

▶ 19" x 1 U x 440 mm



2,4 kW出力電源例

### モデル例

型式	出力W	電圧V	電流A
LAB/SMP/E 715	750	0 - 15	0 - 50
LAB/SMP/E 735	750	0 - 35	0 - 22
LAB/SMP/E 745	750	0 - 45	0 - 17
LAB/SMP/E 770	750	0 - 70	0 - 11
LAB/SMP/E 7150	750	0 - 150	0 - 5
LAB/SMP/E 7300	750	0 - 300	0 - 2,5
LAB/SMP/E 7600	750	0 - 600	0 - 1,2
LAB/SMP/E 71200	750	0 - 1200	0 - 0,6
LAB/SMP/E 115	1.200	0 - 15	0 - 80
LAB/SMP/E 135	1.200	0 - 35	0 - 35
LAB/SMP/E 145	1.200	0 - 45	0 - 30
LAB/SMP/E 170	1.200	0 - 70	0 - 20
LAB/SMP/E 1150	1.200	0 - 150	0 - 8
LAB/SMP/E 1300	1.200	0 - 300	0 - 4
LAB/SMP/E 1600	1.200	0 - 600	0 - 2
LAB/SMP/E 11200	1.200	0 - 1200	0 - 1
LAB/SMP/E 215	2.400	0 - 15	0 - 160
LAB/SMP/E 235	2.400	0 - 35	0 - 68
LAB/SMP/E 245	2.400	0 - 45	0 - 53
LAB/SMP/E 270	2.400	0 - 70	0 - 34
LAB/SMP/E 2150	2.400	0 - 150	0 - 16
LAB/SMP/E 2300	2.400	0 - 300	0 - 8
LAB/SMP/E 2600	2.400	0 - 600	0 - 4
LAB/SMP/E 21200	2.400	0 - 1200	0 - 2

### オプション

オプション名	説明
../230	230 (207 ~ 253 VAC) 入力
../3P208	3 x 208 (187 ~ 229 VAC) 入力
../3P400	3 x 400 (360 ~ 440 VAC) 入力
../3P440	3 x 440 (396 ~ 484 VAC) 入力
../3P480	3 x 480 (432 ~ 528 VAC) 入力
../400Hz	400 Hz 入力周波数
../DC	250...750V DC入力
../ATE	ATEモードのみ、フロントパネルの制御表示機能無し
../LT IEEE	IEEE 488 インターフェイス
../LTRS485	RS-485 インターフェイス
../LTRS232	RS-232 インターフェイス
../LAN	LAN インターフェイス
../USB	USB インターフェイス

### テクニカルデータ

#### 入力電圧仕様

入力電圧範囲	1.2 kW 90~264 V AC/PFC, 2.4 kW 230 V AC ±10% / PFC
入力周波数	47 ~ 63 Hz

#### EMCと安全規格

安全規格	EN 60950
エミッション	EN 61000-6-4:2007
イミュニティ	EN 61000-6-2:2005
計測、制御及び試験所用電気機器	EN 61010-1:2006

#### 出力仕様

電圧レギュレーション	±0.05 % + 2 mV
電流レギュレーション	±0.1 % + 2 mA
応答時間 (@負荷10-90%)	< 1~3 ms (typ.)
電流リップル (rms)	< 0.2 % (typ.)
安定度	±0.05 %
電圧プログラミング精度	±0.2 %
アイソレーション	3,000 V (1次側~2次側)
過電圧保護	0 ~ 120 % Vmax
保護回路	OC / OV / OT
ラインレギュレーション	< ±0.1 % + 2 mV
静的負荷レギュレーション	< ±0.1 % + 2 mV

#### プログラミングと制御

出力制御とモニタリング	フロントパネル, オプション絶縁アナログ0~+5V/+10V デジタル12bit: RS-232, RS-485, IEEE488, LAN, USB,
-------------	---

#### 使用環境条件

冷却	強制空冷
動作温度	0 ~ +50 ° C
保存温度	-20 ~ +70 ° C
湿度	< 80 %
動作高度	< 2,000 m
振動	10 ~ 55 Hz / 1 min / 2G XYZ
衝撃	< 20 G
重量	1.2 kW = 7 kg, 2.4 kW = 7.6 kg