



### モデル例

型式	出力W	電圧VDC	電流A
LAB/SMS 315	3.000	0 - 15	0 - 200
LAB/SMS 335	3.000	0 - 35	0 - 90
LAB/SMS 345	3.000	0 - 45	0 - 70
LAB/SMS 370	3.000	0 - 70	0 - 45
LAB/SMS 3100	3.000	0 - 100	0 - 30
LAB/SMS 3150	3.000	0 - 150	0 - 20
LAB/SMS 3300	3.000	0 - 300	0 - 10
LAB/SMS 3600	3.000	0 - 600	0 - 5
LAB/SMS 3800	3.000	0 - 800	0 - 4
LAB/SMS 31000	3.000	0 - 1,000	0 - 3
LAB/SMS 31200	3.000	0 - 1,200	0 - 2.6
LAB/SMS 31500	3.000	0 - 1,500	0 - 2
LAB/SMS 420	4.000	0 - 20	0 - 200
LAB/SMS 435	4.000	0 - 35	0 - 115
LAB/SMS 445	4.000	0 - 45	0 - 90
LAB/SMS 470	4.000	0 - 70	0 - 60
LAB/SMS 4100	4.000	0 - 100	0 - 40
LAB/SMS 4150	4.000	0 - 150	0 - 30
LAB/SMS 4300	4.000	0 - 300	0 - 15
LAB/SMS 4600	4.000	0 - 600	0 - 7
LAB/SMS 4800	4.000	0 - 800	0 - 5
LAB/SMS 41000	4.000	0 - 1,000	0 - 4
LAB/SMS 41200	4.000	0 - 1,200	0 - 3.4
LAB/SMS 41500	4.000	0 - 1,500	0 - 2.7
LAB/SMS 525	5.000	0 - 25	0 - 200
LAB/SMS 535	5.000	0 - 35	0 - 150
LAB/SMS 545	5.000	0 - 45	0 - 120
LAB/SMS 570	5.000	0 - 70	0 - 75
LAB/SMS 5100	5.000	0 - 100	0 - 50
LAB/SMS 5150	5.000	0 - 150	0 - 35
LAB/SMS 5300	5.000	0 - 300	0 - 17
LAB/SMS 5600	5.000	0 - 600	0 - 8.5
LAB/SMS 5800	5.000	0 - 800	0 - 6.25
LAB/SMS 51000	5.000	0 - 1,000	0 - 5
LAB/SMS 51200	5.000	0 - 1,200	0 - 4.2
LAB/SMS 51500	5.000	0 - 1,500	0 - 3.4
LAB/SMS 615	6.000	0 - 15	0 - 400
LAB/SMS 620	6.000	0 - 20	0 - 300
LAB/SMS 635	6.000	0 - 35	0 - 175
LAB/SMS 645	6.000	0 - 45	0 - 140
LAB/SMS 670	6.000	0 - 70	0 - 90
LAB/SMS 6100	6.000	0 - 100	0 - 60
LAB/SMS 6150	6.000	0 - 150	0 - 40
LAB/SMS 6300	6.000	0 - 300	0 - 20
LAB/SMS 6600	6.000	0 - 600	0 - 10
LAB/SMS 6800	6.000	0 - 800	0 - 7.5
LAB/SMS 61000	6.000	0 - 1,000	0 - 6
LAB/SMS 61200	6.000	0 - 1,200	0 - 5
LAB/SMS 61500	6.000	0 - 1,500	0 - 4
LAB/SMS 820	8.000	0 - 20	0 - 440
LAB/SMS 825	8.000	0 - 25	0 - 320
LAB/SMS 835	8.000	0 - 35	0 - 230
LAB/SMS 845	8.000	0 - 45	0 - 180
LAB/SMS 870	8.000	0 - 70	0 - 115
LAB/SMS 8100	8.000	0 - 100	0 - 80
LAB/SMS 8150	8.000	0 - 150	0 - 55
LAB/SMS 8300	8.000	0 - 300	0 - 30
LAB/SMS 8600	8.000	0 - 600	0 - 15
LAB/SMS 8800	8.000	0 - 800	0 - 10

型式	出力W	電圧VDC	電流A
LAB/SMS 81000	8.000	0 - 1,000	0 - 8
LAB/SMS 81200	8.000	0 - 1,200	0 - 6.7
LAB/SMS 81500	8.000	0 - 1,500	0 - 5.4
LAB/SMS 1020	10.000	0 - 20	0 - 500
LAB/SMS 1035	10.000	0 - 35	0 - 350
LAB/SMS 1045	10.000	0 - 45	0 - 250
LAB/SMS 1070	10.000	0 - 70	0 - 175
LAB/SMS 10100	10.000	0 - 100	0 - 100
LAB/SMS 10150	10.000	0 - 150	0 - 75
LAB/SMS 10300	10.000	0 - 300	0 - 40
LAB/SMS 10600	10.000	0 - 600	0 - 17
LAB/SMS 10800	10.000	0 - 800	0 - 13
LAB/SMS 101000	10.000	0 - 1,000	0 - 10
LAB/SMS 101200	10.000	0 - 1,200	0 - 8.4
LAB/SMS 101500	10.000	0 - 1,500	0 - 7

### オプション \* LAB/HP シリーズと共通

#### テクニカルデータ

##### 入力電圧仕様

入力電圧範囲	230V AC / 3 x 208V AC / 3 x 400V AC / 3 x 480V AC ±10%
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%)	< 2 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	±0.05% + 2 mV
アイソレーション	3,000V (1次側~2次側)
過電圧保護	0 ~ 120% V <sub>max</sub>
保護回路	OC / OV / OT / OP
ラインレギュレーション	< ±0.1% + 2 mV
負荷レギュレーション	< ±0.1% + 2 mV

##### プログラミングと制御

出力制御と測定	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, SD card
---------	--

##### 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	3~5 kW = 18 kg, 6~10 kW = 25 kg