

特長 機能

🕒 寿命

- ・大容量電池を搭載し、長時間駆動を実現
- ・電池セルバランシング機能を搭載したBMS (Battery Management System) により、長寿命と安全性を実現

📶 性能

- ・モニターにより、システム状況の履歴データ、リアルタイムデータの確認が可能
- ・SMSへのメッセージ送信や、インターネット経由のリモート管理にも対応
- ・スマートフォンアプリにも対応 (2012年リリース予定)
- ・専用ソフトウェアにより、高精度な測定が可能
- ・お客様のご要望に応じて、単独またはグリッド接続としても運用が可能

📊 経済性

- ・深夜電力での充電により、ピークシフト運用も可能

🔒 安全性

- ・独自の放熱設計により、高い安全性と効率性を実現
- ・トラブルや障害を自動的に検知する自己診断機能搭載により、高い安全性を実現
- ・電圧、電流、温度などを乗じ監視し、制御するBMSの搭載により、高い安全性を確保

🔋 充放電性能

- ・充電時間、放電時間は、充電器や電池容量によって各種対応が可能
- ・約3~4時間の急速充電も対応可能

☀️ PV システム

- ・お客様のご要望に応じて、太陽光発電への接続も可能
- ・直列/並列に接続することで、様々な容量・用途に対応



Power Pack System

Energy Storage System

環境にやさしく、
革新的な ESS Technology

5kWh~1MWh対応
蓄電池システム

Solar Irradiance from the Sun

