

■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38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。●ご使用前の取扱い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。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。

■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。



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)

■東日本地区 E C 関 東 ☎ 03(3927)1159
■西日本地区 E C 関 西 ☎ 06(6380)2111

●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
便利で簡単な……



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。

※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。



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「ISO9001:2015」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「ISO14001:2015」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、登録する制度です。

●コロナホームページ
<http://www.corona.co.jp/>

●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・PHS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。

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。

●ご用命は、信用とサービスの当店へ。

2018年11月版

2500301④

Live with the earth
CORONA

自然冷媒CO₂家庭用ヒートポンプ給湯機

集合住宅専用 エコキュート

集合住宅専用

コロナエコキュート



快適で省エネな給湯ライフをお届けします。



NEW
スマートナビ
リモコンプラス
新採用



マンションの
エコな給湯なら
エコキュート



賃貸集合住宅に
ぴったり
エコキュート ライト

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変称として使用しているものです。

集合住宅の価値を高める「コロナ エコキュート」。



世界で初めて
家庭用エコキュートを
商品化したのは
コロナだってホント？

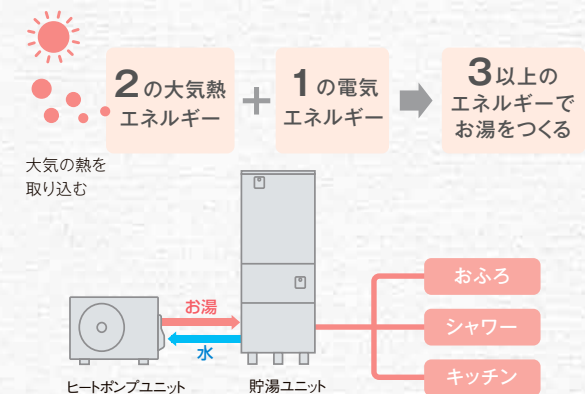
世界で初めて※ 家庭用エコキュートを 商品化したのはコロナです。

コロナは2001年、世界で初めて家庭用エコキュートの販売を開始いたしました。

ここから、家庭で火を使わない省電力な「ヒートポンプ給湯機」の歴史が始まったのです。

あれから18年、コロナはつねに「省エネ」と「快適」を両立し、優れた機能と性能を追い求めて進化を続けています。

エコキュートは大気の熱をくみ上げて
利用するから「エコ」です。



エコキュートは「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-37AY1-42(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、燃料調整額含まず。(2018年2月現在、当社調べ)
●ガス料金:各地域の都市ガス料金、都市ガス給湯器の効率80%、基本料金、原料費調整額含まず。(2018年2月現在、当社調べ) ●お住まいの地域、ご使用状況により光熱費は異なります。また、全ての電力会社において割安な夜間電力料金プランが選べるわけではありません。
※運転モードにより昼間に沸き上げを行う場合があります。

【 コロナエコキュート 受賞歴 】

- 2001年 4月 **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
- 2002年 ●第12回省エネ大賞 経済産業大臣賞受賞 (CHP-H302A)
●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 ●グッドデザイン賞受賞 (CHP-UH371SA)
- 2004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)
- 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 ●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)
●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)
- 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)
- 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 ●平成27年度 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)
- 2016年 ●平成28年度 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-HXE37AX4)
●平成28年度 地球温暖化防止活動 環境大臣表彰 (プレミアムエコキュートCHP-HXE37AX4)
●平成28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-HXE37AX4)
- 2017年 ●平成29年度 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 (コロナエコキュート)

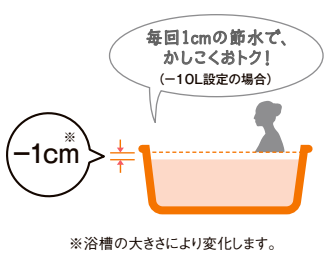


節水・節約

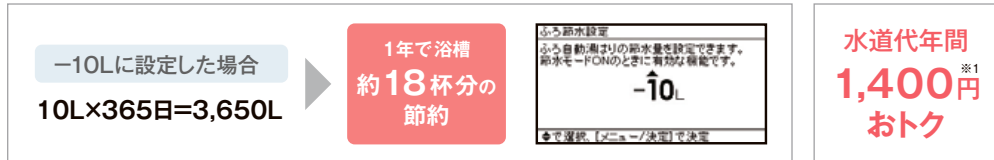
節水・節約機能が充実しています。

節水モード

風呂湯量節約 お風呂の湯量を抑えて節水。

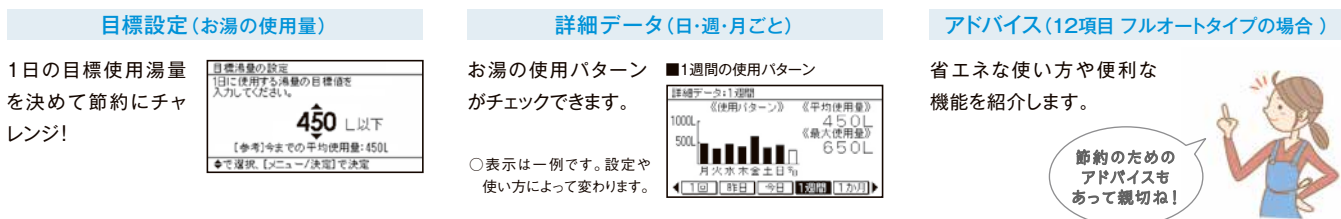


風呂湯量節約は-10、-20、-30Lの3段階で設定が可能です。



せつやくガイド

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



節約サポート

リモコンの表示や音で給湯量の情報をお知らせします。

給湯量モニター

リモコンのイラスト・数値表示で「給湯量」がすぐ分かる!

給湯量をリアルタイムに表示。



目標湯量お知らせ機能

リモコンが音で「使いすぎ」をお知らせ。

設定した目標湯量※に到達すると使いすぎをお知らせ。



耐震設計

耐震性に配慮、停電時でもお湯が使えます。

転倒防止対策 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

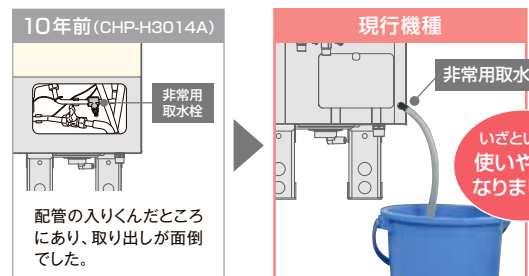


※2 1缶370Lタイプ。一般財団法人 日本建築センター「建築設備耐震設計・施工指針」における「局部震度法による建築設備機器の設計用標準震度」に基づいて設計。クラスS) 設計用標準震度KH=2.0(満水質量の2倍の荷重)に耐えること。試験条件: 満水の機器を所定の方法にて固定し、重心位置に対して頭軸方向へ連続的に荷重を加え、機器が設計用標準震度に耐えることを確認。

SMAミキシング弁 停電時でもお湯が使えます。

非常用取水栓 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。(飲用はさけてください)



●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。

※イラストは300Lタイプです。

快適便利

便利で快適な機能をいろいろ搭載しています。

省エネ保温 浴槽に入るとすぐに追いだき開始。

入浴しない間の保温ロスを減少させムダを抑えます。

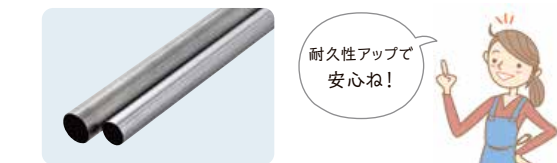


※3 (条件) 高断熱浴槽を使用。当社環境試験設備にて外気温度7℃、お湯はり量180L、お湯はり温度40℃、ふろ配管架橋がリチレン管13A・6m、断熱材厚さ10mm。お湯はり完了後、2時間保温運転中に2人入浴を想定した場合の比較。省エネ保温1,900kJ/ 従来保温2,950kJの比較。
※4 自然冷媒CO2家庭用ヒートポンプ給湯機において、入浴検知センサーによる「省エネ保温」は2010年6月発売のCHP-371D1A10から搭載されました。
※5 お風呂に人が入った時の水位変化を検知。

貯湯ユニット内配管ステンレス化 370Lタイプ

耐腐食性と耐久性が向上しました。

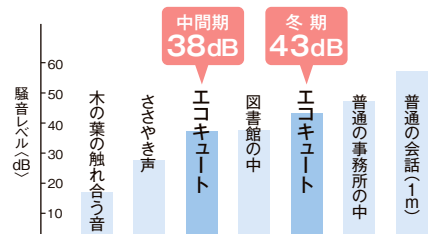
貯湯ユニット内の配管を銅管からステンレス化することにより耐腐食性と耐久性がさらに向上しました。



※6 370Lタイプの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。

低騒音設計

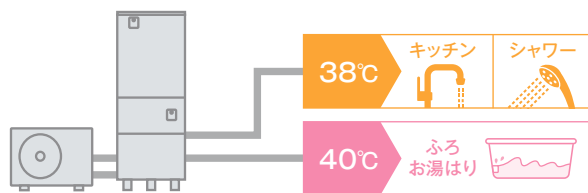
図書館の中程度の運転音です。



●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℃

ダブル温調

同時に違う温度のお湯を利用できます。



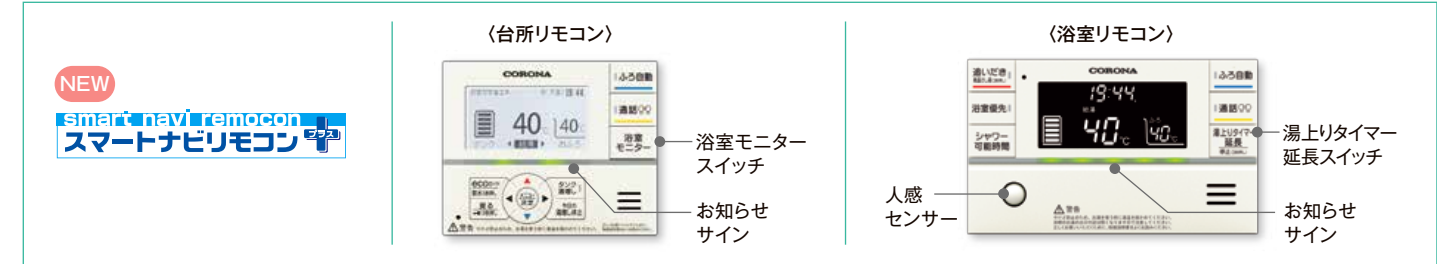
Check! コロナエコキュートは以下の入浴剤をご使用いただけます。



※7 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。

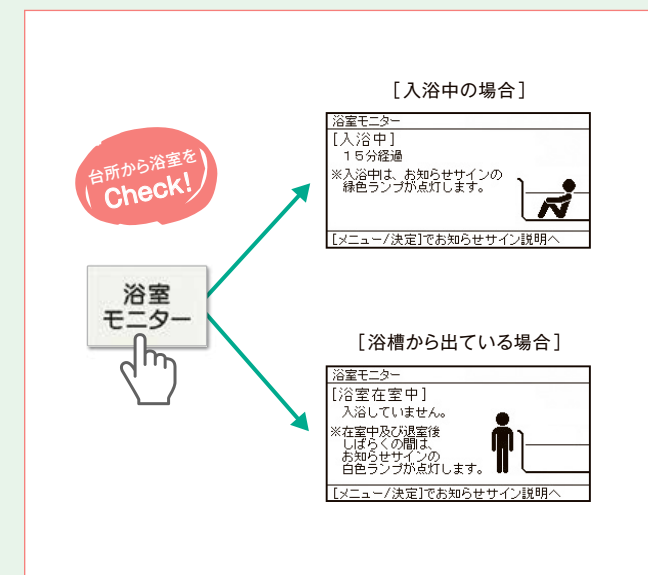
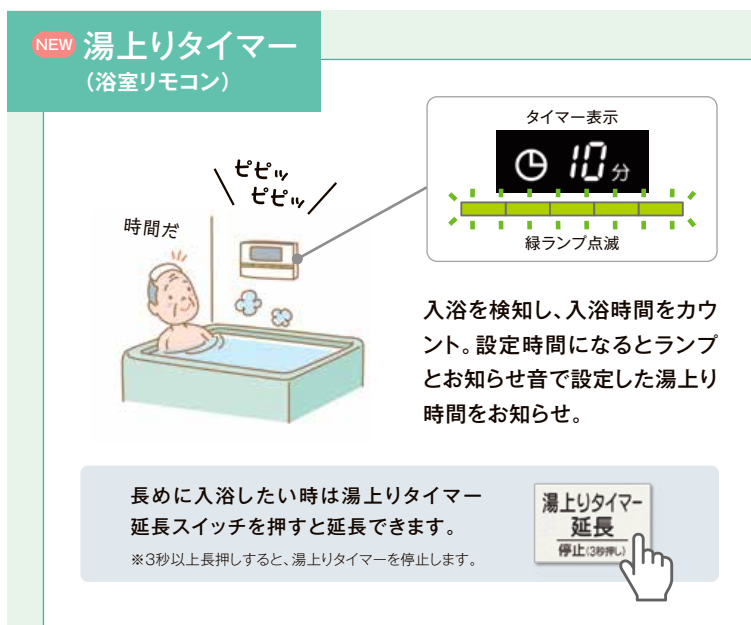
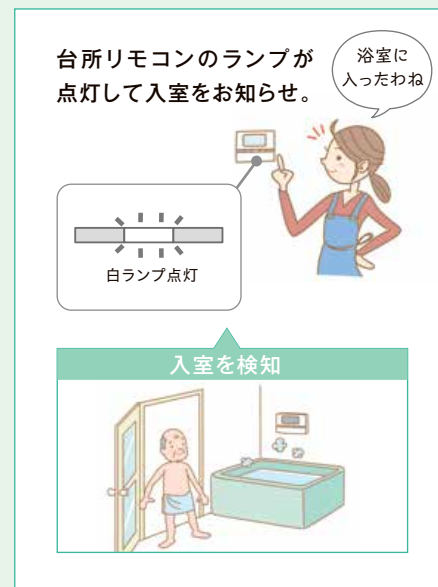
快適入浴

