HEMSミルエコmini

サービスサイト「EcoFan」ご利用開始マニュアル

web申込の手引き

★ web申込とは、ご利用者様自身がインターネット上で EcoFanの利用申込(会員登録)を行って頂くシステム です。

※web申込を行わないとEcoFanのサービスがご利用 頂けませんのでご注意ください。

● ミルエコminiに同梱されている「EcoFan」web利用申込お客様番号をお手元にご用意してください。



Direct Power

web申込に必要な情報のご確認

8	「EcoFan」web利用申込 お客様番号
	に記載してあるQRコードから、あるいは
	https://eco-fan.jp/web_apply/
	をブラウザに直接入力すると、「申込に必要な情
	報のご確認」ページが表示されます。
	・ご利用になるメールアドレス
	・HEMS識別コード
	・確認コード
	を入力し「送信」をタップしてください。
ĕ	「申込み手続き用URLを送信いたしました」と表
	示されれば成功です。

EcoFanへようこそ。下記の項目を入力してお申込み手続きを開始して	·<ださい。
迷惑メール対策でドメイン指定受信を設定されている方は (info@eco-fan.in)	
からのメールが受信できるよう設定をしてください。	
申し込みに必要な情報のご確認	
x-1,7762	
HEMS識別コード	
後認コード	
送信	
サービスご利用中の方はこちら ❷	
¥	
EcoਊFan	
	25はいいこといたメールアドレスへ初期登録のご果内をお送りさせていただきました。
	申し込みに必要な情報の確認
	申し込み手続き用URLをご入力いただいたメールアドレス短てに送信いたしました。 メールの内容に従い、申し込み手続きを開始してください。
	χ δ
	EcoÖEan
	LCO # all

ี่ 2 อี เง.		URL &
	申し込み内容の入力	
ご希望ログイン名。		● 左の ■
		押下(
	物: info@eco-fan.jp	※ごネ
ご希望バスワード。		ΓEα
接続状態	標準	
氏名*		
	例:山田太郎	送信いた; ました。
フリガナ *		
	例:ヤマダタロウ	中し3 申し込み引 つつ時間の
生年月日*	年 V 月 V 日 V	お申込みい
	例:1968/10/12	
性別*	男性 ▼ 例:男性	Ę
住所*	住所:郵便番号*	
	※単金新型の7. 11 / ついた!	
	※羊角数字のみ。ハイフンなし	
	住所:都道府県 北海道 ▼	
	住所1*	
	住所2	
	例:〒1600022 東京都新宿区 新宿1-28-11 小杉ピル8階	
電話番号。		
	例:03-3226-5500	
日中の連絡先		
		<u>₽</u> /
お電話に出やすい時間帯		
	例:平日18時以降か土日	
メールアドレス	info@eco-fan.jp お知らせアラート:	
	配信しない *太陽光発電契約が必要です メメールアドリスの追加発音はログイン(後の「コンパーパート」	
	※メールアトレスの国加重戦後ログイン後の「マイパーン」から 行うことができます	
契約関連情報		
太陽光発電契約の状態	未契約	
その他発電契約の状態	未契約	
水道計測オプション契約	本オプション契約についてはLife assistまでお問い合わせくださ	
0.128.86	N 10	

web申込内容の入力~EcoFanへのログイン

ステップで送られたメールにURLが記載されています。 をタップしてください。

画面が開きますので、必要事項を入力し「送信」ボタンを します。

希望ログイン名とご希望パスワードは次のステップ coFanログイン」で利用しますのでご注意ください。

いたメールアドレスへ登録完了のご案内をお送りさせていただき	▶ 申込完了
なみ完了 れまが完了しました。ご案内のためのメールを送信しておりますの だいた内容でサービスをご利用いただけます。下記のボタンから 高へお越しください。	web申込が完了しました。
ало-к Собор Ган х-арура-э Илуран	★ EcoFanログイン ■ ■
パスワードを忘れた場合はこちら WEB申込はこちら	「申し込み内容の入力」で設 定したログイン名・パスワー ドを入力しEcoFanをご利用 ください。

