

直流バックアップ電源
DC Backup Power Supply



※AC100Vのみ

BPDC48-130T ・ BPDC48-130R

DC 出力スイッチング電源+バッテリー・バックアップ (小型～中型の容量に対応)

停電保持時間 定格時30分以上達成

コールド
スタート
機能

バッテリー
ホットスワップ
対応

バッテリー
期待寿命
7年

BPDC48-130R

(ラックタイプ・ファン内蔵)

標準販売価格 **145,000 円** (税別)

※BPDC48-130Rの取付金具は、
撮影のため外しています。



BPDC48-130T

(タワータイプ・ファンレス設計)

標準販売価格 **130,000 円** (税別)

特長

- 瞬停にも対応 (無瞬断切替)
- AC100V (PSE 対応)
- バッテリー交換はホットスワップ対応

ラインナップ

製品型名	出力電圧 / 電流	
BPDC48-130R	DC48V/2.5A	定格にて 30 分以上 (初期値: 25℃時)
BPDC48-130T	DC48V/2.5A	

導入事例 通信機器、防災・消防無線などにお勧め

例えば ...
無人基地局では瞬停が起りやすい

原因: ・ 電力事情が悪い
・ 様々な気象現象が影響
(雨、風、雪、雷など)

従来、瞬停対策は
UPS+AC/DC 電源
の組み合わせ



BPDC48-130R, BPDC48-130T なら
バックアップはこれ 1 台!
電源変換作業なし、電氣的効率の低下なし

消防・防災の制御装置や アンプのバックアップ

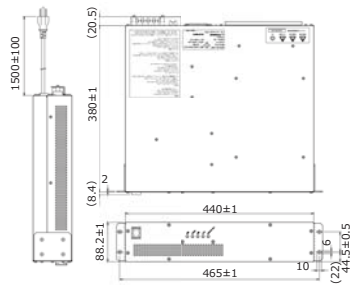


バックアップに ...
UPS
+
AC/DC 電源

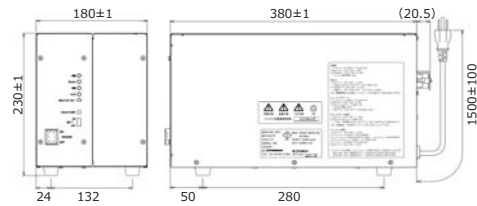
デメリット
・ 機器の接続が複雑
・ 電源変換作業
・ 電氣的効率の低下
・ 設置前の改造作業
など

外形寸法図

BPDC48-130R



BPDC48-130T



仕様

型名		BPDC48-130T (タワータイプ)	BPDC48-130R (ラックタイプ)
冷却方法		自然空冷	強制空冷 (ファン内蔵)
入力	定格電圧	AC100V	
	定格変動範囲	AC85V ~ 115V	
	定格周波数	50Hz ~ 60Hz	
	周波数変動範囲	45Hz ~ 65Hz	
出力	定格電圧	DC48V	
	定格電流	2.5A	
	定格容量	120W	
	出力形状	端子台 (2系統)	
	停電切替時間	無瞬断	
バッテリー	種類	小型制御弁式鉛蓄電池	
	停電保持時間 (初期値 25°C)	定格にて 30 分以上	
	充電回復時間 (25°C)	約 12 時間	
	期待寿命 (初期値 20°C)	7 年間	
	交換	可能 (ホットスワップ対応)	
接続	入力端子	プラグ付ケーブル (2P+FG)	
	出力端子	M4 端子台	
	信号出力端子	XARR-05V (日本圧着端子製造)	
		※勘合コネクタ・XAP-05V-1 ※勘合コンタクト・SXA-001T-P0.6(AWG26-22) or SXA-01T-P0.6(AWG24-20)	
出力信号		AC FAIL、BATT LOW 信号	
コールドスタート機能		あり	
使用環境	動作湿度	-10°C ~ +40°C	-10 ~ +55°C
	環境規格	20 ~ 90%RH (結露なきこと)	
各種規格	安全規格	RoHS 指令適合	
	ノイズ規格	電気用品安全法、VCCI Class A 準拠	
	雷サージ、静電気	IEC61000-4 準拠	
機構	外観	塗装仕上げ (マンセル N4 半ツヤ)	
	外形寸法 (幅 × 奥行 × 高)	180 × 380 × 230(mm)	440 × 380 × 88.2(mm)
	質量	約 16Kg (内バッテリー 8.5Kg)	約 16Kg (内バッテリー 8.5Kg)

YED 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 京都市中京区烏丸通御池上る

(ニチコン株式会社 本社ビル内)

TEL: 075-241-2630 FAX: 075-241-2631

YUTAKA ELECTRIC MFG. CO., LTD.

お問合せ窓口

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。