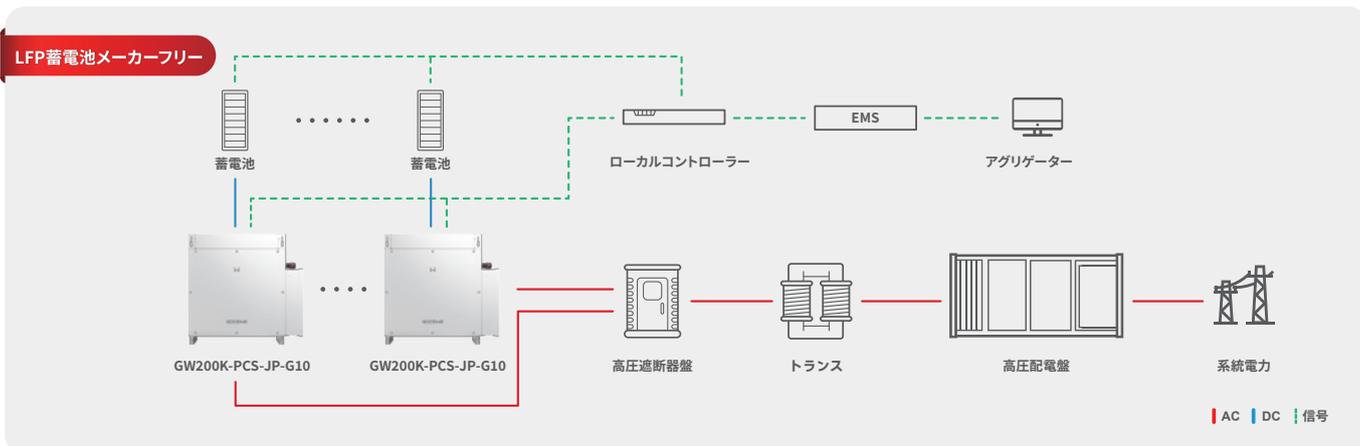




PCSシリーズ

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ラビリティが向上します。



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°C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
H¹O日本橋小舟町 6F

TEL : 03-6231-1232

info.japan@goodwe.com



販売代理店