



付属書 3 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	SMK 株式会社
製品名(日本語表記) Product Name(Japanese)	スイッチ(JEM-A / HA 端子対応)
製品名(英語表記) Product Name(English)	switch(supporting JEM-A/HA terminals)
製品品番 Product Number	LUA0600-04*0F (*は ECHONET Lite に関係のないハードウェア変更用品番)
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	v1.10 Release D

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
<input checked="" type="checkbox"/> フル ECHONET Lite 機器 <input checked="" type="checkbox"/> 一般ノード <input type="checkbox"/> 送信専用ノード	下位レイヤ: <input checked="" type="checkbox"/> IEEE802.3 ファミリ(Ethernet) <input checked="" type="checkbox"/> UDP <input checked="" type="checkbox"/> IPv4 <input type="checkbox"/> TCP <input type="checkbox"/> IPv6 <input type="checkbox"/> IEEE802.11 ファミリ(無線 LAN) <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"/> IEEE802.15.1 ファミリ(Bluetooth) <input type="checkbox"/> UDP <input type="checkbox"/> IPv4 <input type="checkbox"/> TCP <input type="checkbox"/> IPv6 <input type="checkbox"/> 920MHz 帯無線(TTC JJ-300.10) <input type="checkbox"/> 方式 A (W-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"/> 高周波 PLC (ITU-T G.hn, IEEE1901) <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"/> 低周波 PLC (TTC JJ-300.11) <input type="checkbox"/> UDP <input type="checkbox"/> TCP <input type="checkbox"/> L2 上に ECHONET Lite <input type="checkbox"/> その他 ( )
<input type="checkbox"/> ミドルウェアアダプタ  ミドルウェアアダプタ I/F: <input type="checkbox"/> オブジェクト生成方式 <input type="checkbox"/> Peer to Peer 方式	
<input type="checkbox"/> ECHONET レディ機器  ミドルウェアアダプタ I/F: <input type="checkbox"/> オブジェクト生成方式 <input type="checkbox"/> Peer to Peer 方式	/
<input type="checkbox"/> ECHONET Lite ソフトウェア <input type="checkbox"/> 一般ノード <input type="checkbox"/> 送信専用ノード	



### 3. 搭載制御機能

<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 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. 搭載オブジェクト情報

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	0xFD	スイッチクラス(JEM-A / HA 端子対応)

### 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クラス					
APPENDIX	D	インスタンス数	1	インスタンスコード	01	
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	○	
規格バージョン情報	0x82	0x010A0100	4	Get		
識別番号	0x83	0xFE00007E0EF001XXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX	17	Get		
メーカーコード	0x8A	0x00007E	3	Get		
状態アナウンスプロパティマップ	0x9D	0x0280D5	3	Get		
SET プロパティマップ	0x9E	0x00	1	Get		
GET プロパティマップ	0x9F	0x0B8A9D9E9F808283D3D4 D6D7	12	Get		
自ノードインスタンス数	0xD3	0x000002	3	Get		
自ノードクラス数	0xD4	0x0002	2	Get		
インスタンスクラス通知	0xD5	0x0205FD0105FD02	7	Anno	○	
自ノードインスタンスリスト S	0xD6	0x0205FD0105FD02	7	Get		



グループコード	0x05	クラスコード	0xFD		
クラス名	スイッチクラス(JEM-A / HA 端子対応)				
APPENDIX	D	インスタンス数	2	インスタンスコード	01,02
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	0x30,0x31	1	Set/Get	○
設置場所	0x81	0x00,0x08~0xFF	1	Set/Get	○
規格バージョン情報	0x82	0x00004400	4	Get	
識別番号	0x83	0xFE000007ZZZZZZXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	17	Get	
異常発生状態	0x88	0x41,0x42	1	Get	○
メーカーコード	0x8A	0x00007E	3	Get	
状態アナウンスプロパ ティマップ	0x9D	0x03808188	4	Get	
SET プロパティマップ	0x9E	0x028081	3	Get	
GET プロパティマップ	0x9F	0x0980818283888A9D9E9F	9	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	3 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	1024byte	
	送信可能な EDATA 最大サイズ	1024byte	
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	
問合せ電話番号	03-3785-2798
問合せメールアドレス	smk-smart@smk.co.jp