

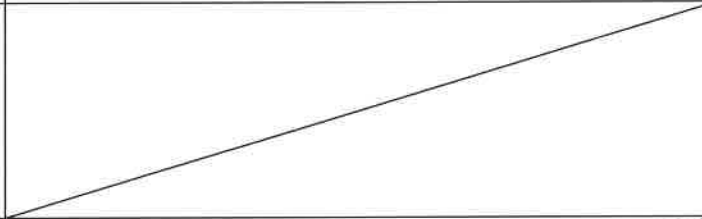

申請日： 27年 2月 21日

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・下位層情報

機器カテゴリ	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="699 331 927 405"> <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="699 439 1217 512"> <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="699 568 927 642"> <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="699 689 1153 799"> <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" data-bbox="699 853 1192 958"> <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="699 1012 1192 1048"> <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 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 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 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"/>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>																													

### 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
0x0E	0xF0	ノードプロファイルクラス
0x05	0xFF	コントローラ

## 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