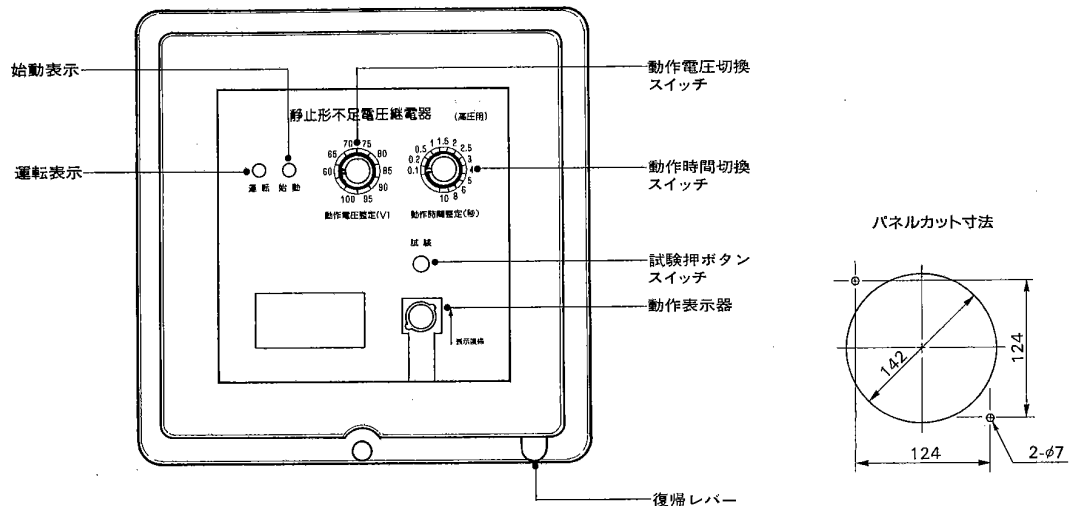


# 静止形不足電圧継電器

TUV-M10形

## 取扱説明書



### 取扱い、使用上の注意事項

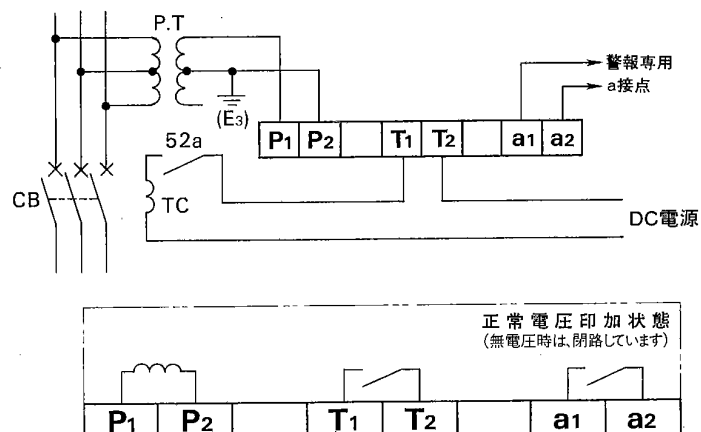
#### 1. 機能説明

- 1) 運転中は、運転表示 (LED) が点灯状態であることを確認してください。
- 2) 始動表示は、検出電圧が整定値以下の電圧になった場合に点灯し、動作後消灯します。

#### 2. 取扱い、試験上の注意

- 1) 動作表示器の表示部 (オレンジ色部) を指等で押すと動作不良を起こすので、触れないでください。
- 2) 試験ボタンを押すと、動作のチェックができます。
- 3) 動作表示器は、復帰レバーを上げるとリセットされます。

### 外部接続図



泰和電気工業株式会社  
TAIWA ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.

# 静止形不足電圧継電器試験成績書

形 式	TUV-M10 形	試 験 日	年 月 日
製造番号		周囲温度	℃
定 格	AC 110V 50/60Hz	校 閲 者	試 験 者
整定範囲	動作電圧 60-65-70-75-80-85-90-95-100(V) 動作時間 0.1-0.2-0.5-1.0-1.5-2.0-2.5-3-4-5-6-8-10(秒)		

試験項目および管理値		結 果
1. 外観・構造検査	外観・構造に異常がない事。	良
2. 動 作 電 圧 値	最小動作時間整定に於いて、電圧を110Vから徐々に減少させ各動作電圧整定値に於ける動作電圧を測定する。 ●動作電圧値：整定値の±5%以内	良
3. 復 帰 電 圧 値	最大動作電圧・最大動作時間整定に於いて、電圧を0Vから徐々に増加させて復帰値を測定する。 ●復帰電圧値：整定値の105%以内	良
4. 動 作 時 間	最大動作電圧値に於いて、動作時間0.1秒、1.0秒整定条件で電圧を110Vから70Vを急変させて動作時間を測定する。 ●0.1秒整定：整定値の±20ms以内 ●1.0秒整定：整定値の±10%以内	良
5. 復 帰 時 間	最大動作電圧値に於いて、動作時間0.1秒、1.0秒整定条件で電圧を70Vから110Vに急変させて復帰時間を測定する。 ●復帰時間：300±100ms以内	良
6. 強制動作確認	定格電圧を印加し、試験ボタンを押してリレーが動作する事を確認する。	良
7. 絶縁抵抗試験	電路一括－ケース間：500Vメガーにて10MΩ以上 (取付ボルト) 電路相互間：500Vメガーにて10MΩ以上	良
8. 絶縁耐力試験	電路一括－ケース間：AC 2000V 50Hz 1分間 (取付ボルト) 電路相互間：AC 2000V 50Hz 1分間	良
9. 備 考		



泰和電気工業株式会社

本 社 〒105 東京都港区浜松町2-6-8 伸和ビル4F ☎ 03-3432-2521(代) FAX 03-3432-2527  
名古屋出張所 〒455 名古屋市港区東海通り3-7 ☎ 052-661-4100(代) FAX 052-661-4107  
九州出張所 〒815 福岡市南区塩原3-2-12 ☎ 092-511-0711(代) FAX 092-552-8475  
札幌出張所 〒002 札幌市北区太平8条7-4-8 ☎ 011-772-3424(代) FAX 011-772-3424  
浦和工場 〒336 埼玉県浦和市白幡2-5-26 ☎ 048-861-3131(代) FAX 048-862-1119