

HEMS認証支援センター機器リスト

本資料には、HEMS認証支援センターにて保有する(借用機器含む)機器について、「通信で取得したデータ」と「エコーネットコンソーシアムHPの認証済み機器リストの情報」を記載しています。

一般機器

最終更新:2016.3.9

No	ELクラス	メーカ	型番 *1	機器名(品名) *2	接続方法	台数	メーカーコード (ノードプロファイル) *3	メーカーコード (機器オブジェクト) *4	クラスグループコード +クラスコード *5	製造 年月日 *6	Version情報 *7	規格Version情報 *8	コンソwebページ 認証登録番号 *9	入手方法	アダプタ外付け 有/無	備考
1	一般照明	東芝ライテック	LEDD-LT1	LED照明器具(ダウンライト)	Ethernet	2	0x00001b 東芝ライテック	0x00001b 東芝ライテック	0x0290	2013.05.17	Ver.1.01	ReleaseB	GZ-000052	市販品購入	無	
2	換気扇	三菱電機	HM-E102 / HM-01C-R	換気扇	Ethernet	1	0x000006 三菱電機	0x000006 三菱電機	0x0133	2014.09.02	Ver.1.10	ReleaseD	?	市販品購入	有	
3	コントローラ	東芝ライテック	HEM-GW13A	HEMS GW	Ethernet	1	0x00001b 東芝ライテック	0x00001b 東芝ライテック	0x05ff	—	Ver.1.10	ReleaseC	GZ-000137	市販品購入	無	HEMS GWのLANポートに他社のコントローラを接続すると、GWIに接続されているBluetooth機器と通信可能
4	蓄電池	東芝ライテック	ENG-B6630A1	蓄電池	Ethernet	1	0x00001b 東芝ライテック	0x00001b 東芝ライテック	0x027d	2013.03.12	Ver.1.01	ReleaseB	?	市販品購入	有	
5	分電盤メーティング	東芝ライテック	HEM-EM31A	エネルギー計測ユニット	Bluetooth	1	0x00001b 東芝ライテック	0x00001b 東芝ライテック	0x0287	2012.08.09	Ver.1.01	ReleaseA	GZ-000002	市販品購入	無	HEMS GW経由でEthernetでアクセス可能
6	冷凍冷蔵庫	東芝ライフスタイル	GR-G51FXV	冷凍冷蔵庫	Bluetooth	1	0x000069 東芝ライフスタイル	0x000069 東芝ライフスタイル	0x03b7	—	Ver.1.10	ReleaseC	JZ-000002	市販品購入	有	HEMS GW経由でEthernetでアクセス可能
7	洗濯乾燥機	東芝ライフスタイル	TW-Z96X1	ドラム式洗濯乾燥機	Bluetooth	1	0x000069 東芝ライフスタイル	0x000069 東芝ライフスタイル	0x03d3	—	Ver.1.10	ReleaseC	KZ-000005	市販品購入	有	HEMS GW経由でEthernetでアクセス可能
8	コントローラ	エヒネクス	—	Ubiquitous ECHONET Lite Controller Application Framework	WiFi	1	0x000053 エヒネクス	0x000053 エヒネクス	0x05ff	—	Ver.1.10	ReleaseC	—	市販品購入	無	Androidアプリ
9	コントローラ	アキセス	—	えねぼた	WiFi	1	0x0000aa テンファイアライト	0x0000aa テンファイアライト	0x05ff	—	Ver.1.11	ReleaseE	KZ-000010	市販品購入	無	Androidアプリ
10	コントローラ	メチオテック	—	エコボケ	WiFi	1	0x000000 -	0x000000 -	0x05ff	—	Ver.1.01	ReleaseA	?	市販品購入	無	Androidアプリ
11	電気掃除機	東芝ライフスタイル	VC-RXC1	ロボットクリーナー	Bluetooth	1	0x000069 東芝ライフスタイル	0x000069 東芝ライフスタイル	0x03cb	—	Ver.1.10	ReleaseE	GZ-000141	市販品購入	無	
12	—	富士通PC	—	パーソナルコンピュータ	Ethernet/WiFi	1	—	—	—	—	—	—	GZ-000018	市販品購入	無	
13	—	京セラハウスマイルナビ	—	HEMSコントローラ(ハウスマイルナビ)	—	1	—	—	—	—	—	—	GZ-000074	市販品購入	無	
14	コントローラ	エナリス	Hs2000	エナリス-HEMS	WiFi	1	0x000072 エナリス	0x000072 エナリス	0x05ff	—	Ver.1.10	ReleaseD	GZ-000047	市販品購入	無	
15	コントローラ	京セラ	—	Smart-BRIDGEMS	Ethernet	1	0x000081 岩崎通信機	0x000081 岩崎通信機	0x05ff	—	Ver.1.10	ReleaseC	GZ-000072	市販品購入	無	
16	コントローラ	メチオテック	—	HEMSコントローラ	—	1	—	—	—	—	—	—	—	市販品購入	無	
17	電力量センサ	POWERTECH INDUSTRIAL	—	WiFiスマートタップ	WiFi	2	0x00007d POWERTECH INDUSTRIAL	0x00007d POWERTECH INDUSTRIAL	0x0022	—	Ver.1.10	ReleaseB	GZ-000103	市販品購入	無	
18	コントローラ	エフコ	WZR-450HP-CW	WiFiルーター	WiFi or Ethernet	1	0x00006f パツファロー	0x00006f パツファロー	0x05ff	—	Ver.1.01	ReleaseB	GZ-000054	市販品購入	無	無線ルーター。電力量センサ、家庭用エアコン、一般照明が制御可能。
19	コントローラ	シャープ	SHARP_UH-RTP	電力見える化システム	WiFi	1	0x000005 シャープ	0x000005 シャープ	0x05ff	—	Ver.1.01	ReleaseA	GZ-000020	市販品購入	無	Androidアプリ(専用端末)
20	浴室暖房乾燥機	三菱電機	HM-E102 / V-243BZL-HM	バス乾燥・暖房・換気システム	Ethernet	1	0x000006 三菱電機	0x000006 三菱電機	0x0273	2014.09.02	Ver.1.10	ReleaseD	GZ-000164	市販品購入	有	
21	—	NECエンジニアリング	E1400-01A	ECHONET Liteモデルウェアアダプタ汎用モジュール	Ethernet	2	—	—	—	—	Ver.1.10	ReleaseD	HZ-000009	市販品購入	—	モデルウェアアダプタ 記載内容はカタログより
