

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

3章 配線用遮断器・漏電遮断器

形式: F52C, F52P, F52Q, FG52C, FG52P, FG52Q

仕様一覧表 分電盤用コンパクトツインシリーズ

配電用遮断器

シリーズ	標準形(電源・負荷側ねじ端子)		プラグイン形(電源側プラグイン・負荷側ねじ端子)			プラグイン形差込端子式(電源側プラグイン・負荷側差込端子)			
フレーム(AF)	50								
極数/素子数	2P/1E		2P/2E		2P/1E		2P/2E		
形式	F52CN	F52C	F52PNR	F52PNT	F52P	F52QNR	F52QNT	F52Q	
商品コード	BF2BCN	BF2BC	BF2BPNR	BF2BPNT	BF2BP	BF2BQNR	BF2BQNT	BF2BQ	
外観									
定格絶縁電圧	AC300V								
定格電流[A]	15, 20, 30		15, 20, 30			15, 20, (30)①			
定格遮断容量 [Icu]	2.5kA		2.5kA			2.5kA		2.5kA	
JIS C 8201-2-1 Ann.2	240V		200V		100/200V		100V		
逆接続	可		可			不可			
外形寸法(mm)									
質量(kg)	0.18		0.2		0.18		0.2		
過電流引出し方式	熱動-電磁式(基準周囲温度40℃)								
付属装置付	警報スイッチK								
別売部品	ハンドルキャップ		ハンドルキャップ			ハンドルキャップ		ハンドルキャップ	
(商品コード)	BZ-LC1		BZ-LC1			BZ-LC1		BZ-LC1	
取付板	32極分(切断可)		32極分(切断可)			32極分(切断可)		32極分(切断可)	
電気用品安全法	(PS)E								
希望小売価格(円)(税抜き)	2,830		4,040		6,350		7,670		
納期	○		○			○		○	
特性・外形記載ページ	9-6		9-6			9-6			

①25mm間隔で切込みが入っており、ブレーカの取付個数に合わせて切離しができます(1枚32極分)
 ②強化タイプで各種の切離しはできません。2極~30極用があります。□には極数が入ります。
 ③30Aの場合はお問合せください。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品 K

漏電遮断器

シリーズ	標準形(電源・負荷側ねじ端子)		プラグイン形(電源側プラグイン・負荷側ねじ端子)			プラグイン形差込端子式(電源側プラグイン・負荷側差込端子)			
フレーム(AF)	50								
極数/素子数	2P/1E		2P/2E		2P/1E		2P/2E		
形式	FG52CN	FG52C	FG52PNR	FG52PNT	FG52P	FG52QNR	FG52QNT	FG52Q	
商品コード	EF2BCN	EF2BC	EF2BPNR	EF2BPNT	EF2BP	EF2BQNR	EF2BQNT	EF2BQ	
外観									
定格電圧	AC100V	AC100-100/200-200V	AC100V	AC100-100/200-200V	AC100-100/200-200V	AC100V	AC100-100/200-200V	AC100-100/200-200V	
定格電流[A]	15, 20, 30		15, 20, 30			15, 20, (30)①		15, 20, 30	
定格遮断容量 [Icu]	2.5kA		2.5kA			2.5kA		2.5kA	
JIS C 8201-2-2 Ann.2	200V		100/200V		100V		100V		
定敏感度電流[mA]	15, 30		15, 30		15, 30		15, 30		
漏電動作時間	0.1秒以内		0.1秒以内			0.1秒以内		0.1秒以内	
逆接続	不可		不可			不可		不可	
外形寸法(mm)									
漏電表示方式	機械式ボタン								
質量(kg)	0.23		0.25		0.23		0.25		
過電流引出し方式	熱動-電磁式(基準周囲温度40℃)								
付属装置付	警報スイッチK								
別売部品	ハンドルキャップ		ハンドルキャップ			ハンドルキャップ		ハンドルキャップ	
(商品コード)	BZ-LC1		BZ-LC1			BZ-LC1		BZ-LC1	
取付板	32極分(切断可)		32極分(切断可)			32極分(切断可)		32極分(切断可)	
電気用品安全法	(PS)E								
希望小売価格(円)(税抜き)	8,740		12,500		12,100		15,800		
納期	○		○			○		○	
特性・外形記載ページ	9-10		9-10			9-10			

①25mm間隔で切込みが入っており、ブレーカの取付個数に合わせて切離しができます(1枚32極分)
 ②強化タイプで各種の切離しはできません。2極~30極用があります。□には極数が入ります。
 ③30Aの場合はお問合せください。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品 K

