

株式会社 ジーエス・ユアサ コーポレーション

お問い合わせは 広報室

〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1番地 TEL.075-312-1214 FAX.075-312-0493 <http://www.gs-yuasa.com/jp>

2010年1月20日

株式会社 ジーエス・ユアサ パワーサプライ

**コードレス機器用の電池パックと専用充電器の標準品を商品化！
リチウムイオン電池パック「BPLシリーズ」と専用充電器「BC9080G」を新発売
～安全性を重視した独自の制御回路を搭載～**

株式会社 ジーエス・ユアサ パワーサプライ(社長:依田 誠、本社:京都市南区)はこのたび、独自の制御回路を搭載した、コードレス機器用のリチウムイオン電池パック「BPLシリーズ」3種と専用充電器「BC9080G」を、当社標準品にて商品化しました。電動機器・農機具などを製造する企業ユーザー様向けに2010年3月より順次発売いたします。

当社では1985年より、OEM供給を中心に、コードレス機器用の電池パックと専用充電器の開発・生産を行ってまいりました。コードレス機器市場における電池パックは、以前のニカド電池、ニッケル水素電池に代わり、今日ではリチウムイオン電池が主役となり、ハイパワー化や小型・軽量化ができるメリットを生かして、農機具、園芸工具などへ活用できる分野が広がっております。

当社は、これまで培ってきた技術を結集し、安全性を重視した充放電制御回路搭載のリチウムイオン電池パック・専用充電器を標準品としてラインナップ。企業ユーザー様へ電動機器・農機具などのコードレス化、リチウムイオン電池への切り替えなどの商品企画を積極的に提案し、電池パック・充電器の開発コストの削減にも貢献します。また、お客様のご要望に応じたカスタム品の開発・生産にも対応いたします。

なお、今回発売するリチウムイオン電池パック「BPL-25」(25.2V、3.0Ah)と専用充電器「BC9080G」は、芝刈機の老舗メーカーである金星園芸工業(株)様(社長:田中 隆夫、本社:兵庫県小野市)がグループ会社のキンボシ(株)様(社長:田中 隆夫、本社:兵庫県小野市)を通じて2010年3月に新発売される充電式芝刈機に採用が決定しております。

【特 長】**I. リチウムイオン電池パック「BPLシリーズ」**

1. 内部のすべてのセル電圧を監視し、独自開発の保護回路が充放電を制御する。
2. 過放電防止機能を搭載

過放電による劣化を防止するため、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する。

II. 専用充電器「BC9080G」

1. 過充電防止機能を搭載
過充電時に電池パックからの信号により充電出力を停止する。
2. 電池を冷却しながら充電する冷却用ファンを搭載

【希望小売価格(税込)】

リチウムイオン電池パック「BPLシリーズ」、専用充電器「BC9080G」ともにオープン価格

【販売目標】

リチウムイオン電池パック「BPLシリーズ」 年間6,000個(初年度)
専用充電器「BC9080G」 年間3,000個(初年度)

【仕 様】

I. リチウムイオン電池パック「BPLシリーズ」

品名	BPL-25	BPL-14	BPL-1415
定格	25. 2V 3. 0Ah	14. 4V 3. 0Ah	14. 4V 1. 5Ah
外形寸法(mm)	幅76×長さ119×高さ82	幅76×長さ99×高さ64	幅76×長さ99×高さ45
充電時間(分)	90分		45分
保護機能	過充電・過放電防止		
発売日	2010年3月	2010年6月	

II. 専用充電器「BC9080G」

品名	BC9080G
定格入力	AC100V
定格出力	DC14. 4V/18. 0V/25. 2V 3A
外形寸法(mm)	幅200×長さ130×高さ84
保護機能	過充電防止
機能	冷却ファン、LED表示
発売日	2010年3月

【写 真】 (左から)リチウムイオン電池パック「BPL-25」、専用充電器「BC9080G」



【この件に関するお客様からのお問い合わせ先】

株式会社 ジーエス・ユアサ パワーサプライ インダストリー事業本部
特機事業部 営業部

TEL 03-3597-2350

【この件に関する報道関係からのお問い合わせ先】

株式会社 ジーエス・ユアサ コーポレーション 広報室

TEL 075-312-1214