

令和7年度優れた機能性を有する太陽光発電システム認定一覧

区分：周辺機器 / PV出力最適化（直流電力変換装置）

認定番号	製造事業者	製品型番	適応範囲	適合するモジュールの仕様		販売予定時期 (認定日時点で未販売のもの)	認定申請者	認定日	認定期間	備考
				最大入力電流 (A)	最大入力電圧 (V)					
KPV772001	華為技術日本株式会社	SUN2000-600W-P	<ul style="list-style-type: none"> ・恒常的な部分影等が発生する場合 ・異方位でストリングを構成する場合 	最大入力電流 (A)	14.5A	販売中	華為技術日本株式会社		R8.4.1～R9.3.31	【対応するパワーコンディショナ】 SUN2000-4.95KTL-JPL1、4.95KTL-JPL1-DM、4.95KTL-JPL1-XSOL、SUN2000-4.95K-LB0-NH、4.95-LB0-DM、4.95K-LB0-NH-XSOL、4.95K-LB0-ANKER
				最大入力電圧 (V)	80V					
				対応可能な太陽電池モジュールの最大出力 (W)	630W					
KPV772002	華為技術日本株式会社	MERC-600W-PA0	<ul style="list-style-type: none"> ・恒常的な部分影等が発生する場合 ・異方位でストリングを構成する場合 	最大入力電流 (A)	16.0A	販売中	華為技術日本株式会社		R8.4.1～R9.3.31	【対応するパワーコンディショナ】 SUN2000-4.95K-LB0-NH、4.95-LB0-DM、4.95K-LB0-NH-XSOL、4.95K-LB0-ANKER
				最大入力電圧 (V)	80V					
				対応可能な太陽電池モジュールの最大出力 (W)	630W					