

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（マイクロインバータ）

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
						最大入力電流 (A)	最大入力電圧 (V)					
KPV57101	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		R6.4.1～R7.3.31	
						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					
KPV57102	Enphase Energy, Inc.	マイクロインバータ	IQ8HC-72-M-JP	0.38kW		最大入力電流 (A)	14A	—	Enphase Energy, Inc.		R6.4.1～R7.3.31	令和7年3月13日から適用 旧型番：IQ8HC-72-M-INT
						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)	560W					
KPV57103	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)	10A	—	株式会社エクソル		R6.4.1～R7.3.31	
						最大入力電圧 (V)	34V					
						対応可能な太陽電池モジュールの最大出力 (W)	325W					
KPV57104	Northern Electric and Power株式会社	マイクロインバータ	BDM-300	0.3kW		最大入力電流 (A)	14A	—	スマートソーラー株式会社		R6.4.1～R7.3.31	
						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					