

JPEA推奨点検項目

実施項目		点検方法	チェック	備考	
太陽光電池パネル	ガラスの汚れ・破損・障害物(落ち葉、雑草等)	目視	<input type="checkbox"/>		
	フレームの破損・変形	目視	<input type="checkbox"/>		
	取り付け固定の緩み	目視	<input type="checkbox"/>		
	配線の損傷・緩み・断線	目視	<input type="checkbox"/>		
	ジャンクションボックスの変形・ケーブル外れ	目視	<input type="checkbox"/>		
	バックシートの熱等による変色	目視	<input type="checkbox"/>		
	紛失(盗難等)	目視	<input type="checkbox"/>		
架台	固定ボルト・ナットの緩み・脱落	目視	<input type="checkbox"/>		
	破損・腐食(錆)	目視	<input type="checkbox"/>		
集電箱	破損・腐食(錆)・変色	目視	<input type="checkbox"/>		
	配線の損傷	目視	<input type="checkbox"/>		
	漏電ブレーカー作動テスト(テストボタン)	作動テスト	<input type="checkbox"/>		
延長ケーブル	断線・腐食	目視	<input type="checkbox"/>		
	ケーブルラック	目視	<input type="checkbox"/>		
パソコン	破損・腐食(錆)・変色	目視	<input type="checkbox"/>		
	結露・水の侵入の確認	目視	<input type="checkbox"/>		
	異音・異臭・加熱	目視	<input type="checkbox"/>		
	配線の損傷・緩み・断線	目視	<input type="checkbox"/>		
	端子台・固定ネジの緩み	目視	<input type="checkbox"/>		
	ファン動作音の確認	作動音の確認	<input type="checkbox"/>		
	ブレーカー動作テスト(OFF⇒ON)	作動テスト	<input type="checkbox"/>		
	外箱、異常温度の確認	温度の確認	<input type="checkbox"/>		
		(触診)	<input type="checkbox"/>		
	運転履歴(エラー履歴)の確認	目視	<input type="checkbox"/>		
		(表示モニタの操作)	<input type="checkbox"/>		
	積算発電量の確認	目視	<input type="checkbox"/>		
(表示モニタの操作)		<input type="checkbox"/>			
フィルタの清掃(機器により対応不可)	清掃	<input type="checkbox"/>			
計測	パネル	開放電圧(Voc)	測定	<input type="checkbox"/>	別紙に数値記載
		短絡電流(Isc)	測定	<input type="checkbox"/>	〃
		内部抵抗(Ω)	測定	<input type="checkbox"/>	〃
		絶縁抵抗(Ω)	測定	<input type="checkbox"/>	〃
	集積箱	絶縁抵抗(Ω)	測定	<input type="checkbox"/>	〃
		接地抵抗(Ω)	測定	<input type="checkbox"/>	〃
	接続箱	絶縁抵抗(Ω)	測定	<input type="checkbox"/>	〃
		接地抵抗(Ω)	測定	<input type="checkbox"/>	〃
	パソコン	電流・電圧(直流・交流出力)	測定	<input type="checkbox"/>	〃
		接地抵抗(Ω)	測定	<input type="checkbox"/>	〃