

HEMS 要件適合確認資料

- 空調、照明等の家電製品の電力使用量を個別に計測し、調整する制御機能を有すること（リチウムイオン蓄電池のみの制御は対象外）。

モバイルアプリ「Ecogenie+」、「ENECONNECT」等で、（家庭用）エアコンをはじめ蓄電池、電気温水器（HP 給湯機）、EV（電気自動車）充放電器、EV（電気自動車）充電器などの設備の状況をリアルタイムで確認することができる他、遠隔での操作も可能であり、使用者による家電の操作やピークカット、ピークシフトが実行可能です。

また各設備個別の電力使用量は、計測装置（電力検出ユニット、計測機能付分電盤等）を合わせる事で計測可能です。また、ラトックシステム社の smalia スマートリモコン RS-WBRCH1 との連携により照明等家電の制御が可能です。

図：モバイルアプリ画面

（家庭用）エアコン

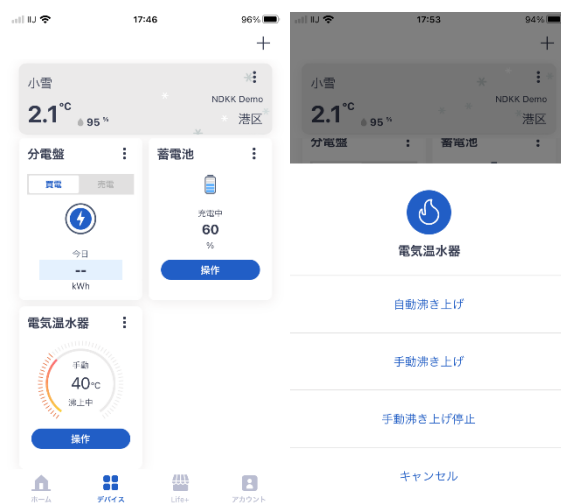
瞬間式給湯器



EV（電気自動車）充電器



電気温水器(HP 給湯機)