人感センサーと水位センサーのWセンサーで快適な入浴をサポートします。



新搭載 入浴お知らせ機能 入浴お知らせ、湯上りタイマー、浴室モニターでサポート。

○このページはスマートナビリモコンプラスを例に説明しています。各機能の該当機種については、ラインアップ(12ページ)をご覧ください。



○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! 安心で快適な入浴方法をアドバイスします。

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



世界初
特長 エコキュートの
リモコン機能
集合住宅
エコキュートの
おススメポイント
エコキュート
ラインアップ
スリムタイプ
省施工仕様
スリムタイプ
耐塩害仕様
標準仕様
エコキュート
多機能タイプ
エコキュート
エコ暖フロア

給湯をもっと快適・便利にする機能や設計。

給湯タイプ

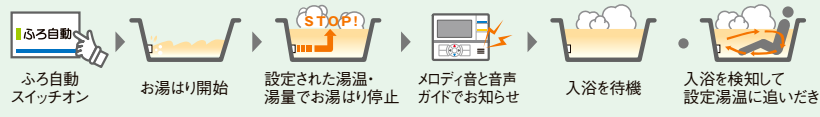
ワンタッチでおふろの準備が完了するフルオートタイプ。
お湯はり完了後の保温の仕方をお選びいただけます。

フルオートタイプ

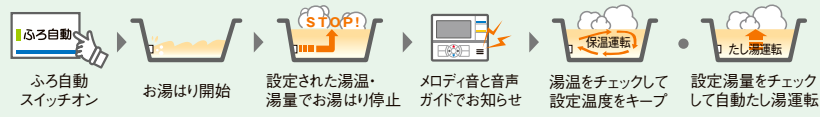
追いだき

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



貯湯ユニットのタンク容量

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いただけます。

家族の人数 ▶ 4～7人

お湯の使用量のめやす
お湯はり 1回
シャワー 7回
キッチン・洗面・手洗い

おすすめ
タンク容量
460L

家族の人数 ▶ 3～5人

お湯の使用量のめやす
お湯はり 1回
シャワー 5回
キッチン・洗面・手洗い

おすすめ
タンク容量
370L

家族の人数 ▶ 2～4人

お湯の使用量のめやす
お湯はり 1回
シャワー 3回
キッチン・洗面・手洗い

おすすめ
タンク容量
300L

家族の人数 ▶ 1～2人

お湯の使用量のめやす
お湯はり 1回
シャワー 2回
キッチン・洗面・手洗い

おすすめ
タンク容量
185L

※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世帯住宅等でおふろが2ヵ所にある場合、2台のエコキュートが必要となります。

使いやすい機能

毎日の給湯をもっと快適・便利にする
使いやすい機能を搭載しています。

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
追いだきするので、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
追いだきします。

■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)

■ダブル温調

お湯はりとお湯で、違う温度のお湯が
同時に使えます。

■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

NEW 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 自動洗浄機能

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。

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。

リモコン

■入浴お知らせ機能 NEW

入浴状況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。

■ボイスリモコン

音声で操作内容をお知らせする分りや
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。

集合住宅専用ラインアップ

種別	マンション向け				少人数世帯・ 賃貸集合住宅向け
給湯タイプ	フルオート				
貯湯量・形状	300L スリムタイプ	370L 通常タイプ	460L 通常タイプ	185L ライトタイプ	
仕様・タイプ名	省施工仕様	耐塩害仕様 耐重塩害仕様	標準仕様 (スタンダード) 耐塩害仕様	多機能タイプ 省施工仕様 (床暖房機能付)	エコキュート ライト
掲載ページ 外観イメージ	13ページへ	14ページへ	15ページへ	17ページへ	16ページへ
リモコンタイプ 形式	CHP-S30AY1-12 (エマージェンシーストップ機能付き)	耐塩害仕様 CHP-S30AY1E-42 (エマージェンシーストップ機能付き) CHP-S30AY1JE-4 耐重塩害仕様 CHP-S30AY1J-42 (エマージェンシーストップ機能付き) CHP-S30AY1JJ-4	CHP-37AY1-42 (エマージェンシーストップ機能付き) 耐塩害仕様 CHP-37AY1E-42 (エマージェンシーストップ機能付き)	CHP-46ATX3-1 耐塩害仕様 CHP-46ATX3J-1	CHP-18AX5-2 (エマージェンシーストップ機能付き)
省エネ基準 達成率 (2017年度基準)	区分9 目標年度 2017年度 省エネ基準 達成率 107% 年間給湯 保溫効率 3.0	区分9 目標年度 2017年度 省エネ基準 達成率 107% 年間給湯 保溫効率 3.0	区分7 目標年度 2017年度 標準仕様 省エネ基準 達成率 103% 年間給湯 保溫効率 3.4 耐塩害仕様 省エネ基準 達成率 100% 年間給湯 保溫効率 3.3	※省エネ法の対象機器ではありません。 区分33 目標年度 2017年度 省エネ基準 達成率 116% 年間給湯 保溫効率 2.8	
主な 特長	「ココが違う!」 ポイント	省スペース・スリム設計 入浴お知らせ機能 省エネ保温	耐塩害仕様 省スペース・スリム設計 入浴お知らせ機能	入浴お知らせ機能 省エネ保温 節水モード	床暖房機能付き 省エネ保温 ecoガイド 省スペース・スリム設計 省エネ保温 節水モード
快適・便利機能	自動お湯はり	●	●	●	●
	追いだき	●	●	●	●
	省エネ保温・ 自動保温	●	●	●	●
	自動たし湯 (有／無)	●	●	●	●
	湯温・湯量 調整機能	●	●	●	●
	今日の 湯増し休止	●	●	●	●
	使いきりモード	●	●	●	●
	ダブル温調	●	●	●	●
清潔 掃除 機能	貯湯ユニット内 ステンレス配管			(NEW) ●	
	ふろ配管 洗浄機能	●	●	●	●
パワフル 給湯機能	高圧力 (最高使用圧力190kPa)	●	●	●	●
	入浴 お知らせ機能	(NEW) ●	(NEW) ●	(NEW) ●	
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	●	●	●	
その他	ECHONET Lite AIF	●	●	●	



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を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。
●冷媒にフロン類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

※1 370Lタイプの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。

世界初

特長
エコキュートの
リモコン機能

リモコン機能

集合住宅
エコキュートの
おすすめポイント

エコキュート
ラインアップ

スリムタイプ
省施工仕様

スリムタイプ
耐塩害仕様

標準仕様
通常タイプ
耐塩害仕様

エコキュート
ライト

多機能タイプ

エコキュート
エコ暖フロア

フルオート・追いだき

300L／2～4人用

おすすめポイント

省スペース・スリム設計

⇒詳しくは本ページ下記へ

入浴お知らせ機能

⇒詳しくは7ページへ

省エネ保温

⇒詳しくは6ページへ

- 節水モード
- ecoガイド

別売 省施工仕様専用分割脚

CTU-BF2 (H=170mm)
10,000円+消費税
または、
CTU-BF1 (H=120mm)
10,000円+消費税

※設置時に必要になります。

貯湯量 300L

CHP-S30AY1-12

★ エマージェンシーストップ機能付き		
[区分9]		
JIS C 9220:2011		
目標年度 2017年度	省エネ基準 達成率	年間給湯 保温効率
	107%	3.0

ボイスリモコンセット付き希望小売価格	740,000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	755,000円+消費税
本体希望小売価格	700,000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-4516〉 ●貯湯ユニット〈CTU-S30AY1-12〉	
別売脚カバー形式：[CTU-BF2選択時]CTU-FC13SL [CTU-BF1選択時]CTU-FC13SまたはCTU-FC20	
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600mm、高さ1,770mm、奥行610mm)	

省スペース・スリム設計

狭い場所にもスッキリ設置できます。

貯湯ユニットの設置面積
幅600mm
×
奥行610mm

★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、ただちに給水を止めるセーフティ機能です。但し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。屋内設置にオススメです。

フルオート・追いだき

300L／2～4人用

おすすめポイント

省スペース・スリム設計

⇒詳しくは13ページへ

入浴お知らせ機能

⇒詳しくは7ページへ

省エネ保温

⇒詳しくは6ページへ

- 節水モード
- ecoガイド

[区分9]

JIS C 9220:2011

目標年度 2017年度	省エネ基準 達成率	年間給湯 保温効率
	107%	3.0

別売脚カバー形式：CTU-FC20
12,000円+消費税

〈サイズ〉
ヒートポンプユニット
(幅900mm、高さ650mm、奥行300mm)
貯湯ユニット
(幅600mm、高さ1,870mm、奥行610mm)

耐塩害仕様

貯湯ユニット屋内形

貯湯量 300L

CHP-S30AY1E-42

★ エマージェンシーストップ機能付き	
ボイスリモコンセット付き希望小売価格	760,000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	775,000円+消費税
本体希望小売価格	720,000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-4516E〉 ●貯湯ユニット〈CTU-S30AY1E-42〉	

耐塩害仕様

貯湯ユニット屋外形

貯湯量 300L

CHP-S30AY1JE-4

ボイスリモコンセット付き希望小売価格	780,000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	795,000円+消費税
本体希望小売価格	740,000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-4516E〉 ●貯湯ユニット〈CTU-S30AY1J-4〉	

耐重塩害仕様

貯湯ユニット屋内形

貯湯量 300L

CHP-S30AY1J-42

★ エマージェンシーストップ機能付き	
ボイスリモコンセット付き希望小売価格	780,000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	795,000円+消費税
本体希望小売価格	740,000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-4516J〉 ●貯湯ユニット〈CTU-S30AY1J-42〉	

耐重塩害仕様

貯湯ユニット屋外形

貯湯量 300L

CHP-S30AY1JJ-4

ボイスリモコンセット付き希望小売価格	800,000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	815,000円+消費税
本体希望小売価格	760,000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-4516J〉 ●貯湯ユニット〈CTU-S30AY1J-4〉	

リモコン

smart nav remote control
スマートナビリモコン

ボイスリモコンセット
RBP-FA1 (S) 2582780
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-FAD1 (S) 2582779
希望小売価格 55,000円+消費税

別売増設リモコン
RSP-FA1 2582781
20,000円+消費税

★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、ただちに給水を止めるセーフティ機能です。但し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。屋内設置にオススメです。

リモコン

smart nav remote control
スマートナビリモコン

ボイスリモコンセット RBP-FA1 (S) 2582780
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-FAD1 (S) 2582779
希望小売価格 55,000円+消費税

別売増設リモコン
RSP-FA1 2582781
20,000円+消費税

フルオート・追いだき

370L／3～5人用

受注生産品

納期についてはお問い合わせください。

おすすめポイント

入浴お知らせ機能
⇒詳しくは7ページへ

省エネ保温
⇒詳しくは6ページへ

節水モード
⇒詳しくは5ページへ

- ECOガイド
- 貯湯ユニット内ステンレス配管



★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、ただちに給水を止めるセーフティ機能です。但し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。屋内設置にオススメです。

スタンダード

貯湯量370L CHP-37AY1-42

★エマージェンシーストップ機能付き

[区分17]

JIS C 9220:2011

目標年度
2017年度

省エネ基準
達成率
103%

年間給湯
保温効率
3.4

ボイスリモコンセット付き希望小売価格 840,000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 855,000円+消費税

本体希望小売価格 800,000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-4516) ●貯湯ユニット(CTU-37AY1-42)

別売脚カバー形式:CTU-FC23 13,500円+消費税

サイズ:ヒートポンプユニット(幅900mm、高さ650mm、奥行300mm)

貯湯ユニット(幅630mm、高さ1,860mm、奥行730mm)

耐塩害仕様

貯湯ユニット屋内形

貯湯量370L CHP-37AY1E-42

★エマージェンシーストップ機能付き

[区分17]

JIS C 9220:2011

目標年度
2017年度

省エネ基準
達成率
100%

年間給湯
保温効率
3.3

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-4516E) ●貯湯ユニット(CTU-37AY1E-42)

別売脚カバー形式:CTU-FC23 13,500円+消費税

サイズ:ヒートポンプユニット(幅900mm、高さ650mm、奥行300mm)

貯湯ユニット(幅630mm、高さ1,860mm、奥行730mm)

リモコン

smart nav remote control

スマートナビリモコン

〈台所リモコン〉

〈浴室リモコン〉

ボイスリモコンセット
RBP-FA1(S) 2582780
希望小売価格 40,000円+消費税

もしくは

〈台所リモコン〉

〈浴室リモコン〉

インターホンリモコンセット
RBP-FAD1(S) 2582779
希望小売価格 55,000円+消費税

別売増設リモコン
RSP-FA1 2582781
20,000円+消費税

★関連部材は21～22ページをご覧ください。▶▶▶

フルオート・追いだき

185L／1～2人用(主にワンルームや1LDK向け)

受注生産品

納期についてはお問い合わせください。

おすすめポイント

省スペース・スリム設計
⇒詳しくは本ページ下記へ

省エネ保温
⇒詳しくは6ページへ

節水モード
⇒詳しくは5ページへ

貯湯ユニット185Lで省スペース化を実現!

貯湯ユニットの幅45cm、奥行55cmというスリムサイズを実現し、狭い場所にもスッキリ設置できます。

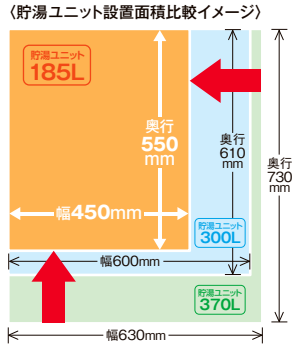
1～2人向けの貯湯量なので、少人数世帯に最適!

