令和5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　⑦PV出力最適化（オプティマイザ）

認定番号	製造事業者	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 (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
KPV57201	ソーラーエッジテ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） 最大入力電圧（V） 対応可能な太陽電池モジュールの最大出力（W）	11.0A 60.0V 370W	—	ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社		R6.4.1～R7.3.31	【対応するパワーコンディショナ】SE5500H－JPI、SE5500H AC-S、SE17.5K-JPI、SE25K-JPI
KPV57202	ソーラーエッジテ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） 最大入力電圧（V） 対応可能な太陽電池モジュールの最大出力（W）	12.5A 60.0V 400W	—	ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社		R6.4.1～R7.3.31	【対応するパワーコンディショナ】SE5500H－JPI、SE5500H AC-S、SE17.5K-JPI、SE25K-JPI
KPV57203	ソーラーエッジテ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） 最大入力電圧（V） 対応可能な太陽電池モジュールの最大出力（W）	14.0A 83.0V 505W	—	ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社		R6.4.1～R7.3.31	【対応するパワーコンディショナ】SE5500H－JPI、SE5500H AC-S、SE17.5K-JPI、SE25K-JPI
KPV57204	ソーラーエッジテ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） 最大入力電圧（V） 対応可能な太陽電池モジュールの最大出力（W）	14.0A 65.0V 600W	—	ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社		R6.4.1～R7.3.31	【対応するパワーコンディショナ】SE5500H－JPI、SE5500H AC-S、SE17.5K-JPI、SE25K-JPI
KPV57205	ソーラーエッジテ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） 最大入力電圧（V） 対応可能な太陽電池モジュールの最大出力（W）	14.5A 60.0V 440W	—	ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社		R6.4.1～R7.3.31	【対応するパワーコンディショナ】SE5500H－JPI、SE5500H AC-S、SE17.5K-JPI、SE25K-JPI
KPV57206	ソーラーエッジテ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） 最大入力電圧（V） 対応可能な太陽電池モジュールの最大出力（W）	15.0A 60.0V 500W	—	ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社		R6.4.1～R7.3.31	【対応するパワーコンディショナ】SE5500H－JPI、SE5500H AC-S、SE17.5K-JPI、SE25K-JPI
KPV57207	ソーラーエッジテ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） 最大入力電圧（V） 対応可能な太陽電池モジュールの最大出力（W）	15.0A 125.0V 500W	—	ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社		R6.4.1～R7.3.31	【対応するパワーコンディショナ】SE5500H－JPI、SE5500H AC-S、SE17.5K-JPI、SE25K-JPI
KPV57208	ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社	パワーオプティマイザ	S650B	—	・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） 最大入力電圧（V） 対応可能な太陽電池モジュールの最大出力（W）	15.0A 85.0V 650W	—	ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社		R6.4.1～R7.3.31	【対応するパワーコンディショナ】SE5500H－JPI、SE5500H AC-S、SE17.5K-JPI、SE25K-JPI
KPV57209	ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社	パワーオプティマイザ	P605	—	・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） 最大入力電圧（V） 対応可能な太陽電池モジュールの最大出力（W）	14.1A 65.0V 605W	—	ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社		R6.4.1～R7.3.31	【対応するパワーコンディショナ】SE5500H－JPI、SE5500H AC-S、SE17.5K-JPI、SE25K-JPI
KPV57210	ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社	パワーオプティマイザ	P801	—	・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） 最大入力電圧（V） 対応可能な太陽電池モジュールの最大出力（W）	12.5A 125.0V 800W	—	ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社		R6.4.1～R7.3.31	【対応するパワーコンディショナ】SE5500H－JPI、SE5500H AC-S、SE17.5K-JPI、SE25K-JPI
KPV57211	ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社	パワーオプティマイザ	P850	—	・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） 最大入力電圧（V） 対応可能な太陽電池モジュールの最大出力（W）	14.1A 125.0V 850W	—	ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社		R6.4.1～R7.3.31	【対応するパワーコンディショナ】SE5500H－JPI、SE5500H AC-S、SE17.5K-JPI、SE25K-JPI
KPV57212	ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社	パワーオプティマイザ	P950	—	・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） 最大入力電圧（V） 対応可能な太陽電池モジュールの最大出力（W）	14.1A 125.0V 950W	—	ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社		R6.4.1～R7.3.31	【対応するパワーコンディショナ】SE5500H－JPI、SE5500H AC-S、SE17.5K-JPI、SE25K-JPI
KPV57213	ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社	パワーオプティマイザ	P1100	—	・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） 最大入力電圧（V） 対応可能な太陽電池モジュールの最大出力（W）	14.1A 125.0V 1100W	—	ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社		R6.4.1～R7.3.31	【対応するパワーコンディショナ】SE5500H－JPI、SE5500H AC-S、SE17.5K-JPI、SE25K-JPI
KPV57214	ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社	パワーオプティマイザ	P750	—	・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） 最大入力電圧（V） 対応可能な太陽電池モジュールの最大出力（W）	20.0A 60.0V 750W	—	ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社		R6.4.1～R7.3.31	【対応するパワーコンディショナ】SE5500H－JPI、SE5500H AC-S、SE17.5K-JPI、SE25K-JPI
KPV57215	ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社	パワーオプティマイザ	S1000	—	・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） 最大入力電圧（V） 対応可能な太陽電池モジュールの最大出力（W）	15.0A 125.0V 1000W	—	ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社		R6.4.1～R7.3.31	【対応するパワーコンディショナ】SE5500H－JPI、SE5500H AC-S、SE17.5K-JPI、SE25K-JPI
KPV57216	ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社	パワーオプティマイザ	S1200	—	・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） 最大入力電圧（V） 対応可能な太陽電池モジュールの最大出力（W）	15.0A 125.0V 1200W	—	ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社		R6.4.1～R7.3.31	【対応するパワーコンディショナ】SE5500H－JPI、SE5500H AC-S、SE17.5K-JPI、SE25K-JPI
KPV57217	ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社	パワーオプティマイザ	S1400	—	・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） 最大入力電圧（V） 対応可能な太陽電池モジュールの最大出力（W）	20.0A 125.0V 1400W	—	ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社		R6.4.1～R7.3.31	【対応するパワーコンディショナ】SE5500H－JPI、SE5500H AC-S、SE17.5K-JPI、SE25K-JPI