

コンデンサバックアップ機能付き組込用電源
DC Backup Power Supply

BPDC24-48C

DC24V 出カスイッチング電源+コンデンサバックアップ (瞬停対策に最適)

保持時間 2sec 以上



期待寿命
10年

(定格入力・定格負荷、周囲温度 40℃)



BPDC24-48C

※本製品は組込用電源としてご使用ください。
標準販売価格 **34,000 円** (税別)

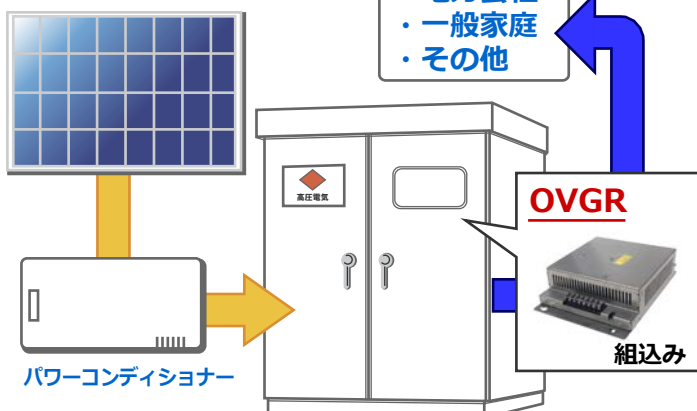
特長

- 瞬停対策に最適 (無瞬断でバックアップ)
- バッテリー搭載品に比べ、長寿命化 (期待寿命 10 年) メンテナンスフリーを実現
- パネル素材は錆に強いステンレス仕様

導入事例

- 太陽光発電のキュービクル内の OVGR (過電圧地絡継電器) の瞬停対策

太陽光発電

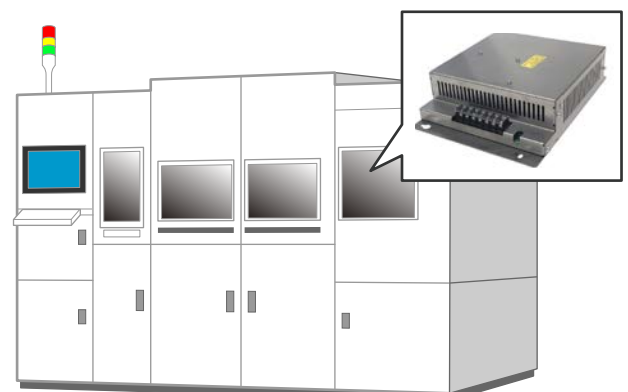


提案事例 省スペース化・コストダウン・メンテナンスフリー

制御部の瞬停対策に!

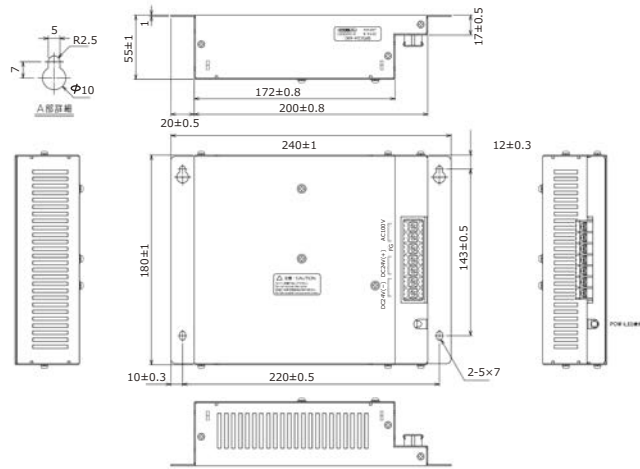
半導体製造装置・工作機器の瞬停対策、製造工程の複雑化や機械の高性能化により、瞬停による機器が受ける被害が大きくなっています。瞬停に対して、UPS では設置スペースやコスト面で過剰になりがちです。BPDC24-48C なら、装置に組込ことができ、省スペース・コストダウンを実現できます。

(なおかつメンテナンスフリー)

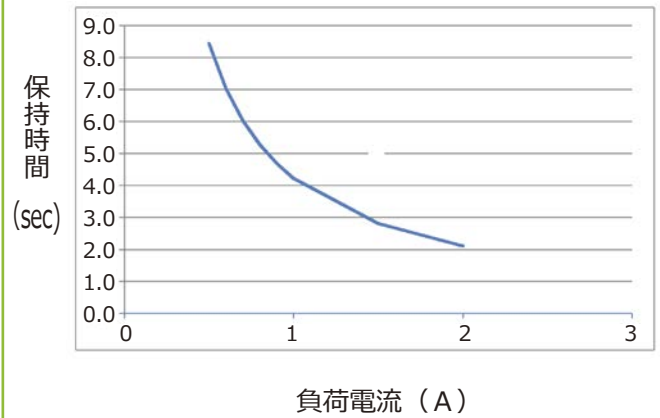


外形寸法図

BPDC24-48C



保持時間の目安



仕様

型名		BPDC24-48C (組込用電源)
冷却方法		自然空冷
入力	定格電圧	AC100V
	定格変動範囲	AC85V ~ 120V
	周波数	50Hz ~ 60Hz ± 5Hz
出力	定格電圧	DC24V
	定格電流	2.0A
	定格容量	48W
	出力形状	端子台 (2系統)
	保護機能	過電流、過電圧
その他	保持時間	2sec 以上 (定格入力、定格出力電流時 電源投入 10sec 後から規定)
	期待寿命 (定格入力・定格負荷、周囲温度 40℃)	87,600H (24 時間 × 365 日 × 10 年)
	表示	出力時 LED が点灯
使用環境	動作温度	-20℃ ~ +60℃
	動作湿度	10 ~ 90%RH (結露なきこと)
規格	安全規格	電気用品安全法準拠
	ノイズ規格	電気用品安全法準拠
	雷サージ、静電気	IEC61000-4 準拠
機構	パネル素材	ステンレス
	外形寸法 (W×H×D) ※ネジ等の突起物は含まず	240×180×50 (mm)
	質量	2kg 以下
接続	入力端子 出力端子	M3 端子台



ユタカ電機製作所

株式会社

本社 〒141-0031 東京都品川区西五反田 7-25-5 オーク五反田ビル

電源営業グループ TEL: 03-5436-2777 FAX: 03-5436-2785

UPS 営業グループ TEL: 03-5436-2780 FAX: 03-5436-2785

特機営業グループ TEL: 03-5436-2777 FAX: 03-5436-2785

西日本営業所 〒540-0036 大阪市中央区船越町 1-3-4 ツーリメント宝永

TEL: 06-6945-0818 FAX: 06-6943-8804

YUTAKA ELECTRIC MFG. CO., LTD.

お問い合わせ窓口

電源営業グループ

03-5436-2777

ホームページアドレス

<http://www.yutakadenki.jp/>

- 本カタログに記載の会社名・製品名は、それぞれ会社の商標又は登録商標です。
- 記載されている製品の内容・仕様等は、予告なく変更する場合があります。