

TEXIO

脱炭素社会に不可欠な スマートエネルギー開発をサポート！



最大定格電力

**24
kW**

最大 8 並列接続

**192
kW**

LSP Series NEW

大容量 DC 電子負荷装置



全 24 機種

オープン価格

価格はお問い合わせ下さい。

LSP シリーズは、6kW ~ 24kW の電力範囲で 150V/600V/1200V モデルの電子負荷装置です。並列接続では最大 8 台、最大 192kW の大容量の放電試験が可能になります。大型化・高電圧化の開発の進む電池や、EV の充電器、充電ステーション、太陽電池、再生電池といった、多くのスマートエネルギーデバイスの評価に使用することができます。

| 型名 | 電流 L レンジ | | 電流 H レンジ | | 定格電圧 | SIZE | 質量 |
|------------|----------|------|----------|-------|-------------|------|---------|
| | 定格電力 | 定格電流 | 定格電力 | 定格電流 | | | |
| LSP602-151 | 6kW | 60A | 6kW | 600A | 0.7~150V | I | 62kg |
| LSP802-151 | 8kW | 80A | 8kW | 800A | | II | 77.5kg |
| LSP103-151 | 10kW | 100A | 10kW | 1000A | | II | 84.8kg |
| LSP123-151 | 12kW | 120A | 12kW | 1200A | | II | 92kg |
| LSP153-151 | 15kW | 150A | 15kW | 1500A | | III | 116.5kg |
| LSP183-151 | 18kW | 180A | 18kW | 1800A | | III | 124kg |
| LSP203-151 | 20kW | 200A | 20kW | 2000A | | IV | 140.5kg |
| LSP243-151 | 24kW | 200A | 24kW | 2000A | | IV | 155kg |
| LSP602-601 | 6kW | 42A | 6kW | 420A | 10~600V | I | 62kg |
| LSP802-601 | 8kW | 56A | 8kW | 560A | | II | 77.5kg |
| LSP103-601 | 10kW | 70A | 10kW | 700A | | II | 84.8kg |
| LSP123-601 | 12kW | 84A | 12kW | 840A | | II | 92kg |
| LSP153-601 | 15kW | 105A | 15kW | 1050A | | III | 116.5kg |
| LSP183-601 | 18kW | 126A | 18kW | 1260A | | III | 124kg |
| LSP203-601 | 20kW | 140A | 20kW | 1400A | | IV | 140.5kg |
| LSP243-601 | 24kW | 168A | 24kW | 1680A | | IV | 155kg |
| LSP602-122 | 6kW | 24A | 6kW | 240A | 15V~1200V ※ | I | 62kg |
| LSP802-122 | 8kW | 32A | 8kW | 320A | | II | 77.5kg |
| LSP103-122 | 10kW | 40A | 10kW | 400A | | II | 84.8kg |
| LSP123-122 | 12kW | 48A | 12kW | 480A | | II | 92kg |
| LSP153-122 | 15kW | 60A | 15kW | 600A | | III | 116.5kg |
| LSP183-122 | 18kW | 72A | 18kW | 720A | | III | 124kg |
| LSP203-122 | 20kW | 80A | 20kW | 800A | | IV | 140.5kg |
| LSP243-122 | 24kW | 96A | 24kW | 960A | | IV | 155kg |

※1000V ~ 1200V は定格電力の 60% に制限されます。

外形寸法 (H×W×Dmm) I:446×444×763 II:572×444×763 III:761×444×763 IV:884×444×763

異なる電力定格も並列接続が可能な OPL 機能

LSP シリーズは同一電圧モデルであれば、異なる電力容量のモデルを並列接続し、CR モードもしくは CV モードで動作させることができます。開発環境の強化や、幅広いパワーバリエーションの機器の評価に、過剰な設備投資を軽減します。



