

■運転音に関するご注意

●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

http://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50ページをご覧ください。

 安全に関する ご注意	●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。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。
--	---

愛情点検	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。	
	こんな症状はありませんか ●漏電しゃ断器が自動的に「OFF」になる。 ●コゲくさい臭いがしたり、異常な音や振動がする。 ●熱いお湯が出続ける。	ご使用中 止 故障や事故防止のため、電源ブレーカを切り、給湯機専用止水栓を閉じてから販売店(工事店)に点検・修理をご依頼ください。

株式会社 **コロナ** 本 社 新潟県三条市東新保7-7 〒955-8510 ☎0256(32)2111(代表)

■北海道地区
札幌支店 ☎011(864)0440
札幌地区サービスセンター ☎011(879)2121
旭川営業所 ☎0166(37)2330
旭川地区サービスセンター ☎0166(39)7733
北見営業所 ☎0157(36)9009
釧路営業所 ☎0154(24)4191
釧路地区サービスセンター ☎0154(32)0666
帯広営業所 ☎0155(35)7518
帯広地区サービスセンター ☎0155(28)3040
函館営業所 ☎0138(48)6070
函館地区サービスセンター ☎0138(48)0133

■北東北地区
青森支店 ☎017(742)8255
青森地区サービスセンター ☎017(743)2971
八戸営業所 ☎0178(24)5289
八戸地区サービスセンター ☎0178(47)6609
弘前営業所 ☎0172(28)3910
弘前地区サービスセンター ☎0172(26)4770
盛岡営業所 ☎019(622)4791
水沢営業所 ☎0197(22)4155
盛岡地区サービスセンター ☎019(604)0281
秋田営業所 ☎018(864)5671
秋田地区サービスセンター ☎018(864)5219

●エコキュートに関する技術的なお問い合わせは

コロナ テクニカルサポートセンター
☎0120-981-567 (エコキュート専用ダイヤル)
携帯電話・PHSなどからの利用は ☎0256-35-8506(有料)
FAXからのご利用は ☎0256-35-8617
受付時間 9:00～17:00(土・日・祝日を除く)

●お支払いは、**コロナリビングローン**が便利です。……
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になれます。
●取り扱い機種は、各地域により異なりますので事前に弊社支店、営業所等に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
石油暖房機器、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「ISO9001:2008」の認証を取得しています。石油暖房機器、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「ISO14001:2004」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、登録する制度です。

●コロナホームページ
<http://www.corona.co.jp/>



■信越・四国地区
新潟支店 ☎0256(32)2126
新潟東営業所 ☎025(286)9131
長野営業所 ☎026(221)5111
松本営業所 ☎0263(26)0051
信越地区サービスセンター ☎0256(32)2129
■北陸地区
金沢支店 ☎076(260)0567
富山営業所 ☎076(444)0567
福井営業所 ☎0776(23)0567
北陸地区サービスセンター ☎076(260)0038
■東海地区
名古屋支店 ☎052(746)6600
岐阜営業所 ☎058(268)7555
静岡営業所 ☎054(238)0005
静岡営業所 ☎055(968)6210
津営業所 ☎059(234)8471
東海地区サービスセンター ☎052(746)6603

●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
☎0120-919-302 (修理受付専用ダイヤル) 携帯電話・PHS等からは最寄のサービスセンターへ直接おかけください。
FAX 0120-919-322

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
当社およ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問い合わせ内容や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。

●ご用命は、信用とサービスの当店へ。

2015年11月版

3090601④

Live with the earth
CORONA ECO CUTE
ECOLOGY & ECONOMY

自然冷媒CO₂家庭用ヒートポンプ給湯機

2015 エコキュート総合カタログ

2015年 寒冷地用 第2版



真空断熱材新採用で

保温力がさらに進化。

コロナエコキュート。



コロナエコキュートは、
世界初の発売以来15年の実績。



全機種 2017年度 省エネ基準達成!



グッと快適、もっとエコ。

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。



コロナエコキュートは、
世界初の発売以来15年の実績。

■第1ステージ エコキュートの誕生

2001年 **世界初** 自然冷媒CO₂家庭用ヒートポンプ給湯機
エコキュート販売開始

4月 ●第12回省エネ大賞 経済産業大臣賞受賞
(CHP-H302A)

2002年 ●第4回電力負荷平準化機器・システム表彰
経済産業省資源エネルギー庁長官賞受賞

2003年 ●第14回省エネ大賞
省エネルギーセンター会長賞受賞 (CHP-600)
●グッドデザイン賞受賞 (CHP-UH371SA)

2004年 ●第7回オゾン層保護・地球温暖化防止大賞
環境大臣賞受賞

■第2ステージ 新ジャンルエコキュートの時代

2006年 ●グッドデザイン賞受賞
(デザインエコキュート・CHP-DH3026A2)

2007年 ●第9回電力負荷平準化機器・システム表彰
財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター振興賞受賞
(多機能エコキュート)

2009年 ●コンパクト エコキュート・オンデマンド販売開始

■第3ステージ 進化するエコキュートの時代

2009年 ●第11回電力負荷平準化機器・システム表彰
経済産業省資源エネルギー庁長官賞受賞
(プレミアムエコキュート)

2010年 ●第12回電力負荷平準化機器・システム表彰
財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター理事長賞受賞
(多機能エコキュート)

2011年 ●第13回電力負荷平準化機器・システム表彰
財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター理事長賞受賞
(プレミアムエコキュート寒冷地仕様)

2012年 ●平成23年度 省エネ大賞 (製品・ビジネスモデル部門)
省エネルギーセンター会長賞受賞
(プレミアムエコキュートCHP-HX37AW1)

2012年 ●第14回電力負荷平準化機器・システム表彰
一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター
理事長賞受賞 (プレミアムエコキュート)

■第4ステージ ネットワークにつながる エコキュートの時代

2013年 ●第15回電力負荷平準化機器・システム表彰
一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター
振興賞受賞 (エコキュート ライト)

●HEMS対応エコキュート販売開始

2014年 ●第16回電力負荷平準化機器・システム表彰
一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター理事長賞受賞
(プレミアムエコキュート)

2015年 ●デマンドサイドマネジメント表彰
(旧電力負荷平準化機器・システム表彰)
一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター振興賞受賞
(プレミアムエコキュートCHP-HXE37AX3)

デマンドサイドマネジメント表彰 2015年受賞

デマンドサイドマネジメント表彰とは？

電力負荷平準化について国民的理解を得るため、電力負荷平準化に資すると認められる機器・システムのうち特に優れたものを表彰することにより、電力負荷平準化システムの一層の普及および社会への啓発を図ることを目的としています。

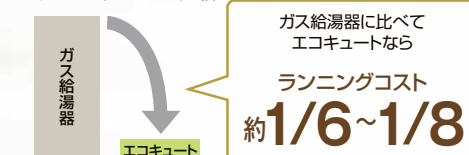
コロナが世界初でエコ キュートの販売を開始してから15年。

これからは給湯に上質が 求められる時代です。

1 給湯費を節約。

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。ヒーターを使わないので、使用する電力が少なくて済みます。さらに、割安な夜間の電力を使用してお湯を沸かすので、給湯にかかる電気代は非常に安くなります。

■ランニングコストの比較

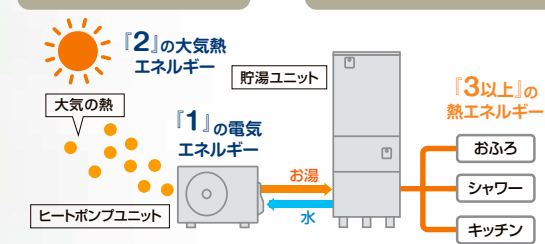


条件 (当社試算)

- 都市ガス給湯器とCHP-HXE37AX3K (運転モード: おまかせ省エネ) を比較。
- 給湯負荷: JIS C 9220:2011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) 時間帯別電灯契約」、基本料金含まず、通電制御割引を適用。(オール電化割引含まず)
- 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%、配管ロス5%、基本料金は給湯とその他で按分。(2015年1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。 ※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。

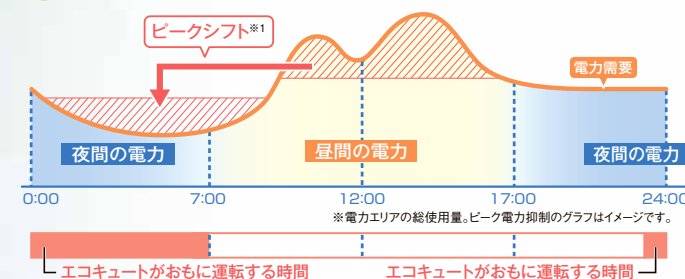
2 エコな給湯。 大気の熱を利用。

1の電気エネルギー + 2の大気熱エネルギー → 3以上のエネルギーでお湯をつくる



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。

3 ピークシフトに貢献。

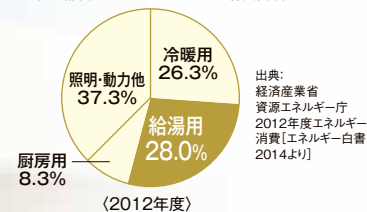


夜間電力で お湯をつくる

*1 電力会社が節電を要請している9～20時(特に13～16時)に、エコキュートはほとんど運転(沸上げ)しない制御になっています。ただし運転モードやお湯の使い方によっては昼間時間帯でも運転を行います。ピークシフトとは、昼間の電力需要を、夜間などの時間帯へ移行させることです。

4 CO₂を約37%削減。

■家庭部門におけるエネルギー消費割合



出典: 経済産業省 資源エネルギー庁 2012年度エネルギー消費[エネルギー白書 2014より]

■ガス給湯器からコロナエコキュートに替えるだけで

年間に
CO₂排出量を約37%削減^{※2}

ブナの木約37本分の植林効果^{※3}

*2 [試算条件]・JIS条件にて試算。・電気1年間のCO₂排出原単位を0.45kg-CO₂/kWhとする。(電気事業連合会 電気事業における環境行動計画2014年9月)・ブナの木1本が1年間に吸収するCO₂の量を約11kgとして算出。(独立行政法人 森林総合研究所試算)・都市ガス給湯器の効率を約80%とする。・都市ガスの年間CO₂排出原単位を2.23kg-CO₂/N・m³。(一般社団法人 日本ガス協会CO₂削減対策の評価に用いるCO₂排出係数について)・都市ガス給湯器とCHP-HXE37AX3Kとの比較の場合、

*3 エコジョーズ(給湯効率95%)との比較の場合、ブナの木約21本分の植林効果となります。

コロナ
エコキュートの
進化
P1-2

コロナ
エコキュートの
省エネ&節水
P3-6

コロナ
エコキュートの
快適・便利機能
P7-10

コロナ
エコキュートの
リモコン・2
P11-14

コロナ
エコキュートは
安全・親切設計
P15-16

エコキュート
選びのポイント
P17-18

コロナ
エコキュート
ラインアップ
P19-20

プレミアム
エコキュート
P21

高圧力
パワフル給湯
スタンダード
タイプ
P22

高圧力
パワフル給湯
省スペース・
スリムタイプ
P23

省スペース・
スリムタイプ
P24

スタンダード
タイプ
P25-26

スタンダード
タイプ
耐塩害仕様
P27

給湯専用
タイプ
P28

多機能
タイプ
P29

床暖房関連
P30-31

エコキュート
施工関連
P32-50

(エネルギーセーブ制御)

コロナ独自のES制御で効率よくお湯を「つくる」「ためる」「使う」ことができます。

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(8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

(プレミアムエコキュート CHP-HXE37AX3Kにおいて)

新省エネ基準(日本工業規格)

年間給湯保温効率^(JIS) **3.5**達成!寒冷地年間給湯保温効率^(JIS) **3.2**達成!

※1 年間給湯保温効率(JIS)及び年間給湯効率(JIS)は、日本工業規格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。ふろ保温機能のあるものは年間給湯保温効率(JIS)とし、ふろ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。

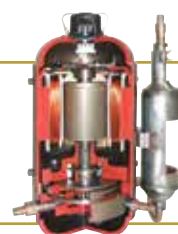
年間給湯保温効率(JIS) = 1年間で使用する給湯とふろ保温に係る熱量 ÷ 1年間に必要な消費電力量

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。

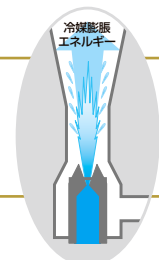
1 効率よくお湯をつくる。

コロナエコキュートは、「エジェクスII」と高効率スクロールコンプレッサーを搭載し、さらにタンクから常に冷たい水を水加熱用熱交換器に送る工夫をしてヒートポンプの効率を高めています。



高効率スクロールコンプレッサー※2

空気の熱をもらった冷媒を効率よく圧縮して高温にします。



エジェクター回路「エジェクスII」※2※3

エジェクター※2

膨張エネルギーを利用して圧力を高めることで、エネルギーロスを防ぎ節電に貢献します。

※2 高効率スクロールコンプレッサー／高性能水加熱用熱交換器、エジェクター、真空断熱材、「エジェクスII」は、プレミアムエコキュートに搭載。

※3 エジェクス/EJECSは(株)デンソーの登録商標です。

○イラストはイメージです。

プレミアム
エコキュート
だけ!

「真空断熱材」新採用で
高効率な保温性を実現。

コロナ独自の省エネ設計を追求した
「ecoタンク」(貯湯ユニット)

2 効率よくお湯をためる。

沸き上げたお湯は、金属加工で有名な新潟県燕三条でつくられた高品質のタンク缶体にため、まるごと「特殊成型断熱材」で包み込んで保温します。

NEW 真空断熱材採用※2

真空断熱材を缶体胴部に貼り付けて高い保温性を実現。



高品質タンク缶体

高度な溶接技術で仕上げたタンク缶体は耐久性抜群。お湯をきれいに保ちます。

コロナだけ※4 7つの温度サーミスタ

※4 2015年11月現在。当社調べ。

きめ細かく温度管理して使用状況に応じて最適な温度に沸き上げます。

特殊成型断熱材(発泡性耐熱AS樹脂)

缶体をすっぽり包んで保温するからお湯が冷めにくい。

3 効率よくお湯を使う。

中温湯を使いきることが節電・省エネの重要なポイントです。中温湯の温度は常に変化しているので、7つの温度サーミスタがきめ細かく温度管理をして、省エネ給湯回路より中温湯をムダなく使いきります。

○中温湯とは約30～50℃のお湯のことを言います。

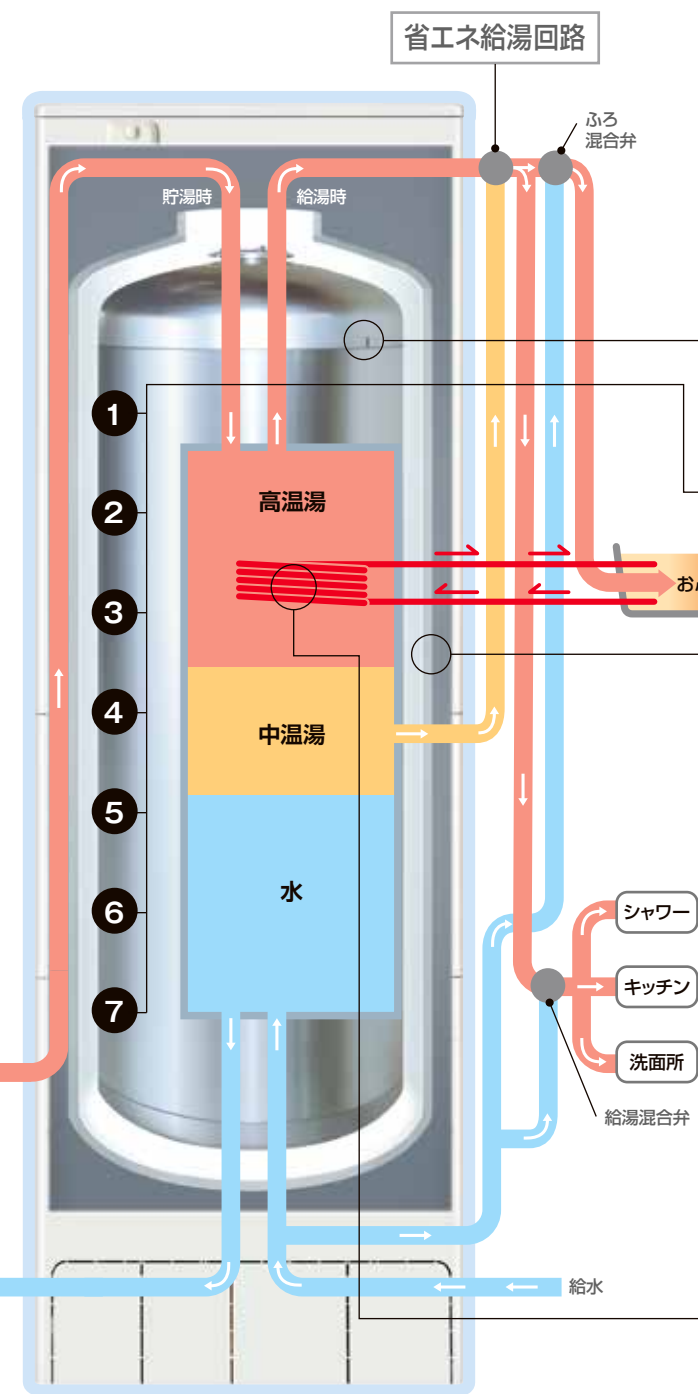
省エネ給湯回路

中温湯を効率よく使いきること翌日の沸き上げ効率を向上させます。

マルチサークル追いだき ヒーターを使わず追いだき・保温
高温湯の熱を利用して追いだきするから節電になります。

タンク缶体内蔵熱交換器

タンク缶体内に熱交換器を内蔵し、タンク缶体内加熱方式を採用しているので、ヒーターを使わずに追いだき・保温ができます。



コロナエコキュートは無理なく節水、節約できる便利な機能満載。



節水モード

使いごころはそのままに、節水・節約ができる便利な機能を新搭載。

NEW 給湯量節水

給湯量を抑えて節水。

○給湯量節水はプレミアムエコキュートのみの機能です。

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
1年で
浴槽 約73杯分の節約



水道代年間
5,600円
おトク

水道代が
1年間で
約
7,000円
おトク

NEW ふろ湯量節水

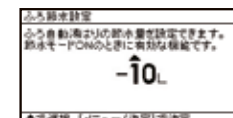
おふろの湯量を抑えて節水。

ふろ湯量節水は-10、-20、-30Lの3段階で設定が可能です。

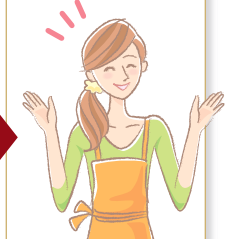


※浴槽の大きさにより変化します。

-10Lに設定した場合
10L×365日=3,650L
1年で
浴槽 約18杯分の節約



水道代年間
1,400円
おトク



※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383円/㎡
・給湯量節水14,600L+ふろ湯量節水3,650L ・18,250L=18.25㎡ ・18.25㎡×383円/㎡=6,990円

節約サポート機能(ナビゲート)

節約給湯をナビゲートするお知らせ機能も充実しています。

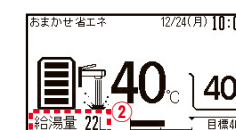
NEW 給湯量モニター

リモコンのイラスト・数値表示で「給湯量」がすぐ分かる!

液晶表示で給湯量をリアルタイムに表示することで、節水意識を促します。2カ所給湯の場合、合計した流量を表示します。



① 給湯使用中の給湯流量をイラスト(5段階)で表示します。



② 蛇口を開いてから閉じるまで、1回の給湯使用量(※)を表示します。
※ふろ使用量を含みません。

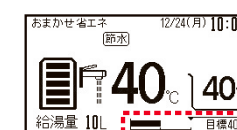
おっと、勢いよく
出しすぎてるか



NEW 目標湯量お知らせ機能

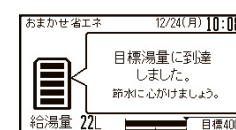
リモコンが音で「使いすぎ」をお知らせ。

目標湯量に到達すると、画面表示と音でお知らせするので、使いすぎ抑制に役立ちます。



給湯、ふろを使用するとバー表示が増加します。

目標湯量に到達すると...



