

2 無線ルーターとの接続のしかた

手順①

14 00

ふろ 給湯 タンク

40℃ 40℃

標準画面で[メニュー] ボタンを押してメニュー画面に入ります。

手順②

メニュー 2/2

運転 電力契約設定

お知らせ 出荷時設定

システム HEMS設定

その他

◀:選択 (決定):決定

メニュー画面で[▼] ボタンを押して、[システム] を選択して[決定] ボタンを押します。

手順③

メニュー 2/2

運転 電力契約設定

お知らせ 出荷時設定

システム HEMS設定

その他

◀:選択 (決定):決定

メニュー画面 [リモコン] で[▼] ボタンを押して [HEMS設定]を選択して[決定]ボタンを押します。

手順④

HEMS設定

切 入

◀:選択 (決定):決定

HEMS設定画面で [▶] ボタンを押して「入」を選択して [決定] ボタンを押します。
操作後、以下の画面表示します。

HEMS通信状態

HEMS接続アダプタの状態 確認中

戻る:標準画面に戻る

HEMS通信状態

HEMS接続アダプタの状態 起動中

戻る:標準画面に戻る

手順⑤

HEMS通信状態

ルーターのWPSボタンを長押ししてください。操作後決定ボタンを押してください

決定:次へ

戻る:標準画面に戻る

無線LANルーターのWPSボタンを数秒押します。その後、リモコンの[決定] ボタンを押します。
ルーターのWPS実施方法は機器によって異なります。詳しくは各機器の取扱説明書を確認してください。

手順⑥

HEMS通信状態

接続処理中

HEMS通信状態

接続が完了しました

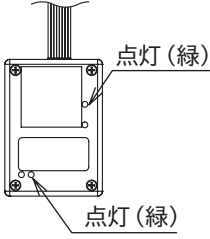
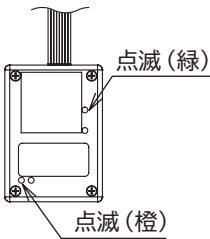
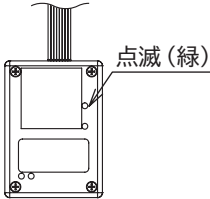
HEMS通信状態

HEMS接続アダプタの状態 無線接続済

戻る:標準画面に戻る

接続処理後、自動で「無線接続済」画面となります。(表示されるまで時間がかかる場合があります)
[戻る] ボタンを押して標準画面に戻ります。

表示LEDの状態



3 HEMSへの機器登録方法
HEMSの手順書等を参照してください。

※HEMSを使用しない時は2-4で[切]に設定してください。
再度使用する場合は2-4で[入]に設定してください。

HITACHI

家庭用ヒートポンプ給湯機
別売 HEMS接続用アダプター（無線）（BH-HEMS-YT）取付説明書



- 取付工事は、お買い上げの販売店または専門業者に依頼し、本書に従って確実に行う。取付に不備があると、感電・火災などの原因になります。
- アダプターの破損の原因となるため、次のような場所には設置しない。
屋外や周囲温度が0℃以下となる場所
水のかかる場所や、湯気、蒸気のかかるような高温（結露が発生）な場所
直射日光のあたる場所や高温になる場所
強い磁界が発生するところ。
静電気が発生するところ。
- 静電気を帯びたまま作業しない。
静電気によりアダプターが破損する可能性があります。

●同梱品

HEMS接続用アダプター	取付説明書
1個	1個

●現地調達品【※必須品】

- ・埋込用スイッチボックス（深さ 36mm 以上、2 個用、セパレーターなし）
適合品
・未来工業製 SBW : 台付スライドボックス 標準品 2 個用
・日動電工製 SM36B2 : 配ボックス 台付型 [B シリーズ] 2 個用
（セパレーターを外す必要があります。）
・パナソニック製 DM80200 : 住宅用スイッチボックス 標準型 2 個用

