

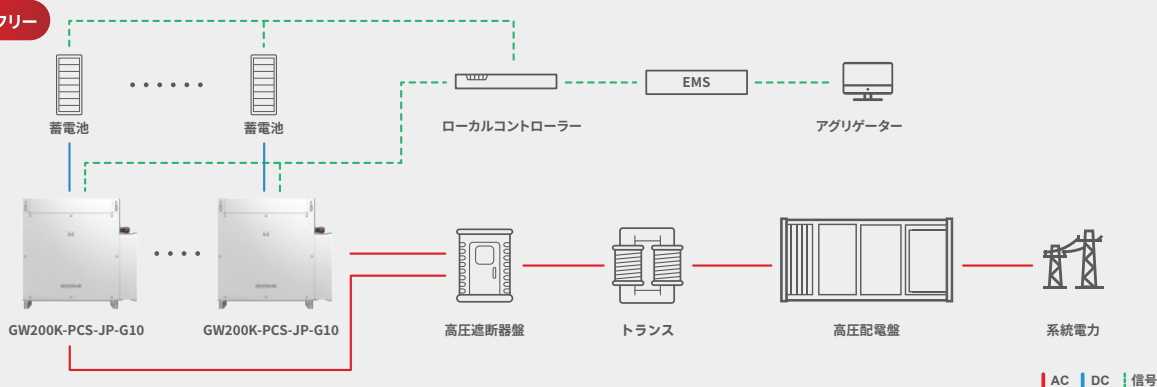


PCSシリーズ

系統用蓄電池PCS

GoodWeの170kW/200kW蓄電池PCSは、様々な系統用蓄電池プロジェクト向けに設計された高性能ソリューションです。効率と信頼性を重視して設計されており、系統用蓄電池システムとシームレスに統合され、最適なエネルギー変換と送電システムの安定性を確保します。モジュール設計によりスケーラビリティが向上します。

LFP蓄電池メーカーフリー



主な特徴



最大変換効率98.8%



騒音レベル70dB以下



インテリジェントな空冷システム、
45℃までのデレーティングなし



分散型PCSタイプにより、
リスクヘッジとメンテナンスを簡素化



保護レベルIP66
屋外設置に適しています



最大24台まで並列接続可能

技術データ		GW170K-PCS-JP-G10	GW200K-PCS-JP-G10
DC入力仕様			
最大直流電圧 (V)		1500	
直流電圧範囲 (V)	810 ~ 1500	1000 ~ 1500	
定格電力時電圧範囲 (V)	855 ~ 1450	1060 ~ 1450	
最大直流電流 (A)	205	194.5	
AC出力仕様			
定格交流電力 (kW)	170	200	
定格電圧 (V)	550, 3L / PE	690, 3L / PE	
定格ACグリッド周波数 (Hz)	50 / 60		
定格交流電流 (A)	178.5	167.4	
力率範囲	1 進み ~ 1 遅れ (0.01 単位で調整可能)		
最大総合高調波歪率 (THD)	<3%		
変換効率			
最大効率	98.8%		
保護			
入力逆接続検出機能	有り		
単独運転防止機能	有り		
AC過電流保護機能	有り		
AC短絡電流保護機能	有り		
AC過電圧保護機能	有り		
DCサージ保護器	タイプⅡ		
ACサージ保護器	タイプⅡ		
一般仕様			
動作温度範囲 (°C)	-35 ~ +60		
保管温度範囲 (°C)	-40 ~ +70		
動作湿度範囲 (%)	0 ~ 100%		
最大動作高度 (m)	4000		
冷却方式	スマートファン冷却		
表示	LED, WLAN + APP		
通信ポート	RS485, CAN, Ethernet		
通信プロトコル	Modbus RTU、Modbus TCP		
質量 (kg)	85		
寸法 (幅 × 高さ × 奥行 mm)	815 × 808 × 295		
騒音 (dB)	<70		
絶縁方式	トランスレス		
防塵・防水等級	IP66		
設置方式	レール取り付け, 壁掛け		

製造元 GoodWe Japan株式会社

〒103-0024
東京都中央区日本橋小舟町8-6
H' O日本橋小舟町 6F

TEL : 03-6231-1232

info.japan@goodwe.com



販売代理店