

蓄電システム 設置完了報告書

黄色枠の項目が記入または選択できます

【お客様情報】

フリガナ		様	ご連絡先	固定・携帯	
お客様名		様		固定・携帯	
設置場所	〒	都・道・府・ 県	市・区・町・ 村・郡		
備考					

【製品情報】

製品型式	蓄電システム ESS-U3S1/ESS-U3S1J	製造番号	
製品型式	室内リモコン ESS-R3	製造番号	

【別売品製品情報（オプション品）】 ※別売品の設置有り案件の場合記入

製品型式		製造番号	
製品型式		製造番号	

【販売会社情報】

フリガナ		様	ご連絡先	固定・携帯	
会社名				FAX	
住所	〒	都・道・府・ 県	市・区・町・ 村・郡		
ご担当者様					

【施工会社情報】

上記案件に付、次ページ以降に記載したとおり、工事説明書に準拠し設置工事、点検を行い、異常なく完了いたしました。

フリガナ		様	ご連絡先	固定・携帯	
会社名				FAX	
住所	〒	都・道・府・ 県	市・区・町・ 村・郡		
ご担当者様		印	ニチコン 施工ID		
点検・検査 結果	良	・	否	工事 完了日	20 年 月 日

【送付先】ニチコン株式会社 電源センター 蓄電システムサービス部
〒103-0026 東京都中央区日本橋兜町14番9号

【弊社記入欄】

営業受付日		サービス処理日		管理No.	
-------	--	---------	--	-------	--

1. 蓄電ユニットの設置環境、製造番号確認

設置場所	
蓄電ユニットの前方/後方/左方/右方/上方のスペースを記入してください。	
<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">北方向</p> <div style="text-align: center;"> </div> </div> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">※北方向を左記『北方向』欄に矢印 ↑ で示してください。</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;">(100mm以上、 ただしPF管を通した場合は200mm以上)</p> </div> </div>	<div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> </div>
蓄電ユニット設置環境写真	
機種銘板の写真(製造番号が読み取れる写真)	
<p>【本体 (ユニット)】</p>	<p>【リモコン】</p>

2. 併設機器の設置状況確認

確認項目	確認内容	チェック	
1. 太陽光発電の有無	有 (台) ・ 無		
2. 太陽光発電パワコンの型式及び適合機種であることの確認 (1. で「有」の場合のみ記入)	メーカー :	型式 :	ニチコン指定の適合機種であること
	定格出力 : kW		
	メーカー :	型式 :	ニチコン指定の適合機種であること
	定格出力 : kW		
3. エコキュートの有無	有 (メーカー:) 型式:) ・ 無		
4. エネファーム、エコウィルの有無	有 (メーカー:) 型式:) ・ 無		
5. 上記以外の併設機器 (風力発電など)	上記以外の併設機器がありましたら、種類/型式を記入してください。		

3. 蓄電ユニットの電源投入前確認

確認項目	確認内容	チェック
1 DCブレーカ確認	メンテナンス部のDCブレーカが「OFF」になっている	
2 外観確認	傷やへこみ、汚れ、腐食、破損はない	
3 周辺確認	周りにガス、引火物はない	
4 据付け確認	据付け箇所 (4ヶ所) をSUS製ボルト、ナット、ワッシャでしっかりと固定してある	
5 ケーブル確認	工事説明書記載のケーブル相当以上のものを使用している	
6 端子台、コネクタの配線接続確認	電線が誤配線なく接続されている。(下図参照) 端子台接続端子のネジにゆるみはない 各ケーブルの被覆が端子台に噛み込んでいない コネクタ (3ヶ所) がしっかりと接続されている	
7 配線パネル取り付け確認	10ヶ所を所定のネジでしっかりと締め付けてある	

4. 蓄電ユニットの絶縁抵抗測定

測定方法 : 蓄電システムが停止の状態での絶縁抵抗計のレンジをDC500Vに設定し、各端子とE端子間を測定。						
判定条件 : 各端子の絶縁抵抗が1MΩ以上であること。						
系統_U -E間	系統_N(0) -E間	系統_W -E間	重要負荷出力_L -E間	重要負荷出力_N -E間	PV自立入力_L -E間	PV自立入力_N -E間
—	—	—	—	—	—	—
MΩ	MΩ	MΩ	MΩ	MΩ	MΩ	MΩ

