

CHOFU

新製品
ニュース

NEWS

ウルトラファインバブル機能搭載
エコキュート(全7種)

ウルトラファインバブルで
清潔・健やかな生活



本カタログ掲載商品の価格には配送費、部材、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
施工関連資料・別売部品についてはエコキュート総合カタログをご覧ください。

- ・「エコキュート」は、関西電力(株)の登録商標です。
- ・「エコキュート」の名称は電力会社・給湯機メーカーが自然冷媒(CO₂)ヒートポンプ給湯機を総称する愛称です。

※エコキュートの「エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版)」へ入力する数値は、仕様表内「エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版)JIS効率入力値」欄に記載されている数値を使用してください。

※1.国内の家庭用ヒートポンプ給湯機において(2025年10月1日発売 当社調べ)

キレイはつくれる

ウルトラファインバブルは肌のうるおいや洗浄効果などが期待できます。

／ 体験者の声 ／

髪質が改善した

シャンプーの泡立ちが
良くなった気がする

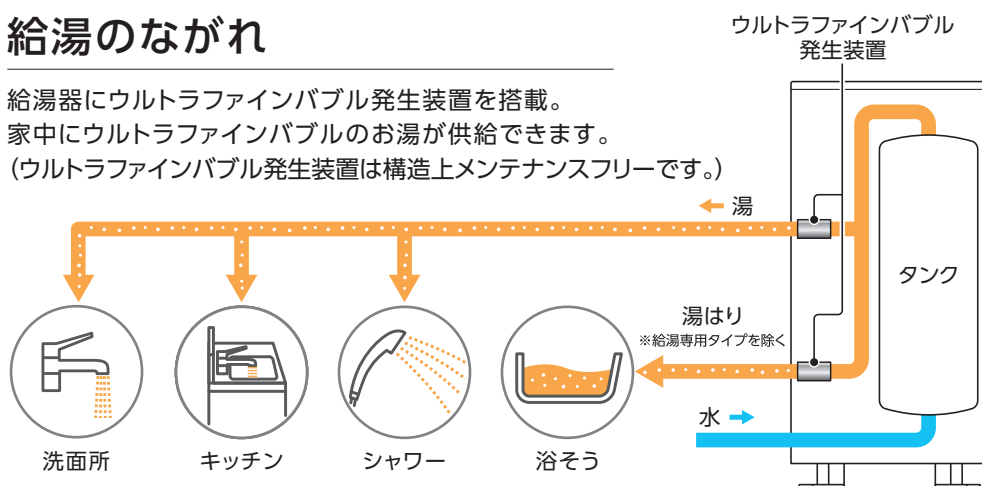
お湯のきめが細かくなって
気持ちよかった

●20代から50代の男女43人のアンケート結果
(自由記述)から抜粋した体験談です。
内容については個人の感想であり、すべての人に
効果を保証するものではありません。

【試験方法】保温効果、メイクや皮脂汚れの落ちやすさ、肌のうるおい、リラックス効果、さっぱり感は、20代から50代の男女43人に10日間ウルトラファインパールを体験してもらい、「不満＜（1・2・3・4・5）＝満足」で、平均評価3.5以上が得られた効果。浴室内の汚れ除去、排水管の汚れ除去の評価結果はページ参照。国立大学法人 川口大学 今井教授との共同研究による。

給湯のながれ

給湯器にウルトラファインバブル発生装置を搭載。
 家中にウルトラファインバブルのお湯が供給できます。
 (ウルトラファインバブル発生装置は構造上メンテナンスフリーです。)



混合水栓でお湯を使用する場合、水を混ぜて使用するとウルトラファインバブルの泡数が減少しますので、リモコンの給湯温度をご希望の温度に設定し、水が混ざらないようにすることをおすすめします。

うるおい肌に

ウルトラファインバブルのお湯は、シャワー直後の肌の水分量を通常水と比べて 6.2%アップする効果が確認できました。

【試験方法】

シャワーを利用して手の甲に10L/min、30秒の条件で試験水を流水。

【試験条件】

試験水：水道水（山口県下関市）、水温40℃。社内モニター（20代から50代の男女12人）による試験結果（平均値）。効果には個人差があります。当社調べ。



ピンク汚れの原因菌を除去

浴室内のぬめり、ピンク汚れの原因菌の除去を、通常水と比べて3倍のスピードで除去する効果が確認できました。

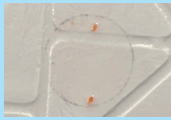
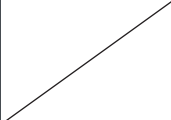
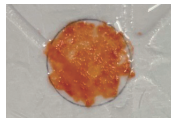
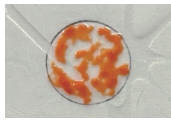
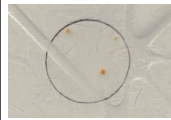
【試験方法】

一般家庭の浴そうで採取した菌約20mgを当社システムバスの床に直径10mmの円となるように均一に塗布。除去効果の評価は画像解析を行い流水前後の面積差とした。

【試験条件】

試験水：水道水（山口県宇部市）、水圧：0.2MPa、流量：10L/min、当社システムバスの床までの距離250mm。

国立大学法人 山口大学 今井教授との共同研究による。

通水時間	0秒	60秒	180秒
ウルトラファインバブル			
	—	除去率:99%	—
通常水			
	—	除去率:42%	除去率:99%

排水管汚れ除去率アップ

掃除がしづらい排水管内の汚れ除去で、通常水と比べて除去率約17%※2アップの効果が確認できました。

※2.通水時間60秒の場合

【試験方法】

排水管に疑似汚れを溜め、開放状態の排水管に通水。

【試験条件】

試験水：水道水（山口県宇部市）、水圧：0.2MPa、流量：7L/min。残存物の化学的酸素要求量（Chemical Oxygen Demand：COD）をクロム法（COD_{Cr}）により有機物量として求め、通水前後のCODから汚れの残存率を求めた。

国立大学法人 山口大学 今井教授との共同研究による。

通水時間	0秒	60秒	120秒
ウルトラファインバブル			
	—	除去率:71%	除去率:82%
通常水	—	除去率:54%	除去率:68%

共同研究者の声

国立大学法人 山口大学 工学部循環環境工学科 今井剛教授

台所や手洗いのシンクとその下の配管、浴室などの水まわりは、ぬめりやピンク汚れ、排水管内の汚れなどが発生しやすい場所です。ウルトラファインバブルのお湯は、ピンク汚れや排水管内の汚れに対する除去効果が認められました。ウルトラファインバブルのお湯は、ピンク汚れや排水管内の汚れに対する除去効果が期待できます。