貯湯ユニットの設置面積
当社300Lタイプとの比較 約68%

当社300Lタイプ:幅600×奥行610mm

※イラストはイメージです。

〈貯湯ユニット設置面積比較イメージ〉



ECOガイド

貯湯量185L CHP-18AX5-2

★エマージェンシーストップ機能付き

[区分33]

JIS C 9220:2011

目標年度
2017年度

省エネ基準
達成率
116%

年間給湯
保温効率
2.8

本体希望小売価格 750,000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-4516)

●貯湯ユニット(CTU-18AX5-2)

別売脚カバー形式:CTU-FC19 12,800円+消費税

サイズ:ヒートポンプユニット(幅900mm、高さ650mm、奥行300mm)

貯湯ユニット(幅450mm、高さ1,890mm、奥行550mm)

★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、ただちに給水を止めるセーフティ機能です。但し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。屋内設置にオススメです。

リモコン

smart nav remote control

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-ELAD17(S)
2581218

〈台所リモコン〉

〈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21～22ページをご覧ください。▶▶▶

フルオート・追いだき

460L／4～7人用

受注生産品

納期についてはお問い合わせください。

おすすめポイント

床暖房機能付き

⇒詳しくは18ページへ

省エネ保温

⇒詳しくは6ページへ

ecoガイド

⇒詳しくは5・7・9ページへ

- 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



別売 省施工仕様専用分割脚

CTU-BF1 (H=120mm) 10,000円+消費税

※設置時に必要になります。

リモコン

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

20,000円+消費税

注)8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「外付けヘッダー用キット(CTU-EC)」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。

★関連部材は21～22ページをご覧ください。▶▶▶

床暖房(エコキュート多機能タイプ)

床暖房の運転時間の目安

1日16時間程度

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。

●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、お風呂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。

温かい

足もとからポカポカ。

温水式床暖房は伝導熱と輻射熱を利用してお部屋をムラなく暖めます。まるで陽だまりにいたような暖かさで身体がしんから温まります。

肌から伝わる
伝導熱

+

床面から放射される
輻射熱

清潔

お部屋の空気を汚さない。

風を出さないで乾燥のし過ぎやほこりの舞い上げがなく、換気の心配もいりません。赤ちゃんやお年寄りのいるご家庭にも最適です。

●燃烧系の暖房の場合

結露やカビが生じやすい

●床暖房の場合

結露やカビが生じにくい

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・リフォームで使用されると「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)

シンプルな床暖房リモコン

DFC-W04 2583955 25,000円+消費税

タイマー時刻合わせ
スイッチ

運転／温度調節
スイッチ

面切替
スイッチ

タイマー入／切
スイッチ

(フタ・開)

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できます。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。

(フタ・閉)

床暖房用フロアマット (23ページ参照)

※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
本町1-2-2 三菱ケミカル日本橋ビル
三菱ケミカルインフラテック株式会社
電話:03-3279-3443(代表)
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/

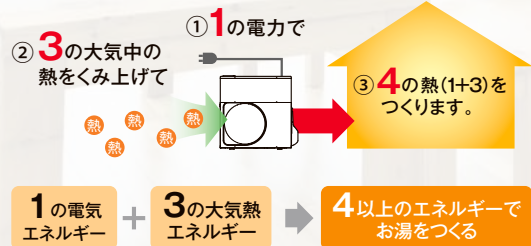
※使用する場合は他の放熱器との併用は控えてください。
※一体型パネルをご使用の場合、床速暖モードでは使用しないでください。低温やけどのおそれがあります。

- 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、刃物で傷つけないでください。水漏れのおそれがあります。

エコキュートと同じヒートポンプ
技術で効率よく床暖房！

コロナエコ暖フロア

ヒートポンプ技術でエコに温水を生産。



電気暖房・蓄熱暖房は「1」の電気エネルギーに対して「1」の暖房エネルギーしか得られません。ヒートポンプ暖房では「1」の電気エネルギー+「1～3」の大気熱エネルギーを得ることができます。

今ある床の上にも施工できます。
リフォームにも
最適！



経済的

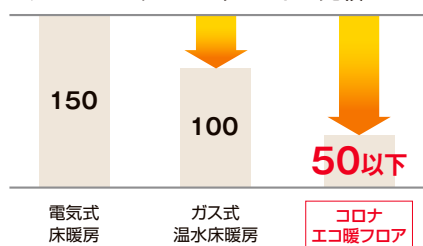
ランニングコストがグリーンとおトクです。

低ランニングコスト

電気やガスと比べてランニング
コストがグリーンとおトク。

※条件 ガス熱源:効率0.8、ヒートポンプ熱源:効率3.0、エネルギー価格、電気=27円/kWh、都市ガス161.96円/m³(石油連盟
石油システム推進室調べ、都市ガス会社全国平均2016年5月)、暖房面積33m²、設定温度20℃、運転時間18時間/日と
して算出。住宅性能や地域、使用条件によりランニングコストは変化します。上記試算はあくまでやすとしてお考えください。

1シーズンのランニングコストの比較



複数
制御

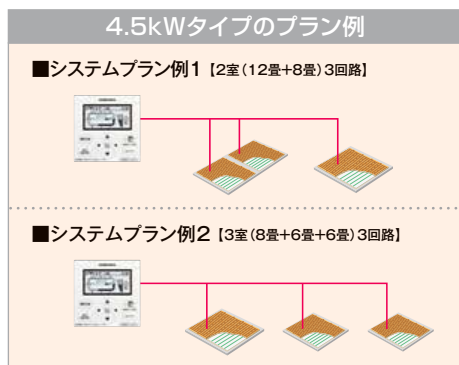
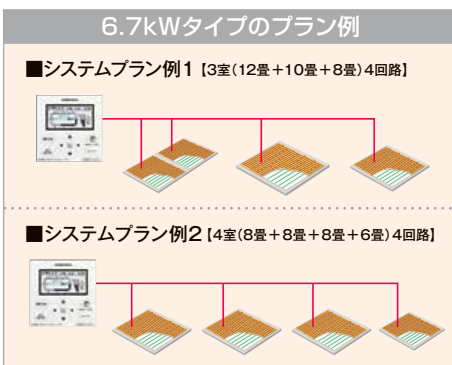
一つのリモコンで複数面の床暖房
制御が可能です。

多彩な床暖房制御

様々な住宅プランに合わせて柔軟に対応できます。

6.7kWタイプは4回路ヘッダー、4.5kW
タイプは3回路ヘッダーを内蔵し、多彩
な床暖房システムプランに対応します。
また、フロアマット使用で最大30畳^{※1}の
床暖房が可能です。

※1 外気温-10℃の場合。4.5kWタイプは最大20畳です。
パネルの種類により制約があります。
床暖パネル敷設量数21畳(4.5kWタイプは敷設量
数14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。床暖房の適応量数は住宅断
熱性能・床暖房の運転時間・パネルの種類等により
変わります。



コロナエコ暖フロア(床暖房)

ヒートポンプ技術で効率よくつくった温水を利用するエコな床暖房。 床暖房専用

最低外気温 -15℃対応^{※2※5}

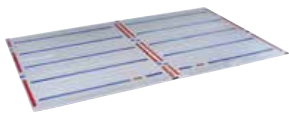


室外ユニット

床暖房・端末用リモコン



床暖房端末



フロアマット

コロナエコ暖フロア6.7 床暖房

床暖房適応畳数 最大30畳^{※2} [外気温-10℃の場合]

高効率 COP4.12^{※3} 4回路ヘッダー内蔵 低騒音化設計 48dB

定格温水出力 6.7kW ERB-HP67CF

本体希望小売価格 460,000円+消費税
○床暖房・端末用リモコン1個同梱しています。
※2台目からは別売品を手配してください。その他、床暖房
パネル、配管部材、設置工事費が必要となります。

耐塩害仕様^{※7} 受注生産^{※8}
定格温水出力 6.7kW ERB-HP67CFE

本体希望小売価格 490,000円+消費税
○床暖房・端末用リモコン1個同梱しています。
※2台目からは別売品を手配してください。その他、床暖房
パネル、配管部材、設置工事費が必要となります。

※2 外気温-10℃、フロアマット敷設量数21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。床暖房の適応畳数は、住宅断熱性能・床暖房の運転時間等により変わります。
外気温-15℃の場合は28ページを参照願います。
※3 外気温7/6℃(DB/WB)において、戻り温水温度25℃、流量6.4(L/min)の時の値です。
※4 外気温7/6℃(DB/WB)において、戻り温水温度25℃、流量4.3(L/min)の時の値です。
※5 外気温-10℃、フロアマット敷設量数14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。床暖房の適応畳数は、住宅断熱性能・床暖房の運転時間等により変わります。
外気温-15℃の場合は28ページを参照願います。

コロナエコ暖フロア4.5 床暖房

床暖房適応畳数 最大20畳^{※5} [外気温-10℃の場合]

業界No.1^{※6} 高効率 COP4.62^{※4} 3回路ヘッダー内蔵 低騒音化設計 45dB

定格温水出力 4.5kW ERB-HP45CF

本体希望小売価格 400,000円+消費税
○床暖房・端末用リモコン1個同梱しています。
※2台目からは別売品を手配してください。その他、床暖房
パネル、配管部材、設置工事費が必要となります。

耐塩害仕様^{※7} 受注生産^{※8}
定格温水出力 4.5kW ERB-HP45CFE

本体希望小売価格 430,000円+消費税
○床暖房・端末用リモコン1個同梱しています。
※2台目からは別売品を手配してください。その他、床暖房
パネル、配管部材、設置工事費が必要となります。

※7 JRA9002 耐塩害仕様準拠:主に空調機器において、海塩粒子等による発錆(以下、「塩
害」)を受けないよう、また万一塩害が発生した場合でもその被害を最小限に予防することを目
的として、その品質及び試験項目を明らかにしたもの。
※8 納期は受注後、3ヵ月となります。

★関連部材は25～26ページをご覧ください。▶▶▶

世界初

特長 エコキュートの

リモコン機能

集合住宅
エコキュートの
おすすめポイント

コロナ
エコキュート
ラインアップ

スリムタイプ
省施工仕様

スリムタイプ
耐塩害仕様

標準タイプ
耐塩害仕様

エコキュート
ライト

多機能タイプ

コロナ
エコ暖フロア

柔軟で取り扱いやすく、サイズも豊富にそろったフロアマット。



安心の耐久性。

フロアマットは架橋ポリエチレン配管のため、腐食に強く耐久性能バツグンです。

豊富なバリエーション。

施工面積に応じてサイズも豊富にご用意。

■構造図

放熱管 アルミ箔40μm マット材 (断熱材) 小根太 中芯

75.75 303 303 12

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 三菱ケミカル日本橋ビル 三菱ケミカルインフラテック株式会社 電話:03-3279-3443(代表) URL:http://www.mp-infratec.co.jp/	●お問い合わせ 大建工業株式会社 内装事業部 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。

■床暖房用量(市場調達品)

住商メテックス製 (YS床暖房用量)

●床暖房量と組み合わせ可能な床暖房パネル
・フロアマット:SUPシリーズ
・大建工業:はるびよりツイン12

●使用時の注意事項
・住宅断熱性が「次世代省エネルギー基準」以上の性能を満たしている住宅に使用してください。
・立ち上がりには時間がかかります。

大建工業製 (健やかくん座スリム13H)

・床表面温度、室内温度がフローリング仕上げに対し、低くなります。
・補助暖房としてエアコン等の使用が必要になる場合があります。
※床下断熱材、暖房配管、パネルの敷設条件はフローリング仕上げと変わりません。

■ホルムアルデヒド発散区分：F ☆☆☆☆ 適合

- フロアマットは全種類ホルムアルデヒド発散建築材料の性能評価において規制対象外のF☆☆☆☆に対応しています。(住宅部品表示、ガイドラインによる)
- フロアマットを設置する際に使用する床仕上材、補強材、接着材等にはホルムアルデヒドの放散が少ない材料をお選びください。

■施工及び使用時の注意事項

- 床仕上げ材は必ず床暖房用(フローリングt12)をご使用ください。詳しくは、床材メーカーにご相談ください。
●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%以上の敷設が必要です。(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)
●床暖房部に家具等を置かれる場合は、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、パット等の緩衝材を敷いて一ヵ所に荷重がかからないように設置してください。
- 青色で表示した部分(小根太部)以外には、絶対に木ねじや釘等を打たないでください。パイプを損傷し、漏水の原因となります。
●木質床仕上げ材の場合、床面にじゅうたんを敷いたり床面の温度が40℃を超える条件下で長時間使用しないでください。床材の表面及びパネルを傷める恐れがあります。
●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。低温やけどの恐れがあります。
●床暖房部の床面に、刃物で傷つけたりしないでください。水漏れの恐れがあります。

■フロアマットの敷設位置

下地合板に303mm間隔で墨だしをし、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(取出口)が下地合板下の根太に当たらないように位置決めてください。

■根太に当たらず落とし込み可能

■床下への取り出しが根太に当たり落とし込み不可能

■床仕上げ材における注意項目

(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、必ず養生シ(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-材は12mm合板を使用してください。

■フロアマット仕様表(諸性能表)