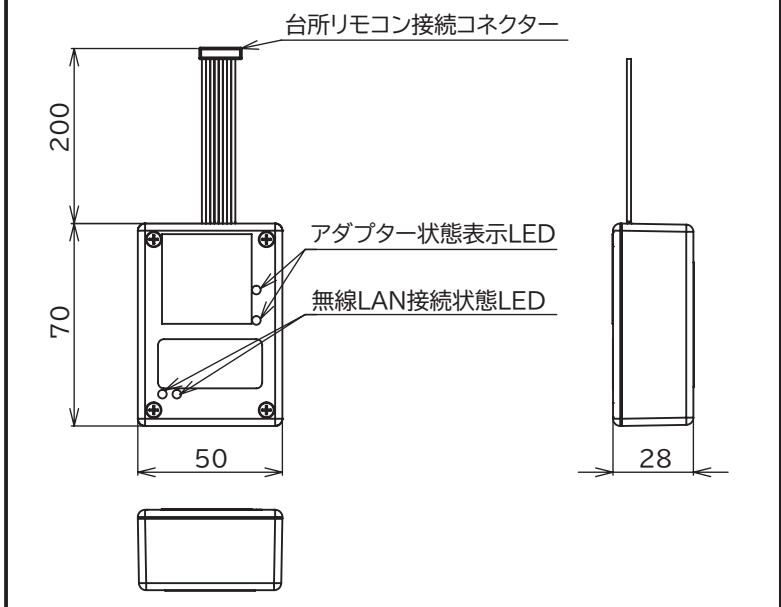


金属製のスイッチボックスは使用しないでください。
通信障害の原因になります。

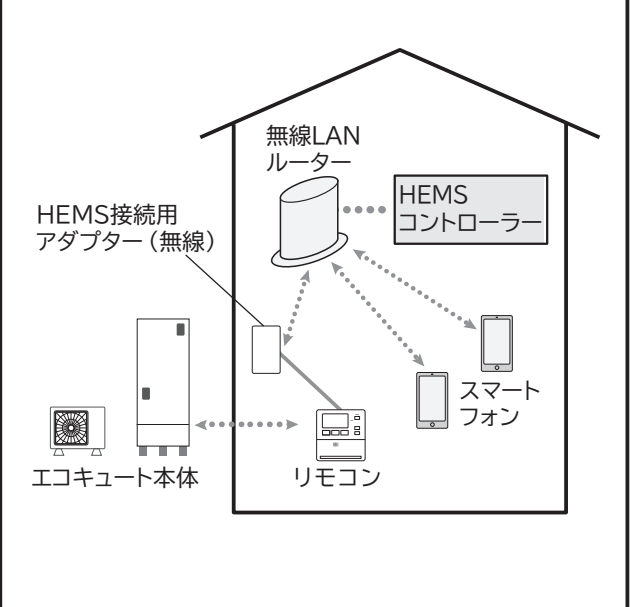
●HEMS 接続用アダプター（無線）仕様

ECHONET Liteインターフェイス	Ethernet (ECHONET Lite IEEE802.11b/g/n (2.4GHz 帯))
IPアドレス設定方式	DHCP
設置場所	屋内