設定した目標湯量(※)に到達すると、使いすぎをお知らせします。
※ふろ使用量を含みます。





シャワーの勢いが違う、
お湯はりもスピーディ。
給湯圧力従来比1.5倍！

高圧力パワフル給湯



お風呂が無人の間、
保温追いだきをカット。
最大約36%^{※3}省エネ。

省エネ保温

P7-8

コロナエコキュートの快適便利機能

コロナエコキュートなら、快適、省エネ、清潔。

パワフルシャワーが爽快！お湯はりも短時間に。

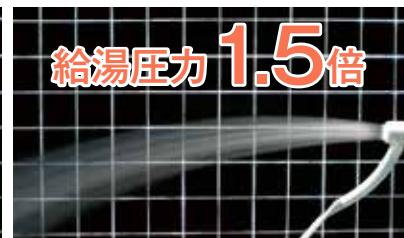
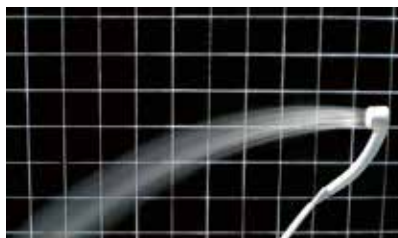
コロナの高圧力パワフル給湯なら、2階・3階のお風呂でも、家族みんなが喜ぶパワフルシャワーが楽しめます。
お湯はりもスピーディだから、すぐお風呂に入りたい時など便利です。

当社従来機種

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。



高圧力 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。

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

3階のお湯はりOK

■お湯はり時間のめやす

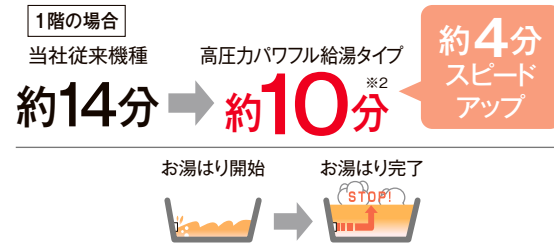
3階	約14分 ^{※1}
1階	約10分

※1 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。

※2 当社従来機種高圧力型（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。

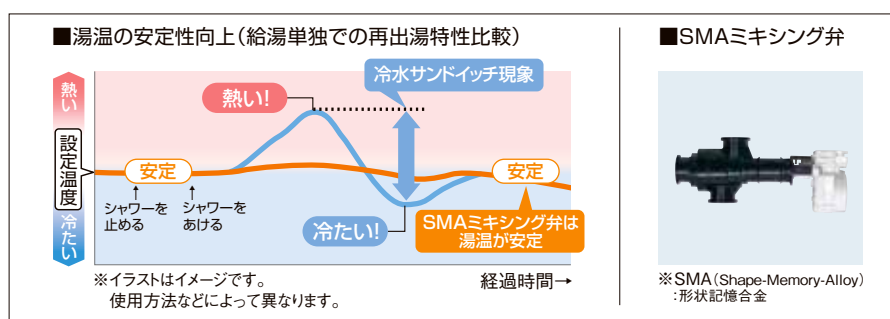
●給水元圧が低い場合や現地の配管施工上の条件、湯水混合栓等の使用状況などによりシャワー流量・お湯はり時間に多少ばらつきがでることがあります。

お湯はりもスピードアップ



安定した湯温で快適。

SMAミキシング弁により、シャワーを止めたり出したりしている途中に、熱すぎるお湯や冷たい水がでることを防ぎます。



■SMAミキシング弁

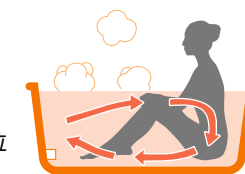


※SMA (Shape-Memory-Alloy)
：形状記憶合金

人の入浴を検知して保温追いだき開始。

浴槽に人が入ったら
「保温追いだき」開始

業界初^{※4}入浴検知センサー^{※5}が水位
の変化を検知して保温追いだき開始。

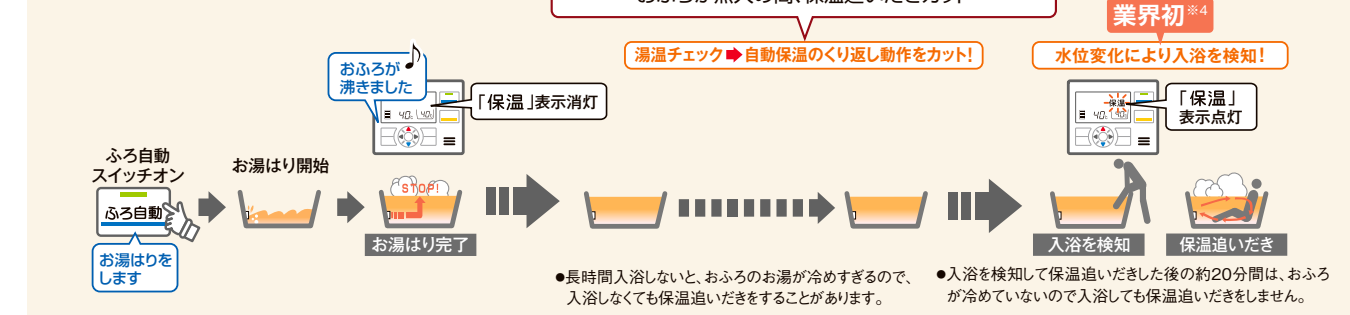


入らない間は
「保温追いだきカット」

水位変化がない間の「保温追
いだき」をストップ。



ふろ保温時 最大約36%省エネ！
お風呂が無人の間、保温追いだきカット



※3 (条件) 高断熱浴槽を使用。当社環境試験設備にて外気温度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。

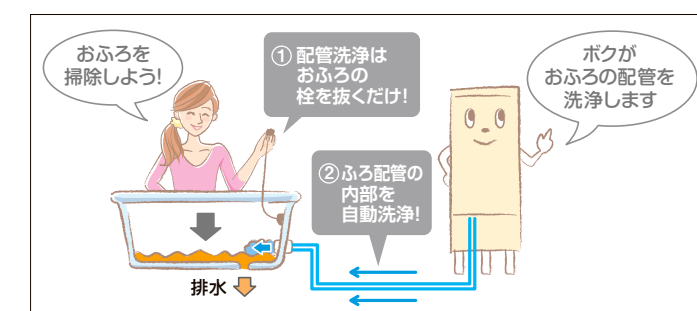
※4 自然冷媒CO₂家庭用ヒートポンプ給湯機において、入浴検知センサーによる「省エネ保温」は2010年6月発売のCHP-371D1A10から搭載されました。

※5 お風呂に人が入った時の水位変化を検知。

お風呂の配管は自動で きれいに。 ふろ配管 自動洗浄機能

お風呂のお湯を排水すると、エコキュートがお風呂の配管を自動で洗浄します。毎回水で洗浄することにより、ふろ配管が清潔に保たれ、お風呂のお湯はいつもきれいです。(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35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。

コロナの技術が実現する 省エネ・節電給湯。



台所リモコン



浴室リモコン

○写真のリモコンはスマートナビリモコンです。



P9-10

「コロナエコキュート」の快適・便利機能

ご家庭に合わせて最適なお湯の沸かし方が選べます。

運転モード	おまかせ省エネ (お買い上げ時の運転モードです) 学習機能付き	おすすめの省エネモードです。 • 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) • 昼間でも必要に応じて、自動で湯増し運転をします。(沸かしすぎてお湯が冷めないようにしています)	こんな時は、運転モードを「おまかせ」に変更してください。 ※効率が低下し、消費電力が増える場合があります。 ①貯湯量表示の点滅がひんぱんに出る時。 ②ひんぱんに「タンク湯増し」を押して必要な湯量を確認しなければならない時。 ③おふろの残り湯を沸かしたい時。
	ピークカットモード「使いきり」 学習機能付き	「おまかせ省エネ」よりさらに少なめにお湯を沸かします。 • 昼間に自動での湯増し運転はしません。 • お湯が足りなくなりそうな場合は、「タンク湯増し」を押して必要な湯量を沸かしてください。	
	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。 • お湯の使用量が多い時は、貯湯量表示が多く残っていても昼間に湯増し運転をする場合があります。	こんな時は、運転モードを「おまかせ省エネ」に変更した方が経済的です。 「せつやくガイド」(13ページ)の「1週間」表示で《最大使用量》が500Lを超えない時。
	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よう、効率的な沸き上げを行います。

お湯の使用量の目安

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

沸き上げる湯量を自分で設定できる！

湯量設定モード

必要な湯量を自分で設定することができるので、節電に貢献できます。

設定範囲	(50L単位)	
	370Lタイプ	460Lタイプ
	200～800L	200～1000L

・43℃のお湯の使用量換算になります。
 ・「せつやくガイド」の使用量(1週間平均量・最大量)を確認して湯量設定の目安にしてください。

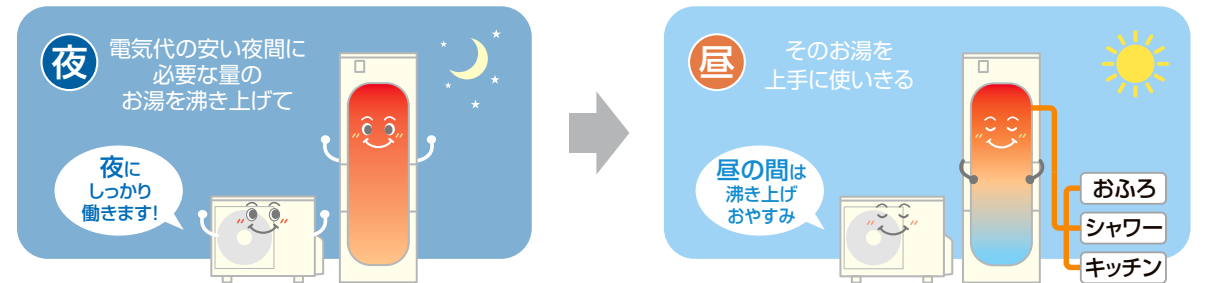
うちは500LでOKね！



電気料金の安い夜間に使う分だけお湯を沸かすから

とっても節電できる「ピークカットモード『使いきり』」**「コロナだけ」**を搭載。

※2015年11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！



急にお湯が必要になった時にも安心。

「タンク湯増し」スイッチ

貯湯タンク内のお湯を湯増しします。

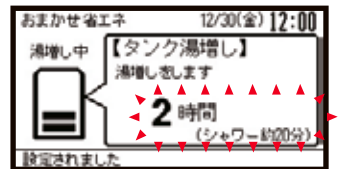
「コロナだけ」

タンク湯増し時間選択

スイッチを押すと、1時間、2時間、3時間から湯増し時間を選択して設定できます。 ※2015年11月現在。当社調べ。

●1時間の「タンク湯増し」で約100L(シャワー約10分相当)のお湯を沸かすことができます。

かんたん操作で
すぐに湯増し！



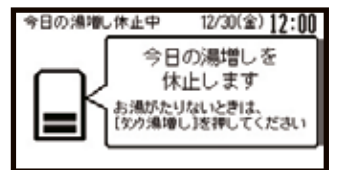
ムダな沸き上げをストップ！

「今日の湯増し休止」スイッチ

外出等で湯が残りそうな日は昼間の湯増し運転を休止し、電気代を節約します。

●その日だけ有効な機能です。
●休止設定で最長15日間までの沸き上げ休止も可能です。

お湯が残りそうな時は
ワンタッチ！



節水に貢献！

自動たし湯の有／無が選択可能。

自動たし湯を「無」に設定すると、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することができます。

○各機能の該当機種については、「ラインアップ(19～20ページ)」および各商品ページをご覧ください。

10

誰でも快適にエコキュートが使える スマートナビリモコン。



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。



HEMSにはスマートナビリモコンのインターホンリモコンのみ対応しています。

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。

ECOガイドスイッチ
快適給湯をナビゲートする4つのガイドから構成されています。
●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

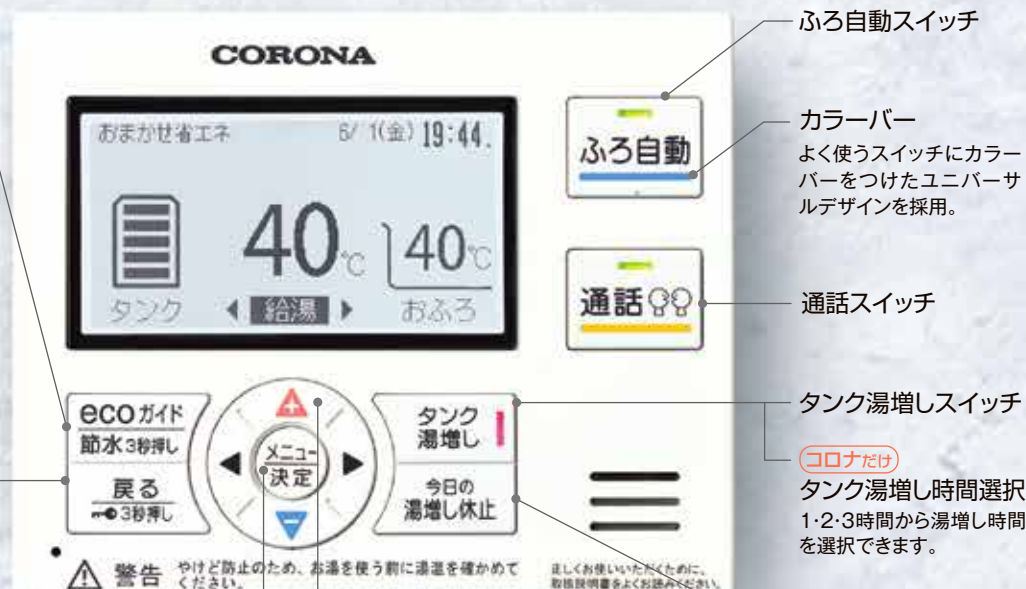
戻るスイッチ
1つ前の操作画面に戻ります。

チャイルドロック
(3秒押し)
3秒以上長押しすることで、スイッチ操作を無効に設定します。

メニュー／決定スイッチ

〈ボイスリモコン(台所リモコン)〉

○通話機能はありませんが、その他の機能はインターホンリモコンと同様です。



十字キー
メニューを選択します。
▲▼で水栓やシャワーなどの給湯温度を設定します。

ふろ湯温いたずら防止機能
ふろ湯温を46°C以上に変更する場合は▲を3秒以上長押ししないと変更されません。



〈ボイスリモコン(浴室リモコン)〉

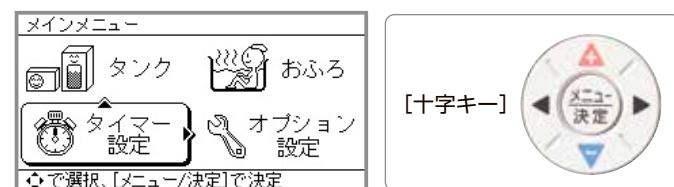
○浴室リモコンの呼出スイッチを押すことで台所リモコンからメロディと音声で呼出しが可能です。

メニュー／決定スイッチ

十字キー 十字キー採用で操作しやすくなりました。

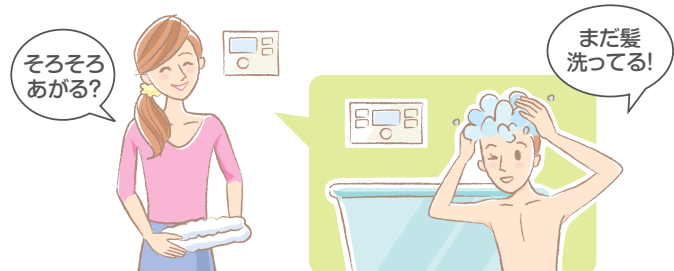
機能を直観的にイメージしやすいアイコンイラストと、多彩な機能を自在に操作できる十字キーを採用。

【アイコンイラスト表示例】 ○リモコンの表示はイメージです。



双方向ハンズフリー通話機能 手ぶらで会話ができます。(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。



業界初 (2013年4月より搭載)

でか文字モード

大きく見やすい「でか文字モード」。

表示サイズを2段階に変えることが可能です。「でか文字モード」は大きく見やすい表示で給湯温度などがひと目で分かります。



(白黒反転機能付)

高精細バックライト液晶

お好みで見やすい表示が選べます。

液晶ディスプレイ白黒反転機能で表示パターンを2種類ご用意しました。見やすさや、リモコンの設置環境やお好みに合わせて選択できるユニバーサルデザインです。



リモコン本体と調和する清潔感のある表示

くっきりコントラストで視認性に配慮した表示

4つのガイドで省エネ・快適給湯をサポート。

台所リモコン(インターホンリモコン)



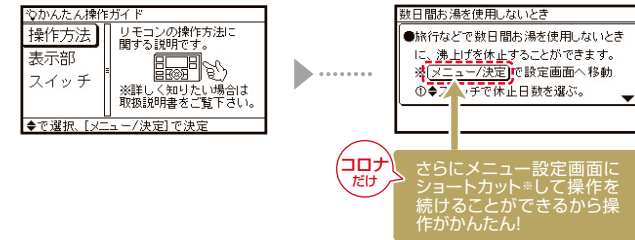
浴室リモコン(インターホンリモコン)



2 かんたん操作ガイド

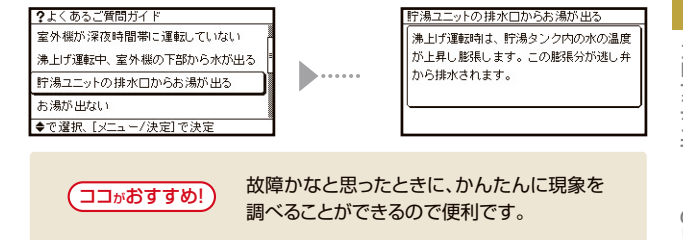
※2015年11月現在。当社調べ。

リモコンの操作方法や、表示部・スイッチの説明を確認できるので便利です。



3 よくあるご質問ガイド

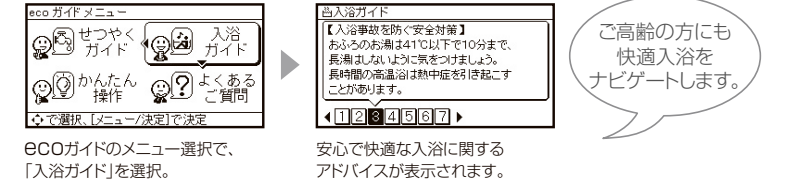
取扱説明書に書かれている「よくあるご質問」の内容をリモコンから確認できます。



※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。

4 NEW 入浴ガイド

安心して快適な入浴方法をアドバイスします。



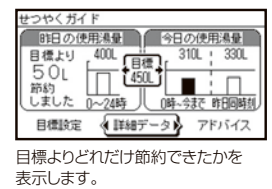
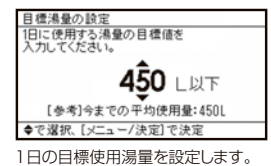
入浴ガイドの内容は、慶應義塾大学医学部 堀進悟教授(厚生労働省指定型科学研究 入浴関連事故研究班代表)「入浴関連事故の実態把握及び予防対策に関する研究 平成25年度 総括・分担研究報告書」より引用しています。

1 せつやくガイド

お湯の使用量や使用パターンなどを「見える化」しました。省エネやムダ使い防止のアドバイスも。

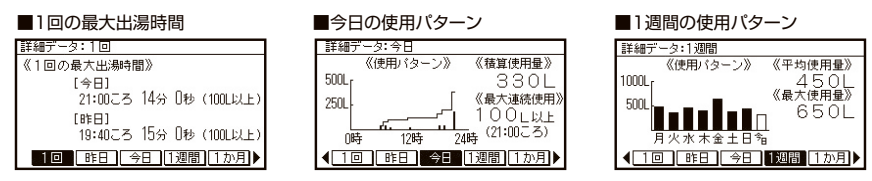
目標設定 (お湯の使用量)

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



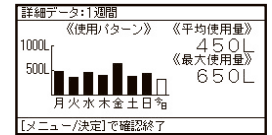
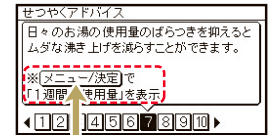
詳細データ (日・週・月ごと)

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



アドバイス (フルオートタイプの場合)

