

■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しないでください。

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



○運転音以外の施工時の注意事項については58ページをご覧ください。

<p>安全に関する ご注意</p>	<p>●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さい。</p>	<p>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。●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。</p>
------------------------------	--	--

<p>愛情点検</p>	<p>長年ご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。</p>
<p>こんな症状はありませんか</p>	<p>●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。 ●熱いお湯が出続ける。</p>
<p>ご使用中止</p>	<p>●運転中以外に逃し弁から水が漏れる。 ●本体、配管から水が漏れる。 ●その他の異常、故障がある。</p>
<p>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開けてから販売店(工事店)に点検・修理をご依頼ください。</p>	

■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。

■給湯機の入替えについて
 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
 株式会社コロナ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)

株式会社 **コナ** 本社 〒955-8510 新潟県三条市東新保7-7

●アフターサービスに関するお問い合わせは

コロナ サービスセンター修理受付専用ダイヤル (全国共通番号 365日24時間受付)

電話	フリーダイヤル	0120-919-302
携帯電話などからの利用は	ナビダイヤル	0570-550-992

ナビダイヤルの通話料はお客様負担となります。

●インターネット修理受付サイト
<https://www.corona.co.jp/support/service/>

●製品に関するお問い合わせは

コロナ カスタマーサポートセンター 受付時間 9:00~17:00 (土・日・祝日を除く)

電話	携帯電話などからの利用は
フリーダイヤル 0120-981-567	ナビダイヤル 0570-039-567

ナビダイヤルの通話料はお客様負担となります。

サービスセンターにおける個人情報のお取り扱いについて
 当社及び業務を委託する協力会社(以下「当社」)は、お客様の個人情報やお問い合わせ内容をアフターサービス等の確認や対応のために利用し、その記録を残すことがあります。当社は、お客様の個人情報を適切に管理し、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、第三者に提供致しません。

●お支払いは便利で簡単な……
コロナリビングローン
 コロナの全商品(関連機器・工事費も含む)が便利な分割払いでお求めいただけます。

※コロナ商品のご購入金額(関連機器+工事費)が20万円以上の場合が対象となります。

- 取り扱い機種は、各地域により異なりますので事前に(株)コロナまで取り扱い機種のご確認をお願い致します。
- 当カタログの仕様は製品改良のため、断りなく変更することがありますのでご了承ください。
- 商品本体の色は印刷のため実物と若干異なりますのでご了承ください。

JHIA
 暖房機器、空調・家電機器及び住宅設備機器を設計・開発・製造及び販売している(株)コロナは、品質マネジメントシステムの国際規格[ISO9001:2015]の認証を取得しています。
 暖房機器、空調・家電機器及び住宅設備機器を設計・開発及び製造している(株)コロナは、環境マネジメントシステムの国際規格[ISO14001:2015]の認証を取得しています。

企業・工場等の品質及び環境システムが、ISO(国際標準化機構)が制定した品質及び環境マネジメントシステム規格に適合しているかどうかを第三者機関が審査し、認証する制度です。

●コロナホームページ
<https://www.corona.co.jp/>



2021年3月版

1022R31④

つぎの快適をつくろう。

CORONA

寒冷地用エコキュート
 自然冷媒CO₂家庭用ヒートポンプ給湯機

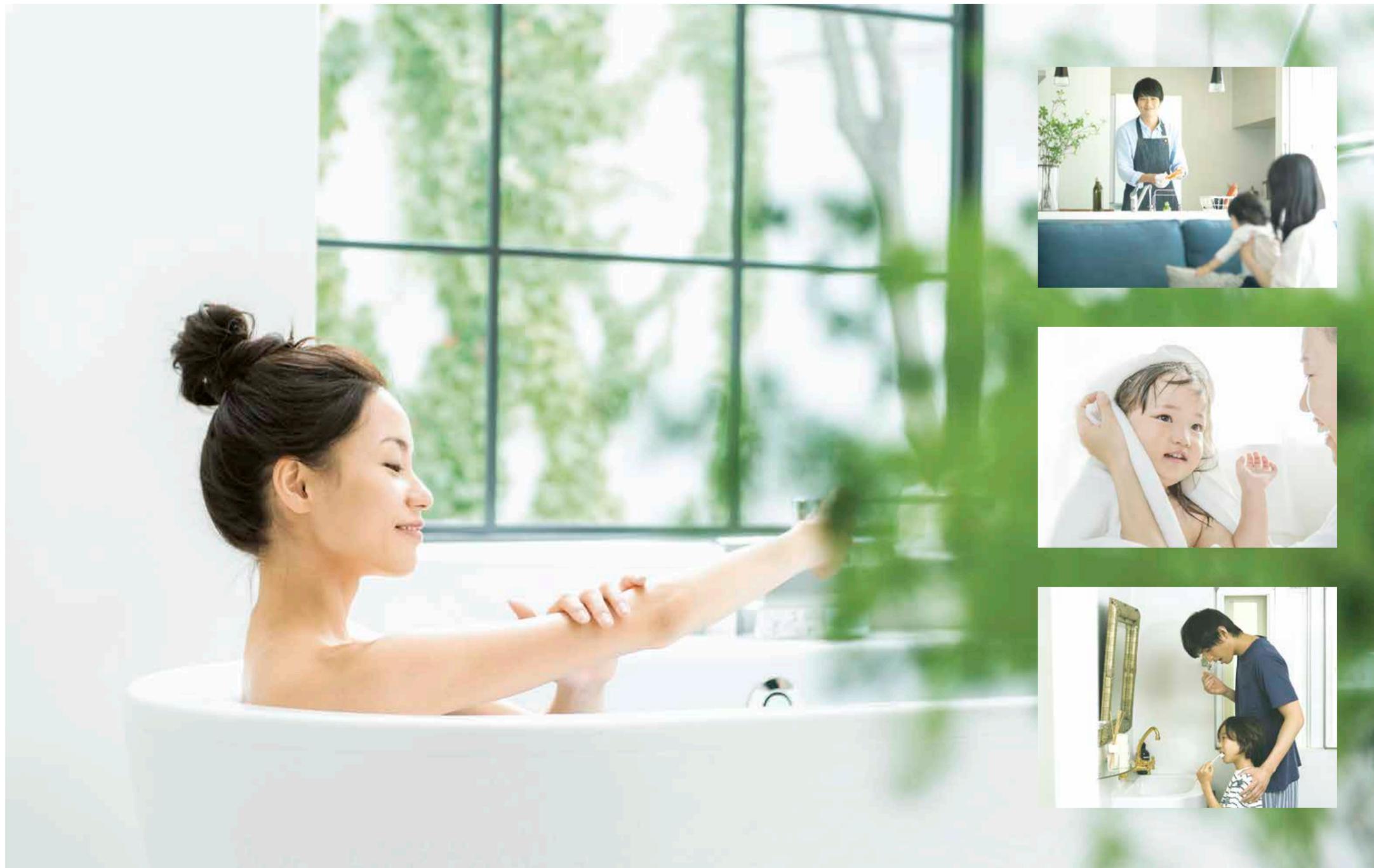


エコな給湯で、おうち時間を快適に。



エコキュート

本カタログ掲載商品の価格には、配送費、設置調整費、アース・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。また、希望小売価格とは製品本体のみの価格であり、配管部材等は含まれておりません。
 ●「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の実称として使用しているものです。



INDEX

エコキュートの特長	P3-4
遠隔操作アプリ	P5-6
入浴サポート	P7-10
HEMS・卒FIT	P11-12
スマートナビリモコンプラス	P13-16
運転モード	P17
ピーク電力抑制	P18
節約・快適機能	P19-20
その他機能	P21-22
耐震機能	P23
買い替えのご案内	P24
エコキュート選びのポイント	P25-26
コロナエコキュートラインアップ	P27-28

プレミアムエコキュート	P29
(高圧カパワフル給湯)省スペーススリムタイプ	P30
省スペーススリムタイプ	P31
(高圧カパワフル給湯)ハイグレードタイプ	P32
ハイグレードタイプ	P33
ハイグレードタイプ(エマージェンシーストップ機能付き)	P34
給湯専用タイプ	P35
多機能タイプ	P36
床暖房関連	P37-38

エコキュート施工関連	
省施工設計について	P39
エコキュート関連部材	P40-41
ヒートポンプ配管・部材リスト	P42-44
標準配管例	P45-46
電気工事について	P46-47
据付時の制約事項	P48-49
寸法図	P50-54
仕様表他	P55-58

つぎの快適をつくろう。

コロナは2001年4月に世界で初めて自然冷媒CO₂家庭用ヒートポンプ給湯機エコキュートの販売を開始し、

今日まで様々なエコキュートをお届けしてきました。

私たちコロナは世界初の実績と、これまで培ってきた技術と経験を注ぎ、常識に捉われることなく、

新しい快適のカタチを求め続けていきます。



コロナのエコ
キュートとは

 動画公開中

第14回 キッズデザイン賞[※]受賞。

※内閣府認証NPO「キッズデザイン協議会」主催の
デザイン表彰制度

「ふろ自動一時停止」、「音声モニター」、「入浴お知らせ」機能が子育てしやすい環境づくりに貢献していると評価されました。

「キッズデザイン賞」とは、子どもたちの安心・安全に貢献するデザイン、創造性と未来を拓くデザイン、子どもたちを産み育てやすいデザインにさずけられる賞です。



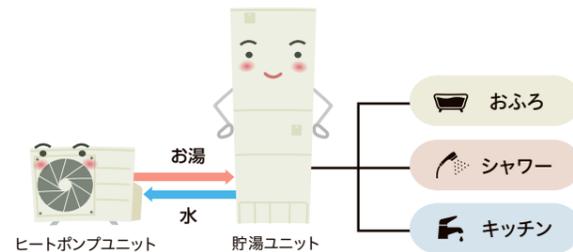
快適エコキュート
エコな給湯

エコキュートは再生可能エネルギーを活用した省エネの給湯機です。

エコキュートは 大気の熱を利用してお湯をつくれます。



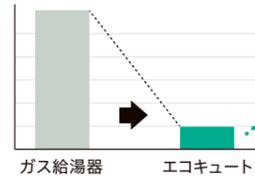
エコキュートは『1』の電気エネルギーを使って『2』の大気熱エネルギーをくみ上げることで、『3以上』の熱エネルギーを生み出します。



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



ガス給湯器に比べて
エコキュートなら
ランニングコスト
約1/4~1/6

条件(当社試算)
●都市ガス給湯器とCHP-HXE37AY4K(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:各電力会社の「(季節別)時間別電灯契約」、基本料金、燃料調整額含まず。(2020年12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。(2020年12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。

快適エコキュート
高効率達成

コロナはES制御で高効率の給湯を追求しています。

コロナエコキュートは 3つの「効率よく(ES制御)」でムダを省きます。

1 効率よくお湯をつくる。

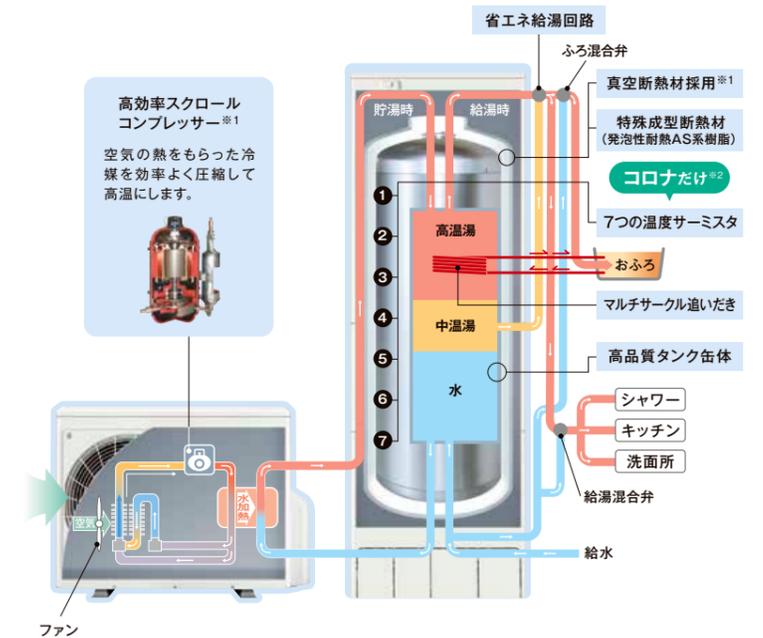
- 高効率スクロールコンプレッサー搭載^{※1}

2 効率よくお湯をためる。

- 真空断熱材採用でお湯が冷めにくい^{※1}
- 特殊成型断熱材(発泡性耐熱AS系樹脂)で保温性向上
- コロナだけ^{※2}の7つのサーミスタできめ細かい温度管理
- ステンレス管採用で耐久性向上
- 高品質タンク(新潟県燕三条で生産)搭載

3 効率よくお湯を使う。

- 省エネ給湯回路で「中温湯(約30~50℃)」をムダなく使い切ることで効率アップ
- マルチサークル追いだきでヒーターを使わず追いだき



○イラストはイメージです。
※1 高効率スクロールコンプレッサー、真空断熱材は、プレミアムエコキュートに搭載。
※2 2020年12月現在、当社調べ。

コロナ独自のES制御(エネルギーセーブ制御)で高効率を実現しました。

ES制御とは、効率よくお湯を「つくる」「ためる」「使う」という3つの技術を融合させた制御で、「お湯の沸き上げ」や「省エネ給湯回路」「省エネ保温(20ページ)」など、コロナだけの省エネ技術です。

ES制御(エネルギーセーブ制御)で
年間給湯保温効率^(JIS) 3.6 達成!
寒冷地年間給湯保温効率^(JIS) 3.3 達成!

(プレミアムエコキュートCHP-HXE37AY4Kにおいて)

※3 年間給湯保温効率(JIS)及び年間給湯効率(JIS)は、「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。



快適エコキュート
遠隔操作
アプリ

スマートフォンからエコキュートを操作できる からこんなに便利。

コロナ快適ホームアプリを使って、遠隔操作や見える化が可能に。自宅や離れて暮らすご家族の見まもりもできます。

コロナ快適
ホームアプリとの
連動が可能

無線LAN対応
インターホンリモコン

※対応するエコキュートについてはラインナップ一覧
(27~28ページ)をご確認ください。



コロナ快適ホームアプリ



コロナ快適ホームアプリは
便利な機能満載

エコキュートの操作ができるだけでなく取扱説明書
のダウンロードやWEB修理受付など便利な機能を
たくさんご用意しています。



ご用意いただくもの

1 無線LANルーターを経由して
インターネットに常時接続できる環境

※モバイルルーターやテザリングでの使用はできません。

接続イメージ

スマートフォン モデム 無線LANルーター インターネット 無線LAN対応インターホンリモコン エコキュート

2 無線LANルーター
(モバイルルーター不可)

使用できる無線LANルーター

IEEE802.11b/g/n
(2.4GHzのみ、DHCPサーバー機能を搭載していること)

無線LANルーターの推奨機能

- 自動接続ボタン(自動接続ボタンがある無線LANルーターを使用すると接続が簡単になります)

3 スマートフォン

- Android端末: Android 9~11
- iPhone端末: iOS 12.13、iOS 14.2以降

コロナ快適
ホームアプリ
紹介動画



コロナ快適
ホームアプリ
特設サイト



※2020年12月時点※タブレット端末は対応していません。※すべての機種(OSアップデートを含む)で動作を保障するものではありません。※アプリのサービス内容、画面デザイン・機能などは予告なく変更することがあります。※アプリは無料ですが、ダウンロードにかかる通信費用はお客様のご負担となります。※インターネット、スマートフォンのご利用に関わる料金はお客様のご負担となります。※「Android」「Google Play」は、Google LLC.の商標または登録商標です。※「iPhone」は米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。iPhone商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。※「App Store」はApple Inc.のサービスマークです。※iOS商標は、米国Ciscoのライセンスに基づき使用されています。

遠隔操作

家に帰ってすぐにお風呂に入りたい時や、急な来客でお湯がたくさん必要になった時など、外出先からも操作できるので大変便利です。もちろん家の中からの操作もラクラクです。

- ふろ自動
- ふろ自動一時停止
- ふろ予約
- タンク湯増し
- 今日の湯増し休止
- 休止設定



○浴槽の状態をご確認の上、操作してください。

自宅みまもり

自宅で、子どもや高齢のご家族など入浴者の様子をスマートフォンからチェックできます。家事の最中や、バスルームから離れた場所でもお風呂の様子が分かります。

- 浴室モニター※宅内のみ
(入室・入浴・退室状況、入室時刻、入浴時間)
- 長湯お知らせ



見える化

お湯の使用量や使用可能湯量など、知りたい情報をいつでもスマートフォンから簡単に確認することができます。

- お湯使用量
(1日、1週間、1カ月、1年間)
- 使用可能湯量
- 貯湯量
- ふろ温度
- 給湯温度
- 湯はり状況



遠隔みまもり

遠隔地にあるエコキュートの使用状況をアプリでチェックできます。前日にお湯が使われていないことや、入浴時間が長いことが確認できるので、離れて暮らすご家族の生活を見まもれます。

- お湯使用量
(1日、1週間)
- お湯使用通知
- 長湯お知らせ



○事前に現地での接続が必要となります。

エコキュートの
特長

遠隔操作
アプリ

入浴サポート

H E M S 卒 F I R T

スマートナビ
リモコンプラス

運転モード

ピーク電力
抑制

節約・快適

その他機能

耐震機能

買い替え

お子様の入浴に関するアンケート(当社調べ)から分かったママの悩みを解決します。

小さなお子さんのいるママさん、
こんなお困りごとは
ありませんか？



おまかせ
ください！

コロナエコキュートは 大忙しのママの悩みを解決！



ママの
悩み

最近、子どもが一人で入浴するようになりましたが、ちゃんと入浴しているか心配です。

これで
解決！



「音声モニター」で
浴室の音を聞けるから
ママも子どもも安心です。

ママの
悩み

子どもに合わせたお風呂はぬるくてお湯が少ないので、大人は湯冷めしそう。

これで
解決！



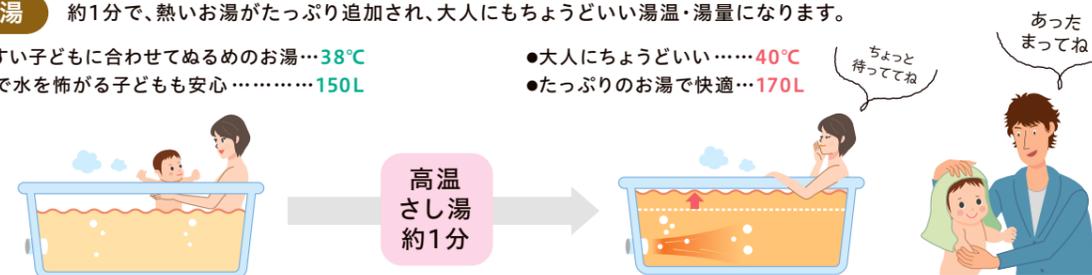
「高温さし湯」を使えば
ママもすばやく温まる
ことができます。

音声モニター ワンボタンで浴室の音を聞くことができます(一回最長60分)。シャワーなどの小さい音も確認できて安心です。



高温さし湯 約1分で、熱いお湯がたっぷり追加され、大人にもちょうどいい湯温・湯量になります。

- のぼせやすい子どもに合わせてぬるめのお湯...38℃
- 大人にちょうどいい...40℃
- 低い水位で水を怖がる子どもも安心...150L
- たっぷりのお湯で快適...170L



