

TEXIO

高電圧 800V 入力、ブースターによる容量拡張に対応 直流電子負荷装置 LSG-H シリーズ



175W / 800V / 8.75A
LSG-175H **NEW**
¥265,000

350W / 800V / 17.5A
LSG-350H **NEW**
¥325,000

1050W / 800V / 52.5A
LSG-1050H **NEW**
¥595,000

2100W / 800V / 105A ブースター (LSG-1050H 用)
LSG-2100SH **NEW**
¥745,000

USB 標準装備 RS-232C 標準装備 GP-IB オプション シグナル I/O リモート端子 CE

概要

LSG-H シリーズは高電圧 800V まで入力可能な電子負荷装置です。負荷容量が 175W(800V/8.75A) の LSG-175H、350W (800V/17.5A) の LSG-350H、1050W(800V/52.5A) の LSG-1050H、LSG-1050H のブースター専用機となる 2100W (800V/105A) の LSG-2100SH の 4 機種をラインナップしました。CC、CR、CP、CV、CC+CV、CR+CV、CP+CV の 7 種の動作モードに対応します。同じ機種どうしを 5 台まで並列接続をして容量拡張することが可能です。また、LSG-1050H はブースター専用機 LSG-2100SH を 4 台まで接続する並列運転が可能で、最大 9450W/800V/472.5A の動作が可能です。外部制御用のインターフェースとして、外部アナログ入出力、RS-232C、USB を標準装備。GP-IB は別売オプションボード PEL-004 で対応します。

ラインナップ

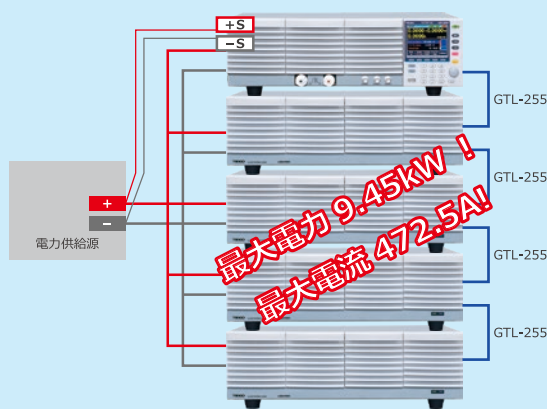
モデル名	価格 (税抜)	定格入力	寸法 (W × H × D [mm])	質量 [kg]
LSG-175H	¥265,000	175W/800V/8.75A	213.8 × 124.0 × 400.5	約 7.5kg
LSG-350H	¥325,000	350W/800V/17.5A		約 9kg
LSG-1050H	¥595,000	1050W/800V/52.5A	427.8 × 124.0 × 400.5	約 17kg
LSG-2100SH (LSG-1050H 用スレーブ機)	¥745,000	2100W/800V/105A	427.7 × 127.8 × 553.5	約 24kg

オプション名	価格 (税抜)	概要
PEL-004	¥20,000	GP-IB コントロール用オプションボード

特長

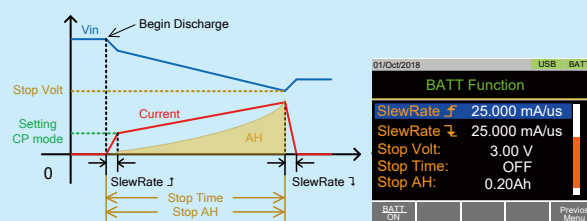
- 高輝度 LCD とテンキーを採用。優れた視認性と操作性。
- 定電流 (CC), 定抵抗 (CR), 定電力 (CP), 定電圧 (CV) に加えて CC+CV, CR+CV, CP+CV の 7 つの放電モードを搭載。
- スイッチング動作機能を搭載 (CC, CR, CP モード)。CC と CR では、立ち上がり / 立ち下がりスルーレートを個別に設定可能。
- 同一機種 5 台までのマスター・スレーブ並列運転で容量アップが可能。LSG-1050H では、ブースター LSG-2100SH を使ったマスター・スレーブ運転も可能。スレーブ機 4 台の接続で、最大容量 9450W/800V/472.5A まで対応。
- プログラムモード, ノーマルシーケンスモード, ファストシーケンスモードの 3 つの自動試験動作が可能。
- 電源装置の OCP 機能 / OPP 機能を試験する OCP テスト / OPP テストと、電池の放電特性を測定する BATT テストを搭載。試験条件の入力を行うことで、自動試験が可能。
- 電子負荷入力と絶縁された電圧 / 電流モニタ出力を搭載
- 外部アナログコントロール機能搭載。
- USB, RS-232C を標準搭載。GP-IB はオプションボード PEL-004 にて対応。

ブースターで最大 9.45kW に容量アップ



※並列運転時は電流レンジが H および M に制限されます。

OCP テスト、OPP テスト、BATT テスト機能を搭載

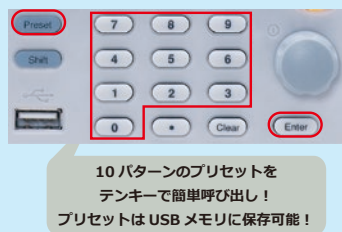


バッテリー放電の自動テスト。

各パラメータの設定のみ。

データログ機能搭載 (1 ~ 120 秒間隔、最大 65,535 個)

10 点プリセットメモリ



豊富なインターフェースに対応

- アナログ制御
標準装備
- GP-IB
オプション
- RS-232C
標準装備
- USB
標準装備



[TEXIO HOME PAGE] <https://www.texio.co.jp/>



注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。
- 「水、湿気、湯気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」などの原因となることがあります。

●定格、意匠は改善のため予告なく変更することがあります。●このカタログに掲載した製品写真は撮影上および印刷上の条件により、実際の色と異なる場合があります。

●お問い合わせは信用ある当店へ

TEXIO
あなたの「はかりたい」をサポート
Here's Texio!

株式会社 テクシオ・テクノロジー
TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION

本 社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-18-13 藤和不動産新横浜ビル 7F

お問い合わせは各営業所へどうぞ。

- 北日本営業所 〒330-0801 さいたま市大宮区土手町 1-2 TEL.048-780-2757 FAX.048-780-2758
 - 東日本営業所 〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-18-13 TEL.045-620-2305 FAX.045-534-7181
 - 中日本営業所 〒464-0075 名古屋市千種区内山 3-31-20 TEL.052-753-5853 FAX.052-753-5855
 - 西日本営業所 〒567-0032 大阪府茨木市西駅前町 14-19 TEL.072-631-8055 FAX.072-631-8056
- アフターサービスに関しては下記サービスセンターへ。
●サービスセンター 〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-18-13 TEL.045-620-2786 FAX.045-534-7183