

仕様

【共通事項】

項目		仕様
型式		IPS-1600AS-B IPS-1600AS-Y
製品カラー		黒 黄
内臓バッテリー		リチウムイオン電池
バッテリー容量		1560Wh
充放電サイクル※8		2000 サイクル 初期容量から 85%まで低下 5000 サイクル想定 初期容量から 60%まで低下
使用環境条件	動作温度	-10~40℃
	動作湿度	20%~85%RH (ただし、結露なきこと)
	保存温度	-20~60℃
	保存湿度	20%~85%RH (ただし、結露なきこと)
構造	外形寸法	356mm×229mm×559mm(キャスター含む)
	重量	25kg ※付属のケーブルを含まず
	冷却方式	強制空冷(冷却ファン)
	設置方法	縦置き
AC 入力	定格入力電圧	AC100V
ソーラー パネル入力	定格入力電圧 (別売)	DC36.0V
	入力可能電圧	DC0V~60.0V
	入力動作電圧範囲	DC17.5V~60.0V
充電時間 ※9	AC充電	約5.5時間(周囲温度25℃)
	ソーラーパネル 充電(別売)	約7時間※10(周囲温度25℃)
保護回路	ソーラーパネル 入力保護	過電圧、過電流
	出力保護	過負荷、短絡
	その他	バッテリー異常、温度異常
ソーラー パネル 接続ケーブル	コネクタ (ソーラーパネル側)	MC4 コネクタ
	長さ	2m ※コネクタ・プラグ含まず

※8 バッテリー周囲温度 25℃の参考値です。

使用温度環境や使用条件により性能は変化します。

※9 内臓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。

※10 充電時間は 300W 発電時の目安になります。日射量・天候により変動します。

【非常用電源モード】

項目		仕様	
形式名		IPS-1600AS-B	IPS-1600AS-Y
方式		インバータ変換方式	
出力特性	出力電圧	AC100V	
	定格出力電力	1000VA	
	出力周波数	50Hz/60Hz	
	出力波形	正弦波	

【UPS 運転モード】

項目		仕様	
形式名		IPS-1600AS-B	IPS-1600AS-Y
方式		常時商用給電方式	
入力	入力電圧	AC100V	
	最大電流	15A	
	最大入力容量	1500W	
	入力周波数	50Hz/60Hz	
出力特性	出力電圧	AC100V	
	出力電力	1000VA	
	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	
	定格出力電力	1000VA	
	出力周波数	50Hz/60Hz	
	出力波形	正弦波	
切替時間		10ms 以下	

- この仕様は予告無く、変更することがあります。
- 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。