

バックアップ電源

DL3120-072JW

コンパクトなサイズを追求した“バックアップ電源”
リチウムイオン電池を搭載した非常用電源です。



■特長

小型、薄型、軽量化

同様のバックアップ時間を必要とする鉛電池の装置に比べ小型、軽量です。

壁掛け等にも対応可能です。

寸法：W200×D285×H44

質量：1.9kg（従来同等バックアップ品 5.5kg）

正弦波出力(バックアップ時)

バックアップ時でも商用電源と同様の正弦波出力ですので機器とのマッチングに優れています。

高性能

バックアップ時間の長時間化、50W時 30分の長時間バックアップが可能です。

環境対応に考慮したRoHS対応設計

鉛電池を使用しない完全鉛フリーを実現。リチウムイオン電池を使用することにより環境負荷物質を排除する調達活動の推進に貢献できます。

8年間メンテナンスフリーが可能

リチウムイオン電池を使用することにより、鉛電池の3～5年ごとの定期メンテナンスは不要となります。また、頻繁な停電などの充放電の多い環境でも、メモリ効果がなく使用期間が長くなります。使用期間中のメンテナンスコストを削減できます。

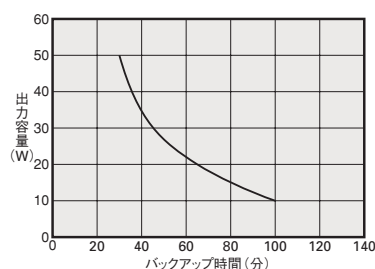
USB端子によるDC5V電源出力(オプションモデル)

USB端子によるDC5V出力電源を搭載可能です。非常時のライト等USB電源を利用したさまざまなアプリケーションが使用可能です。

■基本仕様

型式 (JANコード)	DL31 20-072JW (49 45435 00 597 7)	DL31 20-072JW/UD5 (49 45435 00 598 4)	備考
定格出力容量	72VA / 50W		
運転方式	常時商用給電方式		
冷却方式	自然空冷		
相数・線数	単相2線 アース付(2P+E)		1.8mプラグ付きケーブル
接続形態	NEMA 5-15P : 100V		
定格電圧	100/120V		DIPスイッチにより、設定変更可能
商用運転 電圧範囲	90V～110V		
定格周波数	50Hz/60Hz		自動検出
周波数範囲	50Hz : 47～53Hz / 60Hz : 57～63Hz		商用入力給電を行う範囲
最大入力電流	<1.5A		
商用給電時	定格電圧	100/120V	UPS設定及び入力電源による
出力電圧範囲	選択された出力電圧 ±10V		
定格周波数	50Hz/60Hz		
出力周波数範囲	50Hz : 47～53Hz / 60Hz : 57～63Hz		
バックアップ時	最大出力容量	0.72A(72VA, 50W) : 100V	
出力コンセント数	2個		コンセント形状 100V : NEMA 5-15R
電圧変動範囲	選択された入力定格電圧±10V以内		
電圧変動周波数変動	検出された定格周波数 ±1Hz以内		
電圧波形	正弦波		
歪率	10%		100V定格出力時、ローバッテリー出力時18%以下
運転モード(給電切り換え時間)	10ms以下		商用運転⇔バッテリー運転
出力コンセント数	2個 : NEMA 5-15R		
種類	リチウムイオン電池		25℃環境下で期待寿命8年
容量・個数	12 V、3.5Ah相当		
バックアップ時間	30分/50W		25℃環境で定格容量出力 バッテリー：満充電、新品、100 V出力時 USB端子電源出力OFF時
回復充電時間	充電時間：約12時間以内 満充電まで：約48時間		
使用温度	0℃～40℃		
使用湿度	10%～90%：無結露		検証可能範囲30%～85%
騒音	40dB以下(AC運転時)		装置前方1mにおいて
外形寸法(W×H×D)	200×44×285mm		入力ケーブルの突起などを除く
質量	1.9kg		
表示手段	LED(点灯/点滅)		UPS運転、停電、故障
警報通知手段	ブザー(断続音/連続音)		フロントスイッチによりブザー停止可能
外部信号	通信信号：停電通知 バッテリー寿命 内部故障通知		オープンコレクタ信号
USB端子電源	非搭載	DC5V最大500mA	USB端子の通信は非サポート
安全規格	UL1778 準拠		
EMC	VCCI-classB		

バッテリーバックアップ時間

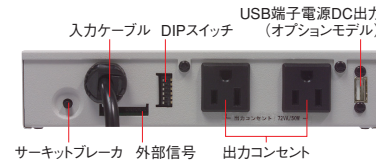


条件：新品で満充電、周囲温度25℃、100V出力時の場合

フロントパネル



リアパネル



設置例

縦置き



壁掛け(横)

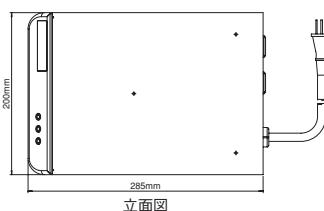


縦置き用台座キット
(オプション)
型式
DL31 20-72PD-KIT

寸法



正面図



立面図



背面図