●外形寸法図



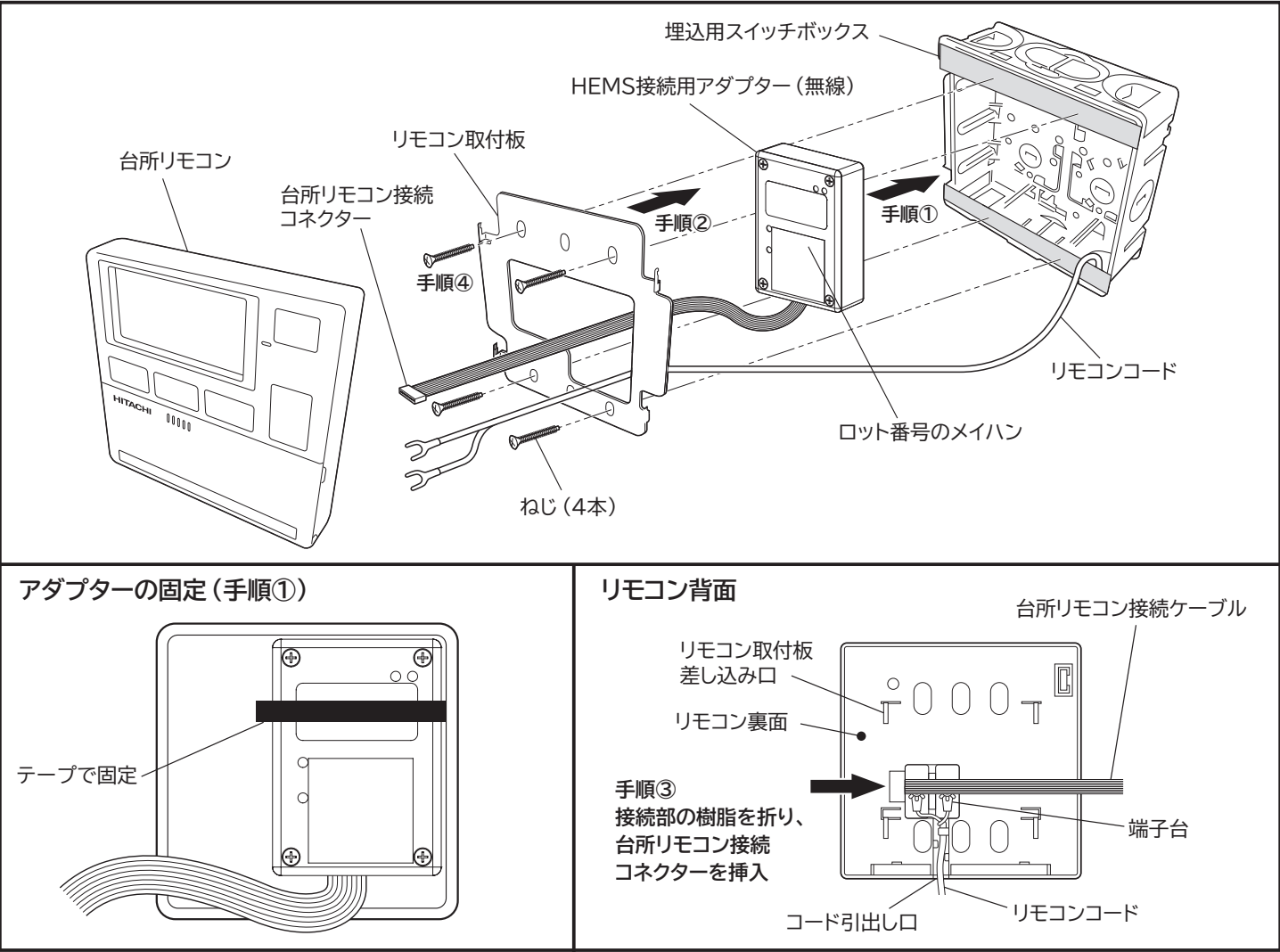
●接続イメージ図



●施工方法

- 手順①「HEMS接続用アダプター（無線）」を「埋込用スイッチボックス」に入れて、ボックス内の右上にテープで固定してください。
この時「無線LAN接続用アダプター」はコード側を下にしてロット番号のメイハンが見えるようにしてください。
- 手順②「リモコン取付板」を「埋込用スイッチボックス」に「ねじ」で取付けします。
この時、「台所リモコン接続コネクター」は「リモコン取付板」の穴を通して外に出してください。
- 手順③「台所リモコン」背面の「無線LAN接続用アダプター」接続部の樹脂をラジオペンチ等で折り、
「台所リモコン接続コネクター」を「台所リモコン」に接続します。
- ご注意

「台所リモコン」の樹脂を折る時は、リモコンの基板等を傷付けない様にし、また破片が「台所リモコン」の中に入らない様にしてください。
- 手順④「台所リモコン」を「リモコン取付板」に取付けます。



●HEMS接続用アダプター状態

〔「HEMS接続設定」を「有効」➡P.3〕、「HEMS設定」を「入」➡P.4〕にしないと、正常に接続していても緑色LEDが点滅、点灯しません〕

アダプターの状態	アダプター状態表示LED		無線LAN接続状態LED	
	緑色LED	赤色LED	緑色LED	橙色LED
通常（正常）状態	点灯	—	点灯	—
アダプターの不具合	—	点灯	—	—

その他のLED表示状態は1 2を確認ください。

●HEMS接続用アダプター（無線）の設定

アダプターの取付完了後、以下の手順でアダプターの設定を行います。
なお、アダプターの設定は給湯機の試運転を実施した後で行ってください。
試運転が未実施の場合は、工事説明書に基いて試運転を実施してください。
設定は、左図のボタンを使います。

1 HEMS接続用アダプター（無線）の接続設定方法		表示LEDの状態
手順①	台所リモコンの標準画面で[メニュー] ボタンを押してメニュー画面に入ります。	点灯、点滅なし
手順②	メニュー画面で[◀] ボタンを5秒間押し続けてメンテナンスメニュー画面に入ります。	
手順③	メンテナンスメニュー画面で[▼] ボタンを押して、[HEMS接続設定] を選択して[決定] ボタンを押します。	
手順④	HEMS設定画面で[▶] ボタンを押して、[有効] を選択して[決定] ボタンを押します。	
手順⑤	設定完了画面が3秒間表示され、設定完了です。 自動でメンテナンスメニュー画面に戻ります。	点滅（緑）
手順⑥	メンテナンスメニュー画面で[メニュー] ボタンを押して標準画面に戻ります。	

