

殿

トランス盤用故障表示器 RT-110

DC24V仕様 C/Dタイプ

取 扱 説 明 書

2016年10月3日

ハカルプラス株式会社  
HAKARU PLUS CORPORATION

承認	確認	作成
		

改訂履歴

日付	改訂歴	改訂者	改訂内容
2003/5/30		今堀	初版
2003/7/11	△	今堀	製品型式変更。型式末尾 2 4 → 2
2005/2/3	△	小西	【12】内部回路図 110V→24V に修正
2016/10/03	改訂 3	青木	社名変更



#### 4-3. LED表示

- ・個別故障表示 5点 赤色  
個別故障信号入力に対応します。

#### 4-4. 一般仕様

- 4-4-1. 環境条件 周囲温度  $-10\sim 50^{\circ}\text{C}$   
周囲湿度  $30\sim 85\%RH$  (結露無きこと)
- 4-4-2. 絶縁抵抗試験 DC500Vメガ  
端子一括 ~ケース間 100M $\Omega$
- 4-4-3. 耐電圧試験  
端子一括 ~ケース間 AC2000V 50/60Hz 1分間

#### 4-5. 重量

約400グラム

### 【5】スイッチ機能

- ・リセット 1点  
故障信号保持の解除を行います。
- ・テスト 1点  
P-N間にDC24Vが入力されているときに、本スイッチで全てのランプが点灯します。

### 【6】端子台

M4ネジはJIS-2805で規定された丸型圧着端子で圧着端子幅 $8\pm 0.2\text{mm}$ は使用できません。圧着端子幅8mm以下を御使用下さい。

端子台の寸法

サイズ	ピッチ	端子幅
M4	10mm	8.6mm
M3	7.6mm	6.4mm

## 【7】動作説明

1. 入力端子A 1—N間にDC 24V印可するとL 1（一番上側）のLEDが点灯し  
B 1—B 2間、1—2間に接点出力します。
2. 入力端子A 2—N間にDC 24V印可するとL 2（上から2番目）のLEDが点灯し  
B 3—B 4間、3—4間に接点出力します。
3. 入力端子A 3—N間にDC 24V印可するとL 3（中央）のLEDが点灯し  
B 3—B 4間、5—6間に接点出力します。
4. 入力端子A 4—N間にDC 24V印可するとL 4（下から2番目）のLEDが点灯し  
B 1—B 2間、7—8間に接点出力します。
5. 入力端子A 5—N間にDC 24V印可するとL 5（一番下側）のLEDが点灯し  
B 3—B 4間、9—10間に接点出力します。
6. 入力端子Pに24V印可すると故障信号を保持します。
7. RESETボタンを押すと故障信号の保持を解除します。
8. 入力端子P—N間にDC 24V印可状態でTESTボタンを押すと全てのLEDが  
ボタンを押している間点灯します。

