

# 交流インバータ電源

## ◆概要

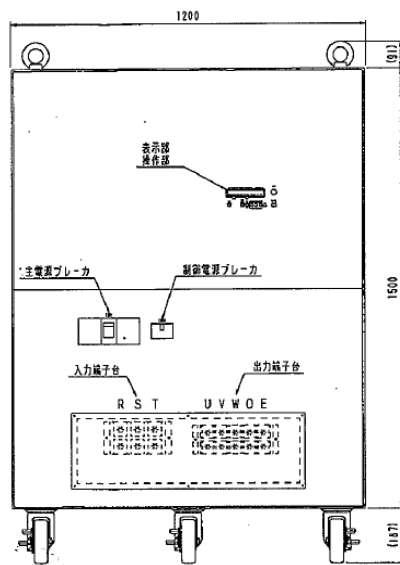
- ・本装置は周波数可変、出力電圧可変の 600V まで出力できる定周波定電圧電源です。
- ・PWM インバータ方式採用の高効率な電源です。  
モータ等の低力率負荷に対しても、歪の少ない安定した出力が可能です。

## ◆特長・用途

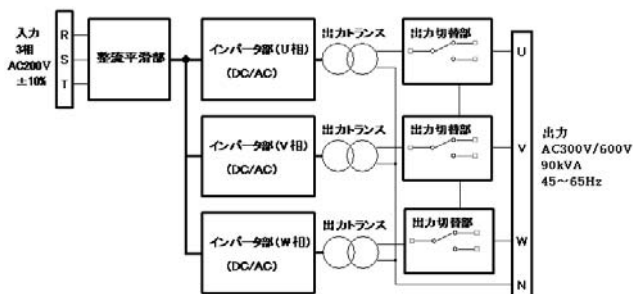
- ・産業空調機器向けの動作試験などに使用されております。
- ・標準で RS-232C を搭載しており、外部からの操作も可能です。
- ・工場オプションとして、変換器を搭載し LAN 制御や GP-IB を追加する事も可能です。
- ・製作例以外にも、カナダ向け産業空調機器用の試験に使用される 632V (575V±10%) の電圧出力もカスタマイズで対応いたします。

## ◆製作例

### 外観



### ブロック図



### 仕様

入力電圧	三相 AC200V±10%
出力形式	三相4線(スター結線)
出力レンジ切換	300Vレンジ/600Vレンジ
出力電圧	0~300Vrms 0.1Vrms ステップ <sup>°</sup> (300Vレンジ)
	0~600Vrms 0.1Vrms ステップ <sup>°</sup> (600Vレンジ)
出力電流	最大 260A(300Vレンジ)/130A(600Vレンジ)
* 200/400V までは最大電流(260/130A)での出力となります。 それ以上の出力電圧時は、出力容量が 90kV に制限されます。	
出力容量	90kVA
出力周波数	45.0~65.0Hz 0.1Hz ステップ <sup>°</sup>
効率	約 85%
外形寸法	1200(W)×1800(H)×900(D) (mm)
質量	約 1300kg

**TSC 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 名古屋市北区黒川本通 4 丁目 36 番地 黒川ビル 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 2013 年 12 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。