

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:2017.10.26

No	ELクラス	メーカー	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	LED-LT1	LED照明器具(ダウンライト)	Ethernet	1	0b00001b	東芝ライテック	0b00001b	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	0b000006	三菱電機	0b000006	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	0b00001b	東芝ライテック	0b00001b	2013.03.12	Ver.1.10	ReleaseC	GZ-000137	市販品購入	無	HEMS GW(LANポート)に他社のコントローラを接続すると、GWC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	0b00001b	東芝ライテック	0b00001b	2013.03.12	Ver.1.01	ReleaseB	?	市販品購入	有	
5	分電盤メータリング	東芝ライテック	HEM-EM31A	エネルギー計測ユニット	Bluetooth	1	0b00001b	東芝ライテック	0b00001b	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	東芝ライテック	QR-G01FXV	冷凍冷蔵庫	Bluetooth	1	0b000089	東芝ライフスタイル	0b000089	2014.01.06	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	家庭用エアコン	東芝ライフスタイル	TW-2W61X	ドUAL式冷暖気設備	WiFi	1	0b000053	東芝ライフスタイル	0b000053	2013.03.12	Ver.1.10	ReleaseC	JZ-000004	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	エコーネット	---	---	WiFi	1	0b000003	エコーネット	0b000003	2013.03.12	Ver.1.10	ReleaseC	KZ-000005	市販品購入	有	Androidアプリ
9	コントローラ	アクセス	---	えねぼた	WiFi	1	0b00000a	テンフィートライト	0b00000a	2013.03.12	Ver.1.11	ReleaseE	KZ-000010	市販品購入	有	Androidアプリ
10	コントローラ	メヂイテック	---	---	WiFi	1	0b000000	---	0b000000	---	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	VO-R0X1	ロボットクリーナー	Bluetooth	1	0b000069	東芝ライフスタイル	0b000069	2014.09.02	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	---	東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	Ha2000	エナリス+HEMS	WiFi	1	0b000072	エナリス	0b000072	2013.03.12	Ver.1.10	ReleaseD	GZ-000047	市販品購入	無	
15	コントローラ	東セラ	---	Smart-Bridge	Ethernet	1	---	---	---	---	Ver.1.10	ReleaseC	GZ-000072	市販品購入	無	
16	---	メヂイテック	---	HEMSエコーボ	---	1	---	---	---	---	---	---	?	市販品購入	無	
17	電力計センサ	POWERTECH INDUSTRIAL	---	WiFiスマートタップ	WiFi	2	0b000074	POWERTECH INDUSTRIAL	0b000074	2013.03.12	Ver.1.10	ReleaseA	GZ-000103	市販品購入	無	
18	コントローラ	エコブ	WZR-450HP-GW	エアーネーション	WiFi or Ethernet	1	0b00008f	POWERTECH INDUSTRIAL	0b00008f	2013.03.12	Ver.1.01	ReleaseA	GZ-000054	市販品購入	無	無線ルーター、電力計センサ、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_JH-RTIP	電力見える化システム	WiFi	1	0b000005	シャープ	0b000005	2013.03.12	Ver.1.01	ReleaseA	GZ-000020	市販品購入	無	Androidアプリ(専用端末)
20	浴室暖乾燥機	三菱電機	HM-E102 / V-243BZL-HM	バス乾燥・暖房・換気システム	Ethernet	1	0b000006	三菱電機	0b000006	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マルチウェアアダプタ汎用モジュール	Ethernet	2	---	---	---	---	Ver.1.10	ReleaseA	HZ-000009	市販品購入	---	マルチウェアアダプタ 記載内容はカタログより
