

Press Release

報道関係者各位

2010年7月27日

多機能電子負荷装置 Load Station シリーズをフルモデルチェンジ

株式会社 計測技術研究所(所在地:神奈川県横浜市 代表取締役社長 平野健治)は、従来の電子負荷装置 Load Station シリーズをフルモデルチェンジし、2010年7月21日より販売を開始しました。



【 左 : 300W モデル 右 : 1000W モデル 】

新しい Load Station シリーズは、最小動作電圧の無い「電子抵抗動作」及び電流オーバーシュートの無い高速応答特性は維持しながら、さらにユーザーインターフェースの改善や、電子負荷単体で OCP 試験などが行えるビルトインテスト機能を標準装備しました。

また、標準価格を従来機種よりも最大で 25%ダウンし、大変お求め安くなっておりますので様々な用途でご使用頂けます。

■ 特長

- ・300W, 1000W の 4 機種(各 120V/500V)をラインナップ
- ・オシロライクな使いやすいユーザーインターフェース
- ・大幅な軽量化を実現(従来機種比約-35%)
- ・最小動作電圧の概念が無い「まるで電子抵抗」動作
- ・高速電流制御テクノロジーによりオーバーシュートの無い理想的な電流波形を実現
- ・1 μ s からの電流立ち上がり/下がり応答時間を独立して設定可能(ダイナミックモードの CC 時)
- ・リップルノイズ/高精度直流電圧測定が可能(工場出荷時オプション:RC-02A)
- ・GP-IB 通信ならびに DIDO 制御が可能(オプション:LX-OP01)

■ 主な仕様

	LN-300A-G6	LN-300C-G6	LN-1000A-G6	LN-1000C-G6
負荷部最大定格 ※	120V, 60A, 300W	500V, 12A, 300W	120V, 180A, 1000W	500V, 36A, 1000W
負荷モード	CC, CR, CV, CP, EXT(外部制御), Dynamic, ショート			
最大負荷応答速度	20A/μs	1A/μs	30A/μs	3A/μs
測定モード	直流電圧, 直流電流, 電力(計算値), リップル電圧(オプション)			
インターフェース	標準装備: USB, 外部電圧制御入力(Ai) オプション: GP-IB/DIDO			
外形寸法(W, H, D)	215×129×420 mm		430×129×450 mm	
重量	約 6.5kg		約 13kg	

※ ピーク電力には対応していません。

■ 価格

型名	内容	標準価格(税別)
LN-300A-G6	電子負荷本体 120V, 60A, 300W	¥260,000
LN-300C-G6	電子負荷本体 500V, 12A, 300W	¥270,000
LN-1000A-G6	電子負荷本体 120V, 180A, 1000W	¥480,000
LN-1000C-G6	電子負荷本体 500V, 36A, 1000W	¥520,000
LX-OP01	GP-IB / DIDO オプション	¥30,000
RC-02A	リップルノイズ測定オプション(工場出荷時指定)	¥150,000

【株式会社 計測技術研究所とは】

1973年創業、交流電源、絶縁耐圧試験器、電源検査・評価装置、電子負荷装置、HDTV・デジタル放送関連機器、HD-SDI非圧縮ディスクレコーダの開発・製造・販売を行っています。

【本件の連絡先】

株式会社 計測技術研究所 営業部 パワーウェア課

Tel : 045-948-0211 FAX : 045-948-0221

e-mail : PWsales@hq.keisoku.co.jp URL : <http://www.keisoku.co.jp/>

〒224-0037 横浜市都筑区茅ヶ崎南 2-12-2

以上