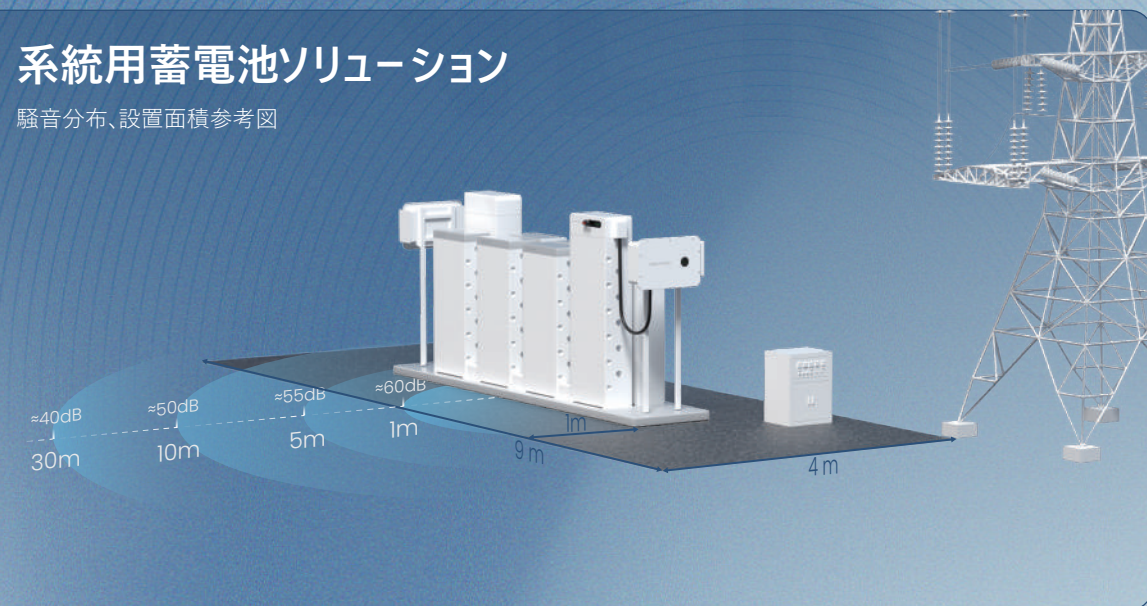


太陽光・蓄電池併設ソリューション



系統用蓄電池ソリューション

騒音分布、設置面積参考図



Sigenergy 低圧系統連系ソリューション

