

TDKラムダ バックアップ電源

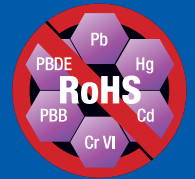
Power-MIN

パワーミニ

DL3120-072JW

リチウムイオン電池搭載

コンパクトなサイズを追求した“バックアップ電源”
 停電対策用途に適したリチウムイオン電池を搭載し、
 災害などの電源異常時に最適な非常用電源です。



主な用途

ONU端末、光電話、告知端末、
 モデム、ルーター、IP機器、
 ネットワーク機器などの電源障害保護用

DL3120-072JWの特長

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。

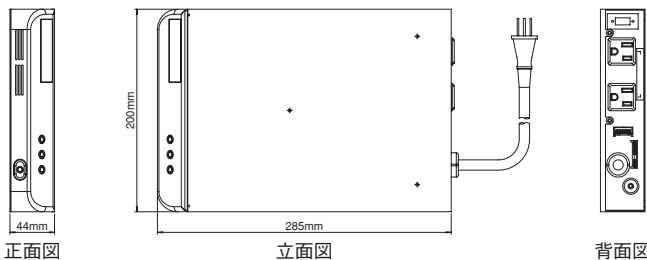
USB 端子による DC5V 電源出力（オプションモデル）

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。

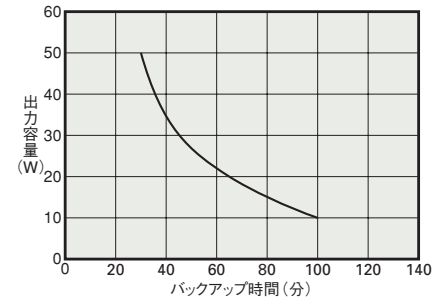
DL3120-072JW基本仕様

型名	DL3120-072JW	DL3120-072JW/UD5	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				
交流入力	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				
交流出力	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		
	バックアップ運転時	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		
		バッテリー運転時周波数変動	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		
バッテリー	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	12V、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、100V出力時 USB端子電源出力OFF時		
その他	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	
規格	安全規格	UL1778 準拠			
	EMC	VCCI-classB			

■寸法



■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

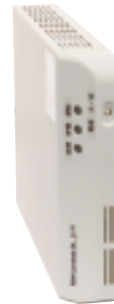


■リアパネル



■設置例

縦置き



縦置き用台座キット (オプション)
型名
DL3120-72PD-KIT

壁掛け(横)



商品の最新情報をホームページでご提供しています。
<http://www.tdk-lambda.co.jp>

TDKラムダ株式会社

〒141-0022 東京都品川区東五反田1-11-15 電波ビル

■製品のお問い合わせ先

お客様相談室(受付時間 9:00~17:30 土日・祝日を除きます)
0120-298277

■SP事業本部営業統括部

〒110-0014 東京都台東区北上野1-6-11 ノルドビル3F
TEL.03-5826-2755 FAX.03-5826-2750

■営業拠点

北海道地区 TEL:011-221-2228
東北地区 TEL:022-301-5512
関東・甲信越地区 TEL:03-5826-2755
静岡地区 TEL:054-252-3671
中部・北陸地区 TEL:052-741-7531
近畿・四国地区 TEL:06-6253-2110
中国地区 TEL:082-262-4381
九州地区 TEL:092-471-8102

★このカタログの内容は改良のために予告なく仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。

▲安全上のご注意

本製品のご使用に際しては、以下の点を厳守してください。

■次のような用途にご使用の際は事前にご相談ください。

- ①人命に直接かかる医療機器(手術室用機器・人工透析装置・保育器など)への使用。
- ②人身の損傷に至る可能性のある航空機、電車などへの使用。
- ③社会的、公共的に重要なコンピュータシステムなどへの使用。
- ④振動、衝撃をうける交通機関(電車、自動車、船舶など)への使用。
- ⑤これらに準ずる装置への使用。

人の安全に関与し、公共の機能維持に重大な影響を及ぼす装置などには、システムの多重化などの運用、維持、管理については特別な配慮が必要となります。

■次のような機器・設備には、使用しないでください。

- a. レーザプリンタ、ヒータなど過渡的に大電流の流れる機器。
- b. 入力に遮断回路を持たないモータやトランス回路。
- c. 半波整流負荷装置

■本装置は日本国内仕様品です。国外での使用については、別途ご相談ください。日本国仕様品を国外で使用すると、電圧、使用環境が異なり発煙、発火の原因となることがあります。

■お問い合わせ・ご用命は、当社までどうぞ。