22	家庭用エアコン	三菱電機	HM-WF001	家庭用エアコン	WiFi	1	0b000006	三菱電機	0b000006	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-2210R	家庭用エアコン	Ethernet	2	0b00001b	東芝ライフスタイル	0b00001b	2013.01.11	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	0b000008	ダイキン工業	0b000008	2013.01.01	Ver.1.10	ReleaseC	GZ-000048/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	HW-CA1 / AY-D22SX-W	家庭用エアコン	WiFi	1	0b000005	シャープ	0b000005	2013.03.12	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-22ZD-W	家庭用エアコン	WiFi	1	0b00008a	富士通ゼネラル	0b00008a	2013.03.12	Ver.1.10	ReleaseC	GZ-000118	市販品購入	有	
27	分電盤メータリング	河村電器産業	---	en-Station® EcoEye	Ethernet	1	0b000063	河村電器産業	0b000063	2013.03.12	Ver.1.01	ReleaseB	GZ-000050	市販品購入	無	
28	空気清浄機	シャープ	HW-A01 / KF-EK100	家庭用空気清浄機	WiFi	2	0b000005	シャープ	0b000005	2013.03.12	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	0b000086	西日本電信電話	0b000086	2013.03.12	Ver.1.01	ReleaseB	GZ-000075	市販品購入	無	
30	テレビ	三菱電機	LCD-24L86	テレビ	Ethernet	1	0b000006	三菱電機	0b000006	2014.05.01	Ver.1.01	ReleaseC	GZ-000128	市販品購入	無	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	0b000006	三菱電機	0b000006	2014.01.06	Ver.1.10	ReleaseC	GZ-000079	市販品購入	有	
32	電気温水器	サンデン	AAAAAAAAAAAA	エコネット 水沸機	Ethernet	1	0b0000df	---	0b0000df	9999.12.31	Ver.1.10	ReleaseD	---	開発品	無	
33	冷暖水熱源機 / 床暖房	三菱電機	HM-WF001 / VEH-304HCG	床暖房システム	WiFi	1	0b000006	三菱電機	0b000006	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	0b000006	三菱電機	0b000006	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	LED-LTH3	LED照明器具(シーリングライト)	Bluetooth	3	0b00001b	東芝ライテック	0b00001b	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B	Ethernet	1	0b000078	日立マクセル	0b000078	2014.09.29	Ver.1.01	ReleaseB	GZ-000151	市販品購入	無	
37	住宅用太陽光発電	東セラハウスマイルナビ	---	---	Ethernet	1	---	---	---	2013.03.12	Ver.1.10	ReleaseC	?	市販品購入	無	
38	---	---	---	---	Ethernet	1	---	---	---	---	---	---	GZ-000065	市販品購入	無	
39	分電盤メータリング	OPテック	---	エネルギーユニット	Ethernet	1	0b00005e	OPテック	0b00005e	2013.03.12	Ver.1.10	ReleaseA	GZ-000036	市販品購入	無	
40	電気温水器	東芝キャリア	HHW-FB372C	給湯機	Bluetooth	1	0b00001b	東芝キャリア	0b00001b	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	0b000006	三菱電機	0b000006	2013.03.12	Ver.1.11	ReleaseF	?	市販品購入	有	
42	家庭用エアコン	パナソニック	GS-DX224C-W/CF-TA9 / CF-TG7B	家庭用エアコン	Ethernet	1	0b000006	パナソニック	0b000006	2013.03.12	Ver.1.11	ReleaseF(0b009f) ReleaseC(0b0130)	GZ-000182	市販品購入	有	エアコン無線アダプタ「CF-TA9」とメディアコンバータ「CF-TC7B」有線LANに接続
43	単機能照明	パナソニック	WTY5322W/LGB10812BLB1/MK7531	LED照明器具	Ethernet	1	0b000006	パナソニック	0b000006	2013.03.12	Ver.1.10	ReleaseA(0b009f) ReleaseF(0b0291)	?	市販品購入	有	照明+LED調光スイッチ「WTY5322W」+無線アダプタ「MKN7531」
44	家庭用エアコン	日立	RAS-V22G	家庭用エアコン	Ethernet	2	0b000022	日立	0b000022	2013.03.12	Ver.1.11	ReleaseE	?	市販品購入	有	
45	家庭用エアコン	パナソニック	GS-GX227C-W	家庭用エアコン	Ethernet	3	0b000006	パナソニック	0b000006	2013.03.12	Ver.1.11	ReleaseG	LZ-000015	市販品購入	有	無線アダプタ「CF-TA9」とメディアコンバータ「CF-TC7B」で有線LANに接続 AIF認証品