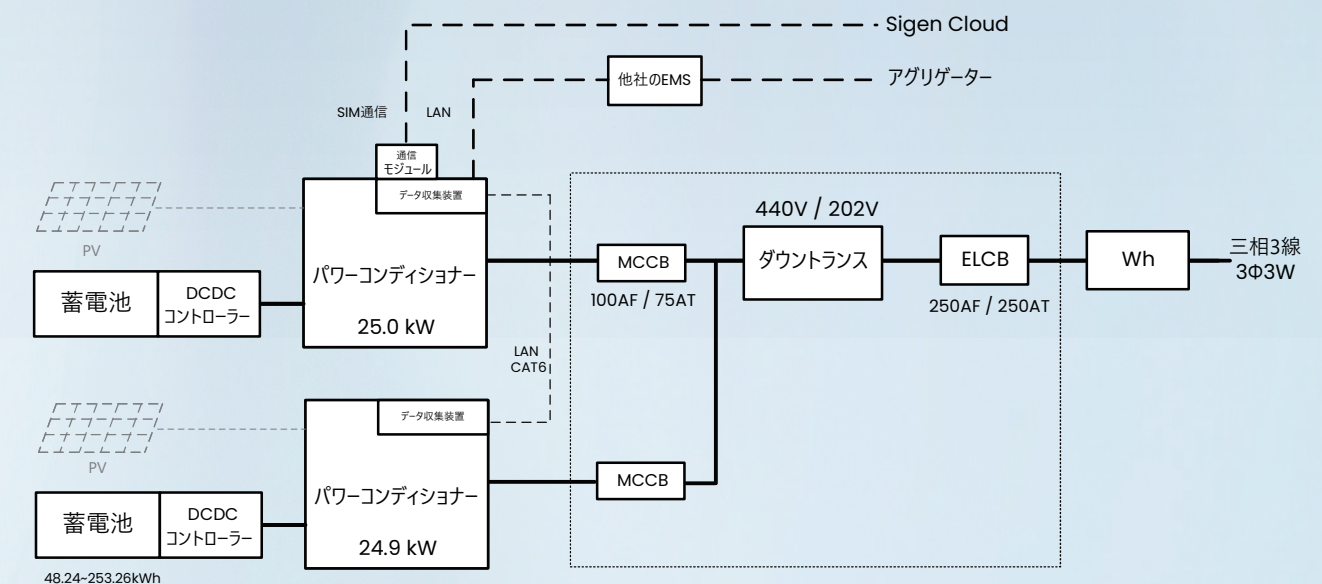
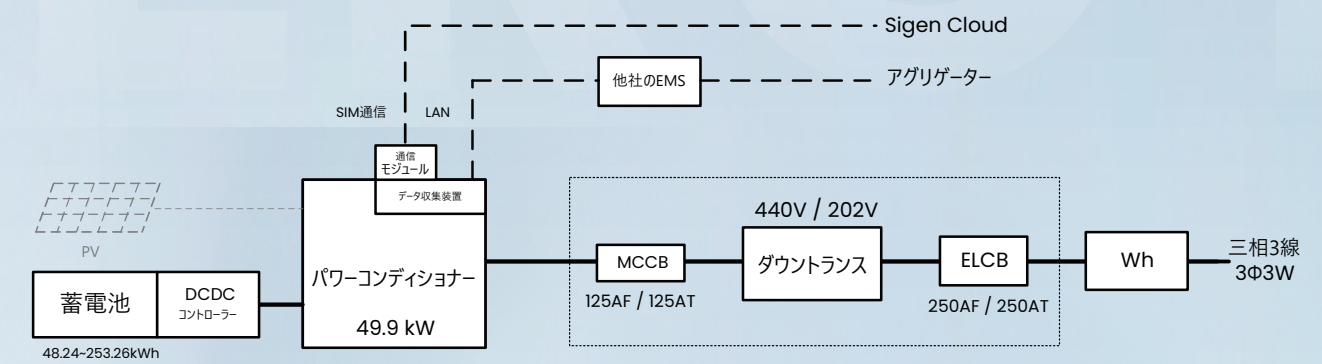
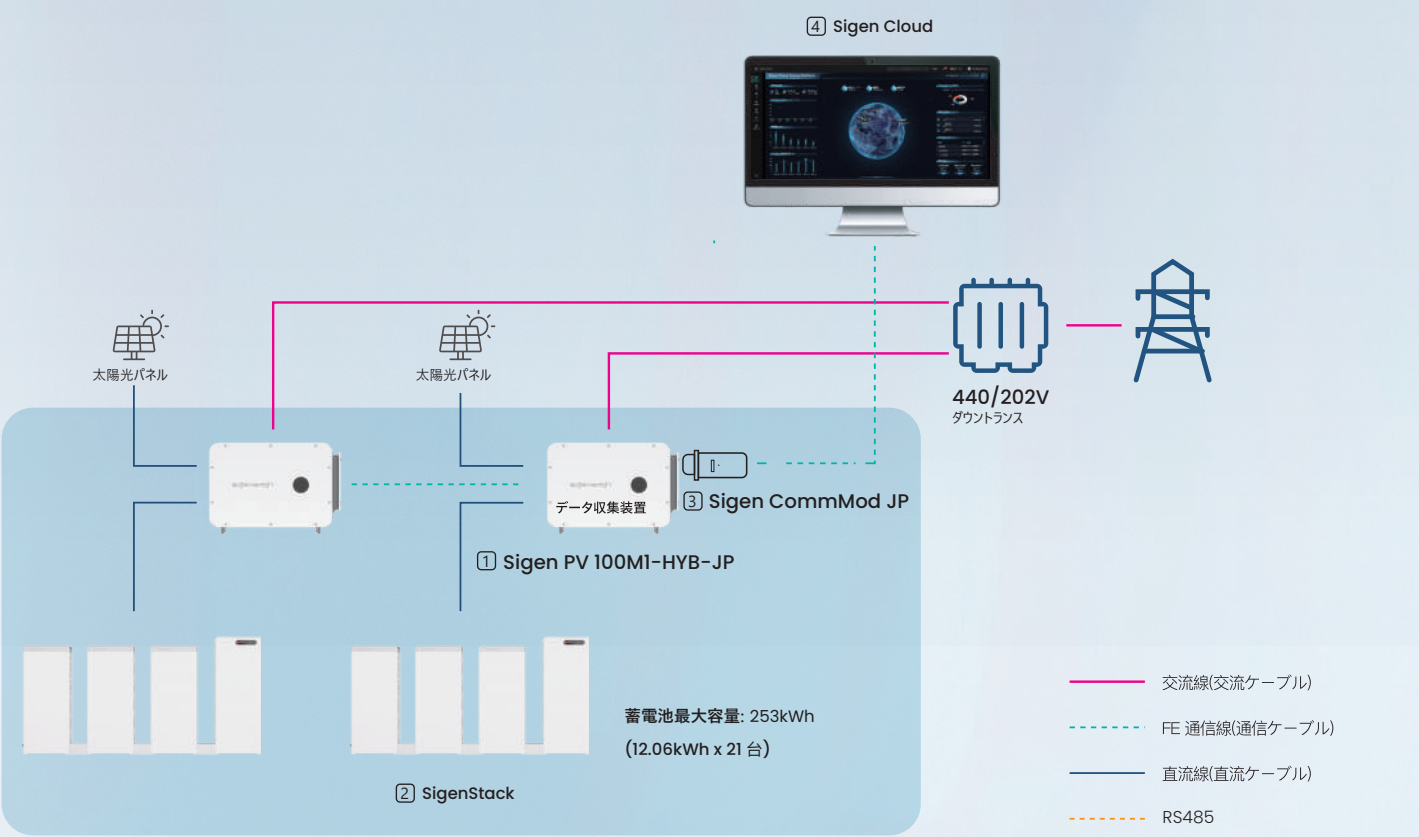


