

# 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

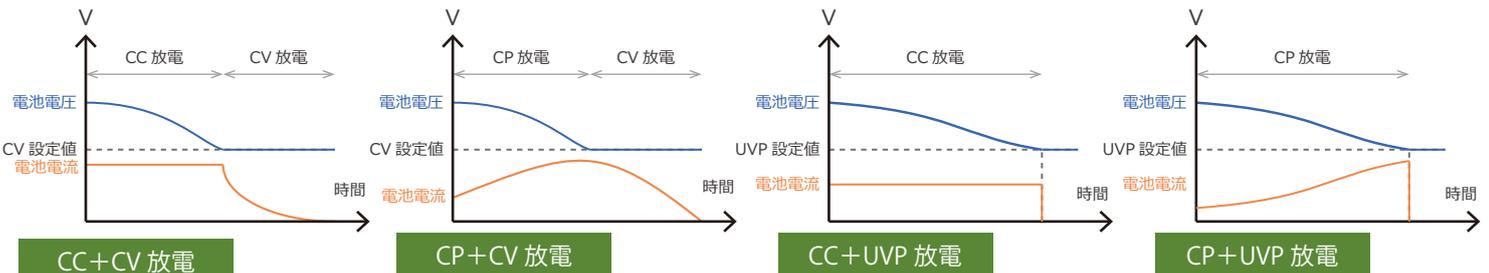
LSP シリーズのマスタスレーブは、同一モデルを最大 8 台並列接続が可能です。24kW モデルを 8 台接続した場合、最大 192kW の大電力放電が可能になります。

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。

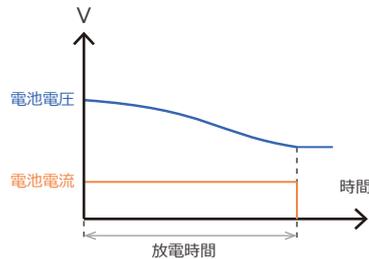


CC+CV 放電モードは、CC 放電中に電池電圧が設定した CV 値になると自動で CV 放電に切り替わります。これにより過度の放電を防止することができます。

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。

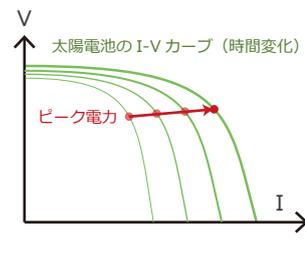
CC+UVP 放電モードは、CC 放電中に電池電圧が設定した UVP 値になると放電を終了し、積算電流値 (Ah) を表示します。

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。

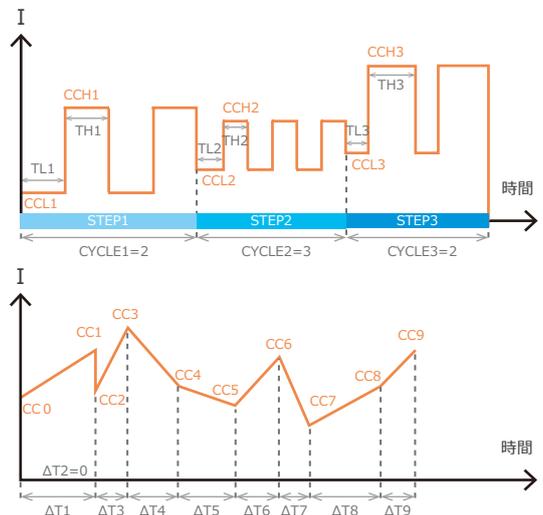


### MPPT 放電

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。

# 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

● お問い合わせは信用ある当店へ



株式会社 **第一科学**

<https://www.daiichi-kagaku.co.jp/>

本社 〒113-8450 文京区本郷 2-12-13 TEL.03-3812-6721  
 茨城支店 〒312-0052 ひたちなか市東石川 3-1-21 TEL.029-353-5001  
 西東京営業所 〒185-0021 国分寺市南町 1-3-3 TEL.042-300-0080  
 関西営業所 〒530-0041 大阪市北区天神橋 2-10Y'sビル 4F TEL.06-6357-6166