## 【8】動作時間

- ・セット時間 5ms以下（DC 24V印加時）
- ・リセット時間 3ms以下（DC 24V印加時）

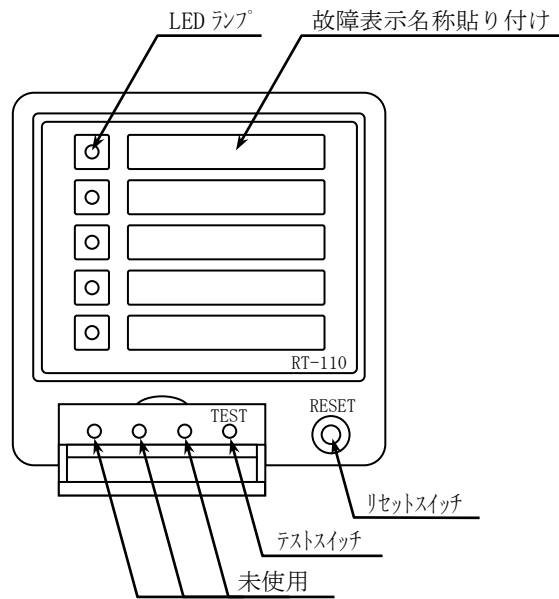
## 【9】故障表示名称貼り付け

故障名称は前面カバーを外し（本説明書P 5参照）黒色アルミ板にラベルワープロ等で作成したテープ幅9mm以下のものを使用して下さい。

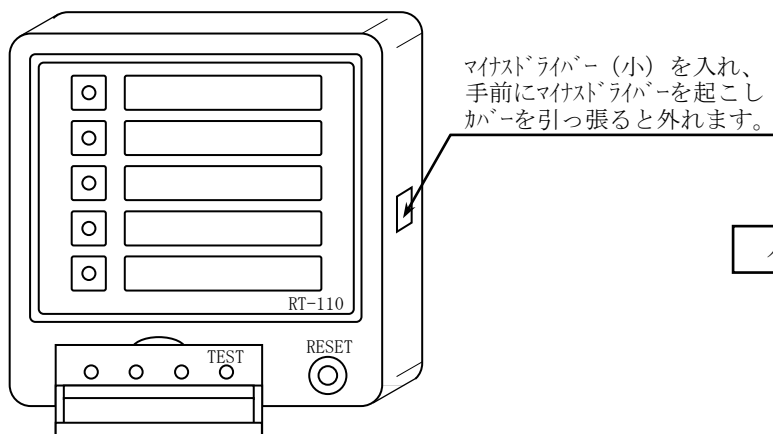
## 【10】保証

納入後1ヶ年間に明らかに製造者の責任と認められる不具合については、無償で修理致します。但し、工事等が弊社の指示通り行われていない場合は、この限りではありません。又、ここで言う保証とは納入品単体の保証を意味し、納入品の故障により誘発される損害に対しては御容赦願います。

