

ECHONET Lite 規格適合性認証 認証取得製品詳細情報

1. 基本情報

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| 認証登録番号 Registration Number | |
| 認証登録日 Registration Date | |
| 会社名 Company Name | 佐鳥電機株式会社 |
| 製品名 (日本語表記) Product Name(Japanese) | HEMS コントローラ |
| 製品名 (英語表記) Product Name(English) | HEMS Controller |
| 製品品番 Product Mumber | STR-HEMS-CTRL-001 |
| 搭載規格バージョン Specification Version | Ver.1.10 APPENDIX E |

2. 機器カテゴリー・下位層情報

| 機器カテゴリー | コネクタ情報 | 下位通信層 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---|------------------------------|-------------------------------|---|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---|---|--|------------------------------|--|--|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---|--|--|------------------------------|------------------------------|---|
| <p><input checked="" type="checkbox"/>フル ECHONET Lite 機器</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>一般ノード</p> <p><input type="checkbox"/>送信専用ノード</p> | / | <p>下位レイヤー:</p> <p><input type="checkbox"/>IEEE802.3 ファミリ(Ethernet)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><input type="checkbox"/>UDP</td> <td><input type="checkbox"/>IPv4</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>TCP</td> <td><input type="checkbox"/>IPv6</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/>IEEE802.11 ファミリ(無線 LAN)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><input type="checkbox"/>UDP</td> <td><input type="checkbox"/>IPv4</td> <td><input type="checkbox"/>802.11 系無線(2.4GHz)</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>TCP</td> <td><input type="checkbox"/>IPv6</td> <td><input type="checkbox"/>802.11 系無線(5GHz)</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/>IEEE802.15.1 ファミリ(Bluetooth)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><input type="checkbox"/>UDP</td> <td><input type="checkbox"/>IPv4</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>TCP</td> <td><input type="checkbox"/>IPv6</td> </tr> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/>920MHz 帯無線(TTC JJ-300.10)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/>方式 A (Wi-SUN)</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>UDP</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>方式 B (ZigBeeIP)</td> <td><input type="checkbox"/>TCP</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><input type="checkbox"/>方式 C (L2 上に ECHONET Lite)</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/>高周波 PLC (ITU-T G.hn, IEEE1901)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><input type="checkbox"/>ITU-T G.hn</td> <td><input type="checkbox"/>UDP</td> <td><input type="checkbox"/>IPv4</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>IEEE1901</td> <td><input type="checkbox"/>TCP</td> <td><input type="checkbox"/>IPv6</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><input type="checkbox"/>L2 上に ECHONET Lite</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/>低周波 PLC (TTC JJ-300.11)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><input type="checkbox"/>UDP</td> <td><input type="checkbox"/>TCP</td> <td><input type="checkbox"/>L2 上に ECHONET Lite</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/>その他 ()</p> | <input type="checkbox"/> UDP | <input type="checkbox"/> IPv4 | <input type="checkbox"/> TCP | <input type="checkbox"/> IPv6 | <input type="checkbox"/> UDP | <input type="checkbox"/> IPv4 | <input type="checkbox"/> 802.11 系無線(2.4GHz) | <input type="checkbox"/> TCP | <input type="checkbox"/> IPv6 | <input type="checkbox"/> 802.11 系無線(5GHz) | <input type="checkbox"/> UDP | <input type="checkbox"/> IPv4 | <input type="checkbox"/> TCP | <input type="checkbox"/> IPv6 | <input checked="" type="checkbox"/> 方式 A (Wi-SUN) | <input checked="" type="checkbox"/> UDP | <input type="checkbox"/> 方式 B (ZigBeeIP) | <input type="checkbox"/> TCP | <input type="checkbox"/> 方式 C (L2 上に ECHONET Lite) | | <input type="checkbox"/> ITU-T G.hn | <input type="checkbox"/> UDP | <input type="checkbox"/> IPv4 | <input type="checkbox"/> IEEE1901 | <input type="checkbox"/> TCP | <input type="checkbox"/> IPv6 | <input type="checkbox"/> L2 上に ECHONET Lite | | | <input type="checkbox"/> UDP | <input type="checkbox"/> TCP | <input type="checkbox"/> L2 上に ECHONET Lite |