Ultra Fine Bubble



※画像はイメージです。

ウルトラファインバブルとは

1 μ m(マイクロメートル)未満の、人の目には見えない非常に小さな気泡で、
水中に長時間安定して存在する特徴を持っています。

CHOFUのウルトラファインバブルは、給湯器内で起こる水圧変化により
水に溶けた空気を気泡化することで発生します。

ウルトラファインバブル発生量
個数濃度: **3,100万個/mL**

【測定条件】

使用原水:高純度精製水(超純水相当)、水温:40℃

流量:10L/min、水圧0.2MPa、平均粒径:87.1nm

配管先4.5m地点での計測値

測定方法:NanoSight NS300を用いて第三者機関で測定

フルオート
タイプ

高圧力
210kPa

アプリ
(天気予報
連動機能)
(注1)

自動
お湯はり

急速
湯はり

ふろ
タイマー

ソーラ
アシスト
モード
(HEMS)
(注3)

ソーラ
アシスト
モード
(手動)

追い
だき

自動
追いだき

高温
たし湯

保温

マイク
ロ
ファイン
バブル
(注4)

ツイン湯温
コントロール

予約

配管
クリーン
(自動)

配管
クリーン
(手動)

ソーラ
お湯はり
ユニット
(別売)

ウルトラ
ファイン
バブル

詳しくはP8

寸 法 図：P9
 仕 様 表：P10

(注1) 無線LANでインターネットに接続する必要があります。(注2) 残り湯があるとおふれる場合があります。(注3) 専用のHEMSコントローラーとHEMS基板セットが必要です。
 (無線LANでインターネットに接続する場合、HEMS基板セットは不要です。)(注4) リモコンセット (DR-200PM) とマイクロバブル用循環アダプターが必要です。

浴そうのお湯はりから保温・たし湯まで自動でらくらく！

リモコンの
ふろ自動
スイッチポン！

1 お湯はり
スタート

2 お湯はり
ストップ
STOP

希望の水位・温度に
なればお湯はり停止

3 自動保温

自動お湯はり後、設定
時間毎に設定温度に
沸き上げます。
(保温時間0～8時間変更可能)

4 お湯が減れば
自動たし湯

約4cm以上減ると
自動的にたし湯
(自動保温中のみ)

配管クリーン

排水時にきれいな
お湯を自動的に流
し、追いだし配管内
を洗浄します。

浴そうの保温、追いだしは電気ヒーターを使用しませんので経済的です。

注意 前日の残り湯や水からの沸かし直しは、効率が低下し消費電力量が増える場合があります。水が冷たい場合は、新たに湯はりをすることをおすすめします。

一般地仕様

スリム型



ヒートポンプユニット



貯湯ユニット
※脚部カバーは別売品です。

370L
(3～5人)

高圧力210kPa [171340]

EHP-U3705AX

- ヒートポンプユニット EHPE-4560
- 貯湯ユニット ET-U3705AX

本体希望小売価格 [リモコン別売]
¥1,210,000 (税抜¥1,100,000)
 高675×幅825 (+74) ×奥行300 (mm)
 高2,130×幅560×奥行660 (mm)

選べるリモコン

- ① 無線LAN対応タッチパネルリモコンセット価格 **¥1,282,600** (税抜¥1,166,000)
- ② 無線LAN対応インターホンリモコンセット価格 **¥1,281,500** (税抜¥1,165,000)

別売品／脚部カバー (VE-KC-A1) [889251] ¥16,500 (税抜¥15,000)

増設リモコン (CMR-3311SV) [888336] ¥27,500 (税抜¥25,000)

リモコンコード、リモコンパイプセット、一口循環口 等

JISC 9220:2018

区分	省エネ基準 達成率	年間給湯 保温効率	エネルギー消費性能 計算プログラム (住宅版) へのJIS効率の入力値
E	目標年度 2025年度	100%	3.5

選べるリモコン

- ① 無線LAN対応タッチパネルリモコンセット DR-200PM
¥72,600 (税抜¥66,000) [193452]



台所リモコン
CMR-3105PM [非防水形]



浴室リモコン
YST-3105P

- ② 無線LAN対応インターホンリモコンセット DR-121PM
¥71,500 (税抜¥65,000) [193463]



台所リモコン
CMR-3207PM [非防水形]



浴室リモコン
YST-3207P

注意 台所リモコンは浴室内など湿気の多い場所への取付けはできません。リモコンセット (別売品) には、リモコンコードおよび浴室リモコン用のリモコンパイプセットは付属しておりません。

※製品の色は印刷のため実際の色と異なる場合があります。

フルオート
 タイプ

高圧力
210kPa

アプリ
(天気予報
連動機能)
(注1)

自動
お湯はり

急速
湯はり

ふろ
タイマー

ソーラ
アシスト
モード
(HEMS)
(注3)

ソーラ
アシスト
モード
(手動)

追い
だき

自動
追いだき

高温
たし湯

保温

マイク
ロバブル
(注4)

ツイン湯温
コントロール

予約

配管
クリーン
(自動)

配管
クリーン
(手動)

ソーラー
お湯はり
ユニット
(別売)

ウルトラ
ファイン
バブル

詳しくはP8

寸 法 図：P9
 仕 様 表：P10

(注1) 無線LANでインターネットに接続する必要があります。(注2) 残り湯があるとおふれる場合があります。(注3) 専用のHEMSコントローラーとHEMS基板セットが必要です。
 (無線LANでインターネットに接続する場合、HEMS基板セットは不要です。)(注4) リモコンセット(DR-200PM)とマイクロバブル用循環アダプターが必要です。

浴そうのお湯はりから保温・たし湯まで自動でらくらく！

リモコンの
ふろ自動
スイッチボタン！

1 お湯はりスタート

2 お湯はりストップ

希望の水位・温度に
なればお湯はり停止

3 自動保温

自動お湯はり後、設定
時間毎に設定温度に
沸き上げます。
(保温時間0～8時間変更可能)

4 お湯が減れば自動たし湯

約4cm以上減ると
自動的にたし湯
(自動保温中のみ)

配管クリーン

排水時にきれいな
お湯を自動的に流
し、追いだき配管内
を洗浄します。

浴そうの保温、追いだきは電気ヒーターを使用しませんので経済的です。

[注意] 前日の残り湯や水からの沸かし直しは、効率が低下し消費電力量が増える場合があります。水が冷たい場合は、新たに湯はりをおすすめします。

寒冷地仕様

角型



ヒートポンプユニット



貯湯ユニット
※脚部カバーは別売品です。

370L
 (3～5人)

高圧力210kPa [171440]

EHP-U3705BX-K

- ヒートポンプユニット EHPE-4560K
- 貯湯ユニット ET-U3705BX-K

本体希望小売価格 [リモコン別売]
¥1,320,000 (税抜¥1,200,000)

高717×幅825(+74)×奥行300(mm)
 高1,825×幅630×奥行730(mm)

選べるリモコン

- ①無線LAN対応タッチパネルリモコンセット価格 **¥1,392,600** (税抜¥1,266,000)
- ②無線LAN対応インターホンリモコンセット価格 **¥1,391,500** (税抜¥1,265,000)

