

■ パナソニック製を含む各社H E M S 機器コントローラー接続について

当社の家庭用電気機器(エアコンなど)はECHONET Lite対応のHEMS機器コントローラーと接続して最適に制御(マネジメント)することができます。

Home Energy Management System (ホームエネルギー マネジメントシステム) をご利用いただくためには、HEMSに対応した家庭用電気機器と接続するための専用部材、機器コントローラーが必要です。

以下の「組み合わせ一覧」をご確認のうえ、施工・設置をお願いいたします。

- ・下記の組み合わせ以外で接続・使用はしないでください。
- ・下記の組み合わせ以外の接続・使用、およびパナソニック製品以外の機器性能が起因して生じた損害について、当社は一切の責任を負いません。
- ・下記の組み合わせは、すべての動作を保証するものではありません。
(当社にて各製品の施工・設置・設定などを実施動作させた確認結果です。)
- ・各機器の仕様に関するご質問は、各機器メーカーにお問合せください。
- ・各機器の設定状態によっては、動作しない場合があります。各機器の施工説明書、取扱説明書をご確認ください。
- ・当社の家庭用電気機器(エアコンなど)は複数のHEMS機器コントローラーからの制御に対応していません。

■ パナソニック家庭用ヒートポンプ式給湯機 : ECHONET Lite対応機種

■ 上記、家庭用ヒートポンプ式給湯機との接続動作確認済みH E M S 機器コントローラー組み合わせ一覧

H E M S 機器コントローラー		パナソニック専用部材 品名・品番		備考(名称等)
メーカー名	品名・品番	無線ゲートウェイ (メディアコンバーター)	無線アダプター※ HEMSアダプター※	
パナソニック株式会社	HF-MC10A1	CF-TC7B	CF-TA9BまたはCF-TA9C	住宅機器コントローラー
	MKN700	不要	CF-TA9BまたはCF-TA9C	AISEG
	MKN704/MKN705/MKN713	不要	CF-TA9BまたはCF-TA9C	AISEG2 (HOME IoT) (※ZEH+申請時はCF-TC7Bが必要です)
株式会社エネゲート	TWS-2M	CF-TC7B	CF-TA9Cのみ	※2015年度・2016年度 発売モデルのみ
西日本電信電話株式会社 エヌ・ティ・ティ・コムウェア株式会社	光BOX+ (EMS版) HB-1000「2」	CF-TC7B	CF-TA9BまたはCF-TA9C	一般に販売されている「光BOX+」では、ECHONET Liteによる家電コントロール機能に対応していません。 ご注意ください。
	光BOX+ (EMS版) HB-2000	CF-TC7B	CF-TA9BまたはCF-TA9C	一般に販売されている「光BOX+」では、ECHONET Liteによる家電コントロール機能に対応していません。 ご注意ください。
大和ハウス工業株式会社	D-HEMS 3 (HF-MC10A1DH)	CF-TC7B	CF-TA9Cのみ	※2015年度以降発売モデル ※給湯専用モデルには対応していません
旭化成ホームズ株式会社	HEBEL HEMS (HF-MC10A1AH)	CF-TC7B	CF-TA9Cのみ	※2015年度以降発売モデル ※給湯専用モデルには対応していません
株式会社メディアテック	MIRUECO mini	CF-TC7B	CF-TA9Cのみ	※2017年度以降発売モデル ※給湯専用モデルには対応していません
株式会社LIXIL	商品名: Life Assist ホームコントローラ 製品型番: MIRUECO mini	CF-TC7B	CF-TA9Cのみ	※2017年度以降発売モデルのみ ※給湯専用モデルには対応していません
三菱電機株式会社	HM-GW03	CF-TC7B	CF-TA9Cのみ	2017年度(JP, J, AJ, N, NS)の各シリーズ (給湯専用タイプ除く) 2018年度 (FP, F, AF, L)の各シリーズ (給湯専用タイプ除く)
シャープ株式会社	JH-RVB1	CF-TC7B	CF-TA9Cのみ	※無線ゲートウェイ (メディアコンバーター) CF-TC7B1台につき、 給湯機1台の接続のみ 2017年度(JP, J, AJ, N, NS)の各シリーズ (給湯専用タイプ除く) 2018年度 (FP, F, AF, L)の各シリーズ (給湯専用タイプ除く)

