

お客様 各位

Rep No.C22003a

2022年11月14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 CP31、CP3■Dシリーズ 生産終了のお知らせ

**本生産終了は、2022年5月に発行した生産終了予告の正式通知となります。**



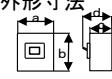
拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。  
平素は弊社標準機器をご愛顧賜りまして、厚く御礼申し上げます。  
掲記の件、下記のとおり生産終了を実施させていただきますので、ご高覧の上、ご高配の程  
何卒宜しく願い申し上げます。  
また、お手数をお掛けして誠に恐縮ですが、貴社関連部門へ生産終了内容をご連絡  
くださいます様、ご協力の程 併せてお願い申し上げます。

敬具



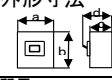
### 記

製品名	サーキットプロテクタ
シリーズ、名称	CP31シリーズ、CP3■Dシリーズ
形式	1) CP31-□ 2) CP31D-□、CP32D-□ で始まる形式 ※上記特殊仕様品も含む
生産終了理由	需要減少により、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 添付資料1代替品比較表より参照ください
生産終了時期	2023年5月末日
添付資料	添付資料1代替品比較表
ラストオーダー対応	2023年2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  
CP31、CP3□Dシリーズ代替品 比較表

製品	生産終了品		代替品	
製品写真 ※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	CP31	CP31D	CP30F-1P
極数	1	1	1	
定格絶縁電圧 (Ui)	AC250V (50/60Hz), DC50V	AC250V (50/60Hz), DC50V	AC250V (50/60Hz), DC65V	
定格使用電圧 (Ue)	AC250V (50/60Hz), DC50V	AC250V (50/60Hz), DC50V	AC250V (50/60Hz), DC65V	
定格電流 (A)	0, 3, 0.5, 1, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 25, 30	0, 3, 0.5, 1, 2, 3, 5, 7, 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	2500A	1000A	2500A
	DC50V	1500A	1000A	2500A
動作特性※1	低速形	-	-	○
	中速形	-	-	○
	瞬時形	○	○	○
	時延形	○	○	△※低速形に遅延装置の組合せ可
	超時延形	○※AC専用	○※AC専用	-
開閉寿命	10,000回以上 (定格電流通電)	6,000回以上 (定格電流通電)	10,000回以上 (定格電流通電)	
主回路端子		M4ねじ	M4ねじ	M4ねじ (20A以下)、M5ねじ (25A以上)
付属装置	補助スイッチ	○	○	○
	警報スイッチ	-	-	○
	遅延装置	-	-	○
	埋込用アタッチメント	○	○	-
外形寸法 	a	25	25	17.5
	b	64	64	71
	c	65	65	66.3
	d	71.5	71.5	72.3
	質量	100g	100g	80g

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

製品	生産終了品		代替品	
製品写真 ※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	CP32D	CP30F-2P	CP30F-2P
極数	2	2	2	
定格絶縁電圧 (Ui)	AC250V (50/60Hz), DC50V	AC250V (50/60Hz), DC50V	AC250V (50/60Hz), DC65V	
定格使用電圧 (Ue)	AC250V (50/60Hz), DC50V	AC250V (50/60Hz), DC50V	AC250V (50/60Hz), DC65V	
定格電流 (A)	0, 3, 0.5, 1, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 25, 30	0, 3, 0.5, 1, 2, 3, 5, 7, 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	1000A	2500A
	DC50V	1000A	1000A	2500A
動作特性※1	低速形	-	-	○
	中速形	-	-	○
	瞬時形	○	○	○
	時延形	○	○	△※低速形に遅延装置の組合せ可
	超時延形	○※AC専用	-	-
開閉寿命	6,000回以上 (定格電流通電)	6,000回以上 (定格電流通電)	10,000回以上 (定格電流通電)	
主回路端子		M4ねじ	M4ねじ (20A以下)、M5ねじ (25A以上)	
付属装置	補助スイッチ	○	○	○
	警報スイッチ	-	-	○
	遅延装置	-	-	○
	埋込用アタッチメント	○	○	-
外形寸法 	a	50	50	35
	b	64	64	71
	c	65	65	66.3
	d	71.5	71.5	72.3
	質量	200g	200g	160g