2026年11月27日

各　位

上場会社名　株式会社ジェリービーンズグループ
（東証グロース・コード３０７０）
本社所在地　東京都中央区勝どき三丁目13番１号
代　表　者　代表取締役社長　宮﨑　明
問合せ先　取締役　ＩＲ広報室長　林　光
電話番号　（03）4570-6139
（URL https://www.jelly-beans-group.co.jp/）

ＪＢサステナブル、2026年11月27日より
低圧系統用蓄電池「RENON 49.9kW／133kWh」の予約販売を開始



当社の連結子会社である株式会社ＪＢサステナブル（以下「ＪＢサステナブル」）は、2026年11月27日より、RENON社の低圧系統用蓄電池49.9kW／133kWhの予約販売を開始いたしましたので、下記のとおりお知らせいたします。

■背景・目的

太陽光発電の普及とともに、電力の需給を調整する蓄電池の役割が大きくなっています。系統用蓄電池は、遠隔で状態を監視し、遠隔で充電と放電を制御する設備であり、通信の安全性が事業の前提となります。

資源エネルギー庁の第21回グリッドコード検討会（2026年3月31日 ※関連資料）では、低圧（50kW 未満）の太陽光発電・蓄電池について、2027年10月以降に系統連系の契約申込みを行う案件から、PCS・EMS 等の通信機能を持つ制御機器にJC-STAR★1取得製品を求める方針が示されました。

※関連資料：https://www.occto.or.jp/assets/iinkai/gridcode/21/gridcode_21_04.pdf

本製品（49.9kW／133kWh）は現在開発中で、JC-STAR★1はこれから申請する予定です。
ＪＢサステナブルは、要件化の後も長く使い続けられる設備を、土地をお持ちの事業者の皆さまに早くからご案内したいと考え、本製品を取り扱うことを決めました。

■発表内容の概要

（1）製品の概要

製　品　名	RENON 社 低圧系統用蓄電池
設 備 出 力	49.9kW （低圧連系用 PCS）
蓄電池容量	133kWh
セ　　ル	リン酸鉄リチウム（LFP）・BMS 内蔵
監視・制御	遠隔監視・遠隔制御に対応。EMS からアグリゲーターと連携
保　　証	5 年（10 年・15 年・20 年の長期プランもご相談いただけます）
販 売 価 格	設置場所の条件に応じて、個別にお見積りいたします
販売の状況	現在開発中で、予約販売を開始しました

（2）容量を 133kWh とした理由

本製品は、需給調整市場の一次調整力（オフライン）での待機を主な運用とした設計です。待機中に求められるのは、指令に 1 時間ほど応えられる余力です。また、容量を抑えることで、消防法上の少量危険物に該当する可能性も下げられます（該当の有無は、電解液の量・設置条件・所轄消防の判断により個別に確認いたします）。

■今後の展開について

ＪＢサステナブルは今後、太陽光発電・蓄電池を扱う商社・販売店の皆さまを通じて、販売網をつくってまいります。取り扱いが決まった販売パートナーは、決まり次第お知らせいたします。JC-STAR★1 の申請取得など、製品開発の進み具合もあわせてお知らせしてまいります。
販売パートナーとしてのお取り扱いをご検討の事業者さまは、下記のお問い合わせ先までご連絡ください。

■本製品に関するお問い合わせ

株式会社ＪＢサステナブル　代表番号：03-3871-0111
（製品ページ：https://jb-sustainable.jp/project/renon/）

■株式会社 JB サステナブルの概要

会社名	株式会社 JB サステナブル（JB Sustainable Co., Ltd.）
代表者	代表取締役社長　宮﨑　明
所在地	東京都中央区勝どき 3-13-1 フォアフロントタワーⅡ 8 階
設立	2025 年 8 月
事業内容	系統用蓄電池をはじめとするエネルギー関連事業
URL	https://jb-sustainable.jp/

以上