

# 特殊計器用変成器

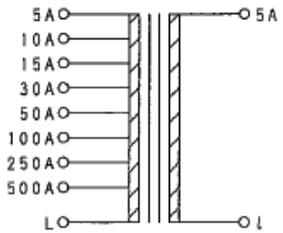
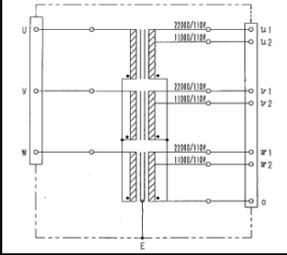
## ◆概要

弊社にて製造した特殊な計測用変圧器(VT:Voltage Transformer)・変流器(CT:Current Transformer)を紹介します。

## ◆用途・特徴

- ・高電圧・大電流をデジタルマルチメータ等で測定可能な電圧・電流に変換します。
- ・高電圧回路用のCTや三相用のVT、1次側タップ切り替えの煩わしさが無いVT・CTの製作が可能です。
- ・一般計測用(確度階級0.5~3.0級)と標準用(確度階級0.1~0.2級)の設計・製作が可能です。  
(比誤差0.05%の製作も可能です。)

## ◆製作実績例

|      |   |                            |   |  |
|------|---|----------------------------|---|--|
| 形名   | CTL5-9-0.2  | 形名                         | VTL5-9-0.5-3  |  |
| 外形寸法 | 770×540×1100 (mm)   | 外形寸法                       | 1050×1000×1200 (mm)   |  |
| 質量   | 210kg   | 質量                         | 700kg   |  |
| 特長   | 高電圧回路に対応しております。   | 特長                         | 2次切換えの為、高圧配線を変更しないで済みます。  |  |
| 仕様   | 定格負担  | 15VA                       | 定格負担  | 15VA   |
|      | 1次電流  | 500-250-100-50-30-15-10-5A | 1次電圧  | 22000-11000V 2次切替  |
|      | 2次電流  | 5A                         | 2次電圧  | 110V   |
|      | 階級  | 0.2級                       | 階級  | 0.5級   |
|      | 周波数   | 50/60Hz                    | 周波数   | 50/60Hz  |
|      | 回路電圧  | 15kV                       | 結線  | Y-Y (中性点付き)  |
|      | 耐電圧   | P-S-E AC39kVmin            | 耐電圧   | P-S-E AC50kVmin  |
|      |   | S-E AC2kVmin               |   | S-E AC2kVmin   |
| 回路図  |  |                            |  |  |
|      |  |                            |   |  |
| 外観   |  |                            |   |  |

・その他 一般計測用、標準用の変成器の詳細につきましては弊社カタログをご参照下さい。

・製作可能範囲:電圧 34.5kV 電流:15000A これ以上の電圧・電流につきましても問い合わせください。

・タップ付きの場合に最高電圧と最低電圧の差が大きい場合はお問い合わせください。



東京精電株式会社

東京営業所 〒168-0081 東京都杉並区宮前4丁目28番21号

長野営業所 〒386-0155 長野県上田市蒼久保1216番地

名古屋営業所 〒462-0841 名古屋市中区黒川本通4丁目36番地黒川旗ビル8F

URL : <http://www.tokyo-seiden.co.jp>

TEL. 03-3332-6666

FAX. 03-3332-6672

TEL. 0268-35-0555

FAX. 0268-35-2895

TEL. 052-991-9351

FAX. 052-991-9350

※本カタログの内容は2014年1月現在のものです。※カタログ記載の内容はお断り無く変更することがあります。