※対応機種により品番が異なります

2019年9月現在

■ パナソニック ヒートポンプ式給湯機(ECHONET Lite対応)

No.	機種品番	接続用 アダプター品番
1	HE-KU37GXCS	CF-TA9B
2	HE-KU46GXCS	CF-TA9B
3	HE-KU37GQCS	CF-TA9B
4	HE-KU37GQMCS	CF-TA9B
5	HE-KU46GQCS	CF-TA9B
6	HE-KU46GQMCS	CF-TA9B
7	HE-K37GXCS	CF-TA9B
8	HE-K46GXCS	CF-TA9B
9	HE-K37GQCS	CF-TA9B
10	HE-K37GQMCS	CF-TA9B
11	HE-K46GQCS	CF-TA9B
12	HE-K46GQMCS	CF-TA9B
13	HE-K37GSCS	CF-TA9B
14	HE-K37GSMCS	CF-TA9B
15	HE-K46GSCS	CF-TA9B
16	HE-K46GSMCS	CF-TA9B
17	HE-K37GZCS	CF-TA9B
18	HE-K37GZMCS	CF-TA9B
19	HE-K46GZCS	CF-TA9B
20	HE-K46GZMCS	CF-TA9B
21	HE-SU37GQCS	CF-TA9B
22	HE-SU46GQCS	CF-TA9B
23	HE-S37GQCS	CF-TA9B
24	HE-S46GQCS	CF-TA9B
25	HE-AKU37GQCS	CF-TA9B
26	HE-AKU46GQCS	CF-TA9B
27	HE-AKU37GXCS	CF-TA9B
28	HE-AKU46GXCS	CF-TA9B
29	HE-AK37GQCS	CF-TA9B
30	HE-AK46GQCS	CF-TA9B
31	HE-AK37GXCS	CF-TA9B
32	HE-AK46GXCS	CF-TA9B
33	HE-370SUGQCS	CF-TA9B
34	HE-460SUGQCS	CF-TA9B
35	HE-370SGQCS	CF-TA9B
36	HE-370SGQMCS	CF-TA9B
37	HE-460SGQCS	CF-TA9B
38	HE-460SGQMCS	CF-TA9B
39	HE-JPU37HXS	CF-TA9C
40	HE-JPU46HXS	CF-TA9C
41	HE-JU37HXS	CF-TA9C
42	HE-JU46HXS	CF-TA9C
43	HE-JPU37HQS	CF-TA9C
44	HE-JPU46HQS	CF-TA9C
45	HE-JU37HQS	CF-TA9C
46	HE-JU46HQS	CF-TA9C
47	HE-X37HXS	CF-TA9C
48	HE-X46HXS	CF-TA9C

■ パナソニック ヒートポンプ式給湯機(ECHONET Lite対応)

No.	機種品番	接続用 アダプター品番
49	HE-J37HQS	CF-TA9C
50	HE-J37HQES	CF-TA9C
51	HE-J37HQFS	CF-TA9C
52	HE-J46HQS	CF-TA9C
53	HE-J46HQES	CF-TA9C
54	HE-J37HSS	CF-TA9C
55	HE-J46HSS	CF-TA9C
56	HE-J37HZS	CF-TA9C
57	HE-J37HZES	CF-TA9C
58	HE-J46HZS	CF-TA9C
59	HE-J46HZES	CF-TA9C
60	HE-NU37HQS	CF-TA9C
61	HE-NU37HQMS	CF-TA9C
62	HE-NU46HQS	CF-TA9C
63	HE-NU46HQMS	CF-TA9C
64	HE-N37HQS	CF-TA9C
65	HE-N37HQMS	CF-TA9C
66	HE-N46HQS	CF-TA9C
67	HE-N46HQMS	CF-TA9C
68	HE-S37HQS	CF-TA9C
69	HE-S37HQMS	CF-TA9C
70	HE-S46HQS	CF-TA9C
71	HE-S46HQMS	CF-TA9C
72	HE-AJU37HQS	CF-TA9C
73	HE-AJU46HQS	CF-TA9C
74	HE-AJ37HQS	CF-TA9C
75	HE-AJ46HQS	CF-TA9C
76	HE-WU37HQS	CF-TA9C
77	HE-WU46HQS	CF-TA9C
78	HE-C30HQS	CF-TA9C
79	HE-C30HQMS	CF-TA9C
80	HE-C30HQES	CF-TA9C
81	HE-C30HQFS	CF-TA9C
82	HE-W37HQS	CF-TA9C
83	HE-W46HQS	CF-TA9C
84	HE-B56HQS	CF-TA9C
85	HE-V20HQS	CF-TA9C
86	HE-V20HQMS	CF-TA9C
87	HE-NSU37HQS	CF-TA9C
88	HE-NSU37HQMS	CF-TA9C
89	HE-NSU46HQS	CF-TA9C
90	HE-NSU46HQMS	CF-TA9C
91	HE-NS37HQS	CF-TA9C
92	HE-NS37HQMS	CF-TA9C
93	HE-NS46HQS	CF-TA9C
94	HE-NS46HQMS	CF-TA9C
95	HE-H37HQS	CF-TA9C
96	HE-H46HQS	CF-TA9C