ママの
悩み

子どもを一人で浴槽にいられているとき、急に熱いお湯が出ないか気になります。

これで
解決！



「ふろ自動一時停止」で
熱いお湯が出ないから
ママも安心です。

ママの
悩み

子どもが遊びに夢中でお風呂に入りたがりません。

これで
解決！

入浴剤が使えるから子どもも喜ぶます！
疲れたパパ・ママもホッと一息！

ふろ自動一時停止 ふろ自動運転中の保温追だきを一時停止します。追だき機能と高温さし湯もロックするから安心です。



「ふろ自動一時停止」で熱いお湯が出ないからママも安心です。

Check!! コロナ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」※1 ※2	(株)バスクリン「バスクリン」※1	アース製業(株)「バスロマン」※1
----------------	-------------------	-------------------

※1 にごりタイプは除く。また上記以外入浴剤で「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。 ※2 パウダー配合タイプは除く。

○「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」はアース製業(株)の登録商標です。

動画
公開中

コロナエコキュートで子どものお風呂をもっと楽しく

子どものお風呂の
困ったを解決！

動画 >



特設サイト >

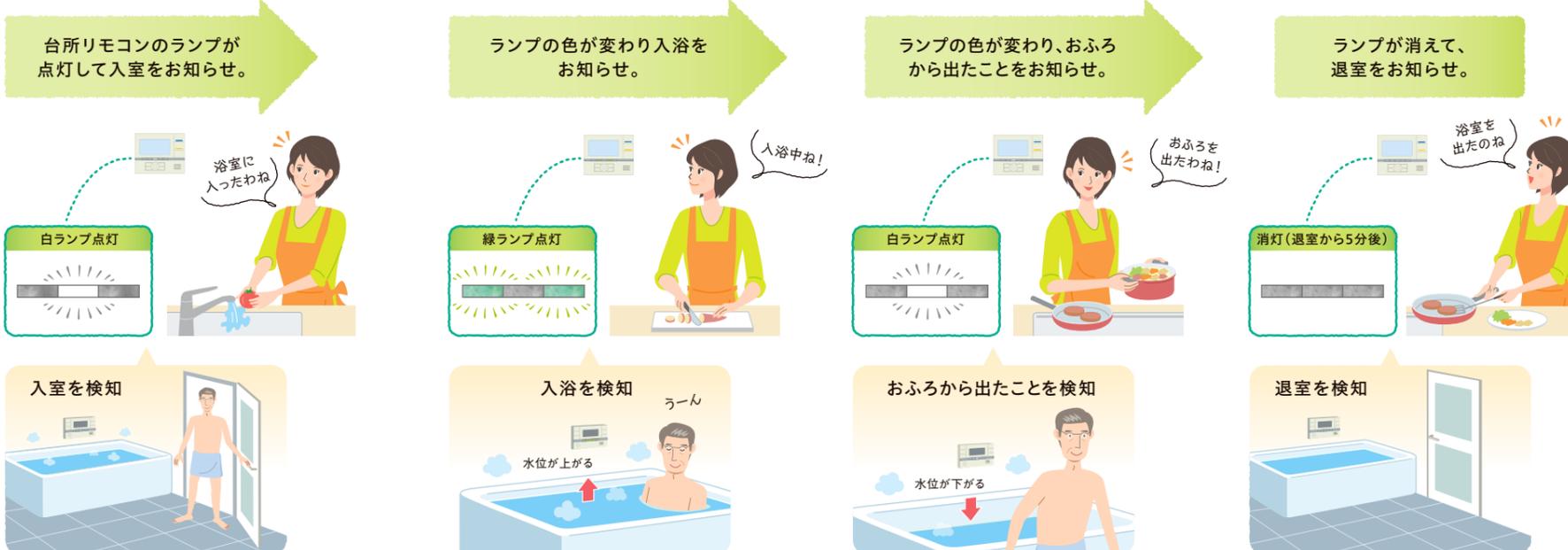
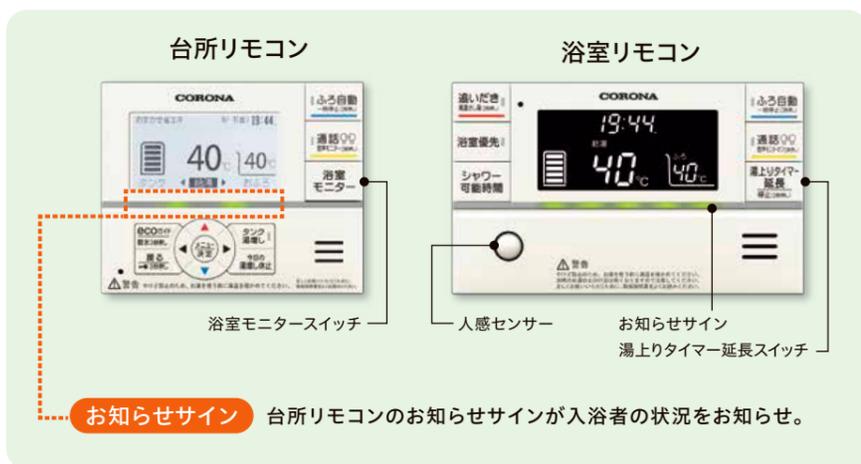


人感センサーと水位センサーで家族みんなの快適な入浴をサポート。

○このページはフルオートタイプのスマートナビリモコンプラスを例に説明しています。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」はフルオートタイプ(多機能タイプおよびエコキュートライトを除く)の機能となります。オートタイプは「湯上りタイマー」と「浴室モニター」となります。また、給湯専用タイプに本ページの機能はありません。

1 入浴お知らせ、2 湯上りタイマー、3 浴室モニターでサポート。

1 入浴お知らせ(台所リモコン)



2 湯上りタイマー(浴室リモコン)

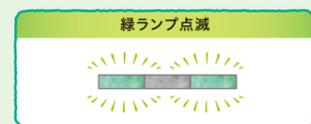
入浴を検知し、入浴時間をカウント。設定時間になるとランプとお知らせ音で設定した湯上り時間をお知らせ。



長湯お知らせ(台所リモコン)

Check!!

長湯をすれば、あたたまり過ぎやのぼせ等の原因に!



湯上りタイマー通知から5分経過すると台所リモコンにランプとお知らせ音で長湯をお知らせします。



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。

3 浴室モニター(台所リモコン)

台所リモコンの「浴室モニタースイッチ」を押すと入浴している方の入浴時間や状況を確認できます。



台所から浴室を Check!!



○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かず。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。○その他、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! 安心して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。

寒い日のお風呂は要注意ね!



エコキュートの
遠隔操作
アプリ
入浴サポート
H.E.M.S.辛
スマートナビ
リモコンプラス
運転モード
ピーク電力
節約・快適
その他機能
耐震機能
買い替え

快適エコキュート
HEMSに
対応

これからのエコキュートは
HEMSに対応。

HEMS コロナのエコキュートはHEMSに対応。 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、エコネットライトAIF認証を取得しています。対応する商品は27～28ページの機能一覧でご確認頂けます。

無線LAN対応インターホンリモコン



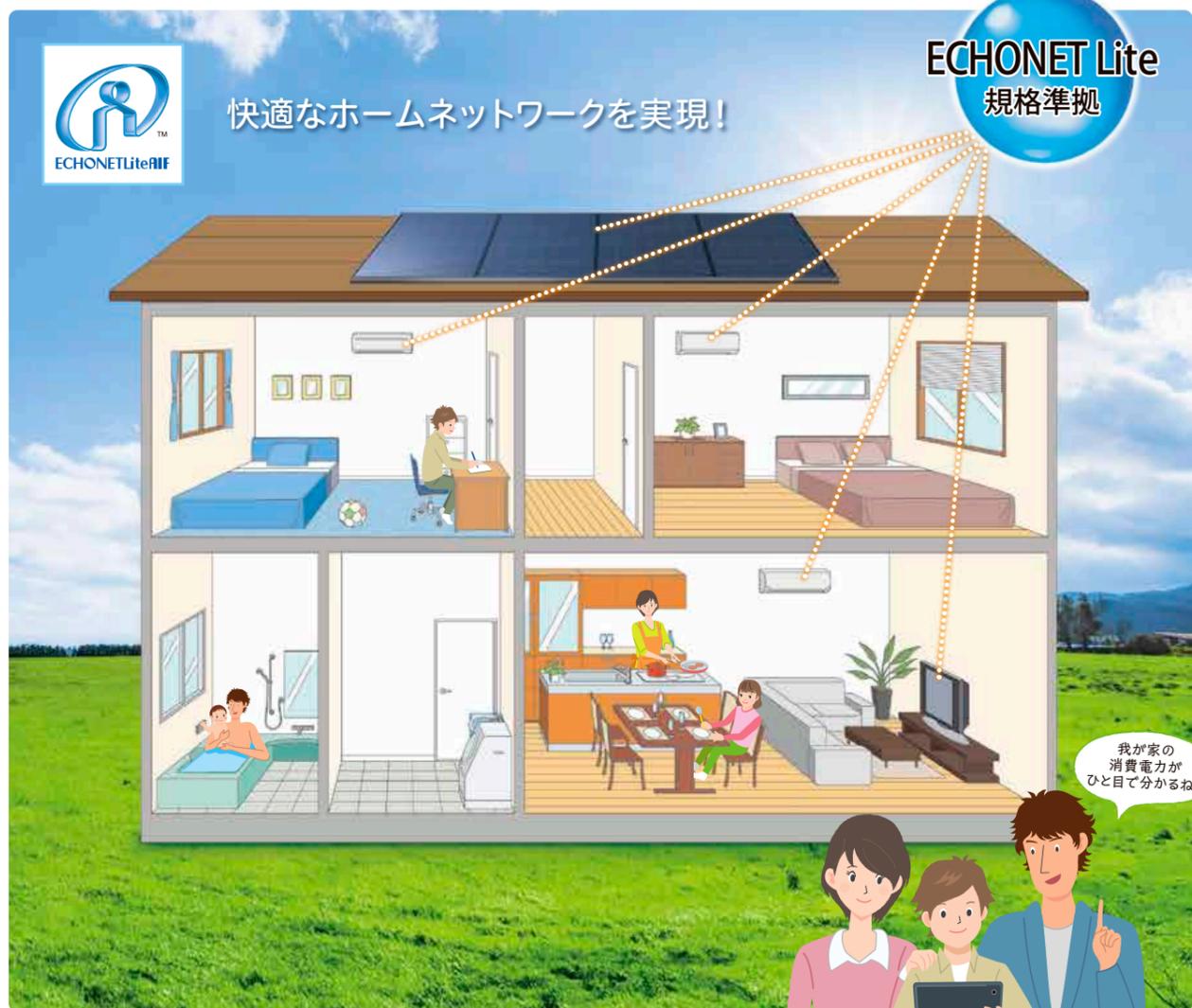
or

インターホンリモコン



快適なホームネットワークを実現!

ECHONET Lite
規格準拠



○無線LAN対応インターホンリモコン、インターホンリモコンおよび給湯専用タイプのリモコンがHEMSに対応しています。
○インターホンリモコンおよび給湯専用タイプは別売のミドルウェアアダプターを接続することにより、HEMS接続が可能です。

快適エコキュート
卒FITに
対応

電力はかしこくつくって
かしこく使う時代へ。

自家消費率アップで、太陽光発電余剰電力をさらに有効活用。

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。



通常運転

主に夜間時間帯に沸き上げます。



夜間
沸き上げ

夜間時間帯

ソーラーモードプラス

夜間と昼間に分けてかしこく沸き上げます。



さらに



もっと

とっっても

夜間 沸き上げ量を減らして、太陽光発電余剰電力を利用するから お得!



※給湯専用タイプは除く。

NEW
昼間沸き上げ比率がさらにアップしました。(40~80%)
「朝の使用湯量」等を学習することにより、必要な湯量を確保したうえで沸き上げ比率を最適に制御します。

ソーラーモード [手動で設定]

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。

40~50%を
昼間に
沸き上げ



※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電力で沸き上げます。その場合は消費電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!

※操作内容はHEMSメーカーによって異なります。※常時接続のインターネット環境とアプリのインストール等が必要になります。

○このページはプレミアムエコキュートを例に説明しています。

エコキュートの
遠隔操作
アプリ
入浴サポート
HEMS卒FIT
スマートナビ
リモコンプラス
運転モード
ピーク電力
抑制
節約・快適
その他機能
耐震機能
買い替え

便利なお知らせ機能が充実したスマート ナビリモコンプラス。

smart navi remote con
スマートナビリモコン

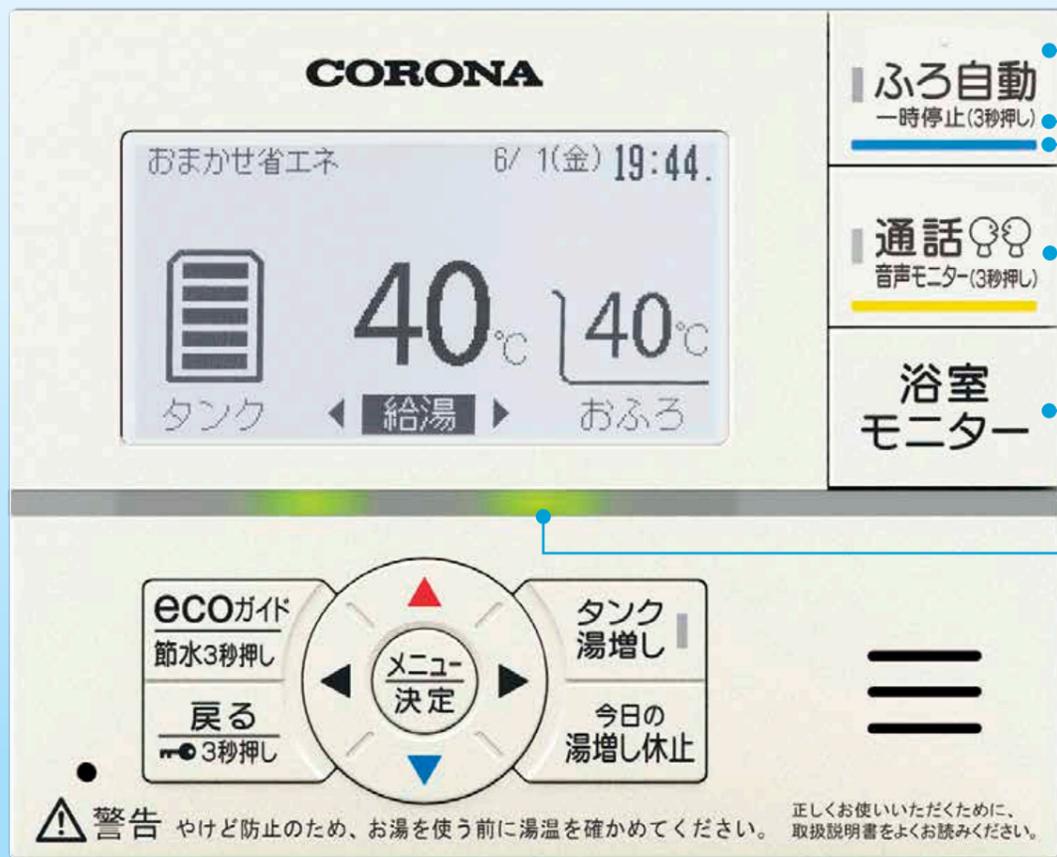
AY4フルオートタイプのリモコンを例に説明しています。

動画公開中!
基本的な使い方を
説明しています。

HEMSには無線LAN対応インターホンリモコン、インターホンリモコンおよび給湯専用タイプが対応しています。

台所リモコン インターホンリモコン

お風呂のお湯はりも保温もワンタッチでおまかせ。ecoガイドで省エネ&快適給湯をサポート。



※実物大のリモコンの大きさです。

- コロナだけ※**
ふろ自動一時停止(3秒押し) ふろ自動運転中の保温追だきを一時停止して、循環口からの熱いお湯を出ないようにすることができます。
※2020年12月現在当社調べ
- 大型スイッチ** 縁なしのスイッチで操作性・デザイン性UP。
- カラーバー** よく使うスイッチにカラーバーをつけたユニバーサルデザインを採用。
- 音声モニター(3秒押し)** 台所から浴室の音声を聞いて様子を確認できます。一人で入浴をはじめたお子様のみまもりなどに役立ちます。
- 浴室モニタースイッチ** 入浴者の入浴状況と入浴時間を確認できます。
- お知らせサイン**
 - 入浴お知らせ機能で使用します。
 - 大きなランプで遠くからでも確認しやすい。

コロナだけ※ **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。

※2020年12月現在、当社調べ。

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。

業界初※ **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**

かんたん!

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。

リモコンにQRコードを表示して取扱説明書やエラー発生時の対処法をスマートフォンなどから確認できます。

エコキュートオーナーズサイトにつながります。

※QRコードは株デンソーウェブの登録商標です。
※エコキュートオーナーズサイト <https://www.corona.co.jp/myeco/>

ココがおすすめ

故障かなと思ったときに、かんたんに現象を調べるできるので便利です。

便利!

