

# 蓄電システム 設置完了報告書

※設置完了報告書は下記から最新のをダウンロードして、必ず現地で記入してください。

[https://www.nichicon.co.jp/products/ess/user\\_support.html](https://www.nichicon.co.jp/products/ess/user_support.html)

【お客様情報】

※上記リンクの法人のお客様（施工店様）のESS-U2L1の 2. 設置完了報告書から取得をお願いします。

フリガナ	チクデン タロウ 様	ご連絡先	固定 携帯 03-0000-0000
お客様名	蓄電 太郎 様	ご連絡先	固定・携帯 090-0000-0000
設置場所	〒000-0000 都道 中央 市 区 東京 府・県 町・村・郡 日本橋兜町0丁目00-00		
備考			

※製造番号が写真では判別できない場合こちらを使用します。正確に記入ください。

【製品情報】

製品型式	蓄電システム ESS-U2L1	製造番号	00-000000WAJ
製品型式	室内リモコン ESS-R3	製造番号	NFN1TH00000000

【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	ESS-H2（日除け板）	製造番号	
製品型式	G51436-R（分電盤）	製造番号	000000

【販売会社情報】

フリガナ	チクエネシステムカブシキガイシャ	ご連絡先	固定 携帯 000-000-0000
会社名	蓄エネシステム株式会社	FAX	000-000-0000
住所	〒000-0000 都道 ×× 市 区 埼玉 府 町・村・郡 ××町0丁目00-00		
ご担当者様	販売 太郎		

【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	カブシキガイシャチクデンセツビコウジ	ご連絡先	固定 携帯 000-000-0000
会社名	株式会社蓄電設備工事	FAX	000-000-0000
住所	〒000-0000 都道 ×× 市 区 東京 府・県 町・村・郡 ××町0丁目00-00		
ご担当者様	施工 一郎	ニチコン 施工ID	HP17F9999
点検・検査 結果	良 否	工事 完了日	2018年 8月 1日

※施工された方の自己申告です。

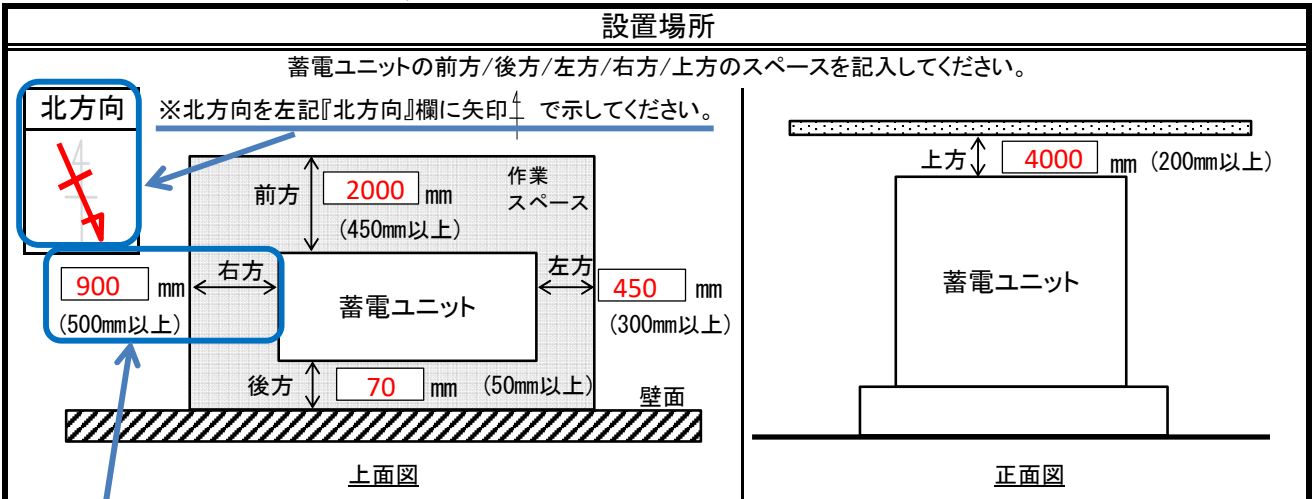
※施工IDは施工研修修了証に記載されています。

【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



蓄電ユニット設置環境写真

※蓄電ユニットを前から見た時に右側のスペースです。

※設置スペースの確認できる写真を必ず貼付してください。→

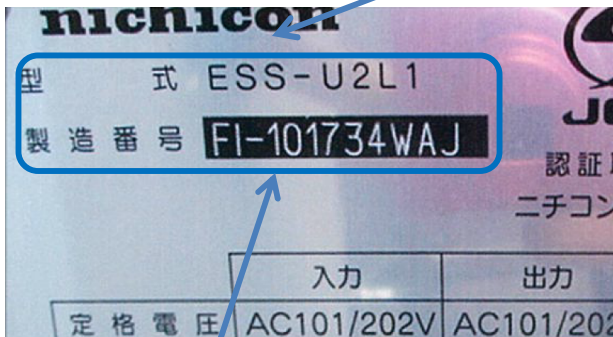


※文字が読み取れるように撮影してください。

機種銘板の写真(製造番号が読み取れる写真)

