

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



RoHS
指令
対応



Li-ion Mn



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。壁掛けなどにも対応できます。

■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時で30分の長時間バックアップができます。

■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しました。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になります。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。

設置例

■縦置き



縦置き用台座キット
(オプション)

形式：DL3120-72PD-KIT

■壁掛け(横)



各部の名称

■フロントパネル



■リアパネル



仕様

項目	72VA	
形式(JANコード)	DL3120-072JW(49 45435 00597 7)	
運転方式	常時商用給電方式(オフライン式)	
交流入力	定格電圧(電圧範囲)	100/120V(DIPスイッチにより設定変更可能)(90~110V/110~130V)
	相数・線数	単相2線
	周波数(周波数範囲)	50/60Hz(50/60Hz±3Hz:商用入力給電を行う範囲)
	最大入力電流	<1.5A
定格出力容量	72VA/50W	
交流出力	商用給電時	定格電圧 100/120V(UPS設定および入力電源による) 電圧範囲 選択された出力電圧±10V 周波数(周波数範囲) 50/60Hz(50/60Hz±3Hz)
	バックアップ時	電圧変動範囲 選択された入力定格電圧±10V以内 定格電流 0.72A(72VA/50W):100V 周波数変動範囲 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)
	バッテリー	運転モード(給電)切換え時間 10ms以下(商用運転 ↔ バックアップ運転) 種類 リチウムイオン電池:25℃環境下で期待寿命8年 バックアップ時間 30分/50W 公称電圧 12V 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
	接外統部	入力 アース付き(2P+E)1.8mプラグ:NEMA5-15P(100V) 出力 コンセント2個:NEMA5-15R(100V)
	環境条件	周囲温度 0~+40℃ 相対湿度 10~90%(結露なきこと) 騒音 40dB(A)以下(AC運転時)
冷却方式	自然空冷	
外形寸法(W×D×H)	200×285×44mm	
質量	1.9kg	
表示手段	LED(点灯/点滅):UPS運転,停電,故障	
警報手段	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)	
規格	安全規格	UL1778準拠
	EMC	VCCI-classB
オプション品	縦置き用台座キット(DL3120-72PD-KIT) (49 45435 00652 3)	