

P・S・CUB≡ カーボン2000

概要

電力を安定した出力で長時間使用でき、軽量で耐用年数が高い、
カーボン蓄電池の電源装置【P・S・CUB≡ カーボン2000】(2号機)を
開発しました。

外観

P・S・CUB≡ カーボン2000(2号機)



側面



正面



車両室内からの
電源供給が出来ます。

製品性能

使用時間	17時間
充放電回数	800回
充電時間	11時間
蓄電池耐用年数	約6年

製品仕様

定格出力	2000W
蓄電池容量	24V50Ah × 4個 (200Ah)
寸法	全長565mm、全幅 402mm、 全高 315mm (タイヤは除く)
重量	70kg

特長

- ★1号機より50kg軽く、サイズもコンパクトになりました。
- ★300W程度の電源供給が1号機より1.9倍長く出来て、ランニングコストが軽減しました。
- ★充放電を繰り返しても、性能劣化が極めて少ないので、
使用回数に関係なく安定した電源を供給できます。
- ★低気温や休止中の自然放電が少なく、1号機と比べて蓄電池の交換年数が2倍長く使用可能。

P・S・CUB三 カーボン2000使用手順

1.



バッテリー充電スイッチ
①をONに入れる

2.



電源スイッチ④をONにし
バッテリー電圧計②が
29V以上ある事を確認し、
充電スイッチをOFFにする



満充電の
状態

3.



使用ツールのプラグを
出力コンセント⑤に
差し込み使用開始

4.



充電が必要状態
(残り約4時間)

25V以下になると、
充電が必要。

操作盤の各部名称



番号	各部名称
①	バッテリー充電スイッチ (ランプで充電状態を表示)
②	バッテリー電圧計 (電圧をデジタル表示)
③	AC100V充電コンセント
④	電源スイッチ (使用時にランプと電圧計点灯)
⑤	AC100V出力コンセント (3箇所)



22V台になると
数分で自動的に
シャットダウン。

* カーボンバッテリー電圧が、要充電電圧(22V)にした状態で、
AC100Vより充電した場合、11時間で満充電状態になりました。

現場使用状況

車両内に2号機を設置し、施錠して電力供給を実施

消費電力350w
10時間使用



販売元： マルノ機販株式会社

電話： 052-501-0670

FAX： 052-503-9348



シーキューブ株式会社 技術開発部

電話：0568-44-0514

FAX：0568-86-3754