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「エコーネットコンノーシアム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: 2025.09.08

Part					I Is	台	メーカーコード	クラスグループコード 製造 //				コンソwebページ		アダプタ外付け		
Proc. Proc	No ELクラス	メーカ	型番 *1	機器名(品名) *2	接続方法	数 (ノードプロファイル) *3	(機器オブジェクト)*4		年月日 *6	Version情報 *7	規格Version情報 *8	認証登録番号 *9	入手方法	有/無	備考	
Column	1 一般照明	東芝ライテック	LEDD8501-LT1	LED照明器具(ダウンライト)	Ethernet	2 0x00001b 東芝ライテック		0x0290	2013.05.17	Ver.1.01	ReleaseB		市販品購入	無		
Property Property	2 換気扇	三菱電機	HM-E102 / HM-01C-R	レンジフード換気扇	Ethernet	1 0x000006 三菱電機	0×000006 三菱電機	0x0133	2014.09.02	Ver.1.10	ReleaseD	?	市販品購入	有		
Property Property	6 冷凍冷蔵庫								-			JZ-000002		有	HEMS GW経由でEthernetでアクセス可能	
The color of the	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	0×000069 東芝ライフスタイル	0x03d3	_	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	
The column	11 電気掃除機	東芝ライフスタイル	VC-RCX1	ロボットクリーナー	Bluetooth	1 0x000069 東芝ライフスタイル	0×000069 東芝ライフスタイル	0x03cb	_	Ver.1.10	ReleaseE	GZ-000141	市販品購入	無		
The Part	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		
Column	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	0×000006 三菱電機	0x0273	2014.09.02	Ver.1.10	ReleaseD	GZ-000164	市販品購入	有		
Section Control Cont	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	?		有		
The color	23 家庭用エアコン	東芝ライフスタイル	RAS-221GDR + HEM-AC12A		Ethernet	1 0x00001b 東芝ライテック	0x000069 東芝ライフスタイル	0x0130	2013.10.11	Ver.1.10	ReleaseC	?		有	(室内機のみ)	
1982年 19	24 家庭用エアコン	ダイキン工業	F25PTRXS + BPR061A41	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	WiFiANアダプタ(BRP051A (2013年 802.11b))も有り	
日本	27 分電盤メータリング	河村電器産業	EN5Y 5160-3F	enステーション EcoEye	Ethernet	1 0x000063 河村電器産業	0x000063 河村電器産業	太陽光: 0x0279				('GZ-000050)	市販品借用	無		
日本	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	_	Ver1.10	ReleaseE	GZ-000152	市販品購入	有		
「日本の				テレビ	Ethernet	1 0x000006 三菱電機	0x000006 三菱電機	0x0602	2014.05.01	Ver.1.01		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	
Control Cont	31 冷凍冷蔵庫		HM-WF01 / MR-JX48LY	冷凍冷蔵庫	WiFi	1 0x000006 三菱電機	0×000006 三菱電機	0x03b7	2014.01.06	Ver.1.10	ReleaseC	GZ-000079	市販品購入	有		
日本語	33 冷温水熱源機/床暖房			床暖房システム	WiFi	1 0x000006 三菱電機	0×000006 三菱電機	0x027a / 0x027b	2014.05.30	Ver1.10			市販品購入	有		
March Marc	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	0×000006 三菱電機	0x0133	2014.05.30	Ver.1.10	ReleaseC	GZ-000088	市販品購入	有		
Part	35 一般照明	東芝ライテック	LEDH82718XLC-LT3	LED照明器具(シーリングライト)	Bluetooth	6 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	