省エネな使い方や便利な機能の紹介など、10項目のアドバイスを表示します。



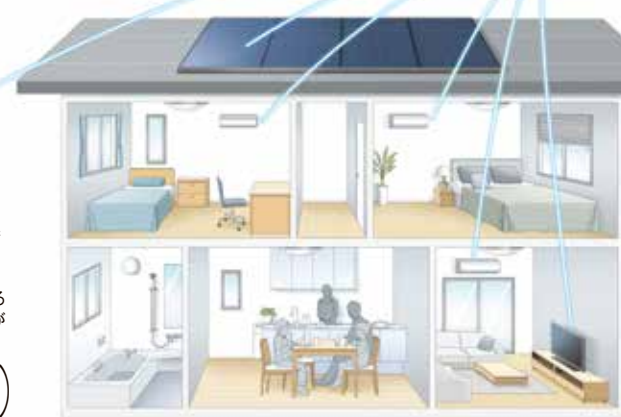
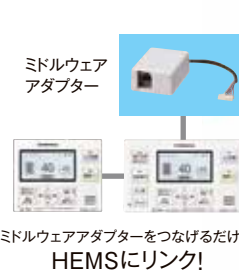
コロナエコキュートはHEMSにつながります。

HEMS: Home Energy Management System

太陽光発電などによる「創エネ」、蓄電池による「蓄エネ」、家電の消費電力を制御する「省エネ」を連携して、効果的に家庭内のエネルギーを活用する仕組み。



ECHONET Lite 規格準拠



お湯の使用状況や貯湯量確認、お風呂のお湯はり、タンク増し、休止設定が遠隔操作で出来ます。

※スマートフォン、携帯電話からの遠隔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。

いざという時も、いつもの時も 家族の暮らしを守ります。

耐震性に配慮。

コロナは万が一の転倒防止対策として、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。

非常時の生活用水。

地震などの災害による断水時には非常用取水栓から貯湯ユニット内の湯水を非常用の生活用水として使えます。(飲用は避けてください)

非常用取水栓

- 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。

停電中でもお湯が使えます。

給湯ミキシングバルブにSMA方式を採用することで、停電中でも貯湯ユニット内に残っているお湯をシャワーや蛇口から使用できます。(湯温をお確かめのうえお使いください)

停電時でも 時刻の再設定不要。

リチウム電池を搭載しているので、試運転の時に時刻を設定(確認)すれば、たとえ停電が起きても再設定の必要はありません。

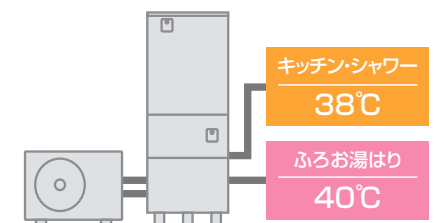
貯湯ユニットに雨筋汚れがつきにくい。

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。



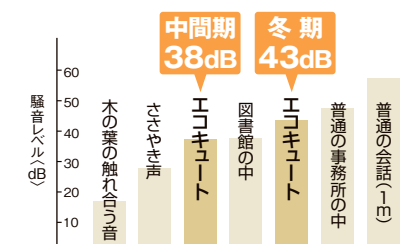
同時に違う温度のお湯。

お風呂の「お湯はり」と「給湯」でそれぞれ違う温度のお湯が同時に使えるので大変便利です。(フルオートのみ)



低騒音設計。

低騒音設計のコンプレッサーを搭載しているから、夜間でも安心して沸き上げることができます。



- 370Lフルオートタイプを例に説明しています。
- 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℃

チャイルドロック機能搭載。

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

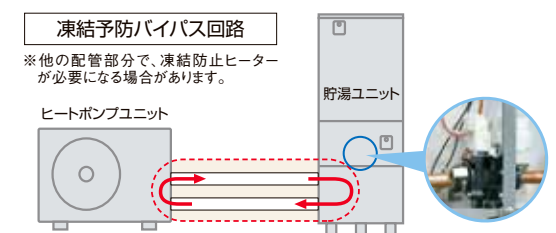
チャイルドロックの設定は
3秒以上長押し!
安全・安心な親切設計



※チャイルドロック機能はスマートナビリモコンに搭載の機能です。

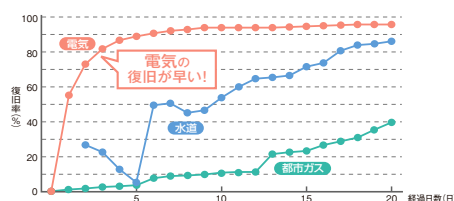
凍結予防も省エネ設計。

タンクのお湯をヒートポンプに送るお湯のバイパス制御によって、ヒートポンプユニットと貯湯ユニットの配管を凍結予防します。



災害時、復旧が早いのは電気です。

■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)



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。

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

体験者の声

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

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



(株)バスクリン
「バスクリン」※1



アース製薬(株)
「バスロマン」※1



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

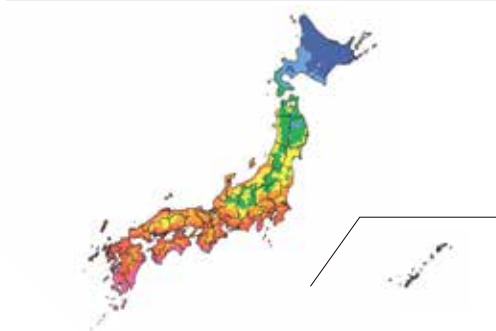
※1 にごりタイプは除く。また上記以外の入浴剤で「炭酸ガスにより発泡させるもの」や「硫黄、酸、アルカリ、塩分を含んだもの」は使用しないでください。

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。

1. 設置する地域を確認

まずは、お住まいの地域から対応する機種グループをお選びください。

【寒冷地向け】
主に次世代省エネルギー基準Ⅰ・Ⅱ地域(平成25年基準では1～3地域)および最低気温が-25℃までの地域。
【一般地向け】
主に次世代省エネルギー基準Ⅲ～Ⅵ地域(平成25年基準では4～8地域)および最低気温が-10℃までの地域。
【塩害地向け】
お住まいが海に近く潮風の影響や、その雰囲気にある地域。
※詳細条件は27ページの「耐塩害仕様」をご覧ください。



新基準 平成25年基準	旧基準 次世代省エネルギー基準における 地域区分	
1地域	Ⅰ地域	Ⅰa地域
2地域		Ⅰb地域
3地域	Ⅱ地域	Ⅱ地域
4地域	Ⅲ地域	Ⅲ地域
5地域	Ⅳ地域	Ⅳa地域
6地域		Ⅳb地域
7地域	Ⅴ地域	Ⅴ地域
8地域	Ⅵ地域	Ⅵ地域

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

※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。

2. お好みの給湯タイプを選ぶ

お風呂のお湯はりや保温のしかたにより、給湯タイプが異なります。手軽さや必要性を考えて、お選びください。

フルオートタイプ 追いだき

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



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。



3. 貯湯ユニットのタンク容量を選ぶ

家族の人数から一日のお湯の使用量を算出し、最適な貯湯ユニットのタンク容量をお選びください。

家族の人数 ▶ 4～7人



おすすめ タンク容量 **460L**

家族の人数 ▶ 3～5人



おすすめ タンク容量 **370L**

※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。

4. 貯湯ユニットの形状を選ぶ

お好みのスタイルや設置スペースにより、貯湯ユニットの形状をお選びください。

1缶式 通常タイプ

一般的なエコキュートのタイプです。

タンク容量 **370L** タンク容量 **460L**



1缶式 スリムタイプ

幅と奥行きを抑えた省スペース・スリムタイプです。

タンク容量 **460L**



5. こだわりたい快適・便利な機能で選ぶ

こだわりたい給湯機能や快適・便利機能の搭載状況を確認して、「我が家」に最適な機種をお選びください。

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。

■追いだき

お風呂の湯量を変えずにお風呂の温度を上げます。

■省エネ保温

お風呂に人が入ったことを検知して保温追いだきするの、入浴しない間の保温ロスを抑え省エネです。

■自動保温

一定時間ごとにお風呂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きします。

■自動たし湯

お風呂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。

■自動たし湯(有/無)

自動たし湯を「無」にすると、お風呂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。

■高温さし湯

お風呂のお湯をさらに熱くしたい時に、高温のお湯をさし湯してお風呂の温度を上げます。

■さし水

お風呂のお湯をぬるくしたい時に約10Lの水をさし水してお風呂の温度を下げます。

■たし湯

お風呂のお湯が少ない時に、ふる設定温度のお湯をお風呂にたし湯します。

■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。

■使いきりモード

お湯を残さず使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)

■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。

■湯量設定モード

貯湯タンクに沸き上げるお湯の量を任意に設定することができるためムダなお湯を沸かしません。

■ダブル温調

お湯はり給湯と、違う温度のお湯が同時に使えます。

■お湯はり予約

予約した時間に入浴できるように自動にお湯はりをします。

■お湯はりお知らせ

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。

清潔掃除機能

■ふろ配管 自動洗浄機能

お風呂のお湯を排水するとふろ配管を自動で洗浄します。

■ふろ配管洗浄機能

「さし水」または「ぬるめ」スイッチを3秒以上押すことで、ふろ配管を洗浄します。

■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お手入れが簡単です。

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、お風呂のお湯はりを実現しました。給水元圧が300kPa以上必要です。

リモコン

■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。

■使用量棒グラフ表示

「今日の使用量」や「1週間の使用パターン」などが、棒グラフで表示されるので、ひと目で分かります。

■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。

■ボイスリモコン

音声で操作内容をお知らせする分かりやすい「声のお知らせ」機能を台所リモコンに搭載しています。

■チャイルドロック

3秒以上長押しすることでスイッチ操作を無効に設定します。

■ふろ湯温いたずら防止機能

ふろ湯温46℃以上に変更する場合のいたずらや誤操作を防止します。

P17-18

エコキュート選びのポイント

お好みの給湯タイプや設置場所に合わせて選べる豊富なラインアップ。



グリーン購入法
適合商品

コロナエコキュートは、グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）が定める基準をクリアしている、環境に配慮した商品です。

グリーン購入法におけるエコキュートの判断基準は

- 家庭用ヒートポンプ式電気給湯器にあっては、エネルギー消費効率率が表に示された区分ごとの基準エネルギー消費効率を下回らないこと。
- 冷媒にオゾン層を破壊する物質が使用されていないこと。
- ハイドロフルオロカーボン（いわゆる代替フロン）が使用されていないこと。

※環境省の「グリーン購入法」基本方針より

設置地域		寒冷地向け（-25℃対応）														塩害地向け（-25℃対応）			給湯専用		フルオート					
給湯タイプ		フルオート																								
タイプ名 掲載ページ		プレミアム エコキュート				高圧カパワフル給湯 スタンダードタイプ				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		スタンダード タイプ		スタンダードタイプ 耐塩害仕様		スタンダード タイプ		多機能タイプ				
		21ページへ				22ページへ				23ページへ				24ページへ		25～26ページへ		27ページへ		28ページへ		29ページへ				
貯湯ユニット形状・ 外観イメージ		1缶式 写真は CHP-HXE37AX3K です。 				1缶式 				1缶式 				1缶式 		1缶式 写真は CHP-37AX3K です。 		1缶式 写真は CHP-37AX2KJE です。 		1缶式 写真は CHP-37NX2K です。 		1缶式 				
リモコンタイプ・ 貯湯量・形式		スマートナビリモコン [370L] CHP-HXE37AX3K [460L] CHP-HXE46AX3K [在庫僅少品] [370L] CHP-HXE37AX2K				スマートナビリモコン [370L] CHP-E37AX3K				スマートナビリモコン [460L] CHP-ES46AX3K CHP-ES46AX3K-2 ※1 (エマージェンシーストップ機能付き)				スマートナビリモコン [460L] CHP-S46AX3K CHP-S46AX3K-2 ※1 (エマージェンシーストップ機能付き) [在庫僅少品] [460L] CHP-S46AX2K CHP-S46AX2K-2		スマートナビリモコン [370L] CHP-37AX3K CHP-37AX3K-2 ※1 (エマージェンシーストップ機能付き) [460L] CHP-46AX3K CHP-46AX3K-2 ※1 (エマージェンシーストップ機能付き) [在庫僅少品] [460L] CHP-46AX2K		スマートナビリモコン 耐塩害仕様 ※1 [370L] CHP-37AX2KJE [460L] CHP-46AX2KJE		スマートナビリモコン [370L] CHP-37NX2K [460L] CHP-46NX2K		スマートナビリモコン [460L] CHP-46ATX3K スタイリッシュリモコン [在庫僅少品] [460L] CHP-46ATW1K				
省エネ基準 達成率 (2017年度基準)		370L	区分 21	 目標年度 2017年度	省エネ基準 達成率 118%	寒冷地年間給湯 保温効率 3.2	区分 21	 目標年度 2017年度	省エネ基準 達成率 100%	寒冷地年間給湯 保温効率 2.7	—				区分 21	 目標年度 2017年度	省エネ基準 達成率 100%	寒冷地年間給湯 保温効率 2.7	区分 21	 目標年度 2017年度	省エネ基準 達成率 100%	寒冷地年間給湯 保温効率 2.7	区分 23	 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
		460L	区分 21	 目標年度 2017年度	省エネ基準 達成率 114%	寒冷地年間給湯 保温効率 3.1	—				区分 21	 目標年度 2017年度	省エネ基準 達成率 100%	寒冷地年間給湯 保温効率 2.7	区分 21	 目標年度 2017年度	省エネ基準 達成率 100%	寒冷地年間給湯 保温効率 2.7	区分 21	 目標年度 2017年度	省エネ基準 達成率 100%	寒冷地年間給湯 保温効率 2.7	区分 23	 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
主な 特長		「ココが違う」 ポイント	年間給湯保温効率 (JIS) ※2 3.5 ※3 寒冷地年間給湯保温効率 (JIS) ※2 3.2 ※3 スクロールコンプレッサー				高圧カパワフル給湯 節水モード ECOガイド				省スペース・スリム設計 高圧カパワフル給湯 節水モード				省スペース・スリム設計 節水モード (AX3タイプ) ECOガイド		スタンダード仕様 節水モード (AX3タイプ) ECOガイド		耐塩害仕様 ECOガイド 省エネ保温		給湯専用の シンプルタイプ		床暖房機能付き ECOガイド (ATX3Kタイプ)			
快適便利機能	自動お湯はり	●				●				●				●		●		●		お湯はりお知らせ		●				
	追いだき	●				●				●				●		●		●				●				
	省エネ保温	●				●				●				●		●		●				●				
	自動保温	●				●				●				●		●		●				●				
	自動たし湯 (有／無)	●				●				●				●		●		●				● (ATX3Kタイプ)				
	湯温・湯量調整機能	●				●				●				●		●		●				●				
	今日の湯増し休止	●				●				●				●		●		●		●		●				
	ピークカットモード 「使いきり」	●				●				●				●		●		●		●						
	ダブル温調	●				●				●				●		●		●				●				
	給湯量節水	● (AX3タイプ)																								
	ふろ湯量節水	● (AX3タイプ)				●				●				● (AX3タイプ)		● (AX3タイプ)										
清潔 掃除 機能	ふる配管 洗浄機能	●				●				●				●		●		●				●				
	汚れんコート	●				●				● (AX3K-2は除く)				● (AX3K-2・AX2K-2は除く)		● (AX3K-2タイプは除く)		●		●		●				
パワフル 給湯機能	高圧力 (最高使用圧力190kPa)													●		●		●		●		●				
	高圧力パワフル給湯 (最高使用圧力290kPa)	●				●				●																
リモコン	ECOガイド	●				●				●				●		●		●		●		● (ATX3Kタイプ)				
	インターホンリモコン	●				●				●				●		●		●				●				
	ボイスリモコン	●				●				●				●		●		●		●		台所リモコン				

※1 [受注生産品]標準納期は受注後約3ヵ月です。 ※2 3ページ[※1]および48ページ参照。 ※3 CHP-HXE37AX3Kにおいて。

高効率パワフル給湯搭載で快適。寒冷地仕様のコロナ最上位機種です。



370L／3～5人用・460L／4～7人用 | フルオート・追いだし

スマートナビリモコン

おすすめ
ポイント

1 新省エネ基準(日本工業規格)
年間給湯保温効率^{※1} **3.5** (46タイプは3.4)
寒冷地年間給湯保温効率^{※1} **3.2** (46タイプは3.1)

2 高圧力パワフル給湯
⇒詳しくは22ページへ

3 節水モード
⇒詳しくは6ページへ

※1 3ページ「※1」および48ページ参照。

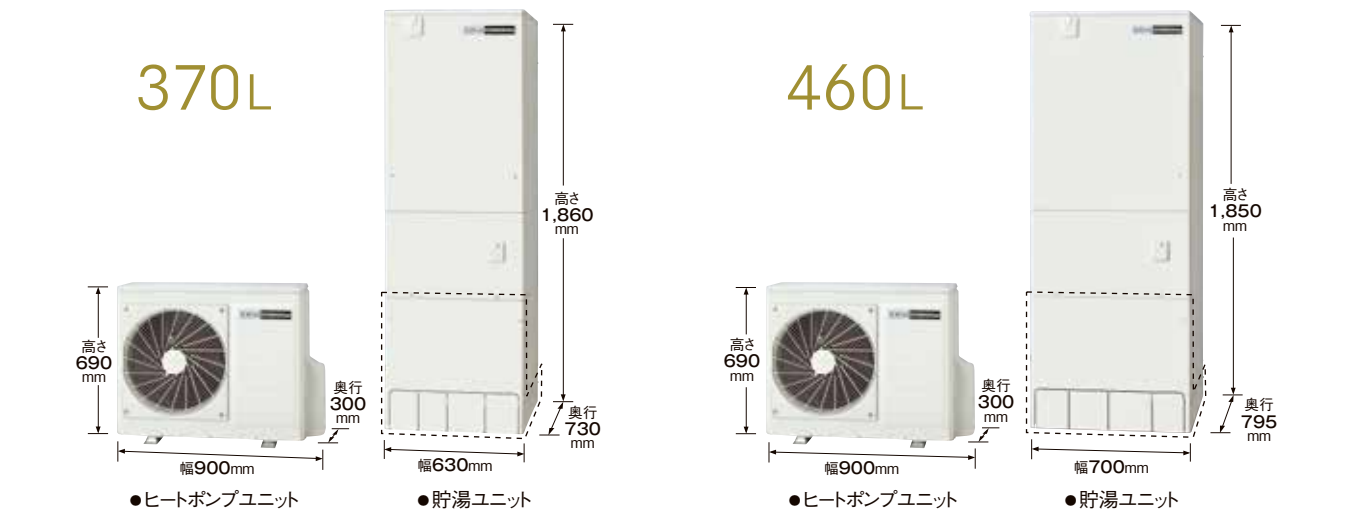
スマートナビリモコン

2種類のリモコンから
お選びいただけます。
※写真はインターホンリモコンです。

ボイスリモコンセット
○HXE37AX3K・HXE46AX3K用
RBP-EA15(S) 2580555
○HXE37AX2K用
RBP-EA14(S) 2580378
希望小売価格
40,000円+消費税

もしくは
インターホンリモコンセット
○HXE37AX3K・HXE46AX3K用
RBP-EAD15(S) 2580554
○HXE37AX2K用
RBP-EAD14(S) 2580377
希望小売価格
55,000円+消費税

●リモコンの増設が可能です。(別売) ※増設リモコンでは
○HXE37AX3K・HXE46AX3K用 RSP-EA15 2580556 20,000円+消費税 通話はできません。
○HXE37AX2K用 RSP-EA13 2582713 20,000円+消費税



CHP-HXE37AX3K

【区分21】

JIS C 9220:2011

目標年度
2017年度

省エネ基準
達成率
118%

寒冷地年間給湯
保温効率
3.2

ボイスリモコンセット付き希望小売価格
955,000円+消費税
インターホンリモコンセット付き希望小売価格
970,000円+消費税
本体希望小売価格 **915,000円+消費税**
※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-H4515K) ●貯湯ユニット(CTU-HXE37AX3K)

□□□部 別売脚カバー形式:CTU-FC23 13,500円+消費税

CHP-HXE46AX3K

【区分21】

JIS C 9220:2011

目標年度
2017年度

省エネ基準
達成率
114%

寒冷地年間給湯
保温効率
3.1

ボイスリモコンセット付き希望小売価格
1,025,000円+消費税
インターホンリモコンセット付き希望小売価格
1,040,000円+消費税
本体希望小売価格 **985,000円+消費税**
※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-H6015K) ●貯湯ユニット(CTU-HXE46AX3K)

□□□部 別売脚カバー形式:CTU-FC24 13,500円+消費税

在庫僅少品

CHP-HXE37AX2K

【区分21】

JIS C 9220:2011

目標年度
2017年度

省エネ基準
達成率
114%

寒冷地年間給湯
保温効率
3.1

ボイスリモコンセット付き希望小売価格 **925,000円+消費税**
インターホンリモコンセット付き希望小売価格 **940,000円+消費税**
本体希望小売価格 **885,000円+消費税**
※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-H4515K) ●貯湯ユニット(CTU-HXE37AX2K)

