

ちくでんエコめがね 購入検討・施工関連チェックシート ver1.3

ちくでんエコめがねのご購入検討、及び施工いただくにあたって、以下のチェックリストに従って確認/準備を行ってください。

No.	確認時期	確認内容	確認有無	
			施工店様	販売店様
1	購入検討時	施工現場に取り付ける蓄電池システムが、弊社のちくでんエコめがねに対応しているか確認する ※ちくでんエコめがね対応蓄電システムについては、以下 URL で確認してください。 https://www.eco-megane.jp/el_sensor_peripheral/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		(現場に取り付ける蓄電池がフレキシブル蓄電システムで、太陽光発電設備が併設されている場合) NSE よりオプションで子メータを購入、入手する	-	<input type="checkbox"/>
3		施工現場が NTT ドコモの LTE サービスエリア内か確認する ※NTT ドコモの LTE サービスエリアについては、以下サイトで確認してください。 https://www.nttdocomo.co.jp/support/area/	-	<input type="checkbox"/>
4	購入契約時	施主様へ重要事項説明書兼同意書の内容を説明し、署名をいただく 署名後速やかに、「当社控え」のコピーを弊社宛にメールまたは郵送する ※送付先の詳細については、説明書兼同意書に記載がございますのでご確認ください。	-	<input type="checkbox"/>
5	施工 1 か月前	施工現場を管轄する電力会社に対し、「B ルートサービス利用の申し込み」を行う ※申請手順は各電力会社により異なります。詳細は管轄の電力会社にお問い合わせください。 ※申請にあたっては、以下の情報が必要となります。 - 供給地点特定番号 - 本人確認書類 - HEMS 機器情報(メーカ：株式会社 NTT スマイルエナジー、型式：YEL4GB01)	-	<input type="checkbox"/>
6	施工前日まで	施主様から「B ルート ID、パスワード」情報を入力する ※「B ルート ID、パスワード」情報は、電力会社から施主様に送付されます。	-	<input type="checkbox"/>
7		施工店様に「B ルート ID、パスワード」を渡す	-	<input type="checkbox"/>
8		販売店様から「B ルート ID、パスワード」を受け取る	<input type="checkbox"/>	-
9		ちくでんエコめがねの施工・取扱説明書、EL センサ設定マニュアルを印刷し、施工現場に持参する ※弊社ダウンロードサイトより入手してください。 https://www.eco-megane.jp/partner/support/download/	<input type="checkbox"/>	-
10		ちくでんエコめがね商品一式について、同梱物が全て揃っていることを確認する ※商品一式については、施工・取扱説明書を確認してください。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		工事にあたって、以下の部材・機器を準備する - 設定用 Windows PC (Google Chrome ブラウザインストール済み、有線 LAN ポート搭載のもの) - 設定用 LAN ケーブル - 通信ケーブル (FCPEV-Φ0.9-2P 相当) *1 - 電力用ケーブル*1 - セラミックドライバ*1 - 接続用 LAN ケーブル*2 - スイッチング Hub*3 *1 … 現場に取り付ける蓄電池がフレキシブル蓄電システムで、太陽光発電設備が併設されている場合のみご準備ください。 *2 … 製品付属の LAN ケーブルの長さが足りない場合のみご準備ください。 *3 … 製品付属の Wi-Fi ルータの LAN ポートが不足する場合のみご準備ください。	<input type="checkbox"/>	-
12	施工時	蓄電システムの HEMS、ネットワーク、蓄電池動作モード設定をおこなう ※蓄電システムの通電後、施工・取扱説明書に従って HEMS、ネットワーク、蓄電池動作モードの設定を行ってください。	<input type="checkbox"/>	-
13		図 1 のように、電力会社スマートメータの設置場所からなるべく 5m 以内に EL センサを設置する ※5m 以内での設置が難しい場合は、なるべく近い場所に設置してください。 また、施工・取扱説明書を参考に Wi-SUN 電波強度確認頂き、「電波強度が不足しています」の表示になっていないことを確認してください。	<input type="checkbox"/>	-