1987年 19	4.2 M HIL-OL BZ DE	(\$±\) (= \alpha \bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{	LGB10812BLB1 + WTY5322W +	LEDEN:プ・卸火フィッチ・無給マガプク (LANI接続)	Ethornot	1 0.000001 (\$\dagger) 1 = 0.4	0.000001 (\$4)1-114	0.0201/0.05#	2016.01	V1 10	ReleaseA(0x05ff01)	2	士服口胜 3	+	方熱電池 , 調水里 + 按结	
## 1 # 1 # 1 # 1 # 1 # 1 # 1 # 1 # 1 #	43 単機能照明		MKN7531	LEDプンノ + 調光スイツナ + 無線アダノダー(LAN接続)				0x0291/0x05π	2016.01	Ver1.10	ReleaseF(0x029101)	f		相	日然電球 + 調亢器 も接続	
Part	46 家庭用エアコン													有		
### 12 ### 12	47 家庭用エアコン	シャーブ				1 0x000005 シャーブ	0x000005 シャーブ			Ver.1.10						
### 1997年	49 家庭用エアコン	・ 品工通セネフル		家庭用エアコン + WiFiアタフター	WiFi	1 0x00008a 畠士通セネフル	UxUUUU8a 畠士通セネフル	0x0130	2018.06	?	ReleaseF		市販品購入	有	(室内機のみ) AIF認証品	
1	50 ハイブリッド給湯機	リンナイ	MBC-301VC → MBC301VC(B) (台所リモコン: MBC-301VC → MC-301VC か か の・300VC の組合せ) 床暖房リモコン: FC-09DR-E ヒートポンプ: RHP-R222(E) タンクユニット: RTU-R1002(E) 熱源機・RHBH-R32454W2-1(E) 機源機の実体はガス絡湯器・	シングルハイブリッド給湯・暖房システム	WiFi (台所リモコンから)	1 0x000059 リンナイ株式会社	0x000059 リンナイ株式会社	床暖房: 0x027B 電力量メータ: 0x0280 水流量メータ: 0x0281 ガスメータ: 0x0282 ハイブリッド給湯機: 0x02A6	2019.10.16		ReleaseH → ReleaseL ReleaseH → ReleaseL ReleaseH → ReleaseL	LZ-000033	市販品購入	無	AIF認証品	
日本の大学 1985年 19	51 家庭田エアコン			家庭田エアコン+ WiFiアダプター	WiFi	1 0~00006 = 英東機	0~000006 =茶雨機	0×0130			ReleaseC	2		右	(安内機のみ)	
County										Ver.1.12						
日本の	52 家庭用エアコン	パナソニック		11 11 1100	WiFi	1 0x00000b パナソニック	0x00000b パナソニック	0x0130	2018	Ver.1.12	ReleaseI	LZ-000047	市販品購入	無	(室内機のみ) AIF認証品	
### 1	53 電動雨戸・シャッター	文化シヤッター	+ マドマスター・スマートタイプ	+ 電動窓シャッター「マドマスター・スマートタイプ」	Ethernet/WiFi	1 0x0000b6 文化シヤッター	0x0000b6 文化シヤッター	0x0263	2018	Ver.1.10	ReleaseE	GZ-000246	市販品借用	有	電動雨戸・シャッタークラスのインスタンスとして、電動窓シャッターと外付ブラインドの2ヶのインスタンスが接続	
日本語	55 分電盤							0x0281+ 0x 0282		Ver.1.12	ReleaseJ			無	リンナイのハイブリッド給湯機へ流れるガスと水道をパルスメータで計測、PVにオムロンPCs入力。 A室東壁パネル設置: [0.83] = 0.8FE00000B000002870100C08FFFFE77933F ガス・水道なし、PV未接続。	
### 201-1-7	56 コントローラ	パナソニック AiSEG2			Eithernet	1 0x00000b パナソニック	0x00000b パナソニック	0x05FF	2018	Ver.1.11	ReleaseG	GZ-000369	市販品購入	無	Browserでコントローラにlog-in。EL機器はWhite Listで制限。	
Part	59 蓄電池	シャープ			Ethernet	1 0x000005 シャープ	0x000005 シャープ	0x027D + 0x05FF	2019.06.設置	Ver.1.12	ReleaseI	LZ-000090	市販品購入	有		
1 日本の大阪の大学 1	60 コントローラ	シャープ	JH-RVB1	機器連携コントローラ(No.59のコントローラ)	Ethernet	1 0x000005 シャープ	0x000005 シャープ	0x027D + 0x06FF			ReleaseI	LZ-000090	市販品購入	有		
1	61 住宅用太陽光発電パワコン	オムロン	KP55K2-A + KP-MU1P-SET		Ethernet	1 0x000064 オムロン	0x000064 オムロン	0x0279 + 0287		Ver.1.12		LZ-000028	市販品購入	有	AIF認証品	
