

# ECHONET Lite 評価環境

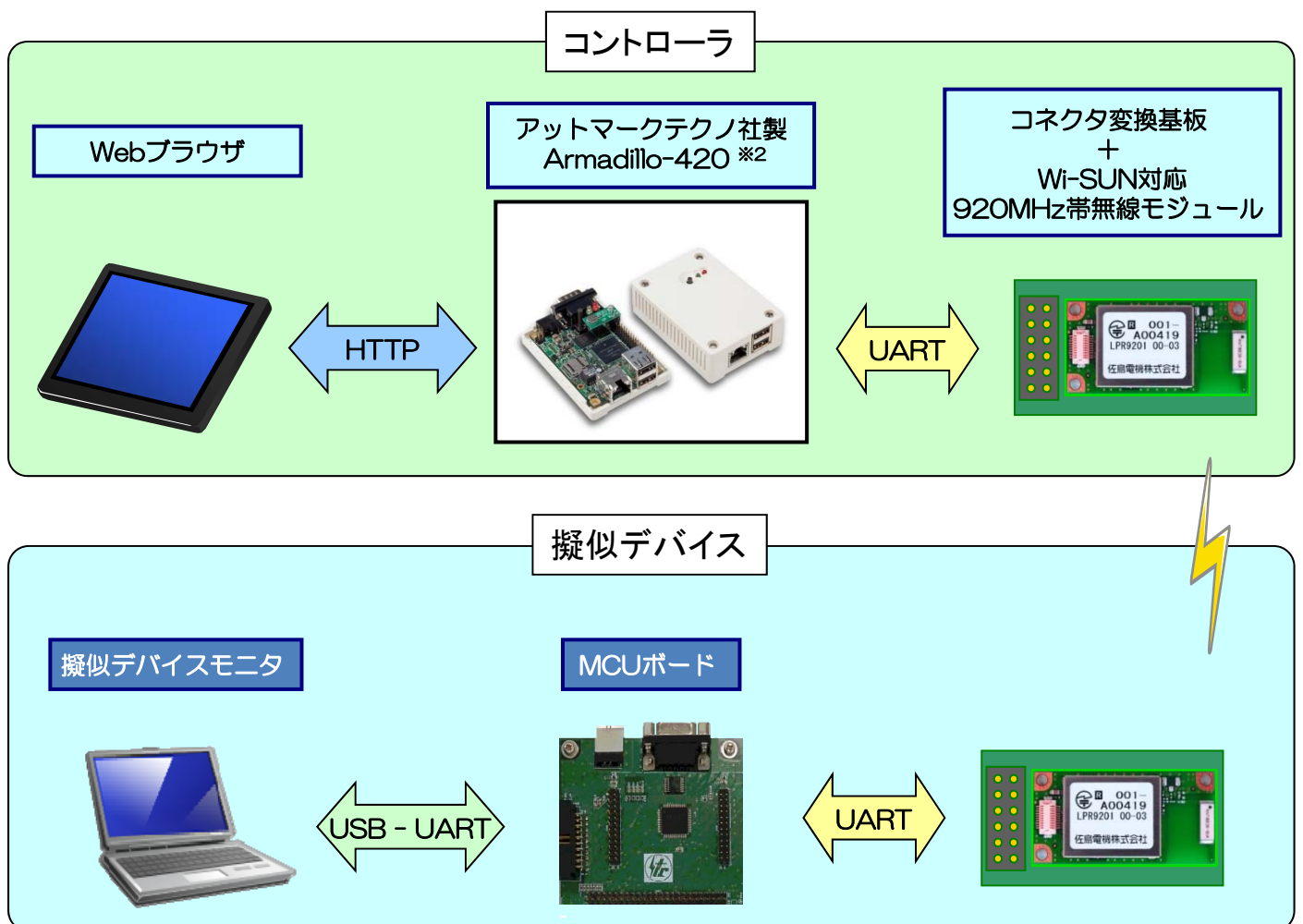
## Wi-SUN対応無線モジュールを応用した ECHONET Lite評価環境を用意!!