【本体(ユニット)】

【リモコン】



※蓄電ユニット左側アルミ名板の「型式 ESS-U2L1」「製造番号 \*\*-\*\*\*\*\*WAJ」を撮影

※リモコンユニット裏面の「TYPE ESS-R3」と「No NDN1TH\*\*\*\*\*」を撮影

## 2. 併設機器の設置状況確認

※自立出力を接続されない場合はその旨記入ください。

確認項目	確認内容	チェック								
1. 太陽光発電の有無	有 ( 2 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)	<table border="1"> <tr> <td>メーカー: ×××社</td> <td>型式: △△***-△**</td> </tr> <tr> <td>定格出力: 5.5 kW</td> <td>ニチコン指定の適合機種であること</td> </tr> <tr> <td>メーカー:</td> <td>型式:</td> </tr> <tr> <td>定格出力: kW</td> <td>ニチコン指定の適合機種であること</td> </tr> </table>	メーカー: ×××社	型式: △△***-△**	定格出力: 5.5 kW	ニチコン指定の適合機種であること	メーカー:	型式:	定格出力: kW	ニチコン指定の適合機種であること	✓
メーカー: ×××社	型式: △△***-△**									
定格出力: 5.5 kW	ニチコン指定の適合機種であること									
メーカー:	型式:									
定格出力: kW	ニチコン指定の適合機種であること									
3. エコキュートの有無	有 (メーカー: ×××社 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。 無し	✓								

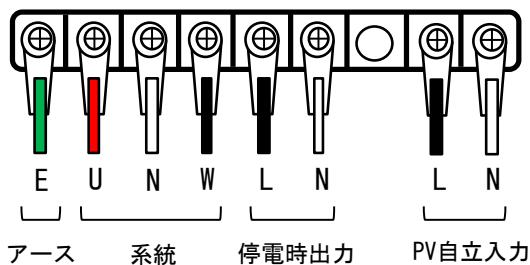
※自立出力の接続できる機種はホームページで確認ください

## 3. 蓄電ユニットの電源投入前確認

<http://www.nichicon.co.jp/products/ess/sonota-s.html>

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	据付け穴4ヶ所を角スペーサ、ワッシャ、ナットでしっかり固定してある	✓
5 配管確認	PF管3本を所定の位置にサドルでしっかり固定してある	✓
6 メンテナンス部の引込み口確認	開口部3ヶ所をパテで隙間なく充填してある	✓
7 メンテナンス部の内部確認	メンテナンス部に、腐食、汚れ、水の侵入はない	✓
8 ケーブル確認	工事説明書記載のケーブルを使用している	✓
9 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	✓

端子台



## 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状態で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(O) -E間	系統_W -E間	停電時出力_L -E間	停電時出力_N -E間	PV自立入力_L -E間	PV自立入力_N -E間
40	40	40	∞	∞	∞	∞
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	制限なし	60
押し上げ設定	未選択	無
太陽光発電の有無	有	有

※押し上げ有無を選ばないと試運転が進められませんので、「未選択」はあり得ません。

お客様の契約と、配線の押し上げ無し、リモコンの押し上げ無し設定は必ず合わせてください。

合わせていないと、点検コードを発報して停止したり、電力会社との契約違反となることがあります。

### 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/1.5s	115v/1.0s	115 (v) / 1.0 (s)
2	交流不足電圧検出レベル	UVR	80V/85V/90V	0.5s/1.0s/1.5s	80v/1.0s	85 (v) / 1.0 (s)
3	周波数上昇検出レベル	OFR	50Hz	0.5s/1.0s/1.5s	51.0Hz/1.0s	51.0 (Hz) / 1.0 (s)
			60Hz	0.5s/1.0s/1.5s	61.2Hz/1.0s	(Hz) / (s)
4	周波数低下検出レベル	UFR	50Hz	0.5s/1.0s/1.5s	48.5Hz/1.0s	48.5 (Hz) / 1.0 (s)
			60Hz	0.5s/1.0s/1.5s	58.2Hz/1.0s	(Hz) / (s)
5	受動的方式	PAS	±10° / ±15° / ±20°	—	±10	10 °
6	復帰時限	HLd	10(秒) / 60(秒) / 150(秒) / 300(秒)	—	300(秒)	300 (秒)

※電源周波数（50Hz/60Hz）で記入欄が違います。

### 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 … 101V±6V			
系統_U —系統_N(0)間	系統_W —系統_N(0)間	系統U —系統_W間	停電時出力_L —停電時出力_N間	系統_N(0) —E間
101.3 V	102.0 V	203.5 V	101.0 V	0.7 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. 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	2018 年 8 月 1 日
------------	----------------

## 7. 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つながらない）	✓

※お客様御不在の場合は、販売店様に説明を行っていただくようご案内ください。