

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」がエコネットソリューション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: 2018.06.11

| 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 | コンソウェブページ 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-G1R | 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-GW12A | 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 | ? | 市販品購入 | 有 | HEMS GWのLANポートに他のコントローラを接続すると、GWに接続されているHEMS GW機器と通信可能 |
| 4 | 蓄電池 | 東芝ライテック | ENG-B6430A1 | 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 | 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-G51FKV | 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 | 無 | 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-299X1 | D-システム洗濯乾燥機 | Bluetooth | 1 | 0x000069 東芝ライフスタイル | 0x000069 東芝ライフスタイル | 0x03b8 | — | 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 | — | — | 汎用HEMS ECHONET Like Controller Application Framework | WiFi | 1 | 0x000033 エドキエス | 0x000033 エドキエス | 0x05ff | — | Ver.1.10 | ReleaseC | KZ-000005 | 市販品借用 | 無 | Androidアプリ |
| 9 | コントローラ | アクセス | — | えねぽた | WiFi | 1 | 0x0000aa テンフォートライト | 0x0000aa テンフォートライト | 0x05ff | — | Ver.1.11 | ReleaseE | KZ-000010 | 市販品借用 | 無 | Androidアプリ |
| 10 | コントローラ | メディアオテック | — | エコポケ | 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 | — | — | — | パーソナルコンピュータ | Ethernet/WiFi | 1 | — | — | — | — | — | — | GZ-000018 | 市販品購入 | 無 | |
| 13 | — | — | — | 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 | Hi2000 | 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-BRIDGE | 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 | — | — | — | HEMSエコネ | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 市販品購入 | 無 | |
| 17 | 電力計センサ | POWERTECH INDUSTRIAL | — | WPスマートタップ | WiFi | 2 | 0x00007d POWERTECH INDUSTRIAL | 0x00007d POWERTECH INDUSTRIAL | 0x0022 | — | Ver.1.10 | ReleaseC | GZ-000103 | 市販品購入 | 無 | |
| 18 | コントローラ | エコ | WZR-450HP-CW | エアーステーション | WiFi or Ethernet | 1 | 0x00006f パソナック | 0x00006f パソナック | 0x05ff | — | Ver.1.01 | ReleaseB | 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-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-243B2L-HM | バス乾燥機+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-000184 | 市販品購入 | 無 | |
| 21 | — | — | — | EGONET L&Sドング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 | 有 | ドングルウェアアダプタ 記載内容はカタログより |
| 22 | 家庭用エアコン | 三菱電機 | MSZ-JXV224 + HM-WF001 | 家庭用エアコン + WiFiアダプター | 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-221GD8 + HEM-AC12A | 家庭用エアコン + LANアダプター | 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 | (室内機のみ) |
| 24 | 家庭用エアコン | ダイキン工業 | F25PTR3S + BRP061A1 | 家庭用エアコン + LANアダプター | 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 | WiFiLANアダプタBRP061A (2013年 802.11b)持ち寄り |
| 25 | 家庭用エアコン | シャープ | AJ-Q223S + HW-QA1 | 家庭用エアコン + WiFiアダプター | WiFi | 1 | 0x000005 シャープ | 0x000005 シャープ | 0x0130 | 2013 | Ver.1.10 | ReleaseC | GZ-000036 | 市販品購入 | 有 | (室内機のみ) |
| 26 | 家庭用エアコン | 富士通ゼネラル | AS-222D + APS12B | 家庭用エアコン + WiFiアダプター | WiFi | 1 | 0x00008a 富士通ゼネラル | 0x00008a 富士通ゼネラル | 0x0130 | 2014 | Ver.1.10 | ReleaseC | GZ-000118 | 市販品購入 | 有 | (室内機のみ) |
| 27 | 分電盤メタリング | — | — | 河村電器産業 | Ethernet | 1 | 0x000063 河村電器産業 | 0x000063 河村電器産業 | 0x0287 | — | Ver.1.01 | ReleaseB | GZ-000050 | 市販品借用 | 無 | |
| 28 | 空気清浄機 | シャープ | HW-A01 / KJ-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 | 日本電信電話 | — | 光回線 + | Ethernet/WiFi | 1 | 0x000066 日本電信電話 | 0x000066 日本電信電話 | 0x05ff | — | Ver.1.01 | ReleaseB | GZ-000075 | 市販品購入 | 有 | |
| 30 | テレビ | 三菱電機 | LCD-24LB6 | テレビ | Ethernet | 1 | 0x000008 三菱電機 | 0x0602 | 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 | 0x03b7 | 0x03b7 | 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 | asasaasasasa | 電気温水器 | Ethernet | 1 | 0x00004f ? | 0x00004f ? | 0x0269 | 9999.12.31 | Ver.1.10 | ReleaseD | ? | 開発品借用 | 無 | |
| 33 | 冷水熱源機 / 床暖房 | HM-WF001 / VEH-30MHCC | 床暖房システム | WiFi | 1 | 0x000008 三菱電機 | 0x000008 三菱電機 | 0x027a / 0x027b | 2014.05.20 | Ver.1.10 | ReleaseC | GZ-000182 | 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 | 2014.05.20 | 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 | 000000000100 | 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 | 京セラフロン | — | 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 | 市販品借用 | 無 | |
| 39 | 分電盤メタリング | 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 | 市販品借用 | 無 | |
| 40 | 電気温水器 | 東芝キヤリア | HHW-FB372C | 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-QX224C + CF-TA9 + CF-TC7B | 家庭用エアコン + 無線アダプター + LANインターフェース | Ethernet | 1 | 0x00000b パナソニック | 0x05ff / 0x0130 | 0x05ff | 2013 | Ver.1.11 | ReleaseF | GZ-000182 | 市販品購入 | 有 | (室内機のみ) |
| 43 | 無線照明 | パナソニック | LG010812BLB1 + WTY5322W + MNK7311 | LEDランプ + 調光スイッチ + 無線アダプター(LAN接続) | Ethernet | 1 | 0x00000b パナソニック | 0x00000b パナソニック | 0x0291 / 0x05ff | 2016.01 | Ver.1.10 | ReleaseA/G(05ff01) | ? | 市販品購入 | 有 | 白熱電球 + 調光器も接続可能 |
| 44 | 家庭用エアコン | 日立アプライアンス | RAS-V22C + SP-EM1 | 家庭用エアコン + WiFiアダプター | Ethernet | 1 | 0x000022 日立アプライアンス | 0x000022 日立アプライアンス | 0x0130 | 2017 | Ver.1.11 | ReleaseE | ? | 市販品購入 | 有 | (室内機のみ) |
| 45 | 家庭用エアコン | パナソニック | CS-QX227C + CF-TA9 + CF-TC7B | 家庭用エアコン + 無線アダプター + LANインターフェース | Ethernet | 1 | 0x00000b パナソニック | 0x00000b パナソニック | 0x0130 | 2017 | Ver.1.11 | ReleaseF(05ff01) | LZ-000015 | 市販品購入 | 有 | (室内機のみ) A/F認証品 |
| 46 | 家庭用エアコン | ダイキン工業 | F22UQ2S + BRP072A44 | 家庭用エアコン + WiFiアダプター | WiFi | 1 | 0x000008 ダイキン工業 | 0x000008 ダイキン工業 | 0x0130 | 2017 | Ver.1.10 | ReleaseC | ? | 市販品購入 | 有 | (室内機のみ) |
| 47 | 家庭用エアコン | シャープ | AJ-Q220 + HM-A01AY | 家庭用エアコン + WiFiアダプター | WiFi | 1 | 0x000005 シャープ | 0x000005 シャープ | 0x0130 | 2017 | Ver.1.10 | ReleaseH | ? | 市販品購入 | 有 | (室内機のみ) A/F認証品 |
| 48 | 家庭用エアコン | 東芝ライフスタイル | RAS-CQ25R + HEM-AC25A | 家庭用エアコン + Wi-SUNfor HAN | Wi-SUN for HAN | 1 | 0x00001b 東芝ライフスタイル | 0x000009 東芝ライフスタイル | 0x0130 | 2017 | Ver.1.10 | ReleaseA | ? | 市販品購入 | 有 | Wi-SUN for HAN 対応のコントローラのみ接続可能(東芝 HEM-GW16A F/W1.1.0以降、等) |
| 49 | 家庭用エアコン | 富士通ゼネラル | 本体未購入 - OP-Q03A | 家庭用エアコン + WiFiアダプター | WiFi | 1 | 0x00008a 富士通ゼネラル | 0x00008a 富士通ゼネラル | 0x0130 | 2017 | Ver.1.10 | 未入力 | ? | 市販品購入 | 有 | 2017年製エアコン本体を組み合わせたA/F認証品 |

