

平成 25 年 3 月 28 日

長瀬産業株式会社

株式会社キャプテックス

各位

「リチウムイオン二次電池搭載 小型電源」を発売

長瀬産業株式会社（本社：東京都中央区、社長：長瀬 洋）は連結子会社である株式会社キャプテックス（本社：名古屋市中区、工場：愛知県岡崎市 社長：朝倉 研二）が開発したリチウムイオン二次電池を搭載した小型電源の販売を今年 6 月より開始します。

今回発売する小型電源は屋外にも設置可能で、最大出力 1,000W、各種施設機器のバックアップ用電源として使用できます。非常時でも消費電力 200W 程度のパソコンであれば約 2 時間の使用が可能です。また、太陽光発電システムと接続することで独立電源として使用でき、屋外機器の運用に際し、配線引き回しの工事費を低減することが可能となります。BCP（事業継続計画:Business Continuity Plan）対策用の電源など、幅広く需要を掘り起こしていきます。

サイズは幅 400×奥行 330×高さ 750mm で、重さが約 52kg。長寿命・高い安全性能という特長を持つオリビン型リン酸鉄リチウムイオン二次電池を採用し、電池交換メンテナンス回数の低減も期待でき、安全面では、過充放電防止をはじめとする独自開発の制御技術による機能を備えております。

また、販売代理店の募集も行います。年間 3,000 台の販売を目指すと同時に、内蔵されているリチウムイオン 2 次電池パック（電池容量 230Wh、定格出力 DC25.6V、保護回路付、電池制御機器は別途必要）単体での販売も行います。

製品の使用は以下の通りです。

◆主な仕様

品番	SP-242
蓄電池容量	460Wh
入力電圧	単相 2 線 AC100V、50/60Hz
出力電圧/出力容量	単相 2 線 AC100V、50/60Hz / 1,000W
寸法	幅 400×奥行き 330 ×高さ 750 mm
重量	約 52kg
防塵・防水 規格	IP45

【小型電源 品番：SP-242】



◆本件に関するお問い合わせ先

長瀬産業株式会社 エネルギー事業室

東京 〒103-8355 東京都中央区日本橋小舟町 5-1

TEL : 03-3665-3183

名古屋 〒460-8560 愛知県名古屋市中区丸の内 3-14-18

TEL : 052-963-5649

URL : <http://www.nagase.co.jp/>

◆製造元

株式会社キャプテックス

〒444-3511 愛知県岡崎市舞木町字椎ノ木 1-91

TEL : 0564-66-3031

URL : <http://www.captex.co.jp/>