

# 取扱説明書

携帯用変圧器 ミニトラコンポ 2013-09



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

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。  
 携帯用変圧器ミニトラコンポは単相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、Eシリーズは100V, 115V
- 外形寸法 横幅210×奥行205×高さ215mm コード長 2m

型式	巻線方式	2次電圧	許容電流(連続)	許容電流(短時間)	概略重量	保護装置
KTM-1000	単巻	100V	8 A	10 A	10 kg	なし
KTM-2000	単巻	100V	16 A	20 A	13 kg	なし
KTM-3000	単巻	100V	24 A	30 A	17 kg	なし
KTM-1000E	単巻	100,115V	8 A	10 A	10 kg	漏電遮断器
KTM-2000E	単巻	100,115V	16 A	20 A	13 kg	漏電遮断器
KTM-3000E	単巻	100,115V	24 A	30 A	17 kg	漏電遮断器

※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の使用方法

- ・漏電ブレーカなしの場合、装置に単相交流200Vを加えると装置前面の電圧計が100Vを示し100V用コンセント2ヶが使用できます。
- ・漏電ブレーカ付き(Eシリーズ)の場合、装置に単相交流200Vを加えブレーカを入れると装置前面の電圧計が100Vを示し100, 115V用コンセント4ヶが使用できます。

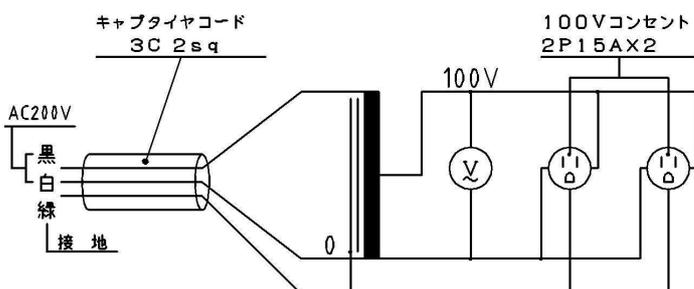
### ※単巻式の注意

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。

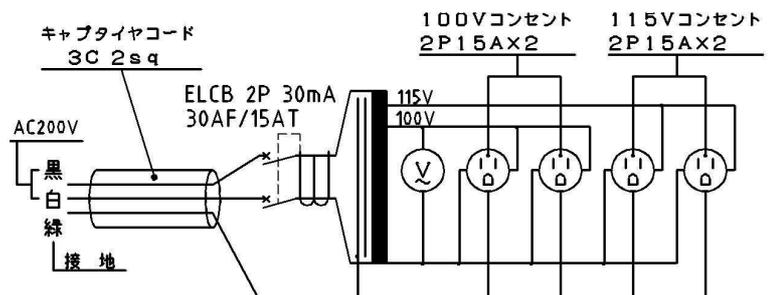
## 3. 安全上の注意事項

- 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。

KTM-□□□ シリーズ



KTM-□□□E シリーズ



TR-011D