5. 蓄電システムの運転確認

試運転モードで、下記の内容を確認した

①設定値の確認（確認した各種設定を記入）

設定項目	初期値	設定値
アンペアブレーカ値	60A または 制限なし※	_____
太陽光発電の有無	有	_____

※生産時期により変わります

②整定値の確認（確認した整定値を記入）

	整定項目	表示	整定範囲	整定範囲	初期値	整定値	
1	交流過電圧検出レベル	OVR	110V/115V/120V	0.5s/1.0s/2.0s	115v/1.0s	____(v)/____(s)	
2	交流不足電圧検出レベル	UVR	80V/85V/90V	0.5s/1.0s/2.0s	80v/1.0s	____(v)/____(s)	
3	周波数上昇検出レベル	OFR	50Hz	50.5Hz/51.0Hz/51.5Hz	0.5s/1.0s/2.0s	51.0Hz/1.0s	____(Hz)/____(s)
			60Hz	60.6Hz/61.2Hz/61.8Hz	0.5s/1.0s/2.0s	61.2Hz/1.0s	____(Hz)/____(s)
4	周波数低下検出レベル	UFR	50Hz	47.5Hz/48.0Hz/48.5Hz/49.0Hz/49.5Hz	0.5s/1.0s/2.0s	48.5Hz/1.0s	____(Hz)/____(s)
			60Hz	57.0Hz/57.6Hz/58.2Hz/58.8Hz/59.4Hz	0.5s/1.0s/2.0s	58.2Hz/1.0s	____(Hz)/____(s)
5	受動的方式	PAS	±10° / ±15° / ±20°	—	±10	_____°	
6	復帰時限	HLd	10(秒) / 60(秒) / 150(秒) / 300(秒)	—	300(秒)	____(秒)	

③端子電圧の確認（蓄電ユニットの端子台の電圧を測定）

測定方法：	蓄電システムを運転状態にして、端子台の各端子をテスターで測定			
判定条件：	系統_U—系統_W…202V±20V 系統_N(0)—E間…1V以下 その他…101±6V			
系統_U —系統_N(0)間	系統_W —系統_N(0)間	系統U —系統_W間	重要負荷出力_L —重要負荷出力_N間	系統_N(0) —E間
V	V	V	V	V

④各動作の確認（室内リモコンで確認）

運転モード	チェック
充電	
放電	
停電時切替、放電動作	
点検コードは発報していない(発報時は対処する)	

6. 電気設備の安全性に関する確認

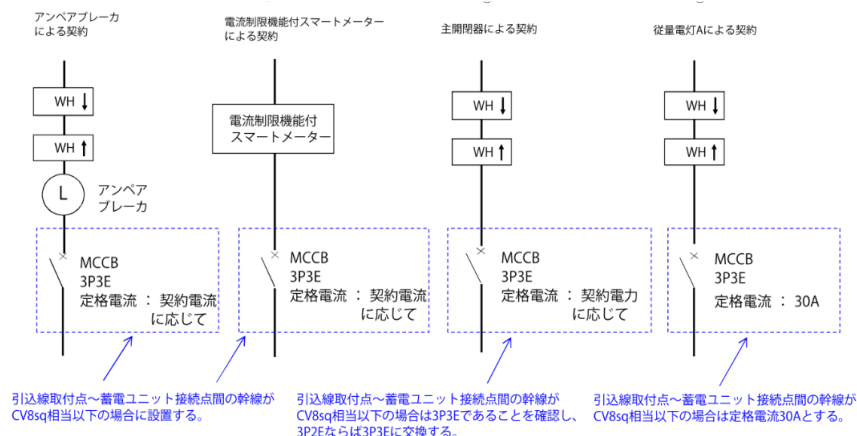
①電力契約の確認(該当する電力契約に○をつける)

アンペアブレーカ 契約※	主開閉器契約	従量電灯A (関西/中国/四国/沖縄電力)	スマート契約	その他 (契約名：)
-----------------	--------	--------------------------	--------	----------------

※電流制限機能付スマートメーターによる契約を含む

②確認事項

電力契約	確認内容	チェック
アンペアブレーカ契約	契約アンペアとアンペアブレーカ値設定が同じ値になっていること	
	引込線取付点～蓄電ユニット接続点までの配線がCV8sq相当以下の場合、アンペアブレーカ2次側に契約電流に応じた3P3EのMCCBが設置されていること	
主開閉器契約	アンペアブレーカ値設定が「制限なし」になっていること	
	設備の最上流に契約容量に応じた3P3EのMCCBが設置されていること	
従量電灯A	アンペアブレーカ値設定が「制限なし」以外になっていること	
	引込線取付点～蓄電ユニット接続点までの配線がCV8sq相当以下の場合、設備の最上流に定格電流30Aの3P3EのMCCBが設置されていること	
スマート契約	アンペアブレーカ値設定が「制限なし」になっていること	
	設備の最上流に充放電電流や電流容量を考慮した3P3EのMCCBが設置されていること	



7. 蓄電システムの最終確認

確認項目	確認内容	チェック
1	メンテナンスエリアの開口部確認	開口部3ヶ所をパテで隙間なく充填してある
2	メンテナンスエリアの内部確認	腐食、汚れ、水の浸入がない
3	天板の取り付け確認	4ヶ所を所定のネジでしっかりと締め付けてある

8. 蓄電システムの設置日登録の確認(「登録情報」画面で確認)

蓄電システム 設置日	年 月 日
------------	-------

9. お客様への説明(既入居の場合のみ)

	ご説明事項	チェック
1	各運転モード、非常運転モードの説明を行った	
2	運転モード、非常運転モードの設定方法を説明した	
3	充電開始、放電開始時間の設定方法を説明した	
4	停電時の家電製品利用時の注意事項を説明した(医療機器や瞬停の影響を受ける機器は接続しない)	