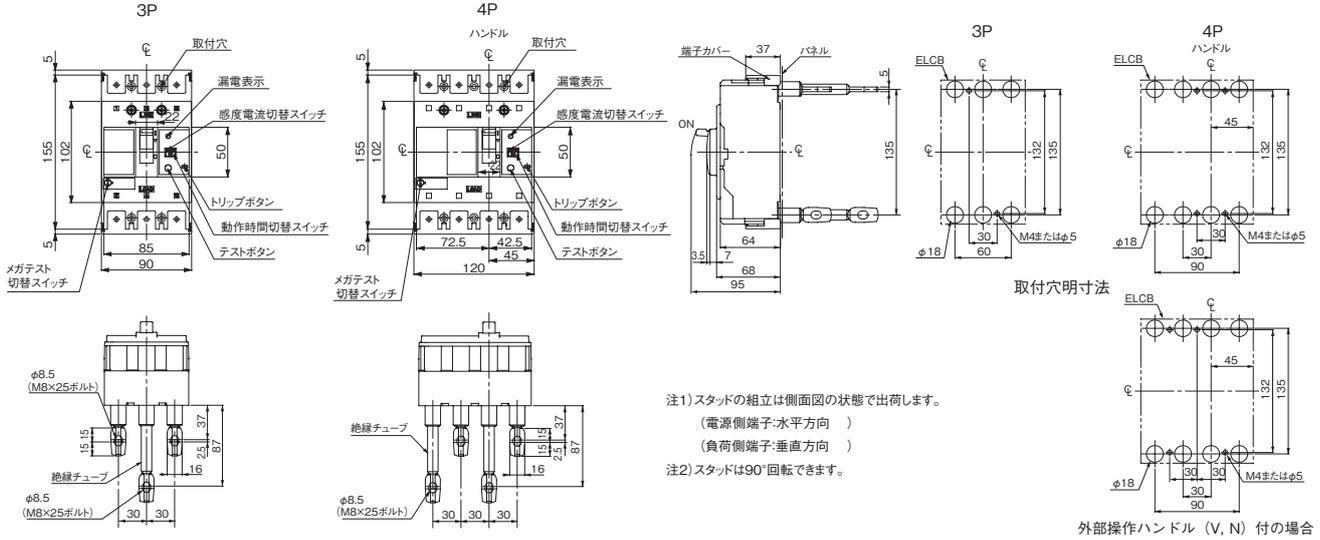
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

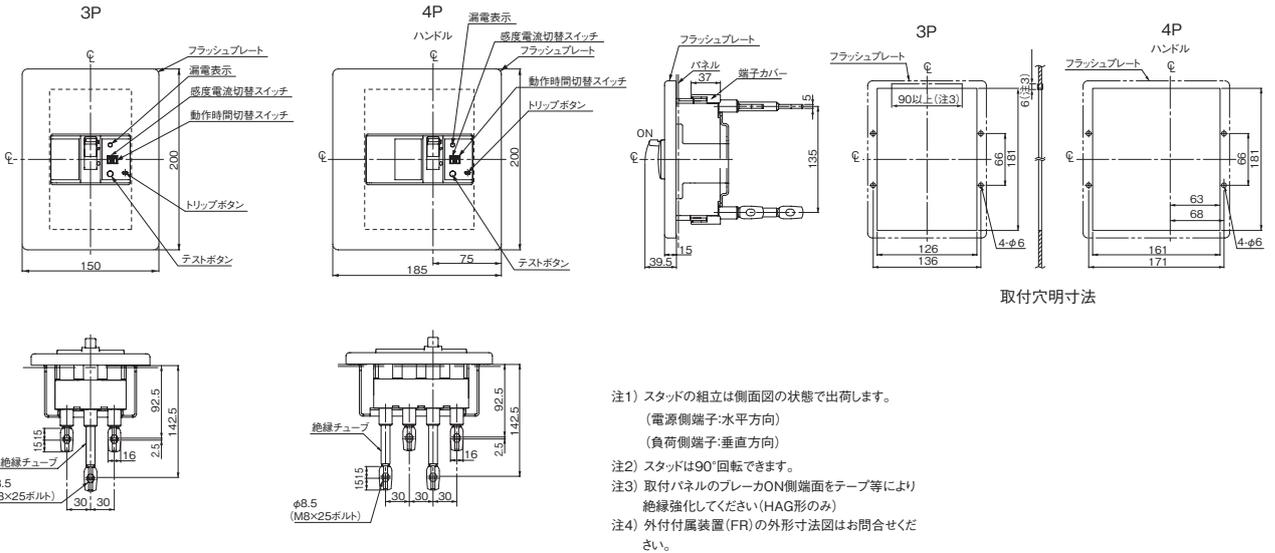
# 特性と外形 EW50HAG, EW125JAG, EW125RAG, EW125HAG

## ●外形寸法図〔単位：mm〕

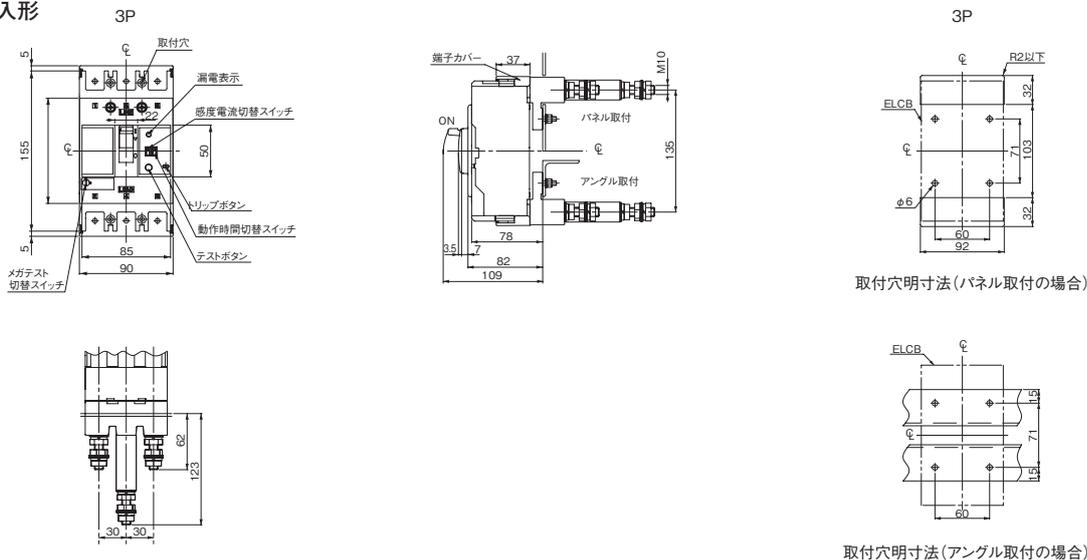
### 裏面形



### 埋込形



### 挿入形



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 EW250EAG, EW250JAG, EW250RAG, EW250HAG

## EW250EAG, EW250JAG, EW250RAG, EW250HAG



EW250形

(写No.KKD07-347)

基本形式	EW250EAG	EW250JAG	EW250RAG	EW250HAG
極数	3	3	4	3
定格使用電圧 [V] AC	100-230-440共用			
高速形	定格感度電流 [mA] 30 動作時間 [s] 0.1以内			
高速/時延形	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 慣性不動作時間 [s] 0/0.2/0.5/1			
スタンダード品	定格遮断容量 (kA) IEC60947-2 AC 440V 18/9 JIS C 8201-2-2 415V 18/9 EN60947-2 400V 18/9 (Icu/Ics) 380V 18/9 230V 36/18 200V 36/18 100V 36/18 GB14048 AC 400V 18/9 2 (Icu/Ics) 230V 36/18			
		30/15	50/25	65/17
		30/15	50/25	65/17
		30/15	50/25	65/17
		30/15	50/25	65/17
		50/25	100/50	125/63
		50/25	100/50	125/63
		50/25	100/50	125/63
		50/25	100/50	125/63
		30/15	50/25	—
		50/25	100/50	—

### ●標準付属品 (表面形)

- ・本体取付ねじ (M4×70) 3P:2本, 4P:4本
- ・端子ねじ (六角穴付ボルト) (M8×16) 3P:6本, 4P:8本
- ・相間バリア 3P:4枚, 4P:6枚
- ・取扱説明書

### ●付属オプション

本体 (表面形) 価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=コード)	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)		参照ページ		
			3P	4P			
接続方式							
表面形	—	◎	機種定格一覧表参照		5-4		
裏面形	X	○	11,120	17,400	5-13		
埋込形	E	○	17,000	27,500	5-14		
挿入形	P	○	39,200	—	5-16		
内部付属装置	補助スイッチ (リード線式)	標準	1個 W	○	4,760	6-18	
			2個 V	○	—		9,520
	微小負荷	1個 1	○	—	5,410	6-18	
		2個 2	○	—	10,800		
	警報スイッチ (リード線式)	標準	1個 K	○	—	4,760	6-18
			2個 J	○	—	9,520	
	微小負荷	1個 8	○	—	5,410	6-18	
		2個 9	○	—	10,800		
	電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	FR	○	—	11,400	6-19
		AC/DC48V	FS	○	—	—	
		AC100-120V/DC100-110V	FA	○	—	—	
		AC120-130V	F1	○	—	—	
		AC200-240V/DC200-220V	FK	○	—	—	
		AC277V	FB	○	—	—	
AC380-440V		FP	○	—	—		
AC440-480V		FH	○	—	—		
AC500-550V		FJ	○	—	—		
不足電圧		DC24V	RR	○	—	22,100	
引外し装置 (リード線式)	DC48V	RS	○	—	—		
	DC100-110V	RL	○	—	—		
	DC125V	R5	○	—	—		
	AC100-110V	RA	○	—	—		
	AC110-130V	RT	○	—	—		
	AC200-240V	RK	○	—	—		
	AC277V	RB	○	—	—		
	AC380-415V	RP	○	—	—		
	AC440-480V	RH	○	—	—		
	リード線端子台	1個 A	○	—	770	6-24	
漏電動作出力スイッチ	L	○	—	5,720	6-18		
トリップリード	T	○	—	3,400	6-8		

### ●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 [コード]  
■内指定: 感度電流 [コード]

タイプ	シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流In (A) [コード]	感度電流 (mA) [コード]	希望小売価格 (円) (税抜き)	納期	
スタンダード品	一般配線用 瞬時固定形	EW250EAG-3P	125 [125]	30 [B]	81,300	◎	
		EW250JAG-3P	150 [150]	100/200/500/ 1000切替 [K]	162,000	◎	
		EW250JAG-4P	160 [160]	—	243,000	◎	
		EW250RAG-3P	175 [175]	—	168,000	◎	
		EW250RAG-4P	200 [200]	—	252,000	◎	
		EW250HAG-3P	225 [225]	—	224,000	△	
		EW250EAG-3P	250 [250]	—	120,000	◎	
		EW250JAG-3P	—	—	186,000	◎	
		EW250RAG-3P	—	—	248,000	◎	
		EW250HAG-3P	—	—	318,000	△	
		電動機 保護用	EW250EAM-3P	125 [125]	—	81,300	○
			EW250JAM-3P	150 [150]	—	162,000	○
			EW250RAM-3P	175 [175] 225 [225] ①	—	168,000	○
		高インス タント品	EW250EAK-3P	125 [125]	—	81,300	○
EW250JAK-3P	150 [150]		—	162,000	○		
EW250RAK-3P	175 [175]		—	168,000	○		
EW250HAK-3P	200 [200] 225 [225]		—	224,000	△		

(注) 4極品の定格電流250A品はありません。  
(注①) アーク溶接機用として使用できます。

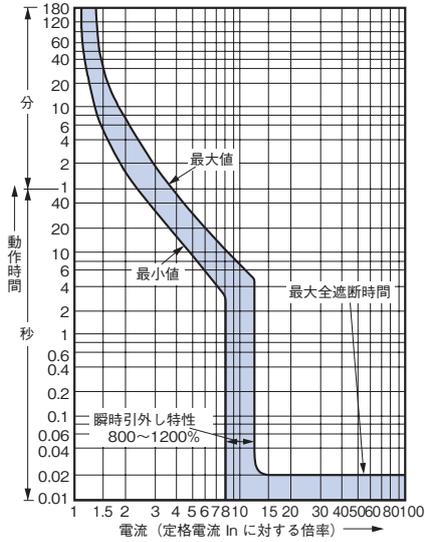
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置:1	本体付属装置:2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

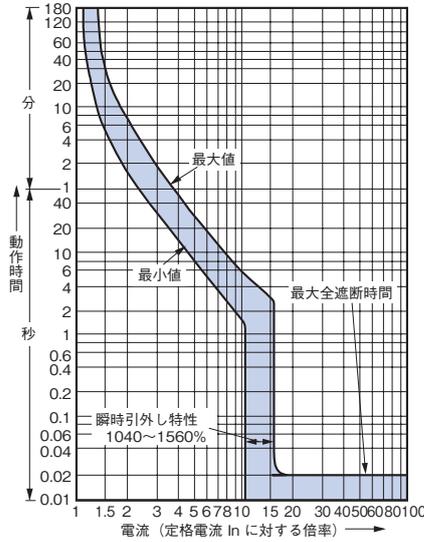
# 特性と外形 EW250EAG, EW250JAG, EW250RAG, EW250HAG

## ●動作特性曲線

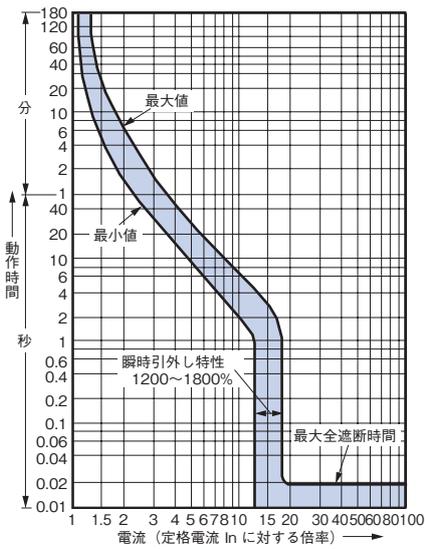
一般配線用瞬時固定形  
(125~250A)



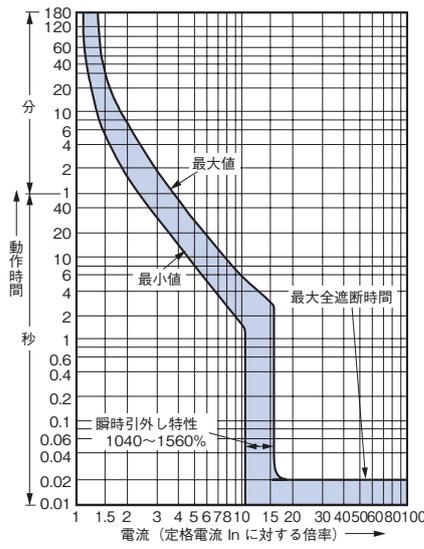
電動機保護用 (アーク溶接機用)  
(125~225A)



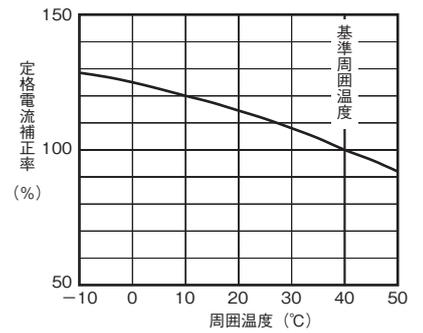
高インスタント品  
(125~175A)



(200, 225A)

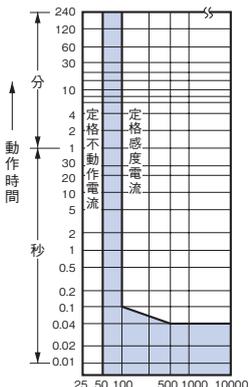


## ●温度補正曲線

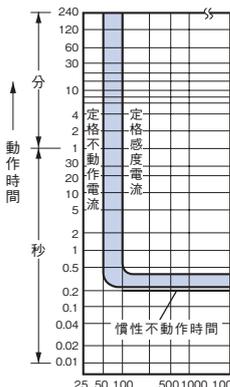


## ●漏電引外し特性

高速形



最大動作時間0.4秒

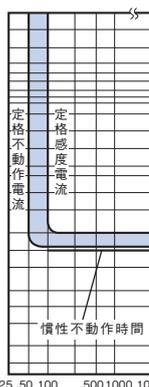


時延形

最大動作時間1秒



最大動作時間2秒



地絡電流 (定格感度電流に対する%)

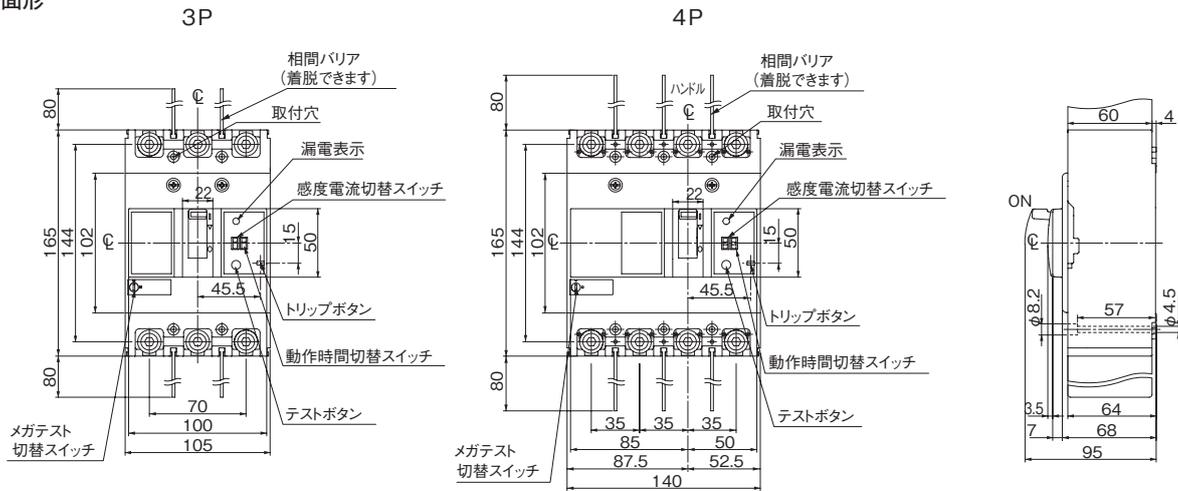
地絡電流 (定格感度電流に対する%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 EW250EAG, EW250JAG, EW250RAG, EW250HAG

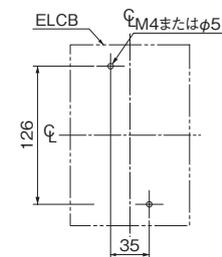
## ●外形寸法図〔単位：mm〕

表面形

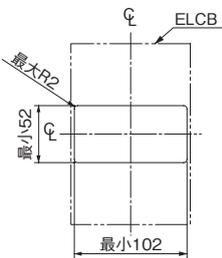
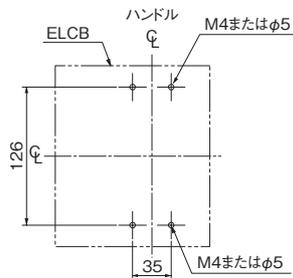


8

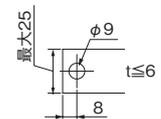
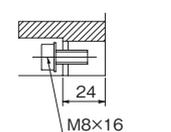
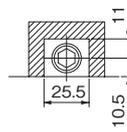
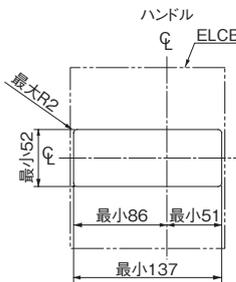
特性と外形  
G-TWINシリーズ  
漏電遮断器



取付穴明寸法



表板穴明寸法



端子部詳細

接続導帯加工図

## ●別売部品

品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円) (税抜き)	参照 ページ	品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円) (税抜き)	参照 ページ
補助スイッチ (標準)	BW9W1SG0□	○	3,190	6-22	相間バリア	BW9BPGA	◎	270	6-47
補助スイッチ (微小負荷用)	BW9W1DG0□	○	5,410	6-22	ハンドルキーロック	キャップ式 Q1	◎	705	6-48
警報スイッチ (標準)	BW9K1SG0□	○	3,190	6-22		プレート式 Q2	◎	1,500	6-48
警報スイッチ (微小負荷用)	BW9K1DG0□	○	5,410	6-22	ハンドルロックカバー	BW9L1CA	◎	720	6-48
補助・警報スイッチ (標準)	BW9WKS0□	○	6,370	6-22	平形端子	3P	◎	1,360	5-5
補助・警報スイッチ (微小負荷用)	BW9WKDG0□	○	10,800	6-22		4P	◎	1,830	5-5
電圧引外し装置	BW9F□G0	○	5,460	6-22	ブロック端子	3P 125-175A	△	5,290	
不足電圧引外し装置	BW9RGA□	○	12,900	6-22		200-250A	△	10,900	
外部操作ハンドル	Vタイプ	◎	7,500	6-35	取付接続用アダプタ	裏面形アダプタ X (3P)	△	7,440	5-13
	Nタイプ	◎	5,460	6-31		埋込形アダプタ E (3P)	△	11,400	5-15
端子カバー (透明)	ショートタイプ (3P)	◎	1,160	6-46	鉄箱ケース	標準形	◎	7,850	6-42
	ショートタイプ (4P)	◎	1,740	6-46		防塵形	◎	28,500	6-43
	ロングタイプ (3P)	◎	1,160	6-45		防雨形	◎	45,100	6-44
	ロングタイプ (4P)	◎	1,740	6-45	メカニカルインタロック (3P時)	M1	△	7,230	6-50
	平形端子タイプ (3P)	◎	1,160	6-45		M2	△	8,020	6-56
						M3	△	12,200	6-57

(注1) □内の記号 (右取付, 電圧定格) は6-22ページを参照ください。  
(注2) ■内の記号 (極数) は6-50~57ページを参照ください。

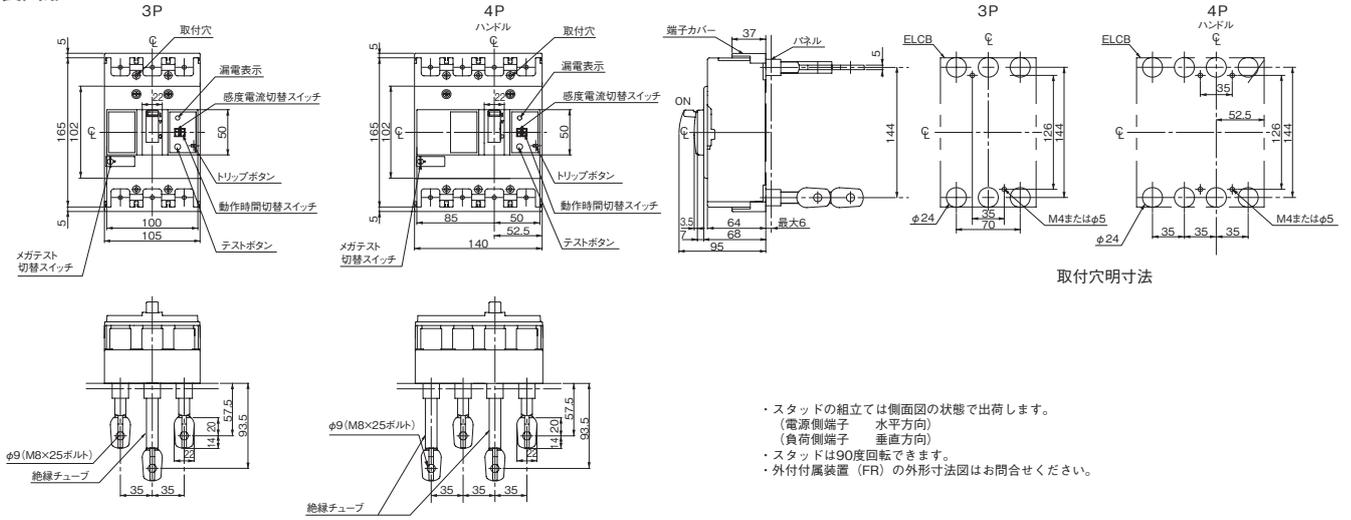
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

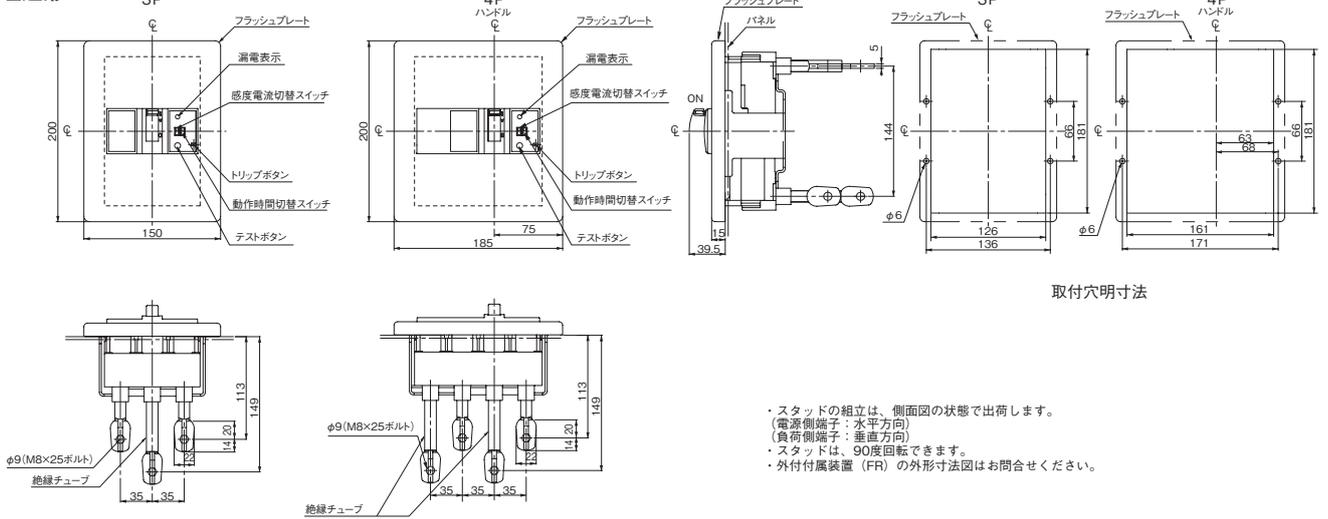
# 特性と外形 EW250EAG, EW250JAG, EW250RAG, EW250HAG

## ●外形寸法図〔単位：mm〕

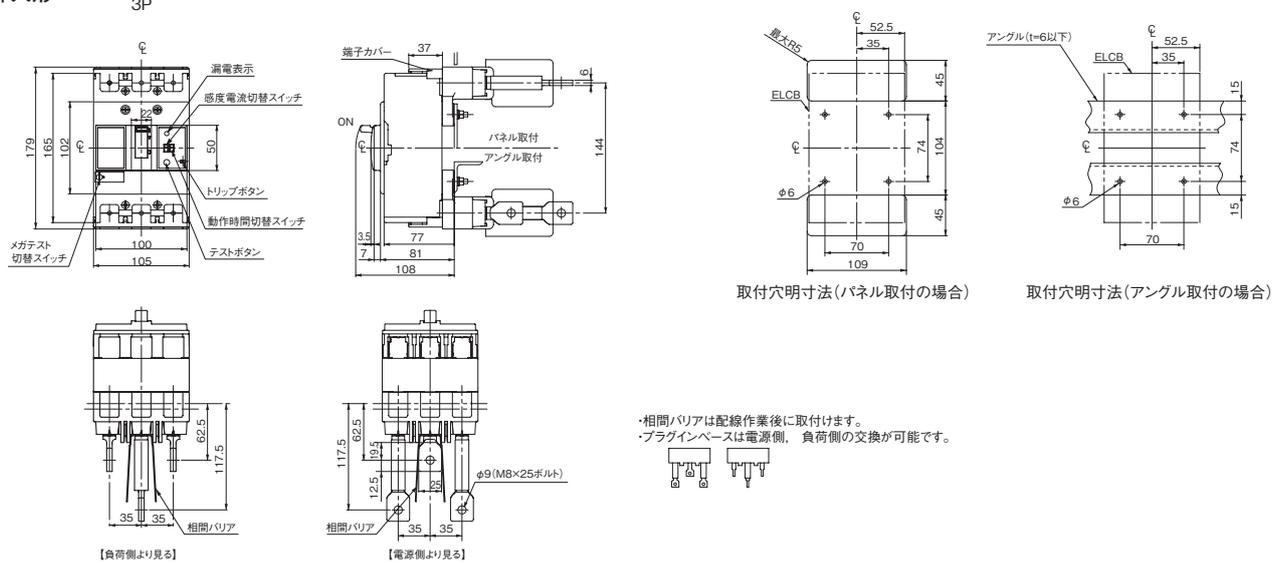
### 裏面形



### 埋込形



### 挿入形



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 EW400EAG, EW400SAG, EW400RAG, EW400HAG

## EW400EAG, EW400SAG, EW400RAG, EW400HAG



基本形式	EW400EAG	EW400SAG	EW400RAG	EW400HAG		
極数	3	3	3	4		
定格使用電圧 [V] AC	100-230-440共用					
高速形	定格感度電流 [mA]	30				
	動作時間 [s]	0.1以内				
高速/時延形	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				
	慣性不動作時間 [s]	0/0.2/0.5/1				
スタンダード品 定格遮断容量 (kA)	IEC60947-2 JIS C 8201-2-2 EN60947-2 (Icu/Ics)	AC 440V	30/15	36/18	50/25	70/35
		415V	30/15	36/18	50/25	70/35
		400V	30/15	36/18	50/25	70/35
		380V	30/15	36/18	50/25	70/35
		230V	50/25	85/43	100/50	125/63
	GB14048 2 (Icu/Ics)	AC 400V	30/15	36/18	50/25	70/35
		230V	50/25	85/43	100/50	125/63
		200V	50/25	85/43	100/50	125/63
		100V	50/25	85/43	100/50	125/63
		230V	50/25	85/43	100/50	125/63

8 特性と外形 G-TWINシリーズ 漏電遮断器

### ●標準付属品 (表面形)

- ・本体取付ねじ (M6×100) 4本
- ・相間バリア 3P:4枚, 4P:6枚
- ・端子ねじ [六角ボルト] (M12×35) 3P:6本, 4P:8本
- ・取扱説明書

### ●付属オプション

本体 (表面形) 価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=コード)	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)		参照ページ	
			3P	4P		
接続方式						
表面形	—	◎	機種定格一覧表参照		5-4	
裏面形	X ①	○	24,500	38,600	5-13	
埋込形	E	○	41,500	75,700	5-14	
挿入形	P	○	68,000	—	5-16	
内部付属装置	補助スイッチ (リード線式)	標準	1個 W	5,720	6-18	
			2個 V	11,400		
	微小負荷	1個 1	6,220			
		2個 2	12,400			
	警報スイッチ (リード線式)	標準	1個 K	5,720	6-18	
			2個 J	11,400		
	微小負荷	1個 8	6,220			
		2個 9	12,400			
	電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24-48V	FR	○	12,200	6-19
		AC100-240V/DC100-220V	FA	○		
AC277V		FB	○			
AC380-550V		FP	○			
不足電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	RR	○	25,900	6-20	
	AC/DC48V	RS	○			
	AC/DC100-110V	RA	○			
	AC120-130V/DC125V	R1	○			
	AC200-240V/DC200-220V	RK	○			
	AC277V	RB	○			
AC380-480V	RP	○				
リード線端子台	1個 A	○	770	6-24		
漏電動作出力スイッチ	L	○	5,720	6-18		
トリップリード	T	○	3,400	6-8		
外部付属装置	ハンドルキーロック (キャップ式)	Q1	○	4,650	6-48	

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 [コード]  
■内指定: 感度電流 [コード]

タイプ	シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流In (A) [コード]	感度電流 (mA) [コード]	希望小売価格 [円] (税抜き)	納期
スタンダード品	一般配線用 瞬時固定形	EW400EAG-3P□■	250 [250]	30 [B]	194,000	◎
		EW400SAG-3P□■	300 [300]	100/200/500/ 1000切替 [K]	307,000	◎
		EW400RAG-3P□■	350 [350]		320,000	◎
		EW400RAG-4P□■	400 [400]		480,000	◎
		EW400HAG-3P□■			354,000	◎
		EW400HAG-4P□■			531,000	◎

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

(注 ①) アンクル取付の場合、ご注文時“アンクルトリツケ”とご指定ください。

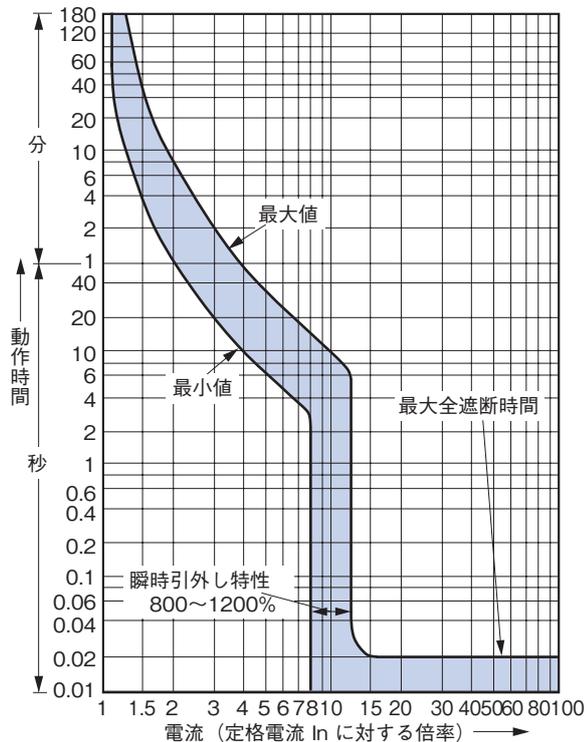
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 EW400EAG, EW400SAG, EW400RAG, EW400HAG

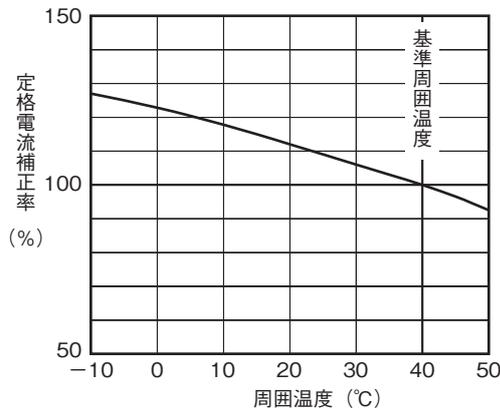
## ●動作特性曲線

一般配線用瞬時固定形

(250~400A)

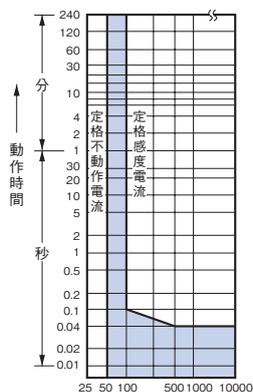


## ●温度補正曲線



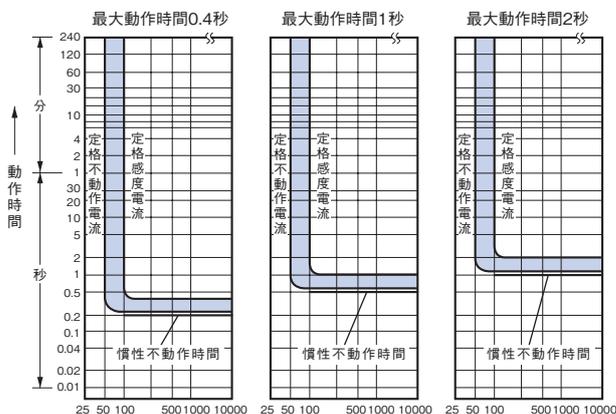
## ●漏電引外し特性

高速形



地絡電流 (定格感度電流に対する%)

時延形



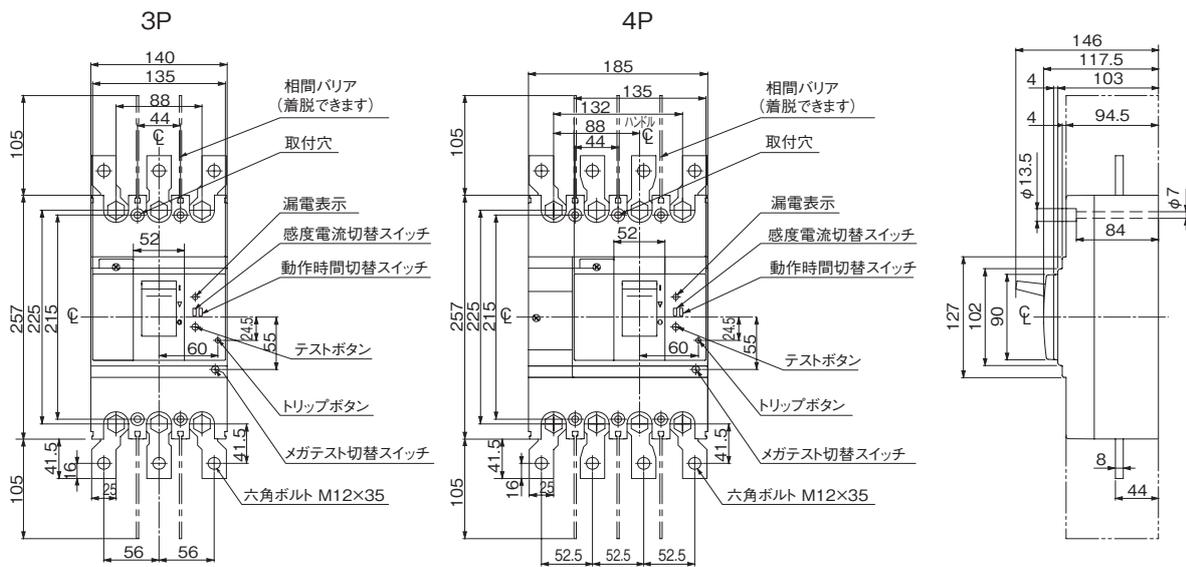
地絡電流 (定格感度電流に対する%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

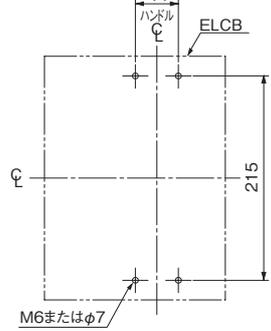
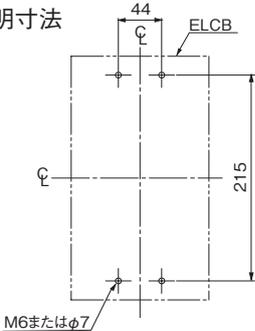
# 特性と外形 EW400EAG, EW400SAG, EW400RAG, EW400HAG

## ●外形寸法図〔単位：mm〕

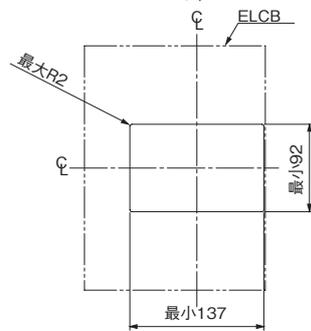
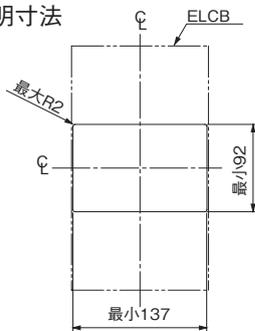
表面形



取付穴明寸法



表板穴明寸法



## ●別売部品

品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ	品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ	
補助スイッチ(標準)1個	BW9W1SHA	○	3,820	6-22	ハンドルロックカバー	BW9L1HA	◎	825	6-48	
補助スイッチ(標準)2個	BW9W2SHA	○	7,650	6-22	ブロック端子	3P 350A以下	△	17,600		
補助スイッチ(微小負荷用)1個	BW9W1DHA	○	6,220	6-22		4P 350A以下	BW9SL0HA-4	△	23,500	
補助スイッチ(微小負荷用)2個	BW9W2DHA	○	12,400	6-22		3P 400A	BW9SL1HA-3	△	25,300	
警報スイッチ(標準)1個	BW9K1SHA	○	3,820	6-22		4P 400A	BW9SL1HA-4	△	33,800	
警報スイッチ(標準)2個	BW9K2SHA	○	7,650	6-22	取付接続用 アダプタ	裏面形アダプタ X(3P)	○	16,300	5-13	
警報スイッチ(微小負荷用)1個	BW9K1DHA	○	6,220	6-22		埋込形アダプタ E(3P)	BZ-E60B-4003	○	27,700	5-15
警報スイッチ(微小負荷用)2個	BW9K2DHA	○	12,400	6-22	鉄箱ケース	標準形	BW9UCJA-3	○	38,100	6-42
電圧引外し装置	BW9FHA-□	○	8,190	6-22		防じん形	BW9UVHA-3	○	55,200	6-43
不足電圧引外し装置	BW9RHA-□	○	17,300	6-22		防雨形	BW9UWHA-3	○	96,900	6-44
外部操作ハンドル	Vタイプ	BW9V0HA	○	9,000	メカニカル インタロック (3P時)	M1	BW9M1HA-3	○	8,410	6-51
	Nタイプ	BW9N0HA	◎	6,820		M2	BW9M2HA-3	○	12,200	6-56
端子カバー(透明)	幅広タイプ(2P/3P)	BW9BTHA-L3	◎	4,230		M3	BW9M3HA-3	○	16,300	6-57
	幅広タイプ(4P)	BW9BTHA-L4	◎	6,350						
相間バリア	B-43A	◎	620	6-47						
ハンドルキーロック	シザース方式	QN	BW9QNHA	○	1,380	6-48				
	プレート式	Q2	BW9Q2HA	◎	1,550	6-48				

(注1)□内の記号(右取付,電圧定格)は6-23ページを参照ください。  
(注2)■内の記号(種数)は6-50~57ページを参照ください。

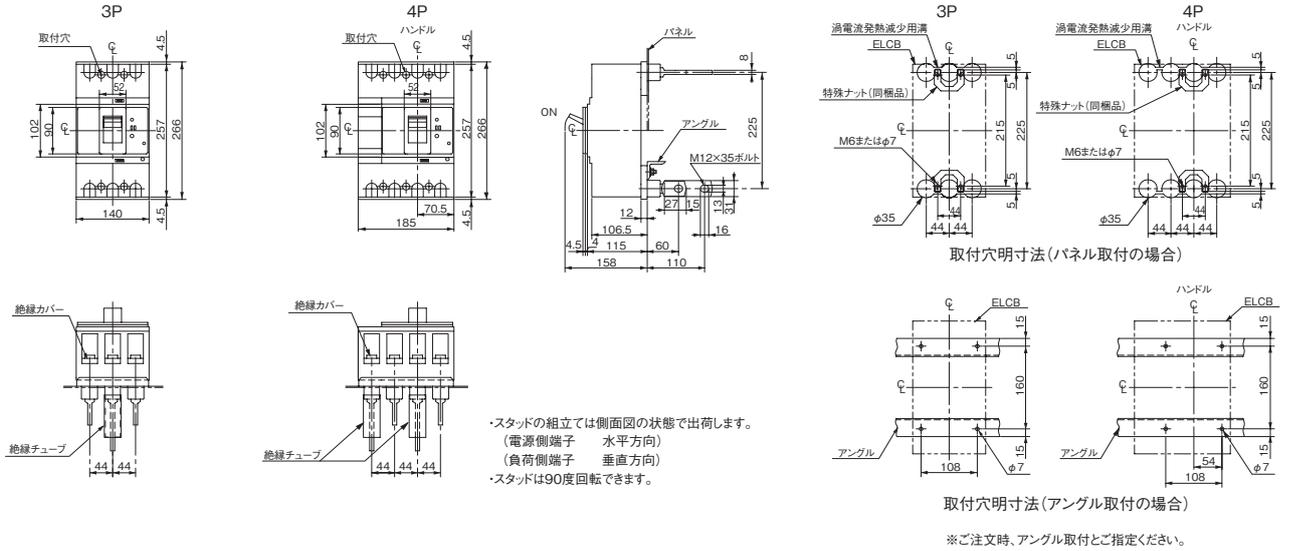
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

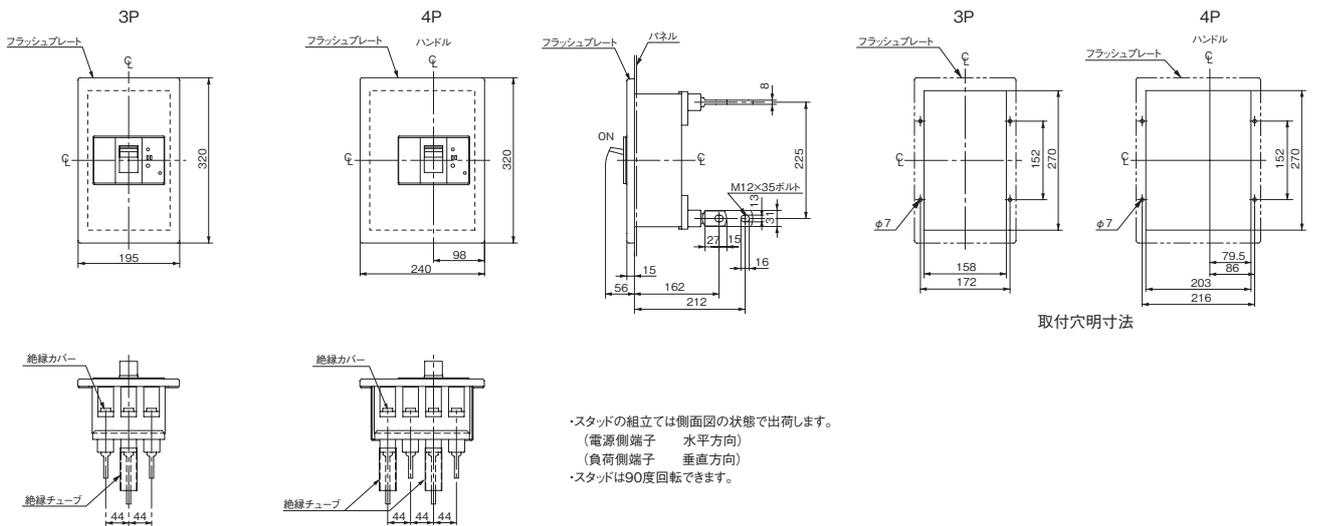
# 特性と外形 EW400EAG, EW400SAG, EW400RAG, EW400HAG

## ●外形寸法図〔単位：mm〕

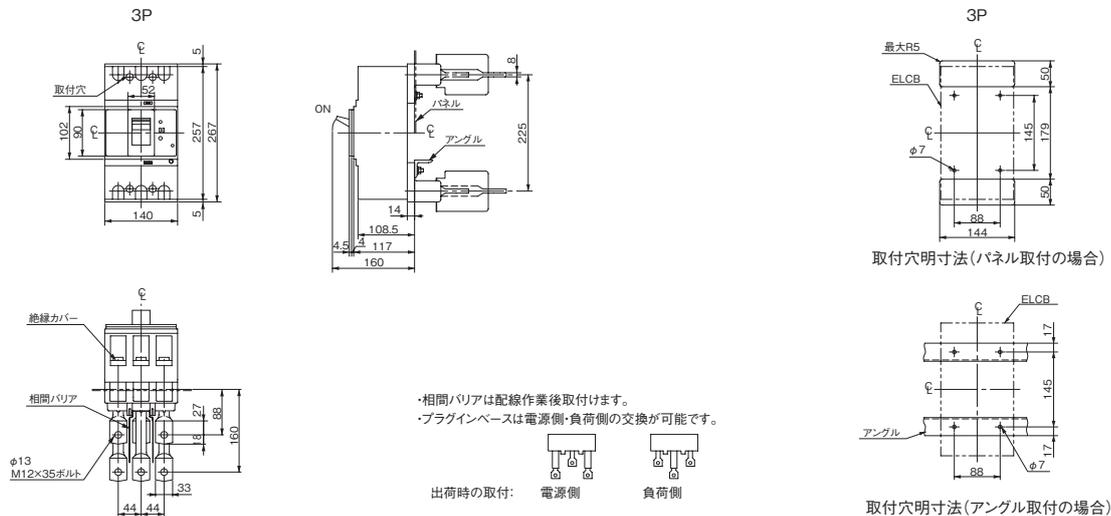
### 裏面形



### 埋込形



### 挿入形



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

特性と外形 EW630EAG, EW630RAG, EW630HAG, EW800EAG, EW800RAG, EW800HAG

EW630EAG, EW630RAG, EW630HAG, EW800EAG, EW800RAG, EW800HAG



基本形式	EW630EAG	EW630RAG	EW630HAG	EW800EAG	EW800RAG	EW800HAG		
極数	3	3	3	3	3	3		
定格使用電圧 [V] AC	100-230-440共用			100-230-440共用				
高速/時延形 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				
慣性不動作時間 [s]	0/0.2/0.5/1			0/0.2/0.5/1				
スタンダード品 定格遮断容量 [kA]	IEC60947-2 AC JIS C 8201-2-2 EN60947-2 (Icu/Ics)	440V	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35
		415V	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35
		400V	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35
		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 (Icu/Ics)	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

●標準付属品 (表面形)

- ・本体取付ねじ (M6×100) 4本
- ・取扱説明書
- ・端子ねじ [六角ボルト] (M12×40) 3P:6本
- ・補助ハンドル 1個

●付属オプション

本体 (表面形) 価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=コード)	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)	参照ページ
表面形	—	◎	機種定格一覧表参照	5-4
裏面形	X ①	○	32,800	5-13
埋込形	E	○	55,900	5-14
挿入形	EW630 P	○	109,000	5-16
	EW800 P	○	143,000	5-16
補助スイッチ (リード線式)	標準 1個 W	○	5,720	6-18
	2個 V	○	11,400	
	微小 1個 1	○	6,220	6-18
	2個 2	○	12,400	
	標準 1個 K	○	5,720	
	2個 J	○	11,400	
微小 1個 8	○	6,220	6-20	
2個 9	○	12,400		
電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24-48V FR	○	12,200	6-19
	AC100-240V/DC100-220V FA	○		
	AC277V FB	○		
	AC380-550V FP	○		
不足電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V RR	○	25,900	6-20
	AC/DC48V RS	○		
	AC/DC100-110V RA	○		
	AC120-130V/DC125V R1	○		
	AC200-240V/DC200-220V RK	○		
	AC277V RB	○		
	AC380-480V RP	○		
	リード線端子台 1個 A	○	770	
漏電動作出力スイッチ L	○	10,200	6-18	
トリップリード T	○	4,030	6-8	
外部付属装置 ハンドルキーロック (キャップ式) Q1	○	4,650	6-48	

