

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（直流電力変換装置以外）

認定番号	製造事業者	製品型番	定格出力	適合するモジュールの仕様		販売予定時期 (認定日時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)					
KPV771001	Northern Electric and Power株式会社	BDM300	0.3kW	最大入力電流 (A)	14A	販売中	総合都市建設株式会社		R8.4.1～R9.3.31	
				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					
KPV771002	Enphase Energy, Inc.	IQ8HC-72-M-JP	0.35kW	最大入力電流 (A)	14A	販売中	Enphase Energy Japan合同会社		R8.4.1～R9.3.31	
				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)	540W					
KPV771003	Atmoce Holding B.V.	MI-425	0.4kW	最大入力電流 (A)	16A	販売中	株式会社AD-HOME		R8.4.1～R9.3.31	
				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)	700W					
KPV771004	Northern Electric and Power株式会社	BDM-300	0.3kW	最大入力電流 (A)	14A	販売中	スマートソーラー株式会社		R8.4.1～R9.3.31	
				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					