通常モード

でか文字モード

※リモコンの表示サイズを2段階に切り換える機能。2013年4月発売機種より搭載。当社調べ。

見やすいね

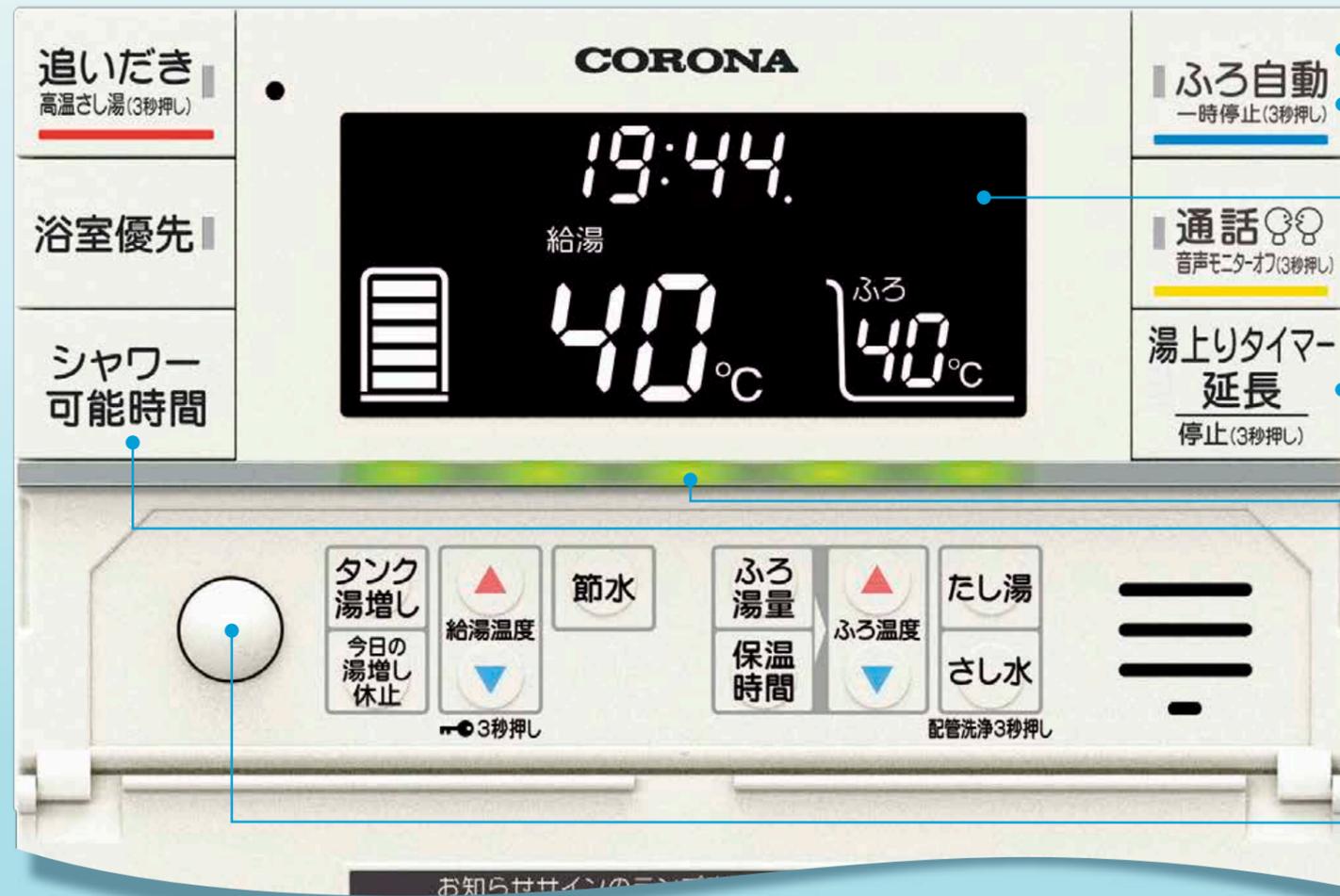
見やすさや使いやすさにこだわったリモコンです。



AY4フルオートタイプのリモコンを例に説明しています。

浴室リモコン インターホンリモコン

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。



※実物大のリモコンの大きさです。

- ふろ自動一時停止 (3秒押し)** コロナだけ※

ふろ自動運転中の保温追いだきを一時停止して、循環口からの熱いお湯を出ないようにすることができます。 ※2020年12月現在当社調べ
- 大型スイッチ**

縁なしのスイッチで操作性・デザイン性UP。
- 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。
- お知らせサイン**

 - 入浴お知らせ機能で使用します。
 - 大きなランプで遠くからでも浴室の湯気越しでも確認しやすい。
- 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。
- 人感センサー**

浴室内に人がいることを検知します。

双方向
ハンズフリー
通話機能

手ぶらで会話ができます。

インターホンリモコン選択時

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。



○リモコンの適応機種については各商品ページ(29~36ページ)をご覧ください。

快適エコキュート
最適を
サポート

最適な運転モードを選んでムダなく快適を実現します。

4つの運転モード

「使いきり」 学習機能付き **「コロナだけ」** ※ 「おまかせ省エネ」よりさらに少なめにお湯を沸かします。

ライフシーンに合わせてお選びください。

- 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、**タンク増し** 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。

夜 電気代の安い夜間に必要な量のお湯を沸き上げて

夜にしっかり働きます！

昼 そのお湯を上手に使いきる

昼の間は沸き上げおやすみ

お風呂
シャワー
キッチン

「使いきりモード」で省エネ。

※2020年12月現在。当社調べ。

夜間だけお湯を沸き上げるから電気代がおトク！

ピークシフトにも貢献！

今日は二人だけだから…

「使いきり」モードでムダなく節約。

「おまかせ省エネ」 学習機能付き **「おまかせ省エネ」** * 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。

家族で暮らす毎日…

「おまかせ省エネ」や「おまかせ」で快適に節約。

「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。

親戚や友人が来た時は…

「おまかせ」や「満タン」でたっぷり給湯。

「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。

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	ふろ湯はり	シャワー
約20~30L/1人	約200L/回	約50~80L/回

快適エコキュート
ピークシフトを
サポート

3つのピーク電力抑制機能が選べます。

Pick up! コロナエコキュートは様々な電気料金メニューに対応しており、おトクな運転が可能です。

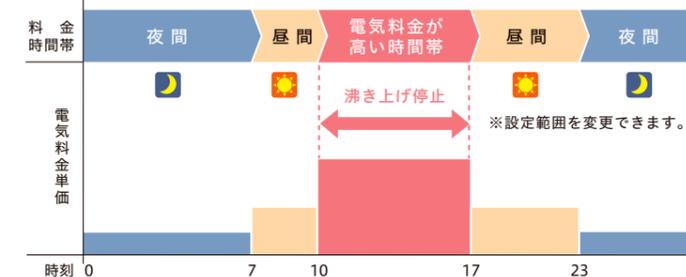
Pick up! 今後新たな電気料金メニューが出てきた時のために、夜間沸き上げ開始時刻と終了時刻を任意に変更することができます。

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。

夜間に沸かして電気代を節約！

夜更かし~



※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。※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。

2 沸き上げ時間シフト機能

運転開始時間を前倒して早めに沸かし終わります。

早めに沸かしはじめてピークを避けるよ！

早起き~

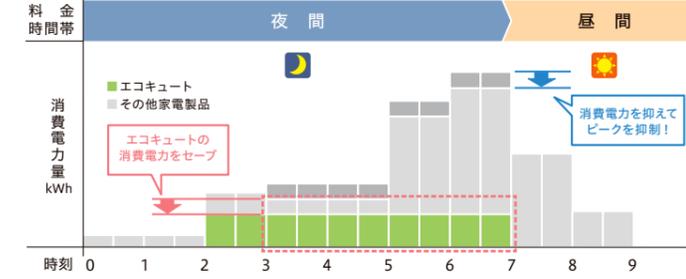


3 パワーセーブ機能

ゆっくり沸きあげてピークを抑えます。

ゆっくり沸き上げて消費電力を抑えるよ！

ゆっくり~



※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ください。
※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場合があります。
※図はイメージです。

特長 エコキュートの

アプリ 遠隔操作

入浴サポート

H.E.M.S.辛 F.I.T

リモコンプラス

運転モード

抑制 ピーク電力

節約・快適

その他機能

耐震機能

買い替え

快適エコキュート
節約を
サポート

ムリなくランニングコストが
お得になる機能を搭載。

快適エコキュート
きもちいいを
サポート

きもちいい暮らしを支えているのは
快適な給湯です。

節水モード 二つの節水で水道代がこんなにおトクに。 ○給湯量節水はプレミアムエコキュートのみの機能です。

モード	効果	お得になる金額
給湯量節水 給湯量を抑えて節水。 給湯量節水は、節水効果「大」「中」「小」の設定が可能です。	節水効果を「大」にすると シャワー時に使用した場合 5分/人×4人×365日 =14,600L 1年で浴槽(200L) 約73杯分の節約	節水モードを使用すれば 水道代年間 6,200円お得 合計水道代 年間 約7,700円
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。	-10Lに設定した場合 10L×365日=3,650L 1年で浴槽(200L) 約18杯分の節約 毎回1cmの節水で、 かしこくおトク! (-10L設定の場合) ※浴槽の大きさにより変化します。	水道代年間 1,500円お得 お得

※1 札幌市の水道料金+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421.3円/m³
 ●給湯量節水14,600L+ふろ湯量節水3,650L ●18,250L=18.25m³ ●18.25m³×421.3円/m³=7,689円

高圧カパワフル給湯
 高圧力でシャワーの勢がいいから、気分も身体も爽快!
 コロナの高圧カパワフル給湯なら、家族みんなが喜ぶパワフルシャワーが楽しめます。

高圧カパワフル給湯
 水側最高使用圧力
290kPa
 給湯圧力
1.5倍
 [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16A・15m 5曲がり。

当社高圧カタイプ
 水側最高使用圧力
190kPa
 [条件] 給水元圧200kPa、シャワー温度40℃、シャワー出湯、架橋ポリエチレン管16A・15m 5曲がり。

3階でもパワフルシャワー
 シャワー流量のめやす
 3階 約12L/分 1階 約14L/分

スピードお湯はり
 お湯はりが早いから、帰宅後や
 すぐに入浴したい時も便利。

高圧カパワフル給湯なら **3階のお湯はりOK**

お湯はり時間のめやす
 3階 約13~15分
 1階 約10~13分

1階の場合
 お湯はり開始 → STOP! お湯はり完了
さらに速い!

当社高圧カタイプ
 約13~15分
 高圧カパワフル給湯タイプ
 約10~13分

※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 当社高圧カタイプ(水側最高使用圧力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℃、お湯はり量180L、浴槽が1階で空の状態からの場合。
 ●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。

せつやくガイド

お湯の使用量や使用パターンを可視化。
 省エネのアドバイスも。

ecoガイド

目標設定 お湯の使用量
 1日の目標使用湯量を決めて
 節約にチャレンジ!
 目標湯量の設定
 1日に使用する湯量の目標値を
 入力してください。
450 L以下
 [参考]今までの平均使用量: 450L
 ※で選択、[メニュー/決定]で決定

詳細データ 日・週・月ごと
 お湯の使用パターンがチェック
 できます。
 ○表示は一例です。設定や使い方
 によって変わります。
 詳細データ: 1週間
 《使用パターン》 《平均使用量》
 《最大使用量》
 1000L 450L
 500L 650L
 月次水木金土日
 1週間の使用パターン

アドバイス
12項目フルオートタイプの場合
 省エネな使い方や便利な機能
 を紹介します。
 せつやくアドバイス
 日々のお湯の使用量のばらつきを抑えら
 れムタな湯き上げを減らすことができます。
 ※[メニュー/決定]で
 「1週間の使用量」を表示
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

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。

給湯量モニター
 おっ、勢いよく
 出しすぎかしら
 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
 あら、今日は
 使いすぎたわ
 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。

省エネ保温

浴槽に入らない間は追いだきカット。入るとすぐに追いだき開始。

保温停止
 じんわり
 包み込まれて
 気持ちいいなあ

ふろ保温時 最大約36%^{※4}省エネ!
 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、お風呂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。

浴槽に人が入ったら「保温追いだき」開始
業界初 入浴検知センサー^{※6}が水位の変化を
 検知して保温追いだき開始。

※4 (条件) 高断熱浴槽を使用。当社環境試験設備にて外気温7℃、お湯はり量180L、お湯はり温度40℃、ふろ配管架橋ポリエチレン管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。
 ※5 自然冷媒CO₂家庭用ヒートポンプ給湯機において、入浴検知センサーによる「省エネ保温」は2010年6月発売のCHP-371D1A10から搭載されました。
 ※6 お風呂に人が入った時の水位変化を検知。

ダブル温調

同時に違う温度のお湯を利用できます。
 (フルオートのみ)

38℃ キッチン シャワー
 40℃ ふろ お湯はり

エコキュートの
 遠隔操作
 入浴サポート
 HEMS・辛F・IT
 スマートナビ
 リモコンプラス
 運転モード
 ピーク電力
 節約・快適
 その他機能
 耐震機能
 買い替え

快適エコキュート
きれいを
サポート

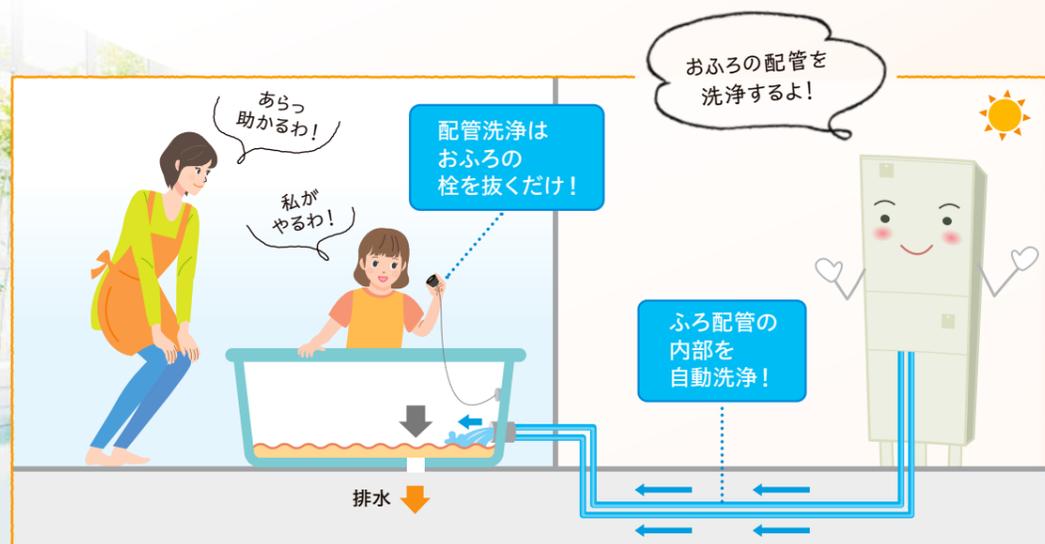
コロナエコキュートは
きれいにこだわっています。

✓ ふろ配管 自動洗浄

おふろの栓を抜くだけの自動配管洗浄。だからカンタン・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)

●ご使用状況によっては専用洗浄剤クリーンエース(関連部材41ページ)を使うとより清潔です。



※洗濯用のふろポンプでくみ上げた場合は、正常に作動しないことがあります。

✓ 貯湯ユニット内配管ステンレス化※1

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。



✓ 汚れんコート

貯湯ユニットに雨筋汚れがつきにくい。
だからお手入れラクラク。

貯湯ユニットに親水性塗膜を施した「汚れんコート」を採用。汚れがつきにくく、お手入れも簡単です。

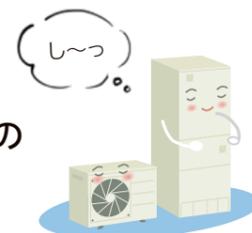


快適エコキュート
こんな機能や
ラインアップも

設置する環境や暮らしにも
配慮しています。

✓ 低騒音設計

図書館の中程度の
運転音です。

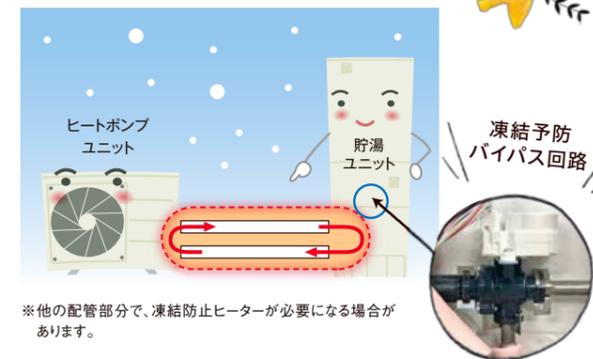


●図は音圧レベルでの比較です。

- プレミアムエコキュート370Lタイプにおいて
中間期51dB/冬期56dB: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℃、沸上げ温度90℃

✓ 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。



※他の配管部分で、凍結防止ヒーターが必要になる場合があります。

✓ 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。

給湯だけでなく
床暖房もできるなんて
便利だね



コロナはこんなエコキュートもご用意しています。

1台3役の優れもの
多機能タイプ
詳しくは36ページ

ふろ自動お湯はり | 給湯 | 床暖房

コロナ延長保証システムのご案内

安心してより快適にコロナエコキュートをお使いいただくためにご提案いたします。

詳しくは58ページ

エコキュートの
特長

遠隔操作
アプリ

入浴サポート

HEMS・辛F・IT

スマートナビ
リモコンプラス

運転モード

ピーク電力
抑制

節約・快適

その他機能

耐震機能

買い替え

快適エコキュート
「いざ」という時
をサポート

耐震性に配慮。
停電時でもお湯が使えます。

動画公開中

緊急時に役立つエコ
キュートの使い方。



快適エコキュート
買い替えを
サポート

新しいエコキュートに買い替えると
やっぱり快適 & おトクです。

☑ SMAミキシング弁

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)



☑ 転倒防止策

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

コロナは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。



耐震
クラスS
対応

耐震性を考慮した独自設計の脚

※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。

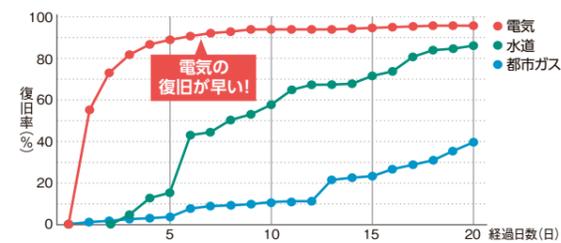
☑ リチウム電池搭載

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。】

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)



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



○このページはプレミアムエコキュートを例に説明しています。

新型
エコキュートは
こんなところが
快適!



お使いの電気温水器

電気温水器
コロナ追だき
フルオート
370Lタイプ



新型エコキュート

プレミアムエコキュート
CHP-HXE37AY4K
370Lタイプ



買い
替え

水圧



シャワーの勢いが弱い
【標準タイプ】110kPa未満
【高圧タイプ】170~190kPa

シャワーがパワフル!

