

HEMS接続アダプター（無線）接続ガイド

このたびは日立エコキュートをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
本書は別続のHEMS接続アダプター（無線）の接続ガイドです。（型式BH-HEMS-YT）
このガイドをよくお読みになり、正しくご使用ください。

お読みになったあとは、保証書・取扱説明書・カンタンご使用ガイド・工事説明書・製造番号票とともに大切に保管してください。

ご使用前に、本書の「安全上のご注意」
→ P.2 と本製品に同梱されている
取扱説明書の「安全上のご注意」
→ P.5～9 をお読みいただき、
正しくお使いください。

安全上のご注意（必ずお守りください）

本書と本製品に同梱されている取扱説明書の「安全上のご注意」をお読みいただき、正しくお使いください。お使いになる人や、ほかの人への危害、財産への損害を未然に防止するため、お守りいただくことを、次のように説明しています。

また、本文中の注意事項についてもよくお読みのうえ、正しくお使いください。

■表示内容を無視して誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

表示内容を守らないことにより生じる危害や損害については、負担をおいかなますのでご了承ください。



警告

この表示の欄は、「死亡または重傷を負うことが想定される」内容です。



してはいけない「禁止」内容のものです。



実行していただく「指示」内容のものです。

絵表示の例



警告

無線LAN機能について（無線LAN機能による遠隔操作）



禁止

- 自動ドアなどの自動制御機器の近くで使用しない

無線LANからの電波が自動制御機器に影響を及ぼすことがあります。誤動作する原因になります。

- 医療用電気機器のある部屋では使用しない

無線LANからの電波が医療用電気機器に影響を及ぼすことがあります。誤動作する原因になります。



指示

- 心臓ペースメーカーを本機に近づけない

無線LANからの電波が心臓ペースメーカーの作動に影響を及ぼすおそれがあります。

心臓ペースメーカーをお使いのかたは本機のご使用を専門医にご相談ください。

無線LAN機能使用上のご注意

お客様、または第三者による誤ったご使用、ご使用中に生じた故障、その他の不具合、本製品の使用によって受けられた損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切の責任を負いません。

本製品は日本国内でのみ使用できます。一般的な無線LAN機器として、ご家庭宅内でお使いください。

内蔵している無線LANアダプター

HEMS接続アダプター（無線）には、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局として工事設計認証を受けた無線設備を内蔵しており、無線局の免許を申請する必要はありません。また、電気通信事業者の検査は必要ありません。

次の事項を行うと法律で罰せられるおそれがあります。

- 本製品に内蔵している無線LANアダプターの分解および改造
- 本製品に表示している銘板・内蔵している無線設備の適合表示を消す

無線LANルーター

- すべての無線LANルーターおよび住宅環境の無線LANへの接続は保証できません。
- コンクリート、鉄筋、金属が使われている建造物内、障害物の近く、同じ周波数帯（2.4GHz帯）を利用する機器（Bluetooth® 機器やパソコン周辺機器など）の近くでは、電波が届かなくなったり、電波が途切れたりすることがあります。
- 通信規格はIEEE802.11b/g/n（2.4GHz帯のみ）のいずれかに対応しているものが必要です。5GHz帯の通信規格には対応していません。

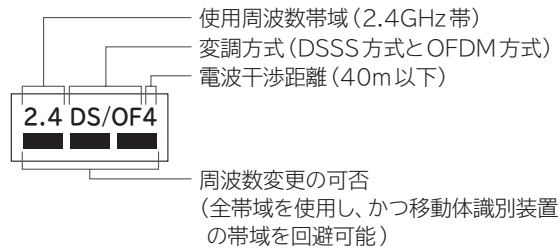
電波・電波障害

通信方式の仕様

無線LAN IEEE802.11b/g/nに対応しています。

使用周波数帯

本製品が使用する無線の周波数帯の仕様は以下のとおりです。
(銘板に記載しています)



本製品の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局 (免許を要する無線局) および特定小電力無線局 (免許を要しない無線局)、ならびにアマチュア無線局 (免許を要する無線局) が運用されています。

- ① 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局ならびにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
- ② 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波を変更するかまたは電波の発射を停止したうえ、スマートフォンとの接続やネットワーク接続に関するご相談窓口 (→裏表紙) にご相談いただき、混信回避のための処置など (例えば、パーティションの設置など) についてご相談してください。
- ③ そのほか、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など、何かお困りなことが起きたときは、スマートフォンとの接続やネットワーク接続に関するご相談窓口 (→裏表紙) にお問い合わせください。

本製品を次の場所で使用すると通信が不安定になる場合があります。

- 磁場、静電気、電波が発生するところ (本製品以外の電子レンジなどの機器の周辺)
- 本製品と同じ周波数帯 (2.4GHz 帯) を利用する機器 (Bluetooth® 機器やパソコン周辺機器など) の周辺
- 電波が反射しやすい金属物で覆われた場所

セキュリティ関連

- 無線LAN機器を利用する場合は、暗号設定の有無にかかわらず、電波を使用している関係上、傍受される可能性があります。
- 暗号化方式はWPA2またはWPA (いずれもTKIPまたはAES) の設定ができる無線LANルーターを使用してください。
- 無線LAN機能は、電波を利用して本製品と無線LANルーターとの間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由にLAN接続が可能であるという利点があります。その反面、電波がある範囲内であれば障害物 (壁など) を超えてすべての場所に届くため、通信内容を盗み見られるまたは不正に侵入されるなどの可能性があります。
- 無線LAN機能の設定時に利用権限がない機器およびネットワークとの接続はしないでください。