22	家庭用エアコン	三菱電機	HM-WF01	家庭用エアコン	WiFi	1	0x000006 三菱電機	0x000006 三菱電機	0x0130	2013.12.12	Ver.1.10	ReleaseC	?	市販品購入	有	
23	家庭用エアコン	東芝ライフスタイル	RAS-221GDR	家庭用エアコン	Ethernet	2	0x00001b 東芝ライフスタイル	0x000069 東芝ライフスタイル	0x0130	2013.10.11	Ver.1.10	ReleaseC	?	市販品購入	有	
24	家庭用エアコン	ダイキン工業	—	家庭用エアコン	Ethernet/WiFi	1	0x000008 ダイキン工業	0x000008 ダイキン工業	0x0130	2013.01.01	Ver.1.10	ReleaseC	GZ-000046/GZ-000095	市販品購入	有	有線LANアダプタ/無線LANアダプタ共にあり
25	家庭用エアコン	シャープ	HM-GA1 / AY-D22SX-W	家庭用エアコン	WiFi	1	0x000005 シャープ	0x000005 シャープ	0x0130	—	Ver.1.10	ReleaseC	GZ-000096	市販品購入	有	
26	家庭用エアコン	富士通ゼネラル	AS-Z22D-W	家庭用エアコン	WiFi	1	0x00008a 富士通ゼネラル	0x00008a 富士通ゼネラル	0x0130	—	Ver.1.10	ReleaseC	GZ-000118	市販品購入	有	
27	分電盤メーティング	河村電器産業	—	ensテーション EcoEye	Ethernet	1	0x000063 河村電器産業	0x000063 河村電器産業	0x0287	—	Ver.1.01	ReleaseB	GZ-000050	市販品購入	無	
28	空気清浄機	シャープ	HW-A01 / KI-EX100	家庭用空気清浄機	WiFi	2	0x000005 シャープ	0x000005 シャープ	0x0135	—	Ver.1.10	ReleaseE	GZ-000152	市販品購入	有	
29	コントローラ	西日本電信電話	—	光ボックス+	Ethernet/WiFi	1	0x000086 西日本電信電話	0x000086 西日本電信電話	0x05ff	—	Ver.1.01	ReleaseB	GZ-000075	市販品購入	無	
30	テレビ	三菱電機	LCD-24LB6	テレビ	Ethernet	1	0x000006 三菱電機	0x000006 三菱電機	0x0602	2014.05.01	Ver.1.01	ReleaseC	GZ-000128	市販品購入	有	インターネット接続、デジタル放送受信必須、機器制御機能あり
31	冷凍冷蔵庫	三菱電機	HM-WF01 / MR-JX48LY	冷凍冷蔵庫	WiFi	1	0x000006 三菱電機	0x000006 三菱電機	0x03b7	2014.01.06	Ver.1.10	ReleaseC	GZ-000079	市販品購入	有	
32	電気温水器	サンエー	aaaaa	エコユニット デモ機	Ethernet	1	0xabcdef ?	0xabcdef ?	0x026b	9999.12.31	Ver.1.10	ReleaseD	?	開発品購入	無	
33	冷温水熱源機 / 床暖房	三菱電機	HM-WF001 / VEH-304HCC	床暖房システム	WiFi	1	0x000006 三菱電機	0x000006 三菱電機	0x027a / 0x027b	2014.05.30	Ver.1.10	ReleaseC	GZ-000162	市販品購入	有	
34	換気扇	三菱電機	HM-WF001 / P-01CND4	換気システム	WiFi	1	0x000006 三菱電機	0x000006 三菱電機	0x0133	2014.05.30	Ver.1.10	ReleaseC	GZ-000088	市販品購入	有	
35	一般照明	東芝ライテック	LEDD-LT3	LED照明器具(シーリングライト)	Bluetooth	3	0x00001b 東芝ライテック	0x00001b 東芝ライテック	0x0290	2014.08.21	Ver.1.10	ReleaseE	GZ-000149	市販品購入	無	HEMS GW経由でEthernetでアクセス可能
36	蓄電池	日立マクセル	00000000100	エナジーステーション タイプC	Ethernet	1	0x000078 日立マクセル	0x000078 日立マクセル	0x027d	2014.09.29	Ver.1.01	ReleaseB	GZ-000151	市販品購入	無	
37	住宅用太陽光発電	京セラパワコン	—	パワコン	Ethernet	1	—	—	0x0279	—	Ver.1.10	ReleaseC	?	市販品購入	無	
38	—	—	—	HEMS制御盤	Ethernet	1	—	—	—	—	—	—	GZ-000065	市販品購入	無	
39	分電盤メーティング	GWソーラー	—	AC計測ユニット	Ethernet	1	0x00005e GWソーラー	0x00005e GWソーラー	0x0287	—	Ver.1.10	ReleaseA	GZ-000036	市販品購入	無	
40	電気温水器	東芝キヤリア	—	給湯器	Bluetooth	1	0x00001b 東芝キヤリア	0x000017 東芝キヤリア	0x026b	2013.11.10	Ver.1.01	ReleaseB	GZ-000023	市販品購入	有	HEMS GW経由でEthernetでアクセス可能
41	コントローラ	三菱電機	—	情報収集ユニット	Ethernet/WiFi	1	0x000006 三菱電機	0x000006 三菱電機	0x05ff	—	Ver.1.11	ReleaseF	?	市販品購入	無	
42	家庭用エアコン	パナソニック	CS-DX224C-W/CF-TA9 / CF-TC7B	家庭用エアコン	Ethernet	1	0x00000b パナソニック	0x00000b パナソニック	0x05ff / 0x0130	—	Ver.1.11	ReleaseF(0x05ff) ReleaseC(0x0130)	GZ-000182	市販品購入	有	エアコン+無線アダプタ「CF-TA9」+メディアコンバータ「CF-TC7B」
43	単機能照明	パナソニック	WTY5322W/LGB10812BLB1 / MKN7531	LED照明器具	Ethernet	1	0x00000b パナソニック	0x00000b パナソニック	0x0291/0x05ff	—	Ver.1.10	ReleaseA(0x05ff) ReleaseF(0x0291)	?	市販品購入	有	照明+LED調光スイッチ「WTY5322W」+無線アダプタ「MKN7531」