水圧が強い
290kPa



電気代



電気代が気になる
【年間ランニングコスト】
約101,400円*

電気代が断然おトク
高効率 【年間ランニングコスト】
約23,900円

年間
約77,500円*
おトク

お湯はり



お湯はりが遅い

時短 お湯はりが早い

リモコン



リモコンが古い

高機能 ナビ機能付き
新型リモコン搭載

遠隔操作



できない

IoT スマートフォンから
操作できる

※無線LAN対応インターホンリモコン選択時。



*条件(当社試算)

●北海道地区、使用湯量43℃換算、421L/日、運転モードはお買い上げ時の設定。●北海道電力「ドリーム8」基本料金燃料調整額含まず。(2020年12月現在、当社調べ)
●従来プランのまま新型エコキュートへ買い替えを想定。●お住まいの地域、ご使用状況により光熱費は異なります。

○このページはプレミアムエコキュートを例に説明しています。

エコキュートの

遠隔操作

入浴サポート

H.E.M.S.辛F.I.T

スマートナビ

リモコンプラス

抑制

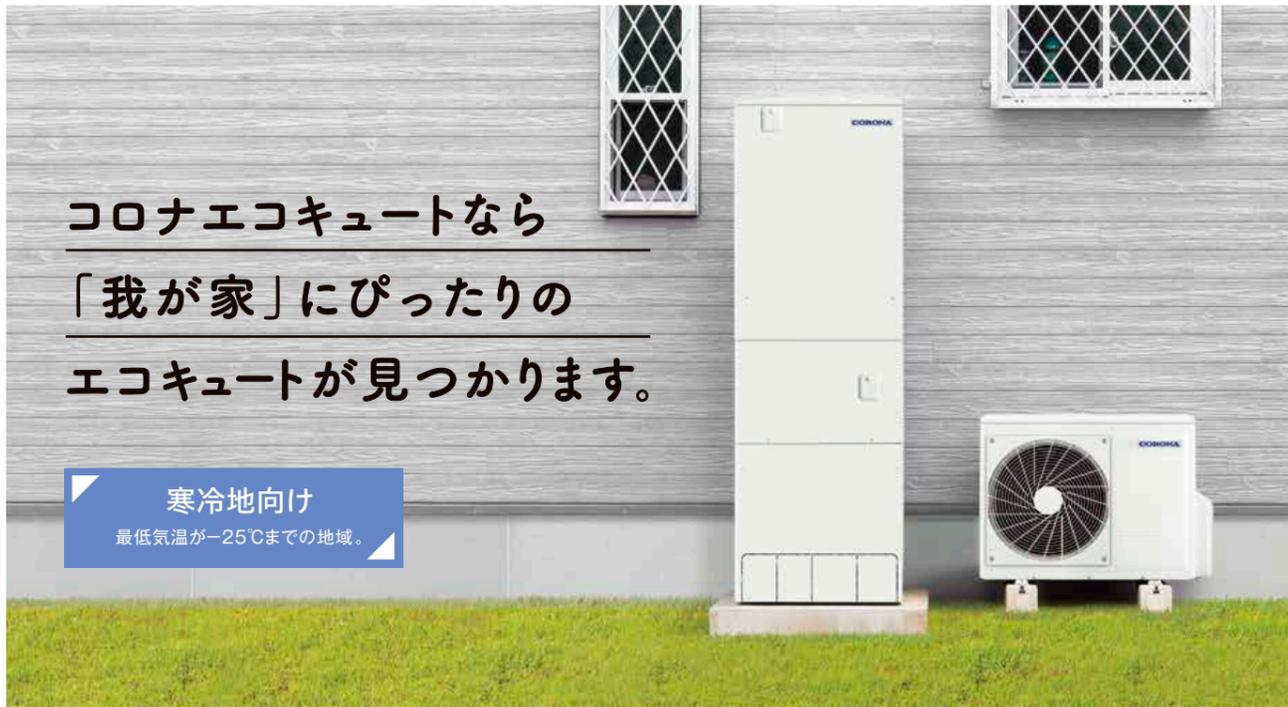
ピーク電力

節約・快適

その他機能

耐震機能

買い替え



コロナエコキュートなら
「我が家」にぴったりの
エコキュートが見つかります。

寒冷地向け
最低気温が-25℃までの地域。

Check!! おすすめタンク容量 家族の人数やお湯の使用量でお選びください。



3~5人家族

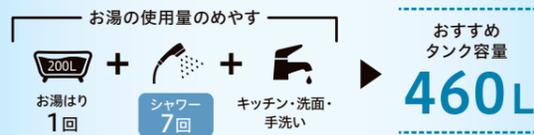


スタンダードな角型 1缶式タイプ370L

フルオートタイプ	29・32~34ページ
給湯専用タイプ	35ページ
床暖房機能付き(多機能タイプ)	—



4~7人家族



スタンダードな角型 1缶式タイプ460L

フルオートタイプ	29~31・33~34ページ
給湯専用タイプ	35ページ
床暖房機能付き(多機能タイプ)	36ページ

※お湯の使用量のめやす:お湯はり温度設定40℃、シャワー湯量毎分10Lで8分使用。(貯湯ユニット内温度80℃・給水温度5℃) ※使用湯量は目安であり、使い方などにより変わります。
※2世帯住宅等でお風呂が2カ所にある場合、2台のエコキュートが必要となります。

Check!! 設置する地域

寒冷地向け 最低気温が-25℃までの地域。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。

※詳しくは弊社最寄りの営業所または販売店へお問い合わせください。

※ご注意 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、腐食等により故障の原因となる場合があります。

〈一般財団法人 建築環境・省エネルギー機構ホームページより〉

Check!! 選べる2つの給湯タイプ 全自動から手動まで、お好みに合わせた2タイプをご用意しています。

1 フルオートタイプ 追いだし

ワンタッチで自動お湯はり、お湯はり完了後の保温・たし湯も自動で行います。お湯はり完了後の保温のしかたを「省エネ保温」・「自動保温」から選択できます。

「省エネ保温」の場合

「自動保温」の場合

2 給湯専用タイプ

設定した湯量をお湯はりますとメロディ音と音声ガイドでお知らせします。

Check!! 毎日の給湯を快適にする便利な機能が満載

快適・便利機能

- 自動お湯はり: スイッチを押すだけで設定温度、設定湯量のお湯はりをします。
- 追いだし: おふろの湯量を変えずにおふろの温度を上げます。
- 省エネ保温: おふろに人が入ったことを検知して保温追いだしするので、入浴しない間の保温ロスを抑え省エネです。
- 自動保温: 一定時間ごとにおふろの湯温をチェックして設定温度になるよう自動で保温追いだしします。
- ふろ自動一時停止: ふろ自動運転中の保温追いだしを一時停止して、循環口からの熱いお湯を出ないようにすることができます。
- 自動たし湯(有/無): おふろの湯量をチェックして設定湯量になるように自動でたし湯します。「無」にすると、おふろのお湯が減っても自動でたし湯を行わないため、お湯のムダ使いを軽減します。
- 今日の湯増し休止: 昼間の湯増し運転を休止し、深夜時間帯まで湯増し運転を行わず、電気代を節約します。
- 使いいきりモード: お湯を残さず使いいきりたい時におすすめです。(電気代の割安な夜間に沸き上げます)
- ダブル温調: お湯はりと給湯で、違う温度のお湯が同時に使えます。
- 給湯量節水(節水モード): 使用シーンに合わせて給湯量を「大・中・小」の3段階に設定が可能です。
- ふろ湯量節水(節水モード): 入浴する人が不快に感じない範囲でふろ湯量を3段階に節水設定が可能です。

清潔掃除機能

- 貯湯ユニット内ステンレス配管※1: 貯湯ユニット内の配管をステンレス化することにより、配管の耐腐食性を向上させました。
- ふろ配管自動洗浄: おふろのお湯を排水するとふろ配管を自動で洗浄します。
- 汚れんコート: 貯湯ユニットに雨等で付着する汚れがつきにくく、汚れも落ちやすいので手入れが簡単です。

リモコン

- 入浴お知らせ: 入浴状況等を光と音でお知らせし、安全・安心な入浴をサポートします。
- ecoガイド: 「せつやくガイド」、「かんたん操作ガイド」、「入浴ガイド」、「よくあるご質問ガイド」の4つのガイドで操作方法などを説明します。
- インターホンリモコン: 浴室と台所のリモコンで通話ができます。

パワフル給湯機能

- 高圧力(190kPa): 190kPaの高圧力給湯で快適なシャワーと給湯をお届けします。
- 高圧力パワフル給湯(290kPa): 最高使用圧力が290kPaなので3階への給湯、おふろのお湯はりを実現しました。給水元圧が300kPa以上必要です。



※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。

エコキュート
選びのポイント

エコキュート
ラインナップ

プレミアム
エコキュート

高圧力パワフル給湯・
省スペース・
スリムタイプ

省スペース・
スリムタイプ

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

給湯専用タイプ

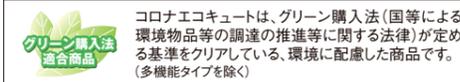
多機能タイプ

床暖房関連

お好みに合わせて選べる豊富なラインアップ。

-25℃対応

●最低気温が-25℃を下回る地域には据え付けしないでください。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。



設置地域	寒冷地向け(-25℃対応)						
給湯タイプ	フルオート				給湯専用	フルオート	
タイプ名	プレミアムエコキュート	高圧カパワフル給湯省スペース・スリムタイプ	省スペース・スリムタイプ	高圧カパワフル給湯ハイグレードタイプ	ハイグレードタイプ	スタンダードタイプ	多機能タイプ
掲載ページ	1缶式 29ページへ	1缶式 30ページへ	1缶式 31ページへ	1缶式 32ページへ	1缶式 33~34ページへ	1缶式 35ページへ	1缶式 36ページへ
貯湯量・形式	 370L CHP-HXE37AY4K 1,050,500円(税抜955,000円) 460L CHP-HXE46AY4K 1,138,500円(税抜1,035,000円)	 460L CHP-ES46AY4K 1,056,000円(税抜960,000円)	 460L CHP-S46AY4K 968,000円(税抜880,000円) 460L CHP-S46AY4K-2*1 (エマージェンシーストップ機能付き) 979,000円(税抜890,000円)	 370L CHP-E37AY4K 962,500円(税抜875,000円)	 370L CHP-37AY4K 874,500円(税抜795,000円) 370L CHP-37AY4K-2*1 (エマージェンシーストップ機能付き) 885,500円(税抜805,000円) 460L CHP-46AY4K 968,000円(税抜880,000円) 460L CHP-46AY4K-2*1 (エマージェンシーストップ機能付き) 979,000円(税抜890,000円)	 370L CHP-37NY4K 830,500円(税抜755,000円) 460L CHP-46NY4K 918,500円(税抜835,000円)	460L CHP-46ATX3K 1,276,000円(税抜1,160,000円) ○リモコン含む
おすすめポイント	年間給湯保温効率 ^(JIS) 3.6 寒冷地年間給湯保温効率 ^(JIS) 3.3 高圧カパワフル給湯	省スペース・スリム設計 高圧カパワフル給湯 入浴お知らせ機能	省スペース・スリム設計 入浴お知らせ機能 省エネ保温	高圧カパワフル給湯 入浴お知らせ機能 省エネ保温	入浴お知らせ機能 省エネ保温 節水モード(ふろ)	ECOガイド 学習機能付運転モード 汚れんコート	床暖房機能付き 省エネ保温 ECOガイド
寒冷地年間給湯保温効率 ^{※2} (フルオートタイプ) または 寒冷地年間給湯効率 ^{※2} (給湯専用タイプ) (JIS C9220:2018に準拠)	370L 3.3 460L 3.2	— 2.8	— 2.8	2.8 —	2.8 2.8	2.8 2.8	— ※JISの対象機器ではありません。
快適・便利機能	自動お湯はり 追いだし 省エネ保温・自動保温 ふろ自動一時停止 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 給湯量節水 ふろ湯量節水	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
清潔掃除機能	貯湯ユニット内ステンレス配管 ^{※4} ふろ配管洗浄 汚れんコート	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
給湯機能力	高圧カパワフル給湯 (最高使用圧力290kPa) 高圧力 (最高使用圧力190kPa)	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
リモコン	入浴お知らせ (音声モニター付) ECOガイド コロナ快適ホームアプリ (無線LAN対応インターホンリモコン選択時) 無線LAN対応 インターホンリモコン インターホンリモコン 給湯専用リモコン	● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ●
その他	ECHONET Lite AIF ^{※5}	●	●	●	●	●	●



写真は CHP-HXE37AY4Kです。

※価格はリモコンを除く
本体希望小売価格です。



寒冷地年間給湯保温効率^{※2}
(フルオートタイプ)
または
寒冷地年間給湯効率^{※2}
(給湯専用タイプ)
(JIS C9220:2018に準拠)

自動お湯はり	●	●	●	●	●	●	●
追いだし	●	●	●	●	●	●	●
省エネ保温・自動保温	●	●	●	●	●	●	●
ふろ自動一時停止	●	●	●	●	●	●	●
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	●	●	●	●	●	●	●
給湯量節水	●	●	●	●	●	●	●
ふろ湯量節水	●	●	●	●	●	●	●
貯湯ユニット内 ステンレス配管 ^{※4}	●	●	●	●	●	●	●
ふろ配管洗浄	●	●	●	●	●	●	●
汚れんコート	●	●	●	●	●	●	●
高圧カパワフル給湯 (最高使用圧力290kPa)	●	●	●	●	●	●	●
高圧力 (最高使用圧力190kPa)	●	●	●	●	●	●	●
入浴お知らせ (音声モニター付)	●	●	●	●	●	●	●
ECOガイド	●	●	●	●	●	●	●
コロナ快適ホームアプリ (無線LAN対応インターホンリモコン選択時)	●	●	●	●	●	●	●
無線LAN対応 インターホンリモコン	●	●	●	●	●	●	●
インターホンリモコン	●	●	●	●	●	●	●
給湯専用リモコン	●	●	●	●	●	●	●
その他 ECHONET Lite AIF ^{※5}	●	●	●	●	●	●	●

※1 [受注生産品]標準納期は受注後約3ヵ月です。 ※2 4ページおよび56ページ参照。 ※3 CHP-HXE37AY4Kにおいて。 ※4 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。 ※5 インターホンリモコンおよび給湯専用リモコン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。

エコキュート
選びのポイント
エコキュート
ラインアップ
エコキュート
プレミアム
エコキュート
高圧カパワフル給湯・
スリムタイプ
省スペース・
スリムタイプ
高圧カパワフル給湯・
ハイグレードタイプ
ハイグレードタイプ
給湯専用タイプ
多機能タイプ
床暖房関連

フルオート・
追いだき 370L/3~5人用
460L/4~7人用



年間給湯
保温効率^{(JIS)※1}
3.6
(46タイプは3.5)

寒冷地年間給湯
保温効率^{(JIS)※1}
3.3
(46タイプは3.2)

高圧カ
パワフル
給湯

節水
モード
(給湯・ふろ)

おすすめポイント

- ふろ自動一時停止
- 入浴お知らせ機能(音声モニター付)
- 高効率スクロールコンプレッサー
- 真空断熱材
- 省エネ保温
- ソーラーモードプラス

6月発売予定

アプリ
対応

無線LAN対応
インターホンリモコン
選択時



写真は貯湯量370Lモデルの外観です。

貯湯量 **370L** **CHP-HXE37AY4K**

[区分21]		JIS C 9220:2011		JIS C 9220:2018	
目標年度 2017年度	省エネ基準達成率	寒冷地年間給湯保温効率	3.3	寒冷地年間給湯保温効率	3.3

インターホンリモコンセット付き
希望小売価格 **1,111,000円**(税抜1,010,000円)

無線LAN対応インターホン
リモコンセット付き希望小売価格 **1,122,000円**(税抜1,020,000円)

本体希望小売価格 **1,050,500円**(税抜955,000円) ※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〈CHP-YH453K〉貯湯ユニット〈CTU-HXE37AY4K〉
別売脚カバー形式:CTU-FC23 **16,390円**(税抜14,900円)

ヒートポンプユニット(幅900mm、高さ690mm、奥行300mm)
貯湯ユニット(幅630mm、高さ1,860mm、奥行730mm)

貯湯量 **460L** **CHP-HXE46AY4K**

[区分21]		JIS C 9220:2011		JIS C 9220:2018	
目標年度 2017年度	省エネ基準達成率	寒冷地年間給湯保温効率	3.2	寒冷地年間給湯保温効率	3.2

インターホンリモコンセット付き
希望小売価格 **1,199,000円**(税抜1,090,000円)

無線LAN対応インターホン
リモコンセット付き希望小売価格 **1,210,000円**(税抜1,100,000円)

本体希望小売価格 **1,138,500円**(税抜1,035,000円) ※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〈CHP-YH603K〉貯湯ユニット〈CTU-HXE46AY4K〉
別売脚カバー形式:CTU-FC24 **16,390円**(税抜14,900円)

ヒートポンプユニット(幅900mm、高さ690mm、奥行300mm)
貯湯ユニット(幅700mm、高さ1,850mm、奥行795mm)

フルオート・
追いだき 460L/4~7人用



省スペース・
スリム設計

高圧カ
パワフル給湯

入浴
お知らせ機能
(音声モニター付)

おすすめポイント

- ふろ自動一時停止
- 省エネ保温
- 節水モード(ふろ)
- ソーラーモードプラス

5月発売予定

アプリ
対応

無線LAN対応
インターホンリモコン
選択時



close up! 省スペース・スリム設計

貯湯ユニットの設置面積が従来の約83%^{※2}パーセントに

電化リフォーム時の従来給湯器からの入れ替えにも最適です。

460Lスリムタイプ
(該当機種)
CHP-ES46AY4K
CHP-S46AY4K(-2)

貯湯ユニットの設置面積
当社従来比
約83%

当社460Lタイプ
CTU-46AY4K
(幅)700×(奥行)795mm

※2 460Lモデルにおいて、当社比。※イラストはイメージです。

貯湯量 **460L** **CHP-ES46AY4K**

[区分21]		JIS C 9220:2011		JIS C 9220:2018	
目標年度 2017年度	省エネ基準達成率	寒冷地年間給湯保温効率	2.8	寒冷地年間給湯保温効率	2.8

インターホンリモコンセット付き
希望小売価格 **1,116,500円**(税抜1,015,000円)

無線LAN対応インターホン
リモコンセット付き希望小売価格 **1,127,500円**(税抜1,025,000円)

本体希望小売価格 **1,056,000円**(税抜960,000円) ※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〈CHP-YA603K〉貯湯ユニット〈CTU-ES46AY4K〉
別売脚カバー形式:CTU-FC23 **16,390円**(税抜14,900円)

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2,200mm、奥行730mm)

スマートナビリモコン

インターホンリモコンセット
RBP-FAD4(S) 2582901
希望小売価格 **60,500円**(税抜55,000円)

OR

無線LAN対応インターホンリモコンセット
RBP-FADW4(S) 2582902
希望小売価格 **71,500円**(税抜65,000円)



〈台所リモコン〉



〈浴室リモコン〉



別売増設リモコン
RSP-FA4 2582903
24,200円(税抜22,000円)

スマートナビリモコン

インターホンリモコンセット
RBP-FAD4(S) 2582901
希望小売価格 **60,500円**(税抜55,000円)

OR

無線LAN対応インターホンリモコンセット
RBP-FADW4(S) 2582902
希望小売価格 **71,500円**(税抜65,000円)



