

商品仕様書

単位 ; mm 第三角法

1、適用範囲: 本仕様書は、「ポータブル ハイブリッド蓄電器」について 適用する

2、電気的特性:

(1)AC定格出力電圧	AC100±2V
(2)AC連続出力容量	300Wh
(3)AC最大出力容量	300W (力率や 負荷特性により変化します)
(4)使用時間(運用時間)	220W/{DC出力(W)+AC出力(W)}
(5)AC出力波形・周波数	正弦波 50/60±0. 2Hz(切替設定)
(6)DC出力電圧・電流	DC12V、10A(シガレット出力) 内部ヒューズ保護
(7)充電時間	充電器使用時:16時間以内 ソーラーパネル使用時:約12時間
(8)内部バッテリー容量	Li-ion:12. 8V-30Ah、 鉛:12. 4V-9Ah
(9)充電器仕様(付属品)	品番:LP-2520CG 入力:AC100~240V 50/60Hz 出力:DC25V 2A 屋内専用型 <PS>E認証品
(10)ソーラーパネル仕様(別売品)	品番:PC-300HYB-SP90 IP44 最大出力 90W 公称開放電圧 21. 6V 公称短絡電流 5. 5A ケーブル長 6m

3、使用環境条件

蓄電器	: 防滴仕様	温度-10~40℃、湿度75%以下、結露がない事、
ソーラーパネル	: 屋外仕様 IP44	温度-10~40℃、湿度85%以下、結露がない事、
保管	: 屋内保管	温度 0~50℃ 湿度 75%以下 結露がない事

4、外形・寸法・質量 (蓄電器)



外形寸法: 幅 360mm、高さ 360mm、奥行き 180mm

質量: 約10Kg

(ソーラーパネル)

展開寸法: 幅 1090mm、高さ 430mm、奥行き 600mm

質量: 約11Kg

5、セット品仕様(蓄電器とソーラーパネルをセットした製品)

セット 品番: PC-300HYB-SET.....製品は 2個口の個装箱となります

構成: 蓄電器本体 PC-300HYB 及び ソーラーパネル PC-300HYB-SP90

6、使用制約条件

- (1)蓄電器のAC最大出力に関しては 負荷の力率や負荷特性などにより 制限されます
- (2)充電器使用時は屋内で実施願います。また、充電時間はバッテリーの残容量や環境により変動します
- (3)蓄電器は防滴構造ですが 屋外で長時間使用する場合は 降雨対策をしてください
- (4)ソーラーパネルによる充電時間は 季節、気温、太陽角、曇量などにより変化します
- (5)ソーラーパネルは転倒対策として固定してください。また、台風、強風、豪雨などの場合は使用を中止してください
- (6)医療機器、非常電源、消防設備電源、超精密電源などには使用できません。
- (7)AC100Vが出力されます、感電・短絡等には十分注意してください。
- (8)シガレットDC出力を使用する時は 負荷の消費電力を調べてから 制限範囲内で使用してください
- (9)内部は精密機器です。強振動、高衝撃、重塩害などでは 使用できません

				品名	ポータブルハイブリッド蓄電器 ソーラーパネル セット品
				品番	PC-300HYB、PC-300HYB- SP90、PC-300HYB-SET
部番	部品名	材質・素材厚	備考	作成日	2015/9/8