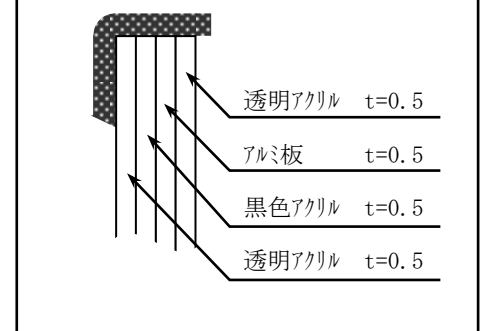
【11】各部名称



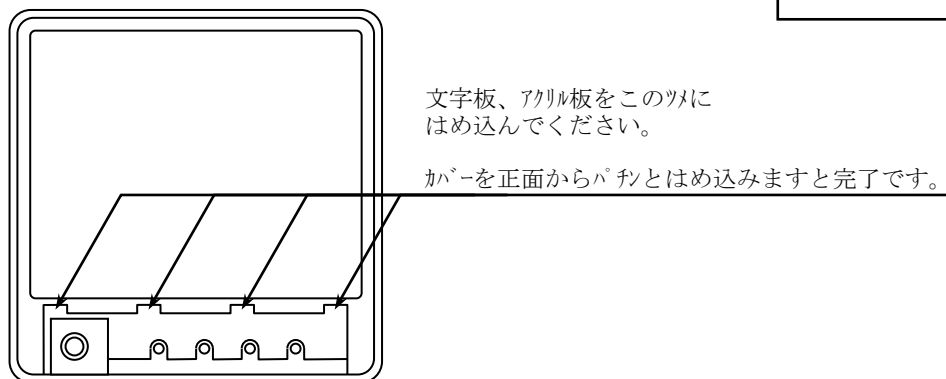
前面カバー取外し方法



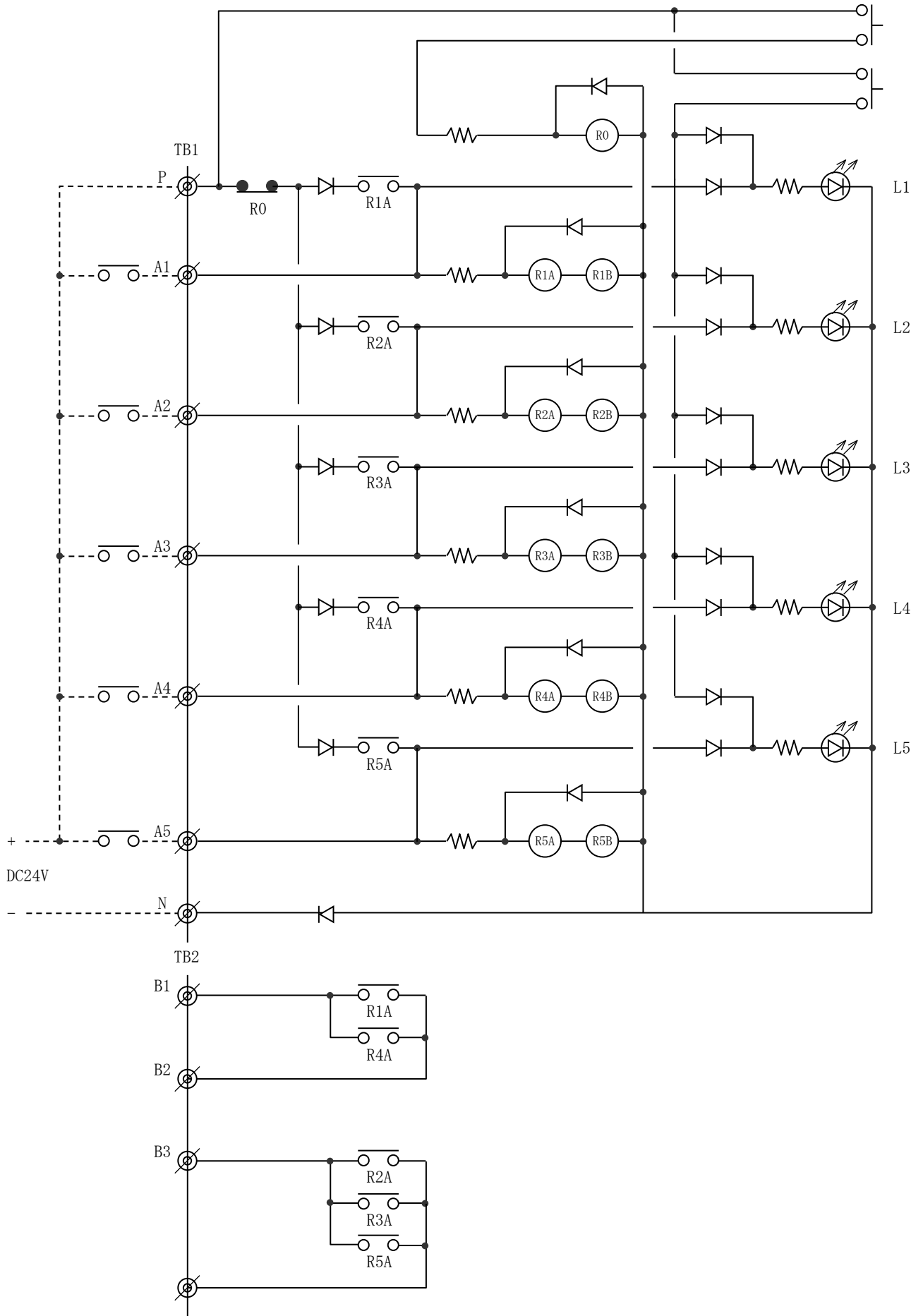
パネル構造

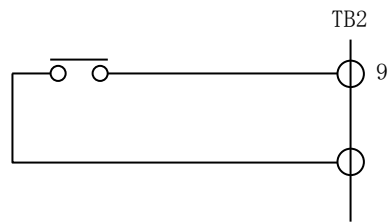
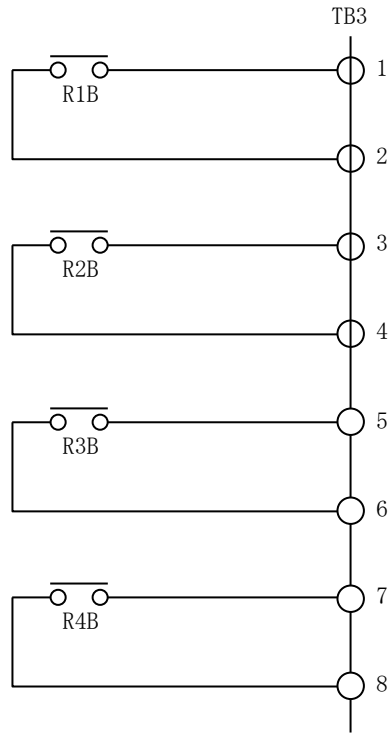


