

素子形式	UGR-24	器具番号		製造番号	
------	--------	------	--	------	--

## 1. 不動作確認

- (1)  $I_o$  : ZCT 2次で0 ~ 150 mA ( $V_o$  : 短絡) で不動作のこと。
- (2)  $V_o$  : 定格の0 ~ 110% ( $I_o$ 開放) で不動作のこと。
- (3)  $V_o$  : 定格、 $I_o$  : 15 mAにて、位相角を復帰点から5° 外側とし、  
 $I_o$ 、 $V_o$ を交互又は、同時に入切し、不動作のこと。
- (4) 制御電源の入切、低下、瞬断にて誤動作なきこと。

## 2. 動作値

(1)  $I_o$ 要素

$V_o$ 入力=定格値、 $\theta = \text{Lead } 10^\circ$

整定	1.5 mA	判定基準
測定値	mA	整定値の±10%以内

(2)  $V_o$ 要素

$I_o$ 入力=15 mA、 $\theta = \text{Lead } 10^\circ$

整定	10 (20) V	判定基準
測定値	V	整定値の±10%以内

※ 定格110V:10V  
定格190V:20V

## 3. 位相特性

$I_o$ 入力=15 mA

$V_o$ 入力	測定値	判定基準
定格値	Lead °	Lead 90° ± 10° 以内
×30%	Lag °	Lag 70° ± 10° 以内
定格値	Lead °	Lead 100° ~ 105°
	Lag °	Lag 75° ~ 80°

## 4. 動作時間

入力条件	測定値	判定基準
$V_o$ : 0 → 定格値 $I_o$ : 0 → 15 mA $\theta$ : Lead 10°	s	0.2 ~ 0.3 s 以内

## 備考

JEC-1201 規格適応のZCT(200mA/1~2mA)と組み合わせた場合  
 $I_o$ 動作値は200mA±43%程度になります。