

テクシオ・テクノロジーの 電子負荷装置に大容量シリーズが誕生！

大容量 AC/DC 電子負荷装置 AEL SERIES

大容量 DC 電子負荷装置 LSP SERIES



脱炭素社会に不可欠なパワーエレクトロニクス開発をサポート！

燃料電池

二次電池

太陽光発電

スマートグリッド

風力発電

バイオマス

ELECTRONIC LOAD AEL SERIES

大容量 AC/DC 電子負荷装置 (交流大容量タイプ)

NEW AELシリーズ(全20機種)



三相(Y/Δ)も
構成可能！

最大電力180kW対応 (最大8台の単相並列接続可能。3相の総電力540kWまで可能)

- 6つの動作モード搭載：CC、線形CC、CR、CV、CP、非線形負荷
- 三相ΔまたはY負荷同期制御も可能
- UPS、PVインバーター、バッテリー、ヒューズ、ブレーカー、ショート、OCP、OPPなどのテストに対応
- ターボモードは、1秒間、定格の2倍の電流と電力に対応
- IEC62040-3およびIEC61683に準拠したAC整流器の負荷シミュレーション
- GP-IB、RS-232C、USB、LAN(オプション対応)

大容量 DC 電子負荷装置 (直流/高電圧/大電流タイプ)

ELECTRONIC LOAD LSP SERIES

NEW LSPシリーズ(全24機種)

最大電力192kW対応 (最大8台のマスタースレーブパラレル動作が可能)

- 大型液晶表示：5桁の電圧、電流、電力メーター
- CC、CR、CV、CP、CC+CV、CP+CV、ダイナミック、ショート
- ソーラーパネルMPPTテスト、バッテリーテスト
- GP-IB、RS-232C、USB、LAN(オプション対応)

最大入力電圧
1,200V

最大入力電流
2,000A



AEL SERIES

大容量 AC/DC 電子負荷装置



SIZE	4U	8U	12U	16U	20U	24U
350Vrms (500Vdc)	1,875W 18.75A	5,600W 56A	11,250W 112.5A	15,000W 112.5A	18,750W 112.5A	22,500W 112.5A
	2,800W 28A					
	3,750W 37.5A	7,500W 75A				
425Vrms (600Vdc)	1,875W 18.75A	5,600W 56A	11,250W 112.5A	15,000W 112.5A	18,750W 112.5A	22,500W 112.5A
	2,800W 28A					
	3,750W 37.5A	7,500W 75A				
480Vrms (700Vdc)	2,800W 18.75A	-				
	3,750W 28A					
3相対応 × 3	5,625W	16,800W	33,750W	45,000W	56,250W	67,500W
	8,400W					
	11,250W	22,500W				
8台並列 × 8	15,000W	44,800W	90,000W	120,000W	150,000W	180,000W
	22,400W					
	30,000W	60,000W				

■型式表記例

AEL 223 - 421

シリーズ名 定格電力* 定格電圧*

※定格電力と定格電圧は上位桁2つと
残りの桁数を10のべき乗で省略表記
例：22,500W → **22** · 10³ → 223
例：425V → **42** · 10¹ → 421

8台までのマスタースレーブ電力拡張



3相8パラ 最大540kW

LSP SERIES

大容量 DC 電子負荷装置



SIZE	8U	13U	15U	18U
150V	6kW/600A	8kW/800A	15kW/1500A	20kW/2000A
		10kW/1000A		
		12kW/1200A		
600V	6kW/420A	8kW/560A	15kW/1050A	20kW/1400A
		10kW/700A		
		12kW/840A		
1200V	6kW/240A	8kW/320A	15kW/600A	20kW/800A
		10kW/400A		
		12kW/480A		
8台並列 ×8	48kW	64kW	120kW	160kW
		80kW		
		96kW		

■型式表記例

LSP 243 - 122

シリーズ名 定格電力* 定格電圧*

※定格電力と定格電圧は上位桁2つと
残りの桁数を10のべき乗で省略表記
例：24,000W → **24** · 10³ → 243
例：1200V → **12** · 10² → 122

8台までのマスタースレーブ電力拡張



8パラ 最大192kW

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、カタログ請求は各営業所へどうぞ

北日本営業所：048-780-2757 中日本営業所：052-753-5853
東日本営業所：045-620-2305 西日本営業所：072-631-8055

他にも種類豊富にラインナップ!
こちらよりご確認いただけます!

<https://www.texio.co.jp/>

テクシオ

検索

