

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
バッテリー		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
接外統部	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
環境条件	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)
冷却方式	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)
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)