※下記URLからもログインできます。 https://eco-fan.jp/member/login/

各種設定

▲ EcoFanページ下段タブ「その他」>「設定」より以下の設定を行います。







ご利用になる電気料金を設定する事 ができます。



ECHONET Lite太陽光発電システムを ご利用している場合、本ページより利用 フラグを立てると発電量をグラフ化す る事ができます。



ECHONET Liteエアコンやエコキュー トを利用している場合、本ページより利 用フラグを立てると機器が使用した電 力量をグラフ化する事ができます。

毛気料金記 素約している電力車	
2490 (V / 8 唱 /] 中:	
契約している電力料:	金ブラン
備考・メモ	
入力するデータの種 定	類指 □ 期間 □ 時間帯 □ 使用量
自動データ入力	現版
基本料金	([#])
料金 - 1段階	
金額	主要電刀会社の主要ノフンか登録されていますので、通常はこちにより
料金 - 2段階	11 こいよりのこ、理市はこうりより 該当すスプランを選択し「保友」を研
金額	、 いっ っつ ノノ で 送 い し 「 休 け 」 で 押 下すればご利用開始できます。
料金 - 3段階	
金額	(円)
料金 - 4段階	
	(FT)
料金 - 5段階	
金額	(F3)
料金 - 6段階	
金額	(12)
刻会 - 7段階	
金額	(#)
料金 - 8段階	
金額	(円)
	保存
	設定一覧へ戻る
F	Eco ğ Fan

電気料金の設定



「自動データ入力」に該当する電気料金が無い場合、ご利用ユー ザー様が任意で電気料金プランの詳細を設定する事が可能です。 期間/時間帯/使用量毎に、あるいはこの3パターンを組み合わ せての料金設定が可能です。

サンプルプラン

冬季以外(3月~10月)·従量第1段階(~90kWh):24円/kWh 冬季以外(3月~10月)·従量第2段階(90~200kWh):32円/kWh 冬季以外(3月~10月)·従量第3段階(200~kWh):36円/kWh 冬季(11月~2月)·夜間(22時~翌6時まで):20円/kWh 冬季(11月~2月)・日中(6時~22時まで):30円/kWh

冬季以外			冬季(10)	月~3月)
	_		夜間以外	夜間
\sim 90kWh	90~200kWh	200kWh \sim	—	—
24円/kWh	32円/kWh	36円/kWh	20円/kWh	30円/kWh

・契約している電力事業者の名前 ・契約している電力プランの名前 を入力します。

2) ・入力するデータの種類指定 期間/時間帯/使用量 全てにチェックを入れます

3)料金-1段階~5段階まで、該当する条件と料金を入力します。 下記を参考にしてください。

【】「保存」を押下すると、設定した電気料金が反映されます。

①期間:「11月」~「2月」

③使用量:何も選択しない

①期間:「11月」~「2月」

②時間帯:7~21をチェック

③使用量:何も選択しない

④金額:[20]円

④金額:「30」円

②時間帯:0~6、22~23をチェック

4段階

5段階

1段階 ①期間:「3月」~「10月」 ②時間帯:0~23全てをチェック ③使用量:「0」kWh「以上≧」「90」kwh「以下≦」 ④金額: [24]円

2段階

①期間:「3月」~「10月」 ②時間帯:0~23全てをチェック ③使用量:[90]kWh[以上≧][200]kwh[以下≦] ④金額:[32]円

3段階

①期間:「3月」~「10月」 ②時間帯:0~23全てをチェック ③使用量: [200」kWh [以上≧」 [200」kwh [選択] (選ばない) ④金額:[36]円



家電の一括操作

「操作」画面よりECHONET Lite機器の一括操作設定 を行っている場合、このボタンより一括操作が可能と なります。

2 現在の電力使用状況

スマートメーターから取得した現在の売買電力量を表 示します。

また、ECHONET Lite太陽光発電とECHONET Lite蓄 電池が接続されている場合にそれぞれの現在の電力量 を表示します。

3 本日の電力サマリー

本日現時点までの電力量を表示します。

4 表示設定

ページ内コンテンツの表示/非表示や、表示順序の変 更が可能です。

	家電の一括操作	\$
\checkmark	現在の電力使用状況	ŧ
	本日の電力グラフ:買電と売電	ŧ
	本日の電力グラフ:発電と自家消費	ŧ
\checkmark	本日の電力サマリー:買電	ŧ
\checkmark	本日の天気	-
\checkmark	本日の電力サマリー:売電	ŧ
\checkmark	本日の電力サマリー:発電	ŧ
\checkmark	本日の電力サマリー:自家消費	ŧ
\checkmark	省エネレポート	ŧ
\checkmark	最近のお知らせ	ŧ

