

## 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	パナソニック株式会社
製品名 (日本語表記) Product Name(Japanese)	コントローラ
製品名 (英語表記) Product Name(English)	Controller
製品品番 Product Mumber	HF-MC10A1
搭載規格バージョン Specification Version	Ver1.10, 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 checked="" type="checkbox"/>IEEE802.3 ファミリ(Ethernet)</p> <table border="1" style="border-style: dashed; width: 100%;"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/>UDP</td> <td><input checked="" 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"/>IEEE802.11 ファミリ(無線 LAN)</p> <table border="1" style="border-style: dashed; width: 100%;"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/>UDP</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>IPv4</td> <td><input checked="" 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 checked="" 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="border-style: dashed; width: 100%;"> <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"/>920MHz 帯無線(TTC JJ-300.10)</p> <table border="1" style="border-style: dashed; width: 100%;"> <tr> <td><input type="checkbox"/>方式 A (Wi-SUN)</td> <td><input 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="border-style: dashed; width: 100%;"> <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"><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="border-style: dashed; width: 100%;"> <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 checked="" type="checkbox"/> UDP	<input checked="" type="checkbox"/> IPv4	<input type="checkbox"/> TCP	<input type="checkbox"/> IPv6	<input checked="" type="checkbox"/> UDP	<input checked="" type="checkbox"/> IPv4	<input checked="" type="checkbox"/> 802.11 系無線(2.4GHz)	<input type="checkbox"/> TCP	<input type="checkbox"/> IPv6	<input checked="" 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 type="checkbox"/> 方式 A (Wi-SUN)	<input 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 checked="" type="checkbox"/> UDP	<input checked="" type="checkbox"/> IPv4																																	
<input type="checkbox"/> TCP	<input type="checkbox"/> IPv6																																	
<input checked="" type="checkbox"/> UDP	<input checked="" type="checkbox"/> IPv4	<input checked="" type="checkbox"/> 802.11 系無線(2.4GHz)																																
<input type="checkbox"/> TCP	<input type="checkbox"/> IPv6	<input checked="" 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 type="checkbox"/> 方式 A (Wi-SUN)	<input 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"/>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: <input type="checkbox"/>あり、<input type="checkbox"/>なし</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"/>ECHONETLite 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
0x01	0x30	家庭用エアコン
0x02	0x87	分電盤メータリング
0x02	0x79	住宅用太陽光発電
0x02	0x7C	燃料電池
0x05	0xFD	スイッチ
0x02	0x82	ガスメータ
0x02	0x81	水流量メータ
0x02	0x90	一般照明

### 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	—
0x05	0xFF	コントローラ	E

### 5. 接続機器情報

接続対象機器	—
特記事項	—

### 6. 連絡先情報

製品 URL	—
問合せ電話番号	—
問合せメールアドレス	—