□□□部 別売脚カバー形式:CTU-FC23 13,500円+消費税

3階でもパワフルシャワー。省エネ給湯をナビゲートする「節水モード」が便利です。



パワフルシャワーで快適

高圧力パワフル給湯

給湯圧力を従来機種より1.5倍と大幅アップした
ことで、快適で爽快なパワフルシャワーを実現。
2階・3階のおふろでも、家族みんなが喜ぶ
パワフルシャワーが楽しめます。

高圧力
パワフル
給湯

水側最高使用圧力
290kPa

給湯圧力1.5倍

■シャワー流量のめやす

3階 約12L／分
1階 約14L／分

[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
従来機種

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。

370L／3～5人用 | フルオート・追いだし

スマートナビリモコン

おすすめ
ポイント

1 高圧力パワフル給湯
⇒詳しくは本ページ上記へ

2 節水モード
⇒詳しくは6ページへ

3 ecoガイド
⇒詳しくは13ページへ

スマートナビリモコン

2種類のリモコンからお選びいただけます。

〈台所リモコン〉

ボイスリモコンセット
RBP-EA15(S) 2580555
希望小売価格
40,000円+消費税

〈浴室リモコン〉

インターホンリモコンセット
RBP-EAD15(S) 2580554
希望小売価格
55,000円+消費税

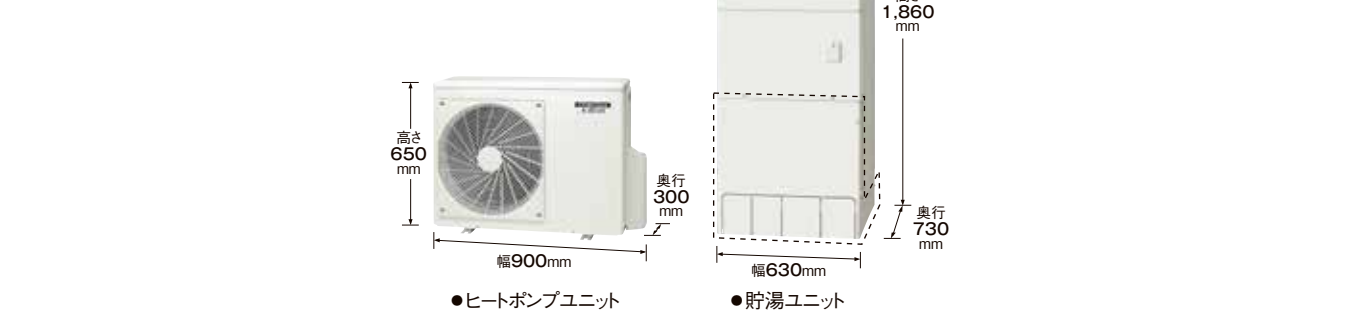
もしくは

●リモコンの増設が可能です。(別売) ※増設リモコンでは
RSP-EA15 2580556 20,000円+消費税 通話はできません。

シャワーが強い

●3階給湯可能^{※1}
●3階ふろ対応^{※1}

370L



CHP-E37AX3K

【区分21】

JIS C 9220:2011

目標年度
2017年度

省エネ基準
達成率
100%

寒冷地年間給湯
保温効率
2.7

ボイスリモコンセット付き希望小売価格 **875,000円+消費税**
インターホンリモコンセット付き希望小売価格 **890,000円+消費税**
本体希望小売価格 **835,000円+消費税**
※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-4515K) ●貯湯ユニット(CTU-E37AX3K)

□□□部 別売脚カバー形式:CTU-FC23 13,500円+消費税

親切・便利な「ecoガイド」で、給湯を「見える化」して節約をサポートします。



370L／3～5人用・460L／4～7人用 | フルオート・追いつき スマートナビリモコン

おすすめ
ポイント

1 節水モード^(AX3タイプ)
➡詳しくは6ページへ

2 ecoガイド^(S)
➡詳しくは13ページへ

3 省エネ保温
➡詳しくは8ページへ

スマートナビリモコン

2種類のリモコンから
お選びいただけます。
※写真はインターホンリモコンです。

ボイスリモコンセット
○37AX3K・46AX3K用
RBP-EA15(S) 2580555
○46AX2K用
RBP-EA14(S) 2580378
希望小売価格
40,000円+消費税

インターホンリモコンセット
○37AX3K・46AX3K用
RBP-EAD15(S) 2580554
○46AX2K用
RBP-EAD14(S) 2580377
希望小売価格
55,000円+消費税

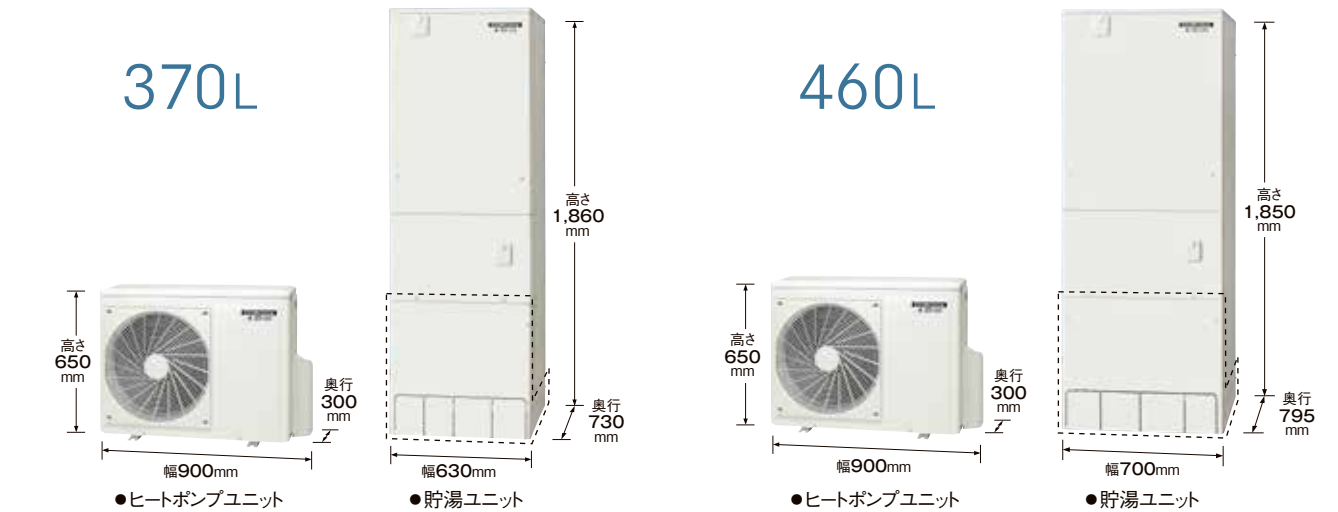
もしくは

●リモコンの増設が可能です。(別売)
○37AX3K・46AX3K用
RSP-EA15 2580556 20,000円+消費税
○46AX2K用
RSP-EA13 2582713 20,000円+消費税

※増設リモコンでは
通話はできません。

①CHP-37AX3K・CHP-46AX3K／②CHP46AX2K											
快適・便利機能	①	②		①	②		①	②		①	②
自動お湯はり	●	●	ざし水・たし湯	●	●	給湯量節水					
追いつき	●	●	今日の湯増し休止	●	●	ふる湯量節水			●		
省エネ保温	●	●	ピークカットモード「使いきり」	●	●	給湯量モニター			●		
自動保温	●	●	湯量設定モード	●	●	目標湯量お知らせ			●		
自動たし湯(有／無)	●	●	ダブル温調	●	●	湯上りお知らせ			●		
高温ざし湯	●	●									
清潔掃除機能	①	②	パワフル給湯機能	①	②	リモコン	①	②			
ふる配管 自動洗浄機能	●	●	高圧力(190kPa)	●	●	ECOガイド	●	●			
ふる配管洗浄機能	●	●	高圧力パワフル給湯(290kPa)			インターホンリモコン	●	●			
汚れんコート	●	●				ボイスリモコン					
						チャイルドロック	●	●			

●高精細バックライト液晶 ●浴室優先 ●休止 ●呼び出し機能 ●表示消灯
●リチウム電池搭載 ●タンク湯増し時間選択 ●施工時診断機能 ●上面固定[3方向]



CHP-37AX3K

[区分21]			JIS C 9220:2011
目標年度 2017年度	省エネ基準 達成率 100%	寒冷地年間給湯 保温効率 2.7	ボイスリモコンセット付き希望小売価格 795,000円+消費税 インターホンリモコンセット付き希望小売価格 810,000円+消費税 本体希望小売価格 755,000円+消費税 ※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-4515K) ●貯湯ユニット(CTU-37AX3K)
別売脚カバー形式:CTU-FC23 13,500円+消費税

CHP-46AX3K

[区分21]			JIS C 9220:2011
目標年度 2017年度	省エネ基準 達成率 100%	寒冷地年間給湯 保温効率 2.7	ボイスリモコンセット付き希望小売価格 870,000円+消費税 インターホンリモコンセット付き希望小売価格 885,000円+消費税 本体希望小売価格 830,000円+消費税 ※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-6015K) ●貯湯ユニット(CTU-46AX3K)
別売脚カバー形式:CTU-FC24 13,500円+消費税

在庫僅少品

CHP-46AX2K

[区分21] JIS C 9220:2011

目標年度 2017年度	省エネ基準 達成率 100%	寒冷地年間給湯 保温効率 2.7
----------------	----------------------	------------------------

ボイスリモコンセット付き希望小売価格 860,000円+消費税
インターホンリモコンセット付き希望小売価格 875,000円+消費税
本体希望小売価格 820,000円+消費税
※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-H6015K)
●貯湯ユニット(CTU-46AX2K)
別売脚カバー形式:CTU-FC24 13,500円+消費税

★関連部材は33～37ページをご覧ください。

エマージェンシーストップ機能付きで屋内設置におすすめです。

受注生産品

※納期は受注後約3ヵ月かかります。



370L／3～5人用・460L／4～7人用 | フルオート・追いつき スマートナビリモコン

おすすめ
ポイント

1 節水モード^(S)
➡詳しくは6ページへ

2 ecoガイド^(S)
➡詳しくは13ページへ

3 省エネ保温
➡詳しくは8ページへ

スマートナビリモコン

2種類のリモコンから
お選びいただけます。
※写真はインターホンリモコンです。

ボイスリモコンセット
RBP-EA15(S) 2580555
希望小売価格 40,000円+消費税

もしくは

インターホンリモコンセット
RBP-EAD15(S) 2580554
希望小売価格 55,000円+消費税

●リモコンの増設が可能です。(別売)
RSP-EA15 2580556 20,000円+消費税

※増設リモコンでは
通話はできません。

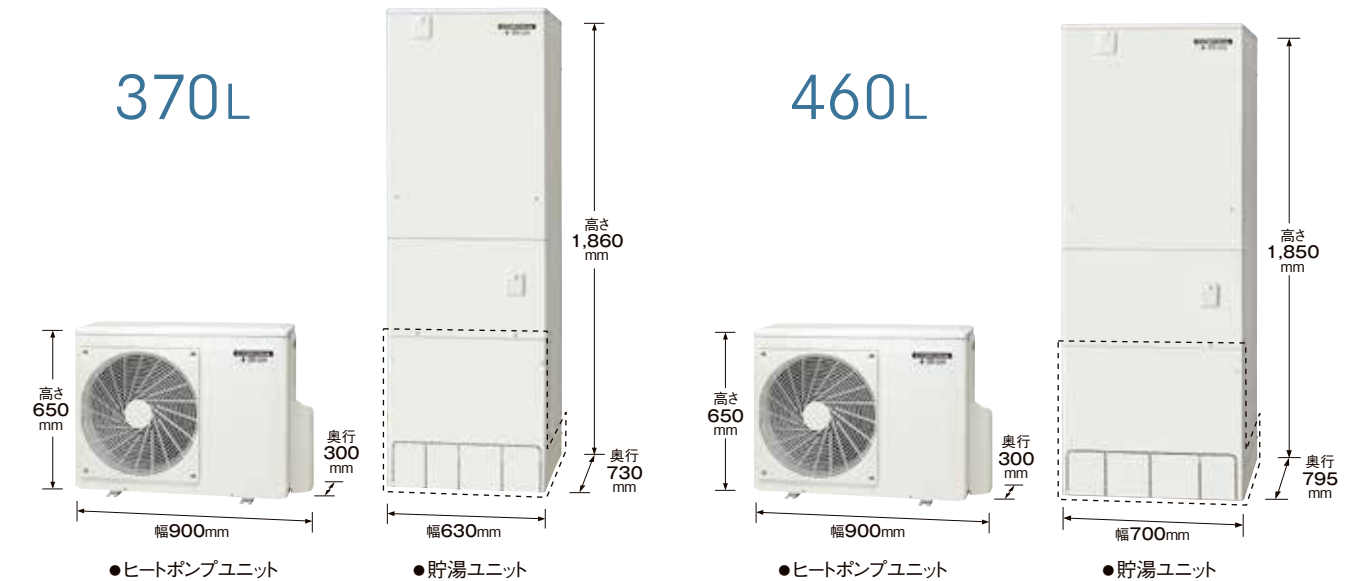
CHP-37AX3K-2・CHP-46AX3K-2											
快適・便利機能											
自動お湯はり	●	ざし水・たし湯	●	給湯量節水							
追いつき	●	今日の湯増し休止	●	ふる湯量節水				●			
省エネ保温	●	ピークカットモード「使いきり」	●	給湯量モニター				●			
自動保温	●	湯量設定モード	●	目標湯量お知らせ				●			
自動たし湯(有／無)	●	ダブル温調	●	湯上りお知らせ				●			
高温ざし湯	●										
清潔掃除機能		パワフル給湯機能		リモコン							
ふる配管 自動洗浄機能	●	高圧力(190kPa)	●	ECOガイド				●			
ふる配管洗浄機能	●	高圧力パワフル給湯(290kPa)		インターホンリモコン				●			
汚れんコート				ボイスリモコン				●			
				チャイルドロック				●			

●高精細バックライト液晶 ●浴室優先 ●休止 ●呼び出し機能 ●表示消灯
●リチウム電池搭載 ●タンク湯増し時間選択 ●施工時診断機能 ●上面固定[3方向]

エマージェンシー
ストップ
機能付き機種

●エマージェンシーストップ機能とは万一の本体水漏れ時に、
ただちに給水をストップする安心機能です。屋内設置におす
めです。(貯湯ユニット内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 標準納期は受注後約3ヵ月です。



CHP-37AX3K-2 ★エマージェンシーストップ機能付き

[区分21]			JIS C 9220:2011
目標年度 2017年度	省エネ基準 達成率 100%	寒冷地年間給湯 保温効率 2.7	ボイスリモコンセット付き希望小売価格 805,000円+消費税 インターホンリモコンセット付き希望小売価格 820,000円+消費税 本体希望小売価格 765,000円+消費税 ※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-4515K) ●貯湯ユニット(CTU-37AX3K-2)
別売脚カバー形式:CTU-FC23 13,500円+消費税

CHP-46AX3K-2 ★エマージェンシーストップ機能付き

[区分21]			JIS C 9220:2011
目標年度 2017年度	省エネ基準 達成率 100%	寒冷地年間給湯 保温効率 2.7	ボイスリモコンセット付き希望小売価格 880,000円+消費税 インターホンリモコンセット付き希望小売価格 895,000円+消費税 本体希望小売価格 840,000円+消費税 ※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-6015K) ●貯湯ユニット(CTU-46AX3K-2)
別売脚カバー形式:CTU-FC24 13,500円+消費税

★関連部材は33～37ページをご覧ください。

サビに強い耐塩害仕様のエコキュート。寒冷地仕様もラインアップ。

受注生産品
※納期は受注後約3ヵ月かかります。



370L／3～5人用・460L／4～7人用 | フルオート・追いだし

スマートナビリモコン

- おすすめ
ポイント

1 耐塩害仕様
▶詳しくは本ページ下記へ
- 2 ecoガイド
▶詳しくは13ページへ
- 3 省エネ保温
▶詳しくは8ページへ

スマートナビリモコン

2種類のリモコンから
お選びいただけます。
※写真はインターホンリモコンです。

ボイスリモコンセット
RBP-EA14(S) 2580378
希望小売価格 40,000円+消費税

インターホンリモコンセット
RBP-EAD14(S) 2580377
希望小売価格 55,000円+消費税

●リモコンの増設が可能です。(別売)
RSP-EA13 2582713 20,000円+消費税

※増設リモコンでは
通話はできません。

CHP-37AX2KJE・CHP-46AX2KJE

快適・便利機能			
自動お湯はり	●	ざし水・たし湯	●
追いだし	●	今日の湯増し休止	●
省エネ保温	●	ピークカットモード[使いきり]	●
自動保温	●	湯量設定モード	●
自動たし湯(有／無)	●	ダブル温調	●
高温ざし湯	●		
清潔掃除機能		パワフル給湯機能	
ふろ配管 自動洗浄機能	●	高圧力(190kPa)	●
ふろ配管洗浄機能	●	高圧力パワフル給湯(290kPa)	●
汚れんコート	●		●
		リモコン	●
		ECOガイド	●
		インターホンリモコン	●
		ボイスリモコン	●
		チャイルドロック	●

●高精細バックライト液晶 ●浴室優先 ●休止 ●呼び出し機能 ●表示消灯
●リチウム電池搭載 ●タンク湯増し時間選択 ●施工時診断機能 ●上面固定[3方向]

370L

高さ 650 mm
幅 900 mm
奥行 300 mm

●ヒートポンプユニット

高さ 1,860 mm
幅 630 mm
奥行 730 mm

●貯湯ユニット

460L

高さ 650 mm
幅 900 mm
奥行 300 mm

●ヒートポンプユニット

高さ 1,860 mm
幅 700 mm
奥行 795 mm

●貯湯ユニット

CHP-37AX2KJE

【区分21】

JIS C 9220:2011

目標年度
2017年度

省エネ基準
達成率

100%

寒冷地年間給湯
保温効率

2.7

ボイスリモコンセット付き希望小売価格
850,000円+消費税
インターホンリモコンセット付き希望小売価格
865,000円+消費税
本体希望小売価格 810,000円+消費税
※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-4515KE) ●貯湯ユニット(CTU-37AX2KJ)
※部 別売脚カバー形式:CTU-FC23 13,500円+消費税

CHP-46AX2KJE

【区分21】

JIS C 9220:2011

目標年度
2017年度

省エネ基準
達成率

100%

寒冷地年間給湯
保温効率

2.7

ボイスリモコンセット付き希望小売価格
920,000円+消費税
インターホンリモコンセット付き希望小売価格
935,000円+消費税
本体希望小売価格 880,000円+消費税
※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-6015KE) ●貯湯ユニット(CTU-46AX2KJ)
※部 別売脚カバー形式:CTU-FC24 13,500円+消費税

耐塩害仕様

潮風には直接かからないが、
その勢風があるような
場所に設置。

■設置についてのお願い
耐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、次のような据え付けと保守を行ってください。●海水およ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。●外装部品に付着した塩分が、雨水によって十分洗浄されるような場所に設置してください。●水はけの良い場所に設置してください。●海岸地域への据付品については、付着した塩分を除去するために、定期的に水洗いを行ってください。●機器の状態を定期的に点検し、必要に応じて再防錆処理や部品交換を実施してください。

■設置距離目安

直接潮風が当たるところ	設置距離目安			備考
	300m	500m	1km	
①内海に面する地域	耐塩害仕様	耐塩害仕様	—	瀬戸内海
②外洋に面する地域	耐塩害仕様	耐塩害仕様	耐塩害仕様	
③沖縄・離島	耐塩害仕様	耐塩害仕様	耐塩害仕様	

※数値根拠は各社ヒアリング結果に基づく数値

■耐塩害仕様の評価基準(JRA規格)に基づく

仕様	品質 条件	耐食性 JIS Z 2371	耐湿性 JIS K 5600	促進耐候性 JIS D 0205
	耐塩害仕様	480時間	360時間	500時間
(参考)標準仕様	240時間	240時間	300時間	

※上記時間は塩濃度50±5g/Lの塩水を噴霧し、外装表面に劣化等不具合が生じはじけない時間を示しています。

寒冷地向け
(-25℃対応)*

寒冷地仕様

給湯専用タイプ

快適・手軽な省エネ給湯なら給湯専用タイプがおすすめです。

お湯はりお知らせ
スイッチオン

給湯栓を開いて
お湯はり

設定量をお湯はりするとメロディ音
と音声ガイドでお知らせ

給湯栓を閉じて
ください

次世代省エネルギー基準I地域
(平成25年省エネルギー基準1地域)*以南対応
※主に北海道など。最低気温が-25℃を下回る地域には据え
付けないでください。また、最低気温が-20℃を下回る地域は
貯湯ユニットを屋内に設置してください。

