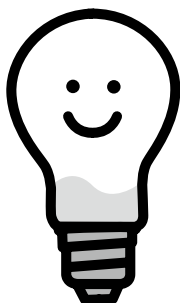



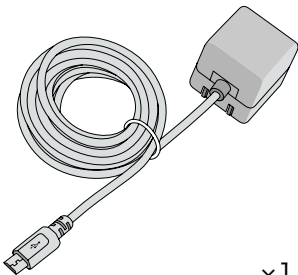
# ViewE

## 施工マニュアル



### セット内容

別途 LAN ケーブルが1本必要になります。

ViewE 本体	Micro USB 電源アダプタ
 <p data-bbox="482 1460 546 1485">×1 台</p>	 <p data-bbox="893 1460 957 1485">×1 台</p>

## 注意事項



人体への危機や財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための重要な事項を記載しておりますので必ずお守りください。

- 電源プラグについたほこりは拭き取って下さい。火災の原因となります。
- 分解、改造をしないで下さい。感電、火災、故障の原因となります。
- 電源ケーブルに傷がついたら使用を取りやめて下さい。感電、火災、故障の原因となります。
- 濡らさないでください。また、濡れた手で触らないで下さい。感電、火災、故障の原因となります。
- 風呂場などの湿気の多い場所には絶対に設置しないで下さい。感電、火災、故障の原因となります。
- 乳幼児の手の届かないところに取り付けして下さい。けがや故障の原因となります。
- 電源プラグや各コネクタに付いたほこりを拭き取る際は、必ずコンセントを抜いてから行って下さい。感電の原因となります。
- 電源ケーブルを外す際は電源アダプター本体部分を持って抜いて下さい。ケーブルを引っ張って抜くと感電、火災、故障の原因となります。
- 湿気やほこりの多いところ、高温となるところに取り付けしないで下さい。故障の原因となります。
- ケーブル類の上に物を乗せたりしないで下さい。感電、火災、故障の原因となります。

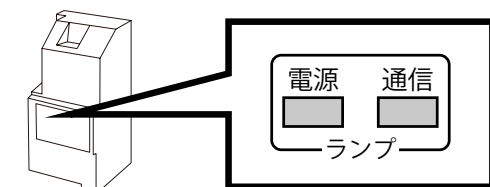
# 施工手順

## STEP 1

### EcoEyeのネットワーク環境を確立する

EcoEye の設置を正しく行い、ネットワーク環境が確立した状態にします。「通信計測ユニット」のLED ランプが「電源」「通信」共に点灯しているとネットワーク環境が確立しています。

