

系統用蓄電所向け 大容量蓄電池パッケージ



※イラストはイメージです。

お客様の仕様により機器点数、配置はこの限りでは
ございません。設置面積は土地形状、消防法、配線工事、
メンテナンス等により異なります。

オールインワンパッケージだから
系統用蓄電所をすぐに運用開始

国内トップレベルの
低騒音パワコン
を採用

低騒音設計により都市部や住宅地でも使用可能。
一般的なパワコンと比べて騒音を約20%削減※。
(ユニット型パワコンから1m離れた先の騒音は平均70.3dB)

※当社調べ

エネルギーマネジメント「SynergyLink」を搭載

需給調整市場（一次～三次調整力）に対応

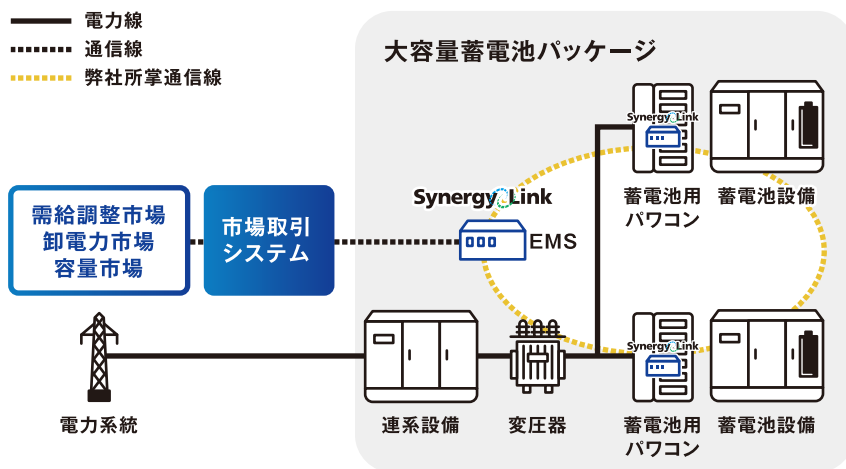
Synergy Linkの高速・高精度な充放電制御により、
市場取引システムと連携して需給調整市場、卸電力取引市場、容量市場に対応

長期脱炭素電源オークションに対応する20年保証

長期脱炭素電源オークションで求められる
20年の長期運用を実現する保守・容量保証のメンテナンスメニューをご用意

【蓄電所構成イメージ】

— 電力線
- - - 通信線
- - - 弊社所掌通信線



※蓄電池には別置き付帯設備が必要になる場合がございます

大容量蓄電池パッケージ (2MW/8MWh※1)

設置条件	重耐塩使用 (但し、塩分を含んだ水が直接機器にかからないこと※2)
周囲温度	-20℃～40℃
定格出力 (系統連系)	±2,040kVA※3
定格出力 電圧	AC6,600V
蓄電池容量 (初期公称容量)	8,146.8kWh (2,545,920Ah・セル)

※1) 蓄電池キャビネットの接続台数は変更可能です。

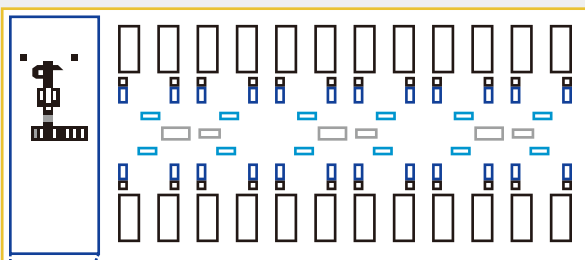
※2) 重塩害地域の場合、お客様による定期的なメンテナンスの実施や、部品交換周期の短縮が想定されます。
また、離島に設置することはできません。

※3) 力率指定がある場合、有効電力(kW)は低減されます。

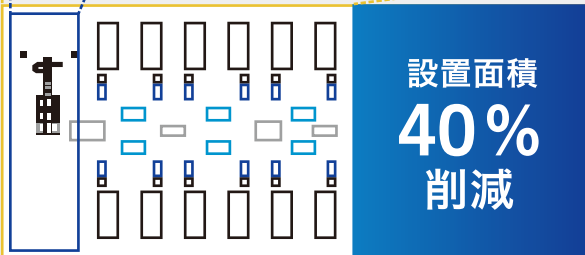
大規模な特高蓄電所の構築も可能

12MW/60MWhの場合

従来システム



新システム



設置面積
40%
削減



ユニット型パワコンの高電圧化(DC1500V)により
蓄電池ラックに収納するモジュール数を増加、蓄電池設備の設置面積を大幅に削減

— 蓄電池設備
— 変圧器
— 蓄電池用パワコン
— その他
(分岐盤、監視制御装置等)

	従来システム	新システム
蓄電池用 パワコン	500kW DC1,000V	1.02MW DC1,500V
蓄電池設備数	24台	12台

