

電圧計チェックツール



株式会社 テムコ

本社 〒956-0835 新潟県新潟市秋葉区朝日48番地1

TEL 0250-24-7211

1. 概 要

本器は、13R交流電圧電流計並びに17R直流電圧電流計及びテスター等での電圧計測の際に電圧計測回路のリード線を含めて事前に正常性を確認するためのツールです。

特に無電圧確認時の0V回路測定の確実性を担保できます。

出力仕様

回路名	出力電圧(V)	出力容量(W)
直流回路	24V	12
交流回路	24V	6

2. 特 徴

- (1) 表示灯用発光ダイオードにより、計測出力状況の確認が容易です。
- (2) 感電のリスクを低減するため、出力電圧は交流・直流共に24Vとしております。
- (3) ABS樹脂製ケースを使用しており、短絡・感電のリスクを低減しています。

3. 入出力電源

(1) 入力電源

本器の入力電源はAC90V～110V、47Hz～63Hzの電源で使用可能です。
(但し付属の電源コードはの最高使用電圧は125Vrmsです。)

(2) 出力電源

■本器の交流24V出力電源は、AC24V/6Wです、定格容量以下で使用してください。

■本器の直流24V出力電源は、DC24V/12Wです、定格容量以下で使用してください。

4. 付属品

- (1) 制御電源入力コード 1.25Sq-S-VCT-3C×3m (1本)
★片端プラグ(NCS-253-P)付
- (2) 取扱説明書 (1部)
- (3) 試験成績書 (1部)
- (4) 保証書 (1部)