LED ランプが共に点滅、どちらかが点滅している場合はネットワークが確立していませんので必ずネットワークが確立してから ViewE の本体設定を行ってください。



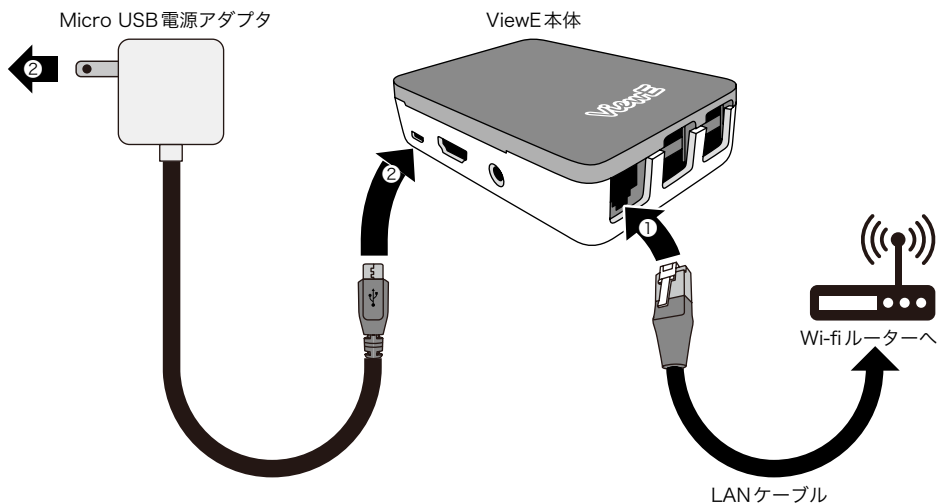
通信計測ユニット

## STEP 2

### ViewE本体の準備を行います

- ① Wi-fi ルーターと ViewE 本体を LAN ケーブルで接続します。
- ② Micro USB 電源アダプタをコンセントと ViewE 本体に接続します。
- ③ システムが起動しますので30分程お待ち下さい。

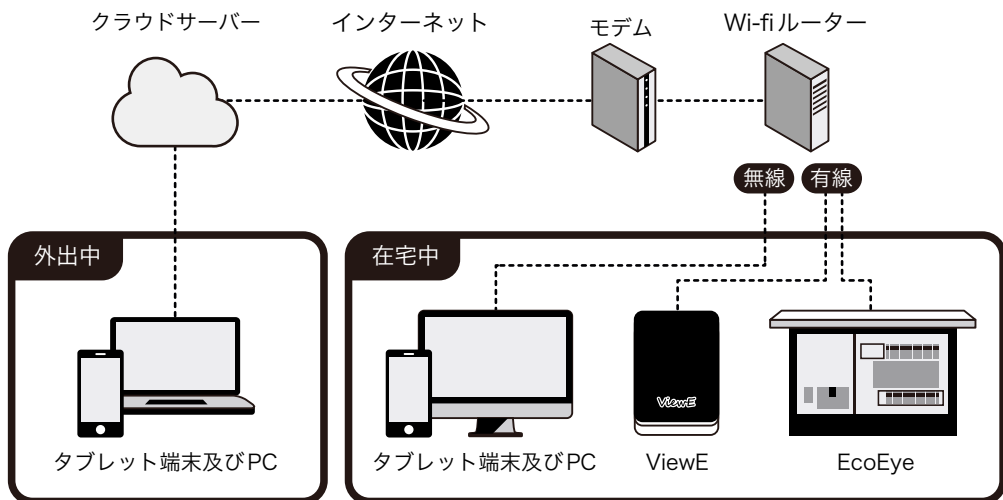
※本体のその他のポートは使用しません



# STEP 3

## ViewEを起動します

ViewEには在宅と外出の2つの閲覧モードがあります



在宅中にViewEを閲覧する場合は住宅内のネットワークでViewEを閲覧することができます。外出先から閲覧する場合はviewe.jpにアクセス、ログインし、クラウドに保存されているViewEのデータを閲覧することができます。

各モードの違い		
	🌐 外出モード	🏠 在宅モード
データの読み込み元	クラウドサーバー	ViewE本体
電力データ、グラフの閲覧	○	○
閲覧速度	速い	遅い
住宅内での閲覧	○	○
外出先での閲覧	○	×
本体設定	×	○
目標値設定	×	○
CSVダウンロード	×	○

## 外出モードで閲覧する場合

外出先から閲覧する場合は `viewe.jp` にアクセス、ログインし、クラウドに保存されている ViewE のデータを閲覧することができます。

- 在宅モード(住宅内ネットワーク)で閲覧するよりも速い速度でデータやグラフを読み込むことができますので、設定や CSV データのダウンロードを行わない場合は `viewe.jp` での閲覧をおすすめします。
- 30分ごとにクラウドサーバー上のデータを読み込むので最新のデータをご覧になりたい場合は在宅モードでの ViewE をご使用ください。

