

温度にいちばん敏感、な企業でありたい。



# もっと、快適創造企業へ

あらゆる人たちが快適と感じる温度に、  
もっと敏感な企業でありたい。

私たち長府製作所は、  
長年培った給湯や空調などの技術を活かし、  
もっと「人と地球にやさしい快適さ」を  
創造する企業を目指します。

# 目次

ウルトラファインバブル	3
特長	5
IoTシステム	17
<b>リモコン</b>	
無線LAN対応タッチパネルリモコンセット	19
無線LAN対応インターホンリモコンセット	21
無線LAN対応音声台所リモコン	23
音声台所リモコン	23
<b>自然冷媒(CO<sub>2</sub>)ヒートポンプ給湯機 エコキュート</b>	
買い替えのご提案	24
エコキュートの選び方	25
ラインアップ一覧	29
<b>ウルトラファインバブル機能搭載モデル</b>	33
一般地仕様 フルオートタイプ	34
<b>井戸水対応モデル</b>	35
一般地仕様 フルオートタイプ	36
塩害地仕様 給湯専用タイプ	37
寒冷地仕様 フルオートタイプ	38
<b>プレミアムモデル</b>	39
一般地仕様 ecoとくフルオートタイプ	39
<b>スタンダードモデル</b>	41
一般地仕様 ecoとくフルオートタイプ	41
フルオートタイプ	42
オートタイプ	45
給湯専用タイプ	46
塩害地仕様 フルオートタイプ	47
給湯専用タイプ	48
寒冷地仕様 ecoとくフルオートタイプ	50
寒冷地/塩害地仕様 フルオートタイプ	51
寒冷地仕様 フルオートタイプ	52
オートタイプ	53
給湯専用タイプ	54
<b>減災対応モデル</b>	55
一般地仕様 フルオートタイプ	56
寒冷地仕様 フルオートタイプ	58

## 屋間沸上げ形 自然冷媒(CO<sub>2</sub>)ヒートポンプ給湯機 おひさまエコキュート

### おひさまエコキュート

おひさまエコキュートとは	59
ラインアップ一覧	60
一般地仕様 ecoとくフルオートタイプ	61
フルオートタイプ	62
寒冷地仕様 フルオートタイプ	63

## 電気温水器

電気温水器の選び方	65
ラインアップ一覧	66
温度設定の違いについて	66
特長	67

## リモコン

音声リモコン	69
--------	----

### 電気温水器

フルオートタイプ	71
オートタイプ	72
給湯専用タイプ	73

## 施工関連資料

エコキュート・おひさまエコキュートの施工について	77
エコキュート・おひさまエコキュート寸法図	80
エコキュート・おひさまエコキュート仕様表	83
エコキュート・おひさまエコキュート性能表示	89
エコキュート・おひさまエコキュート別売部品	95
電気温水器の施工について	90
電気温水器仕様表	92
電気温水器寸法図	93
電気温水器別売部品	98

## IHクッキングヒーター

特長	100
ラインアップ一覧/寸法図	101
別売部品/設置時の注意事項	102

長府製作所延長保証制度	102
-------------	-----

# 業界初<sup>※1</sup> ウルトラファインバブル機能搭載エコキュート

※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

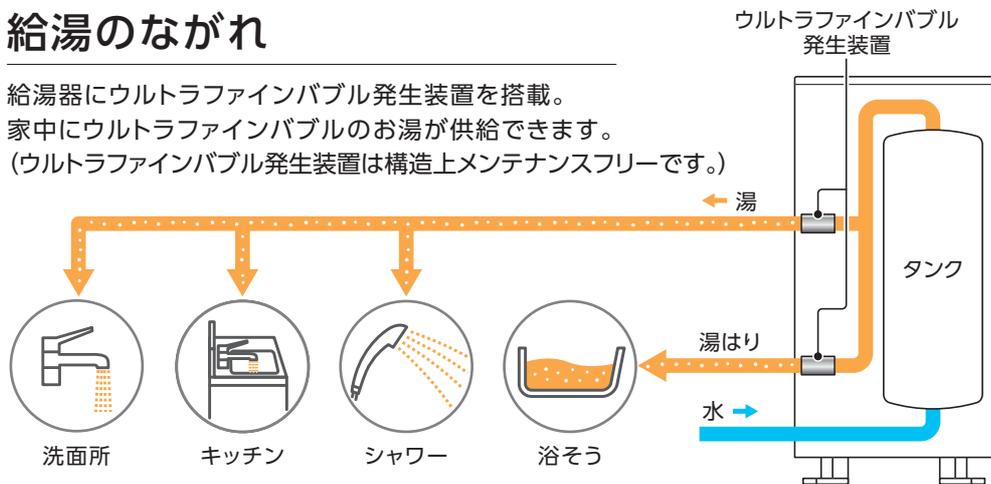
お湯のきめが細かくなって気持ちよかった

●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バブルを体験してもらい、「不満←(1・2・3・4・5)→満足」で、平均評価3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次ページ参照。国立大学法人 山口大学 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。



「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。

## 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℃、被験者：当社調べ。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。



## 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			/
	—	<b>除去率:99%</b>	
通常水			
	—	<b>除去率:42%</b>	<b>除去率:99%</b>

## 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%<sup>※2</sup>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<sub>Cr</sub>）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			
	—	<b>除去率:71%</b>	<b>除去率:82%</b>
通常水			
	—	<b>除去率:54%</b>	<b>除去率:68%</b>

## 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。

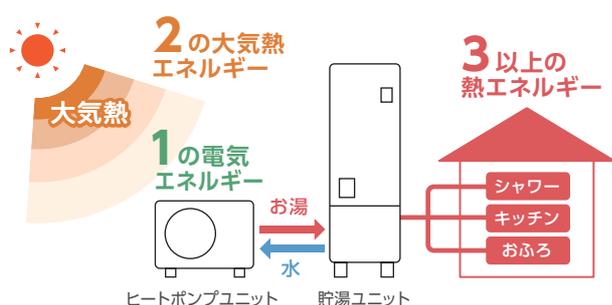
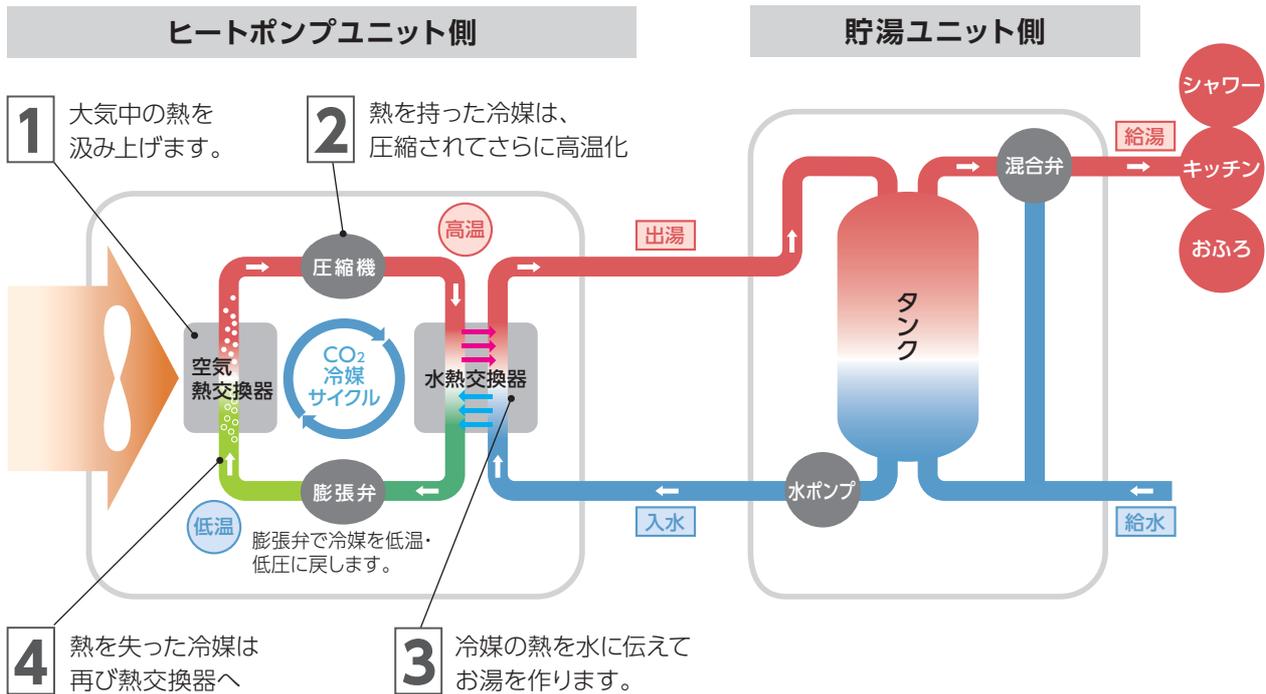
# 大気の熱でお湯を沸かす、地球環境に配慮した給湯機。

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<sup>\*1</sup>夜間電力を使用してお湯を沸かすためとても経済的。

<sup>\*1</sup>: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

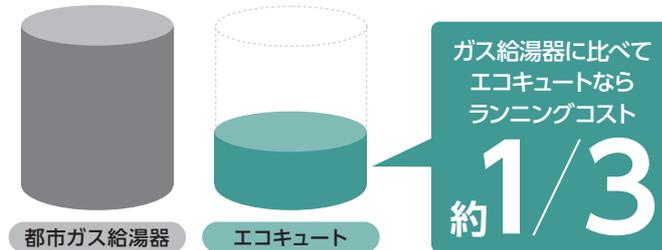


エコキュートは『1』の電気エネルギーを使い『2』の大気熱エネルギーをくみ上げ、『3』以上の熱エネルギーを生み出し、お湯を沸かします。

## お得な夜間電力をつかってかしこく沸き上げる

### ランニングコストの節約 [ランニングコストの比較]

給湯にかかる  
ランニングコストは、  
月平均約1/3。



### [ランニングコストの算定条件(当社調べ)]

下記の条件にてランニングコストの目安を試算しています。

- 都市ガス給湯器と家庭用自然冷媒(CO<sub>2</sub>)ヒートポンプ給湯機:EHP-3705BZPS【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熱量。
- 電気料金:中国電力 電化Styleコース  
夜間料金30.35円(税込) 昼間料金(夏季)46.46円(税込) 昼間料金(その他)44.40円(税込)(燃料調整額、基本料金除く)。 ※2025年2月 当社調べ
- ガス料金:218.98円/m<sup>3</sup>(税込)(広島ガス基準単位数)、都市ガス給湯器の熱効率80%、基本料金除く。 ※2025年2月 当社調べ
- 外気温・給水温度:広島地区(6地域)
- お住まいの地域、ご使用状況により光熱費は異なります。また運転モードにより、昼間に沸き上げを行うことがあります。

