

仕様

【共通事項】

項目		仕様		
型式		IPS-3000A-B	IPS-3000A-Y	IPS-3000A-O
製品カラー		黒	黄	橙
バッテリー		リチウムイオン電池		
バッテリー容量		3000Wh		
バッテリー期待寿命		約5年(バッテリー周囲温度25℃) (1回/日の頻度で充放電した場合)		
バッテリーサイクル寿命※10		2000サイクル(初期容量から60%まで低下)		
使用環境条件	動作温度	-10~40℃(充電動作は0~40℃)		
	保存温度	-20~60℃		
構造	外形寸法	508mm×368mm×645mm (折り畳みハンドル、キャリアハンドル、キャスター含む)		
	重量	約55kg ※付属の入力ケーブルを含まず		
	冷却方式	強制空冷(冷却ファン)		
	設置方法	平置き		
保護回路	出力保護	過放電、温度、過負荷、短絡		
	その他	バッテリー異常、温度異常、 自動シャットダウン機能※11		
騒音		50dB以下		
防水		IPX3※12		

※10 使用温度環境や使用条件により性能は変化します。

※11 主電源ON状態で放置した場合、1分後に自動で主電源をOFFします。
(商用コンセントと接続されている状態、AC出力スイッチON状態は除く。)

※12 出力コンセントカバーを閉じ、充電用インレットの保護プラグを装着した状態。

【非常用電源モード】

項目		仕様		
形式名		IPS-3000A-B	IPS-3000A-Y	IPS-3000A-O
方式		インバータ変換方式		
出力特性	出力電圧	AC100V ±3%		
	出力電流	30A (連続)		
	出力容量	3000W (1500W×3口と3000W1口での合計)		
	ピーク出力容量	6000W (25℃時 0.1秒以内)		
	出力周波数	50Hz/60Hz ±1%		
	出力波形	正弦波		
出力ポート		AC100V4口 (1500W×3口、3000W×1口)		
バックアップ時間		約1時間 (3000W) (周囲温度25℃、新品電池)		

【UPS 運転モード】

項目		仕様		
形式名		IPS-3000A-B	IPS-3000A-Y	形式名
方式		常時商用給電方式		
入力	入力電圧	AC100V ± 10%		
	最大電流	15A 以下(充電初期時)		
	最大入力容量	1500W(充電初期時)		
	入力周波数	50Hz/60Hz		
出力特性	出力電圧	AC100V(入力電圧と同じ)		
	出力電流	14.5A※13		
	出力容量	1450W※13		
	出力周波数	50Hz/60Hz(入力周波数と同じ)		
	出力波形	正弦波		
停電時	出力電圧	AC100V ± 3%		
	出力波形	正弦波		
	出力周波数	50Hz/60Hz ± 1%		
	バックアップ時間	約 2 時間 (1450W) (周囲温度 25℃、新品電池)		
切替時間		10ms 以下		
充電時間		約 6 時間※14 (周囲温度 25℃)		

※13 UPSモード動作時の出力容量については、バッテリー充電も同時に行うため、出力可能電力が充電動作分減少します。機器の接続の際、容量に注意ください。

※14 内蔵バッテリーの残量を使い切った状態から満充電にするまでの時間です。周囲温度やバッテリーの残量によって変化します。

●バッテリー製品は特性上、使用温度環境やバッテリーの劣化具合により性能は変化します。