

リユースバッテリー



特長

1. 高精度の選別装置により選別された、良品の3.2VシングルLiFeP04バッテリーを15個使用した バッテリー製品
2. BMSを搭載し、バッテリーのグループを個別に管理し、効果的に保護。無負荷状態が一定時間続くとスリープ機能が働きます
3. サイクル寿命は1,000サイクル(0-100%)以上、BMSのMTBFは100,000時間以上
4. LFPバッテリーとBMSは-5℃～55℃で正常に動作
動作相対湿度範囲: <95%(45℃±2℃) 保管早退湿度範囲: <95%(45℃±2℃)
5. アラーム機能を搭載
過充電・過放電の電圧の監視、過電流・過電圧の監視、バッテリー温度と周囲温度の監視

設置イメージ写真



諸元表

項目	パラメータ
定格出力 (Ah)	公称容量:100 / 最小容量:95
通常電圧 (V)	48
充電電圧 (V)	54.8~57.6
内部抵抗	≤100mΩ(セルとパックのスキームは異なり、この値は調整されます)。 放電端ユニットの電圧差(合計電圧または電圧保護下のユニット≤300mv)。
最大連続充電電流 (A)	10
最大連続放電電流 (A)	50
動作温度範囲 (°C)	充電:0~45 / 放電:-20~60
保管温度範囲 (°C)	12月未満:-20~25
	3ヵ月未満:-20~40
	7日未満:-20~65
サイズ (mm)	442×≤400×≤4UU(19インチラックマウント可能)
重量 (kg)	<50