■運転音に関するご注意

- ●運転音は、反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響等を受け、表示数値より 大きくなるのが普通です。
- ●ヒートポンプ給湯機は、主に人が睡眠している深夜に運転するため、運転音による不眠等が一部報告されています。寝室や隣家に近い場所など 騒音が気になる場所には据え付けないでください。
 - ●騒音等防止を考えた据え付けに関して

『騒音等防止を考えた家庭用ヒートポンプ給湯機の据え付けガイドブック』を下記URLより無償ダウンロードできますので参照してください。

一般社団法人 日本冷凍空調工業会のホームページ

http://www.jraia.or.jp/product/heatpump/t_guide.html

●2018年12月より「騒音トラブル未然防止注意喚起チラシ」が機器に同梱されています。

○運転音以外の施工時の注意事項については26ページをご覧ください。



●アースを確実に取り付けてください。故障や漏電の時に感電するおそれがあります。アース工事は さい。設置が不完全な場合は、感電、火災、本体落下によるケガ、水漏れの原因になります。●そのま 必ず販売店に依頼してください。●機器の近くにガス類の容器や引火物を置かないでください。発火 の原因になります。●漏電しゃ断器の動作を確認してください。故障や漏電の時に感電するおそれ があります。●凍結防止対策を行ってください。貯湯ユニット、配管が破裂してやけどをすることがあ ります。●貯湯ユニット脚部をアンカーボルトで固定してください。本体が倒れてケガをすることがあ ります。●床面が防水、排水処理されているか確認してください。●ご使用の前に取扱説明書をよくお 読みの上、正しくお使いください。●設置は工事説明書に従って質量に耐える所に確実に行ってくだ 固形物や変色、濁り、異臭があった場合には、直ちに点検の依頼を行ってください。

ま飲用しないでください。長期間のご使用によって貯湯ユニット内に水アカがたまったり、配管材料の 劣化等によって水質が変わることがあります。飲用される場合は、下記の点に注意し、必ず一度、ヤカ ンなどで沸騰させてからにしてください。

・必ず水質基準に適合した水を使用してください

・熱いお湯が出てくるまでの水(配管内にたまっている水)は雑用水としてお使いください。

愛情点検

長年で使用のエコキュートの点検を! ●エコキュートの補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後、10年です。

●運転中以外に逃し弁から水が漏れる。



こんな症状は ありませんか

- ●漏電しゃ断器が自動的に「OFF」になる。
- ●コゲくさい臭いがしたり、異常な音や振動がする。 ●本体、配管から水が漏れる。 動いお湯が出続ける。 ●その他の異常、故障がある。

ご使用 中 ıŀ

故障や事故防止のため、電源ブレーカを切り、 給湯機専用止水栓を閉じてから販売店(工事 店)に点検・修理をご依頼ください。

■九州支社

福 岡 営 業 所 **☎**092(292)5548 福 岡 東 営 業 所 **☎**092(410)5070

北九州営業所 ☎093(383)8403

大 分 営 業 所 ☎097(574)5490 長 崎 営 業 所 ☎095(894)1840

熊 本 営 業 所 ☎096(277)1515 宮 崎 営 業 所 ☎0985(23)1030

お客様相談窓口のご案内

商品のお問い合わせは(お客様相談窓口)

個人のお客様

0120-801-761

※携帯電話の場合 0570-001-761 (有料) 販売・施工など業者様

0570-071-761(有料)

●受付時間 平日 9:00~17:30(12:00~13:00を除く) 土・日・祝祭日と年末年始・夏期休暇など弊社の休日は休ませて いただきます。

修理のご用命は

個人のお客様 0120-102-471 ※携帯電話の場合 0570-002-471(有料)

販売・施工など業者様 0570-022-471(有料)

●受付時間 365日 24時間 (修理訪問は日中、地域により休日あり)

■家庭用ヒートポンプ給湯機の性能検定証について 一般社団法人 日本冷凍空調工業会の冷凍空調機器 性能検定制度における合格品には、性能に関する高 い信頼性を示す検定証が貼付されています。



営業所

■北日本支社

札 幌 営 業 所 ☎011(215)0561 青 森 営 業 所 ☎017(752)6833 戸営業所 ☎0178(45)8203 秋 田 営 業 所 ☎018(864)4631 盛 岡 営 業 所 2019(631)1126 仙 台 営 業 所 ☎022(771)8352 山 形 営 業 所 ☎023(666)6509 郡 山 営 業 所 2024(933)6449 いわき出張所 20246(35)1116

■関越支社

埼 玉 営 業 所 ☎048(788)3483 川 越 営 業 所 **2**049(298)5635 群 馬 営 業 所 **2**027(395)7700 栃木営業所 ☎028(689)8656 水 戸 営 業 所 ☎029(350)9710 つくば営業所 ☎029(856)8323 新 潟 営 業 所 2025(383)8411 長 岡 営 業 所 ☎0258(28)8100 長野営業所 ☎026(256)8770 松 本 営 業 所 20263(31)6525

■首都圏支社

東京営業所 ☎03(5927)1382 東京足立営業所 ☎03(5851)8305

東京南営業所 ☎03(6451)4431 立川営業所 2042(595)7153 山 梨 営 業 所 ☎055(288)1339 千葉営業所 ☎043(305)5860 柏 営 業 所 204(7197)1500 横 浜 営 業 所 ☎045(820)5033 横浜港北営業所 ☎045(565)9661 相模原営業所 ☎042(752)5466

平塚営業所 20463(73)8560

■中部支社

夕 古 层 党 業 所 ☎052(433)2415 名古屋東営業所 ☎052(753)7739 愛知東営業所 ☎0564(64)5911 岐阜営業所 ☎058(214)3025 三重営業所 ☎059(340)6072 静 岡 営 業 所 ☎054(277)9888 沼 津 営 業 所 ☎055(939)8100 浜 松 営 業 所 ☎053(443)9101 金 沢 営 業 所 ☎076(254)5006 富 山 営 業 所 ☎076(461)5731 福井営業所 ☎0776(43)1105

■関西支社

大阪営業所 ☎06(6563)9412 大阪南営業所 ☎072(275)8427 京都営業所 ☎075(634)9830 滋賀営業所☎077(596)3143 奈良営業所☎0742(81)3471 和歌山営業所 2073(488)5758 神戸営業所 ☎078(200)2530 姫 路 営 業 所 ☎079(269)8951

岡山営業所 ☎086(238)0180 山 陰 営 業 所 ☎0859(21)0200 山 営業 所 2089(989)6481

広島営業所 ☎082(245)6660 福山営業所 2084(973)3515 山口営業所 ☎083(902)6520 高 松 営 業 所 ☎087(813)9390 徳 鳥 営 業 所 ☎088(678)2491

●販売元

株式会社 ハウステック www.housetec.co.jp

●製造元

株式会社

●ご用命は、信用とサービスの当店へ。



エコキュート

自然冷媒CO。家庭用ヒートポンプ給湯機

2019.10



CD-014A1







明日の暮らしを守るため もっと「エコ」を目指します。

エコキュートは大気の熱を汲み上げて利用することでエコに貢献。

さらに、お湯を「つくる」「貯める」「使う」を効率よく制御し、

ムダなく快適な給湯ライフをお届けします。



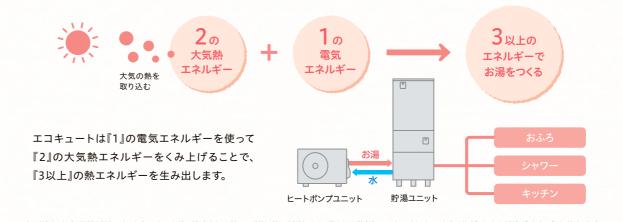








大気の熱をくみ上げて利用するから「エコ」です。



エコキュートにすると給湯費はこんなにおトクに!

エコキュートはヒートポンプで大気の熱をくみ上げてお湯を沸かすシステムです。さらに、割安な夜間の電力を使用して お湯を沸かすことで、給湯にかかる電気代は非常に安くなります。

■ランニングコストの比較

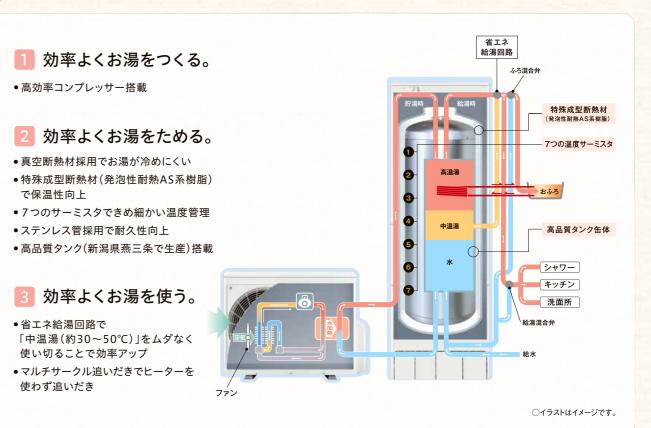


条件(当社試算)

●都市ガス給湯器とHHP-YE37AY2(運転モード:おまかせ省エネ)を 比較。 ●給湯負荷:JIS C 9220:2018の年間給湯保温モード執量。 ●電気料金:各電力会社の「(季節別)時間帯別電灯契約 |、基本料 金、燃料調整額含まず。(2019年2月現在、当社調べ) ●ガス料金: 各地域の都市ガス料金、都市ガス給湯器の効率80%、基本料金、原 料費調整額含まず。(2019年2月現在、当社調べ) ●お住まいの地 域、ご使用状況により光熱費は異なります。また、全ての電力会社にお いて割安な夜間電力料金プランが選べるわけではありません。 ※運転モードにより昼間に沸き上げを行う場合があります。