輸出規制

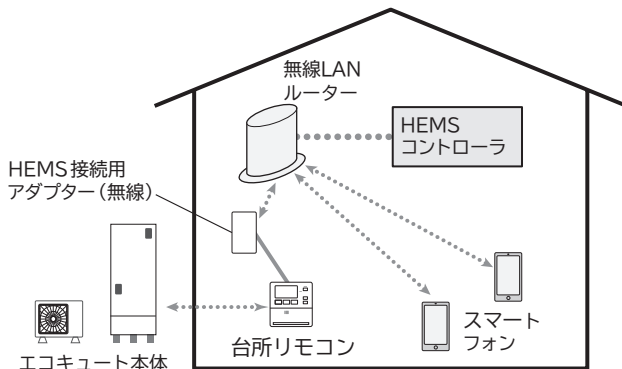
本製品を輸出される場合、外国為替および外国貿易法の規制ならびに米国輸出管理規制など、外国の輸出関連法規をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。

商標

本書および本製品に同梱の取扱説明書に記載されている他の会社名、製品名およびサービス名などはそれぞれ各社の商標または登録商標です。また、本文中では「™」「®」マークは記載していません。

- Bluetooth® は、Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。
- Wi-Fi®、Wi-Fi Protected Setup™、WPA™、WPA2™ は、Wi-Fi Alliance® の登録商標または商標です。

接続イメージ図



HEMS 接続アダプター (無線)

別売品に同梱の「HEMS 接続アダプター (無線) 取付説明書」の記載内容に従い、HEMS 接続アダプター (無線) を台所リモコンと接続して施工してください。

無線LANルーターとの接続のしかた

無線LANルーターと接続する

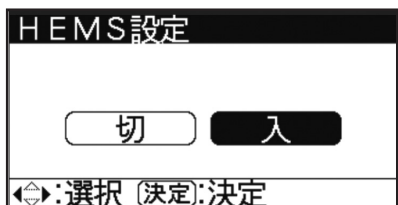
・本機と無線LANルーターとの接続を行います。初めてルーターと接続するとき、またはルーターを交換したときに実施ください。

1 「メニュー」ボタンを押して「システム」を選択

2 「HEMS 設定」を選択し「決定」ボタンを押す



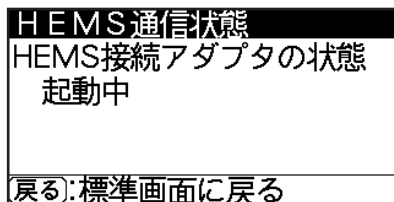
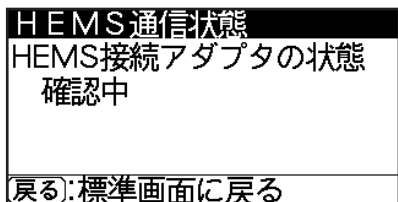
3 設定「入」を選択して「決定」ボタンを押す



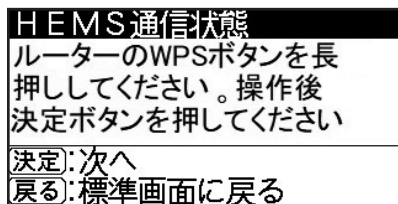
お知らせ

ルーターを交換するとき（すでに別のルーターと接続済）の時は、「入」となっています。この場合は、「切」を選択しボタンを押してください。その後、1からの操作を行ってください。

以下の画面表示後、自動で4へ進みます



4 無線LANルーターのWPSボタンを数秒押す



お知らせ

HEMS通信状態

接続に失敗しました

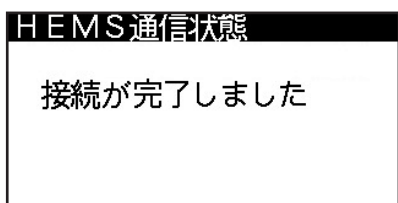
決定:次へ

この画面が表示された場合は、以下を確認してください。

- ・無線LANルーターの電源が入っていることを確認してください。
 - ・無線LANルーターと台所リモコンが離れていませんか？離れている場合電波が弱い可能性があります。
- これら当てはまらない場合は、エコキュート本体、無線LANルーターの電源を切り、しばらく待ってから再度電源を入れなおしてください。

5 「決定」ボタンを押す

6 「接続が完了しました」表示が出たら終了



スマートフォンとの接続やネットワーク接続に関するご相談窓口

TEL 0120-554-201

■受付時間：9:00～17:30(月～金)

土曜・日曜・祝日・年末年始・夏季休暇など弊社休日は休ませていただきます。

《発信者番号通知のお願い》

「非通知」設定をされているお客様は、はじめに「186」をダイヤルしておかけください。

日立エコキュートアプリの設定をご依頼いただく場合は下記の修理に関するご相談窓口へご依頼ください。

なお、設定対応は、保証期間中であっても、有料となります。

■修理に関するご相談窓口

(0120) 3121-68

(0570) 0031-68 (携帯電話)(有料)

(0570) 2006-57 (FAX)(有料)

受付時間 9:00～18:00(月～土)

9:00～17:00(日・祝日)



「Web修理受付」はこちら [日立家電 修理 Web](#) **検索**

日立グローバルライフソリューションズ株式会社

〒105-8410 東京都港区西新橋2-15-12 電話(03)3502-2111