

ECHONET Lite 評価環境

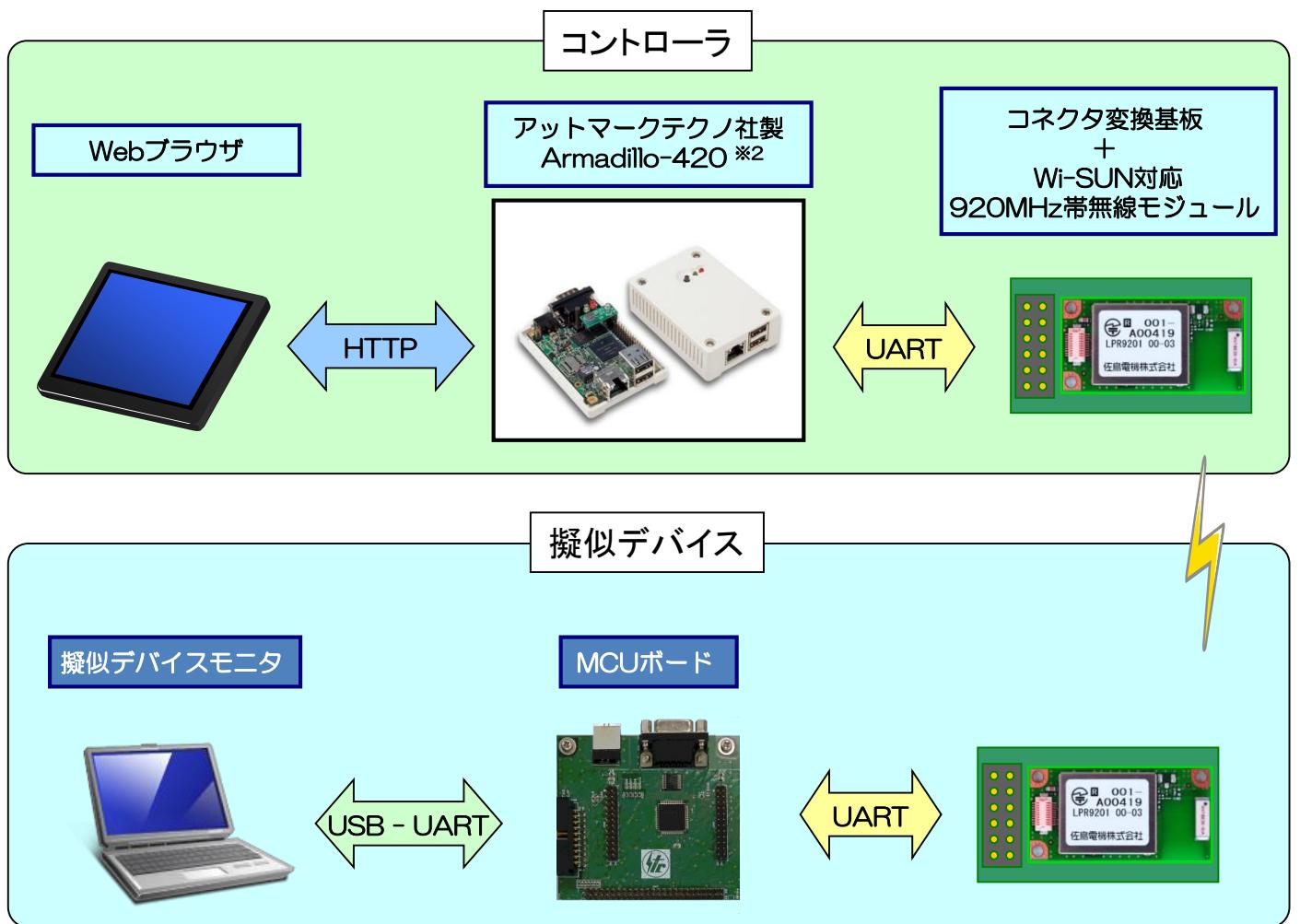
Wi-SUN対応無線モジュールを応用した ECHONET Lite評価環境を用意!!

- 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用リファレンスマトリウェアをソースコード提供

※1 認証登録番号 GZ-000139

ECHONET Liteは一般社団法人工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

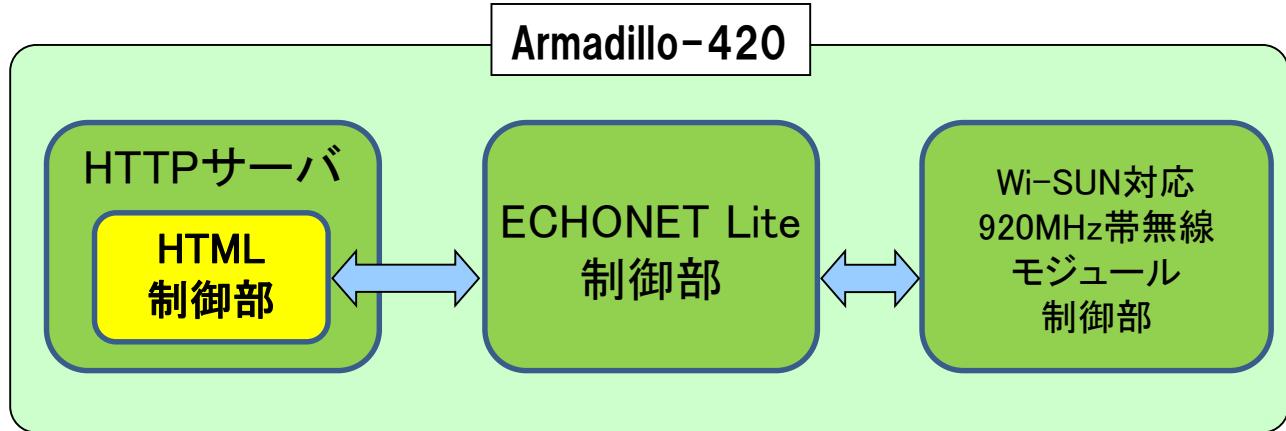


図1 コントローラ概略ブロック図

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) 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
MCUボード	株式会社北斗電子製 HSB78G13-64B

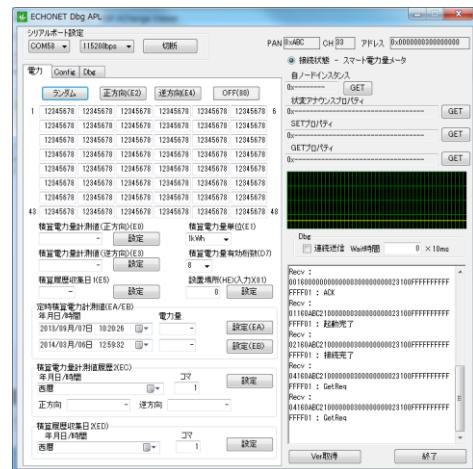


図2 擬似デバイスモニタ画面例

※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



佐鳥電機株式会社

オリジナルプロダクト開発本部 営業部

TEL:03-3451-1541 FAX:03-3798-4952
E-mail : module_sales@satori.co.jp

Copyright SATORI ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.