3つの「効率よく(ES制御)」でムダを省きます。



最適な運転モードが 選べるから ムダが省けます。



〈学習機能付き〉とは…

季節や過去の使用湯量を計算し、ムダなお湯をつくらないよう、 効率的な沸き上げを行います。

お湯の使用量の目安

洗面と台所 約20~30L/1人 ふろ湯はり 約200L/回

シャワー 約50~80L/回

ライフシーンに合わせて

お選びください。

「使いきり」モードで

ムダなく節約。

「おまかせ省エネ」や

「おまかせ」で

「おまかせ」や「満タン」で

「おまかせ省エネ」よりさらに少なめにお湯を沸かします。

- •昼間に自動での湯増し運転はしません。
- ●お湯が足りなくなりそうな場合は、◎ を押して必要な湯量を沸かしてください。 ※その場合効率が低下し、消費電力量が増える場合があります。

1

使いきり 〈学習機能付き〉



2

おまかせ 省エネ* 〈学習機能付き〉

おすすめの省エネモード*です。 *お買い上げ時の運転モードです

- •毎日の使用湯量を学習して、最適なお湯の量を自動で沸かします。(夏場などお湯の使用量 が少ない時は、満タンまで沸かさない場合があります)
- ●1日の最大使用量が500Lを超えないご家庭におすすめ。

3

おまかせ

〈学習機能付き〉

「おまかせ省エネ」ではお湯が足りない場合におすすめです。

- ●毎日の使用湯量を学習して、「おまかせ省エネ」より多めにお湯を沸かします。
- ●1日の最大使用量が500Lを超えるご家庭におすすめ。

4

満タン

(1週間)

いつもより多くお湯を使う予定がある場合などにおすすめです。

●リモコンの貯湯量表示 のバーが1本減ると満タンになるようにお湯を沸かします。

- •「満タン」設定後、1週間経過すると解除され、「満タン」設定前に使用していた運転モードに なります。

湯量設定モード 沸き上げる湯量を自分で設定できる!

必要な湯量を自分で設定することが できる運転モードです。

370Lタイプ 460Lタイプ	
設定範囲 200~800L 200~1000L	

●43℃のお湯の使用量換算になります。

●「せつやくガイド」の使用量(1週間平均量・最大量)を 確認して湯量設定の目安にしてください。

しているのでランニング コストがおトクです。

節水・節約機能が充実



節水モード

ふろ湯量節水 おふろの湯量を抑えて節水。 ふろ湯量節水は-10、-20、-30Lの3段階で設定が可能です。



※浴槽の大きさにより変化します。

-10Lに設定した場合

10L×365日 =3.650L

1年で浴槽(200L) 約18杯分の



※1 東京都23区の水道料金+下水道使用料金の合算で家庭用の口径20mmの配管を使用した場合372円/m³ •3.650L=3.650m3 •3.650m3×372円=1.358円

●せつやくガイド

お湯の使用量や使用パターンなどを可視化。省エネやムダ使い防止のアドバイスも。

気づきにくい

できて便利!

目標設定(お湯の使用量)

1日の目標湯量を設定すると、せつやくガイ ド画面の表示内容が変更されて、今までの使 用湯量と目標湯量との差を表示します。



目標の達成度も 節水しやすい!

詳細データ(日・週・月ごと)

1回の最大出湯時間、昨日・今日の使用パ ターン、1週間の使用パターン、1ヵ月の使用 量についてそれぞれ表示します。

■1调問の使用パターン



○表示は一例です。設定や使い方によって変わります。

アドバイス(12項目)

省エネな使い方や便利な機能の紹介など、 12項目のアドバイスを表示します。



節約のための あって親切!

節約サポート

リモコンの表示や音で給湯量の情報をお知らせします。

給湯量モニター

リモコンのイラスト・数値表示で 「給湯量」がすぐ分かる!

給湯量をリアルタイムに表示。



目標湯量お知らせ機能

リモコンが音で 「使いすぎ」をお知らせ。

設定した目標湯量※に到達すると 使いすぎをお知らせ。



※ふろ使用量を含みます。

便利で快適な機能を

いろいろ搭載 しています。



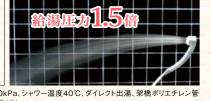


高圧カパワフル給湯

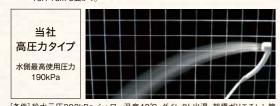
勢いのいいシャワーで気分爽快!

高圧力パワフル給湯なら、家族みんなが喜ぶパワフルシャワーが楽しめます。





[条件] 給水元圧300kPa、シャワー温度40℃、ダイレクト出湯、架橋ポリエチレン管



[条件] 給水元圧200kPa、シャワー温度40°C、ダイレクト出湯、架橋ポリエチレン管 16A・15m 5曲がり。

スピードお湯はり

お湯はりが早い!





- ※1 当社高圧カタイプ(水側最高使用圧カ190kPa)との比較。比較条件:給水元圧300kPa、架橋ポリエチレン管13A・6m、お湯はり温度40°C、お湯はり星180L。浴槽が1階で空の状態からの場合。 ※2 給水元圧300kPa、架橋ポリエチレン管13A・15m5曲がり、お湯はり温度40℃、お湯はり量180L、3階の場合。

3階でも

■シャワー流量のめやす

パワフルシャワー

約12 L/分

約14 L/分

- ●給水元圧が低い場合や現地の配管施工上の条件、湯水混合栓等の使用状況などによりシャワー流量・お湯はり時間に多少ばらつきがでることがあります。
- ●写真は多機能型シャワーヘッドではありません。

省エネ保温 浴槽に入るとすぐに追いだき開始。

入浴しない間の保温口スを減少させムダを抑えます。

浴槽に人が入ったら 「保温追いだき | 開始



ふろ保温時 最大約36%*3省エネ! 入らない間は



入浴検知センサー※4が水位の変化を検知して 保温追いだき開始。

水位変化がない間の「保温追いだき」をストップ。 ○長時間入浴しないと、おふろのお湯が冷めすぎるので、入浴しなくても保温追いだきすることがあります。

「保温追いだきカット」 ムダを抑える

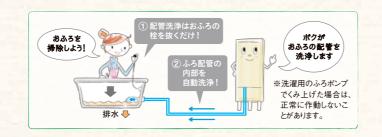
※3 (条件)高断熱浴槽を使用。当社環境試験設備にて外気温度プ℃、お湯はり量180L、お湯はり温度40℃、ふろ配管架橋ボリエチレン管13A・6m、断熱材厚さ10mm。 お湯はり完了後、2時間保温運転中に2人入浴を想定した場合の比較。省エネ保温1,900kJ/従来保温2,950kJの比較。

※4 おふろに人が入った時の水位変化を検知。

ふろ配管 自動洗浄機能

ふろ配管自動洗浄でカンタン・キレイ。

おふろのお湯を排水すると、エコキュートがおふろの配管を自動 で洗浄します。(設定を変更することで、自動洗浄なしの選択も可 能です)



HEMSに対応しています。

HEMS 家庭内のエネルギーを管理するHEMSに対応しています。

HEMS: Home Energy Management System

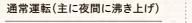
太陽光発電などによる「創エネ」、蓄電池による 「蓄エネ」、家電の消費電力を制御する「省エネ」を 連携して、効果的に家庭内のエネルギーを活用す る仕組みです。また、エコーネットライトAIF認証※ を取得しています。

※エコーネットライトAIF認証は、エコキュート本体とミドルウェアアダ プターのセットで取得しています。





ソーラーモード、ソーラーモードプラスで給湯をもっとかしこく。









お好みの設定で、太陽光発電を

自家消費します。

HEMSを導入していない ご家庭でも、明日、明後日 の天気予報を確認して ソーラーモードをONに することで、太陽光発電 の電力を利用して、昼間



に沸き上げ運転を行います。天気予報や季節に応じて、 リモコンより「2日設定」「1週間設定」ができます。

ソーラーモードプラス

自動で余った電力を使って 沸き上げます。

専用のHEMSを介して天気予測データを 基に、エコキュートの運転を計画します。翌 日の天気や前日までの電力消費パターン から、太陽光発電による余剰電力量を予測 し余剰電力がある場合は、その電力を利用 して昼間にも沸き上げます。



※ソーラーモードプラスはHEMSの接続が必要となります。対応HEMSについてはお問い合わせください。ソーラーモードおよびソーラーモードプラスでの夜間の沸き上げ 運転は控えめになります。天気予報が外れた場合は昼間雷力で沸き上げます、その場合は消費雷力が増える場合があります。 ※ソーラーモードおよびソーラーモードプラスを使用するために必要な太陽光発電の設置容量は、370Lタイプは2.5kW以上、460Lタイプは3.0kW以上を推奨します。

HEMSにつないでさらに便利。

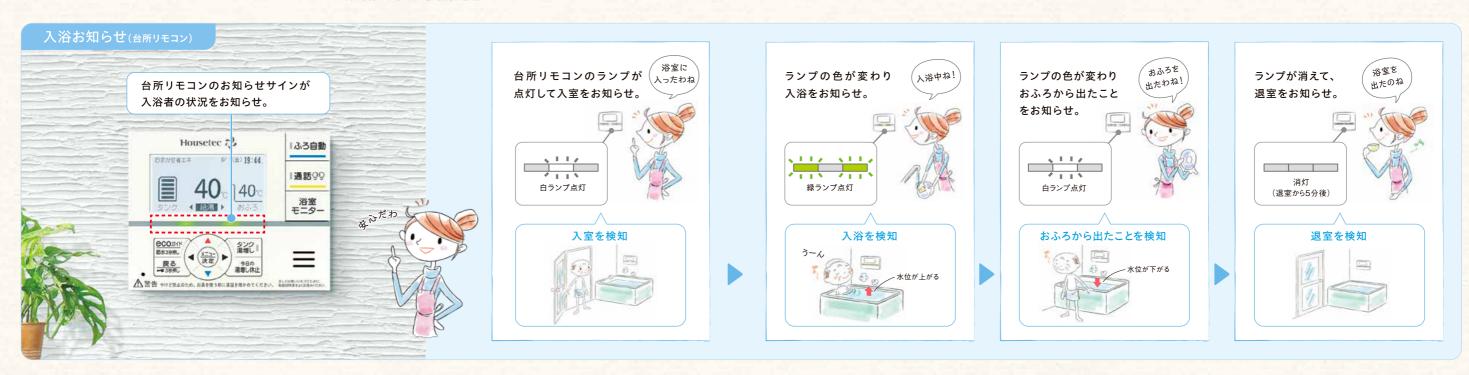
■スマートフォン・パソコンなどで簡単に節電状況や売買 電力量が見えます!