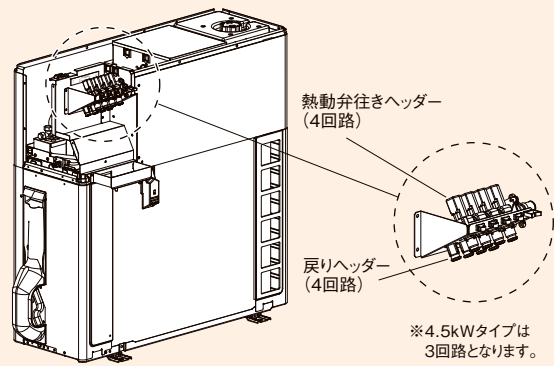
※フロアマット敷設面積は70%をめやすとしてください。

コロナ フロアマット型式	価 格	梱 包	サイズ (mm)	放熱面積 (m ²)	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-A2727HS 0931701	115,000円+消費税	1枚 / 箱	2,727×2,727×12	7.44	104W/㎡以上	1.0	25.9	3.3	15.7	7Aタケノコ継手	80℃	0.25MPa (2.5kgf / cm ²)	アルミ箔 40μm
SUP-A2430HS 0931702	89,000円+消費税	1枚 / 箱	2,424×3,030×12	7.34		1.0	25.6	3.3	15.5				
SUP-A3024HC 0931703	89,000円+消費税	1枚 / 箱	3,030×2,424×12	7.34		1.0	25.6	3.3	15.5				
SUP-A2427HS 0931704	88,000円+消費税	1枚 / 箱	2,424×2,727×12	6.61		1.0	23.6	3.0	14.0				
SUP-A2724HC 0931705	88,000円+消費税	1枚 / 箱	2,727×2,424×12	6.61		1.0	23.6	3.0	14.0				
SUP-A2130HS 0931706	80,000円+消費税	1枚 / 箱	2,121×3,030×12	6.43		1.0	23.1	2.9	13.6				
SUP-A3021HC 0931707	80,000円+消費税	1枚 / 箱	3,030×2,121×12	6.43		1.0	23.1	2.9	13.6				
SUP-A2424HS 0931708	76,000円+消費税	1枚 / 箱	2,424×2,424×12	5.88		1.0	21.5	2.6	12.4				
SUP-A2127HS 0931709	75,000円+消費税	1枚 / 箱	2,121×2,727×12	5.78		1.0	21.3	2.6	12.2				
SUP-A2721HC 0931710	75,000円+消費税	1枚 / 箱	2,727×2,121×12	5.78		1.0	21.3	2.6	12.2				
SUP-1830HS 2516338	72,000円+消費税	1枚 / 箱	1,818×3,030×12	5.51		1.0	20.5	2.2	11.7				
SUP-A3018HC 0931712	72,000円+消費税	1枚 / 箱	3,030×1,818×12	5.51		1.0	20.5	2.5	11.7				
SUP-1827HS 2516340	71,000円+消費税	1枚 / 箱	1,818×2,727×12	4.96		1.0	19.0	2.0	10.5				
SUP-A2718HC 0931714	71,000円+消費税	1枚 / 箱	2,727×1,818×12	4.96		1.0	19.0	2.2	10.5				
SUP-1530HS 2516426	67,000円+消費税	1枚 / 箱	1,515×3,030×12	4.59		1.0	18.0	1.9	9.7				
SUP-A3015HC 0931716	67,000円+消費税	1枚 / 箱	3,030×1,515×12	4.59		1.0	18.0	2.1	9.7				
SUP-A2124HS 0931717	67,000円+消費税	1枚 / 箱	2,121×2,424×12	5.14		1.0	19.5	2.3	10.9				
SUP-A2421HC 0931718	67,000円+消費税	1枚 / 箱	2,424×2,121×12	5.14		1.0	19.5	2.3	10.9				
SUP-1824HS 2516433	64,000円+消費税	1枚 / 箱	1,818×2,424×12	4.41		1.0	17.5	1.8	9.3				
SUP-A2418HC 0931720	64,000円+消費税	1枚 / 箱	2,424×1,818×12	4.41		1.0	17.5	2.0	9.3				
SUP-1527HS 2516442	59,000円+消費税	1枚 / 箱	1,515×2,727×12	4.13	1.0	16.7	1.7	8.7					
SUP-A2715HC 0931722	59,000円+消費税	1枚 / 箱	2,727×1,515×12	4.13	1.0	16.7	1.9	8.7					
SUP-1524HS 2516428	56,000円+消費税	1枚 / 箱	1,515×2,424×12	3.67	1.0	15.4	1.5	7.8					
SUP-A2415HC 0931724	56,000円+消費税	1枚 / 箱	2,424×1,515×12	3.67	1.0	15.4	1.7	7.8					
SUP-1818HS 2516430	50,000円+消費税	1枚 / 箱	1,818×1,818×12	3.31	1.0	13.6	1.3	7.0					
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					
SUP-0909HS 2519397	30,000円+消費税	1枚 / 箱	909×909×12	0.83	0.5	5.7	0.3	1.8					
SUP-0627HS 2530378	38,000円+消費税	1枚 / 箱	606×2,727×12	1.65	0.5	12.3	0.7	3.5					
SUP-A2706HC 0931729	38,000円+消費税	1枚 / 箱	2,727×606×12	1.65	0.5	12.3	0.7	3.5					
SUP-0624HS 2516437	36,000円+消費税	1枚 / 箱	606×2,424×12	1.47	0.5	11.0	0.6	3.1					
SUP-A2406HC 0931731	36,000円+消費税	1枚 / 箱	2,424×606×12	1.47	0.5	11.0	0.7	3.1					
SUP-0621HS 2516439	33,000円+消費税	1枚 / 箱	606×2,121×12	1.29	0.5	9.7	0.5	2.7					
SUP-A2106HC 0931733	33,000円+消費税	1枚 / 箱	2,121×606×12	1.29	0.5	9.7	0.6	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					
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					
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					
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					
SUP-0606HS 2519395	25,000円+消費税	1枚 / 箱	606×606×12	0.37	0.5	2.9	0.1	0.8					
SUP-5H	135,000円+消費税				■同梱部材	・工事説明書 (1部) ・サドル固定用ビス (1個) ・注意書き (1部) ・7Aサドル (1個) ・発泡PS体 (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。							
SUP-4H	118,000円+消費税												
SUP-3H	85,000円+消費税												
SUP-2H	74,000円+消費税												
SUP-1H	50,000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。													
※標準流量時 ・温水入口温度55℃ ・フローリング12mm厚 ・室温20℃ ・H4年省エネ基準													

■ERB-HP67CF・HP67CFE／HP45CF・HP45CFE用関連部材

■室外ユニット

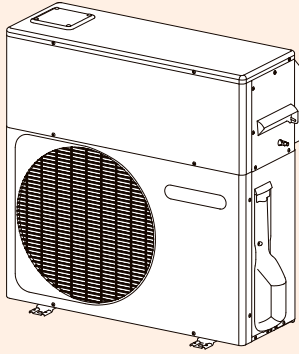
〈機具背面〉



熱動弁行きヘッダー
(4回路)

戻りヘッダー
(4回路)

※4.5kWタイプは
3回路となります。



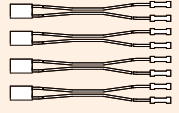
ERB-HP67CF・HP67CFE
ERB-HP45CF・HP45CFE

付属品



床暖房・
端末用リモコン
(1個)

※2台目からは
別売品にて
手配してください。



リモコン中継線
(4個)

※4.5kWタイプは
3個となります。

■フロアマット(架橋ポリエチレン管)〈市場調達部材〉

① XPEブンキ10×7-2P
XPE-1077



② XPEバンド10A
XPE-10B

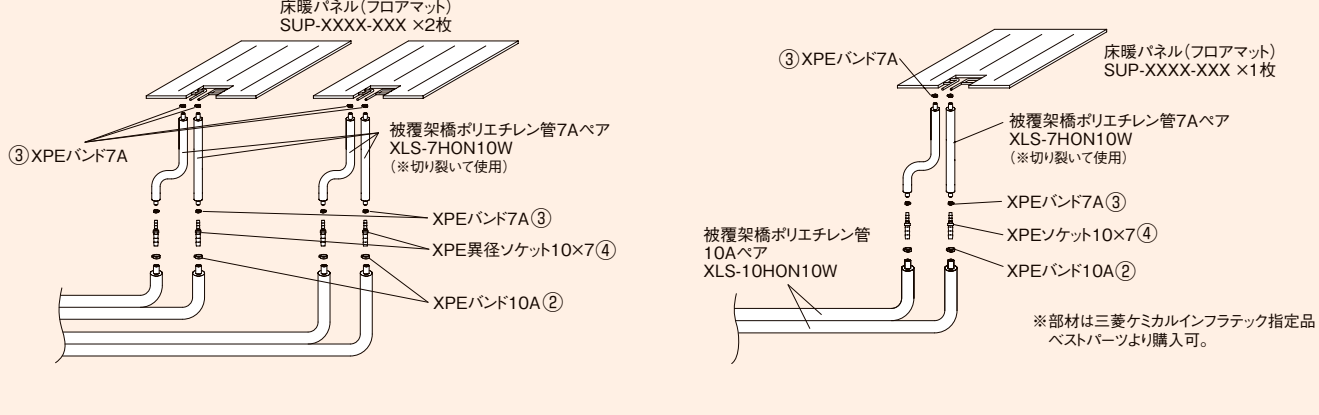


③ XPEバンド7A
XPE-7B



④ XPEソケット10×7
XPE-107S





床暖パネル(フロアマット)
SUP-XXXX-XXX ×2枚

③XPEバンド7A

被覆架橋ポリエチレン管7Aペア
XLS-7HON10W
(※切り裂いて使用)

XPEバンド7A③

XPE異径ソケット10×7④

XPEバンド10A②

③XPEバンド7A

床暖パネル(フロアマット)
SUP-XXXX-XXX ×1枚

被覆架橋ポリエチレン管7Aペア
XLS-7HON10W
(※切り裂いて使用)

XPEバンド7A③

XPEソケット10×7④

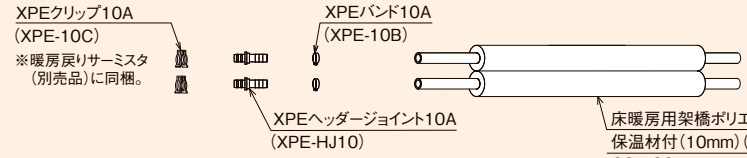
XPEバンド10A②

被覆架橋ポリエチレン管
10Aペア
XLS-10HON10W

※部材は三菱ケミカルインフラテック指定品
ベストパーツより購入可。

■架橋ポリエチレン管配管接続(10A・7A)用別売部材

●被覆架橋ポリエチレン管10A



XPEクリップ10A
(XPE-10C)
※暖房戻りサーミスタ
(別売品)に同梱。

XPEバンド10A
(XPE-10B)

XPEヘッダージョイント10A
(XPE-HJ10)

床暖房用架橋ポリエチレン管
保温材付(10mm) (XLS-10HON10W [10Aペア×25m])
38,700円+消費税 2581630

●被覆架橋ポリエチレン管7A(分岐配管用)



床暖房用架橋ポリエチレン管
保温材付(10mm) (XLS-7HON10W [7Aペア×25m])
36,300円+消費税 2581631

■コロナエコ暖フロア関連部材

暖房戻りサーミスタ 注)4.5kWタイプで使用する場合はクイックファスナー、止水栓が各2個(1回路分)余ります。				
部品名		サーミスタホルダー	クイックファスナー	止水栓
型式名				
1回路用	CTU-SH1 2584237 8,240円+消費税	1個	9個	6個
2回路用	CTU-SH2 2584238 8,320円+消費税	2個	10個	4個
3回路用	CTU-SH3 2584239 8,400円+消費税	3個	11個	2個
4回路用	CTU-SH4 2584240 8,480円+消費税	4個	12個	—

床暖房・端末用リモコン



RFC-A01 0981000
25,000円+消費税
4面切替可能

※4.5kWタイプは最大3面と
なります。

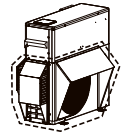
信号線



※写真はUR-M2-100Aです。

UR-M2-8A(8m) 1688565
2,500円+消費税
UR-M2-12A(12m) 1688567
3,500円+消費税
AURK30A-C(30m) 2589151
6,000円+消費税
UR-M2-100A(100m)
23,000円+消費税 (230円+消費税/㎡)

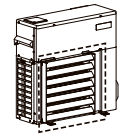
防雪カバー



ERB-BC1
0982461
23,000円+消費税

※イラストはイメージです。

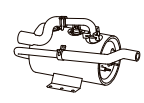
風向板



ERB-FB1
0980299
12,000円+消費税

※イラストはイメージです。

サポートヒーター(フロア用)



ERB-SPH01F(2kW)
0982641
90,000円+消費税

アース棒



CHP-E1
2580786
1,200円+消費税

防錆循環液(エコスタミナ)

ES-10 2582420
4,500円+消費税
1L(濃度約5%に薄めて使用)

※凍結の恐れのある地域では
使用できません。

循環液(プロピレングリコール)



UPF-N22(2L)
3883893
1,300円+消費税
(濃度約39%)

※凍結防止及び防サビ
効果があります。



UPF-N52(5L)
3883895
3,000円+消費税
(濃度約39%)

※凍結防止及び防サビ
効果があります。



UPF-N20N(20L)
1483851
10,500円+消費税
(濃度約39%)

※凍結防止及び防サビ
効果があります。
※注ぎ口付属。

専用補充液



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。

ヒートポンプ暖房専用循環液(長寿命タイプ)



UPF-L20N
0984355
14,800円+消費税
(20L/濃度約39%注ぎ口
付属)凍結の恐れがある地域
で使用する長寿命(約10年
交換不要)タイプ。



UPF-L52
0984356
4,000円+消費税
(5L/濃度約39%)凍結の恐れ
がある地域で使用する長寿命
(約10年交換不要)タイプ。

専用補充液(長寿命タイプ)

UPF-S2L(2L) 0982603
1,300円+消費税
(濃度約2%)

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コロナ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から、2～3年毎に専用補充液を補充してください。
●UPF-N20N・N22・N52・L20N・L52は、あらかじめ適切な濃度に調合されております。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。

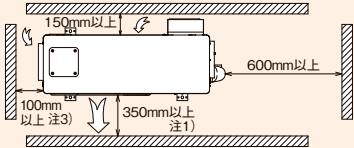
■据付制約・電気配線工事

■室外ユニット据付制約

- 室外ユニットの周囲に右図の $\curvearrowright$ 印の間隔をとれるところ。
- 吸込口・吹出口の周囲に障害物がいないところ。（機能低下や騒音増大のもとになります）
- 積雪で室外ユニットの吸込口・吹出口がふさがれないところ。（雪を吸い込みやすいところへの設置については防雪カバーを取り付けてください）
- 室外ユニットの重量に十分耐える場所、騒音や振動が増大しないところ。
- 吹出口からの風や騒音が隣家の迷惑にならないところ。
- 排出されたドレン水が流れても問題のないところ。
- 雨や直射日光が当たりにくいところ。
- 風通しがよくほこりの少ないところ。
- テレビやラジオのアンテナより3m以上離れたところ。（映像の乱れや雑音が生じることがあります）
- 複数のお部屋に設置する場合は主に使用する部屋あるいは、暖房負荷の大きい部屋の近い場所に設置する。
- 油（機械油含む）・蒸気・油煙・腐食性ガスの発生のないところ。
- 可燃性ガスの漏れる恐れのないところ。
- ビル上層部など常時強風の当たるところは避けてください。
- 温泉地など硫化ガスの発生するところは避けてください。
- 配管工事・電気工事などの付帯工事及びアフターサービス・保守点検が容易にできるところ。
- 壁面に設置しないでください。
- 温水配管の通水抵抗や放熱ロスを最小限に抑えるため、主に使用する部屋あるいは暖房負荷の大きい部屋。

- 室外ユニットは水平に設置する。※前後・左右2°以下にする。
 - 外気温が低い地域の場合、ドレン水が室外ユニットの底板内で凍結することがありますので、付属のドレンニップルは使用しないで「タレ流し」にしてください。
- 〈耐塩害仕様について〉
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。

- 注1) 給水時、サービス時に必要な寸法です。
注2) 正面・左側面・右側面・背面のいずれかの2方向しか開放できない場合、温水出力及び消費電力が10%程度悪化する場合があります。
注3) 防雪カバー取付時は150mm以上必要です。



■温水配管に関わる据付制約

- 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以下としてください。
- 吹き抜けやリビング階段がある場合は、エアコン等補助暖房を併用してください。
- 床暖房パネルの敷設率は70%程度としてください。
- 床暖房パネルの施工は、パネルに付属の説明書に従って取り付けてください。
- 床暖房パネル間でバランスがとれるように流量調整してください。
- 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。
- 配管は、架橋ポリエチレン管（10A）または銅管（φ9.52）にて行い、厚さ10mm以上の断熱材にて保温ください。