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 [コード]

■内指定: 感度電流 [コード]

タイプ	シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流In (A) [コード]	感度電流 (mA) [コード]	希望小売価格 [円] (税抜き)	納期
スタンダード品	一般配線用 瞬時固定形	EW630EAG-3P□■	500 [500]	100/200/500/1000切替 [K]	396,000	◎
			600 [600]	493,000		◎
			630 [630]			◎
		EW630RAG-3P□■	500 [500]	100/200/500/1000切替 [K]	559,000	◎
		EW630HAG-3P□■			590,000	◎
		EW800EAG-3P□■				700 [700]
		EW800RAG-3P□■	700 [700]	100/200/500/800 [800]	813,000	◎
		EW800HAG-3P□■				

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

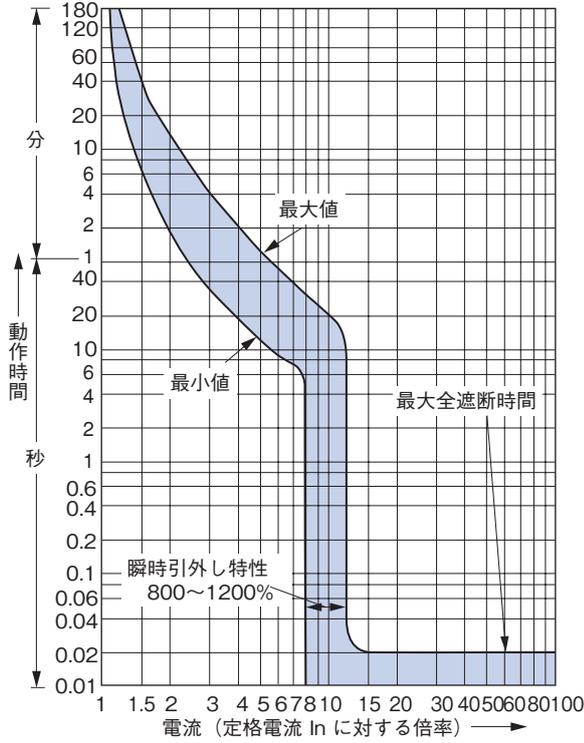
(注 ①) アングル取付の場合、ご注文時 “アングルトリツケ” とご指定ください。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

特性と外形 EW630EAG, EW630RAG, EW630HAG, EW800EAG, EW800RAG, EW800HAG

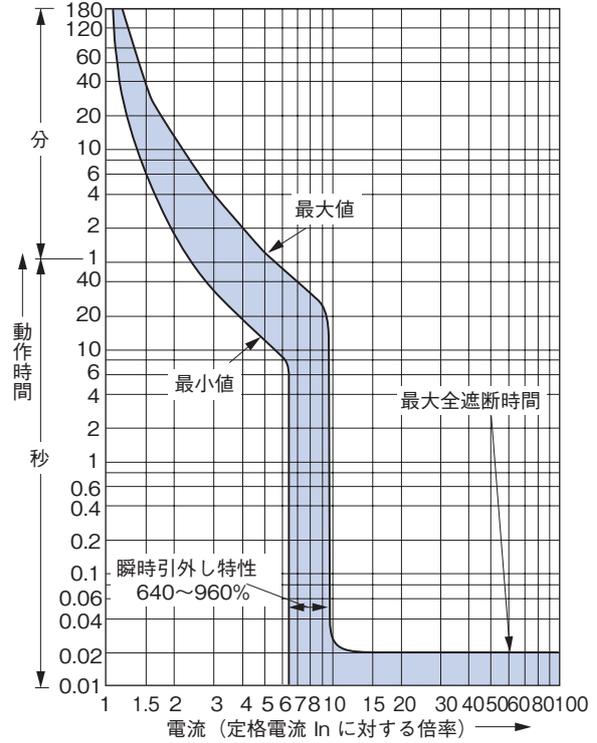
●動作特性曲線

一般配線用瞬時固定形  
(500~630A)

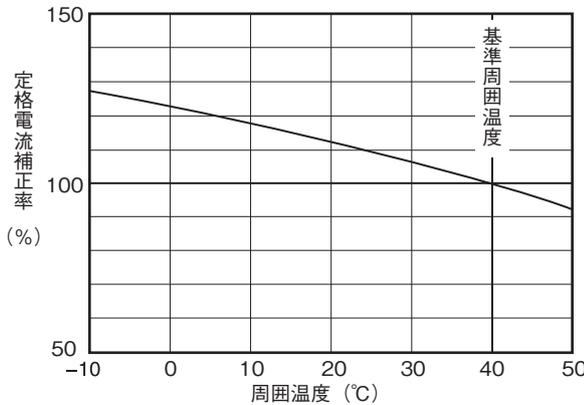


●動作特性曲線

一般配線用瞬時固定形  
(700~800A)

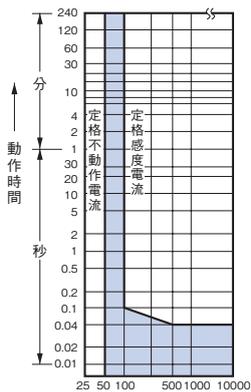


●温度補正曲線



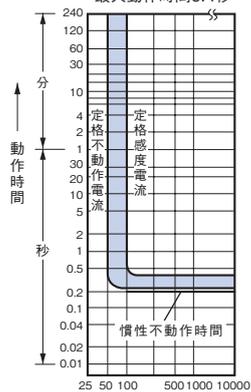
●漏電引外し特性

高速形

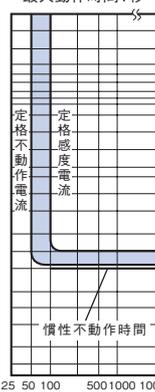


時延形

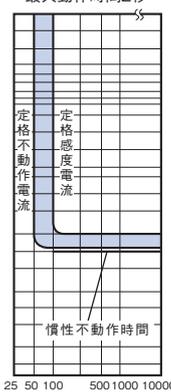
最大動作時間0.4秒



最大動作時間1秒



最大動作時間2秒



地絡電流 (定格感度電流に対する%)

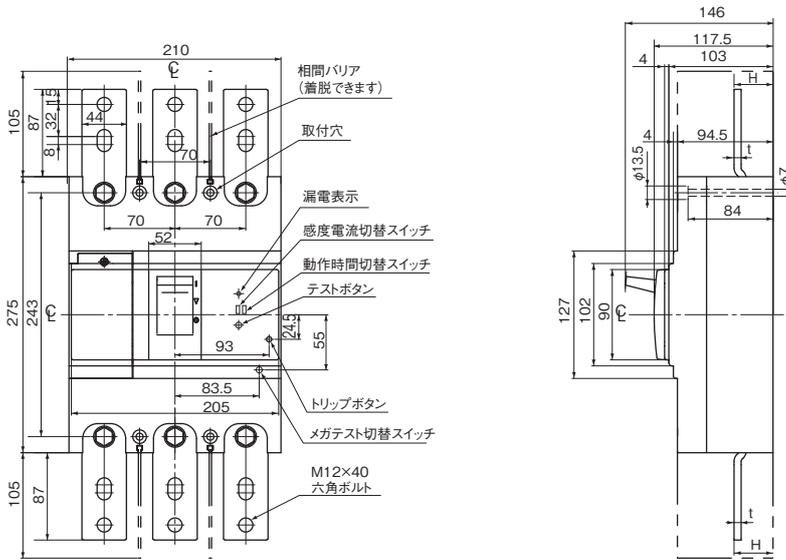
地絡電流 (定格感度電流に対する%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

特性と外形 EW630EAG, EW630RAG, EW630HAG, EW800EAG, EW800RAG, EW800HAG

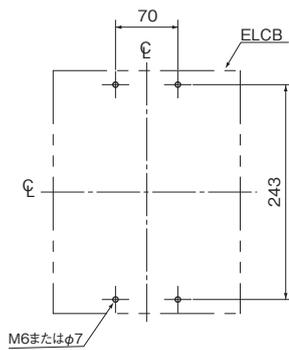
●外形寸法図〔単位：mm〕

表面形

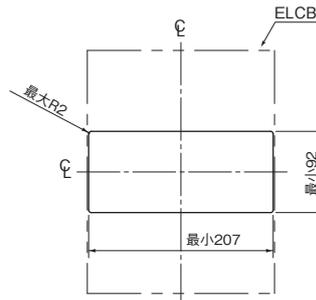


端子部寸法表 (mm)

	t	H
EW630	7	38.5
EW800	10	41.5



取付穴明寸法



表板穴明寸法

●別売部品

品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円) (税抜き)	参照ページ	品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円) (税抜き)	参照ページ
補助スイッチ (標準) 1個	BW9W1SHA	○	3,820	6-22	端子カバー (透明) 3P	BW9BTJA-L3	◎	4,740	6-45
補助スイッチ (標準) 2個	BW9W2SHA	○	7,650	6-22	相間バリア	B-43A	◎	620	6-47
補助スイッチ (微小負荷用) 1個	BW9W1DHA	○	6,220	6-22	ハンドルキーロック シザース式	QN BW9QNHA	○	1,380	6-48
補助スイッチ (微小負荷用) 2個	BW9W2DHA	○	12,400	6-22	ハンドルキーロック プレート式	Q2 BW9Q2JA	◎	1,550	6-48
警報スイッチ (標準) 1個	BW9K1SHA	○	3,820	6-22	ハンドルロックカバー	BW9L1HA	◎	825	6-48
警報スイッチ (標準) 2個	BW9K2SHA	○	7,650	6-22	鉄箱ケース 標準形	BW9UCHA-3	○	38,100	6-42
警報スイッチ (微小負荷用) 1個	BW9K1DHA	○	6,220	6-22	鉄箱ケース 防じん形	BW9UVJA-3	○	61,900	6-43
警報スイッチ (微小負荷用) 2個	BW9K2DHA	○	12,400	6-22	鉄箱ケース 防雨形	—	—	—	—
電圧引外し装置	BW9FHA-□	○	8,190	6-22	メカニカル	M1 BW9M1JA-3	△	23,600	6-51
不足電圧引外し装置	BW9RHA-□	○	17,300	6-22	インタロック	M2 BW9M2JA-3	△	20,500	6-56
外部操作ハンドル Vタイプ	BW9V0JA	○	12,700	6-36		M3 BW9M3JA-3	△	16,300	6-57
外部操作ハンドル Nタイプ	BW9N0JA	◎	6,820	6-32					

(注1) □内には電圧定格 (6-23ページ参照) をご指定ください。

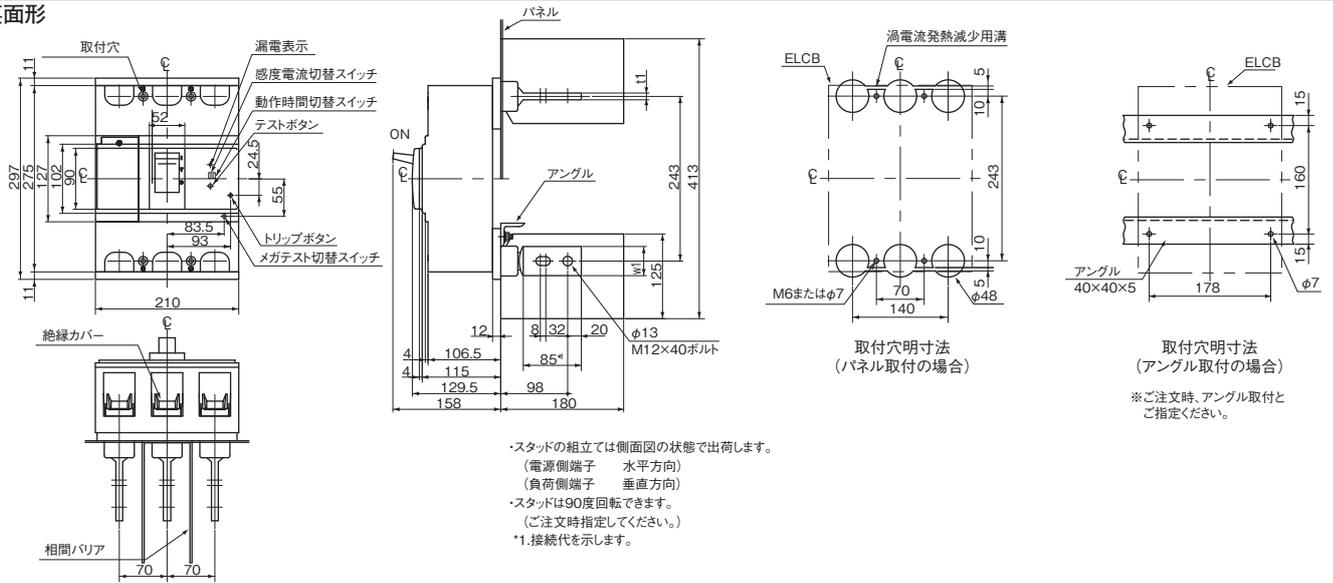
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

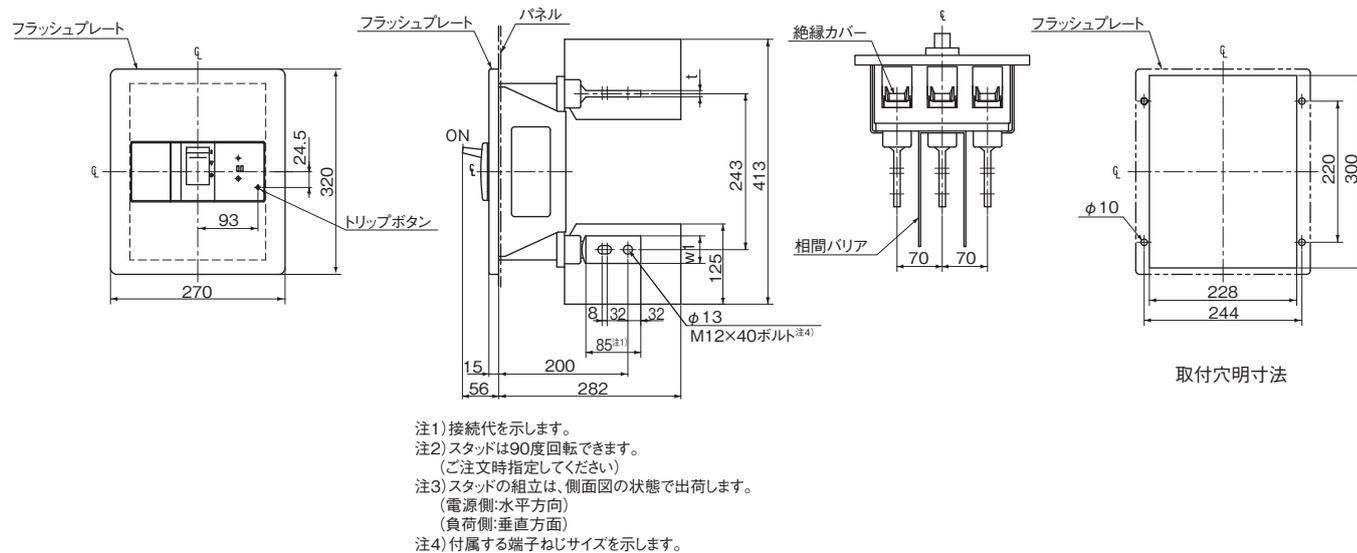
特性と外形 EW630EAG, EW630RAG, EW630HAG, EW800EAG, EW800RAG, EW800HAG

●外形寸法図〔単位：mm〕

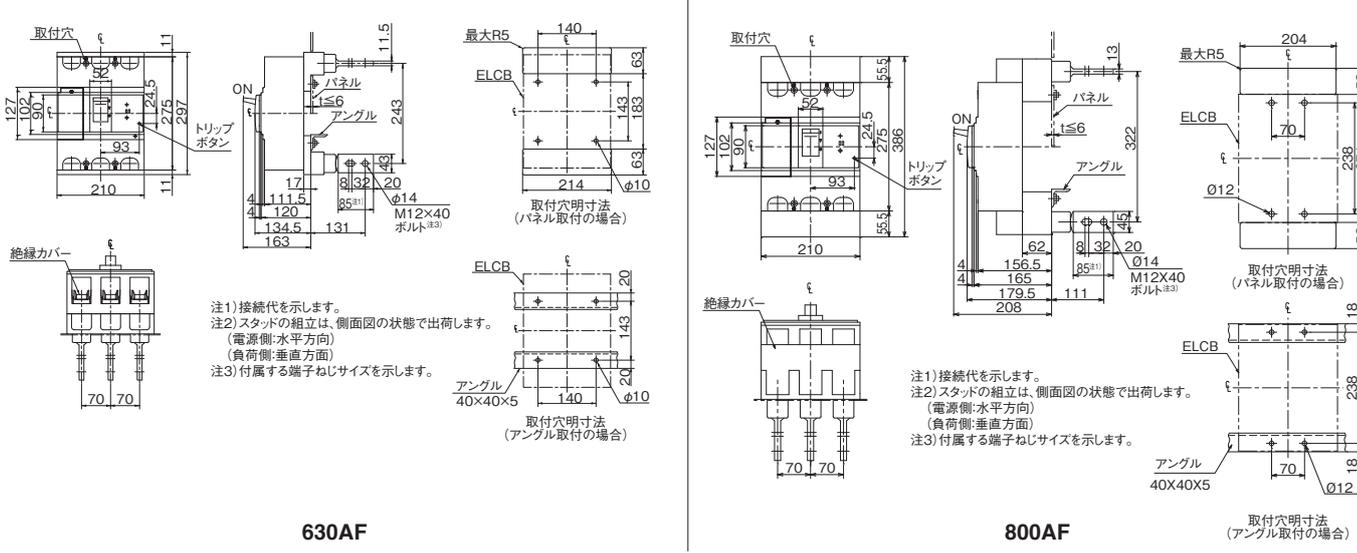
裏面形



埋込形



挿入形



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様 一覧表	選定	取付と 接続	本体 付属 装置-1	本体 付属 装置-2	特性と 外形-1	特性と 外形-2	認定品 リスト	新旧 比較表	付録	形式 索引

# 特性と外形 EW50RAGU

## EW50RAGU (UL 登録品)



基本形式	EW50RAGU		
極数	3		
定格使用電圧 (V) (AC)	IEC	100-230-440共用	
	UL	240 (使用可能電圧範囲 80~264V)	
高速形	定格感度電流 [mA]	30, 50①, 100/200/500切替, 50/100/200切替②	
	最大動作時間 [s]	0.1	
定格遮断容量 (kA)	UL489	AC 240V	14
	CAN/CSA C22.2 NO.5		
	IEC60947-2	AC 440V	10/5
	JIS C 8201-2-2	400V	10/5
	EN60947-2	230V	25/13
	(Icu/Ics)	100V	25/13
	GB14048.2	AC 400V	10/5 (7/4)
	(Icu/Ics)	230V	25/13 (14/7)
	( )内は3A, 5A定格		

(注①) 50mAは輸出専用です。◇は取得していません。  
(注②) TÜV, CCC認証は取得していません。

### ●標準付属品 (ねじ端子品)

本体取付ねじ	M4×55	2本
端子ねじ	M5×14	6本
端子カバー締付ねじ	2本	
端子カバー (ショート)	2個	
取扱説明書		

### ●付属オプション

本体 (表面形) 価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=商品コード)	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)	参照ページ
接続方式	表面形	—	◎ 機種定格一覧表参照	5-4
端子構造	端子組合せ表参照			
内部付属装置 ①	補助スイッチ ②	リード線式	1個 W	○ 5,290 6-18
			2個 V	— 10,600 6-18
	警報スイッチ ②	リード線式	1個 K	○ 5,290 6-18
			2個 J	— 10,600 6-18
	電圧引外し装置 ③		F	○ 7,960 6-19
	不足電圧引外し装置 ③		R	○ 29,810 6-20
	リード線端子台		1個 A	○ 1,010 6-24
外部付属装置	ハンドルキーロック (プレート式OFFロック専用)		Q2 ④	○ 3,950 6-48

(注①) 補助スイッチ [W], 警報スイッチ [K], 電圧引外し装置 [F], 不足電圧引外し装置 [R] の製作可能な組合せ 6-10 ページをご参照ください。  
(注②) 微小負荷用も製作できます。  
(注③) 電圧引外し装置と不足電圧引外し装置は外付ユニットとなります。  
(注④) 形式末尾に -0A355 を付けてください。

### ●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 [コード]  
■内指定: 感度電流 [コード]

タイプ	シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流A [コード]	感度電流 mA [コード]	希望小売価格 [円] (税抜き)	納期
グロウバル品	一般配線用高速形	EW50RAGU-3P□■	3 [003]	30 [B]	60,700	◎
			5 [005]	50 [D] ①		
			10 [010]	100/200/500切替 [K]		
			15 [015]	50/100/200切替 [M] ②		
			20 [020]			
			30 [030]			
			32 [032]			
			40 [040]			
50 [050]						

(注①) 感度電流 50mA は輸出専用品として製作します。  
(注②) TÜV, CCC認証は取得していません。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●端子組合せ表

本体価格に下記価格を加算してください。

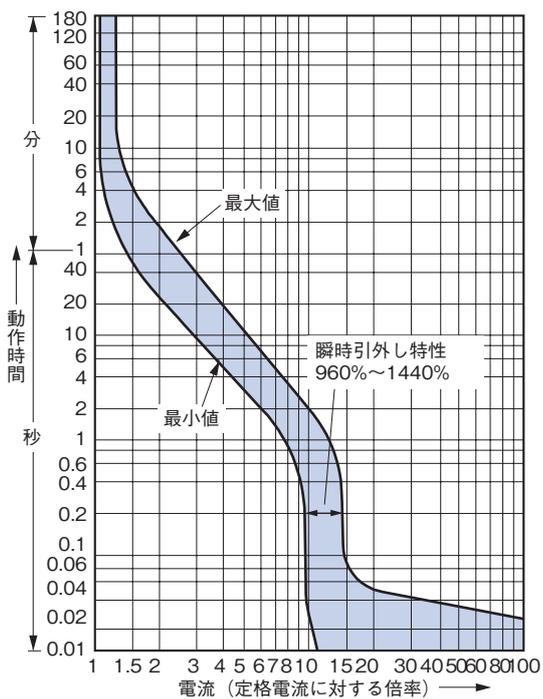
端子の付く位置	記号 (=商品コード)	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)
電源側	負荷側		
ねじ端子	ねじ端子	—	◎ 0
平形端子	平形端子	SF	○ 1,050
ねじ端子	平形端子	S3	○ 530
平形端子	ねじ端子	S4	○ 530

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

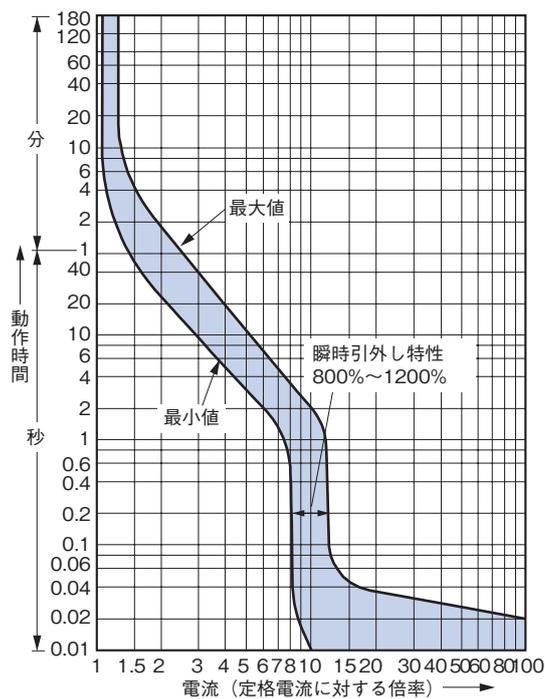
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置:1	本体付属装置:2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 EW50RAGU

## ●動作特性曲線 一般配線用瞬時固定形

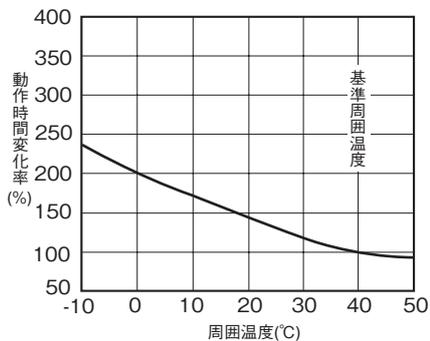


定格電流：5A,10A,32A,40A

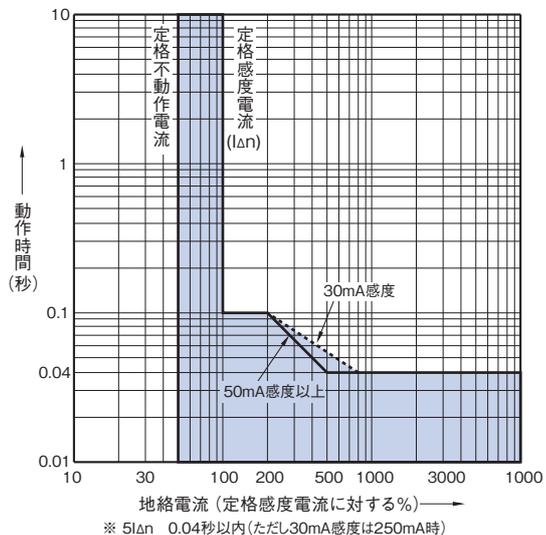


定格電流：3A,15A,20A,30A,50A

## ●温度補正曲線



## ●漏電引外し特性



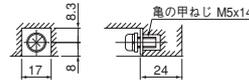
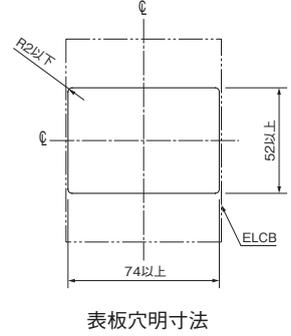
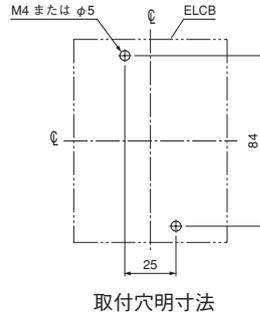
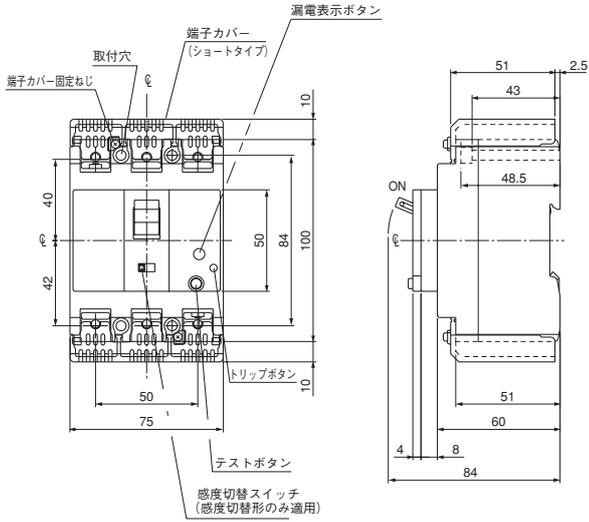
※ 5I $\Delta$ n 0.04秒以内(ただし30mA感度は250mA時)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 EW50RAGU

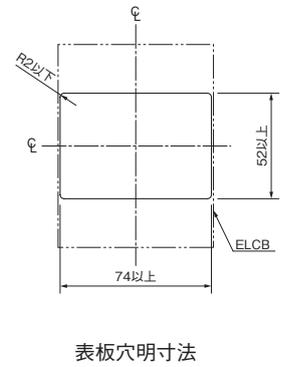
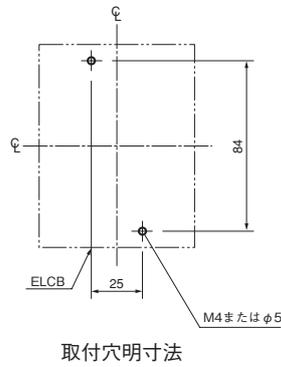
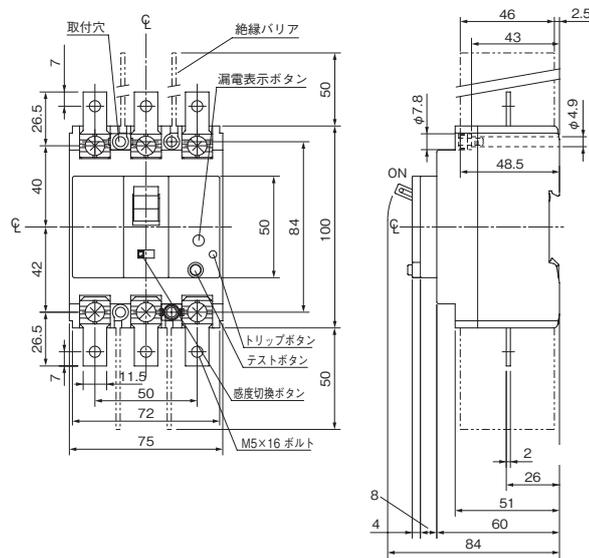
## ●外形寸法図〔単位：mm〕

### ■ねじ端子品



(注) ロング端子カバー付の場合、形式末尾に4Lと指定してください。

### ■平形端子品



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

## 特性と外形 EW50RAGU

### ●別売部品

品名	形式記号 (=商品コード)	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ	
補助スイッチ	BZ6W □10CU	△	3,560	6-21	
警報スイッチ	BZ6K □10CU	△	3,560	6-21	
補助・警報スイッチ	BZ6WK □10CU	△	7,120	6-21	
外部操作 ハンドル	Vタイプ	◎	7,500	6-31	
	Nタイプ	◎	5,460	6-31	
	BW9N0AC	◎	5,610		
端子カバー	ショートタイプ	BW9BTAA-S■	◎	390 2P 415 3P	6-46
		BW9BTAB-S■	◎	940 2P 1,130 3P	
		BW9BTAA-L■	◎	390 2P 415 3P	
	BW9BTAB-L■	◎	970 2P 1,250 3P		
	ロングタイプ				
	絶縁バリア	相間バリア	—	—	—
ハンドルロックカバー	BZ6L10CA	◎	390	6-42	

(注1) □内は右相側取付の場合R、左相側取付の場合Lをご指定ください。 ◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

(注2) [ ]には定格電圧記号をご指定ください。

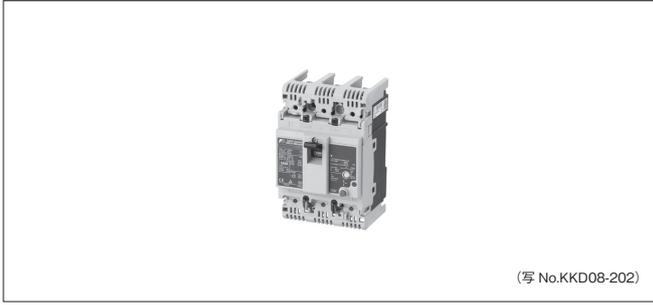
(注3) ■は2極品の場合2、3極品の場合3をご指定ください。

(注4) 補助スイッチ、警報スイッチは微小負荷用も製作できます。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 EW100EAGU

## EW100EAGU (UL 登録品)



基本形式		EW100EAGU	
極数		2	3
定格使用電圧 (V) (AC)	IEC	100-230共用	100-230-440共用
	UL	240 (使用可能電圧範囲 80~264V)	
高速形	定格感度電流 [mA]	30, 100/200切替	30, 50①, 100/200/500切替, 50/100/200切替②
	最大動作時間 [s]	0.1	
定格遮断容量 (kA)	UL489	AC 240V	14
	CAN/CSA C22.2 NO.5		
	IEC60947-2	AC 440V	—
	JIS C 8201-2-2	400V	10/5
	EN60947-2	230V	10/5
[Icu/Ics]	100V	10/5	25/13
	GB14048.2	AC 400V	—
[Icu/Ics]	230V	10/5	25/13

(注 ①) 50mAは輸出専用です。◇は取得していません。  
(注 ②) TÜV, CCC認証は取得していません。

### ●標準付属品 (ねじ端子品)

本体取付ねじ M4×55 2本  
端子ねじ M8×15 2P: 4本, 3P: 6本  
端子カバー-締付ねじ 2本  
端子カバー (ショート) 2個  
取扱説明書

### ●付属オプション

本体(表面形)価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=商品コード)	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)	参照ページ
接続方式	表面形	—	◎ 機種定格一覧表参照	5-4
端子構造	端子組合せ表参照			
内部付属装置 ①	補助スイッチ ②	リード線式	1個 W	○ 5,290 6-18
			2個 V	— 10,600 6-18
	警報スイッチ ②	リード線式	1個 K	○ 5,290 6-18
			2個 J	— 10,600 6-18
	電圧引外し装置 ③		F	○ 7,960 6-19
	不足電圧引外し装置 ③		R	○ 29,810 6-20
外部付属装置	リード線端子台		1個 A	○ 1,010 6-24
	ハンドルキーロック (プレート式OFFロック専用)		Q2 ④	○ 3,950 6-48

(注 ①) 補助スイッチ (W), 警報スイッチ (K), 電圧引外し装置 (F), 不足電圧引外し装置 (R) の製作可能な組合せ 6-10 ページをご参照ください。  
(注 ②) 微小負荷用も製作できます。  
(注 ③) 電圧引外し装置と不足電圧引外し装置は外付ユニットとなります。  
(注 ④) 形式末尾に-0A355 を付けてください。

### ●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 [コード]  
■内指定: 感度電流 [コード]

タイプ	シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流A [コード]	感度電流 mA [コード]	希望小売価格 [円] (税抜き)	納期
グローバル品	一般配線用高速形	EW100EAGU-2P□■	60 [060]	30 [B]	51,100	◎
			63 [063]	100/200/切替 [K]		
		EW100EAGU-3P□■	70 [070]	30 [B] 50 [D] ①	63,800	◎
			75 [075]	100/200/500切替 [K]		
			80 [080]	50/100/200切替 [M] ②		
			90 [090]			
	100 [100]					

(注 ①) 感度電流 50mA は輸出専用品として製作します。  
(注 ②) TÜV, CCC認証は取得していません。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●端子組合せ表

本体価格に下記価格を加算してください。

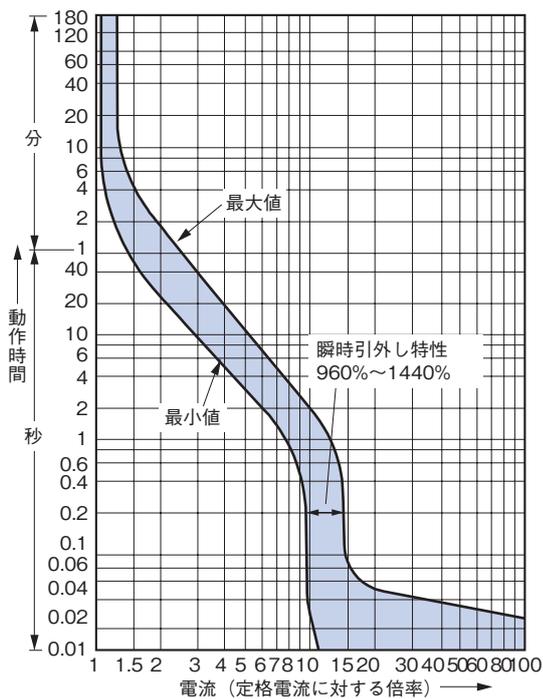
端子の付く位置		記号 (=商品コード)	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)	
電源側	負荷側			2P	3P
ねじ端子	ねじ端子	—	◎	0	0
平形端子	平形端子	SF	○	700	1,050
ねじ端子	平形端子	S3	○	355	530
平形端子	ねじ端子	S4	○	355	530

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

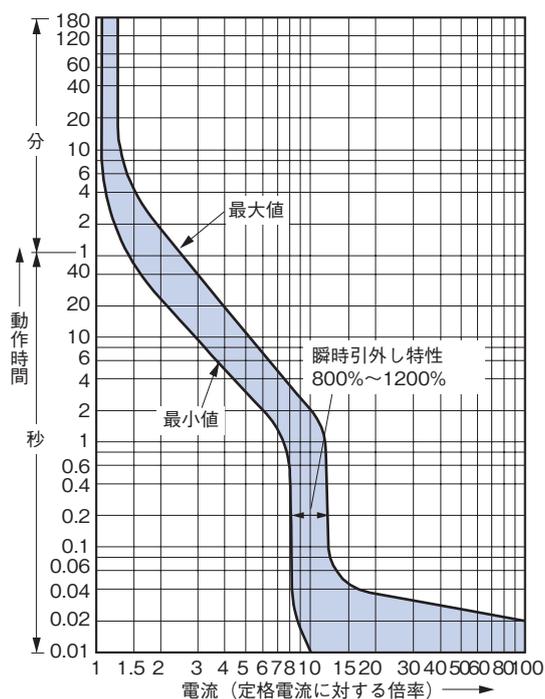
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置:1	本体付属装置:2	特性と外形:1	特性と外形:2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 EW100EAGU

## ●動作特性曲線 一般配線用瞬時固定形

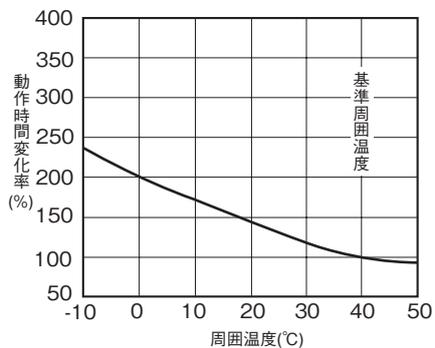


定格電流：60A,63A,70A,75A,80A,90A

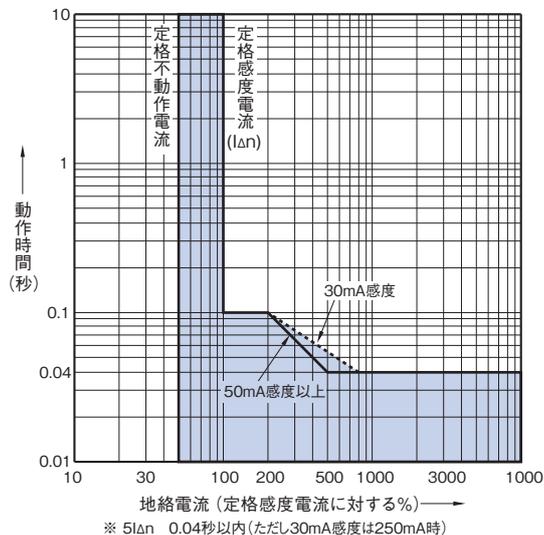


定格電流：100A

## ●温度補正曲線



## ●漏電引外し特性

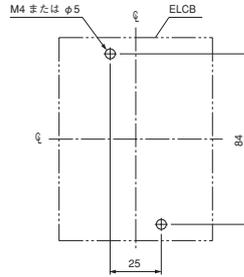
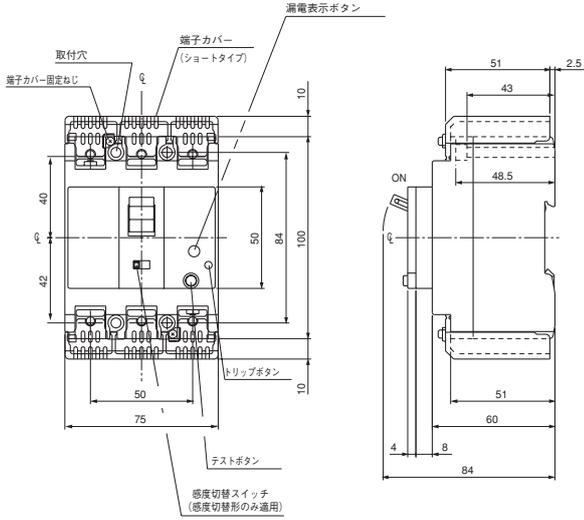


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	認定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

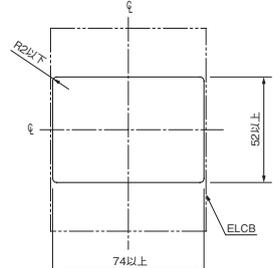
# 特性と外形 EW100EAGU

## ●外形寸法図〔単位：mm〕

### ■ねじ端子品

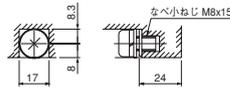


取付穴明寸法



表板穴明寸法

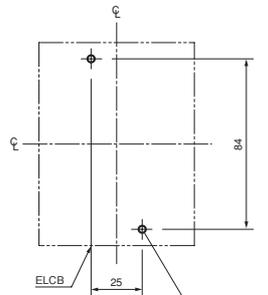
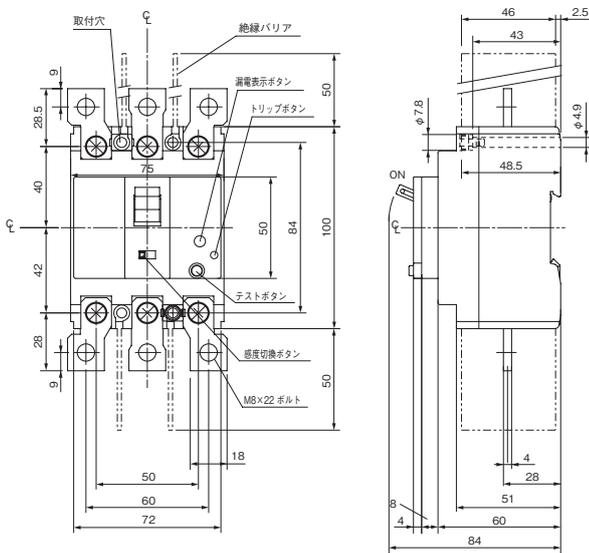
(注) 2極品は、3極品の中央極導体を除いた形状となります。



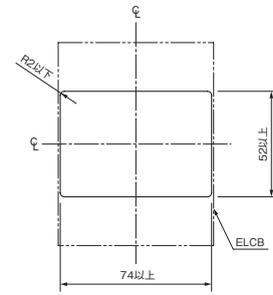
端子部詳細

(注) ロング端子カバー付の場合、形式末尾に 4Lと指定してください。

### ■平形端子品



取付穴明寸法



表板穴明寸法

(注) 2極品は、3極品の中央極導体を除いた形状となります。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

## 特性と外形 EW100EAGU

### ●別売部品

品名	形式記号 (=商品コード)	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ	
補助スイッチ	BZ6W□ 10CU	△	3,560	6-21	
警報スイッチ	BZ6K□ 10CU	△	3,560	6-21	
補助・警報スイッチ	BZ6WK□ 10CU	△	7,120	6-21	
外部操作 ハンドル	Vタイプ	◎	7,500	6-31	
	Nタイプ	◎	5,460	6-31	
	BW9N0AC	◎	5,610		
端子カバー	ショートタイプ	BW9BTAA-S■	◎	390 2P 415 3P	6-46
		BW9BTAB-S■	◎	940 2P 1,130 3P	
		BW9BTAA-L■	◎	390 2P 415 3P	
	ロングタイプ	BW9BTAA-L■	◎	390 2P 415 3P	6-45
		BW9BTAB-L■	◎	970 2P 1,250 3P	
絶縁バリア	相間バリア	—	—	—	
ハンドルロックカバー	BZ6L10CA	◎	390	6-42	

(注1) □内は右相側取付の場合R、左相側取付の場合Lをご指定ください。 ◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

(注2) [ ]には定格電圧記号をご指定ください。

(注3) ■は2極品の場合2、3極品の場合3をご指定ください。

(注4) 補助スイッチ、警報スイッチは微小負荷用も製作できます。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 EW125JAGU, EW125RAGU

## EW125JAGU, EW125RAGU(UL登録品)



基本形式		EW125JAGU	EW125RAGU	
極数		3	3	
定格使用電圧 [V]	AC IEC	100-230-440共用		
	UL	240-480共用		
高速形	定格感度電流 (mA)	30		
	動作時間 (s)	0.1以内		
高速/時延形	定格感度電流 (mA)	30, 100/200/500/1000切替, 50/100/200/500切替①		
	最大動作時間 (s)	0.1/0.4/1/2切替		
	慣性不動作時間 (s)	0/0.2/0.5/1		
	定格遮断容量 (kA)	UL489 CAN/CSA C22.2N0.5	AC 480V/Δ 480V/Y 240V	30 30 50
定格遮断容量 (kA)	IEC60947-2	AC 440V	30/15	50/25
		JIS C 8201-2-2	415V	30/15
	EN60947-2 (lcu/lcs)	400V	30/15	50/25
		380V	30/15	50/25
		230V	50/25	100/50
		200V	50/25	100/50
	GB14048.2 (lcu/lcs)	AC 400V	30/15	50/25
		230V	50/25	100/50

(注①) TÜV, CCC認証は取得していません。

### ●標準付属品 (ねじ端子品)

- ・本体取付ねじ (M4×70) 2本
- ・端子カバー (ショート) 2個
- ・端子カバー締付ねじ 4本
- ・相間バリア 4枚
- ・端子ねじ (M8×16) 6本
- ・取扱説明書

### ●付属オプション

本体(表面形)価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=コード)	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)	参照ページ
接続方式	表面形	—	◎ 機種定格一覧表参照	5-4
端子構造	端子組合せ表参照			
内部付属装置	補助スイッチ (リード線式)	標準 1個	W	◎ 4,760 6-18
		微小負荷 1個	1	◎ 5,410
	警報スイッチ (リード線式)	標準 1個	K	◎ 4,760 6-18
		微小負荷 1個	8	◎ 5,410
	電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	FR	◎ 11,400 6-19
		AC/DC48V	FS	◎
		AC100-120V/DC100-110V	FA	◎
		AC120-130V	F1	◎
		AC200-240V/DC200-220V	FK	◎
		AC277V	FB	◎
		AC380-440V	FP	◎
		AC440-480V	FH	◎
		AC500-550V	FJ	◎
	不足電圧引外し装置 (リード線式)	DC24V	RR	◎ 22,000 6-20
		DC48V	RS	◎
DC100-110V		RL	◎	
DC125V		R5	◎	
AC100-110V		RA	◎	
AC110-130V		RT	◎	
AC200-240V		RK	◎	
AC277V		RB	◎	
AC380-415V		RP	◎	
AC440-480V		RH	◎	
リード線端子台	1個	A	◎ 770 6-24	
漏電動作出力スイッチ		L	◎ 5,720 6-18	

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 [コード]  
■内指定: 感度電流 [コード]

タイプ	シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流 In (A) [コード]	感度電流 (mA) [コード]	希望小売価格 [円] (税抜き)	納期	
グローバル品	一般配線用 瞬時固定形	EW125JAGU-3P	15 [015]	30 [B]	151,000	◎	
			20 [020]		179,000	◎	
		EW125RAGU-3P	30 [030]	100/200/500/ 1000切替(K)			
			40 [040]				
			50 [050]				
			60 [060]	50/100/200/ 500切替(M)①			
			75 [075]				
			100 [100]				
			EW125JAGU-3P	125 [125]		185,000	◎
			EW125RAGU-3P			212,000	◎

(注) 端子カバーロング(4L)を指定した場合  
本体価格に1,010円を加算してください。

(注①) TÜV, CCC認証は取得していません。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●端子組合せ表

本体価格に下記価格を加算してください。

端子の付く位置	記号 (=商品コード)	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)
電源側 負荷側	—	◎	0
ねじ端子	ねじ端子	◎	5,570
ブロック端子	ブロック端子	◎	1,050
平形端子	平形端子	◎	530
ねじ端子	平形端子	◎	530
平形端子	ねじ端子	◎	2,790
ねじ端子	ブロック端子	◎	2,790
ブロック端子	ねじ端子	◎	3,310
平形端子	ブロック端子	◎	3,310
ブロック端子	平形端子	◎	3,310

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

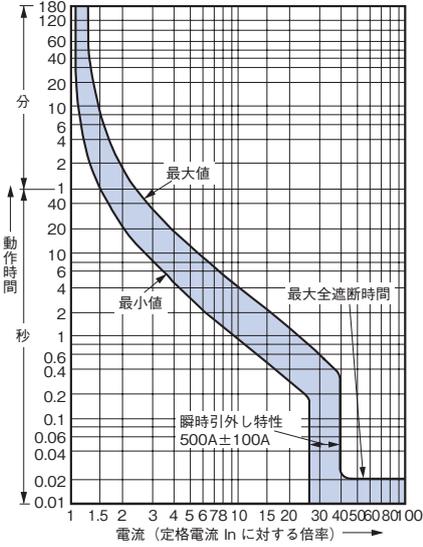
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 EW125JAGU, EW125RAGU

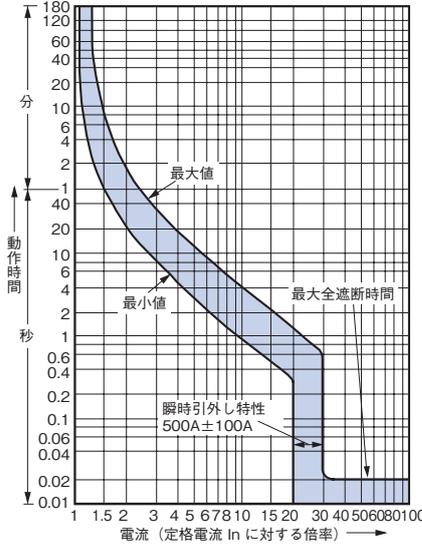
## ●動作特性曲線

一般配線用瞬時固定形

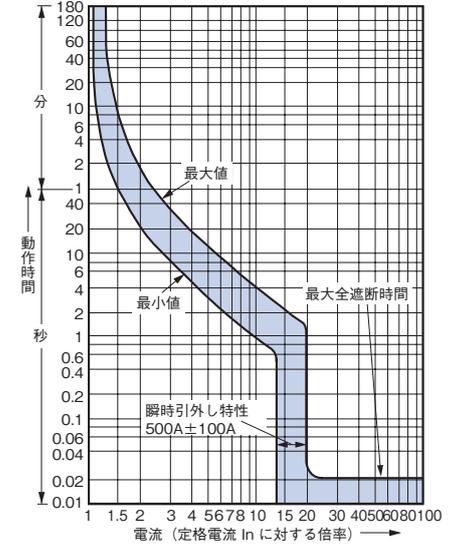
(15A)



