

直流電子負荷装置 LN-1000C-G6

EV / HEV 用バッテリー放電試験・インバータ+モータ評価試験に最適！

EV / HEV inverter and motor test application

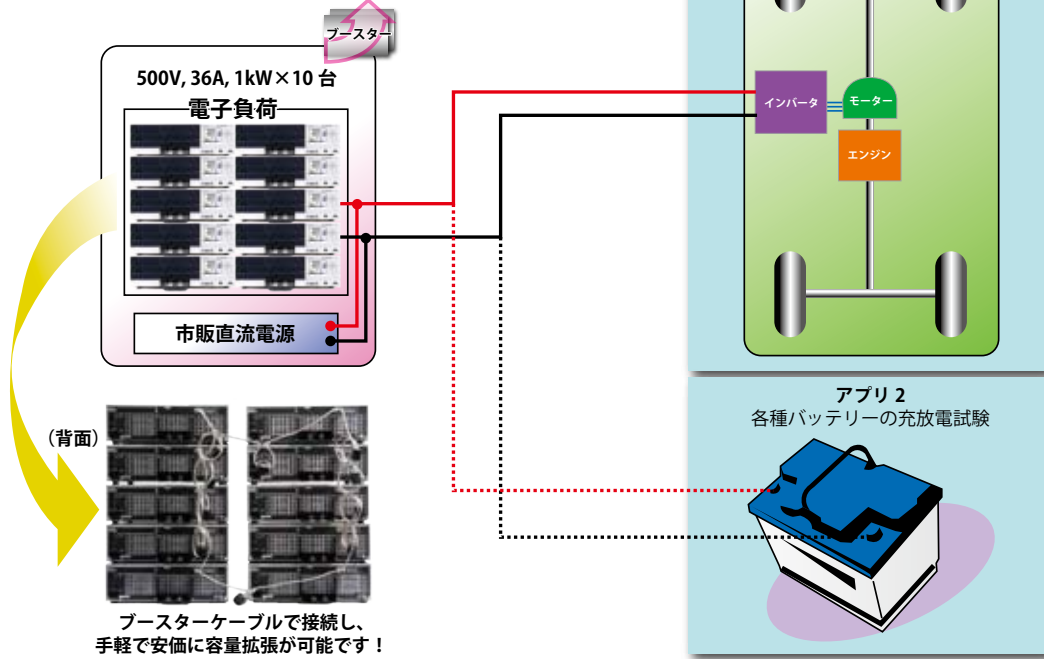


- 1 台 (1kW) から 10 台 (10kW) まで 1kW 単位で組み合わせ自由！
- 標準装備のブースター機能により、手軽にローコストで容量拡張可能！
- 電子負荷装置の軽量化を実現！

10kW / 高電圧 500V 対応

アプリケーション

- 10台並列接続で最大10kWの負荷に対応可能！
- 高電圧500V対応！
- 大容量・高圧のバッテリー（各種電池）放電試験にも最適！



主な仕様

Load Station シリーズ 1kW		LN-1000C-G6
負荷部	負荷定格	500V, 36A, 1kW 3V (36A) / 1.5V (18A) / 0.7V (8.4A)
	負荷モード	定電流 (CC), 定抵抗 (CR), 定電圧 (CV), 定電力 (CP), 外部制御 (0-10V), ダイナミック, ショート (負荷部最大電流), シーケンス (1024 メモリ), スイープ (PC レス試験機能)
	最大負荷応答速度	3A / μ s
	最大負荷応答時間	500ns 以上
	ブースター機能	負荷部の定格電圧が同じ機種に限り最大10台までマスタースレーブ接続し容量拡張可能
測定部	測定モード	直流電圧, 直流電流, 電力 (電圧×電流に計算値), リップルノイズ電圧 (オプション)
	測定レンジ (電圧)	LOW: 85V, HIGH: 500V
	測定レンジ (電流)	LOW: 0.36A, MID: 3.6A, HIGH: 36A
	測定レンジ (リップルノイズ)	LOW: 300mV, HIGH: 3000mV (オプション搭載時)
付加機能	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, 外部 I/O
	トリガー出力	0 ~ 5V (フォトカプラ出力)
	電流モニター出力	電流波形観測用モニター出力 (非絶縁)
	保護・アラーム機能	過電流保護, 過電力保護, 過電圧アラーム, 温度保護, 逆接続アラーム
一般	電源電圧範囲	AC85V ~ 264V 50/60Hz
	外形寸法 (突起物含まず)	430 (W) × 129 (H) × 450 (D) mm
	重量	約 13kg
オプション	GP-IB / DIDO インターフェース: LX-OP01 リップルノイズ測定モジュール: RC-02A (工場出荷時で指定) ラックマウントキット: LX-RK-JIS (JIS仕様), LX-RK-EIA (EIA仕様) ラックマウントキットブランクパネル: LX-BP	
標準価格 (税別)		¥ 520,000

※ 記載の仕様・形状等は改良により予告なしに変更されることがあります。

株式会社 計測技術研究所

〒224-0037 横浜市都筑区茅ヶ崎南 2-12-2

☑ 営業部 パワーウェア課 ☐ 営業部 ビジュアルウェア課

TEL 045-948-0211 FAX 045-948-0221

E-mail: PWSales@hq.keisoku.co.jp http://www.keisoku.co.jp/

取扱代理店