6 Auchon - 10-11 - 1	63 Bルートアダプター	IIJ			Ethernet	5 0x0000B1 インターネットイニシアティブ	Bルート接続先のスマメのメーカーコード	UXU288	2016年度				直接購入		Bルート接続していないとノードプロファイルのみになる	
## 昼間見エアコン 関格 (2014年) 10 10 10 10 10 10 10 1		メニ (ナニック	UEMOS II T Touriei		Eth amark	,		(ロルート技術時のか)			nelease		市拉牌 7			
日本性報 「「MACON」	00 45/14-7		ロEM9ミルエコMini	D/V一 PWIFSUN技術 (SMA 総証)		'							旦接購人		环泉情音互称式工限ののに到達ししいに使用不能	
## APP	66 家庭用エアコン		FTXM22SVLT	家庭用エアコン + WiFiアダプター	WiFi	1				i			台湾で市販品購入			
70 コントローラ サウンドビジョンドE-G385 ドE-G385 ドE-G	67 コントローラ				SUN/Bluetooth	1									∴ RoomD1 LAN傘下には入れないので、別のルータを挟む必要がある。 制御できる機器は、自分のLAN傘下の物のみ。スマホのアプリで。	
AE92/235E + OD1043 W99 AE92/235E + OD104	69 コントローラ					1										
22 一般明明	70 コントローラ	サウンドビジョンVE-G385			Ethernet/Wi-Fi	1			2019 購入				直接購入			
東京機: NRI-FP403H 京内機: Rel-RP403H 京内機: Rel		コイズミ	AE49235E + QD1043 W99 AE49236E + QD1043 W99	スマートスイッチ + 照明1個	Eithernet	1 0x0000E8 コイズミ照明	0x0000E8 コイズミ照明	029002 029003 029004	2020.01購入	Ver.1.12	全て Release I		市販品購入			
Ethermet 1 0x 000095 大和電器	74 業務用エアコン	東芝キヤリア	室内機: AIK-RP403H 室外機: ROA-RP403JZG リモコン: RBC-AMS53	バッケージエアコン(室内機1:室外機1 単相200V) + エコーネットライト通信アダプタ	Ethernet	1 0x000017 東芝キヤリア	0x000017 東芝キヤリア	0x056001 + 0x057001	2020年9月設置	Č Ver.1.11	室内機: Release J 室外機: Release J	LZ-000164?	無償	有	AIF認証品	
### 特田製作所 MPR01S4023MR AFT-IT-UTE 参照ボンステム	75 電気錠	三協立山㈱三協アルミ社			WiFi	1 0×000095 大和電器	0×000095 大和電器	または スイッチクラス05FD	2020年4月	Ver.1.11			借用	有	電気錠クラスとスイッチクラスをDIPスイッチで切替 (スイッチクラス設定: 取説には「エアコン(JEM-A)」と書いてある)	
	76 蓄電池	村田製作所	MPR01S4023MR		Ethernet	1 0x0000D4 村田製作所	0x0000D4 村田製作所	+ 太陽光 0x027901	2020年7月	Ver.1.13	太陽光: Release J		レンタル	リモコンに組込	分電盤クラスは主幹に掛けたCTセンサ	
	77 PV用メータ	あすかソリューション	メータ部: JH1W-TLr 通信モジュール部: 2300CM01	スマートPVメーター(PV発電の単方向計量)	LAN/WiFi接続なし	1			2020年8月				借用	無		

78 スマート電力量サブメータ	東光東芝メーターシステムズ + ナルテック	メータ部: S2MS-TNS22 通信部: NCA-LA485T2A	省スペース型電子式電力量計SMシリーズ + ECHONET Lite 通信アダプタ	Ethernet	1 0x0000B0 ナルテック	0×000035 東光東芝メーターシステムズ	0x028D01	2020年10月	Ver.1.13	Release N	直接購入	有	
79 EV充放電器	椿本チエイン	eLINK TPS10-A	V2X充放電器	Ethernet	1 0x0000D0 椿本チエイン	0x0000D0 椿本チエイン	0x027E01	2021年5月	Ver.1.12	Release J	直接購入	無	AIF認証品 IPv4= 192,168,128,250 固定
80 業務用ショーケース	サンデン・リテールシステム	ショーケース: NCA-LA485SRA ストアマスタ: NCM-6C3	業務用ショーケース集中制御システム	Ethernet	1 0x00011C サンデン・リテールシステム	0x00011C サンデン・リテールシステム	0x03CE01	2022年1月設置 2023年2月 ストアマスター更新	Ver.1.13	Release M	直接購入	無	専用LANの下、 ショーケース側はIPv4=192:168.1.101 固定 ユーザーコントローラ側はIPv4=192:168.1.100 固定