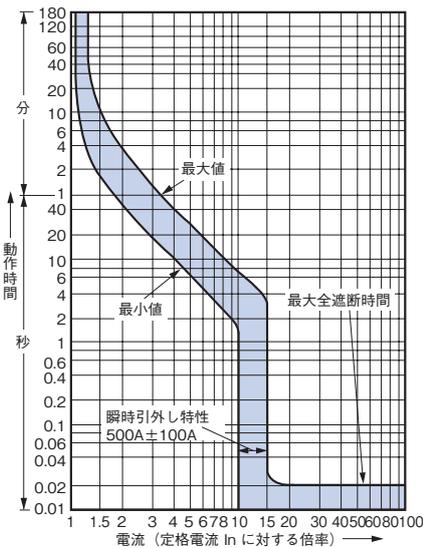
(20A)



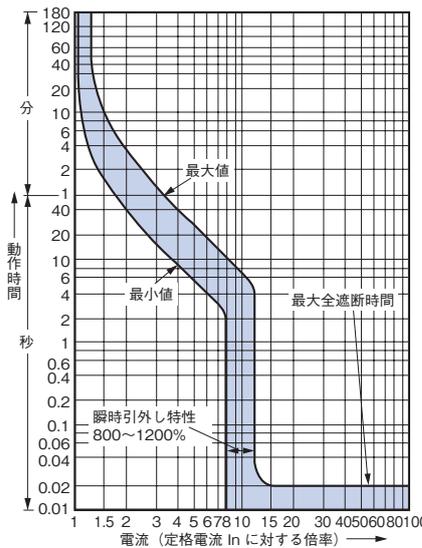
(30A)



(40A)

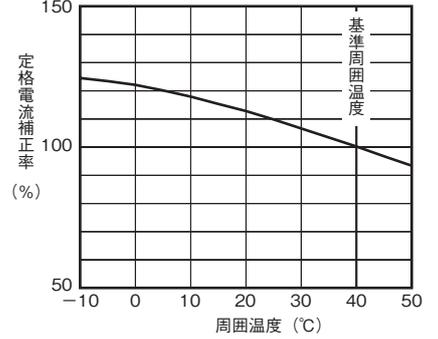


(50-125A)

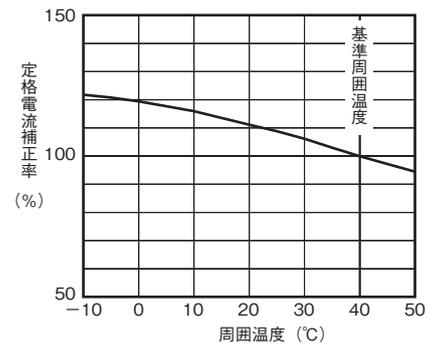


## ●温度補正曲線

(15-30A)

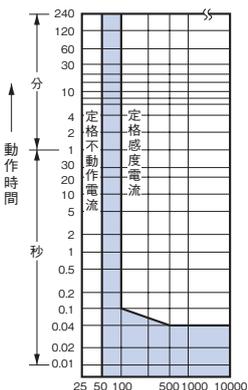


(40-125A)

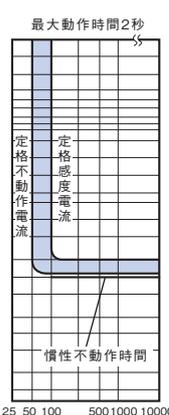
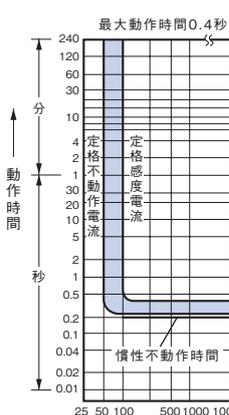


## ●漏電引外し特性

高速形



時延形



地絡電流 (定格感度電流に対する%) →

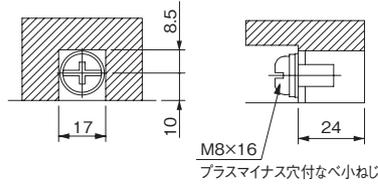
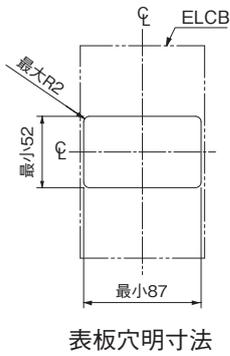
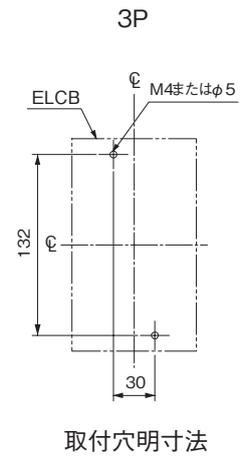
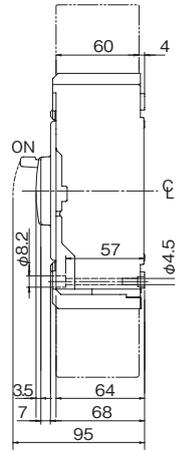
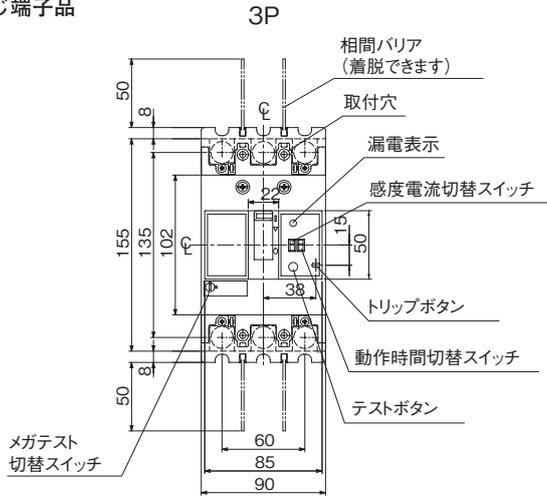
地絡電流 (定格感度電流に対する%) →

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

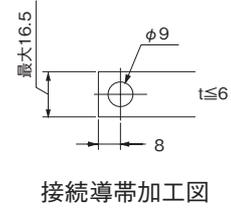
# 特性と外形 EW125JAGU, EW125RAGU

## ●外形寸法図 [単位: mm]

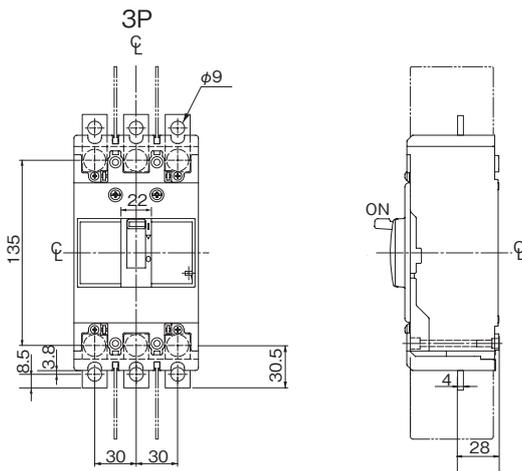
### ねじ端子品



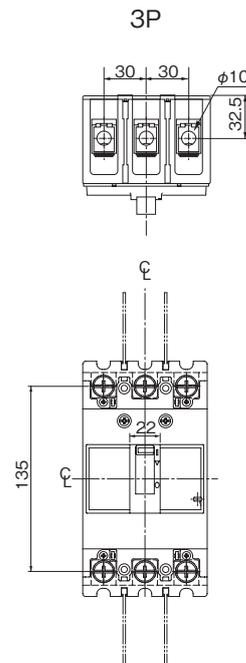
端子部詳細



### 平形端子品



### ブロック端子品



(注) ロング端子カバー付の場合、形式末尾に4Lと指定してください。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 EW125JAGU, EW125RAGU

## ●別売部品

品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ	品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ	備考	
補助スイッチ(標準)	BW9W1SG0□	○	3,190	6-22	端子カバー(透明)	ショートタイプ(3P)	BW9BTCA-S3	◎	1,160	6-46	
補助スイッチ(微小負荷用)	BW9W1DG0□	○	5,410	6-22		ロングタイプ(3P)	BW9BTCA-L3	◎	1,160	6-45	
補助スイッチ(標準)	BW9K1SG0□	○	3,190	6-22		平形端子タイプ(3P)	BW9BTCA-C3	△	1,160	6-45	
警報スイッチ(標準)	BW9K1DG0□	○	5,410	6-22	端子カバー(灰白色)	ショートタイプ(3P)	BW9BTCA-S3W	◎	1,160	6-46	標準品に付属
補助・警報スイッチ(標準)	BW9WKSG0□	○	6,370	6-22		ロングタイプ(3P)	BW9BTCA-L3W	◎	1,160	6-45	
補助・警報スイッチ(微小負荷用)	BW9WKDG0□	○	10,800	6-22	相間バリア	BW9BPCA	◎	270	6-47	標準品に付属	
電圧引外し装置	BW9F□G0	○	5,460	6-22	ハンドルキーロック(Q2) ①	BW9Q2CA		970			
不足電圧引外し装置	BW9RGA□	○	12,900	6-22							
外部操作ハンドル	Vタイプ	BW9V0CA	◎	7,500	6-35						
	Nタイプ	BW9N0CA	◎	5,460	6-31						
	Fタイプ	BW9F0CA	△	77,700	6-40						

(注1) □内の記号(右取付, 電圧定格)は6-22ページを参照ください。

(注①) Q2はOFFロック専用となります。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 EW250JAGU, EW250RAGU

## EW250JAGU, EW250RAGU(UL登録品)



(写No.KKD07-123)

基本形式		EW250JAGU	EW250RAGU	
極数		3	3	
定格使用電圧 [V] AC	IEC	100-230-440共用		
	UL	240-480共用		
高速形	定格感度電流 (mA)	30		
	動作時間 (s)	0.1以内		
高速/時延形	定格感度電流 (mA)	30, 100/200/500/1000切替, 50/100/200/500切替①		
	最大動作時間 (s)	0.1/0.4/1/2切替		
	慣性不動作時間 (s)	0/0.2/0.5/1		
定格遮断容量 (kA)	UL 489 CAN/CSA C22.2N0.5	AC 480V/Δ	30	50
		480V/Y	30	50
		240V	50	100
	IEC60947-2 JIS C 8201-2-2	AC 440V	30/15	50/25
		415V	30/15	50/25
		400V	30/15	50/25
		380V	30/15	50/25
		230V	50/25	100/50
		200V	50/25	100/50
	EN60947-2 (Icu/Ics)	100V	50/25	100/50
		AC 400V	30/15	50/25
		230V	50/25	100/50
GB14048.2 (Icu/Ics)	AC 400V	30/15	50/25	
	230V	50/25	100/50	

(注 ①) TÜV, CCC認証は取得していません。

### ●標準付属品 (ねじ端子品)

- ・ 本体取付ねじ (M4×70) 2本
- ・ 端子カバー (ショート) 2個
- ・ 端子カバー締付ねじ 4本
- ・ 相間バリア 4枚
- ・ 六角穴付ボルト (M8×16) 6本
- ・ 取扱説明書

### ●付属オプション

本体(表面形)価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=コード)	納期	希望小売価格(円) (税抜き)	参照ページ	
接続方式	表面形	—	◎ 機種定格一覧表参照	5-4	
端子構造	端子組合せ表参照				
内部付属装置	補助スイッチ (リード線式)	標準 1個 W	◎ 4,760	6-18	
		微小負荷 1個 1	◎ 5,410		
	警報スイッチ (リード線式)	標準 1個 K	◎ 4,760	6-18	
		微小負荷 1個 8	◎ 5,410		
	電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	FR	◎ 11,400	6-19
		AC/DC48V	FS	◎	
		AC100-120V/DC100-110V	FA	◎	
		AC120-130V	F1	◎	
		AC200-240V/DC200-220V	FK	◎	
		AC277V	FB	◎	
		AC380-440V	FP	◎	
		AC440-480V	FH	◎	
	不足電圧引外し装置 (リード線式)	AC500-550V	FJ	◎	
		DC24V	RR	◎ 22,100	6-20
DC48V		RS	◎		
DC100-110V		RL	◎		
DC125V		R5	◎		
AC100-110V		RA	◎		
AC110-130V		RT	◎		
リード線端子台	AC200-240V	RK	◎		
	AC277V	RB	◎		
	AC380-415V	RP	◎		
	AC440-480V	RH	◎		
	1個	A	◎ 770	6-24	
漏電動作出力スイッチ	L	◎	5,720	6-18	

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●機種定格一覧表

□内指定：定格電流 [コード]  
■内指定：感度電流 [コード]

タイプ	シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流 In(A) [コード]	感度電流 (mA) [コード]	希望小売価格 (円) (税抜き)	納期
グローバル品	一般配線用	EW250JAGU-3P□■	125 [125]	30(B)	◎ 219,000	◎
		EW250RAGU-3P□■	150 [150]	30(B)	◎ 225,000	◎
	瞬時固定形		160 [160]	100/200/500/1000切替(K)		
			175 [175]	100/200/500/1000切替(K)		
			200 [200]	50/100/200/500切替(M)①	◎ 250,000	◎
			225 [225]	50/100/200/500切替(M)①	◎ 329,000	◎

(注) 端子カバーロング(4L)を指定した場合  
本体価格に1,010円を加算してください。  
(注 ①) TÜV, CCC認証は取得していません。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●端子組合せ表

本体価格に下記価格を加算してください。

端子の付く位置	記号 (=商品コード)	納期	希望小売価格 (円) (税抜き)
電源側	負荷側		
ねじ端子	ねじ端子	◎	0
ブロック端子	ブロック端子	○	22,200
平形端子	平形端子	○	1,360
ねじ端子	平形端子	○	680
平形端子	ねじ端子	○	680
ねじ端子	ブロック端子	○	11,100
ブロック端子	ねじ端子	○	11,100
平形端子	ブロック端子	○	11,800
ブロック端子	平形端子	○	11,800

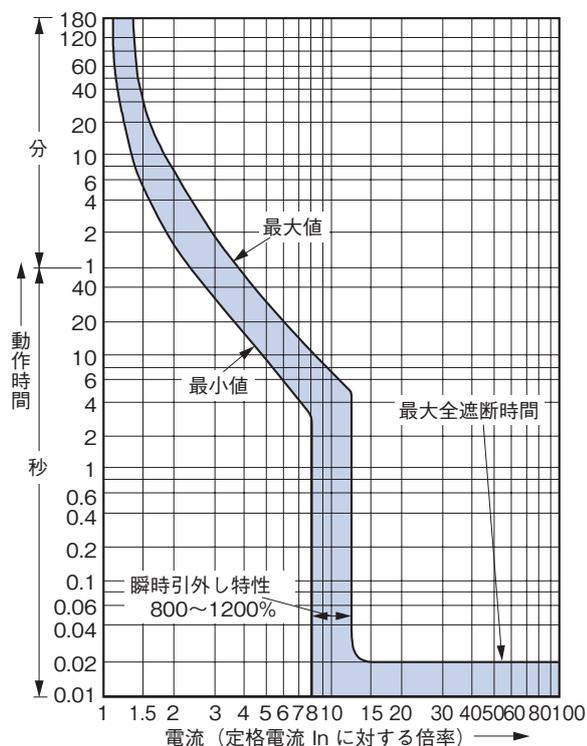
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

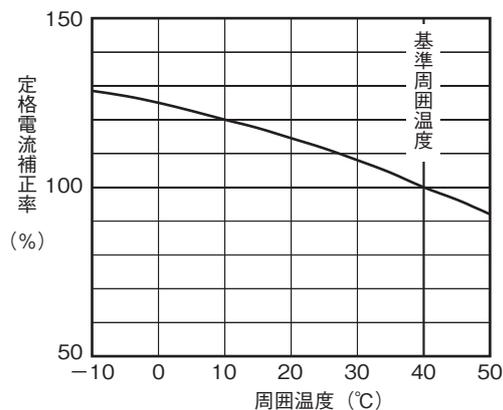
# 特性と外形 EW250JAGU, EW250RAGU

## ●動作特性曲線

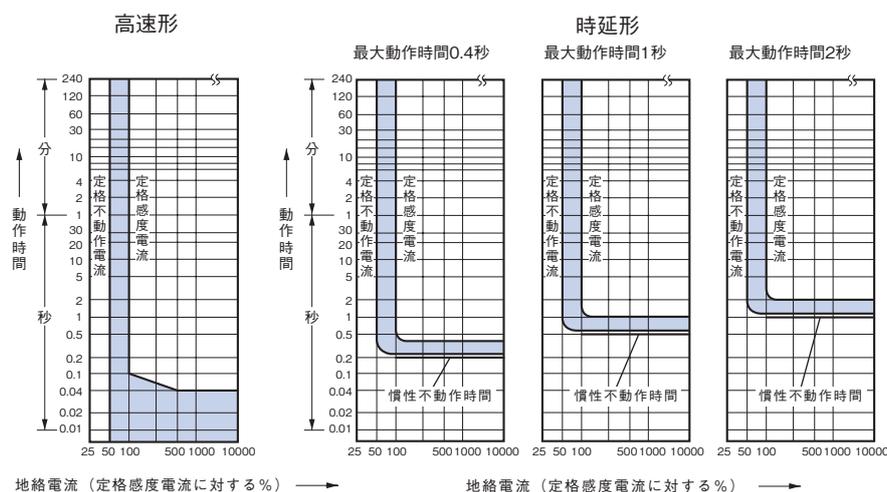
一般配線用瞬時固定形  
(125~250A)



## ●温度補正曲線



## ●漏電引外し特性

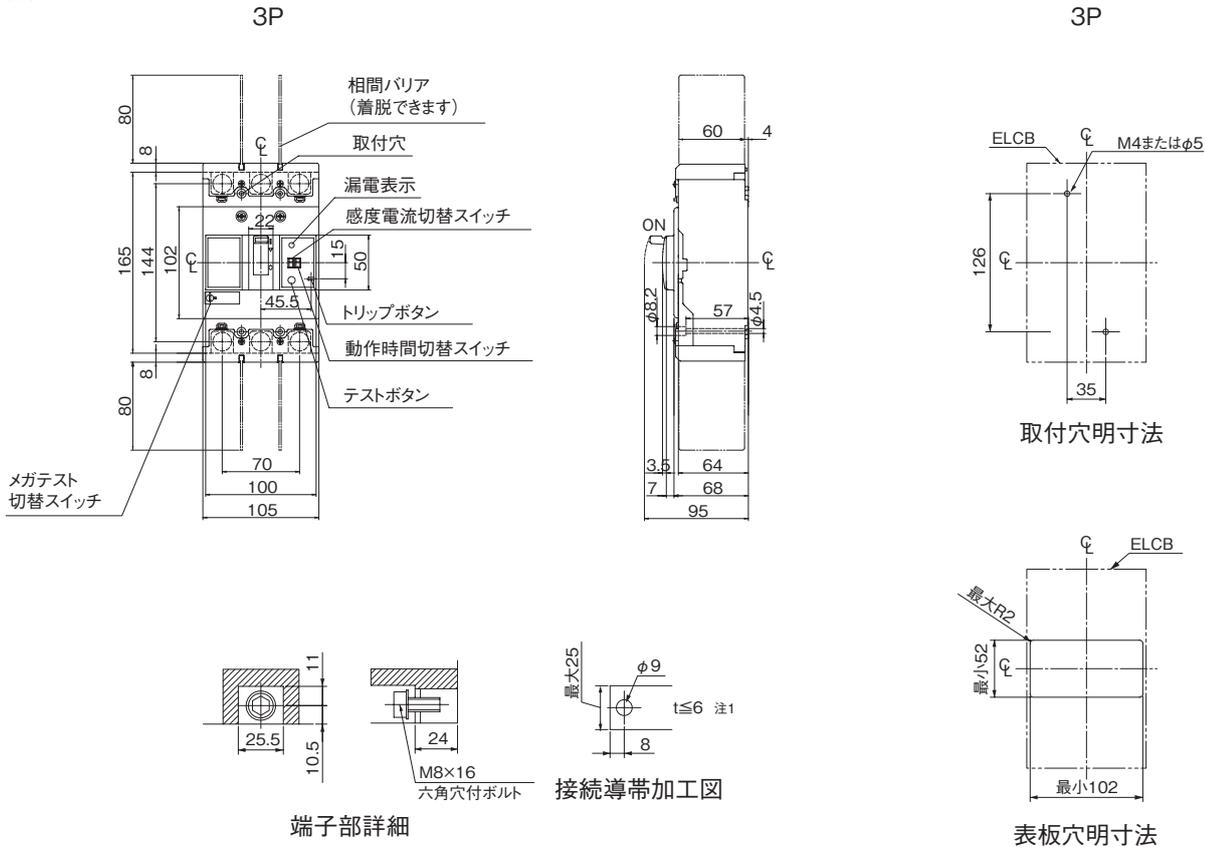


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 EW250JAGU, EW250RAGU

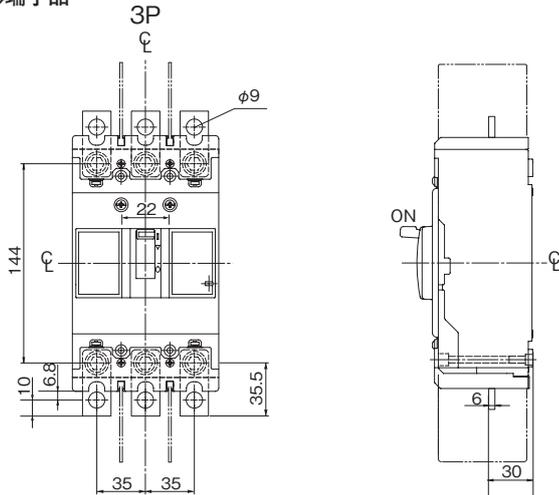
## ●外形寸法図〔単位：mm〕

ねじ端子品

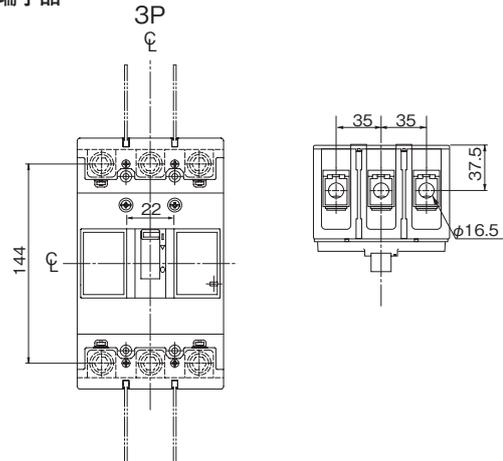


(注1) 250A定格においてブスバー接続する場合は、関連規格で要求される電流密度の関係から導体板厚7mm以上を推奨します。端子ねじの変更も必要となりますので、詳細はお問い合わせください。

平形端子品



ブロック端子品



(注) ロング端子カバー付の場合、形式末尾に4Lと指定してください。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

## 特性と外形 EW250JAGU, EW250RAGU

### ●別売部品

品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ	品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ	備考
補助スイッチ(標準)	BW9W1SG0□	○	3,190	6-22	外部操作ハンドル	Vタイプ	BW9V0GA	◎	7,500	6-35
補助スイッチ(微小負荷用)	BW9W1DG0□	○	5,410	6-22		Nタイプ	BW9N0GA	◎	5,460	6-31
補助スイッチ(標準)	BW9K1SG0□	○	3,190	6-22		Fタイプ	BW9F0GA	△	77,700	6-40
警報スイッチ(標準)	BW9K1DG0□	○	5,410	6-22	端子カバー(透明)	ショートタイプ(3P)	BW9BTGA-S3	◎	1,160	6-46
補助・警報スイッチ(標準)	BW9WKSG0□	○	6,370	6-22		ロングタイプ(3P)	BW9BTGA-L3	◎	1,160	6-45
補助・警報スイッチ(微小負荷用)	BW9WKDG0□	○	10,800	6-22		平形端子タイプ(3P)	BW9BTGA-C3	△	1,160	6-45
電圧引外し装置	BW9F□G0	○	5,460	6-22	端子カバー(灰白色)	ショートタイプ(3P)	BW9BTGA-S3W	◎	1,160	6-46 標準品に付属
不足電圧引外し装置	BW9RGA□	○	12,900	6-22		ロングタイプ(3P)	BW9BTGA-L3W	◎	1,160	6-45 標準品に付属
					相間バリア		BW9BPGA	◎	270	6-47 標準品に付属
					ハンドルキーロック(Q2) ①		BW9Q2GA		1,500	6-48

(注1)□内の記号(右取付, 電圧定格)は6-22ページを参照ください

(注①)Q2はOFFロック専用となります。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 EW400SAGU, EW400RAGU, EW400HAGU

## EW400SAGU, EW400RAGU, EW400HAGU(UL登録品)



(写No.KKD07-358)

基本形式	EW400SAGU	EW400RAGU	EW400HAGU				
極数	3	3	3				
定格使用電圧 [V] AC IEC	100-230-440共用						
UL	240-480共用						
高速形	定格感度電流 [mA] 30 動作時間 [s] 0.1以内						
高速/時延形	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 慣性不動作時間 [s] 0/0.2/0.5/1						
定格遮断容量 [kA]	UL489 CAN/CSA C22.2NO.5	AC 480V/Δ	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	50	100	100		
	IEC60947-2 JIS C 8201-2-2	AC 440V	36/18	50/25	70/35	70/35	
			415V	36/18	50/25	70/35	
		EN60947-2 (Icu/lcs)	400V	36/18	50/25	70/35	70/35
			380V	36/18	50/25	70/35	70/35
			230V	85/43	100/50	125/63	125/63
			200V	85/43	100/50	125/63	125/63
	GB14048.2 (Icu/lcs)	AC 400V	36/18	50/25	70/35	70/35	
		230V	85/43	100/50	125/63	125/63	

### ●標準付属品 (平形端子品)

- ・本体取付ねじ (M6×100) 4本
- ・端子ねじ [六角ボルト] (M12×35) 6本
- ・相間バリア 4枚
- ・取扱説明書

### ●付属オプション

本体(表面形)価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 [=コード]	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)	参照 ページ	
接続方式	表面形	—	◎ 機種定格一覧表参照	5-4	
端子構造	端子組合せ表参照				
内部付属装置	補助スイッチ (リード線式)	標準	1個 W	○ 5,720	6-18
			2個 V	○ 11,400	
	微小負荷	標準	1個 1	○ 6,220	6-18
			2個 2	○ 12,410	
	警報スイッチ (リード線式)	標準	1個 K	○ 5,720	6-18
			2個 J	○ 11,400	
	微小負荷	1個 8	○ 6,220	6-19	
		2個 9	○ 12,400		
電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24-48V	FR	○ 12,200	6-19	
	AC100-240V/DC100-220V	FA	○		
	AC277V	FB	○		
	AC380-550V	FP	○		
不足電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	RR	○ 25,900	6-20	
	AC/DC48V	RS	○		
	AC/DC100-110V	RA	○		
	AC120-130V/DC125V	R1	○		
	AC200-240V/DC200-220V	RK	○		
	AC277V	RB	○		
	AC380-480V	RP	○		
リード線端子台	1個 A	○ 770	6-24		
漏電動作出力スイッチ	L	○ 5,720	6-18		

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 [コード]  
■内指定: 感度電流 [コード]

タイプ	シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流 In(A) [コード]	感度電流 (mA) [コード]	希望小売価格 (円) (税抜き)	納期
グロ ー バル 品	一般配線用 瞬時固定形	EW400SAGU-3P□■	250 [250]	30 [B]	407,000	◎
		EW400RAGU-3P□■	300 [300]	100/200/500/ 1000切替 [K]	423,000	◎
		EW400HAGU-3P□■	350 [350] 400 [400]		467,000	◎

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●端子組合せ表

本体価格に下記価格を加算してください。

端子の付く位置		記号 [=商品コード]	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)	
電源側	負荷側			250~350A	400A
平形端子	平形端子	なし	◎	0	0
ブロック端子	ブロック端子	SB	△	15,900	59,000
平形端子	ブロック端子	S7	△	7,940	29,400
ブロック端子	平形端子	S8	△	7,940	29,400

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

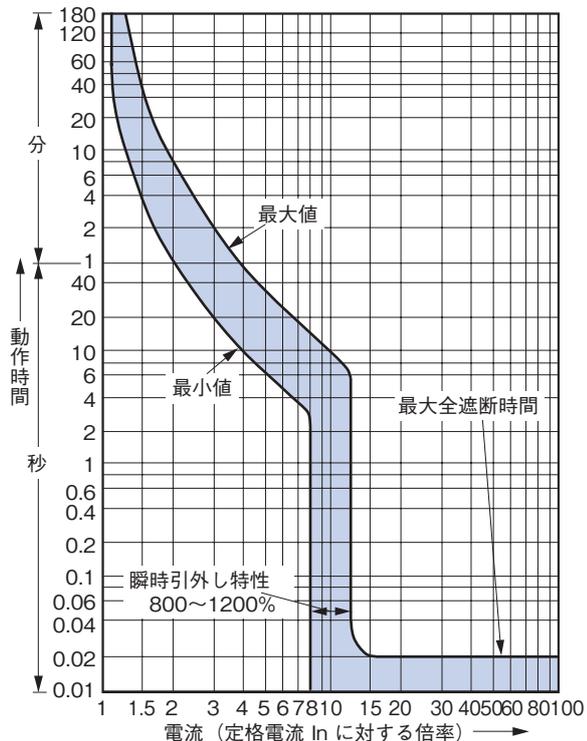
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 EW400SAGU, EW400RAGU, EW400HAGU

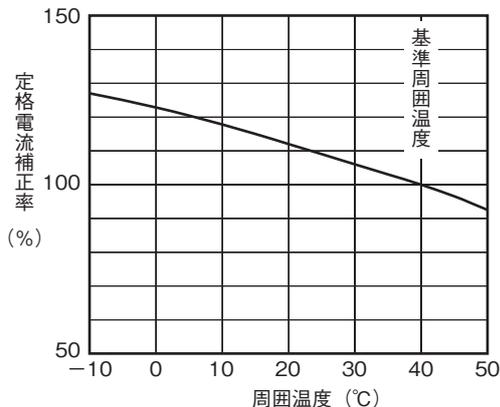
## ●動作特性曲線

一般配線用瞬時固定形

(250~400A)

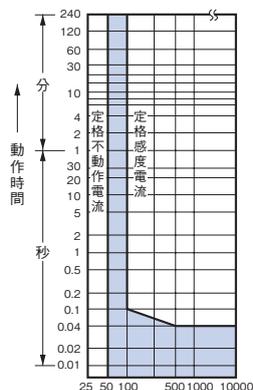


## ●温度補正曲線



## ●漏電引外し特性

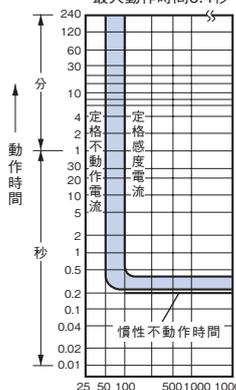
高速形



地絡電流 (定格感度電流に対する%)

時延形

最大動作時間0.4秒

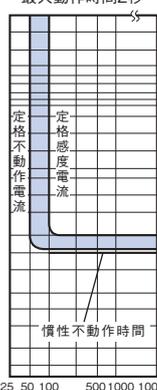


地絡電流 (定格感度電流に対する%)

最大動作時間1秒



最大動作時間2秒

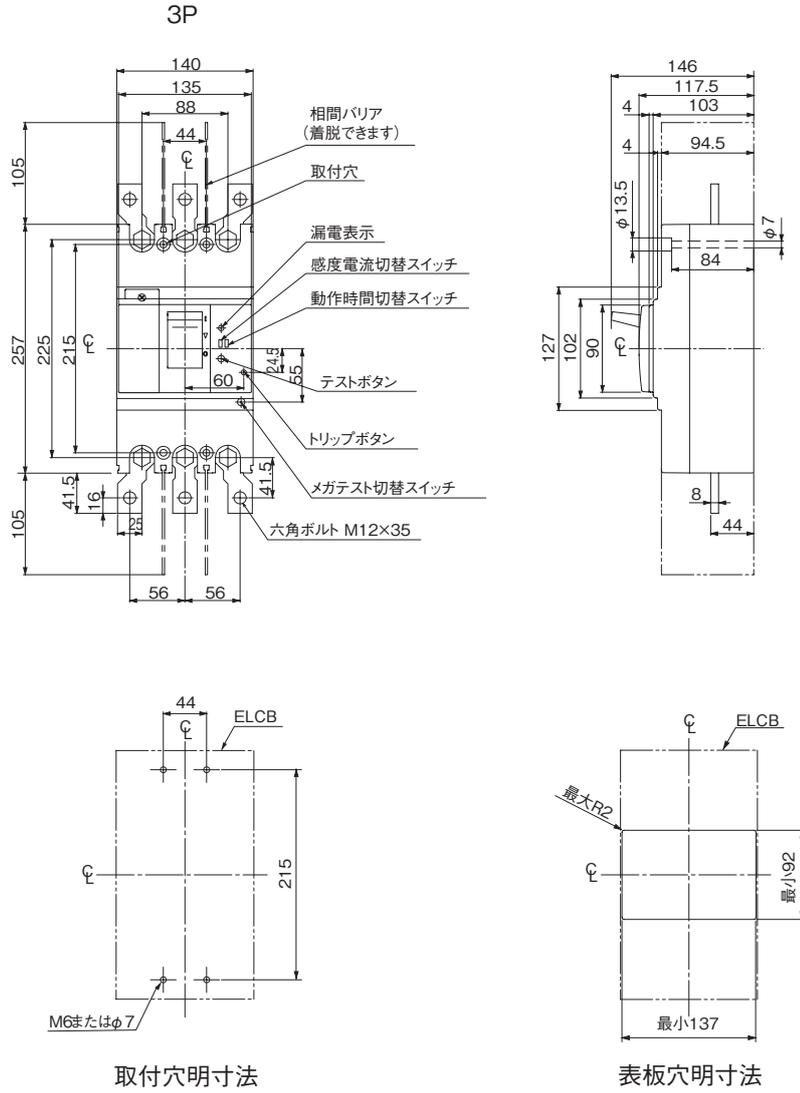


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

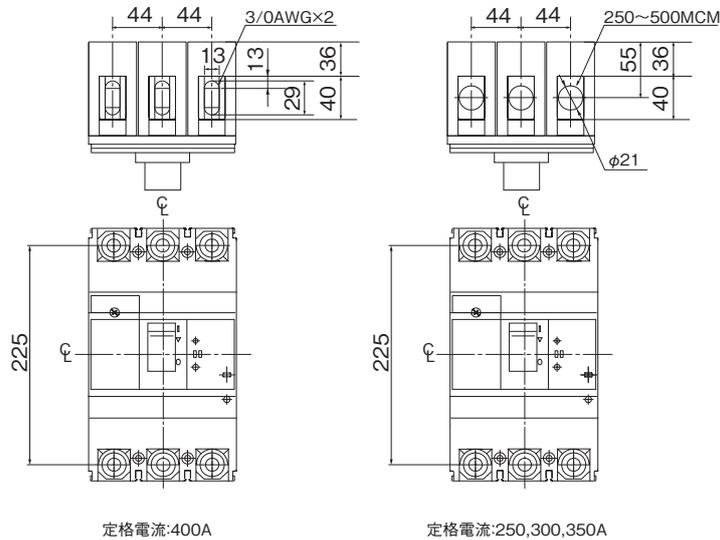
# 特性と外形 EW400SAGU, EW400RAGU, EW400HAGU

## ●外形寸法図〔単位：mm〕

### ■ 平形端子品



### ■ ブロック端子品



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 EW400SAGU, EW400RAGU, EW400HAGU

## ●別売部品

品名	形式記号	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)	参照 ページ	品名	形式記号	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)	参照 ページ	備考
補助スイッチ(標準)1個	BW9W1SHA	○	3,820	6-23	外部操作ハンドル	Vタイプ	BW9V0HA	○	9,000	6-36
補助スイッチ(標準)2個	BW9W2SHA	○	7,650	6-23		Nタイプ	BW9N0HA	◎	6,820	6-32
補助スイッチ(微小負荷用)1個	BW9W1DHA	○	6,220	6-23		Fタイプ	BW9F0HA	△	116,000	6-40
補助スイッチ(微小負荷用)2個	BW9W2DHA	○	12,400	6-23	端子カバー(透明)	幅広タイプ(2P/3P)	BW9BTHA-L3	◎	4,230	6-45
警報スイッチ(標準)1個	BW9K1SHA	○	3,820	6-23		幅狭タイプ(2P/3P)	BW9BTHA-S3	○	4,230	6-46
警報スイッチ(標準)2個	BW9K2SHA	○	7,650	6-23	端子カバー(灰白色)	幅広タイプ(2P/3P)	BW9BTHA-L3W	◎	4,230	6-45
警報スイッチ(微小負荷用)1個	BW9K1DHA	○	6,220	6-23		幅狭タイプ(2P/3P)	BW9BTHA-S3W	○	4,230	6-46
警報スイッチ(微小負荷用)2個	BW9K2DHA	○	12,400	6-23	相間バリア	B-43A	◎	620	6-47	標準品に付属
電圧引外し装置	BW9FHA-□	○	8,190	6-23	ハンドルキーロック Q2 ②	BW9Q2HA	○	1,550	6-48	
不足電圧引外し装置	BW9RHA-□	○	17,300	6-23						

(注1) □内には電圧定格(6-23ページ参照)をご指定ください。

(注①) ブロック端子用の端子カバーです。平形端子品には使用できません。

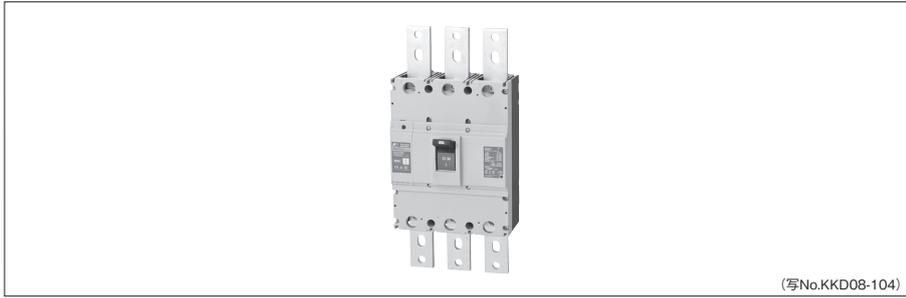
(注②) Q2はOFFロック専用となります。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 EW630RAGU

## EW630RAGU(UL登録品)



(写No.KKD08-104)

基本形式	EW630RAGU			
極数	3			
定格使用電圧 [V]	AC IEC	100-230-440共用		
	UL	240-480共用		
高速/時延形	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		
	慣性不動作時間 [s]	0/0.2/0.5/1		
定格遮断容量 (kA)	UL489 CAN/CSA C22.2No.5	AC 480V/Δ	50	
		480V/Y	50	
		240V	100	
	IEC60947-2 JIS C 8201-2-2 EN60947-2 (Icu/Ics)	AC 440V	50/25	
		415V	50/25	
		400V	50/25	
		380V	50/25	
		230V	100/50	
		200V	100/50	
		100V	100/50	
GB14048.2 (Icu/Ics)	AC 400V	50/25		
230V	100/50			

### ●標準付属品 (平形端子品)

- ・本体取付ねじ (M6×100) 4本
- ・端子ねじ [六角ボルト] (M12×40) 6本
- ・補助ハンドル 1個
- ・相間バリア 4枚
- ・取扱説明書

### ●付属オプション

本体(表面形)価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 [=コード]	納期	希望小売価格[円](税抜き)	参照 ページ	
接続方式	表面形	—	◎ 機種定格一覧表参照	5-4	
端子構造	端子組合せ表参照				
内部付属装置	補助スイッチ (リード線式)	標準	1個 W ○	5,720	
		2個 V ○	11,400		
	微小 負荷	1個 1 ○	6,220		
		2個 2 ○	12,400		
		警報 スイッチ (リード線式)	標準	1個 K ○	5,720
			2個 J ○	11,400	
微小 負荷	1個 8 ○	6,220			
	2個 9 ○	12,400			
電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24-48V	FR ○	12,200		
	AC100-240V/DC100-220V	FA ○			
	AC277V	FB ○			
	AC380-550V	FP ○			
不足電圧 引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	RR ○	25,900		
	AC/DC48V	RS ○			
	AC/DC100-110V	RA ○			
	AC120-130V/DC125V	R1 ○			
	AC200-240V/DC200-220V	RK ○			
	AC277V	RB ○			
	AC380-480V	RP ○			
	リード線端子台	1個 A ○	770		
漏電動作出力スイッチ	L ○	5,720			

◎ 標準品 ○ 標準準品 △ 受注品

### ●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 [コード]  
■内指定: 感度電流 [コード]

タイプ	シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流 In(A) [コード]	感度電流 (mA) [コード]	希望小売価格 [円](税抜き)	納期
グローバル品	一般配線用 瞬時固定形	EW630RAGU-3P□■	500 [500]	100/200/500/	641,000	◎
			600 [600]	1000切替 (K)		
			630 [630]			

◎ 標準品 ○ 標準準品 △ 受注品

### ●端子組合せ表

本体価格に下記価格を加算してください。

端子の付く位置		記号 [=コード]	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)	
電源側	負荷側			500, 600A	630A
平形端子	平形端子	SB	◎	0	0
ブロック端子	ブロック端子	S8	△	56,800	
平形端子	ブロック端子	S7	△	28,400	
ブロック端子	平形端子	S8	△	28,400	

◎ 標準品 ○ 標準準品 △ 受注品

注)630A品は電源側/負荷側が平形端子の組合せのみです。

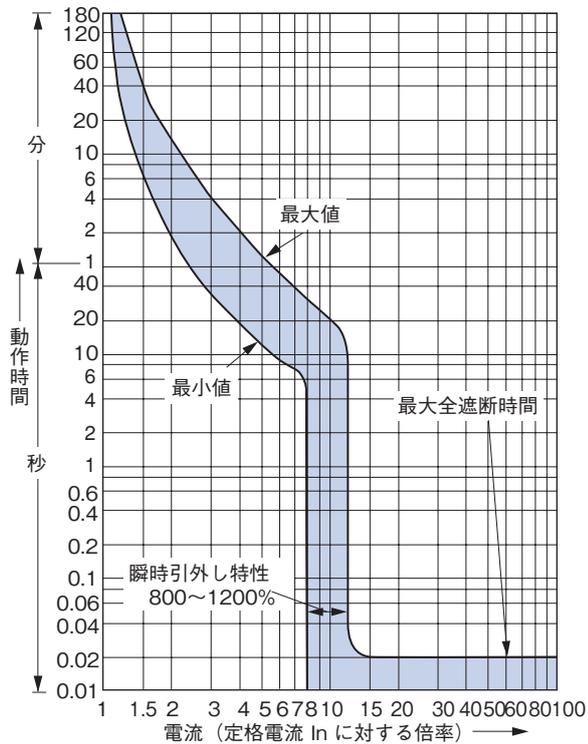
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 EW630RAGU

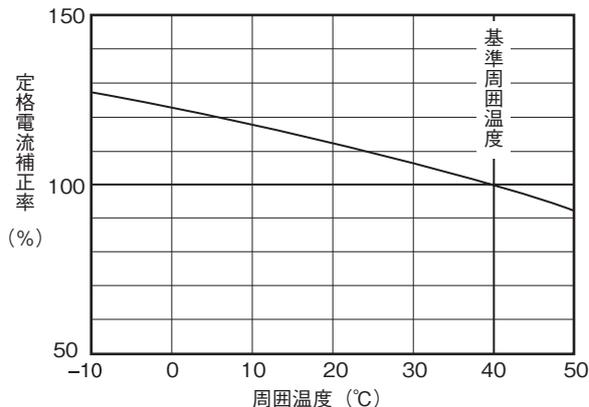
## ●動作特性曲線

一般配線用瞬時固定形

(500~630A)

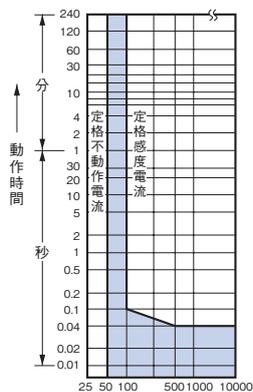


## ●温度補正曲線



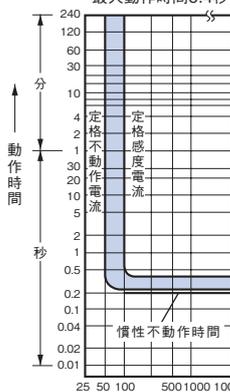
## ●漏電引外し特性

高速形



時延形

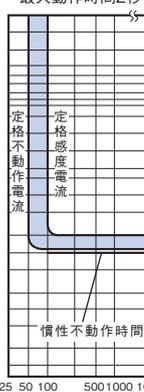
最大動作時間0.4秒



最大動作時間1秒



最大動作時間2秒



地絡電流 (定格感度電流に対する%)

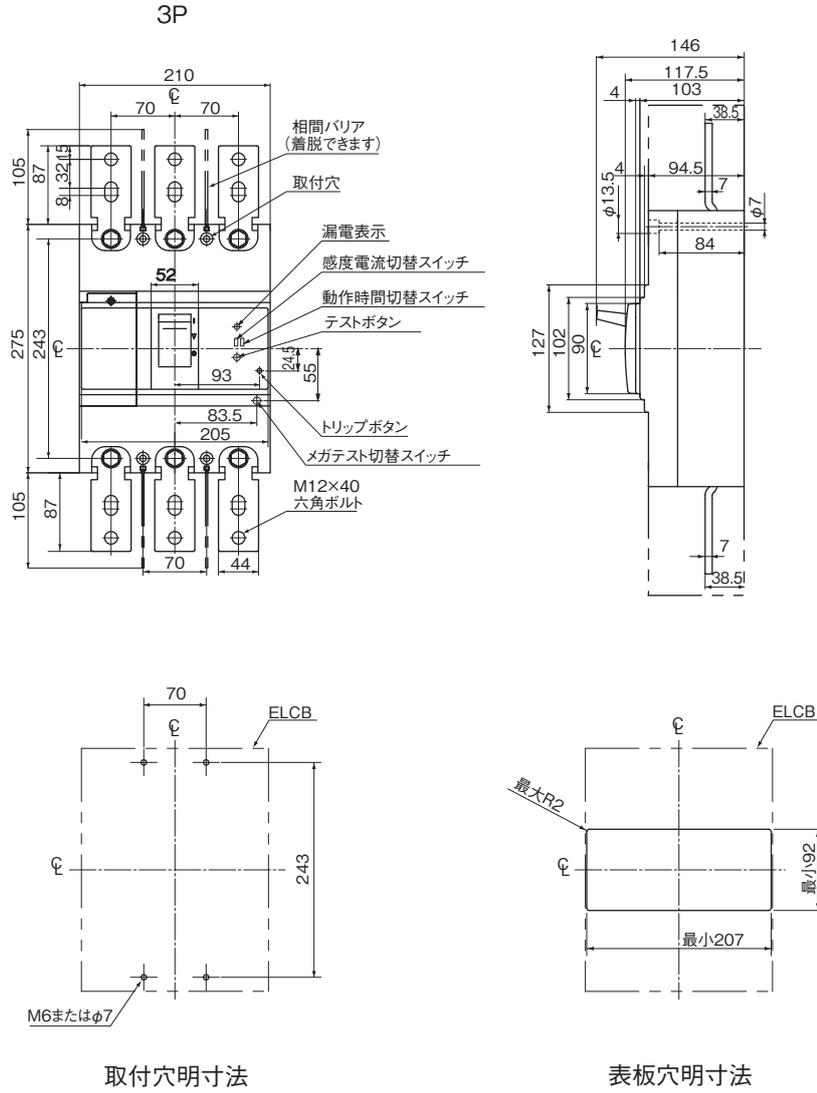
地絡電流 (定格感度電流に対する%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

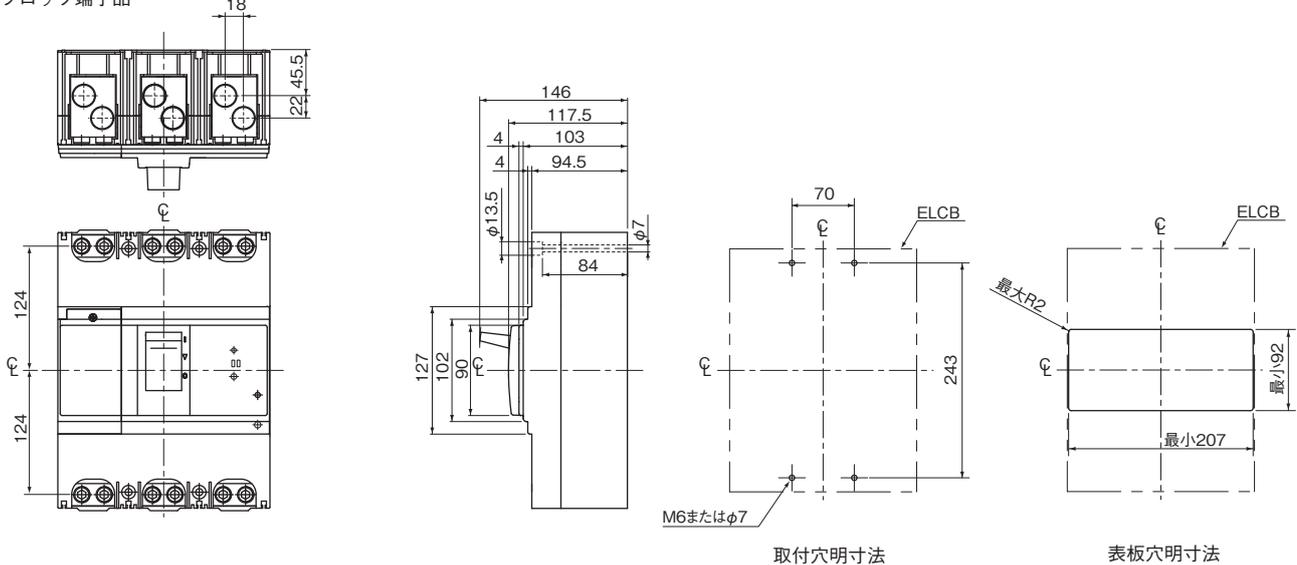
# 特性と外形 EW63ORAGU

## ●外形寸法図〔単位：mm〕

### ■ 平形端子品



### ■ ブロック端子品



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

## 特性と外形 EW63ORAGU

### ●別売部品

品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ	品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ	備考
補助スイッチ(標準)1個	BW9W1SHA	○	3,820	6-23	外部操作ハンドル	Vタイプ	BW9V0JA	○	12,700	6-36
補助スイッチ(標準)2個	BW9W2SHA	○	7,650	6-23		Nタイプ	BW9N0JA	◎	6,820	6-32
補助スイッチ(微小負荷用)1個	BW9W1DHA	○	6,220	6-23	端子カバー(透明)	3P	BW9BTJA-L3	◎	4,740	6-45
補助スイッチ(微小負荷用)2個	BW9W2DHA	○	12,400	6-23	端子カバー(灰白色)	3P	BW9BTJA-L3W	◎	4,740	6-45
警報スイッチ(標準)1個	BW9K1SHA	○	3,820	6-23	相間バリア		B-43A	◎	620	6-47 標準品に付属
警報スイッチ(標準)2個	BW9K2SHA	○	7,650	6-23	ハンドルキーロック Q2 ①		BW9Q2JA	○	1,550	6-48
警報スイッチ(微小負荷用)1個	BW9K1DHA	○	6,220	6-23						
警報スイッチ(微小負荷用)2個	BW9K2DHA	○	12,400	6-23						
電圧引外し装置	BW9FHA-□	○	8,190	6-23						
不足電圧引外し装置	BW9RHA-□	○	17,300	6-23						

