



PCSシリーズ

系統用蓄電池PCS



GoodWeの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。

主な特徴



最大変換効率98.8%



騒音レベル68dB



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	GW200K-PCS-G10
DC入力	
最大直流電圧 (V)	1500
直流電圧範囲 (V)	1000 ~ 1500
定格電力時電圧範囲 (V)	1060~1450
最大直流電流 (A)	200
AC出力	
定格交流電力 (kW)	200
定格電圧 (V)	690, 3L / PE
定格ACグリッド周波数 (Hz)	50 / 60
定格交流電流 (A)	167.4
力率範囲	1.0進み ~ -1.0遅れ
総合高調波歪率 (THD)	<3%
変換効率	
最大効率	98.80%
保護	
残留電流監視	有り
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

技術データ	GW200K-PCS-G10
一般データ	
動作温度範囲 (°C)	-35 ~ +60
保管温度 (°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
質量 (kg)	80
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
夜間消費電力 (W)	<15
保護等級 (防塵防水仕様)	IP66
環境カテゴリー	4K4H
汚染度	III
過電圧クラス	DC II / AC III
保護クラス	I
電力供給系統のタイプ	IT
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