

電子部品、電気機器、ケーブルなどの試験から

パソコン、インバータ評価の他

幅広い評価試験に最適

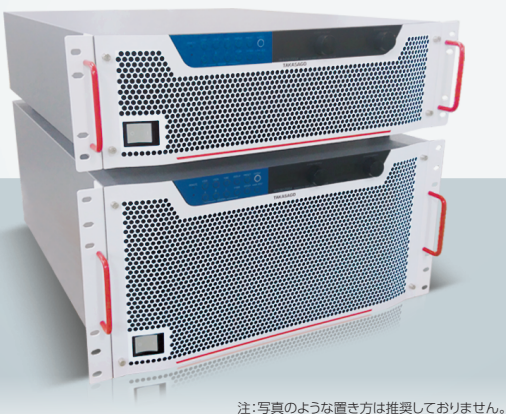
HX-Gシリーズの性能を保ちつつ新機能を搭載

タフでスタイリッシュな大容量直流電源

インテリジェント並列運転による多彩な試験環境を提供。

出力電圧 30V/60V/120V/400V/500V/1000V

出力電力 6kW~12kW



注:写真のような置き方は推奨しておりません。

大容量スイッチング方式 定電圧/定電流直流電源

HX-S-G2/HX-S-G4 Series

30V/60V/120V/400V/500V/1000V 6kW~12kW



メイン機能: 内部抵抗, スルーレート, 外部アナログモニタ制御, 外部アナログ絶縁, 校正, ラッシュ, 通信 (GPIB, LAN, RS485, RS232), シンク, シューケンス, シーケンス, シーケンシャル, SC2

特長

シーケンス機能をサポート

10ステップシーケンス動作をサポート。また、設定を簡単に実行する専用のPCソフトウェアを無料提供(製品に添付)

高効率(省エネルギー)電力効率90%以上

高速応答1ms以内を実現

大容量の定電流、定電圧高効率スイッチング直流電源でありながら過渡回復時間1ms以下(出力電圧120V、1000Vタイプで2ms)と高速応答を実現

メモリ機能

3組のメモリ機能により電圧、電流、保護レベルなどの組み合わせをA、B、Cの3個のボタンに割り付けて、読み出し、書き込みができます。

新たにOUTPUT ON/OFF出力状態のモニタ機能を装備

シリアル通信ポート標準装備

RS-232C/RS-485を標準装備。また、TC-L2S(別売)と接続することにより、LAN環境で通信を行うことができます。

低ノイズ 100mVp-p以下

負荷変動 0.01%+(最大出力電圧の0.005%)以下

大容量でも繊細な出力を実現

周囲温度50℃でも100%連続出力

HX-S-G2/G4同士なら同電圧の機種混在で10台までインテリジェント並列運転が可能

多彩な工場出荷オプション

電池の内部抵抗や太陽電池のI-V特性を近似可能な内部抵抗可変機能、突入電流等を緩和するスルーレート可変機能等や外部制御とモニタ、絶縁機能を提供

製品呼称

例 [0~500V/0~24A 12kW 工場オプション付き]

HX-S - 0500 - 24G2FI / CL

Table defining model codes: シリーズ名, 定格出力電圧, 定格出力電流, 入力電源, and 工場オプション (F, L, CL)

形名末尾品番による機能一覧

Table mapping model suffixes to features like isolation, surge protection, and parallel operation.

ご注意/HX-S-Gシリーズは高周波スイッチング方式を使用しているため、電波障害、シールドルーム内での使用には適しません。 ※改良にもともない、製品の仕様、外観形状など、おことわりなしに変更することがあります。

取扱代理店



本社 京都営業所 滋賀営業所 奈良営業所... TEL: 06-6353-5561... TEL: 0742-33-6040

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp

仕様

Specifications table for HX-S-G2/G4: Output range (0~30V to 0~400V), Power (6kW to 12kW), Protection functions, and Environmental conditions.

Specifications table for HX-S-0500-12G2/HX-S-0500-24G2: Output range (0~500V to 0~1000V), Power (6kW to 12kW), Protection functions, and Environmental conditions.

Option specifications table listing various cables and connectors like multi-terminal cables and RJ-45DSUB cables.

(※1) 周囲温度23℃±5℃、出力開放 (※2) 測定周波数帯域20Hz~1MHz (※3) 周囲温度23℃±5℃、出力短絡 (※4) HX-S-0120、HX-S-0400シリーズはG4(AC400V入力)に対応しておりません。

オプション

Option table with columns for Item Name, Model, Remarks, and Price. Lists cables like parallel operation and multi-terminal cables.

(注) クロスケーブルとなりますのでPLCによっては接続できない場合がございます。ご利用するPLCをご確認ください。