

バックアップ電源システム

Solar Photovoltaics system

電源のランニングコスト削減と、災害時の電源対策として活躍します。

太陽光併用型システム

主な特徴

- バッテリーと太陽光発電により、商用電源停電時も電源をバックアップします。
- 商用電源の節電、バッテリーの負担軽減など、目的に応じたパラメータ設定ができます。
- IPネットワークを経由して状態監視ができます。
- 「独立型」と「商用電源併用型」を用意しており、目的に合わせて選ぶことができます。

①独立型

商用電源なしで給電します。夜間・悪天候時は、バッテリー、晴天時は太陽光発電による給電、充電を行います。

②商用電源併用型

夜間・悪天候時は商用電源、晴天時は太陽光発電により給電します。
平時は原則としてバッテリー給電は行いません。
停電時は、バッテリーと太陽光発電により一定時間バックアップします。



| 項目 | 50Wタイプ | 150Wタイプ |
|-----------|----------------------|---------------|
| 出力電圧 | AC100V±10%、50/60Hz | |
| 出力電流 | 0.5A以下 | 1.5A以下 |
| 太陽光パネル定格 | 約200W×2枚 | 約200W×6枚 |
| 太陽光パネルサイズ | 約1600×820×50mm/1枚あたり | |
| バッテリー容量 | 約12V×105Ah×4個 | 約12V×105Ah×8個 |
| バッテリーの種類 | 鉛蓄電池 | |

屋内用、屋外用電源装置

主な特徴

- 本製品は、IP告知同報システムに使用するネットワーク機器や拡声機器を、商用電源が停電した時に一定時間動作させるために設置するバックアップ電源装置です。



屋内用(床面設置)



屋外用(コンクリート柱設置)

| 項目 | 仕様 | | | |
|------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | 屋内用 | | 屋外用 | |
| 型名 | DKKPB01-A4 | DKKPB01-A6 | DKKPB01-B4 | DKKPB01-B6 |
| 電源入力 | AC100V±10%、50/60Hz | | | |
| 出力電圧 | 5A(AC100Vの時の最大値) | | | |
| バックアップ時間 | 72h(標準出力電力での設計値) ※バッテリーの使用状況により短くなる場合があります | | | |
| 標準出力電力 | 50VA | 75VA | 50VA | 75VA |
| 構造・外観 (突起を除く) | H750×W650×D382(mm) 185kg以下 | H750×W825×D382(mm) 245kg以下 | H650×W650×D382(mm) 166kg以下 | H650×W825×D:382(mm) 226kg以下 |