データ画面



(1) データの期間設定 日/月/年単位で表示させる期間の設定が可能です。

2 電力グラフ ①で指定された期間の電力量をグラフ表示します。

3 電力サマリー ①で指定された期間の電力量をサマリー表示します。

4 電力データリスト ①で指定された期間の電力量をリスト表示します。 csvデータによるダウンロードが可能です。

5 表示設定 ページ内コンテンツの表示/非表示や、表示順序の変 更が可能です。

-0.8 -1 0 表示設	定			1
~	電力グラフ:買電と売電		ŧ	
V	電力サマリー:買電		ŧ	
\checkmark	電力サマリー:売電		ŧ	
~	天気		ŧ	
~	電力リストデータ		ŧ	
\checkmark	EL分電盤(片方向)のデー	Þ	ŧ	
	EL分電盤(双方向)のデー	9	ŧ	
~	ELエアコンのデータ		ŧ	
	EL水流量メーターのデータ		ŧ	
L	送信	キャンセル		0
			وم الم	その他



● 省エネレポート 月毎の目標値を任意に設定し、その 目標値に対する実績を表示します。

1月 44 2月 44 3月 34 4月 33 5月 34 6月 34 7月 34 8月 44	00 00 50 50 00 00 50	kWh kWh kWh kWh kWh kWh
2月 44 3月 33 4月 34 5月 30 6月 30 7月 34 8月 44	00 50 50 00 00 50	kWh kWh kWh kWh kWh
3月 34 4月 34 5月 34 6月 34 7月 34 8月 44	50 50 00 50	kWh kWh kWh kWh
4月 31 5月 30 6月 30 7月 31 8月 44	50 00 00 50	kWh kWh kWh kWh
5月 3(6月 3(7月 3) 8月 4(00 00 50	kWh kWh kWh
6月 30 7月 35 8月 40	00 50	kWh kWh
7月 8月 4	50	kWh
8月 40		
	00	kWh
9月 35	50	kWh
10月 30	00	kWh
11月 30	00	kWh
12月 35	50	kWh
	送 信 キャン	ノセル

● マイページ ご利用者様の登録情報を確認・編集 します。

*は必須賃日	C 10 20 A TERM IN THE RELIEV. INCOME A CLUE IN ON \$ 0
ID.	1300
HENCID	17231000017
HEMS_ID ログイン名*	17271000017
氏名。	ミルエコ花子
フリガナ・	ミルエコハナコ
生年月日。	1980 ↓ 07 ↓ 7 ↓
性別*	女性
住所*	郵便番号。 1600022
	<i>都道府</i> 県 東京都
	住所1。

ご利用開始マニュアルLE-0003-2 [2020.3.13]

ECHONET Lite機器との接続

▲ ミルエコminiは「ECHONET Lite」という規格に適合した家電や住設機器と接続 し、電力量の収集を行ったり機器を操作する事が可能です。

ご利用者様所有のルーターとECHONET Lite機器を有線/無線LANで接続します。 ※ルーターと機器の接続方法は、各ECHONET Lite機器のマニュアルをご確認ください。



ECHONET Lite分電盤の設定方法①

- ▲ 左図の様に接続されたECHONET Lite分電盤(スマート分電盤)より、主幹の売買 電力量、分岐回路の電力量の見える化および太陽光発電活用を利用可能です。
- ▲ ECHONET Lite分電盤の設定画面表示

その他 > 設定 > ECHONET Lite分電盤連携設定 をタップ



2 分電盤の利用設定①

以下の通りに設定し、保存します。



3 分電盤の利用設定②

再度「ECHONET Lite分電盤連携設定」を確認し、 有効にするチャンネルとチャンネル名を設定します。



ECHONET Lite分電盤の設定方法②

• 売買電力量の取得先設定

その他 > 設定 > 収集するデータの由来設定 をタップ



6データ由来設定

「分電盤由来」を選択し保存します。 ECHONET Lite分電盤より売買電力量の 収集が始まります。

*けぶ須佰日	収集するデータの由来設定
データ収集由系	設定 *
スマート	メーター由来
分電盤的	来
	設定一覧へ戻る

太陽光発電システムの設定方法

Ð

Ø

▲ ①ECHONET Lite分電盤にて太陽光発電を計測している場合 ②ECHONET Lite対応の太陽光発電システムを導入している場合 以下の手順にて発電量を見える化する事が可能です。

