

『改正FIT法PV保守点検に準拠した点検内容』*点検詳細はカネカ点検要領参照

点検箇所	点検項目	点検詳細	点検方法	点検写真	ライトコース	スタンダードコース	発電量調査コース	モジュール点検コース	プレミアムコース	エグゼクティブコース	スーパーエグゼクティブコース	工数	
1	モニター	モニターデータ確認	発電量/発電積算量/エラー履歴	目視	○	○	○	○	○	○	○	0.25	
				データ取得可能な場合は取得	○	×	○	○	○	○	○		
3	PCS	PCS運転確認	発電量/発電積算量/エラー履歴	目視	○	○	○	○	○	○	○	0.75	
				外観確認	腐食・サビ・設置状況	目視	○	○	○	○	○		○
		内部確認	配線・端子台・防水性	目視	○	×	○	○	○	○	○		○
				縛付け確認	○	×	○	○	○	○	○		○
				目視	○	×	○	○	○	○	○		○
		開閉器端子台・接地	縛付け確認	○	×	○	○	○	○	○	○		○
				○	×	○	○	○	○	○	○		
		電圧測定	運転時電圧測定	テスター/交流電圧	○	×	○	○	○	○	○		○
					停止時電圧測定	テスター/交流電圧	○	×	○	○	○		○
		絶縁抵抗測定	絶縁抵抗	メガー測定	○	×	○	○	○	○	○		○
		自立運転機能	運転切替	運転切替	○	×	○	○	○	○	○		○
異音	異音確認	精密測音計測定	○	×	×	×	×	×	○	○	0.5		
14	接続箱	外観確認	腐食・サビ・設置状況	目視	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
				目視	○	×	○	○	○	○	○		
		内部確認	配線・防水性	目視	○	×	○	○	○	○	○		
				開閉器・接地	目視	○	×	○	○	○	○		○
		縛付け確認	○	×	○	○	○	○	○	○			
		電圧測定	直流開放電圧	テスター測定	○	×	○	○	○	○	○		
		絶縁抵抗測定	絶縁抵抗	メガー測定	○	×	○	○	○	○	○		
I-V測定	系統毎の発電量確認	PVアナライザ測定	○	×	×	○	○	○	○	1.5			
21	分電盤	PVブレーカ	設置状況	目視	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
				目視	○	×	○	○	○	○	○		
				開閉器端子台・接地	目視	○	×	○	○	○	○		○
				縛付け確認	○	×	○	○	○	○	○		
電圧測定	テスター測定	○	×	○	○	○	○	○	○				
25	モジュール	外観確認	表面の汚れ・割れ	ホールカメラ	○	×	×	×	○	○	×	2	
				ドローン	○	×	×	×	×	×	○	2	
				サーモグラフィ	○	×	×	×	×	○	○	2	
28	点検結果	MSR	当日控えお渡し	○	○	○	○	○	○	○	0.25		
				調査報告書	1週間後を目処に郵送	○	○	○	○	○	○	2.5	

	ライトコース	スタンダードコース	発電量調査コース	モジュール点検コース	プレミアムコース	エグゼクティブコース	スーパーエグゼクティブコース
費用	¥15,000.-	¥25,000.-	¥30,000.-	¥60,000.-	¥100,000.-	¥110,000.-	¥120,000.-
点検人員	1名	1名	1名	2名	2名	2名	2名
作業時間	約30分	2時間～	3時間～	5時間～	6時間～	6時間30分～	6時間30分～
*作業時間は、設置場所・設置環境により若干異なります。							