

JPS-BU05

瞬低対策用電源装置 交換用



RoHS

概要

本製品は、FA コントローラ用のバッテリーモジュールです。
電源モジュール、電源バックプレーンとの組み合わせにより、多種電源に対応したノンストップ電源システムを構築できます。システム稼働中の瞬低や電源交換等、一時的に電源供給がストップした際のバックアップ電源として機能します。停電時にも OS を正しくシャットダウンすることができます。

特長

- 100W 負荷時約 10 分のバックアップ
- コンパクトな 3U サイズで、組み込みに最適
- 簡単交換
- 専用ソフトウェアで停電時、シャットダウン制御やバッテリー残量通知、自己診断機能が使用可
- 各種電源入力モジュール、電源バックプレーンとの組み合わせにより、ノンストップ電源システムを構築
- FAN レス稼働対応
- バッテリー状態表示 LED 付き

対応 OS

—

注意事項

・本製品を長期保管する場合は、定期的(1ヶ月～2ヶ月程度)にバッテリーモジュールを充電してください。
長期間未使用状態で放置すると、バッテリーが自己放電により過放電状態となります。
過放電状態になると、内部の電解質が不活性化し、バッテリー性能が低下して使用できなくなる可能性があります。
電解質が不活性化した場合でも、充電を繰り返すことによって、バッテリー性能が元に戻る場合もありますが、著しく寿命が短くなる場合がありますのでご注意ください。

・二次電池の回収に関する注意事項(リサイクル)
本製品には資源有効利用促進法に基づく回収・リサイクル対象のニッケル・水素二次電池を搭載しています。
当社では、「有限責任中間法人 JBRC」に加盟し、共同回収・リサイクルに取り組んでいます。
不要となった場合は弊社修理受付係まで送付願います。
株式会社インタフェース 広島事業所 修理係
〒739-0622 広島県大竹市晴海二丁目 10-36
TEL:082-262-1630

ハードウェア仕様一覧

項目	内容
質量[kg]	1.0
ボードサイズ	3U 変形サイズ [160(D) x215(H)] 単位[mm] ※本体部のみ
動作周囲温度	0℃～+50℃
動作周囲湿度	10%～90% RH(非結露)
保存温度	-20℃～+60℃

保存湿度	20%～85% RH(非結露)
定格出力電圧	DC+16.8V
振動	周波数 5Hz～200Hz 加速度 1.0G: x, y, z 各方向 2 時間振動
各種対応規格	静電気放電 EN61000-4-2:準拠
スロット数	1
使用電池	円筒密閉形ニッケル・水素蓄電池
充電電圧	DC+24V
充電時間	8.5 時間
バックアップ時間	100W 負荷時:10 分 (使用環境温度, バッテリ劣化等によりバックアップ時間は変動します。)