370L／3～5人用・460L／4～7人用 | 給湯専用タイプ

スマートナビリモコン

おすすめ
ポイント

1 ecoガイド
▶詳しくは13ページへ

2 ピークカット
モード 使いきり
▶詳しくは10ページへ

3 汚れんコート
▶詳しくは16ページへ

スマートナビリモコン

付属 台所リモコン
RMP-EN14 2580154

●浴室リモコン・増設リモコンの設定は
ありません。

CHP-37NX2K・CHP-46NX2K

快適・便利機能			
自動お湯はり	○注1	ざし水・たし湯	●
追いだし		今日の湯増し休止	●
省エネ保温		ピークカットモード[使いきり]	●
自動保温		湯量設定モード	●
自動たし湯(有／無)		ダブル温調	●
高温ざし湯			
清潔掃除機能		パワフル給湯機能	
ふろ配管 自動洗浄機能		高圧力(190kPa)	●
ふろ配管洗浄機能		高圧力パワフル給湯(290kPa)	●
汚れんコート	●		●
		リモコン	●
		ECOガイド	●
		インターホンリモコン	●
		ボイスリモコン	●
		チャイルドロック	●

●高精細バックライト液晶 ●休止 ●表示消灯 ●リチウム電池搭載 ●タンク湯増し時間選択
●施工時診断機能 ●上面固定[3方向]

※別売品の定量止水栓ユニット(CTU-ASV4)は凍結により
破損する可能性がありますので使用できません。

370L

高さ 650 mm
幅 900 mm
奥行 300 mm

●ヒートポンプユニット

高さ 1,860 mm
幅 630 mm
奥行 730 mm

●貯湯ユニット

460L

高さ 650 mm
幅 900 mm
奥行 300 mm

●ヒートポンプユニット

高さ 1,850 mm
幅 700 mm
奥行 795 mm

●貯湯ユニット

CHP-37NX2K

【区分23】

JIS C 9220:2011

目標年度
2017年度

省エネ基準
達成率

103%

寒冷地年間
給湯効率

2.8

本体希望小売価格
725,000円+消費税
(台所リモコン付き)
※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-4515K) ●貯湯ユニット(CTU-37NX2K)
※部 別売脚カバー形式:CTU-FC23 13,500円+消費税

CHP-46NX2K

【区分23】

JIS C 9220:2011

目標年度
2017年度

省エネ基準
達成率

103%

寒冷地年間
給湯効率

2.8

本体希望小売価格
795,000円+消費税
(台所リモコン付き)
※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-6015K) ●貯湯ユニット(CTU-46NX2K)
※部 別売脚カバー形式:CTU-FC24 13,500円+消費税

★関連部材は33～37ページをご覧ください。

★関連部材は33～37ページをご覧ください。

27

28

快適エコな床暖房は24時間運転可能。おふろの準備はワンタッチ。



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。

貯湯
ユニット

ヒートポンプ
ユニット

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のでご相談ください。
(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

460L／4～7人用 | フルオート・追いだき

- おすすめ
ポイント

1 床暖房機能付き
(床暖房出力最大2.0kW)
⇒詳しくは30ページへ

2 eCOガイド(ATXタイプ)
⇒詳しくは13ページへ

3 省エネ保温
⇒詳しくは8ページへ

スマートナビリモコン(46ATX3K用)

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〉

●リモコンの増設が可能です。(別売)
RSP-EH15 2583952 20,000円+消費税 ※増設リモコンでは
通話はできません。

スタイリッシュリモコン(46ATW1K用)

付属 インターホン
リモコンセット

RBP-DH11AD(S)-W
2582589

〈台所リモコン〉 〈浴室リモコン〉

●リモコンの増設が可能です。(別売)
RSP-DH11-W 2582590 20,000円+消費税 ※増設リモコンでは
通話はできません。

①CHP-46ATX3K ②CHP-46ATW1K													
快適・便利機能		①	②			①	②			①	②		
自動お湯はり		●	●	さし水・たし湯		●	●	給湯量節水		●	●		
追いだき		●	●	今日の湯増し休止		●	●	ふろ湯量節水		●	●		
省エネ保温		●	●	ピーカットモード(使い切り)				給湯量モニター					
自動保温		●	●	湯量設定モード				目標湯量お知らせ					
自動たし湯(有／無)		●	○注1	ダブル温調		●	●	湯上りお知らせ			●		
高温さし湯		●	●										
清潔掃除機能		①	②	パワフル給湯機能		①	②	リモコン				①	②
ふろ配管 自動洗浄機能		●	●	高圧力(190kPa)		●	●	eCOガイド		●	●		
ふろ配管洗浄機能		●	●	高圧力パワフル給湯(290kPa)				インターホンリモコン		●	●		
汚れんコート		●	●					ボイスリモコン					
								チャイルドロック		●	○注2		

●高精細バックライト液晶(①のみ) ●ナビモード(②のみ) ●浴室優先 ●休止

●呼び出し機能 ●ドットマトリックス表示(②のみ) ●表示消灯 ●リチウム電池搭載

●暖房モード ●施工時診断機能

注1 自動たし湯の(有／無)設定はできません。 注2 ふろ湯温いたずら防止機能のみ。

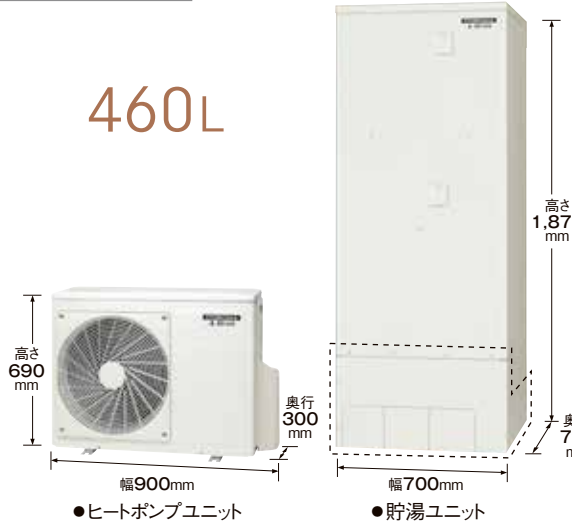
床暖房 適応
量数 最大18量

※床パネル敷設量数12量、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量数です。床暖房の適応量数は住宅断熱性能・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、床暖房適応量数は少なくなります。詳しくは31ページをご参照ください。

24時間暖房可能
コロナ独自の直暖制御
(詳細は31ページ参照)

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。

- 熱動弁・4回路ヘッダー内蔵(省施工)
- 直暖制御(高効率)



CHP-46ATX3K

本体希望小売価格 1,160,000円+消費税
(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)
□□□□部 別売脚カバー形式:CTU-FC16
12,800円+消費税

在庫僅少品

CHP-46ATW1K

本体希望小売価格 1,150,000円+消費税
(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-H6013K-5)
●貯湯ユニット(CTU-46ATW1K)
□□□□部 別売脚カバー形式:CTU-FC16 12,800円+消費税

※主に北海道など。最低気温が-25℃を下回る地域には据え付けください。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。

空気を汚さず、足もとあったか。
快適な床暖房もエコキュートで実現。

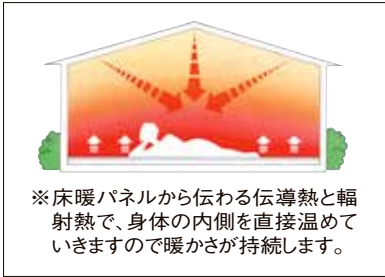
- 床暖房の運転時間は、1日16時間程度を目安としてください。

- 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のでご相談ください。
(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。

足もとからポカポカ快適暖房。

陽だまりにいとと周りの空気は肌寒くても、身体はポカポカとしてきます。これは赤外線が空気を介さずに直接身体を温める効果によるものです。温水式床暖房の伝導熱と輻射熱を利用した暖房感とは同じで身体をしんから温めます。直接肌から伝わる伝導熱と床面から放射される輻射熱で、お部屋全体をムラなく包み込むように暖めます。



お部屋の空気を汚しません。

温水の輻射熱で室内全体を温度のムラなく穏やかに暖めますから、乾燥のしすぎや換気の心配もなく快適です。赤ちゃんやお年寄りのいるご家庭にも最適です。

お部屋の大きさに合わせて選べる豊富なラインアップ、施工も簡単なフロアマット。

床暖房用フロアマット

※床暖房を行う場合は必ず本カタログ記載のパネルをご使用ください。
他のパネルを用いた場合、十分な性能がでないことがあります。

●高効率型床暖房ユニット

●ホルムアルデヒド発散建築材料

F☆☆☆☆適合

架橋
ポリエチレン管

床暖房パネルは以下からもお選びいただけます。

エクセル ソーレ 45

床材一体型パネル:はるびより

●お問い合わせ
〒103-0021 東京都中央区日本橋
本石町1-2-2 三菱樹脂ビル
三菱樹脂インフラテック株式会社
電話:03-3279-3076(直通)
URL:http://www.mp-infratec.co.jp/

●お問い合わせ
大建工業株式会社 内装材事業部
電話:059-255-0640
FAX:059-255-0633
URL:http://www.daiken.jp/

※使用する場合は他の放熱器との併用は控えてください。
※一体型パネルをご使用の場合、床速暖モードでは使用しないでください。
低温やけどのおそれがあります。

注) 多機能床暖房は、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建物を想定しています。改築・リフォームで使われると「床温が低い」「電気代がかかる」等、トラブルの原因になることがありますので、多機能を導入する際は、お近くの弊社営業所へご相談ください。

●2階へ床暖パネルを設置する場合は高低差と床下断熱材の基準を厳守してください。
(詳しくは据え付け時の制約事項をご覧ください)

●「コロナ純正フロアマット」の床仕上材は必ず床暖房専用フローリング材t12をご使用ください。

●床暖房の能力を十分に発揮させるためには、全床面積の70%以上の敷設が必要となります。
(敷設率が70%未満の場合は、補助暖房の併設をご検討ください)

人や住まいにもやさしい暖かさ。

断熱性と気密性に優れた今日の住宅では、寒い季節に台所などから多量に発生する水蒸気により、結露やカビやダニなどが発生しやすくなります。温水床暖房は住まい全体を低めの温度で穏やかに暖めるので、室内、壁、窓際、天井も温度のムラなく均一に暖まり、結露やカビを寄せつけません。

●お部屋を閉めぎった場合

●お部屋に床暖房をした場合

床暖房リモコン

DFC-W04 2583955 25,000円+消費税

タイマー
時刻合わせ
スイッチ

面切替
スイッチ

運転／温度調節
スイッチ

タイマー
入／切スイッチ

(フタ・開)

(フタ・閉)

2面切替
可能

床暖房パネルが複数接続されているとき、暖房運転する床暖房パネル(運転面)を切り替えることが出来ます。また、24時間プログラムタイマー等の機能を内蔵した、使いやすいリモコンです。

●床暖房部に家具等を置ける場合は、脚付きのものをご使用ください。

●ピアノ等の重量物には、受板、バット等の緩衝材を敷いて1ヵ所に荷重がかからないように設置してください。

●「コロナ純正フロアマット」の青色で表示した部分(小根太部)以外の部分には、絶対に木ネジやクギ打ちおよび接着剤の塗布は行わないでください。パイプを損傷し、漏水の原因となります。

●木質床仕上材の場合、床面にジュータンを敷いたり床面の温度が40℃を超える条件で長時間ご使用しないでください。床材の表面およびパネルを傷めるおそれがあります。

●運転状態のまま床暖房部に長時間おやすみにならないでください。低温やけどのおそれがあります。

●床暖房部の床面に、刃物で傷ついたりしないでください。水漏れのおそれがあります。

多機能
タイプ

P29

P30

床暖房
関連

29

30

※主に北海道など。最低気温が-25℃を下回る地域には据え付けないでください。また、最低気温が-20℃を下回る地域は貯湯ユニットを屋内に設置してください。

■フロアマット仕様表(諸性能表)

※フロアマット敷設面積は70%をめやすとしてください。

コロナ フロアマット型式		価 格	梱 包	サイズ(mm)	放熱面積 (㎡)	上面 放熱量	標準流量 (L/㎡・min)	流量抵抗 (標準流量時) (kPa)	保有水量 (L)	質 量 (kg)	接続口	最高使用 温度	耐 圧	パネル 表面材
SUP-2727HS	2519399	115,000円+消費税	1枚/箱	2,727×2,727×12	7.44	104W/㎡ 以上	1.0	22.5	3.0	15.7	7Aタケノコ 継手	80℃	0.25MPa (2.5kg/㎡)	アルミ箔 40μm
SUP-2430HS	2516336	89,000円+消費税	1枚/箱	2,424×3,030×12	7.34		1.0	22.3	3.0	15.5				
SUP-3024HC	2516337	89,000円+消費税	1枚/箱	3,030×2,424×12	7.34		1.0	22.3	3.0	15.5				
SUP-2427HS	2516444	88,000円+消費税	1枚/箱	2,424×2,727×12	6.61		1.0	20.7	2.7	14.0				
SUP-2724HC	2516443	88,000円+消費税	1枚/箱	2,727×2,424×12	6.61		1.0	20.7	2.7	14.0				
SUP-2130HS	2516421	80,000円+消費税	1枚/箱	2,121×3,030×12	6.42		1.0	20.3	2.6	13.6				
SUP-3021HC	2516422	80,000円+消費税	1枚/箱	3,030×2,121×12	6.42		1.0	20.3	2.6	13.6				
SUP-2424HS	2516423	76,000円+消費税	1枚/箱	2,424×2,424×12	5.88		1.0	19.1	2.4	12.4				
SUP-2127HS	2516424	75,000円+消費税	1枚/箱	2,121×2,727×12	5.78		1.0	18.9	2.3	12.2				
SUP-2721HC	2516425	75,000円+消費税	1枚/箱	2,727×2,121×12	5.78		1.0	18.9	2.3	12.2				
SUP-1830HS	2516338	72,000円+消費税	1枚/箱	1,818×3,030×12	5.51	1.0	18.4	2.2	11.7	1.0	18.4	2.2	11.7	
SUP-3018HC	2516339	72,000円+消費税	1枚/箱	3,030×1,818×12	5.51	1.0	18.4	2.2	11.7	1.0	17.2	2.0	10.5	
SUP-1827HS	2516340	71,000円+消費税	1枚/箱	1,818×2,727×12	4.96	1.0	17.2	2.0	10.5	1.0	17.2	2.0	10.5	
SUP-2718HC	2516341	71,000円+消費税	1枚/箱	2,727×1,818×12	4.96	1.0	16.4	1.9	9.7	1.0	16.4	1.9	9.7	
SUP-1530HS	2516426	67,000円+消費税	1枚/箱	1,515×3,030×12	4.59	1.0	16.4	1.9	9.7	1.0	17.6	2.1	10.9	
SUP-3015HC	2516427	67,000円+消費税	1枚/箱	3,030×1,515×12	4.59	1.0	17.6	2.1	10.9	1.0	16.0	1.8	9.3	
SUP-2124HS	2516431	67,000円+消費税	1枚/箱	2,121×2,424×12	5.14	1.0	16.0	1.8	9.3	1.0	16.0	1.8	9.3	
SUP-2421HC	2516432	67,000円+消費税	1枚/箱	2,424×2,121×12	5.14	1.0	15.4	1.7	8.7	1.0	15.4	1.7	8.7	
SUP-1824HS	2516433	64,000円+消費税	1枚/箱	1,818×2,424×12	4.41	1.0	15.4	1.7	8.7	1.0	14.4	1.5	7.8	
SUP-2418HC	2516434	64,000円+消費税	1枚/箱	2,424×1,818×12	4.41	1.0	14.4	1.5	7.8	1.0	14.4	1.5	7.8	
SUP-1527HS	2516442	59,000円+消費税	1枚/箱	1,515×2,727×12	4.13	1.0	13.6	1.3	7.0	1.0	13.6	1.3	7.0	
SUP-2715HC	2516441	59,000円+消費税	1枚/箱	2,727×1,515×12	4.13	0.5	9.6	0.6	3.11	0.5	9.6	0.6	3.11	
SUP-1524HS	2516428	56,000円+消費税	1枚/箱	1,515×2,424×12	3.67	0.5	5.7	0.3	1.76	0.5	10.7	0.7	3.5	
SUP-2415HC	2516429	56,000円+消費税	1枚/箱	2,424×1,515×12	3.67	0.5	10.7	0.7	3.5	0.5	10.7	0.7	3.5	
SUP-1818HS	2516430	50,000円+消費税	1枚/箱	1,818×1,818×12	3.31	0.5	9.6	0.6	3.1	0.5	9.6	0.6	3.1	
SUP-1212HS	2519398	39,000円+消費税	1枚/箱	1,212×1,212×12	1.47	0.5	9.6	0.6	3.1	0.5	9.6	0.6	3.1	
SUP-0909HS	2519397	30,000円+消費税	1枚/箱	909×909×12	0.83	0.5	5.7	0.3	1.76	0.5	9.6	0.6	3.1	
SUP-0627HS	2530378	38,000円+消費税	1枚/箱	606×2,727×12	1.65	0.5	10.7	0.7	3.5	0.5	9.6	0.6	3.1	
SUP-2706HC	2530377	38,000円+消費税	1枚/箱	2,727×606×12	1.65	0.5	9.6	0.6	3.1	0.5	9.6	0.6	3.1	
SUP-0624HS	2516437	36,000円+消費税	1枚/箱	606×2,424×12	1.46	0.5	9.6	0.6	3.1	0.5	9.6	0.6	3.1	
SUP-2406HC	2516438	36,000円+消費税	1枚/箱	2,424×606×12	1.46	0.5	9.6	0.6	3.1	0.5	9.6	0.6	3.1	
SUP-0621HS	2516439	33,000円+消費税	1枚/箱	606×2,121×12	1.29	0.5	8.5	0.5	2.7	0.5	8.5	0.5	2.7	
SUP-2106HC	2516440	33,000円+消費税	1枚/箱	2,121×606×12	1.29	0.5	8.5	0.5	2.7	0.5	8.5	0.5	2.7	
SUP-0618HS	2516435	32,000円+消費税	1枚/箱	606×1,818×12	1.10	0.5	7.3	0.4	2.3	0.5	7.3	0.4	2.3	
SUP-1806HC	2516436	32,000円+消費税	1枚/箱	1,818×606×12	1.10	0.5	7.3	0.4	2.3	0.5	7.3	0.4	2.3	
SUP-0615HS	2519396	31,000円+消費税	1枚/箱	606×1,515×12	0.92	0.5	6.2	0.4	1.9	0.5	6.2	0.4	1.9	
SUP-1506HC	2530376	31,000円+消費税	1枚/箱	1,515×606×12	0.92	0.5	6.2	0.4	1.9	0.5	6.2	0.4	1.9	
SUP-0606HS	2519395	25,000円+消費税	1枚/箱	606×606×12	0.37	0.5	2.9	0.1	0.78	0.5	2.9	0.1	0.78	
SUP-4H		118,000円+消費税				特注サイズ 受注生産品※ ※納期受注後 1〜2週間と なります。	同梱部材							
SUP-3H		85,000円+消費税												
SUP-2H		74,000円+消費税												
SUP-1H		50,000円+消費税												

型式について

(例)SUP-2130HS

SUP-21-30-HS

横長タイプ

根太列方向の隠式寸法

根太方向の隠式寸法

縦方向
2121

横方向
3030

※配管接続部(ヘッダー)がある側が
根太方向になります。

(例)SUP-3021HC

SUP-30-21-HC

縦長タイプ

根太列方向の隠式寸法

根太方向の隠式寸法

縦方向
3030

横方向
2121

※配管接続部(ヘッダー)がある側が
根太方向になります。

・工事説明書 (1部)

・発泡PS体 (1個)

・7Aサドル (1個)

・注意書き (1部)

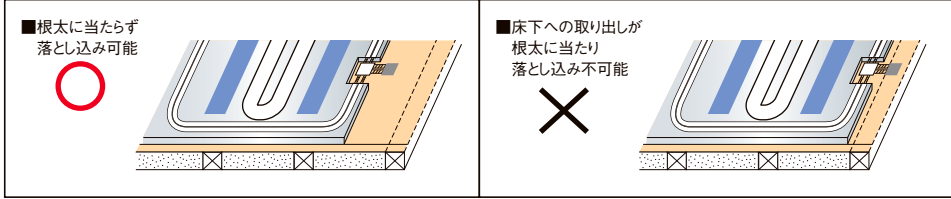
・サドル固定用ビス(1個)