■スマートフォン・パソコンなどで外出先から操作ができます! ●自動お湯はり ●自動沸き上げ ●昼間の沸き増し許可

人感センサーと水位センサーの Wセンサーで快適な入浴をサポートします。



入浴お知らせ機能 入浴お知らせ、湯上り タイマー、浴室モニターでサポート。

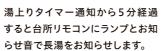




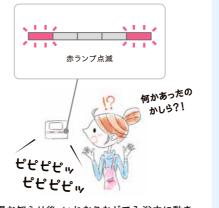




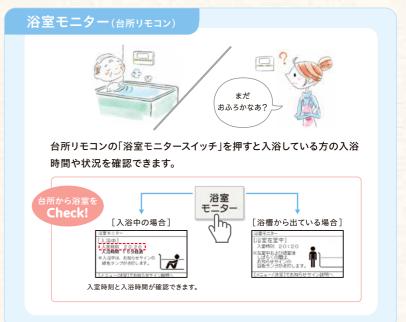




緑ランプ点滅



長湯お知らせ後、いねむりなどで入浴中に動き が小さい時は、台所リモコンにランプとお知ら せ音で入浴者への声かけを促します。



○入浴お知らせ機能は、安全な入浴をお約束するものではありません。あくまでも補助機能としてご活用ください。特に身体の弱い方やご高齢の方、幼児などの入浴では、機能に頼らずに、こまめな見回りを心がけてください。 ○湯上りタイマーは、浴槽の水位変化を検知してはたらきます。ただし、お子さまなど体重が軽い方の入浴や浴槽のサイズが大き

い時、また浴槽内の段差に腰を掛けた姿勢や中腰の姿勢での入浴、入浴中に大きな姿勢変更をした時は、浴槽の水位変化を正しく検知できないため、湯上りタイマーがはたらかない場合があります。 ○この他、湯上りタイマーのご使用についての注意事項が取扱説明書に記載されていますので、必ずお読みください。

入浴ガイド [ecoガイド]

さらに! 安心で快適な入浴方法をアドバイスします。

入浴ガイドの内容は、「入浴関連事故の実態把握及び予防対策に関する 研究 平成25年度 総括・分担研究報告書 厚生労働省指定型科学研究 入浴関連事故研究班 堀進悟代表」より引用しています。

入浴注意情報

全4種類の入浴注意情報を日替りで表示します。



7





台所リモコン 〈インターホンリモコン〉

全機種に採用しました。

おふろのお湯はりも保温もワンタッチでおまかせ。

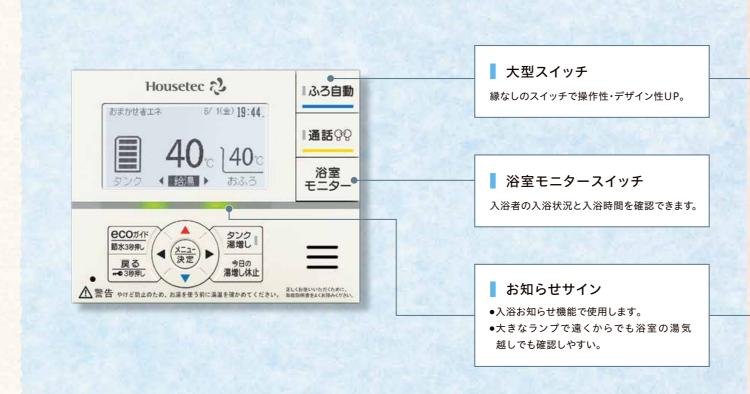
便利で使いやすいスマートナビリモコンプラスを



HEMSにはインターホンリモコン が対応しています。

浴室リモコン

追いだきや湯温調節もワンタッチで快適。台所と浴室でハンズフリー通話もできます。





大型白文字 バックライト液晶

浴室の湯気越しでも見やすい黒背景 の白文字で、視認性がアップしました。

湯上りタイマー延長 スイッチ

湯上りタイマー時間を延長・停止します。

人感センサー

浴室内に人がいることを検知します。

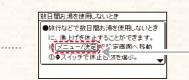
シャワー可能時間 スイッチ

ワンタッチで、シャワーが使用できる 時間を表示します。

かんたん操作ガイド [ecoガイド]

リモコンの操作方法や、表示部・スイッチ・お知らせサインの説明を確認できます。





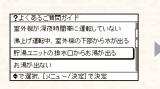


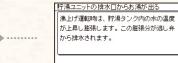
さらにメニュー設定画面にショートカット※して 操作を続けることができるから操作がかんたん!

※ガイドの種類によりショートカットしないものもあります。

よくあるご質問ガイド [ecoガイド]

「よくあるご質問」をリモコンからかんたんに確認できます。







故障かなと思ったときに、かんたんに現象 を調べることができるので便利です。

双方向ハンズフリー通話機能

手ぶらで会話ができます。

話したい側が「通話スイッチ」を1回押すだけで、台所と浴室で交互に 会話ができます。



でか文字モード

大きく見やすい 「でか文字モード」。(台所リモコン)

リモコンの表示サイズを2段階に切り換える機能です。







チャイルドロック機能

安全・安心な親切設計。

スイッチを3秒以上長押しすることで、チャイルドロックを設定できます。いたずらや誤操作を 防止できるので、小さなお子さまがいるご家庭にも安心です。

電力メニューの特長に合わせて

3つのピーク電力抑制 機能が選べます。





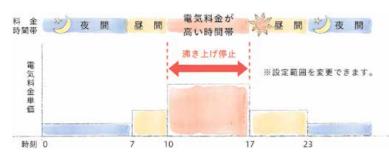
耐震性に配慮、停電時でも お湯が使えます。





1 ピークカット機能

電気料金が高い時間帯にはお湯を沸かしません。





※設定した時間帯は自動湯増し 運転を行いませんので、お湯が 足りなくなりそうな場合は、「タン ク湯増し」を押して湯増しをして ください。

夜間に沸かして 電気代を節約!

> ※ピークカット機能とパワーセーブ 機能の併用はできません。

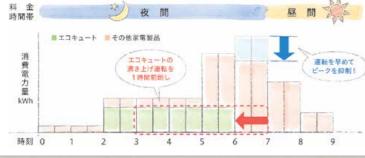
早めに 沸かしはじめて

ピークを

避けるよ!

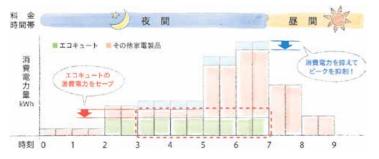
2 沸き上げ時間シフト機能

運転開始時間を前倒しして早めに沸かし終わります。



3 パワーセーブ機能

ゆっくり沸きあげてピークを抑えます。



ゆっくりょう

ゆっくり 沸きあげて 消費電力を 抑えるよ!

- ※お湯の沸き上がりに時間がかかりますの で、貯湯量表示に注意してお湯をご使用
- ※パワーセーブの設定は深夜時間帯が10 時間以上の場合に使用してください。深 夜時間帯が10時間未満の場合に設定 すると、夜間の貯湯量が不足し、昼間の 運転が多くなることがあります。

H

停電時でもお湯が使えます。

※最後に使用していた時の給湯温度で出てくるため、湯温をお確かめのうえ、 お使いください。断水している場合はお使いいただけません。



非常用取水栓

断水時にも生活用水を確保できます。



- ●ご使用の際は取扱説明書を よくお読みください。
- ●非常用取水栓から熱湯が出る 場合がありますので、湯温には 十分ご注意ください。 (飲用は避けてください)

非常時には 飲料水は配給されても 生活用水は配給され ないから助かるわ



3本脚でクラスS対応の耐震設計。

3本脚だから 通常の設置もラクラク

万が一の転倒防止策として、貯湯ユニットの脚の強度、設置方法にも配慮しています。

※1缶370Lタイプ。1缶460LタイプはクラスA対応。

一般財団法人日本建築センター「建築設備耐震設計・施工指針」における「局部震度法による建築設備機器の設計用標準震度」に基 づいて設計。クラスS)設計用標準震度KH=2.0(満水質量の2倍の荷重)に耐えること。クラスA)設計用標準震度KH=1.5(満水質量の 1.5倍の荷重)に耐えること。試験条件:満水の機器を所定の方法にて固定し、重心位置に対して弱軸方向へ連続的に荷重を加え、機器が 設計用標準震度に耐えることを確認。

リチウム電池搭載 停電時でも時刻の再設定が不要です。

災害時、復旧が早いのは電気です。

耐震性を考慮した独自設計の脚

火を使用していないので、火災などの二次災害の可能性も低く、安心感が違います。 ■2011年東日本大震災における電気・水道・都市ガスの「復旧率」の推移 〈「復旧率 |=(延べ停止戸数-停止戸数)/延べ停止戸数

●土木図書館所蔵資料「東日本大震災におけるライフライン復旧概要(Ver.3)」より作成。 ●電気は、6日で90%、水道は7日で50%復旧。

東日本大震災の時、エコキュートで助かりました。

わが家は家具が倒れた程度の被害ですみましたが、水道がなかなか

復旧しませんでした。飲み水は配給されましたが、一番困ったの

がトイレの水です。幸いなことに、わが家はエコキュートを使用して

いたので、タンクの水を使うことができ、とても助かりました。

福島県 F.Fさん

○このページはハイグレードタイプを例に説明しています。

便利な機能満載。

使いやすい親切設計です。

家庭用エコキュートとしてのニーズに

きめ細かく対応できるよう基本機能や使いやすい設計にも こだわっています。



貯湯ユニット内配管ステンレス化

耐腐食性と耐久性が向上しました。

貯湯ユニット内の配管を銅管からステンレス化することにより耐腐食性と 耐久性がさらに向上しました。

※1 貯湯ユニット内配管に使用。接続部には樹脂製や真鍮製の部材が使用されています。





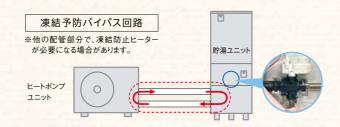
ダブル温調

同時に違う温度のお湯を利用 できます。



凍結予防バイパス回路

タンクのお湯を使って配管を温める 省エネ設計です。



低騒音設計

図書館の中程度の 運転音です。



●図は音圧レベルでの比較です。

- ●ハイグレードタイプ370Lにおいて 中間期51dB/冬期55dB:音響パワーレベル
- (中間期38dB/冬期43dB:音圧レベル) ●運転音は、JIS C 9220に準拠し、反響の少ない無響室で測定した数値です。 実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響等の影響を受け、
- 表示数値より大きくなるのが普通です。設置場所の配慮をお願いします。 ●測定時運転条件 中間期標準加熱条件:外気温(乾球温度/湿球温度)16℃/12℃、水温
- 17℃、沸上げ温度65℃ 冬期高温加熱条件:外気温(乾球温度/湿球温度)7℃/6℃、水温9℃