以下、参考表示品(ツール含む)

No	ELクラス	メーカー	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ワーク	---	EchonetLite2ドUALウェア開発キット	Ethernet	1	---	---	0b0290	---	Get_SNA	Get_SNA	認証未取得	市販品購入	無	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 子ホモ	Ethernet	1	0b000077	神奈川工科大学	0b000000	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	一般照明	Ethernet	1	0b000097	未来技術研究所	0b000097	2013.09.18	Ver.1.01	ReleaseC	KZ-000006	開発品	無	
4	コントローラ	ソニーSCL	---	Kadecot	WiFi	1	0b000000	---	0b009f	---	Ver.1.01	?	認証未取得	開発品	無	Androidアプリ
5	コントローラ	神奈川工科大学	---	KAIT-4S EZ	WiFi	1	0b000077	神奈川工科大学	0b009f	---	Ver.1.11	ReleaseF	認証未取得	開発品	無	Androidアプリ、iOSアプリ
6	電動ブラインド/日よけ	ニチベ	BLINDCTL-F	電動ブラインド	Ethernet	1	---	---	0b0260	2013.09.02	Ver.1.01	ReleaseC	認証未取得	開発品	有	
7	---	エクスカル	---	---	Ethernet	1	---	---	---	---	---	---	---	市販品	有	テストツール、エミュレータ
8	---	TSP	---	EasyHEMS	Ethernet	1	---	---	---	---	---	---	---	市販品	有	テストツール、エミュレータ
9	---	シーシーシー	---	EneTrace	Ethernet	1	---	---	---	---	---	---	---	市販品	有	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	無	HEMSサーバー開発ツール

※不同

- *1 ノードプロファイルもしくは機器オブジェクトのEPO-0b0e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未対応のものには「-」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EPO-0b0eをgetして確認。
- *4 機器オブジェクトのEPO-0b0eをgetして確認。
- *5 ノードプロファイルのEPO-0b0e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EPO-0b0e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未対応のものには「-」を記載。
- *7 ノードプロファイルのEPO-0b02をgetして確認。
- *8 機器オブジェクトのEPO-0b02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。

マルチウェアアダプタ、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。
- 2017.10.26 No.44日立エアコン、No.45 Panasonicエアコンを追加

低圧スマートメータ

最終更新:2017.10.26

No.	電力会社名称	ビルド下位層種別	メータ種類	通信側メーカー	通信側製品番号	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	機械電力計測 高度な無 機能電力計測(P0-P7)	コンWebページ 認証登録番号 *10
1	東京電力	W-SUN	100V (1P3W 100V/200V 60A)	株式会社東芝	SM-3GC0M1	0b000016	東芝	0b000016	---	Ver.1.01	ReleaseF	有	PZ-000019
2	東京電力	W-SUN	100V (1P3W 100V/200V 30A)	株式会社東芝	SM-3GC0M1	0b000016	東芝	0b000016	---	Ver.1.01	ReleaseF	有	PZ-000019
3	(欠番)												
4	中部電力	W-SUN	100V (1P3W 100V/200V 60A)	三菱電機株式会社	FS-897F	0b0000a3	中部電力	0b0000a3	---	Ver.1.10	ReleaseD	有	PZ-000016
5	中部電力	W-SUN	100V (1P3W 100V/200V 60A)	三菱電機株式会社	FS-897F	0b0000a3	中部電力	0b0000a3	---	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	MM2324	0b0000a3	中部電力	0b0000a3	---	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	MM2324	0b0000a3	中部電力	0b0000a3	---	Ver.1.10	ReleaseD	有	PZ-000005
8	関西電力	W-SUN	100V (1P3W 100										