

# ECHONET Lite 評価環境

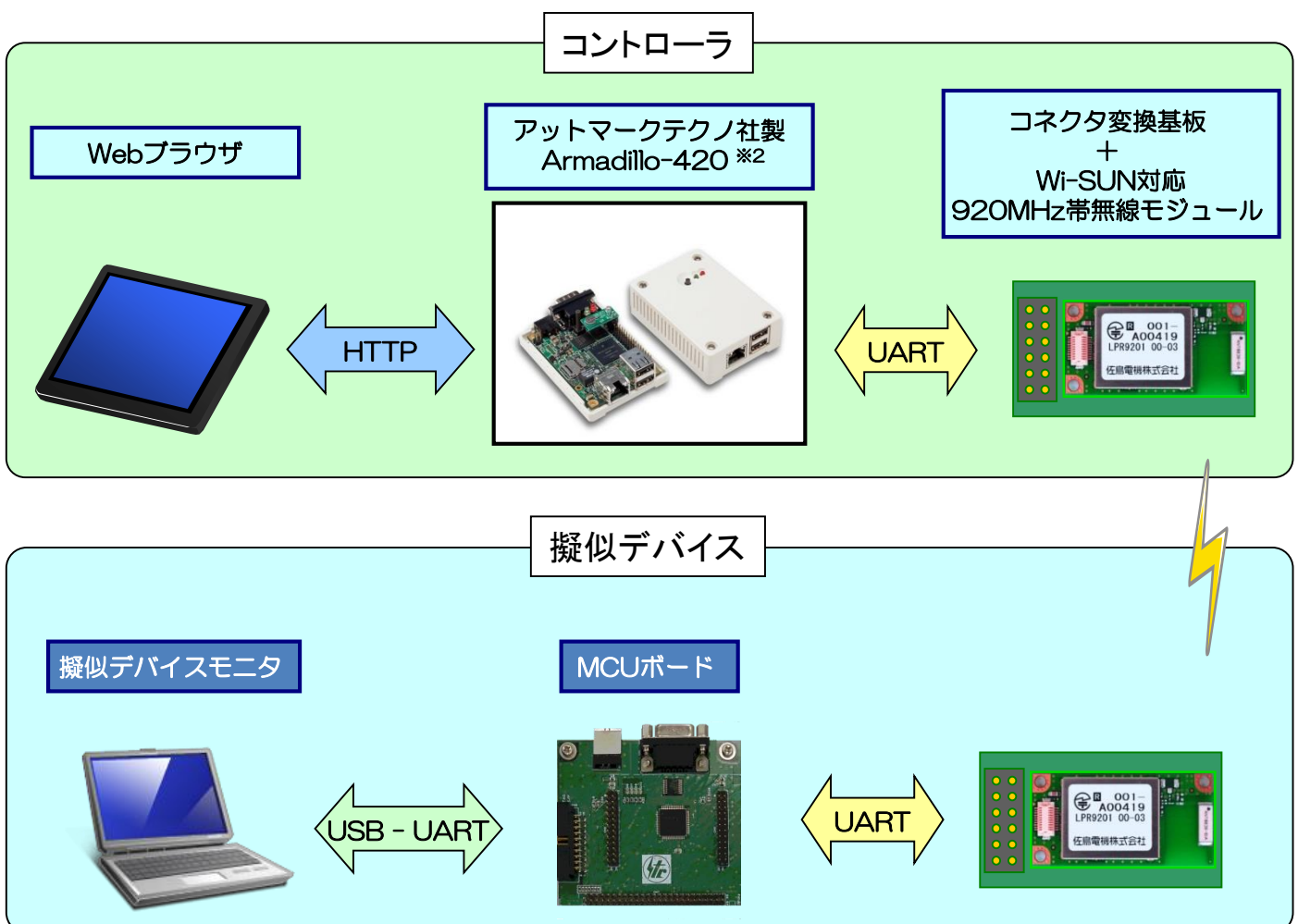
## Wi-SUN対応無線モジュールを応用した ECHONET Lite評価環境を用意!!

- 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ー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

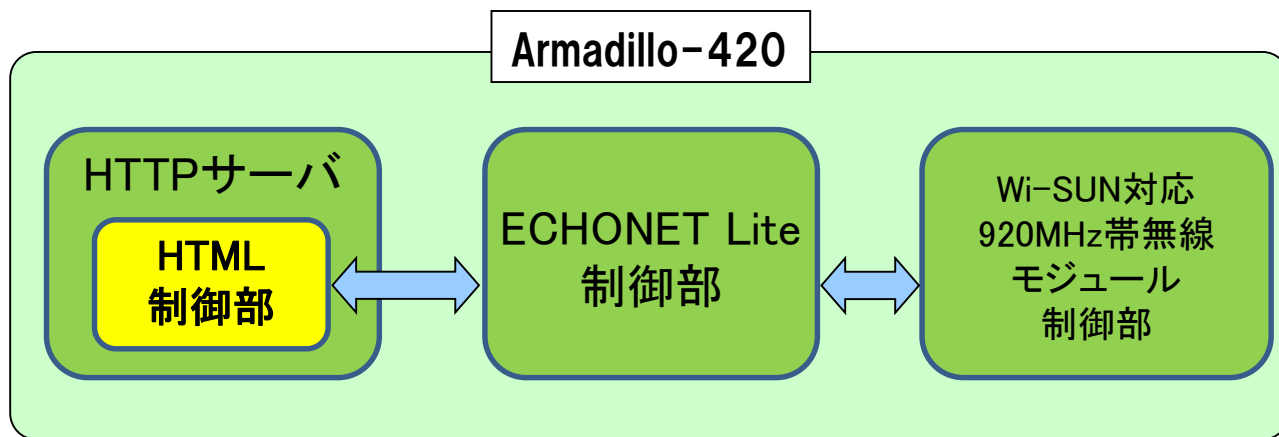


図1 コントローラ概略ブロック図

表1 Armadillo関連仕様

項 目	内 容
カーネルバージョン	2.6.26-at16
H T T P 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) 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、 積算電力計速値等

表3 対応環境

項 目	対応品
M C U ボ ー ド	株式会社北斗電子製 HSB78G13-64B

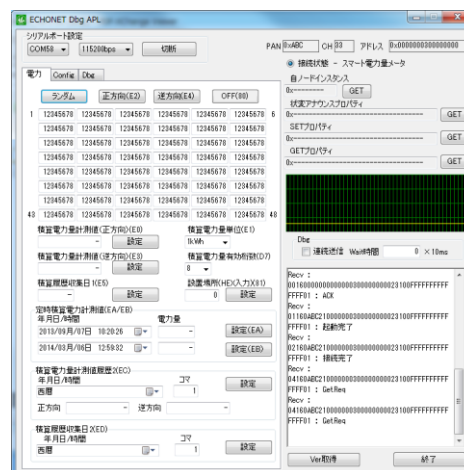


図2 擬似デバイスモニタ画面例

※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――

2016.8.1