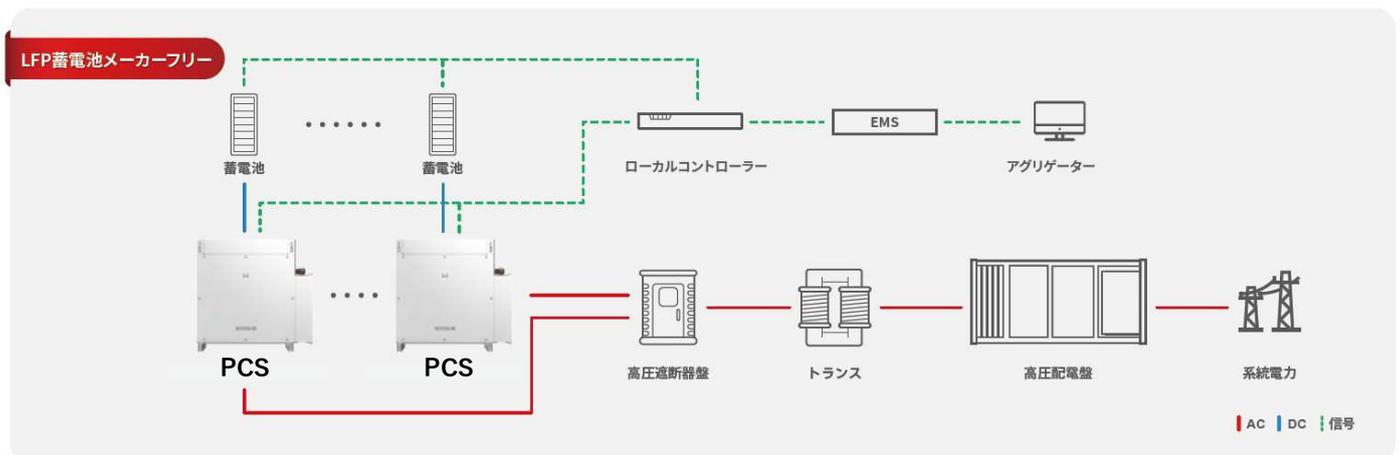




系統用蓄電池PCS

170kW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



最大変換効率98.8%



騒音レベル70 d B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

DC出力仕様

最大直流電圧 (V)	1500
直流電圧範囲 (V)	810 ~ 1500
定格電力時電圧範囲 (V)	855 ~ 1450
最大直流電流 (A)	205

AC出力仕様

定格交流電力 (kW)	170
定格電圧 (V)	550, 3L / PE
定格ACグリッド周波数 (Hz)	50 / 60
定格交流電流 (A)	178.5
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