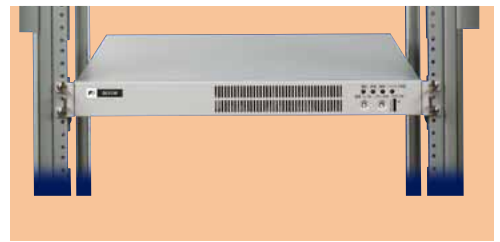


DL3120-RMシリーズ

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形軽量UPS



特長

■小形・軽量のオフラインUPS

リチウムイオン電池を搭載することで、小形かつ軽量の1Uサイズを実現しました。

■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、メモリ効果がなく試用期間が長くなります。試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

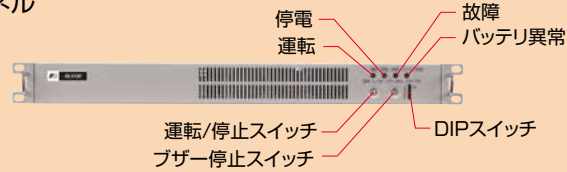
EIA規格19インチラックに対応しています。58.5cmから90cmにスライドするので、取付け時の奥行きを調整できます。ラックが角穴タイプの場合は、ケーシングナットとボルトを別途ご用意ください。

形式：RAIL-KIT-1UH-EIA
(49 45435 00641 7)

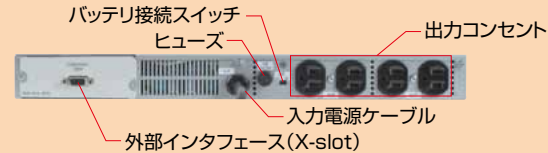


各部の名称

■フロントパネル



■リアパネル



仕様

項目	1kVA	500VA	
形式 (JANコード)	DL3120-102JW-RM (49 45435 00604 2)	DL3120-501JW-RM (49 45435 00605 9)	
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	<15A <10A	
交流出力	定格出力容量	1000VA/700W 500VA/350W	
	商用給電時	定格電圧	100/120V(DIPスイッチにより設定変更可能)
		電圧範囲	選択された出力電圧±10Vまたは±20V(DIPスイッチにより設定変更可能)
		周波数(周波数範囲)	50/60Hz(50/60Hz±3Hz)
	バックアップ運転時	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
		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%	
	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	約10分/700W 約10分/350W	
接外続部	公称電圧	24V	
	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48時間	
カードスロット	入力	アース付き(2P+E) 1.8mプラグ：NEMA5-15P(100V)	
	出力	コンセント4個：NEMA5-15R(100V)	
冷却方式	あり(X-slot)		
条環境	周囲温度/相対湿度	0～+40℃/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)	432×464×43mm		
質量	12kg	10kg	
表示手段	LED(点灯/点滅)：UPS運転、停電、故障、バッテリー異常		
警報手段	ブザー(断続音/連続音)：ブザー停止スイッチまたはDIPスイッチにより停止可能		
規格	安全規格	UL1778準拠	
	EMC	VCCI-classB	
オプション品	ラックマウント用レールキット(RAIL-KIT-1UH-EIA)： 58.5～90cmのスライドが可能		

- *1：1)フロントパネルから設定を変更できます。
2)ローバッテリー、整流器負荷時は10%以下になります。
3)バックアップ時間は実力値であり、保証値ではありません。周囲温度25℃、初期特性
4)ラック取付けフランジ、タワー設置台座を除く本体の寸法です。