

TDKラムダ オフラインUPS

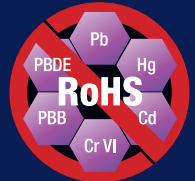
(常時商用給電方式)

Power-MIN

DL3120-501JW-RM DL3120-102JW-RM

LEVEL
3

Power-SOL
対応



RoHS
指令
対応



NEW

コンパクトな1Uサイズに高機能を凝縮
リチウムイオン電池搭載の小型軽量UPS

リチウムイオン電池搭載UPS



■主な用途

- ・ サーバ機器、通信機器のバックアップ
- ・ FAなどのシステム、制御のバックアップ
- ・ 半導体製造装置のバックアップ
- ・ ビル管理システム、セキュリティシステムのバックアップ



DL3115・DL3120シリーズ

DL5115・DL5107シリーズ

DL9125・DL9126・DL9127・DL9145シリーズ



小型、軽量のオフラインUPS

- ・ 高効率常時商用給電方式
- ・ 外形寸法：W432×D464×H43
- ・ 質量：10kg(500VA)／12kg(1000VA)

1U 19インチラックマウント対応 省スペースを実現

- ・ 業界トップクラスの最高出力密度 1Uサイズ 1000VA 700W出力
- ・ バックアップ時間 350W 10分(500VA)／700W 10分(1000VA)

外部インタフェースを標準装備

- ・ 外部インタフェース(X-Slot)を装備
- ・ UPS拡張オプションが搭載可能

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。
- ・ 35℃環境でも5年間メンテナンスは不要となります。

ネットワークエージェントカード

型名 XS-PS-NAC



10Base-T / 100Base-Tx

■特長

- ・ 電源統合管理ソフトPower-SOLでのLAN経由での一括管理が可能
- ・ SNMP v2 エージェント機能 (JEMA-MIB、RFC1628:UPS-MIB)
- ・ E-Mail通知機能 (イベント発生時、スケジュール設定による定期通知)
- ・ ログの記録と保存 (イベント1500件、計測値データ 最大512件)
- ・ 複数OSのシャットダウンが可能 (Power-SOL連携、Unix系はTelnetでのコマンド実行)
- ・ Wake On MODEM機能により電源投入時に自動起動しないサーバ1台に起動信号を提供
- ・ リモートからUPSの出力ON/OFF (RAPSは除く)
- ・ サーバレスでUPSのスケジュール運転等の自動運用が可能 (RAPSは除く)
- ・ Wake On Lan対応

DL3120-102JW-RM/501JW-RM基本仕様

型式	DL3120-102JW-RM	DL3120-501JW-RM	備考	
定格出力容量	1000VA/700W	500VA/350W		
給電方式	常時商用給電方式			
冷却方式	強制空冷			
交流入力	相数・線数	単相2線 アース付き(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	100V/120V		
	商用運転 電圧範囲	90V~110V/110V~130V		
	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	
交流出力	最大入力電流	<15A	<10A	
	商用給電時	定格電圧	100V/120V	
		出力電圧範囲	選択された出力電圧 ±10Vまたは±20V	
	バックアップ運転時	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	電圧変動範囲	選択された入力定格電圧±10V以内	
		定格電流	10A	5A
	バックアップ時	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	
	バックアップ時	歪率	10%	
運転モード(給電)切り換え時間		10ms以下		
バッテリー	出力コンセント数	4個: NEMA 5-15R		
	種類	リチウムイオン電池		
	容量・個数	24V, 3.5Ah相当×4並列	24V, 3.5Ah相当×2並列	25℃環境下で期待寿命8年
	バックアップ時間	約10分/700W	約10分/350W	25℃環境で定格容量出力 バッテリー: 満充電、新品時
	回復充電時間	90%までの充電時間: 約12時間以内 満充電まで: 約2日間		
	その他	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×D×H)	432×464×43(1U) mm	
		質量	12kg	10kg
表示手段		LED(点灯/点滅)		
規格	安全規格	UL1778 準拠		
	EMC	VCCI-classB		

*ラック搭載時には、レールキット(オプション)が必要になります。

ラックマウント用レールキット

EIA規格19インチラックに対応したレールキット(オプション)をご用意しています。58.5cm~90cmにスライドするので、取付け時の奥行き調整が可能です。ラックが角穴タイプの場合、ケージナットとボルトを別途ご用意ください。



型名: RAIL-KIT-1UH-EIA



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

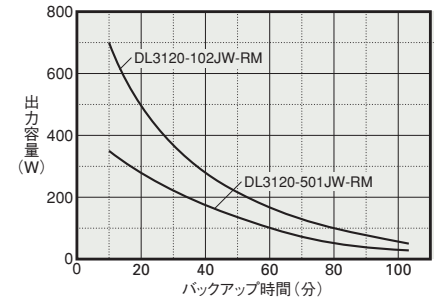
〒110-0014 東京都台東区北上野1-6-11 ノルドビル3F
TEL.03-5826-2755 FAX.03-5826-2750

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

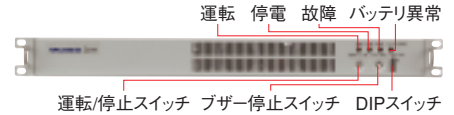
*このカタログの内容は改良のために予告なく仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。

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。

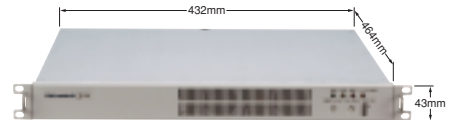
フロントパネル



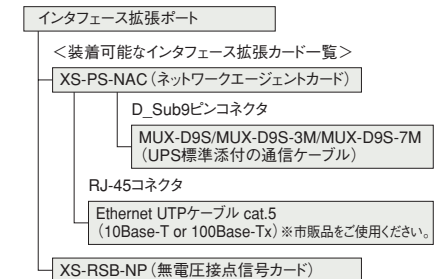
リアパネル



寸法



UPS拡張オプション一覧



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相談ください。
 - 人命に直接かかわる医療機器(手術室用機器・人工透析装置・保育器など)への使用。
 - 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。
 - 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。
 - 振動、衝撃をかける交通機関(電車、自動車、船舶など)への使用。
 - 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。
 - レーザープリンタ、ヒータなど過渡的に大電流の流れる機器。
 - 入力に遮断回路を持たないモータやトランス回路。
 - 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。