別売品／脚部カバー (VE-KC-3746B1) [889252] ¥16,500 (税抜¥15,000)
 増設リモコン (CMR-3311SV) [888336] ¥27,500 (税抜¥25,000)
 高置台、防雪カバー、リモコンコード、リモコンパイプセット、一口循環口 等

区分 F		省エネ基準 達成率 106%	寒冷地年間 給湯保温効率 3.1	エネルギー消費性能 計算プログラム (住宅版) へのJIS効率の入力値 3.5
目標年度 2025年度				

寒冷地仕様

角型



ヒートポンプユニット



貯湯ユニット
※脚部カバーは別売品です。

460L
 (4～7人)

高圧力210kPa [171350]

EHP-U4605BX-K

- ヒートポンプユニット EHPE-6060K
- 貯湯ユニット ET-U4605BX-K

本体希望小売価格 [リモコン別売]
¥1,380,500 (税抜¥1,255,000)

高717×幅825(+74)×奥行300(mm)
 高2,137×幅630×奥行730(mm)

選べるリモコン

- ①無線LAN対応タッチパネルリモコンセット価格 **¥1,453,100** (税抜¥1,321,000)
- ②無線LAN対応インターホンリモコンセット価格 **¥1,452,000** (税抜¥1,320,000)

別売品／脚部カバー (VE-KC-3746B1) [889252] ¥16,500 (税抜¥15,000)
 増設リモコン (CMR-3311SV) [888336] ¥27,500 (税抜¥25,000)
 高置台、防雪カバー、リモコンコード、リモコンパイプセット、一口循環口 等

区分 F		省エネ基準 達成率 106%	寒冷地年間 給湯保温効率 3.1	エネルギー消費性能 計算プログラム (住宅版) へのJIS効率の入力値 3.5
目標年度 2025年度				

選べるリモコン

- ①無線LAN対応タッチパネルリモコンセット **DR-200PM**
¥72,600 (税抜¥66,000) [193452]



台所リモコン
 CMR-3105PM [非防水形]



浴室リモコン
 YST-3105P

- ②無線LAN対応インターホンリモコンセット **DR-121PM**
¥71,500 (税抜¥65,000) [193463]



台所リモコン
 CMR-3207PM [非防水形]



浴室リモコン
 YST-3207P

[注意] 台所リモコンは浴室内など湿気の多い場所への取付けはできません。リモコンセット (別売品) には、リモコンコードおよび浴室リモコン用のリモコンパイプセットは付属しておりません。

※製品の色は印刷のため実際の色と異なる場合があります。

給湯専用
タイプ

高圧力 210kPa
アプリ (天気予報連動機能) (注1)
定量 止水
ソーラーアシストモード (HEMS) (注2)
ソーラーアシストモード (手動)
ウルトラファインバブル
詳しくはP8

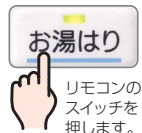
(注1) 無線LAN対応音声台所リモコン(CMR-3208VM)を選択し、無線LANでインターネットに接続する必要があります。(注2) 専用のHEMSコントローラーとHEMS基板セットが必要です。(無線LANでインターネットに接続する場合、HEMS基板セットは不要です。)

寸法図:P9
仕様表:P10

屋間沸き上げ電気料金メニューに対応(EHP-Fシリーズ) 詳しくは総合カタログをご覧ください。

給湯栓を開いてお湯を入れます。設定量のお湯が入ると自動でストップし、音声でお知らせします。

定量止水(オートストップ)



リモコンの
スイッチを
押します。

1 お湯はり開始



給湯栓を開いて
浴そうにお湯を
入れます。

2 設定量のお湯が入ると自動でストップ。リモコンから音声でお知らせします。お湯はり完了後給湯栓を閉じ、再度リモコンのスイッチを押してください。



お湯はり中に他の場所
でお湯を使うと、お湯はり量は
少なくなります。

一般地仕様

スリム型



ヒートポンプユニット



貯湯ユニット
※脚部カバーは別売品です。

370L
(3~5人)

高圧力210kPa [171240]

NEW

EHP-UF3705A

- ヒートポンプユニット EHPE-4560
- 貯湯ユニット ET-UF3705A

本体希望小売価格 [リモコン別売]
¥1,045,000 (税抜¥950,000)

高675×幅825(+74)×奥行300(mm)
高2,130×幅560×奥行660(mm)

選べるリモコン

- ① 無線LAN対応音声台所リモコンセット価格 ¥1,089,000 (税抜¥990,000)
- ② 音声台所リモコンセット価格 ¥1,072,500 (税抜¥975,000)

別売品/脚部カバー (VE-KC-A1) [889251] ¥16,500 (税抜¥15,000)
増設リモコン (CMR-3311SV) [888336] ¥27,500 (税抜¥25,000)
リモコンコード、配管部材 等

JIS C 9220:2018				
区分	省エネ基準 達成率	年間給湯 効率	エネルギー消費性能 計算プログラム(住宅版) へのJIS効率の入力値	
E	目標年度 2025年度	100%	3.5	3.5

一般地仕様

角型



ヒートポンプユニット



貯湯ユニット
※脚部カバーは別売品です。

460L
(4~7人)

高圧力210kPa [171250]

NEW

EHP-UF4605B

- ヒートポンプユニット EHPE-6060
- 貯湯ユニット ET-UF4605B

本体希望小売価格 [リモコン別売]
¥1,144,000 (税抜¥1,040,000)

高675×幅825(+74)×奥行300(mm)
高2,137×幅630×奥行730(mm)

選べるリモコン

- ① 無線LAN対応音声台所リモコンセット価格 ¥1,188,000 (税抜¥1,080,000)
- ② 音声台所リモコンセット価格 ¥1,171,500 (税抜¥1,065,000)

別売品/脚部カバー (VE-KC-3746B1) [889252] ¥16,500 (税抜¥15,000)
増設リモコン (CMR-3311SV) [888336] ¥27,500 (税抜¥25,000)
リモコンコード、配管部材 等

JIS C 9220:2018				
区分	省エネ基準 達成率	年間給湯 効率	エネルギー消費性能 計算プログラム(住宅版) へのJIS効率の入力値	
E	目標年度 2025年度	100%	3.5	3.5

選べるリモコン

- ① 無線LAN対応音声台所リモコン CMR-3208VM
¥44,000 (税抜¥40,000) [889532]



非防水形

- ② 音声台所リモコン CMR-3314V
¥27,500 (税抜¥25,000) [889143]



非防水形

給湯専用タイプは
75℃設定が可能です!

