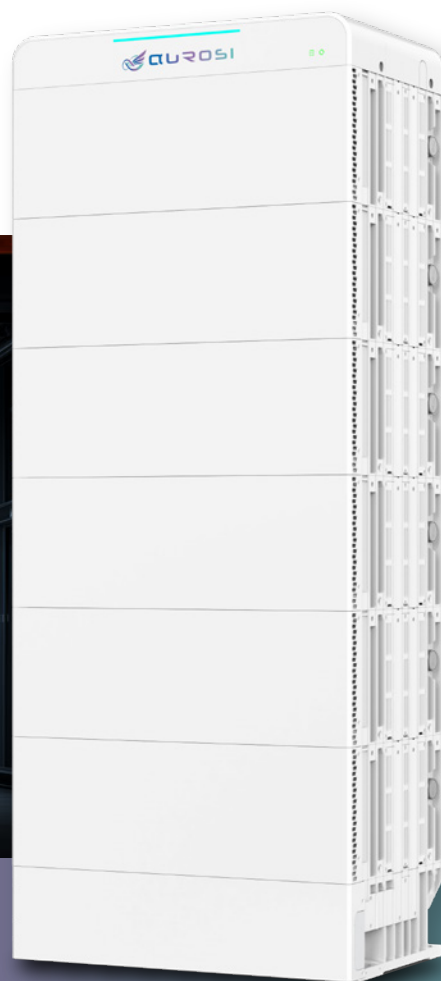




低圧蓄電池システム

低圧系統用、再エネ併設、需要家向けなど、幅広い用途に対応します。



UL 9540A



IEC 62619
IEC 62477

UN38.3



信頼性 安全性

- 16 kWh 独立構成、万が一の故障時も、他蓄電池も正常運転
- 10 年標準保証
- DC 低電圧 60 V 以下
- 絶縁型 DC/AC トポロジ



効率性

- 1 台ごとに PCS を搭載して直接 AC 変換
- 三相不平衡負荷に柔軟対応、三相独立制御により、相ごとの「同時充放電」対応



拡張性

- 16 kWh×台数で柔軟追加
- 他社パワコンと連携運転可能



その他

- 省スペース：設置面積 0.44 m²/ クラスター 1 クラスターで最大 112 kWh まで増設可能
- 最小輸送・設置単位は 1 台 (155 kg 未満) で、搬入・施工 が容易

三重保護電池システム

統合型火災抑制システム

- セル熱暴走時の 170°C 以上での自動活性化
- 二重抑制：急速冷却 + 不活性ガス

マルチセンサーによる 協調型保護

- 過電圧／低電圧保護
- 過電流／短絡保護
- 熱管理
- 絶縁故障検知（ISO検知）

爆発防止バルブ保護

- 車載グレード素材採用、IP66対応、通常条件下で通気性あり
- 陽圧排気構造 + 無酸素環境
- 急速圧力開放により、火災・爆発リスクを排除

蓄電池仕様

項目	2 時間仕様	4 時間仕様
蓄電池台数 (台)	6	12 (6台 × 2列)
PCS定格出力皮相電力 (kVA)	40	49.9 (出力制限設定)
蓄電容量 (kWh)	96	192
電気方式	三相三線式 AC 202V / 210V	三相三線式 AC 202V / 210V
定格周波数 (Hz)	50 / 60 (自動判別)	50 / 60 (自動判別)
防水防塵レベル	IP66	IP66
絶縁方式	絶縁型	絶縁型
重塩害地域設置	対応	対応
寸法 (横×高さ×奥行,mm)	880 × 2,140 × 483	880 × 2,140 × 483 × 2列
合計重量 (kg)	977	1,954

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



AUROSİ PRECISION 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