Sigenergy Japan株式会社
東京都港区虎ノ門2-2-3 虎ノ門アルセアタワー3階 WAW虎ノ門
Email: sales@sigenergy.com
<https://www.sigenergy.com/jp>
バージョン:20260204

免責事項: 本ファイルの情報は現状有姿のまま提供されます。法律で許可される最大限の範囲において、Sigenergy Technology Co., Ltd. は、本ファイルおよびその内容または関連会社やその他の第三者によって提供される可能性のある内容に関するすべての表明および保証を排除します。これには、本ファイルにおける不正競争や脱漏に関するものも含まれます。

Sigenergyは、蓄電システム、太陽光インバーター、EV充電器など、最先端の住宅及び産業用エネルギーソリューションの開発に注力しています。数百名におよぶ業界トップの専門家からなる当社の世界クラスの研究開発チームは、継続的なイノベーションを通じて地球をより環境に優しい場所にするというビジョンを共有しています。グローバルな販売およびサービス体制を通じて、持続可能な未来への旅路において、お客様から最も信頼されるパートナーとなることを目指しています。

低圧系統構成及び特徴(24時間発電システム)



提供製品	製品機能	必要な製品数
① Sigen PV 100M1-HYB-JP	ハイブリッドパワーコンディショナー	1~3台
② SigenStack	蓄電池システム (蓄電池コントローラーと蓄電池モジュール)	4~63台 (48.24 kWh~759.78 kWh)
③ Sigen CommMod JP	セルラー通信モジュール	1台
④ Sigen Cloud	遠隔監視・管理クラウドプラットフォーム	無料提供

- ・ 新型単独運転検出方式 (STEP3.2)を対応
- ・ 圧倒的なコストパフォーマンスを実現 (従来の単相蓄電システムと比較)
- ・ 3セット場合には、最大425kWの直流過積載(800%以上)に対応
- ・ 出力制御による損失を最小化、売電機会を最大活用
- ・ 24時間365日、電力系統へ安定した三相電力を供給
- ・ 自立運転機能搭載で、強固なBCP対策を実現
- ・ 遠隔出力制御を対応可能
- ・ データ収集装置が内蔵され、コストを低減
- ・ いつでも蓄電池の増設が可能