### ① `viewe.jp` にアクセスする

普段使用しているブラウザで `viewe.jp` にアクセスします。

### ② ログインする

「STEP2」で本体の準備を行った後、30分程後にこちらの手順を行ってください。

ViewE に同梱されている「ViewE に関する重要な情報」を手元に用意し、記載されているユーザー ID とパスワードを確認します。

ログイン欄にユーザー ID とパスワードを入力し、「ログイン」ボタンを押してください。

画面が切り替わった場合はログイン成功です。

特に画面が切り替わらない場合はユーザー ID もしくはパスワードが誤っている可能性があります。

「ViewE に関する重要な情報」の内容をもう一度確認し、入力し直してください。

また、セキュリティ強化のためログイン後はなるべく早めにパスワードの変更を行ってください。

(パスワードの変更方法は P6 「外出モードで閲覧する場合」内の

「ユーザー ID またはパスワードをお忘れの場合 (変更したい場合)」を参照)

#### ご注意

ランダムな文字列で ID とパスワードを入力するような不正ログインを防ぐ為、万が一ユーザー ID とパスワードを間違えて入力してもアラートが出ない仕組みとなっています。ログインできない場合はユーザー ID とパスワードを再確認し入力し直してください。



## ユーザー ID またはパスワードをお忘れの場合（変更したい場合）

ユーザー ID またはパスワードをお忘れの方はユーザー ID とパスワードを再登録することができます。ユーザー ID とパスワードの両方が再登録となりますのでご注意ください。

① 在宅ネットワークで ViewE にアクセスし、設定ページ内「ViewE 本体」メニューを選択し、「本体 UUID」をコピーします。（UUID のコピー方法は P9 「ViewE 本体の設定をする」内の「本体 UUID」を参照）

② viewe.jp にアクセス後、ログインボタン下の「ID/パスワードの再登録」タブを押してください。ユーザー ID パスワード再設定画面が表示されます。

③ 入力画面に沿って入力してください。

- ・ UUID..... 先ほどコピーした UUID をペーストしてください。
- ・ ユーザー ID..... 再登録したいユーザー ID を入力してください。
- ・ パスワード..... 再登録したいパスワードを入力してください。
- ・ パスワード確認用..... 上記パスワードと同じ内容を入力してください

新規登録 ID/パスワードの再登録

**ユーザーIDまたはパスワードをお忘れの方**

ユーザーIDまたはパスワードの再設定を行います。UUIDは在宅ネットワークでViewEを起動し、設定ページを開くと確認できます。

UUID  
UUID

ユーザーID  
ユーザーID

パスワード  
パスワード

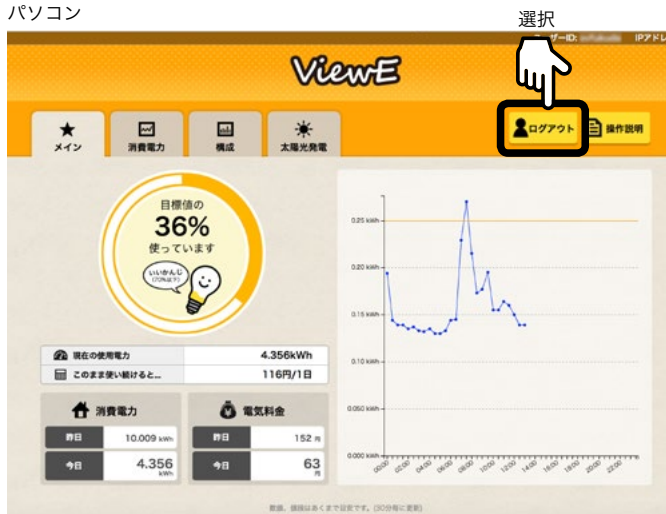
パスワード確認用  
パスワード確認用

パスワード再登録

## ログアウトについて

ログアウトをしたい場合は画面右上の「ログアウト」ボタンを押してログアウトすることができます。

パソコン



## 🏠 在宅モードで閲覧する場合

在宅中にViewEを閲覧する場合は住宅内のネットワークでViewEを閲覧することができます。

- ViewEに関する本体設定、目標値の設定、CSVダウンロードは在宅モードのViewEで行うことができません。
- 住宅内で蓄積されたViewEのデータやグラフは30分ごとに更新されます。