(注1) □内には電圧定格(6-23ページ参照)をご指定ください。

(注①) Q2はOFFロック専用となります。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW50EAL, BW100EAL

## BW50EAL, BW100EAL



(写No.KKD10-055)

基本形式	BW50EAL	BW100EAL							
極数	3								
定格使用電圧 AC [V]	200-440共用 (100V使用可)								
漏電警報	漏電検出方式	電子式							
	定格感度電流 [mA]	30, 100/200/500切替							
	最大動作時間 [s]	0.1							
	接点構成	1a1b							
	接点容量	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>cos φ=1</td> </tr> <tr> <td>AC250V</td> <td>3A</td> </tr> <tr> <td>DC30V</td> <td>3A</td> </tr> </table>			cos φ=1	AC250V	3A	DC30V	3A
		cos φ=1							
	AC250V	3A							
DC30V	3A								
警報出力接続方式	リード線								
警報リセット方式	手動リセット (押しボタン)								
漏電表示	赤色LED表示								
定格遮断容量 [kA]	AC440V 2.5	10							
JIS C 8201-2-1	AC200V	5	25						
	Ann.2 (Icu)	AC100V 5	25						

8 特性と外形 漏電警報付オートブレーカ

### ●付属オプション

本体 (表面形) 価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=商品コード)	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)		参照ページ	
			BW50EAL	BW100EAL		
表面形	—	△	機種定格一覧表参照		5-4	
裏面形	X	△	4,070	7,600	5-13	
埋込形	(スタッド)	—	—	—	—	
	(端子)	—	—	—	—	
挿入形	—	—	—	—	—	
外部付属装置	ハンドルキーロック装置 (プレート式)	Q2	△	1,480	6-48	
	電気操作式	—	—	—	—	
	鉄箱ケース (標準)	—	—	—	—	
	鉄箱ケース (防じん形)	—	—	—	—	
内部付属装置	鉄箱ケース (防雨形)	—	—	—	—	
	補助スイッチ ①、②	リード線式	1個 W	△	4,070	6-18
		2個 V	△	8,140	6-18	
	警報スイッチ ①、②	リード線式	1個 K	△	4,070	6-18
		2個 J	△	8,140	6-18	
	電圧引外し装置	—	—	—	—	
	不足電圧引外し装置	—	—	—	—	
リード線端子台	漏電警報	Z9	△	770	6-24	
		A	△	770		

(注 ①) 微小負荷用も製作できます。  
(注 ②) 漏電警報出力接続を端子台で指定した場合は、W, K, WKの組合せのみの製作となります。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●機種定格一覧表

□内指定:定格電流[コード]  
■内指定:感度電流[コード]

シリーズ名	形式記号 (=商品コード)	定格電流A [コード]	感度電流mA [コード]	希望小売価格 [円] (税抜き)	納期
漏電警報付 瞬時固定形	BW50EAL-3P□■	5[005] 10[010] 15[015] 20[020] 30[030] 40[040] 50[050]	30[B]、 100/200/500 切替[K]	30,900	△
	BW100EAL-3P□■	60[060] 75[075] 100[100]	30[B]、 100/200/500 切替[K]	48,100	△

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●標準付属部品 (表面形)

#### BW50EAL

本体取付ねじ M4×55 2本、M4×68 1本  
端子ねじ M5×14 6本

#### BW100EAL

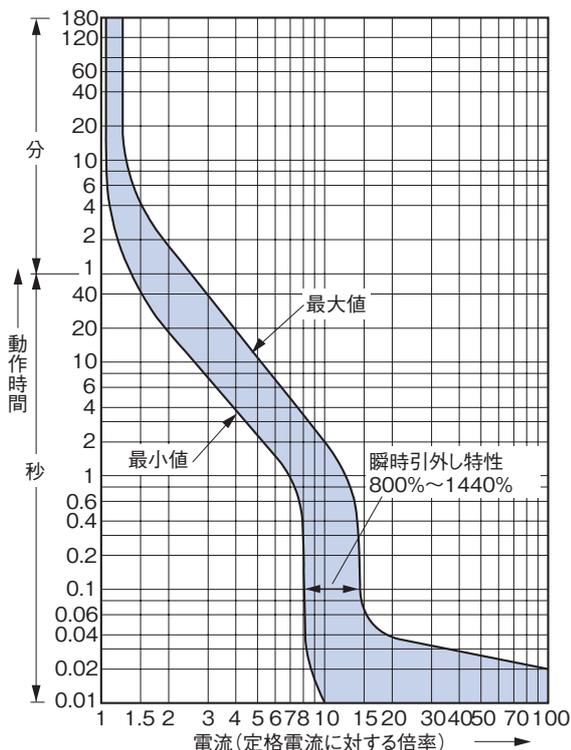
本体取付ねじ M4×55 2本、M4×68 1本  
端子ねじ M8×15 6本  
相間バリア 2枚

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置:1	本体付属装置:2	特性と外形:1	特性と外形:2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

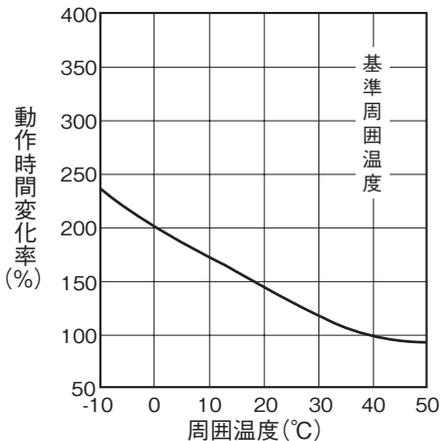
# 特性と外形 BW50EAL, BW100EAL

## ●動作特性曲線

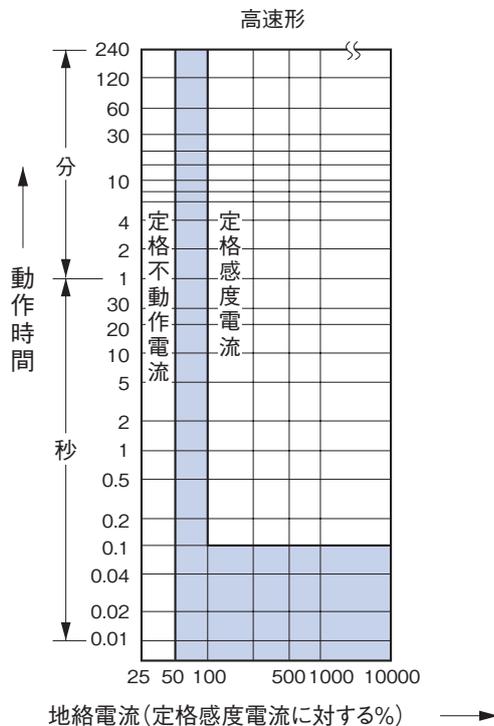
漏電警報付瞬時固定形



## ●温度補正曲線



## ●漏電動作特性

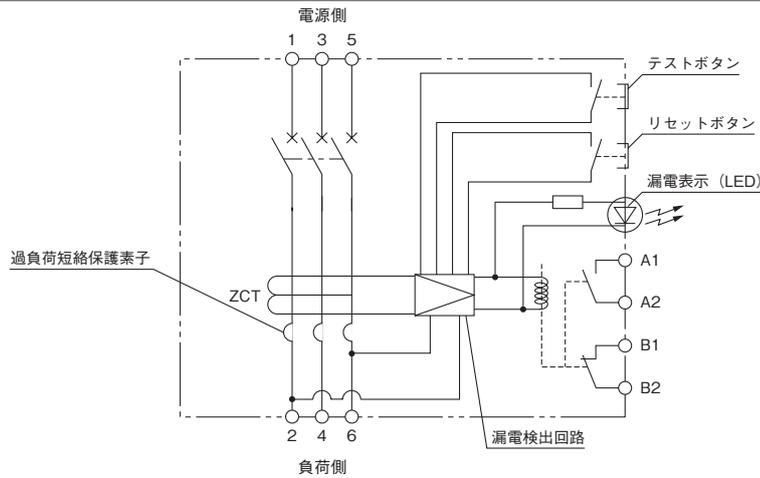


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

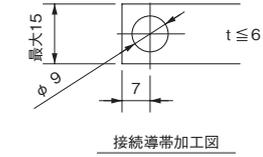
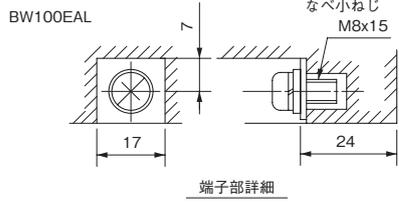
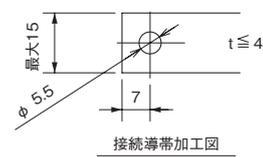
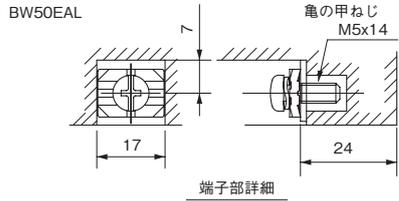
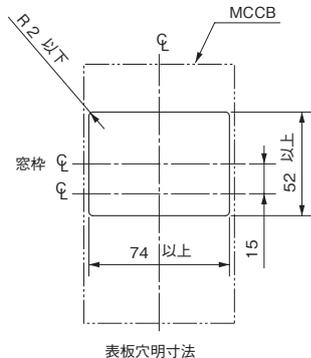
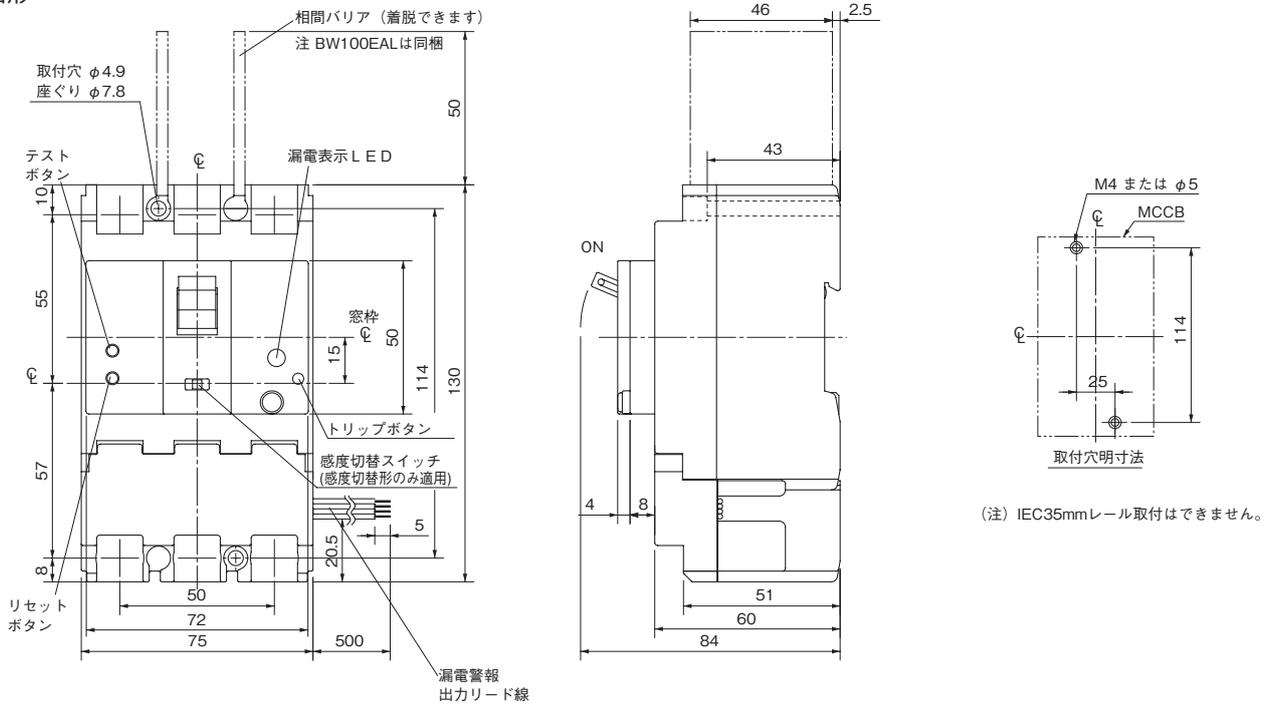
# 特性と外形 BW50EAL, BW100EAL

## ●内部接続図・外形寸法図〔単位:mm〕

### 内部接続図



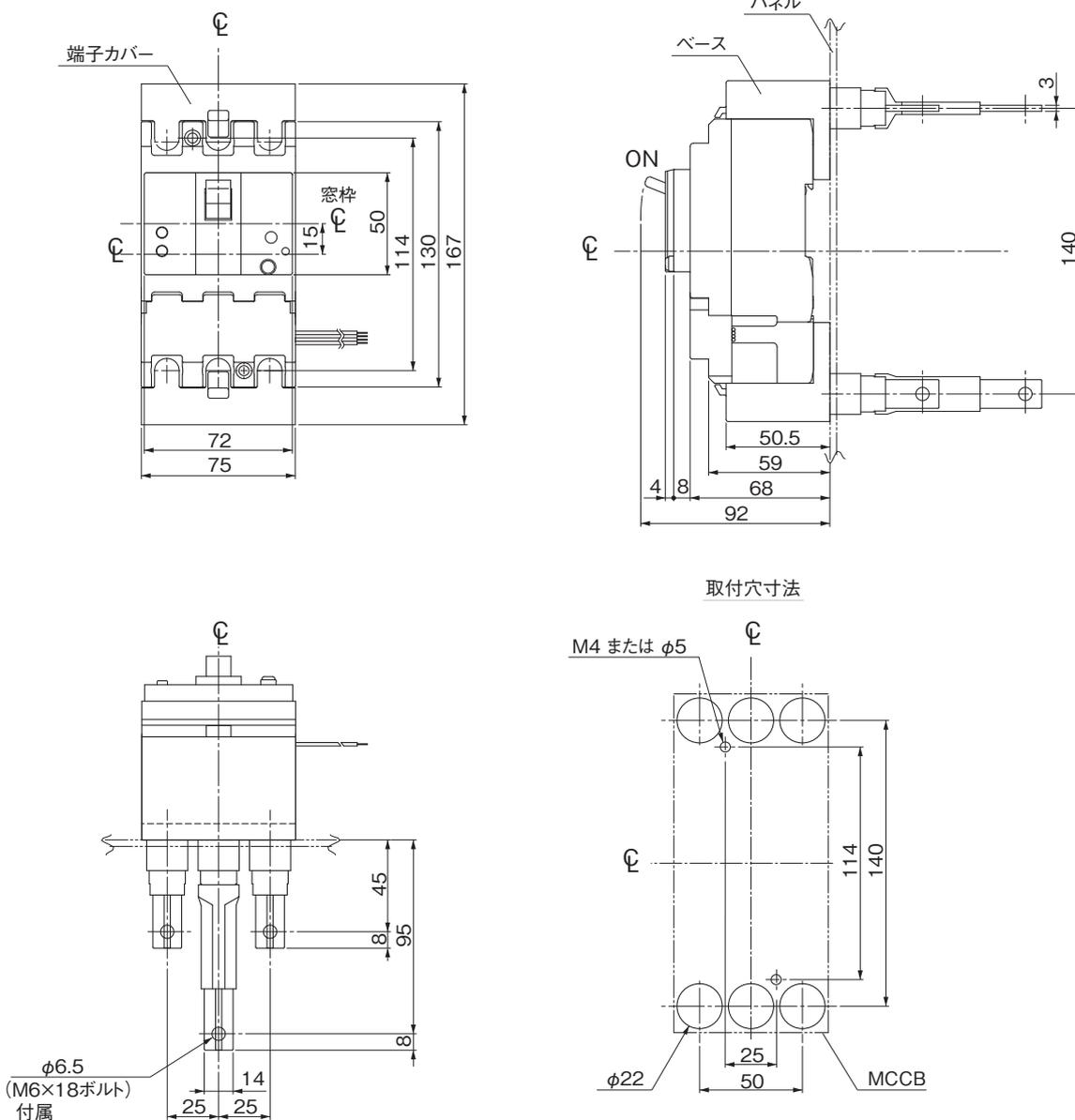
### 表面形



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW50EAL, BW100EAL

裏面形



(注)スタッドの組立は側面図の状態でお出荷します。  
(電源側端子:水平方向)  
(負荷側端子:垂直方向)

●別売部品

品名	形式記号(=商品コード)	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ	品名	形式記号(=商品コード)	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ
補助スイッチ	BZ6W□10C	○	2,740	6-22	ハンドルロックカバー	BZ6L10CA	○	390	6-48
警報スイッチ	BZ6K□10C	○	2,740	6-22	平形端子(1穴)	BW50EAL BZ6S10C503	◎	1,050	5-5
補助・警報スイッチ	BZ6WK□10C	○	5,470	6-22		BW100EAL BZ6S10C1003	◎	1,050	5-11
外部操作ハンドル	Vタイプ BZ6V10D	◎	7,500	6-35	取付接続 裏面形 アダプタ	アダプタ(X) BW50EAL BZ6X10C503	△	4,070	-
	Nタイプ BZ6N10D	◎	5,460	6-31			BW100EAL BZ6X10C1003	△	7,600
端子カバー	BW9N0AC	◎	5,610		◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品				
	ショートタイプ BW9BTAA-S■	◎	390 2P 415 3P	6-46					
	BW9BTAB-S■	◎	940 2P 1,130 3P						
	ロングタイプ BW9BTAA-L■	◎	390 2P 415 3P	6-45					
絶縁バリア	BW9BTAB-L■	◎	970 2P 1,250 3P						
	相間バリア BZ6B10C	◎	550	6-47					

(注)□内は右相側取付の場合R、左相側取付の場合Lをご指定ください。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW125JAL, BW125RAL

## BW125JAL, BW125RAL



(写No.KKD07-345)

基本形式		BW125JAL		BW125RAL	
極数		3	4	3	4
定格使用電圧 [V] AC		100-230-440共用			
漏電警報機能	高速形	定格感度電流 [mA]	30		
		動作時間 [s]	0.1以内		
	高速/時延形	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		
		慣性不動作時間 [s]	0/0.2/0.5/1		
接点容量 (A)	AC 250V	3			
	DC 30V	3			
定格遮断容量 (kA)	IEC60947-2	AC 440V	30/15	50/25	
	JIS C 8201-2-1	415V	30/15	50/25	
	EN60947-2	400V	30/15	50/25	
	(Icu/Ics)	380V	30/15	50/25	
		230V	50/25	100/50	
		200V	50/25	100/50	
	100V	50/25	100/50		

### ●標準付属品 (表面形)

- ・本体取付ねじ (M4×70) 3P:2本, 4P:4本
- ・端子ねじ (M8×16) 3P:6本, 4P:8本
- ・相間バリア 3P:4枚, 4P:6枚
- ・取扱説明書

### ●付属オプション

本体(表面形)価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=コード)	納期	希望小売価格[円](税抜き)		参照 ページ		
			3P	4P			
接続方式							
表面形	—	△	機種定格一覧表参照		5-4		
裏面形	X	△	7,600	10,800	5-13		
埋込形	E	△	12,200	18,500	5-14		
内部付属装置	補助スイッチ (リード線式)	標準	1個 W	△	4,760	6-18	
			2個 V	△	—		9,520
	微小負荷	1個 1	△	—		5,410	
		2個 2	△	—		10,800	
	警報スイッチ (リード線式)	標準	1個 K	△	—		4,760
			2個 J	△	—		9,520
	微小負荷	1個 8	△	—		5,410	
		2個 9	△	—		10,800	
	電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	FR	△	—		11,400
		AC/DC48V	FS	△	—		6-19
AC100-120V/DC100-110V		FA	△	—			
AC120-130V		F1	△	—			
AC200-240V/DC200-220V		FK	△	—			
AC277V		FB	△	—			
AC380-440V		FP	△	—			
AC440-480V		FH	△	—			
AC500-550V		FJ	△	—			
不足電圧 引外し装置 (リード線式)		DC24V	RR	△	—		
	DC48V	RS	△	—			
	DC100-110V	RL	△	—			
	DC125V	R5	△	—			
	AC100-110V	RA	△	—			
	AC110-130V	RT	△	—			
	AC200-240V	RK	△	—			
	AC277V	RB	△	—			
	AC380-415V	RP	△	—			
	AC440-480V	RH	△	—			
リード線 端子台	漏電警報	1個 Z9	△	—		770	
		1個 A	△	—		770	

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 [コード]  
■内指定: 感度電流 [コード]

シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流 In(A) [コード]	感度電流(mA) [コード]	希望小売価格 (円)(税抜き)	納期
漏電警報付 瞬時固定形	BW125JAL-3P□■	15 [015]	30 [B]	121,000	△
	BW125JAL-4P□■	20 [020]	100/200/500/ 1000切替 [K]	167,000	△
	BW125RAL-3P□■	30 [030]		146,000	△
	BW125RAL-4P□■	40 [040]		204,000	△
		50 [050]			
		60 [060]			
		75 [075]			
		100 [100]			
	BW125JAL-3P□■	125 [125]		144,000	△
	BW125JAL-4P□■			190,000	△
BW125RAL-3P□■			159,000	△	
BW125RAL-4P□■			217,000	△	

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

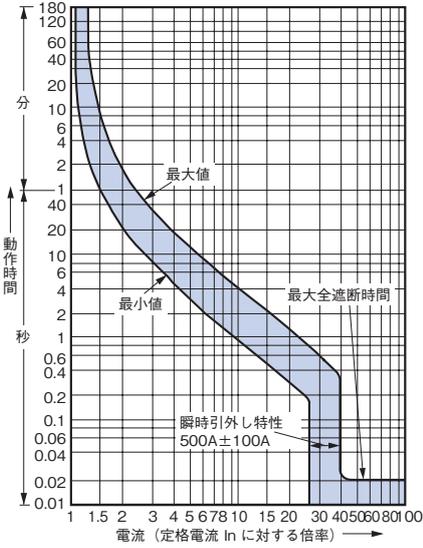
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置:1	本体付属装置:2	特性と外形:1	特性と外形:2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW125JAL, BW125RAL

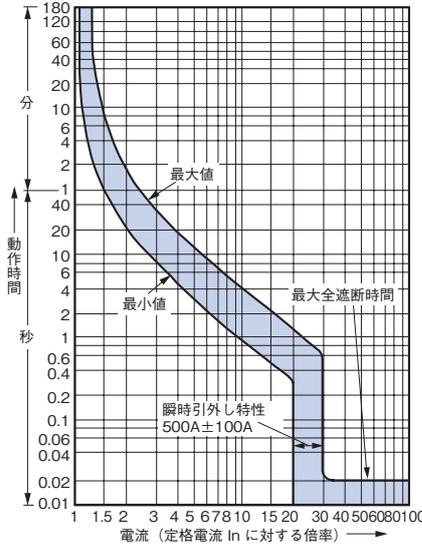
## ●動作特性曲線

一般配線用瞬時固定形

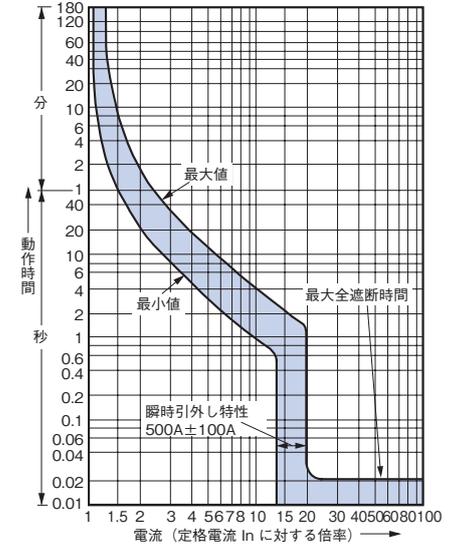
(15A)



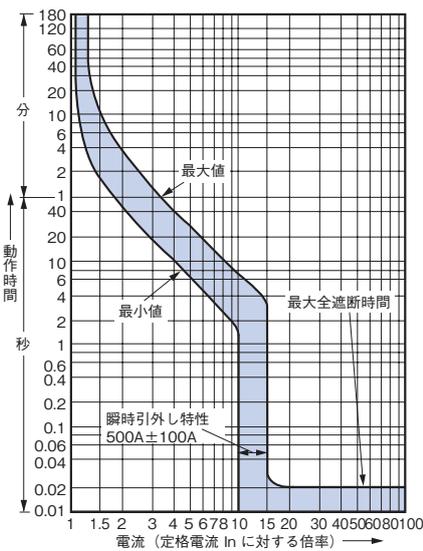
(20A)



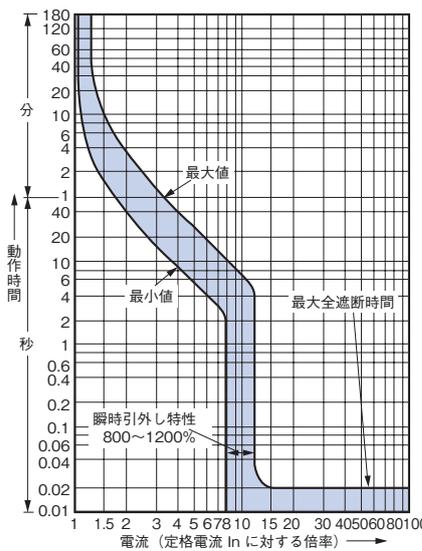
(30A)



(40A)

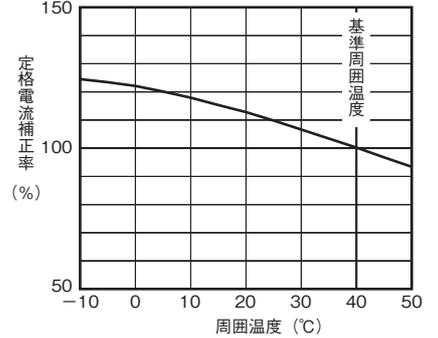


(50-125A)

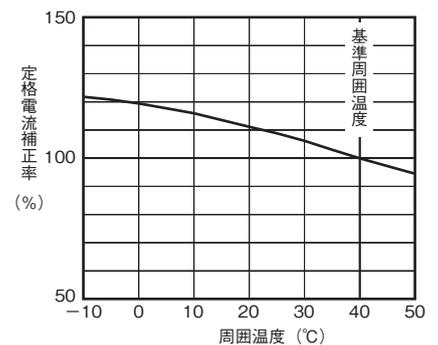


## ●温度補正曲線

(15-30A)

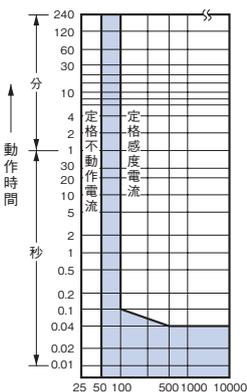


(40-125A)

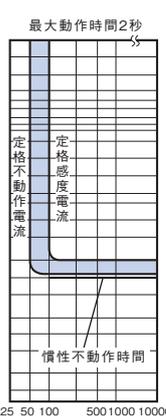
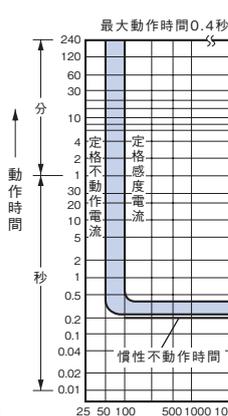


## ●漏電動作特性

高速形



時延形



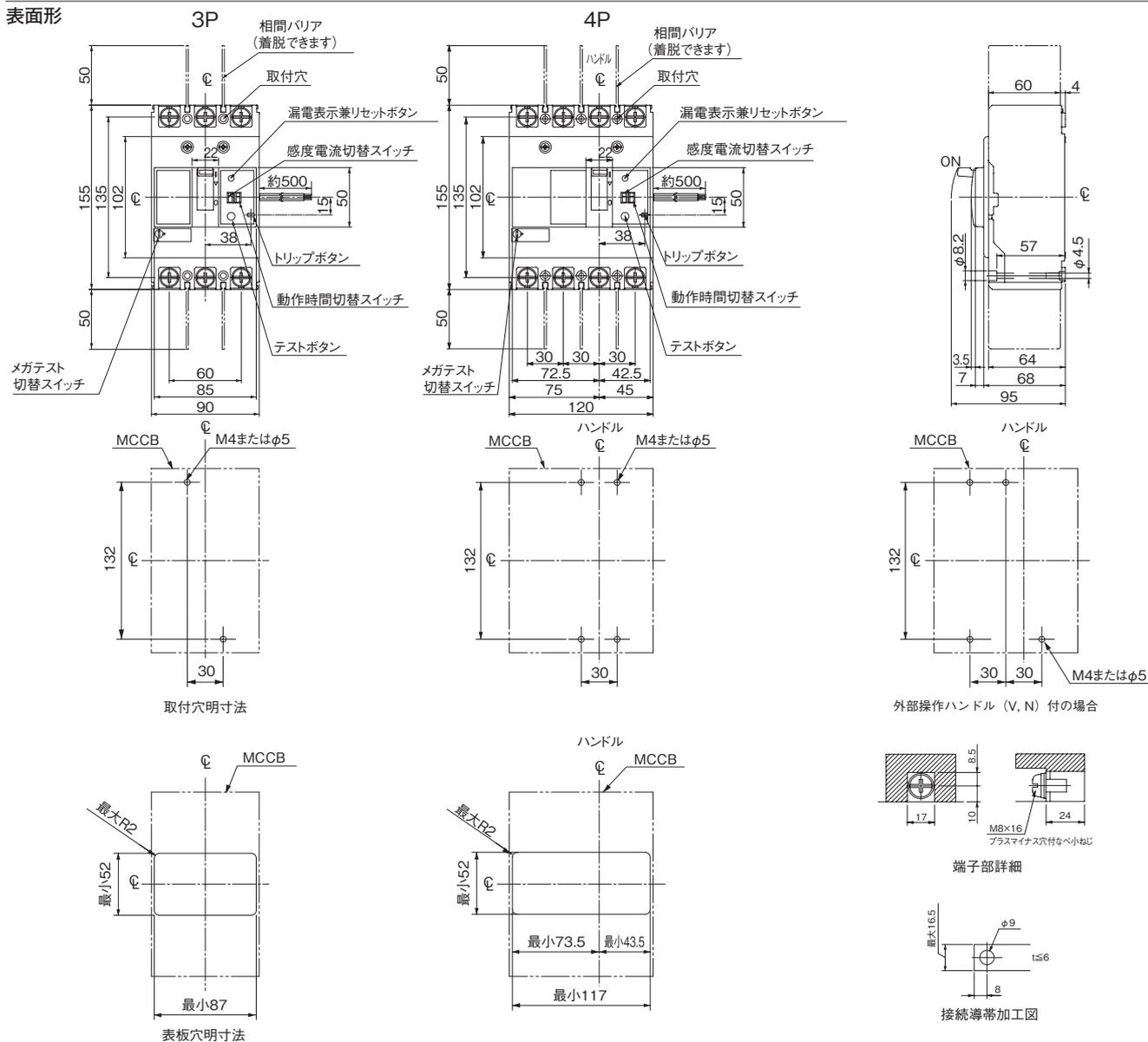
地絡電流 (定格感度電流に対する%) →

地絡電流 (定格感度電流に対する%) →

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW125JAL, BW125RAL

## ●外形寸法図〔単位：mm〕



## ●別売部品

品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円) (税抜き)	参照ページ	品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円) (税抜き)	参照ページ		
補助スイッチ (標準)	BW9W1SG0□	○	3,190	6-22	相間バリア	BW9BPCA	◎	270	6-47		
補助スイッチ (微小負荷用)	BW9W1DG0□	○	5,410	6-22	ハンドルキーロック	キャップ式 Q1	○	705	6-48		
警報スイッチ (標準)	BW9K1SG0□	○	3,190	6-22		プレート式 Q2	BW9Q2CA	○	970	6-48	
警報スイッチ (微小負荷用)	BW9K1DG0□	○	5,410	6-22	ハンドルロックカバー	BW9L1CA	◎	700	6-48		
補助・警報スイッチ (標準)	BW9WKSG0□	○	6,370	6-22	平形端子	3P	BW9SS0CA-3	◎	1,050	5-5	
補助・警報スイッチ (微小負荷用)	BW9WKDG0□	○	10,800	6-22		4P	BW9SS0CA-4	○	1,400	5-5	
電圧引外し装置	BW9F□G0	○	5,460	6-22		取付接続用アダプタ	裏面形アダプタ X(3P)	BW9X0CA-3	△	5,080	5-13
不足電圧引外し装置	BW9RGA□	○	12,900	6-22	埋込形アダプタ E(3P)		BW9E0CA-3	△	8,190	5-15	
外部操作ハンドル	Vタイプ	BW9V0CA	◎	75,000	6-35		鉄箱ケース	標準形 (3P)	BW9UCCA-3	○	5,180
	Nタイプ	BW9N0CA	◎	5,460	6-31	防じん形 (3P)		BW9UVCA-3	○	28,500	6-43
端子カバー (透明)	ショートタイプ(3P)	BW9BTCA-S3	◎	1,160	6-46	防雨形 (3P)		BW9UWCA-3	○	45,100	6-44
	ショートタイプ(4P)	BW9BTCA-S4	○	1,740	6-46						
	ロングタイプ(3P)	BW9BTCA-L3	◎	1,160	6-45						
	ロングタイプ(4P)	BW9BTCA-L4	○	1,740	6-45						
	平形端子タイプ(3P)	BW9BTCA-C3	○	1,160	6-45						

(注1) □内の記号 (右取付, 電圧定格) は6-22ページを参照ください。

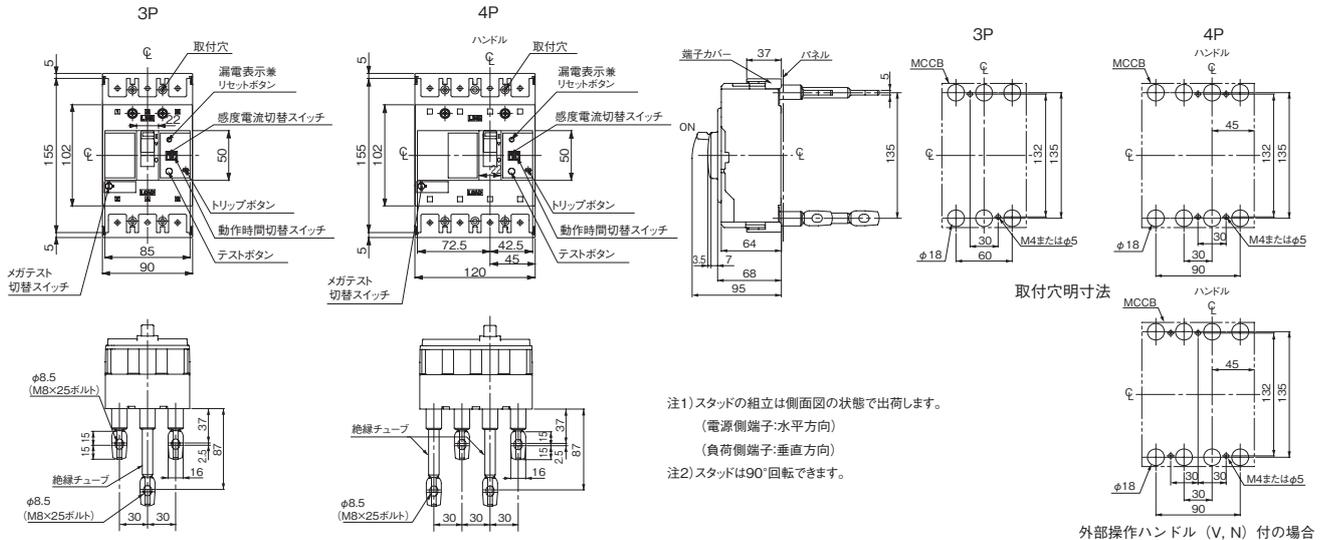
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW125JAL, BW125RAL

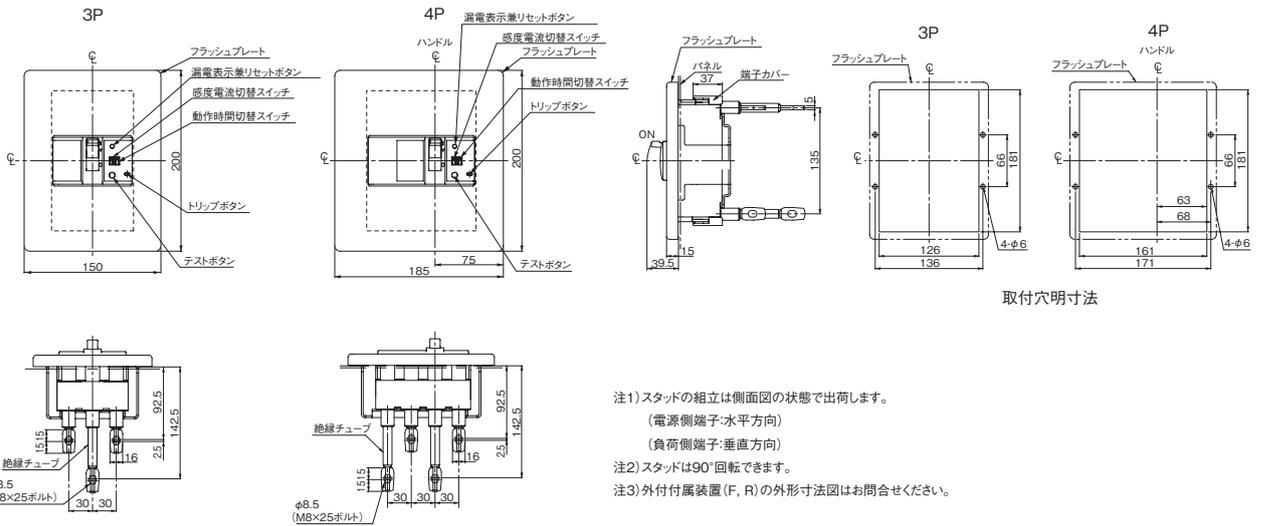
## ●外形寸法図〔単位：mm〕

### 裏面形



注1) スタッドの組立は側面図の状態でお荷します。  
(電源側端子-水平方向)  
(負荷側端子-垂直方向)  
注2) スタッドは90°回転できます。

### 埋込形



注1) スタッドの組立は側面図の状態でお荷します。  
(電源側端子-水平方向)  
(負荷側端子-垂直方向)  
注2) スタッドは90°回転できます。  
注3) 外付付属装置 (F, R) の外形寸法図はお問合せください。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW250EAL, BW250JAL, BW250RAL

## BW250EAL, BW250JAL, BW250RAL



(写No.KKD07-347)

基本形式	BW250EAL	BW250JAL	BW250RAL		
極数	3	3	4		
定格使用電圧 [V] AC	100-230-440共用				
漏電警報機能	高速形	定格感度電流 [mA]	30		
		動作時間 [s]	0.1以内		
	高速/時延形	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		
		慣性不動作時間 [s]	0/0.2/0.5/1		
接点容量 [A]	AC 250V	3			
	DC 30V	3			
定格遮断容量 [kA]	IEC60947-2	AC 440V	18/9	30/15	50/25
	JIS C 8201-2-1	415V	18/9	30/15	50/25
	EN60947-2	400V	18/9	30/15	50/25
	(Icu/Ics)	380V	18/9	30/15	50/25
		230V	36/18	50/25	100/50
		200V	36/18	50/25	100/50
	100V	36/18	50/25	100/50	

### ●標準付属品 (表面形)

- 本体取付ねじ (M4×70) 3P:2本, 4P:4本
- 端子ねじ (六角穴付ボルト) (M8×16) 3P:6本, 4P:8本
- 相間バリア 3P:4枚, 4P:6枚
- 取扱説明書

### ●付属オプション

本体(表面形)価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=コード)	納期	希望小売価格[円](税抜き)		参照 ページ		
			3P	4P			
接続方式	表面形	—	機種定格一覧表参照		5-4		
	裏面形	X	11,120	17,400	5-13		
	埋込形	E	17,000	2,750	5-14		
内部付属装置	補助スイッチ (リード線式)	標準	1個 W	△	4,760	6-18	
			2個 V	△	—		9,520
	微小負荷	1個 1	△	—	5,410	6-18	
		2個 2	△	—	10,800		
	警報スイッチ (リード線式)	標準	1個 K	△	4,760	6-18	
			2個 J	△	—		9,520
	微小負荷	1個 8	△	—	5,410	6-18	
		2個 9	△	—	10,800		
	電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	FR	△	—	11,400	6-19
		AC/DC48V	FS	△	—	—	
AC100-120V/DC100-110V		FA	△	—	—		
AC120-130V		F1	△	—	—		
AC200-240V/DC200-220V		FK	△	—	—		
AC277V		FB	△	—	—		
AC380-440V		FP	△	—	—		
AC440-480V		FH	△	—	—		
AC500-550V	FJ	△	—	—			
不足電圧 引外し装置 (リード線式)	DC24V	RR	△	—	22,100	6-20	
	DC48V	RS	△	—	—		
	DC100-110V	RL	△	—	—		
	DC125V	R5	△	—	—		
	AC100-110V	RA	△	—	—		
	AC110-130V	RT	△	—	—		
	AC200-240V	RK	△	—	—		
	AC277V	RB	△	—	—		
AC380-415V	RP	△	—	—			
AC440-480V	RH	△	—	—			
リード線 端子台	漏電警報	1個 Z9	△	—	770	6-24	
		1個 A	△	—	770		

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 [コード]  
■内指定: 感度電流 [コード]

シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流 In(A) [コード]	感度電流(mA) [コード]	希望小売価格 (円)(税抜き)	納期	
漏電警報付 瞬時固定形	BW250EAL-3P□■	125 [125]	30 [B]	89,400	△	
	BW250JAL-3P□■	150 [150]	100/200/500/ 1000切替 [K]	178,000	△	
	BW250JAL-4P□■	160 [160]		257,000	△	
	BW250RAL-3P□■	175 [175]		185,000	△	
	BW250RAL-4P□■	200 [200]		264,000	△	
		225 [225]				
	BW250EAL-3P□■	250 [250]		120,000	△	
	BW250JAL-3P□■			219,000	△	
	BW250RAL-3P□■			239,000	△	

(注) 4極品の定格電流250A品はありません。

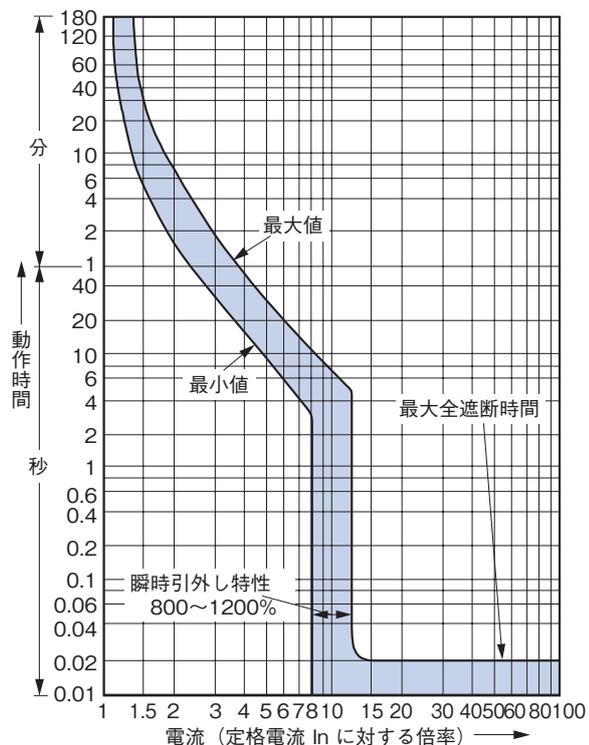
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置:1	本体付属装置:2	特性と外形:1	特性と外形:2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

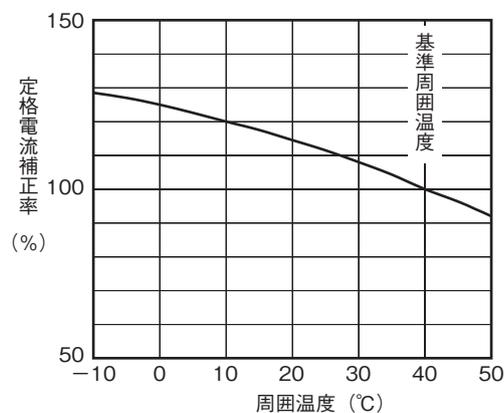
# 特性と外形 BW250EAL, BW250JAL, BW250RAL

## ●動作特性曲線

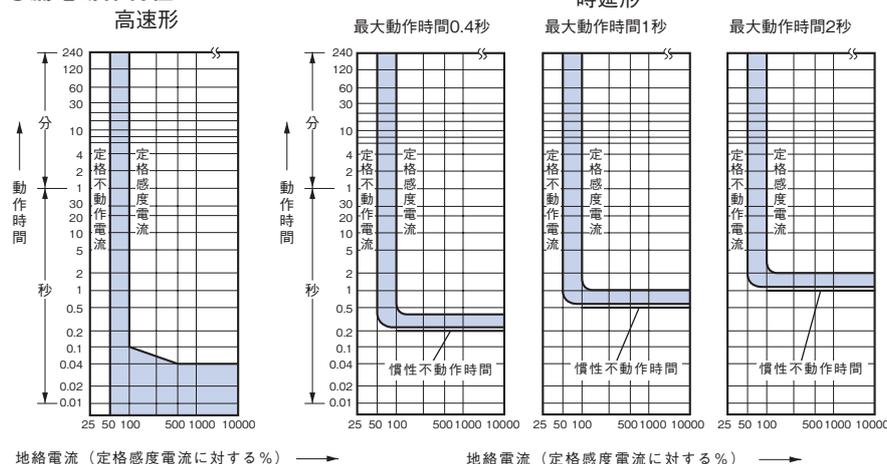
一般配線用瞬時固定形  
(125~250A)



## ●温度補正曲線



## ●漏電動作特性

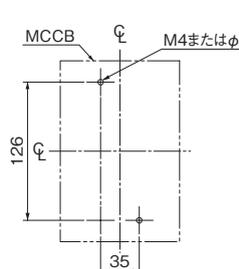
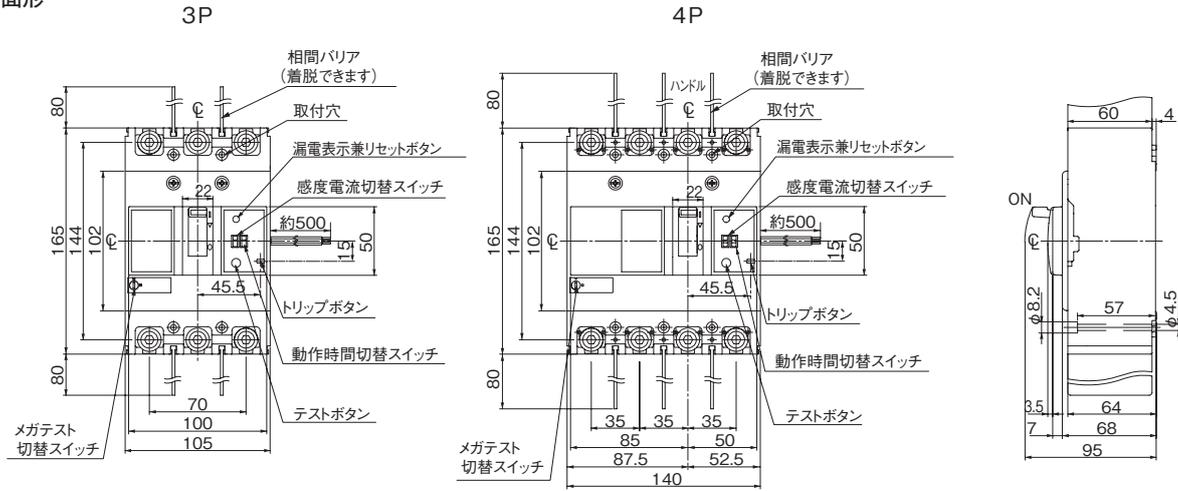


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

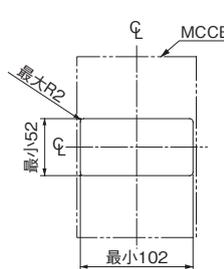
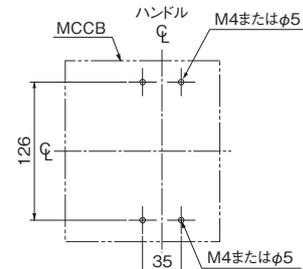
# 特性と外形 BW250EAL, BW250JAL, BW250RAL

## ●外形寸法図〔単位：mm〕

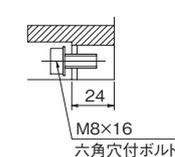
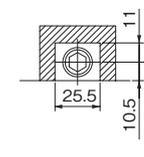
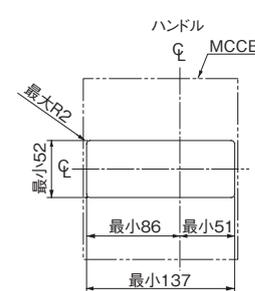
表面形