パネル、カバー取外し方法



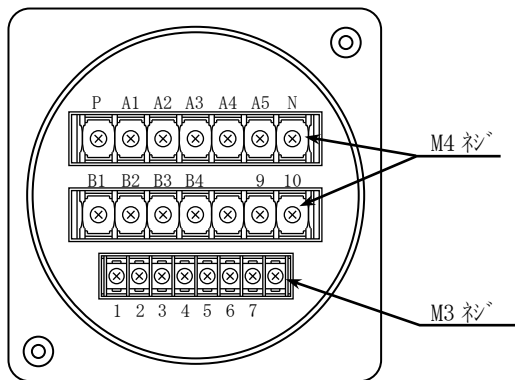
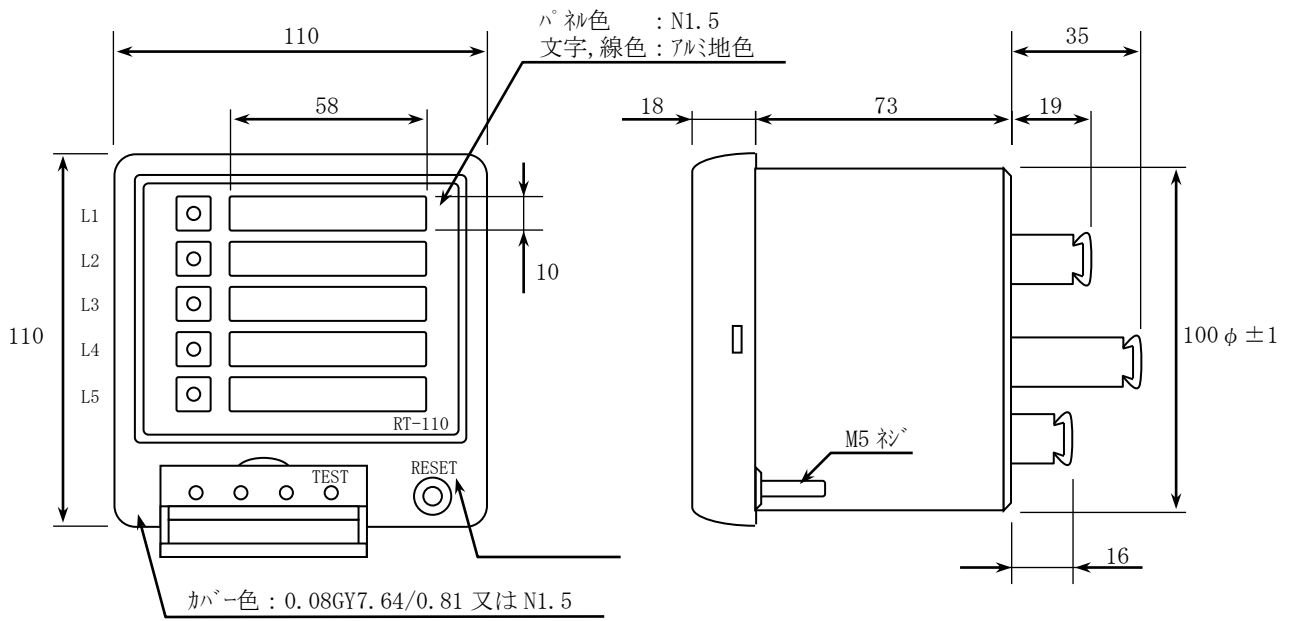
【12】内部回路图







【13】外形図



パネルカット寸法

