

住宅用点検項目

屋 根

点検箇所	点検項目	点検	測定	点検頻度
				年1回
架 台	架台の破損、腐食、ネジの緩み	目視 作業		●
太陽電池モジュール (パネル)	ガラスなど表面の汚れ及び破損	目視 作業 測定	絶縁抵抗計 PVテスター 熱線カメラ	●
	外部配線（接続ケーブル）の損傷			●
	フレームの破損・変形・固定状況			●
パワーコンディショナ	外箱の腐食及び破損	目視 作業 測定	絶縁抵抗計 接地抵抗計 PVテスター 電圧計	●
	配線の損傷、端子の緩み			●
	接続線の損傷、接続端子の緩み			●
	通気確認 (通気口、フィルター清掃など)			●
	異音、異臭、発煙及び異常加熱の痕跡			●
	表示部の異常表示（履歴）			●
	発電状況			●
ケーブル	破損	目視		●
	配線支持材・保護管等の劣化	目視		●
接続箱・集電盤 (※1)	破損・腐食	目視		●
	配線の損傷、緩み			●

※1 機器構成により異なります。

- * 実施した点検及び維持管理の内容については記録・保管を行います。
- * 故障発生時は現地駆けつけの上、状態確認および診断を実施します。
- * 架台のネジの緩みチェックは全数ではなく、重要部分とします。