

高電力密度 直流電源

妥協のないATEシステム電源

高電力密度で高性能

キーサイトの高電力密度 直流電源は、優れたスペース効率、回生機能と双方向の出力機能を兼ね備えた ATE システム電源です。自動化ソフトウェアを使用することで、エンジニアリングに必要な検証作業を加速し、より深い洞察と迅速な分析を提供します。これにより、妥協することなく画期的な設計デザインを市場に早く投入することが可能になります。

お客様のニーズに合った直流電源および電子負荷を以下のラインナップより見つけてください。



RP5900 シリーズ 回生型双方向直流電源

RP5900 シリーズは、直流電源と回生型電子負荷を 1 台に統合した ATE システム電源です。回生機能により、消費エネルギーの最大 95% をクリーンにグリッドに還元し、エネルギー消費と冷却コストを最小限に抑えます。

RP59xxA	2 kW	4 kW	6 kW	12 kW		
80 V モデル	RP5913A	RP5923A	RP5933A	RP5934A		
最大電流 (A)	± 40	± 80	± 120	± 240		
500 V モデル	RP5915A	RP5925A	RP5935A	RP5945A		
最大電流 (A)	± 12	± 24	± 36	± 72		
800 V モデル	RP5916A	RP5926A	RP5936A	RP5946A		
最大電流 (A)	± 8	± 16	± 24	± 48		
交流入力電圧 (VAC)	三相 (110-520; 50/60 Hz)		三相 (380-520; 50/60 Hz)			
並列接続可能台数	16					
インターフェース	LAN、USB、GPIB、CAN、アナログ、RS232					
サイズ (mm)	幅 437 × 高さ 43.5 × 奥行 765.1		幅 438 × 高さ 88.4 × 奥行 760.1			
任意波形	最大 65,535 データポイント					

EL4900 シリーズ 回生型直流電子負荷

EL4900 シリーズは、ミドルレンジの回生型電子負荷です。シングル入力でプログラミングが可能なこれらの電子負荷はコンパクトな 1U および 2U サイズ。2 kW から 12 kW までの定格出力でご利用いただけます。

EL49xxA	2 kW	4 kW	6 kW	12 kW		
80 V モデル	EL4913A	EL4923A	EL4933A	EL4943A		
最大電流 (A)	40	80	120	240		
500 V モデル	EL4915A	EL4925A	EL4935A	EL4945A		
最大電流 (A)	12	24	36	72		
800 V モデル	EL4916A	EL4926A	EL4936A	EL4946A		
最大電流 (A)	8	16	24	48		
交流入力電圧 (VAC)	三相 (110-520; 50/60 Hz)		三相 (380-520; 50/60 Hz)			
並列接続可能台数	16					
インターフェース	LAN、USB、GPIB、CAN、アナログ、RS232					
サイズ (mm)	幅 437 × 高さ 43.5 × 奥行 765.1		幅 438 × 高さ 88.4 × 奥行 760.1			
任意波形	最大 65,535 データポイント					

DP5700 シリーズ 直流電源

DP5700 シリーズは、実験室や生産現場での使用を目的としたコンパクトで安全な直流電源です。

1.5 kW モデル（ハーフラック）および 3.4 kW モデル（フルラック）を合わせて 40 種類の出力モデルをご準備しました。いずれもスリムな 1U サイズでご提供します。

1.5 kW モデル	DP5721A	DP5722A	DP5723A	DP5724A	DP5726A	DP5728A	DP5730A	DP5731A	DP5733A	DP5736A
最大電圧 (V)	10	20	30	40	60	80	100	150	300	600
最大電流 (A)	150	75	50	38	25	19	15	10	5	2.6
交流入力電圧 (VAC)	単相 (100-240)									
サイズ (mm)	幅 214 × 高さ 43.9 × 奥行 637									
3.4 kW モデル	DP5741	DP5742	DP5743	DP5744	DP5746	DP5748	DP5750	DP5751	DP5753	DP5756
最大電圧 (V)	10	20	30	40	60	80	100	150	300	600
最大電流 (A)	340	170	112	85	56	42	34	22.5	11.5	5.6
交流入力電圧 (VAC) ¹	• AS – 単相 (200-240) • AL – 三相 (200-240) • AH – 三相 (380-480)									
サイズ (mm)	幅 422 × 高さ 43.6 × 奥行 566									

1. 例: DP5744AL の交流入力電圧は 170 ~ 265 VAC、DP5750AH は 342 ~ 528 VAC です。

キーサイト・テクノロジーの製品、アプリケーション、サービスの詳細については、ウェブサイトをご覧ください：www.keysight.co.jp
キーサイト計測お客様窓口：www.keysight.co.jp/find/contactus



本書の情報は、予告なしに変更されることがあります。
© Keysight Technologies, 2025, Published in Japan, October 27, 2025, 3125-1430.JAQ