注意

沸き上げ設定を「おまかせ1(省エネ)」・「おまかせ2(たっぷり)」・「おまかせ3(使いきり)」で使用している場合、お湯の使用量が少ないと、65℃以上のお湯が出ないことがあります。65℃以上のお湯が必要な場合は、湯量モード設定を「多め」に変更してください。

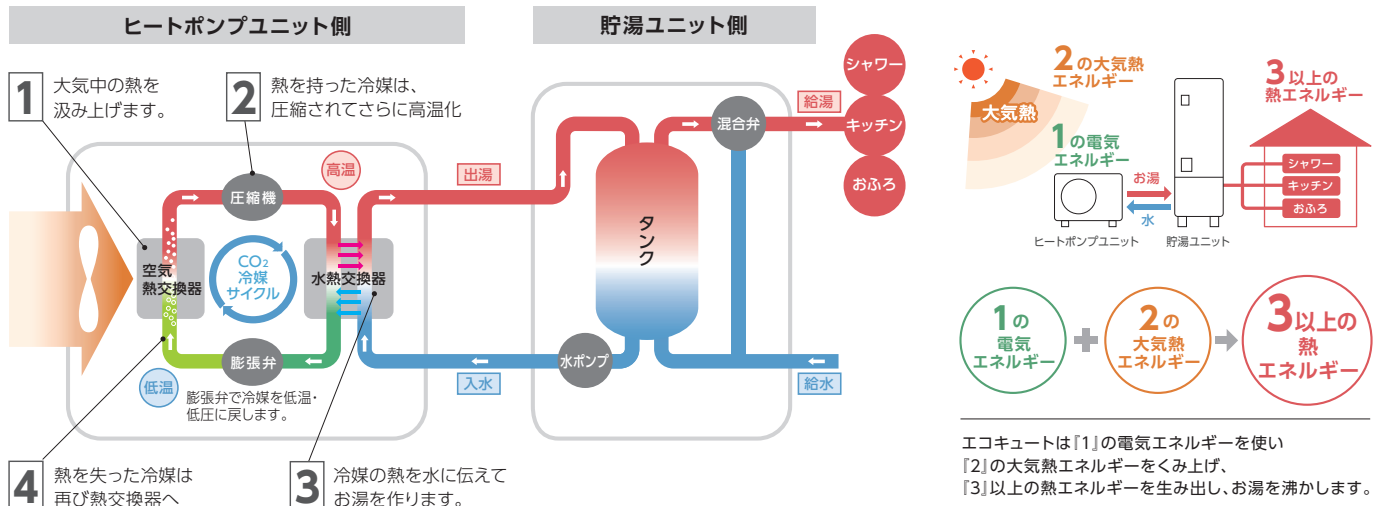
注意 台所リモコンは浴室など湿気の多い場所への取付けはできません。別売のリモコンには、リモコンコードは付属していません。

大気熱でお湯を沸かす、地球環境に配慮した給湯機。

エコキュートは「大気熱」を使って効率良くお湯を沸かす給湯機。主に割安な^{*}夜間電力を使用してお湯を沸かすためとても経済的。
*電気料金はご契約の電力会社や料金体系により異なります。



ヒートポンプ給湯機のしくみ



カタログ表示マーク一覧

自動お湯はり リモコンのスイッチを押すだけで設定水位までお湯はりを開始し自動的に止まります。	急速お湯はり スイッチを押すと設定した水位まで一気に湯を上げます。(リモコンで設定が必要です。浴そうに残り湯があるとあふれる場合があります。)	アプリ (天気予報連動機能) スマートフォン等を使用することで給湯器の遠隔操作や利用状況を確認することができます。また、設定した地域の天気予報に連動して昼間の時間帯に沸き上げをシフトすることができます。
ふろタイマー 浴そうへの入浴状況をお知らせします。	ソーラーアシストモード (HEMS) HEMSを介して天気を自動チェック。翌日が晴れ、かつ余剰電力があると判断すれば、夜間の沸き上げ量を減らして、翌日の昼間に太陽光発電の余剰電力で沸き上げを行います。	定量止水 給湯栓から浴そうにお湯を注ぎ足す時に設定量になると自動で止水して、リモコンの音声でお知らせします。
追いだし 浴そうの湯量を変えずに、追いだします。	自動追いだし 浴そうに人が入り、水位上昇を検知すると自動で追いだしがスタートします。(リモコンで設定が必要です。)	ソーラーアシストモード (手動) 翌日が晴れの場合、リモコンで設定すると夜間の沸き上げ量を減らして、翌日の昼間に太陽光発電の余剰電力で沸き上げを行います。
保温 自動で保温運転します。初期設定：2時間(0～8時間に設定可能)	マイクロバブル 微細な気泡が、お湯とともに噴出します。	高温お湯 60℃のお湯をたし湯し、ふろの温度を上げます。
予約 予約した時間に入浴出来るように、自動的に湯を注ぎます。	配管クリーン (自動) 浴そうの残水が循環口より10cm以上ある場合、残り湯を排水すると自動的に追いだし配管にきれいなお湯を流して残り湯を洗い流します。	ツイン温調コントロール 「浴そう」へのお湯はりとは「シャワー・混合水栓」へのお湯を、違う温度で同時に供給します。
ソーラーお湯はりユニット (別売) 別売のソーラーお湯はりユニットを取付けることで、太陽熱温水器のお湯を自動お湯はりに活用できます。	ウルトラファインバブル ピンク汚れや排水管内の汚れに対する除去効果や、美容効果、肌のうるおいが期待できます。	配管クリーン (手動) 浴そうのお湯を排水した後に配管洗浄スイッチを押すと、追いだし配管に残っているお湯をきれいなお湯で洗い流します。

長府製作所延長保証制度 (有償) のご案内

標準保証 (メーカー保証) エコキュートは1年間の無償保証を行っています。なお、貯湯タンクは5年間、冷媒回路は3年間無償保証です。

長府製作所延長保証制度 (有償) 保証料をご負担いただくと修理費が無料になります。

- 対象製品 / エコキュート
- 保証期間 / 機器設置日から5年・8年・10年間 (メーカー保証期間含む) の長期保証
- 保証内容 / 延長保証期間中に対象商品が故障した場合の修理費用 (技術料・部品代・出張料) が無料。
- お申込有効期間 / 機器設置日から6ヶ月以内。

延長保証料金*

保証期間	5年	8年	10年
エコキュート	¥9,900 (税抜¥9,000)	¥24,200 (税抜¥22,000)	¥29,700 (税抜¥27,000)

★一般家庭での通常使用状況下における故障が本保証の対象です。詳しくは、ホームページの「長府製作所延長保証制度保証規定」をご参照ください。

●2026年11月現在 (保証内容・保証料は変更する場合がありますのでご注意ください)

延長保証対象期間

	設置	1年	5年	8年	10年
5年保証	メーカー保証	延長保証期間	通常の有料修理		
8年保証	メーカー保証	延長保証期間		通常の有料修理	
10年保証	メーカー保証	延長保証期間			通常の有料修理

