

シャープ クラウド蓄電池システム

施工・点検報告書

一体型／蓄電池連携型パワーコンディショナ用

2023.01

【JH-40NF2／55NF3 対応版】

※ JH-40NF2／55NF3を使用した蓄電池システムを申請の際は、必ず本報告書を使用ください。

シャープエネルギーソリューション株式会社

記入例

シャープクラウド蓄電池システム 施工・点検報告書

① 取扱店控え

●一休型/蓄電池連携型パワーコンディショナ1台につき、当施工点検報告書1枚をご使用ください。
●設置工事マニュアルは最新のものをご利用ください。

お客様	葛城太陽様	取扱店/販売店	サンビスタ商会
-----	-------	---------	---------

●確認をいただき、チェック欄に✓マークを付けてください。

設置種別	<input type="checkbox"/> (A)シャープ製既設ソーラーに併設 <input checked="" type="checkbox"/> (B)新規ソーラーと同時設置 <input type="checkbox"/> (C)ソーラー無し/蓄電池のみ <input type="checkbox"/> (D)既設の蓄電池連携型パワーコンディショナに蓄電池後付け <input type="checkbox"/> (A)を選択した場合 (パワーコンディショナ) <input type="checkbox"/> ①太陽光パワーコンディショナを置換え(置き換える前の太陽光パワーコンディショナ機種名(), 製造番号()) <input type="checkbox"/> ②既設の太陽光パワーコンディショナに一体型/蓄電池連携型パワーコンディショナを追加 <input type="checkbox"/> (A)を選択した場合 (電力モニター) <input type="checkbox"/> モニタを置換え(置き換える前のモニター機種名(), 製造番号()) <input type="checkbox"/> 既設モニターを利用(既設モニターの機種名(), 製造番号()) <input type="checkbox"/> クラウド連携エネルギーコントローラ/電力モニターを追加	確認内容	チェック欄
(A-②)を選択した場合 (パワーコンディショナ)	<input type="checkbox"/> (a)太陽光パワーコンディショナから太陽電池アレイを外し、一体型/蓄電池連携型パワーコンディショナへ接続しましたか? <input type="checkbox"/> (a)のチェック欄に✓マークを付けた場合は、シャープ太陽光発電システム 施工・点検報告書*の入り電圧報告書を記入すること。 <small>*蓄電池システム施工・点検報告書と合わせて提出ください。</small>		
(D)を選択した場合 (蓄電池連携型/パワーコンディショナ)	<input type="checkbox"/> 既設の蓄電池連携型パワーコンディショナ 機種名(), 製造番号()		

蓄電池設置工事報告書

●左記および下記を確認をいただき、チェック欄に✓マーク、○/×を付けてください。

設置状況	<input type="checkbox"/> ①屋外設置 <input type="checkbox"/> 屋内設置1F <input type="checkbox"/> 屋内設置2F以上 <input checked="" type="checkbox"/> ②(屋外設置の場合)規定のコンクリート基礎(簡易基礎・本基礎)に規定のボルト(4本)で蓄電池本体が固定されていること。 <input type="checkbox"/> ③(屋内設置の場合)本体重量に耐えられる強固な場所に、規定のボルト・木ねじで蓄電池本体が固定されていること。 <input type="checkbox"/> ④(屋内設置2F以上の場合)耐震計算の確認がされていること。(不明な場合、専門業者にご相談ください) <input checked="" type="checkbox"/> ⑤常時直射日光が当たる場所に設置していないこと。 <input checked="" type="checkbox"/> ⑥塩害地域に設置されていないこと。(屋内設置の場合を除く) <input checked="" type="checkbox"/> ⑦PF管は、規程のPF管、PF管コネクタを使用していること。また、「ブレーカ復帰ユニット用ケーブル(ない場合は不要)/電力ケーブル/アース線用」と「通信ケーブル用」の2本で配線されていること。 <input checked="" type="checkbox"/> ⑧設置工事マニュアルに従って、蓄電池本体内部に外部から水が入らないよう防水処理がされていること。	確認内容	チェック欄
------	--	------	-------

電気工事報告書

*1 JH-40NF2/55NF3は2500以下。
*2 上記以外のトランスレスパワーコンディショナ(例:JH-42KT2B/55KF4B)は5000以下。設置工事マニュアル記載の抵抗値となっていること。

項目	確認内容	チェック欄
アース工事	<input checked="" type="checkbox"/> ①蓄電池本体の接地工事が確実に行われていること。接地抵抗値を記入(100Ω以下) <input checked="" type="checkbox"/> ②パワーコンディショナの接地工事が確実に行われていること。接地抵抗値を記入(100Ω以下)*1*2 <input checked="" type="checkbox"/> ③蓄電池本体とパワーコンディショナのアースは独立していること。	77 Ω
パワーコンディショナ	設置場所 (蓄電池用コンバータ含む) 設置基準に合致しない塩害地域に設置されていないこと。(屋内設置の場合を除く) クラウド連携エネルギーコントローラ/電力モニターおよびセンサーは屋外に設置されていないこと。(電力モニターを屋外に設置される場合は指定のボックスに収納されていること)	<input checked="" type="checkbox"/>
	専用ブレーカ パワーコンディショナ1台毎に専用ブレーカを設けていること。ブレーカは設置工事マニュアル記載の容量であること。 (JH-40NF2/55NF3の場合) 定格電流(A)を記入/蓄電池設置時は定格感度電流100mAであること。設置マニュアル記載の条件を満たすこと。	40 A <input checked="" type="checkbox"/> 100 mA
RPRセンサー	専用入力端子に配線がされていること。(専用入力端子がない場合は確認不要)	<input checked="" type="checkbox"/>
	センサーの取付相と向きが正しいこと。	<input checked="" type="checkbox"/>

