

## 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)	家庭用エアコン
製品名 (英語表記) Product Name(English)	Home Air Conditioner
製品品番 Product Number	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 15 年度モデル X シリーズ +CF-TA9 +CF-TC7B(ファームウェアバージョン:V03.02.03 以降)</li><li>・ 15 年度モデル HX シリーズ +CF-TA9 +CF-TC7B(ファームウェアバージョン:V03.02.03 以降)</li><li>・ 15 年度モデル XS シリーズ +CF-TA9 +CF-TC7B(ファームウェアバージョン:V03.02.03 以降)</li><li>・ 15 年度モデル A シリーズ +CF-TA9 +CF-TC7B(ファームウェアバージョン:V03.02.03 以降)</li><li>・ 15 年度モデル EX シリーズ +CF-TA9 +CF-TC7B(ファームウェアバージョン:V03.02.03 以降)</li><li>・ 15 年度モデル GX シリーズ +CF-TA9 +CF-TC7B(ファームウェアバージョン:V03.02.03 以降)</li><li>・ 15 年度モデル J シリーズ +CF-TA9 +CF-TC7B(ファームウェアバージョン:V03.02.03 以降)</li><li>・ 15 年度モデル Z シリーズ +CF-TA9 +CF-TC7B(ファームウェアバージョン:V03.02.03 以降)</li><li>・ 15 年度モデル NX シリーズ +CF-TA9 +CF-TC7B(ファームウェアバージョン:V03.02.03 以降)</li><li>・ 15 年度モデル UX シリーズ +CF-TA9 +CF-TC7B(ファームウェアバージョン:V03.02.03 以降)</li><li>・ 15 年度モデル TX シリーズ +CF-TA9 +CF-TC7B(ファームウェアバージョン:V03.02.03 以降)</li></ul>
搭載規格バージョン Specification Version	Ver.1.11 + 家庭用エアコンクラス : APPENDIX F コントローラクラス : APPENDIX F

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" data-bbox="895 344 1123 412"> <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>	<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 type="checkbox"/> TCP	<input type="checkbox"/> IPv6																													
<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"/>IEEE802.11 ファミリ(無線 LAN)</p> <table border="1" data-bbox="895 450 1390 517"> <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" data-bbox="895 577 1123 645"> <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" data-bbox="895 696 1353 801"> <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" data-bbox="895 860 1390 965"> <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" data-bbox="895 1025 1390 1055"> <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"/> 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 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 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 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"/>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: <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

### 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	—
0x01	0x30	家庭用エアコン	F
0x05	0xFF	コントローラ	F

### 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	—