

お客様 各位

Rep No.C22026

2023年4月13日

富士電機機器制御株式会社  
事業統括部

## サーキットプロテクタ CP3□/E、Vシリーズ 生産終了のお知らせ

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。  
平素は弊社標準機器をご愛顧賜りまして、厚く御礼申し上げます。  
掲記の件、下記のとおり生産終了を実施させていただきますので、ご高覧の上、ご高配の程  
何卒宜しくお願い申し上げます。  
また、お手数をお掛けして誠に恐縮ですが、貴社関連部門へ生産終了内容  
ご連絡くださいます様、ご協力の程 併せてお願い申し上げます。

敬具

### 記

製品名	サーキットプロテクタ
シリーズ、名称	CP3□/Eシリーズ、CP3□/Vシリーズ
形式	1) CP3□E■◇/○○○ 1) CP3□V■◇/○○○ □=極数:1~4 ■=内部回路:無指定、2~6 ◇=動作特性:無指定、M、F、I ○=定格電流:0.05~30 ※上記特殊仕様品、アクセサリ部品も含む
生産終了理由	生産設備の老朽化により、合理的・安定的な供給が困難となったため
代替形式	CP30Fシリーズ/他社製品 添付資料1代替品(富士電機品)比較表 添付資料2代替品(他社品)比較表より参照ください
生産終了時期	2024年3月末日
添付資料	添付資料1代替品(富士電機品)比較表 添付資料2代替品(他社品)比較表
ラストオーダー対応	2023年7月末日
補用品対応	補用品はございません
その他	

添付資料1

CP3□E, CP3□Vシリーズ代替品 比較表

□=極数:1~4

Rep No. C22026

2023年4月

富士電機機器制御株式会社  
事業統括部

製品		生産終了品		代替品
<b>製品写真</b> ※写真は代表のものとなりますので、形式とは異なる場合がございます				
基本形式		CP3□E	CP3□V	CP30F-□P
取得規格・認証、マーキング		UL1077、PSE	UL1077、PSE、TUV (EN60934)、CE	UL1077、TUV (EN60934)、PSE、CCC (GB/T17701)、KC60934、CE
極数		1~4		1~3
基準周囲温度		25℃		40℃
定格使用電圧 (Ue)		AC250V (50/60Hz)、DC60V		1極: AC250V (50/60Hz)、DC65V 2極: AC250V (50/60Hz)、DC125V 3極: AC250V (50/60Hz)
定格電流 (A)		0.05、0.1、0.25、0.5、0.75、1、2、2.5、3、5、7.5、10、15、20、25、30		0.1、0.3、0.5、1、2、3、5、7、10、15、20、25、30
定格遮断容量	AC250V	1000A		2500A
	DC60V	1000A		1極: 2500A (atDC65V) 2極: 2500A (atDC125V) 3極: AC専用で、DC仕様はありません。
動作特性※1	低速形	○		○
	中速形	○		○
	高速形	○		-
	瞬時形	○		○
インターレイル付 (遅延装置)		○※瞬時形は製作不可能		○※AC専用、瞬時形は製作不可能
内部回路	直列形	○		○
	並列形	○		-
	リレー形 (電流引外し)	○	-	-
	スイッチ形	○	-	-
	リレー形 (電圧引外し)	○	-	-
	リレー形 (テュアルコイル)	○	-	-
付属装置	補助スイッチ	○		○
	警報スイッチ	○		○
開閉寿命		10,000回以上 (定格電流通電)		10,000回以上 (定格電流通電)
接続	ねじ端子	○M4		○M4 (20A以下)、M5 (25A以上)
	メルタフ端子 (#250)	○		-
	プリント板直付	○	-	-
取付		ハネ取付 (M3ねじ)		M4ねじ、または、IECレール取付
アクセサリ	CP用ソケット (IECレール取付)	○	-	-
	ソケット用端子カバー	○	-	-
	カラーキャップ	○	-	-
	取付化粧枠	○	-	-
	タミ-用取付化粧枠	○	-	-
外形寸法 (mm)	a	1極: 19、2極: 38.5、3極: 57.5、4極: 76.5		1極: 17.5、2極: 35、3極: 52.5
	b	51		80
	c	42		66.3
	d	60		72.1
質量 (1極当り)		約60g		約80g

※1: 動作特性曲線については、弊社カタログ62D1-J-0039をご確認ください。

添付資料2  
CP3□E, CP3□Vシリーズ代替品 比較表

□=極数:1~4

製品		生産終了品		代替品	
<b>製品写真</b> ※写真は代表のものとなりますので、形式とは異なる場合がございます				日本サーモ株式会社製品 	
基本形式		CP3□E	CP3□V	UP30	ICP30
取得規格・認証、マーク		UL1077、PSE	UL1077、PSE、TUV(EN60934)、CE	UL1077、PSE※2	UL1077、PSE※2、TUV(EN60947-2)
極数		1~4		1~5	
基準周囲温度		25℃		25℃	
定格使用電圧 (Ue)		AC250V (50/60Hz)、DC60V		AC250V (50/60Hz)、DC65V	
定格電流 (A)		0.05、0.1、0.25、0.5、0.75、1、2、2.5、3、5、7.5、10、15、20、25、30		0.05、0.1、0.25、0.5、0.75、1、1.5、2、2.5、3、5、7.5、10、15、20、25、30	
定格遮断容量	AC250V	1000A		1000A	
	DC60V	1000A		2000A	1500A
動作特性※1	低速形	○		○	
	中速形	○		○	
	高速形	○		○	
	瞬時形	○		○	
イナシャテ'イ付(遅延装置)		○※瞬時形は製作不可能		○※瞬時形は製作不可能	
内部回路	直列形	○		○	
	並列形	○		○	
	リレー形(電流引外し)	○	-	○	-
	スイッチ形	○	-	○	-
	リレー形(電圧引外し)	○	-	○	-
	リレー形(テ'ュアルコイル)	○	-	○	-
付属装置	補助スイッチ	○		○	
	警報スイッチ	○		○	
開閉寿命		10,000回以上(定格電流通電)		10,000回以上(定格開閉6,000回、無負荷開閉4,000回)	
接続	ねじ端子	○M4		○M4	
	メ'ルタ'端子(#250)	○		○	
	フ'リ'ト板直付	○	-	○	-
取付	ハ'ネ'取付(M3ねじ)	○		○	
アクセ'リ-	CP用ソケット(IECレ'ル取付)	○	-	○	-
	ソケット用端子カ'ハ'	○	-	○	-
	カ'ラ'キャ'フ'	○	-	○	-
	取付化粧枠	○	-	○	-
	タ'ミ-用取付化粧枠	○	-	○	-
外形寸法(mm)	a	1極:19、2極:38.5、3極:57.5、4極:76.5		1極:19.5、2極:38.5、3極:57.5、4極:76.5	
	b	51		51	
	c	42		41	
	d	60		59	
	質量(1極当り)	約60g		約60g	

※1:動作特性曲線については、弊社カタログ62D1-J-0039および日本サーモ株式会社のカタログをご確認ください。

※2:電気用品安全法の製品については日本サーモ株式会社へお問合せ下さい。