- Linux環境にコントローラ構築  
(ECHONET Lite規格認証取得済※1)
- スマート電力量メータを擬似デバイスとして実装
- Linux用リファレンスミドルウェアをソースコード提供

※1 認証登録番号 GZ-000139

ECHONET Liteは一般社団法人エコネットコンソーシアムの登録商標です。

### システム構成



※2 Armadilloは株式会社アットマークテクノの製品です

# コントローラ

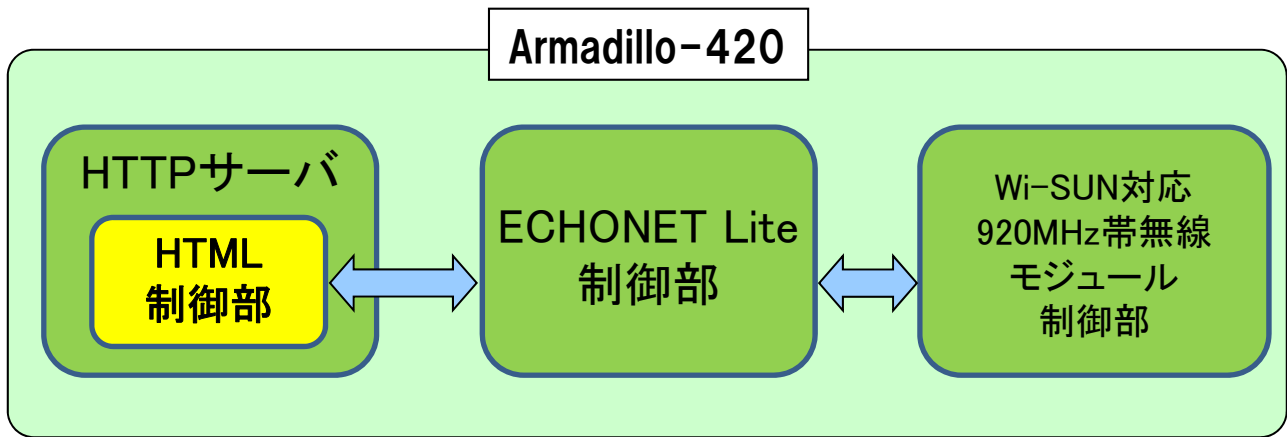


図1 コントローラ概略ブロック図

表1 Armadillo関連仕様

| 項目         | 内容                                     |
|------------|--|
| カーネルバージョン  | 2.6.26-at16                            |
| HTTPサーバ    | lighttpd 1.4.13                        |
| コンパイラ      | gcc-4.3.2                              |
| シリアル I / F | ttymxc2 (内部変換基板使用時)<br>ttyUSB0(USB使用時) |

## 擬似デバイス (スマート電力量メータ)

表2 対応プロパティ

| 項目         | 対応プロパティ               |
|------------|-----------------------|
| スマート電力量メータ | 積算電力有効桁数、<br>積算電力計速値等 |

表3 対応環境

| 項目     | 対応品                       |
|--------|---------------------------|
| MCUボード | 株式会社北斗電子製<br>HSB78G13-64B |

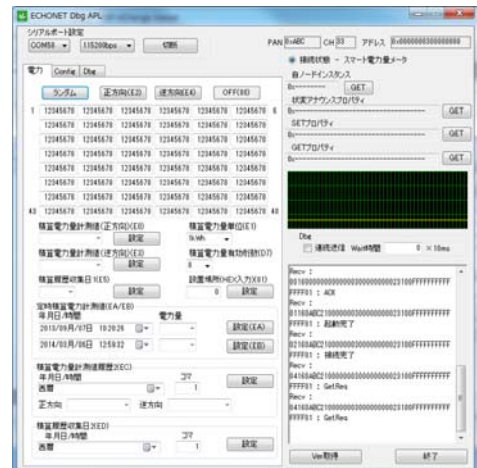


図2 擬似デバイスモニタ画面例

※記載した仕様等は、予告なく変更する場合があります。

お問い合わせは