

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	四国計測工業株式会社 Shikoku Instrumentation CO., LTD
製品名 (日本語表記) Product Name(Japanese)	ワットナウ
製品名 (英語表記) Product Name(English)	watt now
製品品番 Product Number	WDT-002
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	Ver1.01
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	Ver1.11 APPENDIX Release G

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; display: inline-block;"> <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; display: inline-block;"> <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: 50px; width: 100%;"></div>

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	ノードプロファイル						
APPENDIX		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	応答待 ち時間	
動作状態	0x80	0x30	1	Get	○		
Version 情報	0x82	0x01, 0x0B, 0x01, 0x00	4	Get			
識別番号	0x83	0xFE, 0x00, 0x00, 0x2E 以降 17 バイトまでは 0x00~0xFF までの値	17	Get			
メーカーコード	0x8A	0x00, 0x00, 0x2E	3	Get			
状態アナウンスプロ パティマップ	0x9D	0x02, 0x80, 0xD5	3	Get			
Set プロパティマッ プ	0x9E	0x00	1	Get			
Get プロパティマッ プ	0x9F	0x0B, 0x80, 0x82, 0x83, 0x8A 0x9D, 0x9E, 0x9F, 0xD3, 0xD4 0xD6, 0xD7	12	Get			
自ノードインスタ ンス数	0xD3	0x00, 0x00, 0x01	3	Get			
自ノードクラス数	0xD4	0x00, 0x02	2	Get			
インスタンスリスト 通知	0xD5	0x01, 0x05, 0xFF, 0x01	4	Anno	○		
自ノードインスタ ンスリスト S	0xD6	0x01, 0x05, 0xFF, 0x01	4	Get			
自ノードクラスリス ト S	0xD7	0x01, 0x05, 0xFF	3	Get			

グループコード	0x05		クラスコード	0xFF			
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	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	応答待 ち時間	
動作状態	0x80	0x30	1	Get	○		
設置場所	0x81	0x00 ~ 0xFF	1	Set/Get	○		
規格 Version 情報	0x82	0x00, 0x00, 0x47, 0x00	4	Get			
異常発生状態	0x88	0x41 or 0x42	1	Get	○		
メーカーコード	0x8A	0x00, 0x00, 0x2E	3	Get			
状態アナウンスプロ パティマップ	0x9D	0x03, 0x80, 0x81, 0x88	4	Get			
Set プロパティマッ プ	0x9E	0x01, 0x81	2	Get			
Get プロパティマッ プ	0x9F	0x08, 0x80, 0x81, 0x82, 0x88 0x8A, 0x9D, 0x9E, 0x9F	9	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		無	
最大 EDATA サイズ	受信可能な EDATA 最大サイズ	640Byte	
	送信可能な EDATA 最大サイズ	640Byte	
複数 OPC 対応	最大 OPC 数	6	
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	http://www.yonkei.co.jp/
問合せ電話番号	0877-33-2221
問合せメールアドレス	hp@yonkei.co.jp