



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	東芝ライテック株式会社
製品名(日本語表記) Product Name(Japanese)	東芝ホームゲートウェイ
製品名(英語表記) Product Name(English)	TOSHIBA HOME GATEWAY
製品品番 Product Number	HEM-GW16A
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	version 1.11

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 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 checked="" type="checkbox"/> IEEE802.15.1 ファミリ(Bluetooth) <input checked="" type="checkbox"/> UDP <input checked="" 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 type="checkbox"/> なし <input checked="" 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
(汎用コントローラにつき省略)		

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
0E	F0	ノードプロファイル
05	FF	コントローラ

5. 搭載プロパティ

グループコード	0E	クラスコード	F0		
クラス名	ノードプロファイル				
APPENDIX	-	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
別紙参照					

グループコード	05	クラスコード	FF		
クラス名	コントローラ				
APPENDIX	G	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
別紙参照					



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	30 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	265	
	送信可能な EDATA 最大サイズ	265	
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	http://feminity.toshiba.co.jp/feminity/service/homegateway.html
問合せ電話番号	「東芝ライテック照明ご相談センター」0120-66-1048(通話料無料) 365 日。受付時間 9:00~20:00※使い方ご相談は平日のみ(9:00~17:00)
問合せメールアドレス	TLT-HEMS@tlt.co.jp