## 電力自由化に対応(ピークカット機能)

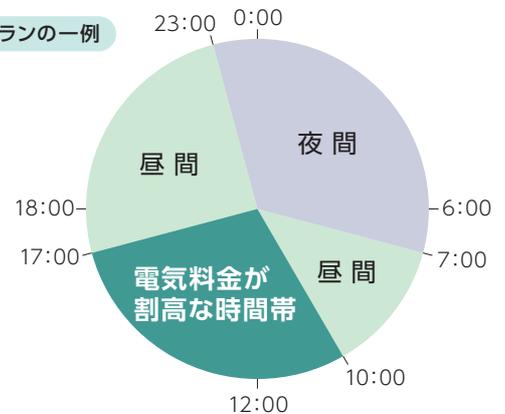
沸き上げを停止したい時間を設定できます。

電力ピーク時間帯の沸き上げ運転を停止できます。電気料金が割高な時間帯に沸き上げを抑えることで節約できます。

※タンクのお湯が減っても沸かさないので、お湯切れする場合があります。  
お湯切れしそうな時は早めに「沸き増し」スイッチを押してください。

**注意** 家庭用電気料金プランは変更になる場合があります。詳細はお近くの電力会社へご確認ください。

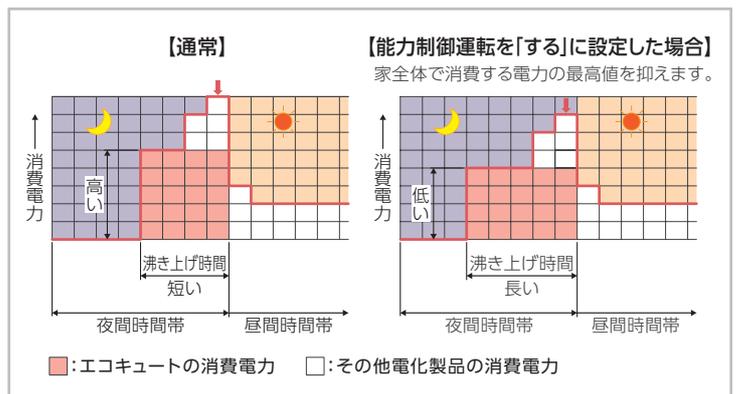
電力プランの一例



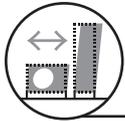
## 能力制御運転

低い消費電力でゆっくりと沸き上げることで、電気基本料金の算出基準となる、家全体で消費する電力の最高値を抑えます。

新しい電力メニューにも  
フレキシブルに対応。



# CHOFUのエコキュート・おひさまエコキュートは 安心便利な機能がたくさん!



## 地震に強い!

**特許取得済**

特許第6052854号

### ■震度7相当<sup>※1</sup>に耐える耐震設計

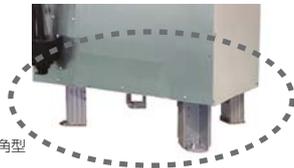
貯湯ユニットの低重心化や固定脚の見直しによって、「震度7相当」<sup>※1</sup>及び耐震クラスS対応<sup>※2</sup>の地震に耐える安心設計としています。

※1:周期0.8秒、加速度7m/s<sup>2</sup>にて水平方向に加振。  
※2:「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」の耐震クラスSの基準を満足することによる(地階及び1階において)。

### ■固定脚4本化(スリム・角型)

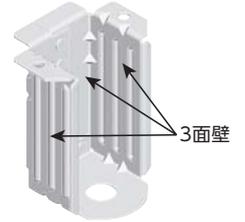
貯湯ユニットの脚4本化により耐震性能を向上。

※写真は角型



### ■3面壁構造

固定脚(前側)を3面壁構造とすることで、強度確保。



### ■応力分散構造

本体の固定脚を90°、4方向に向けることで、あらゆる方向の揺れに対しても強度確保。



[機器上方からの透視図]



## 汚れに強い!

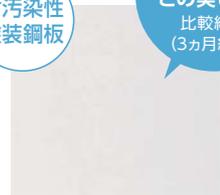
貯湯ユニットの外装には、油性の汚れも雨水の力で落とす耐汚染性塗装鋼板(「親水性塗膜」処理の溶融亜鉛メッキ鋼板)を採用しました<sup>※3</sup>。排ガスやスス等の汚れが低減されます。

※3:2004年10月から採用

処理なし  
鋼板



耐汚染性  
塗装鋼板



比較したら  
一目瞭然!  
この美しさ!  
比較結果  
(3カ月経過)

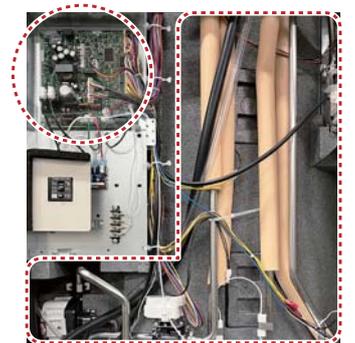
[貯湯ユニット外装写真]



## 腐食に強い!

貯湯ユニット内全てのパイプをステンレスパイプ<sup>※4</sup>とした他、制御基板にはガラス基板を採用し、特殊樹脂による両面コーティング加工を施しました。これにより、腐食・虫・湿気・ホコリ等によるトラブルを防止し、機器の優れた耐久性を実現しています。

※4:接続部には樹脂や真鍮を使用しています。



※機種により使用箇所が異なります。



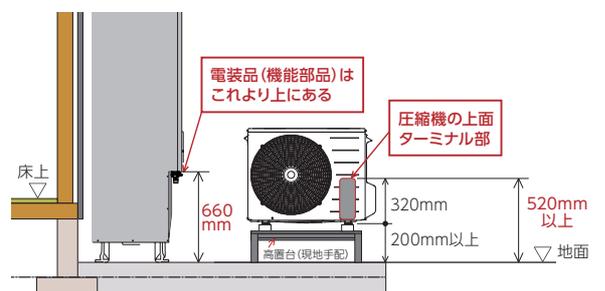
## 浸水による影響を軽減

貯湯ユニット内の主要部品を高い位置に配置することで床下程度までの浸水による影響を軽減します。

### ◎床下浸水被害に対応したヒートポンプユニットの設置方法

高置台(現地手配)を使用してヒートポンプユニットの設置位置を高くしてください。床下浸水被害に対応するためにはコンクリート基礎から200mm以上の高さが必要です。

※減災対応機種についてはP55をご覧ください。



# しかもいざという時にも安心。

## 停電時でもお湯が使える

災害等による停電時でも、貯湯ユニット内に残っているお湯を停電前の設定温度に近い温度でシャワーやじゃ口から使用できます。

- 注意**
- 湯温を確認してからお使いください。
  - 停電時には沸き上げ・沸き増しはできません。
  - 断水時はシャワーやじゃ口からお湯は出ませんので、排水バルブを操作し、排水ホースからお湯(水)を取り出してください。

## 安心のバックアップ機能

貯湯ユニットにリチウム電池を内蔵していることで、長時間の停電時でもリモコンの時刻をバックアップします。停電復帰の際に改めて時刻合わせ※5をする必要はありません。

※5:長時間の停電時は念のため時刻の確認をしてください。  
[バックアップ時間は約5年です。]



※写真は台所リモコン【CMR-3206PM】です。

## 断水で困った時も貯湯ユニットのお湯(水)が使用可能

断水によってじゃ口からお湯(水)が出せなくなってしまった時、かんたんなバルブ操作で貯湯ユニットのお湯(水)を取り出せます。

**注意** 排水ホースから熱湯が出る場合がありますので注意してください。

- 機器の排水ホースを利用
- 排水バルブの操作で、バケツに取り出すことができます。

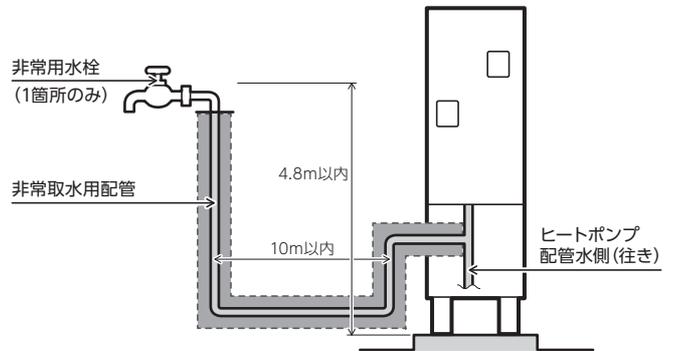


## 減災対応機種の場合

屋内に専用の非常用水栓を設置すれば、断水したときに貯湯ユニットのお湯(水)を使用することができます。

※停電の場合はバルブ操作による取水をしてください。

**注意** 排水ホースから熱湯が出る場合がありますので注意してください。



## チャイルドロック機能

### 誤操作による事故等を防止

お子様のいたずらによる操作を防止します。



**チャイルドロック**  
(機能スイッチを3秒間長押し)  
お子さまのいたずら防止に便利です。  
※写真は台所リモコン【CMR-3206PM】のフタを開いた状態です。



使いやすさにもとことんこだわる!

# CHOFU エコキュート

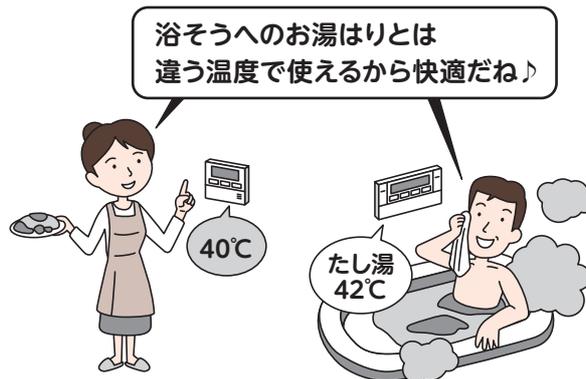
## 機能

くらしを快適にする、便利な機能がたくさん。

### 台所とお湯はりで異なる温度設定が可能

「お湯はり」と「シャワー・給湯栓」へ違う温度のお湯を同時に供給できます。

●ecoとくフルオート、フルオート、オートタイプのみ



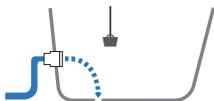
### 追いだき配管のお手入れもカンタン

●ecoとくフルオート、フルオートは配管クリーン(自動・手動)、配管洗浄すべてに対応。オートは配管クリーン(手動)のみ対応。

#### 配管クリーン(自動)

浴そうの残り湯を排水すると、自動的に追いだき配管内に残っているお湯をきれいなお湯で洗い流し、配管内をいつもきれいに保ちます。

##### 排水を自動検知



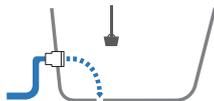
追いだき配管内をいつもきれいに

※水位が循環口より10cm以上ないとこの機能は作動しません。

#### 配管クリーン(手動)

浴そうの残り湯を排水した後に、“配管洗浄”スイッチを押せば追いだき配管内に残っているお湯をきれいなお湯で洗い流し、配管内をいつもきれいに保ちます。

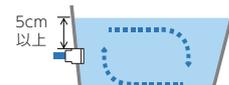
##### 排水した後 “配管洗浄”スイッチON



追いだき配管内をいつもきれいに

#### 配管洗浄

浴そうの残り湯に配管洗浄剤を入れ、“配管洗浄”スイッチを押せば浴そう内のお湯(水)を設定時間循環させて配管を洗浄します。



浴そうのお湯(水)を設定した時間、循環します。



きれいなお湯を約5リットル流して配管内のすすぎを行います。

## エコキュートの豆知識

知って得する! エコキュートの上手な使いかた [全タイプ共通]

