

素子形式	UGR-30	器具番号		製造番号	
------	--------	------	--	------	--

1. 不動作確認

- (1) I_o : ZCT2次で0 ~ 150mA (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 : 15mA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。

2. 動作値

(1) I_o 要素

V_o 入力 = 定格値, = Lead 45°, V_o 整定 = 3V

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 = 15mA, = Lead 45°

整定	3 V	5 V	7 V	10 V
測定値	V	V	V	V
判定基準	整定値の±10%以内			

3. 位相特性

I_o 入力 = 15mA, V_o 整定 = 3V

V_o 入力	測定値	判定基準
定格値 × 30%	Lead °	Lead 130° ± 10° 以内
	Lag °	Lag 40° ± 10° 以内
定格値	Lead °	Lead 135° ± 5° 以内
	Lag °	Lag 45° ± 5° 以内

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 15mA : Lead 45°	s	0.2 ~ 0.3s 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。