### ① まずは外出モードで `viewe.jp` にアクセスしログインする

まずは外出モードで `viewe.jp` にアクセスし、ユーザー ID とパスワードを入力しログインします。  
(P5 「外出モードで閲覧する場合」を参照)

### ② IP アドレスをコピーする

ログイン後、ページ右上に表示されているIPアドレスをコピーします。



### ③ IP アドレスにアクセスする

②でコピーしたIPアドレスをお使いのブラウザのURL検索の枠に貼り付けます。  
すると、メインページが開き、在宅モードでViewEを閲覧することができます。

※こちらのページは外出中は閲覧することができないため、ご注意ください。



# STEP 4

## ViewE本体の設定をする

ViewEに在宅モードで接続し、  
ViewE内「設定」の「ViewE本体」のページから設定を行ってください。

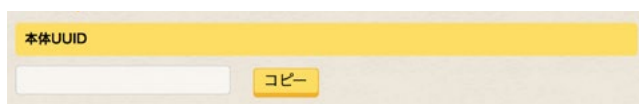
パソコン



### 本体UUID

設定ページ内「ViewE本体」メニューを選択し、「本体UUID」をコピーします。  
UUIDの表示されている欄の横にあるコピーボタンを押すとコピーされます。

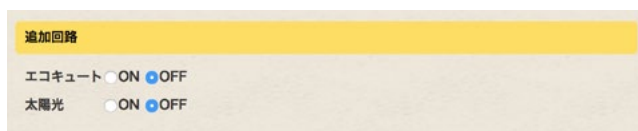
※コピーボタンからうまくコピーされない場合は表示されているUUIDを選択し、テキストとしてコピーしてください。(Windowsの場合はControlキー +C、Macの場合は⌘キー +C)



## 追加回路

追加回路がある場合は「エコキュート」、「太陽光」のラジオボタンを必要に応じてONにしてください。追加回路が無い場合はOFFのままです。

- 太陽光をONにした場合、ViewEに太陽光タブが表示され、構成ページのグラフにも「太陽光」の棒グラフが追加されます。
- エコキュートをONにすると構成グラフに「エコキュート」の棒グラフが追加されます。



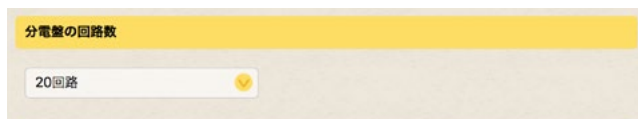
## 重要 分電盤の回路数



こちらの設定は必ず行ってください。  
設定をしないと正しいデータを得ることができません

分電盤の回路数を選択してください。

回路数を選択すると、構成ページの棒グラフの数が設定した回路数で表示されます。



## 重要 回路の名称



こちらの設定は必ず行ってください。  
設定をしないと正しいデータを得ることができません。

分電盤タイプで設定した回路の数だけ、ひとつひとつの回路に名称を付けることができます。  
必要に応じて回路に名前を設定してください。(例：リビング照明、和室エアコン 等)  
チャンネル名称を設定することにより構成ページでのグラフがより見やすくなります

回路の名称	
回路 1	<input type="text"/>
回路 2	<input type="text"/>
回路 3	<input type="text"/>
回路 4	<input type="text"/>
回路 5	<input type="text"/>

設定が完了したら保存ボタンを押して保存してください。

保存

保存ボタンを押さずに他ページへ移動してしまうと設定した項目が消えてしまいます。

ご注意ください。

## STEP 5

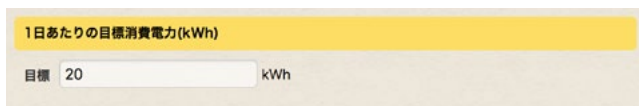
### 目標値の設定をする

ViewE内「設定」の「消費目標値設定」のページから設定を行ってください。

#### 一日あたりの消費電力

一日あたりの消費電力の目標値を入力してください。

目標値をどれくらいに設定して良いかわからない場合、まずは20kWhを目標値に設定して使用し、約1ヶ月後に使用平均値を参考にしながら値を入力すると良いでしょう。



1日あたりの目標消費電力(kWh)

