




■主な仕様

			マルチ相		単相システム				マルチ相システム						
			EPO2000X	EPO2000S	EPO4000S	EPO8000S	EPO10000S	EPO12000S	EPO6000M	EPO12000M	EPO18000M	EPO24000M	EPO36000M		
出力 (ACモード)	容量		2kVA (同機種2台接続して単相/単相三線4kVA, 3台接続して単相/三相6kVA可能)		2kVA	4kVA	8kVA	10kVA	12kVA	6kVA	12kVA	18kVA	24kVA	36kVA	
	相数		単相/三相/単相三線 (三相は同機種を3台接続、単相三線は同機種を2台接続)		単相				単相/三相/単相三線						
	電圧設定範囲		100V	0V~150.0V (0.1V分解能)*1		0V~150.0V (0.1V分解能)				0V~150.0V (0.1V分解能)*1					
			200V	0V~300.0V (0.1V分解能)*1		0V~300.0V (0.1V分解能)				0V~300.0V (0.1V分解能)*1					
	最大電流*2		単相 100V/200V	1台時: 20A/10A*4		20A/10A	40A/20A	80A/40A	100A/50A	120A/60A	60A/30A	120A/60A	180A/90A	200A/100A	200A/100A
			三相 100V/200V	(3台接続時: 20A/10A)*3		—	—	—	—	—	20A/10A*3	40A/20A*3	60A/30A*3	80A/40A*3	120A/60A*3
			単相三線 100V/200V	(2台接続時: 20A/10A)*3		—	—	—	—	—	20A/10A*3	60A/30A*3	80A/40A*3	120A/60A*3	180A/90A*3
	最大ラッシュ電流 (実効値、短時間)		最大電流(実効値)の2.8倍												
	最大ピーク電流*5 (ピーク値、連続)		最大電流(実効値)の4倍												
	負荷力率		0~1 (進相または遅相)												
	ひずみ率		0.5%以下												
	出力ON時のスタート位相		0°/90°/180°/270° 切換え												
周波数		5.0Hz~550.0Hz (0.1Hz分解能)、設定精度: 設定値の±0.01%以内、安定度: 設定値の±0.005%以内													
ライン同期		電源ライン周波数に同期した交流を出力													
出力 (DCモード)	電圧設定範囲		100V	0V~212.0V (0.1V分解能)											
			200V	0V~424.0V (0.1V分解能)											
	最大電流		100V	9A (2台接続時18A, 3台接続時27A)	9A	18A	36A	45A	54A	27A	54A	81A	90A	90A	
			200V	4.5A (2台接続時9A, 3台接続時13.5A)	4.5A	9A	18A	22.5A	27A	13.5A	27A	40.5A	45A	45A	
最大出力電力		1.3kW (2台時2.6kW, 3台時3.9kW)		1.3kW	2538W	5076W	6345W	7614W	3807W	7614W	11421W	12690W	12690W		
出力電圧 安定度	対負荷電流変動		DC、40.0Hz~120.0Hz: ±0.1%以内、120.1Hz~500.0Hz: ±0.5%以内												
	対電源入力電圧変動		±0.2%以内												
	対周囲温度変化		±100ppm/°C以内 (typ.)												
入 力	電圧・周波数・相数		170V~250V*6 48Hz~62Hz 単相				170V~230V 48Hz~62Hz 三相 (単相入力可能、受注時オプション)				170V~230V 48Hz~62Hz 三相				
	効率		76%以上 (typ.) ※200V入力時 (三相入力は線間電圧)												
	入力電流*7		14A以下	14A以下	25A以下	37A以下	49A以下	49A以下	25A以下	49A以下	75A以下	98A以下	147A以下		
	消費電力		2.8kVA以下	2.8kVA以下	6.1kVA以下	11.4kVA以下	14.2kVA以下	16.8kVA以下	8.4kVA以下	16.8kVA以下	25.2kVA以下	33.6kVA以下	50.4kVA以下		
機 能 (ACモード) *8	計測機能		実効値: 170V/340Vレンジ、分解能0.1V、精度±1%FS以内、ピーク値: 240V/480Vレンジ、分解能0.1V、精度±3%FS以内												
	電圧		実効値: 14A/28A/70Aレンジ、分解能0.01A、精度±1%FS以内												
	電流		実効値: 14A/28A/70A/140A/280A/560Aレンジ、分解能0.01A (140A/280A/560Aレンジは分解能0.1A)、精度±2%FS以内 ピーク値: 20A/40A/100A/200A/400Aレンジ、分解能0.01A (200A/400Aレンジは分解能0.1A)、精度±3%FS以内												
	有効電力		2.2kW/22kWレンジ、分解能2.2kW時0.01kW/22kW時0.1kW、精度±3%FS以内												
	皮相電力・力率		電圧、電流、電力の測定結果から演算で求めて表示												
	ピーク電流保持機能		20A/40A/100A/200A/400Aレンジ、分解能0.01A (200A/400Aは1A)、精度±5%FS以内				20A/40A/100A/200A/400A/800Aレンジ、分解能0.01A (200A/400A/800Aは1A)、精度±5%FS以内								
その他		故障診断機能、保護機能、メモリ機能、プリセット機能、リミッタ機能、GPIB/RS-232インタフェース、外部テン キー入力、キーロック機能、警告ブザー音													
環境・質量	耐電圧*9		AC 1.5kV 50Hz/60Hz 1分間												
	絶縁抵抗*9 (DC500V時)		10MΩ以上				5MΩ以上	2.5MΩ以上	2MΩ以上	1.6MΩ以上	3.3MΩ以上	1.6MΩ以上	3.3MΩ以上*10	1.6MΩ以上*10	1.6MΩ以上*10
	周囲温度・湿度		動作: 0°C~40°C/10%~90% RH、保存: -10°C~50°C/10%~90% RH (結露なきこと)												
	質量*11		約25kg	約25kg	約85kg	約140kg	約160kg	約175kg	約100kg	約175kg	約300kg	約350kg	約525kg		
外 観	●L型キャビネット 448W×1284(1365.5)H×746(797.5)D														
	●M型キャビネット 448W×706(787.5)H×746(797.5)D														
●2kVA単体 448W×176(191)H×651(685)D															
※単位はmm/()内は突起物を含む寸法															
備 考	付属品		電源ケーブル (3m) , 入出力配線用マイナスドライバ, 取扱説明書				取扱説明書, (電源ケーブルはオプション、P.7参照)				出力ボックス, 出力中継ケーブル, ブースタコントロールケーブル, 取扱説明書, (電源ケーブルはオプション、P.7参照)				
	*1 三相/単相三線は相電圧設定時。線間電圧での設定も可能 (分解能0.2V)。 *2 出力周波数が40Hz以下の場合には出力電流が低減します。 *3 100Vレンジで相電圧を100Vに設定した場合。200Vレンジで相電圧を200Vに設定した場合。 *4 2台接続時: 40A/20A, 3台接続時: 60A/30A。 *5 コンデンサインプット型整流負荷に対して。 *6 EPO2000X, EPO2000Sでは100Vでも動作可能ですが、出力容量が制限されます。詳細についてはお問い合わせください。 *7 電源入力200Vの場合。 *8 電圧・電流の有効計測範囲は40~500Hzです。また、ピーク値・有効電力の有効計測範囲は45~65Hzです。 *9 筐体-電源入力一括対出力、筐体-出力一括対電源入力にて規定。 *10 各キャビネットにおける値。 *11 付属品・オプションを除く。 補足: 出力オフセット電圧は±100mV(typ.)です。														