

交流安定化電源 PH1-200

◆概要

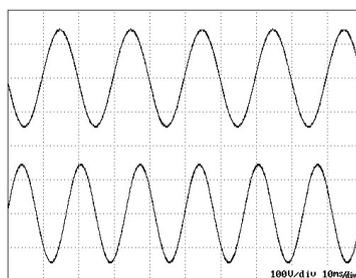
- ・200VA交流安定化電源です。当社CVFT1-D200の後継機となります。
- ・市場からの要望に応え、アナログメータ・アナログボリュームを採用しました。

◆特長・用途

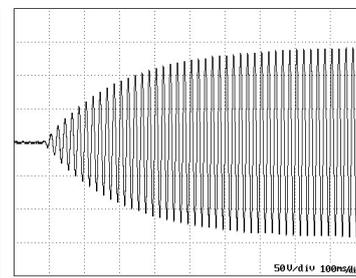
- ・スイッチ・つまみは「周波数切替」「レンジ切替」「出力ON/OFF」「電圧調整ボリューム」の4つだけですので、簡単に操作できます。
- ・電源としての基本性能は、リニアアンプ方式を踏襲しておりますので、波形歪が小さく、入力電圧変動・負荷変動に対しても安定した出力です。
- ・工場オプションで400Hz出力にも対応可能です。

◆仕様

項目		
入力	電圧	単相 AC100V±10%
	周波数	45~65Hz
	容量	600VA以下
出力	電圧	単相 AC0~140V (140Vレンジ) / 0~280V (280Vレンジ) 電圧：ボリュームによる設定 レンジ：スライドスイッチにより選択
	最大電流	1.43A (140Vレンジ) / 0.72A (280Vレンジ)
	容量	200VA
	周波数	50Hz / 60Hz / (400Hz) 切換え (400Hzはオプション時のみ)
	電圧波形歪率	0.5%以下 (50/60Hz) 、1%以下 (400Hz)
	周波数安定度	±0.01%
	入力電圧変動	±0.2%以下 (定格±10%にて)
	負荷変動	±0.6%以下 (0⇔定格負荷にて)
計測	電圧計	整流型計器 300VFS 確度±2.5%FS
	電流計	可動鉄片型計器 2.0AFS 確度±2.5%FS
その他	電源入力	端子台 (電源コードは付属していません。)
	出力端子	AC100V用3Pアウトレット (前面)、端子台 (背面)
外形寸法・質量		W210×H130H×D290 (mm 突起部除く) 約10Kg



上：50Hz 出力波形
下：60Hz 出力波形



出力 ON 立ち上がり波形

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

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

TEL. 03-3332-6666 FAX. 03-3332-6672
TEL. 0268-35-0555 FAX. 0268-35-2895

※本カタログの内容は2025年6月4日現在のものです。※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。

SAL-0056D