以下、参考展示品(ツール類含む)

No	ELクラス	メーカ	型番 *1	機器名(品名) *2	接続方法	台数	メーカーコード (ノードプロファイル) *3	メーカーコード (機器オブジェクト) *4	クラスグループコード +クラスコード *5	製造 年月日 *6	Version情報 *7	規格Version情報 *8	コンソwebページ 認証登録番号 *9	入手方法	アダプタ外付け 有/無	備考
1	一般照明	富士通関西中部ネットテック	—	EchonetLiteモデルウェア開発キット 一般照明機器デモ品	Ethernet	1	—	—	0x0290	—	—	—	Get SNA	Get SNA	市販品購入	アプリはあくまでデモ品のため、詳細は実装していない。デモアプリは借用品
2	一般照明、電気錠	神奈川工科大学	KAIT-LED003	一般照明+電気錠 デモ品	Ethernet	1	0x000077 神奈川工科大学	0x000000 -	0x0290, 0x026f	2014.02.29	Ver.1.01	ReleaseC	認証未取得	開発品	無	電気錠は状態読み取りのみ。OpenECHO利用。
3	一般照明	未来技術研究所	LED-SUPER EX	LED-SUPER EX	Ethernet	1	0x000097 未来技術研究所	0x000097 未来技術研究所	0x0290	2013.09.18	Ver.1.10	ReleaseC	KZ-000006	開発品購入	無	
4	コントローラ	ソニーSGL	—	Kadecot	WiFi	1	0x000000 -	0x000000 -	0x05ff	—	Ver.1.01	?	認証未取得	開発品購入	無	Androidアプリ
5	コントローラ	神奈川工科大学	KAIT-4S EZ	—	WiFi	1	0x000077 神奈川工科大学	0x000077 神奈川工科大学	0x05ff	—	Ver.1.11	ReleaseF	認証未取得	開発品購入	無	Androidアプリ、iOSアプリ
6	電動ブラインド・日よけ	ニチベイ	BLINDCTL-IF	電動ブラインド	Ethernet	1	—	—	0x0260	2013.09.02	Ver.1.01	ReleaseC	認証未取得	開発品購入	有	
7	—	エクスカル	—	えわっとくん	Ethernet	1	—	—	—	—	—	—	—	市販品購入	無	テストツール、エミュレータ
8	—	TSP	—	EasyHEMS	Ethernet	1	—	—	—	—	—	—	—	市販品購入	無	テストツール、エミュレータ
9	—	シーソーシー	—	EneTrace	Ethernet	1	—	—	—	—	—	—	—	市販品購入	無	テストツール、エミュレータ
10	—	日新システムズ	—	Cogent DataHub + EchonetLiteプラグイン	Ethernet	1	—	—	—	—	—	—	—	市販品購入	無	HEMSサーバー開発ツール

