

『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	
2				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	○	○	○	○	○	○	○	○	0.25	
4				外観確認	腐食・サビ・設置状況	目視	○	○	○	○	○	○		○
5		内部確認	配線・端子台・防水性	目視	○	×	○	○	○	○	○	○		○
6				締付け確認	○	×	○	○	○	○	○	○		○
7				目視	○	×	○	○	○	○	○	○		○
8		開閉器端子台・接地		目視	○	×	○	○	○	○	○	○		○
9				締付け確認	○	×	○	○	○	○	○	○		○
10		電圧測定		運転時電圧測定	テスター・直/交流電圧	○	×	○	○	○	○	○		○
11				停止時電圧測定	テスター・直/交流電圧	○	×	○	○	○	○	○		○
12		絶縁抵抗測定	絶縁抵抗	メガー測定	○	×	○	○	○	○	○	○		○
13		自立運転機能	運転切替	運転切替	○	×	○	○	○	○	○	○		○
14	異常	異常確認	精密測音計測定	○	×	×	×	×	×	×	○	○	0.5	
15	接続箱	外観確認	腐食・サビ・設置状況	目視	○	○	○	○	○	○	○	○	0.25	
16				目視	○	×	○	○	○	○	○	○		○
17		内部確認	開閉器・接地	目視	○	×	○	○	○	○	○	○		○
18				締付け確認	○	×	○	○	○	○	○	○		○
19		電圧測定	直流開放電圧	テスター測定	○	×	○	○	○	○	○	○		○
20		絶縁抵抗測定	絶縁抵抗	メガー測定	○	×	○	○	○	○	○	○		○
21		バイパスダイオード	短絡/断線	バイパスダイオードチェッカー	○	×	×	○	○	○	○	○		○
22	I-V測定	系統毎の発電量確認	PVアナライザ測定	○	×	×	○	○	○	○	○	○	0.5	
23	分電盤	PVブレーカ	設置状況	目視	○	○	○	○	○	○	○	○	0.25	
24				目視	○	×	○	○	○	○	○	○		○
25				開閉器端子台・接地	締付け確認	○	×	○	○	○	○	○		○
26	モジュール	外観確認	表面の汚れ・割れ	ボールカメラ	○	×	×	×	○	○	○	×	0.5	
27				ドローン	○	×	×	×	×	×	×	○	1	
28		ホットスポット	モジュール内部・裏面	サーモグラフィ	○	×	×	×	×	○	○	○	0.5	
29	点検結果	MSR	当日控えお渡し	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.25	
30				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 注1
費用		¥16,500.-	¥27,500.-	¥33,000.-	¥66,000.-	¥110,000.-	¥121,000.-	¥132,000.-
点検人員		1名	1名	1名	2名	2名	2名	2名
作業時間	目安	約30分	1時間15分程度	2時間程度	2時間30分程度	3時間程度	3時間30分程度	4時間程度
		*作業時間は、設置場所・設置環境により若干異なります。						
注1		ドローンを使った撮影は飛行許可申請の適用地域となりますので、許可地域でない場合は、ご希望に添えない場合があります。						
注2		バイパスダイオードチェッカー測定は結晶MDのみ測定します。						