

AEMグラファーLiteの特長

いつでもどこでも見える化(WEBサービス標準搭載)



■ 継続できるエコな生活の実現

エコナビランドならインターネットの繋がる環境であればどこでも確認できるので、エコ意欲を損なうことなく省エネ生活が実現できます。



PCやスマートフォンで
どこからでも
「見える化」可能!

専用アプリで
屋外でも屋内でも
操作可能!
(Windows,
Android, iOS)

※常時インターネット接続サービスの環境が必要です。
※エコナビランドサーバへの申込みが必要です。(月額無料)
※エコナビランドは、ナビ・コミュニティ販売(株)が提供するサービスです。

見たいところだけ見える化

■ 既設住宅やリフォーム時の導入に最適

電力の計測点数は7点! 水・ガス計測は2点!
CTセンサは全て分割型なので計測ポイントを自由に組み合わせられます。



計測組合せ例

- 電力主幹(2点)+太陽光(1点)+分岐(4点)
- 電力主幹(2点)+太陽光(1点)+エコキュート(1点)+分岐(3点)+水(1点)+ガス(1点)
- 電力主幹(2点)+太陽光(1点)+ガス発電(2点)+分岐(2点)+水(1点)

計測数を増やしたい場合は
1台増設が可能です!
(増設機種型番:AE-IBZ01-LT)

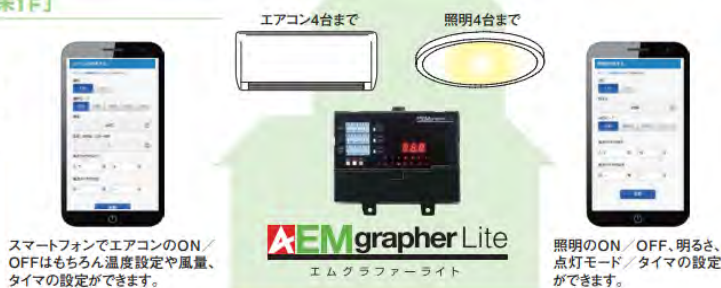
ECHONET Lite対応家電の「遠隔操作」

■ スマートフォンやタブレットで遠隔操作が可能

AEMグラファーLiteでECHONET Lite対応のエアコンと照明を連係させることで外出先から遠隔操作ができます。

エアコンや照明の消し忘れの他、室温管理や防犯対策としても有効に活用できます!

※常時インターネット接続サービスの環境が必要です。
※エコナビランドの申込みが必要です(月額無料)



スマートフォンでエアコンのON/OFFはもちろん温度設定や風量、タイマの設定ができます。

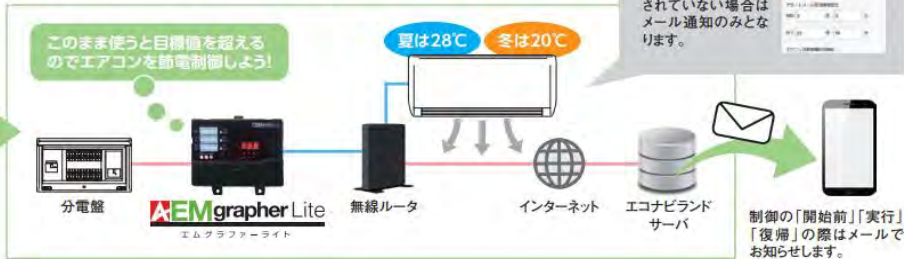
照明のON/OFF、明るさ、点灯モード/タイマの設定ができます。

電力使用ピーク時におけるエアコン自動節電制御

■ 自動で快適エコ生活が実現

AEMグラファーLiteにECHONET Lite対応のエアコンを連係させると電力を使い過ぎた場合、優先して自動で節電制御を行います。 ※常時インターネット接続サービスの環境が必要です。

夏・冬の電力使用量が多い時



自動節電制御ON/OFFの選択や使用電力の目標設定もでき、無理のないスマートな節電に貢献します。ECHONET Lite対応エアコンが接続されていない場合はメール通知のみとなります。