### 1 沸き上げ設定を「おまかせ」で使用する

「おまかせ」設定は、日々のお湯の使用量を学習して、沸き上げ湯量を自動で設定します。

### 2 こまめに止水する

タンク内のお湯を上手にご利用いただくには洗面、シャワーや炊事の時にこまめに止水することを心がけて下さい。昼間にお湯が足りなくなった場合でも、お湯を沸かすことができますが(1時間に約50L)割安な\*夜間電力で蓄えたお湯で1日をまかなうことがより経済的です。

\*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。

### 3 入浴間隔を短くする

### 4 入浴しない時は浴そうにフタをする

## 別売部品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快適な自動お湯はりに活用出来ます

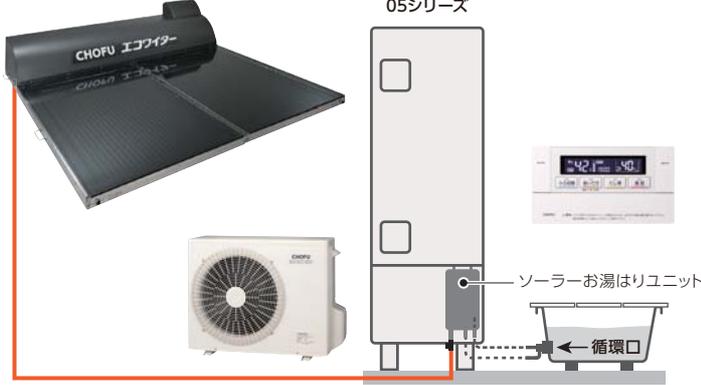
■太陽熱温水器を設置しているお客様がエコキュートを設置される際にオススメ



※対応機種は製品ページのメリットマークをご覧ください

太陽熱温水器(メーカー問わず)

当社エコキュート※  
05シリーズ



- 注意**
- 太陽熱温水器と浴そうの循環口までの高低差は7m以上必要です。(2階屋根と1階浴そう)
  - ※高低差が低いと流量が少なく、お湯はりに非常に時間がかかります。お湯はり時間超過の警報が出る場合もあります。
  - 真空管式太陽熱機器は100℃になるため使用できません。
  - 水道直結式太陽熱温水器・ソーラーシステムの場合は高さ制限はありません。
  - 地下水・井戸水・温泉水を使用すると水質によっては故障することがあります。この場合の修理は保証期間内でも有料になります。

### 太陽熱の温度に応じて連動

■太陽熱の温度が**高い**場合  
→太陽熱+たし水(エコキュート)

■太陽熱の温度が**低い**場合  
→太陽熱+高温たし湯(エコキュート)

適温・適量でピタッとお湯はり!

ソーラーお湯はりユニット

基板ユニット

お湯はりユニット

SWEH-01 [889539]

¥69,300 (税抜¥63,000)



## ふろタイマー機能

ecoとくフルオート・フルオートタイプのみ

### いねむりなどによる長湯をお知らせします

浴そうでの事故は年間約4,750人\*1。長時間の入浴で熱中症になるケースも報告されています。ふろタイマー機能は、機器の水位センサーで入浴者の状況を検知し、リモコン画面表示でお知らせします。また、いねむりなどで入浴時間が長い時はリモコンの音声と画面表示でお知らせします。

\*1:2022年12月27日付 消費者庁 消費者への注意喚起より引用

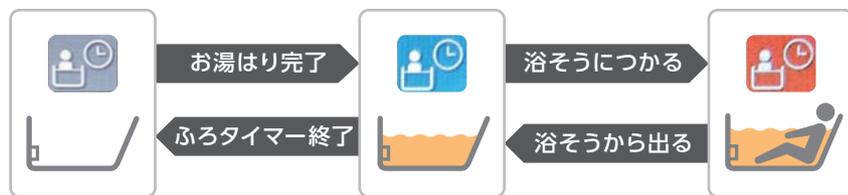
#### ふろタイマー機能設定時

タッチパネルリモコンDR-200PMの表示例

**ふろタイマーカウント表示** お風呂に入っている時間をカウントします。



台所リモコンの表示例



10分<sup>※2</sup>  
経過後

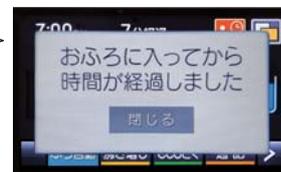
お風呂の様子を確認してください  
(1分ごとに繰り返しお知らせします。)



台所リモコンでお知らせ

ピーピーピー

1分経過



浴室リモコンでお知らせ

※2:初期設定10分、5~30分(5分間隔)で設定可能

- 注意**
- ふろタイマー機能は安全な入浴をお約束するものではありません。補助機能としてお役立てください。
  - 水位センサーは、浴そうの水位変化を検知します。身体が小さい方の入浴やサイズが大きい浴そうなど、水位の変化が小さい場合は検知できないことがあります。

# 沸き上げモード設定

くらしのリズムに合わせた沸き上げ設定が台所リモコンでかんたんにできます。

**「おまかせ」運転** 毎日の使用湯量を学習！ 自動でムダなく沸かします。 おすすめモード!

沸き上げ設定		湯量の目安	沸き上げ運転を行う時間帯	沸き上げ温度の目安
おまかせ	省エネ	日々のお湯の使用量を学習して自動で最適な湯量を沸き上げます。	昼間時間帯 と 夜間時間帯	約65℃～ 約90℃
	たっぷり	省エネの約1.2倍の湯量を沸き上げます。		
	使いいきり*1	日々のお湯の使用量を学習して、自動で最適な湯量を夜間時間帯のみで沸き上げます。湯切れしないように注意してください。	夜間時間帯	

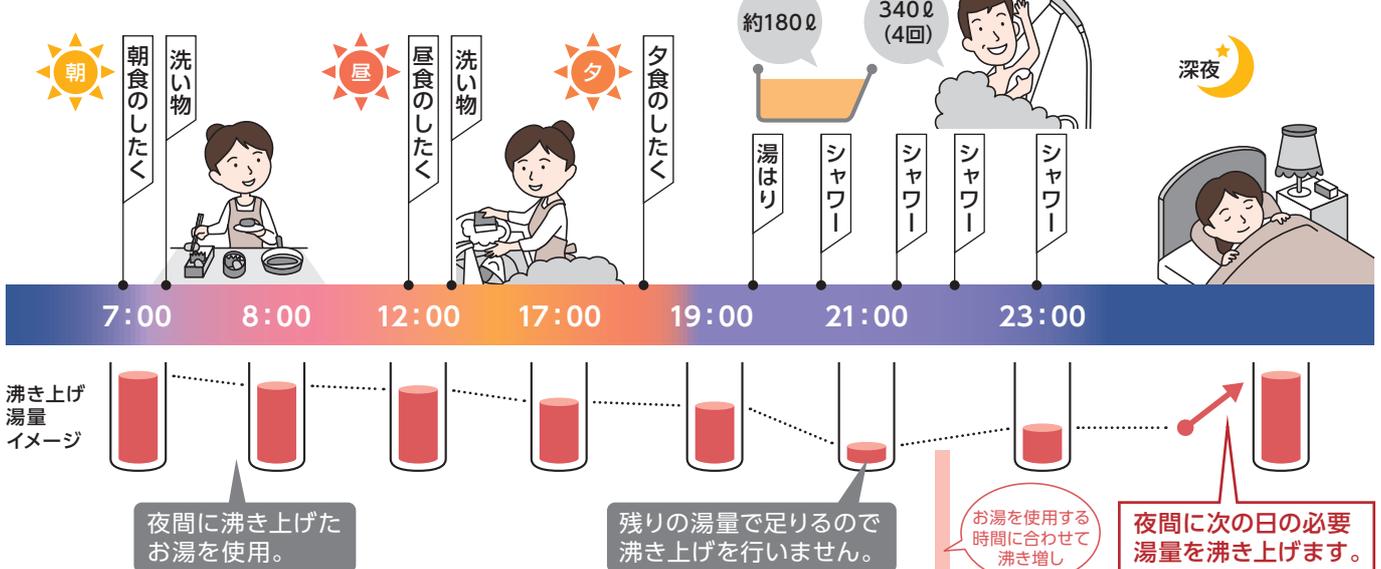
[初期設定]  
おまかせ  
省エネモード



**注意** 「おまかせ[省エネ]」以外に設定した場合は、効率が低下し、消費電力が増える場合があります。  
\*1: おひさまエコキュートには「おまかせ[使いいきり]」の設定はありません。

**おまかせ** (省エネ・たっぷり・使いいきり) **生活リズムを学習(過去1週間のデータを分析)し、自動でムダなく沸かします。**  
毎日の使用湯量を学習し、自動的に沸き上げ温度と湯量を調整し、ムダのない運転をします。「おまかせ」の設定は「省エネ」「たっぷり」「使いいきり」の3段階。初期設定モードは、省エネ推奨モードの「おまかせ(省エネ)」に設定。

## おまかせ沸き上げイメージ (4人家族・冬期・エコキュートの場合)



## 2つの機能で、最適な湯温・湯量を確保

### ■ 湯切れ沸き増し運転

万一の場合に備えて、すばやくお湯づくり。  
残湯量が設定量以下になれば、自動的に湯切れ沸き増しします。  
おまかせ運転の場合、湯切れ沸き増し運転をすると、その翌日は自動的に多めに沸き上げ湯切れをおさえます。



それでもお湯が足りない場合は...

### ■ 追加沸き増し

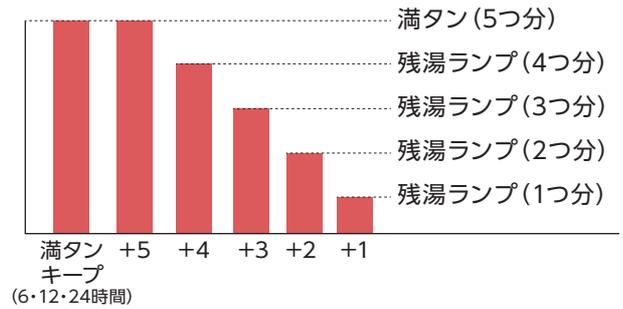
昼間時間帯にお湯を使うたびに自動的にお湯を沸かします。  
昼間時間帯にお湯を使用した場合、その使用量分を自動的に沸き上げ、湯量を確保します。(多め設定の場合は最長で6時間)



**注意** 「おまかせ[省エネ]」以外に設定した場合は、効率が低下し、消費電力が増える場合があります。

## 「沸き増し・満タン」運転

お望みの沸き上げ湯量を5段階に設定できる「沸き増し」運転。もっとたっぷりのお湯をお望みなら設定した時間の間は、常にタンク一杯のお湯を沸かし上げる「満タン」運転。



## 「部分沸き上げ」運転

夏場などの負荷が低いときに、満タンにしないでタンクの一部の量だけ沸き上げます。

### 【機種ごとの部分沸き上げ量】

310Lタイプ: 240Lまたは180L / 370Lタイプ: 300Lまたは240L  
460Lタイプ: 370Lまたは310L / 550Lタイプ: 470Lまたは350L



## 「湯量設定モード」

いつもよりたくさんお湯を使用する場合に設定できます。

設定モード	湯量の目安	沸き上げ運転を行う時間帯	沸き上げ温度の目安
多め <sup>※2</sup>	夜間時間帯は全量沸き上げを行い、昼間時間帯の湯量レベルを4段階で設定できます。	昼間時間帯と夜間時間帯	約75℃～約85℃ <sup>※3</sup>