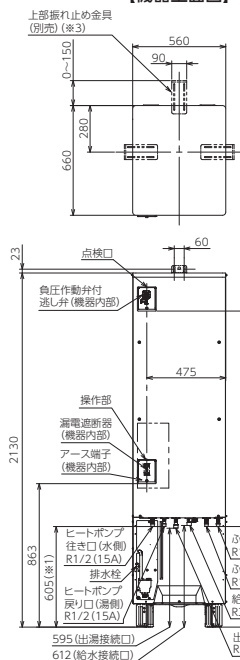
本カタログ掲載商品は
全て延長保証制度対象商品です。

寸法図 (単位:mm)

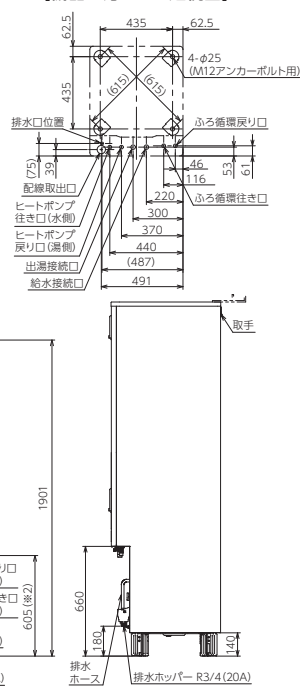
ネジの呼称 R:オネジ(テーパ)

●貯湯ユニット ET-U3705AX

【機器上面図】



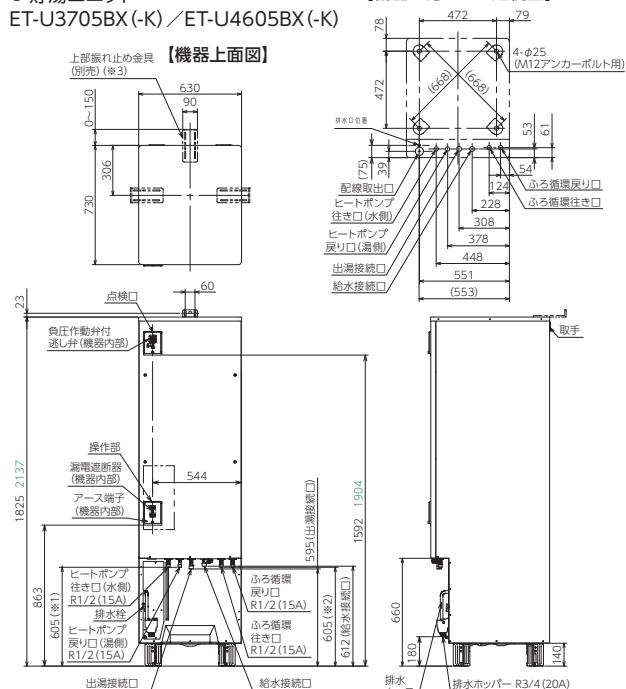
【機器上方よりの透視図】



※1:ヒートポンプ往き口、ヒートポンプ戻り口 ※2:ふる循環往き口、ふる循環戻り口
※3:上部振れ止め金具 (別売) は右、左、後のいずれか1箇所に取付可能です。

●貯湯ユニット ET-U3705BX(-K) / ET-U4605BX(-K)

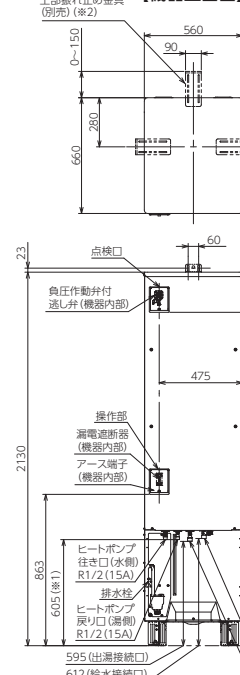
【機器上方よりの透視図】



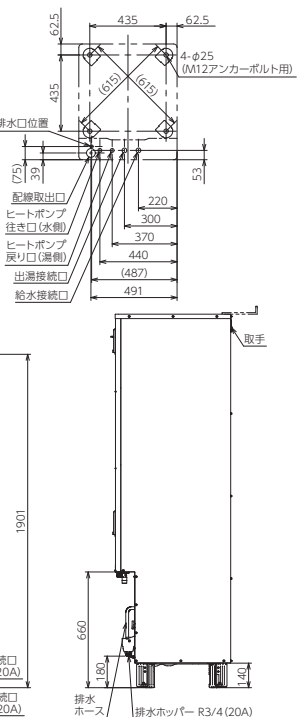
※1:ヒートポンプ往き口、ヒートポンプ戻り口 ※2:ふる循環往き口、ふる循環戻り口
※3:上部振れ止め金具 (別売) は右、左、後のいずれか1箇所に取付可能です。 ※寸法の緑字は4605Bタイプ

●貯湯ユニット ET-UF3705A

【機器上面図】



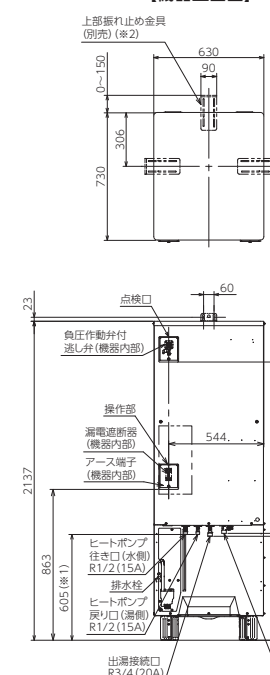
【機器上方よりの透視図】



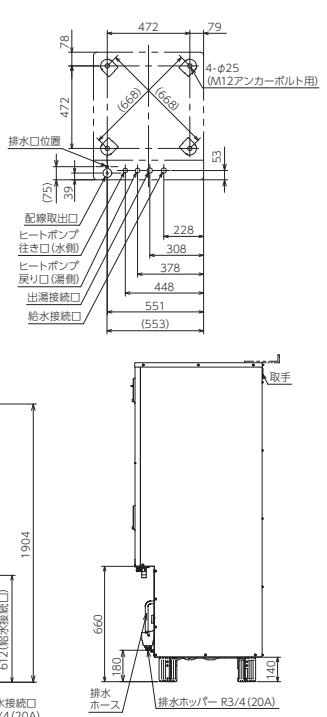
※1:ヒートポンプ往き口、ヒートポンプ戻り口
※2:上部振れ止め金具 (別売) は右、左、後のいずれか1箇所に取付可能です。

