

ポータブルハイブリッド蓄電器

MAX ※1
300w

ポータブル電源 様々な機器に使用可能

安定のリチウムイオン
&
パワーの鉛蓄電池

ハイブリッドバッテリー
だから300Wの瞬時負荷変動 に対応



電源がない
現場に必携

入力 ・AC100V
・ソーラーパネル(別売)

出力 ・AC100V
・DC12V

2way充電 & 出力

ポータブルハイブリッド蓄電器 **日本製**
PC-300HYB

低価格
高性能

- 軽く、携帯に便利(本体約10kg)
- 屋外での使用もOK(防滴仕様) ※2
- 空気を汚さず静かなので、
屋内外・昼夜を問わず使える
- 家庭用電源と同じ「正弦波」だから
家電や試験測定にも使える ※3
- 50Hz/60Hz 切替可能
- プラグイン充電OK(家庭用電源より)



専用ソーラーパネル
PC-300HYB-SP90
PC-300HYB には付属されていません

※1 出力容量は機器の力率や負荷特性、使用時の負荷などにより変動します。
※2 本体は防滴仕様。ACアダプター(充電器)は屋内仕様。
※3 機器の仕様を確認してください。

品名	品番	標準販売価格
ポータブルハイブリッド蓄電器ソーラーセット	PC-300HYB-SET	¥298,000
ポータブルハイブリッド蓄電器	PC-300HYB	¥220,000
専用ソーラーパネル	PC-300HYB-SP90	¥90,000

ポータブルハイブリッド蓄電器ソーラーセット(セット内容): PC-300HYB+PC-300HYB-S P90

ポータブルハイブリッド蓄電器 PC-300HYB 仕様

出力	AC	AC 100V / 2.2A 50/60Hz ^{※1}
	DC	DC 12V / 10A ^{※2}
	連続出力容量	300Wh ^{※1}
	AC 最大出力容量	300W ^{※1}
入力	AC アダプター(充電器)	DC 25V / 2A
	(別売)ソーラーパネル入力	DC 18 ~ 25V / 3.6A
使用時間 (h)	220 / DC 出力 (W) + AC 出力 (W)	
充電時間 (フル充電) ^{※3}	AC アダプター(充電器) : 約 16 時間 ソーラーパネル充電 : 約 12 時間	
サイズ	W36xD18xH36cm(透明バイザー部 D6cm)	
質量	約 10kg	

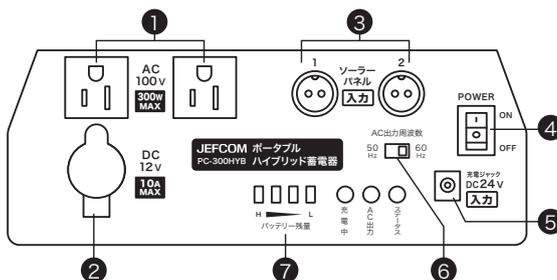
ポータブルハイブリッド蓄電器
PC-300HYB

付属：
AC アダプター(充電器)



接続できる機器の使用可能時間の目安^{※4}

接続した機器	消費電力	使用可能時間(目安)
液晶テレビ(32型)	150W	約 1.5 時間
電動工具バッテリー充電器	105W	約 2.1 時間
ノートパソコン	30W	約 7.3 時間
携帯充電器	15W	約 14.7 時間



- ① AC100V 出力 × 2
- ② DC12V 出力
- ③ ソーラーパネル入力 × 2
- ④ 電源スイッチ
- ⑤ 充電ジャック
- ⑥ AC 出力周波数切替スイッチ
- ⑦ バッテリー残量メーター

専用ソーラーパネル PC-300HYB-SP90 仕様

使用環境	-10 ~ 40°C 屋外用 湿度 85%以下 IP44
保管温度	0 ~ 60°C 室内常湿
公称最大電力	90W ^{※5}
公称開放電圧	21.6V
公称短絡電流	5.5A
公称最大出力動作電圧	18V
公称最大出力動作電流	5A
出力ケーブル長	6m
サイズ(突起部含まず)	収納時 W63xD8xH54cm 展開時 W109xD60xH43cm
質量	約 11kg



専用ソーラーパネル
PC-300HYB-SP90
PC-300HYB には付属されていません

^{※1} 出力容量は機器の効率や負荷特性、使用時の負荷などにより変動します。 ^{※2} バッテリー電圧により変動します。 ^{※3} 充電時間は目安です。使用回数、電池残量、環境等により充電時間は変化します。
^{※4} 機器の仕様を確認してください。 ^{※5} 発生電力は季節、場所、雲量、温度等により変化します。 PC-300HYB の充電時間は最悪条件時です。

発動発電機 と比べて

静寂



↓ だから ↓

- 昼夜問わず使える!
- 照明・電動機・電飾の電源に!

CO₂ゼロ



↓ だから ↓

- 屋内作業OK(可燃物を使用しない)
- 清潔でクリーンな作業環境

軽い



↓ だから ↓

- 移動がらくらく
- 釣り、花見、アウトドアにもOK