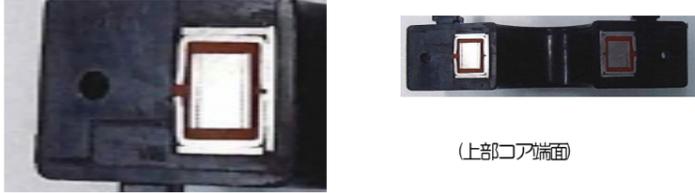
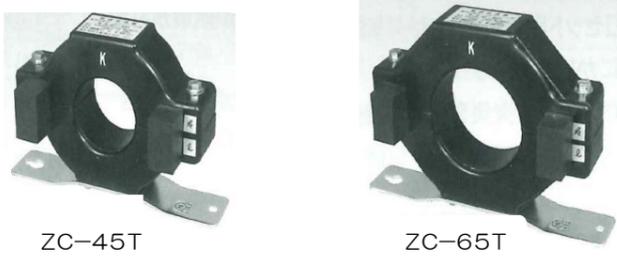


高圧用分割形零相変流器 ZC-OT形シリーズ と ZE-OT形シリーズ(新発売品) 比較表

☆ZC形(従来品)とZE形(新発売)は、電気的特性は完全互換性を有しておりますので代替組合せ可能です。但し、構造・取付ピッチ寸法は異なります。

【ZEシリーズの特長】

分割形ZCTは、既設設備の電線やケーブルを取外さずに取付できる特徴があります。一方、従来の面接触方式では、現地組立作業時のコア接触面へのごみの付着や、左右のボルト締めトルクアンバランス等により特性に影響が出る場合があります。新ZEシリーズはコアの接合部を楕円構造とすることにより、特性品質の長期安定性の向上を図りました。

分類	ZC形シリーズ 【従来品】		ZE形シリーズ 【新発売品】	
	ZC-45T	ZC-65T	ZE-52T	ZE-72T
形式	ZC-45T	ZC-65T	ZE-52T	ZE-72T
分割部の勘合構造	面接触方式 (面接触部)  (上部コア端面)		楕円勘合方式 (楕円勘合部)  (上部コア端面)	
外観写真	 ZC-45T ZC-65T		 ZE-52T ZE-72T	
貫通穴内径 (mm)	φ45	φ65	φ52	φ72
定格電流 (A)	100A	400A	200A (MAX. 195A) ^{注1}	400A
二次巻線出力	1/1000 (対一次電流)		←	
定格周波数	50/60Hz		←	
定格電圧	AC6900V		←	
特性規格	JIS C 4601 高圧受電用地絡継電装置 JIS C 4609 高圧受電用地絡方向継電装置		←	
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他)		←	
使用温度範囲	-20℃~60℃		←	
互換性	弊社漏電継電器と組合せ互換性あり		←	
ZCTケース材質	エポキシモールド樹脂 (色:ブラック)		ABS樹脂 (色:ブラック)	
取付ピッチ (mm)	150	170	175	190
質量 (g)	890	1150	720	900

【貫通電線サイズ (例)】

現状品					新商品				
形式	定格電流	貫通穴径	CVケーブル3芯	CVTケーブル	形式	定格電流	貫通穴径	CVケーブル3芯	CVTケーブル
ZC-45T	100A	φ45	38mm ²	22mm ²	ZE-52T	200A	φ52	60mm ² 注1	38mm ²
ZC-65T	400A	φ65	150mm ²	100mm ²	ZE-72T	400A	φ72	250mm ²	150mm ²

注1. (MAX.195A) は、上表 CV ケーブル 3 芯 (電線サイズ 60mm²) の許容電流値を示す。

【外形寸法図】