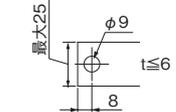
取付穴明寸法



表板穴明寸法



端子部詳細



接続導帯加工図

## ●別売部品

品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円) (税抜き)	参照ページ	品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円) (税抜き)	参照ページ
補助スイッチ(標準)	BW9W1SG0□	○	3,190	6-22	相間バリア	BW9BPGA	○	270	6-47
補助スイッチ(微小負荷用)	BW9W1DG0□	○	5,410	6-22	ハンドルキーロック	キャップ式 Q1	○	705	6-48
警報スイッチ(標準)	BW9K1SG0□	○	3,190	6-22		プレート式 Q2	◎	1,500	6-48
警報スイッチ(微小負荷用)	BW9K1DG0□	○	5,410	6-22	ハンドルロックカバー	BW9L1CA	◎	720	6-48
補助・警報スイッチ(標準)	BW9WKSG0□	○	6,370	6-22	平形端子	3P	◎	1,360	5-5
補助・警報スイッチ(微小負荷用)	BW9WKDG0□	○	10,800	6-22		4P	◎	1,830	5-5
電圧引外し装置	BW9F□G0	○	5,460	6-22	取付接続用アダプタ	裏面形アダプタX(3P)	△	7,440	5-13
不足電圧引外し装置	BW9RGA□	○	12,900	6-22		埋込形アダプタE(3P)	△	11,400	5-15
外部操作ハンドル	Vタイプ	◎	7,500	6-35					
	Nタイプ	◎	5,460	6-31					
端子カバー(透明)	ショートタイプ(3P)	◎	1,160	6-47	鉄箱ケース	標準形 (3P)	○	7,850	6-42
	ショートタイプ(4P)	◎	1,740	6-47		防じん形 (3P)	○	28,500	6-43
	ロングタイプ(3P)	◎	1,160	6-46		防雨形 (3P)	○	45,100	6-44
	ロングタイプ(4P)	○	1,740	6-46					
	平形端子タイプ(3P)	○	1,160	6-46					

(注1)□内の記号(右取付,電圧定格)は6-22ページを参照ください。

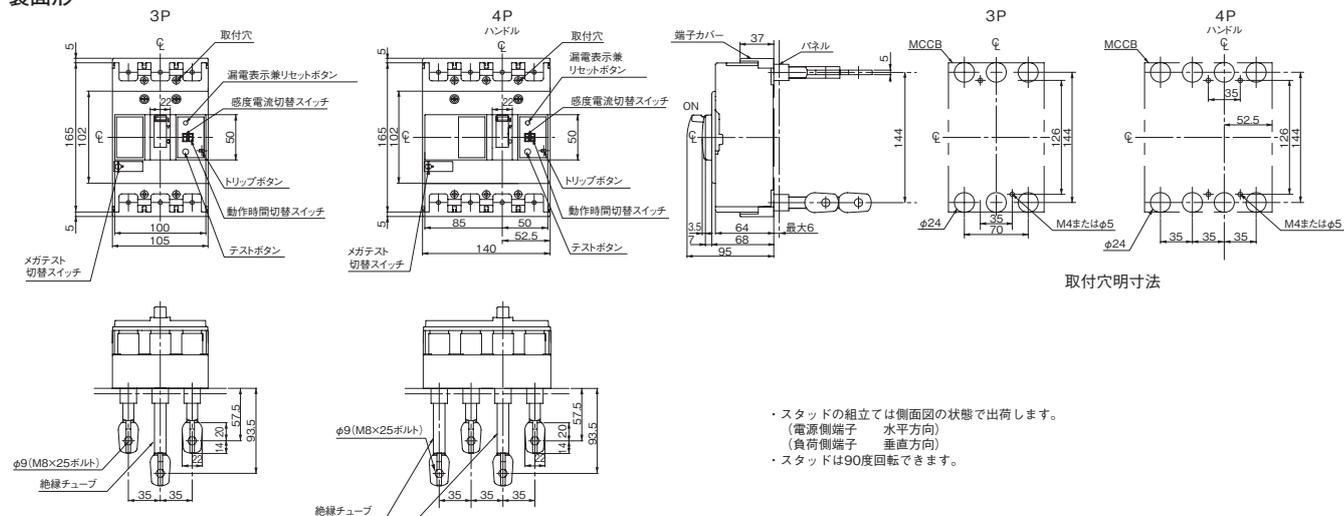
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

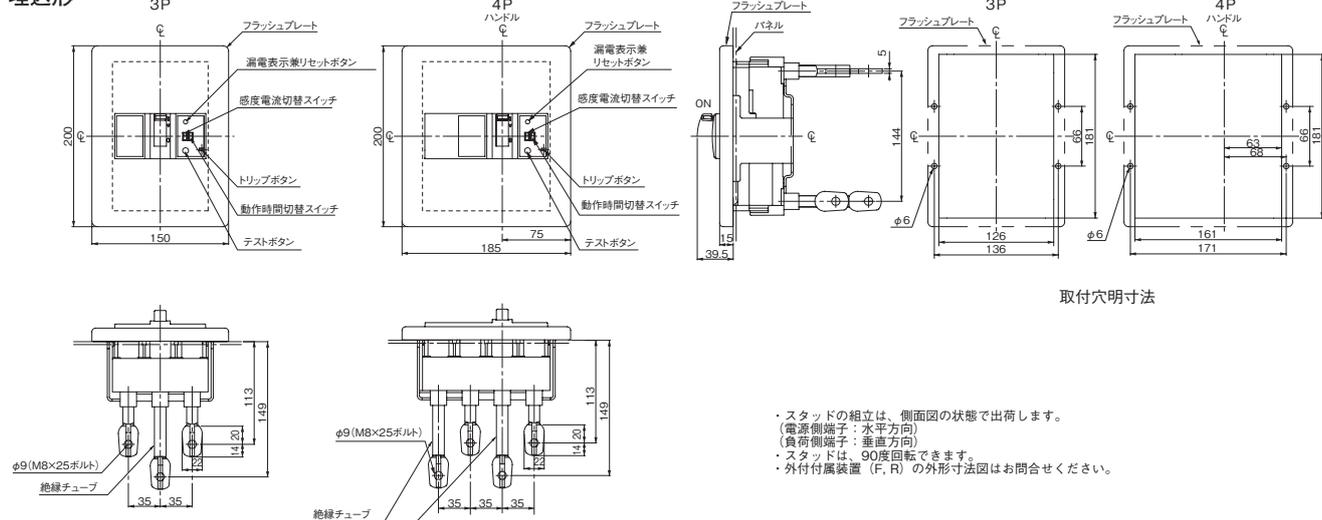
# 特性と外形 BW250EAL, BW250JAL, BW250RAL

## ●外形寸法図〔単位：mm〕

### 裏面形



### 埋込形



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW400EAL, BW400SAL, BW400RAL

## BW400EAL, BW400SAL, BW400RAL



(写No.KKD07-349)

基本形式	BW400EAL	BW400SAL	BW400RAL		
極数	3	3	3	4	
定格使用電圧 [V] AC	100-230-440共用				
漏電警報機能	高速形	定格感度電流 [mA]	30		
		動作時間 [s]	0.1以内		
	高速/時延形	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		
		慣性不動作時間 [s]	0/0.2/0.5/1		
接点容量 [A]	AC 250V	3			
	DC 30V	3			
定格遮断容量 [kA]	IEC60947-2	AC 440V	30/15	36/18	50/25
	JIS C 8201-2-1	415V	30/15	36/18	50/25
	EN60947-2	400V	30/15	36/18	50/25
	(Icu/Ics)	380V	30/15	36/18	50/25
		240V	50/25	85/43	100/50
		230V	50/25	85/43	100/50
		100V	50/25	85/43	100/50

### ●標準付属品 (表面形)

- ・ 本体取付ねじ (M6×100) 4本
- ・ 相間バリア 3P:4枚, 4P:6枚
- ・ 端子ねじ (六角ボルト) (M12×35) 3P:6本, 4P:8本
- ・ 取扱説明書

### ●付属オプション

本体(表面形)価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 [=コード]	納期	希望小売価格[円](税抜き)		参照 ページ	
			3P	4P		
接続方式						
表面形	—	△	機種定格一覧表参照		5-4	
裏面形	X ①	△	24,500	38,600	5-13	
埋込形	E	△	41,500	75,700	5-14	
内部付属装置	補助スイッチ (リード線式)	標準	1個 W	△	5,720	6-18
			2個 V	△	11,400	
	微小負荷	1個 1	△		6,220	6-18
		2個 2	△		12,400	
		標準	1個 K	△	5,720	
			2個 J	△	11,400	
	微小負荷	1個 8	△		6,220	6-18
		2個 9	△		12,400	
	電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24-48V	FR	△	12,200	6-19
		AC100-240V/DC100-220V	FA	△		
AC277V		FB	△			
AC380-550V		FP	△			
不足電圧 引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	RR	△	25,900	6-20	
	AC/DC48V	RS	△			
	AC/DC100-110V	RA	△			
	AC120-130V/DC125V	R1	△			
	AC200-240V/DC200-220V	RK	△			
	AC277V	RB	△			
	AC380-480V	RP	△			
	リード線	漏電警報	1個 Z9	△		770
端子台		1個 A	△	770		

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 [コード]  
■内指定: 感度電流 [コード]

シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流 In(A) [コード]	感度電流 (mA) [コード]	希望小売価格 [円](税抜き)	納期
漏電警報付 瞬時固定形	BW400EAL-3P□■	250 [250]	30 [B]	214,000	△
	BW400SAL-3P□■	300 [300]	100/200/500/ 1000切替 [K]	339,000	△
	BW400RAL-3P□■	350 [350]		352,000	△
	BW400RAL-4P□■	400 [400]		550,000	△

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

(注 ①) アングル取付の場合、ご注文時形式末尾に“アングルトリツケ”とご指定ください。

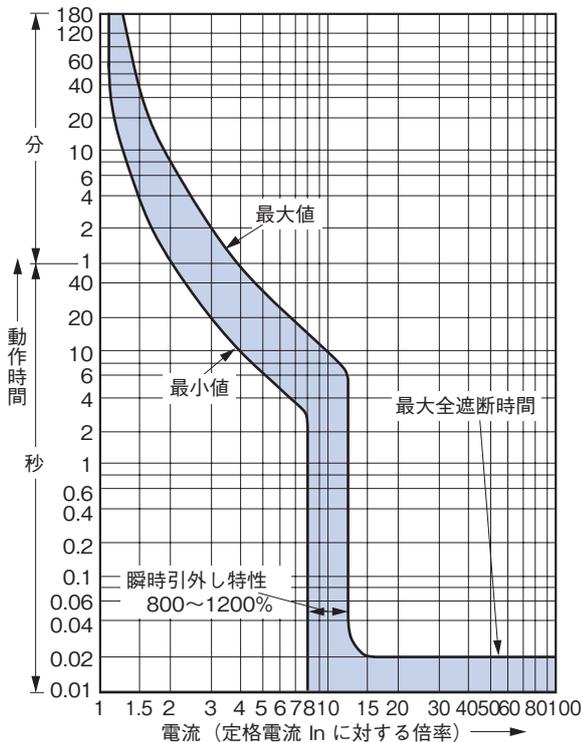
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置:1	本体付属装置:2	特性と外形:1	特性と外形:2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW400EAL, BW400SAL, BW400RAL

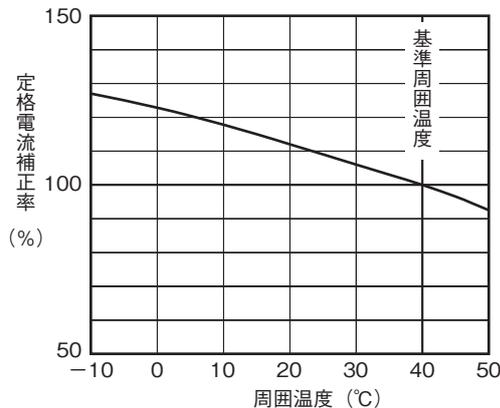
## ●動作特性曲線

一般配線用瞬時固定形

(250~400A)

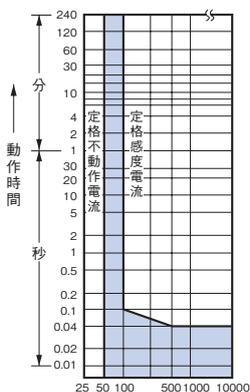


## ●温度補正曲線

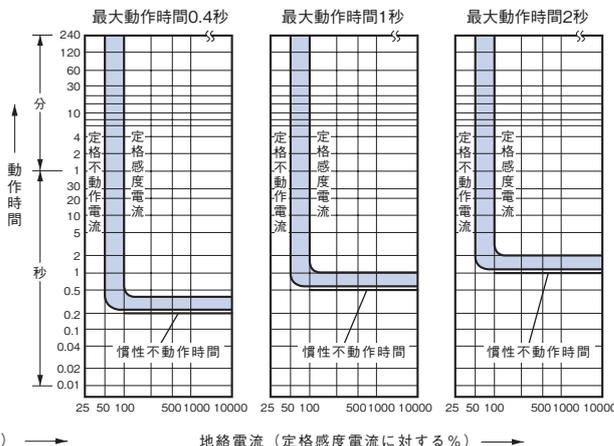


## ●漏電動作特性

高速形



時延形

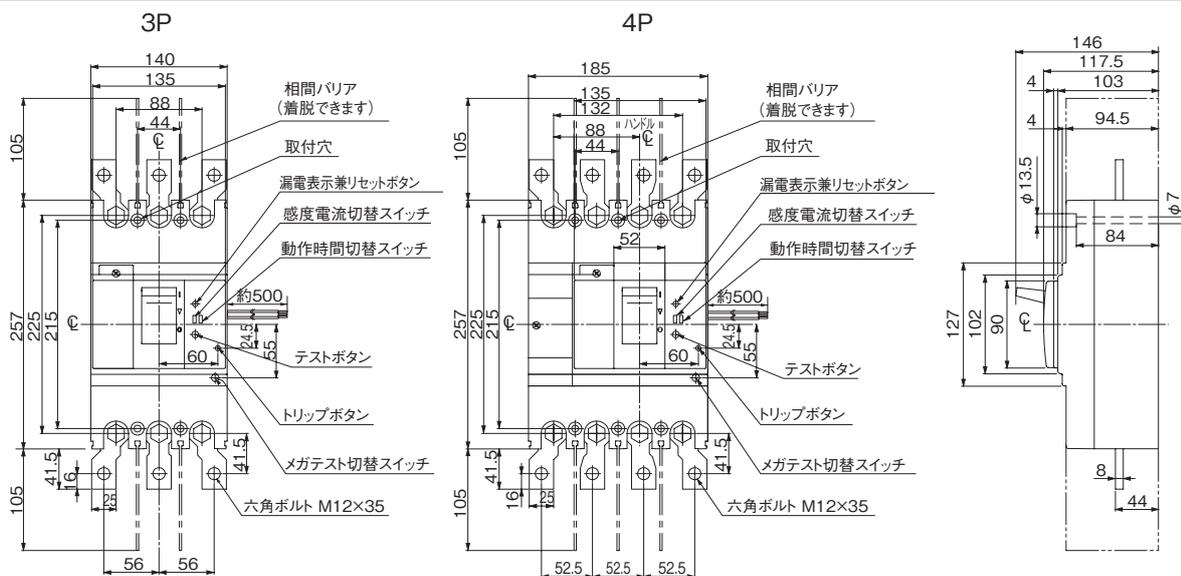


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

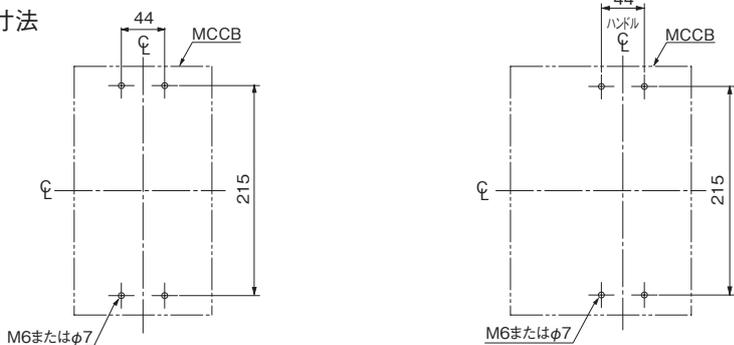
# 特性と外形 BW400EAL, BW400SAL, BW400RAL

## ●外形寸法図〔単位：mm〕

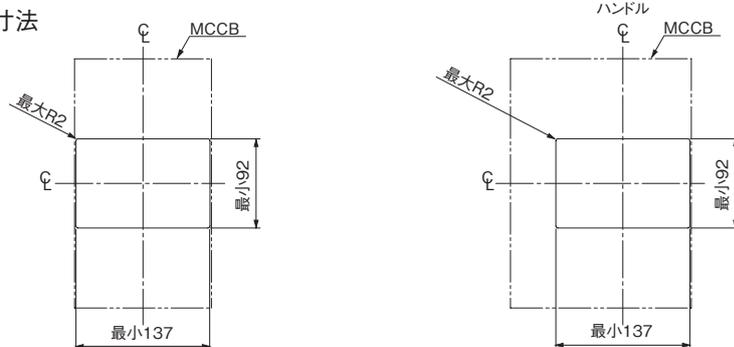
表面形



### 取付穴明寸法



### 表板穴明寸法



## ●別売部品

品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円) (税抜き)	参照ページ	品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円) (税抜き)	参照ページ	
補助スイッチ(標準)1個	BW9W1SHA	○	3,820	6-23	相間バリア	B-43A	◎	620	6-47	
補助スイッチ(標準)2個	BW9W2SHA	○	7,650	6-23	ハンドルキーロック	シザーズ式 QN	○	1,380	6-48	
補助スイッチ(微小負荷用)1個	BW9W1DHA	○	6,220	6-23		プレート式 Q2	BW9Q2HA	◎	1,550	6-48
補助スイッチ(微小負荷用)2個	BW9W2DHA	○	12,400	6-23	ハンドルロックカバー	BW9L1HA	◎	830	6-48	
警報スイッチ(標準)1個	BW9K1SHA	○	3,820	6-23	取付接続用アダプタ	裏面形アダプタX(3P)	△	16,300	5-13	
警報スイッチ(標準)2個	BW9K2SHA	○	7,650	6-23		埋込形アダプタE(3P)	BZ-E60B-4003	△	27,700	5-15
警報スイッチ(微小負荷用)1個	BW9K1DHA	○	6,220	6-23	鉄箱ケース	標準形 (3P)	◎	38,100	6-42	
警報スイッチ(微小負荷用)2個	BW9K2DHA	○	12,400	6-23		防じん形 (3P)	BW9UVHA-3	○	55,200	6-43
電圧引外し装置	BW9FHA-□	○	8,190	6-23		防雨形 (3P)	BW9UWHA-3	○	96,900	6-44
不足電圧引外し装置	BW9RHA-□	○	17,300	6-23						
外部操作ハンドル	Vタイプ	○	9,000	6-36						
	Nタイプ	◎	6,820	6-32						
端子カバー(透明)	幅広タイプ(2P/3P)	◎	4,230	6-45						
	幅広タイプ(4P)	○	6,350	6-45						

(注1)□内の記号(右取付,電圧定格)は6-23ページを参照ください。

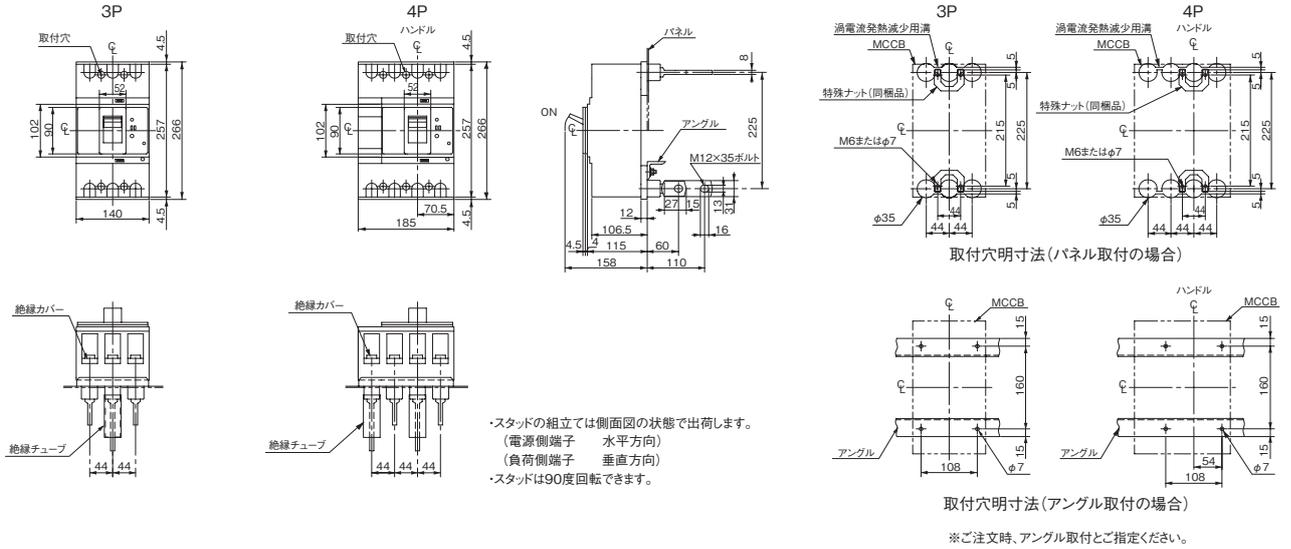
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置:1	本体付属装置:2	特性と外形:1	特性と外形:2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

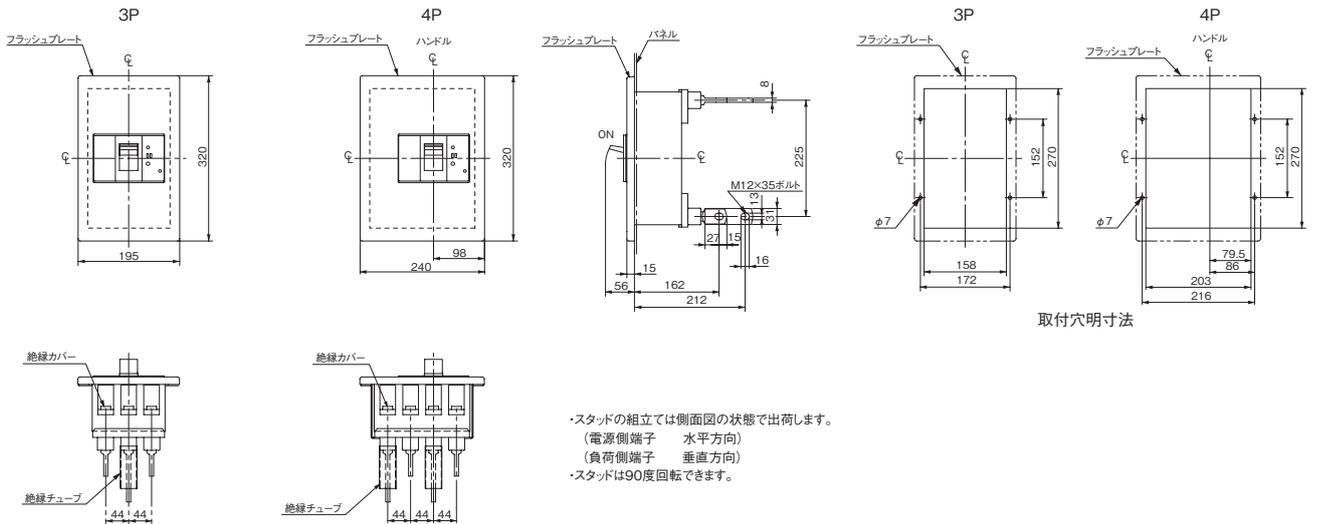
# 特性と外形 BW400EAL, BW400SAL, BW400RAL

## ●外形寸法図〔単位：mm〕

### 裏面形



### 埋込形



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

特性と外形 BW630EAL, BW630RAL, BW800EAL, BW800RAL

**BW630EAL, BW630RAL, BW800EAL, BW800RAL**



(写No.KKD08-103)

基本形式	BW630EAL	BW630RAL	BW800EAL	BW800RAL	
極数	3	3	3	3	
定格使用電圧 [V] AC	100-230-440共用				
漏電警報機能	高速/時延形	100/200/500/1000切替			
	最大動作時間 [s]	0.1/0.4/1/2切替			
	慣性不動作時間 [s]	0/0.2/0.5/1			
接点容量 (A) (cos φ=1)	AC 250V	3			
	DC 30V	3			
定格遮断容量 (kA)	IEC60947-2 AC 440V	36/18	50/25	36/18	50/25
	JIS C 8201-2-1 415V	36/18	50/25	36/18	50/25
	EN60947-2 400V	36/18	50/25	36/18	50/25
	(Icu/Ics) 380V	36/18	50/25	36/18	50/25
	230V	50/25	100/50	50/25	100/50
	200V	50/25	100/50	50/25	100/50
100V	50/25	100/50	50/25	100/50	

●標準付属品 (表面形)

- ・本体取付ねじ (M6×100) 4本
- ・相間バリア 4枚
- ・補助ハンドル 1個
- ・端子ねじ [六角穴付ボルト] (M12×35) 6本
- ・取扱説明書

●付属オプション

本体 (表面形) 価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=コード)	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)	参照	
表面形	—	△	機種定格一覧表参照	5-4	
裏面形	X ①	△	32,800	5-13	
埋込形	E	△	55,900	5-14	
内部分属装置	補助スイッチ (リード線式)	標準 1個	W	5,720	6-18
		2個	V	11,400	
	微小負荷	1個	1	6,220	6-18
		2個	2	12,400	
	警報スイッチ (リード線式)	標準 1個	K	5,720	6-18
		2個	J	11,400	
微小負荷 1個		8	6,220		
2個		9	12,400		
電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V-48V	FR	△	6-19	
	AC100-240V/DC100-220V	FA	△		
	AC277V	FB	△		
	AC380-550V	FP	△		
不足電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	RR	△	6-20	
	AC/DC48V	RS	△		
	AC/DC100-110V	RA	△		
	AC120-130V/DC125V	R1	△		
	AC200-240V/DC220-220V	RK	△		
	AC277V	RB	△		
	AC380-480V	RP	△		
	リード線	漏電警報 1個	Z9		770
端子台	WKFR 1個	A	770		

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 [コード]  
■内指定: 感度電流 [コード]

シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流 In(A) [コード]	感度電流 (mA) [コード]	希望小売価格 [円] (税抜き)	納期
漏電警報付瞬時固定形	BW630EAL-3P□■	500 (500)	100/200/500/1000切替 [K]	436,000	△
	BW630RAL-3P□■	600 (600)	1000切替 [K]	542,000	△
		630 (630)			
	BW800EAL-3P□■	700 (700)	100/200/500/1000切替 [K]	650,000	△
BW800RAL-3P□■	800 (800)	1000切替 [K]	771,000	△	

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

(注 ①) アンクル取付の場合、ご注文時形式末尾に“アンクルトリツケ”とご指定ください。

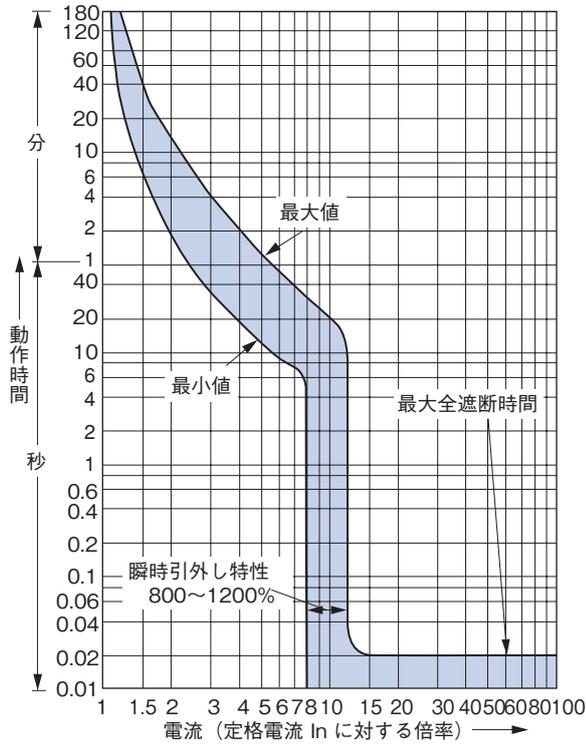
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW630EAL, BW630RAL, BW800EAL, BW800RAL

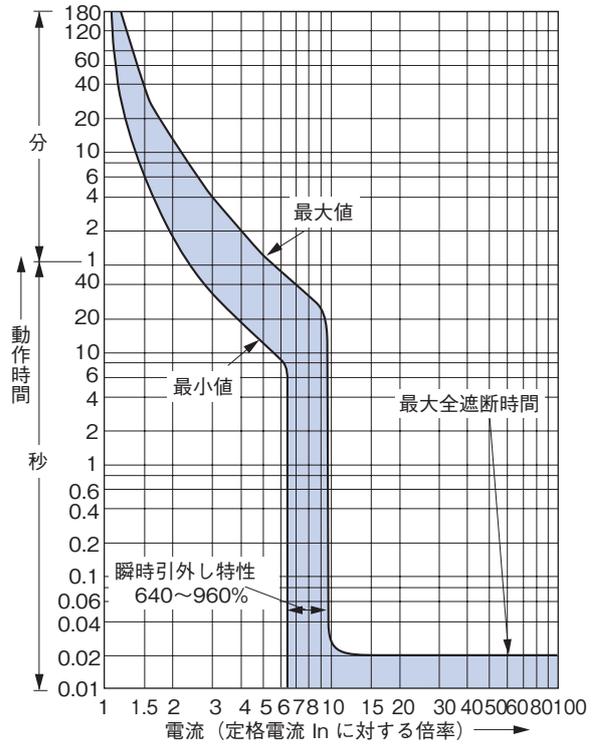
## ●動作特性曲線

一般配線用瞬時固定形

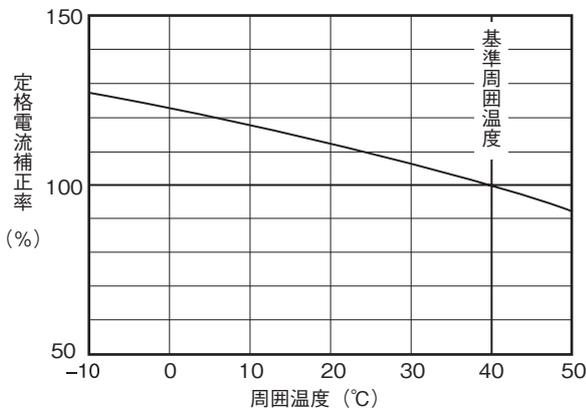
(500~630A)



(700~800A)

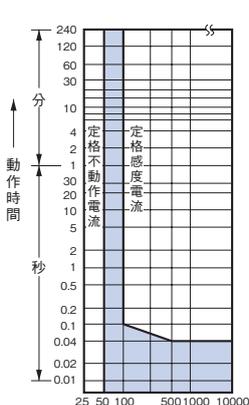


## ●温度補正曲線



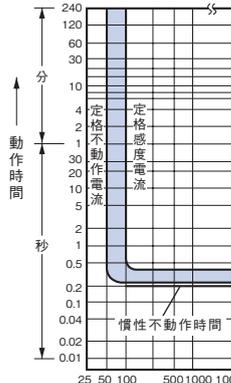
## ●漏電動作特性

高速形



時延形

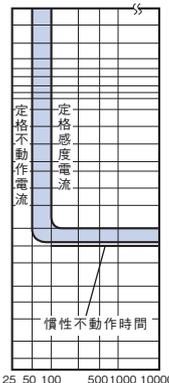
最大動作時間0.4秒



最大動作時間1秒



最大動作時間2秒



地絡電流 (定格感度電流に対する%)

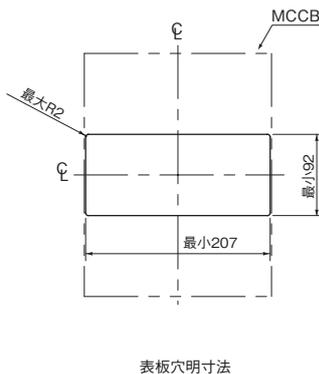
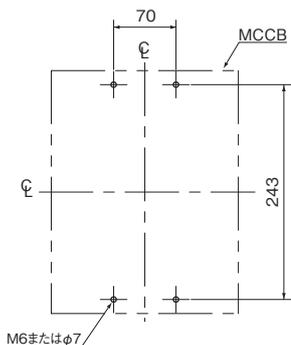
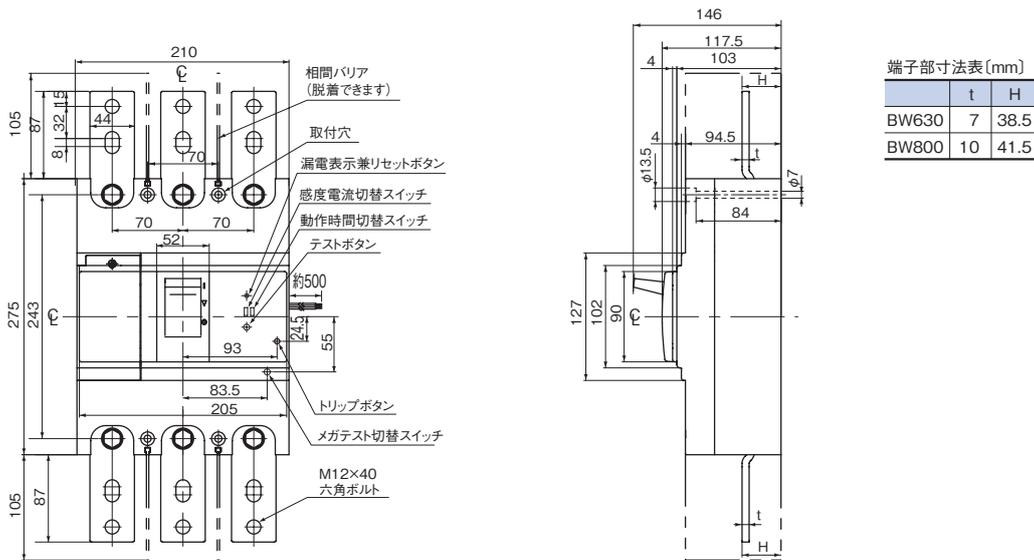
地絡電流 (定格感度電流に対する%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW630EAL, BW630RAL, BW800EAL, BW800RAL

## ●外形寸法図〔単位：mm〕

表面形



8 特性と外形 漏電警報付オートブレーカ

## ●別売部品

品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照ページ	品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照ページ
補助スイッチ(標準)1個	BW9W1SHA	○	3,820	6-23	端子カバー(透明) 3P	BW9BTJA-L3	◎	4,740	6-45
補助スイッチ(標準)2個	BW9W2SHA	○	7,650	6-23	相間バリア	B-43A	◎	620	6-47
補助スイッチ(微小負荷用)1個	BW9W1DHA	○	6,220	6-23	ハンドルキーロック シザーズ式	QN BW9QNHA	○	1,380	6-48
補助スイッチ(微小負荷用)2個	BW9W2DHA	○	12,400	6-23	プレート式	Q2 BW9Q2JA	◎	1,550	6-48
警報スイッチ(標準)1個	BW9K1SHA	○	3,820	6-23	ハンドルロックカバー	BW9L1HA	◎	825	6-48
警報スイッチ(標準)2個	BW9K2SHA	○	7,650	6-23	鉄箱ケース	標準形	BW9UCHA-3	○	38,100
警報スイッチ(微小負荷用)1個	BW9K1DHA	○	6,220	6-23		防じん形	BW9UVJA-3	○	61,900
警報スイッチ(微小負荷用)2個	BW9K2DHA	○	12,400	6-23		防雨形	—	—	—
電圧引外し装置	BW9FHA-□	○	8,190	6-23					
不足電圧引外し装置	BW9RHA-□	○	17,300	6-23					
外部操作ハンドル	Vタイプ	○	12,700	6-36					
	Nタイプ	◎	6,820	6-32					

(注1) □内には電圧定格(6-23ページ参照)をご指定ください。

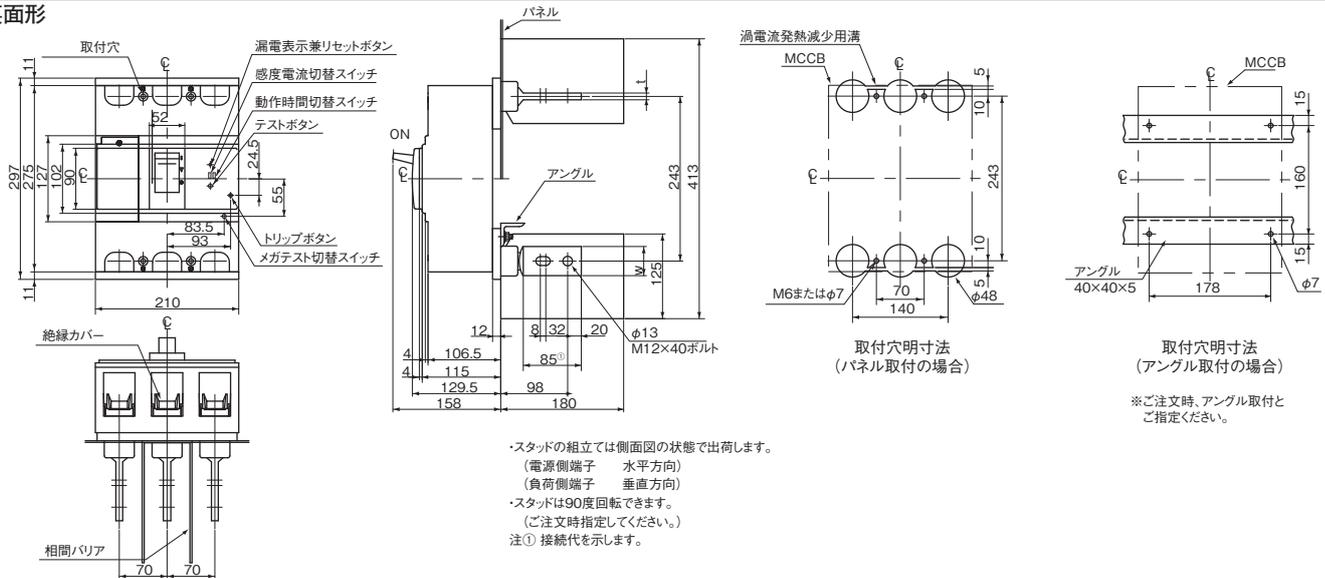
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

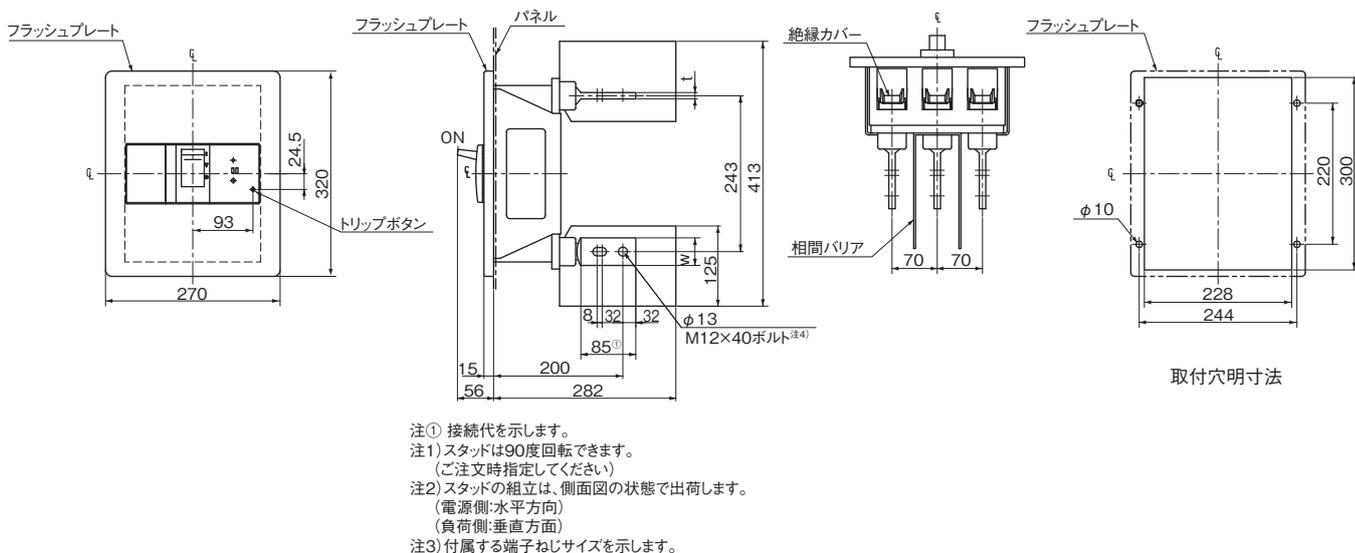
# 特性と外形 BW630EAL, BW630RAL, BW800EAL, BW800RAL

## ●外形寸法図〔単位：mm〕

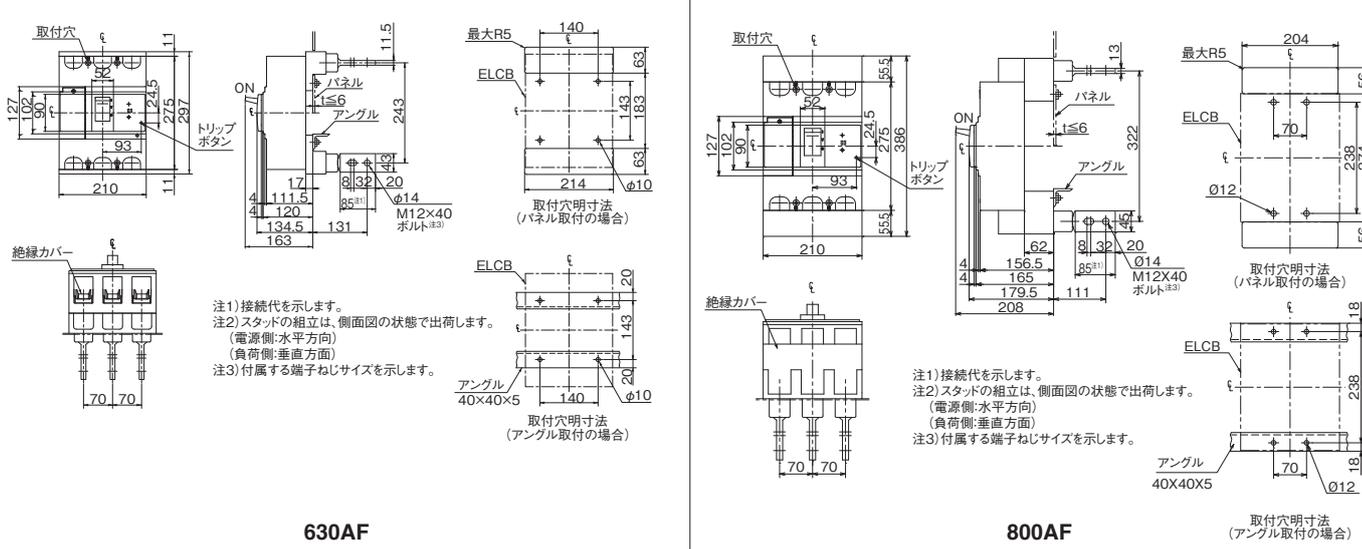
### 裏面形



### 埋込形



### 挿入形



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

特性と外形 BW50EAN, BW100EAN, EW50EAN, EW100EAN

BW50EAN, BW100EAN  
EW50EAN, EW100EAN



●配線用遮断器

基本形式	BW50EAN	BW100EAN
相線式	1φ3W	1φ3W
極数・素子数	3P2E ①	3P2E ①
定格使用電圧 AC [V]	100/200	100/200
定格電流 基準周囲温度 40℃ [A]	20, 30, 40, 50	60, 75, 100
単3中性線欠相	定格動作過電圧 [V] 135	135
保護機能	定格不動作電圧 [V] 120	120
	定格過電圧動作時間 [s] 1以内	1以内
定格遮断容量 [kA]	JIS C 8201-2-1 Ann.2 (Icu) 10	25
過電圧動作表示方式	機械式ボタン	機械式ボタン

(注 ①)2017年12月に標準品で3P3Eに仕様変更予定です。逆接続はできません。

●漏電遮断器

基本形式	EW50EAN	EW100EAN
相線式	1φ3W	1φ3W
極数・素子数	3P2E ①	3P2E ①
定格使用電圧 AC [V]	100/200	100/200
定格電流 基準周囲温度 40℃ [A]	20, 30, 40, 50	60, 75, 100
漏電保護機能	定格感度電流 [mA] 30	30, 100/200/500切替
	漏電動作時間 [s] 0.1以内	0.1以内
単3中性線欠相	定格動作過電圧 [V] 135	135
保護機能	定格不動作電圧 [V] 120	120
	定格過電圧動作時間 [s] 1以内	1以内
定格遮断容量 [kA]	JIS C 8201-2-2 Ann.2 (Icu) 10	25
漏電・過電圧表示方式	機械式ボタン	機械式ボタン

(注 ①)2017年12月に標準品で3P3Eに仕様変更予定です。逆接続はできません。

●付属オプション

本体(表面形)価格に下記価格を加算してください。

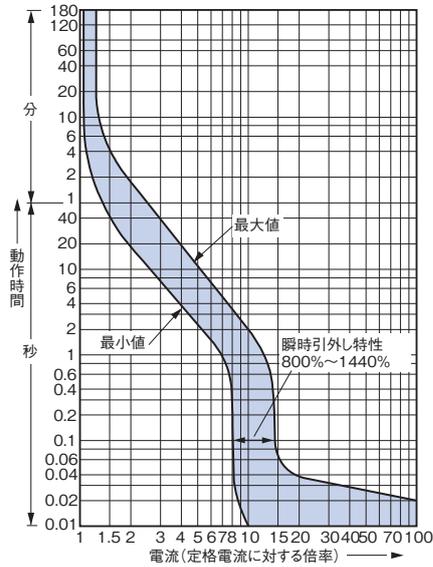
品名	形式記号(=商品コード)	納期	希望小売価格(円)(税抜き)	参照ページ	
接続方式					
表面形	—	○	機種定格一覧表参照	5-4	
裏面形	—	—	—	—	
埋込形	(スタッド)	—	—	—	
	(端子)	—	—	—	
挿入形	—	—	—	—	
外部付属装置					
ハンドルキーロック装置	(プレート式) Q2	○	1,480	6-48	
電気操作式	M	○	81,500	6-58	
鉄箱ケース(標準)	—	—	—	—	
	鉄箱ケース(防じん形)	—	—	—	
	鉄箱ケース(防雨形)	—	—	—	
内部付属装置	補助スイッチ ①				
	リード線式	1個 W	○	4,070	6-18
	線式	2個 V	○	8,140	6-18
	警報スイッチ ①				
	リード線式	1個 K	○	4,070	6-18
	線式	2個 J	○	8,140	6-18
電圧引外し装置	—	—	—	—	
不足電圧引外し装置	—	—	—	—	
トリップリード ②	T	○	2,010	6-8	
リード線端子台	1個 A	○	770	6-24	

(注 ①)微小負荷用も製作できます。  
(注 ②)漏電遮断器のみ製作できます。

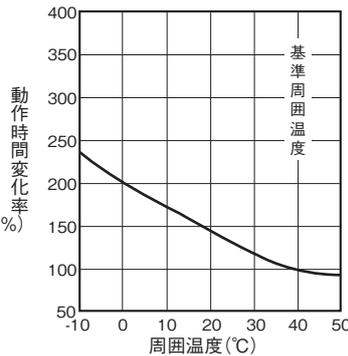
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

●動作特性曲線

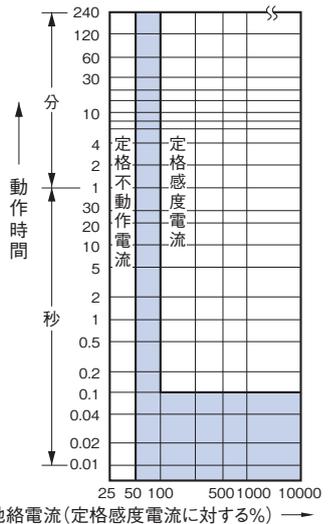
中性線欠相保護機能付瞬時固定形



●温度補正曲線



●漏電引外し特性



●機種定格一覧表

□内指定:定格電流[コード]  
■内指定:感度電流[コード]

シリーズ名	形式記号(=商品コード)	定格電流A [コード]	希望小売価格(円)(税抜き)	納期
中性線欠相保護機能付 MCCB 瞬時固定形	BW50EAN-3P□	20[020]	34,700	△
		30[030]		
	BW100EAN-3P□	40[040]	52,200	△
		50[050]		
中性線欠相保護機能付 ELCB 瞬時固定形	EW50EAN-3P□■-4B	20[020]	39,800	○
		30[030]		
	EW100EAN-3P□■-4B	40[040]	63,300	○
		50[050]		
		60[060]		
		75[075]		
		100[100]		

太陽光発電用(3P3E, 逆接続可)も製作できます。◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品  
形式 EW50EAN-3P□■-4B-00155

●標準付属部品(表面形)

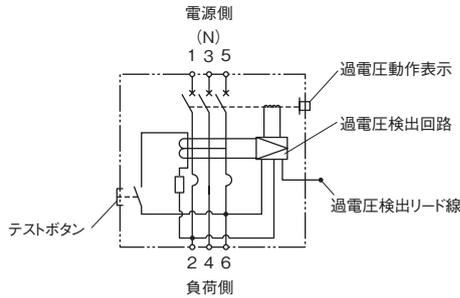
本体取付ねじ M4×55 2本  
端子ねじ BW50EAN, EW50EAN : M5×14 6本  
BW100EAN, EW100EAN : M8×15 6本  
相間バリア 2枚 (BW100EAN, EW100EANに付属)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

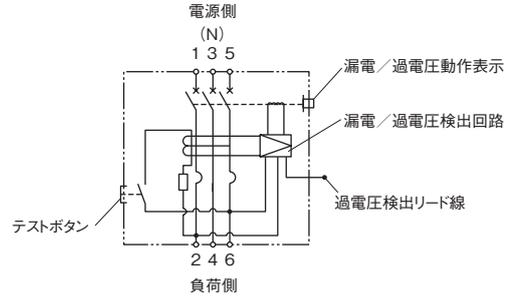
# 特性と外形 BW50EAN, BW100EAN, EW50EAN, EW100EAN

