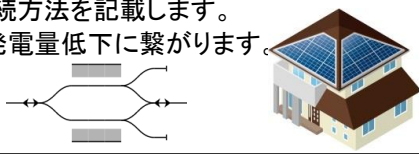


ソーラーフロンティア太陽光発電システム点検表

【①お客様控え】

パネルの接続方法を記載します。  
配線ミスは発電量低下に繋がります。



お名前	設置先住所	池容量	型式 ( ) × ( ) 枚 = ( ) kW
系統	実施日	年 月 日	天候

◆システム回路構成

設置方位	( ) 面 ⇒ ( ) 直列 × ( ) 並列
ごとの回路構成	( ) 面 ⇒ ( ) 直列 × ( ) 並列
	( ) 面 ⇒ ( ) 直列 × ( ) 並列

◆接続箱・昇圧ユニット・屋外型パワコン接続箱機能部分における各数値の測定

<<1台目>>	型式	製造番号				
測定回路	端子締付	開放電圧	接地抵抗	絶縁抵抗	動作電流	判定
① ( ) 直 × ( ) 集電	済・未	V	Ω	MΩ	A	良・否
② ( ) 直 × ( ) 集電	済・未	V		MΩ	A	良・否
③ ( ) 直 × ( ) 集電	済・未	V		MΩ	A	良・否
④ ( ) 直 × ( ) 集電	済・未	V		MΩ	A	良・否
⑤ ( ) 直 × ( ) 集電	済・未	V		MΩ	A	良・否
⑥ ( ) 直 × ( ) 集電	済・未	V		MΩ	A	良・否
回路全体	済・未	V	Ω	MΩ	A	良・否

◆太陽電池モジュールおよび架台・配線・配管の点検項目 (目視、指触、等)

点検項目	判定	点検項目	判定
表面のキズ及び破損	良・否	外部配線 (接続ケーブル) の損傷	良・否
フレームの破損及び変形	良・否	接地線の損傷、端子の緩み	良・否
架台・金具の腐食及びさび	良・否	配線管 (PF管等) の損傷及び破損	良・否
架台の固定状態	良・否		

※架台・金具のメッキ剥がれがある場合は、亜鉛メッキ同等以上の塗料にて必ず補修して下さい。

◆接続箱・昇圧 (接続) ユニットの点検項目 (目視、指触、等)

点検項目	判定	点検項目	判定
外箱の腐食及び破損	良・否	外部配線 (接続ケーブル) の損傷	良・否
取付け固定状態	良・否	接地線の損傷、端子の緩み	良・否

<<2台目>>

接続箱で各パネルの電気的性能を確認します。  
発電低下、漏電事故などを未然に防ぐ重要な点検項目です。

【重要】 端子の締付確認について…

パネルやケーブルの傷や割れなどの外観状態確認をします。  
パネルの破損は発電量低下に繋がります。

点検項目	判定	点検項目	判定
外箱の腐食及び破損	良・否	接地線の損傷、端子の緩み	良・否
取付け固定状態	良・否	動作時の異音・異臭等の異常	良・否
外部配線 (接続ケーブル) の損傷	良・否	設置環境 (温度・湿度等)	良・否

設置場所: \_\_\_\_\_ 設置高さ: \_\_\_\_\_

<<3台目>>

パワコンの外観や設置環境に異常がないか確認します。  
高温、多湿はパワコンの動作不良の原因となります。

◆パワーコンディショナにおける各数値の測定 ※屋外型パワコンの接続箱機能部分の測定数値は上記「接続箱における各数値の測定」欄に別途記載して下さい。

<<1台目>>	型式	製造番号	積算発電量	kWh	抑制時間							
端子締付	開放電圧	接地抵抗	絶縁抵抗			E-O間電圧確認	交流電圧			自立運転出力	投入阻止時限動作試験	
済・未	V	Ω	P-E間	N-E間	U-E間	O-E間	W-E間	U-O間	W-O間	U-W間	V	良・否
			MΩ	MΩ	MΩ	MΩ	MΩ	V	V	V	V	

<<2台目>>	型式	製造番号	積算発電量	kWh	抑制時間							
端子締付	開放電圧	接地抵抗	絶縁抵抗			E-O間	交流電圧			自立運転出力	投入阻止時限動作試験	
済・未	V	Ω	P-E間	N-E間	U-E間	O-E間	W-E間	U-O間	W-O間	U-W間	V	良・否
			MΩ	MΩ	MΩ	MΩ	MΩ	V	V	V	V	

<<3台目>>	型式	製造番号	積算発電量	kWh	抑制時間							
端子締付	開放電圧	接地抵抗	絶縁抵抗			E-O間	交流電圧			自立運転出力	投入阻止時限動作試験	
済・未	V	Ω	P-E間	N-E間	U-E間	O-E間	W-E間	U-O間	W-O間	U-W間	V	良・否
			MΩ	MΩ	MΩ	MΩ	MΩ	V	V	V	V	

◆所見・特記事項・その他備考欄

\_\_\_\_\_

◆点検実施店名

電話番号: ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )

◆点検実施者名

(電気工事士認定番号: )

◆点検責任者名 (施工監理士名)

(施工監理士ID: )

◆お客様ご署名欄

\_\_\_\_\_