●貯湯ユニット ET-UF4605B

【機器上面図】

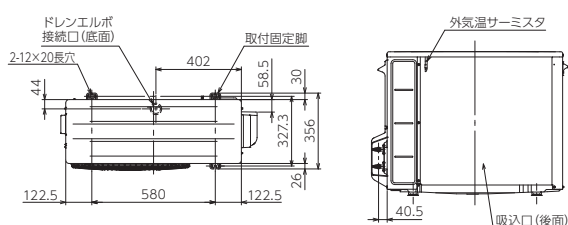
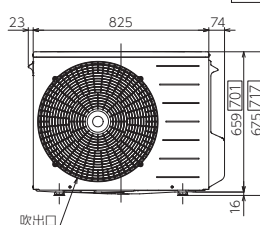
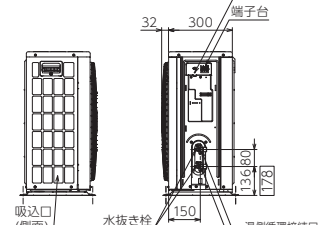


【機器上方よりの透視図】



※1:ヒートポンプ往き口、ヒートポンプ戻り口
※2:上部振れ止め金具 (別売) は右、左、後のいずれか1箇所に取付可能です。

●ヒートポンプユニット EHPE-4560・EHPE-4560K・EHPE-6060・EHPE-6060K



□ は寒冷地仕様 (K) の寸法です。 アース端子 端子台

【配管カバー取外し時】

仕様表 (JIS C 9220:2018に準拠)

システム型名		EHP-U3705AX		EHP-U3705BX		EHP-U4605BX		EHP-UF3705A		EHP-UF4605B		EHP-U3705BX-K		EHP-U4605BX-K		
貯湯ユニット型名		ET-U3705AX		ET-U3705BX		ET-U4605BX		ET-UF3705A		ET-UF4605B		ET-U3705BX-K		ET-U4605BX-K		
ヒートポンプユニット型名		EHPE-4560				EHPE-6060		EHPE-4560		EHPE-6060		EHPE-4560K		EHPE-6060K		
システム	適用電力制度		時間帯別電灯/季節別時間帯別電灯対応電制御型													
	電源		単相200V 50/60Hz													
	最大電流		17A			19A		16A		18A		17A		19A		
	電源容量		20A													
	年間給湯保温効率 (JIS) ※1		3.5						—			3.5				
	寒冷地年間給湯保温効率 (JIS) ※2					—						3.1				
	年間給湯効率 (JIS) ※3		—						3.5			—				
	寒冷地年間給湯効率 (JIS) ※4								—							
	区分名 (2025年目標年度省エネ基準) ※10					E						F				
エネルギー消費性能計算プログラム (住宅版) JIS効率入力値		3.5※11						3.5※12			3.5※11					
貯湯ユニット	設置区分		屋外 (防雨)/屋内兼用型													
	タンク容量		370L			460L		370L		460L		370L		460L		
	タンク材質		特殊ステンレス鋼板													
	消費電力	熱交換循環ポンプ ※5	4W						—			4W				
		ふる循環ポンプ ※5	45W						—			45W				
		沸き上げポンプ ※6	3W		4W		3W		4W		3W		4W			
		制御				4W										
	凍結予防ヒータ					46W						106W				
	給湯温度	給湯側	Lo (水)/約32℃/35℃ 37～50℃ (1℃刻み)/55℃/60℃			給湯時: Lo (水)/約32℃/35℃ 37～50℃ (1℃刻み)/50～75℃ (5℃刻み) お湯はり時:約35～48℃ (1℃刻み)			Lo (水)/約32℃/35℃ 37～50℃ (1℃刻み)/55℃/60℃							
		浴そう側	約35～48℃ (1℃刻み)/60℃			—			約35～48℃ (1℃刻み)/60℃							
	沸き上げ温度		「多め」:約75～85℃ 「おまかせ」:約65～90℃													
	最高使用圧力 (減圧弁設定圧力)		240kPa (210kPa)													
	外形寸法 (高さ×幅×奥行) (mm)		2,130×560×660		1,825×630×730		2,137×630×730		2,130×560×660		2,137×630×730		1,825×630×730		2,137×630×730	
	質量 (製品質量/満水時質量)		66kg/436kg			74kg/534kg			63kg/433kg		71kg/531kg		66kg/436kg		74kg/534kg	
	安全装置		漏電遮断器													
	電流ヒューズ		ヒューズ 250V 5A													
	設置可能最低外気温					-10℃						-20℃				
ヒートポンプユニット	設置区分		屋外 (防雨)型													
	中間期標準 ※6	加熱能力/消費電力	4.5kW/0.990kW			6.0kW/1.310kW		4.5kW/0.990kW		6.0kW/1.310kW		4.5kW/0.940kW		6.0kW/1.320kW		
		運転電流	5.2A			6.9A		5.2A		6.9A		6.0A		6.9A		
	冬期高温 ※7	加熱能力/消費電力	4.5kW/1.50kW			6.0kW/2.00kW		4.5kW/1.50kW		6.0kW/2.00kW		4.5kW/1.50kW		6.0kW/2.00kW		
	ドレンパンヒータ消費電力		—													
	運転音 ※8 (音響レベル)	中間期 ※6/冬期高温 ※7	51dB/56dB			54dB/58dB		51dB/56dB		54dB/58dB		51dB/58dB		53dB/58dB		
		設計圧力	高圧部/低圧部		14.0MPa/8.5MPa											
	外形寸法 (高さ×幅×奥行) (mm) ()はカバーの寸法					675×825(+74)×300						717×825(+74)×300				
	質量		46kg			53kg		46kg		53kg			54kg			
	冷媒名/充填量		R744 (CO ₂) /0.73kg			R744 (CO ₂) /1.10kg		R744 (CO ₂) /0.73kg		R744 (CO ₂) /1.10kg						
	電流ヒューズ		ヒューズ 250V 25A													
	設置可能最低外気温 ※9					-10℃						-25℃				
付属品		ドレンエルボ・取扱説明書・工事説明書・保証書											取扱説明書・工事説明書・保証書			

性能表示

●この仕様値は50/60Hz共通です。●停止しているときも、約4~14Wの電力を消費します。(季節によって数値は変わります。)●低外気温時は除霜のため加熱能力が低下することがあります。●設置可能最高外気温は43℃です。●運転特性はJIS C 9220に基づいた数値です。

※1: 年間給湯保温効率 (JIS) は日本産業規格 JIS C 9220に基づき、ヒートポンプ給湯機を運転したときの単位消費電力量あたりの給湯熱量および保温熱量を表したものです。なお、値は「おまかせ」湯量レベル「省エネ」で測定した値であり、実際には地域条件・運転モードの設定や使用条件などにより変わります。