※銅管は使用不可となります。
設置条件やリフォーム対応で架橋ポリエチレン管を使用する場合、独立保温されていないため、能力低下をします。
使用する場合は、お問い合わせをお願いします。

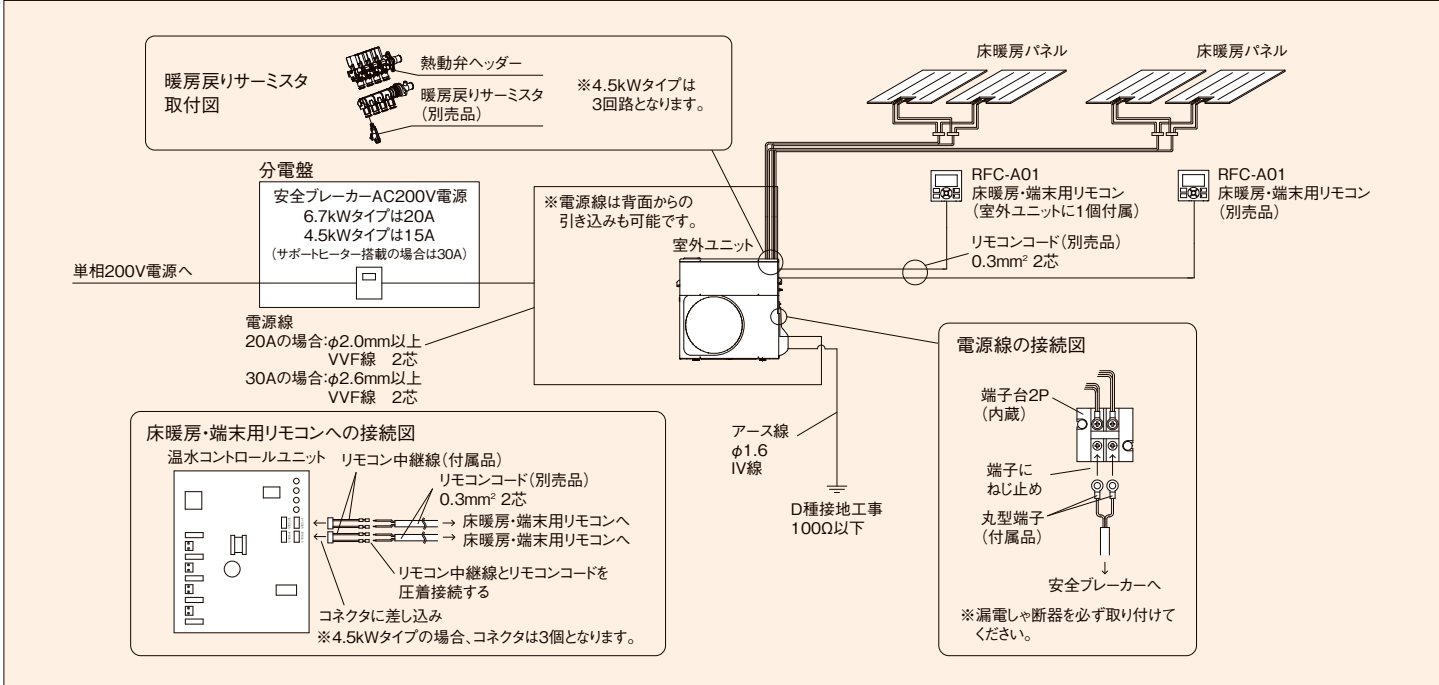
- 室外ユニットと床暖房パネルの温水配管の延長長さは下記の寸法以内とします。
・室外ユニットから床暖房パネルまでの高さ…上下4m以内。
・最大延長長さ……………10A主配管が15m以内の場合床暖房パネル接続7A配管は5m以内または10A主配管が15mを超えて20m以内の場合床暖房パネル接続7A配管は3m以内、7A配管のみの場合は8m以内。
・鳥居配管の場合…登り配管・下り配管合わせて4m以内。（1ヵ所のみ）

- 架橋ポリエチレン管には粘着テープ（ガムテープ、ビニールテープ等）や塩ビ系樹脂（リモコンコード、電源コード等）を接触させないでください。
架橋ポリエチレン管は直射日光にあたらないように施工・養生してください。

使用可能な床暖房パネル	
分離タイプ	・コロナ純正床暖房フロアマット
一体型タイプ	・はるびより（大建工業製※）

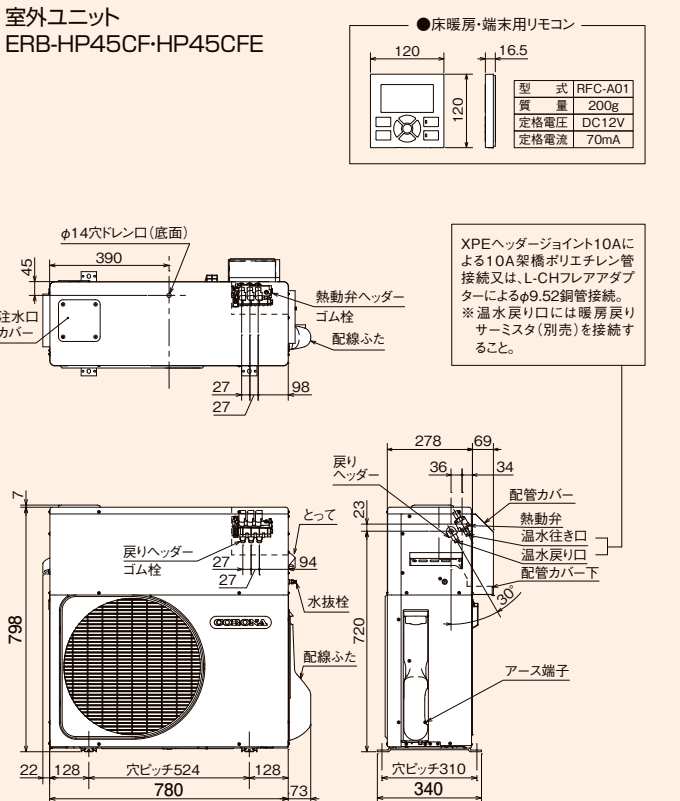
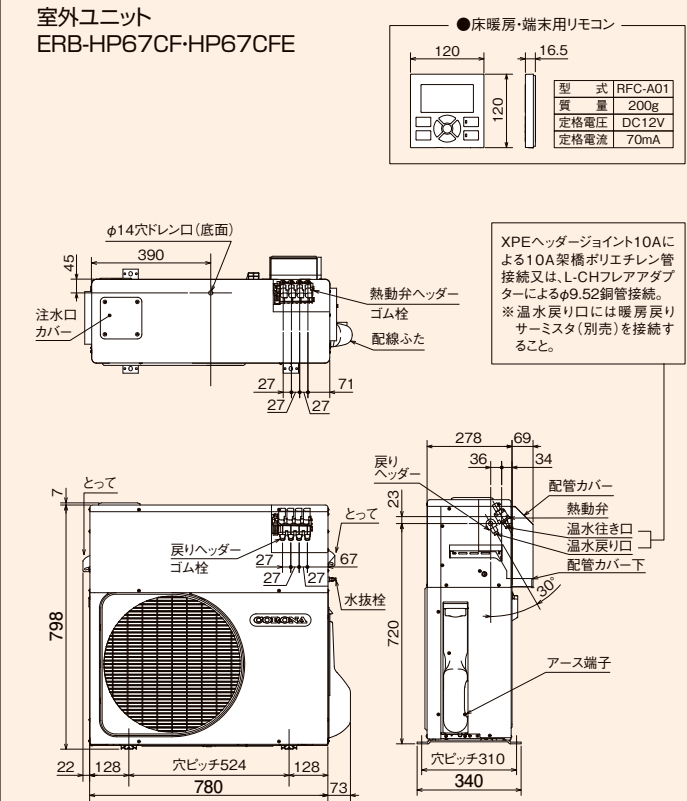
※コロナ推奨床暖房パネル。

■電気配線工事（コロナエコ暖フロア）



■寸法図・仕様表等

■室外ユニット寸法図（mm）



■室外ユニット仕様表

型 式 名	ERB-HP67CF・HP67CFE	ERB-HP45CF・HP45CFE
電 源	単相200V 20A (50／60 Hz)	単相200V 15A (50／60Hz)
受 電 方 式	室外側直結	
最大消費電力	3.2kW	2.9kW
最大電流	16A	14.9A
定格温水出力	6.7kW※1	4.5kW※2
定格消費電力	1,625W※1	975W※2
定 格 C O P ※3	4.12※1	4.62※2
熱 媒 体	循環液（不凍液）／防錆循環液（エコスタミナ）	
本体保有水量	4L（シスターン3.4L 本体0.6L）	
最大システム水量	25L	
床暖房部屋面積 ※4	次世代省エネ基準相当の住宅で最大30畳 （パネルにより制約があります）	次世代省エネ基準相当の住宅で最大20畳 （パネルにより制約があります）
沸 き 上 げ 温 度	約40～55℃	
待機時消費電力 ※5	約1W	
冷 媒 名	R410A	
運 転 音 ※6	48dB	45dB
外 形 寸 法	高さ798（注水口カバー部＋7）×幅780（配線ふた部＋73：右側、とって部＋22：左側）×奥行278（配管カバー部＋69）mm	
質 量	50kg	48kg

- ※1 外気温7／6℃（DB／WB）において、戻り温水温度25℃、流量6.4（L／min）の時の値、熱媒体は水時。
※2 外気温7／6℃（DB／WB）において、戻り温水温度25℃、流量4.3（L／min）の時の値、熱媒体は水時。
※3 定格COPの数値は消費電力の1kWあたりの温水出力（kW）を表示したものです。
※4 Ⅲ地域以南、外気温－10℃まで。外気温－15℃の場合は下表を参照ください。
※5 リモコン1台接続時。
※6 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の影響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。

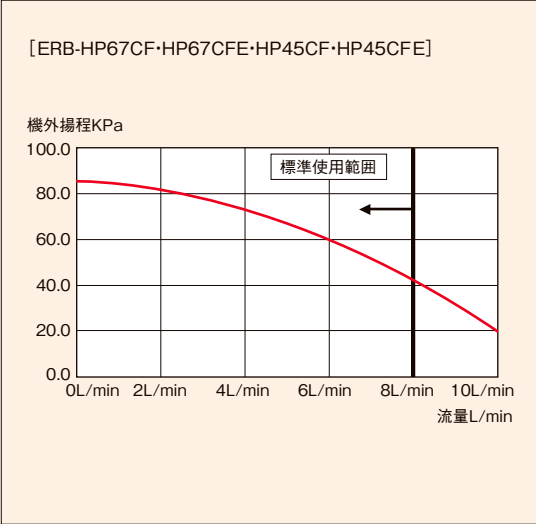
- 指定循環液以外は使用できません。
- ゴム栓は温水配管施工時に取り外してください。
- 防錆循環液（エコスタミナ）は、凍結の恐れのある地域では使用しないでください。
- エコスタミナ使用時は凍結防止運転をおこないます。

■地域別暖房可能めやす量数

外気温		－10℃	－15℃	
次世代省エネ基準		Ⅲ地域	Ⅱ地域	Ⅰ地域
		Q値2.4	Q値1.9	Q値2.4
平成25年基準		4地域	3地域	4地域
		UA値0.75	UA値0.56	UA値0.75
適応畳数	HP67タイプ	30畳	26畳	20畳
	HP45タイプ	20畳	19畳	15畳

※外皮の省エネ性能：Q値〔W／mK〕（熱損失係数）＝建物から逃げる熱量／延床面積
Ua値〔W／mK〕（外皮平均熱貫流率）＝建物が損失する熱量／外皮等面積
※あくまでめやすであり、設置等（吹き抜け、リビング階段など）の条件により補助暖房が必要となる場合があります。

