

エナジーステーション 現地調査チェックシート(施工編)

2015.07.03 Ver. 3

■お客様名: _____ ■拠点名: _____

■調査日時: 年 月 日() : ~ :

■ご担当者名: _____

■調査者名: _____

■ターゲット: 停電時の電源供給 夜間充電・昼放電 電力モニタ 太陽光発電の自立運転

項	種別	項目	調査結果
1	建屋	建屋情報	<input type="checkbox"/> 戸建 <input type="checkbox"/> 集合住宅 <input type="checkbox"/> その他
2			[]階建
3	システム検討	蓄電対象設備	<input type="checkbox"/> 冷蔵庫[]W <input type="checkbox"/> 通信機器[]W <input type="checkbox"/> 照明[]W <input type="checkbox"/> コンセント[]W <input type="checkbox"/> その他[]W
4		蓄電対象設備の回路数	[]回路、合計電気容量[]W
5		太陽光発電の有無	<input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し (<input type="checkbox"/> 将来設置の予定有り)
6		自立運転設備の有無	<input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し
7	蓄電システム	エナジーステーションの選択	<input type="checkbox"/> タイプC (棚固定タイプ) <input type="checkbox"/> タイプH (壁掛けタイプ)
8		HEMSコントローラーの選択	<input type="checkbox"/> ESコントローラー <input type="checkbox"/> ESゲートウェイ <input type="checkbox"/> 他社HEMSコントローラー <input type="checkbox"/> HEMSコントローラー不要
9	エナジー ステーション タイプC	設置場所の決定	<input type="checkbox"/> 冷蔵庫上部 <input type="checkbox"/> その他()
10		棚板の要否	<input type="checkbox"/> 棚板要 <input type="checkbox"/> 棚板不要
11		棚受取付ピッチ(455mm)に下地柱があるか?	<input type="checkbox"/> 補強板要 <input type="checkbox"/> 補強板不要
12		設置環境に問題無いか? (据付説明書参照)	<input type="checkbox"/> 問題無し
13	エナジー ステーション タイプH	設置場所の決定	<input type="checkbox"/> 壁位置() <input type="checkbox"/> その他()
14		取付板取付ピッチ(455mm)に下地柱があるか?	<input type="checkbox"/> 補強板要 <input type="checkbox"/> 補強板不要
15		設置環境に問題無いか? (据付説明書参照)	<input type="checkbox"/> 問題無し
16	切替盤	切替盤の設置場所を決める	<input type="checkbox"/> エナジーステーション設置場所付近 <input type="checkbox"/> その他()
17		(FPC-1Dの場合 : 180mm × 400mm)	エナジーステーションまでの距離 []m
18		(FPC-2Dの場合 : 300mm × 400mm)	冷蔵庫までの距離 []m
19	分電盤	分電盤の場所	<input type="checkbox"/> 玄関 <input type="checkbox"/> 廊下 <input type="checkbox"/> その他()
20			電力会社との契約回線 <input type="checkbox"/> 単相3線 <input type="checkbox"/> 単相2線100V (ESコントローラーの設置は不可)
21			エナジーステーションまでの距離 []m (32m以下)
22			切替盤までの距離 []m
23		回路構成	予備回路 <input type="checkbox"/> 有り[]回路 <input type="checkbox"/> 無し
24			送り端子 <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し
25	ESコントローラ	ESコントローラーの設置場所を決める	<input type="checkbox"/> 分電盤横 <input type="checkbox"/> 分電盤下 <input type="checkbox"/> その他()
26		(W150mm × H250mm)	分電盤までの距離 []m
27		ネットワークへの接続方法	<input type="checkbox"/> 有線 (推奨) <input type="checkbox"/> 無線
28			ルータまでの距離 []m ※無線接続の場合、距離が遠い、途中の遮蔽物の影響等で通信できない可能性有
29	ESモニター	ESモニターの設置場所を決める	ESコントローラーまでの距離 []m ※距離が遠い、途中の遮蔽物の影響等で通信できない可能性有
30	ESゲートウェイ	ESゲートウェイの設置場所を決める	<input type="checkbox"/> 設置場所()
31	配線工事	配線は、隠蔽できるか? 露出になるか?	<input type="checkbox"/> 隠蔽可能 <input type="checkbox"/> 隠蔽不可能(露出)
32		配線が露出する場合の、配線固定方法は? (サドル・モール・その他)	<input type="checkbox"/> ケーブルサドル <input type="checkbox"/> メタルモール <input type="checkbox"/> プラスチックモール <input type="checkbox"/> その他()
33		上記の色は	<input type="checkbox"/> ホワイト <input type="checkbox"/> アイボリー <input type="checkbox"/> グレー <input type="checkbox"/> その他()
34		配線が壁を貫通する必要がある場合は、貫通できるか?	<input type="checkbox"/> 貫通可能 <input type="checkbox"/> 貫通不可能 (不可の場合はその対処:)