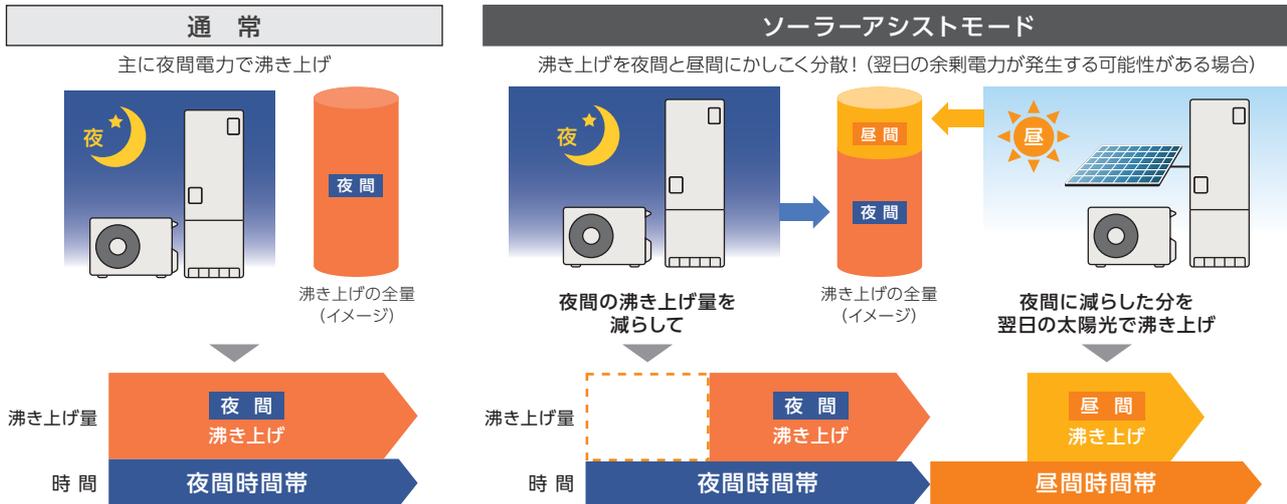
※2: おひさまエコキュートは昼間時間帯に全量沸き上げを行い、昼間時間帯以外の湯量レベルを4段階で設定できます。  
※3: 外気温によって、沸き上げ温度は変わります。

エコキュートの場合 (おひさまエコキュートの場合はP60をご覧ください。)

## ソーラーアシストモード (太陽光発電活用)

※沸き上げ設定が「おまかせ省エネ」「おまかせたっぷり」の場合のみ、この機能が使えます。

太陽光発電の余剰電力を上手に活用。夜間時間帯の沸き上げ量を減らし、翌日の昼間時間帯に太陽光発電の余剰電力で沸き上げを行います。



夜間の沸き上げ量を減らして太陽光発電の余剰電力で昼間に沸き上げます。年間を通して昼間消費電力量比率は50%以下となります。

### ソーラーアシストモードの連動設定

#### 「手動」を選んだ場合 <sup>※4 ※5</sup>

夜間時間帯の沸き上げ開始前にご自身で翌日の天気予報をチェックしてリモコンで設定。

#### 「アプリ」を選んだ場合 <sup>※6</sup>

「おうち快適アプリ」で設定した地域の天気予報を自動でチェック。詳しくはP20またはP22をご覧ください。

#### 「HEMS1」を選んだ場合 <sup>※4 ※6</sup>

HEMS: ミルエコmini (メディアオテック社製) を介して天気予測データを自動でチェック。※「ミルエコmini」は株式会社メディアオテックの登録商標です。

#### 「HEMS2」を選んだ場合 <sup>※4 ※6</sup>

HEMS: COCORO ENERGY (シャープ社製) を介して天気予測データを自動でチェック。※「COCORO ENERGY」はシャープ株式会社の登録商標です。

**注意** 太陽光発電システムを設置していないご家庭で設定すると、電気料金が増えます。太陽光発電の買取価格と夜間時間帯の電気料金単価をご確認の上ご利用ください。

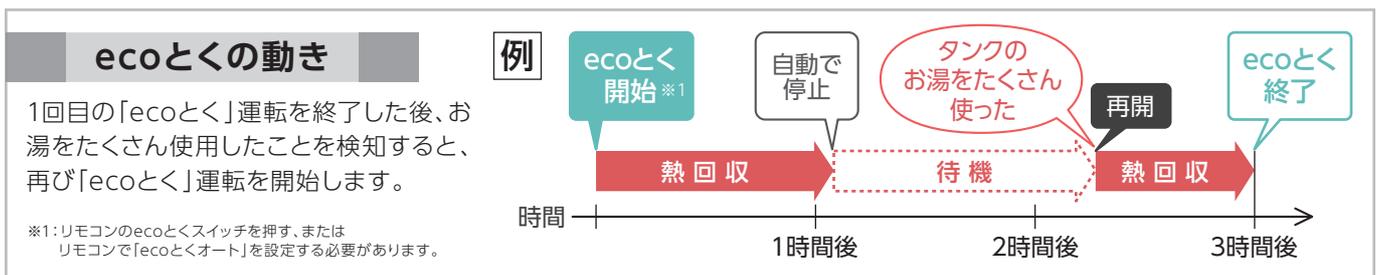
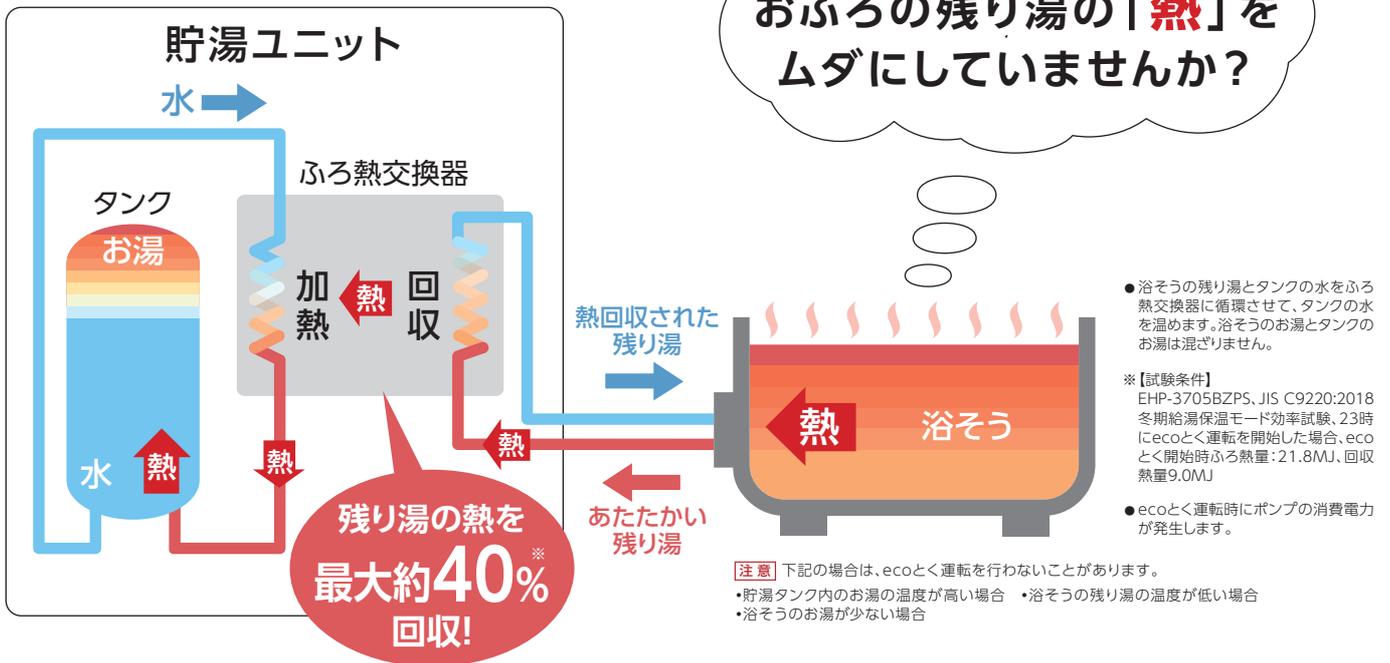
※4: 「おうち快適アプリ」で設定や操作をすることはできません。 ※5: 設定した時間の天候や発電量によっては、契約されている電力会社から買電して沸き上げを行う場合があります。 ※6: 天気予報がはずれて太陽光発電の余剰電力が不足した場合は、契約されている電力会社から買電して沸き上げを行います。

# かしこい機能

## 節約するならダンゼン「ecoとく」(ecoとくフルオートのみ)

今まで捨てられていた浴そうの残り湯の**熱**を貯湯タンクに回収します。

### 「ecoとく」運転のしくみ



## ecoとく量

ecoとく量(浴そうの熱回収量)のめやすをお湯はりの回数で表示します。

●お湯はり1回分:お湯はり温度40℃、給水温度17℃、お湯はり量180リットルで算出しています。

◎過去1週間の画面表示



ecoとく量をグラフで表示  
おトク感を  
実感

## 「ecoとくオート」で自動運転

リモコンで「ecoとくオート」を設定しておけば、ecoとくの運転忘れを防げます。保温時間終了から設定時間後(1~4時間)に自動で開始します。



## 「沸き増し停止」機能

お得な夜間に運転し、電気代を節約。

早めに入浴が終わったときなどに設定すると、昼間時間帯<sup>※2</sup>の沸き上げを停止することができます。  
(夜間時間帯になると沸き増し停止は自動的に解除されます)

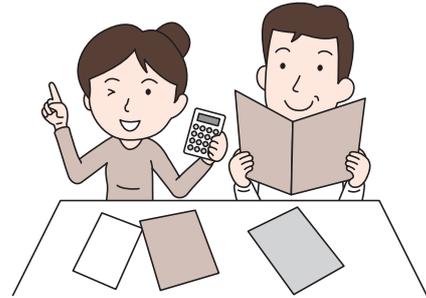
※2: おひさまエコキュートの場合は昼間時間帯以外

## 停止日数設定(1日~30日)

旅行時など使わないときは沸き上げ停止で節約上手♪

旅行などでお湯を使用しないときに、数日間(1日~30日)沸き上げを行わないように設定できます。

〈例えば〉3泊4日の旅行の場合、停止日数を「3」に設定。



## “自動たし湯”の有／無が選択可能

浴そうのお湯が減っても、自動でたし湯を行わないよう浴室リモコンで自動たし湯機能を「無」に設定できます。

●ecoとくフルオート、フルオートのみこの機能が使えます。

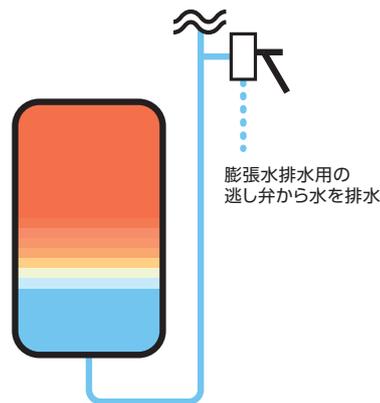
## エネルギーのロスを最小限におさえます。

1日あたり85℃のお湯約10L分<sup>※3</sup>のエネルギーを節約できます。

水は温度が上がると体積が増え膨張します。この「沸き上げ時の膨張水」をお湯ではなく低温の水を排出することでエネルギーロスを抑えます。 ※EHP-5505BX、減炎対応機種を除く

※3: 冬期(水温約9℃)の場合370Lタイプにおいて

◎膨張水“水”排水回路



膨張水排水用の逃し弁から水を排水

上部の温めたお湯はそのまま!  
下の水の部分を排出します



## Topics

### ナビ・オートお知らせ機能

わが家のお湯事情をかんたんチェック。

あとどのくらいお湯が使えるか、毎日どれくらいお湯を使っているかをリモコン画面にわかりやすく表示します。

※CMR-3314Vを除く。



# 快適

## 気持ちよく お風呂に入りたい。

勢いのあるお湯が使えて操作もカンタン！

### シャワーの勢いが違います！<sup>※1</sup> 使い心地バツグンの「高圧パワー給湯」<sup>※2</sup>

※1:減圧弁設定圧力210kPaの高圧タイプとの比較 ※2:給水元圧300kPa以上でご使用ください。

減圧弁設定圧力

# 320kPa

3階の浴室で  
勢いのあるシャワーを実現！

シャワー流量のめやす<sup>※3</sup>

3階 約18L/min  
2階 約19L/min  
1階 約21L/min

2・3階浴室での  
勢いあるシャワー・給湯、  
そして浴そうへのお湯はりには、  
「高圧パワー給湯」がおすすめ!!