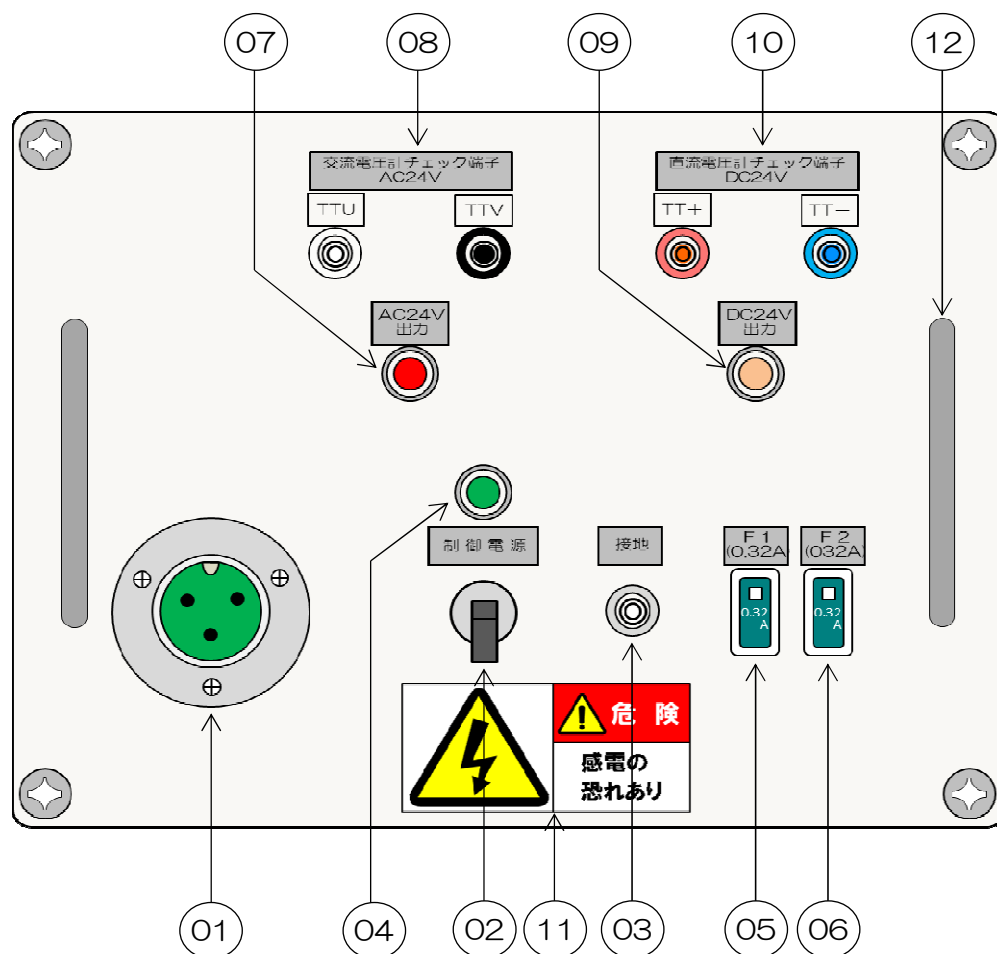
5. 仕 様

制御電源入力定格		
電 圧		AC100V (±10V)
電 流		AC100V/0.5A
周 波 数		47Hz～63Hz
出力電源定格		
AC24V 回 路	電 圧	AC24V
	最大電力	6W(0.25A)
DC24V 回 路	電 圧	DC24V
	最大電力	12W(0.5A)
保護機能		過電流保護
付 属 品		
制御電源入力コード		1.25Sq-S-VCT-3C×3m×1本 ★片端プラグ(NCS-252-P)付
環 境		
使用周囲温度、湿度		0～40℃、10～90%RH（結露無きこと）
使用環境		屋内（多量の粉塵、腐食性ガス、可燃性ガス無きこと）
保存周囲温度、湿度		0～60℃、10～90%RH（結露無きこと）
寸法、重量		
寸法（縦×横×高さ）		150×200×75.5（突起物含まず）
重 量		1.3kg以下（付属品含まず）

