

最高の安全性と長寿命を実現

12.8V/100Ah マルチユース リチウムイオン蓄電池 RV12100

RV12100 はリン酸鉄系のリチウムイオン電池セルを組み込んだバッテリーモジュールです。高い安全性が証明されたモジュールは高性能 BMS とバランスシステムが搭載されており様々な用途において未永く安心してお使いいただけます。



安全規格

IEC62619に適合

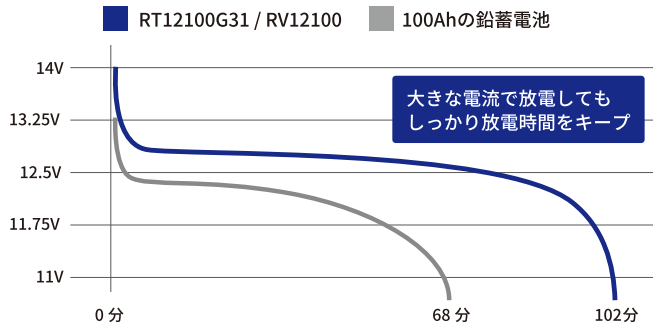
長寿命

4000サイクルを実現

優れたBMS

PYLONTECH製品

750W 放電時の鉛蓄電池との比較



連続100Aの大電流放電と 3倍以上の長寿命を実現!!

鉛蓄電池は大きな電流で放電すると放電時間が極端に短くなることがありますが、RV12100/RT12100G31は100Aで放電してもしっかり放電時間を確保できます。また従来の鉛蓄電池3倍以上となる4000サイクルを実現した超長寿命タイプの蓄電池です。

※25°C環境下のサイクル特性。実使用では環境温度や電流の影響で若干短くなることがあります。

詳しくサイトでチェック



さまざまな場面で活躍します

重量は15kgと同クラスの鉛蓄電池の約 1/2 の重量です。停電時、アウトドア、車中泊、イベントなどさまざまなシーンで活躍します。

停電時



キャンピングカー



イベント



キャンプ



項目	仕様
定格容量	100Ah
定格電圧	12.8Vdc
電圧変動範囲	10-14.4Vdc
推奨充電電圧	14-14.4Vdc
最大継続充電電流	50A
最大継続放電電流	100A
動作温度範囲	0~50°C
湿度範囲	5~95%
冷却方法	自然空冷
寸法	300mm×173mm×220mm
重量	≤15kg
保護等級	IP20
最大並列数	8
最大直列数	2