

■運転音に関するご注意

●運転音は、反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響等を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。

●ヒートポンプ給湯機は、主に人が睡眠している深夜に運転するため、運転音による不眠等が一部報告されています。寝室や隣家に近い場所など騒音が気になる場所には据え付けないでください。

騒音等防止を考えた据え付けに関して

『騒音等防止を考えた家庭用ヒートポンプ給湯機の据え付けガイドブック』を下記URLより無償ダウンロードできますので参照してください。

一般社団法人 日本冷凍空調工業会のホームページ
https://www.jraia.or.jp/product/heatpump/t_guide.html

○運転音以外の施工時の注意事項については49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、異常な音や振動がある。
●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。

■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)

■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 〒955-8510 新潟県三条市東新保7-7

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

●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	ナビダイヤル 0570-550-992

ナビダイヤルの通話料はお客様負担となります。

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

●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。

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

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

●コロナホームページ
https://www.corona.co.jp/



●製品に関するお問い合わせは

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

電 話	携帯電話
フリーダイヤル 0120-981-567	ナビダイヤル 0570-039-567

ナビダイヤルの通話料はお客様負担となります。

サービスセンターにおける個人情報のお取り扱いについて

当社及び業務を委託する協力会社(以下「当社」)は、お客様の個人情報やお問い合わせ内容をアフターサービス等の確認や対応のために利用し、その記録を残すことがあります。当社は、お客様の個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供致しません。

●ご用命は、信用とサービスの当店へ。

2023年3月版

1090R51④

つぎの快適をつくろう。

CORONA

集合住宅専用 エコキュート
エアコン付ヒートポンプ式温水床暖房

コロナ エコ暖シリーズ
(4月 価格改定版)



エコな給湯と暖房で、
おうち時間を快適に。



集合住宅専用
コロナエコキュート

ヒートポンプ式温水暖房
コロナエコ暖シリーズ

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」は関西電力(株)の登録商標です。

エコキュート
エコ暖

つぎの快適をつくろう。



快適とは、なにか。

それは、温度や湿度にとどまらない。ココロとカラダが望むものすべて。

そこには、無限の可能性がある。私たちの未来がある。

さあ、つぎの快適をつくろう。今までの常識に捉われず。

培ってきた技術と経験を注ぎ。考えよう。追求しよう。開発しよう。

くらしをもっと豊かにするために。



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。

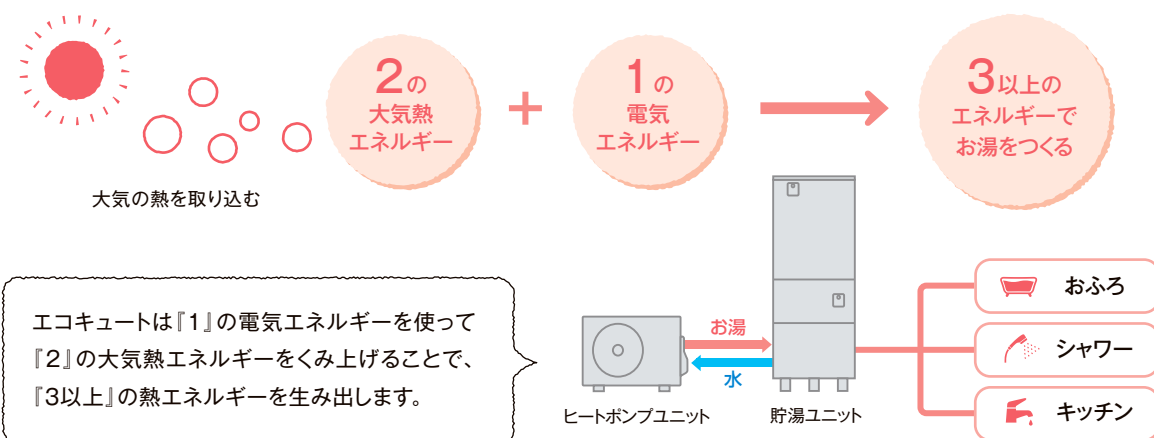


コロナは2001年、世界で初めて家庭用エコキュートの販売を開始しました。

ここから、家庭で火を使わない省電力な「ヒートポンプ式給湯機」の歴史が始まったのです。あれから22年、コロナは常に「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。