- 本仕様は予告なく変更する場合があります。

6. 機能説明

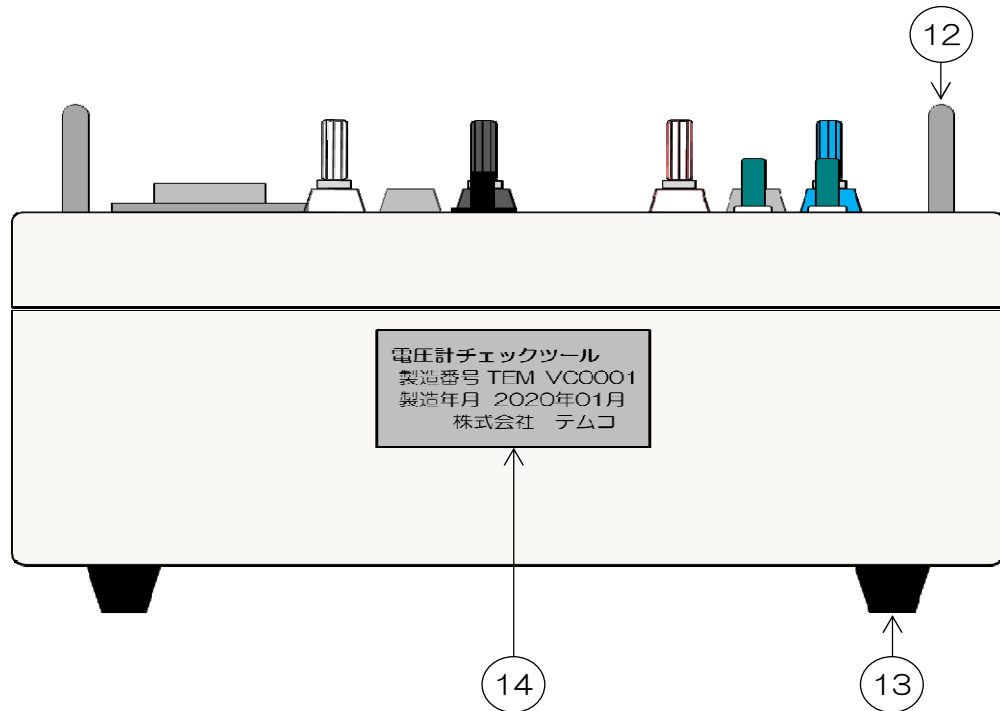
6-1 操作部（図中の○数字は、説明文の（ ）内の数字に対応します）



- (01) 制御電源入力セプタクルです。
本器のAC100V制御電源入力です。
付属の制御電源入力コードのプラグを確実に接続してください。
- (02) 制御電源入力サーキットプロテクタです。
投入すると下記のランプが点灯します。
・(04)の制御電源ランプ（緑）
・(07)のAC24V出力ランプ（赤）
・(09)のDC24V出力ランプ（橙）
- (03) 接地端子です。
D種接地を接続してください。（付属の電源コードの接地回路と同じ）
- (04) 制御電源ランプ（緑）です。
（02）の制御電源入力サーキットプロテクタを投入すると点灯（緑）します。
- (05) AC24V出力保護ヒューズです。
AC24V出力回路の過電流時遮断します。
- (06) DC24V出力保護ヒューズです。
DC24V出力回路の過電流時遮断します。
- (07) AC24V出力ランプ（赤）です。
AC24V出力時に点灯します。
- (08) 交流電圧計チェック端子です。
交流電圧計（13R交流電圧電流計等）のタップ値を確認して接続します。

- (09) DC24V出力ランプ（橙）です。
DC24V出力時に点灯します。
- (10) 直流電圧計チェック端子です。
直流電圧計（17R直流電圧電流計等）のタップ値を確認して接続します。
- (11) PL 警告表示ラベルです。
- (12) ステンレス丸棒取っ手です。
フロントパネルの部品保護用です。

