

バックアップ電源装置

屋内用:床面設置
屋外用:コンクリート柱設置

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 5A(AC100Vの時の最大値)			
出力電圧	AC100V±5%, 50/60Hz			
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
最大出力電力	350VA			
バッテリー収納数	4	6	4	6
使用環境	性能保証温度: -10°C~+50°C, 動作保証温度: -20°C~+60°C 湿度: 95%(35°C) 結露状態を除く			
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
	塗装色: マンセル近似値 5Y7/1(半艶)			

※記載内容は予告なく変更する場合があります。

バックアップ電源装置(太陽光併用型)

太陽光発電併用で、停電が継続した場合でもバックアップ時間の持続が期待できるハイブリッド型バックアップ電源装置です。太陽光パネルとバッテリーを適切に容量設定することで、商用電源に頼らない独立運用も可能であることを実証確認しています。

- ・バッテリーによるバックアップ期間満了後も、日照のある昼間には安定した電源供給が期待できます。
- ・商用電源とバッテリー電力と太陽光電力を柔軟に組み合わせた効率的な運用ができます。
- ・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。
- ・停電が復旧した時点で、バッテリーの充電を待たずに、機器の運用が再開できます。
- ・IPネットワークを経由して状態監視ができます。



制御盤

(負荷容量～200VAに対応)

項目		仕様	
入力	商用電源入力	単相 AC100V±10%, 50/60Hz, 800VA以下	
	太陽光入力	DC150V最大, 15A最大 1140W(公称最大出力190Wのパネルを6枚使用した場合)	
出力		単相 AC100V±10%, 50/60Hz, 2A(AC100Vの時)以下	
機能	動作	条件	動作
		商用有り、太陽光発電中(昼間)	太陽光優先、商用は補助、バッテリーを充電
		商用有り、太陽光停止中(夜間)	商用を使用、バッテリーは不使用*
		商用無し、太陽光発電中(昼間)	太陽光優先、バッテリーは補助、余れば充電
		商用無し、太陽光停止中(夜間)	バッテリーを使用
		*通常時の夜間にバッテリーを使用する設定も可	
		※商用復旧時はバッテリー充電再開だけでなくすぐに出力可能状態となる	
	バックアップ	72h(出力電力が100VAでの設計値) 鉛蓄電池(12V, 105Ahのサイクルバッテリー)を8個使用した場合	
監視項目		IPネットワーク経由で下記モニタが可能	
	太陽光パネル出力	電圧, 電流, 電力	
	バッテリー	電圧, 電流	
	AC入出力	電流	
構造・外観(突起を除く)	制御盤	H685×W395×D375(mm)	
	バッテリーBOX	H1210×W435×D405(mm)(上記鉛蓄電池8個の場合) 塗装色:マンセル近似値 2.5B7/0.5	



設置イメージ



バッテリーBOX

※記載内容は予告なく変更する場合があります。

【お問い合わせ先】

 電気興業株式会社

http://www.denkikogyo.co.jp/
〒100-0005 東京都千代田区丸の内三丁目3番1号(新東京ビル) 支店統括部 中央営業部
TEL:03-3216-9478 FAX:03-3216-1669 E-mail:tokyo-sales@denkikogyo.co.jp

北海道支店	TEL:011-716-3266	大阪支店	TEL:06-6386-6201
仙台支店	TEL:022-722-1205	広島支店	TEL:082-294-4611
名古屋支店	TEL:052-962-2586	九州支店	TEL:092-832-1321