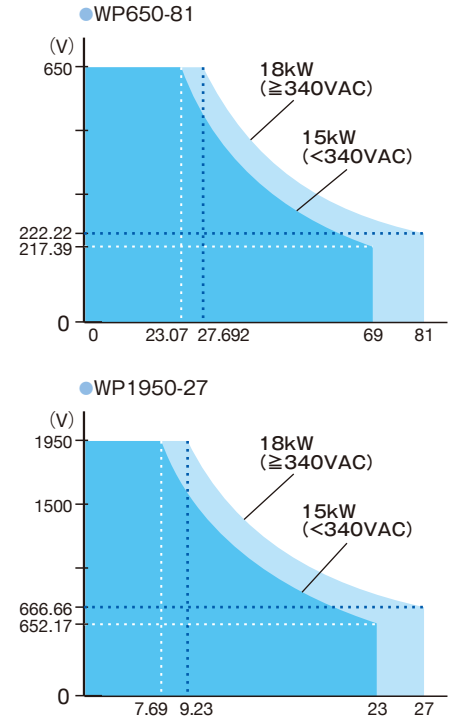


仕様 <18kW モデル>

出力容量		18 kW	
型名	WP650-81(E/A/EA)	WP1950-27(E/A/EA)	
■入力			
公称入力定格	200 V~415 V 50 Hz / 60 Hz 三相 3 線 (電源入力により制限あり。右図参照)		
入力電圧範囲	180~460 VAC		
電源周波数範囲	47 Hz~63 Hz		
最大入力電流	40 A (三相 340V 入力時)		
最大突入電流	99 A (三相 460V 入力時)		
最大入力容量	21.6 kVA		
効率	86~95 % (機種および条件によって異なる) *1		
力率 (PF)	0.95 typ.		
設定値の温度係数	100 ppm / °C (定格出力電圧にて、30 分のウォームアップ後)		
■出力電圧			
定格電圧	650 V	1950 V	
設定範囲	0~682.5 V	0~2047.5 V	
過電圧保護 (OVP)	定格電圧の 0 %~110%		
定格電流時の電圧	222.22 V	666.66 V	
設定分解能	5 桁		
設定精度 *2	定格電圧の ±0.1 %		
測定分解能	5 桁		
測定精度 *2	定格電圧の ±0.1 %		
ラインレギュレーション *6	定格電圧の ±0.02 %		
ロードレギュレーション *7	定格電圧の ±0.05%		
リップル&ノイズ *3 *4	< 864 mVpp < 216 mVrms	< 3360 mVpp < 645 mVrms	
立ち上がり時間 (定格負荷)	< 30 ms		
立ち下がり時間 (定格負荷)	< 80 ms		
立ち下がり時間 (無負荷)	< 6 s		
過渡応答 *5	< 1.5 ms		
リモート補償	5 V		
■出力電流			
定格電流	81 A	27 A	
設定範囲	0~85.05 A	0~28.35 A	
過電流保護 (OCP)	定格電流の 0 %~110%		
定格電圧時の電流	27.69 A	9.23 A	
設定分解能	5 桁		
設定精度 *2	定格電流の ±0.2 %		
測定分解能	5 桁		
測定精度 *2	定格電流の ±0.2 %		
ラインレギュレーション *6	定格電流の ±0.05 %		
ロードレギュレーション *7	定格電流の ±0.15%		
リップル&ノイズ (rms) *3 *4	50 mA	42 mA	
■出力電力 ※WP-Eシリーズ/WP-EAシリーズの定電力機能は定格電力の 102% に固定 (変更不可)			
定格電力	18 kW		
設定範囲	0~18.36 kW		
過電力保護 (OPP)	定格電力の 0 %~110%		
設定分解能	5 桁		
設定精度 *2	定格電力の < 1 %		
測定分解能	5 桁		
測定精度 *2	定格電力の ±0.5 %		
ラインレギュレーション *6	定格電力の < 0.05 %		
ロードレギュレーション *7	定格電力の < 0.75%		
■内部抵抗可変 ※WPシリーズ/WP-Aシリーズのみ			
調整範囲	0~8.0246 Ω	0~72.222 Ω	
設定分解能	0.0001 Ω	0.001 Ω	
設定精度 *2	≤3%		
■機能			
シーケンス機能	最大ステップ数: 各シーケンス毎 500 ステップ、 最大シーケンス数: 16、ステップ時間設定範囲: 0.001s~ 999999.999s		
メモリ	3 セット (フロントパネル操作)		
■一般事項			
絶縁	1 次-筐体 / 1 次-2 次	2.5 kVDC	
	2 次-筐体	1500 VDC	3000 VDC
動作環境	屋内使用		
動作温度	0 °C~45 °C		
動作湿度	30 %RH~80 %RH (結露しないこと) ※最高 30 °C で最大 80 %RH、40 °C で 50 %RH に直線的に減少		
保存温度	-20 °C~70 °C		
保存湿度	10 %RH~80 %RH (結露しないこと)		
標高	最大 2000 m		
冷却方式	速度制御されたファンによる強制空冷		
接地極性	負極接地もしくは正極接地が可能		
インタフェース	標準装備: LAN (LXI 準拠) オプション: 絶縁アナログ、RS-422/RS-485+USB、GPIO (いずれか装備可能)		
表示器	5 インチ WVGA TFT タッチスクリーン ※WP-A/EA シリーズは外部制御専用モデルにつき未装備		
補助制御	インターロック、外部出力 ON/OFF、遮断、アラーム信号出力、出力電圧下降信号		
外形寸法 (mm)	482 (W) ×132 (H) ×766 (D)		
質量	約 45 kg		

■電源入力による出力制限

本体の電源投入時に自動判別



●外形寸法図

フロントパネルは異なりますが、サイズは全シリーズ共通です。