絶縁抵抗 (0.4MΩ以上)	パワーコンディショナ	入力	(+)				(-)			
		太陽電池(+)と接地間	4.5 MΩ	4.2 MΩ	4.1 MΩ	4.4 MΩ	4.2 MΩ	4.1 MΩ	4.4 MΩ	
		太陽電池(-)と接地間	3.5 MΩ	4.1 MΩ	4.1 MΩ	4.1 MΩ	4.1 MΩ	4.1 MΩ	4.1 MΩ	
		パワーコンディショナ商用系統ケーブルと接地間	U相 4.2 MΩ	W相 4.2 MΩ	0相 4.2 MΩ	U相 4.2 MΩ	W相 4.2 MΩ	0相 4.2 MΩ	4.2 MΩ	
		パワーコンディショナ専用出力ケーブルと接地間 (一体型/蓄電池連携型のいずれか一方に記入)	一体型パワーコンディショナ		蓄電池連携型パワーコンディショナ		U相 4.5 MΩ		W相 4.5 MΩ	
		専用入力ケーブルと接地間(該当端子が無い機種は確認不要)	MΩ		MΩ		MΩ		MΩ	
		蓄電池用コンバータ	蓄電池用コンバータ1台目				蓄電池用コンバータ2台目			
		蓄電池用コンバータ-蓄電池間ケーブル(+)と接地間	4.4 MΩ		MΩ		MΩ		MΩ	
		蓄電池用コンバータ-蓄電池間ケーブル(-)と接地間	4.4 MΩ		MΩ		MΩ		MΩ	
		蓄電池用コンバータ1台目-2台目間ケーブル(+)と接地間	MΩ		MΩ		MΩ		MΩ	
蓄電池用コンバータ1台目-2台目間ケーブル(-)と接地間	MΩ		MΩ		MΩ		MΩ			

入力電圧報告書

*3 蓄電池連携型/パワーコンディショナ設置の場合、蓄電池用コンバータの蓄電池の電圧を記入ください。

項目	形名	製造番号	蓄電池*3		太陽電池系統電圧			
一体型/蓄電池連携型/パワーコンディショナ	JH-55NF3	D1100006	① 102 V	② V	入力1 235 V	入力2 235 V	入力3 235 V	入力4 V

項目	確認内容	チェック欄
運転停止	一体型/蓄電池連携型パワーコンディショナ	<input checked="" type="checkbox"/> 運転スイッチ「運転」で運転すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 運転スイッチ「停止」で停止すること。
	商用電源	<input checked="" type="checkbox"/> 停電(パワーコンディショナの専用ブレーカOFF) <input checked="" type="checkbox"/> 復電(パワーコンディショナの専用ブレーカON) <input checked="" type="checkbox"/> パワーコンディショナが停止すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 復電タイマー作動後、パワーコンディショナが運転すること。
充放電/自立	出力電力	<input checked="" type="checkbox"/> 充電 <input checked="" type="checkbox"/> 放電 <input checked="" type="checkbox"/> 自立
		<input checked="" type="checkbox"/> 「充電モード」に変更。電力モニター*4に充電電力が表示されること。 <input checked="" type="checkbox"/> 電力モニター*4に「放電中」と表示されること。負荷を増加させた場合に、電力モニター*4の放電電力の表示が増加すること。(設置工事マニュアルを参照ください。)
		<input checked="" type="checkbox"/> 運転を「自立」に切替え、自立出力端子に所定の電圧が出力されること。

*4 電力モニターまたはクラウド連携エネルギーコントローラに接続した携帯情報端末

(一体型/蓄電池連携型/パワーコンディショナを屋内に設置する場合)設置工事マニュアルの留意事項について、お客様へ同意を得ていること。	チェック欄	<input checked="" type="checkbox"/>
(蓄電池連携型/パワーコンディショナを設置する場合)自動切替装置は指定品を使用し、停電時に切り替わることを確認したこと。	チェック欄	<input checked="" type="checkbox"/>
自立運転の自動切替機能をお客様に説明しましたか?	チェック欄	<input checked="" type="checkbox"/>
設置工事マニュアルに従って、各機器について、水、水分、湿気が入らないように防水処理をしていること。	チェック欄	<input checked="" type="checkbox"/>
その他、設置工事マニュアルに従って工事が完了したこと。(後日、マニュアル通りの設置でないことが判明した際は、保証規定に基づき保証登録を抹消します。)	チェック欄	<input checked="" type="checkbox"/>

蓄電池設置工事・電気工事・入力電圧				●上記項目に基づき確認した結果、異常はありませんでした。			
工事完了確認年月	西暦 20 99 年 1 月 1 日	施工店名	新庄工務店	ID: W	004444		
施工者氏名	新庄太郎	施工者ID	0005432				

複写用紙になっておりますので、ご記入の際にはボールペンで強くお書きください。

