

AEMグラファ―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)

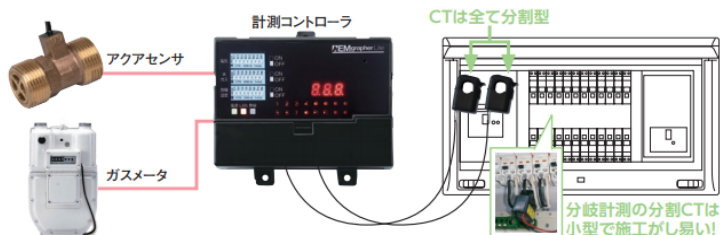


※常時インターネット接続サービスの環境が必要です。
※エコナビランドサーバへの申込みが必要です。(月額無料)
※エコナビランドは、ナビ・コミュニティ販売(株)が提供するサービスです。

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)

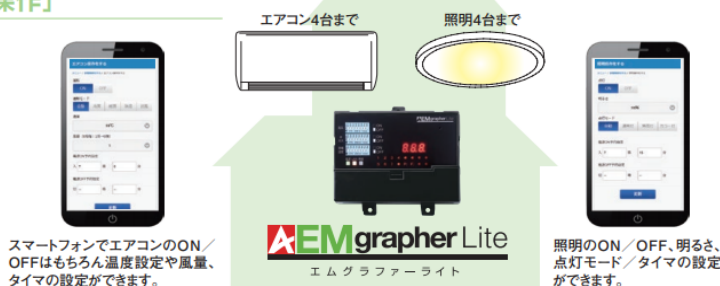
ECHONET Lite対応家電の「遠隔操作」

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―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!

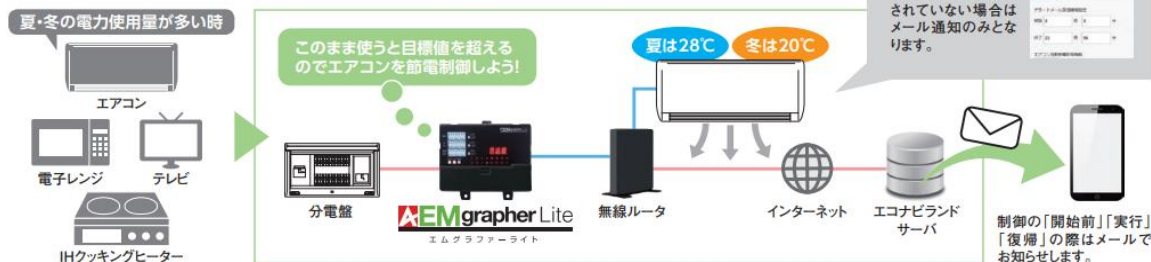
※常時インターネット接続サービスの環境が必要です。
※エコナビランドの申込みが必要です(月額無料)



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―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。