■ パナソニック ヒートポンプ式給湯機(ECHONET Lite対応)

No.	機種品番	接続用 アダプター品番
97	HE-FPU37HQS	CF-TA9C
98	HE-FPU37HQMS	CF-TA9C
99	HE-FPU46HQS	CF-TA9C
100	HE-FPU46HQMS	CF-TA9C
101	HE-FU37HQS	CF-TA9C
102	HE-FU37HQMS	CF-TA9C
103	HE-FU46HQS	CF-TA9C
104	HE-FU46HQMS	CF-TA9C
105	HE-F37HQS	CF-TA9C
106	HE-F37HQMS	CF-TA9C
107	HE-F46HQS	CF-TA9C
108	HE-F46HQMS	CF-TA9C
109	HE-F37HQES	CF-TA9C
110	HE-F46HQES	CF-TA9C
111	HE-L37HQS	CF-TA9C
112	HE-L37HQMS	CF-TA9C
113	HE-L46HQS	CF-TA9C
114	HE-L46HQMS	CF-TA9C
115	HE-AF37HQS	CF-TA9C
116	HE-AF37HQMS	CF-TA9C
117	HE-AF46HQS	CF-TA9C
118	HE-AF46HQMS	CF-TA9C
119	HE-JPU37JXS	CF-TA9C
120	HE-JPU46JXS	CF-TA9C
121	HE-JU37JXS	CF-TA9C
122	HE-JU46JXS	CF-TA9C
123	HE-JPU37JQS	CF-TA9C
124	HE-JPU46JQS	CF-TA9C
125	HE-JU37JQS	CF-TA9C
126	HE-JU46JQS	CF-TA9C
127	HE-J37JXS	CF-TA9C
128	HE-J46JXS	CF-TA9C
129	HE-J37JQS	CF-TA9C
130	HE-J37JQES	CF-TA9C
131	HE-J37JQFS	CF-TA9C
132	HE-J46JQS	CF-TA9C
133	HE-J46JQES	CF-TA9C
134	HE-J37JSS	CF-TA9C
135	HE-J37JSMS	CF-TA9C
136	HE-J46JSS	CF-TA9C
137	HE-J46JSMS	CF-TA9C
138	HE-J37JZS	CF-TA9C
139	HE-J37JZMS	CF-TA9C
140	HE-J37JZES	CF-TA9C
141	HE-J46JZS	CF-TA9C
142	HE-J46JZMS	CF-TA9C
143	HE-J46JZES	CF-TA9C
144	HE-NU37JQS	CF-TA9C

■ パナソニック ヒートポンプ式給湯機(ECHONET Lite対応)

