

セーフティー 太陽光発電所 点検項目表

区分	点検方法	点検項目	年次
モジュール	目視	ガラス表面の汚れ・破損	●
		フレームの破損・変形	●
		コネクターの損傷	●
		バックシートの熱による変色	●
		ジャンクションボックスの変形	●
	清掃	固定金具の緩み	●
		配線の破損・断線	●
		モジュール上の障害物	●
測定	発電に影響する汚れの簡易清掃	●	
	絶縁抵抗	●	
架台・基礎	目視	接地抵抗	●
		架台の腐食・錆	●
		架台の破損・変形	●
		架台・基礎の歪み・沈下	●
接続箱 集電箱	目視	ボルト・ナットの緩み・脱落	●
		外箱の汚れ・錆・腐食	●
		外箱の固定状態	●
		外箱の蓋	●
	測定	配線の破損・断線	●
		開放電圧	●
		絶縁抵抗	●
ケーブル	目視	接地抵抗	●
		I-V特性	オプション
パワコン	目視	ケーブル・保護管の状態	●
		外箱の汚れ・錆・腐食	●
		外箱の固定状態	●
		外箱の蓋	●
		周囲環境	●
		通気状態	●
		パワコン内部の漏水・結露	●
		サージ保護デバイス	●
		配線の破損・断線	●
		異音・振動・異臭	●
		異常な過熱	●
		表示部の異常表示	●
		運転履歴確認	●
		発電量の確認	●
	清掃	通気口・換気フィルターの清掃	●
測定	絶縁抵抗	●	
	接地抵抗	●	
動作確認	系統電圧測定	●	
	運転スイッチの操作	●	
その他	目視	ブレーカー動作確認	●
		売電メーターの作動確認	●
		漏電ブレーカーの異常	●
		盗難確認	●
		不法投棄物の確認	●
		雑草状況	●
フェンスの破損・変形	●		
		遠隔監視装置の異常	●

屋根に上げられる場合のみ

〈 備考 〉

- ・ 上記は低圧太陽光発電所の点検項目です。
- ・ モジュール洗浄・除草及び設備の故障については別途料金にて承ります。