●HEMSコントローラ連携時のリモコン画面の表示について

内容	リモコン画面表示	リモコン表示内容や対応方法
①HEMSコントローラと連携し、エネルギーシフトに参加している場合に リモコン標準画面の表示		エネルギーシフトに参加している場合 「  」を表示します。 不参加の場合は、「  」を表示しません。
②HEMSコントローラと連携し、エネルギーシフトに参加している場合に リモコンから「湯切れ防止/節約設定」 を選択し「決定」ボタンを押した場合	メニュー 1/2 ふろ 湯き上げ設定 タンク 湯切れ防止/節約設定 音声 不在/来客設定 表示 太陽光発電利用設定 決定 決定 HEMSによる沸き上げが 設定中のため、湯切れ防止 の変更ができません 詳細はHEMS接続用アダプター 取付説明書をご覧ください 戻る:標準画面に戻る	湯切れ防止の変更を行なうためには、下記 の2つの方法があります。 (1)HEMSコントローラからエネルギー シフト参加要請をキャンセルします。 (2)「HEMSアダプターの設定」の 2 -④ で「切」に設定します。 「切」にするとエネルギーシフト不参加 状態になります。変更後、「入」に戻てく ださい。一度、不参加状態になると、 エネルギーシフトの参加要請がきて参加 するまで、参加状態になりませんので、ご 注意ください。
③HEMSコントローラと連携し、エネ ルギーシフトに参加している場合に 「タンク沸き増し」ボタンを押した場合	22:13 eco ふろ 40℃ 給湯 40℃ タンク 満タンのアイコン タンク沸き増し 沸き増し 沸き増しを実施すると HEMSによる沸き上げ設定 が解除されます タンク沸き増し:沸き増しする 戻る:標準画面に戻る	(1)「する」を選択した場合 エネルギーシフト参加から不参加へ 変更になり「沸き増し」を開始します。 沸き増し 沸き増し開始 22:13 eco ふろ 40℃ 給湯 40℃ タンク 沸き増し中のアイコン 一度、不参加状態になると、エネルギー シフトの参加要請がきて参加するまで、 参加状態になりませんので、ご注意ください。 (2)「しない」を選択した場合 エネルギーシフト参加状態を継続し 標準画面に戻ります。 22:13 eco ふろ 40℃ 給湯 40℃ タンク 満タンのアイコン
④HEMSコントローラと連携し、エネ ルギーシフトに参加している場合に HEMSコントローラから「手動沸き 上げ」を受信した場合	22:13 eco ふろ 40℃ 給湯 40℃ タンク 沸き増し中のアイコン	エネルギーシフト参加から不参加へ変更に なり「沸き増し」を開始します。 一度、不参加状態になると、エネルギーシフト の参加要請がきて参加するまで、参加状 態になりませんので、ご注意ください。
⑤HEMSコントローラと連携し、エネ ルギーシフトに参加している場合に リモコンから「不在/来客設定」から 「不在時沸き上げ停止」を設定した場 合	(1)停止開始が翌日の場合 22:13 eco ふろ 40℃ 給湯 40℃ タンク 停止予約中のアイコン (2)停止開始が翌日でない 場合 22:13 eco ふろ 40℃ 給湯 40℃ タンク 停止予約中のアイコン	エネルギーシフト参加から不参加へ変更に なり、「停止予約中」になります。 一度、不参加状態になると、エネルギーシフト の参加要請がきて参加するまで、参加状 態になりませんので、ご注意ください。 エネルギーシフト参加状態を継続し、 「停止予約中」になります。 なお、停止開始が翌日になると、エネルギー シフト参加から不参加へ変更になり、(1)の 画面表示になります。 一度、不参加状態になると、エネルギーシフト の参加要請がきて参加するまで、参加状 態になりませんので、ご注意ください。

内容	リモコン画面表示	表示内容や対応方法
⑥HEMSコントローラと連携し、エネルギーシフトに参加している場合にHEMSコントローラから「手動沸き上げ停止」を受信した場合		エネルギーシフト参加から不参加へ変更になり「沸上停止中」になります。 一度、不参加状態になると、エネルギーシフトの参加要請がきて参加するまで、参加状態になりませんので、ご注意ください。
⑦HEMSコントローラと連携し、エネルギーシフトに参加している場合にリモコンから「太陽光発電利用設定」を設定する場合		「毎日」設定のみ可能です。設定してもHEMSによる沸き上げ運転を優先します。
⑧「太陽光発電利用設定」設定中にHEMSコントローラと連携し、エネルギーシフトに参加した場合	—	HEMSによる沸き上げ運転を優先します。

エネルギーシフト：ECHONET Lite 規格では、深夜の沸き上げを昼間の沸き上げにシフトさせることをさします。
ご使用されるHEMSコントローラによっては、名称が変わる場合があります。