

“圧倒的に安い”系統用蓄電池「J-BESS」を提供開始
～JC-STAR 対応製品・世界トップシェア蓄電池・国産 PCS／EMS を採用～

2026 年 8 月 24 日

R E 1 0 0 電力株式会社

R E 1 0 0 電力株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：小西雄大、以下「R E 1 0 0 電力」）は、JC-STAR 対応製品を採用しながら、“圧倒的に安い”価格を追求した系統用蓄電池パッケージ「J-BESS」の提供を開始いたします。

JC-STAR 取得製品
系統用蓄電池パッケージ J-BESS
それでも、**圧倒的に安い。**

J-BESS パッケージ

- 蓄電池**
高安全・長寿命の大容量蓄電池を採用
- PCS**
高効率・高信頼のパワーコンディショナを採用
- EMS**
国産EMSを採用
高度な制御で効率運用を実現

J-BESS の特長

- JC-STAR 取得製品**
系統用蓄電池の安全基準「JC-STAR」の取得製品で安心して導入可能。
- 高効率×高収益**
最適制御による効率運用で市場収益の最大化を支援。
- 信頼の構成**
PCS・EMSともに実績のあるメーカーの機器を採用した高信頼システム。

※画像はイメージです

J-BESS は、世界トップシェアの蓄電池、高効率・高信頼の国産 PCS・EMS を組み合わせた系統用蓄電池パッケージです。系統用蓄電池事業では、安全性・信頼性に加え、設備導入コストが事業性を左右する重要なポイントとなります。

J-BESS では、JC-STAR 適合ラベルを取得した対象製品を採用するとともに、機器選定・調達・システム構成を最適化。信頼性に配慮しながら、“圧倒的に安い”導入価格を追求しました。品質を落として安くするのではなく、信頼できる機器を採用したうえで、価格を抑える。

R E 1 0 0 電力は J-BESS を通じて、系統用蓄電池をより導入しやすい選択肢として提供してまいります。

■ J-BESS の 4 つの特長

1. “圧倒的に安い”導入価格

機器選定・調達・システム構成を最適化することで、安全性・信頼性に配慮しながら、導入しやすい価格を追求しています。

2. JC-STAR 対応製品を採用

J-BESS を構成する対象機器には、セキュリティ要件への適合を示す「JC-STAR」適合ラベルを取得した製品を採用しています。

3. 世界トップシェアの蓄電池

世界トップシェアメーカーの大容量蓄電池を採用。安全性や長期運用を考慮した機器構成としています。

4. 高効率・高信頼の国産 PCS・EMS

PCS・EMS には、高効率・高信頼の国産を採用。安定的かつ効率的な運用を支援します。

■ 今後の展望

再生可能エネルギーの導入拡大に伴い、電力の需給バランスを調整する系統用蓄電池の重要性は、今後さらに高まることが期待されています。

JPN は、「圧倒的に安い」「JC-STAR 対応」「信頼できる機器構成」を軸に、J-BESS をより導入しやすい系統用蓄電池として提供してまいります。

今後も、系統用蓄電池の普及を通じて、再生可能エネルギーの有効活用と電力系統の安定化に貢献してまいります。

※「JC-STAR 対応製品」「JC-STAR 取得製品」とは、J-BESS を構成する対象機器が JC-STAR 適合ラベルを取得していることを示すものであり、J-BESS パッケージ全体が JC-STAR を取得していることを示すものではありません。※「世界トップシェア」の詳細および採用製品についてはお問い合わせください。※製品仕様・構成・保証内容等の詳細についてはお問い合わせください。※記載内容・仕様等は予告なく変更となる場合があります。

■ RE100 電力株式会社

会社名	RE100 電力株式会社
本社所在地	東京都中央区日本橋2-9-10 L.Biz日本橋8階
代表者	代表取締役社長 小西雄大
設立日	2016年3月
資本金	3億7,500万円
事業概要	再生可能エネルギー事業
URL	https://www.re100-denryoku.jp/

報道関係の方のお問い合わせ先

RE100 電力株式会社	経営戦略部：電話 087(813)5907
--------------	--

以上