

GOODWE



Lynx Home F-JP シリーズ 住宅用

9.6/12.8kWh | バッテリーシステム

GoodWe Lynx Home F シリーズは、日本の家庭向けに特別に設計されたリチウムイオンバッテリーです。9.6kWh および 12.8kWh の容量範囲オプションにより、自家消費およびバックアップ用途に柔軟に使用できます。バッテリーユニットを積み重ねる簡単な設置方法を採用しています。また、Lynx Home F は、GoodWe EI ハイブリッドパワコンとシステム化することにより、さまざまな蓄エネアプリケーションに対する汎用性と適合性がさらに向上しています。



スマートな制御とモニタリング

- ・パワコンによる遠隔診断と更新
- ・不足電圧後の自動再起動



優しいデザイン

- ・積み重ね可能な自動認識モジュール
- ・プラグアンドプレイ配線



優れた安全性と信頼性

- ・高いサイクル信頼性を備えた安全性の高いLFPテクノロジー
- ・IP55保護による屋外設置、塩害対策



柔軟で適応性のあるアプリケーション

- ・柔軟な容量と積み重ね可能なモジュール

スペック	LX F9.6-H-JP	LX F12.8-H-JP
電池容量 (kWh) ¹	9.6	12.8
電池モジュール	LX F3.2-H-JP : 64V 50Ah 3.2kWh	
モジュール数	3	4
セルタイプ	LFP (LiFePO4)	
セル数	60 (60直1並)	80 (80直1並)
定格電圧 (V)	192	256
操作電圧範囲 (V)	177.0 ~ 212.1	236.0 ~ 282.8
定格充放電電流 (A) ²	30A	
定格出力 (kW) ²	5.76	7.68
操作温度範囲 (°C)	充電: 2 ~ +50、放電: -18 ~ +50	
相対湿度	0 ~ 95%	
最大操作海拔 (m)	2000	
騒音 (dB)	<30	
コミュニケーション	CAN	
重量 (kg)	150.5	191.5
サイズ (幅 × 高さ × 長さ) ³	600 × 765 × 380	600 × 920 × 380
保護等級	IP55	
保存温度 (°C)	-20 ~ 45°C (≤One Month); 0 ~ 35°C (≤One Year)	
取付方法	地面に水平設置	
往復効率	97%	
安全性	JIS C8715-2, JIS C4412-1, JIS C4412-2, SAE J2464 NOV 2009 (4.3.3. Penetration, 4.3.6 Crush)	
スタンダード 及び認証	電磁両立性	JIS C 4411-2 (JIS 61000-3-2), IEC 61000-6-1/-2/-3/-4
	安全性認証	UN38.3

*1: テスト条件、100% DOD、+25 ± 2°Cでの0.2C 充放電、バッテリー システムの寿命開始時。システム使用可能エネルギーは、パワコンによって異なる場合があります。

*2: 定格充放電電流と電力ディレーティングは、温度とSOCに関連して発生します。

*3: ジャンクションボックスを取り付けると、メインコントロールボックスの長さが80mm増加します。

*: 表示されているすべての写真は参考用です。実際の外観は異なる場合があります。

*: 最新の証明書については、goodweのウェブサイトをご覧ください。