6-2 前面（図中の○数字は、説明文の（ ）内の数字に対応します）



- (13) ゴム足です。
- (14) 製造銘板です。

7. 販売価格

電圧計チェックツール（付属品含む）

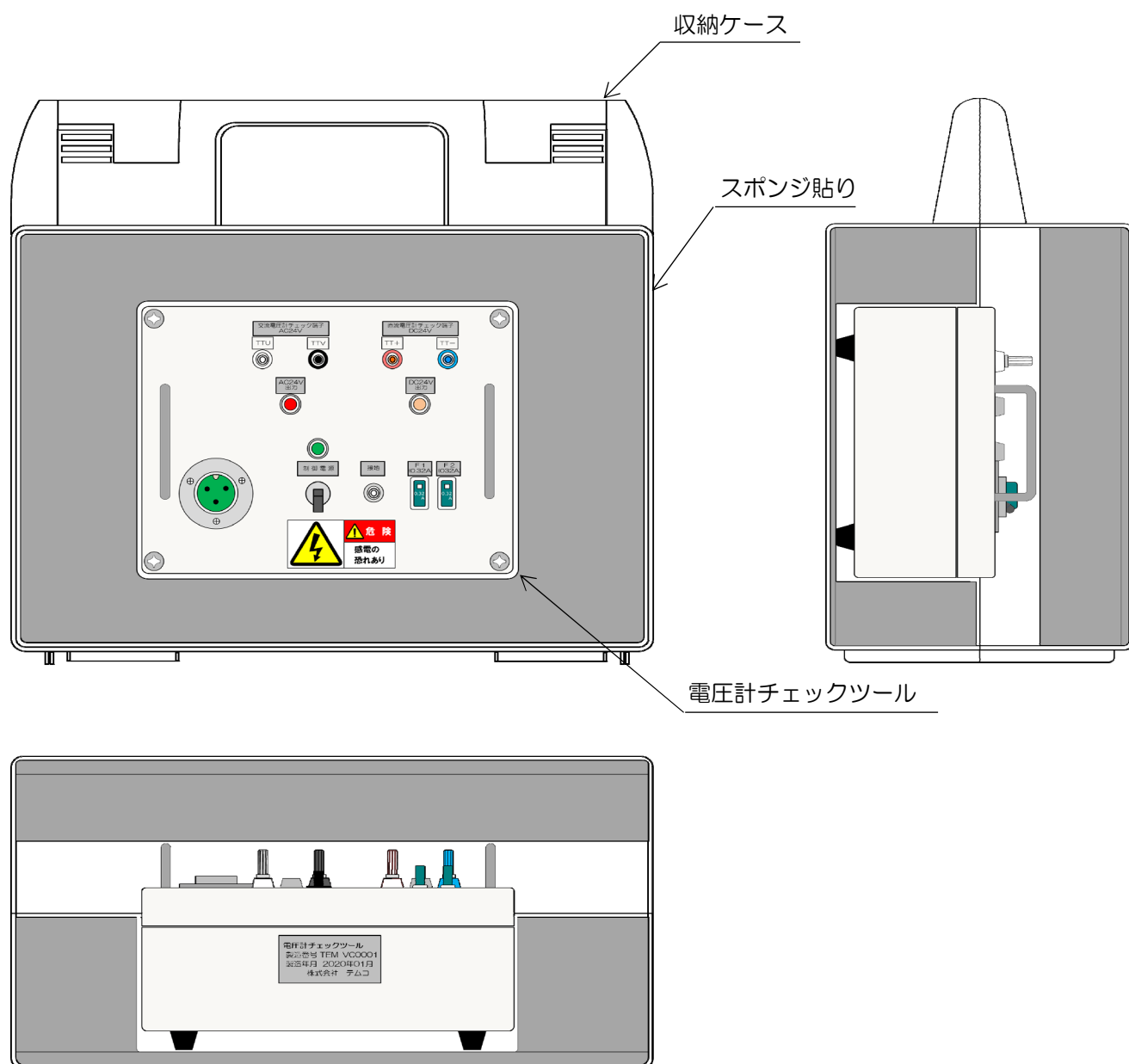
販売価格：¥65,000-円（税込み¥71,500-）

納期：受注後 概2カ月

