

三菱配電・制御機器 セールスとサービス

機種

計器用変成器

零相変流器(BZ-Aシリーズ)生産終了のお知らせ

平素より三菱計器用変成器に格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、永らくご愛顧いただきました零相変流器の一部機種につきまして、生産終了いたしますのでお知らせいたします。

併せて後継機種をご案内いたしますので、今後とも倍旧のご愛顧の程お願いいたします。

(改定内容：BZ-Dシリーズ・BZ-120SC形の発売に伴い、後継機種に追加しました)

記

1. 対象機種

機種	生産終了機種	後継機種	
	BZ-Aシリーズ (JEC規格適用品)	BZ-Cシリーズ (JEC規格適用品)	BZ-Dシリーズ (当社独自規格品)
零相変流器	BZ-60A	BZ-60C	BZ-60D
	BZ-90A	BZ-90C	BZ-90D
	BZ-110A	BZ-110C	BZ-110D
	BZ-170A	BZ-170C	BZ-170D
	BZ-120SA	BZ-120SC	BZ-120SD

※詳細は2/2頁新旧比較表をご参照願います。

2. 生産終了理由

部材の入手難により、生産継続が困難となりましたので生産終了いたします。

3. 生産終了時期

(1) BZ-60A, 90A, 110A, 170A

2021年9月末日に生産終了済み。

(2) BZ-120SA

受注終了 2022年3月末日

出荷終了 2022年6月末日

以上

扱	A	日付	2022年1月	件名	零相変流器生産終了のお知らせ
整理番号	山-1470A	三菱電機(株)福山製作所			

零相変流器新旧比較表

表 1. JEC 規格対応品

形名	生産終了機種					後継機種 ※1※3※4※5				
	BZ-60A	BZ-90A	BZ-110A	BZ-170A	BZ-120SA	BZ-60C	BZ-90C	BZ-110C	BZ-170C	BZ-120SC
窓径 (φ mm)	60	90	110	170	120	60	90	110	170	120
定格一次電流 (A)	300	600	1000	1200	1000	300	600	1000	1200	1000
適用規格	JEC-1201-2007									
定格零相一次電流	200mA									
定格零相二次電流	1.5mA									
定格負担	10Ω									
周波数	50/60Hz 両用									
確度階級	L									
過電流倍数	>2000									
励磁インピーダンス	>10Ω			>5Ω		>10Ω			>5Ω	
質量 (kg)	5	7	10	20	23	5	7	10	20	23

表 2. 当社独自規格品

形名	生産終了機種					後継機種 ※2※3※4※5				
	BZ-60A	BZ-90A	BZ-110A	BZ-170A	BZ-120SA	BZ-60D	BZ-90D	BZ-110D	BZ-170D	BZ-120SD
窓径 (φ mm)	60	90	110	170	120	60	90	110	170	120
定格一次電流 (A)	300	600	1000	1200	1000	300	600	1000	1200	1000
適用規格	JEC-1201-2007					当社独自規格 (JEC-1201-2007 規格品ではありません)				
定格零相一次電流	200mA					200mA				
定格零相二次電流	1.5mA					1.5mA				
定格負担	10Ω					1Ω				
周波数	50/60Hz 両用					50/60Hz 両用				
確度階級	L					L				
過電流倍数	>2000					>2000				
励磁インピーダンス	>10Ω			>5Ω		>5Ω				
質量 (kg)	5	7	10	20	23	5	7	10	20	23

※1 製品仕様の変更はありません。(使用部材を変更しております。)

※2 本製品は JEC-1201-2007 規格品ではありません。

※3 製品の外形寸法、取付寸法に変更はありません。

※4 別売の取付金具は、後継機種 BZ-C シリーズ、BZ-D シリーズにご使用いただけます。

なお、形名は「BZ-〇〇A 用取付金具」から「BZ-〇〇用取付金具」に変更しております。

※5 後継機種も一次導体はシールド付ケーブルをご使用ください。一次導体は回路電圧に対応した絶縁性能を有するシールド付ケーブルを使用することにより、その回路に使用することができます。

扱	A	日付	2022 年 1 月	件名	零相変流器生産終了のお知らせ
整理番号	山-1470A	三菱電機(株)福山製作所			