項	種別	項目	調査結果
35	太陽光発電	系統連携の有無	<input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し
36		パワーコンディショナの場所	<input type="checkbox"/> 屋上 <input type="checkbox"/> 屋内(階) <input type="checkbox"/> 屋外
37			パワーコンディショナから切替盤までの距離 []m
38		自立運転端子の有無	<input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し (<input type="checkbox"/> 自立運転用コンセント有り)
39	契約	「見守りサービス」に契約するか？(エナジーステーション本体の延長保)	<input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない
40		工事時期は？	年 月 日() []時訪問、 工事時間 []時間
41	注意事項	(該当する場合は顧客に説明する)	<input type="checkbox"/> 顧客に注意事項説明書を渡して、説明したか？
42			<input type="checkbox"/> 作業の為に、冷蔵庫等を移動する
43			<input type="checkbox"/> 工事中に部分停電する(冷蔵庫等は延長ケーブルを用意して、停電回路以外から送電する)
44			<input type="checkbox"/> 配線を隠蔽できない場合、露出配線となる

■配置図

■回路図

--	--

■メモ欄

--

エナジーステーション 現地調査チェックシート(通信・設定編)

2015.07.03 Ver. 3

■お客様名: _____ ■拠点名: _____ ■調査日時: 年 月 日() : ~ :

■ご担当者名: _____ ■調査者名: _____

■ターゲット: 停電時の電源供給 夜間充電・昼放電 電力モニタ 太陽光発電の自立運転

項	種別	項目	調査結果
1	通信環境	外部インターネット回線が開通しているか?	<input type="checkbox"/> 開通済み <input type="checkbox"/> 開通予定(開通予定日: _____) <input type="checkbox"/> 未開通(見守りサービス不可)
2		常時接続か?	<input type="checkbox"/> 常時接続 <input type="checkbox"/> ダイアルアップ(見守りサービス不可)
3	ネットワーク機器	ネットワーク機器があるか?	<input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し
4		ネットワーク構築されているか?	<input type="checkbox"/> 有り(下記にネットワーク構成図を記入のこと) <input type="checkbox"/> 無し
5		顧客接続PCから外部インターネット接続できるか?	<input type="checkbox"/> 外部インターネット接続可能 <input type="checkbox"/> 外部インターネット接続不可
6		ネットワーク機器にルータ機能があるか?	<input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し
7	ルータ	メーカー:型番	メーカー[_____]:型番[_____]
8		設置場所	[_____]階(_____) ※詳細は図面等に記載のこと
9		空きポート数	[_____]口 ※空きポートがない場合、別途スイッチングHUB等の導入が必要
9		LAN側IP取得方法	<input type="checkbox"/> DHCP 接続されている機器の数 [_____]台
10			<input type="checkbox"/> 固定IP 割当IPアドレス[_____]
11		LAN側IPアドレス	[_____]
12		LAN側サブネットマスク	[_____]
13		デフォルトゲートウェイIPアドレス	[_____]
14	DNSサーバIPアドレス	[_____]	

■ネットワーク構成図

■メモ欄

--	--