※3:シャワー流量めやすの条件

給水圧力300kPa、タンク内温度75℃~85℃、配管径16A、配管長1階(5m5曲)・2階及び3階(15m5曲)、給水温度15℃、混合水栓からの出湯温度42℃の場合。現地の配管施工上の条件や湯水混合栓の使用状況などにより多少ばらつきが出る場合があります。

## 2ヶ所同時給湯

シャワーと台所の2ヶ所同時に使用しても勢いのあるお湯が使用できます。

### ■ 給湯圧力の向上

入浴時のシャワーの使用感が向上しました。

●高圧パワー給湯タイプ 2階や3階のシャワーでも快適

●高圧タイプ

04シリーズ 300kPa (減圧弁設定圧力) → 05シリーズ **320kPa** (減圧弁設定圧力)

04シリーズ 170kPa (減圧弁設定圧力) → 05シリーズ **210kPa** (減圧弁設定圧力)

※EHP-5505BXは170kPa(従来機種と同じ)

●給水圧力が低いと十分な性能が得られない場合があります。●給水圧力が低い場合や、給水・給湯配管が細い場合等は、流量が少なくなることがあります。シャワーヘッドの種類によっても流量が変化することがあります。●配管の施工条件、給水圧力、混合水栓などの状況により、給湯温度や流量にばらつきが生じる場合があります。

## 急速自動お湯はりが可能

ecoとくフルオートタイプ フルオートタイプ

リモコンで「急速湯はり」を「する」に設定してふる自動ボタンを押すと、設定した湯量まで一気にお湯はりをします。素早いお湯はりが可能です。

**[注意]** 浴そうに残り湯のない状態でふる自動を行ってください。残り湯があると、お湯があふれることがあります。

# 自動追いだき+選べる保温時間で お風呂を快適に!!

ecoとくフルオートタイプ フルオートタイプ

## お湯はりから保温までの流れ



例えば、夏場は保温間隔を60分に設定し自動追いだきと併用。  
冬場はお湯が冷めやすいので15分に設定することで省エネ性・快適性がアップします。

# じんわりあたたまる マイクロバブル浴

ecoとくフルオートタイプ フルオートタイプ

20マイクロメートルという微細な気泡がお湯とともに噴出。  
浴そう内にお湯の流れを生み出し、いつもあたたかいお湯でお肌を包みます。



### 必要別売部品

無線LAN対応タッチパネル  
リモコンセット (P19・P20参照) DR-200PM [193452]  
¥72,600 (税抜¥66,000)



循環アダプター  
MB2-1シリーズ (P96参照)  
¥35,640 (税抜¥32,400)

※在来工法の場合、別売の「屋外吸気配管セット」が必要になります。  
※浴そうによっては取付けできない場合があります。  
詳しくは弊社までお問い合わせください。

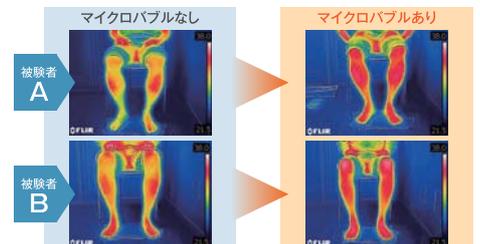
## ●心地よいぬくもり

『マイクロバブル浴』は、細かな気泡がやさしくお肌を包み込み、湯あたりの心地よさを高めます。お湯のぬくもりをじんわりと感じやすく、リラックスしたバスタイムにおすすめです。

## ●湯上がり後もポカポカ

短めの入浴時間でも十分あたたまって湯冷めしにくく、お風呂上がり後も快適です。

ふろ上がり30分後の体の表面温度を比較



【条件】ふろ温度39℃、入浴時間10分(半身浴)(当社調べ)

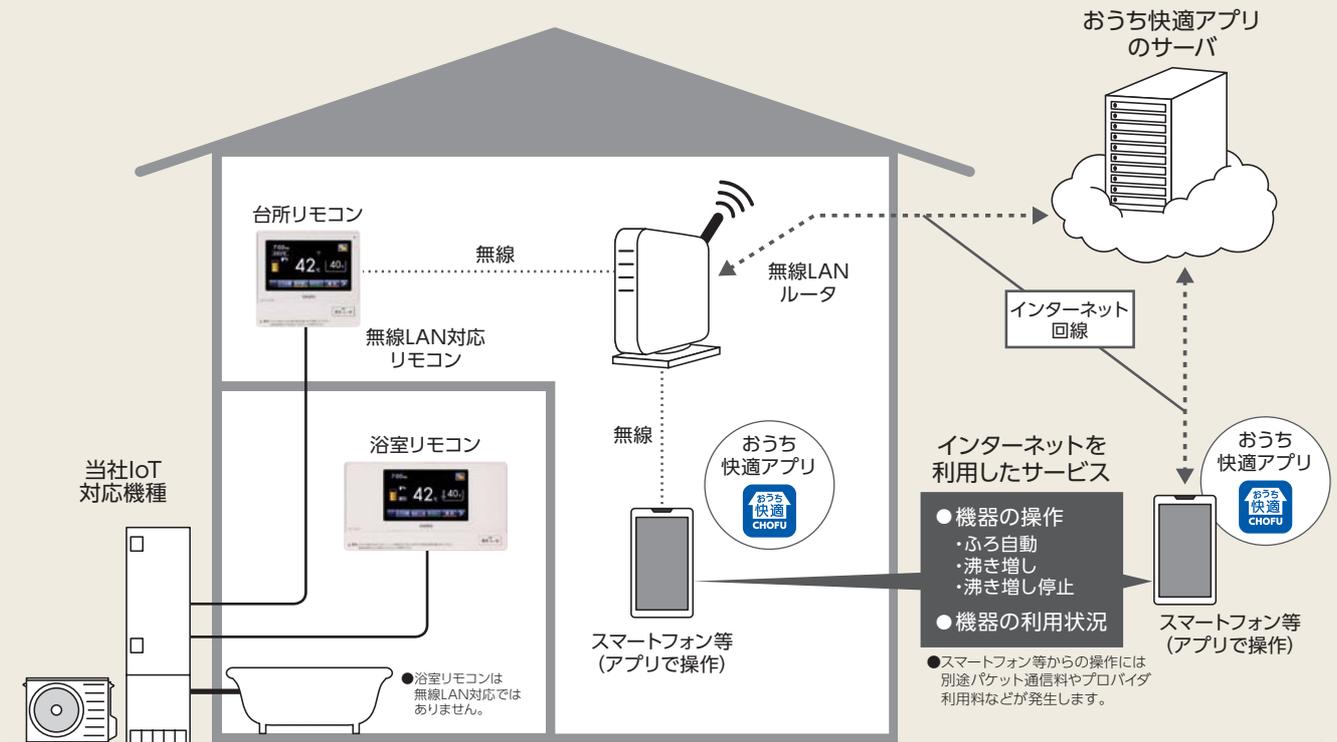
# 入浴剤が使用可能

ご使用いただける  
入浴剤の一例  
(推奨品)



〈入浴剤を使用する場合の注意〉※故障の原因になりますので、次の入浴剤は使用しないでください。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。)\*配管クリーン(自動)を必ず【する】にしてご使用ください。

# CHOFU IoTシステムのイメージ



当社IoT対応機種：全機種対応(給湯専用タイプはCMR-3208VMを使用した場合)

## ■ お客様に準備していただくもの

### ① 無線LAN対応リモコン

無線LAN対応※1  
(インターネット接続)  
タッチパネルリモコンセット

DR-200PM



台所リモコン



浴室リモコン

※リモコン画像はDR-200PM(CMR-3105PM・YST-3105P)です。

※1：台所リモコンのみ

無線LAN対応※1  
(インターネット接続)  
インターホンリモコンセット

DR-120PM DR-121PM  
DR-120PM-PV DR-121PM-PV



台所リモコン



浴室リモコン

※リモコン画像はDR-120PM(CMR-3206PM・YST-3206P)です。

無線LAN対応  
(インターネット接続)  
音声台所リモコン

CMR-3208VM



台所リモコン

### ② 無線LANルーター (モバイルルーター不可) ③ アプリ対応端末 (スマートフォン等) ④ インターネット常時接続

## ■ 離れた場所からカンタン操作

スマートフォン等で「おうち快適アプリ」を使えば、給湯器の操作ができます。外出中にお湯はりをしておけば、帰宅時には入浴できます。

スマートフォンで  
外出先からでも  
カンタン操作!