No.	確認時期	確認内容	確認有無	
			施工店様	販売店様
14	施工時	(現場に取り付ける蓄電池がフレキシブル蓄電システムで、太陽光発電設備が併設されている場合) 既設の太陽光発電設備と分電盤の間に、子メータを設置する ※必ず子メータの電源側を太陽光発電設備、負荷側を分電盤に接続してください。 接続を間違えますと正しい計測が行えません。	<input type="checkbox"/>	-
15		(現場に取り付ける蓄電池がフレキシブル蓄電システムで、太陽光発電設備が併設されている場合) 子メータの設定を行う ※設定内容は施工・取扱説明書を確認してください。	<input type="checkbox"/>	-
16		蓄電システム、Wi-Fi ルータ、EL センサ、(必要な場合は子メータ)の配線を行う ※設定内容は施工・取扱説明書を確認してください。	<input type="checkbox"/>	-
17		商品に同梱されている Wi-Fi ルータの設定変更を行う - 「Snooping 機能を使用する」のチェックを外す ※設定内容は施工・取扱説明書を確認してください	<input type="checkbox"/>	-
18		EL センサの設定を行う - LTE 電波強度の確認 - Wi-SUN 通信設定(B ルート ID、パスワードの登録) - 蓄電池システムの検索、登録 -(必要な場合)子メータの設定 ※設定内容は EL センサ設定マニュアルを確認してください	<input type="checkbox"/>	-
19		設定画面で計測開始ボタン押し、計測を開始する	<input type="checkbox"/>	-
20	施工後	Wi-SUN 電波強度を確認する ※「電波強度が不足しています」や「認証 ID、パスワード、設置位置を確認してください」と表示されていないことを確認してください。	<input type="checkbox"/>	-
21		EL センサのランプを確認する ※起動ランプ、サーバ通信ランプ、設備通信ランプが点灯状態であることを確認してください。(図 2、表 1)	<input type="checkbox"/>	-
22		施主様へログインカードおよび、新規会員登録方法のご案内をお渡しする	<input type="checkbox"/>	-

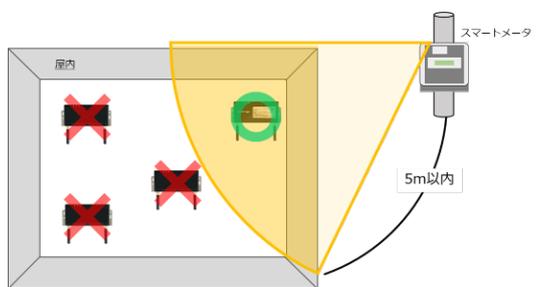


図 1 EL センサ設置場所

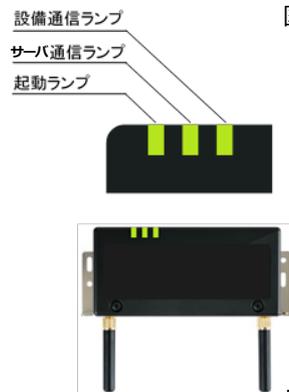


図 2 EL センサ表示ランプ

表 1 EL センサ状態確認表

EL センサの状態	起動ランプ	サーバ通信ランプ	設備通信ランプ
起動中	点灯 <input checked="" type="checkbox"/>	消灯 <input type="checkbox"/>	消灯 <input type="checkbox"/>
サーバ通信確立中	点灯 <input checked="" type="checkbox"/>	点滅 <input checked="" type="checkbox"/>	消灯 <input type="checkbox"/>
サーバ通信確立、 設備通信確立中	点灯 <input checked="" type="checkbox"/>	点灯 <input checked="" type="checkbox"/>	点滅 <input checked="" type="checkbox"/>
正常 (設備、サーバ通信確立)	点灯 <input checked="" type="checkbox"/>	点灯 <input checked="" type="checkbox"/>	点灯 <input checked="" type="checkbox"/>
異常 (EL センサ異常)	消灯 <input type="checkbox"/>	点滅 <input checked="" type="checkbox"/>	点滅 <input checked="" type="checkbox"/>
	消灯 <input type="checkbox"/>	消灯 <input type="checkbox"/>	点滅 <input checked="" type="checkbox"/>
異常 (サーバ通信異常)	点灯 <input checked="" type="checkbox"/>	消灯 <input type="checkbox"/>	点灯 <input checked="" type="checkbox"/>
異常 (設備通信異常)	点灯 <input checked="" type="checkbox"/>	点灯 <input checked="" type="checkbox"/>	消灯 <input type="checkbox"/>

施工に関する
ご質問・ご相談は...

エコめがね
サービス
ヘルプデスク

050-3185-6842

受付時間
10:00 ~ 17:30

※年未年始・夏季休暇等の当社指定休日は除きます。