目標 20 kWh

#### 1kWhあたりの電気料金

電気会社および地域による電力単価を入力してください。

下図は一律20円計算の場合の例です。

時間帯によって単価が違う電力プランの場合は変更してください。



1kWhあたりの電気料金(円)

電気料金を入力してください。

昼間 20 ¥

朝晩 20 ¥

夜間 20 ¥

※ ViewE内に表示される電気料金はあくまで目安となります。

## 時間帯設定

1kWhあたりの電気料金で設定した昼間、朝晩、夜間の時間帯を設定してください。

例)

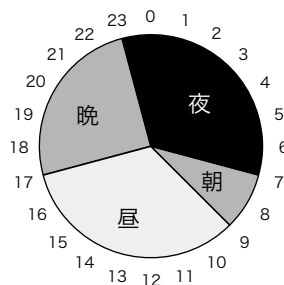
朝：7時から、昼：9時から、晩：17時から、夜：23時からに設定した場合、

1kWhあたりの電気料金で設定した料金が、

昼間：9時～17時

朝晩：7時～9時、17時～23時

夜間：23時～7時で電気料金が計算されます。



設定が完了したら保存ボタンを押して保存してください。

保存

保存ボタンを押さずに他ページへ移動してしまうと設定した項目が消えてしまいます。

ご注意ください。

## これでViewEの初期設定は完了です！

次ページではCSVダウンロードの方法を説明致します。

## 消費電力の集計データをダウンロードする

ViewE に在宅モードで接続し、  
ViewE 内「設定」の「消費電力の集計データ」のページからダウンロードを行ってください。

### 年間の消費電力の集計データ

年単位の集計データを取得したい場合、「年間」タブを選択します。  
そしてプルダウンで取得したい年を選択し、右下の「ダウンロード」ボタンを押すと  
選択した年の集計データをダウンロードすることができます。

集計期間

年間 月間 1日

集計データを取得したい期間を選択してください。

期間 2017

### 月間の消費電力の集計データ

月単位の集計データを取得したい場合、「月間」タブを選択します。  
まずプルダウンで取得したい年を選択し、次に取得したい月を選択します。右下の「ダウンロード」  
ボタンを押すと選択した月の集計データをダウンロードすることができます。

集計期間

年間 月間 1日

集計データを取得したい期間を選択してください。

期間

2017		
1月	2月	3月
4月	5月	6月
7月	8月	9月
10月	11月	12月

## 1日あたりの消費電力の集計データ

1日単位の集計データを取得したい場合、「1日」タブを選択します。

カレンダーの中から取得したい日にちを選択します。右下の「ダウンロード」ボタンを押すと選択した日にちの集計データをダウンロードすることができます。

集計期間

年間 月間 1日

集計データを取得したい期間を選択してください。

期間

2017年 4月

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

ViewE ゲートウェイ仕様	
外形寸法	94 × 64 × 25mm
ネットワーク	10/100 Ethernet
プロセッサ	BCM2837 with a 1.2 GHz 64-bit quad-core ARM Cortex-A53
メモリー	1GB LPDDR2 (900 MHz)

ViewE ソフト仕様	
OS	Linux
Web サーバー	Apache Server
データベース	MySQL Database
Web アプリケーション	PHP

ViewE の詳しい操作方法は ViewE 内の「操作説明」をご覧ください。

**SOUND vision**

株式会社サウンドビジョン

〒102-0073

東京都千代田区九段北4-2-1 市ヶ谷東急ビル Studio1009

TEL : 03-6913-6601

WEB : <http://www.soundvision.co.jp/>