●イラストはイメージです。実際の発話とは異なります。●操作方法の詳細は「おうち快適アプリ操作ガイド」をご覧ください。●浴室の状態を確認の上、操作してください。

## ■ おうち快適アプリ

見やすく、使いやすく  
リニューアルしました。



- [対応しているスマートフォン等]
- Android™ 端末  
Android9.0以上
  - iPhone, iPad  
iOS15.0以上
- ※国内で発売されている端末に限ります。  
※[Android™]は、Google LLC.の商標です。  
※[iPhone][iPad]は、Apple Inc.の商標です。  
※すべての機種で動作を保証するものではありません。  
※2026年1月時点での対応状況です。
- 「おうち快適アプリ」のダウンロードにつきましては、無線LAN対応タッチパネルリモコンセット、無線LAN対応インターホンリモコンセットに付属の「無線LAN設定説明書」をご覧ください。

### おうち快適アプリの操作一覧

※機種により機能は異なります。

項目	機能
操作	ふる自動
	ふる予約
	ecoとく
	沸き増し
	沸き増し停止
	天気予報連動
表示(確認)	設定温度(給湯・ふる)
	残湯量
	お湯の利用状況

### おうち快適アプリの画面表示例(スマートフォン等)

ふる自動の操作

沸き増しの操作

お湯の利用状況の確認

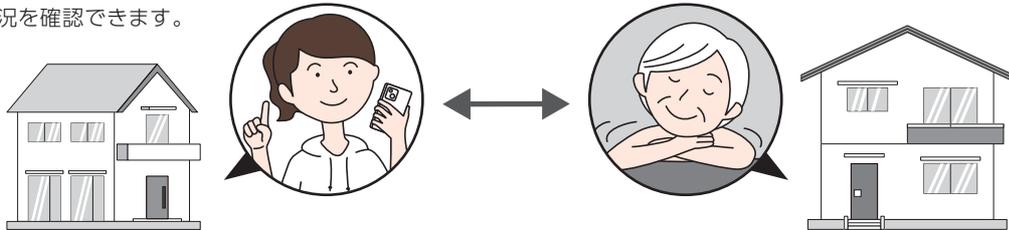
天気予報連動の設定

エラー通知

●スマートフォン等に「おうち快適アプリ」のインストールが必要です。●画面はイメージイラストのため、実際の画面とは異なります。

## ■ 離れて暮らすご家族の利用状況を確認

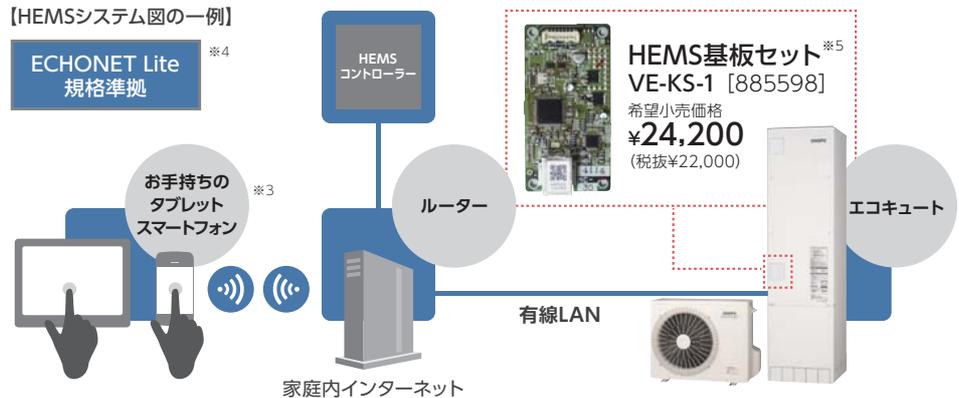
離れて暮らすご家族の給湯器を登録することで、毎日のお湯の利用状況を確認できます。



## ■ HEMSにも対応<sup>※2</sup>

### HEMSとは…

給湯器、エアコン、太陽光発電システム等の家電製品をネットワークでつなぐことで、スマートフォン等で各機器の利用状況の確認やコントロールを可能にします。



※2: 専用のHEMSコントローラーと別売のHEMS基板セット<sup>※5</sup>が必要です。また、長府エコキュートが接続するHEMSに対応していることを事前に確認してください。詳しくは弊社までお問い合わせください。  
 ※3: スマートフォン等からの操作には別途パケット通信料やプロバイダ利用料などが発生します。  
 ※4: ECHONET Lite (エコーネットライト)は、エコーネットコンソーシアムが策定し、太陽光発電やエコキュート等の家電製品が相互に情報のやりとりを行う通信規格です。共通規格なので他社の機器が接続されても通信を可能とすることを目的としています。機器の制御や情報の可視化をネットワーク経由で行います。  
 ※5: 無線LAN対応リモコンを使用し、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。

# くっきり見やすいカラー液晶画面!! スマートフォンで操作できるタッチパネルリモコン

詳しくはP17・18をご覧ください。

**無線LAN対応\*タッチパネルリモコンセット ¥72,600 (税抜¥66,000)**  
(インターネット接続)

インターホン・音声機能 QRコード表示機能\* 「天気予報連動」機能 \*台所リモコンのみ

ecoとくフルオートタイプ フルオートタイプ

リモコン操作  
ガイドはこちら



DR-200PM [193452]

[台所リモコン]CMR-3105PM [浴室リモコン]YST-3105P



**台所リモコン**  
外形寸法 高120×幅128×奥行18 (mm) **非防水形**



**浴室リモコン**  
外形寸法 高110×幅200×奥行18 (mm)

※写真はecoとくフルオートタイプの機種に接続した場合の表示例です。

**注意** 台所リモコンは浴室内など湿気の高い場所への取付けはできません。リモコンセットには、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。

## タッチパネルの操作例

〈 かんたん画面に切替える場合 〉



〈 給湯温度を変更する場合 〉



〈 お湯はりをする場合 〉



〈 高温たし湯をする場合 〉 (浴室リモコンのみ)



## ■ インターホン機能

リモコンを使って浴室と台所でいつでも会話ができます。

### ハンズフリータイプ プレストークも可能

通話中はスイッチを押す必要はありませんが、スイッチを押しながら話す事で優先的に通話が可能です。



## ■ 「天気予報連動」機能 (太陽光発電を設置のお客様対象)

CHOFU IoTシステム「おうち快適アプリ」で「天気予報連動」を設定することで、太陽光発電の余剰電力を活用できます。翌日の天気に応じて、夜間時間帯の沸き上げ量を減らし、翌日の昼間時間帯に太陽光発電の余剰電力で沸き上げを行います。

**エコキュートの場合** (おひさまエコキュートの場合はP60をご参照ください。)



※沸き上げ設定が「おまかせ省エネ」・「おまかせたっぷり」の場合にのみ、この機能が使えます。  
 ※天気予報がはずれて太陽光発電の余剰電力が不足した場合は、契約されている電力会社から買電して沸き上げを行います。

夜間の沸き上げ量を減らして太陽光発電の余剰電力で昼間に沸き上げます。年間を通して昼間消費電力量比率は50%以下となります。

## ■ QRコード表示機能 (台所リモコンのみ)

- 異常・故障の場合はリモコンにエラーコードとQRコードを表示します。QRコードを読み取るとエラーコードの処置方法を調べることができるWebページが開きます。
- QRコードを表示して製品情報(取扱説明書・サポート情報・取扱説明動画等)を確認することができます。

※QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

[台所リモコンの画面表示]



## ■ ふろ回路凍結予防運転表示

ふろ回路の凍結予防性能を向上し、リモコンにも作動中の表示を追加しました。

### ふろ凍結予防表示

ふろ配管の凍結予防運転中に表示します。

### 循環表示

おふろのお湯が循環しているときに表示します。ふろ配管の凍結予防運転中に表示します。



画像はCMR-3105PMです。

## ■ 安心設計

給湯温度などの設定を変更した時に、音声でお知らせし、画面に変更内容を表示します。



**55℃以上に設定した場合**  
 台所・浴室リモコンで「高温」を表示します。(給湯温度が橙に変わります。)

# 簡単操作、 わかりやすい画面表示。

**大型液晶画面**  
ご年配の方でも見やすい、  
はっきりとした表示画面!

**大きく見やすいボタン**  
ユニバーサルデザインフォントを採用し、  
一目でわかる大きなボタンで使いやすい!

## 無線LAN対応\*インターホンリモコンセット ¥71,500 (税抜¥65,000) (インターネット接続)

インターホン・音声機能

フルドットマトリクス仕様\*

「天気予報連動」機能

QRコード表示機能\*

\*台所リモコンのみ

ecoとくフルオートタイプ

エコキュート用

DR-120PM [193453]

おひさまエコキュート用

DR-120PM-PV [193455]

[台所リモコン]CMR-3206PM [浴室リモコン]YST-3206P

フルオートタイプ

オートタイプ

エコキュート用

DR-121PM [193454]

おひさまエコキュート用

DR-121PM-PV [193456]

[台所リモコン]CMR-3207PM [浴室リモコン]YST-3207P

リモコン操作  
ガイドはこちら



⑥給湯温度調節/設定スイッチ  
Lo(水), 32℃~60℃



①沸き増し停止  
スイッチ

チャイルドロック  
(機能スイッチを3秒間長押し)  
お子さまのいたずら防止に便利です。

\*フタを開いた状態です。

台所リモコン

外形寸法 高120×幅128×奥行20(mm) 非防水形

⑥給湯温度調節/設定スイッチ  
Lo(水), 32℃~60℃



③たし水  
スイッチ

ふろ温度  
調節  
スイッチ  
35℃~48℃

チャイルドロック  
(機能スイッチを3秒間長押し)  
お子さまのいたずら防止に便利です。

\*フタを開いた状態です。

浴室リモコン

外形寸法 高110×幅200×奥行20(mm)

\*写真は「CMR-3206PM・YST-3206P」で「ecoとくオート」設定時の表示例です。「CMR-3207PM・YST-3207P」には「ecoとく」スイッチはありません。

## ■リモコンの主なスイッチについて

### ①沸き増し停止スイッチ

昼間時間帯の沸き増しを停止する  
ときに押します。

### ②追いだしスイッチ

【ecoとくフルオート】【フルオート】  
追いだきをします。

### ②追いだしスイッチ(長押し)

【ecoとくフルオート】【フルオート】60℃  
【オート】60℃または80℃のお湯をたし湯します。

### ③たし水スイッチ

たし水してふろの温度を下げます。

### ④たし湯スイッチ

ふろ設定温度のお湯をたし湯します。

### ⑤お湯はりスイッチ

設定量を出湯すると自動的に出湯を停  
止し、音声でお知らせします。

### ⑥給湯温度調節/設定スイッチ

機能設定操作時は、機能の選択や設定  
内容を変更します。

## ■ インターホン機能

リモコンを使って浴室と台所でいつでも会話ができます。

### ハンズフリータイプ プレストークも可能

通話中はスイッチを押す必要はありませんが、スイッチを押しながら話す事で優先的に通話が可能です。



## ■ 「天気予報連動」機能 (太陽光発電を設置のお客様対象)

CHOFU IoTシステム「おうち快適アプリ」で「天気予報連動」を設定することで、太陽光発電の余剰電力を活用できます。翌日の天気に応じて、夜間時間帯の沸き上げ量を減らし、翌日の昼間時間帯に太陽光発電の余剰電力で沸き上げを行います。

**エコキュートの場合** (おひさまエコキュートの場合はP60をご参照ください)



夜間の沸き上げ量を減らして太陽光発電の余剰電力で昼間に沸き上げます。年間を通して昼間消費電力量比率は50%以下となります。

※沸き上げ設定が「おまかせ省エネ」・「おまかせたっぷり」の場合にのみ、この機能が使えます。  
 ※天気予報がはずれて太陽光発電の余剰電力が不足した場合は、契約されている電力会社から買電して沸き上げを行います。

## ■ QRコード表示機能 (台所リモコンのみ)

- 異常・故障の場合はリモコンにエラーコードとQRコードを表示します。QRコードを読み取るとエラーコードの処置方法を調べることができるWebページが開きます。
- QRコードを表示して製品情報(取扱説明書・サポート情報・取扱説明動画等)を確認することができます。

※QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

[台所リモコンの画面表示]



## ■ ふろ回路 凍結予防運転表示

ふろ回路の凍結予防性能を向上し、リモコンにも作動中の表示を追加しました。

### ふろ凍結予防表示

ふろ配管の凍結予防運転中に表示します。

### 循環表示

お風呂のお湯が循環しているときに表示します。ふろ配管の凍結予防運転中に表示します。



画像はCMR-3206PMです。

## ■ わかりやすい画面表示と安心設計

インターホンリモコンでは、ユニバーサルデザインフォントを採用し、画面がさらに見やすくなりました(台所リモコンのみ)。表示画面の背景色を黒にすることで視認性が向上!お子さまからご年配の方までみんなが使いやすい設計です。

### 安心設計

給湯温度などの設定を変更した時に、画面に変更内容を大きく表示します。(台所リモコンのみ)



# 音声でお知らせ!

## 大型液晶画面

ご年配の方でも見やすい、  
はっきりとした表示画面!