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。

制御の「開始前」「実行」「復帰」の際はメールでお知らせします。

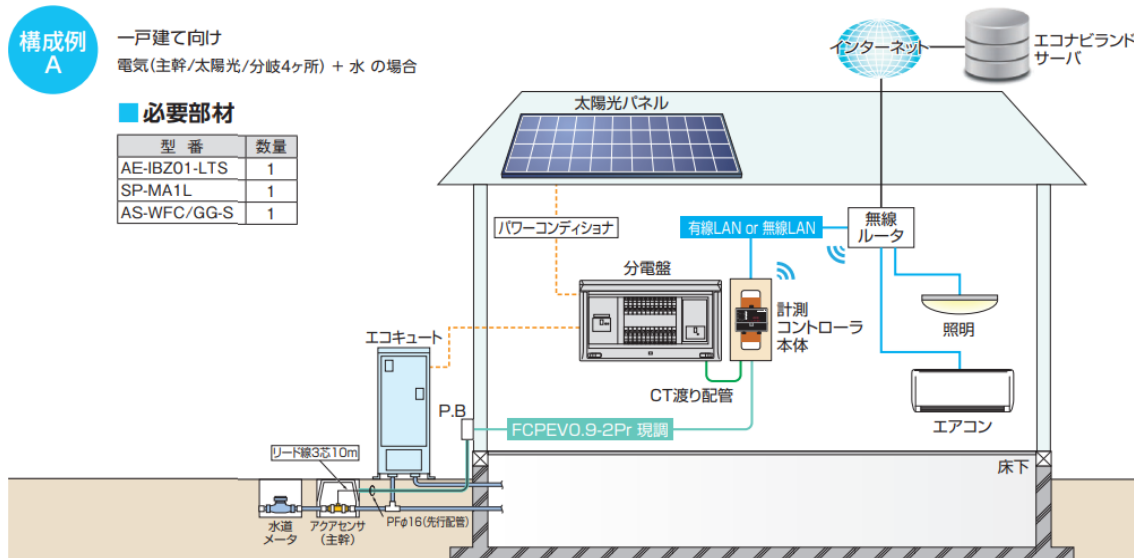
導入事例

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

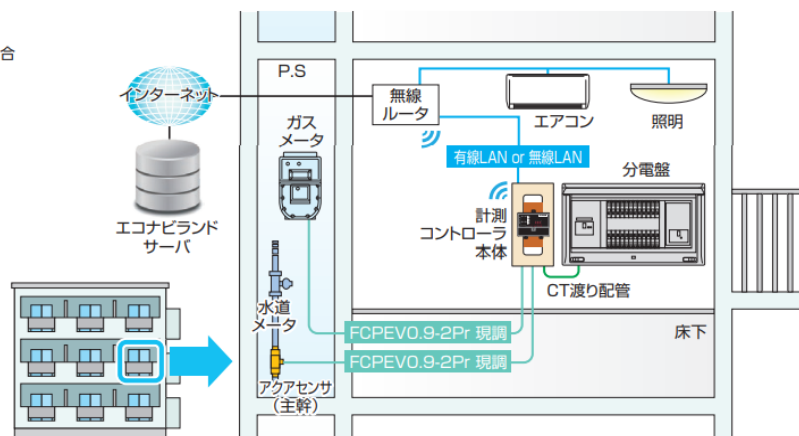


構成例 B

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

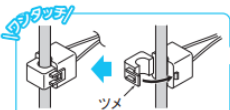
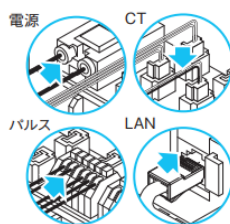


計測コントローラ・多回路計測セット AE-IBZ01-LTS

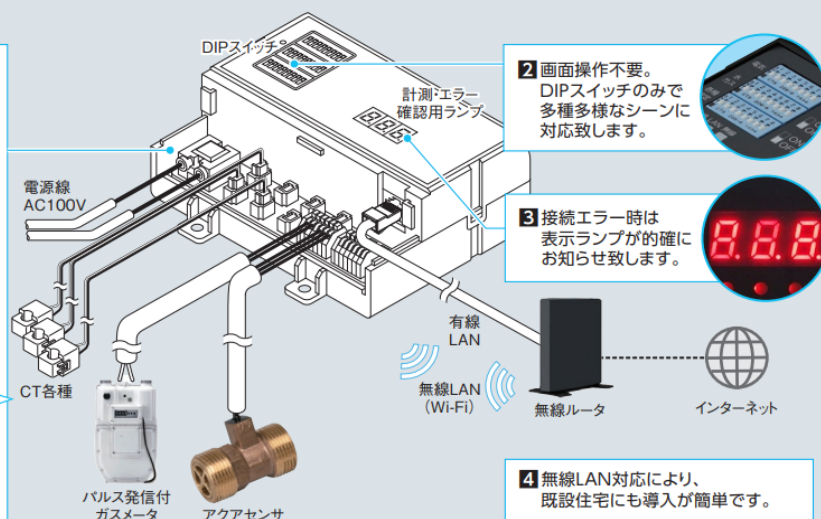


■ 施工イメージ

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

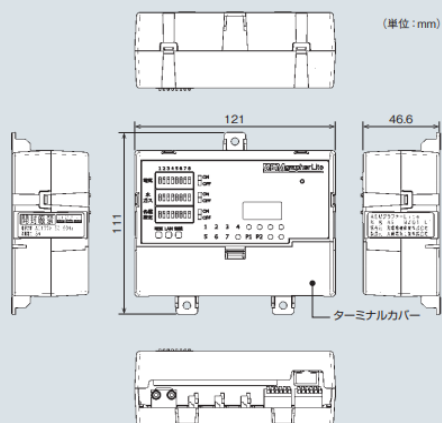


2 画面操作不要。DIPスイッチのみで多種多様なシーンに対応致します。

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	
	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	
見える化	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
		無線LAN (Wi-Fi)	IEEE802.11b/g
通信	有線LANポート	有線LANポート:1ポート IEEE802.3 (100BASE-TX/10BASE-T)	
	シリアル通信ポート	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	
		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)	