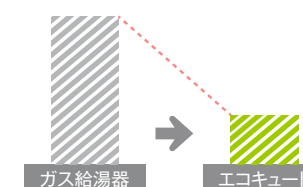
エコキュートは 大気の熱をくみ上げて利用するから「エコ」です。



エコキュートにすると給湯費はこんなにおトクに！

エコキュートはヒートポンプで大気の熱をくみ上げてお湯を沸かすシステムです。さらに、割安な夜間の電力を使用してお湯を沸かすことで、給湯にかかる電気代は非常に安くなります。

■ランニングコストの比較



ガス給湯器に比べて
エコキュートなら
ランニングコスト
約1/3

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 9220:2018の年間給湯保温モード熱量。
●電気料金:各電力会社の「(季節別)時間帯別電灯契約」、基本料金、燃料調整額含まず。(2023年1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。(2023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。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。

世界初

エコキュートの
特長

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
耐塩害仕様

標準タイプ
標準仕様
耐塩害仕様

エコキュート
ライト

コロナエコ暖
シリーズの特長

コロナエコ暖
クールエアアコン

コロナエコ暖
フロア

電力抑制

電力メニューの特長に合わせて3つのピーク電力抑制機能が選べます。

- 1

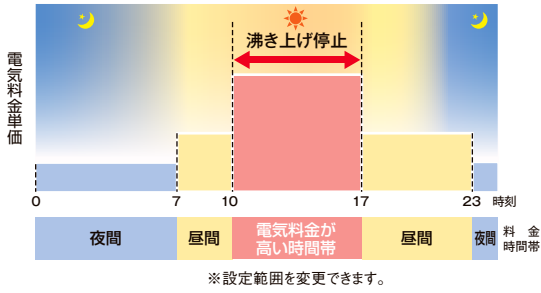
コロナエコキュートは様々な電気料金メニューに対応しており、おトクな運転が可能です。
- 2

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

注)エコキュートライト(185Lタイプ)に電力抑制機能はありません。

1 ピークカット機能

電気料金が安い時間帯にはお湯を沸かしません。

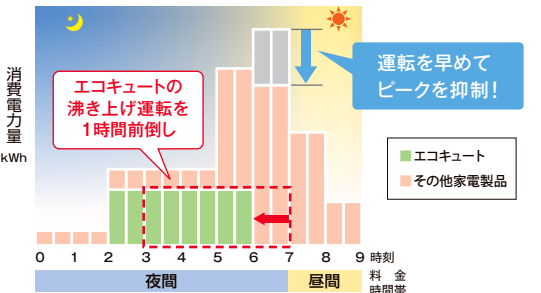


夜間にお湯を沸かして電気代を節約！

※設定した時間帯は自動湯増し運転を行いませんので、お湯が足りなくなりそうな場合は、「タンク湯増し」を押して湯増しをしてください。
※ピークカット機能とパワーセーブ機能の併用はできません。

2 沸き上げ時間シフト機能

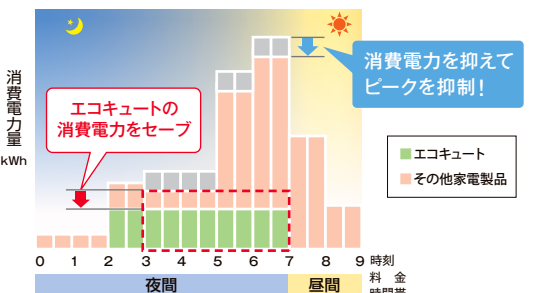
運転開始時間を前倒しして早めに沸かし終わります。



早めに沸かし始めてピークを避けます。

3 パワーセーブ機能

ゆっくり沸きあげてピークを抑えます。



ゆっくり沸きあげて消費電力を抑えます。

※お湯の沸き上がりに時間がかかりますので、貯湯量表示に注意してお湯をご使用ください。
※パワーセーブの設定は深夜時間帯が10時間以上の場合に使用してください。深夜時間帯が10時間未満の場合に設定すると、夜間の貯湯量が不足し、昼間の運転が多くなることがあります。
※図はイメージです。

HEMS

HEMSに対応しています。

HEMS コロナのエコキュートはHEMSに対応しています。

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です。また、エコネットライトAIF認証※を取得しています。対応する商品は12ページの機能一覧でご確認頂けます。