汚れんコート

貯湯ユニットに雨筋汚れがつきにくい。

親水性塗膜を施した「汚れんコート」を採用しているから、雨などで付着す る汚れもつきにくく、また、ついた汚れが落ちやすいためお手入れが簡単で きれいな外観を保ちます。





給湯専用モード 「給湯専用」としても使用できます。

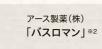
将来的におふろをリフォームしてフルオートに変更したい時におすすめのモードです。

CHECK! エコキュートは以下の入浴剤をご使用いただけます。

花王(株) 「バブ」**2



(株)バスクリン 「バスクリン」*2





○「バブ」は花王(株)の登録商標です。 「バスクリン」は(株)バスクリンの登録商標です。 「バスロマン」はアース製薬(株)の登録商標です。

※2 にごりタイプは除く。また上記以外の入浴剤で「炭酸ガスにより発泡させるもの」や「硫黄、酸、アルカリ、塩分を含んだもの」は使用しないでください。

新型エコキュートに

買い替えれば快適&おトクです。



長年お使いの「電気温水器 | から「新型エコキュート | へ!



○このページはハイグレードタイプを例に説明しています。

給湯タイプ

タイプ名

掲載ページ

貯湯ユニット形状・

外観イメージ

貯湯量·形式

年間給湯保温効率*

〈JIS C9220:2018に準拠〉

寒冷地年間給湯保温効率*1

〈IIS C9220:2018に準拠〉

ココが

おすすめ

ポイント

自動お湯はり

追いだき

省エネ保温・自動保温 自動たし湯(有/無)

今日の湯増し休止

使いきりモード

ダブル温調

ふろ湯量節水

貯湯ユニット内 ステンレス配管*2

ふろ配管洗浄機能

汚れんコート

高圧力 (最高使用圧力190kPa)

高圧力パワフル給湯 (最高使用圧力290kPa)

入浴お知らせ機能

ecoガイド

インターホンリモコン **ECHONETLiteRIF**_m

お好みに合わせて選べる豊富なラインアップ。

高圧力パワフル給湯

ハイグレードタイプ

16ページへ

写真は HHP-YE37AY2 です。

smart navi remocon

HHP-YE37AY2

HHP-YE46AY2

3.3

高圧力パワフル給湯

入浴お知らせ機能

省エネ保温

370L

460L

一般地向け(-10°C対応)

ハイグレードタイプ

17ページへ

1缶式

HHP-Y37AY2 です。

smart nav remocon

HHP-Y37AY2

HHP-Y46AY2

3.3

入浴お知らせ機能

省エネ保温

節水モード(ふろ)

370L

460L

フルオート

高圧力パワフル給湯

薄型・省スペースタイプ

18ページへ

写真は HHP-YE372AY2

Smart navi remocon

HHP-YE372AY2

HHP-YE462AY2

3.0

高圧力パワフル給湯

奥行45cm省スペース設計

入浴お知らせ機能

370L

460L

高圧カパワフル給湯・ハイグレードタイプ

460L/4~7人用

寒冷地向け(-25℃対応)

寒冷地仕様

ハイグレードタイプ

19ページへ

1缶式

HHP-Y37AY2K です。

Smart nav remotion

HHP-Y37AY2K

HHP-Y46AY2K

3.2

2.8

入浴お知らせ機能

省エネ保温

節水モード(ふろ)

370L

460L

写真は

一般地向け

⟨-10℃対応⟩





入浴お知らせ機能 ➡ 詳しくは7ページへ



省エネ保温 ➡詳しくは5ページへ

節水モード(ふろ)

ecoガイド

ソーラーモードプラス

_{貯湯量} 370 L HHP-YE37AY2

省エネ基準達成率 目標年度 2017年度 100%

年間給湯保温効率 年間給湯保温効率 3.3

本体希望小売価格

905,000円+消費税(インターホンリモコンセット含む)

※設置工事費、部材費など、別途必要となります。

●ヒートポンプユニット〈HHP-YA451〉 ●貯湯ユニット〈HTU-YE37AY2〉

● リモコン〈HRS-FAD2(S)〉

-----部 別売脚カバー形式:CTU-FC23 **14,900**円+消費税

サイズ:ヒートポンプユニット(幅884mm、高さ720mm、奥行299mm) 貯湯ユニット(幅630mm、高さ1.860mm、奥行730mm)

[区分17]

貯湯量 460L HHP-YE46AY2

目標年度 2017年度 100%

省エネ基準達成率 年間給湯保温効率 年間給湯保温効率 3.3 3.3

本体希望小売価格

985,000円+消費税(インターホンリモコンセット含む)

※設置工事費、部材費など、別途必要となります。

●ヒートポンプユニット〈HHP-YA601〉 ●貯湯ユニット〈HTU-YE46AY2〉

●リモコン〈HRS-FAD2(S)〉

_____ ------ 別売脚カバー形式:CTU-FC24 **14,900**円+消費税

サイズ:ヒートポンプユニット(幅884mm、高さ720mm、奥行299mm) 貯湯ユニット(幅700mm、高さ1,850mm、奥行795mm)

写真は貯湯量370Lモデルの外観です。

smart navi remocon スマートナビリモコン ***



〈台所リモコン〉



●別梱包 インターホンリモコンセット HRS-FAD2(S)



〈浴室リモコン〉

★関連部材は20ページをご覧ください。▶▶▶

フルオート・追いだき

3701/3~5人用

460L/4~7人用





入浴お知らせ機能 ➡詳しくは7ページへ



省エネ保温 ➡ 詳しくは5ページへ



節水モード(ふろ) ➡ 詳しくは4ページへ

ecoガイド

ソーラーモードプラス



写真は貯湯量460Lモデルの外観です。

_{貯湯量} 370L HHP-Y37AY2

[区分17]		JIS C 9220:2011	JIS C 9220:2018
日標年度	省エネ基準達成率	^{年間給湯保温効率}	年間給湯保温効率
2017年度	100%		3.3

本体希望小売価格

825,000円+消費税(インターホンリモコンセット含む)

※設置工事費、部材費など、別途必要となります。

サイズ: ヒートポンプユニット(幅884mm、高さ720mm、奥行299mm)

貯湯量 460L HHP-Y46AY2

[区分17]		JIS C 9220:2011	JIS C 9220:2018
目標年度 2017年度	省エネ基準達成率 100%	年間給湯保温効率 3.3	年間給湯保温効率 3.3

本体希望小売価格

※設置工事費、部材費など、別途必要となります。

- ●ヒートポンプユニット〈HHP-YA601〉 ●貯湯ユニット〈HTU-Y46AY2〉
- リモコン〈HRS-FAD2(S)〉
- 貯湯ユニット(幅700mm、高さ1,850mm、奥行795mm)

[区分17]		JIS C 9220:2011	JIS C 9220:2018
日標年度 2017年度	省エネ基準達成率 100%	年間給湯保温効率 3.3	年間給湯保温効率 3.3

●ヒートポンプユニット〈HHP-YA451〉 ●貯湯ユニット〈HTU-Y37AY2〉

● リモコン〈HRS-FAD2(S)〉

1111 部 別売脚カバー形式: CTU-FC23 14,900円+消費税

貯湯ユニット(幅630mm、高さ1,860mm、奥行730mm)

区分17]		JIS C 9220:2011	JIS C 9220:2018	
目標年度 2017年度	省エネ基準達成率 100%	^{年間給湯保温効率}	^{年間給湯保温効率} 3.3	

905,000円+消費税(インターホンリモコンセット含む)

- サイズ:ヒートポンプユニット(幅884mm、高さ720mm、奥行299mm)



●リモコン別梱包



smart navi remocon スマートナビリモコン 智

133日勤

|通路00

治室 モニター

1 N N X 19:44

40 140

〈台所リモコン〉

800000 82000. 8 8 4 (S22) 1 884.1 700 88.82

フルオート・追いだき 370L(2缶式)/3~5人用

奥行き45cmだから、 狭い敷地にも ジャストフィット。

高圧力パワフル給湯

➡詳しくは5ページへ

460L(2缶式)/4~7人用

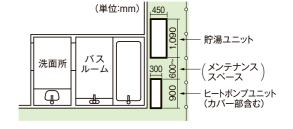






貯湯ユニット内の貯湯槽を2つに 分けることで奥行き45cmというス リムなサイズを実現。狭いスペース にもスッキリ設置できます。

省スペース設計。





節水モード(ふろ)

省エネ保温

ecoガイド

ソーラーモードプラス



写真は貯湯量370Lモデルの外観です。

財湯量 370L HHP-YE372AY2

[区分18]		JIS C 9220:2011	JIS C 9220:2018
日標年度 2017年度	省エネ基準達成率 107%	年間給湯保温効率	年間給湯保温効率 3.0

本体希望小売価格

945,000円+消費税 (インターホンリモコンセット含む) ※設置工事費、部材費など、別途必要となります。

●ヒートポンプユニット〈HHP-4516〉●貯湯ユニット〈HTU-YE372AY2〉

●リモコン〈HRS-FAD2(S)〉

100円+消費税 100円+消費税

サイズ:ヒートポンプユニット(幅900mm、高さ650mm、奥行300mm) 貯湯ユニット(幅1,090mm、高さ1,890mm、奥行450mm)