## ●内部接続図

MCCB

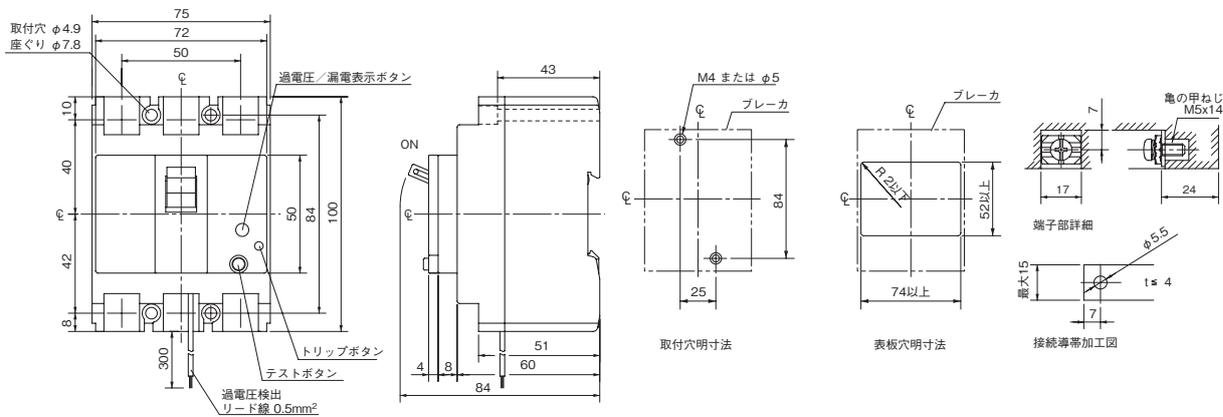


ELCB

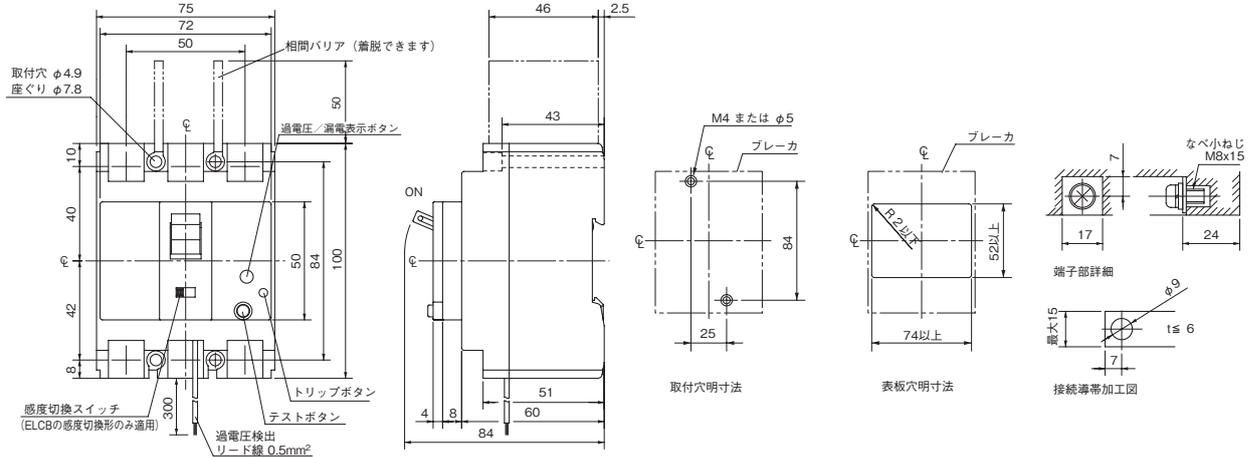


## ●外形寸法図〔単位:mm〕

BW50EAN形, EW50EAN形



BW100EAN形, EW100EAN形



## ●別売部品

品名	形式記号 (=商品コード)	納期	希望小売価格 (円) (税抜き)	参照ページ	品名	形式記号 (=商品コード)	納期	希望小売価格 (円) (税抜き)	参照ページ
補助スイッチ ①②	BZ6W□10C	○	2,740	6-22	絶縁バリア	相間バリア BZ6B10C	○	535	6-47
警報スイッチ ①②	BZ6K□10C	○	2,740	6-22		対地バリア BZ6BL10C3	○	1,120	6-47
補助・警報スイッチ ①②	BZ6WK□10C	○	5,470	6-22	ハンドルロックカバー	BZ6L10CA	○	390	6-48
外部操作ハンドル	Vタイプ	◎	7,500	6-35	平形端子 (1穴)	BZ6S10C503	◎	1,050	5-5
	Nタイプ	◎	5,460	6-31	メカニカルインタロック	M1 BZ6M110C3	△	6,610	6-49
		◎	5,460			M3 BZ6M310C3	△	8,020	6-57
端子カバー	ショートタイプ	BW9BTAA-S■	◎ 390 (2P) ◎ 415 (3P)	6-46	◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品				
		BW9BTAB-S■	◎ 940 (2P) ◎ 1,130 (3P)						
	ロングタイプ	BW9BTAA-L■	◎ 390 (2P) ◎ 415 (3P)	6-45					
		BW9BTAB-L■	◎ 970 (2P) ◎ 1,250 (3P)						

(注 ①) □内は右側取付の場合R、左側取付の場合Lをご指定ください。  
(注 ②) 微小負荷用も製作できます。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW250EAN, EW250EAN

## BW250EAN, EW250EAN



※この写真はEW250形です。  
(写No.KKD07-345)

基本形式	BW250EAN	EW250EAN
相線式	1φ3W	1φ3W
極数および素子数	3P3E	3P3E
定格使用電圧 [V]	AC 100/200	100/200
高速形	定格感度電流 [mA] — 動作時間 [s] —	30 0.1以内
高速/時延形	定格感度電流 [mA] — 最大動作時間 [s] — 慣性不動作時間 [s] —	100/200/500/1000切替 0.1/0.4/1/2切替 —
単3中性線	定格動作過電圧 [V] 135	135
欠相保護機能	定格不動作電圧 [V] 120 定格過電圧動作時間 [s] 1以内	120 1以内
定格遮断容量 [kA]	JIS C 8201-2-2 AC 100/200V Ann.2 (Icu) 35	35

### ●標準付属品 (表面形)

- ・本体取付ねじ (M4×70) 4本
- ・端子ねじ [六角穴付ボルト] (M8×16) 6本
- ・相間バリア 4枚
- ・取扱説明書

### ●付属オプション

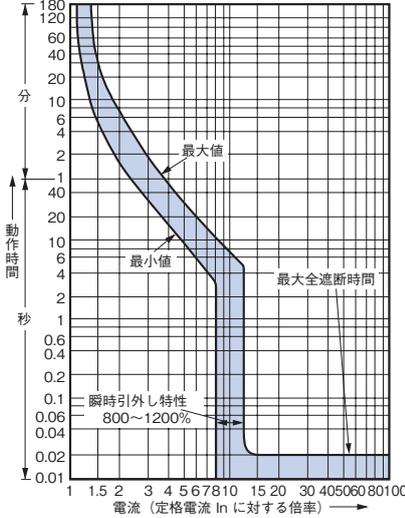
本体 (表面形) 価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=コード)	納期	希望小売価格 (円) (税抜き)	参照ページ	
接続方式	表面形	—	機種定格一覧表参照	5-4	
内部付属装置	補助スイッチ (リード線式)	標準 1個 W	4,760	6-18	
		微小負荷 1個 1	5,410		
	警報スイッチ (リード線式)	標準 1個 K	4,760	6-18	
		微小負荷 1個 8	5,410		
	電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	FR	11,400	6-19
		AC/DC48V	FS		
		AC100-120V/DC100-110V	FA		
		AC120-130V	F1		
		AC200-240V/DC200-220V	FK		
		AC277V	FB		
AC380-440V		FP			
AC440-480V		FH			
不足電圧引外し装置 (リード線式)	AC500-550V	FJ			
	DC24V	RR	22,100	6-20	
	DC48V	RS			
	DC100-110V	RL			
	DC125V	R5			
	AC100-110V	RA			
	AC110-130V	RT			
	AC200-240V	RK			
	AC277V	RB			
	AC380-415V	RP			
AC440-480V	RH				
リード線端子台	1個 A	—	770	6-24	

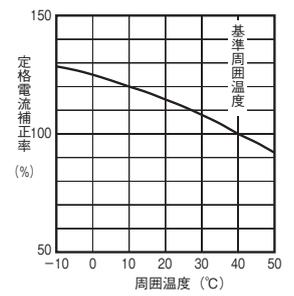
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●動作特性曲線

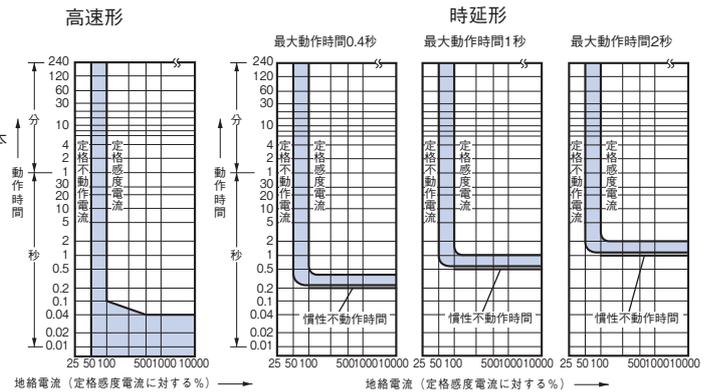
一般配線用瞬時固定形 (125~250A)



### ●温度補正曲線



### ●漏電引外し特性



### ●機種定格一覧表

シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流 In (A) [コード]	希望小売価格 (円) (税抜き)	納期
中性線欠相保護機能付 MCCB 瞬時固定形	BW250EAN-3P□	125 [125]	92,300	△
		150 [150]		
		175 [175]		
		200 [200]		
		225 [225]		
		250 [250]	123,000	△

シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流 In (A) [コード]	感度電流 (A) [コード]	希望小売価格 (円) (税抜き)	納期
中性線欠相保護機能付 ELCB 瞬時固定形	EW250EAN-3P□■	125 [125]	30 [B]	81,300	○
		150 [150]	100/200/500/1000切替 [K]		
		160 [160]			
		175 [175]			
		200 [200]			
		225 [225]			
		250 [250]		120,000	○

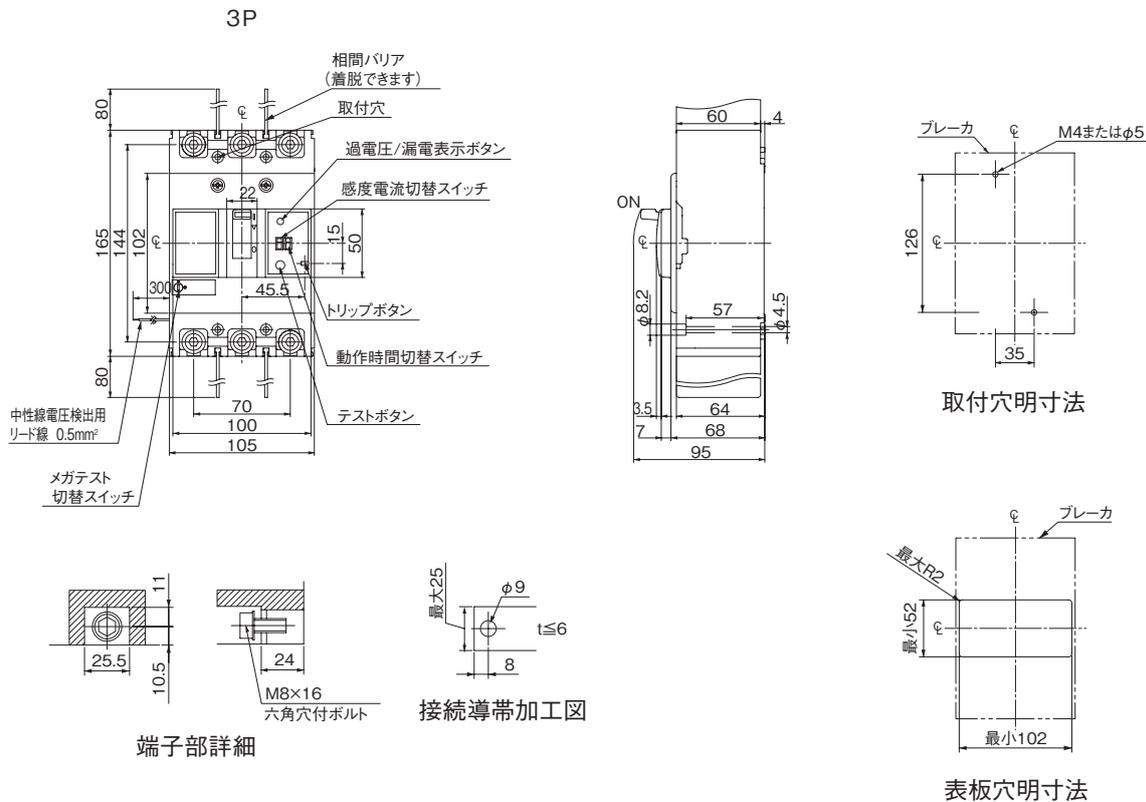
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW250EAN, EW250EAN

## ●外形寸法図(単位:mm)

### 表面形



## ●別売部品

品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ	品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ		
補助スイッチ(標準)	BW9W1SG0□	○	3,190	6-22	相間バリア	BW9BPGA	◎	270	6-47		
補助スイッチ(微小負荷用)	BW9W1DG0□	○	5,410	6-22	ハンドルキーロック	キャップ式 Q1 BW9Q1CA	○	705	6-48		
警報スイッチ(標準)	BW9K1SG0□	○	3,190	6-22	プレート式 Q2 BW9Q2GA	◎	1,500	6-48			
警報スイッチ(微小負荷用)	BW9K1DG0□	○	5,410	6-22	ハンドルロックカバー	BW9L1CA	◎	720	6-48		
補助・警報スイッチ(標準)	BW9WKSG0□	○	6,370	6-22	平形端子	3P BW9SS0GA-3	◎	1,360	5-5		
補助・警報スイッチ(微小負荷用)	BW9WKDG0□	○	10,800	6-22	鉄箱ケース	標準形 3P BW9UCGA-3	○	7,850	6-42		
電圧引外し装置	BW9F□G0	○	5,460	6-22		防じん形 3P BW9UVGA-3	○	28,500	6-43		
不足電圧引外し装置	BW9RGA□	○	12,900	6-22		防雨形 3P BW9UWGA-3	○	45,100	6-44		
外部操作ハンドル	Vタイプ	BW9V0GA	◎	7,500	6-35	メカニカル インタロック	M1	BW9M1GA-3	△	7,230	6-50
	Nタイプ	BW9N0GA	◎	5,460	6-31		M2	BW9M2CA-3	△	8,020	6-56
端子カバー(透明)	ショートタイプ(3P)	BW9BTGA-S3	◎	1,160	6-46		M3	BW9M3GA-3	△	12,200	6-57
	ロングタイプ(3P)	BW9BTGA-L3	◎	1,160	6-45						
	平形端子タイプ(3P)	BW9BTGA-C3	◎	1,160	6-45						

(注1)□内の記号(右取付,電圧定格)は6-22ページを参照ください。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW400EAN, EW400EAN

## BW400EAN, EW400EAN

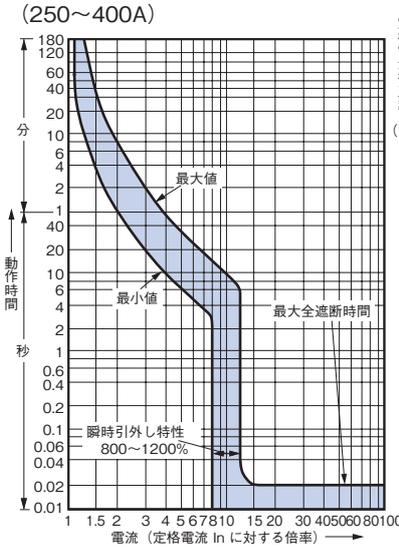


※この写真はEW400形です。  
(写No.KKD07-349)

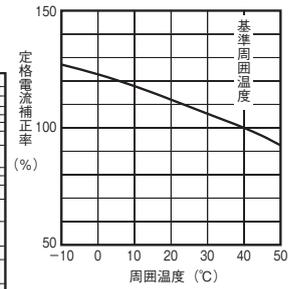
基本形式	BW400EAN	EW400EAN	
相線式	1φ3W	1φ3W	
極数および素子数	3P3E	3P3E	
定格使用電圧 [V]	AC 100/200	100/200	
高速形	定格感度電流 [mA]	—	30
	動作時間 [s]	—	0.1以内
高速/時延形	定格感度電流 [mA]	—	100/200/500/1000切替
	最大動作時間 [s]	—	0.1/0.4/1/2切替
	慣性不動作時間 [s]	—	0/0.2/0.5/1
単3中性線	定格動作過電圧 [V]	135	135
欠相保護機能	定格不動作電圧 [V]	120	120
	定格過電圧動作時間 [s]	1以内	1以内
定格遮断容量 [kA]	JIS C 8201-2-2 AC	50	50
	Ann.2 AC 100/200V (Icu)		

### ●動作特性曲線

一般配線用瞬時固定形



### ●温度補正曲線



8 特性と外形 単3中性線欠相保護機能付

### ●標準付属品 (表面形)

- ・本体取付ねじ (M6×100) 4本
- ・端子ねじ [六角ボルト] (M12×35) 6本
- ・相間バリア 4枚
- ・取扱説明書

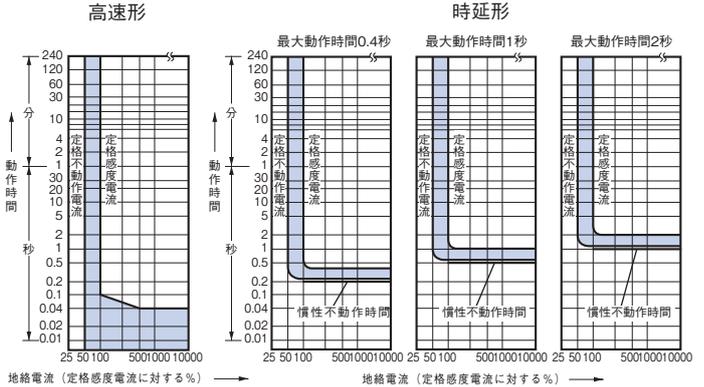
### ●付属オプション

本体(表面形)価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=コード)	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)	参照ページ	
接続方式	表面形	—	機種定格一覧表参照	5-4	
内部付属装置	補助スイッチ (リード線式)	標準	1個 W △	5,720	6-18
		標準	2個 V △	11,400	
		微小負荷	1個 1 △	6,220	
		微小負荷	2個 2 △	12,400	
	警報スイッチ (リード線式)	標準	1個 K △	5,720	6-18
		標準	2個 J △	11,400	
		微小負荷	1個 8 △	6,220	
		微小負荷	2個 9 △	12,400	
	電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24-48V	FR △	12,200	6-19
		AC100-240V/DC100-220V	FA △		
AC277V		FB △			
AC380-550V		FP △			
不足電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	RR △	25,900	6-20	
	AC/DC48V	RS △			
	AC/DC100-110V	RA △			
	AC120-130V/DC125V	R1 △			
	AC200-240V/DC200-220V	RK △			
	AC277V	RB △			
	AC380-480V	RP △			
リード線端子台	1個 A △		770	6-24	

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●漏電引外し特性



### ●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 [コード]  
■内指定: 感度電流 [コード]

シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流 I <sub>n</sub> (A) [コード]	希望小売価格 [円] (税抜き)	納期
中性線欠相保護機能付 MCCB 瞬時固定形	BW400EAN-3P□	250 [250]	168,000	△
		300 [300]		
		350 [350]		
		400 [400]		

シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流 I <sub>n</sub> (A) [コード]	感度電流 (A) [コード]	希望小売価格 [円] (税抜き)	納期
中性線欠相保護機能付 ELCB 瞬時固定形	EW400EAN-3P■	250 [250] 300 [300] 350 [350] 400 [400]	30 [B] 100/200/500/ 1000切替 [K]	206,000	○

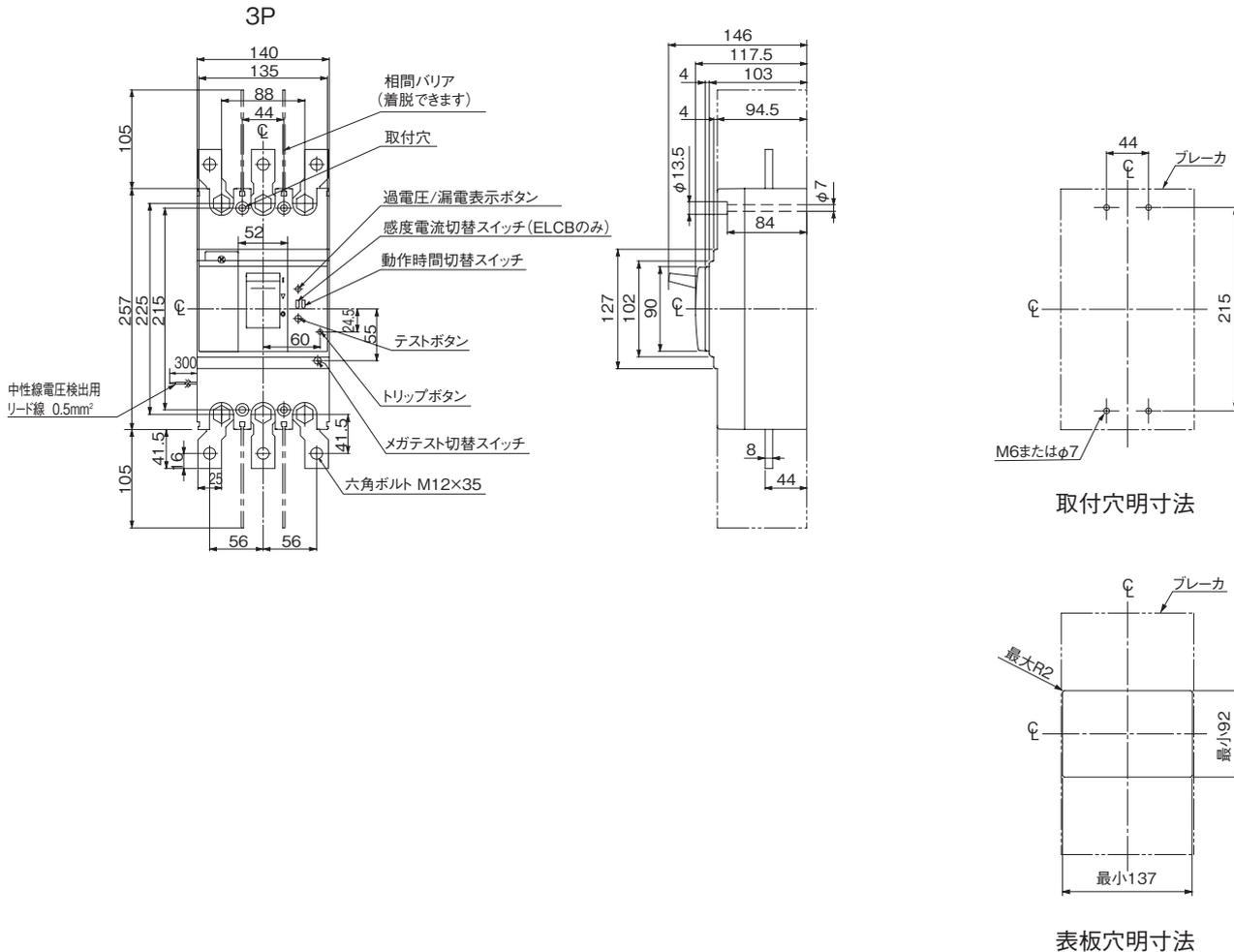
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW400EAN, EW400EAN

## ●外形寸法図〔単位:mm〕

表面形



## ●別売部品

品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ	品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ
補助スイッチ(標準)1個	BW9W1SHA	○	3,820	6-23	相間バリア	B-43A	◎	620	6-47
補助スイッチ(標準)2個	BW9W2SHA	○	7,650	6-23	ハンドルキーロック	シザース式 QN	○	1,380	6-48
補助スイッチ(微小負荷用)1個	BW9W1DHA	○	6,220	6-23		プレート式 Q2	◎	1,550	6-48
補助スイッチ(微小負荷用)2個	BW9W2DHA	○	12,400	6-23	ハンドルロックカバー	BW9L1HA	◎	825	6-48
警報スイッチ(標準)1個	BW9K1SHA	○	3,820	6-23	鉄箱ケース	標準形 (3P)	○	38,100	6-42
警報スイッチ(標準)2個	BW9K2SHA	○	7,650	6-23		防じん形 (3P)	○	55,200	6-43
警報スイッチ(微小負荷用)1個	BW9K1DHA	○	6,220	6-23		防雨形 (3P)	○	96,900	6-44
警報スイッチ(微小負荷用)2個	BW9K2DHA	○	12,400	6-23	メカニカル インタロック	M1	△	8,410	6-51
電圧引外し装置	BW9FHA-□	○	8,190	6-23		M2	△	12,200	6-56
不足電圧引外し装置	BW9RHA-□	○	17,300	6-23		M3	△	16,300	6-57
外部操作ハンドル	Vタイプ	○	9,000	6-36					
	Nタイプ	○	6,820	6-32					
端子カバー(透明)	BW9BTHA-L3	◎	4,230	6-45					

(注1) □内の記号(右取付,電圧定格)は6-23ページを参照ください。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW50EAV, BW100EAV

## BW50EAV, BW100EAV



(写No.KKD16-013)

基本形式	BW50EAV	BW100EAV
相線式	1φ3W	1φ3W
極数・素子数	3P3E	3P3E
定格使用電圧 AC[V]	100/200	100/200
定格電流 基準周囲温度 40℃[A]	20, 30, 40, 50	60, 75, 100
漏電警報	定格感電電流[mA] 30/100/500切替, 100/200/500切替	30/100/500切替, 100/200/500切替
機能	最大動作時間[s] 0.1/0.4/1切替	0.1/0.4/1切替
単3中性線欠相	定格動作過電圧[V] 135	135
保護機能	定格不動作電圧[V] 120	120
	定格過電圧動作時間[s] 1以内	1以内
定格遮断容量 [kA]	JIS C 8201-2-2 Ann.2 [Icu] 5	25

### ●標準付属部品 (表面形)

本体取付ねじ M4×55 2本

端子ねじ BW50EAV:M5×14 6本

BW100EAV:M8×15 6本

相間バリア 2枚(BW100EAVのみに付属)

### ●付属オプション

本体(表面形)価格に下記価格を加算してください。

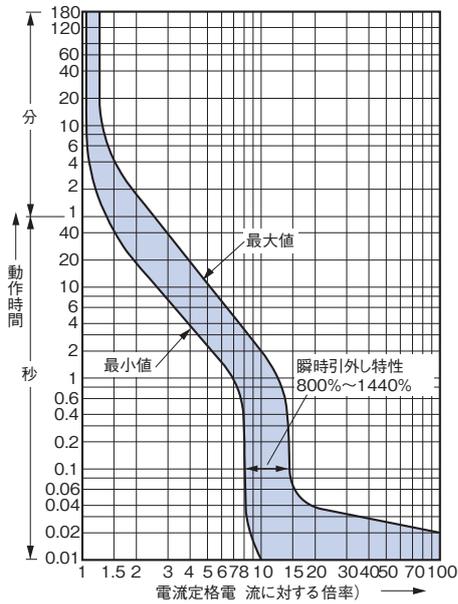
品名	形式記号 (=商品コード)	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)	参照ページ		
接続方式						
表面形	—	△	機種定格一覧表参照	5-4		
裏面形	—	—	—	—		
埋込形	(スタッド)	—	—	—		
	(端子)	—	—	—		
挿入形	—	—	—	—		
外部付属装置						
ハンドルキーロック (プレート式)	Q2	△	1,480	6-48		
電気操作式	M	△	81,500	6-58		
鉄箱ケース (標準)	—	—	—	—		
鉄箱ケース (防じん形)	—	—	—	—		
鉄箱ケース (防雨形)	—	—	—	—		
内部付属装置						
補助スイッチ	リード線式	1個	W	△	4,070	6-18
①	線式	2個	V	△	8,140	6-18
警報スイッチ	リード線式	1個	K	△	4,070	6-18
①	線式	2個	J	△	8,140	6-18
電圧引外し装置	—	—	—	—	—	—
不足電圧引外し装置	—	—	—	—	—	—
リード線端子台	1個	A	△	770	6-24	

(注) ①微小負荷用も製作できます。

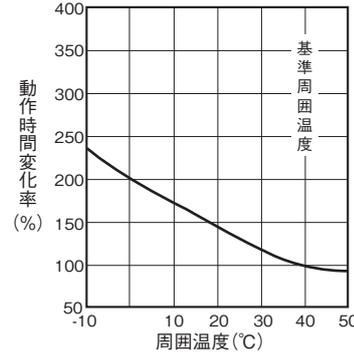
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●動作特性曲線

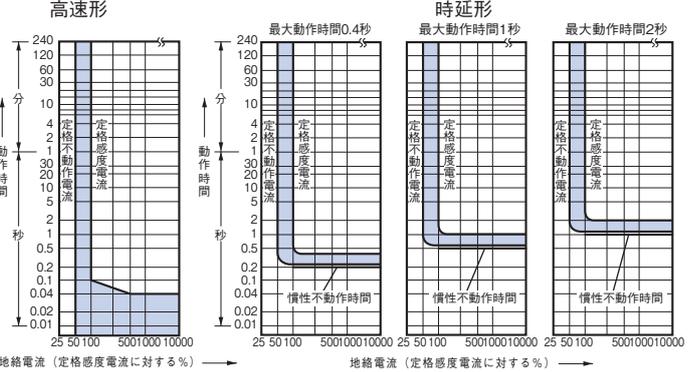
瞬時固定形



### ●温度補正曲線



### ●漏電警報動作特性



### ●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流(コード)  
■内指定: 感電電流(コード)

シリーズ名	形式記号 (=商品コード)	定格電流A [コード]	感電電流mA [コード]	希望小売価格 [円] (税抜き)	納期
中性線欠相保護・漏電警報付MCCB	BW50EAV-3P□■	20[020] 30[030] 40[040] 50[050]	30/100/ 500切替[H] 100/200/ 500切替[K]	60,600	△
	BW100EAV-3P□■	60[060] 75[075] 100[100]	30/100/ 500切替[H] 100/200/500切替[K]	75,000	△

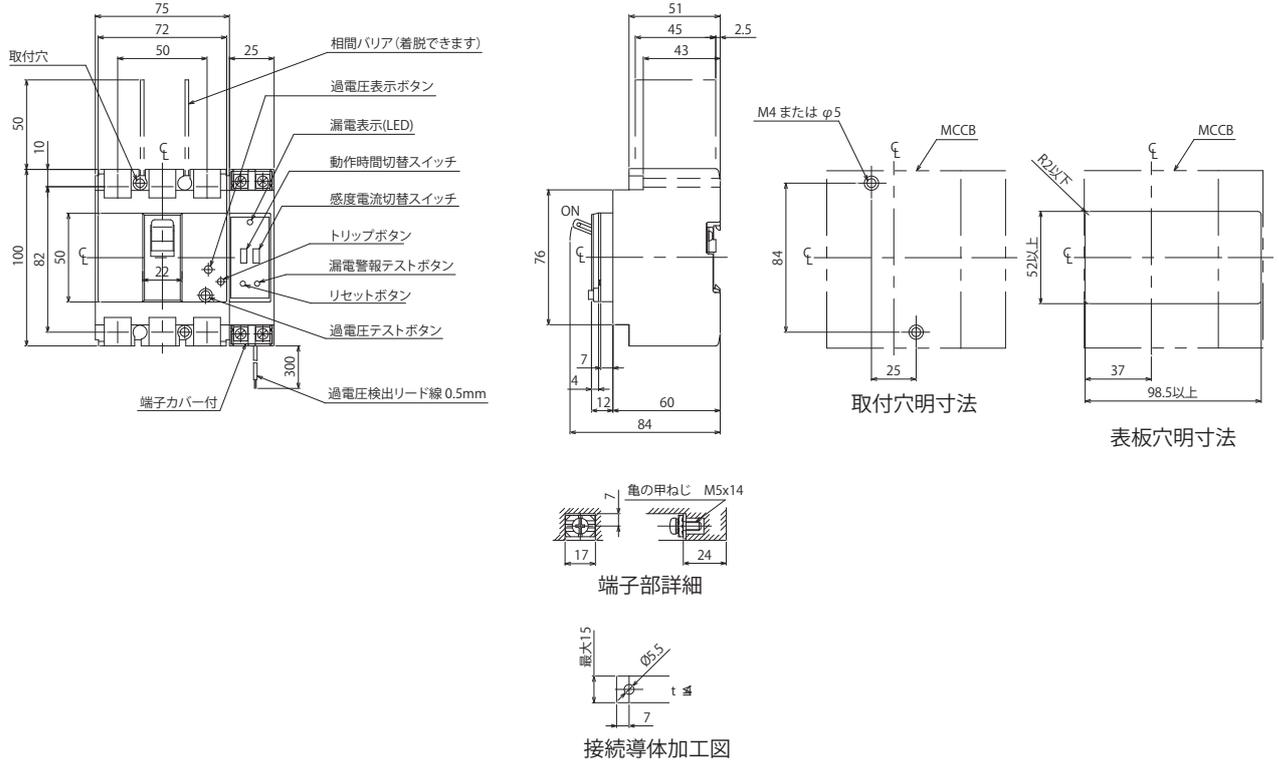
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

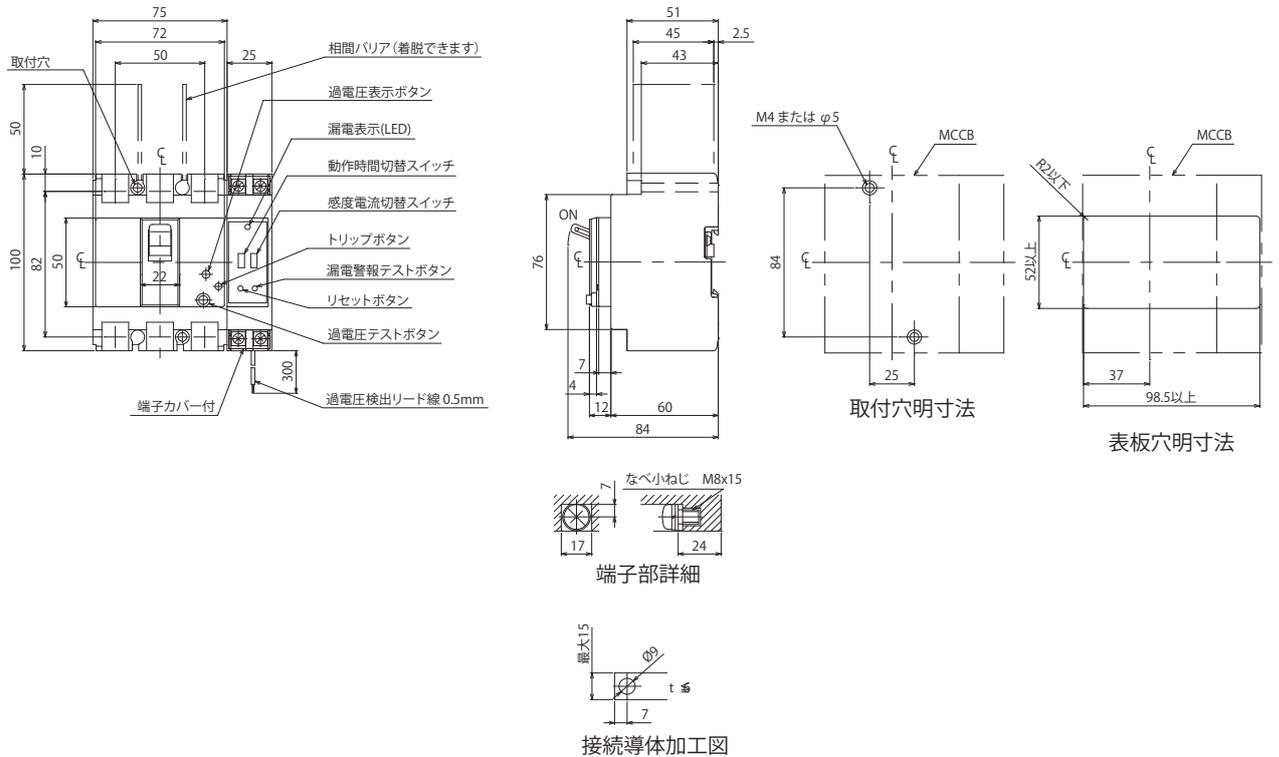
# 特性と外形 BW50EAV, BW100EAV

## ●外形寸法図〔単位:mm〕

BW50EAV形



BW100EAV形



## ●別売部品

品名	形式記号(=商品コード)	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ	品名	形式記号(=商品コード)	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ
外部操作ハンドル	Vタイプ	BZ6V10D	7,500	6-35	絶縁バリア	相間バリア	BZ6B10C	535	6-47
	Nタイプ	BZ6N10D	5,460	6-31		対地バリア	BZ6BL10C3	1,120	6-47
		BW9N0AC	5,610		ハンドルロックカバー	BZ6L10CA	390	6-48	
端子カバー	ショートタイプ	BW9BTAA-S■	390 2P 415 3P	6-46	平形端子(1穴)	BZ6S10C503	1,050	5-5	
		BW9BTAB-S■	940 2P 1,130 3P						
	ロングタイプ	BW9BTAA-L■	390 2P 415 3P	6-45					
		BW9BTAB-L■	970 2P 1,250 3P						

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW250EAV

## BW250EAV



(写No.KKD16-016)

基本形式	BW250EAV		
極数および素子数	3P3E		
定格使用電圧 [V]	AC	100/200	
漏電警報機能	定格感度電流 [mA]	30/100/500切替, 100/200/500切替	
	最大動作時間 [s]	0.1/0.4/1切替	
単3中性線 欠相保護機能	定格動作過電圧 [V]	135	
	定格不動作電圧 [V]	120	
定格遮断容量 [kA]	JIS C 8201-2-2	AC 100/200V	35
	Ann.2 (Icu)		

### ●標準付属品 (表面形)

- ・本体取付ねじ (M4×70) 4本
- ・端子ねじ [六角穴付ボルト] (M8×16) 6本
- ・相間バリア 4枚
- ・取扱説明書

### ●付属オプション

本体 (表面形) 価格に下記価格を加算してください。

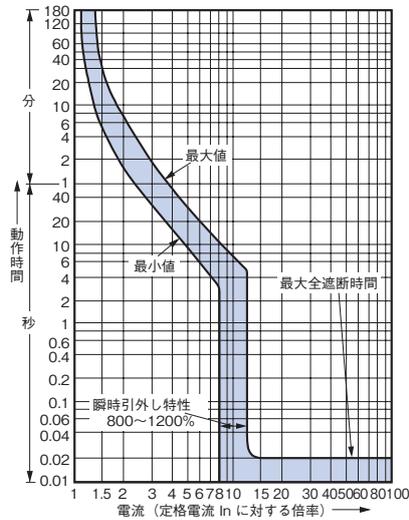
品名	形式記号 (=コード)	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)	参照 ページ		
表面形	—	△	機種定格一覧表参照	5-4		
接続方式 内部付属装置	補助スイッチ (リード線式)					
	標準	1個	W	△	3,190	6-18
	微小 負荷	1個	1	△	5,410	
	警報 スイッチ (リード線式)					
標準	1個	K	△	3,190	6-18	
微小 負荷	1個	8	△	5,410		
電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	FR	△	11,400	6-19	
	AC/DC48V	FS	△			
	AC100-120V/DC100-110V	FA	△			
	AC120-130V	F1	△			
	AC200-240V/DC200-220V	FK	△			
	AC277V	FB	△			
	AC380-440V	FP	△			
	AC440-480V	FH	△			
	AC500-550V	FJ	△			
不足電圧 引外し装置 (リード線式)	DC24V	RR	△	22,100	6-20	
	DC48V	RS	△			
	DC100-110V	RL	△			
	DC125V	R5	△			
	AC100-110V	RA	△			
	AC110-130V	RT	△			
	AC200-240V	RK	△			
	AC277V	RB	△			
	AC380-415V	RP	△			
	AC440-480V	RH	△			
リード線端子台	1個	A	△	770	6-24	

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

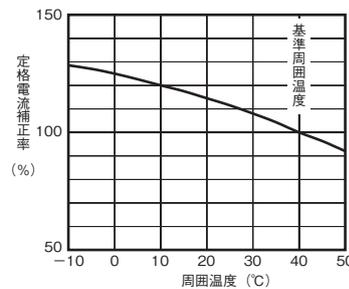
### ●動作特性曲線

一般配線用瞬時固定形

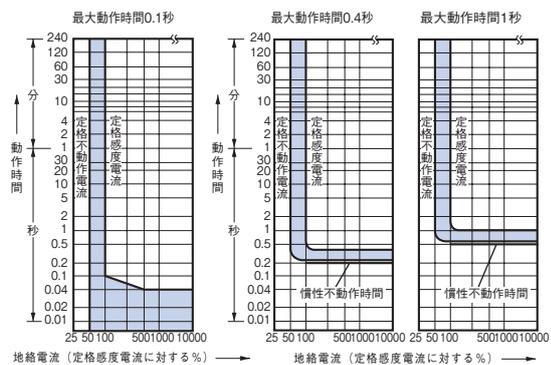
(125~250A)



### ●温度補正曲線



### ●漏電警報動作



### ●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 [コード]  
■内指定: 感度電流 [コード]

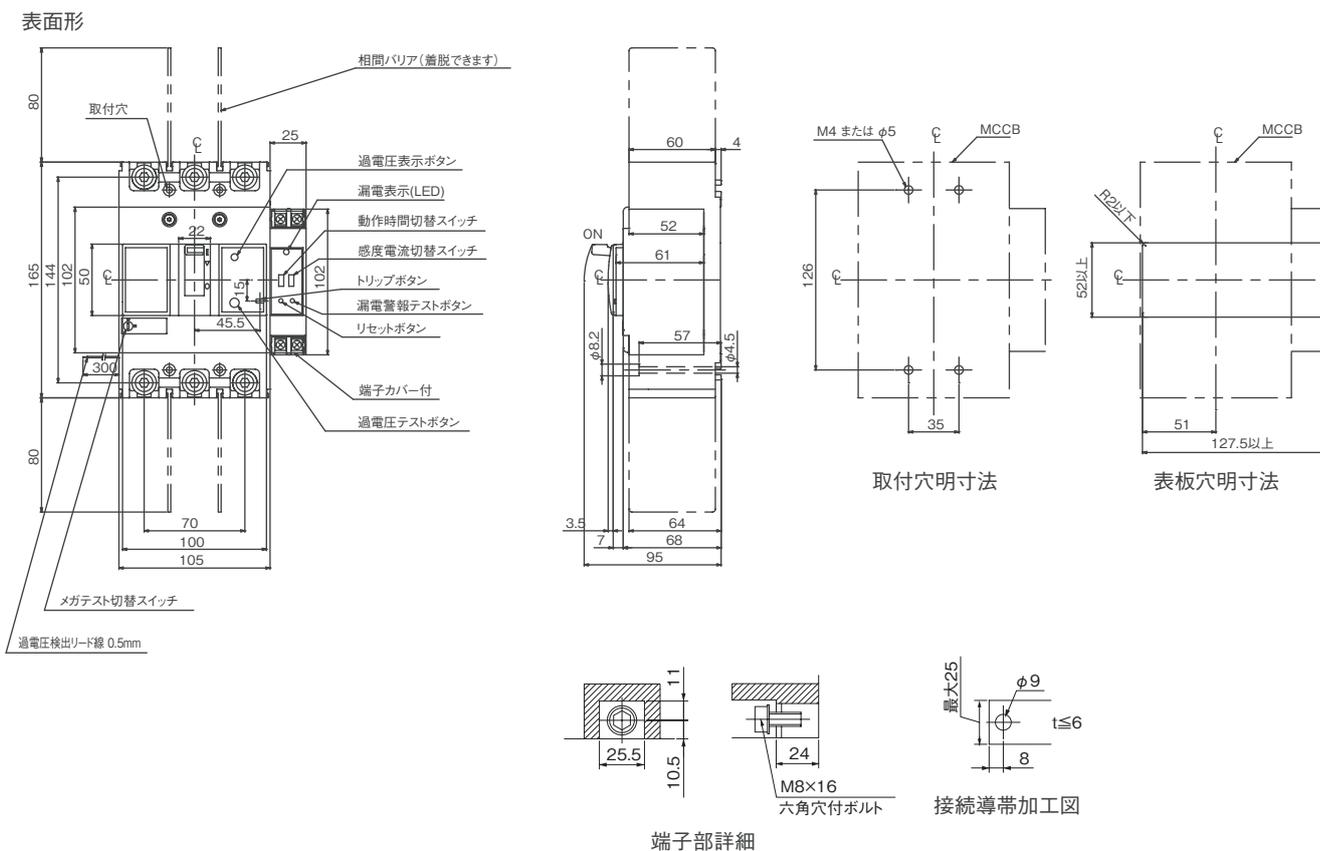
シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流 In(A) [コード]	感度電流 (A) [コード]	希望小売価格 (円)(税抜き)	納期
中性線 欠相保護・ 漏電警報付 MCCB 瞬時固定形	BW250EAV-3P□■	125 [125]	30/100/500	142,000	△
		150 [150]	切替 [H]		
		175 [175]	100/200/500		
		200 [200]	切替 [K]		
		225 [225]			
250 [250]					

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置:1	本体付属装置:2	特性と外形:1	特性と外形:2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

## 特性と外形 BW250EAV

### ●外形寸法図(単位:mm)



### ●別売部品

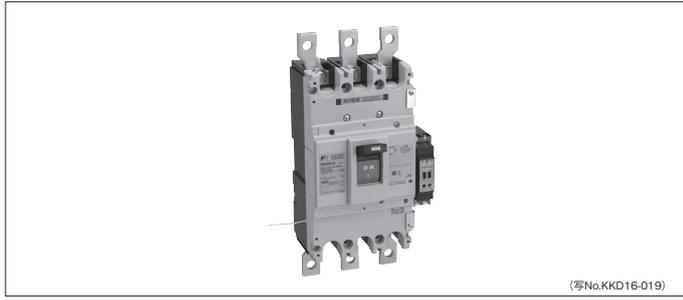
品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ	品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ
外部操作ハンドル	Vタイプ	BW9V0GA	◎ 7,500	6-35	相間バリア	BW9BPGA	◎	270	6-47
	Nタイプ	BW9N0GA	◎ 5,460	6-31	ハンドルキーロック	キャップ式 Q1	BW9Q1CA	○	705
端子カバー(透明)	ショートタイプ(3P)	BW9BTGA-S3	◎ 1,160	6-46	プレート式 Q2	BW9Q2GA	◎	1,500	6-48
	ロングタイプ(3P)	BW9BTGA-L3	◎ 1,160	6-45	ハンドルロックカバー	BW9L1CA	◎	720	6-48
	平形端子タイプ(3P)	BW9BTGA-C3	○ 1,160	6-45	平形端子	3P	BW9SS0GA-3	◎	1,360

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW400EAV

## BW400EAV



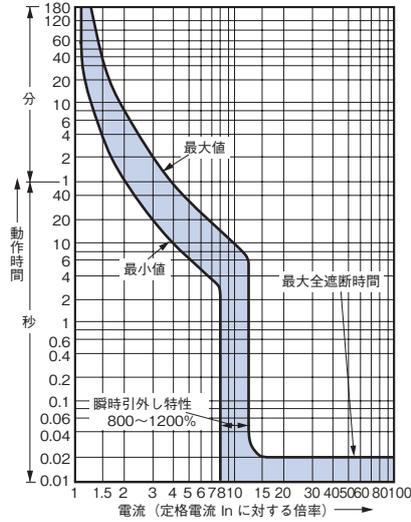
(写No.KKD16-019)

基本形式	BW400EAV	
極数および素子数	3P3E	
定格使用電圧 [V]	AC	100/200
漏電警報機能	定格感度電流 [mA]	30/100/500切替, 100/200/500切替
	最大動作時間 [s]	0.1/0.4/1/2切替
単3中性線	定格動作過電圧 [V]	135
欠相保護機能	定格不動作電圧 [V]	120
	定格過電圧動作時間 [s]	1以内
定格遮断容量 [kA]	JIS C 8201-2-2	AC 50
	Ann.2 (Icu)	100/200V

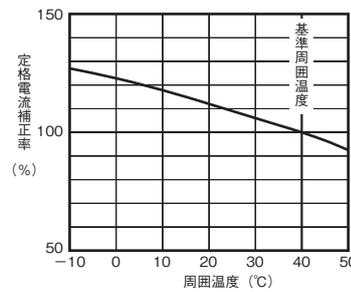
### ●動作特性曲線

一般配線用瞬時固定形

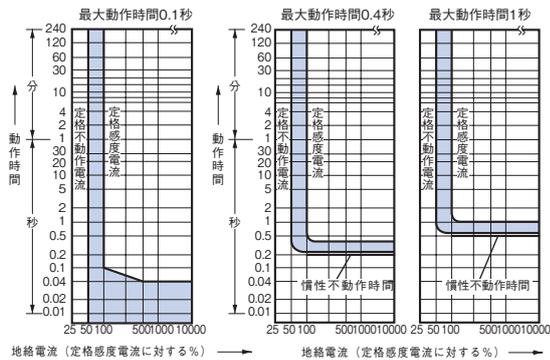
(250~400A)



### ●温度補正曲線



### ●漏電警報動作特性



### ●機種定格一覧表

シリーズ名	基本形式 (=商品コード)	定格電流 I <sub>n</sub> (A) [コード]	感度電流 (A) [コード]	希望小売価格 (円)(税抜き)		納期
				■内指定: 感度電流 [コード]	□内指定: 定格電流 [コード]	
中性線 欠相保護・ 漏電警報付 MCCB 瞬時固定形	BW400EAV-3P	250 [250] 300 [300] 350 [350] 400 [400]	30/100/500 切替 [H] 100/200/500 切替 [K]	340,000	△	