〈台所リモコン〉



〈浴室リモコン〉



別売増設リモコン
RSP-FA4 2582903
24,200円(税抜22,000円)

※1 4ページおよび56ページ参照。

関連部材は40~44ページをご覧ください。▶▶▶

関連部材は40~44ページをご覧ください。▶▶▶

エコキュート
選びのポイント

エコキュート
ラインナップ

プレミアム
エコキュート

高圧カパワフル給湯・
省スペース・
スリムタイプ

省スペース・
スリムタイプ

高圧カパワフル給湯・
ハイグレードタイプ

ハイグレードタイプ

給湯専用タイプ

多機能タイプ

床暖房関連

フルオート・
追いだき

460L/4~7人用

省スペース・
スリム設計

入浴
お知らせ機能
(音声モニター付)

省エネ保温

詳しくは本ページ下記へ

詳しくは9ページへ

詳しくは20ページへ

ふろ自動一時停止

ecoガイド

節水モード(ふる)

ソーラーモードプラス

5月発売予定

アプリ
対応

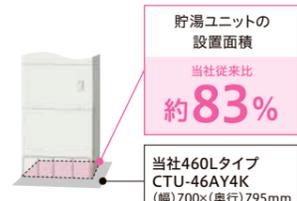
無線LAN対応
インターホンリモコン
選択時



close up! 省スペース・スリム設計

貯湯ユニットの設置面積が従来の約83%^{*1}パーセントに

狭い場所にもスッキリ設置
できるので電化リフォーム
時の従来給湯器からの入
れ替えにも最適です。



460Lスリムタイプ

(該当機種)
CHP-ES46AY4K
CHP-S46AY4K(-2)

当社460Lタイプ
CTU-46AY4K
(幅)700×(奥行)795mm

*1 460Lモデルにおいて。当社比。※イラストはイメージです。

貯湯量 460L CHP-S46AY4K

[区分21]		JIS C 9220:2011	JIS C 9220:2018
目標年度 2017年度	省エネ基準達成率 103%	寒冷地年間給湯保温効率 2.8	寒冷地年間給湯保温効率 2.8

インターホンリモコンセット付き
希望小売価格 1,028,500円(税抜935,000円)

無線LAN対応インターホン
リモコンセット付き希望小売価格 1,039,500円(税抜945,000円)

本体希望小売価格
968,000円(税抜880,000円) ※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 (CHP-YA603K) 貯湯ユニット (CTU-S46AY4K)

別売脚カバー形式:CTU-FC23 16,390円(税抜14,900円)

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2,200mm、奥行730mm)

受注生産品★ エマージェンシーストップ機能付き

貯湯量 460L CHP-S46AY4K-2

[区分21]		JIS C 9220:2011	JIS C 9220:2018
目標年度 2017年度	省エネ基準達成率 103%	寒冷地年間給湯保温効率 2.8	寒冷地年間給湯保温効率 2.8

インターホンリモコンセット付き
希望小売価格 1,039,500円(税抜945,000円)

無線LAN対応インターホン
リモコンセット付き希望小売価格 1,050,500円(税抜955,000円)

本体希望小売価格
979,000円(税抜890,000円) ※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 (CHP-YA603K) 貯湯ユニット (CTU-S46AY4K-2)

別売脚カバー形式:CTU-FC23 16,390円(税抜14,900円)

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2,200mm、奥行730mm)

○納期についてはお問い合わせください。

smart nav! remocoon
スマートナビリモコン

インターホンリモコンセット
RBP-FAD4(S) 2582901
希望小売価格 60,500円(税抜55,000円)

OR

無線LAN対応インターホンリモコンセット
RBP-FADW4(S) 2582902
希望小売価格 71,500円(税抜65,000円)



〈台所リモコン〉



〈浴室リモコン〉



別売増設リモコン
RSP-FA4 2582903
24,200円(税抜22,000円)

関連部材は40~44ページをご覧ください。▶▶▶

フルオート・
追いだき

370L/3~5人用

高圧カ
パワフル給湯

入浴
お知らせ機能
(音声モニター付)

省エネ保温

詳しくは20ページへ

詳しくは9ページへ

詳しくは20ページへ

ふろ自動一時停止

ecoガイド

節水モード(ふる)

ソーラーモードプラス

5月発売予定

アプリ
対応

無線LAN対応
インターホンリモコン
選択時



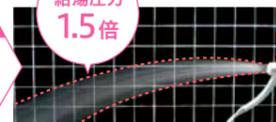
close up! パワフルシャワーで快適

コロナの高圧カパワフル給湯なら、家族みんなが喜ぶ
パワフルシャワーが楽しめます。

高圧カパワフル給湯

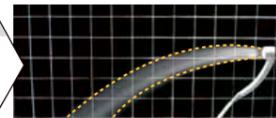
水側最高使用圧力290kPa
[条件] 給水元圧300kPa、シャワー温度
40℃、ダイレクト出湯、架橋ポリエ
チレン管16A・15m 5曲がり。

給湯圧力
1.5倍



当社高圧カタイプ

水側最高使用圧力190kPa
[条件] 給水元圧200kPa、シャワー温度
40℃、ダイレクト出湯、架橋ポリエ
チレン管16A・15m 5曲がり。



貯湯量 370L CHP-E37AY4K

[区分21]		JIS C 9220:2011	JIS C 9220:2018
目標年度 2017年度	省エネ基準達成率 103%	寒冷地年間給湯保温効率 2.8	寒冷地年間給湯保温効率 2.8

インターホンリモコンセット付き
希望小売価格 1,023,000円(税抜930,000円)

無線LAN対応インターホン
リモコンセット付き希望小売価格 1,034,000円(税抜940,000円)

本体希望小売価格
962,500円(税抜875,000円) ※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 (CHP-Y453K) 貯湯ユニット (CTU-E37AY4K)

別売脚カバー形式:CTU-FC23 16,390円(税抜14,900円)

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)

smart nav! remocoon
スマートナビリモコン

インターホンリモコンセット
RBP-FAD4(S) 2582901
希望小売価格 60,500円(税抜55,000円)

OR

無線LAN対応インターホンリモコンセット
RBP-FADW4(S) 2582902
希望小売価格 71,500円(税抜65,000円)



〈台所リモコン〉



〈浴室リモコン〉



別売増設リモコン
RSP-FA4 2582903
24,200円(税抜22,000円)

関連部材は40~44ページをご覧ください。▶▶▶

フルオート・
追いだき

370L/3~5人用
460L/4~7人用

おすす
めポ
イン
ト

入浴
お知らせ機能
(音声モニター付)

省エネ保温

節水モード
(ふろ)

詳しくは9ページへ

詳しくは20ページへ

詳しくは19ページへ

ふろ自動一時停止

ecoガイド

ソーラーモードプラス

5月発売予定

アプリ
対応

無線LAN対応
インターホンリモコン
選択時



写真は貯湯量370Lモデルの外観です。



貯湯量 370L **CHP-37AY4K**

【区分21】	JIS C 9220:2011	JIS C 9220:2018
目標年度 2017年度	省エネ基準達成率 103%	寒冷地年間給湯保温効率 2.8
		寒冷地年間給湯保温効率 2.8

インターホンリモコンセット付き
希望小売価格 **935,000円(税抜850,000円)**

無線LAN対応インターホン
リモコンセット付き希望小売価格 **946,000円(税抜860,000円)**

本体希望小売価格
874,500円(税抜795,000円) ※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〈CHP-Y453K〉 貯湯ユニット〈CTU-37AY4K〉
別売部 別売脚カバー形式:CTU-FC23 **16,390円(税抜14,900円)**

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)

貯湯量 460L **CHP-46AY4K**

【区分21】	JIS C 9220:2011	JIS C 9220:2018
目標年度 2017年度	省エネ基準達成率 103%	寒冷地年間給湯保温効率 2.8
		寒冷地年間給湯保温効率 2.8

インターホンリモコンセット付き
希望小売価格 **1,028,500円(税抜935,000円)**

無線LAN対応インターホン
リモコンセット付き希望小売価格 **1,039,500円(税抜945,000円)**

本体希望小売価格
968,000円(税抜880,000円) ※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〈CHP-Y603K〉 貯湯ユニット〈CTU-46AY4K〉
別売部 別売脚カバー形式:CTU-FC24 **16,390円(税抜14,900円)**

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)

フルオート・
追いだき

370L/3~5人用
460L/4~7人用

おすす
めポ
イン
ト

入浴
お知らせ機能
(音声モニター付)

省エネ保温

節水モード
(ふろ)

詳しくは9ページへ

詳しくは20ページへ

詳しくは19ページへ

ふろ自動一時停止

ecoガイド

ソーラーモードプラス

5月発売予定

アプリ
対応

無線LAN対応
インターホンリモコン
選択時



写真は貯湯量370Lモデルの外観です。



受注生産品★ エマージェンシーストップ機能付き



万一の本体水漏れ時に、ただちに給水を止めるセーフティ機能です。
屋内設置におすすめです。

※但し貯湯ユニットに貯まっているお湯(水)までストップする機能ではありません。
★受注生産品:標準納期は受注後3カ月です。

受注生産品★ エマージェンシーストップ機能付き

貯湯量 370L **CHP-37AY4K-2**

【区分21】	JIS C 9220:2011	JIS C 9220:2018
目標年度 2017年度	省エネ基準達成率 103%	寒冷地年間給湯保温効率 2.8
		寒冷地年間給湯保温効率 2.8

インターホンリモコンセット付き
希望小売価格 **946,000円(税抜860,000円)**

無線LAN対応インターホン
リモコンセット付き希望小売価格 **957,000円(税抜870,000円)**

本体希望小売価格
885,500円(税抜805,000円) ※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〈CHP-Y453K〉 貯湯ユニット〈CTU-37AY4K-2〉
別売部 別売脚カバー形式:CTU-FC23 **16,390円(税抜14,900円)**

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)

○納期についてはお問い合わせください。

受注生産品★ エマージェンシーストップ機能付き

貯湯量 460L **CHP-46AY4K-2**

【区分21】	JIS C 9220:2011	JIS C 9220:2018
目標年度 2017年度	省エネ基準達成率 103%	寒冷地年間給湯保温効率 2.8
		寒冷地年間給湯保温効率 2.8

インターホンリモコンセット付き
希望小売価格 **1,039,500円(税抜945,000円)**

無線LAN対応インターホン
リモコンセット付き希望小売価格 **1,050,500円(税抜955,000円)**

本体希望小売価格
979,000円(税抜890,000円) ※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〈CHP-Y603K〉 貯湯ユニット〈CTU-46AY4K-2〉
別売部 別売脚カバー形式:CTU-FC24 **16,390円(税抜14,900円)**

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)

○納期についてはお問い合わせください。

スマートナビリモコン

インターホンリモコンセット
RBP-FAD4(S) 2582901
希望小売価格 **60,500円(税抜55,000円)**

OR

無線LAN対応インターホンリモコンセット
RBP-FADW4(S) 2582902
希望小売価格 **71,500円(税抜65,000円)**



〈台所リモコン〉



〈浴室リモコン〉



別売増設リモコン
RSP-FA4 2582903
24,200円(税抜22,000円)

スマートナビリモコン

インターホンリモコンセット
RBP-FAD4(S) 2582901
希望小売価格 **60,500円(税抜55,000円)**

OR

無線LAN対応インターホンリモコンセット
RBP-FADW4(S) 2582902
希望小売価格 **71,500円(税抜65,000円)**



〈台所リモコン〉



〈浴室リモコン〉



別売増設リモコン
RSP-FA4 2582903
24,200円(税抜22,000円)

関連部材は40~44ページをご覧ください。▶▶▶

関連部材は40~44ページをご覧ください。▶▶▶

エコキュート
選びのポイント

エコキュート
ラインアップ

プレミアム
エコキュート

高圧カパワフル給湯・
省スペース・
スリムタイプ

省スペース・
スリムタイプ

高圧カパワフル給湯・
ハイグレードタイプ

ハイグレードタイプ

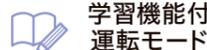
給湯専用タイプ

多機能タイプ

床暖房関連

給湯専用タイプ

370L/3~5人用
460L/4~7人用



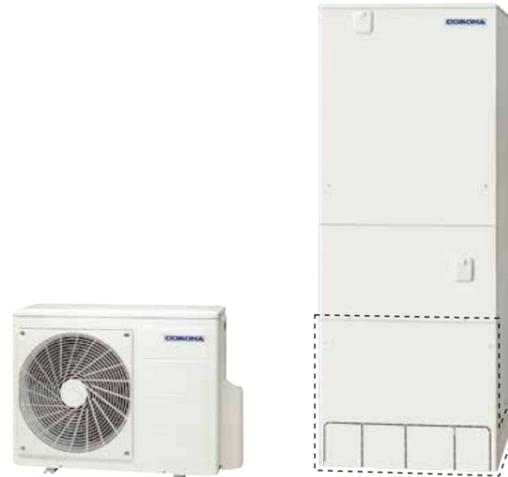
詳しくは19ページへ

詳しくは17ページへ

詳しくは21ページへ

ソーラーモードプラス

8月発売予定



写真は貯湯量460Lモデルの外観です。

貯湯量 370L CHP-37NY4K

[区分23]		JIS C 9220:2011	JIS C 9220:2018
目標年度 2017年度	省エネ基準達成率	寒冷地年間給湯効率	寒冷地年間給湯効率
	103%	2.8	2.8

台所リモコン付き
希望小売価格 **830,500円**(税抜755,000円)

※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〈CHP-Y453K〉 貯湯ユニット〈CTU-37NY4K〉
別売脚カバー形式:CTU-FC23 **16,390円**(税抜14,900円)

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)

貯湯量 460L CHP-46NY4K

[区分23]		JIS C 9220:2011	JIS C 9220:2018
目標年度 2017年度	省エネ基準達成率	寒冷地年間給湯効率	寒冷地年間給湯効率
	103%	2.8	2.8

台所リモコン付き
希望小売価格 **918,500円**(税抜835,000円)

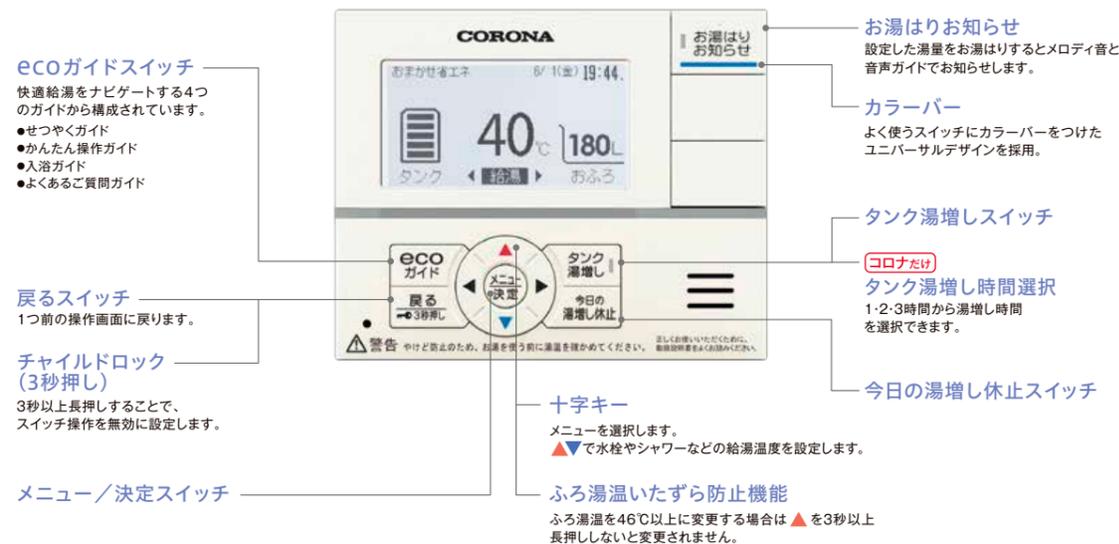
※設置工事費、部材費など、別途必要となります。

ヒートポンプユニット〈CHP-Y603K〉 貯湯ユニット〈CTU-46NY4K〉
別売脚カバー形式:CTU-FC24 **16,390円**(税抜14,900円)

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)

スマートナビリモコン

給湯専用タイプ 付属 台所リモコン RMP-FN4 2582911 ●浴室リモコン・増設リモコンの設定はありません。



関連部材は40~44ページをご覧ください。▶▶▶

フルオート・追いだき

460L/4~7人用



詳しくは37ページへ

詳しくは20ページへ

詳しくは19ページへ

1台3役の優れもの。家族みんなの暮らしがもっと快適に。

床暖房 床暖房の運転時間は、1日16時間程度を目安としてください。



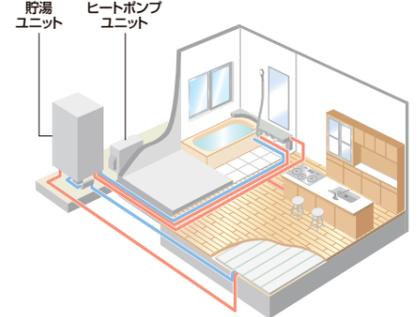
- 建物、部屋の断熱構造などにより、エアコン等補助暖房が必要な場合があります。(暖房負荷によっては日中もヒートポンプユニットが運転する場合があります。また、おふろの追いだきができなくなる場合があります。)
- 吹き抜けやリビング階段がある場合は、床暖房だけでは十分な暖房感が得られない場合があります。エアコン等補助暖房を併用してください。

注)床暖房を行う場合は、床暖房専用フローリング材をご使用ください。他の仕上材での床暖房はできません。

ふろ自動お湯はり



給湯



熱動弁・4回路ヘッダー内蔵 省施工タイプ

高効率直暖制御可能



貯湯量 460L CHP-46ATX3K

本体希望小売価格 **1,276,000円**(税抜1,160,000円)
(インターホンリモコンセット付き)

※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〈CHP-H6015TK〉 貯湯ユニット〈CTU-46ATX3K〉
別売脚カバー形式:CTU-FC16 **15,510円**(税抜14,100円)

サイズ ヒートポンプユニット(幅900mm、高さ690mm、奥行300mm)
貯湯ユニット(幅700mm、高さ1,870mm、奥行795mm)

床暖房 適用畳数 最大 18畳 定格出力 2.0kW

○床暖パネル敷設畳数12畳、次世代省エネルギー基準相当の住宅断熱性能を有する場合の畳数です。床暖房の適用畳数は住宅断熱性能・床暖房の運転時間等により変わります。24時間運転も可能ですが、床暖房適用畳数は少なくなります。詳しくは38ページをご参照ください。

注)2008年以前のコロナ多機能エコキュートからの買い替えにおいて、別売部品「外付けヘッダーキット(CTU-EC1)」が必要となる場合があります。詳しくはお近くの弊社営業所にご相談ください。

24時間暖房可能
コロナ独自の直暖制御

コロナ独自の直暖制御と暖房モード(学習機能付き)により、省エネで快適な床暖房が可能です。

(詳細は38ページ「多機能タイプ床暖房運転時間と畳数」参照)

スマートナビリモコン

付属

インターホンリモコンセット
RBP-EH15AD(S)
2583951



〈台所リモコン〉



〈浴室リモコン〉



別売増設リモコン
RSP-EH15 2583952
24,200円(税抜22,000円)

関連部材は40~44ページをご覧ください。▶▶▶

エコキュート
選びのポイント

コロナ
エコキュート
ラインナップ

プレミアム
エコキュート

高圧カパワフル給湯・
省スペース・
スリムタイプ

省スペース・
スリムタイプ

高圧カパワフル給湯・
ハイグレードタイプ

ハイグレードタイプ

給湯専用タイプ

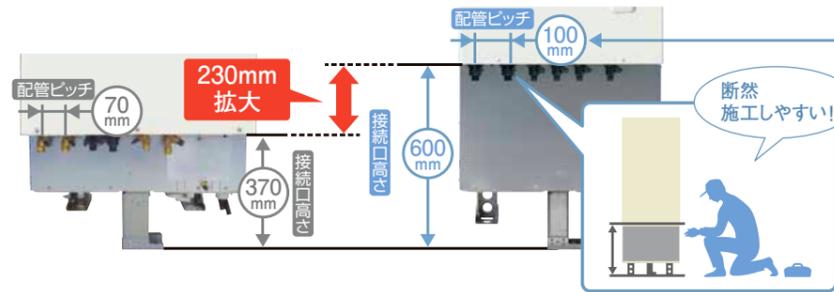
多機能タイプ

床暖房関連

「施工のしやすさ」を考えた貯湯ユニット設計。

好評 配管接続が楽! 配管接続口高さ600mm

配管接続口の高さが従来機種種の370mmから600mmになり、さらに施工しやすくなりました。
(多機能タイプを除く)



好評 配管ピッチ100mm

配管接続がスムーズ!