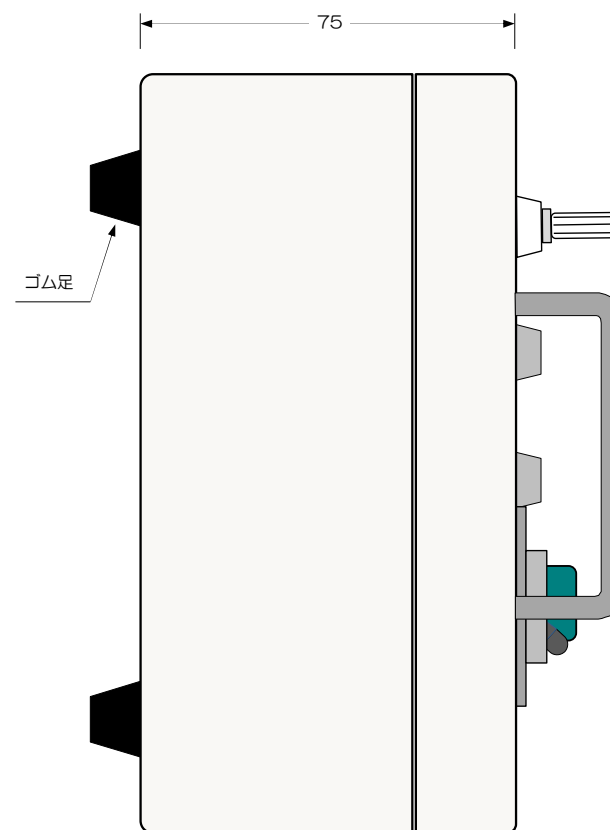
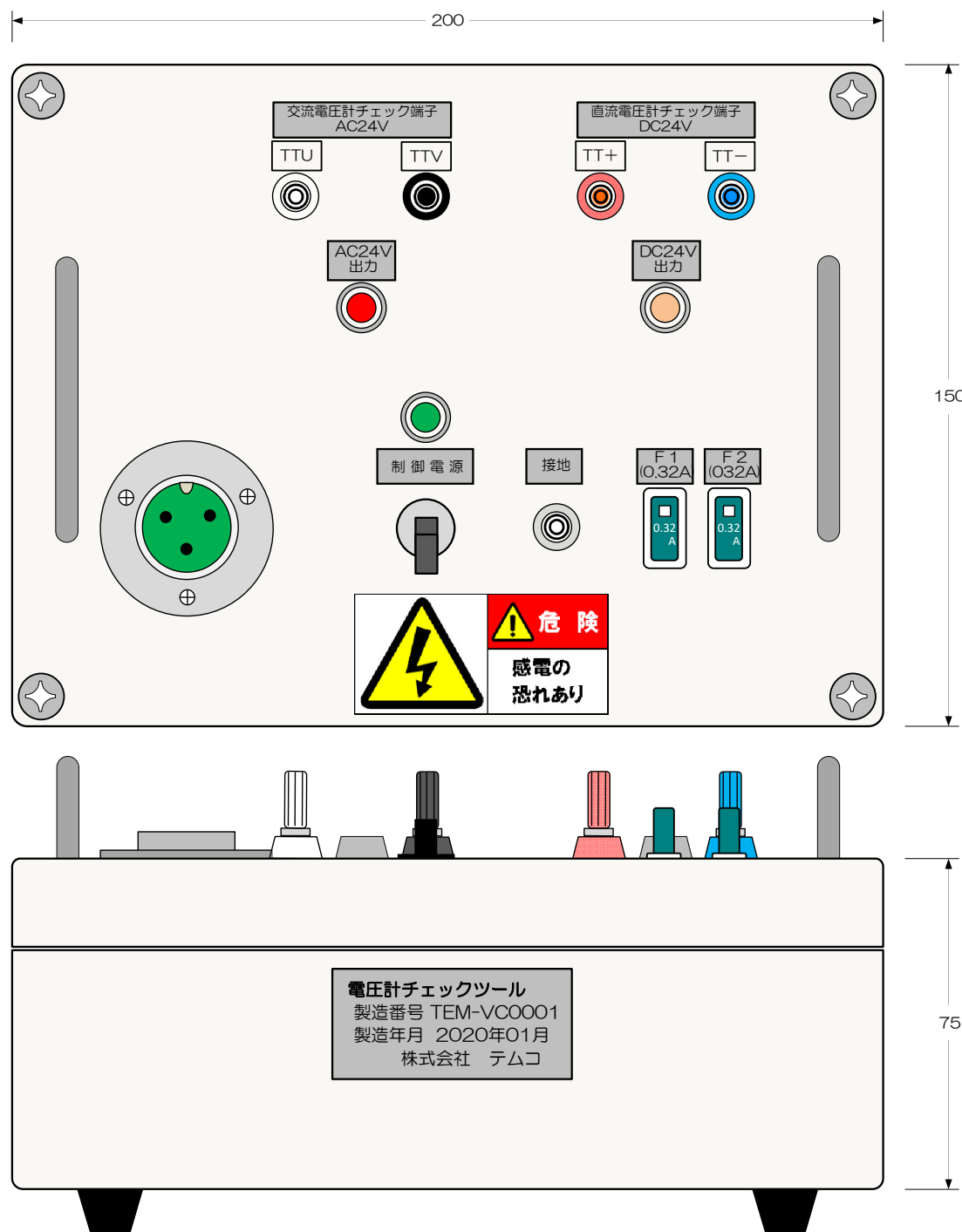
オプションで、内部スポンジフォーム貼りのABS樹脂製収納ケースを用意しております。
本体、付属品を一括収納できます。
また、運搬時の破損を防止するため、ぜひご用命願います。

