


お客様各位

Rep No. T願-0011 a  
平成28年2月8日  
泰和電気工業株式会社

零相変流器(ZCT) ZB-58M2切替えのお願い

承認	作成
	鹿野

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。  
平素は弊社機器をご愛顧賜りまして、厚く御礼申し上げます。  
さて、掲記の件につきまして、下記のとおり切替えをお願いさせていただきますので、ご高覧の上、ご高配の程何卒よろしくお願い申し上げます。

敬具

記



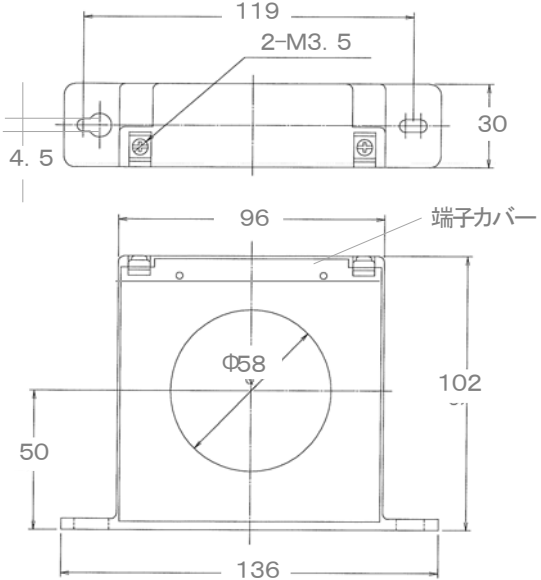
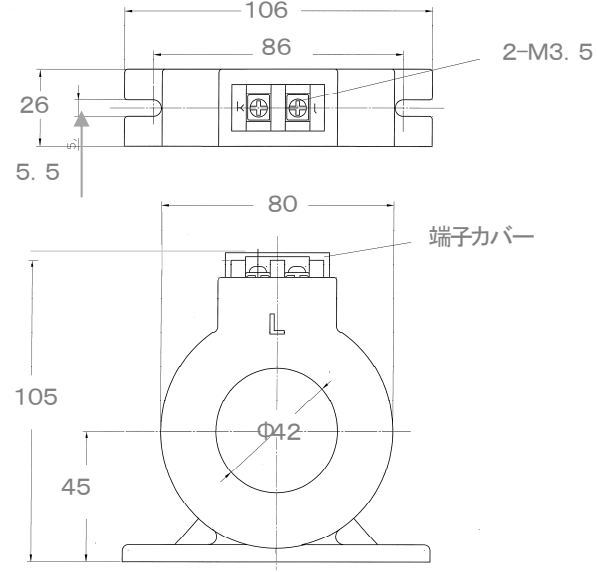
製品名	貫通形低圧用零相変流器 (ZCT) 定格電流200A
現行品の形式	ZB-58M2 (貫通穴径Φ58mm)
切替え品の形式 (新形)	ZD-42M2 (貫通穴径Φ42mm)
切替え理由	定格200A用ZCTの貫通穴径をΦ42mmとし、取付床面積の省スペース化を図りました。
新旧互換性 変更内容と考察	1) 電気的特性は同等で、特性・性能互換性を有しております。 2) ZCT本体ケースの材質は、ABS樹脂で同等です。 3) 取付けピッチ、貫通穴径は異なります。 *詳細は TTK300-0090参照ください
切替え実施時期	2016年2月1日より切替え品の納入開始
現行品の扱い	当面併売供給いたします。但し、現行品の使用部品の在庫が無くなった場合、新型への切替相談をさせていただきます。
添付資料	現行品と切替え品の比較表、外形図、外観写真 (TTK300-0090)
本切替えに伴う 注意事項	取付け面床寸法は小さくなっております。尚、取付けネジピッチが異なります。 高さ寸法が102(現行品) → 105(切替え品)と、3mm高くなります。 特性・性能の互換性はありますので、特性性能上の問題は有りません。
その他	現行ZB-58M2と同一寸法(同一ケース)のZB-58M3(定格電流300A)は今後とも継続して供給いたします。

以上

低圧用零相変流器 ZB-58M2形 と ZD-42M2形 比較表

2016年2月3日  
泰和電気工業(株)

形 式	ZB-58M2 【現行品】	ZD-42M2 【切替え品】	備 考
貫通穴径	Φ58	Φ42	
定格電流	200A	←	
定格電圧	AC600V以下	←	
定格周波数	50/60Hz	←	
特性規格	JIS C 8374 漏電継電器準拠	←	
二次巻線	1000回巻	←	
コア材質	パーマロイニッケル合金	←	
ZCTケース材質	ABS樹脂	←	
絶縁耐力	AC2200V/1分間 (二次巻線端子金具と外装ケース取付ネジ部間)	←	
使用温度範囲	-20℃~60℃	←	
漏電継電器互換性	弊社漏電継電器と組合せ特性互換性あり	←	
質量	420g	220g	
外形寸法 (mm)	P2/2による 取付け面寸法: 30×136 (ネジピッチ119) 高さ寸法: 102	P2/2による 取付け面寸法: 26×106 (ネジピッチ86) 高さ寸法: 105	取付け面寸法は小さくなります。 取付けねじピッチが異なります。 高さ寸法が3mm高くなります。

形 式	ZB-58M2 【現行品】	ZD-42M2 【切替え品】
外観写真		
外形寸法図	 <p>Technical drawing of ZB-58M2 showing front and side views with dimensions: 119, 2-M3.5, 30, 4.5, 96, 102, 50, 136, and 端子カバー.</p>	 <p>Technical drawing of ZD-42M2 showing front and side views with dimensions: 106, 86, 2-M3.5, 26, 5.5, 80, 105, 45, 端子カバー, and <math>\Phi 12</math>.</p>