より配管接続がしやすいように給水口・給湯口の配管ピッチを従来の70mmから100mmに広げました。また、ふろ配管・ヒートポンプ配管もピッチを広げ、接続がしやすくなりました。

(多機能タイプを除く)

タンク基板上に試運転スイッチ搭載!

初めてご使用になる時など貯湯ユニット基板の試運転スイッチでヒートポンプ配管のエア抜きができます。(全機種)

電気配線作業がかんたん!

配管接続口のすぐ上に電源端子台を配置しているため接続もスムーズです。
(多機能タイプを除く)

排水作業がかんたん!

従来は、排水バルブは排水栓操作カバーを外して操作していましたが、外付けにしたことで操作性がより向上しました。
(多機能タイプを除く)

○主に1缶式AYタイプの貯湯ユニットを例に説明しています。

＼ラクラク時短／ コロナエコキュートは省施工設計。

<p>✓ 施工時診断機能搭載。</p> <p>ヒートポンプの「沸き上げ不具合(AB配管逆接続、エア抜き不足)」のエラー通知機能を搭載。</p>	<p>✓ 階下給湯対応。</p> <p>(スリムタイプを除く) 階下給湯も貯湯ユニット上面より5m以内まで可能です。設置プランに合わせて幅広く対応ができます。 ※別売の負圧弁付空気抜き弁および流量調整バルブが必要となります。</p>	
<p>✓ 左右配管可能。</p> <p>左右どちらにでも配管が可能なので設置場所に応じて設置ができます。</p>	<p>✓ 前面二枚扉採用。</p> <p>(前面二枚扉は多機能タイプを除く) 前面扉を外さずに、配管施工(給水・給湯配管、ふろ配管、ヒートポンプ配管)が、また、下扉を外すだけで電気配線ができるので、施工時間が短縮されます。</p>	

古い給湯機から入れ替える時もスムーズ!

エコキュートは施工がスムーズだから給湯リフォームにもおすすめします!

我が家も買い替えようかしら!

▶エコキュート関連部材 ● エコキュートを取り付ける際、必ず必要となる部材 ○ 必要に応じて使用する部材

部 材	形 式	フルオートタイプ			多機能タイプ	給湯専用タイプ
		370L	HXE37AY4K	E37AY4K 37AY4K 37AY4K-2	—	37NY4K
増設リモコン	RSP-FA4 2582903 24,200円(税抜22,000円)	○	○	○	—	—
	RSP-EH15 2583952 24,200円(税抜22,000円)	—	—	—	○	—
アダプター	HMA-1 8930116 オープン価格*1	(インターホンリモコン 選択時)	(インターホンリモコン 選択時)	(インターホンリモコン 選択時)	○	○
バネ	浴室リモコン連結パイプセット UKW-1 1681351 1,650円(税抜1,500円)	○	○	○	○	○
循環口	フルオート用一口循環口 UKB-M19(直出) 1684100 UKB-M19R(横出) 1684101 10,890円(税抜9,900円)	●	●	●	●	●
パイプ	ふろ配管用(2本) CTU-P2 2580785 7,040円(税抜6,400円)	○	○	○	○	○
金具	壁固定 CTU-K8 2580383 1,540円(税抜1,400円) 可動距離(0~150mm)	○	○	○	○	○
	※貯湯ユニット 本体に1個付属	○	○	○	○	○
	※貯湯ユニット 本体に1個付属	○	○	○	○	○
	※貯湯ユニット 本体に1個付属	○	○	○	○	○
	※貯湯ユニット 本体に1個付属	○	○	○	○	○
	※貯湯ユニット 本体に1個付属	○	○	○	○	○
壁固定	壁固定金具補助 (タイル割付等対応) CTU-KH3 2581381 2,200円(税抜2,000円)	○	○	○	○	○
	CTU-KH5 2582727 2,420円(税抜2,200円)	○	○	○	○	○
脚金	脚固定 CTU-FK4 2582615 4,840円(税抜4,400円)	○	○	○	○	○
脚カバー	CTU-FC23 2582706 16,390円(税抜14,900円)	○	○	○	○	○
	CTU-FC24 2582707 16,390円(税抜14,900円)	○	○	○	○	○
	CTU-FC16 2582070 15,510円(税抜14,100円)	○	○	○	○	○
配管カバー	CTU-HC16 2582071 9,680円(税抜8,800円)	○	○	○	○	○
風向板	CHP-FB2 2581405 13,970円(税抜12,700円)	○	○	○	○	○
	CHP-FB5 2580688 13,970円(税抜12,700円)	○	○	○	○	○
防雪カバー	CHP-BC3 2581942 27,830円(税抜25,300円)	○	○	○	○	○
	CHP-BC5 2580547 27,830円(税抜25,300円)	○	○	○	○	○
センサー	CTU-RS1 2580983 4,290円(税抜3,900円)	○	○	○	○	○

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・左を金具・アンカーに干渉しないよう加工し、端面を補修用塗料等で保護してください。
※1 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。

エコキュート
省施工設計
エコキュート
ヒートポンプ配管
ヒートポンプ配管
標準配管例
電気工事について
据付時の制約事項
貯湯ユニット
寸法図
寸法図
仕様表等

▶エコキュート関連部材

●その他部材

アース棒 CHP-E1 2580786 1,540円(税抜1,400円)	エコキュート台所・浴室用リモコンコード UR-M2-8A 1688565 3,080円(税抜2,800円) UR-M2-12A 1688567 4,290円(税抜3,900円) UR-M2-15A 1688568 5,500円(税抜5,000円)	負圧弁付空気抜き弁 CHP-FKV2 2582728 12,760円(税抜11,600円)	ストレートニップル UKB-31 5888547 660円(税抜600円)
銅管用90°エルボ USC-21 1681079 330円(税抜300円)	排水ホッパー CHP-HP1 2580791 5,500円(税抜5,000円)	ヒートポンプ設置台 CHP-PR3 2582086 3,080円(税抜2,800円)	ふる循環回路洗浄剤クリーンエース UKB-53 1688558 2,420円(税抜2,200円)

●多機能用部材

形式	定価	備考	商品
CTU-SH1	2584237 10,010円 (税抜9,100円)	暖房戻り サーミスタセット ※詳しくは、右記 「セット内容」を ご確認ください。	
CTU-SH2	2584238 10,120円 (税抜9,200円)		
CTU-SH3	2584239 10,230円 (税抜9,300円)		
CTU-SH4	2584240 10,340円 (税抜9,400円)		

床暖房リモコン	DFC-W04 2583955 27,500円(税抜25,000円) (2面制御切替可能)
リモコンコード (床暖房リモコン線)	リモコンコード UR-M3-30A(W) [30m、3芯(赤・黒・白)] 7,590円(税抜6,900円) 2582417
防錆循環液 (エコスタミナ) ※寒冷地仕様を除く	ES-10 5,500円(税抜5,000円) 2582420 凍結防止効果はありません。凍結のおそれのある地域では、使用しないでください。

外付けヘッダー用キット CTU-EC1 2583956 10,340円(税抜9,400円) ※既存多機能エコキュートから入れ替え時に必要となる場合があります。	床暖房リード線組 ※床暖房リード線と端子台はあらかじめ接続してあります。	M4×12なべネジ(2本) ※端子台を固定するネジです。	M4×12トラスネジ(1本) ※クランプを固定するネジです。	クランプ(1個) 	クイックファスナー(8個) 	止水栓(6個) 	取付説明書 	CHジョイント10 USA-PE4 0984426 880円(税抜800円)	バンド10 ※2個入り。 USA-PE3 0984425 330円(税抜300円)
---	--	--	--	---------------------	--------------------------	--------------------	------------------	---	---

○現場状況により、次の部材が必要です。

※内蔵ヘッダーから主配管を取り出す際に必要です。

循環液(プロピレングリコール)			専用補充液		循環液(長寿命タイプ)		専用補充液(長寿命タイプ)	
 UPF-N22(2L) 3883893 1,650円 (税抜1,500円) (濃度約39%) ※凍結防止および防サビ効果があります。	 UPF-N52(5L) 3883895 3,630円 (税抜3,300円) (濃度約39%) ※凍結防止および防サビ効果があります。	 UPF-N20N(20L) 1483851 12,760円 (税抜11,600円) (濃度約39%) ※凍結防止および防サビ効果があります。 ※注ぎ口付属	 UPF-S2(2L) 3883896 1,430円 (税抜1,300円) (濃度約3%) ※蒸発による補充用として使用します。	 UPF-S5(5L) 3883897 2,860円 (税抜2,600円) (濃度約3%) ※蒸発による補充用として使用します。	 UPF-L20N 0984355 17,930円 (税抜16,300円) (20L/濃度約39%注ぎ口付属)凍結のおそれがある地域で使用する長寿命(約10年交換不要)タイプ	 UPF-L52 0984356 4,840円 (税抜4,400円) (5L/濃度約39%)凍結のおそれがある地域で使用する長寿命(約10年交換不要)タイプ	●循環液・専用補充液は、性能維持のため必ず上記の温水暖房用純正液をご使用ください。 ●システムの循環液は少しずつ蒸発しますので、補充用として専用補充液を使用してください。また、初設置のシステム注入および、入れ換えや配管などのものによる補充には、循環液のみを使用してください。 ●循環液は、あらかじめ適切な濃度に調整されており、最初から循環液と専用補充液を混合して使用しないでください。また、水や他の不凍液とも混合しないでください。	●循環液・専用補充液は、性能維持のため必ず上記の温水暖房用純正液をご使用ください。 ●システムの循環液は少しずつ蒸発しますので、補充用として専用補充液を使用してください。また、初設置のシステム注入および、入れ換えや配管などのものによる補充には、循環液のみを使用してください。 ●循環液は、あらかじめ適切な濃度に調整されており、最初から循環液と専用補充液を混合して使用しないでください。また、水や他の不凍液とも混合しないでください。

●床暖房配管パック(ベストパーツ)(コロナ推奨品市場調達部材)

配管パック10m用 XLSP107-101	21,175円(税抜19,250円)
配管パック15m用 XLSP107-151	29,975円(税抜27,250円)
分岐配管パック10m用 XLSP1077-101	28,468円(税抜25,880円)
分岐配管パック15m用 XLSP1077-151	37,268円(税抜33,880円)

●床暖房配管(三菱ケミカルインフラテック製)(コロナ推奨品市場調達部材)

品名	形式	品名	形式
XPEバンド10A	XPE-10B	XPEクリップ10A	XPE-10C
XPEバンド7A	XPE-7B	XPEペンキ10×7-2P	XPE-1077
XPEヘッダージョイント10A	XPE-HJ10	XPEソケット10×7	XPE-107S
XPEヘッダージョイント7A	XPE-HJ7		

▶市場調達部材

●高耐候性被覆ヒートポンプ配管セット エコるふ(ベストパーツ ※ブリヂストン製 フッ素ホース使用)

コロナエコキュートヒートポンプユニット全般に対応							セット内容
No	形式	配管長×数	VVFケーブル	継手入数	断熱材厚さ	価格	1.フッ素ホース10A×10mm保温×2本 2.袋ナット付アダプタG1/2×10A×4個 3.継手用保温材×4個 4.VVFケーブル2mm×3芯(配管長+2m)×1本 ※メーカー10年保証付き
1	ECO-EL3TKC	3m×2本	5m	4個	20mm	44,220円(税抜40,200円)	
2	ECO-EL5TKC	5m×2本	7m	4個	20mm	64,350円(税抜58,500円)	

●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)

コロナヒートポンプユニット全般に対応							セット内容	
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	1.三層管ドライフレックスパイプ10 2.VVFケーブル(配管長さ+2m) 3.簡易面取器(10A用)…No.1~2 4.継手用保温材×4 5.ユニオン継手×4 6.湯水配管用シール×1
1	UPC-20ECO2C	2m×2本	4m	あり	4個	20mm	35,332円(税抜32,120円)	
2	UPC-20ECO3C	3m×2本	5m	あり	4個	20mm	39,083円(税抜35,530円)	
3	UPC-20ECO5C	5m×2本	7m	なし	4個	20mm	42,955円(税抜39,050円)	
4	UPC-20ECO10C	10m×2本	12m	なし	4個	20mm	65,340円(税抜59,400円)	

●アンカーボルト(ベストパーツ)

品名	型式名	仕様	価格
ステンオールアンカーセット	SC12104	4本入り(施工書付)	5,830円(税抜5,300円)
	SC12103	3本入り(施工書付)	4,400円(税抜4,000円)
ケミカルアンカーセット	AP16164	4本入り(施工書付)	14,520円(税抜13,200円)
	AP16163	3本入り(施工書付)	10,010円(税抜9,100円)

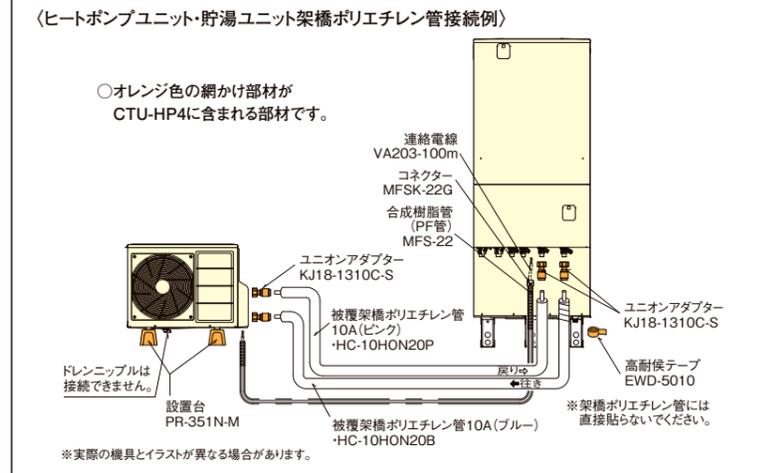
●タブチ製配管専用工具

面取器(10A用) UPBT-10	インナーベンダー(10A用) UPSBI-PE10	高耐候テープ* EWD-5010	耐熱排水トラップ(50A専用) THT2-50C
---------------------------------	---	--------------------------------	--

*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

▶ヒートポンプ配管関連



●ヒートポンプ配管接続用部材(CTU-HP4)に含まれているもの

品名	形式	メーカー名	主な仕様	数量
●高耐候テープ	EWD-5010	東レペブ加工品		1
●ユニオンアダプター	KJ18-1310C-S	三菱ケミカルインフラテック	G1/2×10A	4
▲設置台	PR-351N-M	因幡電工	許容面荷重180kgf	2

●ヒートポンプ配管接続用部材(CTU-HP4)に含まれていないもの

品名	形式	メーカー名	主な仕様	数量
●被覆架橋ポリエチレン管10A	HC-10HON20B	三菱ケミカルインフラテック	10A×5m被覆厚み20mmブルー	1
●被覆架橋ポリエチレン管10A	HC-10HON20P	三菱ケミカルインフラテック	10A×5m被覆厚み20mmピンク	1
▲連絡電線			2mm×3芯×100m	必要量
▲PF管22	MFS-22	未来工業	内径φ22×50m	必要量
▲コネクタ	MFSK22G	未来工業	適合管22	必要量

●指定メーカー品 ▲相当品でも可

※本部材セットには被覆架橋ポリエチレン管は含まれていません。必要に応じ、単品手配願います。
 ※本部材セットには連絡電線、PF管22、コネクタは含まれていません。必要に応じ、現地調達願います。
 ※架橋ポリエチレン管用エルボ(エルボソケット)は部材構成に入っていません。必要に応じ、単品手配願います。

●ヒートポンプ配管(三菱ケミカルインフラテック製 被覆架橋ポリエチレン管使用)

CTU-HP4 (ヒートポンプ配管接続用部材) 2580291 27,830円(税抜25,300円)	セット内容の詳細については上記「●ヒートポンプ配管接続用部材(CTU-HP4)に含まれているもの」を参照願います。
HC-10HON20B 被覆架橋ポリエチレン管10A 2581628 44,000円(税抜40,000円)	10A×25m被覆厚み20mmブルー
HC-10HON20P 被覆架橋ポリエチレン管10A 2581629 44,000円(税抜40,000円)	10A×25m被覆厚み20mmピンク

注意

コロナエコキュートに使えるヒートポンプ配管
 ・三菱ケミカルインフラテック製 架橋ポリエチレン管(HC-10HON20B・P)、ブリヂストン製「エコるふ」・タブチ製 三層管(42ページ参照)
 ※いずれの配管も寒冷地では20mm以上に使用してください。なお、耐候性のない保温材を使う場合は必ず、高耐候テープで保護してください。