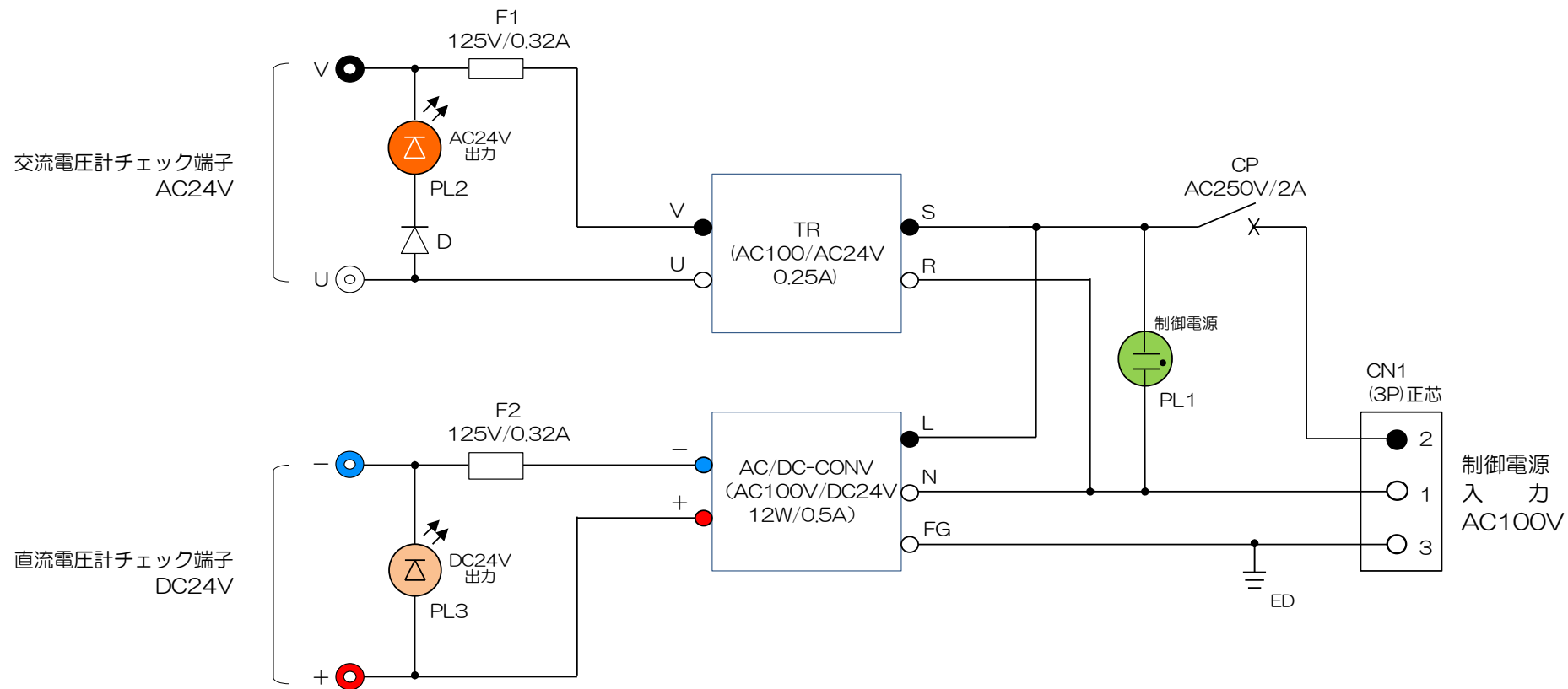
販売価格：¥13,000-円（税込み¥14,300-）

納期：受注後 概1カ月



収納概略図







安全にお使いいただくために

ご使用前に、商品に添付されている取扱説明書の
「使用上の注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
また、商品は、取扱説明書に規定されている使用温度範囲及び
保存温度範囲内にてお使いください。

【お問い合わせについてのお願い】

電圧計チェックツールの、不明の点がございましたら、お手数ですが
下記の弊社窓口までご連絡を、お願い申し上げます。

■ご用命は



株式会社 テムコ

本社：新潟県新潟市秋葉区朝日48番地1

〒956-0835

電 話：0250-24-7211

FAX：0250-24-7212

携 帯：090-3343-5157

E-mail：endou@k-temco.co.jp

<https://k-temco.co.jp>