

家庭用蓄電システム (ESS-H-002006B*) 『設置工事・試験調整チェックシート』

No.	確認時期	項目	作業分担	場所	チェック内容	チェック	備考/メモ		
1	事前確認	分電盤工事	電気工事業者	屋内	一般負荷と重要負荷の分電盤工事は完了しているか	<input type="checkbox"/>			
2		配線工事			シスコンと分電盤間の接地線及び電源線の配線は完了しているか	<input type="checkbox"/>			
3					シスコンと操作パネル間の信号線の配線は完了しているか	<input type="checkbox"/>			
4					シスコンと分電盤間のPV用CT線及びVT線の配線は完了しているか	<input type="checkbox"/>			
5					シスコンとHUB(ホームネットワーク)間のLAN配線は完了しているか	<input type="checkbox"/>			
6					シスコンの壁開口φ50mm、操作パネルの壁開口φ30mmは完了しているか	<input type="checkbox"/>			
7					屋内⇄ 屋外	シスコンと蓄電本体間の通信線配線は完了しているか	<input type="checkbox"/>		
8		蓄電本体と分電盤間の接地線及び電源線(系統と重要)の配線は完了しているか		<input type="checkbox"/>					
9		蓄電本体と分電盤間のPCS用CT線の配線は完了しているか		<input type="checkbox"/>					
10		コンクリート 基礎		屋外	蓄電本体と分電盤間のPV自立用電源線の配線は完了しているか	<input type="checkbox"/>			
11					家外壁(ジョイントボックス)と蓄電本体間のPF22管配管は完了しているか	<input type="checkbox"/>			
12					安定した基礎であるか	<input type="checkbox"/>			
13					M12アンカー×4本の埋設位置は750x250mmであるか	<input type="checkbox"/>			
14	着荷時	開梱	蓄電設置業者	屋外	員数は問題ないか	<input type="checkbox"/>			
15	通電前	蓄電本体 LiB			外観上に傷、へこみ等はないか	<input type="checkbox"/>			
16					リチウムイオンバッテリー(LiB)間及びBMUとのDC電源配線は完了したか 注意! ：外観チェックでコネクタ接続が不完全な場合は設置時と逆の手順でDC電源線を外すことBMU→LiB6→・・・LiB1	<input type="checkbox"/>			
17					蓄電本体 結線	系統電源線、重要電源線、PV自立電力線及び接地線の結線及び、まし締めマーキングは完了したか	<input type="checkbox"/>		
18		PCS用CT線の結線及びFGクランプ接続は完了したか				<input type="checkbox"/>			
19		シスコン取付 操作パネル 取付 VT線結線				電源線、接地線、操作パネル信号線、BMU信号線、PCS信号線、PV用CT線、PV用VT線、LANの結線及びFGクランプ接続は完了したか	<input type="checkbox"/>		
20					BATは接続したか	<input type="checkbox"/>			
21	ゆがみ等無く正しく取り付いたか、前面カバーは取り付けたか			<input type="checkbox"/>					
22	シスコン信号線の結線は完了したか			<input type="checkbox"/>					
23	ゆがみ等無く正しく取り付いたか、前面カバーは取り付けたか			<input type="checkbox"/>					
24	電気工事業者			PV用VT線の結線は完了したか	<input type="checkbox"/>				
25	分電盤通電 直後	系統入力 電圧確認		屋外	L1相とN相間の電圧は問題ないか → 測定値記入	<input type="checkbox"/>	100V±10%		
26					L2相とN相間の電圧は問題ないか → 測定値記入	<input type="checkbox"/>	100V±10%		
27			L1相とL2相間の電圧は問題ないか → 測定値記入		<input type="checkbox"/>	200V±10%			
28	蓄電本体 CBオン直後	重要出力 電圧確認	L1相とN相間の電圧は問題ないか → 測定値記入		<input type="checkbox"/>	100V±10%			
29			L2相とN相間の電圧は問題ないか → 測定値記入		<input type="checkbox"/>	100V±10%			
30			L1相とL2相間の電圧は問題ないか → 測定値記入		<input type="checkbox"/>	200V±10%			
31	試験前	分電盤へ CT取付	蓄電設置業者	屋内	PV用CTは正しく取り付けたか	<input type="checkbox"/>			
32					PCS用CTは正しく取り付けたか	<input type="checkbox"/>			
33	設定	『パラメータ設定指示書 兼 現地設定値メモ』に従い設定は完了したか			<input type="checkbox"/>				
34		『時計設定確認作業のお願い』に従い、時計設定確認作業は完了したか			<input type="checkbox"/>				
35	運転切替	保守運転切り替え試験は出来たか			<input type="checkbox"/>				
36		手動充電試験は出来たか			<input type="checkbox"/>				
37		運転停止試験は出来たか			<input type="checkbox"/>				
38		電力確認			充電または放電電力はいくらか → 電力値記入	<input type="checkbox"/>	kW		
39	PV電力はいくらか → 電力値記入				<input type="checkbox"/>	kW			
40	一般負荷電力はいくらか → 電力値記入				<input type="checkbox"/>	kW			
41	重要負荷電力はいくらか → 電力値記入				<input type="checkbox"/>	kW			
42	系統電力はいくらか → 電力値記入				<input type="checkbox"/>	kW			
43	総電力値の計算結果は問題ないか				<input type="checkbox"/>				
44	停復電	操作パネル上の放電中の表示は問題ないか			<input type="checkbox"/>				
45		重要負荷に接続された機器は動作しているか			<input type="checkbox"/>				
46		PV自立運転出力ありの場合操作パネル上の充電中の表示は問題ないか			<input type="checkbox"/>				
47		設定した遅延時間後にメイン画面に自動的に遷移したか			<input type="checkbox"/>				
48	ネットワーク	UTPケーブルの通線はOKか(お客様側コネクタの導通確認)			<input type="checkbox"/>				
49		操作パネル上でネットワーク確認とサーバ接続確認はしたか (NGでインターネット接続環境が未整備の場合はサポートセンター連絡)			<input type="checkbox"/>	サポートセンター(平日9時~19時) 0276-30-5512			
50		IPアドレス表示はされるか			<input type="checkbox"/>				
51	サンシェード 取付前	PF管確認			蓄電本体のPF22管のネジ締めは完了したか	<input type="checkbox"/>			
52		本体設置			コンクリート基礎と架台及び架台と蓄電本体はまし締めマーキングしたか	<input type="checkbox"/>			
53		パテ埋め			PF管挿入部のパテ埋めは完了したか	<input type="checkbox"/>			
54	作業終了前	扉			左右のメンテナンス扉(左扉内カバー含)は閉めたか	<input type="checkbox"/>			
55		サンシェード			サンシェード類は取り付けたか	<input type="checkbox"/>			
56		施主説明			施主様に取り扱い説明を実施したか	<input type="checkbox"/>			
57		清掃			屋内外	作業場所の清掃・整理及び廃材処理は問題ないか	<input type="checkbox"/>		
連絡事項	時計設定確認追加版								