No.	機種品番	接続用 アダプター品番
145	HE-NU46JQS	CF-TA9C
146	HE-NSU37JQS	CF-TA9C
147	HE-NSU37JQMS	CF-TA9C
148	HE-NSU46JQS	CF-TA9C
149	HE-NSU46JQMS	CF-TA9C
150	HE-N37JQS	CF-TA9C
151	HE-N37JQMS	CF-TA9C
152	HE-N46JQS	CF-TA9C
153	HE-NS37JQS	CF-TA9C
154	HE-NS37JQMS	CF-TA9C
155	HE-NS46JQS	CF-TA9C
156	HE-NS46JQMS	CF-TA9C
157	HE-AJU37JQS	CF-TA9C
158	HE-AJU46JQS	CF-TA9C
159	HE-AJ37JQS	CF-TA9C
160	HE-AJ46JQS	CF-TA9C
161	HE-FPU46JQS	CF-TA9C
162	HE-FPU37JQS	CF-TA9C
163	HE-FPU46JQMS	CF-TA9C
164	HE-FPU37JQMS	CF-TA9C
165	HE-FU46JQS	CF-TA9C
166	HE-FU37JQS	CF-TA9C
167	HE-FU46JQMS	CF-TA9C
168	HE-FU37JQMS	CF-TA9C
169	HE-F46JQS	CF-TA9C
170	HE-F37JQS	CF-TA9C
171	HE-F46JQMS	CF-TA9C
172	HE-F37JQMS	CF-TA9C
173	HE-F46JQES	CF-TA9C
174	HE-F37JQES	CF-TA9C
175	HE-L46JQS	CF-TA9C
176	HE-L37JQS	CF-TA9C
177	HE-L46JQMS	CF-TA9C
178	HE-L37JQMS	CF-TA9C
179	HE-F46JZS	CF-TA9C
180	HE-F37JZS	CF-TA9C
181	HE-F46JZMS	CF-TA9C
182	HE-F37JZMS	CF-TA9C
183	HE-AF46JQS	CF-TA9C
184	HE-AF37JQS	CF-TA9C
185	HE-AF46JQMS	CF-TA9C
186	HE-AF37JQMS	CF-TA9C

設定方法：ヒートポンプ給湯機（エコキュート）

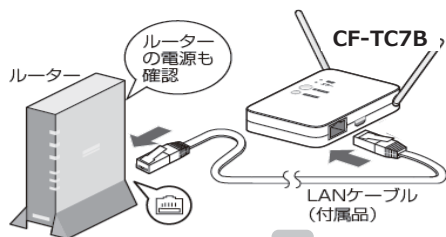
必ず事前にご確認ください

- ① 事前にヒートポンプ給湯機の『試運転』をヒートポンプ給湯機の工事説明書に従い必ず行ってください。
- ② 台所リモコンとHEMSアダプターが接続されていることをご確認ください。
- ③ 無線ゲートウェイ（メディアコンバーター）を無線接続可能な状態（電源プラグイン）にしてください。
無線接続後、お客様の意向に沿ってHEMS設定の「入」「切」を行ってください。