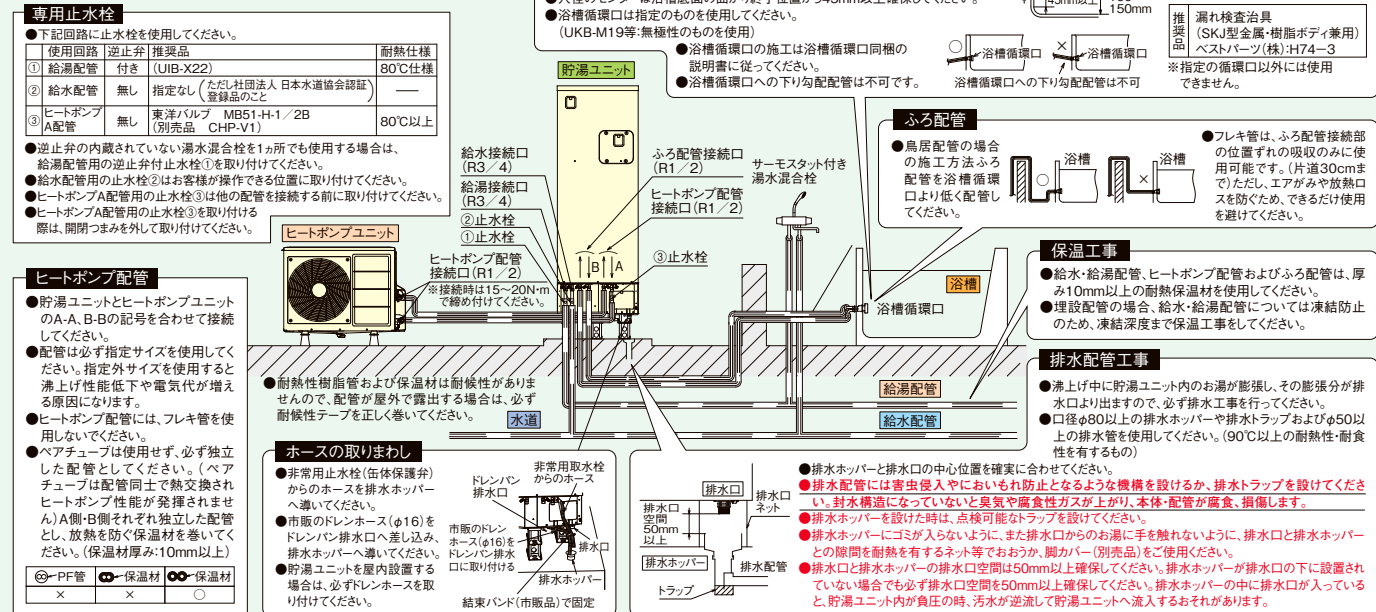
■循環ポンプ機外揚程



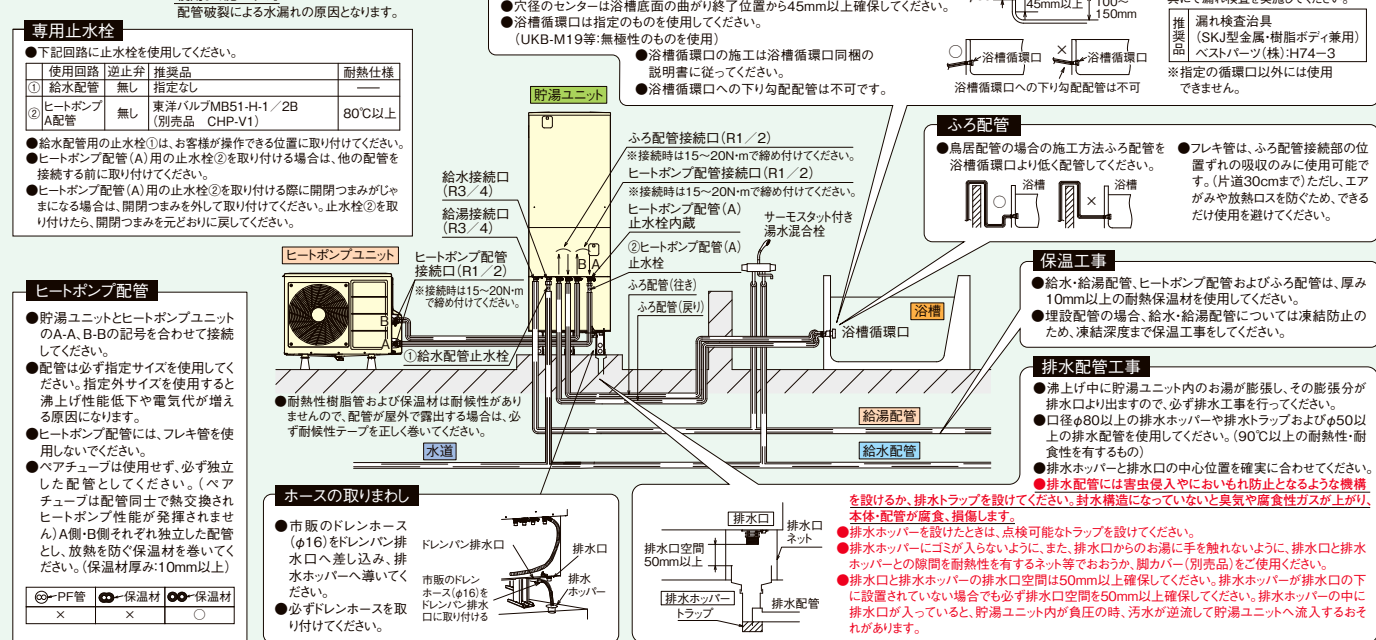
- 左記適応床面積のめやすは、以下による条件で算出しています。
・住宅熱損失係数：次世代省エネルギー基準（平成11年度制定）
平成25年省エネルギー基準
・室温：20℃。（室温を上げると、床暖房パネルの放熱能力が低下します）
・外気温：気象庁、日最低気温の月別平均値
・1畳＝1.65m²
・床暖房パネル：当社フロアマット（敷設率70%）
・計算式：次世代省エネの場合
単位暖房負荷〔W／m²〕＝熱損失係数〔W／mK〕×（室温〔℃〕－外気温〔℃〕）
めやす暖房可能面積〔m²〕＝熱源機能力〔W〕÷単位暖房負荷〔W／m²〕÷安全率〔1.2倍〕

標準配管例

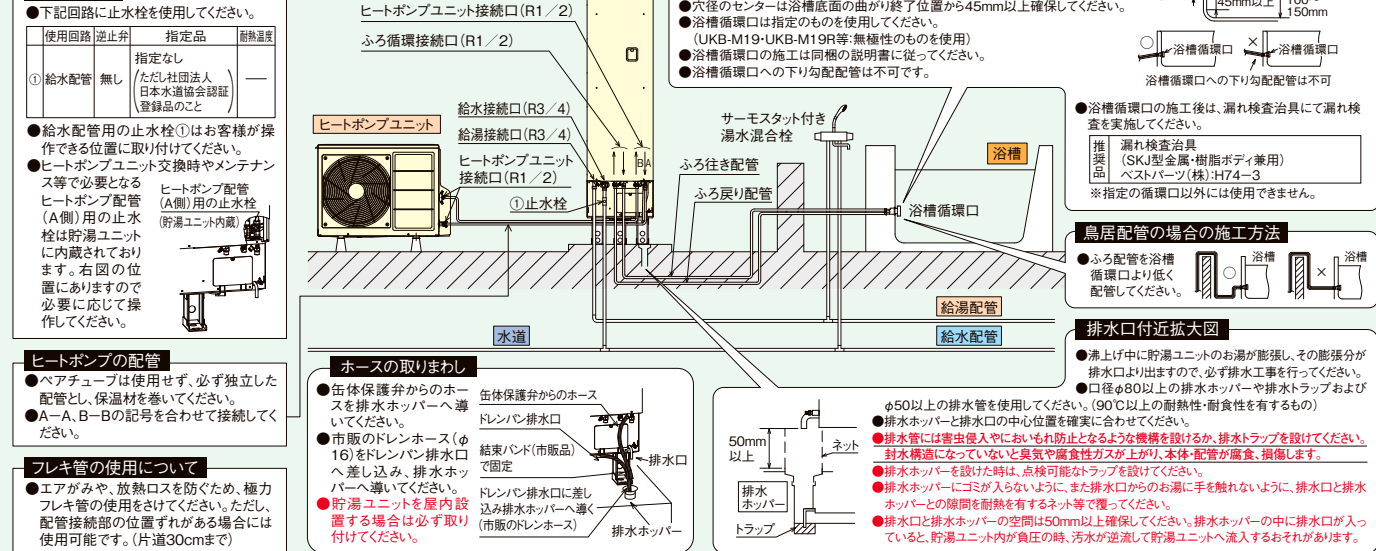
【CHP-S30タイプ】 ○上水道直結の配管工事は、当該水道局(水道事業者)指定の給水装置工事業者が指定された配管材料を使用して施工する。配管破裂による水漏れの原因となります。



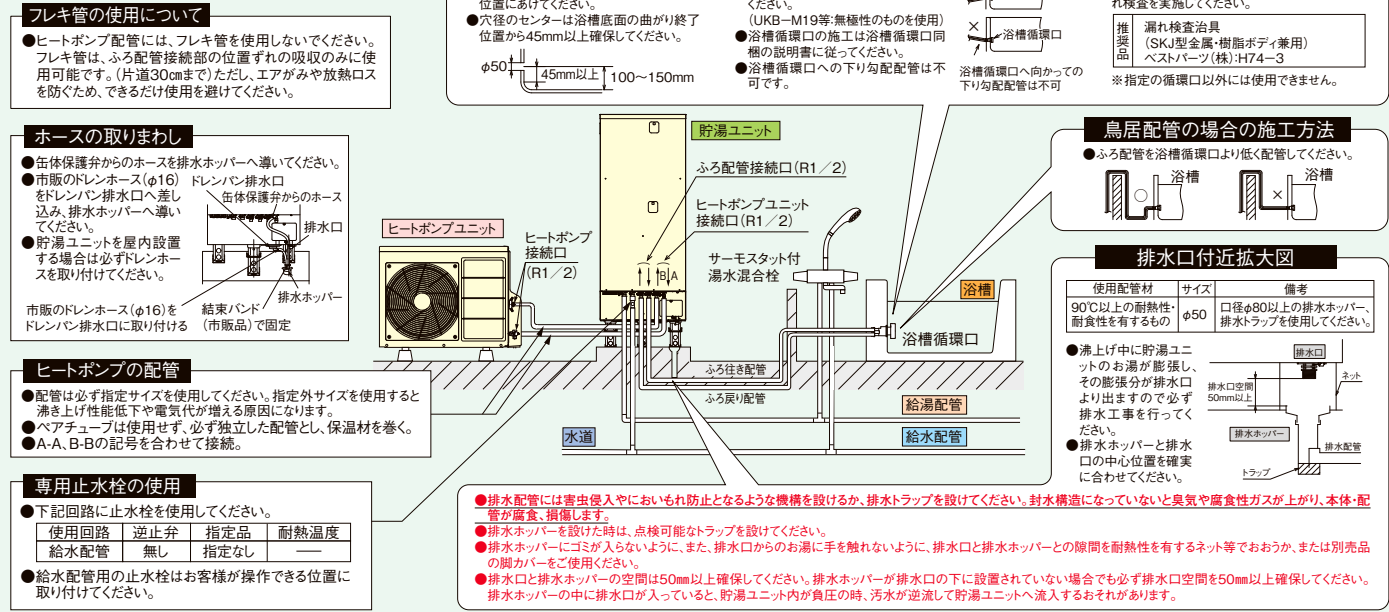
【CHP-37タイプ】 ○上水道直結の配管工事は、当該水道局(水道事業者)指定の給水装置工事業者が指定された配管材料を使用して施工する。配管破裂による水漏れの原因となります。



【CHP-18タイプ】

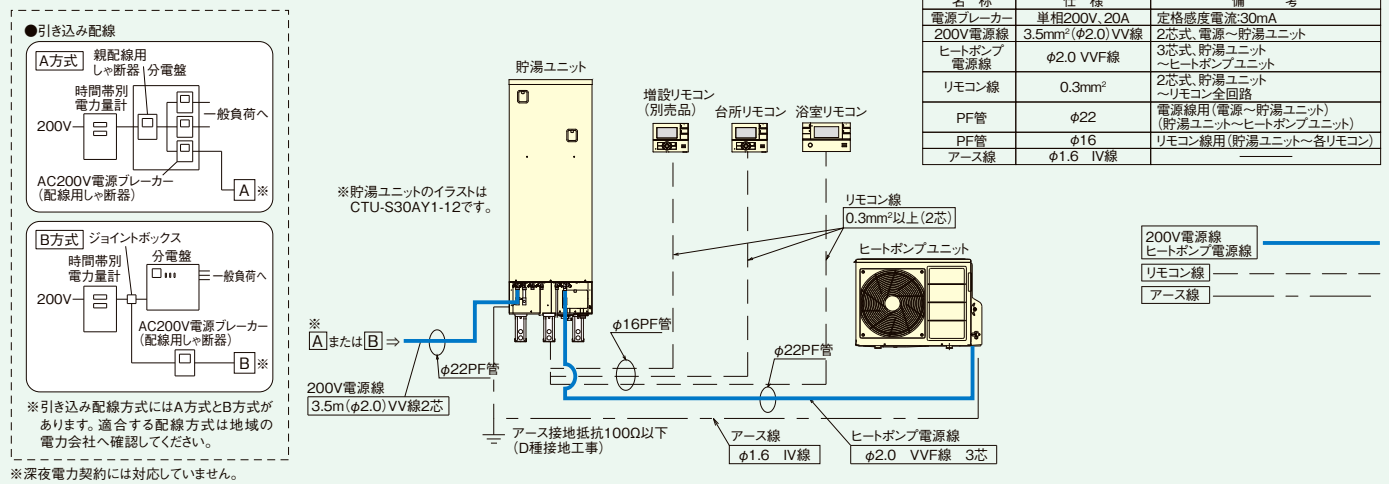


【CHP-46ATXタイプ】

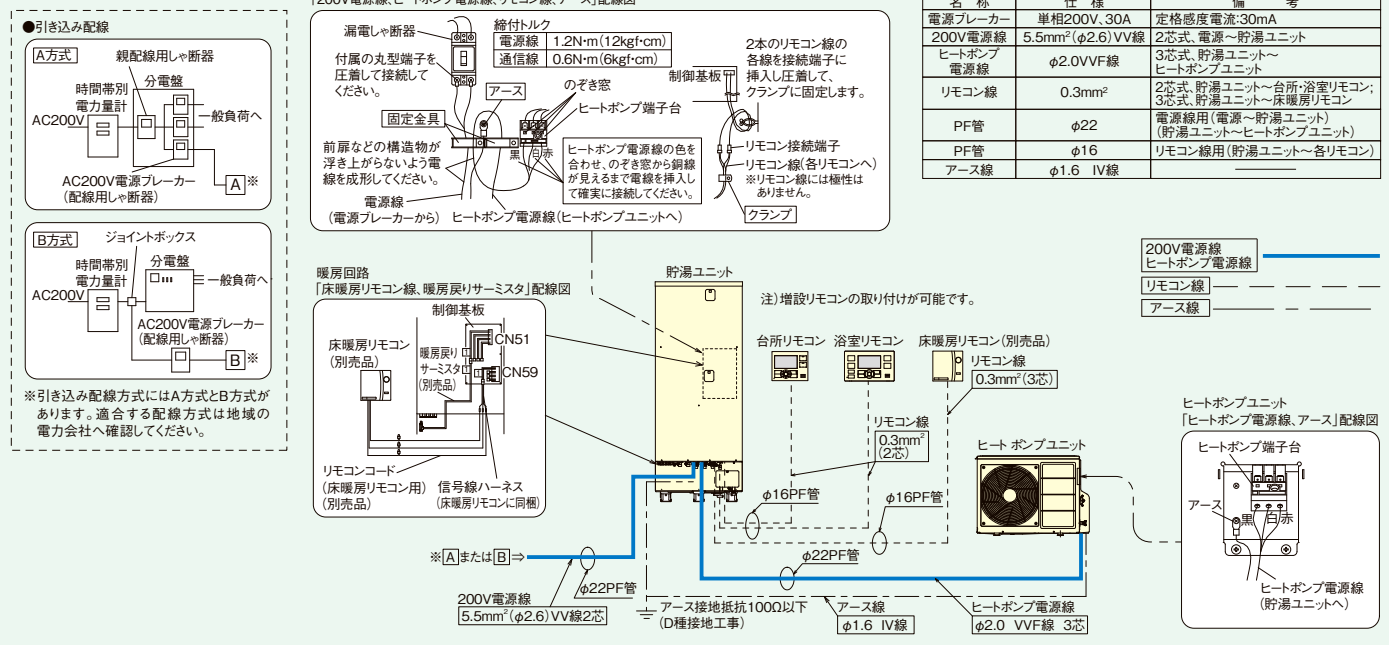


電気工事について

【CHP-S30・37・18タイプ】



【CHP-46ATXタイプ】



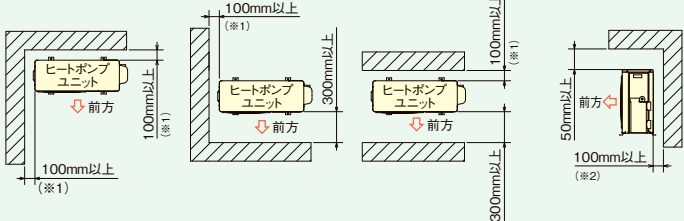
据え付け時の制約事項

※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。

床置据付の制約

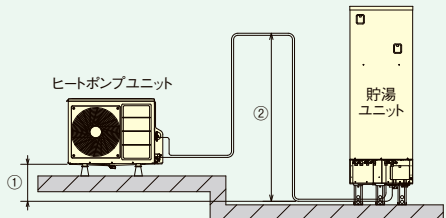
吊下据付の制約

- 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。
※2 吊下据付する場合は必ず背面を壁側にしてください。

