

バッテリーパック

DC13.2V60Ah / 792Wh

KAIREN

KA12060

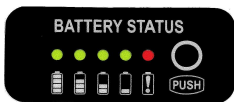
受注生産

鉄系標準バッテリーパック

KA12060

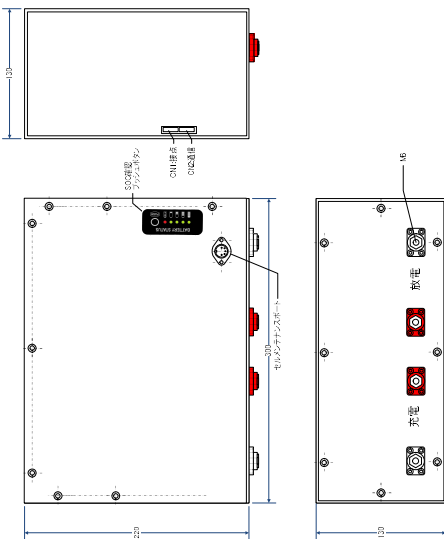
安全・安心のリチウムイオンバッテリーパック。

- 2000回以上の充放電サイクル寿命※1と、爆発、引火の恐れがない安全なバッテリー。
- -20°Cの寒冷地においても、問題なく利用可能。
- LEDインジケータでバッテリー残量の確認可能。
- 充電・放電端子を独立して制御。
- リモートスイッチ・複数台並列制御も実現。(オプション)



- ローバッテリー時、消灯(10.5V以上、点灯)
- 20%以上で点灯
- 40%以上で点灯
- 60%以上で点灯
- 80%以上で点灯

【外形寸法】



【KA12060の主な仕様】

商品名	DC12Vバッテリーパック	
型式	KA12060	
バッテリー種類	鉄系リチウムイオンバッテリーパック	
セル	PBC 3.3V15(17)Ah 4S4P	
公称(定格)電圧(V)	13.2(12)	
電気容量(Ah)	60@0.2C / 25°C	
充電	通常充電電圧(V)	14.0 + 0.2
	下限充電電圧(V)	13.8
	上限連続充電電流(A)	60A
	充電時使用温度範囲(°C)	0~55°C -20~55°C (オプション:内蔵ヒータ有効時)
放電	推奨放電下限電圧(V)	11.5
	連続放電電流(A)	60A
	放電時使用温度範囲(°C)	-20~55°C
端子・コネクタ	M6 L=12mm 以内	
バッテリーマネージメントシステム	内蔵 [電圧監視、バランス機能、過充放電保護]	
通信	RS485(オプション)	
外形寸法(mm)	305(W) x 224(D) x 131(H)	
概算質量(kg)	約10kg	

※1 充放電サイクル期待寿命について
本バッテリーの充放電サイクルの期待寿命は、急速充電(1C充電/1C放電)において約2000回で、80%以上となります。更に0.2C充電/0.2C放電においては、約12000回以上となります。
(温度環境 25°C、定電流充電。バッテリーの使用環境や使用方法によりサイクル期待寿命は変化します。)
レートとは、充電及び放電のスピードを指し、満充電のバッテリーの蓄電容量を1時間で全て使用する=1Cとなります。
鉛バッテリーで使用される5時間率=0.2C、10時間率=0.1Cに換算されます。

KAIREN

株式会社カイレン・テクノ・ブリッジ
埼玉県所沢市御幸町11-1 豊栄ビル
〒359-1115 電話(代表)04-2929-6296

【販売元】