

# 取扱説明書

携帯用変圧器 **トラコンポ** 2012-03



鎌田信号機株式会社

本社 〒577-0063 東大阪市川俣1丁目16番35号  
 TEL (06) 6789-1181 (代) FAX (06) 6789-1180  
 本社営業所 〒577-0063 東大阪市川俣1丁目16番35号  
 TEL (06) 6789-1171 (代) FAX (06) 6789-1180  
 東京営業所 〒130-0014 東京都墨田区亀沢1丁目20-2  
 TEL (03) 5608-7043 (代) FAX (03) 5608-7044

このたびはハロー製品をお買いあげ頂きまして、まことにありがとうございます。

携帯用変圧器トラコンポは単相200Vの電源しかない場所で単相100Vをご使用いただけるものです。

ご使用の前にこの説明書をよくご覧のうえ、正しくご使用ください。

尚、この取扱説明書は大切に保管しておいてください。

## 1. 仕様

- 構造 屋内用鋼鉄製ハンドル付き携帯型
- 使用環境 周囲温度 -5~40℃(但し結露、氷結しないこと)、湿度 45~85%
- 定格入力 単相 50Hz/60Hz 200V
- 定格出力 単相 100V
- 外形寸法 横幅200×奥行340×高さ278mm

型式	巻線方式	変圧器容量	許容電流(連続)	許容電流(短時間)※	概略重量 (Kg)
KTC-10S	単巻	1 kVA	8 A	10 A	1.3
KTC-20S	単巻	2 kVA	16 A	20 A	1.65
KTC-30S	単巻	3 kVA	24 A	30 A	2.4
KTC-10W	複巻	1 kVA	8 A	10 A	1.8
KTC-20W	複巻	2 kVA	16 A	20 A	2.7

※許容電流(短時間)の短時間とは30分以内のことです。

## 2. 取り扱い方法

### ○電源の接続

- ・入力用コードの黒色、白色芯線を単相交流200Vの電源に接続します。
- ・入力用コードの緑色をアース端子に接続します。

### ○100Vの使用法

- ・本装置に電源を加えブレーカを入れると100V用コンセントが使用できます。(コンセント1ヶの許容電流は15A)

## 3. 安全上の注意事項

○故障した変圧器を使用すると、漏電による感電や加熱による火災の原因になりますので絶対に使用しないでください。

○配線の取付作業は必ず電源を切った状態で行ってください。感電やショートの原因となり大変危険です。

○この取扱説明書で定められた使用法以外の方法では絶対使用しないでください。

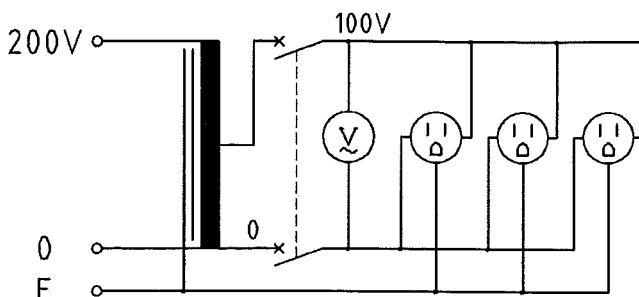
- ・定格を越える電圧、電流、容量で使用しないでください。発煙、火災、変圧器焼損の原因となります。
- ・仕様に記載してある環境の範囲内で使用してください。また、粉塵や腐食性ガスのあるところでは使用しないでください。故障の原因となります。

○この装置は絶対に分解しないでください。故障の原因となり大変危険です。

### ※単巻式の注意

単巻式は入力と出力がつながっていますので出力側では接地しないでください。接地すると短絡になり変圧器の焼損や電源の破損の原因となります。

単巻式 (KTC-10S, 20S, 30S)



複巻式 (KTC-10W, 20W)

