



スマートリン酸鉄リチウムイオンバッテリー

100AH 12V 1280WH

RBT100LFP12S-JP

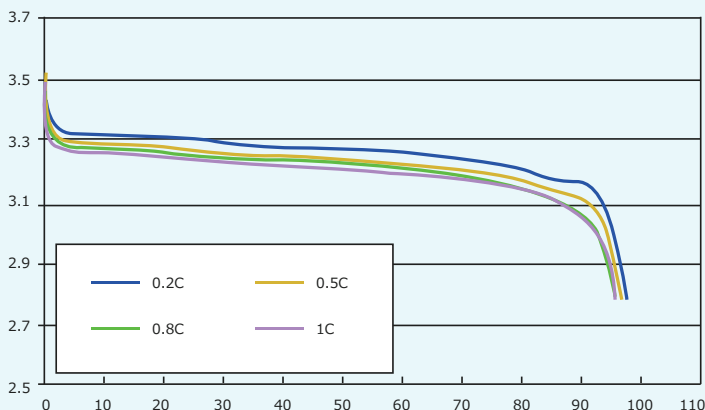

● 商品仕様について

公称容量	100Ah(1280Wh)
公称電圧	12.8V
充電電圧	14.4 V
最大充電電流	100A
推奨充電電流	50A以下
充電停止電圧	14.8 V
最大放電電流	100A
放電停止電圧	10 V
サイクル寿命	4000サイクル (0.2C、25℃、80%DOD)
放電深度	100%
サイズ	289mm+172mm+187.5mm
重量	11.8kg
端子タイプ	M8 x 15mm
付属端子タイプ	M8 x 20mm

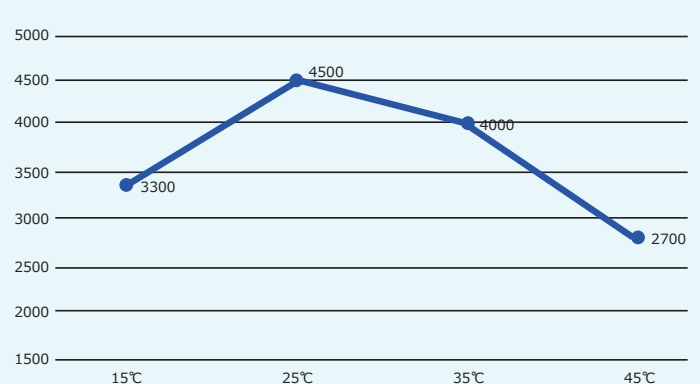
● 温度範囲

操作温度	充電 0℃~55℃ 放電 -20℃~60℃
保管温度	-25℃~65℃

放電深度とサイクル回数カーブ



動作温度とサイクル回数カーブ



起動スイッチ



別途販売のバッテリーモニターにより、各パラメーターを確認することができます。
バッテリーモニター型番：**RMS-LFPS**

パワーボタン

RJ45ポート



2種類 モードの切り替え方法

稼働モード: 起動スイッチを押すと、ライトが明るく点灯します。

休眠モード: 起動スイッチを3秒長押しすると、ライトが薄暗く点灯します。

注意:

バッテリーは充放電中に、休眠モードへ切り替えることはできません。休眠モードへ切り替える前に、充放電側を切り離してください。バッテリーを長期保存する場合、休眠モードのご利用をお勧めします。

休眠モードは、稼働モードよりも自己消費電力が少ないため、バッテリーを長く保存することが可能です。

