



Lynx Home F-JP シリーズ 住宅用

9.6/12.8kWh
蓄電池システム



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。

主な特徴



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



美しいデザイン

- ・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
公称使用可能容量 (kWh) ^{※1}	9.6	12.8
初期実効容量 (JISC4413による) (kWh)	9.0	12.0
蓄電池モジュール	LX F3.2-H-JP : 64V 50Ah 3.2kWh	
モジュール数	3	4
セルタイプ	LFP (LiFePO4)	
公称電圧 (V)	192	256
動作電圧範囲 (V)	177.0 ~ 212.1	236.0 ~ 282.8
定格充放電電流 (A) ^{※2}	30A	
定格放電電力 (kW) ^{※2}	5.76	7.68
動作温度範囲 (°C)	充電: 2 ~ +50、放電: -18 ~ +50	
相対湿度	0 ~ 95%	
最大動作海拔 (m)	2000	
通信方式	CAN	
重量 (kg)	150.5	191.5
寸法 (幅 × 高さ × 奥行) ^{※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	
サイクル耐久性	3650@25 ± 5°C	
認証規格	JIS C 8715-2, JIS C 4412, ECHONET Lite A1F	

※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幅が 80mm 増加します。

製造元 GoodWe Japan株式会社

〒103-0024
東京都中央区日本橋小舟町8-6
H¹O日本橋小舟町 6F
TEL : 03-6231-1232
info.japan@goodwe.com



販売代理店