

太陽光発電システム 定期検査点検表

お客様控

■地上点検の場合

区分	点検項目	点検内容	チェック		
太陽電池モジュール	ガラスの汚れ・破損	ガラスの著しい汚れ・破損がないか			
	フレームの破損・変形	フレームの著しい破損・変形がないか			
	太陽電池の固定	著しい変形・傾きがないか			
	外部配線の破損	外部配線の著しい破損がないか			
	障害物	太陽電池モジュールに障害物が乗っていないか			
	日陰	太陽電池モジュールが日陰になっていないか			
架台	錆・傷	著しい錆・傷がないか			
接続箱	端子台のネジゆるみ	確実に取付けられ、ネジのゆるみがないか			
	配線・アース工事	配線・アース線に異常がないか			
	錆・汚れ	著しい錆・汚れがないか			
	ふた	ふたはネジ等により確実に閉められているか			
パワー コンディショナ	端子台のネジゆるみ	確実に取付けられ、ネジのゆるみがないか			
	配線・アース工事	配線・アース線に異常がないか			
		パワーコンディショナのケーブル引き込み口をパテでふさいでいるか			
	通気	通気口をふさいでないか			
	周囲の風通し	パワーコンディショナのまわりの風通しは良いか			
	周辺の可燃性ガスや引火物	周りに可燃ガス・引火物がないか			
	パワーコンディショナの周囲	パワーコンディショナは湿気の少ない屋内に取付けられているか			
	異常音・振動・異臭	異常音・振動・異臭はないか			
	異常過熱	異常過熱はないか			
	錆・汚れ	著しい錆・汚れがないか			
運転停止	パワーコンディショナ	運転スイッチの操作で運転し、エラー表示しないか 運転スイッチの操作で停止するか			
	商用電源	停電させ瞬時にパワーコンディショナが停止するか 復電させ復電タイマー作動後運転するか			
発電電力	出力電力の確認	連系運転中モニター表示器の電力表示は正常か 自立運転時出力するか			
	発電電力量	パワーコンディショナの発電電力量は正常か 積算発電量 kWh (目安: 1000kWh/1kWシステム・1年)			
周辺機器(漏電ブレーカ等)	配線・接続部分	配線の異常・接続部分のゆるみはないか			
電気測定	絶縁抵抗 (0.2MΩ以上) 測定電圧DC500V	太陽電池 (+) と接地間	MΩ		
		太陽電池 (-) と接地間	MΩ		
		接続箱と接地間	MΩ		
		パワーコンディショナと接地間	MΩ		
		引込み口配線機器一括と接地間	MΩ		
	太陽電池の開放電圧 (接続箱内表示値の -30%~+10%) (系統バラツキ30V以下)	系統1	V	系統2	V
		系統3	V	系統4	V
	系統5	V			
	系統バラツキ			V	

■屋根上点検の場合

太陽電池モジュール	アース工事	アースの取付けは確実か	
	太陽電池の固定	ボルトのゆるみがないか	
架台	架台の固定	ボルトのゆるみがないか	
	架台のアース	アースの取付けが確実か	

※4年に一度は本点検をお受けください。

※本検査はモジュール・架台については地上からの目視確認によるものです。屋根上での詳細点検をご希望の場合別途申し受けさせていただきます。(別途料金)

チェック欄記入方法	
点検	✓
締付	T
清掃	C

上記点検表に基づき点検した結果

- 異常ありませんでした
 下記部品の修理・交換が必要です(修理費用は別途料金)

部品名	異常内容

システム名	kWシステム		お客様ご確認	ご署名	
パワーコンディショナ	形名		点検者	社名	
	製造番号			氏名	
モジュール (接続箱にて確認)	形名		点検年月日	年	月
	枚数			日	

点検結果は4年間保存願います。

0606870HL8604