※エコネットライトAIF認証は、エコキュート本体とミドルウェアアダプターのセットで取得しています。

ミドルウェアアダプター

HEMSにはインターホンリモコンのみ対応しています。

最適運転

最適な運転モードが選べるからムダが省けます。

〈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くよう、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 ふろ湯はり 約200L／回	シャワー 約50～80L／回
--	--	----------------

「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。

※その場合効率低下し、消費電力量が増える場合があります。

「使いきりモード」を搭載。

夜 電気代の安い夜間に必要な量のお湯を沸き上げて

昼 そのお湯を上手に使いきる

夜にしっかり働きます！

昼の間は沸き上げおやすみ

お風呂
シャワー
キッチン

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！

ライフシーンに合わせてお選びください。

今日は二人だけだから…

「使いきりモード」でムダなく節約。

家族で暮らす毎日…

「おまかせ省エネ」や「おまかせ」で快適に節約。

親戚や友人が来た時は…

「おまかせ」や「満タン」でたっぷり給湯。

「おまかせ省エネ」ではお湯が足りない場合におすすめです。

- 毎日の使用湯量を学習して、「おまかせ省エネ」より多めにお湯を沸かします。
- 1日の最大使用量が500Lを超えるご家庭におすすめ。

「おまかせ省エネ」ではお湯が足りない場合におすすめです。

- 毎日の使用湯量を学習して、「おまかせ省エネ」より多めにお湯を沸かします。
- 1日の最大使用量が500Lを超えるご家庭におすすめ。

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。

世界初

エコキュートの特長

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

標準タイプ標準仕様

エコキュートライト

コロナエコ暖シリーズの特長

コロナエコ暖クールエアコン

コロナエコ暖フロア

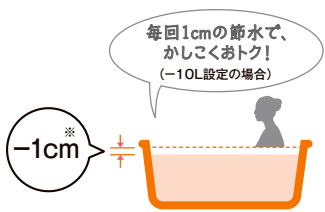
節水・節約機能

節水・節約機能が充実しています。

節水モード

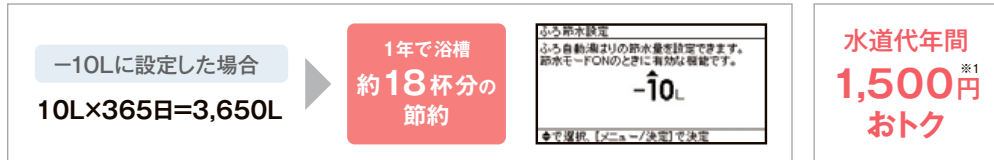
ふろ湯量節水

おふろの湯量を抑えて節水。



※浴槽の大きさにより変化します。

ふろ湯量節水は-10、-20、-30Lの3段階で設定が可能です。



※1 東京都23区の水道料金+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409.2円/㎡
 ・ふろ湯量節水3,650L ・3,650L=3.65㎡ ・3.65㎡×409.2円/㎡=1,494円

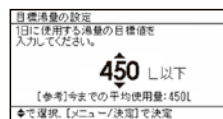
せつやくガイド

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。

目標設定(お湯の使用量)

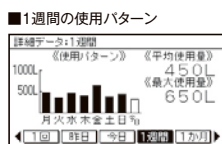
1日の目標使用湯量を決めて節約にチャレンジ!



詳細データ(日・週・月ごと)

お湯の使用パターンがチェックできます。

○表示は一例です。設定や使い方によって変わります。



アドバイス(12項目)

省エネな使い方や便利な機能を紹介します。

節約のためのアドバイスもあって親切ね!

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。



※ふろ使用量を含みます。

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

耐震クラスS※2対応



※写真はイメージです。

※2 1缶300L/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。

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。



※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。

水位変化がない間の「保温追いだき」をストップ。
 ○長時間入浴しないと、お風呂のお湯が冷めすぎるので、入浴しなくても保温追いだきすることがあります。

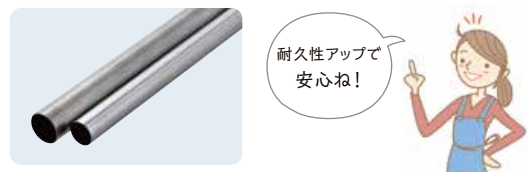
※3 (条件) 高断熱浴槽を使用。当社環境試験設備にて外気温7℃、お湯はり量180L、お湯はり温度40℃、ふろ配管架橋がポリエチレン管13A・6m、断熱材厚さ10mm。お湯はり完了後、2時間保温運転中に2人入浴を想定した場合の比較。省エネ保温1,900kJ/従来保温2,950kJの比較。
 ※4 自然冷媒CO2家庭用ヒートポンプ給湯機において、入浴検知センサーによる「省エネ保温」は2010年6月発売のCHP-371D1A10から搭載されました。
 ※5 お風呂に人が入った時の水位変化を検知。