以下、参考展示品(ツール検査付)

| 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 | コンソウェブページ 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 | — | EchonetLikeドングルウェア開発キット 一般照明機器デモ品 | Ethernet | 1 | — | — | 0x0290 | — | Get SMA | Get SMA | 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、詳細は実装してないし、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 | ? | 開発品 | 有 | 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 | 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 | 開発品借用 | 無 | |
| 4 | コントローラ | シーエスエル | — | Kabocot | WiFi | 1 | 0x000000 | 0x000000 | 0x05ff | — | Ver.1.01 | ? | ? | 開発品借用 | 無 | Androidアプリ |
| 5 | コントローラ | 神奈川工科大学 | KAIT-AS-EZ | — | WiFi | 1 | 0x000077 神奈川工科大学 | 0x000077 神奈川工科大学 | 0x05ff | — | Ver.1.11 | ReleaseF | ? | 開発品 | 有 | 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 | 有 | |
| 7 | — | — | — | えねぽん | Ethernet | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 市販品借用 | 無 | テストツール、エミュレータ |
| 8 | — | — | — | EasyHEMS | Ethernet | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 市販品借用 | 無 | テストツール、エミュレータ |
| 9 | — | — | — | EnTrace | Ethernet | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 市販品借用 | 無 | テストツール、エミュレータ |
| 10 | — | — | — | Cogent DataHub + EchonetLikeプラグイン | Ethernet | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 市販品購入 | 無 | HEMSサーバー開発ツール |

改正履歴

- 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.43 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
- 2018.06.11 No.45~49追加、全エアコンについて記述を統一、No.43も記述をエアコンと同様に変更

低圧スマートメータ

最終更新: 2018.06.11

| No. | 電力会社名称 | バルト下位層種別 | メータ種類 | 通信部メーカー | 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 | 瞬時電力計測機 実装有無 (機器オブジェクトEPIC47) | コンソウェブページ 認証登録番号 #10 | Firmware 更新状況 |
|-----|--------|----------|---------------------------|---------|-----------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------|----------------|----------------------------------|-------------------------|---------------|
| 1 | 東京電力 | Wi-SUN | 100V (1P3W 100V/200V 60A) | 株式会社東芝 | SM-3GC0M1 | 0x000016 東芝 | 0x000016 東芝 | 0x0288 | 2014.06 | Ver.1.01 | ReleaseF | 有 | PZ-000019 | |