3 仕様一覧表 分電盤用コンパクトツインシリーズ

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

仕様一覧表 分電盤用コンパクトツインシリーズ 過電流プリアラーム付

配電用遮断器

シリーズ	標準形(電源・負荷側ねじ端子)				プラグイン形(電源側プラグイン・負荷側ねじ端子)	
	50		50		50	
フレーム(AF)	2P/1E		2P/2E		2P/1E	
極数/素子数	2P/1E		2P/2E		2P/2E	
形式	F52CNE		F52CE		F52PNRE	
商品コード	BF2BCNE		BF2BCE		BF2BPNTRE	
外形						
定格使用電圧[ACV]	100		100, 200(注文時指定)		100	
定格電流[A]	15, 20, 30		15, 20, 30		15, 20, 30	
定格遮断容量 [Icu]	-		2.5kA		-	
JIS C 8201-2-1 Ann.2	-		5kA		-	
AC	200V		5kA		5kA	
	100/200V		5kA		5kA	
	100V		5kA		5kA	
逆接続	不可		不可		不可	
外形寸法(mm)	a: 25, b: 145, c: 60, d: 76.5		a: 25, b: 145, c: 60, d: 76.5		a: 25, b: 145, c: 60, d: 76.5	
質量[kg]	0.18		0.2		0.18	
過電流引出し方式	熱動一電磁式(基準周囲温度40℃)		熱動一電磁式(基準周囲温度40℃)		熱動一電磁式(基準周囲温度40℃)	
付属装置付	△		△		△	
警告接点付	△		△		△	
別売部品	ハンドルキャップ BZ-CB1 [BZ1CB]		ハンドルキャップ BZ-CB1 [BZ1CB]		ハンドルキャップ BZ-CB1 [BZ1CB]	
(商品コード)	ハンドルロックカバー BZ-LC1 [BZ1LC]		ハンドルロックカバー BZ-LC1 [BZ1LC]		ハンドルロックカバー BZ-LC1 [BZ1LC]	
取付板	32極分(切断可) FZ-PA① [BZ8FZPA]		32極分(切断可) FZ-PA① [BZ8FZPA]		32極分(切断可) FZ-PA① [BZ8FZPA]	
	2~30極分(切断不可) FZ-PB② [BZ8FZPB]		2~30極分(切断不可) FZ-PB② [BZ8FZPB]		2~30極分(切断不可) FZ-PB② [BZ8FZPB]	
電気用品安全法	(PS)E		(PS)E		(PS)E	
希望小売価格(円)(税抜き)	43,000		51,600		47,000	
納期	△		△		△	
特性、外形記載ページ	9-7		9-8		9-8	

①25mm間隔で切込みが入れてあり、ブレーカの取付個数に合わせて切離しができます(1枚32極分)
②強化タイプで各種の切離しはできません。2極~30極用があります。□には極数が入ります。
③30Aの場合はお問合せください。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品 K

漏電遮断器

シリーズ	標準形(電源・負荷側ねじ端子)				プラグイン形(電源側プラグイン・負荷側ねじ端子)	
	50		50		50	
フレーム(AF)	2P/1E		2P/2E		2P/1E	
極数/素子数	2P/1E		2P/2E		2P/2E	
形式	FG52CNE		FG52CE		FG52PNRE	
商品コード	EF2BCNE		EF2BCE		EF2BPNTRE	
外形						
定格電圧	AC100V		100, 200		AC100V	
定格電流[A]	15, 20, 30		15, 20, 30		15, 20, 30	
定格遮断容量 [Icu]	-		2.5kA		-	
JIS C 8201-2-2 Ann.2	-		5kA		-	
AC	200V		5kA		5kA	
	100/200V		5kA		5kA	
	100V		5kA		5kA	
定格感度電流[mA]	30		30		30	
漏電動作時間	0.1秒以内		0.1秒以内		0.1秒以内	
逆接続	不可		不可		不可	
外形寸法(mm)	a: 25, b: 145, c: 60, d: 76.5		a: 25, b: 145, c: 60, d: 76.5		a: 25, b: 145, c: 60, d: 76.5	
漏電表示方式	機械式ボタン		機械式ボタン		機械式ボタン	
質量[kg]	0.23		0.25		0.23	
過電流引出し方式	熱動一電磁式(基準周囲温度40℃)		熱動一電磁式(基準周囲温度40℃)		熱動一電磁式(基準周囲温度40℃)	
付属装置付	△		△		△	
警告接点付	△		△		△	
別売部品	ハンドルキャップ BZ-CB1 [BZ1CB]		ハンドルキャップ BZ-CB1 [BZ1CB]		ハンドルキャップ BZ-CB1 [BZ1CB]	
(商品コード)	ハンドルロックカバー BZ-LC1 [BZ1LC]		ハンドルロックカバー BZ-LC1 [BZ1LC]		ハンドルロックカバー BZ-LC1 [BZ1LC]	
取付板	32極分(切断可) FZ-PA① [BZ8FZPA]		32極分(切断可) FZ-PA① [BZ8FZPA]		32極分(切断可) FZ-PA① [BZ8FZPA]	
	2~30極分(切断不可) FZ-PB② [BZ8FZPB]		2~30極分(切断不可) FZ-PB② [BZ8FZPB]		2~30極分(切断不可) FZ-PB② [BZ8FZPB]	
電気用品安全法	(PS)E		(PS)E		(PS)E	
希望小売価格(円)(税抜き)	46,300		55,600		50,600	
納期	◎		◎		◎	
特性、外形記載ページ	9-11		9-12		9-12	

