

PB-9250J-SA/PB-4600J-SA/PB-2580J-SA シリーズ

スタンドアロンインテリジェントスーパーキャパシタベースの無停電電源バックアップモジュール



PB-9250J-SA/PB-4600J-SA シリーズ



PB-2580J-SA シリーズ

- 全てのボックスPCと互換の汎用スタンドアロン・パワーバックアップモジュール
- スーパーキャパシタベース、-25~65°Cの広い温度範囲で使用可能
- 10年以上の寿命、50万回の充放電サイクルを実現
- 特許取得CAPエネルギー管理テクノロジー*
- 多様な動作モード
 - ・通常バックアップモード
 - ・スタンダードボックスPCおよび車載コントローラ用のイグニッションコントロールモード

*R.O.C特許 No. I598820



Neusys PBシリーズ スペック比較表

仕様

	PB-9250J-SA	PB-4600J-SA	PB-2580J-SA
スーパーキャパシタ構成			
構成	8x 370F, 3.0V スーパーキャパシタ	4x 370F, 3.0V スーパーキャパシタ	8x 100F, 2.7V スーパーキャパシタ
容量	9250 Ws	4600 Ws	2580 Ws
予想寿命	>10 年間*		
ライフサイクル	50万回の充放電サイクル*		
電源仕様			
入力電圧	12 ~ 35VDC		
入力コネクタ	1×3ピン プラガブル端子台 (V+, GND, IGN_IN)		
出力電圧	充電モード: DC_IN/バイパス (DC_OUT = DC_IN) Discharge mode: 12 or 24V***		
出力パワー	最大180W出力**	最大100W出力**	最大70W出力**
出力コネクタ	1×3ピン プラガブル端子台 (V+, GND, IGN_OUT)		
I/Oインターフェース			
COMポート	3線式RS-232用DB9×1		
Iso. DIO	10ピン プラガブル端子台×1 - PWR_BTN#の出力 - SYS_STAT入力		

	PB-9250J-SA	PB-4600J-SA	PB-2580J-SA
筐体仕様			
寸法	82.5mm(W) x 175.2mm(H) x 128.2mm(D)		32.8mm(W) x 176.6mm(H) x 126mm(D)
重量	1.7 kg	1.68 kg	0.93 kg
取り付け	DINレール取り付けおよび壁取り付け		
使用環境			
動作温度	-25° C ~ 65° C -40° C ~ 85° C 低エネルギー容量下で動作		
保管温度	-40° C ~ 85° C		
振動	準拠: IEC61373:2010, Category 1, Class B Body mounted (part of EN50155)		動作、MIL-STD-810G, Method 514.6, Category 4
衝撃	準拠: IEC61373:2010, Category 1, Class B Body mounted (part of EN50155)		動作、MIL-STD-810G, Method 516.6, Procedure I, Table 516.6-II
EMC	EN50155:2007 CE/FCC クラスA (EN55032およびEN55035準拠)		準拠: CE/FCC Class A, EN 55032 & EN 55024

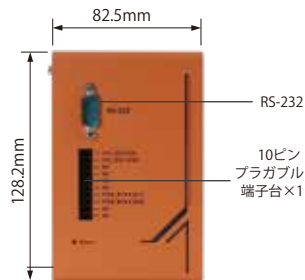
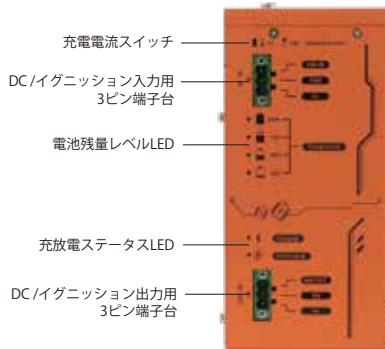
*24時間365日、65°Cの環境で10年以上の寿命を得るには、4.8倍のSuperCAP Lifetime Extension設定 (詳細はユーザーマニュアルをご参照ください) でPB-9250J-SAを6525Jエネルギーレベルまで充電してください。定格寿命またはサイクル寿命に達すると、スーパーキャパシタの容量は初期値から最大で30%減少し、ESRは最大で100%増加する可能性があります。