81 電動雨戸・シャッター	LIXIL	窓: 通信アダプタ:	高所用横すべり出し窓	Ethernet	1 0x000025 LIXIL	0x000025 LIXIL	0x026301 + 0x05FF01	2023年1月	Ver.1.13	Release M	借用	有	通信アダプタと窓のペアリングはLifeassistアプリで行う必要あり
82 コントローラ	NextDrive	Cube J		WiFi	1			2023年2月			借用	無	Phone/Androidアプリ「Ecogenie」。NextDriveのCloud「三登録。HEMS用途。センターのiPhoneにpairing済み。EL機器の探索不調(2025.09)
83 コントローラ	NextDrive	Atto		WiFi	1			2023年2月			借用	無	iPhone/Androidアプリ「Ecogenie」。NextDriveのCloudに登録。エネルギー機器用
84 コントローラ	ACCESS	R2100-4L-ACS	POWERGs	Ethernet	1 0x00011A ACCESS	0x00011A ACCESS	0x05FF01	2023年5月	Ver.1.13	Release N	借用	無	クラウド直轄モバイル回線) コントローラ 適常設定: 傘下LAN(Ethernet)! 機器を接続可能 特別設定: PowerGsもLANに参加可能 EL packetを発行 /受傷のみ。loTとしてのuser Interfaceはない。
85 EV充電器	パナソニック	ELSEEV hekia 3	DNHA3311 (3kW)	Ethernet	1 0x00000B パナソニック		0x02A101	2023年8月			レンタル		「待機」は「充電」に自動遷移し、「停止」は自動遷移しない。
86 家庭用エアコン	三菱電機	MSZ-R2223-W	WiFi内蔵	Wi-Fi	1 0x000006 三菱電機	0x000006 三菱電機	0x0130	2023年購入			市販品購入	有	(室内機のみ) AIF認証品
87 電動ブラインド	ニチベイ		電動ロールカーテン (2台) + WiFiアダプター	Wi-Fi	1		instance 01, 02	2024年9月10日			借用	有	2階北側窓2ヶ
88 電動ブラインド	ニチベイ		電動ブラインド (2連) + WiFiアダプター	Wi-Fi	1		instance 01, 02	2024年9月10日			借用	有	2階ベランダ出口 2連
90 家庭用エアコン	三菱電機	MSZ-BXV6324S-W	WiFi内蔵	Wi-Fi	1			2024年12月2日			市販品購入	無	AIF認証品
91 電気温水器(エコキュート)	ダイキン	EQX37YFV (システム名)	リモコン: BRC083G1, ヒートポンプユニット: RQWX45YV, 貯湯ユニット: TUX37YFV	Wi-Fi	1			2024年12月16日			市販品購入	無	AIF認証品
考 スマホでコントローラ	インテック	UCHITAS	お試しでEL機器1台制御可能	Wi-Fi									

低圧スマートメータ 最終更新: 2024.08.26

No. 電力会社名称	Bルート下位層種別	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		Firmware 更新状態
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	2014.06	Ver.1.01	ReleaseF	有	PZ-000019	通信ユニット故障	201506.12(Aルート経由更新)
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	2014.07	Ver.1.01	ReleaseF	有	PZ-000019		201506.12(Aルート経由更新)
3 (欠	番)													
4 中部電力		100V (1P3W 100V/200V 60A)	三菱電機株式会社			0x0000a3 中部電力	0x0288	2015.01	Ver.1.10	ReleaseD	有	PZ-000016		(2015.10.23更新せず旧いReleaseDのまま残した)
5 中部電力			三菱電機株式会社		0x0000a3 中部電力	0x0000a3 中部電力	0x0288	2015.01	Ver.1.10	ReleaseG	有	PZ-000016		2015.10.23(手作業更新:ReleaseD→ReleaseG)
6 中部電力		100V (1P3W 100V/200V 60A)	三菱電機株式会社		0x0000a3 中部電力	0x0000a3 中部電力	0x0288	2015.02	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	2015.02	Ver.1.10	ReleaseD	有	PZ-000005		
8 関西電力			日本電気株式会社	TWL2-92	0×000009 日本電気	0x000009 日本電気	0x0288	2015.09	Ver1.10	ReleaseE	有	PZ-000004		2015.09.29(通信部交換)
9 関西電力	G3-PLC	100V (1P3W 100V/200V 60A)	富士通株式会社	TWL1-PL				2014.09			有	PZ-000008 ?		
