

## リチウムイオン 蓄電池・モジュール



BM-2405A



BM-2412A



BM-4825A

モデル型番	BM-2405A	BM-2412A	BM-4825A
蓄電容量	504Wh	1250Wh	2570Wh
最大電圧	29.4V	29.4V	58.1V
最小電圧	21.0V	21.0V	42.0V
最大電流	50A	176A	22A
BMS	内蔵型	外付型	内蔵型
動作温度	-5~50℃	-5~50℃	-5~50℃
本体寸法 (L*W*H mm)	220*150*73	311*151*131	489*201*161
本体重量	2.8kg	8.1kg	18.5kg

## カスタム・蓄電池システム を実現



## DC-AC インバーター・モジュール

モデル型番	PS-700-24 PS-700-12	PS-1000-24 PS-1000-12	PS-1500-24 PS-1500-12	PS-2000-24 PS-2000-12	PS-3000-24 PS-3000-12
出力電力	700W	1500W	1500W	2000W	3000W
出力電圧	AC100V 50/60Hz 純正弦波				
入力電圧範囲	(型番-24) DC 21.0~33.0V (型番-12) DC 10.5~16.5V				
最大効率	93%				
待機電流	(型番-24) 0.6A (型番-12) 1.2A				
動作温度	-20~60℃				
本体寸法 (W*H*D mm)	192*89*237	192*89*280	192*89*335	192*89*407	192*89*480
本体重量	2.6kg	3.5kg	4.5kg	5.8kg	6.5kg
オプション機能	リモコン、GFCI				

## AC-DC バッテリー充電器



CHG-0624  
CHG-1012



CHG-1224  
CHG-2012



CHG-1548  
CHG-3024  
CHG-5012

モデル型番	CHG-0624	CHG-1012	CHG-1224	CHG-2012	CHG-3024	CHG-5012	CHG-1548
システムスペック							
最大出力電力	170W / 6A	145W / 10A	340W / 12A	280W / 20A	850W / 30A	720W / 50A	850W / 15A
出力定格電圧	24V	12V	24V	12V	24V	12V	48V
出力電流選択 (DIPスイッチ)	-	-	6/12A	10/20A	15/18/24/30A	25/30/40/50A	7.5/9/12/15A
USB 出力ポート	5VDC, 2.1A				-	-	-
充電方式選択機能	Select By DIP Switch						
4ステージ充電	Soft Start -> Bulk -> Absorption -> Float						
自動オフ&再充電機能	-	-	YES	-	-	-	-
適合バッテリータイプ	AGM/GEL/CALCIUM/WET/Li-Ion						
推奨バッテリー容量	18~60Ah	30~100Ah	18~120Ah	30~200Ah	45~300Ah	75~500Ah	45~300Ah
入力電圧	100/110/120 VAC; 220/230/240 VAC						
入力周波数	50~60Hz						
入力プラグ	IEC Plug						
変換効率	> 85% (At Full Load)						
その他							
動作温度	-10~50°C						
保管温度	-20~70°C						
保管湿度	10~90% 結露無きこと						
同梱物	ACケーブル & DCケーブル						
外形寸法 (L x W x H)	170 x 72 x 58 mm		220 x 113 x 66 mm		325 x 198 x 83 mm		
本体重量	0.6 kg		1.4 kg		3.3 kg		

## 昇圧型・DC-DC コンバーター



DD1224-10A  
DD1224-15A  
DD1224-20A



DD1224-35A



DD1224-50A

モデル型番	DD1224-10A	DD1224-15A	DD1224-20A	DD1224-35A	DD1224-50A
システムスペック					
継続電流	10A	15A	20A	35A	50A
最大電流	15A	20A	25A	38A	55A
出力電圧 (調整可)	24~27.4V				
USB 出力ポート	-	-	-	5VDC, 2.1A	
スタンバイ電流	< 0.08A				
入力電圧	10~15V				
変換効率	> 80%				
その他					
搭載ヒューズ	30A x 1PCS + 15A x 1PCS	35A x 1PCS + 20A x 1PCS	30A x 2PCS + 25A x 1PCS	35A x 3PCS + 20A x 2PCS	35A x 4PCS + 20A x 3PCS
外形寸法 (L x W x H)	180 x 73 x 73 mm		190 x 73 x 73 mm	275 x 111 x 70 mm	295 x 135 x 79 mm
本体重量	0.9 kg		0.95 kg	1.2 kg	1.92 kg