貯湯量 460L HHP-YE462AY2

[区分18]		JIS C 9220:2011	JIS C 9220:2018
目標年度 2017年度	省エネ基準達成率 107%	年間給湯保温効率 3.0	年間給湯保温効率 3.0

1,055,000円+消費税(インターホンリモコンセット含む)

※設置工事費、部材費など、別途必要となります。

●ヒートポンプユニット〈HHP-6016〉 ●貯湯ユニット〈HTU-YE462AY2〉

●リモコン〈HRS-FAD2(S)〉

_____ ::::::部 別売脚カバー形式:CTU-FC7 **16,500**円+消費税

サイズ:ヒートポンプユニット(幅900mm、高さ650mm、奥行300mm) 貯湯ユニット(幅1,090mm、高さ2,225mm、奥行450mm)



★関連部材は20ページをご覧ください。▶▶▶





★関連部材は20ページをご覧ください。▶▶▶

17

※1 主に北海道など。最低気温が−25℃を 下回る地域には据え付けないでください。 また、最低気温が-20℃を下回る地域は

貯湯ユニットを屋内に設置してくださ

連結パイプ

UKW-1 1681351

1,500円+消費税

壁固定金具補助

CTU-KH5

2,200円+消費税

CTU-FK4

4,400円+消費税

脚固定金具

ふろ循環口

外気温-25℃でも高温の沸き上げが可能です。 凍結予防バイパス回路で、配管の凍結も予防します。

寒冷地向けエコキュート

-25°C*1に対応した寒冷地仕様

ハイグレードタイプ

3701/3~5人用

460L/4~7人用





入浴お知らせ機能 ➡詳しくは7ページへ



省エネ保温 ⇒詳しくは5ページへ



節水モード(ふろ) ➡詳しくは4ページへ

ecoガイド

ソーラーモードプラス



写真は貯湯量370Lモデルの外観です。

貯湯量 370L HHP-Y37AY2K

[区分21] 目標年度 2017年度 103%

省工之基準達成率 寒冷地年間給湯保温効率 寒冷地年間給湯保温効率 2.8

本体希望小売価格

850,000円+消費税(インターホンリモコンセット含む)

※設置工事費、部材費など、別途必要となります。

●ヒートポンプユニット〈HHP-Y452K〉 ●貯湯ユニット〈HTU-Y37AY2K〉

● リモコン〈HRS-FAD2(S)〉

| 1111 部 別売脚カバー形式: CTU-FC23 14,900円+消費税

サイズ:ヒートポンプユニット(幅900mm、高さ650mm、奥行300mm) 貯湯ユニット(幅630mm、高さ1,860mm、奥行730mm)

財務量 460L HHP-Y46AY2K

寒冷地年間給湯保温効率 目標年度 2017年度 103% 2.8

本体希望小売価格

935,000円+消費税 (インターホンリモコンセット含む)

※設置工事費、部材費など、別途必要となります。

- ●ヒートポンプユニット〈HHP-Y602K〉 ●貯湯ユニット〈HTU-Y46AY2K〉
- ●リモコン〈HRS-FAD2(S)〉

----- 部 別売脚カバー形式: CTU-FC24 14,900円+消費税

サイズ:ヒートポンプユニット(幅900mm、高さ650mm、奥行300mm) 貯湯ユニット(幅700mm、高さ1,850mm、奥行795mm)

●リモコン別梱包

smart navi remocon



〈台所リモコン〉



〈浴室リモコン〉

別梱包 インターホンリモコンセット HRS-FAD2(S)

★関連部材は20ページをご覧ください。▶▶▶

■エコキュート関連部材

〈1缶タイプ用〉 UKB-M19(直出) UKB-M19R(横出) (直出) (横出) 9,900円+消費税

可動距離(0~150mm)



脚カバー

〈薄型2缶タイプ用〉 CTU-FC7 2585020 16,500円+消費税

(370L用) CTU-FC23 2582706 14,900円+消費税

防雪カバー

壁固定金具

CTU-FC24 2582707 14.900円+消費税

※写真はイメージです。
※設置状況によっては、脚カバーが取り付けられない場合があります。

CHP-FB2 2581405

12,700円+消費税

※薄型2缶タイプには使用できません。

風向板

〈ハイグレードタイプ(一般地)用〉 CHP-FB5 2580688 12,700円+消費税

ハイグレードタイプ(寒冷地)用\ 薄型2缶タイプ用 / CHP-BC3 2581942 25,300円+消費税

〈ハイグレードタイプ(一般地)用〉 CHP-BC5 2580547 25,300円+消費税

※イラストはイメージです。

その他部材

CHP-E1 2580786 1,400円+消費税

※写真はイメージです。

UR-M2-8A 1688565 2,800円+消費税

UR-M2-12A 1688567 3.900円+消費税 UR-M2-15A 1688568 5.000円+消費税

エコキュート台所・浴室用リモコンコード

負圧弁付空気抜き弁 CHP-FKV2 2582728 11,600円+消費税 ※階下給湯する時に必要です。

HMA-1 8930116 オープン価格※

ミドルウェアアダプター

※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。



アース棒











ヒートポンプ設置台 CHP-PR3 2582086 2.800円+消費税

ふろ循環回路洗浄剤 クリーンエース UKB-53 1688558 2.200円+消費税

注)「脚固定金具」と別売品「脚カバー」との併用はできません。脚カバー右・左と干渉します。併用が必要な場合は脚カバー右・左を金具・アンカーに干渉しないように加工し、端面を補修用塗料等で保護してください。

■市場調達部材

ハウステックエコキュート 高耐候性ヒートポンプ配管セット(ベストパーツ ※タブチ製 三層管使用)

	ハウステックヒートポンプユニット全般に対応							
No	形式	配管長×数	VVF ケーブル	簡易 面取器	継手入数	断熱材 厚さ	価 格	セット内容
1	UPC-10ECO2C	2m×2本	4m	あり	4個	10mm	24,200円+消費税	
2	UPC-10ECO3C	3m×2本	5m	あり	4個	10mm	25,580円+消費税	1、三層管ドライフレックスパイプ10
3	UPC-10ECO5C	5m×2本	7m	あり	4個	10mm	31,350円+消費税	2、VVFケーブル(配管長さ+2m) 3、簡易面取り器(10A用)・・・No.1~5
4	UPC-20ECO2C	2m×2本	4m	あり	4個	20mm	32,120円+消費税	3、間易自取り器(10A用)***NO.1~5 4、継手用保温材×4
5	UPC-20ECO3C	3m×2本	5m	あり	4個	20mm	35,530円+消費税	5、ユニオン継手×4 6、湯水配管用シール×1
6	UPC-20ECO5C	5m×2本	7m	なし	4個	20mm	39,050円+消費税	
7	UPC-20ECO10C	10m×2本	12m	なし	4個	20mm	59,400円+消費税	

●アンカーボルト(ベストパーツ)

i.	品 名	型式名	仕 様	価 格
ステンオール アンカーセット	4444	SC12104	4本入り(施工書付)	5,300円+消費税
アンカーセット	1111	SC12103	3本入り(施工書付)	4,000円+消費税
ケミカル	////	AP16164	4本入り(施工書付)	13,200円+消費税
アンカーセット	////	AP16163	3本入り(施工書付)	10,000円+消費税