| <input type="checkbox"/> UDP | <input type="checkbox"/> IPv4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> TCP | <input type="checkbox"/> IPv6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> UDP | <input type="checkbox"/> IPv4 | <input type="checkbox"/> 802.11 系無線(2.4GHz) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> TCP | <input type="checkbox"/> IPv6 | <input type="checkbox"/> 802.11 系無線(5GHz) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> UDP | <input type="checkbox"/> IPv4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> TCP | <input type="checkbox"/> IPv6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 方式 A (Wi-SUN) | <input checked="" type="checkbox"/> UDP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 方式 B (ZigBeeIP) | <input type="checkbox"/> TCP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 方式 C (L2 上に ECHONET Lite) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> ITU-T G.hn | <input type="checkbox"/> UDP | <input type="checkbox"/> IPv4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> IEEE1901 | <input type="checkbox"/> TCP | <input type="checkbox"/> IPv6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> L2 上に ECHONET Lite | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> UDP | <input type="checkbox"/> TCP | <input type="checkbox"/> L2 上に ECHONET Lite | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p><input type="checkbox"/>ミドルウェアアダプタ</p> <p>ミドルウェアアダプタ I/F:</p> <p><input type="checkbox"/>オブジェクト生成方式</p> <p><input type="checkbox"/>Peer to Peer 方式</p> | <p><input type="checkbox"/>MA9 コネクタ (給電クラス1 2000mVA 未満)</p> <p><input type="checkbox"/>MA9B コネクタ (給電クラス1 2000mVA 以上)</p> <p><input type="checkbox"/>独自コネクタ ()</p> <p><input type="checkbox"/>給電クラス1 (2000mVA 未満)</p> <p><input type="checkbox"/>給電クラス1 (2000mVA 以上)</p> <p><input type="checkbox"/>給電クラス2</p> <p><input type="checkbox"/>給電クラス3</p> | / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p><input type="checkbox"/>ECHONET レディ機器</p> <p>ミドルウェアアダプタ I/F:</p> <p><input type="checkbox"/>オブジェクト生成方式</p> <p><input type="checkbox"/>Peer to Peer 方式</p> | <p><input type="checkbox"/>PH8 コネクタ</p> <p><input type="checkbox"/>給電クラス1</p> <p><input type="checkbox"/>給電クラス2</p> <p><input type="checkbox"/>給電クラス3</p> <p><input type="checkbox"/>MA9 コネクタ (給電クラス1 2000mVA 未満)</p> <p><input type="checkbox"/>MA9B コネクタ (給電クラス1 2000mVA 以上)</p> <p><input type="checkbox"/>独自コネクタ ()</p> <p><input type="checkbox"/>給電クラス1 (2000mVA 未満)</p> <p><input type="checkbox"/>給電クラス1 (2000mVA 以上)</p> <p><input type="checkbox"/>給電クラス2</p> <p><input type="checkbox"/>給電クラス3</p> <p>ミドルアダプタ給電:</p> <p><input type="checkbox"/>あり、<input type="checkbox"/>なし</p> | / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p><input type="checkbox"/>ECHONET Lite ソフトウェア</p> <p><input type="checkbox"/>一般ノード</p> <p><input type="checkbox"/>送信専用ノード</p> | / | / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

3. 搭載制御機能

| □なし ■あり (ありの場合、制御対象オブジェクトクラス名を記入下さい。) | | |
|---------------------------------------|--------|------------|
| グループコード | クラスコード | クラス名 |
| 0x02 | 0x88 | スマート電力量メータ |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

4. 搭載オブジェクト

| グループコード | クラスコード | クラス名 | APPENDIX |
|---------|--------|-----------|----------|
| 0x0E | 0xF0 | ノードプロファイル | E |
| 0x05 | 0xFF | コントローラ | E |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

5. 接続機器情報

| | |
|--------|------------|
| 接続対象機器 | スマート電力量メータ |
| 特記事項 | |

6. 連絡先情報

| | |
|------------|---|
| 製品 URL | http://www2.satori.co.jp/wireless/products_solutions/920mhz.html |
| 問合せ電話番号 | 03-3452-7557 |
| 問合せメールアドレス | zhk_ml_sales@satori.co.jp |