

SMA 認証/ECHONET Lite 認証 認証取得製品詳細情報

1. 基本情報

会社名 Company Name	九電テクノシステムズ株式会社
製品名 (日本語表記) Product Name(Japanese)	サービスゲートウェイ
製品名 (英語表記) Product Name(English)	Service Gateway
製品品番 Product Number	KECG01-1
SMA 認証 SMA Certification	
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	規格バージョン 1.01
ECHONET Lite 認証 ECHONET Lite Certification	
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	規格バージョン 1.11 + APPENDIX G

2. 機器カテゴリ・下位層情報

機器カテゴリ	下位通信層
<p><input checked="" type="checkbox"/>フル ECHONET Lite 機器</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>一般ノード</p> <p><input type="checkbox"/>送信専用ノード</p>	<p>下位レイヤー:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>920MHz 帯無線(TTC JJ-300.10)</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;"> <p><input checked="" type="checkbox"/>方式 A (Wi-SUN) <input checked="" type="checkbox"/>UDP</p> <p><input type="checkbox"/>TCP</p> </div> <p><input type="checkbox"/>低周波 PLC (TTC JJ-300.11)</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;"> <p><input type="checkbox"/>UDP <input type="checkbox"/>TCP <input type="checkbox"/>L2 上に ECHONET Lite</p> </div>
<p><input type="checkbox"/>ECHONETLite ソフトウェア</p> <p><input type="checkbox"/>一般ノード</p> <p><input type="checkbox"/>送信専用ノード</p>	<div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>

5. 搭載プロパティ

グループコード	05		クラスコード	FF			
クラス名	コントローラクラス						
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	応答待 ち時間
動作状態	0x80	0x30(ON)		1	Get	○	
設置場所	0x81	0x00~0xFF		1	Set,Get	○	
規格 Version 情報	0x82	0x00004700(ReleaseG)		4	Get		
異常発生状態	0x88	0x42		1	Get	○	
メーカーコード	0x8A	0x00008C(九電テクノシステムズ)		3	Get		
現在時刻設定	0x97	0x00~0x17(0~23)時 0x00~0x3B(0~59)分		2	Get		
現在年月日設定	0x98	0x0001~0x270F(1~9999)年 0x01~0xC0(1~12)月 0x01~0x1F(1~31)日		4	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	0x0181		2	Get		
Get プロパティマップ	0x9F	0x0A808182888A97989D9E9F		11	Get		

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クラス						
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	応答待 ち時間
動作状態	0x80	0x30(起動中)		1	Get	○	
Version 情報	0x82	0x010B0100(Version1.11)規定電文形式のみ		4	Get		
識別番号	0x83	メーカー規定形式 (0xFE00008C01xxxxxxxxxxxx0EF001000000)		17	Get		
メーカーコード	0x8A	0x00008C(九電テクノシステムズ)		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	0x01BF		2	Get		
Get プロパティマ ップ	0x9F	0x0C8082838A9D9E9FBFD3D4D6D7		13	Get		
個体識別情報	0xBF	0x0001~0x7FFF		2	Get,Set		
自ノードインスタ ンス数	0xD3	0x000001		3	Get		
自ノードクラス数	0xD4	0x0002		2	Get		
インスタンスリスト 通知	0xD5	0x0105FF01		4	Anno	○	
自ノードインスタ ンスリストS	0xD6	0x0105FF01		4	Get		
自ノードクラスリス トS	0xD7	0x0105FF		3	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 (スマート電力量メータ)	応答時間①		
	応答時間②		
	応答待ち時間		
オブジェクト制御 全般に関するシーケンス (HEMS コントローラ)	応答時間	5 秒	
	応答待ち時間①	20 秒	
	応答待ち時間②	60 秒	
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	251 バイト	
	送信可能な EDATA 最大サイズ	251 バイト	
複数 OPC 対応	最大 OPC 数	6	
逆方向計測の有無		有	

※【SM-HC-A1】シート参照

7. 連絡先情報

製品 URL	http://www.q-tecno.co.jp/products/social14.html
問合せ電話番号	0120-027-092
問合せメールアドレス	emss.admin@q-tecno.co.jp