・マット固定用ビス (※1袋)

※入数は型式により異なります。

■フロアマットの敷設位置

下地合板に303mm間隔で重だしをし、線上にフロアマットの根太部が合うように敷設してください。
フロアマットのヘッダー部(取り出し口)が下地合板下の根太に当たらないように位置決めしてください。



■床仕上材における注意事項

(床材は床暖房専用の床材を使用し、床材メーカー) 施工に従ってください。

フロアマットのアルミ表面に塗られています青色は床仕上材をクギ打ちできる表示です。
※青色部以外はクギ打ちおよび接着剤の塗布は禁止です。
※フロアマットの上で作業をされる場合は、必ず養生紙(合板12mm)マットの破損等を防いでください。
※フロアマットの厚みは12mmです。マット周辺のダミー材は12mm合板を使用してください。

■床暖房運転時間と畳数

住宅基準			次世代省エネルギー基準(1999年〜) 平成25年省エネルギー基準(2013年〜)	新省エネルギー基準 (1992年〜1999年)	旧省エネルギー基準 (1980年〜1992年)
地域	給湯負荷 43℃換算	床暖房 運転時間	■「床暖房用フロアマット」(コロナ純正品) ■大建工業「はるびより」(推奨品) ■三菱樹脂インフラテック 「エクセル ソーレ 45」(推奨品)	■「床暖房用フロアマット」(コロナ純正品) ■大建工業「はるびより」(推奨品) ■三菱樹脂インフラテック 「エクセル ソーレ 45」(推奨品)	■「床暖房用フロアマット」(コロナ純正品) ■大建工業「はるびより」(推奨品) ■三菱樹脂インフラテック 「エクセル ソーレ 45」(推奨品)
46ATX3K 46ATW1K I・II地域 (カッコ内はII地域) (1・2・3地域)	BL-LL 707L	16時間	14畳(18畳)	13畳(12畳)	8畳(8畳)
		24時間	4畳(9畳)	4畳(6畳)	ー(4畳)
	IBEC-L 421L	16時間	14畳(18畳)	13畳(12畳)	8畳(8畳)
		24時間	14畳(18畳)	12畳(12畳)	8畳(8畳)

※地域・住宅断熱性能・給湯負荷・床暖房運転時間により、床暖房適応畳数は異なります。
(床暖房の能力を十分に発揮させるためには、床面積の70%以上の敷設が必要となります。床暖房パネル下の断熱材は指定以上の厚さとしてください)
※床暖房運転時間が深夜の沸き上げで不足する場合は、日中もヒートポンプを運転します。

エコキュート施工関連

「施工のしやすさ」がアップした新設計の貯湯ユニット。

好評 配管接続が楽! 配管接続口高さ600mm

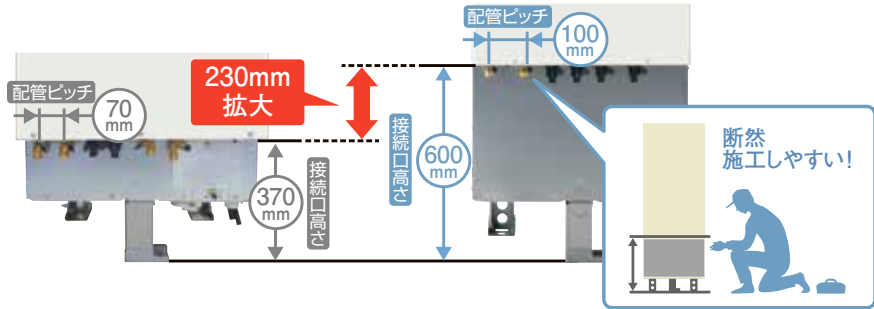
配管接続口の高さが現行の370mmから600mmになり、さらに施工しやすくなりました。(AX・NXタイプ)

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現行の70mmから100mmに広げました。また、ふる配管・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。

(AX・NXタイプ)



好評 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上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)



好評 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ので接続もスムーズです。(AX・NXタイプ)



好評 排水作業がかんたん!

今まで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。(AX・NXタイプ)



○主に1缶式AXタイプの貯湯ユニットを例に説明しています。

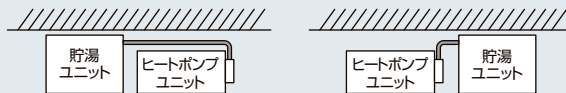
プロも納得 施工時間が短くなるコロナの省施工設計。

ラクラク施工 1 施工時診断機能搭載。

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。

ラクラク施工 3 左右配管可能。

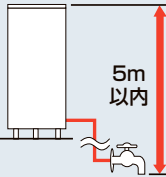
左右どちらにでも配管が可能なので設置場所に応じて設置ができます。



ラクラク施工 2 階下給湯対応。

(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。



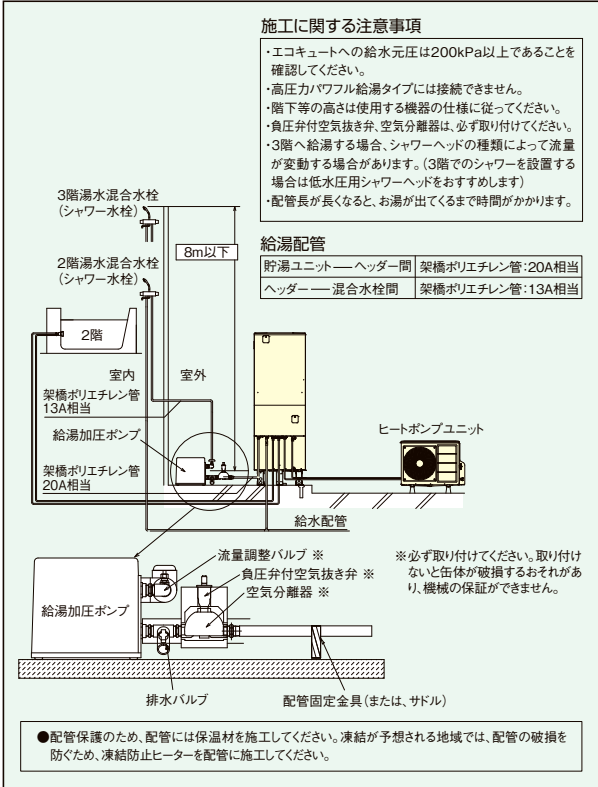
ラクラク施工 4 前面二枚扉と絶縁パイプレス仕様。

(前面二枚扉は多機能タイプを除く)

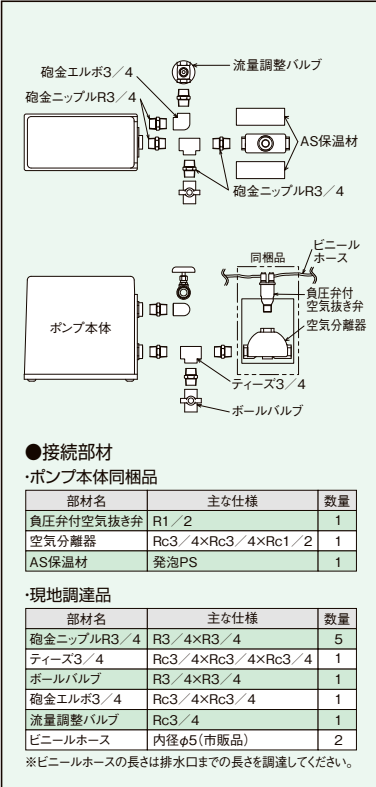
前面扉を外さず、配管施工(給水・給湯配管、ふる配管、ヒートポンプ配管)が、また、下扉を外すだけで電気配線ができるので、施工時間が短縮されます。

■給湯加圧ポンプ関連

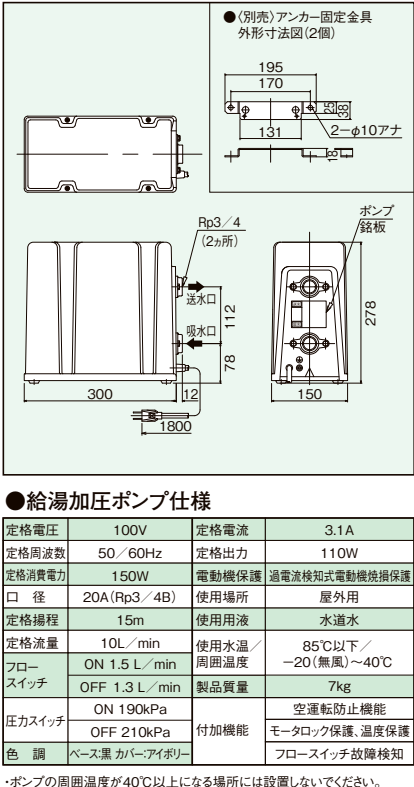
●給湯加圧ポンプとエコキュートの接続



●給湯加圧ポンプ接続部材



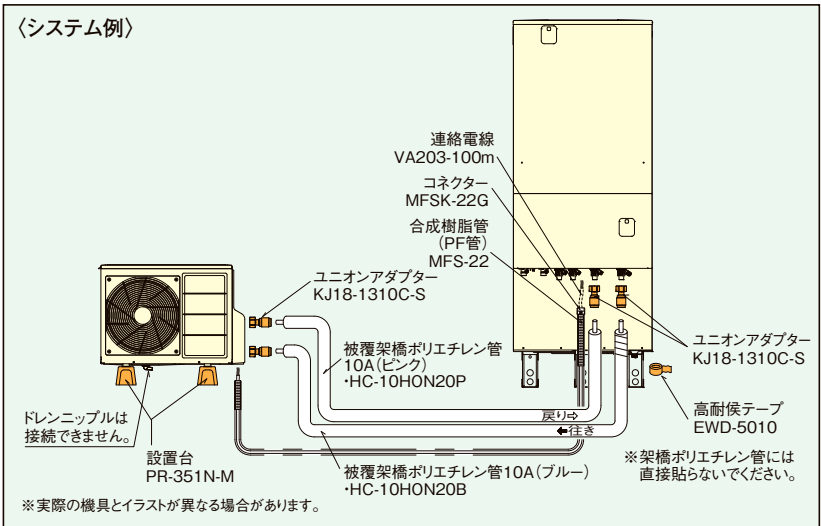
●給湯加圧ポンプ外形寸法図(単位:mm)



■ヒートポンプ配管関連

ヒートポンプ配管セット(架橋PE管なし)

形式:CTU-HP4【ヒートポンプユニット—貯湯ユニット 架橋ポリエチレン管接続】



●ヒートポンプ配管(三菱樹脂インフラテック製 被覆架橋ポリエチレン管使用)

ヒートポンプ 配管	CTU-HP4(ヒートポンプ配管セット) 2580291	23,000円+消費税	 セット内容の詳細については上記「部材セット詳細」を参照願います。	
	HC-10HON20B 被覆架橋ポリエチレン管10A 2581628	34,000円+消費税	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	34,000円+消費税	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

- ・三菱樹脂インフラテック製 架橋ポリエチレン管(HC-10HON20B・P)
・タプチ製 三層管(35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。

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、配管の保温をするとともに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座屈したものや、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。

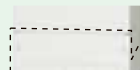
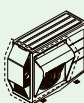
ヒートポンプユニット～貯湯ユニット間の架橋PE管接続には、指定品以外は使用しないでください

・シ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。
 ・シートポンプユニット～貯湯ユニット間には約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。

フレキ管の使用について

ポ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、ふろ配管接続部の位置ずれの吸収のみで使用可能です。(片道30cmまで)ただし、エアがみや放熱ロスを防ぐため、できるだけ使用を避けてください。

■ **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			フルオートタイプ				多機能タイプ	給湯専用タイプ
			形 式					
		370L	HXE37AX3K HXE37AX2K	E37AX3K 37AX3K 37AX3K-2 37AX2KJE	—	—	37NX2K	
		460L	HXE46AX3K	46AX3K 46AX3K-2 46AX2K 46AX2KJE	ES46AX3K ES46AX3K-2 S46AX3K S46AX3K-2 S46AX2K S46AX2K-2	46ATX3K 46ATW1K	46NX2K	
増 設 リ モ コン	 ※写真はRSP-EA15です。	RSP-EA15 2580556 20,000円+消費税	○ (AX3タイプ用)	○ (AX3タイプ用)	○ (AX3タイプ用)			
		RSP-EH15 2583952 20,000円+消費税				○ (ATX3Kタイプ用)		
		RSP-EA13 2582713 20,000円+消費税	○ (AX2タイプ用)	○ (AX2タイプ用)	○ (AX2タイプ用)			
		RSP-DH11-W 2582590 20,000円+消費税				○ (ATW1Kタイプ用)		
バ イ 結 フ	浴室リモコン 連結パイプセット	UKW-1 1681351 1,300円+消費税	○	○	○	○		
循 環 口 ふ ろ	フルオート用一口循環口 	UKB-M19(直出) 1684100 UKB-M19R(横出) 1684101 9,000円+消費税	●	●	●	●		
バ イ 緑 フ	ふろ配管用(2本) 	CTU-P2 2580785 5,800円+消費税	○	○	○	○		
壁 固 定 金 具		CTU-K8 2580383 1,200円+消費税 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 (ATX3Kタイプ用)	○ ※貯湯ユニット 本体に1個付属	
	 (スライド式)	CTU-K5 2581945 1,200円+消費税 可動距離(0～150mm)				○ ※貯湯ユニット 本体に1個付属 (ATW1Kタイプ用)		
金 具 壁 固 定 補 助		CTU-KH5 2582727 2,000円+消費税	○	○	○	○	○	
金 具 脚 固 定	 注)	CTU-FK4 2582615 4,000円+消費税	○	○	○	○	○	
脚 カ バ ー	 ※写真はイメージです。 ※設置状況によっては、脚カバーが 取り付けられない場合があります。	CTU-FC16 2582070 12,800円+消費税				○		
		CTU-FC23 2582706 13,500円+消費税	○ (370L用)	○ (370L用)	○ (460L用)		○ (37NX2K用)	
		CTU-FC24 2582707 13,500円+消費税	○ (460L用)	○ (460L用)			○ (46NX2K用)	
配 管 カ バ ー	 ※写真は イメージです。	CTU-HC16 2582071 8,000円+消費税				○		
風 向 板	 ※写真は イメージです。	CHP-FB2 2581405 11,500円+消費税	○	○		○	○	
		CHP-FB5 2580688 11,500円+消費税			○			
防 雪 カ バ ー	 ※イラストはイメージです。	CHP-BC3 2581942 23,000円+消費税	○	○		○	○	
		CHP-BC5 2580547 23,000円+消費税			○			
セ ン サ ー		CTU-RS1 2580983 3,500円+消費税				○		
給 湯 加 圧 ポ ン プ	 ※高圧力パワフル 給湯タイプには 接続できません。	CHC-1511D 2581880 98,200円+消費税		○ (E37AX3Kを除く)	○ (ES46タイプを除く)	○	○	

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

■エコキュート関連部材

●その他部材 ※1 スマートナビリモコンのインターホンリモコンのみ対応しています。 ※2 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。

ミドルウェアアダプター※1 HMA-1 8930116 オープン価格※2	アース棒 CHP-E1 2580786 1,200円+消費税	エコキュート台所・浴室用リモコンコード UR-M2-8A 1688565 2,500円+消費税 UR-M2-12A 1688567 3,500円+消費税 UR-M2-15A 1688568 4,500円+消費税	負圧弁付空気抜き弁 CHP-FKV2 2582728 10,500円+消費税	ストレートニップル UKB-31 5888547 500円+消費税
銅管用90°エルボ USC-21 1681079 200円+消費税	排水ホッパー φ88 88	CHP-HP1 2580791 4,500円+消費税	ヒートポンプ設置台 95 450 105 CHP-PR3 2582086 2,500円+消費税	ふる循環回路洗浄剤クリーンエース UKB-53 1688558 2,000円+消費税

●多機能用部材

形 式	定 価	備 考	商 品
CTU-SH1	2584237 8,240円+消費税	暖房戻り サーミスタセット ※詳しくは、下記 「セット内容」を ご確認ください。	
CTU-SH2	2584238 8,320円+消費税		
CTU-SH3	2584239 8,400円+消費税		
CTU-SH4	2584240 8,480円+消費税		

セット内容 …形式により、部品数が異なります

部品名	形式	数量	単位	備考
サーミスタホルダー	CTU-SH1	1個	個	
クイックファスナー	CTU-SH2	2個	個	
止水栓	CTU-SH3	3個	個	
回路シール	CTU-SH4	4個	個	
取付説明書				

外付けヘッダー用キット (ATXタイプ用) CTU-EC1 2583956 8,500円+消費税	同梱部品	床暖りード線組 ※床暖りード線と 端子台はあらか じめ接続して あります。	M4×12なベネジ (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 (本紙)
---	------	---	---	---	--------------	-------------------	-------------	---------------

循環液(プロピレングリコール)	専用補充液
UPF-N22 (2L) 3883893 1,300円+消費税 (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 3,000円+消費税 (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 10,500円+消費税 (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 1,100円+消費税 (濃度約3%) ※蒸発による補充用 として使用します。
	UPF-S5 (5L) 3883897 2,300円+消費税 (濃度約3%) ※蒸発による補充用 として使用します。

- 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れによる補充には、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。

■市場調達部材 コロナエコキュート 高耐候性ヒートポンプ配管セット(タブチ製 三層管使用)

形 式	配管長×数	VVFケーブル	簡易面取器	継手入数	断熱材厚さ	価 格	セット内容
YUPC10-20ECO 5M-VVF	5m×2本	7m	なし	4個	20mm	35,500円 +消費税	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.継手用保温材×4 4.ユニオン継手×4 5.湯水配管用シール×1
YUPC10-20ECO 10M-VVF	10m×2本	12m	なし	4個	20mm	54,000円 +消費税	

●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)	5,300円+消費税
	SC12103	3本入り(施工書付)	4,000円+消費税
ケミカル アンカーセット	AP16164	4本入り(施工書付)	13,200円+消費税
	AP16163	3本入り(施工書付)	9,100円+消費税

積雪地域に据え付ける場合

推奨品	品 名	形 式
架台	日晴金属(株)製キャッチャー	C-WZG-L 20,000円+消費税 相当品
防雪屋根	日晴金属(株)製キャッチャー	C-RZG-L 22,000円+消費税 相当品

●タブチ製配管専用

面取り器(10A用) UPBT-10	インナーバンダー (10A用) UPSBI-PE10
-----------------------	----------------------------------

※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。

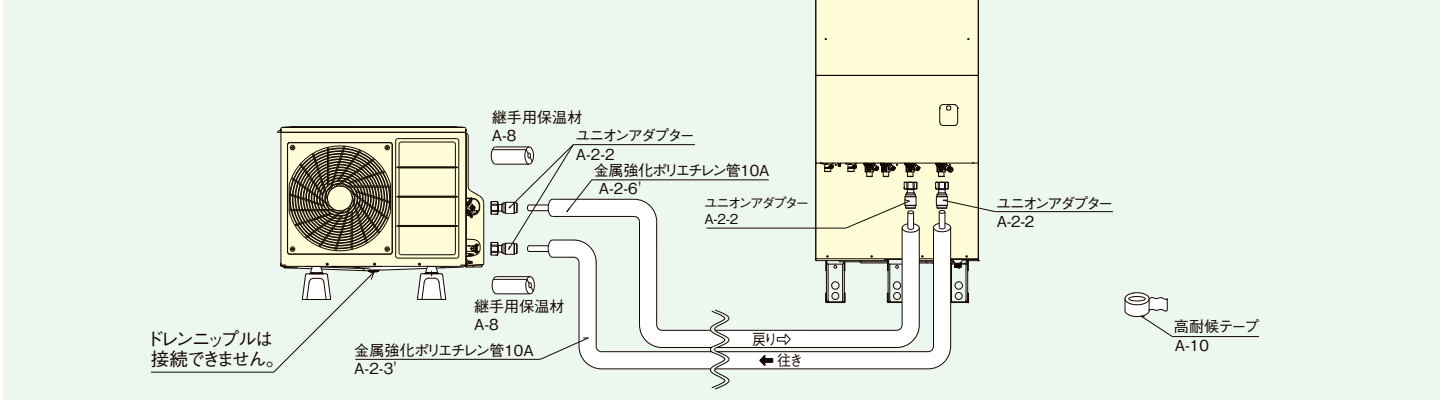
- 積雪地域では、落雪から機器を保護するため防雪屋根を設置するか、軒下などに据え付けてください。また、降雪
や除雪により雪が空気吸込口をふさいだり、入らないよう架台の上に据え付けるなど防雪対策を実施してください。
- 架台はコンクリート製簡易基礎の上に据え付けてください。防雪屋根を使用する場合は、コンクリート基礎工事を
行い架台をアンカーボルト(M12)で固定してください。
- ヒートポンプユニットに防雪カバー(別売品:CHP-BC3-BC5)を取り付けてください。