●タブチ製配管専用

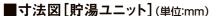


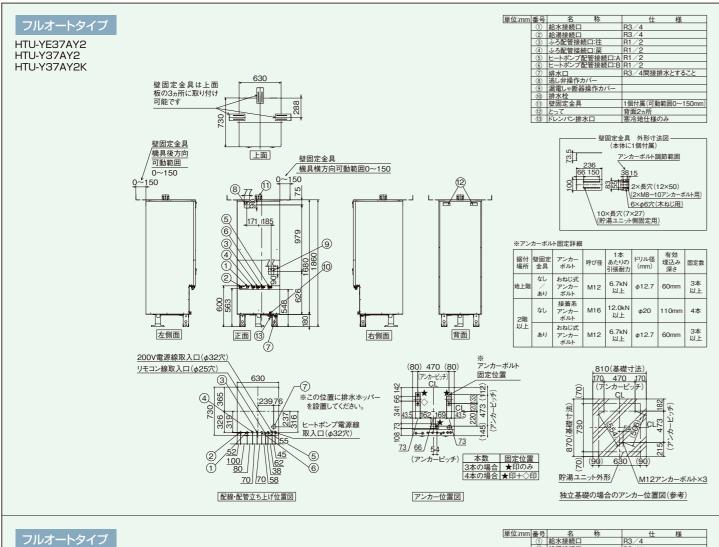


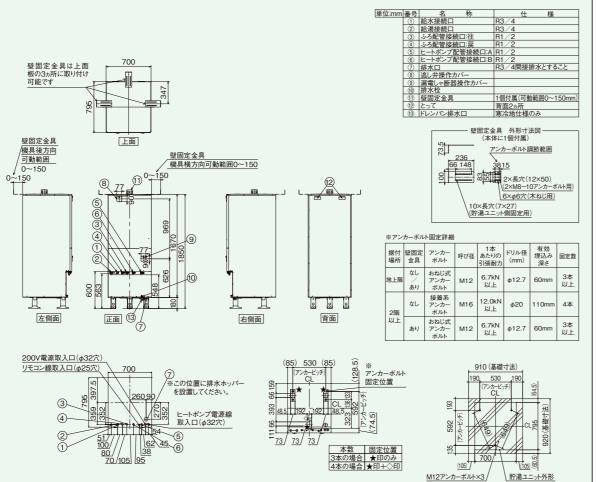


※高耐候テープは架橋ポリエチレン配管に直接巻かないでください。必ず保温材の上から巻いてください。

●その他



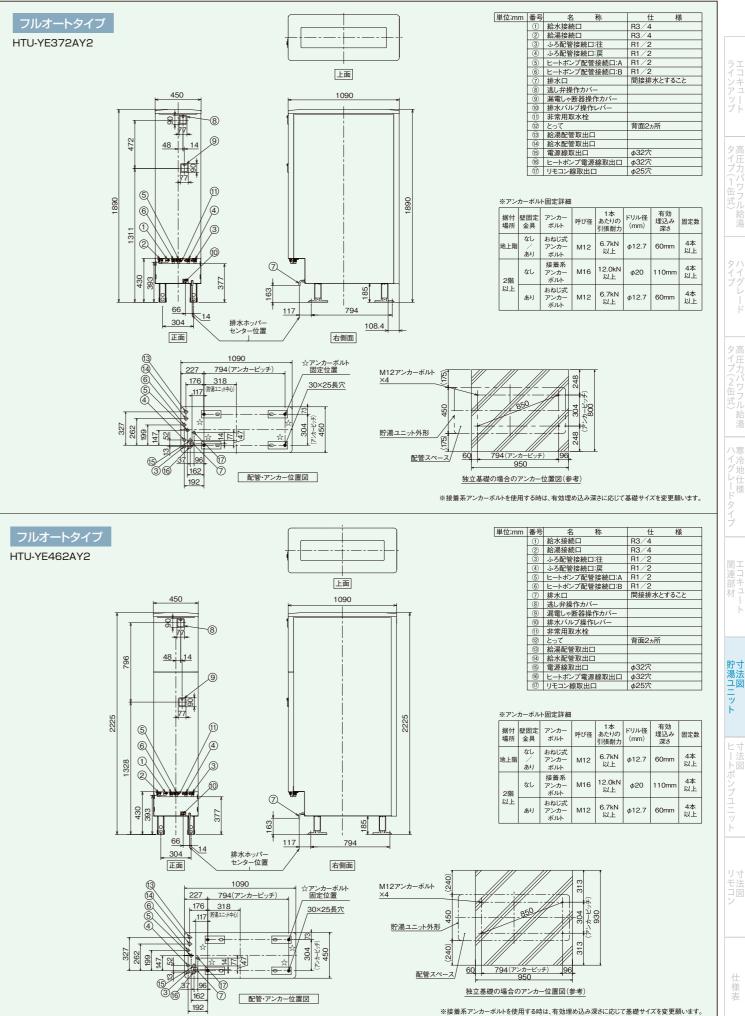




アンカー位置図

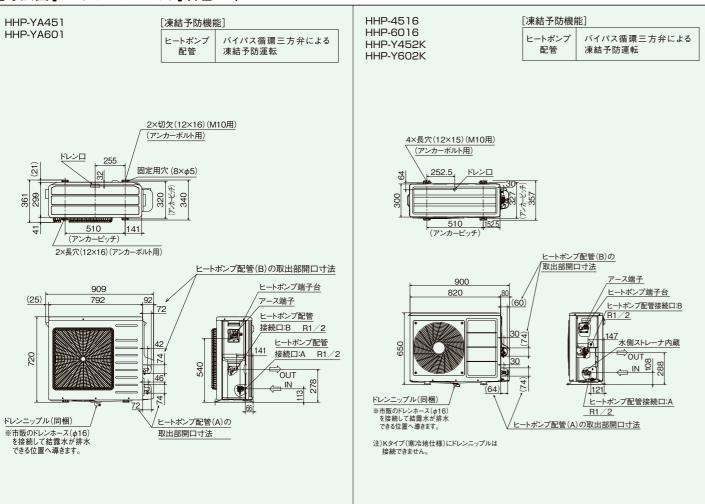
独立基礎の場合のアンカー位置図(参考)

配線・配管立ち上げ位置図



HTU-YE46AY2 HTU-Y46AY2

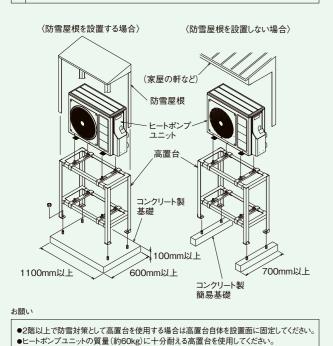
HTU-Y46AY2K



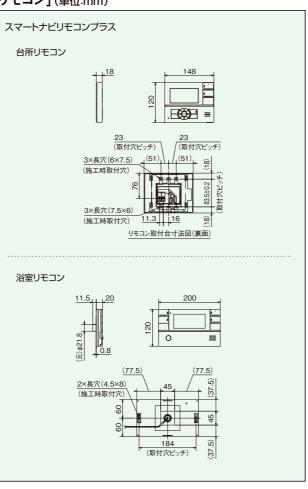
凍結対策 Kタイプ(寒冷地仕様)の場合

- ●高置台を使用して、水平に設置してください。 降雪や除雪により空気吸込口や吹出口をふさがれると沸上げ不良や故障の原因になります。 ●高置台は十分な高さのあるものを使用してください。 ヒートポンプユニットのドレンロからドレン水が出ます。冬期はドレン水が凍結し、下から氷柱と
- なりドレン口をふさぎ、故障の原因になります。 ●高置台はアンカーボルト(M10)で固定し、転倒防止をしてください。
- ●積雪地域では防雪カバー(別売品:CHP-BC3)、防雪屋根を取り付けてください。 ●落雪する場所への据え付けは避けてください。

高置台:日晴金属㈱製キヤッチャー C-WG-L、C-WZJ-L2 相当品 防雪屋根+高置台:日晴金属㈱製キヤッチャー C-RZJ-L+C-WZJ-L2 相当品



[リモコン] (単位:mm)



■仕様表

一般地 1缶式 フルオートタイプ

(新山) 其淮川S C 9220·2018に淮坬)

形 式 ド	HHP-YE37AY2 2573008	HHP-YE46AY2 2573011	HHP-Y37AY2 2573007	HHP-Y46AY2 2573010					
タ イ プ		フルオート	(一般地)						
適用電力制度		時間帯別電灯型、季	節別時間帯別電灯型						
相数 定格電圧 定格周波数	単相 200V 50/60Hz								
最大電流	17A	18A	17A	18A					
沸上げ温度範囲		約65℃	~約90℃						
年間給湯保温効率(JIS) ※1 ※2	3.3	3.3	3.3	3.3					
仕 向 地※4		次世代省エネルギー基準Ⅲ地域(平	成25年省エネルギー基準4地域)以南						
形 式 - ド	HTU-YE37AY2 2532963	HTU-YE46AY2 2532966	HTU-Y37AY2 2532962	HTU-Y46AY2 2532965					
種類		屋:	外形						
タンク容量	370L	460L	370L	460L					
水側最高使用圧力	290kPa(減圧弁	学設定圧:260kPa)	190kPa(減圧弁詞	设定圧:170kPa)					
外形寸法(高さ×幅×奥行)	1,860×630×730mm	1,850×700×795mm	1,860×630×730mm	1,850×700×795mm					
質量(製品質量/満水時質量)	60kg/430kg	70kg/530kg	58kg/428kg	68kg/528kg					
ぶる保温	65W:循環ポンプ								
制 御 用	5W(リモコン消灯時4W)								
貯 湯 機 能	おまかせ省エネ・おまかせ・使いきり・満タン・タンク湯増し・今日の湯増し休止								
ふろ給湯機能	自動湯はり・自動保温・省エネ保温・自動たし湯・追いだき・たし湯・さし水・高温さし湯								
基 準 浴 槽		有効水量180L~220L(減	尚水容積340L以下の浴槽)						
形 式 - ド	HHP-YA451 2532970	HHP-YA601 2532971	HHP-YA451 2532970	HHP-YA601 2532971					
外形寸法(高さ×幅×奥行)		720×792[カバー	-部+92]×299mm						
質量		48	Bkg						
中間期標準加熱能力/消費電力※5 ※6	4.5kW/0.970kW	6.0kW/1,360kW	4.5kW / 0.970kW	6.0kW/1,360kW					
中間期標準運転電流※6	6.2A	7.2A	6.2A	7.2A					
ド 中間期標準エネルギー消費効率	4.6	4.4	4.6	4.4					
夏期標準加熱能力/消費電力※5 ※7		4.5kW/	0.860kW						
冬期高温加熱能力/消費電力※5 ※8	4.5kW/1,500kW	6.0kW/2,000kW	4.5kW/1,500kW	6.0kW/2,000kW					
運転音(音響パワーレベル)※10 (中間期※6/冬期※8)	51dB/55dB	55dB/57dB	51dB/55dB	55dB/57dB					
冷媒名 及び 封入量		CO ₂	0.750kg						
設計圧力(高圧/低圧)		13.3MPa	a/8.0MPa						
設置可能最低外気温度		-1	0°C						

一般地 2缶式 フルオートタイプ

新	しい基準JIS	S C 9220:2018	に準拠〉		〈新し	Ĺ
	形 コ -	式 - ド	HHP-YE372AY2 2573013	HHP-YE462AY2 2573014		}
	9 1	プ	フルオート	(一般地)		
シ	適用電	力 制 度	時間帯別電灯型、季節	節別時間帯別電灯型		7
ステ	相数 定格電圧	E定格周波数	単相 200V	50/60Hz	システ	1
エム	最 大	電流	16A	17A		1
	沸上げ温	温度 範 囲	約65°C~	~約90℃	4	
	年間給湯保	温効率(JIS) ※1 ※2	3.0	3.0		
	仕 信	可 地※4	次世代省エネルギー基準Ⅲ地域(平成	25年省エネルギー基準4地域)以南		-
	形 コ -	式 - ド	HTU-YE372AY2 2532968	HTU-YE462AY2 2532969		3
	種	類	屋夕	ト形		
	タンク	容量	370L	460L		-
	水側最高	使用圧力	290kPa(減圧弁	設定圧:260kPa)		
貯湯	外形寸法(高	さ×幅×奥行)	1,890×1,090×450mm	2,225×1,090×450mm	貯	
<i>ア</i> カ	質量(製品質量	/満水時質量)	78kg/448kg	91kg/551kg	湯	1
ユニッ		ふ ろ 保 温	65W:循	環ポンプ	1 2 2 3	_
۲	消費電力	凍結防止ヒータ	0.030kW(ただし	/冬期のみ作動)	"	
		制 御 用	5W(リモコン	消灯時4W)		•
	貯 湯	機能	おまかせ省エネ・おまかせ・使いきり・満	タン・タンク湯増し・今日の湯増し休止	11	
	ふろ給	湯機能	自動湯はり・自動保温・省エネ保温・自動だ	とし湯・追いだき・たし湯・さし水・高温さし湯		ĺ
	基 準	浴槽	有効水量180L~220L(満	i水容積340L以下の浴槽)		
	形 コ -	式 - ド	HHP-4516 2532974	HHP-6016 2532975		7
	外形寸法(高	さ×幅×奥行)	650×820[カバー	部+80]×300mm		1
	質	量	48kg	50kg		
L	中間期標準加熱	能力/消費電力※5 ※6	4.5kW/0.970kW	6.0kW/1,325kW	E	
١	中間期標準	≛運転電流※6	6.0A	7.2A		
ポン	中間期標準エネ	ルギー消費効率	4.6	4.5	ト	
プ		をカノ消費電力※5 ※7	4.5kW/0.875kW	4.5kW/0.850kW	ーレ	
ユニッ	冬期高温加熱能	をオード という とうしょう とり	4.5kW/1,500kW	6.0kW/2,000kW	プリュ	
ŀ	運転音(音響(中間期※6/	パワーレベル) ※10 冬期※8)	51dB/56dB	55dB/58dB	ユニット	
	冷媒名 及	び 封入量	CO ₂ 0.675kg	CO ₂ 0.725kg		(
	設計圧力(高	高圧/低圧)	14.0MPa	/8.5MPa		,
	設置可能最	低外気温度	-1	0℃		Ì
						1

