

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 ⑦PV出力最適化

認定番号	製造者名	申請製品	製品型番	定格出力	適応範囲	適合するモジュールの仕様	販売予定時期 (また未販売のもの)	認定申請者	認定日	認定期間	備考	
KPV70001	Northern Electric and Power株式会社	マイクロインバータ	BDM300	0.3kW		最大入力電流 (A)	14A	—	総合都市建設株式会社	R5.3.31	R5.4.1~R6.3.31	
						最大入力電圧 (V)	60V					
						対応可能な太陽電池モジュールの最大出力 (W)	450W					
KPV70002	Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd	オプティマイザ	SUN2000-600W-P	—	・恒常的な部分影が発生する場合 ・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	—	華為技術日本株式会社	R5.3.31	R5.4.1~R6.3.31	【対応するパワーコンディショナ】 SUN2000-4.95KTL-JPL1
						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					
KPV70003	ソーラーエッジテックノロジージャパン株式会社	パワーオプティマイザ	P370	—	・恒常的な部分影が発生する場合 ・異方位でストリングを構成する場合	最大入力電流 (A)	11.0A	—	ソーラーエッジテックノロジージャパン株式会社	R5.3.31	R5.4.1~R6.3.31	【対応するパワーコンディショナ】 SE5500H-JPJ、SE5500H AC-S
						最大入力電圧 (V)	60.0V					
						対応可能な太陽電池モジュールの最大出力 (W)	370W					
KPV70004	ソーラーエッジテックノロジージャパン株式会社	パワーオプティマイザ	P401	—	・恒常的な部分影が発生する場合 ・異方位でストリングを構成する場合	最大入力電流 (A)	12.5A	—	ソーラーエッジテックノロジージャパン株式会社	R5.3.31	R5.4.1~R6.3.31	【対応するパワーコンディショナ】 SE5500H-JPJ、SE5500H AC-S
						最大入力電圧 (V)	60.0V					
						対応可能な太陽電池モジュールの最大出力 (W)	400W					
KPV70005	ソーラーエッジテックノロジージャパン株式会社	パワーオプティマイザ	P505	—	・恒常的な部分影が発生する場合 ・異方位でストリングを構成する場合	最大入力電流 (A)	14.0A	—	ソーラーエッジテックノロジージャパン株式会社	R5.3.31	R5.4.1~R6.3.31	【対応するパワーコンディショナ】 SE5500H-JPJ、SE5500H AC-S
						最大入力電圧 (V)	83.0V					
						対応可能な太陽電池モジュールの最大出力 (W)	505W					
KPV70006	ソーラーエッジテックノロジージャパン株式会社	パワーオプティマイザ	P601	—	・恒常的な部分影が発生する場合 ・異方位でストリングを構成する場合	最大入力電流 (A)	14.0A	—	ソーラーエッジテックノロジージャパン株式会社	R5.3.31	R5.4.1~R6.3.31	【対応するパワーコンディショナ】 SE5500H-JPJ、SE5500H AC-S
						最大入力電圧 (V)	65.0V					
						対応可能な太陽電池モジュールの最大出力 (W)	600W					
KPV70007	ソーラーエッジテックノロジージャパン株式会社	パワーオプティマイザ	S440	—	・恒常的な部分影が発生する場合 ・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	—	ソーラーエッジテックノロジージャパン株式会社	R5.3.31	R5.4.1~R6.3.31	【対応するパワーコンディショナ】 SE5500H-JPJ、SE5500H AC-S
						最大入力電圧 (V)	60.0V					
						対応可能な太陽電池モジュールの最大出力 (W)	440W					
KPV70008	ソーラーエッジテックノロジージャパン株式会社	パワーオプティマイザ	S500	—	・恒常的な部分影が発生する場合 ・異方位でストリングを構成する場合	最大入力電流 (A)	15.0A	—	ソーラーエッジテックノロジージャパン株式会社	R5.3.31	R5.4.1~R6.3.31	【対応するパワーコンディショナ】 SE5500H-JPJ、SE5500H AC-S
						最大入力電圧 (V)	60.0V					
						対応可能な太陽電池モジュールの最大出力 (W)	500W					
KPV70009	ソーラーエッジテックノロジージャパン株式会社	パワーオプティマイザ	S500B	—	・恒常的な部分影が発生する場合 ・異方位でストリングを構成する場合	最大入力電流 (A)	15.0A	—	ソーラーエッジテックノロジージャパン株式会社	R5.3.31	R5.4.1~R6.3.31	【対応するパワーコンディショナ】 SE5500H-JPJ、SE5500H AC-S
						最大入力電圧 (V)	125.0V					
						対応可能な太陽電池モジュールの最大出力 (W)	500W					
KPV70010	Northern Electric and Power株式会社	マイクロインバータ	BDM-300-210JD	0.3kW		最大入力電流 (A)	12A	—	株式会社エクソル	R5.3.31	R5.4.1~R6.3.31	
						最大入力電圧 (V)	60V					
						対応可能な太陽電池モジュールの最大出力 (W)	450W					