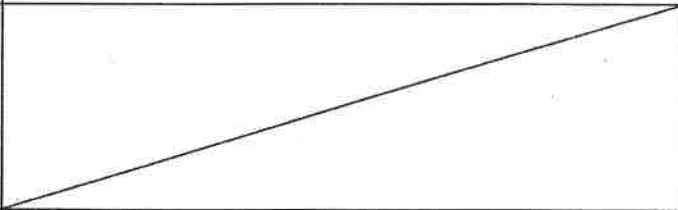



ECHONET Lite 規格適合性認証 認証取得製品詳細情報

1. 基本情報

会社名 Company Name	NECプラットフォームズ株式会社 NEC Platforms, LTD.
製品名 (日本語表記) Product Name(Japanese)	電力計測装置
製品名 (英語表記) Product Name(English)	
製品品番 Product Number	HG-100E
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 F

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 <input type="checkbox"/>送信専用ノード</p>	<p>下位レイヤ:</p> <p><input type="checkbox"/>IEEE802.3 ファミリ(Ethernet)</p> <p><input type="checkbox"/>UDP <input type="checkbox"/>IPv4 <input type="checkbox"/>TCP <input type="checkbox"/>IPv6</p> <p><input type="checkbox"/>IEEE802.11 ファミリ(無線 LAN)</p> <p><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)</p> <p><input type="checkbox"/>IEEE802.15.1 ファミリ(Bluetooth)</p> <p><input type="checkbox"/>UDP <input type="checkbox"/>IPv4 <input type="checkbox"/>TCP <input type="checkbox"/>IPv6</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>920MHz 帯無線(TTC JJ-300.10)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>方式 A (Wi-SUN) <input checked="" 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)</p> <p><input type="checkbox"/>高周波 PLC (ITU-T G.hn, IEEE1901)</p> <p><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</p> <p><input type="checkbox"/>低周波 PLC (TTC JJ-300.11)</p> <p><input type="checkbox"/>UDP <input type="checkbox"/>TCP <input type="checkbox"/>L2 上に ECHONET Lite</p> <p><input type="checkbox"/>その他 ()</p>
<p><input type="checkbox"/>ECHONET レディ機器</p> <p>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</p>	
<p><input type="checkbox"/>ECHONET Lite ソフトウェア</p> <p><input type="checkbox"/>一般ノード <input type="checkbox"/>送信専用ノード</p>	

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	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	
動作状態	0x80	0x30(起動中固定)	1	Get	○	
Version 情報	0x82	0x01 0B 01 00	4	Get		
識別番号	0x83	0xFE 00 00 73 +連番	17	Get		
メーカーコード	0x8A	0x00 00 73	3	Get		
状態アナウンスプロパ ティマップ	0x9D	0x02 80 D5	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 80 82 83 8A 9D 9E 9F D3 D4 D6 D7	12	Get		
自ノードインスタンス数	0xD3	0x00 00 01	3	Get		
自ノードクラス数	0xD4	0x00 02	2	Get		
インスタンスリスト通知	0xD5	0x01 05 FF 01	4	Anno	○	
自ノードインスタンスリ スト S	0xD6	0x01 05 FF 01	4	Get		
自ノードクラスリスト S	0xD7	0x01 05 FF	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	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	
動作状態	0x80	0x30(起動中固定)	1	Get	○	
設置場所	0x81	0x0000(初期値)	1	Set/Get	○	
規格 Version 情報	0x82	0x00 00 46 00	4	Get		
異常発生状態	0x88	0x42 固定	1	Get	○	
メーカーコード	0x8A	0x00 00 73	3	Get		
状態アナウンスプロパ ティマップ	0x9D	0x03 80 81 88	4	Get		
Set プロパティマップ	0x9E	0x01 81	2	Get		
Get プロパティマップ	0x9F	0x08 80 81 82 88 8A 9D 9E 9F	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	応答時間	20 秒以内	
任意電文の有無			非搭載
最大 EDATA サイズ	受信可能な EDATA 最大サイズ	252byte	
	送信可能な EDATA 最大サイズ	252byte	
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	