■ 無線ゲートウェイ（メディアコンバーター）CF-TC7Bを無線接続可能な状態にします。

7 ヒートポンプ給湯機に電源が供給されていることをご確認ください。

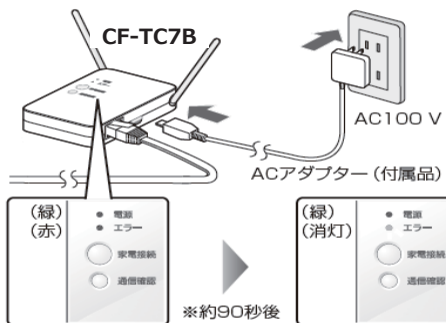
2 CF-TC7BとルーターをLANケーブルで接続する



ルーター未納入の場合は、上記 2 は省略できます。

3 CF-TC7BにACアダプターを接続し、電源コンセントに差し込む

- ソフトウェアの更新が行われる場合があります。（ソフトウェア更新（ファームアップ）機能についてを参照）



● CF-TC7B

- の電源ランプとエラーランプが点灯します。

※一度 IPアドレスを取得した後、電源を入れたときは、約15秒後にエラーランプは消灯します。

4 CF-TC7Bとヒートポンプ給湯機（台所リモコン）に接続しているHEMSアダプターと無線接続する

- お買い上げ時、無線接続は、されていません。

1 電源ランプ（緑）が点灯していることを確認し、CF-TC7Bの家電接続ボタンを押す



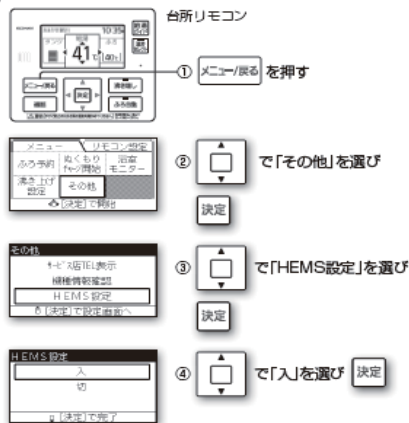
- 電源ランプとエラーランプが点滅します。

2 HEMSアダプターを接続するための待機状態となります。約5分以内に

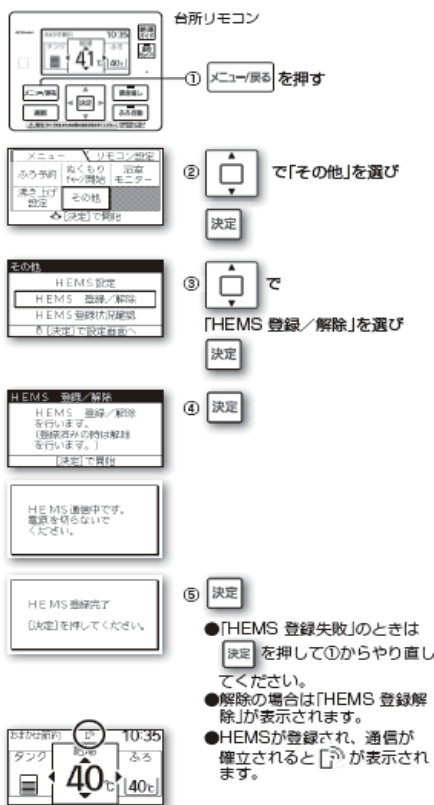
右記「5 HEMS設定する」からの操作を行ってください

■ HEMSアダプターを無線ゲートウェイ（メディアコンバーター）に無線接続します。

5 HEMS設定する



6 HEMSの登録/解除

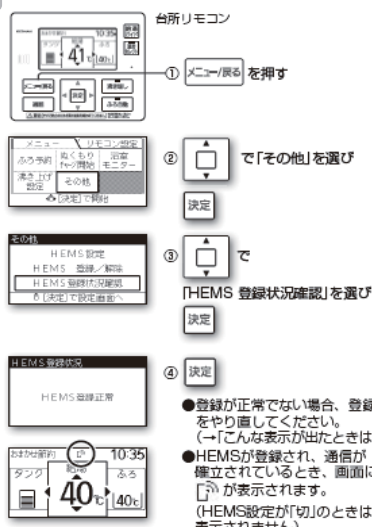


- 「HEMS 登録失敗」のときは「決定」を押して①からやり直してください。
- 解除の場合は「HEMS 登録解除」が表示されます。
- HEMSが登録され、通信が確立されると「」が表示されます。

7 HEMSの登録が完了したら、必ず、CF-TC7Bの家電接続ボタンを押し、エラーランプが消灯するのを確認してください。（電源ランプは点灯になります。）



8 HEMSの登録状況を確認する



- 登録が正常でない場合、登録をやり直してください。（「」が表示されたときは）
- HEMSが登録され、通信が確立されているとき、画面上に「」が表示されます。（HEMS設定が「切」のときは表示されません）

● 台所リモコンに、



が表示されれば、正常に

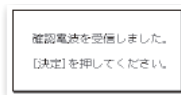
登録が完了しています。

9

最後に、CF-TC7Bの通信確認ボタンを押して、通信確認を行ってください。通信確認ボタンを押すと、正常に登録されていれば、以下の内容が台所リモコンに表示されます。表示は5分間で解除、もしくは決定SWで解除できます。

表示が出ない場合は、台所リモコンにて 6 HEMS登録の解除 操作を行なった後、再度 4 からの操作をしていただく必要があります。

■ 台所リモコン 通信確認表示



上記完了後、HEMSコントローラーの設定へ