### ●標準付属品 (表面形)

- ・本体取付ねじ (M6×100) 4本
- ・端子ねじ [六角ボルト] (M12×35) 6本
- ・相間バリア 4枚
- ・取扱説明書

### ●付属オプション

本体(表面形)価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 [=コード]	納期	希望小売価格(円)(税抜き)	参照 ページ		
表面形	-	△	機種定格一覧表参照	5-4		
補助 スイッチ (リード線式)	標準	1個	W	△	5,720	6-18
	標準	2個	V	△	11,400	
	微小 負荷	1個	1	△	6,220	
	微小 負荷	2個	2	△	12,400	
警報 スイッチ (リード線式)	標準	1個	K	△	5,720	6-18
	標準	2個	J	△	11,400	
	微小 負荷	1個	8	△	6,220	
	微小 負荷	2個	9	△	12,400	
電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24-48V	FR	△	12,200	6-19	
	AC100-240V/DC100-220V	FA	△			
	AC277V	FB	△			
	AC380-550V	FP	△			
不足電圧 引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	RR	△	25,900	6-20	
	AC/DC48V	RS	△			
	AC/DC100-110V	RA	△			
	AC120-130V/DC125V	R1	△			
	AC200-240V/DC200-220V	RK	△			
	AC277V	RB	△			
リード線端子台	1個	A	△	770	6-24	

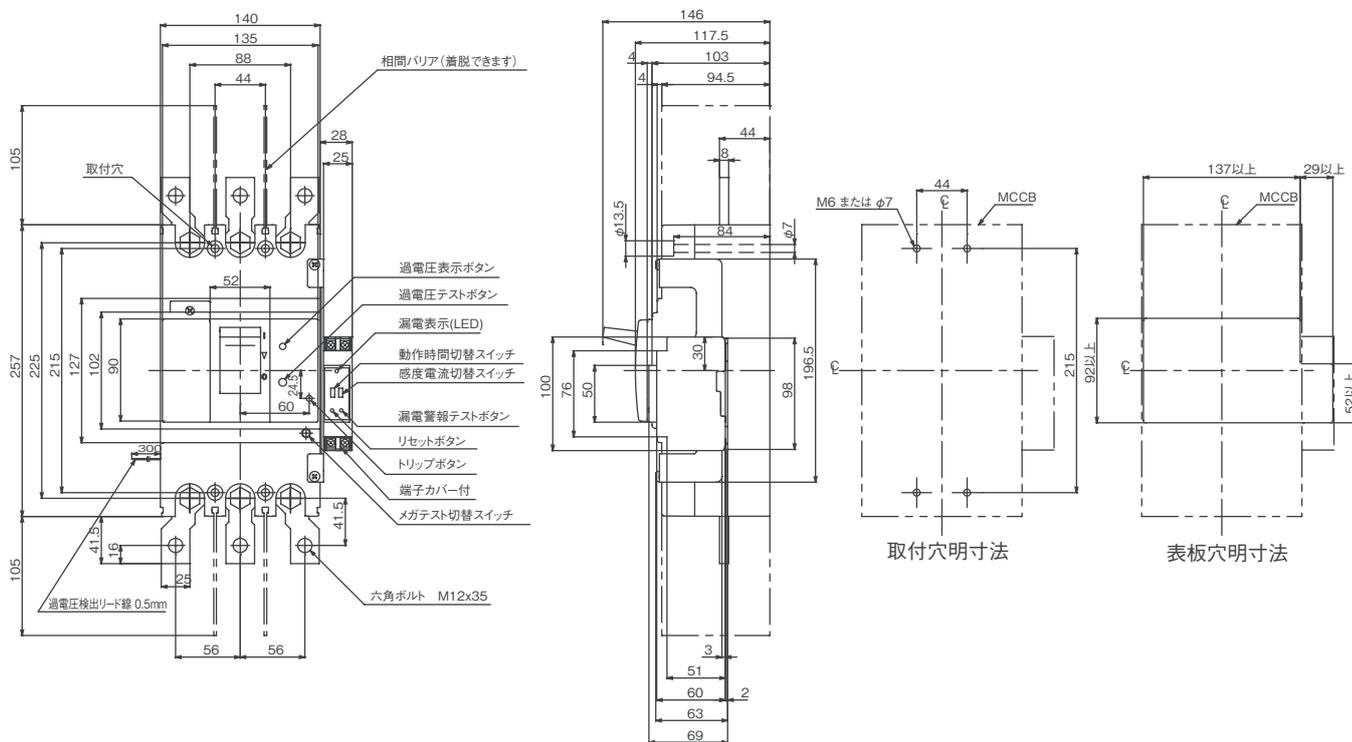
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW400EAV

## ●外形寸法図〔単位:mm〕



8 特性と外形 単3中性線欠相保護・漏電警報付ブレーカ

## ●別売部品

品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ	品名	形式記号	納期	希望小売価格 (円)(税抜き)	参照 ページ	
補助スイッチ(標準)1個	BW9W1SHA	○	3,820	6-23	相間バリア	B-43A	◎	620	6-47	
補助スイッチ(標準)2個	BW9W2SHA	○	7,650	6-23	ハンドルキーロック	シザース式 QN	○	1,380	6-48	
補助スイッチ(微小負荷用)1個	BW9W1DHA	○	6,220	6-23		プレート式 Q2	BW9Q2HA	○	1,550	6-48
補助スイッチ(微小負荷用)2個	BW9W2DHA	○	12,400	6-23	ハンドルロックカバー	BW9L1HA	◎	830	6-48	
警報スイッチ(標準)1個	BW9K1SHA	○	3,820	6-23	鉄箱ケース	標準形 (3P)	○	38,100	6-42	
警報スイッチ(標準)2個	BW9K2SHA	○	7,650	6-23		防じん形 (3P)	BW9UVHA-3	○	55,200	6-43
警報スイッチ(微小負荷用)1個	BW9K1DHA	○	6,220	6-23		防雨形 (3P)	BW9UWHA-3	○	96,900	6-44
警報スイッチ(微小負荷用)2個	BW9K2DHA	○	12,400	6-23						
電圧引外し装置	BW9FHA-□	○	8,190	6-23						
不足電圧引外し装置	BW9RHA-□	○	17,300	6-23						
外部操作ハンドル	Vタイプ	○	9,000	6-36						
	Nタイプ	◎	6,820	6-32						
端子カバー(透明)	幅広タイプ(3P)	◎	4,230	6-45						

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

(注1)□内の記号(右取付,電圧定格)は6-23ページを参照ください。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様 一覧表	選定	取付と 接続	本体 付属 装置-1	本体 付属 装置-2	特性と 外形-1	特性と 外形-2	認定品 リスト	新旧 比較表	付録	形式 索引

特性と外形 BW32SBG, BW50EBG, BW50SBG, BW63EBG, BW63SBG

**BW32SBG, BW50EBG, BW50SBG, BW63EBG, BW63SBG**



(写 No.KKD12-130, 133)

基本形式		BW32SBG		BW50EBG		BW50SBG	
極数		2	3	2	3	2	3
定格絶縁電圧 (V)	AC	440		440		440	
	DC	125		125		125	
スタンダード品 定格遮断容量 Icu/lcs (kA)	IEC60947-2 JISC8201-2-1 EN60947-2	AC 440V	2.5/2.5	2.5/2.5	7.5/4		
		415V	5/5	5/5	10/5		
		400V	5/5	5/5	10/5		
	GB14048.2 Icu/lcs (kA)	380V	5/5	5/5	10/5		
		240V	7.5/7.5	7.5/7.5	15/15		
		230V	7.5/7.5	7.5/7.5	15/15		
		DC 125V	10/10	- / -	10/10		

基本形式		BW63EBG		BW63SBG	
極数		2	3	2	3
定格絶縁電圧 (V)	AC	440		440	
	DC	125		125	
スタンダード品 定格遮断容量 Icu/lcs (kA)	IEC60947-2 JISC8201-2-1 EN60947-2	AC 440V	2.5/2.5	7.5/4	
		415V	5/5	10/5	
		400V	5/5	10/5	
	GB14048.2 Icu/lcs (kA)	380V	5/5	10/5	
		240V	7.5/7.5	15/15	
		230V	7.5/7.5	15/15	
		DC 125V	- / -	10/10	

●付属オプション

本体価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=記号コード)	納期	希望小売価格(円)(税抜き)		参照 ページ			
			2P	3P				
本体	-	◎	機種定格一覧表参照					
内部付属装置	補助スイッチ (リード線式)	標準	1個	W	◎	4,070	4,070	6-18
		2個	V	◎	8,140	8,140	6-18	
	微小負荷	1個	1	◎	5,060	5,060	6-18	
		2個	2	◎	10,100	10,100	6-18	
	警報スイッチ (リード線式)	標準	1個	K	◎	4,070	4,070	6-18
		微小負荷	1個	8	◎	5,060	5,060	6-18
	電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	FR	◎	6,120	6,120	6-19	
		AC100-130V/DC100-110V	F6	◎			6-19	
		AC200-240V/DC200-220V	FK	◎			6-19	
		AC380-440V	FP	◎			6-19	
リード線端子台	1個	A	◎	770	770	6-24		
	2個	A	◎		1,550	6-24		
不足電圧 引外し装置 (端子台式のみ)	DC24V	RR	◎			21,300	6-20	
	DC100-110V	RL	◎				6-20	
	AC24V	RZ	◎				6-20	
	AC100-130V	R6	◎				6-20	
	AC200-240V	R4	◎				6-20	
	AC380-415V	RP	◎				6-20	
	AC400-440V	RO	◎				6-20	

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 [コード]

機種	基本形式 (=商品コード)	定格電流		納期	希望小売価格 (円)(税抜き)			
		(A)	□内コード					
一般配線用 (スタンダード品)	BW32SBG-2P□	3	003	◎	7,440			
		5	005	◎				
		10	010	◎				
		15	015	◎				
		20	020	◎				
		30	030	◎				
	BW32SBG-3P□	3	003	◎	10,700			
		5	005	◎				
		10	010	◎				
		15	015	◎				
		20	020	◎				
		30	030	◎				
	BW50EBG-2P□	BW50EBG-2P□	3	003	◎	10,800		
			5	005	◎			
		10	010	◎				
15		015	◎					
20		020	◎					
30		030	◎					
BW50EBG-3P□		BW50EBG-3P□	3	003	◎		14,400	
			5	005	◎			
			10	010	◎			
			15	015	◎			
	20		020	◎				
	30		030	◎				
	BW50SBG-2P□		BW50SBG-2P□	3	003	◎		13,600
				5	005	◎		
10		010	◎					
15		015	◎					
20		020	◎					
30		030	◎					
BW50SBG-3P□		BW50SBG-3P□	3	003	◎	18,200		
			5	005	◎			
			10	010	◎			
			15	015	◎			
	20		020	◎				
	30		030	◎				
	BW63EBG-2P□		BW63EBG-2P□	60	060		◎	11,400
				63	063		◎	
60		060		◎				
BW63EBG-3P□	BW63EBG-3P□	60	060	◎	15,200			
		63	063	◎				
BW63SBG-2P□	BW63SBG-2P□	60	060	◎	14,500			
		63	063	◎				
BW63SBG-3P□	BW63SBG-3P□	60	060	◎	19,300			
		63	063	◎				

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

●標準付属品

端子ねじ 2P:4本, 3P:6本

相間バリア 2P:2枚, 3P:4枚 (BW63EBG、BW63SBG 形のみ  
付属します)

取扱説明書

注1 取付ねじは同梱していません。必要な場合は市販品(推奨サイズM4×60)をご使用願います。

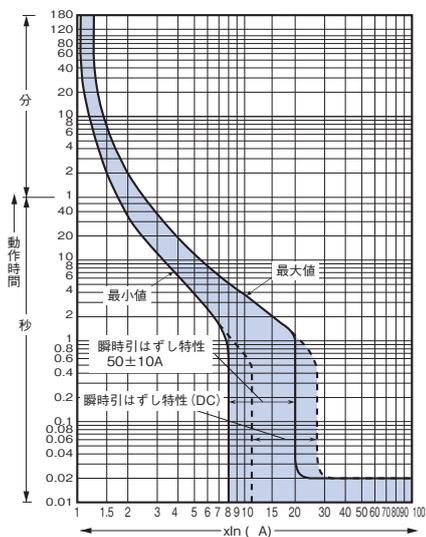
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW32SBG, BW50EBG, BW50SBG, BW63EBG, BW63SBG

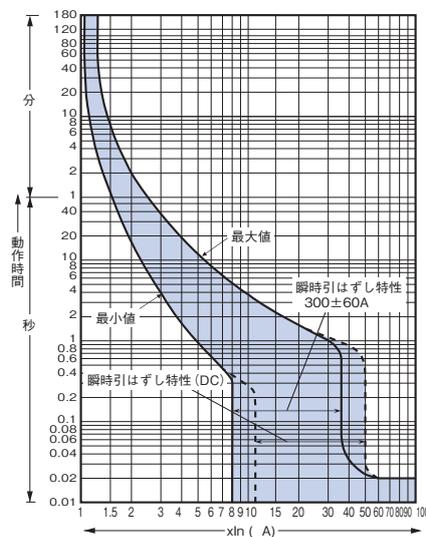
## 動作特性曲線

### 動作特性曲線

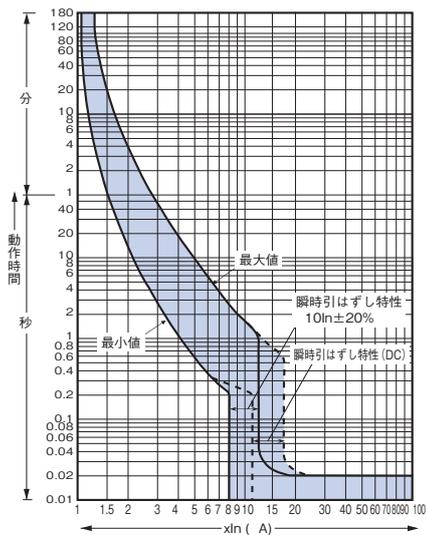
3A, 5A



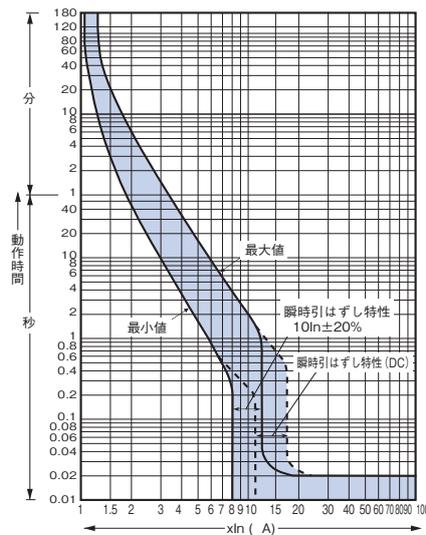
10~30A



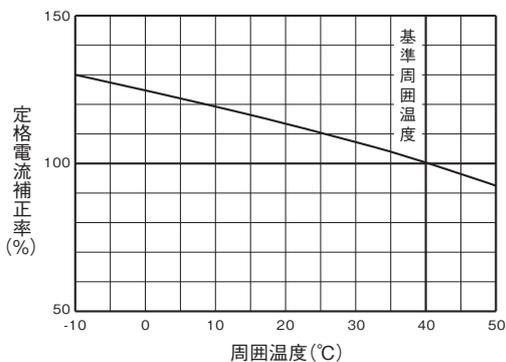
32~50A



60A, 63A



### 温度補正曲線



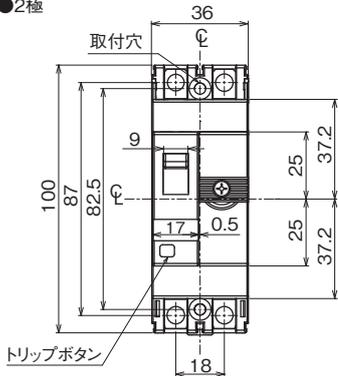
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

特性と外形 BW32SBG, BW50EBG, BW50SBG, BW63EBG, BW63SBG

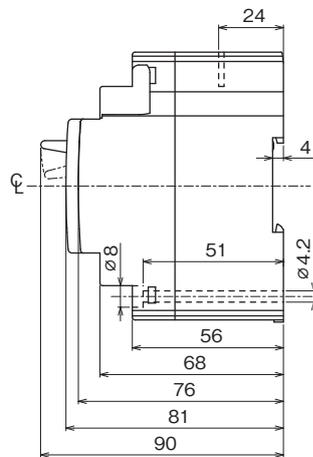
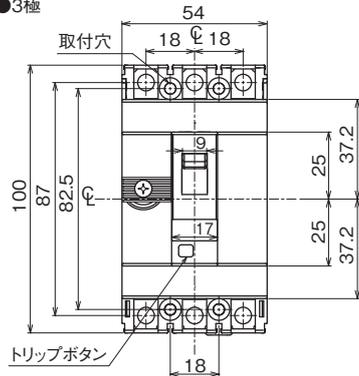
●外形寸法図〔単位：mm〕

表面形

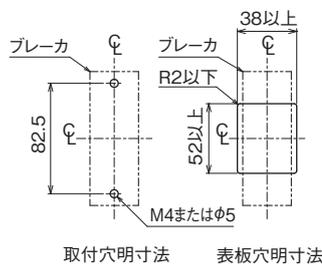
●2極



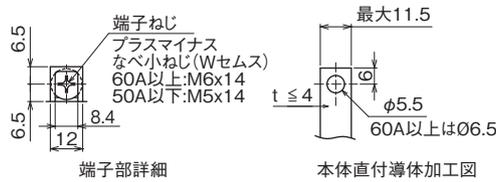
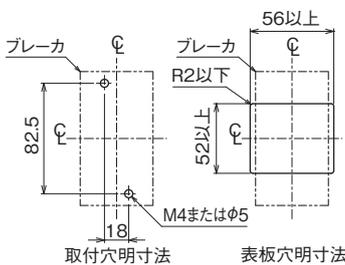
●3極



●2極



●3極



取付穴明寸法

表板穴明寸法

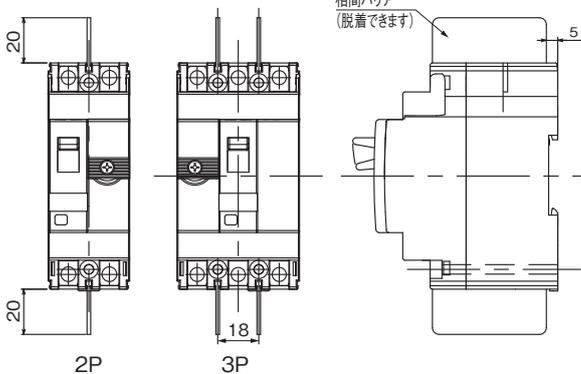
取付穴明寸法

表板穴明寸法

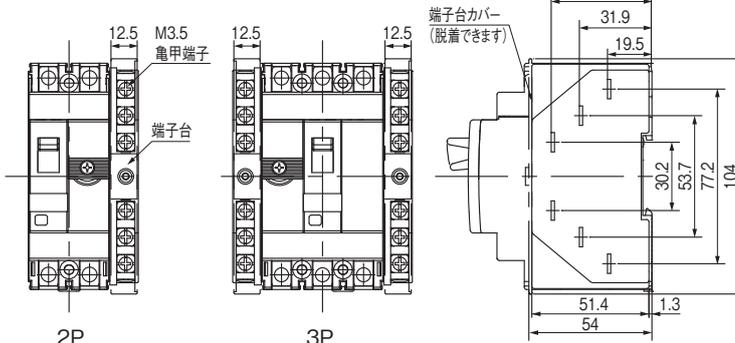
端子部詳細

本体直付導体加工図

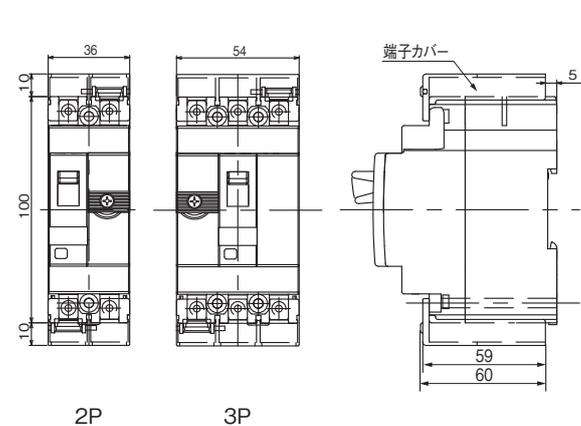
相間バリア



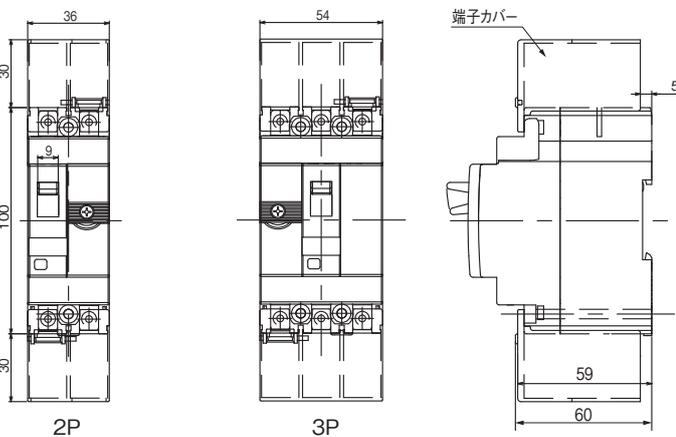
リード線端子台 ①②



端子カバーショート



端子カバーロング



(注①) 端子台取付位置は付属品取付側面となります。付属品取付位置は6-12~17ページ内部付属装置組合せ一覧表をご参照ください。

(注②) 接続可能電線…単線:1~1.6φ, より線:0.5~2mm<sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

## 特性と外形 BW50RBGU

### ■ BW50RBGU 形 (UL 登録品)



基本形式		BW50RBGU		
極数		2	3	
定格絶縁電圧 (V)	AC	440		
	DC	125		
スタンダード品	定格遮断容量	UL489 CAN/CSA C22.2 No.5 (kA)	AC 240V	18
			IEC60947-2 JISC8201-2-1 EN60947-2 Icu/Ics (kA)	AC 440V
			415V	10/5
			400V	10/5
			380V	10/5
			240V	15/15
			230V	15/15
		DC	125V	10/10
		GB14048.2 Icu/Ics (kA)	AC 400V	10/5
	DC 125V		10/10	

#### ●標準付属品

- 端子カバー 2個 ・取扱説明書
- 端子ねじ 2P: 4本
- 3P: 6本

注1 取付ねじは同梱していません。必要な場合は市販品(推奨サイズM4×60)をご使用願います。

#### ●付属オプション

本体価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=記号コード)	納期	希望小売価格(円)(税抜き)		参照 ページ	
			2P	3P		
本体	—	◎	機種定格一覧表参照			
内部付属装置	補助スイッチ (リード線式)	標準 1個	W	5,290	5,290	6-18
		2個	V		10,600	6-18
		微小負荷 1個	1	6,580	6,580	6-18
		2個	2		13,200	6-18
	警報スイッチ (リード線式)	標準 1個	K	5,290	5,290	6-18
		微小負荷 1個	8	6,580	6,580	6-18
	電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	FR	7,960	7,960	6-19
		AC100-130V/DC100-110V	F6			6-19
		AC200-240V/DC200-220V	FK			6-19
		AC380-440V	FP			6-19
リード線端子台	1個	A	1,010	1,010	6-24	
	2個	A		2,010	6-24	
不足電圧 引外し装置 (端子台のみ)	DC24V	RR		29,810	6-20	
	DC100-110V	RL			6-20	
	AC24V	RZ			6-20	
	AC100-130V	R6			6-20	
	AC200-240V	R4			6-20	
	AC380-415V	RP			6-20	
AC400-440V	RO			6-20		

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

#### ●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 [コード]

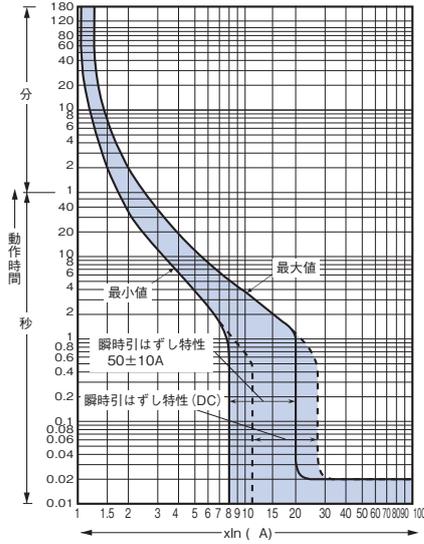
機種	基本形式	定格電流		納期	希望小売価格 (円)(税抜き)		
		(A)	□内コード				
一般配線用 (グローバル品)	BW50RBGU-2P□	3	003	◎	23,100		
		5	005	◎			
		10	010	◎			
		15	015	◎			
		20	020	◎			
		30	030	◎			
		40	040	◎			
		50	050	◎			
		BW50RBGU-3P□	3	003		◎	29,200
				5		005	
10	010			◎			
15	015			◎			
20	020			◎			
30	030			◎			
40	040			◎			
50	050			◎			

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

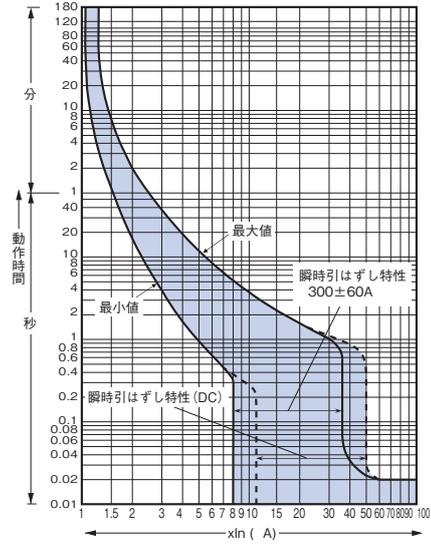
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 BW50RBGU

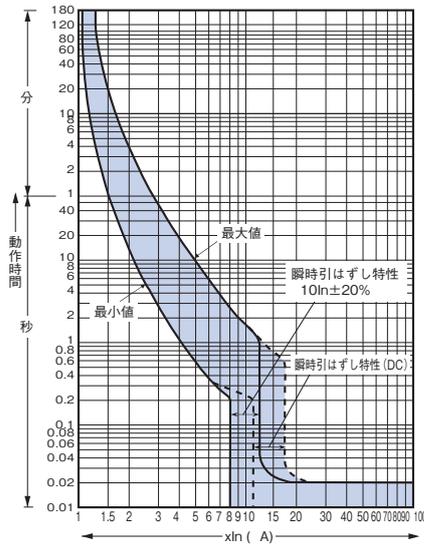
●動作特性曲線  
3A, 5A



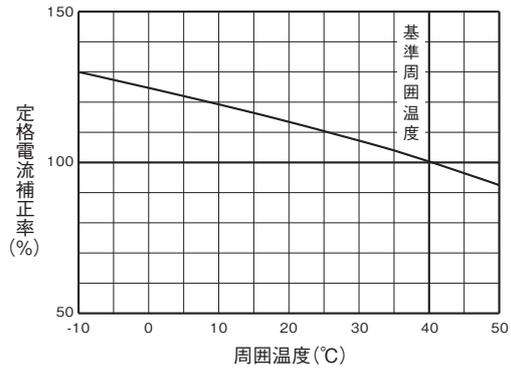
10~30A



40A, 50A



●温度補正曲線





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 形式別データ集, 外形図特性図集

## BW32SBGQ, BW50EBGQ, BW50SBGQ



基本形式		BW32SBGQ		BW50EBGQ		BW50SBGQ	
極数		2	3	2	3	2	3
定格絶縁電圧 (V)	AC	440		440		440	
	DC	125		125		125	
スタンダード品 定格遮断容量 Icu/Ics (kA)	IEC60947-2 JISC8201-2-1 EN60947-2	AC	440V	2.5/2.5	2.5/2.5	7.5/4	
			415V	5/5	5/5	10/5	
			400V	5/5	5/5	10/5	
			380V	5/5	5/5	10/5	
			240V	7.5/7.5	7.5/7.5	15/15	
		230V	7.5/7.5	7.5/7.5	15/15		
	GB/T14048.2	DC	125V	10/10	- / -	10/10	
		AC	400V	5/5	5/5	10/5	
			230V	7.5/7.5	7.5/7.5	15/15	
		DC	125V	10/10	- / -	10/10	

### ●付属オプション

本体価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=記号コード)	納期	希望小売価格(円)(税抜き)		参照 ページ
			2P	3P	
本体	-	◎	機種定格一覧表参照		
内部付属装置 補助スイッチ (リード線式)	標準	1個	W	◎ 4,070	4,070 6-18
		2個	V	◎	8,140 6-18
	微小負荷	1個	1	◎ 5,060	5,060 6-18
		2個	2	◎	10,100 6-18
警報スイッチ (リード線式)	標準	1個	K	◎ 4,070	4,070 6-18
	微小負荷	1個	8	◎ 5,060	5,060 6-18
電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	FR	◎	6,120	6,120 6-20
	AC100-130V/DC100-110V	F6	◎		6-20
	AC200-240V/DC200-220V	FK	◎		6-20
	AC380-440V	FP	◎		6-20
リード線端子台 (スプリング端子)	1個	Q	◎	885	885 6-24
	2個	Q	◎		1,780 6-24
不足電圧 引外し装置 (端子台式のみ)	DC24V	RR	◎		21,300 6-21
	DC100-110V	RL	◎		6-21
	AC24V	RZ	◎		6-21
	AC100-130V	R6	◎		6-21
	AC200-240V	R4	◎		6-21
	AC380-415V	RP	◎		6-21
	AC400-440V	RO	◎		6-21

※ 本体(ねじ端子)にも対応可能です。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流(コード)

機種	基本形式 (=商品コード)	定格電流 (A)		納期	希望小売価格 (円)(税抜き)
		□内コード	□内コード		
一般配線用 (スタンダード品)	BW32SBGQ-2P□	3	003	◎	8,560
		5	005	◎	
		10	010	◎	
		15	015	◎	
		20	020	◎	
	30	030	◎		
	BW32SBGQ-3P□	3	003	◎	12,300
		5	005	◎	
		10	010	◎	
		15	015	◎	
		20	020	◎	
	30	030	◎		
	BW50EBGQ-2P□	3	003	◎	12,400
		5	005	◎	
		10	010	◎	
15		015	◎		
20		020	◎		
30	030	◎			
BW50EBGQ-3P□	3	003	◎	16,600	
	5	005	◎		
	10	010	◎		
	15	015	◎		
	20	020	◎		
30	030	◎			
BW50SBGQ-2P□	3	003	◎	15,600	
	5	005	◎		
	10	010	◎		
	15	015	◎		
	20	020	◎		
30	030	◎			
BW50SBGQ-3P□	3	003	◎	20,900	
	5	005	◎		
	10	010	◎		
	15	015	◎		
	20	020	◎		
30	030	◎			

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●標準付属品

#### 取扱説明書

注1 取付ねじは同梱していません。必要な場合は市販品(推奨サイズM4×60)をご使用願います。

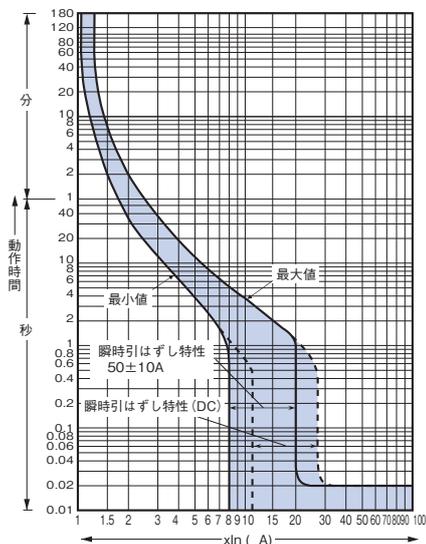
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 形式別データ集, 外形図特性図集

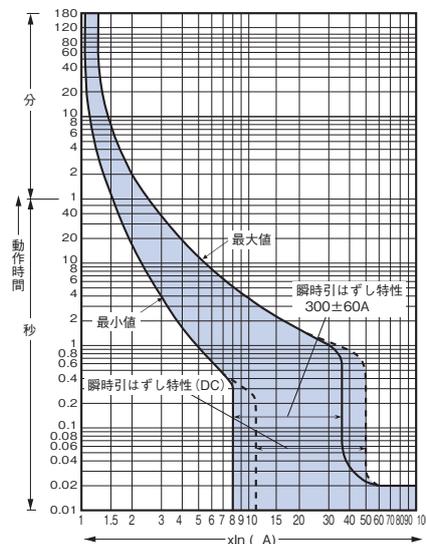
## 動作特性曲線

### ●動作特性曲線

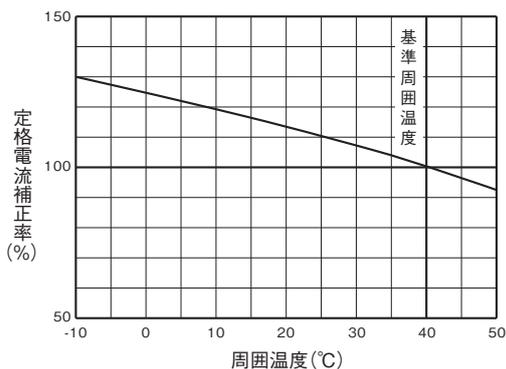
3A, 5A



10~30A



### ●温度補正曲線



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

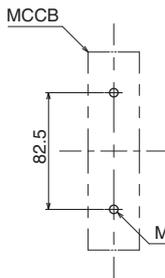
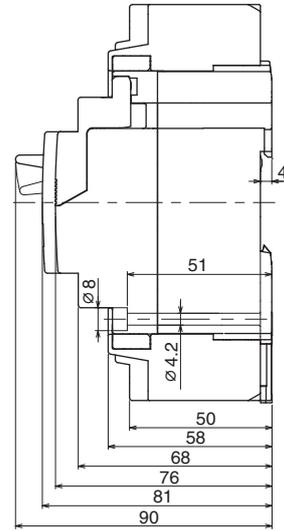
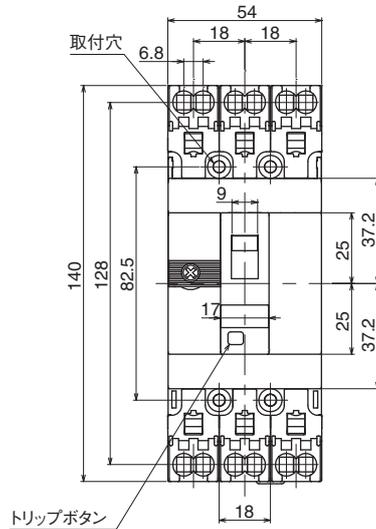
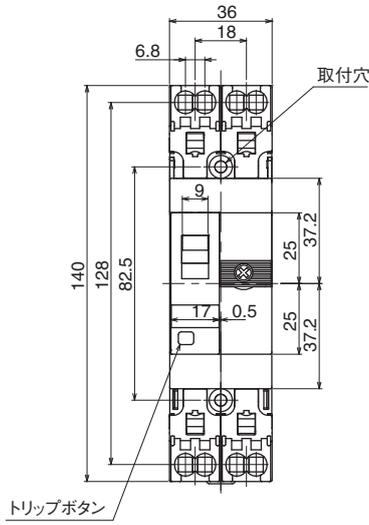
# 形式別データ集, 外形図特性図集

## ●外形寸法図 [単位: mm]

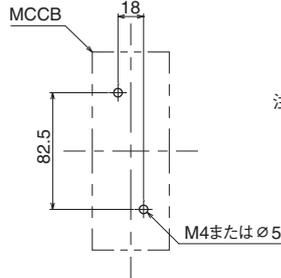
本体

● 2極

● 3極



取付穴明寸法

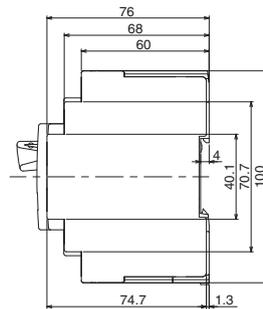
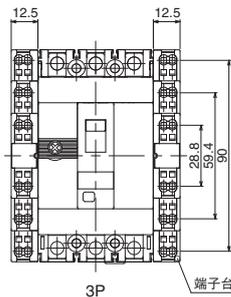
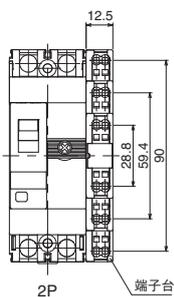


取付穴明寸法

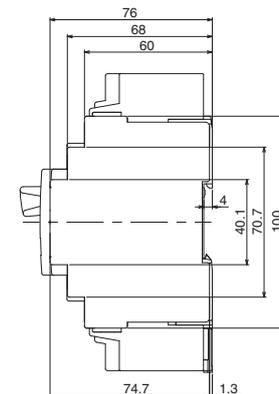
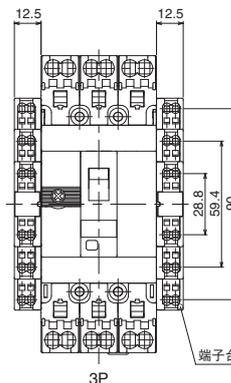
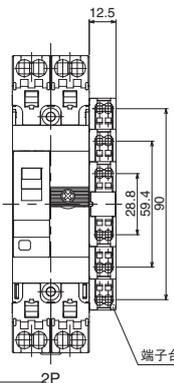
注1. 取付ねじは本体に同梱されておりません。

## 端子台式 (スプリング端子) 付属装置

● 本体 (ねじ端子)



● 本体 (スプリング端子)



注1. 端子台取付位置は付属品取付側面となります。付属品取付位置は6-12~17ページ内部付属装置組合せ一覧表をご参照ください。

## 形式別データ集, 外形図特性図集

### BW50RBGUQ 形 (UL 登録品)



基本形式		BW50RBGUQ	
極数		2	3
定格絶縁電圧 (V)	AC	440	
	DC	125	
スタンダード品 定格遮断容量	UL489 CAN/CSA C22.2 No.5 (kA)	AC 240V	18
		IEC60947-2 JISC8201-2-1 EN60947-2 Icu/Ics (kA)	AC 440V 7.5/4 415V 10/5 400V 10/5 380V 10/5 240V 15/15 230V 15/15
	GB/T14048.2 Icu/Ics (kA)	AC 400V	10/5
		DC 125V	10/10
	DC 125V	AC 400V	10/5
		DC 125V	10/10

### ●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 [コード]

機種	基本形式	定格電流		納期	希望小売価格 (円) (税抜き)
		(A)	□内コード		
一般配線用 (グローバル品)	BW50RBGUQ-2P□	3	003	◎	26,600
		5	005	◎	
		10	010	◎	
		15	015	◎	
		20	020	◎	
	30	030	◎		
	BW50RBGUQ-3P□	3	003	◎	33,600
		5	005	◎	
		10	010	◎	
		15	015	◎	
20		020	◎		
30	030	◎			

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●標準付属品

- 取扱説明書

注1 取付ねじは同梱していません。必要な場合は市販品(推奨サイズM4×60)をご使用願います。

### ●付属オプション

本体価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=記号コード)	納期	希望小売価格(円) (税抜き)		参照 ページ	
			2P	3P		
本体	—	◎	機種定格一覧表参照			
内部付属装置 補助スイッチ (リード線式)	標準	1個	W	5,290	5,290	6-18
		2個	V		10,600	6-18
	微小負荷	1個	1	6,580	6,580	6-18
		2個	2		13,200	6-18
警報スイッチ (リード線式)	標準	1個	K	5,290	5,290	6-18
	微小負荷	1個	B	6,580	6,580	6-18
電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	FR		7,960	7,960	6-20
	AC100-130V/DC100-110V	F6				6-20
	AC200-240V/DC200-220V	FK				6-20
	AC380-440V	FP				6-20
リード線端子台 (スプリング端子)	1個	Q		1,160	1,160	6-24
	2個	Q			2,310	6-24
不足電圧 引外し装置 (端子台のみ)	DC24V	RR			29,810	6-21
	DC100-110V	RL				6-21
	AC24V	RZ				6-21
	AC100-130V	R6				6-21
	AC200-240V	R4				6-21
	AC380-415V	RP				6-21
AC400-440V	RO				6-21	

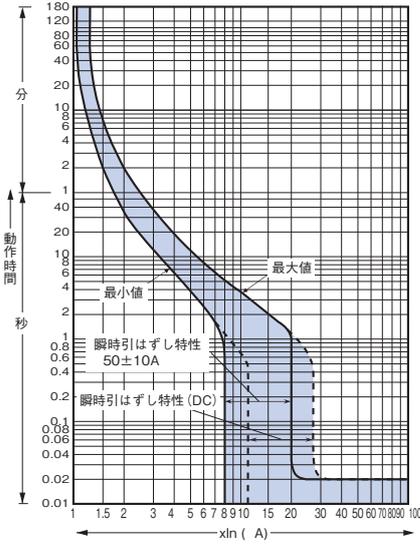
※ 本体 (ねじ端子) にも対応可能です。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

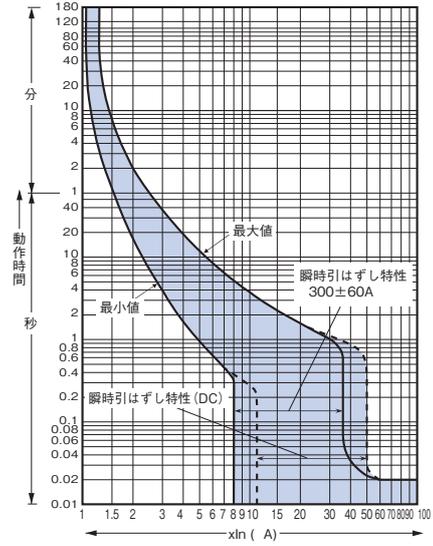
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 形式別データ集, 外形図特性図集

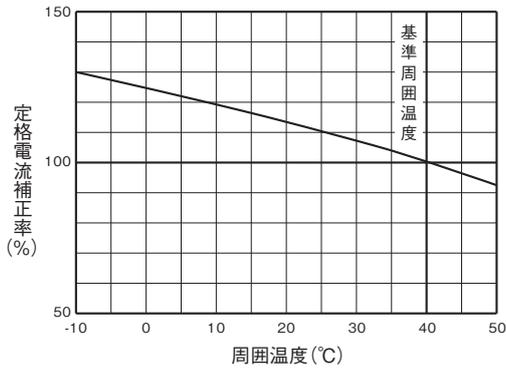
## ●動作特性曲線 3A, 5A



## 10~30A



## ●温度補正曲線



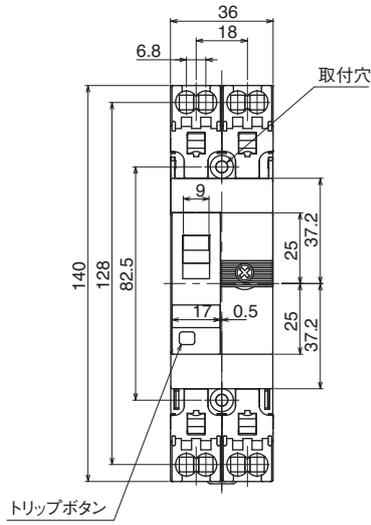
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 形式別データ集, 外形図特性図集

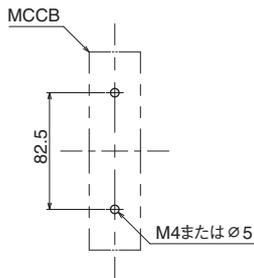
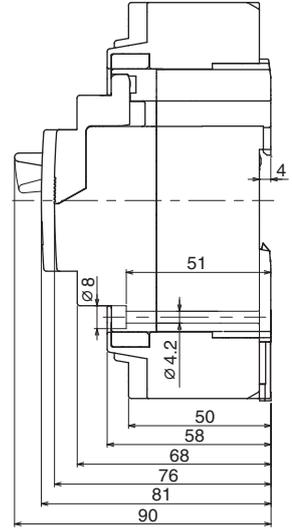
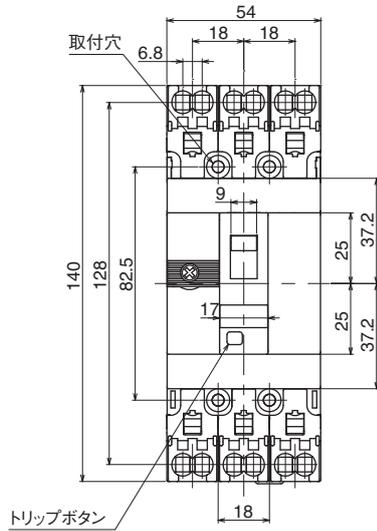
## ●外形寸法図〔単位: mm〕

### 本体

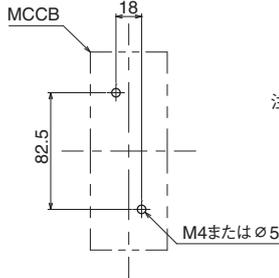
#### ● 2極



#### ● 3極



取付穴明寸法

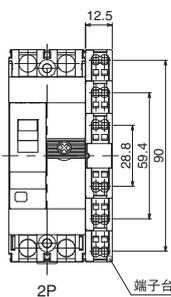


取付穴明寸法

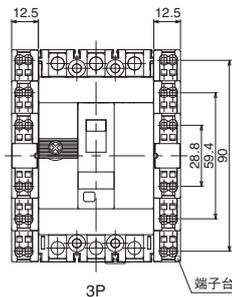
注1. 取付ねじは本体に同梱されておられません。

## 端子台式 (スプリング端子) 付属装置

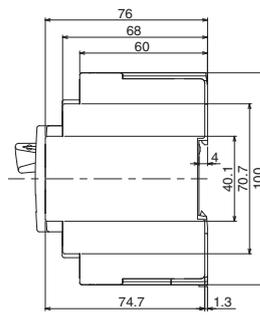
### ● 本体 (ねじ端子)



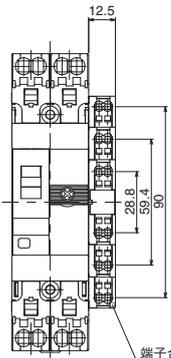
2P



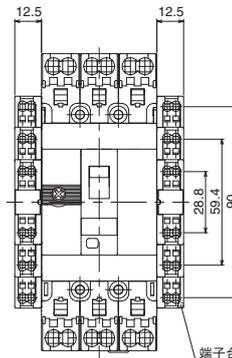
3P



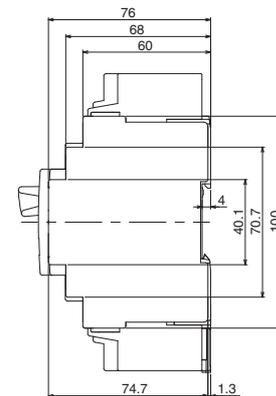
### ● 本体 (スプリング端子)



2P



3P



注1. 端子台取付位置は付属品取付側面となります。付属品取付位置は6-12~17ページ内部付属装置組合せ一覧表をご参照ください。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

特性と外形 EW32SBG, EW50EBG, EW50SBG, EW63EBG, EW63SBG

EW32SBG, EW50EBG, EW50SBG, EW63EBG, EW63SBG



(写 No.KKD12-142, 145)

基本形式		EW32SBG		EW50EBG		EW50SBG			
極数		2	3	2	3	2	3		
定格使用電圧	AC (V)	100-240	100-440	100-240	100-440	100-240	100-440		
定格感度電流	(mA)	30	30,100,200,500	30	30,100,200,500	30	30,100,200,500		
最大動作時間	(s)	0.1		0.1		0.1			
スタンダード品 定格遮断容量 Icu/Ics (kA)	IEC60947-2 JISC8201-2-2 EN60947-2	AC	440V	-/-	2.5/2.5	-/-	2.5/2.5	-/-	7.5/4
			415V	-/-	5/5	-/-	5/5	-/-	10/5
			400V	-/-	5/5	-/-	5/5	-/-	10/5
			380V	-/-	5/5	-/-	5/5	-/-	10/5
			240V	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	15/15	15/15
	230V	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	15/15	15/15		
	GB14048.2	AC	400V	-/-	5/5	-/-	5/5	-/-	10/5
			230V	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	15/15	15/15

基本形式		EW63EBG		EW63SBG			
極数		2	3	2	3		
定格使用電圧	AC (V)	100-240	100-440	100-240	100-440		
定格感度電流	(mA)	30	30,100,200,500	30	30,100,200,500		
最大動作時間	(s)	0.1		0.1			
スタンダード品 定格遮断容量 Icu/Ics (kA)	IEC60947-2 JISC8201-2-2 EN60947-2	AC	440V	-/-	2.5/2.5	-/-	7.5/4
			415V	-/-	5/5	-/-	10/5
			400V	-/-	5/5	-/-	10/5
			380V	-/-	5/5	-/-	10/5
			240V	7.5/7.5	7.5/7.5	15/15	15/15
	230V	7.5/7.5	7.5/7.5	15/15	15/15		
	GB14048.2	AC	400V	-/-	5/5	-/-	10/5
			230V	7.5/7.5	7.5/7.5	15/15	15/15

●付属オプション

本体価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=記号コード)	納期	希望小売価格(円)(税抜き)		参照 ページ
			2P	3P	
本体	-	◎	機種定格一覧表参照		
内部付属装置	補助スイッチ (リード線式)	標準	1個 W	◎ 4,070	◎ 4,070 6-18
		微小負荷	1個 1	◎ 5,060	◎ 5,060 6-18
	警報スイッチ (リード線式)	標準	1個 K	◎ 4,070	◎ 4,070 6-18
		微小負荷	1個 8	◎ 5,060	◎ 5,060 6-18
電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	FR	◎	◎ 6,120	◎ 6-20
	AC100-130V/DC100-110V	F6	◎	◎	◎ 6-20
	AC200-240V/DC200-220V	FK	◎	◎	◎ 6-20
	AC380-440V	FP	◎	◎	◎ 6-20
リード線端子台	1個	A	◎	◎ 770	◎ 6-24
	2個	A	◎	◎ 1,550	◎ 6-24
不足電圧 引外し装置 (端子台のみ)	DC24V	RR	◎	◎	◎ 21,300 6-21
	DC100-110V	RL	◎	◎	◎ 6-21
	AC24V	RZ	◎	◎	◎ 6-21
	AC100-130V	R6	◎	◎	◎ 6-21
	AC200-240V	R4	◎	◎	◎ 6-21
	AC380-415V	RP	◎	◎	◎ 6-21
	AC400-440V	RO	◎	◎	◎ 6-21
トリップリード (端子台のみ)	T	◎	◎ 2,780	◎ 2,780 6-8	

