

# 1. 仕様

形 式	Z E - 3 0	Z E - 5 2	Z E - 7 2
貫通穴径 (mm)	φ 3 0	φ 5 2	φ 7 2
定格電流 (A)	1 0 0	2 0 0	3 0 0
コア材質	パーマロイニッケル合金		
二次出力(対一次電流)	1/1,000 減極性 (一次側 : K 表示、二次側 : 端子カバーに k, l 表示)		
二次出力端子ねじ	M4 なべ小ねじ (F e N i メッキ 十字穴) 締付トルク : 1.2~1.6N・m		
二次巻線連結金具 固定ねじ	M4 なべ小ねじ (S U S 十字穴) 締付トルク : 0.5~0.9N・m		
Z C T 上下締付ねじ	M5 なべ小ねじ (三価黒 十字穴) 締付トルク : 1.5~2.0N・m		
定格周波数	5 0 / 6 0 H z		
定格電圧	A C 6 0 0 V 以下		
特性規格	J I S C 8 3 7 4 漏電継電器 <sup>註</sup>		
絶縁耐力	A C 2 2 0 0 V / 1 分間 (二次巻線と取付金具間)		
使用温度範囲	- 2 0 ° C ~ 6 0 ° C		
保存温度範囲	- 2 0 ° C ~ 7 0 ° C		
互換性	弊社漏電継電器と組合せ互換性あり		
ケース材質	A B S 樹脂		
質量 (g)	6 0 0	7 2 0	9 0 0

注) 平衡試験特性は 6・In. 但し、ZE-72 形は 5・In. (In: 定格電流)

## 【貫通電線(参考)】

	Z E - 3 0	Z E - 5 2	Z E - 7 2
1 φ 2 W (2 本)	I V 6 0	I V 2 0 0	I V 4 0 0
1 φ 3 W, 3 φ 3 W (3 本)	I V 3 8	I V 1 5 0	I V 3 2 5
3 φ 4 W (4 本)	I V 3 8	I V 1 0 0	I V 2 5 0

注) の補足 : Z E - 5 2, Z E - 7 2 形の過度大電流平衡特性はいずれも 1 5 0 0 A 程度までとなります。大容量モータ単独負荷のように、モータ起動時の過度大電流がこれ以上流れる設備では、平衡特性の注意が必要ですが、一般の負荷ではそのような過度電流が流れることはないため、貫通電線の容量一杯の電流で使用しても全く問題ありません。(Z E - 5 2 を定格電流 3 0 0 A での使用や、Z E - 7 2 を定格電流 4 0 0 A として使用すること)

関連図面 改廃履歴	圖法	第三角法	作成	2020年5月18日	名 称	低圧分割形零相変流器 ZE-30/52/72 仕様書
	検図		設計	鹿野		
	尺度	1 / 1	処理		図番	1301-901c (1/2)

1

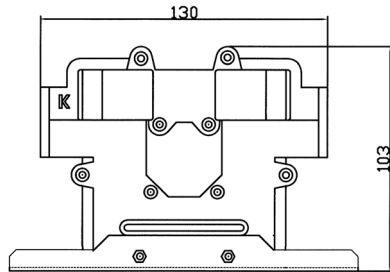
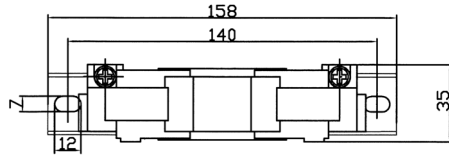
2

3

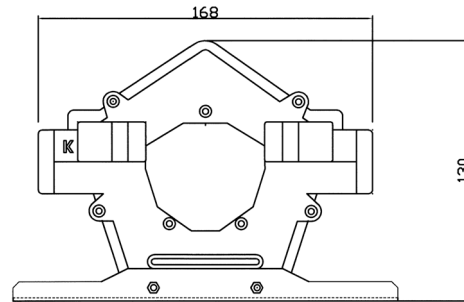
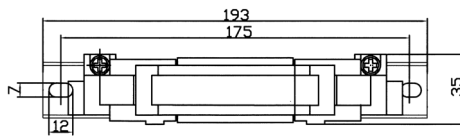
4

## 2. 外形寸法

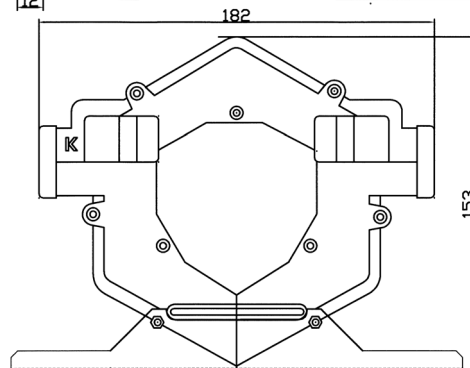
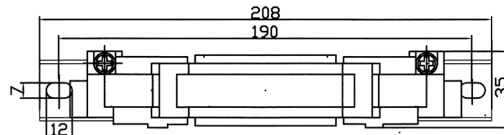
### 1) ZE-30



### 2) ZE-52



### 3) ZE-72



■ ZCT本体の取付はM6ねじ(供給外)で行ってください。

関連図面 改廃履歴	画法	第三角法	作成	2020年5月18日	名称	低压分割形零相変流器 ZE-30/52/72 仕様書
	検図	設計 鹿野	写図			
	尺度			処理		図番

1

2

3

4