

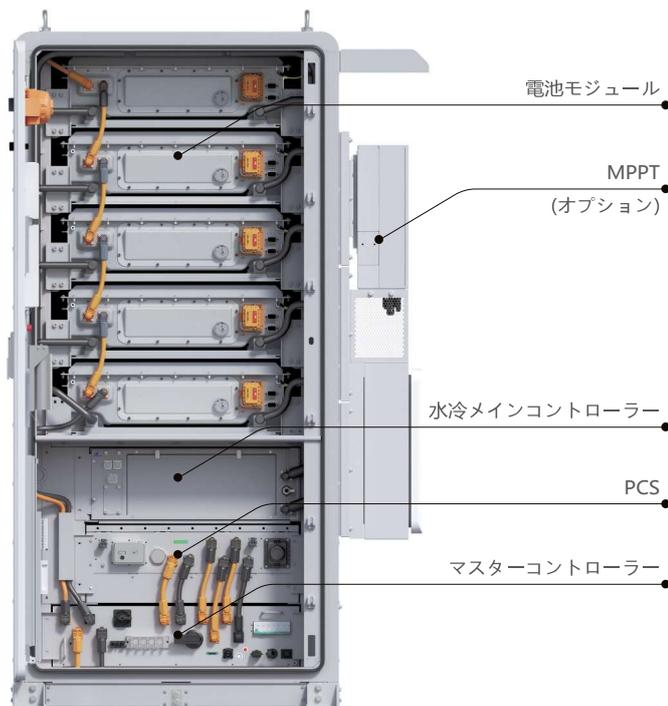
MPack 261A

261kWh 水冷 バッテリー

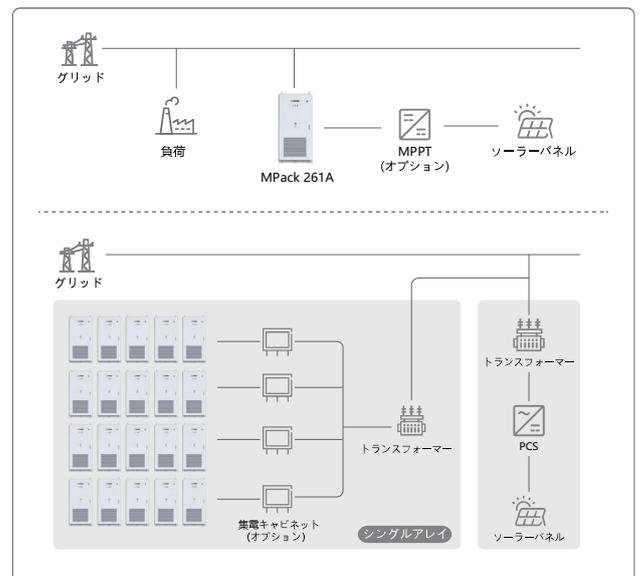
MPack 261Aは、産業・商業用の高性能の蓄電システムです。最適化された熱管理、高効率電力リサイクル、先進的な火災・ガス検知機能、およびスマートな電力管理システムを搭載し、信頼性と拡張性に優れたエネルギー統合を実現します。



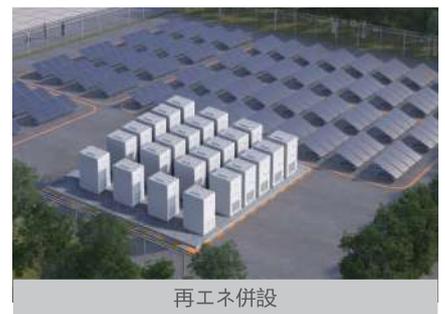
■ システムレイアウト



■ システム構成図



■ 適用シナリオ



バッテリー仕様	
定格容量 (kWh)	261.2
セル容量 (V/Ah)	LFP 3.2/314
電池モジュール	1P52S
電池ラック	5
定格電圧 (Vdc)	832
電圧範囲 (Vdc)	702~936
放電深度 (DoD)	90%
サイクル寿命	8000サイクル@80% DoD
PV入力 (オプション)	
定格電力 (kW)	60*2
最大入力電圧 (Vdc)	1100
起動電圧 (V)	250
MPPT動作電圧範囲 (Vdc)	200~1000
MPPT全負荷電圧範囲 (V)	575~900
MPPT (入力DC/DC)	2
PVアレイ入力回路	6
最大入力電流 (A)	35/35/35
AC出力	
定格出力電力 (kVA)	135
最大出力電力 (kVA)	148.5
定格出力電圧 (Vac)	400
出力電圧範囲 (Vac)	340~460
定格電力周波数 (Hz)	50±5
システム仕様	
通信	CAN, RS485, Ethernet
保証期間	基本3年無料 (有料追加15年まで可能)
認証	IEC62619, UN38.3
水冷システム	
定格電圧 (Vac)	220~240
周波数(Hz)	50/60
冷却能力 (kW)	5
加熱能力 (kW)	2
循環水量 (L)	46.5/min@60kPa
相数	単相
給電方式	グリッド
使用周囲温度 (°C)	-30~55
一般仕様	
寸法 - W*D*H (mm)	約1092.2*1455.5*2372.4
重量 (kg)	2896.7
冷却方法	水冷
消火設備	エアロゾル
標高 (m)	≤2000
騒音レベル @1m(dB(A))	≤75
保護レベル	IP54
動作温度 (°C)	-20~55
湿度 (RH)	0 to 95%(結露なし)
推奨設置温度 (°C)	-20~30