



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	東芝ライフスタイル株式会社
製品名(日本語表記) Product Name(Japanese)	冷凍冷蔵庫
製品名(英語表記) Product Name(English)	refrigerator-freezer
製品品番 Product Number	GR-J シリーズ(GR-J610FV,GR-J560FV,GR-J510FV,GR-J460FV)
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	ECHONET Lite Version 1.10, APPENDIX Release 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
<input 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 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 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 checked="" type="checkbox"/> ECHONET レディ機器 ミドルウェアアダプタ I/F: <input checked="" 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
03	B7	冷凍冷蔵庫

5. 搭載プロパティ

グループコード	03	クラスコード	B7			
クラス名	冷凍冷蔵庫					
APPENDIX	Release F	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	
Set プロパティマップ	0x9E	0x0f818f939798e9eaf1f3f5f6f9fafeff	17	Get		
Get プロパティマップ	0x9F	0x278989898a8980810203c1c18181038383	17	Get		
状態アナウンスプロパティマップ	0x9D	0x11098980808080000140c00000008081	17	Get		
規格 Version 情報	0x82	0x00004500	4	Get		
メーカーコード	0x8A	0x000069	3	Get		
事業所コード	0x8B	0x489861	3	Get		
商品コード	0x8C	"GR-J610FV " "GR-J560FV " "GR-J510FV " "GR-J460FV "	12	Get		
製造番号	0x8D	0x30303030303030303030303030	12	Get		
製造年月日	0x8E	0x00000000	4	Get		
動作状態	0x80	ON=0x30	1	Get	○	
設置場所	0x81	0x00~0xFF	1	Set/Get	○	
瞬時消費電力計測値	0x84	0x0000~0xFFFFD	2	Get		
メーカー異常コード	0x86	1byte 目:0x02	6	Get		



		2~4byte 目:0x000069 5~6byte 目: 0x0000~0xFFFF 0x020000690000			
異常発生状態	0x88	0x41/0x42	1	Get	○
異常内容	0x89	0x0000~0x03FF	2	Get	
節電動作設定	0x8F	0x41/0x42	1	Set/Get	○
遠隔操作設定	0x93	0x41/0x42	1	Set/Get	
現在時刻設定	0x97	HH:MM= 0x00~0x17 : 0x00~0x3B	2	Set/Get	
現在年月日設定	0x98	YYYY:MM:DD 0x0001~0x270F : 0x01~0x0C : 0x01~0x1F	4	Set/Get	
ドア開閉状態	0xB0	0x41/0x42	1	Get	○
ドア開放警告状態	0xB1	0x41/0x42	1	Get	○
冷蔵室ドア開閉状態	0xB2	0x41/0x42	1	Get	
冷凍室ドア開閉状態	0xB3	0x41/0x42	1	Get	
氷温室ドア開閉状態	0xB4	0x41/0x42	1	Get	
冷蔵室温度レベル設定	0xE9	0x01~0x05	1	Set/Get	○
冷凍室温度レベル設定	0xEA	0x01~0x05	1	Set/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		
任意電文の有無			
最大 EDATA サイズ	受信可能な EDATA 最大サイズ		
	送信可能な EDATA 最大サイズ		
複数 OPC 処理可否			

※【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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 独自コネクタ(PA9 コネクタ)
給電機能	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 無
出力端子仕様	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 無
RTS/CTS 機能	<input type="checkbox"/> 有
	<input checked="" 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	