チャージャー・インバーター内蔵
リン酸鉄リチウムイオンバッテリー

Unajyu

静音

急速放充電

高サイクル

家庭用電源使用

自在に拡張

アプリ対応

Sharing
Smart Energy
Solution
2019

WARRANTY
3 YEARS
WARRANTY

特許申請番号：K01820

「リン酸鉄リチウム」を正極材に採用したカスタマイズできるバッテリー。
設置工事不要、楽に移動でき、ユニットを積み重ねて自在に容量を拡張。
発電機に匹敵するパワーでAC/USBポートから複数機器に給電可能。

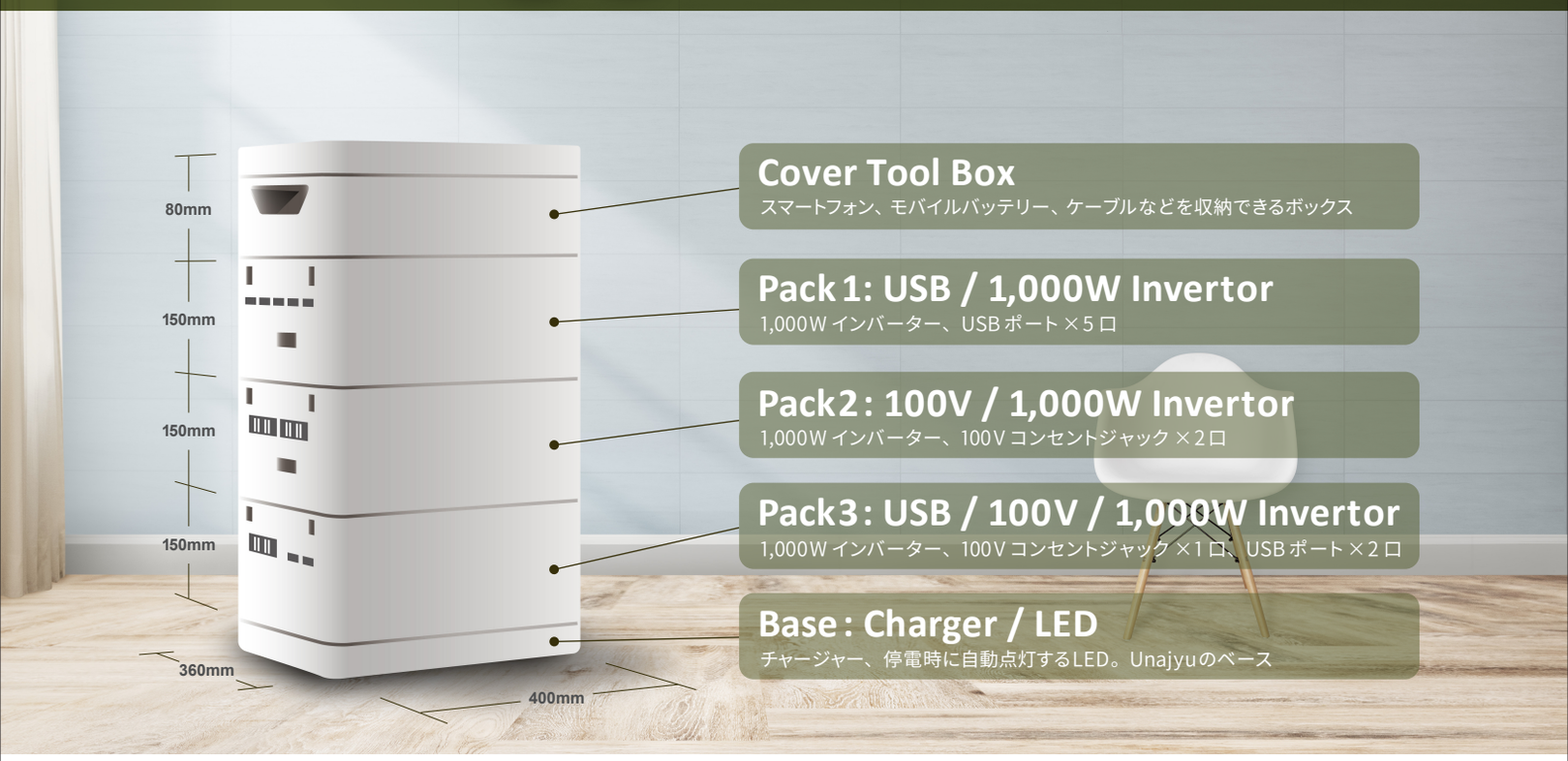
リン酸鉄リチウムイオンバッテリーの優れた性能

$LiFePO_4$ Lithium Iron Phosphate

安全性	結晶構造が強固であり釘刺しに強く、熱安定性が高い。過充電、放電時異常を自動感知。
長寿命	放電深度100%、2,000回以上繰り返し使用可能。他二次電池より4～6倍以上の高寿命。
高出力放電	鉛二次電池に比較して圧倒的な高出力放電。産業機械など高出力電力システムで利用可。
低自己放電率	1か月あたり1%の自己放電率で長期保管を実現。※同期間鉛二次電池の自己放電率20%
急速充放電	鉛蓄電池に比較して、1/10 の急速充放電が可能。
低温環境性能	マイナス20℃の厳しい環境下でも安定して使用できる低温環境性能。

Unajyu

積み重ねて自由に容量を拡張する
チャージャー・インバーター内蔵
リン酸鉄リチウムイオンバッテリー



項目	内容
製品名	Unajyu
製品番号	SU331
価格	オープンプライス
蓄電容量	1,000Wh ／ 1ユニット
電池種類	リン酸鉄リチウムイオン電池
インバーター	内蔵 1,500W
チャージャー	内蔵 500W
最大出力電力	1,000VA
充電入力	AC100V
出力波形	正弦波
出力端子	AC100V×2、USB×2 ／ USB×3 ／ AC100V×3
定格出力	800VA
充電時間	1ユニット約2時間／ベース約1時間
1年後放電電池残量	60%
耐用年数	7年（バッテリー周辺温度20℃、及び充放電回数による）
充電サイクル	2,000回（0～100%）
動作環境	放電時：−5～45℃／充電時：0～35℃
運転表示（LED）	運転、充電、異常、バッテリー残量
サイズ	Cover Tool Box：幅400mm×奥行400mm×高さ80mm
	ユニット：幅400mm×奥行400mm×高さ150mm
重量	チャージャー 5kg ／ディスチャージャー 10kg
生産国	日本
充電ケーブル	AC アダプター側：3 ピンソケット（メス）
	AC コンセント側：2 ピンプラグ（オス）
保証期間	3年間　センドバック保守（バッテリーの消耗を除く）

Active Power Storage System

Unajyu の設定、バッテリー残量、充電の状態、利用状況など詳しい情報は、スマートフォン（Android / iOS）の Unajyu 専用アプリから確認できます。

販売代理店

販売元

※記載内容は 2020 年1月現在のものです。仕様は性能改善のため予告なく変更する場合があります。最新情報は WEB サイトでご確認ください。印刷物と実物で色柄が異なる場合があります。