■ヒートポンプ配管部材リスト フルオートタイプ 給湯専用タイプ 多機能タイプ

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。



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	

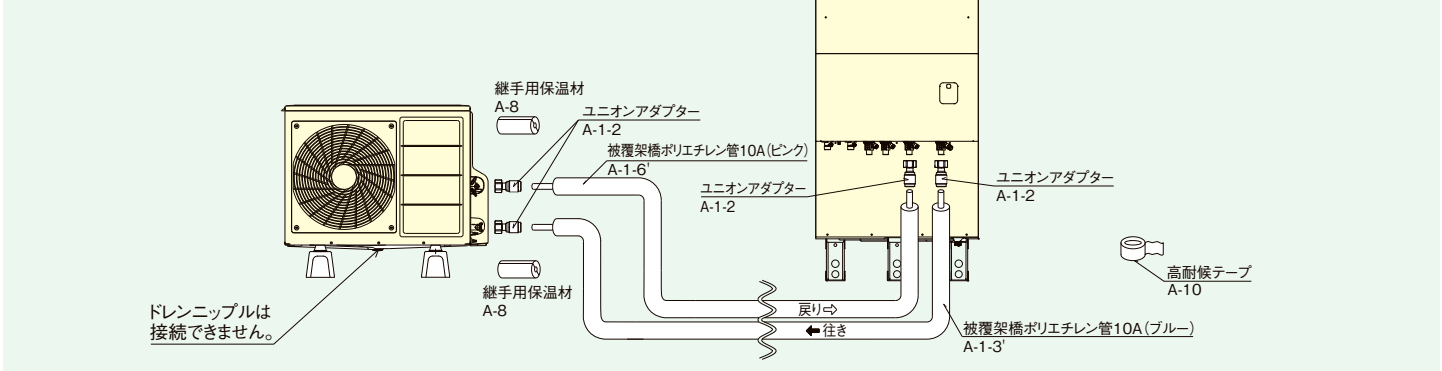
●=指定メーカー品 ▲=相当品でも可

※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 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。



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	—	三菱樹脂インフラテック	KJ18-1310C-S	G1／2×10A	4	個	
A-1-3'	●	被覆架橋ポリエチレン管	—	三菱樹脂インフラテック	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	—	三菱樹脂インフラテック	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	—	三菱樹脂インフラテック	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

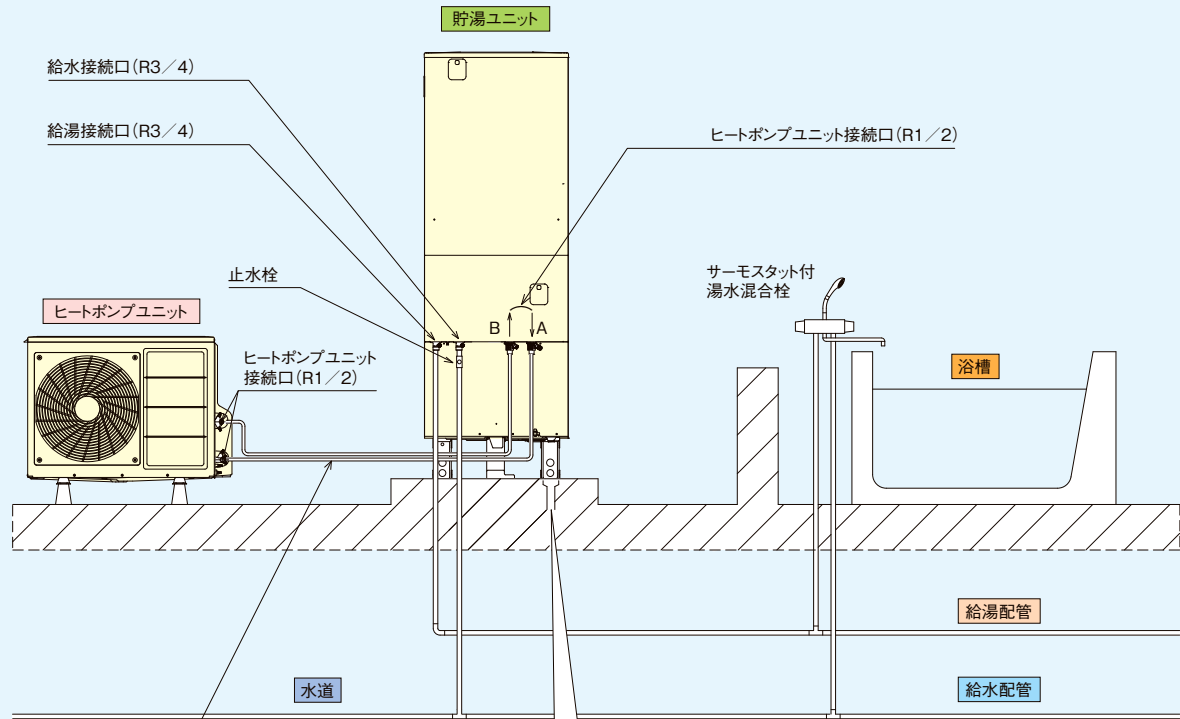
※架橋ポリエチレン管および継手については推奨指定メーカーです。
※耐候性のない保温材が露出する場合は必ず、耐候性テープを正しく巻いてください。

給湯専用タイプ

専用止水栓

- 右記回路に止水栓を使用してください。
- 給水配管用の止水栓はお客様が操作できる位置に取り付けてください。
- ヒートポンプユニット交換時やメンテナンス等が必要となるヒートポンプ配管(A側)用の止水栓は貯湯ユニットに内蔵されております。

使用回路	逆止弁	指定品	耐熱温度
給水配管	無し	指定なし	—

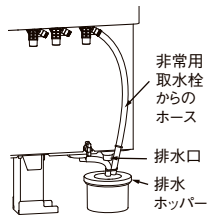


ヒートポンプの配管

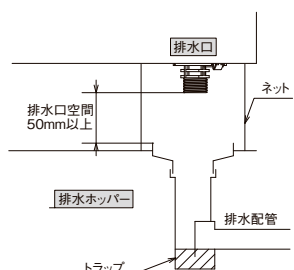
- 配管は必ず指定サイズを使用してください。指定外サイズを使用すると沸き上げ性能低下や電気代が増える原因になります。
- ベアチューブは使用せず、必ず独立した配管とし、保温材を巻いてください。
- 貯湯ユニットとヒートポンプユニットのA-A、B-Bの記号を合わせて接続してください。

ホースの取りまわし

- 非常用取水栓からのホースを排水ホッパーへ導いてください。



排水口付近拡大図



- 沸上げ中に貯湯ユニット内のお湯が膨張し、その膨張分が排水口より出ますので、必ず排水工事を行ってください。
- 排水ホッパーと排水口の中心位置を確実に合わせてください。
- 排水配管には害虫侵入や臭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。
- 排水ホッパーを設けたときは、点検可能なトラップを設けてください。
- 排水ホッパーにゴミが入らないように、また、排水口からのお湯に手を触れないように、排水口と排水ホッパーとの隙間を耐熱性を有するネット等でおおうか、または別売品の脚カバーをご使用ください。
- 排水口と排水ホッパーの空間は50mm以上確保してください。排水ホッパーが排水口の下に設置されていない場合でも必ず排水口空間を50mm以上確保してください。排水ホッパーの中に排水口が入っていると、貯湯ユニット内が負圧の時、汚水が逆流して貯湯ユニットへ流入するおそれがあります。

使用配管材	サイズ	備考
90℃以上の耐熱性・耐食性を有するもの	φ50	口径φ80以上の排水ホッパー、排水トラップを使用してください。

多機能タイプ

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、エアがみや放熱ロスを防ぐため、できるだけ使用を避けてください。

ホースの取りまわし

- 缶体保護弁からのホースを排水ホッパーへ導いてください。
- 市販のドレンホース(φ16)をドレンパン排水口へ差し込み、排水ホッパーへ導いてください。
- 貯湯ユニットを屋内設置する場合は必ずドレンホースを取り付けてください。市販のドレンホース(φ16)をドレンパン排水口に取り付ける結束バンド(市販品)で固定

ヒートポンプの配管

- 配管は必ず指定サイズを使用してください。指定外サイズを使用すると沸き上げ性能低下や電気代が増える原因になります。
- ベアチューブは使用せず、必ず独立した配管とし、保温材を巻く。
- A-A、B-Bの記号を合わせて接続。

専用止水栓の使用

- 下記回路に止水栓を使用してください。
- 給水配管用の止水栓はお客様が操作できる位置に取り付けてください。

使用回路	逆止弁	指定品	耐熱温度
給水配管	無し	指定なし	—

浴槽の穴あけ工事

- 浴槽の穴は、底面から100～150mmの位置にあけてください。
- 穴径のセンターは浴槽底面の曲がり終了位置から45mm以上確保してください。
- 浴槽循環口は指定のものを使用してください。(UKB-M19等、無極性のものを使用)
- 浴槽循環口の施工は浴槽循環口同様の説明書に従ってください。
- 浴槽循環口への下り勾配配管は不可です。



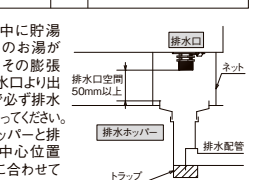
鳥居配管の場合の施工方法

- ふる配管を浴槽循環口より低く配管してください。

排水口付近拡大図

使用配管材	サイズ	備考
90℃以上の耐熱性・耐食性を有するもの	φ50	口径φ80以上の排水ホッパー、排水トラップを使用してください。

- 沸上げ中に貯湯ユニットのお湯が膨張し、その膨張分が排水口より出ますので必ず排水工事を行ってください。
- 排水ホッパーと排水口の中心位置を確実に合わせてください。



- 排水配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。
- 排水ホッパーを設けたときは、点検可能なトラップを設けてください。
- 排水ホッパーにゴミが入らないように、また、排水口からのお湯に手を触れないように、排水口と排水ホッパーとの隙間を耐熱性を有するネット等でおおうか、または別売品の脚カバーをご使用ください。
- 排水口と排水ホッパーの空間は50mm以上確保してください。排水ホッパーが排水口の下に設置されていない場合でも必ず排水口空間を50mm以上確保してください。排水ホッパーの中に排水口が入っていると、貯湯ユニット内が負圧の時、汚水が逆流して貯湯ユニットへ流入するおそれがあります。

電気工事について ●下記は結線例です。詳しくは、お近くの電力会社様へご相談ください。

フルオートタイプ

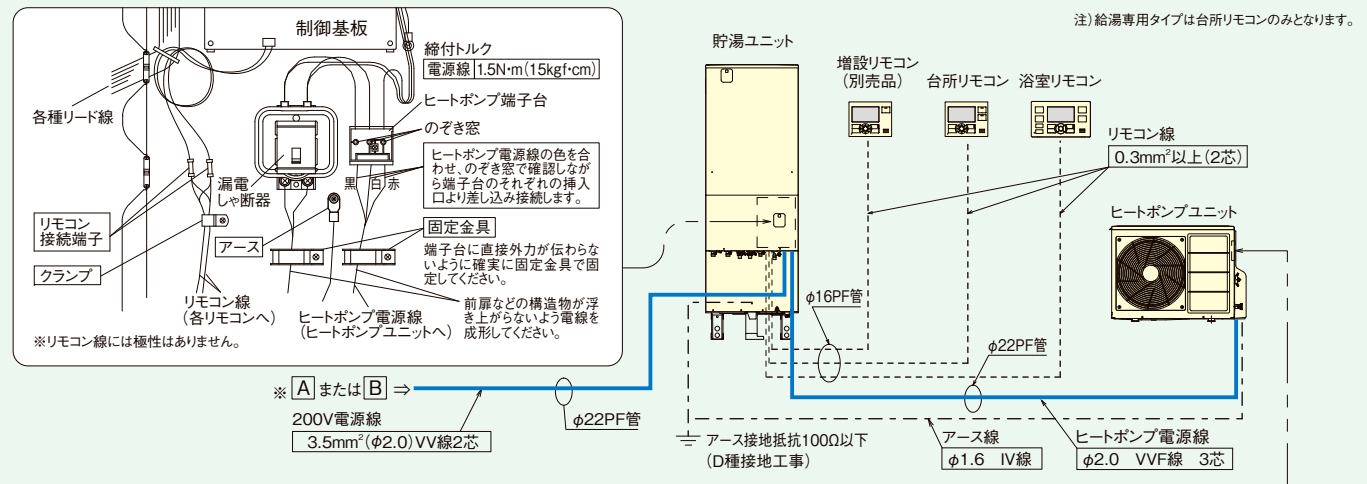
給湯専用タイプ

必要部材

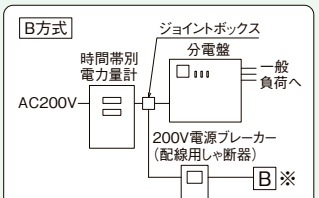
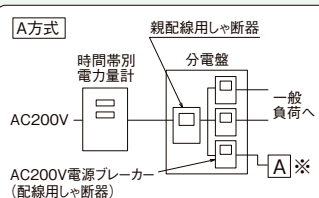
名称	仕様	備考
電源ブレーカー	単相200V、20A	定格感度電流:30mA
200V電源線	3.5mm ² (φ2.0)VV線	2芯式、電源～貯湯ユニット
ヒートポンプ電源線	φ2.0VV線	3芯式、貯湯ユニット～ヒートポンプユニット
リモコン線	0.3mm ²	2芯式、貯湯ユニット～リモコン全回路
PF管	φ22	電源線用(電源～貯湯ユニット)(貯湯ユニット～ヒートポンプユニット)
PF管	φ16	リモコン線用(貯湯ユニット～各リモコン)
アース線	φ1.6 IV線	—

200V電源線・ヒートポンプ電源線
リモコン線
アース線

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

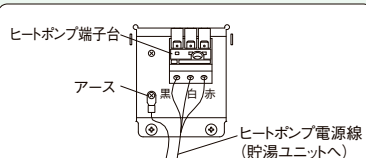


引き込み配線



- ※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。

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



多機能タイプ

●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。

A方式

親配線用しゃ断器

時間帯別電力量計

AC200V

分電盤

一般負荷へ

AC200V電源ブレーカー (配線用しゃ断器)

B方式

ジョイントボックス

時間帯別電力量計

AC200V

分電盤

一般負荷へ

AC200V電源ブレーカー (配線用しゃ断器)

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	φ2.0 VVF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	

200V電源線・ヒートポンプ電源線

リモコン線

アース線

暖房回路
「床暖房リモコン線、暖房戻りサーミスタ」配線図

制御基板

床暖房リモコン (別売品)

暖房戻りサーミスタ (別売品)

台所リモコン

浴室リモコン

床暖房リモコン(別売品)

リモコン線 0.3mm²(3芯)

リモコン線 0.3mm²(2芯)

ヒートポンプユニット

注)増設リモコンの取り付けが可能です。

※AまたはB→

200V電源線 5.5mm²(φ2.6) VV線2芯

φ22PF管

アース接地抵抗100Ω以下 (D種接地工事)

アース線 φ1.6 IV線

ヒートポンプ電源線 φ2.0 VVF線 3芯

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

漏電しゃ断器

締付トルク
電源線 1.2N・m(12kgf・cm)
通信線 0.6N・m(6kgf・cm)

付属の丸型端子を圧着して接続してください。

固定金具

前扉などの構造物が浮き上がらないよう電線を成形してください。

電源線 (電源ブレーカーから) ヒートポンプ電源線(ヒートポンプユニットへ)

のぞき窓

ヒートポンプ端子台

2本のリモコン線の各線を接続端子に挿入し圧着して、クランプに固定します。

ヒートポンプ電源線の色を合わせ、のぞき窓から銅線が見えるまで電線を挿入して確実に接続してください。

リモコン接続端子

リモコン線(各リモコンへ)

※リモコン線には極性はありません。

クランプ

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

ヒートポンプ端子台

アース

ヒートポンプ電源線 (貯湯ユニットへ)

■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。

吊下据付の制約

●ヒートポンプユニットの下方向は風の流れを妨げないようにしてください。

※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。 ※2 吊下据付の場合は必ず背面を壁側にしてください。

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

【上から見た図】

前方

300mm以上

【右側面から見た図】<床置き据付>

前方

300mm以上

【上から見た図】

貯湯ユニット

100mm以上

100mm以上

600mm以上

【右側面から見た図】

貯湯ユニット

前方

300mm以上

フルオートタイプ
給湯専用タイプ
多機能タイプ

貯湯ユニットと浴槽間の据付制約(横から見た図)

貯湯ユニット底面から浴槽上端まで
[高圧カタイプ]
上方4m以内
[高圧カパワフル給湯タイプ]
上方7m以内

鳥居落差 3m以内

貯湯ユニット底面から浴槽循環口(ふろアダプター)中央まで
下方1.5m以内

ふろ配管

鳥居配管の場合の施工方法

●ふろ配管を浴槽循環口(ふろアダプター)より低く配管してください。

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ヵ所以内

鳥居落差: 3m以内
(浴槽が2階以上の場合は鳥居は不可)(1ヵ所のみ)

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

※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までとしてください。
※2 銅管φ12.7を使用する場合は、片道8m以内、片道5曲がりまでとしてください。

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

ヒートポンプユニットと貯湯ユニット間の据付制約(上から見た図)

標準配置

点検・手入れスペースとして600mm以上

前方

逆配置

点検・手入れスペースとして600mm以上

前方

前方

前方

ヒートポンプ配管に関わる据付制約(横から見た図)

配管サイズ: 耐熱性樹脂管:10A(弊社推奨部材)
銅管:φ12.7

配管全長: 片道15m以内

曲がり箇所: 片道5ヵ所以内

配管高さ(①): ヒートポンプユニット底面より±3m以内

鳥居落差(②): 3m以内(1ヵ所のみ)

保温材厚み: 20mm以上

ベアチューブ: 使用不可

貯湯ユニット

ヒートポンプユニット

①

②

※貯湯ユニットとヒートポンプユニットの接続口はAとA、BとBを接続する。
※配管は必ず指定サイズを使用してください。指定外サイズを使用すると沸き上げ性能低下や電気代が増える原因になります。
※標準配管の長さは片道5m、片道5曲がりまでです。(据付制約を超える配管全長、曲がり箇所になる場合はご相談ください)
※配管の高低差(鳥居配管1ヵ所を含む)は3m以内としてください。
※ベアチューブは使用不可です。配管どうしで熱交換され、ヒートポンプの性能が発揮できません。A側・B側それぞれ独立した配管とし、放熱を防ぐ保温材を巻いてください。(保温材厚み:20mm以上)

⊙ PF管	⊙ 保温材	⊙ 保温材
×	×	○

※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。

多機能タイプ床暖房パネル配管に関わる据付制約

使用配管材: 80℃以上の耐熱性・耐食性を有するもの

配管サイズ: φ9.52(銅管)、主管10A+各枝管7A(耐熱性樹脂管)

配管の長さ: 片道15m以内(銅管)
片道主管15m以内+各枝管5m以内(耐熱性樹脂管)
(主管が15mを超える場合は20m迄とし、この時、枝管は3m以内のこと)

曲がり箇所: 片道5ヵ所以内(継手使用で)

高低差(①): 上方向3m以内 下方向1m以内

鳥居落差(②): 3m以内(1ヵ所のみ)

保温材厚み: 10mm以上

ベアチューブ: 使用不可

貯湯ユニット

床暖房パネル

①

②

※床暖房コントローラーの温度センサーは室温センサータイプは使用しないでください。戻り配管に取り付けるタイプとしてください。温度センサーの取り付け詳細は床暖房コントローラーまたは本体の工事説明書に従ってください。
※2階への床暖房パネルの設置についてはご相談ください。
※床暖房パネル下の断熱材については熱抵抗の値を1.7m²・K/W以上としてください。
使用例として床暖房パネル下の断熱材の厚さは住宅用グラスウール24K 75mm以上、住宅用グラスウール32K 65mm以上、住宅用グラスウール20K以下 85mm以上、発泡ポリスチレンフォーム(押出法2種相当品)60mm以上、ポリスチレンフォーム(A相当品)65mm以上、または硬質ウレタンフォーム(保温板1種相当品)40mm以上としてください。
※吹き抜け等、天井が極端に高い部屋には設置しないでください。
※床暖房パネルの数設率は70%程度としてください。
※ベアチューブは使用不可です。行き側、戻り側それぞれ独立した配管とし、放熱を防ぐ保温材を巻いてください。(保温材厚み:10mm以上)

