



CX-836



UL 1973
UL 9540A
UL 9540



IEC 62619

UN38.3



安全性・信頼性

- ・ バッテリー専用設計セルを採用した液冷式バッテリーパック
- ・ パック：IP67／システム：IP55 の高い防塵・防水性能
- ・ 自動消火システムを標準搭載
- ・ 多層構造による電氣的安全保護



フレキシブルな構成

- ・ 柔軟なシステム構成
- ・ さまざまな用途・運用シーンに対応
- ・ フォークリフト／クレーン搬入ができる設置性の高さ
- ・ 自社開発のエネルギー管理ユニットにより、カスタマイズ対応が可能



高い統合性

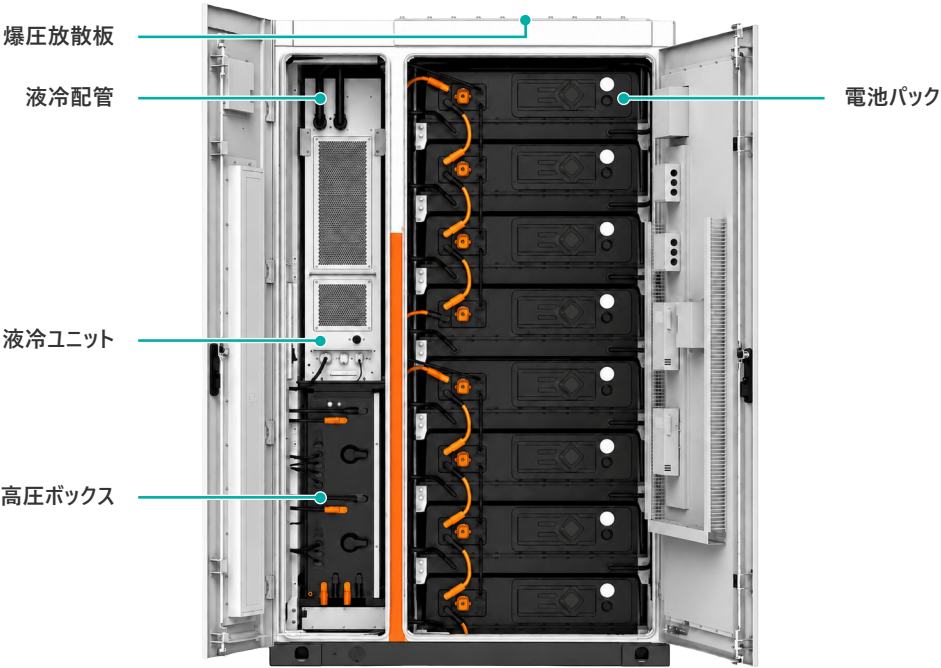
- ・ モジュール構造により、容易な保守・交換が可能
- ・ 並列接続による柔軟な容量拡張に対応



スマートな保守運用

- ・ リアルタイム監視によりシステム状態を常に把握し、安全性を確保
- ・ 充放電を最適制御し、運用コストを削減

製品構成



製品仕様

システムパラメータ	
DC電圧範囲 (Vdc)	1040.0 ~ 1497.6
システム構成	2 x 4 x 1P104S
定格出力 (kW)	418 (0.5P)
定格容量 (蓄電容量) (kWh)	836
外形寸法 (L×W×H) (mm)	1400 x 2400 x 2420
重量 (kg)	10000
保護等級	IP55
動作温度範囲 (°C)	-30 ~ 55 (>50 超は出力ディレーティング)
許容湿度 (%)	≤95 (非結露)
設置高度 (m)	≤4000 (>2000 超は出力ディレーティング)
冷却方式	バッテリー：液冷
消火システム	エアロゾル式消火装置
通信インターフェース	RS485 / イーサネット
通信プロトコル	Modbus
セル仕様	
定格容量 (Ah)	314
定格エネルギー (Wh)	1004.8
外形寸法 (mm)	71.95 x 174.80 x 207.10
バッテリーパック仕様	
構成	1P104S
定格電圧 (Vdc)	332.8
定格エネルギー (kWh)	104.4
システム構成	
バッテリーパック	8 sets
バッテリー管理システム	1 set
消火システム	1 set
冷却装置	1 set, 10 kW
筐体	1 set
バッテリー制御ボックス	1 set

支社



ENSO NEW ENERGY Co., LTD.

〒150-0041 東京都渋谷区神南1-5-6 H¹O渋谷神南

☎ +81 - 70 - 1447 - 7971 ✉ k.matsushima@seetel-energy.com

工場



AUROSIPRECISION CO., LTD.

台中市清水区中社里北一路 11-1 号

☎ +886 - 4 - 2656 - 0820 ☎ +886 - 4 - 2656 - 0823 🌐 www.aurosi-precision.com