



参考データ

品名	PSI40138 13.2V 特注パック
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)	typ15Ah/17Ah/20Ah
Nominal Voltage	13.2V
Energy Capacity	198Wh/224.4Wh/264Wh
Charge	最大3C 推奨1C
Charge Method /Voltage	CC-CV 14.6V (3.65V/Cell)
Discharge	Max 75A/85AただしPCMによる
Cut-off Discharge Voltage	9V (2.25V/Cell推奨)
Temperature	0-45°C

概寸 奥行181 X 幅77 X 高さ 168MAX

Weight <2.0kg

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>>

型番 **WG12-PSI15/17/20-C-xx**

選べる容量 15Ah/17Ah/20Ah
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Cシリーズ リン酸鉄リチウム電池パック