⊙ PF管	⊙ 断熱材	⊙ 断熱材
×	×	○

※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。

■寸法図[貯湯ユニット](単位:mm)

フルオートタイプ

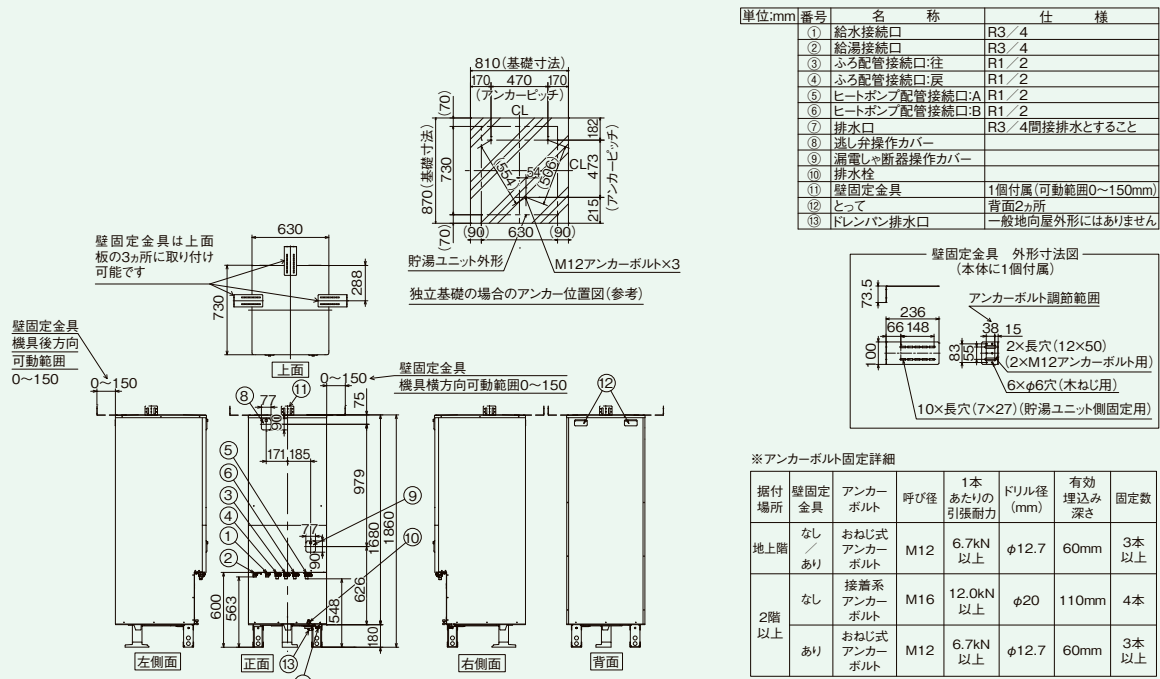
CTU-HXE37AX3K
CTU-HXE37AX2K
CTU-E37AX3K
CTU-37AX3K
CTU-37AX3K-2
CTU-37AX2KJ

給湯専用タイプ※

CTU-37NX2K

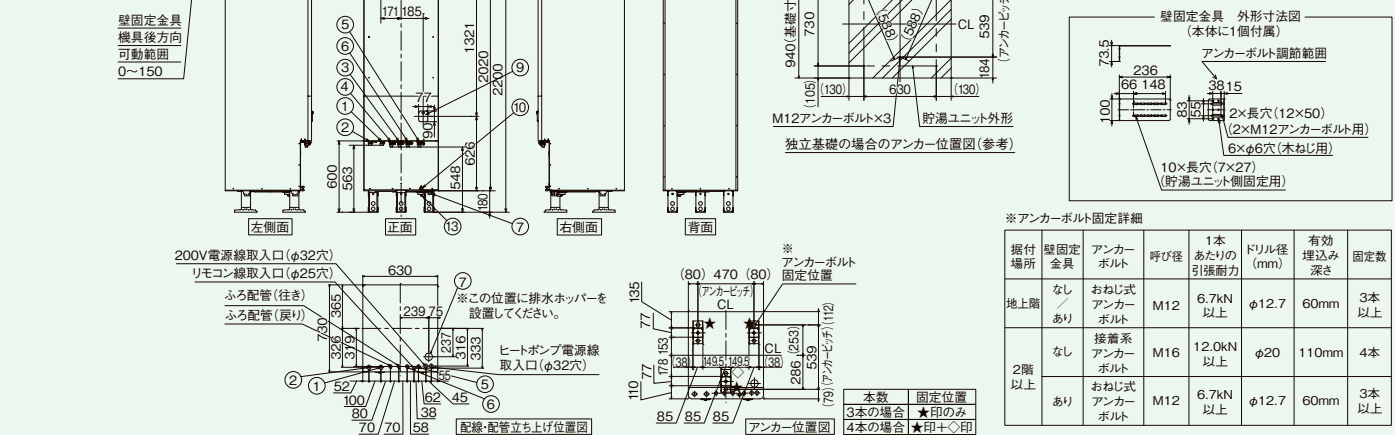
※給湯専用タイプにはふろ配管はありません。

注)~2タイプは床面から給水接続口までの高さが538となります。また、上面板にも壁固定金具の施工(左右、後方)が可能です。



フルオートタイプ

CTU-ES46AX3K
CTU-ES46AX3K-2
CTU-S46AX3K
CTU-S46AX3K-2
CTU-S46AX2K
CTU-S46AX2K-2



フルオートタイプ

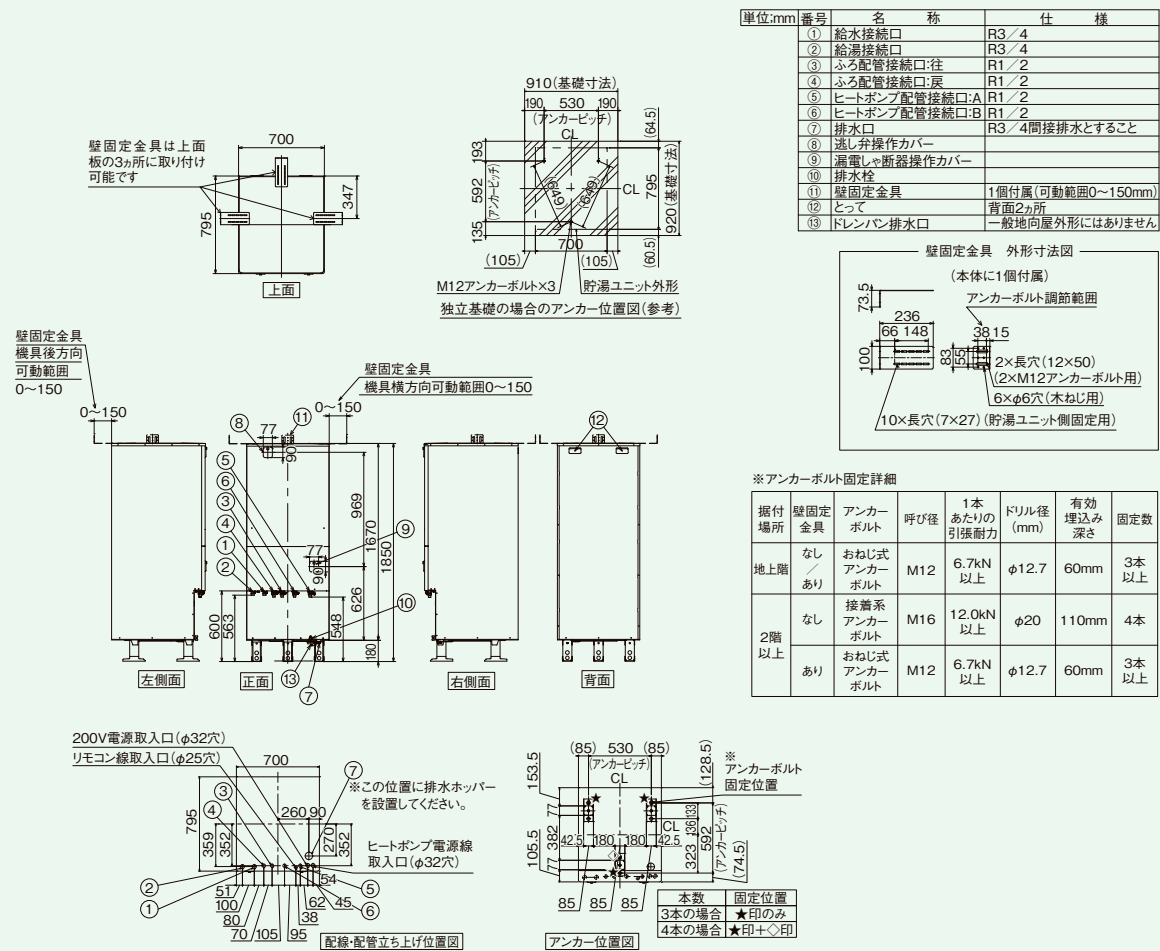
CTU-HXE46AX3K
CTU-46AX3K
CTU-46AX3K-2
CTU-46AX2K
CTU-46AX2KJ

給湯専用タイプ※

CTU-46NX2K

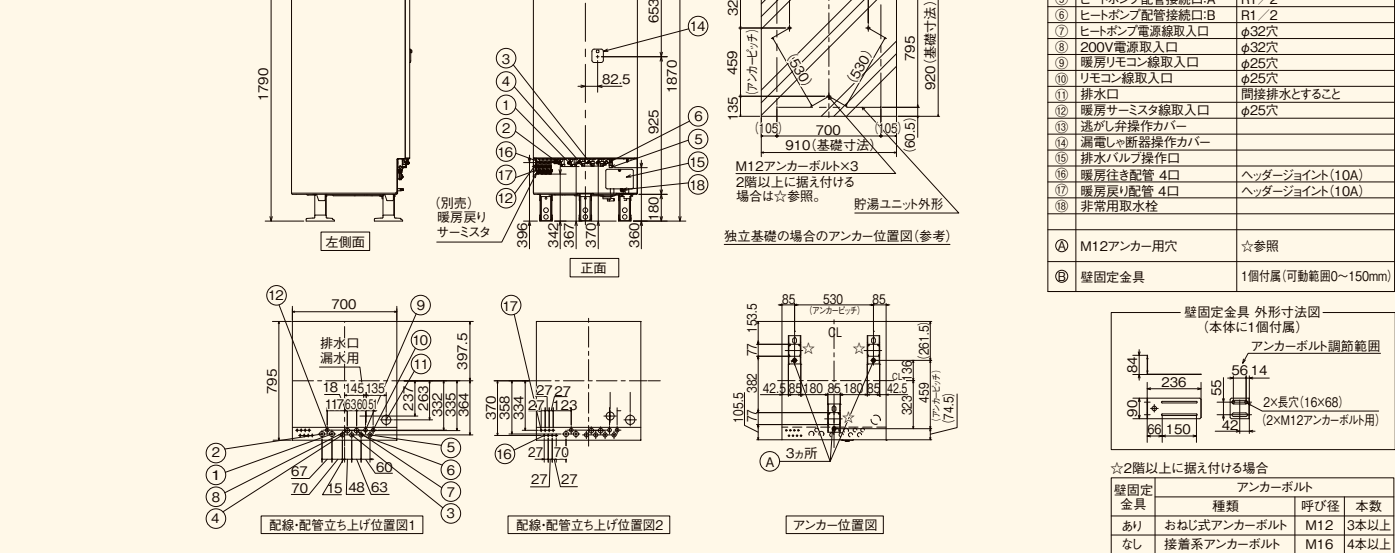
※給湯専用タイプにはふろ配管はありません。

注)~2タイプは床面から給水接続口までの高さが538となります。また、上面板にも壁固定金具の施工(左右、後方)が可能です。



多機能タイプ

CTU-46ATW1K



仕様表

寒冷地	1缶式フルオートタイプ
-----	-------------

システム	形コード	CHP-46AX3K 2572225	CHP-46AX3K-2 2572226	CHP-46AX2K 2572047	CHP-ES46AX3K 2572278	CHP-ES46AX3K-2 2572279	CHP-S46AX3K 2572276	
	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(通電制御型)						
	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	19A	
	沸上げ温度範囲	約65℃～約90℃						
	年間給湯保温効率 ^{(JIS)※1※2}	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
システム	寒冷地年間給湯保温効率 ^{(JIS)※3}	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	
	区分名	21	21	21	21	21	21	
	仕向地 ^{※4}	次世代省エネルギー基準I地域(平成25年省エネルギー基準1地域)以南						
形コード	CTU-46AX3K 2531035	CTU-46AX3K-2 2531036	CTU-46AX2K 2530468	CTU-ES46AX3K 2531210	CTU-ES46AX3K-2 2531211	CTU-S46AX3K 2531208		
種類	屋外形	屋内形	屋外形		屋内形	屋外形		
タンク容量	460L							
貯湯ユニット	水側最高使用圧力	190kPa(減圧弁設定圧:170kPa)			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)	1,850×700×795mm			2,200×630×730mm			
	質量(製品質量/満水時質量)	70kg/530kg	71kg/531kg	70kg/530kg	73kg/533kg	74kg/534kg	73kg/533kg	
	消費電力	ふろ保温	65W:循環ポンプ					
		凍結防止ヒータ制御用	0.102kW(ただし冬期のみ作動)	0.117kW(ただし冬期のみ作動)	0.102kW(ただし冬期のみ作動)	0.117kW(ただし冬期のみ作動)	0.132kW(ただし冬期のみ作動)	0.117kW(ただし冬期のみ作動)
	貯湯機能	6W(リモコン消灯時5W)						
	ふろ給湯機能	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						
基準浴槽	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	基 準 浴 槽	有効水量180L～220L(満水容積340L以下の浴槽)						
	形コード	CHP-6015K 2530471			CHP-A6015K 2531212			
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	650×820[カバー部+80]×300mm			720×792[カバー部+92]×299mm			
	質 量	52kg			53kg			
	中間期標準加熱能力/消費電力 ^{※5※6}	6.0kW/1.365kW			6.0kW/1.350kW			
	中間期標準運転電流 ^{※6}	7.3A			7.1A			
	中間期標準エネルギー消費効率	4.4			4.4			
	夏期標準加熱能力/消費電力 ^{※5※7}	4.5kW/0.900kW			4.5kW/0.890kW			
	冬期高温加熱能力/消費電力 ^{※5※8}	6.0kW/2.000kW			6.0kW/2.000kW			
	寒冷地冬期高温加熱能力 ^{※3※5※9}	6.0kW			6.0kW			
	ヒートポンプ運転音 ^{※10} (中間期 ^{※6} ・冬期 ^{※8})	40dB/45dB			42dB/44dB			
	冷媒名 及び 封入量	CO ₂ 0.700kg			CO ₂ 1.020kg			
	設計圧力(高圧/低圧)	14.0MPa/8.5MPa			13.3MPa/8.0MPa			
設置可能最低外気温度	-25℃							

省エネ法トップランナー基準の対象機器に家庭用ヒートポンプ給湯機が新たに加わりました

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

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

JIS表示機種の年間給湯効率（JRA）表

システム形式	CHP-HXE37AX3K	CHP-HXE37AX2K	CHP-E37AX3K	CHP-37AX3K	CHP-37AX3K-2	CHP-HXE46AX3K	CHP-46AX3K	CHP-46AX3K-2
年間給湯効率（JRA）	3.8	3.8	3.4	3.4	3.4	3.6	3.4	3.3

システム形式	CHP-46AX2K	CHP-ES46AX3K	CHP-ES46AX3K-2	CHP-S46AX3K	CHP-S46AX3K-2	CHP-S46AX2K	CHP-S46AX2K-2	CHP-37AX2KJE
年間給湯効率（JRA）	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4

システム形式	CHP-46AX2KJE	CHP-37NX2K	CHP-46NX2K	CHP-46ATX3K	CHP-46ATW1K
年間給湯効率（JRA）	3.4	3.3	3.3	3.4	3.4

家庭用ヒートポンプ給湯機の性能表示について

家庭用ヒートポンプ給湯機（エコキュート）は、これまで一般社団法人 日本冷凍空調工業会規格（JRA4050）の評価に基づいた性能表示をしていましたが、平成23年2月に日本工業規格（JIS C 9220）が制定されたことを受け、JIS C 9220の評価に基づく性能表示へ変更してまいります。JIS C 9220では、従来のJRA4050から給湯負荷や試験方法等を見直すとともに、新たに“ふろ保温”の評価を含めた「年間給湯保温効率」が規定されました。

JRA 規格機種	
規格	JRA4050 一般社団法人 日本冷凍空調工業会規格
省エネ 性能表示	年間給湯効率（JRA）※11
給湯タイプ	全機種共通

JIS 規格機種	
JIS C 9220 日本工業規格	
年間給湯保温効率（JIS）※1	年間給湯効率（JIS）※1
フルオート （ふろ保温機能のあるもの）	オート・給湯専用 （ふろ保温機能のないもの）

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してください。
---	--

・「年間給湯保温効率」および「寒冷地年間給湯保温効率」はふろ保温機能をもつエネルギー消費効率を示し、「年間給湯効率」および「寒冷地年間給湯効率」はふろ保温機能をもたないエネルギー消費効率を示します。

■施工時の注意事項

- 北海道、青森、秋田、岩手等 次世代省エネルギー基準Ⅰ・Ⅱ地域（平成25年省エネルギー基準1～3地域）では、寒冷地仕様の据え付けが可能です。ただし冬の最低気温が－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。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。
- 温泉地帯等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がけをして降雪を防いでください。また、ヒートポンプユニットは置台の上に据え付けるなど、雪が空気吸込口・吹出口から入らないようにしてください。また、屋根をつけて雪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沸上げ中に運転音がしますので、寝室や隣家に近い場所など騒音が気になる場所には据え付けしないでください。
- 保温工事が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。

■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ことがあります。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ヵ所以上同時にお湯を使用すると、出湯量が少なくなることがあります。
- 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。

- 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。
- シャワー給湯栓には、やけど防止のため、サーモスタット付き湯水混合栓（逆止弁付き）を使用してください。
- 上水道に直結する場合は当該水道局の条例に基づき、認定水道工事業者が指定された配管材料を使って施工してください。
- 電気工事は「電気設備に関する技術基準」および「内線規程」に基づいて、必ず指定工事業者が行ってください。
- 保護アース（接地）工事は、万一の感電事故防止のため、「電気設備に関する技術基準」および「内線規程」に基づいて、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。
- この給湯機は時間帯別電灯型/季節別時間帯別電灯型（通電制御型）契約専用です。
- このカタログに掲載のエコキュートは、一般家庭仕様です。浴槽は有効水量180L～220L（満水容積340L以下の浴槽）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「高圧力バフフル給湯タイプの場合」300kPa以上、「高圧力タイプの場合」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。

- 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と、シャワー圧も増し、さらにお湯の節約になります。
- 時間帯別電灯契約の種類によって、時間帯と電気料金単価が異なります。
- 深夜電力契約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（入浴剤（湯の花等）や酸、アルカリを含んだ洗剤）は使用しないでください。機器や配管が故障するおそれがあります。植物由来等の入浴剤は湯あかの発生原因になりやすいので使用しないでください。
- 給湯開始後、しばらくの間は配管内の冷たい水が出ます。給湯を一旦停止して、再度給湯を開始した場合、少しの間給湯温度が変動することがあります。

■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。

■給湯機の入れ替えについて

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

■悪質な訪問販売者について

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）

コロナ延長保証システムのご案内

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

延長修理保証の内容

■お買い上げ日（メーカー保証開始日）から5年または8年または10年間（メーカー保証期間を含む）の長期保証。 ■万一対象商品が故障した場合の修理費用（技術料・出張料・部品代）は全て無料。 ■専門の技術スタッフが安心と真心のサービスを提供いたします。		5年延長修理保証	10,800円+消費税
		8年延長修理保証	23,238円+消費税
		10年延長修理保証	28,381円+消費税
		※内容・価格に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。	

延長保証期間

お買い上げ日（メーカー保証開始日）		5年後～	8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	メーカー保証	延長保証	通常の有料修理	
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年および10年延長保証ともに、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

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