マスタ (1 台)、スレーブ (7 台) 並列動作可能

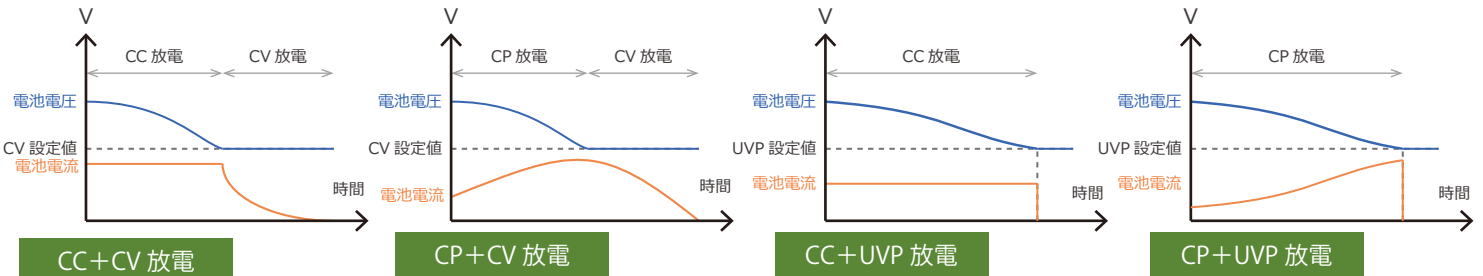
LSP シリーズのマスタスレーブは、同一モデルを最大 8 台並列接続が可能です。24kW モデルを 8 台接続した場合、最大 192kW の大電力放電が可能になります。

- LSP243-151×8 = **192kW/150V/16000A**
- LSP243-601×8 = **192kW/600V/13440A**
- LSP243-122×8 = **192kW/1200V/7680A**



様々なエレクトロニクスデバイスを想定した自動放電試験

LSP シリーズは通常の放電動作モードに加えて、4 種類の「バッテリー放電モード」、時間経過による放電停止、太陽電池を対象として MPPT 放電機能を搭載しています。

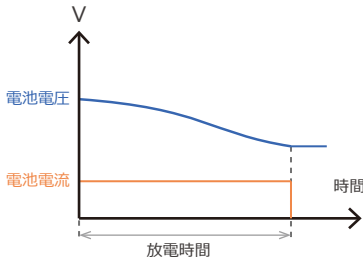


CC+CV 放電モードは、CC 放電中に電池電圧が設定した CV 値になると自動で CV 放電に切り替わります。これにより過度の放電を防止することができます。

CP+CV 放電モードは、CP 放電中に電池電圧が設定した CV 値になると自動で CV 放電に切り替わります。これにより過度の放電を防止することができます。

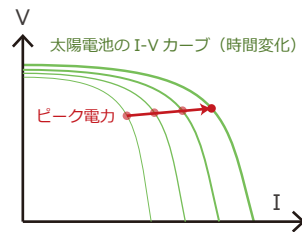
CC+UVP 放電モードは、CC 放電中に電池電圧が設定した UVP 値になると放電を終了し、積算電流値 (Ah) を表示します。

CP+UVP 放電モードは、CP 放電中に電池電圧が設定した UVP 値になると放電を終了します。



時間放電

時間放電モードは、シーケンス機能などを使用せず、定電流モードで設定した時間で放電を終了させることができます。

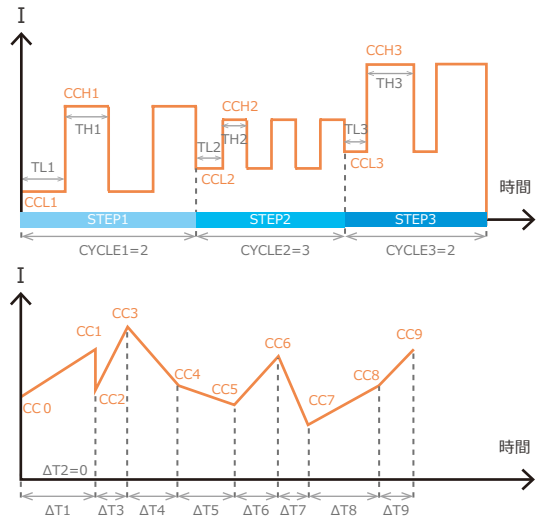


MPPT 放電

MPPT 放電機能は、太陽電池の日射条件等による発電特性変化に追従して、最大電力点で放電する機能です。

パルス放電機能とランプ放電機能

LSP シリーズは電気自動車の走行時放電を模擬するパルス放電機能とランプ放電機能を搭載しています。(リモート制御のみ)



● 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。



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

● お問い合わせは信用ある当店へ

株式会社 マックスシステムズ

本社 〒460-0003
名古屋市中区錦 1-7-2 楠本第15ビル6F
TEL : (052) 223-2811 FAX : (052) 223-2810
刈谷営業所 〒448-0003
刈谷市一ツ木町 3-1-14
TEL : (0566) 63-6801 FAX : (0566) 63-6800