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

●機種定格一覧表

□内指定：定格電流 (コード)  
■内指定：感度電流 (コード)

機種	基本形式 (=商品コード)	定格電流			定格感度電流			希望小売価格 (円)(税抜き)	
		(A)	□内コード	納期	(mA)	■内コード	納期		
一般配線用 (スタンダード品)	EW32SBG-2P■	5	005	◎	30	B	◎	23,200	
		10	010	◎					
		15	015	◎					
		20	020	◎					
		30	030	◎					
		32	032	◎					
	EW32SBG-3P■	5	005	◎	30	B	◎	30,800	
		10	010	◎	100	C	◎		
		15	015	◎	200	E	◎		
		20	020	◎	500	H	◎		
		30	030	◎					
		32	032	◎					
EW50EBG-2P■	5	005	◎	30	B	◎	24,500		
	10	010	◎						
	15	015	◎						
	20	020	◎						
	30	030	◎						
	32	032	◎						
	40	040	◎						
	50	050	◎						
	EW50EBG-3P■	5	005	◎	30	B		◎	32,600
		10	010	◎	100	C		◎	
15		015	◎	200	E	◎			
20		020	◎	500	H	◎			
30		030	◎						
32		032	◎						
EW50SBG-2P■	5	005	◎	30	B	◎	32,500		
	10	010	◎						
	15	015	◎						
	20	020	◎						
	30	030	◎						
	32	032	◎						
	40	040	◎						
	50	050	◎						
	EW50SBG-3P■	5	005	◎	30	B		◎	43,300
		10	010	◎	100	C		◎	
15		015	◎	200	E	◎			
20		020	◎	500	H	◎			
30		030	◎						
32		032	◎						
EW63EBG-2P■	60	060	◎	30	B	◎	24,500		
	63	063	◎						
	EW63EBG-3P■	60	060	◎	30	B		◎	32,600
		63	063	◎	100	C		◎	
				◎	200	E		◎	
				◎	500	H		◎	
EW63SBG-2P■		60	060	◎	30	B	◎	32,500	
		63	063	◎					
EW63SBG-3P■	60	060	◎	30	B	◎	43,300		
	63	063	◎	100	C	◎			

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

●標準付属品

端子ねじ 2P:2本, 3P:4本  
相間バリア 2P:2枚, 3P:4枚 (EW63EBG、EW63SBG 形のみ  
付属します)

取扱説明書

注1 取付ねじは同梱していません。必要な場合は市販品(推奨サイズM4×60)をご使用願います。

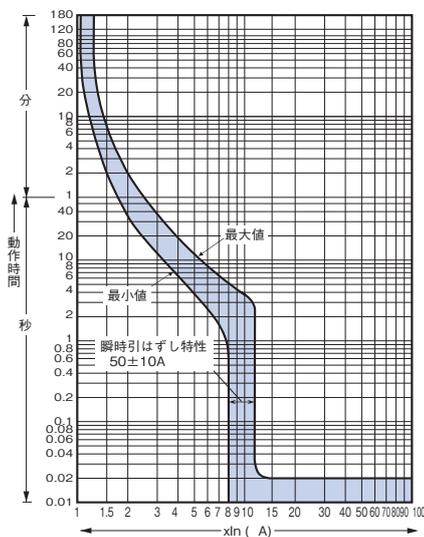
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 EW32SBG, EW50EBG, EW50SBG, EW63EBG, EW63SBG

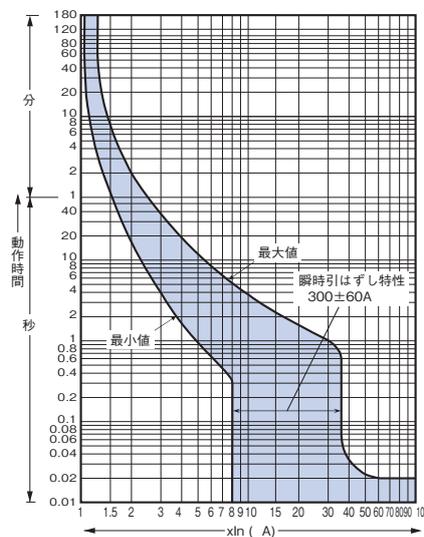
## 動作特性曲線

### ●動作特性曲線

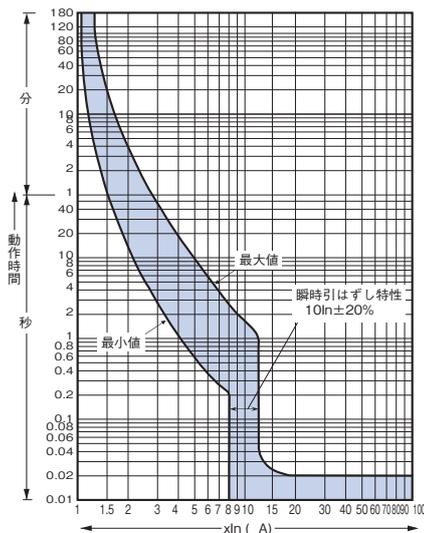
5A



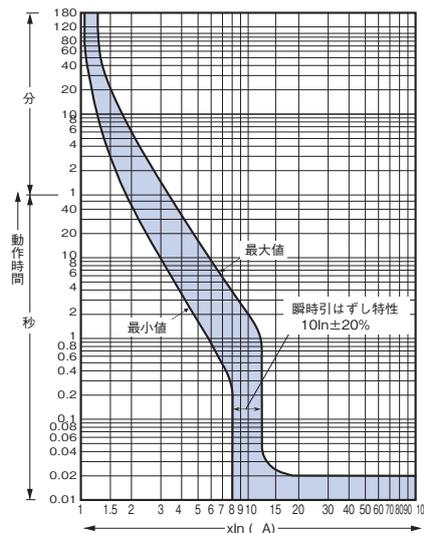
10~30A



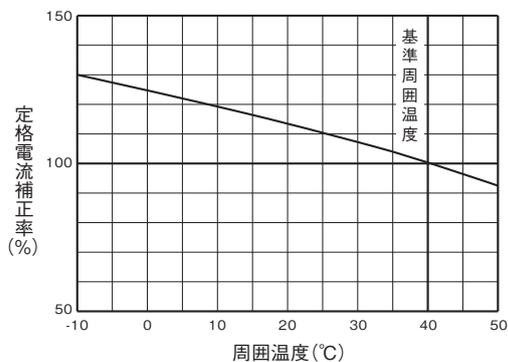
32~50A



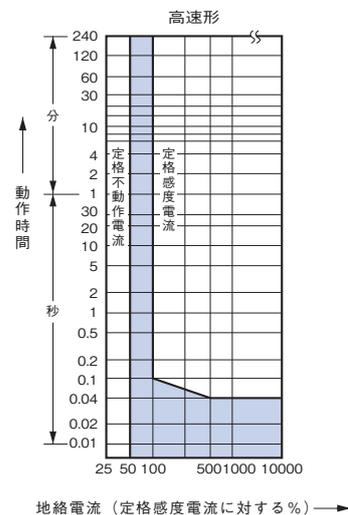
60A, 63A



### ●温度補正曲線



### ●漏電引外し特性

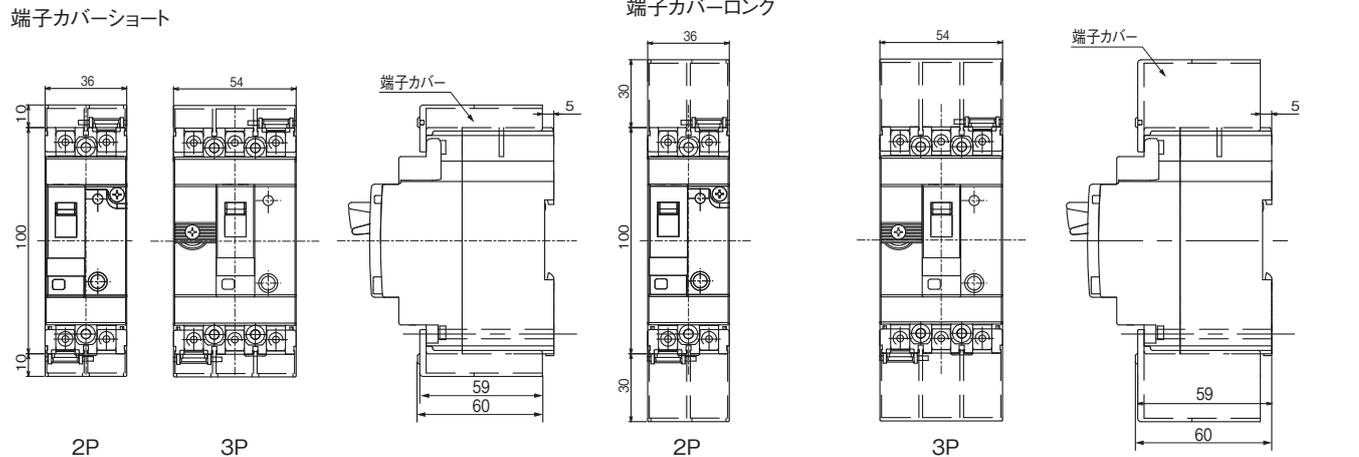
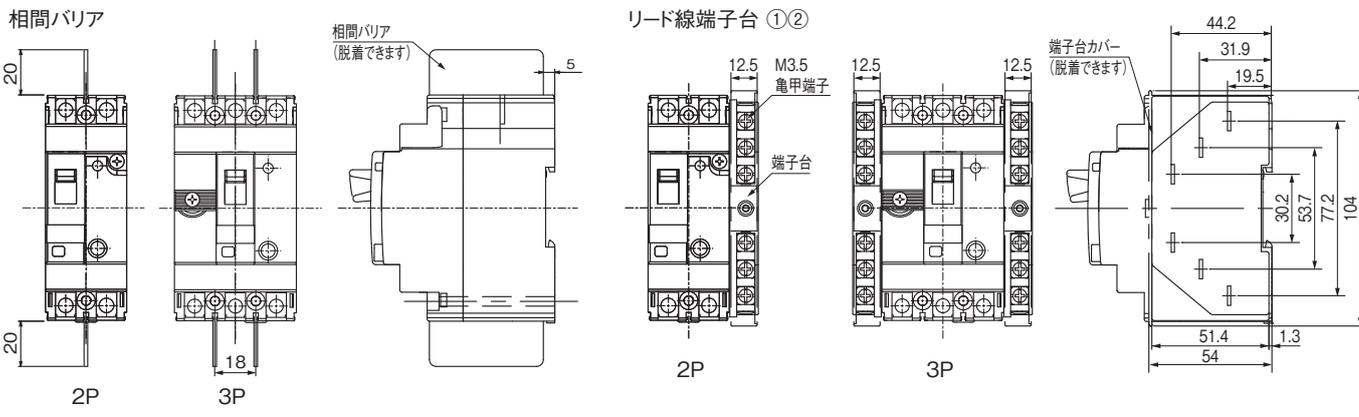
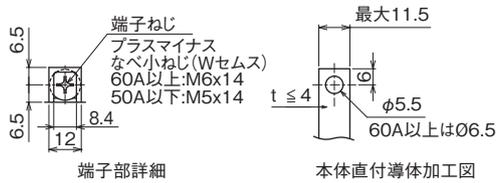
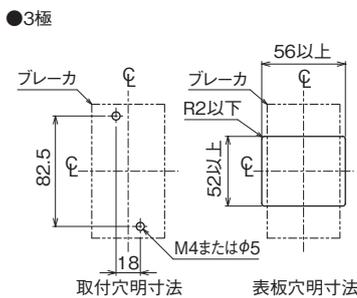
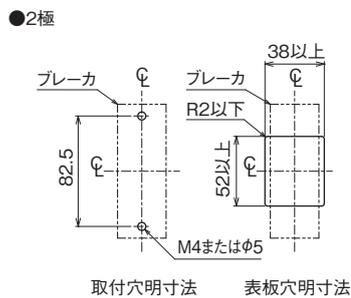
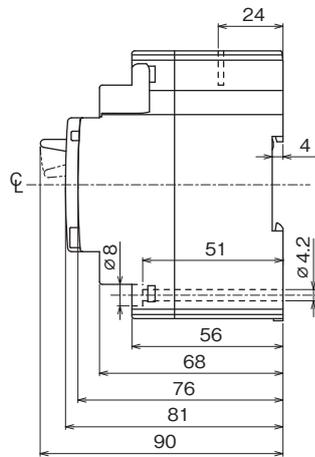
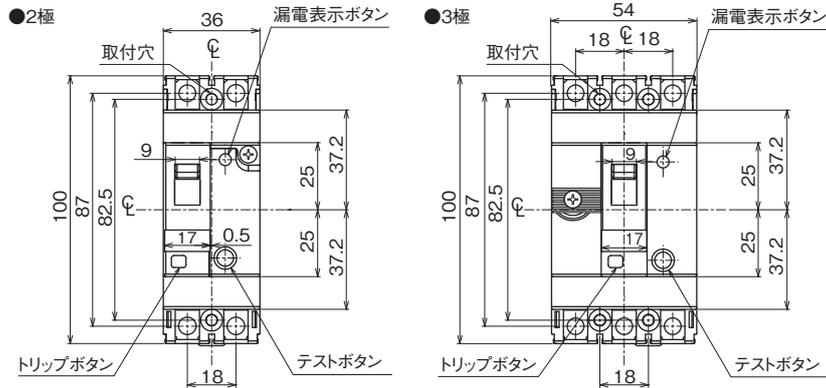


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

特性と外形 EW32SBG, EW50EBG, EW50SBG, EW63EBG, EW63SBG

●外形寸法図 [単位: mm]

表面形



(注①) 端子台取付位置は付属品取付側面となります。付属品取付位置は6-12~17ページ内部付属装置組合せ一覧表をご参照ください。  
(注②) 接続可能電線…単線:1~1.6φ, より線:0.5~2mm<sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形1	特性と外形2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 EW50RBGU

## EW50RBGU (UL 登録品)



基本形式		EW50RBGU		
極数		2	3	
定格使用電圧 AC (V)	IEC	100-240	100-440	
	UL	240	240	
定格感度電流	(mA)	30	30,50,100,200,500	
最大動作時間	(s)	0.1		
グローバル品 定格遮断容量	UL489 CAN/CSA C22.2 No.5 (kA)	AC 240V	18	18
	IEC60947-2 JISC8201-2-2 EN60947-2 Icu/Ics (kA)	AC 440V	- / -	7.5/4
		415V	- / -	10/5
		400V	- / -	10/5
		380V	- / -	10/5
		240V	15/15	15/15
		230V	15/15	15/15
	GB14048.2 Icu/Ics (kA)	AC 400V	- / -	10/5
		230V	15/15	15/15

### ●標準付属品

- ・端子カバー 2個
- ・端子ねじ 2P:4本 3P:6本
- ・取扱説明書

注1 取付ねじは同梱していません。必要な場合は市販品(推奨サイズM4×60)をご使用願います。

### ●付属オプション

本体価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=記号コード)	納期	希望小売価格(円)(税抜き)		参照 ページ		
			2P	3P			
本体	-	◎	機種定格一覧表参照				
内部付属装置	補助スイッチ (リード線式)	標準	1個 W	◎ 5,290	◎ 5,290	6-18	
			2個 V	○	10,600	6-18	
		微小負荷	1個 1	○	6,580	6,580	6-18
			2個 2	○	13,200	6-18	
	警報スイッチ (リード線式)	標準	1個 K	◎ 5,290	◎ 5,290	6-18	
		微小負荷	1個 8	◎ 6,580	◎ 6,580	6-18	
		電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	FR	○	6,120	6-20
			AC100-130V/DC100-110V	F6	○		6-20
	AC200-240V/DC200-220V		FK	○		6-20	
		AC380-440V	FP	○		6-20	
リード線端子台	1個 A	○	1,010	1,010	6-24		
	2個 A	○		2,010	6-24		
不足電圧 引外し装置 (端子台式のみ)	DC24V	RR	○	21,300	6-21		
	DC100-110V	RL	○		6-21		
	AC24V	RZ	○		6-21		
	AC100-130V	R6	○		6-21		
	AC200-240V	R4	○		6-21		
	AC380-415V	RP	○		6-21		
	AC400-440V	RO	○		6-21		

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 [コード]  
■内指定: 感度電流 [コード]

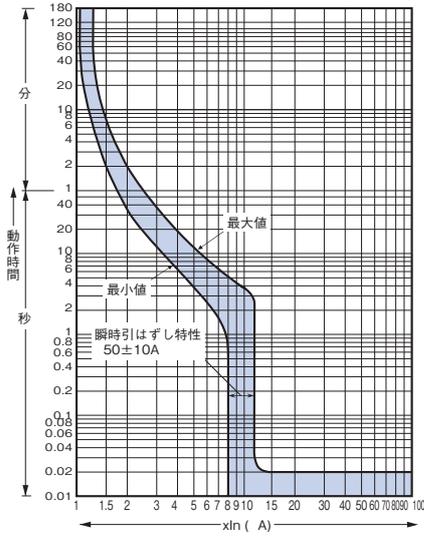
機種	基本形式	定格電流			定格感度電流			希望小売価格 (円)(税抜き)
		(A)	□内コード	類	(mA)	■内コード	類	
一般配線用 (グローバル品)	EW50RBGU-2P□■	5	005	◎	30	B	◎	48,000
		10	010	◎	50	D	◎	
		15	015	◎				
		20	020	◎				
		30	030	◎				
		40	040	◎				
	EW50RBGU-3P□■	5	005	◎	30	B	◎	60,700
		10	010	◎	50	D	◎	
		15	015	◎	100	C	◎	
		20	020	◎	200	E	◎	
		30	030	◎	500	H	◎	
		40	040	◎				
	50	050	◎					

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

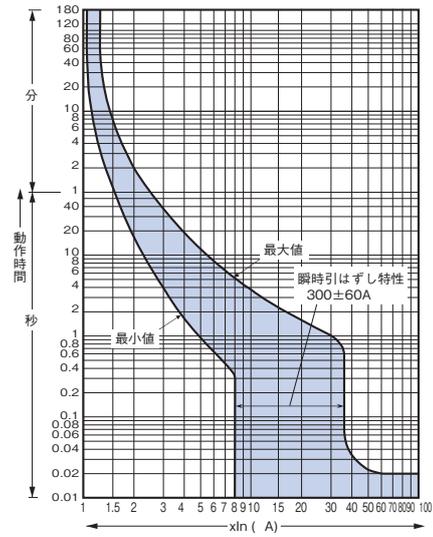
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 EW50RBGU

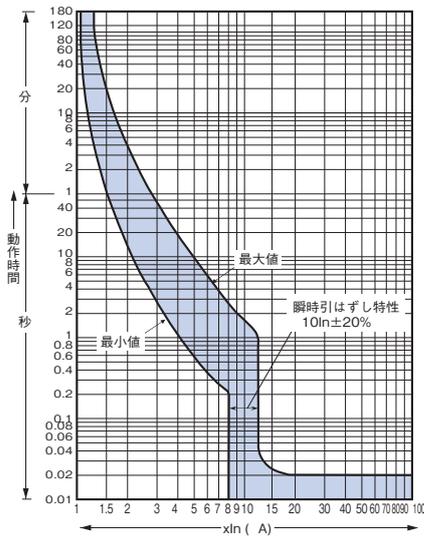
## ●動作特性曲線 5A



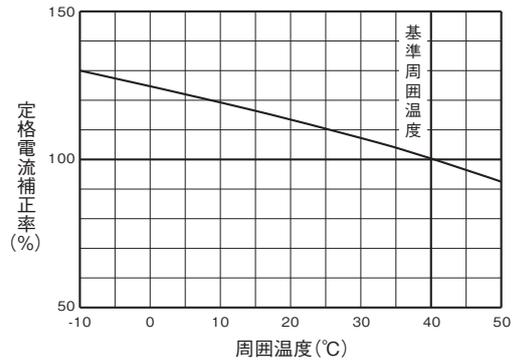
## 10~30A



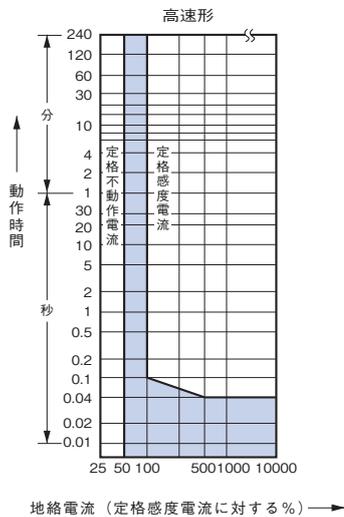
## 40A, 50A



## ●温度補正曲線



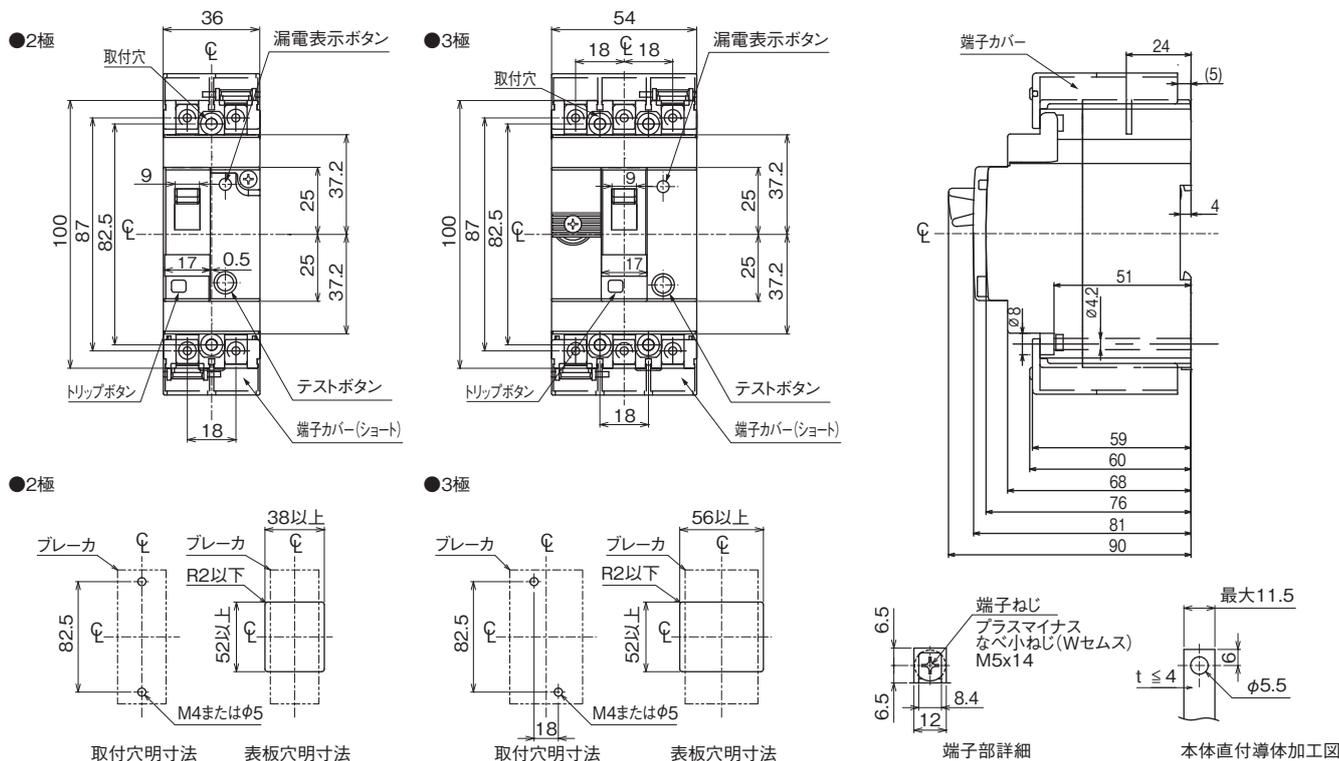
## ●漏電引外し特性



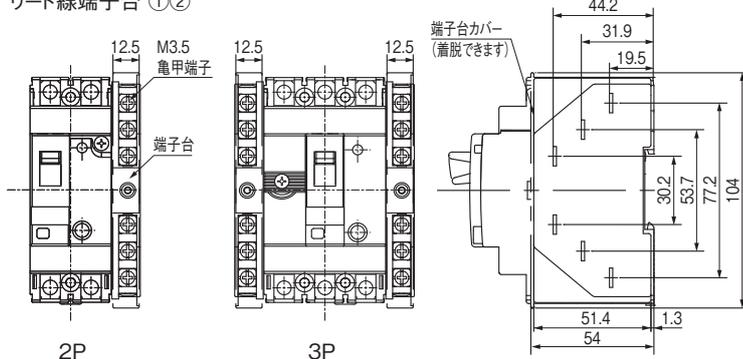
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 特性と外形 EW50RBGU

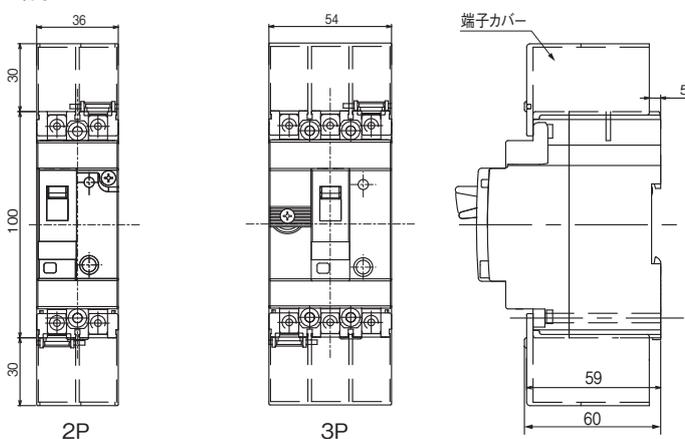
## ●外形寸法図〔単位：mm〕



## リード線端子台 ①②



## 端子カバーローング

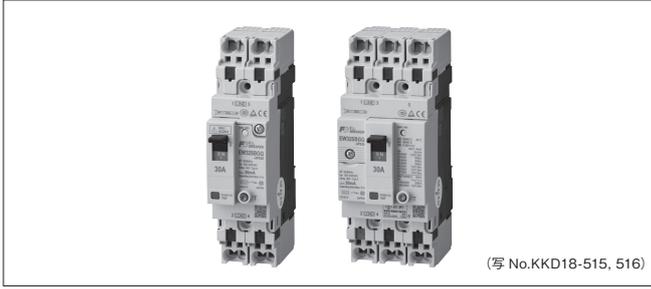


(注①) 端子台取付位置は付属品取付側面となります。付属品取付位置は6-12～17ページ内部付属装置組合せ一覧表をご参照ください。  
(注②) 接続可能電線…単線:1～1.6φ, より線:0.5～2mm<sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 形式別データ集, 外形図特性図集

## EW32SBGQ, EW50EBGQ, EW50SBGQ



基本形式		EW32SBGQ		EW50EBGQ		EW50SBGQ			
極数		2	3	2	3	2	3		
定格使用電圧	AC (V)	100-240	100-440	100-240	100-440	100-240	100-440		
定格感度電流	(mA)	30	30,100,200,500	30	30,100,200,500	30	30,100,200,500		
最大動作時間	(s)	0.1							
スタンダード品	規格遮断容量	IEC60947-2	AC 440V	-/-	2.5/2.5	-/-	2.5/2.5	-/-	7.5/4
		JISC8201-2-2	415V	-/-	5/5	-/-	5/5	-/-	10/5
		EN60947-2	400V	-/-	5/5	-/-	5/5	-/-	10/5
	Icu/lcs (kA)		380V	-/-	5/5	-/-	5/5	-/-	10/5
			240V	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	15/15	15/15
			230V	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	15/15	15/15
			100V	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	15/15	15/15
	GB/T14048.2	AC	400V	-/-	5/5	-/-	5/5	-/-	10/5
	Icu/lcs (kA)		230V	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	15/15	15/15

### ●付属オプション

本体価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=記号コード)	納期	希望小売価格(円)(税抜き)		参照 ページ			
			2P	3P				
本体	-	◎	機種定格一覧表参照					
内部付属装置	補助スイッチ (リード線式)	標準	1個	W	◎	4,070	4,070	6-18
			2個	V	◎		8,140	6-18
		微小負荷	1個	1	◎	5,060	5,060	6-18
			2個	2	◎		10,100	6-18
	警報スイッチ (リード線式)	標準	1個	K	◎	4,070	4,070	6-18
		微小負荷	1個	8	◎	5,060	5,060	6-18
	電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	FR	◎			6,120	6-20
		AC100-130V/DC100-110V	F6	◎				6-20
		AC200-240V/DC200-220V	FK	◎				6-20
		AC380-440V	FP	◎				6-20
リード線端子台 (スプリング端子)	1個	Q	◎	885		885	6-24	
	2個	Q	◎			1,550	6-24	
不足電圧 引外し装置 (端子台のみ)	DC24V	RR	◎			21,300	6-21	
	DC100-110V	RL	◎				6-21	
	AC24V	RZ	◎				6-21	
	AC100-130V	R6	◎				6-21	
	AC200-240V	R4	◎				6-21	
	AC380-415V	RP	◎				6-21	
	AC400-440V	RO	◎				6-21	

※ 本体(ねじ端子)にも対応可能です。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 (コード)  
■内指定: 感度電流 (コード)

機種	基本形式 (=商品コード)	定格電流		定格感度電流		希望小売価格 (円)(税抜き)		
		(A)	□内コード	(mA)	■内コード			
一般配線用 (スタンダード品)	EW32SBGQ-2P□■	5	005	◎	30	B	◎	26,700
		10	010	◎				
		15	015	◎				
		20	020	◎				
		30	030	◎				
	EW32SBGQ-3P□■	5	005	◎	30	B	◎	35,400
		10	010	◎	100	C	◎	
		15	015	◎	200	E	◎	
		20	020	◎	500	H	◎	
		30	030	◎				
	EW50EBGQ-2P□■	5	005	◎	30	B	◎	28,200
		10	010	◎				
		15	015	◎				
		20	020	◎				
		30	030	◎				
	EW50EBGQ-3P□■	5	005	◎	30	B	◎	37,500
		10	010	◎	100	C	◎	
		15	015	◎	200	E	◎	
		20	020	◎	500	H	◎	
		30	030	◎				
	EW50SBGQ-2P□■	5	005	◎	30	B	◎	37,400
		10	010	◎				
		15	015	◎				
		20	020	◎				
		30	030	◎				
	EW50SBGQ-3P□■	5	005	◎	30	B	◎	49,800
		10	010	◎	100	C	◎	
		15	015	◎	200	E	◎	
		20	020	◎	500	H	◎	
		30	030	◎				

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

### ●標準付属品

#### 取扱説明書

注1 取付ねじは同梱していません。必要な場合は市販品(推奨サイズM4×60)をご使用願います。

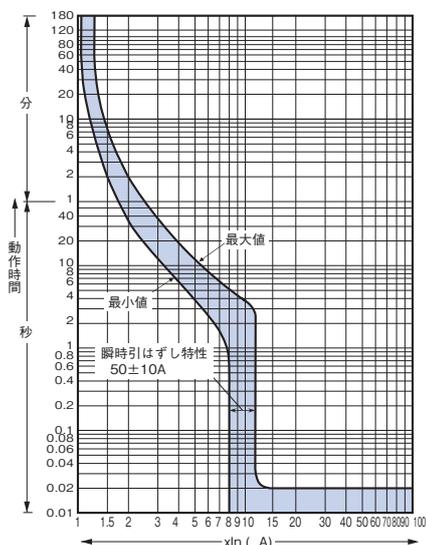
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 形式別データ集, 外形図特性図集

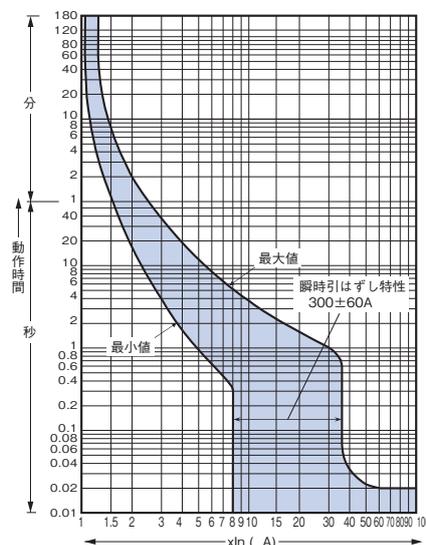
## 動作特性曲線

### ●動作特性曲線

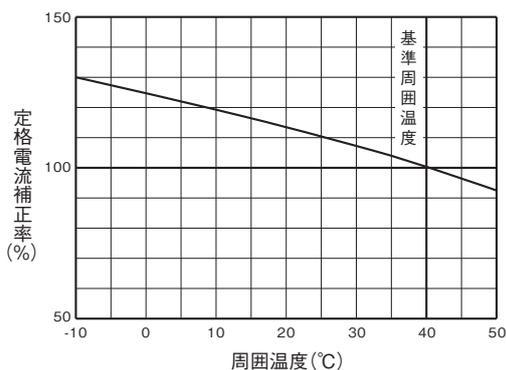
5A



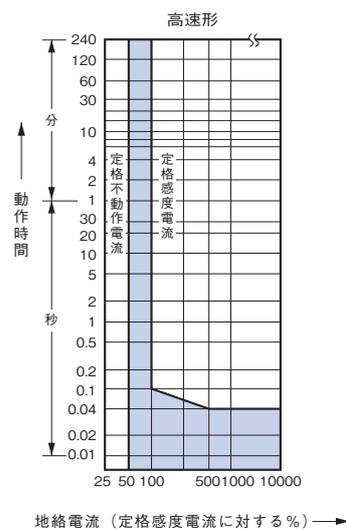
10~30A



### ●温度補正曲線



### ●漏電引外し特性



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

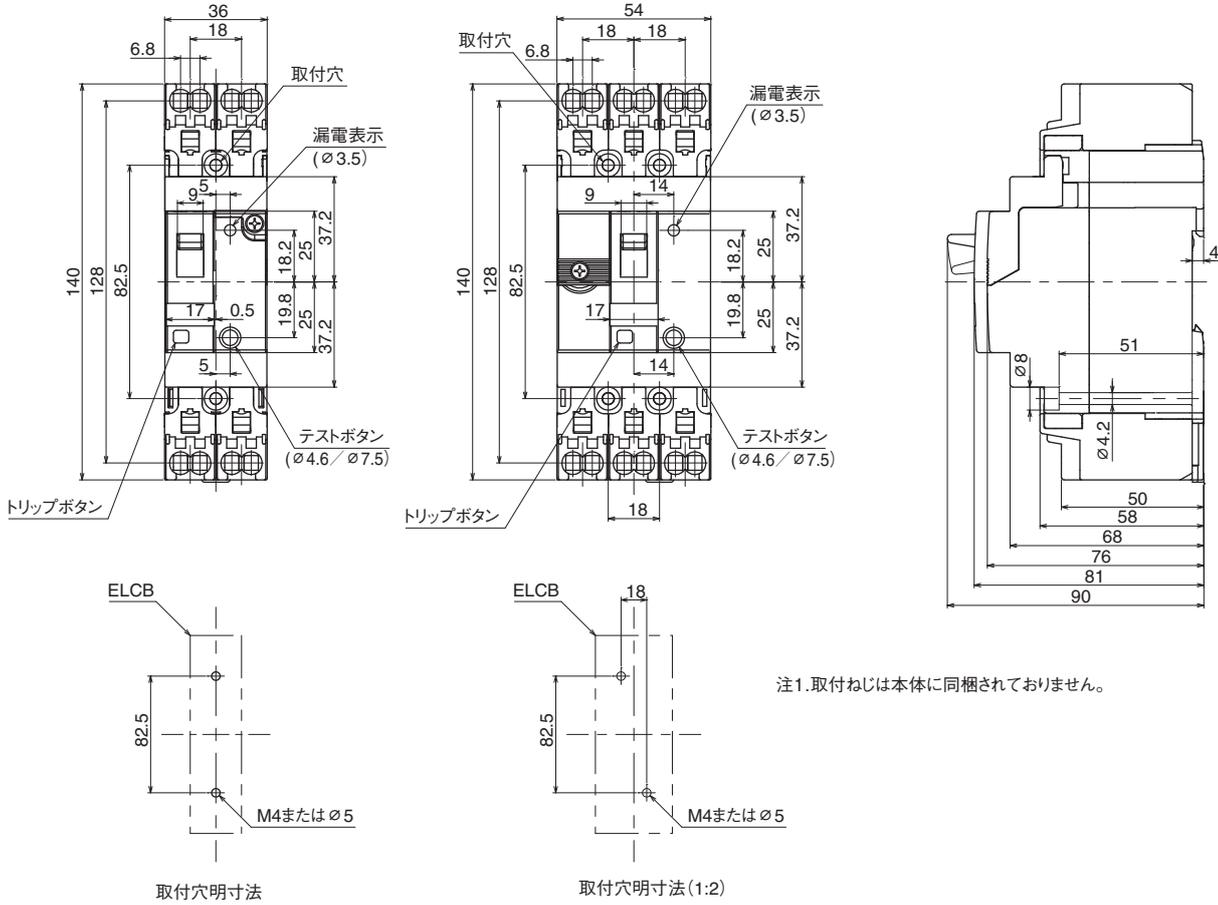
# 形式別データ集, 外形図特性図集

## ●外形寸法図 [単位: mm]

本体

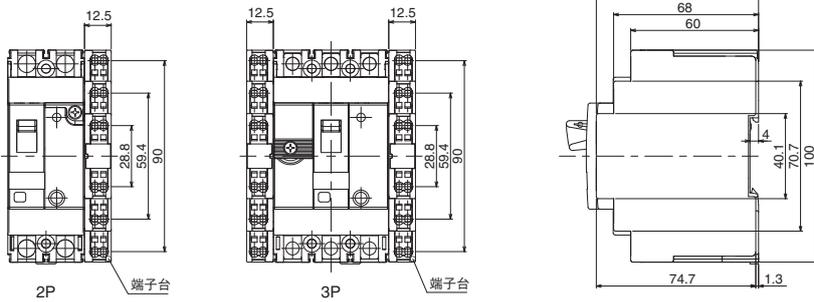
●2極

●3極

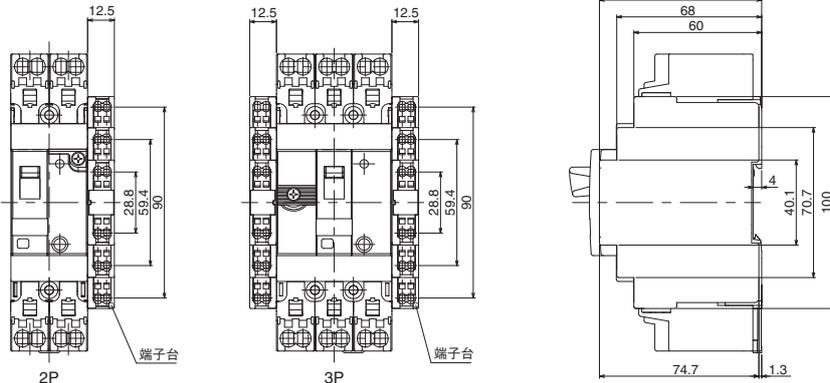


## 端子台式 (スプリング端子) 付属装置

● 本体 (ねじ端子)



● 本体 (スプリング端子)



注1. 端子台取付位置は付属品取付側面となります。付属品取付位置は6-12~17ページ内部付属装置組合せ一覧表をご参照ください。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

## 形式別データ集, 外形図特性図集

### EW50RBGUQ (UL 登録品)



基本形式		EW50RBGUQ		
極数		2	3	
定格使用電圧 AC (V)	IEC	100-240	100-440	
	UL	240	240	
定格感度電流	(mA)	30, 50	30,50,100,200,500	
最大動作時間	(s)	0.1		
グローバル品 定格遮断容量	UL489 CAN/CSA C22.2 No.5 (kA)	AC 240V	18	18
	IEC60947-2 JISC8201-2-2 EN60947-2 Icu/Ics (kA)	AC 440V	- / -	7.5/4
		415V	- / -	10/5
		400V	- / -	10/5
		380V	- / -	10/5
		240V	15/15	15/15
		230V	15/15	15/15
	GB/T14048.2 Icu/Ics (kA)	AC 400V	- / -	10/5
		230V	15/15	15/15

#### ●機種定格一覧表

□内指定: 定格電流 (コード)  
■内指定: 感度電流 (コード)

機種	基本形式	定格電流			定格感度電流			希望小売価格 (円)(税抜き)
		(A)	□内コード	納期	(mA)	■内コード	納期	
一般配線用 (グローバル品)	EW50RBGUQ-2P□■	5	005	◎	30	B	◎	55,200
		10	010	◎	50	D	◎	
		15	015	◎				
		20	020	◎				
		30	030	◎				
		30	030	◎				
	EW50RBGUQ-3P□■	5	005	◎	30	B	◎	69,800
		10	010	◎	50	D	◎	
		15	015	◎	100	C	◎	
		20	020	◎	200	E	◎	
		30	030	◎	500	H	◎	
		30	030	◎				

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

#### ●標準付属品

・取扱説明書

注1 取付ねじは同梱していません。必要な場合は市販品(推奨サイズM4×60)をご使用願います。

#### ●付属オプション

本体価格に下記価格を加算してください。

品名	形式記号 (=記号コード)	納期	希望小売価格(円)(税抜き)		参照 ページ			
			2P	3P				
本体	-	◎	機種定格一覧表参照					
内部付属装置	補助スイッチ (リード線式)	標準	1個	W	◎	5,290	5,290	6-18
			2個	V	◎		10,600	6-18
		微小負荷	1個	1	◎	6,580	6,580	6-18
			2個	2	◎		13,200	6-18
	警報スイッチ (リード線式)	標準	1個	K	◎	5,290	5,290	6-18
		微小負荷	1個	B	◎	6,580	6,580	6-18
	電圧引外し装置 (リード線式)	AC/DC24V	FR	◎			6,120	6-20
		AC100-130V/DC100-110V	F6	◎				6-20
		AC200-240V/DC200-220V	FK	◎				6-20
		AC380-440V	FP	◎				6-20
リード線端子台 (スプリング端子)	1個	Q	◎	1,160	1,160		6-24	
	2個	Q	◎			2,310	6-24	
不足電圧 引外し装置 (端子台式のみ)	DC24V	RR	◎			21,300	6-21	
	DC100-110V	RL	◎				6-21	
	AC24V	RZ	◎				6-21	
	AC100-130V	R6	◎				6-21	
	AC200-240V	R4	◎				6-21	
	AC380-415V	RP	◎				6-21	
AC400-440V	RO	◎				6-21		

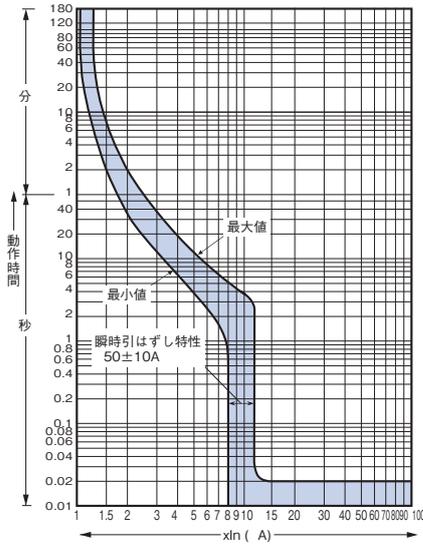
※ 本体(ねじ端子)にも対応可能です。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

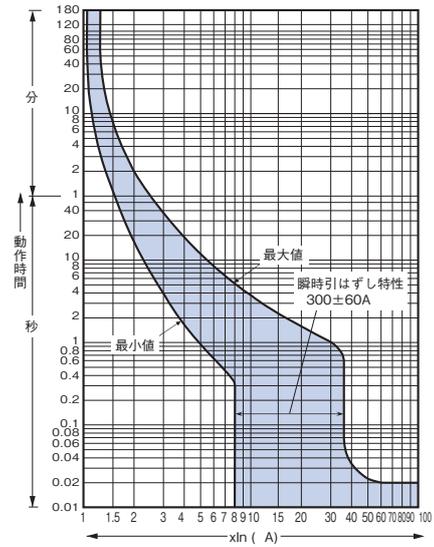
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置-1	本体付属装置-2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 形式別データ集, 外形図特性図集

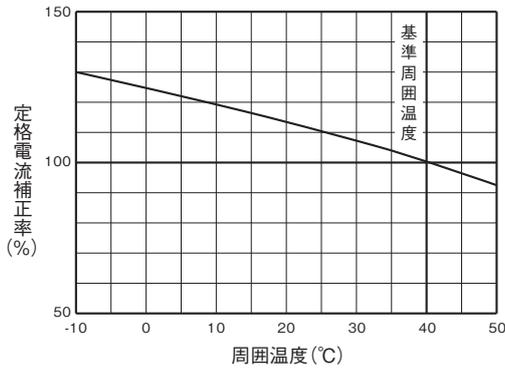
## ●動作特性曲線 5A



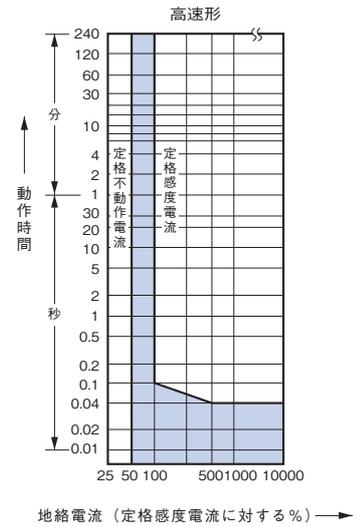
## 10~30A



## ●温度補正曲線



## ●漏電引外し特性



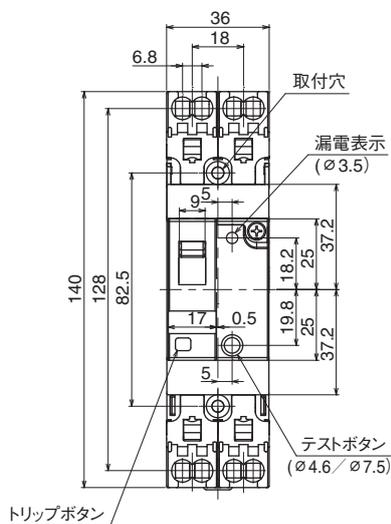
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
概要	形式説明	仕様一覧表	選定	取付と接続	本体付属装置1	本体付属装置2	特性と外形-1	特性と外形-2	認定品リスト	新旧比較表	付録	形式索引

# 形式別データ集, 外形図特性図集

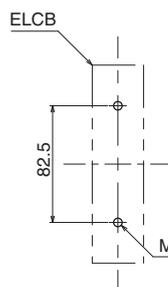
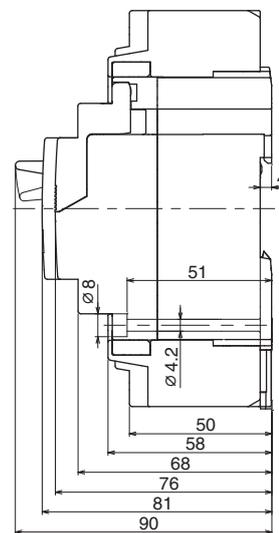
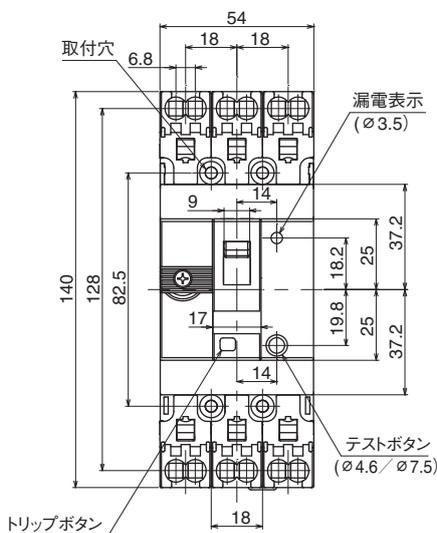
## ●外形寸法図〔単位：mm〕

### 本体

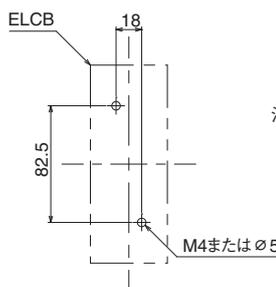
#### ●2極



#### ●3極



取付穴明寸法

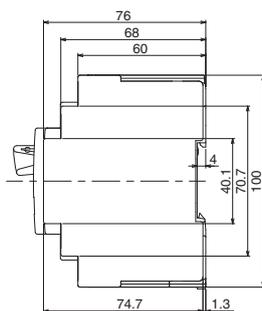
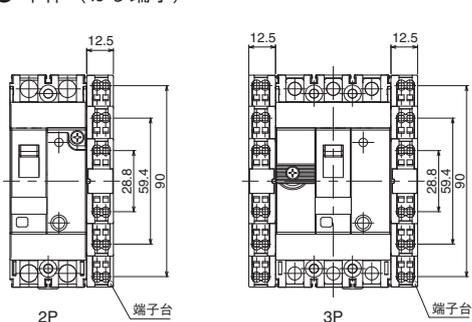


取付穴明寸法(1:2)

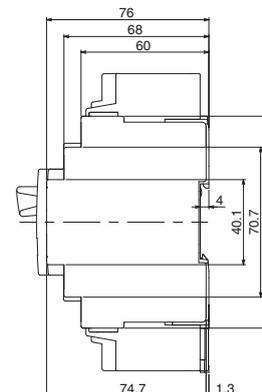
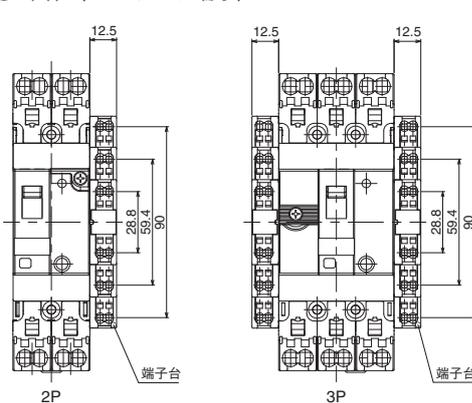
注1.取付ねじは本体に同梱されておりません。

## 端子台式（スプリング端子）付属装置

### ● 本体（ねじ端子）



### ● 本体（スプリング端子）



注1. 端子台取付位置は付属品取付側面となります。  
付属品取付位置は6-12～17ページ内部付属装置組合せ一覧表をご参照ください。