😂 設定

機器でのテーター 訳・編集いただ|

収集するデータの由来の設定 省エネアラート送信設定

ECHONET Lite分電盤連携設定

ECHONET Lite 蓄雪池連携設定

ECHONET Lite分電盤経由での蓄電池連携設定

天気情報の地域設定

電力料金設定

水道設定

ガス設定

スマートメーター利用・Bルート設定

▲ 売買電力量の取得先設定

その他 > 設定 > ECHONET Lite住宅用太陽光発電連携 をタップ



HEMSやECHONET LITE機器でのデータ収集・計測に関する服 認・編集いただけます。	定情報を確
収集するデータの由来の設定	Ø
省エネアラート送信設定	Ø
スマートメーター利用・Bルート設定	Ø
天気情報の地域設定	Ø
電力料金設定	Ø
水道設定	Ø
ガス設定	Ø
ECHONET Lite分電盤連携設定	Ø
ECHONET Lite分電盤経由での蓄電池連携設定	Ø
ECHONET Lite蓄電池連携設定	
ECHONET Lite住宅用太陽光発電連携	0

る太陽光の収集設定

以下の設定を実施します。 ECHONET Lite住宅用太陽光発電連携設定:利用する 売電単価:任意の金額 データを収集する対象のECHONET Lite 住宅用太陽光発電システム:任意の名前 利用状態:収集する

2.168.11.2 ite住宅用太陽光発電システム:名前
ite住宅用太陽光発電システム:利用状!
0 169 11 9
ite住宅用太陽光発電システム:名前
ite住宅用太陽光発電システム:利用状!

スマートメーターとの接続 ▲ ECHONET Lite分電盤を利用せず、スマートメーターと接続する事により主幹の 売買電力量の電力量を見える化する事も可能です。 お手元にスマートメーター認証IDとパスワードをご準備ください。 スマートメーターの設置についてはご契約電力会社様へお問い合わせください。 X Bルート活性状態:活性 その他 > 設定 > スマートメーター利用・Bルート設 をタップします。 Bルート認証ID設定:認証IDを入力 Bルート認証パスワード設定:パスワー **念**:設定 ドを入力 E機器でのデータ収集・計測に関する設ង 認・編集いただけます-「保存」を押下します。 収集するデータの由来の設定 Ø ✿ 設定 スマートメーターBルート認証情報設定 省エネアラート送信設定 Ð スマートメーター利用・Bルート設定 天気情報の地域設定 雷力料金設定

Ð



水道設定 ガス設定

ECHONET Lite分電祭連携設定

ECHONET Lite分電盤経由での蓄電池連携設設 CHONET Lite蓄電池連携設定



A 🛄





Bルート第証状態	
	認証処理未実行
Bルート活性状態	
	非活性
Bルート活性設 定 *	弊活性 実使用する場合は「活性」に設定してください
Bルート課題の 設定。	
Bルート認証パ スワード設定。	***: *** *** #0~0/0~2/A~Zの組み合わせ12文字 ※現在設定されている値は表示さ まさん



約10分~15分後に以下の表示となった事 を確認します。

8ルート 認証状態
認証成功・正常
Bルート活性状態
活性



6 「スマートメーター由来」を選択し保存します。 スマートメーターより売買電力量の収集が始まり ます。

収集するデータの由来設定 *は必須項目
_{データ収集曲来設定} 。 スマートメーター由来
分電盤由来
設定一覧へ戻る

ECHONET Lite機器の操作①



① 動作状態の確認と操作 > 詳細			
家庭用エアコンの操作			
動作状態 OFF ON 現在: OFF 2018/03/18 22:30:21 更新			
室内温度計測值 現在:28 度 2018/03/18 22:30:21 更新			
運転モード設定			
自動			
現在:自動 2018/03/18 22:30:21 更新			
温度設定値			
29度 🗸			
現在:29度 2018/03/18 22:30:21 更新			
風量設定			
現任:レヘル3 2018/03/18 22:30:21 更新			
瞬時消費電力量計測値			
積算消費電力量計測値			
操作したい項目の設定を変更し、下部 「送信」ボタンを押下します。			
2 動作状態の確認 > 計和			
住宅用太陽光発電の操作			
動作状態 現在:ON 2018/03/18 22:31:34 更新			
積算発電電力量計測值 現在:368.501 kWh 2018/03/18 22:31:34 更新			
瞬時発電電力量計測值 現在:0W 2018/03/18 22:31:34 更新			
現在:0 W 2018/03/18 22:31:34 更新			