寒冷地 1年式 フルオートタイプ

Ž	寒 冷地	1缶式 ノ	レオートタイプ				
新	しい基準JI	S C 9220:2018	に準拠〉				
	形 コ -	式 - ド	HHP-Y37AY2K 2573009	HHP-Y46AY2K 2573012			
	9 -	イ プ	フルオート	、(寒冷地)			
	適用電	力制度	時間帯別電灯型、季	節別時間帯別電灯型			
シス	相数 定格電腦	王 定格周波数	単相 2000	/ 50/60Hz			
テ	最 大	電 流	19A	19A			
4	沸上げる	温度範囲	約65℃	~約90℃			
	年間給湯倪	R温効率 ^(JIS) ※1 ※2	3.2	3.2			
	寒冷地年間給	湯保温効率(JIS) ※3	2.8	2.8			
	仕 「	句 地※4	次世代省エネルギー基準 I地域(平成	成25年省エネルギー基準1地域)以南			
	形 コ -	式 - ド	HTU-Y37AY2K 2532964	HTU-Y46AY2K 2532967			
	種	類	屋	外形			
	タンク	7 容 量	370L	460L			
.	水側最高	使用圧力	190kPa(減圧弁	設定圧:170kPa)			
宁易	外形寸法(高	iさ×幅×奥行)	1,860×630×730mm	1,850×700×795mm			
ユニッ	質量(製品質量	(/満水時質量)	58kg/428kg	68kg/528kg			
		ふ ろ 保 温	65W:循	環ポンプ			
ŀ	消費電力 凍結防止ヒータ		0.087kW(ただし冬期のみ作動)				
		制 御 用	5W(リモコン	/消灯時4W)			
	貯 湯	宁 湯 機 能 おまかせ省エネ・おまかせ・使いきり・満タン・タンク湯増し・今日の湯増し休止					
	ふろ給	湯 機 能	自動湯はり・自動保温・省エネ保温・自動	たし湯・追いだき・たし湯・さし水・高温さし湯			
	基準	浴槽	有効水量180L~220L(減	端水容積340L以下の浴槽)			
	形コ -	式 - ド	HHP-Y452K 2532972	HHP-Y602K 2532973			
	外形寸法(高	ió×幅×奥行)	650×820[カバー	-部+80]×300mm			
	質	量	49kg	51kg			
=	中間期標準加熱	熊力/消費電力 ※5 ※6	4.5kW/0.970kW	6.0kW/1,325kW			
 -	中間期標準	集運転電流 ※6	6.0A	7.2A			
ぱ	中間期標準工之	ルギー消費効率	4.6	4.5			
ン		能力/消費電力 ※5 ※7	4.5kW/0.875kW	4.5kW / 0.850kW			
)]	冬期高温加熱	能力/消費電力 ※5 ※8	4.5kW/1,500kW	6.0kW/2,000kW			
ンプユニッ	寒冷地冬期	高温加熱能力 ※4 ※5	4.5kW	6.0kW			
ŕ	運転音(音響)	ドパワーレベル)※10 (冬期※8)	51dB/56dB	55dB/58dB			
	冷媒名 及	び 封入量	CO ₂ 0.675kg	CO ₂ 0.725kg			
	設計圧力(7	高圧/低圧)	14.0MPa	/8.5MPa			
	設置可能最	低外気温度	-2	25℃			

年間給湯保温効率(JIS)=1年間で使用する給湯とふろ保温に係る熱量÷1年間に必要な消費電力量 地域や運転モードの設定、ご使用状況等により異なります。

- ※2 年間給湯保温効率(JIS) 算出時の条件
- 着霜期高温加熱条件:外気温(乾球温度/湿球温度)2℃/1℃,水温5℃,沸上げ温度90℃ [1缶式370L・460Lフルオートタイプ]
- 冬期給湯保温モード条件における沸上げ温度70°C、着霜期給湯保温モード条件における沸上げ温度70°C
- (460Lタイプは67°C/67°C) [2缶式フルオートタイプ]
- 冬期給湯保温モード条件における沸上げ温度73℃、着霜期給湯保温モード条件における沸上げ温度73℃
- ※3 寒冷地冬期高温加熱条件:外気温(乾球温度/湿球温度)-7℃/-8℃、水温5℃、沸上げ温度90℃ ※4 次世代省エネルギー基準1地域(平成25年省エネルギー基準1地域):主に北海道など(最低気温が-25℃を下回
- る地域には据え付けないでください。また最低気温が−20℃を下回る地域は貯湯ユニットを屋内に設置してください。) 次世代省エネルギー基準Ⅲ地域(平成25年省エネルギー基準4地域):主に宮城、山形、福島、栃木、新潟、 長野県の一部など。最低気温が−10℃を下回る地域には据え付けないでください。

- ※5 沸上げ終了直前では加熱能力は低下する場合があります。
- ※6 中間期標準加熱条件:外気温(乾球温度/湿球温度)16℃/12℃、水温17°C、沸上げ温度65℃
- 夏期標準加熱条件:外気温(乾球温度/湿球温度)25℃/21℃、水温24℃、沸上げ温度65℃
- ※8 冬期高温加熱条件:外気温(乾球温度/湿球温度)7℃/6℃、水温9℃、沸上げ温度90℃
- ※9 低外気温時は加熱能力は低下することがあります。
- ※10 運転音は、JIS C 9220:2018に準拠し、反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え付けた状態で 測定すると、周囲の騒音や反響等の影響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。
- ■※1~3 ※6 ※8 ※10の値はJIS C 9220:2018に基づきます。
- ●「夜間消費電力量比率」は取扱説明書に記載されています。

○地域により適用となる料金体系(適用電力制度)が異なりますのでお近くの電力会社様へご相談ください。

家庭用ヒートポンプ給湯機の性能表示の変更について(JIS C 9220が改正されました)

■家庭用ヒートポンプ給湯機のJIS C 9220が2018年3月に改正されました。

このカタログは改正されたJISに基づいて性能表示(年間給湯保温効率/年間給湯効率/運転音)を行っています。カタログの表示例を用いた性能表示の見方について、 詳しくは、一般社団法人日本冷凍空調工業会のホームページをご覧ください。http://www.jiraia.or.jp

■運転音の表示が変わりました。

運転音は、測定方法も変わりました。従来の「音圧レベル」(騒音レベル)はJISで定めたある1点で測定したものでしたが、今回採用された「音響パワーレベル」は周囲に 発する全ての音響エネルギーを評価したものです。国際的な評価方法の統一を図るため、表示を開始しました。製品の運転音が大きくなったわけではありません。 詳しくは、一般社団法人日本冷凍空調工業会のホームページをご覧ください。http://www.jiraia.or.jp

※試験室での測定値ですので、実際に据え付けた状態での運転音は周囲環境により異なります。

家庭用ヒートポンプ給湯機は省エネ法トップランナー基準の対象機器です

省エネ法(トップランナー関連)の一部が改正され、エコキュートが対象機種に追加となり、2013年3月に2017年度省エネ基準値が想定世帯、貯湯容量、仕様、保温機能有無、 貯湯缶数により36の区分で定められました。なお、下記表は該当する区分のみ抜粋しています。

■2017年目標年度省エネ基準・目標値・区分名 (目標基準値はJIS C 9220:2011に基づいた値です)

		2017年度					
区分名	想定世帯	貯湯容量	仕様	保温機能 ^{注1}	貯湯缶数	省エネ基準エネルギー消費効率	
17	17 18 標準 21	320L以上 550L未満	寒冷地仕様以外	有	1缶	3.3	
18					2缶	2.8	
21			寒冷地仕様		1缶	2.7	

- 注1 保温機能とは、ふろの湯を保温する機能の"有"・"無"を表しています。
- ○省エネ区分、目標基準値一覧表は、一般社団法人 日本冷凍空調工業会ホームページに記載されていますので参照してください。

■省エネ基準達成率の表示について



このマークは商品の年間給湯保温効率または年 間給湯効率、および省エネルギー法目標基準値に 対する達成率を記載してある場所を明示するもの です。商品を選択するときにご参考にしてください。

・省エネ法目標年度2017年度機種について表示しています。

■省エネルギー法に基づく、区分名、年間給湯保温効率、年間給湯効率、ヒートポンプ運転音(音圧レベル)一覧表(改正前のJIS C 9220:2011に準拠)

設置地域:給湯タイプ		一般地:フルオート						
タイプ名		高圧力パワフル給湯 ハイグレードタイプ		ハイグレードタイプ		高圧力パワフル給湯 薄型・省スペースタイプ		
システ	ム型式	HHP-YE37AY2	HHP-YE46AY2	HHP-Y37AY2	HHP-Y46AY2	HHP-YE372AY2	HHP-YE462AY2	
年間給湯保済	温効率※1※2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.0	3.0	
	区分	17	17	17	17	18	18	
ヒートポンプ運転音 (音圧レベル)※10 (中間期※6/冬期※8)		38dB/43dB	42dB/44dB	38dB/43dB	42dB/44dB	38dB/43dB	42dB / 45dB	

