

■ 蓄電池用 双方向インバータ（小型）仕様例

系統側／負荷側	系統連系運転時		
	定格電力	3 kVA	
	定格電圧	単相 2 線式 AC202 V (単相 3 線式に接続)	
	電圧範囲	AC170 V ~ 225 V	
	最大変換効率	93% 以上 (3 kVA 出力, 蓄電池定格電圧時)	
	力率	0.95 以上	
蓄電池側	自立運転時		
	定格電圧	単相 2 線式 AC202 V (オートトランスを用いて単相 3 線式に変換可能)	
	最大電力	3 kVA	
太陽光入力	動作電池電圧範囲	80 V ~ 140 V	230 V ~ 345 V
	定格電圧	110.0 V	307.2 V
	最大充放電電流	±40 A	±17 A
	制御方法	MPPT 方式	
絶縁方式	非絶縁トランスレス方式		
保護機能	蓄電池側／系統側／内部過不足電圧, 過電流等		
系統連系保護機能	内蔵可能 (系統連系規定 JEAC 9701 に準拠)		
システム制御	内蔵可能 (系統連系／自立運転自動切替可能)		
スケジュール充放電機能	ピークシフト, ピークカット, バックアップ 太陽光発電連携他		