

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	株式会社エヌエフ回路設計ブロック
製品名 (日本語表記) Product Name(Japanese)	リチウムイオン蓄電システム
製品名 (英語表記) Product Name(English)	LITHIUM ION BATTERY ENERGY STORAGE SYSTEM
製品品番 Product Number	LS066H
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	Ver.1.10、APPENDIX D.

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:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>IEEE802.3 ファミリ (Ethernet)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>UDP <input checked="" type="checkbox"/>IPv4</p> <p><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)</p> <p><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</p> <p><input type="checkbox"/>TCP <input type="checkbox"/>IPv6</p> <p><input type="checkbox"/>920MHz 帯無線(TTC JJ-300.10)</p> <p><input type="checkbox"/>方式 A (6LoWPAN) <input type="checkbox"/>UDP</p> <p><input type="checkbox"/>方式 B (ZigBeeIP) <input type="checkbox"/>TCP</p> <p><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</p> <p><input type="checkbox"/>IEEE1901 <input type="checkbox"/>TCP <input type="checkbox"/>IPv6</p> <p><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"/>ミドルウェアアダプタ</p> <p>ミドルウェアアダプタ I/F:</p> <p><input type="checkbox"/>オブジェクト生成方式</p> <p><input type="checkbox"/>Peer to Peer 方式</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:</p> <p><input type="checkbox"/>オブジェクト生成方式</p> <p><input type="checkbox"/>Peer to Peer 方式</p>	/
<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>	/

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	Spec Ver.1.10	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	0x30=ON; 0x31=OFF	1	Set/Get	○
Version 情報	0x82	0x010A0100 固定	4	Get	
識別番号	0x83	0xFE0000B2[MAC アドレス]00000000000000	17	Get	
異常発生状態	0x88	0x41=異常あり; 0x42=異常なし	1	Get	
異常内容	0x89	0x0000 固定	2	Get	
メーカーコード	0x8A	0x0000B2 固定	3	Get	
事業場コード	0x8B	0x000000 固定	3	Get	
商品コード	0x8C	"000000"固定	12	Get	
製造番号	0x8D	"0000001"固定	12	Get	
製造年月日	0x8E	0x07DE0B01 固定	4	Get	
状態アナウンスプロパティマップ	0x9D	{0x02, 0x80, 0xD5, }固定	3	Get	
Set プロパティマップ	0x9E	{0x02, 0x80, 0xBF, }固定	3	Get	
Get プロパティマップ	0x9F	{0x12, 0x01, 0x00, 0x01, 0x21, 0x20, 0x00, 0x20, 0x20, 0x01, 0x01, 0x01, 0x01, 0x01, 0x01, 0x03, 0x03, 0x0A, }固定	17	Get	
個体識別情報	0xBF	0x0000~0xFFFF 任意	2	Set/Get	
自ノードインスタンス数	0xD3	0x000001 固定	3	Get	
自ノードクラス数	0xD4	0x000002 固定	2	Get	
インスタンスリスト通知	0xD5	0x01027D01	4	Anno	○
自ノードインスタンスリストS	0xD6	0x01027D01	4	Get	
自ノードクラスリストS	0xD7	0x01027D	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	応答時間	5 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	2048Byte	
	送信可能な EDATA 最大サイズ	2048Byte	
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	