

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	富士通株式会社
製品名 (日本語表記) Product Name(Japanese)	センシング・ゲートウェイ
製品名 (英語表記) Product Name(English)	SensingGW
製品品番 Product Number	TA06005-B954
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	規格バージョン 1.11、APPENDIX F

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 type="checkbox"/>IEEE802.3 ファミリ(Ethernet)</p> <p><input type="checkbox"/>UDP <input type="checkbox"/>IPv4</p> <p><input type="checkbox"/>TCP <input type="checkbox"/>IPv6</p>
<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"/>IEEE802.11 ファミリ(無線 LAN)</p> <p><input type="checkbox"/>UDP <input type="checkbox"/>IPv4 <input type="checkbox"/>802.11 系無線(2.4GHz)</p> <p><input type="checkbox"/>TCP <input type="checkbox"/>IPv6 <input type="checkbox"/>802.11 系無線(5GHz)</p> <p><input type="checkbox"/>IEEE802.15.1 ファミリ(Bluetooth)</p> <p><input type="checkbox"/>UDP <input type="checkbox"/>IPv4</p> <p><input type="checkbox"/>TCP <input type="checkbox"/>IPv6</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>920MHz 帯無線(TTC JJ-300.10)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>方式 A (Wi-SUN) <input checked="" type="checkbox"/>UDP</p> <p><input type="checkbox"/>方式 B (ZigBeeIP) <input type="checkbox"/>TCP</p> <p><input type="checkbox"/>方式 C (L2 上に ECHONET Lite)</p> <p><input type="checkbox"/>高周波 PLC (ITU-T G.hn, IEEE1901)</p> <p><input type="checkbox"/>ITU-T G.hn <input type="checkbox"/>UDP <input type="checkbox"/>IPv4</p> <p><input type="checkbox"/>IEEE1901 <input type="checkbox"/>TCP <input type="checkbox"/>IPv6</p> <p><input type="checkbox"/>L2 上に ECHONET Lite</p> <p><input type="checkbox"/>低周波 PLC (TTC JJ-300.11)</p> <p><input type="checkbox"/>UDP <input type="checkbox"/>TCP <input type="checkbox"/>L2 上に ECHONET Lite</p> <p><input type="checkbox"/>その他 ()</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"/>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	低圧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
0x0E	0xF0	ノードプロファイル
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	1	
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	0x30	1	Get	○	
Version 情報	0x82	0x010B0100	4	Get		
識別番号	0x83		17	Get		
メーカーコード	0x8A	0x00004E	3	Get		
事業場コード	0x8B		3	Get		
商品コード	0x8C		12	Get		
製造番号	0x8D		12	Get		
製造年月日	0x8E		4	Get		
状態アナウンスプロパ ティマップ	0x9D	0x0280D5	Max 17	Get		
Set プロパティマップ	0x9E	0x01BF	Max 17	Get		
Get プロパティマップ	0x9F	0x110100012120202000 0001010103030A	Max 17	Get		
個体識別情報	0xBF	0x0001	2	Set/Get		
自ノードインスタンス数	0xD3	0x000001	3	Get		
自ノードクラス数	0xD4	0x0002	2	Get		
インスタンスリスト通知	0xD5	0x0105FF01	Max253	Get	○	
自ノードインスタンスリ ストS	0xD6	0x0105FF01	Max253	Get		
自ノードクラスリストS	0xD7	0x0105FF	Max 17	Get		

グループコード	0x05		クラスコード	0xFF		
クラス名	コントローラ					
APPENDIX	F	インスタンス数	1	インスタンスコード	1	
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	0x30	1	Get	○	
設置場所	0x81		Max 17	Set/Get	○	
規格 Version 情報	0x82	0x00004600	4	Get		
異常発生状態	0x88	0x42	1	Get	○	
メーカーコード	0x8A	0x00004E	3	Get		
事業場コード	0x8B		3	Get		
商品コード	0x8C		12	Get		
製造番号	0x8D		12	Get		
製造年月日	0x8E		4	Get		
状態アナウンスプロパ ティマップ	0x9D	0x03808188	Max 17	Get		
Set プロパティマップ	0x9E	0x0181	Max 17	Get		
Get プロパティマップ	0x9F	0x0C808182888A8B8C8D8 E9D9E9F	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	19	
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	512byte	
	送信可能な EDATA 最大サイズ	512byte	
複数 OPC 処理可否		可 (7)	

※【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	
問合せ電話番号	
問合せメールアドレス	