



概寸 奥行190 X 幅129 X 高さ 231MAX

Weight <4.5kg

*外観上面は保護回路の仕様により一部変わります

異常時 酸素又は水素の可燃性物資を 出さない、リチウムリン酸鉄電池のパックバッテリーです。

た瞬間放電能力も大きく、ロボットのサーボ、モーター駆動に適しています。<<安全、長寿命、POWER>>

*一部の保護回路モデルに関しましては最少販売数がございます。



参考データ 型番 **WG12-PSI30/34-B-xx**

品名	PSI40138 13.2V 特注パック(B)
CELL	PSI社製 40138 リン酸鉄リチウム電池マッチド
Nominal Capacity (0.2C/0.2C)	Typ 30Ah / 34Ah
Nominal Voltage	13.2V
Energy Capacity	396Wh / 528Wh
Charge	最大3C 推奨1C
Charge Method /Voltage	CC-CV 14.6V (3.65V/Cell)
Discharge	Max 150A/350AただしPCMによる
Cut-off Discharge Voltage	9V (2.25V/Cell推奨)
Temperature	0-45°C

選べる容量 30Ah / 34Ah
選べる保護回路 5種類

	PCM/BMS	バランス充電	過放電保護	過電流保護	温度保護	短絡保護	スリープモード	特徴	適合例
-A	無	無	無	無	無	無	無	max85A、瞬間150A放電、オルタからの充電対応	モータースポーツ
-CB	充電ボード	有	無	無	無	無	無	放電FREE 充電バランスで寿命延びる	搬送機、AGV など
-P-1	PCM	有	2.1V/cellでシャットダウン	過電流 15A	有	有	約1分の未使用又は1A以下放電でスリープ	充放電管理されている	
-P-2	PCM	有	2.1V/cellでシャットダウン	過電流 30A	有	有	約1分の未使用又は1A以下放電でスリープ	充放電管理されている	
-P-3	PCM	有	無	過電流 15A	有	有	ON/OFFで設定	在庫時OFF、使用時ON。保護が働かない限りシャットダウンしない	非常電源、ソーラーLED電源等

12Vdcスタンダードパックシリーズ リン酸鉄リチウム電池パック