

2018-10-30  
計測機器

〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-18-13  
TEL:045-620-2305 FAX:045-534-7181

## 新商品案内

《計測機器》

### 出力容量2000VAと3000VAの2機種を追加

#### リニア方式プログラマブル交流電源APS-7000シリーズ

株式会社テクシオ・テクノロジー(社長:鄧宗輝、本社:神奈川県横浜市)は、GW Instekブランドのリニア方式プログラマブル交流電源APS-7000シリーズに新たに最大出力容量2kVAと3kVAの機種を投入、2018年11月5日より販売を開始いたします。

本シリーズは約2年間、出力容量500VAと1000VAの2機種で展開してきましたが、市場では出力容量のより大きいものへの要求が増加しておりました。そのような市場のニーズにお応えし新たに投入するのが、最大定格出力2000VA、310Vrms/8.4ArmsのAPS-7200と最大定格出力3000VA、310Vrms/12.6ArmsのAPS-7300の2モデルとなります。

出力電圧範囲は、0~310Vrms(オプションAPS-003で600Vrmsまで拡張可能)、周波数範囲45~500Hz(オプションAPS-004で999.9Hzまで拡張可能)と広範囲に対応できるため直流電源装置、家電製品、自動車エレクトロニクス、電子部品の開発および試験に便利です。

### 2000VA/3000VA

#### リニア方式プログラマブル交流電源

## APS-7200/APS-7300



モデル名	定格電力	出力電圧 [Vrms]	最大出力電流	標準価格 (税抜き)	出荷時期
<b>NEW!</b> APS-7300	3000VA	0~155.0	25.2Arms	¥ 1,100,000	2018年11月5日 出荷開始
		0~310.0	12.6Arms		
<b>NEW!</b> APS-7200	2000VA	0~155.0	16.8Arms	¥ 900,000	
		0~310.0	8.4Arms		

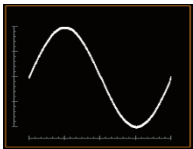
### 製品の概要

APS-7200/APS-7300は、9種類の測定機能、豊富なテスト機能と任意波形モードなど様々な交流波形をサポートした高性能なリニア方式プログラマブル交流電源です。

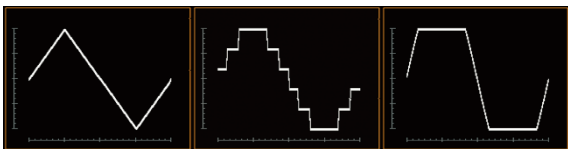
高性能の測定機能をサポートしACパワーメータと同様の測定表示が可能です。電流測定レンジは、0.2A~35.00A(2レンジ)と広く最小分解能0.001A(1mA)の測定が可能です。電気製品の動作検証に便利な異常電圧、周波数、位相などを試験するシミュレーション、シーケンス、プログラム制御やワンキーで電圧サージ/ディップ波形の出力が可能です。任意波形(ARB)モードは、異常入力電力波形試験をシミュレートするのに有効です。また電源ON出力設定をすることで電源投入後に出力ON状態にすることができます。インターフェースは、イーサネットポート、USBホストを標準装備し、オプションでGP-IB、RS-232C/USBを用意しております。

## APS-7200/APS-7300の主な特長

- 低リップル低ノイズのリニア方式
- 最大出力電圧310Vrms(標準モデル)
- オプション追加により、最大出力電圧600Vrms、最大周波数999.9Hzまで対応可能
- 電圧(rms)、電流(rms)、周波数、電流(ピーク)、電力(W)、VA(皮相電力)、PF(力率)、Ipkホールド、CF(クレストファクタ)など豊富な測定機能
- 電圧、電流、周波数リミット機能
- 7種類の基本波形から選択できるARB(任意波形)機能



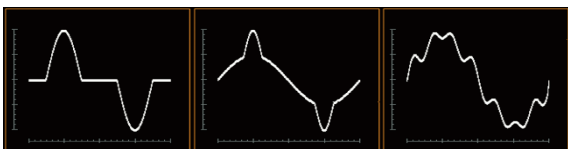
正弦波



三角波

階段波

クリップ



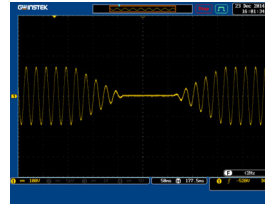
クレストファクタ

サージ

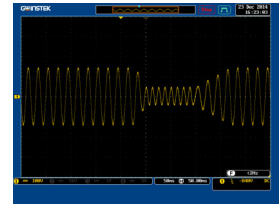
フーリエ級数

- 最大255ステップの設定を順番に割り当て任意波形として構成するシーケンス機能

- 電圧、位相、周波数変動等の電源異常のシミュレーション機能

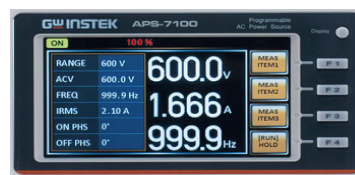


瞬停



電圧降下

- 大型4.3インチカラーTFTディスプレイ採用



- テンキー入力対応



- USBインターフェースにより、各種設定の保存、呼出が可能

- OCP、OPP、OHP保護機能

- LANポート装備

- インタフェースオプション:GP-IB、RS-232C/USB

本件に関するお問い合わせ先

株式会社テクシオ・テクノロジー マーケティング・サポート部

Tel:045-620-2786 Fax:045(534)7181 E-mail:info@texio.co.jp