

# 仕様

## 【共通事項】

項目		仕様	
型式		IPS-1000AS-B	IPS-1000AS-Y
製品カラー		黒	黄
バッテリー		リチウムイオン電池	
バッテリー容量		1088Wh	
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※9		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℃)	
	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(キースター含む)	
	重量	26kg ※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	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)	DC38.5V	
	入力可能電圧	DC0V~60.0V	
	入力動作電圧範囲	DC16.0V~60.0V	
充電時間 ※10	AC充電	約5時間(周囲温度25℃)	
	ソーラーパネル 充電(別売)	約7時間(周囲温度25℃)	
保護回路	AC入力保護	低電圧	
	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	
騒音		50dB以下	

※9 使用温度環境や使用条件により性能は変化します。

※10 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。

バッテリーの残量、環境等によって変化します。

【非常用電源モード】

項目		仕様	
形式名		IPS-1000AS-B	IPS-1000AS-Y
方式		インバータ変換方式	
出力特性	出力電圧	AC100V	
	出力電流	10A	
	出力容量	1000W	
	出力周波数	50Hz/60Hz	
	出力波形	正弦波	
バックアップ時間		約 1 時間 (1000W) (周囲温度 25℃、新品電池)	

【UPS 運転モード】

項目		仕様	
形式名		IPS-1000AS-B	IPS-1000AS-Y
方式		常時商用給電方式	
入力	入力電圧	AC100V	
	最大電流	14A 以下(充電初期時)	
	最大入力容量	1400W(充電初期時)	
	入力周波数	50Hz/60Hz	
出力特性	出力電圧	AC100V	
	出力電流	10A	
	出力容量	1000W	
	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(単相 2 線)	
	出力波形	正弦波	
	出力周波数	50Hz/60Hz	
	バックアップ時間	約 1 時間 (1000W) (周囲温度 25℃、新品電池)	
切替時間		10ms 以下	

●この諸元は予告無く、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。