

申請日： 27年2月 21日

ECHONET Lite 規格適合性認証 認証取得製品詳細情報

1. 基本情報

会社名 Company Name	東日本電信電話株式会社
製品名 (日本語表記) Product Name(Japanese)	ホームゲートウェイ
製品名 (英語表記) Product Name(English)	Home Gateway
製品品番 Product Number	別紙参照 (別紙_製品品番 .xlsx)
認証登録番号 Registration Number	
認証登録日 Registration Date	
搭載規格バージョン Specification Version	

2. 機器カテゴリー・下位層情報

機器カテゴリー	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:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>IEEE802.3 ファミリ(Ethernet)</p> <table border="1" data-bbox="703 338 927 409"> <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 checked="" type="checkbox"/>IEEE802.11 ファミリ(無線 LAN)</p> <table border="1" data-bbox="703 450 1217 517"> <tr> <td><input type="checkbox"/>UDP</td> <td><input 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 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="703 573 927 645"> <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="703 696 1153 804"> <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="703 860 1193 967"> <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="703 1023 1193 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 checked="" 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 checked="" 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"/>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>																													

5. 搭載プロパティ

グループコード	0x0E		クラスコード	0xF0		
クラス名	ノードプロファイル					
APPENDIX	F	インスタンス数	1	インスタンスコード	0x01	
プロパティ名称	EPC コード	搭載値域		サイズ (Byte)	アクセス ルール	状態時 アナウンス
動作状態	0x80			1	Get	○
Version 情報	0x82			4	Get	
識別番号	0x83			17	Get	
異常発生状態	0x88			1	Get	
異常内容	0x89			2	Get	
メーカーコード	0x8A			3	Get	
状態アナウンスプロパティマップ	0x9D			Max 17	Get	
Set プロパティマップ	0x9E			Max 17	Get	
Get プロパティマップ	0x9F			Max 17	Get	
自ノードインスタンス数	0xD3			3	Get	
自ノードクラス数	0xD4			2	Get	
インスタンスリスト通知	0xD5			Max 253	Anno	○
自ノードインスタンスリスト S	0xD6			Max 253	Get	
自ノードクラスリスト S	0xD7			Max 17	Get	

グループコード			クラスコード			
クラス名						
APPENDIX		インスタンス数		インスタンスコード		
プロパティ名称	EPC コード	搭載値域		サイズ (Byte)	アクセス ルール	状態時 アナウンス
動作状態	0x80			1	Get	○
設置場所	0x81			Max 17	Set/Get	○
規格 Version 情報	0x82			4	Get	
電流制限設定	0x87			1	Set/Get	
異常発生状態	0x88			1	Get	○
メーカーコード	0x8A			3	Get	
節電動作設定	0x8F			1	Set/Get	
現在時刻設定	0x97			2	Set/Get	
現在年月日設定	0x98			4	Set/Get	
電力制限設定	0x99			2	Set/Get	
状態アナウンスプロパティマップ	0x9D			Max 17	Get	
Set プロパティマップ	0x9E			Max 17	Get	
Get プロパティマップ	0x9F			Max 17	Get	

6. 通信処理機能情報

項目		値	備考
オブジェクト制御全般に関するシーケンス	応答時間	10 秒以内	
任意電文の有無		無	
最大 EDATA サイズ	受信可能な EDATA 最大サイズ	512 バイト	
	送信可能な EDATA 最大サイズ	512 バイト	
複数 OPC 処理可否		可	

※【A1】シート参照

7. コネクタ情報

<input type="checkbox"/> ミドルウェアアダプタ	
コネクタ形状	<input type="checkbox"/> MA9 コネクタ
	<input type="checkbox"/> MA9B コネクタ
	<input type="checkbox"/> 独自コネクタ ()
受電機能	<input type="checkbox"/> 有 クラス1
	<input type="checkbox"/> 有 クラス2
	<input type="checkbox"/> 有 クラス3
	<input type="checkbox"/> 無
給電機能	<input type="checkbox"/> 有
	<input type="checkbox"/> 無
出力端子仕様	<input type="checkbox"/> タイプ1:オープンコレクタ
	<input type="checkbox"/> タイプ2:3.3V COMS
<input type="checkbox"/> ECHONET レディ機器	
コネクタ形状	<input type="checkbox"/> PH8 コネクタ
	<input type="checkbox"/> MA9 コネクタ
	<input type="checkbox"/> MA9B コネクタ
	<input type="checkbox"/> 独自コネクタ ()
給電機能	<input type="checkbox"/> 有 クラス1
	<input type="checkbox"/> 有 クラス2
	<input type="checkbox"/> 有 クラス3
	<input type="checkbox"/> 無
受電機能	<input type="checkbox"/> 有
	<input type="checkbox"/> 無
出力端子仕様	<input type="checkbox"/> タイプ1:オープンコレクタ
	<input type="checkbox"/> タイプ2:3.3V COMS
リセット機能	<input type="checkbox"/> 有
	<input type="checkbox"/> 無
RTS/CTS 機能	<input type="checkbox"/> 有
	<input type="checkbox"/> 無

8. 連絡先情報

製品 URL	なし
問合せ電話番号	なし
問合せメールアドレス	なし