設置地域:	給湯タイプ	寒冷地:フルオート			
タイ	プ名	ハイグレードタイプ			
システ	ム型式	HHP-Y37AY2K	HHP-Y46AY2K		
年間給湯保済	温効率 ※1※2	3.2	3.2		
寒冷地年間給	易保温効率※3	2.8	2.8		
	区分	21	21		
(音圧レイ	プ運転音 ベル)※10 i/冬期※8)	38dB/43dB	42dB/45dB		

■施工時の注意事項

- ●北海道、青森、秋田、岩手等 次世代省エネルギー基準1・Ⅱ地域(平成25年省エネルギー基準1~3地域)で は、寒冷地仕様の据え付けが可能です。ただし冬期の最低気温が-20°Cを下回る地域では、貯湯ユニットを屋内に設置してください。最低気温が-25°Cを下回る地域には据え付けないでください。
- ●温泉地帯など特殊な場所では機器が故障するおそれがありますので、据え付けないでください
- ●水道水を使用してください。温泉水や井戸水は使用不可です。また、水道水であっても塩分、石灰分、その他 不純物が多く含まれている場合や、酸性水質の地域では、使用を避けてください。水経路の詰まり、腐食等により
- ●ヒートポンプユニットは屋内に据え付けないでください。
- ●貯湯ユニットの屋内形を屋内(機械室)に据え付ける場合は、必ず通気口を設けて部屋を密閉にしないでください。 また、浴室など湿気の多い場所には据え付けないでください。
- ●積雪地区に据え付ける場合は、貯湯ユニットは小屋がけをして降雪を防いでください。また、ヒートポンプユニット は置台の上に据え付けるなど、雪が空気吸込口・吹出口から入らないようにしてください。また、屋根をつけて雪
- ●ガス類の容器や引火物の近くに据え付けないでください。

準に適合した水道水を使用してください。(井戸水は使用不可)

●貯湯ユニット内のお湯は放熱により少しずつ冷めます。

より排水される場合があります。

湯量が少なくなることがあります。

- ●ヒートポンプユニットは沸上げ中に運転音がしますので、寝室や隣家に近い場所など騒音が気になる場所には
- ●保温工事がしてあっても周囲温度がO℃以下になると配管は凍結しますので、適切な凍結防止工事を行ってください。
- ●排水口からは最大20L/分程度排水されますので、十分排水できる排水工事をしてください。

■自然冷媒CO2家庭用ヒートポンプ給湯機に関するご注意

●ブレーカー(配線用しゃ断器)および電線(ケーブル)の太さは、「内線規程」に定められたものを使用してください。

●水質によっては、貯湯ユニット、減圧弁、逃し弁、熱交換器等の寿命が通常より短くなることがあります。水質基

●湯水混合栓および浴槽循環口からの出湯温度は、配管からの放熱により、設定温度より低めになることがあります。

●沸上げ時間帯に入浴などでお湯を使用した場合、設定湯温まで沸き上がらずに翌日の湯量不足の原因になる

●逆止弁の付いていない湯水混合栓を使用した場合や給湯用水栓が故障した場合は、沸上げ中以外に逃し弁

●シングルレバー湯水混合栓および手元ストップシャワー、マッサージシャワーなどのシャワーヘッドを使用すると、出

●浴室、シャワー、台所、洗面所などで2ヵ所以上同時にお湯を使用すると、出湯量が少なくなることがあります。

●船舶、車両へ搭載すると、振動や揺れにより機器が故障するおそれがありますので、据え付けないでください。

●浴槽や洗面台が水に含まれる銅イオンと脂肪分(湯あか)により青く変色することがありますので日頃

からお手入れをし、清潔に保つとともに、万一着色した場合はアルカリ系洗剤等で拭き取ってください。

●ウォーターハンマー現象が発生する場合は、水撃防止装置を取り付けてください。

●高温水供給式(高温さし湯)で浴槽湯温を上げる(追いだきとして使用)時は、浴槽の湯量が増加します。

●サーモスタット付き混合水栓使用の場合はその設定温度(40℃)より、リモコンの給湯温度設定を5~10℃高い

●引込線取付点とジョイントボックス間のケーブルの太さは、一般負荷と給湯機を見込んだサイズにしてください。また、

●上水道に直結する場合は当該水道局の条例に基づき、認定水道工事業者が指定された配管材料を使って施工してください。

●電気工事は「電気設備に関する技術基準」および「内線規程」に基づいて、必ず指定工事業者が行ってください。

●保護アース(接地)工事は、万一の感電事故防止のため、「電気設備に関する技術基準」および「内線規程」に

●このカタログに掲載のエコキュートは、一般家庭仕様です。浴槽は有効水量180L~220L(満水容積340L以下の

●給水圧力は「高圧カパワフル給湯タイプの場合」300kPa以上、「高圧カタイプの場合」200kPa以上で使用してください。

●貯湯ユニット排水管には害虫侵入やにおいもれ防止となるような機構を設けるか、排水トラップを

設けてください。封水構造になっていないと臭気や腐食性ガスが上がり、本体・配管が腐食、損傷します。

電気給湯機用電源ブレーカー組み込みの分電盤の場合は、分電盤より、直接配線してください。

●シャワー給湯栓には、やけど防止のため、サーモスタット付き湯水混合栓(逆止弁付き)を使用してください。

基づいて、必ず電気工事士によるD種(第3種)接地工事(接地抵抗値1000以下)を行ってください。

●ジェットバス噴流は水位が不安定になる場合や冬場の湯温低下が大きいので、ご使用をお避けください。

●リモコンを接続しないと動作しませんので、必ずリモコンを接続して使用してください。

●この給湯機は時間帯別電灯型/季節別時間帯別電灯型(通電制御型)契約専用です。

浴槽)が限度です。(それ以上の浴槽やタイル貼りの特殊浴槽には対応できません)

●給水圧力が500kPaを超える場合は、給水用減圧弁を設けてください。

- 45~50℃に設定することで、シャワー圧が強くなり湯量も増えます。 ●シャワーヘッドを節水式に交換していただくと、シャワー圧も増し、さらにお湯の節約になります。
- ●時間帯別電灯契約の種類によって、時間帯と電気料金単価が異なります。
- ●深夜電力契約でのご使用はできません。
- ●リモコンの設定時刻がずれていると、電気料金が高くなります。

●太陽熱温水器を接続しないでください。

- ●運転の方法、配管の長短、防熱施工の仕様により消費電力が増える場合があります。
- ●上記内容および取扱説明書・工事説明書の内容を守らなかったために発生した不具合については、保証期間内
- ●イオウ系の入浴剤(湯の花等)や酸、アルカリを含んだ洗剤は使用しないでください。機器や配管が故障するおそ れがあります。植物由来等の入浴剤は湯あかの発生原因になりやすいので使用しないでください
- ●給湯開始後、しばらくの間は配管内の冷たい水が出ます。給湯を一旦停止して、再度給湯を開始した場合、少し の間給湯温度が変動することがあります。

- ●少しでも長くお使いいただくために、取扱説明書の内容に従って定期的にお手入れと日常点検を行ってください。 なお、給水用具(逆流防止装置)に関しては公益社団法人 日本水道協会発行の給水用具の維持管理指針に示されている定期点検(有料)の実施をおすすめします。時期は4~6年に1回程度をおすすめします。
- ●減圧弁、逃し弁は消耗部品です。
- ●いつでも安心してお使いいただくために、専門技術者による定期点検をお勧めします。点検料等、詳しくは「ハウス テックお客様相談窓口しへご連絡ください。
- ・保証書の規定により製造メーカーである株式会社コロナが責任を持って対応します。(メーカー保証期間は、缶体:5年、コンプレッサー・熱交換器:3年、 それ以外の部品:2年)
- ・製品ご購入時あるいはお買い上げ日(メーカー保証開始日)から6ヵ月以内にお申し込みください。

修理保証 対象・期間について

- ・延長保証はメーカー保証(2年間)終了後からのスタートとなります。延長保証は、メーカー保証を含め、お買い上げ日(メーカー保証開始日)から5年または 8年または10年間の長期保証となります。延長保証終了後は通常の有料修理に移行します。
- ・延長保証期間中に機器の不具合が発生した場合に無料で修理をいたします。
- ・延長保証は延長修理保証規定内容に準じます。不当な取り扱いおよび機器以外の要因で機器が不具合を発生した場合については対象外となります。
- ・施工または施工上の不具合に起因する場合やパッキン等の消耗品を交換する場合については対象外となります。
- ・補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後10年です。

コロナ延長保証システムのご案内

エコキュートをより長く、安心してお使いいただくために、「5年・8年・10年各延長修理保証 契約」制度を設けております。お申し込みは専用パンフレットにご記入ください。専用パンフ レットは販売店、または(株)コロナにお問い合わせください。

延長修理保証の内容

- ■お買い上げ日(メーカー保証開始日)から5年または8年または10年間(メーカー保証期間を
- ■万一対象商品が故障した場合の修理費用(技術料·出張料·部品代)は全て無料。
- ■専門の技術スタッフが安心と真心のサービスを提供いたします。



5年延長修理保証 10.800円+消費税 8年延長修理保証 23.238円+消費税 (10年延長修理保証) 28.38 1 円+消費税

※内容・価格は変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。



■給湯機の入れ替えについて

ガス機器から電気機器へ変更する際(ガス給湯器からエコキュートや電気温 水器への取替など)は、事前にガス事業者への連絡が必要になります。ガス事 業者への連絡をせずに無断撤去することは、法令により規制されておりますの でご注意ください。

■悪質な訪問販売業者について

ハウステック株式会社もしくは当社販売会社と誤認させて、電話勧誘したり、お客様の意思に反して強引に販売する 住宅設備・建材の訪問販売業者にご注意ください。訪問販売や電話勧誘販売は消費者保護を目的とした 法律※の適用を受けます。

※特定商取引法(旧訪問販売法)・消費者契約法(消費者と事業者が結んだ契約全てが対象です)

25

26