

# ハイブリッド蓄電池システム

JKS-JP-RESS-6/9/12kWh

www.jinkosolar.com

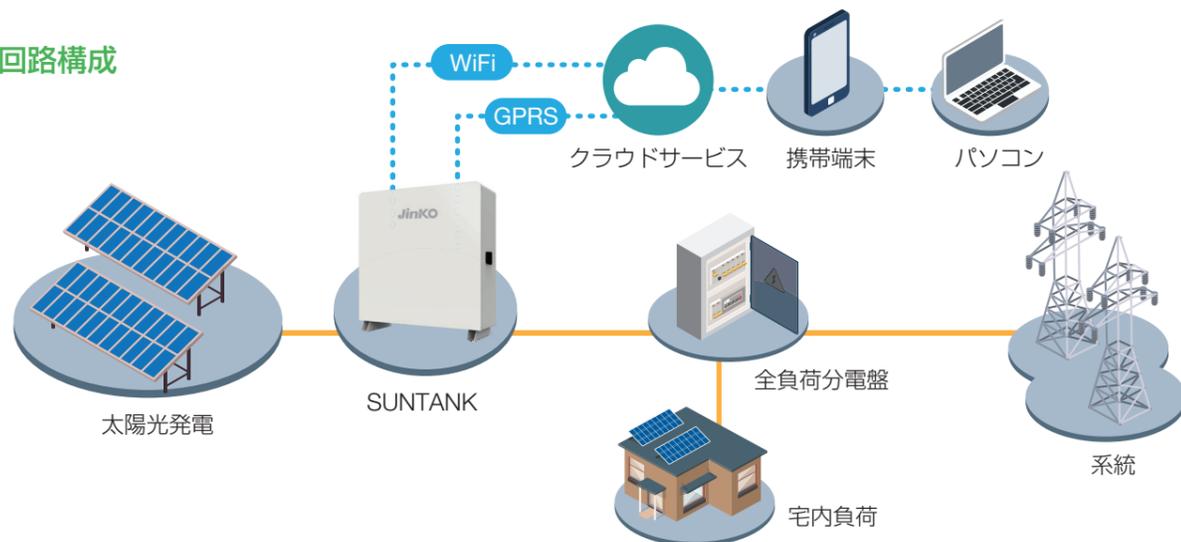


※仕様・特長は、予告なく変更する場合があります。

## ■認証



## ■回路構成



## ■安心施工

### 施工研修&施工ID制度により確実な施工を実現。

住宅用蓄電池システムに関する知識や施工技術を研修で習得し、施工IDを取得した施工者のみが工事を行い、安心の施工品質を確保しています。

SUNTANK内蔵のリチウムイオン電池に最適化されたバッテリー管理システム(BMS)を搭載し、システム全体の安全性を確保しているため、トラブルの早期発見が可能です。



主要特性	JKS-JP-RESS-6kWh	JKS-JP-RESS-9kWh	JKS-JP-RESS-12kWh	
PV入力	接続可能最大パネル電力[kW]	12		
	最大入力可能電圧[V]	450		
	入力電圧範囲[V]	50-450		
	定格入力電圧[V]	330		
	最大入力電流[A]	14/14/14		
	最大PV短絡電流[A]	16/16/16		
	MPPT電圧範囲[V]	70-430		
	始動電圧[V]	70		
	シャットダウン電圧[V]	50		
MPPT回路	3			
蓄電池	蓄電池種類	リン酸鉄リチウムイオン蓄電池		
	蓄電池公称容量[kWh]	6.1	9.2	12.3
	蓄電池実効容量[kWh] JEM1511準拠	5.2	7.8	10.4
	蓄電池電圧範囲[V]	180-224	270-336	360-448
	蓄電池定格電圧[V]	204.8	307.2	409.6
AC出力	定格グリッド周波数[Hz]	50/60		
	定格出力電力[kW]	5.9		
	定格出力動作電流[A]	29.2		
自立運転出力	自立運転定格電圧[V]	1Φ3W 101/202V		
	自立運転定格周波数[Hz]	50/60		
	自立運転定格電力[kVA]	最大5.9(2.95/2.95) ※JKS-JP-RESS-6kWhのみ、蓄電池放電の場合は4KVAまで		
その他仕様	使用温度範囲[°C]	-30~50		
	使用標高[m]	≦2000		
	騒音レベル[dB]	<30ファン動作時を除く ※35°C以上でファン動作時 <40		
	サイズ[mm]	1300 × 1100 × 360		
	重量[kg]	171.5	206.0	240.5
	通信方式	PocketLAN / RS485 / 室内リモコン		

注意：製品を使用および設置する前に必ず安全および設置に関する取扱説明書をお読みください。  
©2021 Jinkosolar 著作権所有。本データシートに記載された仕様は予告なく変更されることがあります。