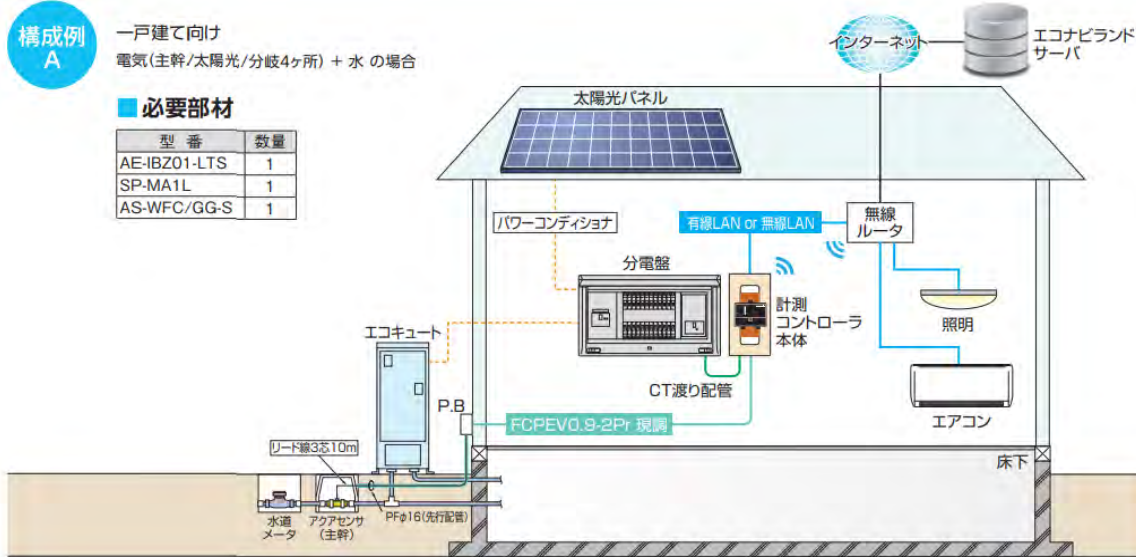
導入事例

構成例 A

一戸建て向け
電気(主幹/太陽光/分岐4ヶ所) + 水 の場合

必要部材

型番	数量
AE-IBZ01-LTS	1
SP-MA1L	1
AS-WFC/GG-S	1

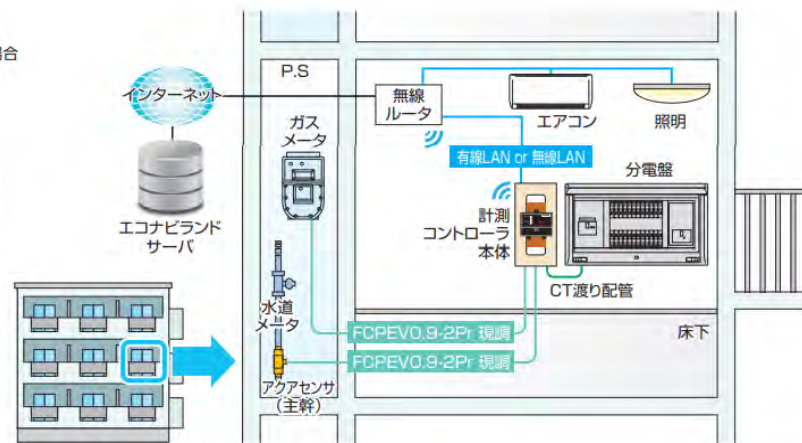


構成例 B

マンション・集合向け
電気(主幹) + 水 + ガスの場合

必要部材

型番	数量
AE-IBZ01-LT	1
SP-MA1L	1
AS-WFC/GG-S	1

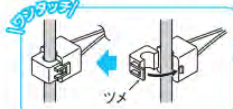
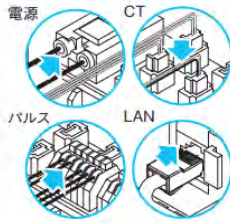