ヒートポンプ配管に関わる据付制約



※ヒートポンプユニットと貯湯ユニットの接続口はAとA、BとBを接続します。
※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増の原因になります。
※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:10mm以上)

X	X	O

配管サイズ	耐熱性樹脂管:10A(弊社推奨部材) 銅管:φ12.7	●給水圧200kPa以上 ●最大配管長は以下のようにします。 -銅管φ12.7は最大15mまで可(保温材t10) -耐熱性樹脂管10Aは最大25mまで可 (保温材:15mまでt10、15~25mまでt20) ※配管延長が長くなると自然放熱により沸き上がり温度が下がります。 ●耐熱性樹脂管を使用する場合、弊社推奨部材をご使用ください。
配管全長	片道15m以内	
曲がり箇所	片道5ヶ所以内	
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ヶ所のみ)	

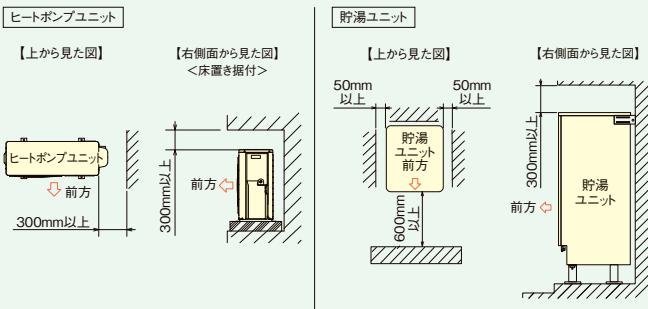
ヒートポンプ配管(樹脂管)には、下記配管をお使いください。

メーカー名	配管形式	備考	
三菱ケミカルインフラテック株製 (架橋ポリエチレン管)	HC-10HON10B	10A(保温材厚み:10mm)	ブルー
	HC-10HON10P		ピンク
	HC-10HON20B	10A(保温材厚み:20mm)	ブルー
	HC-10HON20P		ピンク
三井化学産資製(架橋ポリエチレン管)	ACP-10SF10	10A(保温材厚み:10mm)	ブルー
	JCP10SOF10		ピンク
	ACP-10SF20	10A(保温材厚み:20mm)	ブルー
	JCP10SOF20		ピンク

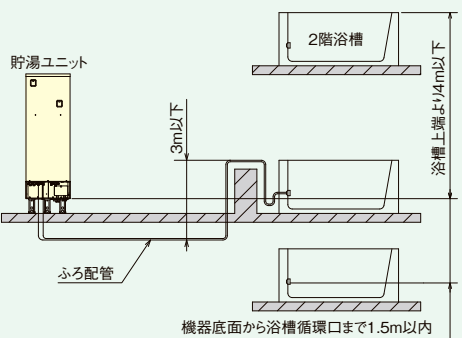
※継手類は配管メーカーと同一メーカーをお使いください。
※集合住宅においては、配管の更新、メンテナンスを考慮して配管を選定してください。

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。



ふろ配管・給水配管・給湯配管に関わる据付制約



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 片道10ヶ所以内
鳥居落差	3m以内(1ヶ所のみ) (浴槽が2階以上の場合は鳥居は不可)
配管高さ	階下と3階以上は不可 (貯湯ユニット底面から ・浴槽上面まで上方4m以内 ・浴槽循環口まで下方1.5m以内)
保温材厚み	10mm以上

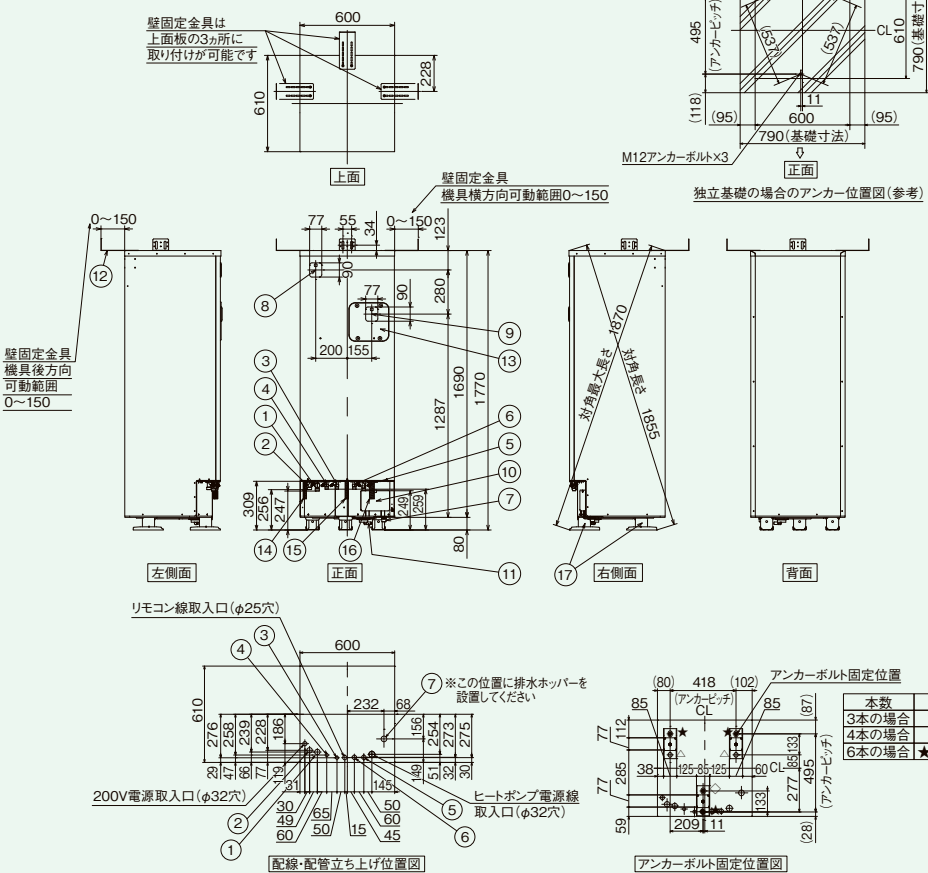
※1 耐熱用樹脂管10Aを使用する場合は、片道6mまでとしてください。
※2 銅管φ12.7を使用する場合は、片道6m以内、5曲がりまでとしてください。
注) ベアホースは放熱ロスが大きい為、使用は避けてください。

【給水配管・給湯配管】

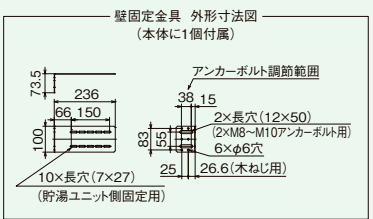
配管サイズ	銅管:20A(3/4B) 耐熱性樹脂管:16A
保温材厚み	10mm以上

- 給水圧は200kPa以上で使用してください。

CTU-S30AY1-12



単位:mm	番号	名 称	仕 様
①	給水接続口	R3 / 4	
②	給湯接続口	R3 / 4	
③	ふろ配管接続口:往	R1 / 2	
④	ふろ配管接続口:戻	R1 / 2	
⑤	ヒートポンプ配管接続口:A	R1 / 2	
⑥	ヒートポンプ配管接続口:B	R1 / 2	
⑦	排水口	R3 / 4 間接排水とすること	
⑧	遠し弁操作カバー		
⑨	通電しや断器操作カバー		
⑩	排水栓操作カバー		
⑪	ドレンパイプ排水口		
⑫	壁固定金具		
⑬	配線接続窓ふた		
⑭	200V電源取入口 (PF管)	サイズ16	
⑮	リモコン線取入口 (PF管)	サイズ16	
⑯	ヒートポンプ電源線取入口 (PF管)	サイズ22	
⑰	脚		

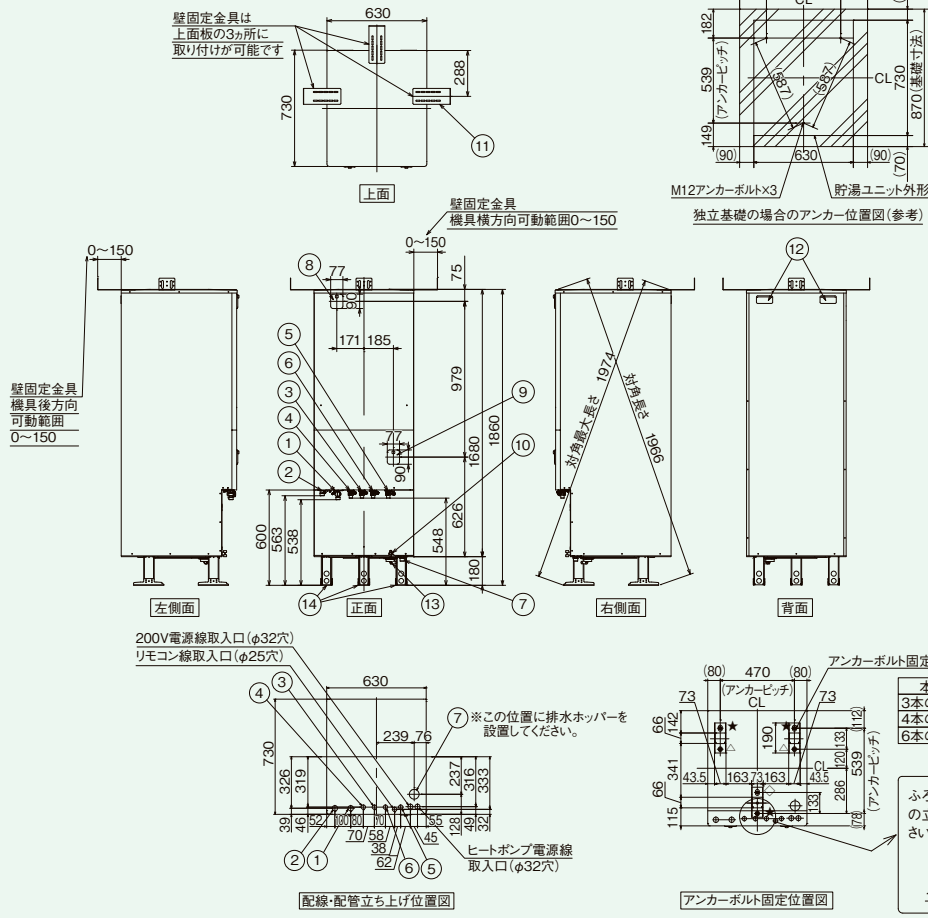


※アンカーボルト固定詳細(参考)

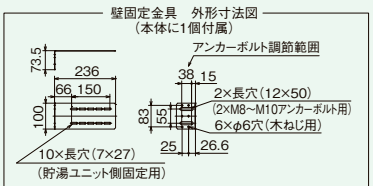
据付場所	壁固定金具	アンカーボルト	呼び径	1本あたりの引張耐力	ドリル径 (mm)	有効埋込み深さ	固定数
地上階	なし	おねじ式アンカーボルト	M12	6.7kN以上	φ12.7	60mm	3本以上
2階以上	なし	接着系アンカーボルト	M16	12.0kN以上	φ20	110mm	4本以上
	あり	おねじ式アンカーボルト	M12	6.7kN以上	φ12.7	60mm	3本以上

本数	固定位置
3本の場合	★印のみ
4本の場合	★印+◇印
6本の場合	★印+◇印+△印

CTU-37AY1-42
CTU-37AY1E-42



単位:mm	番号	名 称	仕 様
①	給水接続口	R3 / 4	
②	給湯接続口	R3 / 4	
③	ふろ配管接続口:往	R1 / 2	
④	ふろ配管接続口:戻	R1 / 2	
⑤	ヒートポンプ配管接続口:A	R1 / 2	
⑥	ヒートポンプ配管接続口:B	R1 / 2	
⑦	排水口	R3 / 4 間接排水とすること	
⑧	遠し弁操作カバー		
⑨	通電しや断器操作カバー		
⑩	排水栓		
⑪	壁固定金具	1個付属(可動範囲0~150mm)	
⑫	とって	背面2ヶ所	
⑬	ドレンパイプ排水口		
⑭	脚		



※アンカーボルト固定詳細(参考)

据付場所	壁固定金具	アンカーボルト	呼び径	1本あたりの引張耐力	ドリル径 (mm)	有効埋込み深さ	固定数
地上階	なし	おねじ式アンカーボルト	M12	6.7kN以上	φ12.7	60mm	3本以上
2階以上	なし	接着系アンカーボルト	M16	12.0kN以上	φ20	110mm	4本以上
	あり	おねじ式アンカーボルト	M12	6.7kN以上	φ12.7	60mm	3本以上

本数	固定位置
3本の場合	★印のみ
4本の場合	★印+◇印
6本の場合	★印+◇印+△印

＜注意＞
ふろ配管(往き)は、基礎からの立上げ配管にないでください。脚と干渉します。

ふろ配管(往き)

■寸法図[ヒートポンプユニット](単位:mm)

[illegible]

○各種図面はコロナホームページからダウンロードできます。(http://www.corona.co.jp/)