- *1 ノードプロファイルもしくは機器オブジェクトのEPC=0x8cをgetして確認。ノードプロファイルと機器オブジェクトで異なる場合は2つ記載。get未対応のものは「-」を記載。
- *2 エコーネットコンソーシアムHPの認証済み機器リストの品名もしくは製品名を記載。
- *3 ノードプロファイルのEPC=0x8aをgetして確認。
- *4 機器オブジェクトのEPC=0x8aをgetして確認。
- *5 ノードプロファイルのEPC=0x06をgetして確認。
- *6 ノードプロファイルもしくは機器オブジェクトのEPC=0x8eをgetして確認。ノードプロファイルと機器オブジェクトで異なる場合は2つ記載。get未対応のものは「-」を記載。
- *7 ノードプロファイルのEPC=0x82をgetして確認。
- *8 機器オブジェクトのEPC=0x82をgetして確認。
- *9 エコーネットコンソーシアムHPの認証済み機器リストより、認証未取得品は「認証未取得」、該当品が不明の場合は「?」を記載。

モデルウェアアダプタ、ツール類、一部機器については通信による確認を省略。省略したものは「-」を記載。

改訂履歴

- 2015.04.14 新規作成
- 2015.05.19 No.42「パナソニック エアコン」を追加。
- 2016.02.01 No.23エアコンの台数を修正。
- 2016.03.09 No.43「パナソニック 照明」を追加。

低圧スマートメータ 最終更新:2017.02.23

No.	電力会社名称	ビルド下位層種別	メータ種類	通信部メーカ	通信部製品番号	メーカーコード (ノードプロファイル) *3	メーカーコード (機器オブジェクト) *4	クラスグループコード +クラスコード *5	製造 年月日 *6	Version情報 *7	規格Version情報 *8	瞬時電力計測値 実装有無 (機器オブジェクトEPC=E7)	コンソwebページ 認証登録番号 *10
1	東京電力	Wi-SUN	100V (1P3W 100V/200V 60A)	株式会社東芝	SM-3GCOM1	0x000016 東芝	0x000016 東芝	0x0288	—	Ver.1.01	ReleaseF	有	PZ-000019
2	東京電力	Wi-SUN	100V (1P2W 100V 30A)	株式会社東芝	SM-3GCOM1	0x000016 東芝	0x000016 東芝	0x0288	—	Ver.1.01	ReleaseF	有	PZ-000019
3	(欠番)												
4	中部電力	Wi-SUN	100V (1P3W 100V/200V 60A)	三菱電機株式会社	FS-897F	0x0000a3 中部電力	0x0000a3 中部電力	0x0288	—	Ver.1.10	ReleaseD	有	PZ-000016
5	中部電力	Wi-SUN	100V (1P3W 100V/200V 60A)	三菱電機株式会社	FS-897F	0x0000a3 中部電力	0x0000a3 中部電力	0x0288	—	Ver.1.10	ReleaseG	有	PZ-000016
6	中部電力	G3-PLC	100V (1P3W 100V/200V 60A)	三菱電機株式会社	MM2334	0x0000a3 中部電力	0x0000a3 中部電力	0x0288	—	Ver.1.10	ReleaseD	有	PZ-000005
7	中部電力	G3-PLC	100V (1P3W 100V/200V 60A)	三菱電機株式会社	MM2334	0x0000a3 中部電力	0x0000a3 中部電力	0x0288	—	Ver.1.10	ReleaseD		