

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	株式会社エネゲート
製品名 (日本語表記) Product Name (Japanese)	スマートゲートウェイ Plus
製品名 (英語表記) Product Name (English)	SmartGateway Plus
製品品番 Product Number	TWS-5M
SMA 認証 SMA Certification	
認証登録番号 Registration Number	QZ-000019
認証登録日 Registration Date	
搭載規格バージョン Specification Version	Ver. 1. 01
ECHONET Lite 認証 ECHONET Lite Certification	
認証登録番号 Registration Number	GZ-000258
認証登録日 Registration Date	
搭載規格バージョン Specification Version	Ver. 1. 11 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
<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>	<p style="text-align: right;">/</p>

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ください。)		
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
02	88	低圧スマート電力量メータ

4. 搭載オブジェクト

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	応答待 ち時間
メーカーコード	8A	00, 00, 41	3	Get		
状態アナウンスプロ パティマップ	9D	02, 80, D5	3	Get		
Set プロパティマッ プ	9E	01, 80	2	Get		
Get プロパティマッ プ	9F	0C, 80, 82, 83, 8A, 9D, 9E, 9F, D3, D4, D6, D7, 8D	13	Get		
動作状態	80	30, 31	1	Set/Get	○	
Version 情報	82	01, 0B, 03, 00	4	Get		
識別番号	83	1バイト目:FE、2~4バイト目: メーカーコード、5~17バイト目: メーカー規定形式	17	Get		
自ノードインスタ ンス数	D3	00, 00, 01	3	Get		
自ノードクラス数	D4	00, 02	2	Get		
インスタンスリス ト通知	D5	01, 05, FF, 01	4	Anno	○	
自ノードインスタ ンスリストS	D6	01, 05, FF, 01	4	Get		
自ノードクラスリ ストS	D7	01, 05, FF	3	Get		
製造番号	8D	メーカー規定形式	12	Get		

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	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	応答待 ち時間
動作状態	80	30	1	Get	○	
設置場所	81	00~FF (01~07は除く)	1	Set/Get	○	
規格 Version 情報	82	00, 00, 46, 00	4	Get		
異常発生状態	88	42	1	Get	○	
メーカーコード	8A	00, 00, 41	3	Get		
状態アナウンスプロ パティマップ	9D	03, 80, 81, 88	4	Get		
Set プロパティマッ プ	9E	01, 81	2	Get		
Get プロパティマッ プ	9F	09, 80, 81, 82, 88, 8A, 9D 9E, 9F, 8D	10	Get		
製造番号	8D	メーカー規定形式	12	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	19 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		有	
最大 EDATA サイズ	受信可能な EDATA 最大サイズ	1468byte	
	送信可能な EDATA 最大サイズ	1468byte	
複数 OPC 対応	最大 OPC 数	2	
逆方向計測の有無			

※【SM-SM-A1】シート参照

7. 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	