10 沖縄電力	Wi-SUN	100V (1P3W 100V/200V 60A)	富士通株式会社	SJKOMWH91	0x00004E 富士通	0x00004E 富士通	0x0288	?	Ver1.10	ReleaseF	有	PZ-000012		2016.03.25(手作業更新)
11 四国電力	Wi-SUN	100V (1P3W 100V/200V 60A)	三菱電機株式会社	FS-896F-CW220	0x0000AE 四国電力	0x0000AE 四国電力	0x0288	2014.11	Ver1.10	ReleaseD	有	PZ-000016?		2017.02.13(手作業更新)
12 九州電力	Wi-SUN	100V (1P3W 100V/200V 60A)	富士通株式会社	KKMNA91	0x00004E 富士通	0x00004E 富士通	0x0288	2016.02	Ver1.10	ReleaseF	有	PZ-000013?		2018.03.07(手作業更新)、2016.06.22(手作業設定)
13 九州電力	G3-PLC	100V (1P3W 100V/200V 60A)	富士通株式会社	KKMNAP2	0x00004E 富士通	0x00004E 富士通	0x0288	2016.02	Ver1.10	ReleaseF	有	PZ-000014?		2018.03.07(手作業更新)、2016.06.22(手作業設定)
14 東京電力	Wi-SUN	100V (1P3W 100V/200V 60A)			0x000016 東芝	0x000016 東芝	0x0288	2016.06	Ver1.01	ReleaseF	有	PZ-000020		
15 北海道電力	Wi-SUN	100V (1P3W 100V/200V 60A)	三菱電機株式会社	FS-896F-CW150	0x0000B8 北海道電力	0x0000B8 北海道電力	0x0288	2016.12	Ver1.01	ReleaseD	有	PZ-000016?		
16 中国電力				FS-900F-CW130	0x0000B5 中国電力	0x0000B5 中国電力	0x0288	2017.06		ReleaseG	有	PZ-000034		2023.7.20.撤去返却
17 中国電力	Wi-SUN	100V (1P3W 100V/200V 60A)	大井電気株式会社	10112001 OST-2469	0x0000B5 中国電力	0x0000B5 中国電力	0x0288	2023.01		ReleaseD	有	?		2023.7.20.設置

車圧2	マートメータ	最終更新:2018.12.26
	Ч - гу - у	取於史制:2010.12.20

No	電力会社名称	Bルート下位層種別	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		コンソwebページ 認証登録番号 *10
H0	東京電力	Ethernet (IPv6)	110V (3P3W) 5A	株式会社東芝	SM-3GETH1	0x000016 東芝	0x000016 東芝	0x028A	-	Ver. 1.10	ReleaseF		PZ-000023
H0	東京電力中部電力	Ethernet (IPv6)	110V (3P3W) 5A	三菱電機株式会社	SKN170XA	0x0000A3 中部電力	0x0000A3 中部電力	0x028A	(2018年11月)	Ver. 1.11	ReleaseF		PZ-000021
												(