

力率継電器

納入先 _____

検査期日 年 月 日

工事番号 _____

形 式	EPA	定 格 電 圧	V cont.	定 格 周 波 数	Hz
動 作 原 理	静 止 形	定 格 電 流	A cont.	動 作 表 示 器	
準 拠 規 格	JEC-174	整 定 範 囲		製 造 番 号	
				器 具 番 号	

試験項目・試験結果

温度 _____ °C 湿度 _____ %

試 験 項 目	試 験 内 容	試 験 結 果
構 造 検 査	構造・外観・表示事項及び塗装	
絶 縁 抵 抗 試 験	回路一括・外箱間：10MΩ以上（規格値）	
耐 電 圧 試 験	回路一括・外箱間：2.0kV 60Hz 1分間	
特 性 試 験	（注）下記項目の試験を実施する。	

1. 不 動 作 確 認

- (1) V=110V, I=0Aにて電圧を入切して不動作のこと。
- (2) V= 0V, I=5Aにて電流を入切して不動作のこと。
- (3) V=110V, I=5A, $\theta = \text{lead}90^\circ$ にて入力を入切して不動作のこと。

2. 動 作 値

V=110V $\theta = \text{lag}45^\circ$
 I= 5A $\theta = \text{lag}45^\circ$

電 流 動 作 値	A
電 圧 動 作 値	V

3. 動 作 時 間 (V=110V, $\theta = 0^\circ$, I=0→5A)

動 作 時 間	ms
判 定 基 準	300ms以下

4. 位 相 特 性

電 流 位 相	0.5A		5A	
	L e a d	L a g	L e a d	L a g
7.5V	°	°	°	°
110V	°	°	°	°
判 定 基 準	V=110V, I=0.5Aにてlead45°、lag135°の±10°以内 V=110V, I= 5Aにてlead45°、lag135°の±5°以内			

承認	作成