ヒートポンプユニット～貯湯ユニット間の架橋PE管接続には、指定品以外は使用しないでください

ヒートポンプユニット～貯湯ユニット間の配管接続には、耐熱ゴムホースなどの配管は使用しないでください。ヒートポンプユニット～貯湯ユニット間は約90℃の高温になります。指定品以外の接続管を使用した場合、臭気や耐熱、耐圧強度がありません。また、指定された配管部材は、施工基準に基づいて正しく施工してください。

架橋PE管は保温材などで、配管を保護してください

架橋PE管は、太陽光線などの紫外線によって配管が劣化します。直射日光があたらないように保温材などで、配管の保温をすともにも外面被覆を実施してください。また、配管自体が曲げなどで変形したもののや、傷の入ったものなど異常のあるものは、使用しないでください。

フレキ管の使用について

ヒートポンプ配管には、フレキ管を使用しないでください。フレキ管は、ふる配管接続部の位置ずれの吸収のみに使用可能です。(片道30cmまで)ただし、エアがみや放熱口を防ぐため、できるだけ使用を避けてください。

ヒートポンプユニット—貯湯ユニット間 金属強化ポリエチレン管10A接続例

[制約条件]

・材質：耐熱性樹脂管(金属強化ポリエチレン管)	・保温材厚さ：20mm以上
・配管サイズ：10A	・高低差：±3m以内
・配管の長さ：片道15m以下(標準片道5m)	・鳥居配管：3m以下(1ヵ所のみ)
・曲がり箇所：5ヵ所以下	・備考：☉ヘアチューブ不可

※配管による放熱ロスを少なくするため、できるだけ配管を短くしてください。

○実際の機具とイラストが異なる場合があります。

部材NO.	部材名	コロナ純正形式	参考メーカー名	参考メーカー形式	主な仕様等	必要数量	単位	備考
A-2-2	● ユニオンアダプター	—	—	—	G1/2×10A	4	個	
A-2-3'	● 金属強化ポリエチレン管	—	—	—	10A(被覆厚み20mm)	必要数量	m	
A-2-6'	● 金属強化ポリエチレン管	—	—	—	10A(被覆厚み20mm)	必要数量	m	
A-8	▲ 継手用保温材	—	—	—	ストレート用	必要数量	個	耐熱仕様(90℃以上)
A-10	▲ 高耐候テープ	—	ベストパーツ	EWD-5010	50mm×10m	必要数量	個	

●=指定メーカー品 ▲=相当品でも可

※耐候性のない保温材が露出する場合は必ず、耐候性テープを正しく巻いてください。

ヒートポンプユニット—貯湯ユニット間 銅管接続例

[制約条件]

・材質：銅管	・保温材厚さ：20mm以上
・配管サイズ：φ12.7	・高低差：±3m以内
・配管の長さ：片道15m以下(標準片道5m)	・鳥居配管：3m以下(1ヵ所のみ)
・曲がり箇所：5ヵ所以下	・備考：☉ヘアチューブ不可

※配管による放熱ロスを少なくするため、できるだけ配管を短くしてください。

○実際の機具とイラストが異なる場合があります。

部材NO.	部材名	コロナ純正形式	参考メーカー名	参考メーカー形式	主な仕様等	必要数量	単位	備考
A-3-2	▲ ナット付銅管アダプター	—	オンダ製作所	OS-209-S	CuTφ12.7×G1/2	4	個	
A-3-3	▲ φ12.7配管用銅管	—	コベルコマテリアル 住友軽金属	—	Lタイプ(0.82t) またはMタイプ(0.62t)	必要数量	m	<JIS H3300-97>
A-3-4	▲ ロウ付けエルボ	USC-21	—	—	CuTφ12.7ロウ付け用	必要数量	個	<JIS H3401-97>
A-3-5	▲ 保温材(銅管用)	—	積水化学工業 因幡電工	エスロンサーモガード PME-13-20 (耐熱パイプカバー)	1/2B用 肉厚20t(2m/本)	必要数量	本	耐熱仕様(90℃以上)
A-3-6	▲ 保温エルボ	—	積水化学工業	エスロンサーモガード	1/2B用 肉厚20t	必要数量	個	耐熱仕様(90℃以上)

▲=相当品でも可

ヒートポンプユニット—貯湯ユニット間 架橋ポリエチレン管10A接続例

[制約条件]

・材質：耐熱性樹脂管	・保温材厚さ：20mm以上
・配管サイズ：10A	・高低差：±3m以内
・配管の長さ：片道15m以下(標準片道5m)	・鳥居配管：3m以下(1ヵ所のみ)
・曲がり箇所：5ヵ所以下	・備考：☉ヘアチューブ不可

※配管による放熱ロスを少なくするため、できるだけ配管を短くしてください。

○実際の機具とイラストが異なる場合があります。

部材NO.	部材名	コロナ純正形式	参考メーカー名	参考メーカー形式	主な仕様等	必要数量	単位	備考
A-1-2	● ユニオンアダプター	—	三菱ケミカルインフラテック	KJ18-1310C-S	G1/2×10A	4	個	
A-1-3'	● 被覆架橋ポリエチレン管	—	三菱ケミカルインフラテック	HC-10HON20B	10A(被覆厚み20mm ブルー)	必要数量	m	25m/巻
A-1-6'	● 被覆架橋ポリエチレン管	—	三菱ケミカルインフラテック	HC-10HON20P	10A(被覆厚み20mm ピンク)	必要数量	m	25m/巻
A-1-7	● エルボソケット	—	三菱ケミカルインフラテック	KL3-10C-S	10A×10A	必要数量	個	
A-8	▲ 継手用保温材	—	—	—	ストレート用	必要数量	個	耐熱仕様(90℃以上)
A-10	▲ 高耐候テープ	—	ベストパーツ	EWD-5010	50mm×10m	必要数量	個	

●=指定メーカー品 ▲=相当品でも可

※架橋ポリエチレン管および継手については推奨指定メーカーです。
※耐候性のない保温材が露出する場合は必ず、耐候性テープを正しく巻いてください。

浴槽—貯湯ユニット間 架橋ポリエチレン管13A接続例

[制約条件]

・材質：耐熱性樹脂管	・保温材厚さ：20mm以上
・配管サイズ：13A	・高低差：-1.5m~+4m以内
・配管の長さ：片道15m以内	・鳥居配管：3m以下(1ヵ所のみ)
・曲がり箇所：片道10曲がりまで	・備考：☉ヘアチューブ不可

※配管による放熱ロスを少なくするため、できるだけ配管を短くしてください。

○実際の機具とイラストが異なる場合があります。

(架橋ポリエチレン管接続用循環口の場合)

部材NO.	部材名	コロナ純正形式	参考メーカー名	参考メーカー形式	主な仕様等	必要数量	単位	備考
C-1-1	▲ ユニオンアダプター	—	三菱ケミカルインフラテック	KJ18-1310C-S	G1/2×13A	4	個	
C-1-2	▲ 被覆付架橋ポリエチレン管	—	三菱ケミカルインフラテック	HC-13HON20ベア	13A(被覆厚み20mm ベア管)	必要数量	m	
C-1-3	○ 一口循環口(ストレート)	UKB-M19	—	—	接続口13A	1	個	
	一口循環口(横出)	UKB-M19R	—	—				
C-4	UB貫通処理キット	—	—	—	—	必要数量	個	必要に応じて使用
A-10	▲ 高耐候テープ	—	ベストパーツ	EWD-5010	50mm×10m	必要数量	個	

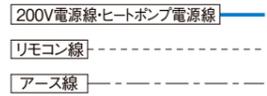
○=指定メーカー品(いずれか選択して使用) ▲=相当品でも可

※耐候性のない保温材が露出する場合は必ず、耐候性テープを正しく巻いてください。

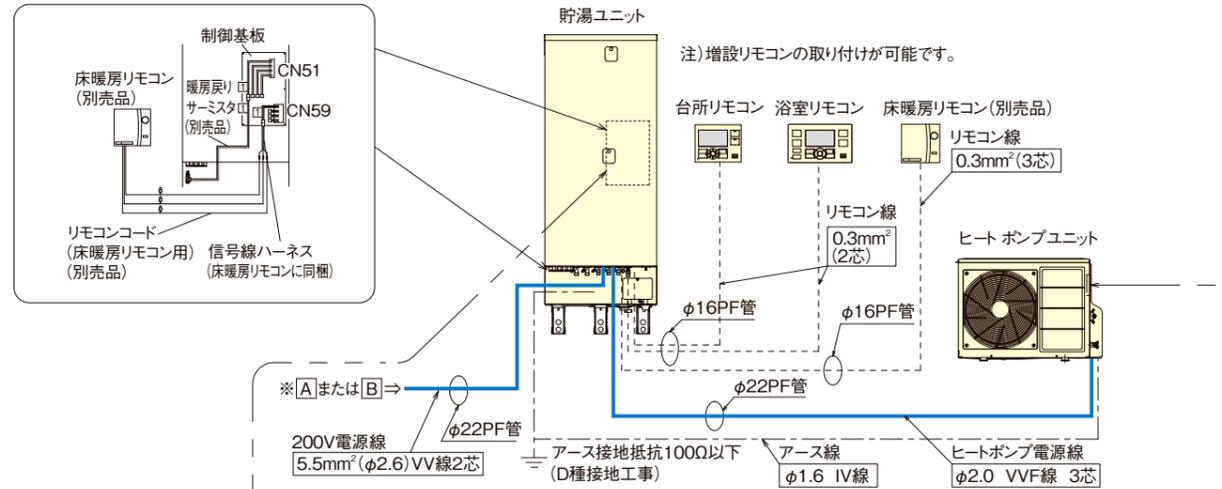
多機能タイプ

必要部材

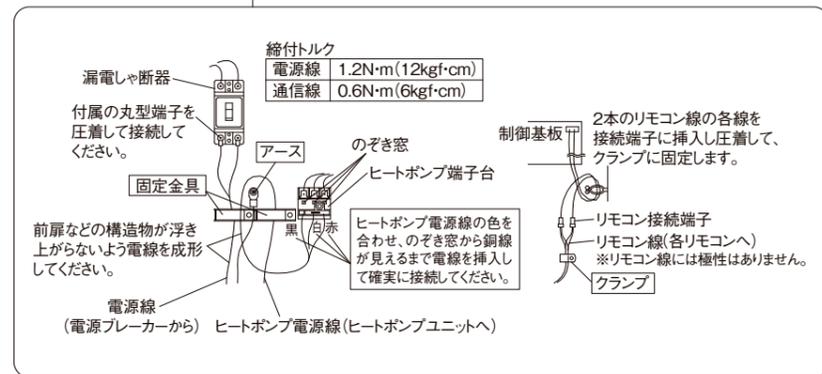
名称	仕様	備考
電源ブレーカー	単相200V、30A	定格感度電流:30mA
200V電源線	5.5mm ² (φ2.6)VV線	2芯式、電源～貯湯ユニット
ヒートポンプ電源線	φ2.0VVVF線	3芯式、貯湯ユニット～ヒートポンプユニット
リモコン線	0.3mm ²	2芯式、貯湯ユニット～台所・浴室リモコン;3芯式、貯湯ユニット～床暖房リモコン
PF管	φ22	電源線用(電源～貯湯ユニット)(貯湯ユニット～ヒートポンプユニット)
PF管	φ16	リモコン線用(貯湯ユニット～各リモコン)
アース線	φ1.6 IV線	



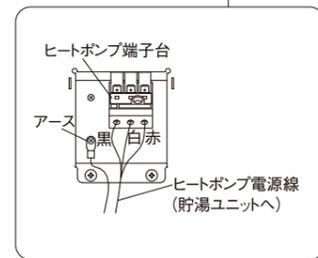
暖房回路
「床暖房リモコン線、暖房戻りサーミスタ」
配線図



貯湯ユニット
「200V電源線、ヒートポンプ電源線、
リモコン線、アース」配線図

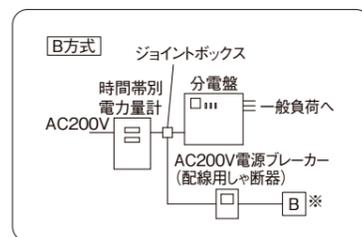
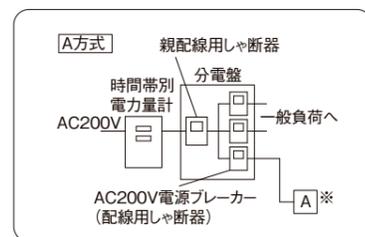


ヒートポンプユニット
「ヒートポンプ電源線、アース」
配線図



●引き込み配線

※引き込み配線方式にはA方式とB方式
があります。適合する配線方式は地域の
電力会社へ確認してください。



▶据え付け時の制約事項

※ヒートポンプユニットは沸き上げ中に運転音が出ますので、寝室や隣家に近い場所など騒音が気になる場所には据え付けしないでください。
※機種により異なる場合があります。詳しくは、工事説明書をご覧ください。

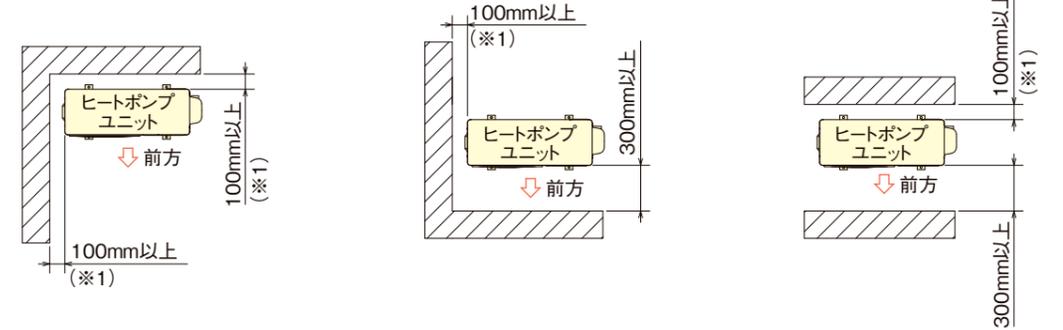
フルオートタイプ

給湯専用タイプ

多機能タイプ

床置き据付の制約

- ヒートポンプユニットの周囲3方向以上に壁などの障害物がある場合は設置不可です。
- ヒートポンプユニットの上方向は風の流れを妨げないようにしてください。
- ヒートポンプユニット周辺に1方向しか障害物が無い場合でも、下記寸法に準じて設置してください。

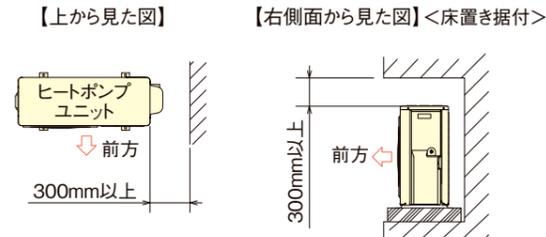


※1 防雪カバーを取り付ける場合は110mm以上必要です。また運転音低減のため110mm以上確保することをおすすめします。

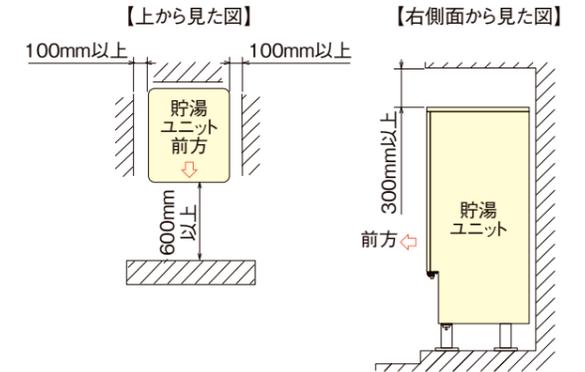
メンテナンススペースの制約

- ヒートポンプユニットの上方向は風の流れを妨げないようにしてください。

ヒートポンプユニット



貯湯ユニット

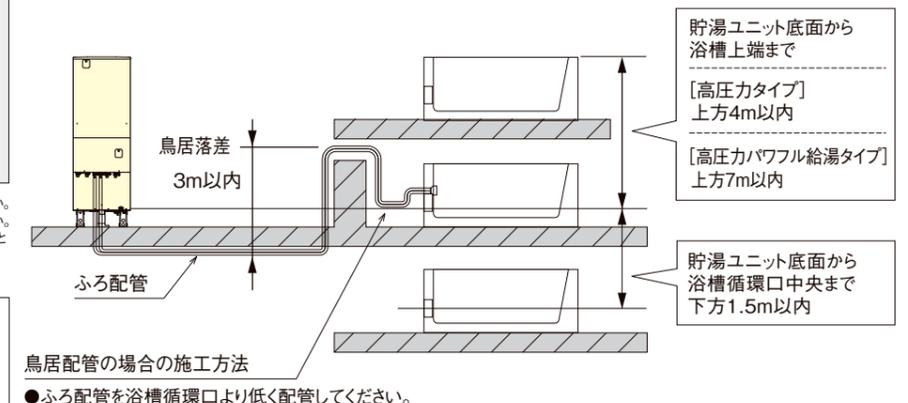


貯湯ユニットと浴槽間の据付制約(横から見た図)

配管サイズ：耐熱性樹脂管:13A*1
銅管:15A(1/2B)*2
配管全長：片道15m以内
曲がり箇所：片道10か所以内
鳥居落差：3m以内
(浴槽が2階以上の場合は鳥居は不可)
(1か所のみ)
配管高さ：[高圧カタイプ]階下と3階以上は不可
[高圧カパワフル給湯タイプ]階下は不可
保温材厚み：20mm以上(寒冷地仕様)

※配管による放熱ロスを少なくするため、できるだけ配管を短くしてください。
※1 耐熱性樹脂管10Aを使用する場合は、片道6mまでとってください。
※2 銅管φ12.7を使用する場合は、片道6m以内、片道5曲がりまでと
ってください。

給水・給湯配管の据付制約
配管サイズ:銅管:20A(3/4B)
給水配管:樹脂管16A
給湯配管:耐熱性樹脂管16A
保温材厚み:20mm以上(寒冷地仕様)



鳥居配管の場合の施工方法
●ふろ配管を浴槽循環口より低く配管してください。

仕様表

寒冷地 1缶式 フルオートタイプ

(新しい基準JIS C 9220:2018に準拠)

