

Li-ion

コードレス機器用 リチウムイオン電池パック

BPL-25 BPL-14 BPL-1415

BPLシリーズ用充電器

BC9080G(国内専用) BC0075G(国内・海外兼用)

**電動機器のコードレス化、
エンジン式機器のLi-ion化に！
新商品開発をサポートします！**



特長 ～安全性を重視した制御回路～

リチウムイオン電池パック「BPLシリーズ」

- 全てのセル電圧と内部温度を監視し、独自開発の保護回路で充放電を制御します。
- 過放電防止機能を搭載。過放電による劣化を防ぐため、過放電状態になる前に、一定のセル電圧を検出すると放電出力を停止します。

BPLシリーズ用充電器「BC9080G・BC0075G」

- 過充電防止機能を搭載。電池パックからの信号で充電出力を停止し、過充電を防止します。
- 電池パックを冷却しながら充電する冷却用ファンを搭載。
- LEDにて充電モードを6段階で表示します。

	通電
	充電中
	実用充電完了
	充電完了
	充電待機中
	充電不可

LED表示

使用する本体工具側とのマッチング評価確認も、技術的にサポート致します。

- インターフェイスの設計
- 負荷電流測定
- 本体マッチング試験など

こんな用途に…

- ◎ AC式工具のコードレス化に …… 一般加工・建設用回転工具、油圧工具など
- ◎ 農機具、家庭用園芸工具に …… 芝刈機、小型耕運機、刈払機、剪定バリカン、噴霧器など
- ◎ バッテリー式の新商品に …… ポータブルライト・投光器、クリーナーなど

ラインナップ&仕様

■ リチウムイオン電池パック

品名	BPL-25	BPL-14	BPL-1415
定格	25.2V 3.0Ah	14.4V 3.0Ah	14.4V 1.5Ah
定格電流※1	20A		10A
保護機能	過充電・過放電防止		
寸法	幅76×長さ118.6×高さ81.5mm	幅76×長さ99×高さ63.5mm	幅76×長さ99×高さ44.5mm
質量	910g	550g	330g
使用温度範囲	(充電) 0℃～40℃ (放電) -10℃～40℃		

※1: 定格を超える場合はご相談下さい。

■ BPLシリーズ用充電器

品名	BC9080G	BC0075G
定格入力	AC100V (国内専用)	AC100～240V (国内・海外兼用)
定格充電電流	3A (※急速充電時)	2A (※急速充電時)
充電時間	BPL-25/BPL-14…90分、BPL-1415…45分	BPL-25/BPL-14…120分、BPL-1415…60分
保護機能	過充電防止	
動作機能	冷却FAN、LED表示(3色/6段階モード)	
寸法	幅200×長さ130×高さ84mm	
質量	945g (国内ACコード含む)	
使用温度範囲	0℃～40℃	

- 注意: 本資料は、工具用電池パックとしてご採用をご検討頂く企業ユーザ様向けの提案資料です。一般ユーザ様向けの資料ではありませんので、お取り扱いにご注意下さい。
- 予告なしに一部意匠および仕様を変更する場合があります。 ● 本カタログの内容は2011年4月現在のものです。

株式会社 GSユアサ

産業電池電源事業部 特機本部 営業部

〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目7番13号 TEL(03)5402-5840
<http://www.gs-yuasa.com/gyp/jp>

〈お客様相談室〉 ☎ 0120-431-211

受付: 月～金 9時～17時 (年末年始、休日などを除く)

● ご用命は…