①25mm間隔で切込みが入れてあり、ブレーカの取付個数に合わせて切離しができます(1枚32極分)
②強化タイプで各種の切離しはできません。2極~30極用があります。□には極数が入ります。
③30Aの場合はお問合せください。



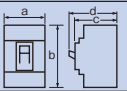
◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品 K

3 仕様一覧表 分電盤用コンパクトツインシリーズ 過電流プリアラーム付

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

仕様一覧表 分電盤用コンパクトツインシリーズ 漏電警報付ブレーカ

漏電警報付ブレーカ

シリーズ	標準形(電源・負荷側ねじ端子)		プラグイン形(電源側プラグイン・負荷側ねじ端子)	
フレーム(AF)	50		50	
極数/素子数	2P/1E	2P/2E	2P/1E	2P/2E
形式	F52CNL	F52CL	F52PNRL	F52PNTL
商品コード	BF2BCNL	BF2BCL	BF2BPNRL	BF2BPNTL
外形				
定格使用電圧 [ACV]	100	100-100/200-200共用	100	100-100/200-200共用
定格電流 [A]	15, 20, 30		15, 20, 30	
定格遮断容量 [Icu]	-		-	
JIS C 8201-2-1 Ann.2	AC	200V	-	2.5kA
		100/200V	-	5kA
		100V	5kA	5kA
定格感度電流 [mA]	15, 30		15, 30	
漏電動作時間	0.1秒以内		0.1秒以内	
逆接続	不可		不可	
外形寸法 [mm]	不可		不可	
	a	25	a	25
	b	96	b	96
	c	60	c	60
	d	76.5	d	76.5
質量 [kg]	0.18	0.2	0.18	0.2
過電流引出し方式	熱動-電磁式(基準周囲温度40°C)		熱動-電磁式(基準周囲温度40°C)	
別売部品 [商品コード]	ハンドルキャップ	BZ-CB1 [BZ1CB]	BZ-CB1 [BZ1CB]	
	ハンドルロックカバー	BZ-LC1 [BZ1LC]	BZ-LC1 [BZ1LC]	
	取付板	FZ-PA① [BZ8FZPA]	FZ-PA① [BZ8FZPA]	
	32極分(切断可)	FZ-PB□② [BZ8FZPB]	FZ-PB□② [BZ8FZPB]	
	2~30極分(切断不可)	FZ-PB□② [BZ8FZPB]	FZ-PB□② [BZ8FZPB]	
電気用品安全法	(PS)E		(PS)E	
希望小売価格(円) (税抜き)	29,300	30,700		
納期	△	△	△	△
特性、外形記載ページ	9-8		9-9	

①25mm間隔で切込みが入っており、ブレーカの取付個数に合わせて切離しができます(1枚32極分)
②強化タイプで各種の切離しはできません。2極~30極用があります。□には極数が入ります。
③30Aの場合はお問合せください。

◎ 標準品 ○ 標準準品 △ 受注品 K

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

分電盤用コンパクトツインシリーズ 本体付属装置

■ 本体付属装置

(1) 警報スイッチ

① 警報スイッチの動作

スイッチの種類	FAB・ELBの状態		トリップ
	ON	OFF	
警報スイッチ K			

② 警報スイッチの定格

本体適用形式		AC		DC	
FAB	ELB	電圧 [V]	開閉電源 [A] 抵抗負荷 誘導負荷	電圧 [V]	開閉電源 [A] 抵抗負荷 誘導負荷
F52CN, F52C F52PNR, F52PNT F52P	FG52CN, FG52C FG52PNR, FG52PNT FG52P	125	3 2	30	2 1

注1) 誘導負荷とは力率0.4以上 (AC)、時定数7ms以下 (DC) です。

(2) 過電流プリアラーム付

外観	本体適用形式	
	FAB	ELB
<p>〔プラグイン形〕 〔ねじ端子形〕</p>	<p>①動作表示LED(黄色) ②プリアラーム電流設定ダイヤル ③リセットボタン</p>	FAB F52CNE, F52CE F52PNRE, F52PNTE F52PE ELB FG52CNE, FG52CE FG52PNRE, FG52PNTE FG52PE

① 過電流プリアラームの定格

過負荷検出方式	CT式 (1素子)
定格電圧①	AC100V, AC200V (注文時指定)
プリアラーム整定範囲	0.7~1×定格電流:可調整(ダイヤル式)
プリアラーム動作表示	黄色LED点滅(整定電流値以上で点灯)
プリアラーム出力接点	ラッチ式リレー出力:1a, リード線2線引出し
接点容量	AC250V: 3A, DC30V: 3A(抵抗負荷)
プリアラームリセット方式	リセットボタン押操作
負荷側端子形状, 電線サイズ	M5線押え端子, φ1.6~8mm ²
適合圧着端子	R2.5~R5.5.5 (8mm ² 用は端子メーカー対応による)

注① FG□N形はAC100Vのみ製作できます。