



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	ダイキン工業株式会社 Daikin Industries, Ltd.
製品名(日本語表記) Product Name(Japanese)	有線 LAN 接続アダプター
製品名(英語表記) Product Name(English)	Ethernet LAN Adaptor
製品品番 Product Number	BRP061A43
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 Ver.1.10 Appendix 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	ノードプロフィール
0x02	0x7B	床暖房
0x02	0x6B	電気温水器

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	ノードプロフィール				
APPENDIX	D	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		1	Get	○
Version 情報	0x82		4	Get	
識別番号	0x83		17	Get	
異常内容	0x89		2	Get	
メーカーコード	0x8A		3	Get	
状態アナウンスプロパ ティマップ	0x9D		Max 17	Get	
Set プロパティマップ	0x9E		Max 17	Get	
Get プロパティマップ	0x9F		Max 17	Get	
個体識別情報	0xBF		2	Set/Get	
自ノードインスタンス 数	0xD3		3	Get	
自ノードクラス数	0xD4		2	Get	
インスタンスリスト通知	0xD5		Max 253	Anno	○
自ノードインスタンスリ スト S	0xD6		Max 253	Get	
自ノードクラスリスト S	0xD7		Max 17	Get	

グループコード	0x02	クラスコード	0x7B		
クラス名	床暖房				
APPENDIX	D	インスタンス数	8	インスタンスコード	0x01~0x08



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		1	Set/Get	○
設置場所	0x81		Max 17	Set/Get	○
規格 Version 情報	0x82		4	Get	
識別番号	0x83		Max 17	Get	
異常発生状態	0x88		1	Get	○
異常内容	0x89		2	Get	
メーカーコード	0x8A		3	Get	
商品コード	0x8C		12	Get	
状態アナウンスプロパ ティマップ	0x9D		Max 17	Get	
Set プロパティマップ	0x9E		Max 17	Get	
Get プロパティマップ	0x9F		Max 17	Get	
ON タイマ予約設定	0x90		1	Set/Get	
ON タイマ時刻設定値	0x91		2	Set/Get	
OFF タイマ予約設定	0x94		1	Set/Get	
OFF タイマ時刻設定 値	0x95		2	Set/Get	
温度設定 2	0xE1		1	Set/Get	
室内温度計測値	0xE2		1	Get	
特殊運転設定	0xE5		1	Set/Get	
デイリータイマー設定	0xE6		1	Set/Get	
デイリータイマー1 設 定	0xE7		6	Set/Get	
モードバッティング	0xF0		1	Get	○
行き水温計測値	0xF3		1	Get	
戻り水温計測値	0xF4		1	Get	

グループコード	0x02	クラスコード	0x6B		
クラス名	電気温水器				
APPENDIX	D	インスタンス数	1		
プロパティ名称	EPC コード	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		1	Set/Get	○
設置場所	0x81		Max 17	Set/Get	○
規格 Version 情報	0x82		4	Get	
識別番号	0x83		Max 17	Get	
異常発生状態	0x88		1	Get	○
異常内容	0x89		2	Get	
メーカーコード	0x8A		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	
現在時刻設定	0x97		2	Set/Get	
現在年月日設定	0x98		4	Set/Get	
状態アナウンスプロパ ティマップ	0x9D		Max 17	Get	
Set プロパティマップ	0x9E		Max 17	Get	
Get プロパティマップ	0x9F		Max 17	Get	
ON タイマ予約設定	0x90		1	Set/Get	



ON タイマ時刻設定値	0x91		2	Set/Get	
沸き上げ自動設定	0xB0		1	Set/Get	
沸き上げ湯温自動設定	0xB1		1	Get	
沸き上げ中状態	0xB2		1	Get	
手動沸き上げ停止日数設定値	0xB4		1	Set/Get	
タンク運転モード設定	0xB6		1	Set/Get	
昼間沸き増し許可設定	0xC0		1	Set/Get	
給湯中状態	0xC3		1	Set/Get	○
風呂保温運転相対時間設定値	0xC4		1	Get	
給湯温度設定値	0xD1		1	Get	
風呂温度設定値	0xD3		1	Get	
風呂湯量設定 4	0xD4		1	Get	
風呂湯量設定 4 設定可能最大レベル	0xD5		1	Get	
残湯量計測値	0xE1		2	Get	
タンク容量値	0xE2		2	Get	
風呂自動モード設定	0xE3		1	Set/Get	
手動風呂追い焚き動作設定	0xE4		1	Get	
手動風呂足し湯動作設定	0xE5		1	Get	
手動風呂ぬるめ動作設定	0xE6		1	Get	
浴室優先設定	0xE9		1	Get	
風呂動作状態監視	0xEA		1	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	200ms 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	1472byte	
	送信可能な EDATA 最大サイズ	1472byte	
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	
問合せメールアドレス	