仕様表 フルオートタイプ

システム	形式	CHP-S30AY1-12	CHP-S30AY1E-42	CHP-S30AY1JE-4	CHP-S30AY1J-42	CHP-S30AY1JJ-4	CHP-37AY1-42
	タイプ	フルオート(一般地)					
	適用電力制度	時間帯別電灯型・季節別時間帯別電灯型					
	相数 定格電圧 定格周波数	単相 200V 50 / 60Hz					
	最大電流	16A	16A	16A	16A	16A	16A
	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	3.4
貯湯ユニット	区分名	9	9	9	9	9	17
	仕向地※3	次世代省エネルギー基準Ⅲ地域(平成25年省エネルギー基準4地域)以南					
	形式	CTU-S30AY1-12	CTU-S30AY1E-42	CTU-S30AY1J-4	CTU-S30AY1E-42	CTU-S30AY1J-4	CTU-37AY1-42
貯湯ユニット	種類	屋内形・屋外形 兼用	屋内形	屋内形・屋外形 兼用	屋内形	屋内形・屋外形 兼用	
	タンク容量	300L					370L
	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)	1,770×600×610mm	1,870×600×610mm				1,860×630×730mm
	質量(製品質量 / 満水時質量)	61kg / 361kg	62kg / 362kg	61kg / 361kg	62kg / 362kg	61kg / 361kg	59kg / 429kg
	消費電力	65W:循環ポンプ					
	制御用	5W(リモコン消灯時4W)					
貯湯機能	貯湯機能	おまかせ省エネ・おまかせ・使いきり・満タン・タンク湯増し・今日の湯増し休止					
	ふろ給湯機能	自動湯はり・自動保温・省エネ保温・自動たし湯・追いだし湯・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)					
	形式	CHP-4516	CHP-4516E		CHP-4516J		CHP-4516
ヒートポンプユニット	外形寸法(高さ×幅×奥行)	650×820[カバー部+80]×300mm					
	質量	48kg					
	中間期標準加熱能力 / 消費電力※4 ※5	4.5kW / 0.970kW					
	中間期標準運転電流※5	6.0A					
	中間期標準エネルギー消費効率	4.6					
	夏期標準加熱能力 / 消費電力※4 ※6	4.5kW / 0.875kW					
	冬期高温加熱能力 / 消費電力※4 ※7 ※8	4.5kW / 1.500kW					
	ヒートポンプ運転音※9 (中間期※5・冬期※7)	38dB / 43dB					
	冷媒名 及び 封入量	CO ₂ 0.675kg					
設計圧力(高圧 / 低圧)	14.0MPa / 8.5MPa						
設置可能最低外気温度	-10℃						

フルオートタイプ

システム	形式	CHP-37AY1E-42		CHP-18AX5-2
	タイプ	フルオート（一般地）		
	適用電力制度	時間帯別電灯型・季節別時間帯別電灯型		
	相数 定格電圧 定格周波数	単相 200V 50/60Hz		
	最大電流	16A		16A
	沸上げ温度範囲	約65℃～約90℃		
	年間給湯保温効率 （JIS）※1 ※2	3.3		2.8
	区分名	17		33
	仕向地 ※3	次世代省エネルギー基準Ⅲ地域（平成25年省エネルギー基準4地域）以南		
貯湯ユニット	形式	CTU-37AY1E-42		CTU-18AX5-2
	種類	屋内形		屋外形・屋内形 兼用
	タンク容量	370L		185L
	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		1,890×450×550mm
	質量（製品質量／満水時質量）	59kg／429kg		52kg／237kg
	消費電力	65W：循環ポンプ		
	制御方式	5W（リモコン消灯時4W）		
	貯湯機能	おまかせ省エネ・おまかせ・使いきり・満タン・タンク湯増し・今日の湯増し・休止		
	ふる給湯機能	自動湯はり・自動保温・省エネ保温・自動たし湯・追いだし湯・たし湯・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）			
ヒートポンプユニット	形式	CHP-4516E		CHP-4516
	外形寸法（高さ×幅×奥行）	650×820〔カバー部+80〕×300mm		
	質量	48kg		
	中間標準加熱能力／消費電力 ※4 ※5	4.5kW／0.970kW		
	中間標準運転電流 ※5	6.0A		
	中間標準エネルギー消費効率	4.6		
	夏期標準加熱能力／消費電力 ※4 ※6	4.5kW／0.875kW		
	冬期高温加熱能力／消費電力 ※4 ※7	4.5kW／1.500kW		
	ヒートポンプ運転音 ※9 （中間期※5／冬期※7）	38dB／43dB		
	冷媒名及び封入量	CO ₂ 0.675kg		
設計圧力（高圧／低圧）	14.0MPa／8.5MPa			
設置可能最低外気温度	-10℃			

●仕様表について

※1 年間給湯保温効率(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)として、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

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)算出時の条件

着霜期高温加熱条件+外気温(乾燥温度/湿球温度)2℃/1℃、水温5℃、沸上げ温度90℃

[300L・370L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℃

[185Lタイプ(エコキュートライト)] 冬期少人数給湯保温モード条件における沸上げ温度73℃、着霜期少人数給湯保温モード条件における沸上げ温度73℃

【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℃

多機能タイプ

システム	形 式	CHP-46ATX3-1		CHP-46ATX3J-1
	タ イ プ	フルオート(一般地)		
	適 用 電 力 制 度	時間帯別電灯型、季節別時間帯別電灯型		
	相数 定格電圧 定格周波数	単相 200V 50・60Hz		
	最 大 電 流	19A		
	沸 上 げ 温 度 範 囲	約65℃～約90℃		
	年間給湯保温効率 (JIS換算)※1※2	2.9		
	仕 向 地 ※3	次世代省エネルギー基準III地域(平成25年省エネルギー基準4地域)以南		
	電 源 線 配 線 径	5.5mm ² (φ2.6)×2芯		
	電源ブレーカー容量	20A		
リモコン線最大延長	30m(0.3mm ² 以上)			
貯湯ユニット	形 式	CTU-46ATX3-1		CTU-46ATX3E-1
	種 類	屋外形・屋内形 兼用		屋内形
	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)	1,770×700×795mm		
	質量(製品質量/満水時質量)	85kg/545kg		
	消費電力	ふ ろ 保 温	65W/循環ポンプ	
		凍 結 防 止 ヒ ー タ	0.030kW(ただし冬期のみ作動)	
		制 御 用	6W(リモコン消灯時5W)	
	貯 湯 機 能	おまかせ省エネ・おまかせ・暖房・満タン・タンク増し・今日の湯増し・休止		
	ふ ろ 給 湯 機 能	自動湯はり・自動保温・省エネ保温・自動たし湯・追いたし湯・さし湯・高温さし湯		
	基 準 浴 槽	有効水量180L～220L(満水容量340L以下の浴槽)		
	暖 房 機 能	床暖房		
	暖 房 1 次 ポ ン プ	32W		
	暖 房 2 次 ポ ン プ	59W		
床 暖 房 適 応 量 数 ※10	19畳以下(敷設率70%程度)		18畳以下(敷設率70%程度)	
床 暖 房 定 格 出 力	2.1kW(55℃ 6L/min)		2.0kW(55℃ 6L/min)	
床暖房ホットタッシュ出力	3.0kW(70℃ 6L/min)		2.9kW(70℃ 6L/min)	
暖房回路ポンプ機外揚程	72kPa(6L/min)			
暖房回路膨張タンク容量	2.9L			
暖房回路許容システム容量	25L(貯湯ユニットの保有水量を含まない)			
ヒートポンプユニット	形 式	CHP-6016T		CHP-6016TJ
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	650×820[カバー部+80]×300mm		
	質 量	50kg		
	中間期標準加熱能力/消費電力 ※4※5	6.0kW/1.325kW		
	中間期標準運転電流 ※5	7.2A		
	中間期標準エネルギー消費効率	4.5		
	夏期標準加熱能力/消費電力 ※4※6	4.5kW/0.850kW		
	冬期高温加熱能力/消費電力 ※4※7	6.0kW/2.000kW		
	ヒートポンプ運転音 ※9 (中間期※5・冬期※7)	42dB/45dB		
	冷媒名 及び 封入量	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	-10℃			

- ※3 次世代省エネルギー基準Ⅲ地域（平成25年省エネルギー基準4地域）：主に宮城、山形、福島、栃木、新潟、長野県の一部など
- ※4 沸上り終了直前では加熱能力は低下する場合があります
- ※5 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℃、沸上り温度65℃
- ※6 夏期標準加熱条件：外気温（乾球温度／湿球温度）25℃／21℃、水温24℃、沸上り温度65℃
- ※7 冬期高温加熱条件：外気温（乾球温度／湿球温度）7℃／6℃、水温9℃、沸上り温度90℃
- ※8 低外気温時は加熱能力は低下することがあります
- ※9 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。実際に撮り入れた状態で測定すると、周囲の騒音や反響等の影響を受け、表示数値より大きな値が普通です。
- ※10 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数量暖房した場合は、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。

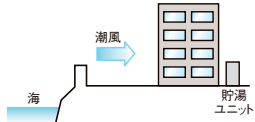
●「夜間消費電力量比率」は取扱説明書に記載されています。

■耐塩害仕様の定義

一般社団法人 日本冷凍空調工業会 JRA9002「空調機器の耐塩害試験基準」に準拠する。

耐塩害仕様

潮風には直接かからないが、
その雰囲気にあるような場所に設置。



●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	耐塩害仕様様	耐塩害仕様様	—	瀬戸内海
②外洋に面する地域	耐塩害仕様様		耐塩害仕様様	
③沖縄・離島		耐塩害仕様様		

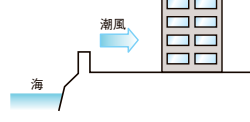
直接潮風が当たらないところ		設置距離目安		備考
	300m	500m	1km	
①内海に面する地域	耐塩害仕様様		—	瀬戸内海
②外洋に面する地域	耐塩害仕様様		耐塩害仕様様	
③沖縄・離島		耐塩害仕様様	耐塩害仕様様	

※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・耐重塩害仕様は腐食に対して処理をしています。万全ではありません。そのため、定期的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。

耐重塩害仕様

潮風の影響を受ける場所に設置。
(但し、塩分を含んだ水が直接機器にかからないものとする)



●耐塩害仕様の評価基準 〈JRA規格〉に基づく

仕様	品質	耐食性	耐湿性	促進耐候性
	条件	JIS Z 2371	JIS K 5600	JIS D 0205
耐塩害仕様		480時間	360時間	500時間
耐重塩害仕様		960時間	720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てはいけない時間を示しています。

省エネト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
注1 区分名	想定世帯	貯湯容量	仕様	保温 機能注2	貯湯 缶数	
9	標準	240L以上 320L未満	寒冷地仕様 以外	有	1缶	2.8
17		320L以上 550L未満				3.3
33	注3 少人数	(185L)				2.4

注1 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。
注2 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。
注3 少人数とは2人世帯を想定しています。

■JIS表示機種の年間給湯効率（JRA）表

システム形式	CHP-S30AY1-12	CHP-S30AY1E-42	CHP-S30AY1JE-4	CHP-S30AY1J-42	CHP-S30AY1JJ-4	CHP-37AY1-42	CHP-37AY1E-42
年間給湯効率（JRA）※11	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.7	3.6

システム形式	CHP-18AX5-2	CHP-46ATX3-1	CHP-46ATX3J-1
年間給湯効率（JRA）※11	3.1	3.2	3.2

※11 年間給湯効率（JRA）は、一般社団法人 日本冷凍空調工業会の規格であるJRA4050:2007Rに基づき、消費者の使用実態を考慮に入れた給湯効率を示すために、1年を通して、ある一定の条件※のもとに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を表したものです。なお値は、省エネモードである「おまかせ省エネ」で測定した値であり、実際には地域条件・運転モードの設定やご使用状況等により変わります。
※一定の条件とは、東京・大阪を平均した気象条件・給水温度で42℃のお湯を1日に約425L（エコキュートライトは約331L）使用する条件等を想定したものです。
年間給湯効率（JRA）=1年で使用する給湯に係る熱量÷1年間で必要な消費電力量

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		➡	JIS規格機種	
	規格	JRA4050 一般社団法人 日本冷凍空調工業会規格		JIS C 9220 日本工業規格	
	省エネ 性能表示	年間給湯効率（JRA）※11		年間給湯保温効率（JIS）※1	年間給湯効率（JIS）※1
	給湯タイプ	全機種共通		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）

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。

保証料

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。

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	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	延長保証	延長保証

申し込み有効期間：5年、8年および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	・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を発生した場合については対象外となります。 ・施工または施工上の不具合に起因する場合やパッキン等の消耗品を交換する場合については対象外となります。 ・補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後10年です。
-------------------	--

■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ないでください。
- 温泉地帯など特殊な場所では機器が故障するおそれがありますので、据え付けないでください。
- 水道水を使用してください。温泉水や井戸水は使用不可です。また、水道水であっても塩分、石灰分、その他不純物が多く含まれている場合や、酸性水質の地域では、使用を避けてください。水経路の詰まり、腐食等により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ないでください。
- 貯湯ユニットの屋内形を屋内（機械室）に据え付ける場合は、必ず通気口を設けて部屋を密閉にしないでください。また、浴室など湿気の多い場所には据え付けないでください。
- 積雪地区に据え付ける場合は、貯湯ユニットは小屋がけをして降雪を防いでください。また、ヒートポンプユニットは置台の上に据え付けるなど、雪が空気吸込口・吹出口から入らないようにしてください。また、屋根をつけて雪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ないでください。
- 保温工事が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（配線用しゃ断器）および電線（ケーブル）の太さは、「内線規程」に定められたものを使用してください。
- 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。
- シャワー給湯時には、やけど防止のため、サーモスタート付き湯水混合栓（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のので、ご使用をお避けください。
- 給水圧力は「高圧力パワ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。
- 2F以上に据え付ける場合は、必ず天部も上部振れ止め金具で固定してください。地震時の転倒防止のため、必ず設けてください。

■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でお湯を使用した場合、設定湯温まで沸き上がらずに翌日の湯量不足の原因になる場合があります。
- 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（追ひだきとして使用）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、万ー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。

- サーモスター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。
- イオウ系の入浴剤（湯の花等）や酸、アルカリを含んだ洗剤は使用しないでください。機器や配管が故障するおそれがあります。植物由来等の入浴剤は湯あかの発生原因になりやすいので使用しないでください。
- 給湯開始後、しばらくの間は配管内の冷たい水が出ます。給湯を一旦停止して、再度給湯を開始した場合、少しの間給湯温度が変動することがあります。

■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）

37

施工関連

エコキュート関連部材

床暖房用フローリングシート

コロナエコウォームフロア関連部材関連図面仕様表等

標準配管例

電気工事について

契約付事項の

寸法図

寸法図

寸法図

寸法図

寸法図

寸法図

寸法図

寸法図

寸法図

寸法図

寸法図

仕様表等

38