年間給湯保温効率 (JIS) = 1年間で使用する給湯と保温に係る熱量 ÷ 1年間で必要な消費電力量

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2℃DB/1℃WB、給水温度5℃、沸き上げ温度90℃

冬期給湯保温モード条件: 外気温7℃DB/6℃WB、給水温度9℃、沸き上げ温度65℃

着霜期給湯保温モード条件: 外気温2℃DB/1℃WB、給水温度5℃、沸き上げ温度4605タイプは65℃、3705タイプは67℃

※2: 寒冷地年間給湯保温効率 (JIS) は平成28年度省エネ基準での3地域 (盛岡) を想定し、年間給湯保温効率 (JIS) を表したものです。

寒冷地冬期高温加熱条件: 外気温-7℃DB/-8℃WB、給水温度5℃、沸き上げ温度85℃

※3: 年間給湯効率 (JIS) は日本工業規格 JIS C 9220に基づき、ヒートポンプ給湯機を運転したときの単位消費電力量あたりの給湯熱量を表したものです。なお、値は「おまかせ」湯量レベル「省エネ」で測定した値であり、実際には地域条件・運転モードの設定や使用条件などにより変わります。

年間給湯効率 (JIS) = 1年間で使用する給湯に係る熱量 ÷ 1年間で必要な消費電力量

年間給湯効率 (JIS) 算出時の条件

着霜期高温加熱条件: 外気温2℃DB/1℃WB、給水温度5℃、沸き上げ温度90℃

冬期給湯モード条件: 外気温7℃DB/6℃WB、給水温度9℃、沸き上げ温度65℃

着霜期給湯モード条件: 外気温2℃DB/1℃WB、給水温度5℃、沸き上げ温度65℃

※4: 寒冷地年間給湯効率 (JIS) は平成28年度省エネ基準での3地域 (盛岡) を想定し、年間給湯効率 (JIS) を表したものです。

寒冷地冬期高温加熱条件: 外気温-7℃DB/-8℃WB、給水温度5℃、沸き上げ温度85℃

※5: 追いだし運転時 ※6: 中間期加熱条件: 外気温16℃DB/12℃WB、給水温度17℃、出湯温度65℃

※7: 冬期高温加熱条件: 外気温7℃DB/6℃WB、給水温度9℃、出湯温度90℃

※8: 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付けないでください。

騒音等防止を考えた据付けに関して

「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 https://www.jraia.or.jp/product/heatpump/t_guide.html

※9: ヒートポンプユニットは-20℃から-25℃で沸き上げが可能ですが、タンク全量沸き上げできないことがあります。

※10: 省エネルギー法の区分名については、下記「省エネルギー法の目標基準値と区分名の表示について」を参照ください。

●「夜間消費電力量比率」は取扱説明書の仕様表に記載されています。(給湯モード性能試験時の運転設定方法) は当社ホームページ (<https://www.chofu.co.jp/jis/exam.pdf>) に記載されています。)

※11: エコキュートの「エネルギー消費性能計算プログラム (住宅版)」へのJIS効率の入力値は仕様表内「エネルギー消費性能計算プログラム (住宅版) JIS効率入力値」欄に記載されている数値を使用してください。

※12: 「エネルギー消費性能計算プログラム (住宅版)」へのJIS効率の入力値は仕様表内「エネルギー消費性能計算プログラム (住宅版) JIS効率入力値」欄に記載されている数値を使用してください。また、「昼間沸し上げ」の入力項目では「評価しない、または昼間沸し上げ形ではない」を選択してください。

省エネルギー法の目標基準値と区分名の表示について

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。

下記表は長府エコキュートが該当する区分を抜粋しています。

(2025年目標年度省エネ基準について)

目標基準値 JIS C 9220:2018による

区 分					基準 エネルギー 消費効率
区分名	想定 世帯	貯湯 缶数	貯湯 容量	仕様	
E	標準	一年	320L以上 550L未満	寒冷地仕様 以外のもの	3.5
F				寒冷地仕様	2.9



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、及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。

※省エネルギー法目標基準年度2025年度基準について表示しています。省エネマークの色は基準達成率100%以上の場合にはグリーンで表示しています。

エコキュートに関するご注意。全機種共通

- 水道水を使用してください。水質によっては、タンク、減圧弁、逃し弁、熱交換器等の寿命が通常より短くなる場合があります。特に、温泉水、地下水、井戸水で使用した場合、通常の寿命は保証されかねます。(不具合等が発生した場合、無償保証はできません。)また、水道水であっても、塩分、石灰分、その他の不純物が使用水に含まれていた、酸性水質の地域では使用をさけてください。水質が原因の故障(析出物によるつまり、腐食による水漏れなど)は保証期間内でも有料修理となります。
- 排水管(溝)は浄化槽へ導かないでください。腐食性ガス等で機器が著しく腐食されます。
- 浴そうや洗面台が水中の銅イオンと脂肪分(湯垢)により青く変色することがありますが人体に害はありません。日頃から湯垢などが残らないようにお手入れするとともに、万一着色した場合はクレンザー(強くすると傷になる場合があります)やアンモニア水(10%溶液)等でふき取ってください。
- 入浴剤については、給湯専用タイプは使用可能です。フルオートタイプについては、次の入浴剤は使用しないでください。(機器故障の原因になります。)推奨品以外の発泡するタイプやイオウ、酸、アルカリ、塩分を含んだもの、お湯がにごるタイプ、バスバブル、パウダー配合タイプ、ミルク成分配合や、とろみ系、生薬(葉、茎など固形のもの)など固形物が溶けないで残るタイプ(入浴剤の使用説明書もよくご確認ください。また、複数の入浴剤は同時に使わないでください。)
- 追いだき機能付きのエコキュートが取り付け可能な浴そうの大きさは400リットルまでです。
- 給水圧力は、200kPa以上を確保してください。(上限750kPa)
- タンク内のお湯は放熱により少しずつ冷めます。
- 給湯栓及び浴そう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。
- 残湯量表示が点灯しているもタンク内の温度が低い場合は、「追いだき不可表示」が点滅して追いだきができます。
- 沸き上げ時間中に入浴などでお湯を使用した場合、設定温度まで沸き上げらずに翌日の湯量不足の原因になる場合があります。
- 混合水栓は必ず逆止弁付きを使用してください。逆止弁のついていない混合水栓を使用した場合、沸き上げ中以外に逃し弁より排出される場合があります。
- シングルレバー式混合水栓及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、出湯量が少なくなることがあります。
- 浴室、シャワー、台所、洗面所などで2か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。
- ウォーターハンマー現象が発生する場合は、水撃防止装置を取付けてください。

- 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、据付けしないでください。
- 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。
- 太陽熱温水器との接続はできません。(指定機種は、ソーラーお湯はりユニットを使用することで接続可能です。)
- 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。
- 寒冷地でご使用の際は、貯湯タンク(ユニット)の屋内設置を推奨します。
- 凍結の恐れがあるすべての配管に凍結防止ヒーターと保温材を巻いて、凍結防止工事を確実に実施してください。
- 以上の内容及び取扱説明書・据付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、保証期間内であっても無償保証の対象外となります。
- 深夜電力契約のご使用はできません。
- 塩害地(海浜地区で潮風が直接当たる場所)や温泉地帯など特殊な場所では、機器が故障する恐れがありますので、据付けしないでください。
- 前日の残り湯を沸かし直された場合、使用状況によっては、湯切れすることがあります。
- 保証期間は、お買上げの日より1年間、貯湯タンクは5年間、冷媒回路は3年間です。

