

直流バックアップ電源
DC Backup Power Supply

BPDC24-72 BPDC24-144

DC出力スイッチング電源+バッテリー・バックアップ

24V3A/6Aのパワフル仕様

停電保持時間 定格時30分以上達成

※撮影のため、内部基板カバーを外しています。



BPDC24-72

BPDC24-144



※AC100Vのみ

ファンレス
静か設計

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
5年



施錠できる筐体。
LEDランプで動作表示。

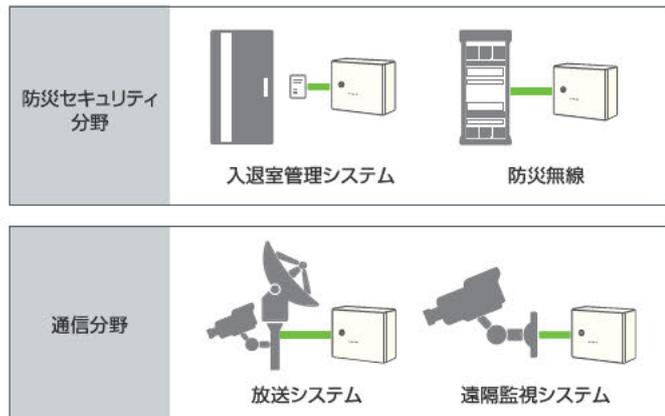
特長

- 瞬停にも対応（無瞬断切替）
- AC100V(PSE対応)/200V ワールドワイド対応
- 施錠できるケース入り
- ファンレス設計
- バッテリー交換はホットスワップ対応

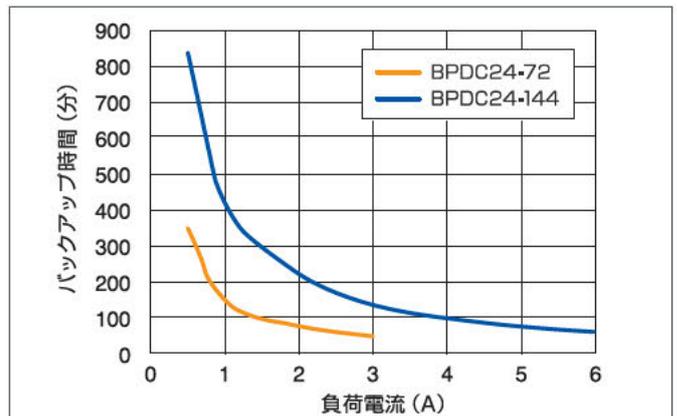
ラインナップ

| 製品型名 | 出力電圧/電流 | バックアップ時間 |
|------------|------------|-------------------------|
| BPDC24-72 | DC24V/3.0A | 定格にて30分以上 (初期値:25℃時) |
| BPDC24-144 | DC24V/6.0A | |

導入事例

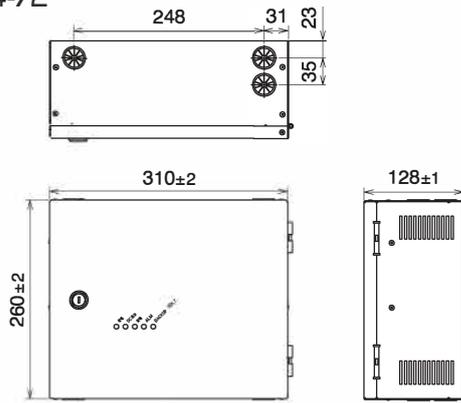


バックアップ時間の目安

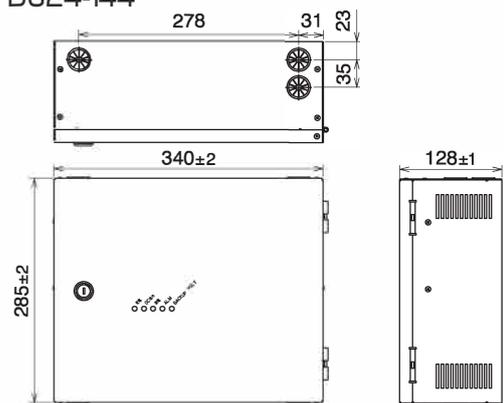


外形寸法図

BPDC24-72



BPDC24-144



(単位:mm)

仕様

| 型名 | | BPDC24-72 | BPDC24-144 |
|------------|-------------------|------------------------------|----------------------|
| 冷却方式 | | 自然空冷 | |
| 入力 | 定格電圧 | AC100V(PSE対応)/200V ワールドワイド対応 | |
| | 電圧変動範囲 | AC85V~264V | |
| | 定格周波数 | 50Hz/60Hz | |
| | 周波数変動範囲 | 45Hz~65Hz | |
| 出力 | 定格電圧 | DC24V | |
| | 定格電流 | 3.0A | 6.0A |
| | 定格容量 | 72W | 144W |
| | 出力形状 | 端子台(8系統) | |
| バッテリー | 停電切替時間 | 無瞬断 | |
| | 種類 | 小型制御弁式鉛蓄電池 | |
| | 停電保持時間(初期値:25°C時) | 定格にて30分以上 | |
| | 充電回復時間 | 約10時間 | |
| | 期待寿命 | 5年間(周囲温度20°C時) | |
| 交換 | 可能(ホットスワップ対応) | | |
| 出力信号 | | AC FAIL、BATT LOW 信号 | |
| コールドスタート機能 | | あり | |
| 環境 | 動作温度 | 0~+40°C(ケース内部温度) | |
| | 動作湿度 | 10~90%RH(結露なきこと) | |
| 各種規格 | 環境規格 | RoHS指令適合 | |
| | 安全規格 | 電気用品安全法(AC100V) | |
| | ノイズ規格 | VCCI Class A 準拠 | |
| | 雷サージ、静電気、高調波電流規制 | IEC61000準拠 | |
| 機構 | 外観 | 塗装仕上げ(アイボリー) | |
| | 外形寸法(幅×奥行×高さ) | 310×128×260mm | 340×128×285mm |
| | 質量 | 約9.0kg(内バッテリー4.0kg) | 約13.0kg(内バッテリー7.0kg) |
| 特記事項 | | 筐体の施錠可能 | |

※表面の製品写真は撮影のため、内部基板カバーを外しています。実際にご使用の際は、外さないでください。

使用上のご注意



- ご使用にあたっては最新の仕様書を請求の上お使いください。
- 次のような用途には使用しないでください。なお、該当する場合には、弊社に事前にご相談ください。
 - (1)人身の損傷に至る可能性のある電車・エレベータなどへの使用。
 - (2)社会的・公共的に重要な装置への使用。
- 車両・船舶など振動が加わる環境では、防振対策が必要です。この場合事前に弊社にご相談ください。
- 装置の改造・加工は行わないでください。
- 本カタログ記載の使用条件・環境などを遵守してください。遵守なき場合、弊社では一切の責任を負いかねます。
- 人命に直接かかわる医療機器には使用しないでください。

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・仕様等は平成28年3月現在のものです。予告なく変更する場合があります。

nichicon
ニチコングループ

株式会社 **ユタカ電機製作所**

本 社 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 2丁目1番1号
 電源営業グループ TEL: 03-3666-7955 FAX: 03-3666-7977
 UPS営業グループ TEL: 03-3666-7956 FAX: 03-3666-7977
 特機営業グループ TEL: 03-3666-7955 FAX: 03-3666-7977
 西日本営業所 〒604-0845 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.