

3Uラックサイズのバッテリーユニット (RM1500-2640/3168) は、使用用途に応じて増設バッテリーユニット (K-348050/348060) を最大7直列または、最大7並列接続することにより自在にUPS (無停電電源装置) や蓄電池 (バッテリー給電) として、各種機器のバックアップができます。

RM1500-2640/RM1500-3168 UPS制御ユニット+増設バッテリーユニット



- あらゆる機器をサポートするハイパワーな1500W出力。(バッテリー給電として使用する場合)
- UPS起動時に商用電源が不要なコールドスタート機能搭載。
- 停電時にラインインタラクティブ方式で瞬時にバッテリーより給電可能。
- 3U+3Uラックマウント仕様で、各種キャビネットに収納可能。
- 脱着式LCDパネル装備。
- 多様な通信インターフェース機能 (RS-485, RS-232C, Ethernet) 等のオプションを追加することが可能。

遠隔監視機能 (オプション)

本製品には、遠隔監視機能を搭載しています。本製品背面にある「INTELLIGENT SLOT」をパソコンやネットワークに接続することで、パソコンの画面上に本製品の使用状態を表示できます。尚、パソコン画面上から本製品を操作することはできません。

機器の接続

本製品の最大出力はご使用方法によって変わります。電源コードを接続し、UPS (無停電電源装置) としてご使用される場合の最大出力容量は1200W以下になります。また、本製品を蓄電池 (バッテリー給電) としてご使用する場合の最大出力容量は、1500W以下になります。

RM1500-2640/RM1500-3168の主な仕様

型式		RM1500-2640	RM1500-3168
入力	定格入力電圧	AC100V	
	入力周波数	50/60Hz	
	最大入力電流	15A	
出力	運転方式	ラインインタラクティブ方式	
	定格出力	2400VA/1500W (バッテリー給電時) 1200Wまで (商用給電時)	
	出力波形	正弦波	
	定格出力電圧	バッテリー給電時: AC100V±5%	
	切替時間	・10ms以内 (100W負荷条件/スイッチ切替時間) ・20ms以内 (100W負荷条件/出力波形で測定時)	
出力コネクタ数/形状	8/NEMA 5-15R		
蓄電池	種類	リン酸鉄リチウムイオンバッテリー	
	公称 (定格) 容量	2640 (2400) Wh [52.8 (48) V 50Ah]	3168 (2880) Wh [52.8 (48) V 60Ah]
	充電時間 (95%以上蓄電量)	AC負荷<40% (600W) の場合: 約32時間 AC負荷>40% (600W) の場合: 約38時間	AC負荷<40% (600W) の場合: 約38時間 AC負荷>40% (600W) の場合: 約45時間
	放電時間	1000W負荷時: 約145分 / 500W負荷時: 約290分	1000W負荷時: 約190分 / 500W負荷時: 約380分
外形寸法 W×D×H (mm)	UPS本体	440×470×132	
	バッテリーケース	440×470×132	
製品質量 (kg)	UPS本体	約22	
	バッテリーケース	約33	約35
環境	使用環境	温度: 0~+40℃、湿度: 0~90% (結露なきこと)	
	保管環境	温度: 0~+50℃、湿度: 0~90% (結露なきこと)	
同梱品	AC電源コード	3極 (設置極付き) コード長: 180±10cm×1本	
	取付け金具	取付け金具・取手×2セット	

K-348050/K-348060 増設バッテリーユニット



- 使用用途に応じて、最大7直列または、最大7並列接続可能。
- 爆発・引火の恐れがない、安全なリン酸鉄リチウムイオンバッテリー搭載。
- 3Uラックマウント仕様で、各種キャビネットに収納可能。
- 各種通信インターフェース機能 (RS-485, RS-232C, トランジスタ出力) や温度センサー等のオプションを追加することが可能。

※長期保管前は、満充電してください。また、6ヶ月~1年に1回補充充電してください。

K-348050/348060の主な仕様

型式		K-348050	K-348060
蓄電池	種類	リン酸鉄リチウムイオンバッテリー	
	公称 (定格) 容量	2640 (2400) Wh [52.8 (48) V 50Ah]	3168 (2880) Wh [52.8 (48) V 60Ah]
	充電時間 (95%以上蓄電量)	AC負荷<40% (600W) の場合: 約32時間 AC負荷>40% (600W) の場合: 約38時間	AC負荷<40% (600W) の場合: 約38時間 AC負荷>40% (600W) の場合: 約45時間
	放電時間	1000W負荷時: 約145分 / 500W負荷時: 約290分	1000W負荷時: 約190分 / 500W負荷時: 約380分
外形寸法 W×D×H (mm)	440×470×132		
製品質量 (kg)	約33		約35
	使用環境	温度: 0~+40℃、湿度: 0~90% (結露なきこと)	
環境	保管環境		温度: 0~+50℃、湿度: 0~90% (結露なきこと)
	規格	UL	準拠
規格	RoHS	対応	
	入出力端子	アンダーソンコネクタ	

活用例

RM1500-2640

19インチサイズのタブレット管理保管カートやAVラックへ設置して、電力の分散化と緊急時の電力供給ができます。



新規システム導入だけでなく、既設の19インチラックへも容易に設置できます。



キャビネットに入れ、7直列接続することにより、30kVAの蓄電システムの構築ができます。