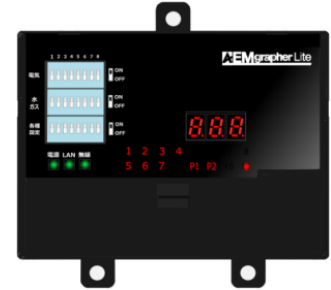


平成26年度補正予算 ZEH補助金対応について

AEMグラファーLiteは「平成26年度補正 住宅・ビルの革
新的省エネルギー技術導入促進事業費補助金事業(ネット・
ゼロ・エネルギー・ハウス支援事業)」で導入必須となる
エネルギー計測装置として対応しています



■エネルギー計測機器の要件

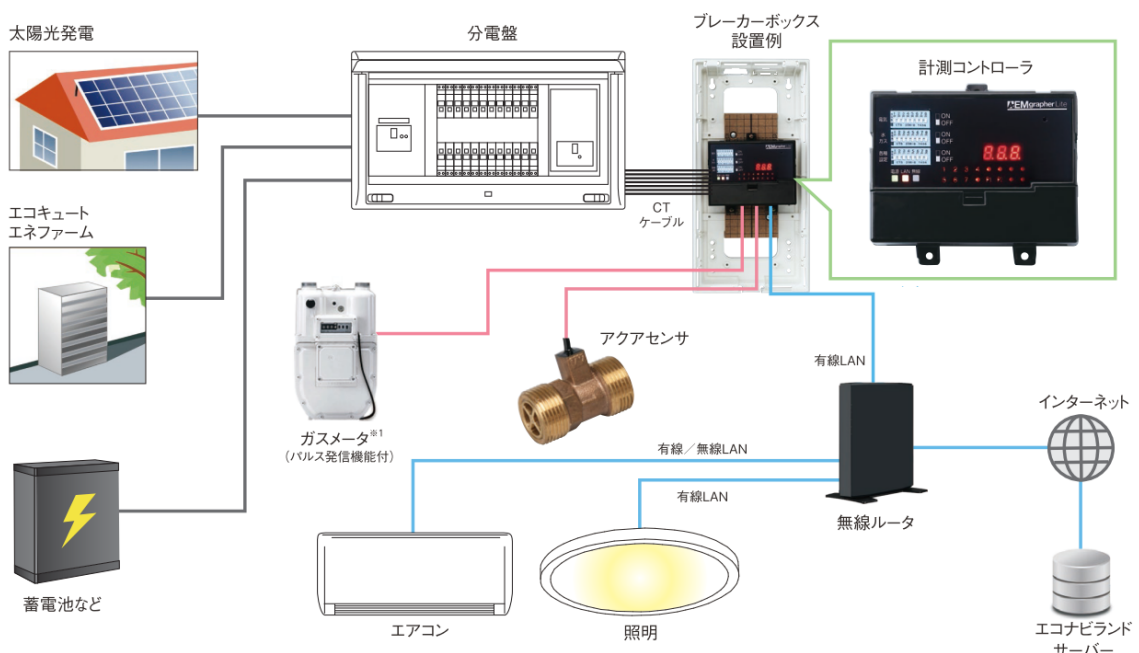
- ①電力使用量の計測、取得
 - ・必須 : 住宅全体、太陽光発電(発電量・売電量)
 - ・設置の場合必須 : 空調設備(主たる居室のみ)、ヒートポンプ式給湯器、ガス発電、蓄電池(充放電量)
- ②使用電力計測・取得間隔 : 30分以内
- ③データ蓄積期間(表示できること) : 1時間以内の単位で1ヶ月以上、1日以内の単位で13ヶ月以上
- ④その他 : 計測機器に「ECHONET Lite」規格を標準インターフェースで搭載していること
計測機器により計測した所定時間単位の積算消費電力量データを計測機器あるいは関連する外部機器に蓄積し続けること
エネルギー使用量の定期的な報告(アンケート)が可能であること

※具体的な補助金内容は添付資料を参照してください

■エネルギー計測機器 補助金申請時に必要な書類

- ①施工後の写真(計測装置のみでよい) 製造番号、型番が読める写真は必要ありません
- ②保証書の写し(保証書はAEMグラファー製品梱包に同梱)

■AEMグラファーLite機器構成



■AEMグラファーLite機器本体仕様

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ヶ月、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	
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
通信	有線LANポート	有線LANポート：1ポート	
	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、 タイマ設定
電源	AC100V直結		
寸法	H:125mm × W:89mm × D:40mm		
使用環境	温度：-5℃～40℃、湿度：45～85% (結露なきこと)		

■製品ラインナップ

<基本パック>

品名	製品写真	品番	内容	概算価格
AEMグラファーLite (多回路計測セット)		AE-IBZ01-LTS	主幹CT×2個 発電CT×1個 分岐CT×4個 CTケーブル2m×7本	99,000円

<オプション>

機器収納BOX (テンパール製)	 フタを閉じた状態 計測コントローラ設置例 テンパール工業株式会社製	SP-MA1L	■ボックス寸法 H:320×W:160×D:118 ■木板寸法 H:175×W:75×D:15	2,500円
主幹1次送りCT (150A)	 CT延長ケーブル×1 主幹1次用CT×1 エコキュートや蓄熱暖房など1次送りする機器を計測する場合に使用します。	AE-IB01-CTMP	主幹1次送りCT×1個 CTケーブル2m×1本	11,700円