蓄電池

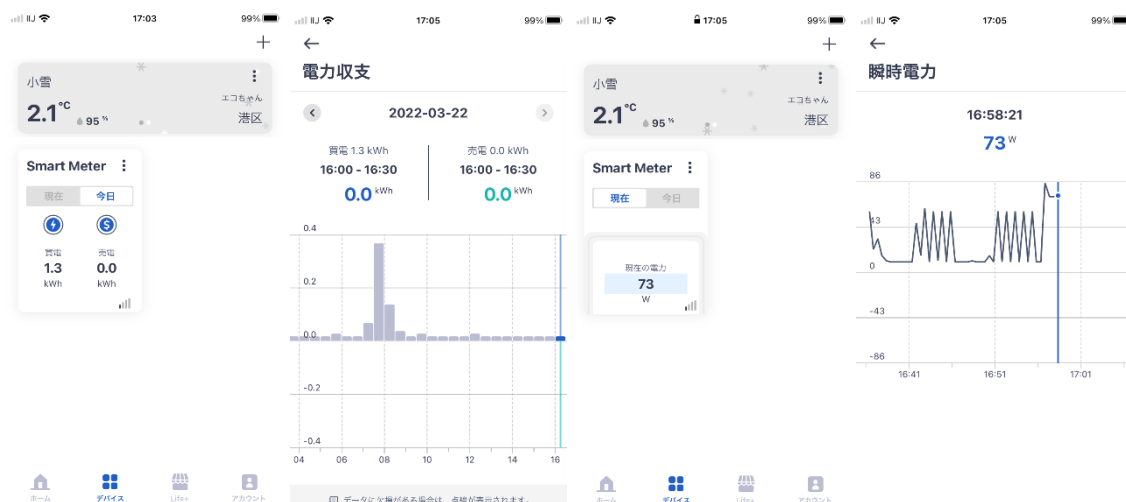


EV（電気自動車）充放電器



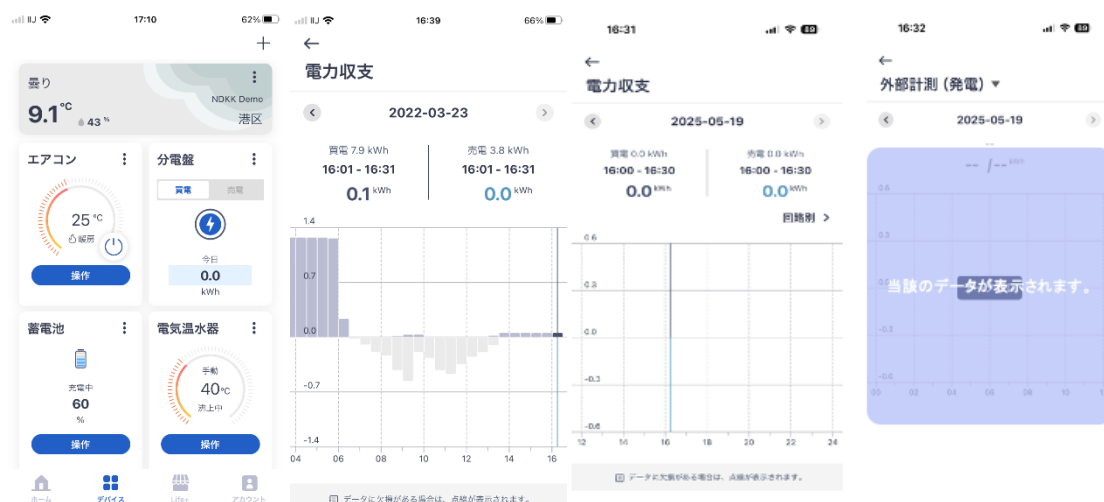
- 電力使用量の「見える化」が図られていること。
モバイルアプリ「Ecogenie+」、「エネコネクト」等※にて電力使用量を表示できます。

図：モバイルアプリ画面
スマートメーター



分電盤

電力検出ユニット



※対象機器「Cube J」、「Atto」、「EDGE」は複数のモバイルアプリにて利用する事が可能です。

「Ecogenie+」ダウンロードリンク

iOS:

<https://apps.apple.com/jp/app/ecogenie/id1536228954>

Android:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=io.nextdrive.ecogenie&hl=ja>

「エネコネット」ダウンロードリンク

iOS:

<https://apps.apple.com/jp/app/%E3%82%A8%E3%83%8D%E3%82%B3%E3%83%8D%E3%82%AF%E3%83%88/id6451399305>

Android:

https://play.google.com/store/apps/details?id=io.nextdrive.ecogenie.eneconnect&hl=ja_JP

- 一般社団法人エコーネットコンソーシアム（外部サイトヘリンク）の定める「ECHONETLite（エコーネットライト）」規格を標準インターフェイスとして搭載していること。

対象機器「Cube J」、「Atto」ならびに「EDGE」は ECOHNET Lite AIF 認証を取得済みです。エコーネットコンソーシアムホームページより確認が可能です。

参考：エコーネットコンソーシアムホームページ

Cube J

https://echonet.jp/product/aif/?con_num=&con_year_from=&con_month_from=&con_day_from=&con_year_to=&con_month_to=&con_day_to=&con_product_type=&con_manufacturer=&pro_num=Cube+J

Atto

https://echonet.jp/product/aif/?con_num=&con_year_from=&con_month_from=&con_day_from=&con_year_to=&con_month_to=&con_day_to=&con_product_type=&con_manufacturer=&pro_num=Atto

EDGE

https://echonet.jp/product/aif/?con_num=&con_year_from=&con_month_from=&con_day_from=&con_year_to=&con_month_to=&con_day_to=&con_product_type=controller_prdct_sprtr_%25e3%2582%25b3%25e3%2583%25b3%25e3%2583%2588%25e3%2583%25ad%25e3%2583%25bc%25e3%2583%25a9&con_manufacturer=&pro_num=EDGE

- 未使用品であること。

商社・販売店などを通じて新品の未使用品を購入いただいた後、ご購入日、設置日またはセットアップ完了日に応じた製品保証書を発行致します。

以上