

# 中・大規模施設用蓄電システム

CPS ES-62.5kW/239kWh CPS ES-125kW/239kWh  
 CPS ES-125kW/478kWh CPS ES-250kW/478kWh



2 時間	125kW/239kWh	250kW/478kWh
4 時間	62.5kW/239kWh	125kW/478kWh

## 製品特徴

### ▶ 高出力・大容量

62.5kVA から 250kVA の高出力を実現し、239kWh から 478kWh の大容量を柔軟に対応します。

### ▶ 簡単な取り付け

屋外キャビネット式での設置により、設置時間を短縮し、工事費用を削減します。

### ▶ 完全なオフグリッド対応

コールドスタート機能を備え、完全なオフグリッドおよびマイクログリッドにも対応します。

### ▶ 擬似連系

停電時には、擬似連系を利用して、PV パワコンを動作させながら、特定の負荷にも給電できます。

### ▶ 多岐にわたるアプリケーションに適用可能

BCP、自家消費、ピークカット、デマンド調整、外部制御（ラプラス連携済み）など、さまざまな用途に適用できます。

### ▶ スマートに出力を制御

負荷状況に応じて蓄電システム（PV + 蓄電）の出力を制御します。



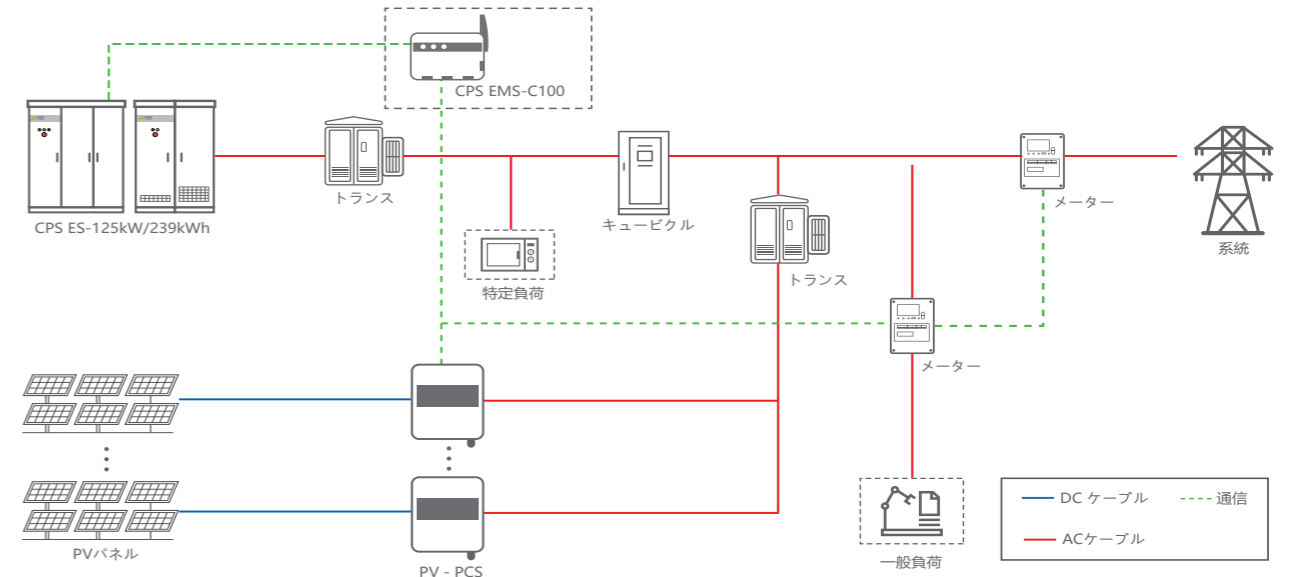
CPS ES-62.5kW/239kWh  
 CPS ES-125kW/239kWh



CPS ES-125kW/478kWh  
 CPS ES-250kW/478kWh

# BESS スペック

## 構想システム



型番	CPS ES-62.5kW/239kWh	CPS ES-125kW/239kWh
<b>交流仕様</b>		
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	202V	
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	
定格電圧	202V	
自立運転時	202V	
<b>蓄電池仕様</b>		
セルタイプ	リン酸鉄リチウム	
蓄電池容量	239kWh	
<b>一般データ</b>		
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: 1647*1344*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	