計測コントローラ・多回路計測セット AE-IBZ01-LTS

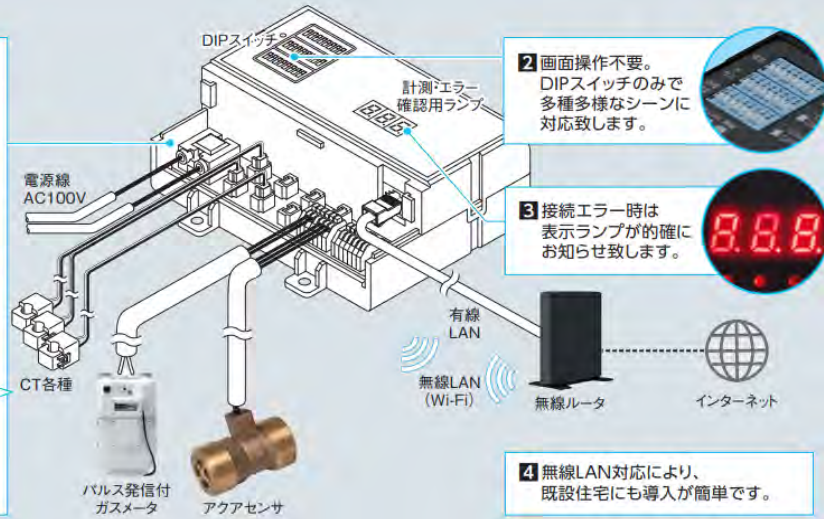


■ 施工イメージ

1 各種配線の取付は、差し込むだけのかんたん施工



計測用CTケーブルの取付もワンタッチで挟むだけ

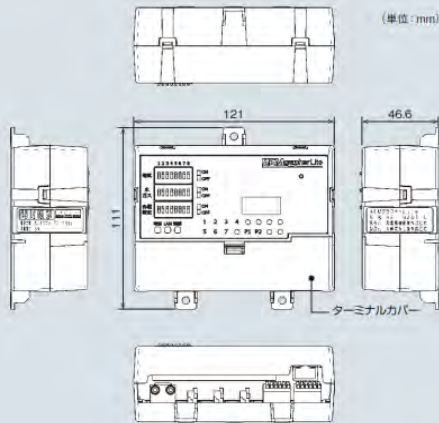


2 画面操作不要。DIPスイッチのみで多種多様なシーンに対応致します。

3 接続エラー時は表示ランプが的確にお知らせ致します。

4 無線LAN対応により、既設住宅にも導入が簡単です。

■ 計測コントローラ本体 寸法図



■ 計測コントローラ本体 製品仕様

品番	AE-IBZ01-LT (計測コントローラ本体)	
計測	計測点数	電力:7点、水・ガス:2点
	増設	1台 (増設の場合、電力合計14点、パルス合計4点)
	メモリ	データ蓄積期間 1時間毎データ:1カ月、1日毎データ:13ヶ月
見える化	計測対象項目	電力主幹、太陽光発電、ガス発電、電力分岐主幹1次接続負荷 (エコキュートなど)、水、ガス、蓄電池
	端末	PC (Windows)、スマートフォン (Android, iOS)、タブレット (Android, iOS)
	表示内容	本体ブラウザ (15分更新) 1時間毎 積算電力量 (Wh):1ヶ月間 1日毎 積算電力量 (KWh):13ヶ月間 クラウドサーバ (15分更新) 各種計測値グラフ化 (時間、日、月) 各種計測値 1日毎積算データ 10年間保存
通信	無線LAN (Wi-Fi)	IEEE802.11b/g
	有線LANポート シリアル通信ポート	有線LANポート:1ポート IEEE802.3 (100BASE-TX/10BASE-T) RS-485ポート:2ポート (増設用、外部機器通信用)
設定	DIPスイッチ	電力計測用DIPスイッチ (8連) × 1個、水・ガス計測用DIPスイッチ (8連) × 1個各種、設定用DIPスイッチ (8連) × 1個
ECHONET Lite 家電制御	制御対象機器	エアコン ON/OFF、自動節電制御、運転モード、温度設定、風量設定、タイマー設定 照明 ON/OFF、点灯モード、タイマー、明るさ
	電源	AC100V直結
寸法	W:121mm×H:111mm×D:46.6mm	
使用環境	温度:-5℃~40℃、湿度:45~85% (結露なきこと)	