## 大きく見やすいボタン

ユニバーサルデザインフォントを採用し、  
一目でわかる大きなボタンで使いやすい!

給湯専用タイプに「天気予報連動」機能付きリモコンが新発売  
**無線LAN対応音声台所リモコン**  
 (インターネット接続) **¥44,000**(税抜¥40,000)

フルドットマトリクス仕様 「天気予報連動」機能 QRコード表示機能

給湯専用タイプ **CMR-3208VM** [889532]



### ■「天気予報連動」機能

CHOFU IoTシステム「おうち快適アプリ」で「天気予報連動」を設定することで、太陽光発電の余剰電力を活用できます。  
※詳しくはP22をご参照ください。



### ■QRコード表示機能 (台所リモコンのみ)

- 異常・故障の場合はリモコンにエラーコードとQRコードを表示します。QRコードを読み取るとエラーコードの処置方法を調べることができるWebページが開きます。
- QRコードを表示して製品情報(取扱説明書・サポート情報・取扱説明動画等)を確認することができます。

【台所リモコンの画面表示】



### ■給湯専用タイプは75°C設定が可能です!

**注意** 沸き上げ設定を「おまかせ省エネ」・「おまかせたっぷり」・「おまかせ使いきり」で使用している場合、お湯の使用量が少ないと、65°C以上のお湯が出ないことがあります。65°C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。

# 音声台所リモコン ¥27,500(税抜¥25,000)

音声機能

給湯専用タイプ **CMR-3314V** [889143]



### ■給湯専用タイプは75°C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°C以上のお湯が出ないことがあります。65°C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。

# エコキュート・おひさまエコキュート全機種共通 増設リモコン CMR-3311SV [888336] ¥27,500(税抜¥25,000)

音声機能



**注意** ・非防水形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。 ・別売のリモコンセットには、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ありません。

# 買い替えのご提案

## ■10年以上前のエコキュートからの買い替え

当社2011年製モデルとの比較

	2011年製	最新機種	
モデル	<p>EHP-3748GPXH</p> 	<p>EHP-3705BZPS</p> 	
リモコン	 <p>フルドットマトリクス表示</p>	 <p>無線LAN対応タッチパネルリモコン</p>	P19
遠隔操作	—	「おうち快適アプリ」でスマートフォンから外出先でもカンタン操作	P17
HEMS対応	—	ECHONET Lite規格準拠	P18
おふろの快適機能	—	体の芯まで温まる「マイクロバブル浴」	P16
	—	「急速湯はり」で湯はり時間を短縮	P15
おふろの安心機能	—	居眠りなどによる長湯をお知らせする「ふるタイマー機能」	P10
おふろの省エネ機能	—	おふろの残り湯の熱を有効活用する「ecoとく」	P13
お手入れ性	ふる配管:手動洗浄	ふる配管:自動洗浄&手動洗浄	P9
耐震設計	3本脚	固定脚4本化で耐震性能を向上 震度7相当に耐える耐震設計	P7
太陽光発電活用	—	「ソーラーアシストモード」で太陽光発電の余剰電力を上手に活用	P12

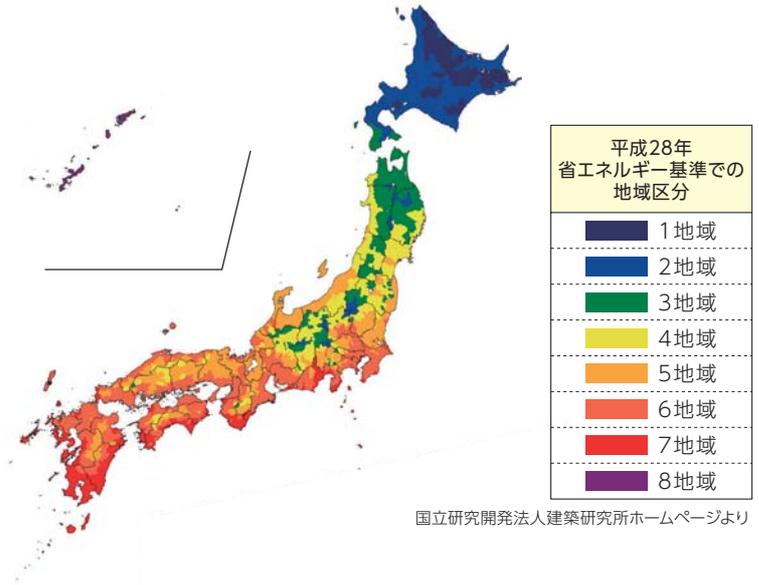
井戸水対応モデルや減災対応モデルもラインアップ!

# 暮らしに合わせて選べるエコキュート

Q どんな地域にお住まいですか？

一般地はもちろん、  
塩害地域や寒冷地も  
特別仕様で安心の給湯！

一般地仕様・塩害地仕様・寒冷地仕様の3種類から、  
お住まいの地域に合わせてお選びください。



## ■ 一般地仕様

【おもに平成28年省エネルギー基準での地域区分4～8地域】

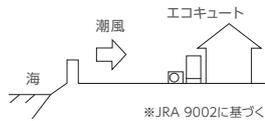
真冬でも最低外気温がマイナス10℃に  
ならない地域で、標準的な仕様。

## ■ 塩害地仕様

一般地仕様地域内の臨海地域におすすめ。  
優れた防錆・防腐蚀処理で潮風からヒートポンプユニットを守ります。

### 耐重塩害仕様 (E2)

潮風が直接当たりやすい場所。



耐重塩害仕様は腐食に対して処理をしていますが万全ではありません。そのため、次のような据付けと保守を行ってください。

- 海水及び潮風に直接さらされることを極力回避するような場所に設置してください。
- 外装部材に付着した塩分等が雨水により十分洗浄されるような場所に設置してください。
- 据付け状態を定期的に点検し、必要に応じて部品交換などを実施してください。
- 海岸地域での据付け品については、付着した塩分を除去するために、定期的に水洗いしてください。(ただし、ヒートポンプユニットのファンモーターに直接水がかからないようにしてください。)
- 水はけの良いところに設置してください。特に基礎部分の排水性を確保してください。

### ■ 設置距離目安

直接潮風が当たらないところ

	設置距離目安			備考
	300m	500m	1km	
内海に面する地域	耐重塩害仕様	-	-	瀬戸内海
外洋に面する地域	耐重塩害仕様	耐重塩害仕様	耐重塩害仕様	
沖縄、離島	耐重塩害仕様	耐重塩害仕様	耐重塩害仕様	

直接潮風が当たるところ

	設置距離目安			備考
	300m	500m	1km	
内海に面する地域	耐重塩害仕様	耐重塩害仕様	-	瀬戸内海
外洋に面する地域	耐重塩害仕様	耐重塩害仕様	耐重塩害仕様	
沖縄、離島	耐重塩害仕様	耐重塩害仕様	耐重塩害仕様	

## ■ 寒冷地仕様

【おもに平成28年省エネルギー基準での地域区分1～3地域】

最低外気温がマイナス25℃までの地域に設置可能な仕様。寒冷地はもちろん、冬期の外気温が低くなる一般地にもおすすめです。  
※最低外気温がマイナス25℃を下回る地域ではご使用いただけません。※最低外気温がマイナス20℃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。

## 寒冷地仕様ヒートポンプユニット

### ドレンパンヒータを標準装備

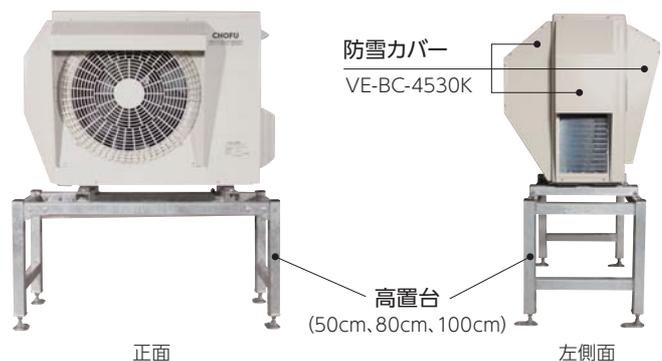
ヒートポンプユニットの底板にドレン水の凍結を防止する凍結予防ヒータを標準装備。

### 防雪カバー (別売品) 370L,460Lタイプ共通

#### 積雪地域における設置上の注意

雪の多い地域ではヒートポンプユニットが積雪に埋没しないようにしてください。雪の影響を受けない様に、ヒートポンプユニットを高置台(50cm、80cm、100cmを準備)へ設置することをおすすめします。また防雪カバー[VE-BC-4530K]を装着することで、雪が背面・側面に付着するのを防止できます。

※高置台設置・防雪カバーをつけても、高置台の高さ以上に雪が積れるとお湯を沸かすことができません。ヒートポンプユニットの周りに雪が多くならない様に、定期的に除雪してください。



## 寒冷地仕様で塩害地域に対応した2機種をラインアップ!!

対応機種:EHP-3705BX-K-E2・EHP-4605BX-K-E2 詳しくはP51をご参照ください。

# CHOFUのエコキュートなら高機能なスタンダードモデル以外に わが家にぴったりのエコキュートが見つかります。

## 井戸水対応モデル

井戸水<sup>\*1</sup>や硬度の高い水道水<sup>\*2</sup>でもエコキュート<sup>\*3</sup>がご使用いただけます!!

