



■ 概要

BPS はハイパワー交流電源です。

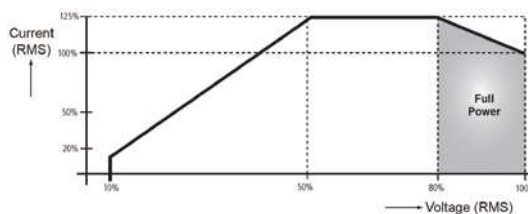
1 台の筐体で最大 90kVA まで対応可能で、2 筐体とすることで最大 180kVA を実現します。

2 つの電圧レンジを持ち、ハイパワーながら低電圧でも柔軟な制御が可能です。

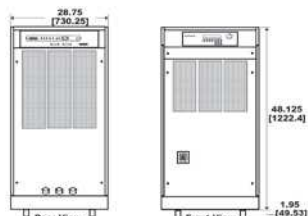
最大電圧の 80% まで定電力動作が可能です。V Hi モードでは $V_{max} = 300V_{rms}$ なので、 $300 \times 0.8 = 240V_{rms}$ まで最大電力 (BPS75 なら 75kVA) を出力可能です。

制御端子として GPIB、RS232C と USB ポートを標準搭載しており、専用の GUI 付ソフトウェアが用意されており、本体に無償で添付されます。更にこのソフトは外部から SCPI 経由で制御することもできます。また BPS 内の測定部分には 4k サンプルのバッファが搭載されており、そのバッファデータを波形として表示することもできます。

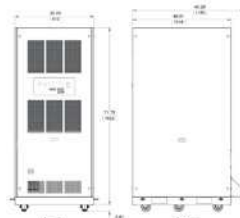
容量	90kVA-540kVA
電圧	0-300V
電流	0-400A/Phase
周波数	16-819Hz
相数	単相 / 3 相



寸法・重量



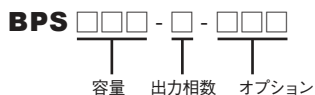
BPS30, BPS45
 W : 731mm x D : 876mm x
 H : 1270mm
 / 522kg



BPS75, BPS90
 W : 812mm x D : 1016mm x
 H : 1930mm
 / 748kg

ご注文情報

型番の構成



オプション

型番	内容
-ES	非常停止
-HV	400V 高圧出力オプション (1 筐体に 1 つ必要)
-LAN	LXI Ethernet インターフェース追加

型番	筐体数	交流出力							効率	入力				
		相数	容量	LV モード		HV モード		周波数		相数	電圧	電流	周波数	力率
				電圧	電流	電圧	電流							
BPS30-1	1	単相	30kVA	150V	200A	300V	100A	16-819Hz	85%	3 相	208V	105A	47-63Hz	0.95
BPS30-3	1	3 相	30kVA	150V	66.7A	300V	33.3A	16-819Hz	85%	3 相	208V	105A	47-63Hz	0.95
BPS45-1	1	単相	45kVA	150V	300A	300V	150A	16-819Hz	85%	3 相	208V	157A	47-63Hz	0.95
BPS45-3	1	3 相	45kVA	150V	100A	300V	50A	16-819Hz	85%	3 相	208V	157A	47-63Hz	0.95
BPS75-3	1	3 相	75kVA	150V	166A	300V	83A	16-819Hz	85%	3 相	208V	256A	47-63Hz	0.95
BPS90-3	1	3 相	90kVA	150V	200A	300V	100A	16-819Hz	85%	3 相	208V	314A	47-63Hz	0.95
BPS150-3	2	3 相	150kVA	150V	332A	300V	166A	16-819Hz	85%	3 相	208V	256A x2	47-63Hz	0.95
BPS180-3	2	3 相	180kVA	150V	400A	300V	200A	16-819Hz	85%	3 相	208V	314A x2	47-63Hz	0.95