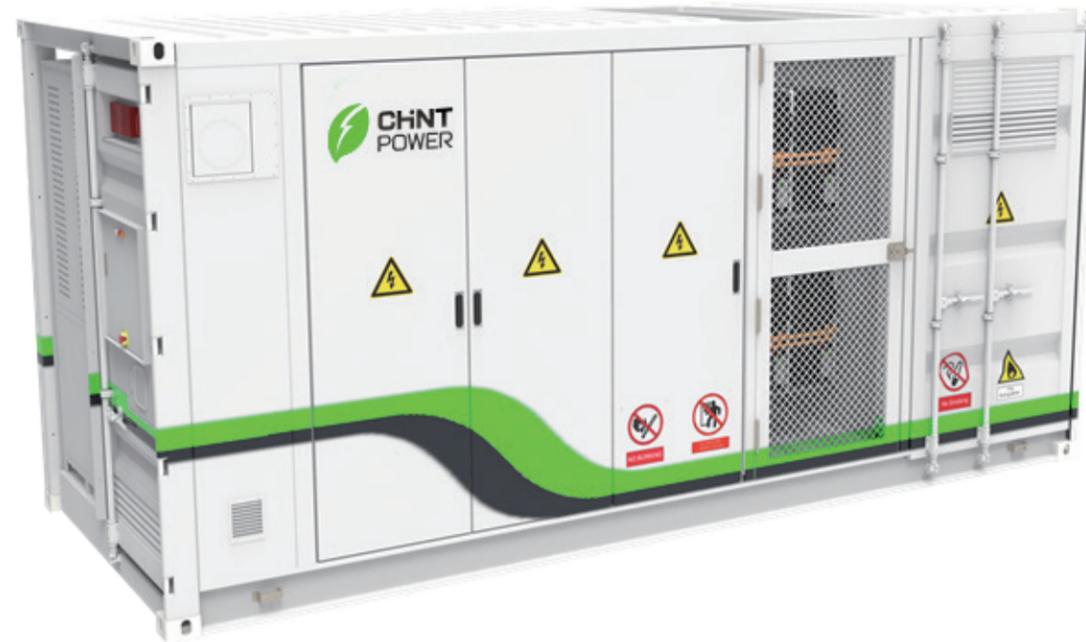


オールインワン水冷式蓄電システム

CPS ES-1.2MW/2.5MWh



製品特徴

▶ 高集積性

- ▶ 一体化の設計により、現場での組立作業は不要です。
- ▶ バッテリー、PCS、変圧器などの装置は全て 20 フィートのコンテナに統合されています。

▶ 高性能

- ▶ クラスタレベルの管理により、クラスター間は独立作業ができ、クラスター間の干渉を効果的に防ぎます。
- ▶ 新旧バッテリークラスターの併用が可能です。
- ▶ インテリジェントな冷却制御により、バッテリーのパフォーマンスと寿命が向上できます。

▶ 高安全性

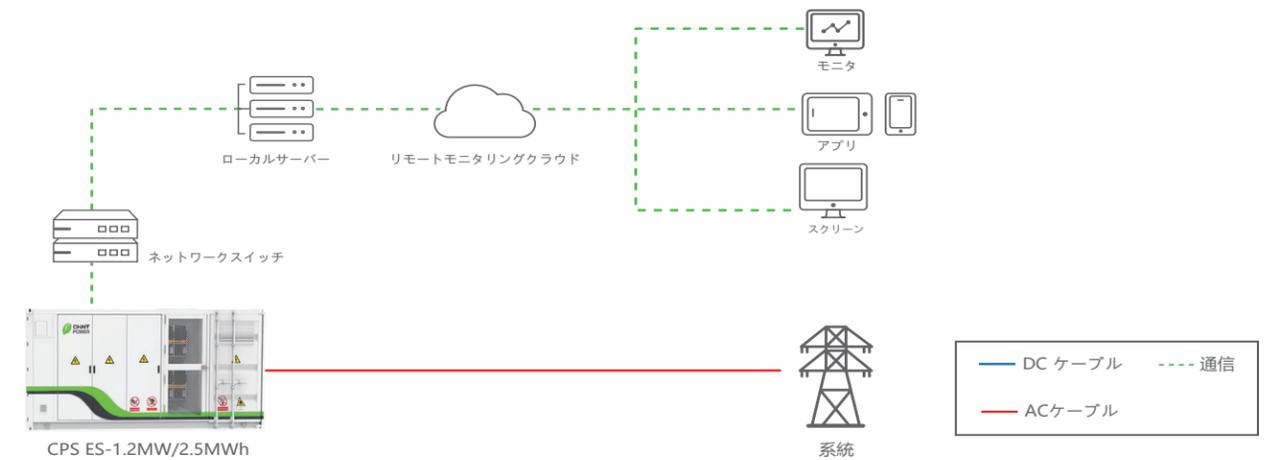
- ▶ 複数の電気連動対策により、故障時の迅速な保護ができます。
- ▶ バックレベルの消防設計により、全面的な火災予防ができ、より安全になります。

▶ 高柔軟性

- ▶ モジュラーデザインにより、拡張が容易です。
- ▶ ライドスルー機能が付き、積極的にグリッドをサポートできます。

BESS スペック

構想システム



型番	CPS ES-1.2MW/2.5MWh
直流側	
定格電圧	1331.2Vdc
電圧範囲	1164.8~1497.6Vdc
定格容量	2508kWh
交流側	
定格出力	1200kW
最大出力電力	1200kVA
定格出力電圧	10kVac
出力電圧範囲	-15%, +15%
定格出力周波数	50/60Hz
環境	
保護等級	IP54
冷却方式	バッテリー：水冷, PCS: 強制空冷
使用温度	-25~50°C
湿度	0-95%, 結露なし
海拔	≤ 2000 m
表示と通信	
表示	タッチパネル
通信方式	RS485, イーサネット
その他	
寸法 (WxHxD) (mm)	6058x2896x2438
質量 (t)	29
準拠規格	
規格	UL1973/UL9540A/UL1741/IEC62477/IEC62619