システム	形式コード	CHP-HXE37AY4K 2573251	CHP-HXE46AY4K 2573254	CHP-ES46AY4K 2573257	CHP-E37AY4K 2573250	CHP-S46AY4K 2573255
	タイプ	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				
	相数 定格電圧 定格周波数	単相 200V 50/60Hz				
	最大電流	19A	19A	19A	19A	19A
	沸上げ温度範囲	約65℃～約90℃				
	年間給湯保温効率 <small>(JIS)</small> ※1※2	3.6	3.5	3.2	3.2	3.2
	寒冷地年間給湯保温効率 <small>(JIS)</small> ※3	3.3	3.2	2.8	2.8	2.8
	形式コード	CTU-HXE37AY4K 2533712	CTU-HXE46AY4K 2533715	CTU-ES46AY4K 2533723	CTU-E37AY4K 2533711	CTU-S46AY4K 2533721
	種類	屋外形				
貯湯ユニット	タンク容量	370L	460L	370L	460L	
	水側最高使用圧力	290kPa(減圧弁設定圧:260kPa)				190kPa(減圧弁設定圧:170kPa)
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	1,860×630×730mm	1,850×700×795mm	2,200×630×730mm	1,860×630×730mm	2,200×630×730mm
	質量(製品質量/満水時質量)	63kg/433kg	73kg/533kg	72kg/532kg	60kg/430kg	72kg/532kg
	消費電力	65W:循環ポンプ				
	制御用	凍結防止ヒータ 0.087kW(ただし冬期のみ作動)				
	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				
	ふる給湯機能	自動湯はり・自動保温・省エネ保温・自動たし湯・追いだし湯・さし水・高温さし湯				
	基準浴槽	有効水量180L～220L(満水容積340L以下の浴槽)				
	設置可能最低外気温度	-20℃				
ヒートポンプユニット	形式コード	CHP-YH453K 2533719	CHP-YH603K 2533720	CHP-YA603K 2533718	CHP-Y453K 2533716	CHP-YA603K 2533718
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	690×820[カバー部+80]×300mm		720×792[カバー部+92]×299mm	650×820[カバー部+80]×300mm	720×792[カバー部+92]×299mm
	質量	56kg		48kg	49kg	48kg
	中間標準加熱能力/消費電力 <small>※6</small> ※7	4.5kW/0.885kW	6.0kW/1.230kW	6.0kW/1.360kW	4.5kW/0.970kW	6.0kW/1.360kW
	中間標準運転電流 <small>※7</small>	5.8A	7.1A	7.2A	6.0A	7.2A
	中間標準エネルギー消費効率	5.1	4.9	4.4	4.6	4.4
	冬期高温加熱能力/消費電力 <small>※6</small> ※8	4.5kW/1.500kW	6.0kW/2.000kW		4.5kW/1.500kW	6.0kW/2.000kW
	寒冷地冬期高温加熱能力 <small>※3</small> ※6	4.5kW	6.0kW	5.8kW	4.5kW	5.8kW
	運転音(音響パワーレベル) <small>※10</small> (中期※7/冬期※8)	51dB/56dB	55dB/58dB	55dB/57dB	51dB/56dB	55dB/57dB
	冷媒名及び封入量	CO ₂ 0.880kg		CO ₂ 0.810kg	CO ₂ 0.675kg	CO ₂ 0.810kg
設計圧力(高圧/低圧)	14.0MPa/8.5MPa		13.3MPa/8.0MPa	14.0MPa/8.5MPa	13.3MPa/8.0MPa	
設置可能最低外気温度	-25℃					

寒冷地 1缶式 フルオートタイプ

(新しい基準JIS C 9220:2018に準拠)

システム	形式コード	CHP-S46AY4K-2 2573256	CHP-37AY4K 2573248	CHP-37AY4K-2 2573249	CHP-46AY4K 2573252	CHP-46AY4K-2 2573253
	タイプ	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				
	相数 定格電圧 定格周波数	単相 200V 50/60Hz				
	最大電流	19A	19A	19A	19A	19A
	沸上げ温度範囲	約65℃～約90℃				
	年間給湯保温効率 <small>(JIS)</small> ※1※2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
	寒冷地年間給湯保温効率 <small>(JIS)</small> ※3	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
	形式コード	CTU-S46AY4K-2 2533722	CTU-37AY4K 2533709	CTU-37AY4K-2 2533710	CTU-46AY4K 2533713	CTU-46AY4K-2 2533714
	種類	屋内形	屋外形	屋内形	屋外形	屋内形
貯湯ユニット	タンク容量	460L	370L	460L	460L	
	水側最高使用圧力	190kPa(減圧弁設定圧:170kPa)				
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	2,200×630×730mm	1,860×630×730mm		1,850×700×795mm	
	質量(製品質量/満水時質量)	73kg/533kg	58kg/428g	59kg/429kg	68kg/528kg	69kg/529kg
	消費電力	65W:循環ポンプ				
	制御用	凍結防止ヒータ 0.117kW(ただし冬期のみ作動)				
	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				
	ふる給湯機能	自動湯はり・自動保温・省エネ保温・自動たし湯・追いだし湯・さし水・高温さし湯				
	基準浴槽	有効水量180L～220L(満水容積340L以下の浴槽)				
	設置可能最低外気温度	-20℃				
ヒートポンプユニット	形式コード	CHP-YA603K 2533718	CHP-Y453K 2533716	CHP-Y603K 2533717	CHP-Y603K 2533717	
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	720×792[カバー部+92]×299mm		650×820[カバー部+80]×300mm		
	質量	48kg	49kg	51kg	51kg	
	中間標準加熱能力/消費電力 <small>※6</small> ※7	6.0kW/1.360kW	4.5kW/0.970kW	6.0kW/1.325kW	6.0kW/1.325kW	
	中間標準運転電流 <small>※7</small>	6.0A	7.2A	7.2A	7.2A	
	中間標準エネルギー消費効率	4.4	4.6	4.5	4.5	
	冬期高温加熱能力/消費電力 <small>※6</small> ※8	6.0kW/2.000kW	4.5kW/1.500kW	6.0kW/2.000kW	6.0kW/2.000kW	
	寒冷地冬期高温加熱能力 <small>※3</small> ※6	5.8kW	4.5kW	6.0kW	6.0kW	
	運転音(音響パワーレベル) <small>※10</small> (中期※7/冬期※8)	55dB/57dB	51dB/56dB	55dB/58dB	55dB/58dB	
	冷媒名及び封入量	CO ₂ 0.810kg	CO ₂ 0.675kg	CO ₂ 0.725kg	CO ₂ 0.725kg	
設計圧力(高圧/低圧)	13.3MPa/8.0MPa		14.0MPa/8.5MPa			
設置可能最低外気温度	-25℃					

寒冷地 1缶式 給湯専用タイプ

(新しい基準JIS C 9220:2018に準拠)

システム	形式コード	CHP-37NY4K 2573242	CHP-46NY4K 2573243
	タイプ	給湯専用(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	
	相数 定格電圧 定格周波数	単相 200V 50/60Hz	
	最大電流	18A	18A
	沸上げ温度範囲	約65℃～約90℃	
	年間給湯効率 <small>(JIS)</small> ※1※2	3.1	3.1
	寒冷地年間給湯効率 <small>(JIS)</small> ※3	2.8	2.8
	形式コード	CTU-37NY4K 2533696	CTU-46NY4K 2533697
	種類	屋外形	
貯湯ユニット	タンク容量	370L	460L
	水側最高使用圧力	190kPa(減圧弁設定圧:170kPa)	
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	1,860×630×730mm	1,850×700×795mm
	質量(製品質量/満水時質量)	54kg/424kg	64kg/524kg
	消費電力	凍結防止ヒータ 0.075kW(ただし冬期のみ作動)	
	制御用	5W	
	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	
	ふる給湯機能	お湯はりお知らせ	
	基準浴槽	有効水量180L～220L(満水容積340L以下の浴槽)	
	設置可能最低外気温度	-20℃	
ヒートポンプユニット	形式コード	CHP-Y453K 2533716	CHP-Y603K 2533717
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	650×820[カバー部+80]×300mm	
	質量	49kg	51kg
	中間標準加熱能力/消費電力 <small>※6</small> ※7	4.5kW/0.970kW	6.0kW/1.325kW
	中間標準運転電流 <small>※7</small>	6.0A	7.2A
	中間標準エネルギー消費効率	4.6	4.5
	冬期高温加熱能力/消費電力 <small>※6</small> ※8	4.5kW/1.500kW	6.0kW/2.000kW
	寒冷地冬期高温加熱能力 <small>※3</small> ※6	4.5kW	6.0kW
	運転音(音響パワーレベル) <small>※10</small> (中期※7/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(高圧/低圧)	14.0MPa/8.5MPa		
設置可能最低外気温度	-25℃		

●仕様表について

- ※1 年間給湯保温効率(JIS)及び年間給湯効率(JIS)は、「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量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
多機能タイプはJISに準拠して計算された値です。
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)及び年間給湯効率(JIS)算出時の条件
着霜期高温加熱条件:外気温(乾球温度/湿球温度)2℃/1℃、水温5℃、沸上げ温度90℃
[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℃、着霜期給湯保温モード条件における沸上げ温度70℃(46AY4Kタイプは67℃/67℃)
(HXEタイプ及びS46AY4K、S46AY4K-2、ES46AY4Kは68℃/68℃)
[給湯専用タイプ]
冬期給湯モード条件における沸上げ温度65℃、着霜期給湯モード条件における沸上げ温度65℃
[多機能タイプ]
冬期給湯保温モード条件における沸上げ温度67℃、着霜期給湯保温モード条件における沸上げ温度67℃
- ※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 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。
- ※5 低外気温時は、5Wになります。
- ※6 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。

寒冷地 多機能タイプ

システム	形式コード	CHP-46ATX3K 2572251
	タイプ	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
	相数 定格電圧 定格周波数	単相 200V 50/60Hz
	最大電流	22A
	沸上げ温度範囲	約65℃～約90℃
	年間給湯保温効率 <small>(JIS)</small> ※1※2	3.1
	寒冷地年間給湯保温効率 <small>(JIS)</small> ※3※12	2.7
	電源線配線径	5.5mm ² (φ2.6)×2芯
	電源ブレーカー容量	30A
リモコン線最大延長	30m(0.3mm ² 以上)	
貯湯ユニット	形式コード	CTU-46ATX3K 2531053
	種類	屋外形・屋内形 兼用
	タンク容量	460L
	水側最高使用圧力	190kPa(減圧弁設定圧:170kPa)
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	1,870×700×795mm
	質量(製品質量/満水時質量)	86kg/546kg
	消費電力	65W:循環ポンプ
	制御用	凍結防止ヒータ 0.117kW(ただし冬期のみ作動)
	貯湯機能	おまかせ省エネ・おまかせ・暖房・満タン・タンク湯増し・今日の湯増し休止
	ふる給湯機能	自動湯はり・自動保温・省エネ保温・自動たし湯・追いだし湯・さし水・高温さし湯
ヒートポンプユニット	形式コード	CTU-H6015TK 2531055
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	690×820[カバー部+80]×300mm
	質量	58kg
	中間標準加熱能力/消費電力 <small>※6</small> ※7	6.0kW/1.230kW
	中間標準運転電流 <small>※7</small>	7.1A
	中間標準エネルギー消費効率	4.9
	冬期高温加熱能力/消費電力 <small>※6</small> ※8	6.0kW/2.000kW
	寒冷地冬期高温加熱能力/消費電力 <small>※3</small> ※6	6.0kW
	運転音(音響パワーレベル) <small>※10</small> (中期※7/冬期※8)	55dB/58dB
	冷媒名及び封入量	CO ₂ 0.875kg
設計圧力(高圧/低圧)	14.0MPa/8.5MPa	
設置可能最低外気温度	-25℃	

- ※7 中間標準加熱条件:外気温(乾球温度/湿球温度)16℃/12℃、水温17℃、沸上げ温度65℃
- ※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。
- ※11 次世代省エネルギー基準(平成25年省エネルギー基準)相当の住宅断熱性能を有する住宅で最大量暖房した場合は、床暖房運転時間を16時間以内としてください。(夜間のお湯をつくる運転時間を除く)使用状況により補助暖房が必要になる場合があります。
- ※12 給湯・保温の効率であり暖房性能を含んだ値ではありません。

- ※1～3、※7、※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)が異なりますので近くの電力会社様へご相談ください。

施工
関連
ユニット

省
施工
設計

工
コ
キ
ユ
ニ
ツ
ト

工
コ
キ
ユ
ニ
ツ
ト

工
コ
キ
ユ
ニ
ツ
ト

工
コ
キ
ユ
ニ
ツ
ト

工
コ
キ
ユ
ニ
ツ
ト

工
コ
キ
ユ
ニ
ツ
ト

工
コ
キ
ユ
ニ
ツ
ト

工
コ
キ
ユ
ニ
ツ
ト

工
コ
キ
ユ
ニ
ツ
ト

工
コ
キ
ユ
ニ
ツ
ト

工
コ
キ
ユ
ニ
ツ
ト

工
コ
キ
ユ
ニ
ツ
ト

工
コ
キ
ユ
ニ
ツ
ト

工
コ
キ
ユ
ニ
ツ
ト

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。https://www.jraia.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。https://www.jraia.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、エコキョ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、下記表はコロナエコキョートが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)

区分						2017年度 省エネ基準エネルギー 消費効率
区分名	想定世帯	貯湯容量	仕様	保温注1 機能	貯湯 缶数	
21	標準	320L以上 550L未満	寒冷地仕様	有	1缶	2.7
23				無		2.7

注1 保温機能とは、ふる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。

▶施工時の注意事項

- 屋内に設置する場合は、防水堤(高さ100mm以上)施工をしてください。
- 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、据え付けしないでください。
- 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、腐食等により故障の原因となる場合があります。
- ヒートポンプユニットは屋内に据え付けしないでください。
- 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しないでください。
- 積雪地区に据え付ける場合は、貯湯ユニットは小屋を付け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、屋根をつけて雪が積もらないようにしてください。
- ガス類の容器や引火物の近くに据え付けしないでください。
- ヒートポンプユニットは凍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据え付けしないでください。
- 保温工事してあっても周囲温度が0℃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。
- ブレーカー(配線用遮断器)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。

- 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、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。
- 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。
- シャワー給湯機には、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。
- 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100Ω以下)を行ってください。
- この給湯機は時間別電灯型/季節別時間帯別電灯型(通電制御型)契約専用です。
- このカタログに掲載のエコキョートは、一般家庭仕様です。浴槽は有効水量180L〜220L(満水容量340L以下の浴槽)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)
- 太陽熱温水器を接続しないでください。
- 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ため、ご使用をお避けください。
- 給水圧力は「高圧カバ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。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。
- 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。

■自然冷媒CO2家庭用ヒートポンプ給湯機に関するご注意

- 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場合があります。水質基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。
- 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場合があります。
- 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より排水される場合があります。
- 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。
- 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、水撃防止装置を取り付けてください。
- 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、据え付けしないでください。
- 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。
- 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、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。
- 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、保証期間内であっても無償保証の対象外となります。
- 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ため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。

■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。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、詳しくはコロナサービスセンターへご連絡ください。

▶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	寒冷地:フルオート										
	タイプ名	プレミアムエコキョート		高圧カバワフル給湯省スペース・スリムタイプ		省スペース・スリムタイプ		高圧カバワフル給湯ハイグレードタイプ		ハイグレードタイプ	
システム形式	CHP-HXE37AY4K	CHP-HXE46AY4K	CHP-ES46AY4K	CHP-S46AY4K	CHP-S46AY4K-2	CHP-E37AY4K	CHP-37AY4K	CHP-37AY4K-2	CHP-46AY4K	CHP-46AY4K-2	
年間給湯保温効率(JIS)※1※2	3.6	3.5	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
寒冷地年間給湯保温効率(JIS)※3	区分	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
	ヒートポンプ運転音(音圧レベル)※6(中間期※4/冬期※5)	38dB/43dB	42dB/45dB	42dB/44dB	42dB/44dB	42dB/44dB	38dB/43dB	38dB/43dB	38dB/43dB	42dB/45dB	42dB/45dB

設置地域:給湯タイプ	寒冷地:給湯専用	
タイプ名	スタンダードタイプ	
システム形式	CHP-37NY4K	CHP-46NY4K
年間給湯効率(JIS)※1※2	3.1	3.1
寒冷地年間給湯効率(JIS)※3	区分	23
	ヒートポンプ運転音(音圧レベル)※6(中間期※4/冬期※5)	38dB/43dB

参考

タイプ名	多機能タイプ
システム形式	CHP-46ATX3K
ヒートポンプ運転音(音圧レベル)※6(中間期※4/冬期※5)	42dB/45dB

- ※1 年間給湯保温効率(JIS)及び年間給湯効率(JIS)は、「JIS C 9220:2011」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量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年間中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。
- ※2 年間給湯保温効率(JIS)及び年間給湯効率(JIS)算出時の条件
着霜期高温加熱条件:外気温(乾球温度/湿球温度)2℃/1℃、水温5℃、沸上げ温度90℃
[1缶式370L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℃、着霜期給湯保温モード条件における沸上げ温度70℃
[1缶式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67℃、着霜期給湯保温モード条件における沸上げ温度67℃
[HXE及び1缶式460Lフルオートスリムタイプ] 冬期給湯保温モード条件における沸上げ温度68℃、着霜期給湯保温モード条件における沸上げ温度68℃
[給湯専用タイプ] 冬期給湯モード条件における沸上げ温度65℃、着霜期給湯モード条件における沸上げ温度65℃
- ※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 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℃
- ※5 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℃
- ※6 運転音は、JIS C 9220:2011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の測定すると、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。

コロナ延長保証システムのご案内

エコキョートをより長く、安心してお使いいただくために、「延長保証システム」を設けております。ご希望の場合、お申し込みは専用パンフレットにご記入いただくか、下記QRコードやインターネットアドレスからアクセスの上お申し込みください。専用パンフレットはお買い上げの販売店、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

長期保証

お買い上げ日(メーカー保証開始日)から5年・8年・10年間(メーカー保証期間を含む)の長期保証。

修理は無料

万円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。※

365 day 年中無休 いつでも受付

365日24時間年中無休の受付をいたします。

安心と真心のサービス

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。

※延長保証は、延長修理保証規定内容に準じます。不当な取り扱い及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。

延長保証期間	※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。									
	1年後	2年後	3年後	4年後	5年後	6年後	7年後	8年後	9年後	10年後～
5年延長修理保証	メーカー保証	延長保証				通常の有料修理				
8年延長修理保証	1年後	2年後	3年後	4年後	5年後	6年後	7年後	8年後	9年後	10年後～
10年延長修理保証	メーカー保証	延長保証						通常の有料修理		

申し込み有効期間: 5年、8年、10年延長保証とともに、お買い上げ日(メーカー保証開始日)から6ヵ月以内。

■修理保証対象・期間について

- ・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。
- ・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)から契約期間の長期保証となります。また、保証期間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。
- ・延長保証はメーカーの無料修理規定内容に準じます。不当な取り扱い、消耗品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Oリング・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。
- ・特定保守製品の法定点検、定期点検については延長保証の対象外となります。
- ・暖房回路(暖房回路、暖房用リモコン、循環水の交換など)は対象外となります。
- ・業務用での使用は対象外となります。
- ・契約後のプラン変更・解約はできません。

スマートフォン、パソコンからお申し込みいただくことができます。
https://www.corona.co.jp/cat/index.html

