



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	シャープ株式会社 SHARP CORPORATION
製品名(日本語表記) Product Name(Japanese)	オーブンレンジ
製品名(英語表記) Product Name(English)	Combination microwave oven (Electronic oven)
製品品番 Product Number	AX-XP1WF-*
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	Ver.1.10 Appendix E

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 type="checkbox"/> IEEE802.3 ファミリ(Ethernet) <input type="checkbox"/> UDP <input type="checkbox"/> IPv4 <input type="checkbox"/> TCP <input type="checkbox"/> IPv6 <input checked="" type="checkbox"/> IEEE802.11 ファミリ(無線 LAN) <input checked="" type="checkbox"/> UDP <input checked="" 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"/> 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
0x03	0xB8	オープンレンジ

### 5. 搭載プロパティ

グループコード	0x03	クラスコード	0xB8		
クラス名	オープンレンジ				
APPENDIX	E	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			Get	○
設置場所	0x81			Set/Get	○
規格 Version 情報	0x82			Get	—
積算消費電力計測値	0x85			Get	—
メーカー異常コード	0x86			Get	○
異常発生状態	0x88			Get	○
異常内容	0x89			Get	○
メーカーコード	0x8A			Get	—
事業場コード	0x8B			Get	—
商品コード	0x8C			Get	—
状態アナウンスプロパティマップ	0x9D			Get	—
Set プロパティマップ	0x9E			Get	—
Get プロパティマップ	0x9F			Get	—
ドア開閉状態	0xB0			Get	○
加熱状態	0xB1			Get	○
加熱設定	0xB2			Get	—
自動加熱設定	0xE1			Get	—

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	E	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				Get	○
Version 情報	0x82				Get	—
識別番号	0x83				Get	—
異常発生状態	0x88				Get	—
異常内容	0x89				Get	—
メーカーコード	0x8A				Get	—
事業場コード	0x8B				Get	—
商品コード	0x8C				Get	—
状態アナウンスプロパ ティマップ	0x9D				Get	—
Set プロパティマップ	0x9E				Get	—
Get プロパティマップ	0x9F				Get	—
自ノードインスタンス 数	0xD3				Get	—
自ノードクラス数	0xD4				Get	—
インスタンスリスト通知	0xD5				Anno	○
自ノードインスタンスリ スト S	0xD6				Get	—
自ノードクラスリスト S	0xD7				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	300msec 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	764byte	
	送信可能な EDATA 最大サイズ	764byte	
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	<a href="http://healsio.jp/feature/tomodachi.html">http://healsio.jp/feature/tomodachi.html</a>
問合せ電話番号	
問合せメールアドレス	