

内は今回無料点検6項目です。

主なチェック項目	細目	No.	点検項目	良否
太陽電池アレイ	目視点検	1	モジュールガラス表面の汚れ・破損・スネイルトレイル	○
		2	モジュール及び架台、フレームの腐食	○
		3	モジュール及び架台、フレームのガタツキ・ボルトナットの緩み、損傷	○
		4	接続ケーブル・接地線の損傷、断線、腐食、余分な緩み	○
		5	コネクタの接続不良、焼損	○
		6	基礎部の歪み、ひび割れ破損、土壌浸食	○
	測定器による計測	7	モジュールのサーモ撮影確認 (平面図に撮影Noを明記)	オプション
交流集電箱	目視点検	8	外箱の腐食・破損 (別紙に転記)	○
		9	外箱の据付状況、ガタツキ (別紙に転記)	○
		10	防水箇所の破損劣化、雨水浸入痕、結露の有無 (別紙に転記)	○
		11	配線・接続部・端子の緩み・腐食・焼損跡 (別紙に転記)	○
		12	開閉器の破損・発熱 (別紙に転記)	○
		13	避雷素子、SPDの損傷 (別紙に転記)	○
		14	防水シール、扉のパッキンの損傷 (別紙に転記)	○
	15	異物混入 (別紙に転記)	○	
測定器による計測	16	絶縁抵抗測定 (別紙に転記)	○	
パワーコンディショナ (接続箱機能付き)	目視点検	17	外箱の腐食・破損 (別紙に転記)	○
		18	外箱の据付状況、ガタツキ (別紙に転記)	○
		19	防水箇所の破損劣化、雨水浸入痕、結露の有無 (別紙に転記)	○
		20	配線接続部の緩み・腐食・焼損跡 (別紙に転記)	○
		21	換気ファン・フィルターの状況 (別紙に転記)	○
		22	運転時の異音・異臭・発熱 (別紙に転記)	○
		23	表示部の異常 (別紙に転記)	○
	動作試験	24	系統連系動作試験 (別紙に転記)	○
	測定器による計測	25	絶縁抵抗測定 (別紙に転記)	○
26		ストリング特性測定 (別紙に転記)	別紙	
27	接地抵抗測定 (別紙に転記)	○		
監視/計測装置	目視点検	28	外観の状況・汚れ、LEDランプ状態	○
		29	配線接続部の緩み・腐食・焼損跡	○
日射計・気温計	目視点検	30	外観の状況・汚れ・ガラス内の水滴	-
		31	計器の据付状況、ガタツキ、傾きと方位	-
		32	配線・接続部・端子の緩み・腐食・焼損跡	-
		33	水平器の表示確認	-
気象信号変換箱	目視点検	34	外箱の据付状況、ガタツキ	○
		35	配線接続部の緩み・腐食・焼損跡	○
電力量計	目視点検	36	メーターの動作	○
敷地内	目視点検	37	柵の状態(破損、曲り、腐食等)	○
		38	草の状態(生え過ぎによる影響、点検箇所/運用への妨害状態)	○
		39	ゴミの有無	○

※1…目視点検は、容易に目視できる範囲とする。

<<凡例 ○:良 △:注意/経過観察箇所あり ×:不適 -:該当無し>>