〈一般地仕様 施工時の注意点〉

- 寒冷地(北海道、青森、秋田、岩手を中心とした平成28年省エネルギー基準での1〜3地域)および最低気温がマイナス10℃を下回る地域では保護装置動作、能力低下の恐れがありますので、据付けしないでください。

〈寒冷地仕様 Kシリーズ施工時の注意点〉

- 外気温がマイナス25℃を下回る極寒地では凍結により保護装置動作、能力低下の恐れがありますので使用できません。札幌以南が使用地域の目安です。
- ヒートポンプユニットは高置台の上に据付けてください。
- ヒートポンプユニットのドレン排水は「タレ流し」にしてください。ドレンホースを使用するとドレン水が本体内で凍結し、排水効果が損なわれることがあります。

■定期点検

- 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。
- 減圧弁、逃し弁は消耗部品です。

運転音に関するご注意

- 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付けしないでください。

騒音等防止を考えた据付に関して

「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
https://www.jraia.or.jp/product/heatpump/t_guide.html





安全に関するご注意!

- ご使用の前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- このカタログに記載の機器は一般家庭用です。業務用には使用しないでください。
- アースを確実に取付けてください。故障や漏電のときに感電する恐れがあります。アース工事は必ず販売店に依頼してください。
- 製品の近くにガス類や引火物を置かないでください。発火することがあります。
- 漏電遮断器の動作を確認してください。故障や漏電のときに感電する恐れがあります。
- 凍結防止対策を行ってください。タンク、配管が破裂してやけどすることがあります。
- 脚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。
- 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。
- そのまま飲用しないでください。長期間のご使用によってタンク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。
- 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。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。

ガス機器から電気機器へ変更をする際(ガス給湯器からエコキュートへの取替など)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。

■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。



長府製作所もしくは当社販売会社と譲渡させて、電話動講したり、お客様の意思に反して強引に販売する訪問販売業者にご注意ください。訪問販売や電話動講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)

愛情点検



★長年ご使用の機器は、ぜひ点検を!

補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後、12年です。

こんな症状はありませんか

- 設置場所が濡れている。
- お湯の出が悪い。
- お湯が早くなくなる。
- 時々漏電遮断器がはたらく。
- コゲくさい臭いがする。
- 運転中に異常な音がある。
- その他の異常、故障がある。

➡

ご使用中止

故障や事故防止のため、分電盤のブレーカを切り、機器の漏電遮断器を「OFF」にした後、給水元栓を閉じて、お買い求めの販売店に点検・修理を依頼してください。

●一般のお客様からのお問い合わせは、
右記フリーダイヤルへ



0120-925-339

携帯電話からは 0570-666-339 (通話料金がかかります)

修理に関するお問い合わせ

24時間365日受付

商品に関するお問い合わせ

平日 8:10〜18:00

土日祝 8:10〜17:00

※電話番号をよくお確かめのうえ、お掛け間違いのないようにお願いします。

●お客様から取得いたしました個人情報、お客様へのお問い合わせ対応を目的として利用し、適切に管理します。修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。



「ファインバブル」「ウルトラファインバブル」「FINE BUBBLE」「FBIA」ロゴは、一般社団法人ファインバブル産業会の登録商標です。
株式会社 長府製作所は、一般社団法人ファインバブル産業会の会員です。

特約店 ご用命はアフターサービスのゆきとどいた当店へ。

株式会社 長府製作所

工場・営業部・ショールーム(※印を除く)

本 社	〒752-8555	下関市長府扇町2-1	TEL (083) 248-1111
			FAX (083) 248-1906
花 巻	〒025-0301	* 花巻市北湯川第2地割1番地26	TEL (0198) 37-1115
宇 都 宮	〒321-3231	宇都宮市清原工業団地30番	TEL (028) 667-6111
滋 賀	〒520-2394	野洲市野洲1473-1	TEL (077) 588-4111

支店／営業所・ショールーム(※印を除く)

札幌支店	〒065-0042	* 札幌市東区本町2条10-1-25	TEL (011) 785-1211
東京支店	〒160-0022	新宿区新宿5-14-6	TEL (03) 5369-3511
大阪支店	〒564-0053	吹田市江の木町18-27	TEL (06) 6338-7111
福岡支店	〒812-0024	福岡市博多区綱場町9-20	TEL (092) 273-2811
釧路営業所	〒085-0051	* 釧路市光陽町8-1	TEL (0154) 22-5821
帯広営業所	〒080-0023	* 帯広市西13条南11-9	TEL (0155) 22-1335
旭川営業所	〒070-8002	* 旭川市神楽2条9-3-10	TEL (0166) 74-4585
函館営業所	〒041-0851	* 函館市本通4-17-25	TEL (0138) 53-2583
青森営業所	〒030-0131	* 青森市門屋町12-18	TEL (017) 738-4141
盛岡営業所	〒020-0122	盛岡市みたち5-15-50	TEL (019) 641-0811
秋田営業所	〒010-0914	* 秋田市保戸野千代田町15-17	TEL (018) 824-3421
仙台営業所	〒980-0012	仙台市青葉区錦町1-4-6	TEL (022) 264-0311
埼玉営業所	〒352-0001	* 新座市東北2-24-3	TEL (048) 471-8420
横浜営業所	〒224-0003	横浜市都筑区中川中央1-36-21	TEL (045) 912-3111
千葉営業所	〒261-0001	千葉市美浜区幸町2-24-32	TEL (043) 248-4111
名古屋営業所	〒465-0095	名古屋市中区高社1-72-1	TEL (052) 779-2111
金沢営業所	〒921-8550	金沢市玉鉾4-17	TEL (076) 292-3111
松本営業所	〒390-0852	* 松本市大字島立354-1	TEL (0263) 63-2111
香川営業所	〒764-8510	仲多度郡多度津町東港町7-8	TEL (0877) 33-2311
岡山営業所	〒700-0976	岡山市北区辰巳3-111	TEL (086) 245-1111
広島営業所	〒732-0811	広島市南区段原1-1-1	TEL (082) 261-5111
沖縄営業所	〒901-2101	浦添市西原3-18-10	TEL (098) 877-3111

ホームページアドレス <https://www.chofu.co.jp/> ←ホームページから製品仕様書及びカタログがダウンロードできます。

DO-26-0201-新 ※当カタログ記載の仕様、価格に変更する場合がございますのでご了承ください。尚製品の色は印刷のため実際の色と若干異なる場合があります。

※このカタログに表示の内容は2026年11月現在のものです。

'26.10.90(BBDO)