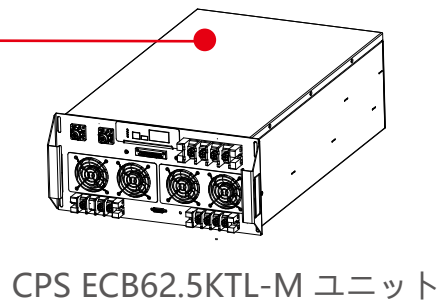


中・大規模施設用蓄電システム

CPS ES-62.5kW/239kWh
CPS ES-125kW/239kWh



2 時間	-	125kW/239kWh	250kW/478kWh	375kW/717kWh
4 時間	62.5kW/239kWh	125kW/478kWh	250kW/956kWh	375kW/1434kWh

製品特徴

▶ 高出力・大容量

125kVA から 375kVA の高出力を実現し、239kWh から 1434kWh の大容量を柔軟に対応します。

▶ 最速の設置スピード

屋外キャビネット式で設置時間を節約し、工事費用を削減します。

▶ 完全オフグリッド対応

コールドスタート機能があり、完全オフグリッド、マイクログリッドにも対応します。

▶ モジュール設計

蓄電池クラスターの並列損失及び故障リスクを低減します。

▶ スマートに出力を制御

スマートに負荷状況に応じて蓄電設備 (PV + 蓄電) の出力を制御します。

▶ 多数のアプリケーションに適用

BCP、自家消費、ピークカット、ピークシフト、VPP など。



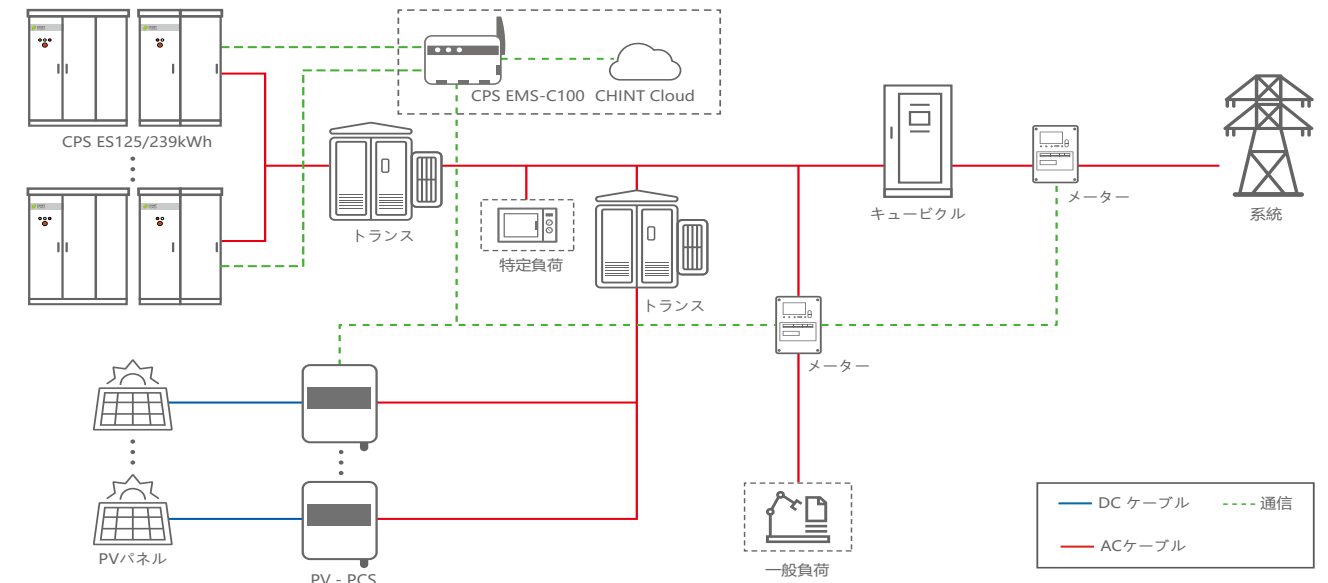
CPS ES-250kW/478kWh



CPS ES-250kW/956kWh

BESS スペック

構想システム



型番	CPS ES-62.5kW/239kWh	CPS ES-125kW/239kWh
交流仕様		
定格交流出力	62.5kVA (連系時)	125kVA (連系時)
最大交流出力	62.5kVA	125kVA
定格交流電圧	480V (PCS 側) *	
交流電圧範囲	422 ~ 528V	
定格周波数	50Hz/60Hz	
絶縁方式	絶縁トランス (別設置)	
定格電圧 自立運転時	480V (PCS 側) *	
蓄電池仕様		
セルタイプ	リン酸鉄リチウム	
蓄電池容量	239kWh	
一般データ		
保護等級	PCS キャビネット: IP54 蓄電池キャビネット: IP55	
動作温度範囲	-20°C ~ +40°C	
動作湿度範囲	0 ~ 95% (結露無きこと)	
通信方式	RS485, Ethernet	
通信プロトコル	Modbus TCP / IEC 104	
サイズ (W*D*H) (mm)	PCS キャビネット: 1497*1343.5*2280 蓄電池キャビネット: 2053*1174*2280	
質量	PCS キャビネット :841kg 蓄電池キャビネット :2.48t	PCS キャビネット :894kg 蓄電池キャビネット :2.48t
準拠規格	IEC 規格、UN 38.3、UL 1741、JEAC9701-2019	

* 定格電圧 480V は PCS 側の交流電圧であり、案件に応じて系統連系電圧に変換するトランスが必要です。