** 消費電力の大きいバックエンドシステムを維持する場合、無停電運転のバックアップ時間が短縮される可能性があります。

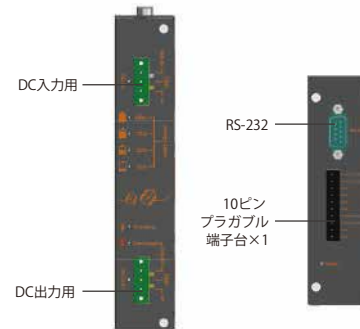
*** PB-9250J、PB-4600Jの電源バックアップ動作を保障するために、接続するバックエンドシステムが定電圧入力しか受け付けない場合は、お問い合わせください。

外 観

PB-9250J-SA/
PB-4600J-SA

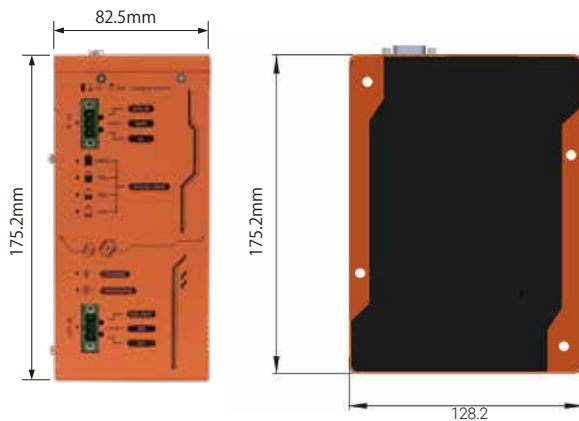


PB-2580J-SA

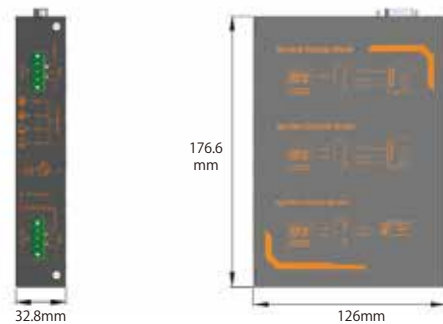


寸 法

PB-9250J-SA/
PB-4600J-SA



PB-2580J-SA



オーダー情報

モデル No.	製品説明
PB-9250J-SA	9250Wのスタンドアロンインテリジェントスーパーキャパシタベースの電源バックアップモジュール
PB-4600J-SA	4600Wのスタンドアロンインテリジェントスーパーキャパシタベースの電源バックアップモジュール
PB-2580J-SA	2580Wのスタンドアロンインテリジェントスーパーキャパシタベースの電源バックアップモジュール

■ カタログ・資料請求・お問い合わせは info@ibsjapan.co.jp までお問い合わせください。

IBS Japan
アイ・ビー・エス・ジャパン株式会社

<https://www.ibsjapan.co.jp/>
E-mail: info@ibsjapan.co.jp
営業時間(土日・祝日を除く)9:00 ~ 17:30

■ 厚木センター
〒243-0432 神奈川県海老名市中央2-9-50 海老名プライムタワー12F
TEL:046-234-9200 FAX:046-234-7861

■ 東京システムセンター
〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-4-9 NMF新宿南口ビル2F
TEL:03-5308-1177 FAX:03-5308-1188

■ 大阪営業所
〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原1-2-6 新大阪橋本ビル4F
TEL:06-7176-9191 FAX:06-7176-9192

IBS-202203-neousys

※掲載されているイラスト・画像についての著作権は各社メーカーに帰属します。
※記事内容(日本語翻訳分)についての著作権はアイ・ビー・エス・ジャパン株式会社に帰属します。
※製品内容・製品仕様は、予告なく変更いたします。最新情報については、お問い合わせください。