●井戸水対応モデルを井戸水で使用する場合、機器を設置する前に水質検査が必要です。詳しくは弊社までお問い合わせください。

### 交換不要の特殊システム<sup>\*4</sup>で 水中に含まれる石灰成分などの 配管への付着を抑制します。

配管や熱交換器の「つまり」の元となる水中に含まれる石灰成分などの配管内部への付着を特殊システム<sup>\*4</sup>により抑制。特殊システム<sup>\*4</sup>は従来のフィルターによって水を浄化する「浄水器」とは異なり、「ランニングコストゼロ」で「メンテナンスフリー」です。

[別売品]  
簡易水質検査セット [946519]

¥4,400 (税抜¥4,000)

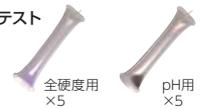
セット内容(5セット入)

- 標準色シート(全硬度、pH) 各1枚
- パックテスト(全硬度用) 5本入
- パックテスト(pH用) 5本入
- 水質検査報告書 5枚 ●説明書他

標準色シート



パックテスト



※1:井戸水対応モデルを井戸水で使用する場合、機器を設置する前に水質検査を行い、弊社の水質基準を満たしていることを確認した証明書(水質検査報告書)が必要です。水質検査報告書が無い場合、水質が原因の故障は保証期間内でも有料修理になります。水質検査用に「簡易水質検査セット<sup>\*3</sup>」を用意しています。詳しくは弊社までお問い合わせください。弊社の水質基準は析出物(炭酸カルシウムなど)によるつまりに対する基準ですので、析出物以外の水質が原因の故障(腐食による水漏れなど)は保証期間内でも有料修理になります。

※2:井戸水対応モデルを水道水で使用する場合、水質検査は不要です。但し硬度が高い・過去につまりが発生したことがあるなど、水質によっては析出物によるつまりが発生する場合がありますため、水源によっては、保証の対象外となる場合があります。詳しくは弊社までお問い合わせください。

※3:対象機種:EHP-3705BX-I, EHP-4605BX-I[フルオート(一般地仕様)], EHP-4605BX-I-K[フルオート(寒冷地仕様)], EHP-3705A-I-E2, EHP-4605B-I-E2[給湯専用(耐重塩害仕様)]

※4:貯湯ユニット内部構造の一部を指します。

※5:別売品/簡易水質検査セット 現地で水質を検査し、その場で弊社水質基準に適合するかを判別できます。

## プレミアムモデル

〈年間給湯保温効率<sup>\*6</sup><sup>\*7</sup>(JIS) 4.0〉と〈年間給湯保温効率<sup>\*6</sup><sup>\*7</sup>(JIS) 3.8〉の高効率タイプ



※6:年間給湯保温効率(JIS)及び年間給湯効率(JIS)は、日本産業規格JIS C 9220:2018に基づき、ヒートポンプ給湯機を運転した時の単位消費電力あたりの給湯熱量及び保温熱量を表したものです。ふる保温機能のあるものは年間給湯保温効率(JIS)とし、ふる保温機能のないものは年間給湯効率(JIS)とし、以下の式で求められます。

年間給湯保温効率(JIS) = 1年間で使用する給湯とふる保温に係る熱量 ÷ 1年間に必要な消費電力量  
年間給湯効率(JIS) = 1年間に使用する給湯に係る熱量 ÷ 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。

※7:「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、P83~88の仕様表内「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」欄の数値を使用してください。

## 減災<sup>\*8</sup>対応モデル

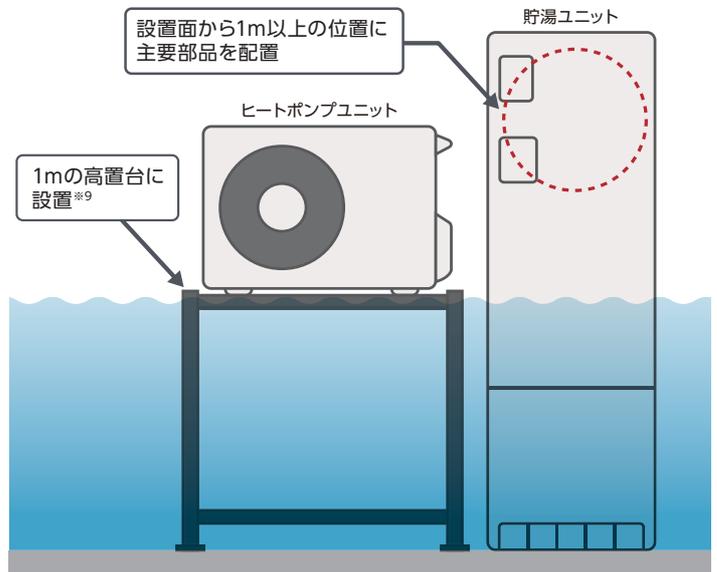
※8:「減災」とは、災害時において発生し得る被害を最小化するための取り組みのこと。

### 床上浸水による影響を軽減

貯湯ユニット内の主要部品を設置面から1m以上の高さに配置することで床上浸水による機器への影響を軽減します。

◎床上浸水被害に対応するためにはヒートポンプユニットを貯湯ユニットの設置面から1m以上の高さに設置してください。

●約1mまでの浸水の場合は、電源が供給される限りは使用できますが、安全のため、水が引いた後は、お早めにお買い求めの販売店に点検を依頼してください。



※9:ヒートポンプユニットは貯湯ユニットの設置面から1m以上の高さに設置してください。

Q 暮らしに合ったお湯はり方法は？

ライフスタイルに合わせてお湯はり方法を選べます。

ecoとく フルオートタイプ

浴そうのお湯はりから保温、たし湯まで自動的にを行い、さらに残り湯の熱を有効活用します。

ココがecoとく!



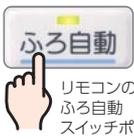
浴そうの保温、追いだきは電気ヒーターを使用しませんので経済的です。

【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。

※【試験条件】EHP-3705BZPS、JIS冬期給湯保温モード効率試験、23時にecoとく運転を開始した場合、ecoとく開始時ふる熱量：21.8MJ、回収熱量9.0MJ

フルオートタイプ

浴そうのお湯はりから保温・たし湯まで自動でらくらく!



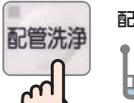
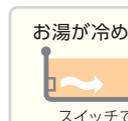
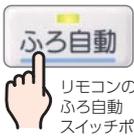
排水時にきれいなお湯を自動的に流し、追いだき配管を洗浄します。

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。

オートタイプ (高温たし湯)

浴そうのお湯はりを自動で完了。お湯が冷めたらスイッチを押して高温たし湯やたし湯が可能です。(追いだきや保温機能はありません。)



配管洗浄ボタンを押すときれいなお湯を流し、お湯はり配管を洗浄します。

【注意】浴そうに残り湯がある状態でふる自動運転を行うと、水位・温度が変わります。

●高温たし湯・たし湯はお湯の量が増えます。

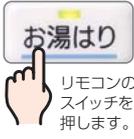
給湯専用タイプ

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)

1 お湯はり開始

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。



給湯栓を開いて浴そうにお湯を入れます。



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。

Q 使用湯量はどのくらい?

ご家族の人数や使用湯量に合わせて選べる多彩なラインアップ!

エコキュートは、使用量に応じての昼間運転を想定して「ご家族人数」「お湯の使用量のめやす」としています。

ご家族人数	タンク容量	お湯の使用量のめやす (42℃換算・冬期)			合計
		浴そう湯はり	シャワー	洗面台所	
2~3人家族	310L	1回(200リットル)	+ 5回×10リットル×8分(400リットル)	+ 150リットル	750リットル
3~5人家族	370L	1回(200リットル)	+ 7回×10リットル×8分(560リットル)	+ 150リットル	910リットル
4~7人家族	460L	1回(200リットル)	+ 9回×10リットル×8分(720リットル)	+ 150リットル	1,070リットル
5~8人家族	550L	1回(200リットル)	+ 11回×10リットル×8分(880リットル)	+ 150リットル	1,230リットル

■試験条件: タンク内温度80℃・給水温度5℃・シャワー温度42℃・浴そう湯はり温度42℃として計算。浴そう容量200L、シャワー流量毎分10L、1回で平均8分間使用として計算。洗面・台所は、1日に150L程度のお湯を使うと想定(当社試算)。\*上記の使用湯量のめやすは、浴そうの大きさ、シャワー、洗面、台所の使い方によって変わります。

Q 設置スペースはどれくらい？

設置スペースに合わせて  
3つのタイプをご用意

設置状況やスペースに応じて、薄型・スリム型・角型から選べます。

薄型

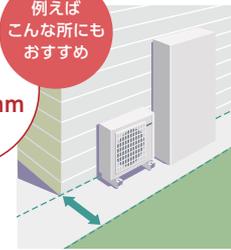
460L 370L

薄型2タンク式  
貯湯ユニット



隣地境界から狭い  
スペースにも設置できます。

奥行  
445mm  
(495)



※( )内は460Lタイプ

スリム型

370L 310L

カベピタ  
スリムタイプ



※( )内は310Lタイプ

角型

550L 460L 370L

370Lは高さ約180cmの  
コンパクトサイズ



※( )内は460Lタイプ・( )は550Lタイプ

足元  
すっきり!

給湯機も  
家の一部。  
配管隠して  
足元すっきり!



脚部カバー(別売)  
玄関や勝手口など  
人通りがあるところ  
は見栄えが大切。

製品型名の見方

EHP-U3705○△□×-☆  
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

(例) スリム 370L フルオート → EHP-3705AX

- ①機能 / U=ウルトラファインバブル機能搭載
- ②タンク容量 / 31=310L 37=370L 46=460L 55=550L
- ③シリーズ名
- ④タンク形状 / A=スリム B=角型 C=薄型
- ⑤タイプ / Z=ecoとくフルオート X=フルオート A=オート なし=給湯専用
- ⑥給湯圧力 / P=高圧パワー給湯(320kPa) なし=高圧力(210kPa) ※EHP-5505BXのみ170kPa
- ⑦効率 / S=高効率機種 なし=普及機
- ⑧その他 / E2=耐重塩害仕様 K=寒冷地仕様 なし=一般地仕様  
I=井戸水対応機種 H=減災対応機種  
M=集合住宅用(エマージェンシーストップ機能付)  
PV=おひさまエコキュート

各機器のメリットマークの説明

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <b>高圧パワー給湯 320kPa</b><br>3階浴室でのシャワー・給湯・お湯はりができます。給水元圧300kPa以上が必要です。   | <b>高圧力 210kPa</b><br>高圧タイプで快適なシャワーと給湯ができます。給水元圧200kPa以上が必要です。                          | <b>高圧力 170kPa</b><br>高圧タイプで快適なシャワーと給湯ができます。給水元圧200kPa以上が必要です。                         | <b>アプリ 天気予報 連動機能</b><br>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。 |
| <b>自動お湯はり</b><br>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。  | <b>急速湯はり</b><br>スイッチを押すと設定した水位まで一気にお湯はりをします。(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。)     | <b>定量止水</b><br>給湯栓から浴そうにお湯はりする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。                       | <b>ふるタイマー</b><br>浴そうへの入浴状況をお知らせします。  |
| <b>ソーラアシストモード (HEMS)</b><br>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。 | <b>ソーラアシストモード (手動)</b><br>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。 | <b>追いだき</b><br>浴そうの湯量を変えずに、追いだきます。  | <b>自動追いだき</b><br>浴そうに人が入り、水位上昇を検知すると自動で追いだきが始まります。(リモコンで設定が必要です。)  |
| <b>高温たし湯</b><br>60℃(オートは80℃も設定可)のお湯をたし湯し、ふろの温度を上げます。  | <b>ecoとく</b><br>浴そうの残り湯から熱を回収します。※条件によっては受け付けられない場合があります。                              | <b>保温</b><br>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)  | <b>マイクロバブル</b><br>微細な気泡がお湯とともに噴出しします。  |
| <b>ツイン湯温コントロール</b><br>「浴そう」へのお湯はりと「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。   | <b>予約</b><br>予約した時間に入浴出来るように、自動的にお湯はりをします。   | <b>配管クリーン(自動)</b><br>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き配管にきれいなお湯を流して残り湯を洗い流します。 | <b>配管クリーン(手動)</b><br>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、追いだき配管内に残っているお湯をきれいなお湯で洗い流します。                                  |
| <b>ソーラお湯はりユニット(別売)</b><br>別売のソーラ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。                                     | <b>ウルトラファインバブル</b><br>ピンク汚れや排水管内の汚れに対する除去効果や、美容体感効果、肌のうるおいが期待できます。                     |   |  |

長府製作所  
延長保証制度

※詳しくはP102をご覧ください。

保証料をご負担いただくと、修理費が無料になります。

本カタログ掲載商品は  
全て延長保証制度対象商品です。