IP: 192.168.11.98 EcoਊFan **一** その他 111

現在の状態確認が可能です。

3 機器設定 動作状態の確認、 機器設定 ▲ (1) = (2) **[B**] (3) Q (4) (5) 機器設定 ^ EcoਊFan

スイッチ 単機能照明 動作状態の確認、 押下します。



ECHONET Lite機器の操作②

ECHONET Lite機器の操作③

機器一括操作の登録



「一括操作の新規登録」を押下しま

す。

■ 一括操作名 --括操作股定の名前を入力してください 一括ON ■ 一括操作内容 各構器の実行内容を選択してください 単機能照明 動作状態 ON 調光(照度レベル) 選択してください 🗸 単機能昭田 動作状態 ON 調光(照度レベル) 選択してください -単機能照明 動作状態 ON 調光(昭度レベル) 選択してください ▼ 単機能照明 動作状態 ON 調光(照度レベル) 選択してください 保存 機器一括操作設定一覧へ戻る 任意の一括操作名を入力し、制御

項目を設定し「保存」を押下しま す。



機器スケジュール動作の登録	
■ スケジュール動作名	
スケジュール動作の名前を入力してください	
■ 動作させる一括動作の設定	
実行する一括動作を選んでください	
■ 動作させる日時の選択	
動作を実行する時刻・周期を選択してください	
実行する月:	
毎月	
実行する曜日:	
毎日	
実行する時間:	
毎時 ▼ 0分 ▼	
保存	
スケジュール一覧へ戻る	

任意のスケジュール動作名を入力 し、動作させるグループを選択後動 作タイミングを設定します。



一括操作の追加や変更も可能です。 ここで設定した操作内容はホーム画 面「家電の一括操作」ボタンより操作 が可能となります。

機器のスケジュール動作登録の登録を完了しました

○一括ON:帰宅時照明ON

スケジュールカレンダー

20:00 周宅時照明ON

月曜日

火曜日

|か月先までの実行スケジュールをご確認いただけます。

ご利用をお願い致します。

< > 2018年3月18-24日 今日

ECHONET Liteでのスケジュール操

作は必ずその時間の操作を保証でき

るものではない事をご承知の上での

2018年3月19日

2018年3月20日

実行するスケジュール: 毎月 毎日 20時 0分 実行対象グループ: 照明

機器のスケジュール動作設定

余剰電力予測自動沸き上げ機能

- ▲余剰電力予測自動沸き上げ機能とは、太陽光発電の余剰電力を利用して、日中に 対応エコキュートの沸きましを行う機能を指します。
- ▲ 余剰電力予測自動沸き上げ機能の仕組み 宅内で消費しきれずに売る電気(余剰電力)がどれくらい発生するか、ご家庭毎の売電実績をAIが学習 し、天気予報と連動させて前日に予測値を立てます。 エコキュートは、その予測値と残湯量より一番最適な時間に沸きましを行います。 ※本機能利用開始後、AIが学習を始め、1週間後より日中沸き上げ判断を開始します。 学習期間が長くなるほど、予測値はより正確になっていきます。
- ▲ 余剰電力予測自動沸き上げ機能ご利用開始に必要な設備:
 - ・本機能に対応したエコキュート
 - ・太陽光発電システム

▲ 連携設定方法

★ 売買電力量の取得先設定

その他 > 設定 > ECHONET Lite電気温水器連携設定 をタップし、以下の設定を行います



	1
設定 気温水器連携設定	
	以下の通りに設定を行います。
	ECHONET Lite電気温水器連携設定 利用する を選択
筑温水器:名前	データを収集する対象のECHONET Lite 電気温水器:名前 適当な名前を入力する
筑温水器:利用状態。	データを収集する対象のECHONET Lite 電気温水器:利用状態 収集する を選択
大局光務電の余剰電力量を予測利用して、 奥能を指します。 学習を行った後に予測済き上げ運転を開	余剰電力予測自動沸き上げ機能の利用: 利用するを選択
	利用しない
・日中に電気温水器の沸き上げを行う際の	利用する ML 87,
マステムの確認量が少なくても確極的に余	予測強度: 標準 または マイルド を選択
.च.	予測強度
た場合のみ余剰電力を利用します。 にある場合、および充分に余剰電力が発 ったい場合に選択します。	マイルド ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
	積極的に余劇電力を利用します。
	この状態で「保存」を押下します
R#	
東へ戻る 操作 その他	