貯湯ユニット内配管ステンレス化※6

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。



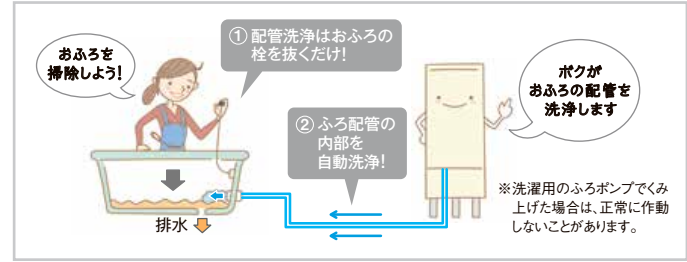
※6 370Lタイプの貯湯ユニット内配管に使用。接続部には樹脂製や真鍮製の部材が使用されています。

ふろ配管 自動洗浄機能

ふろ配管自動洗浄でカンタン・キレイ。

お風呂のお湯を排水すると、エコキュートがおふろの配管を自動で洗浄します。(設定を変更することで、自動洗浄なしの選択も可能です)

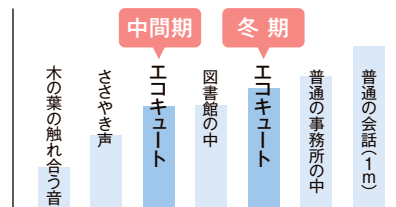
●ご使用状況によっては専用洗浄剤クリーンエース(関連部材29ページ)を使うとより清潔です。



※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。

低騒音設計

図書館の中程度の運転音です。

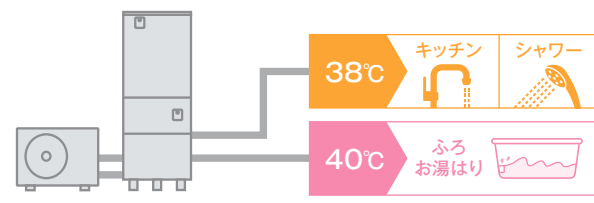


●図は音圧レベルでの比較です。

●300Lフルオートタイプを例に説明しています。
 中間期51dB/冬期56dB:音響パワーレベル(中間期38dB/冬期43dB:音圧レベル)
 ●運転音は、JIS C 9220に準拠し、反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響等の影響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。設置場所の配慮をお願いします。
 ●測定時運転条件
 中間期標準加熱条件:外気温(乾球温度/湿球温度)16℃/12℃、水温17℃、沸上げ温度65℃
 冬期高温加熱条件:外気温(乾球温度/湿球温度)7℃/6℃、水温9℃、沸上げ温度90℃

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。
 ※8 パウダー配合タイプは除く。

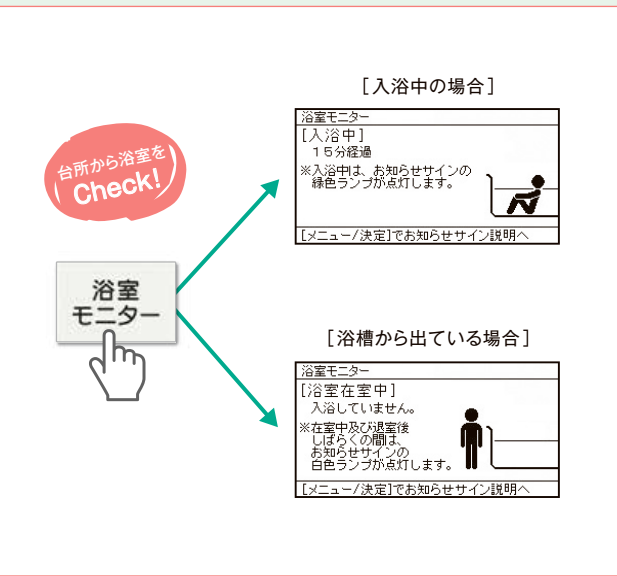
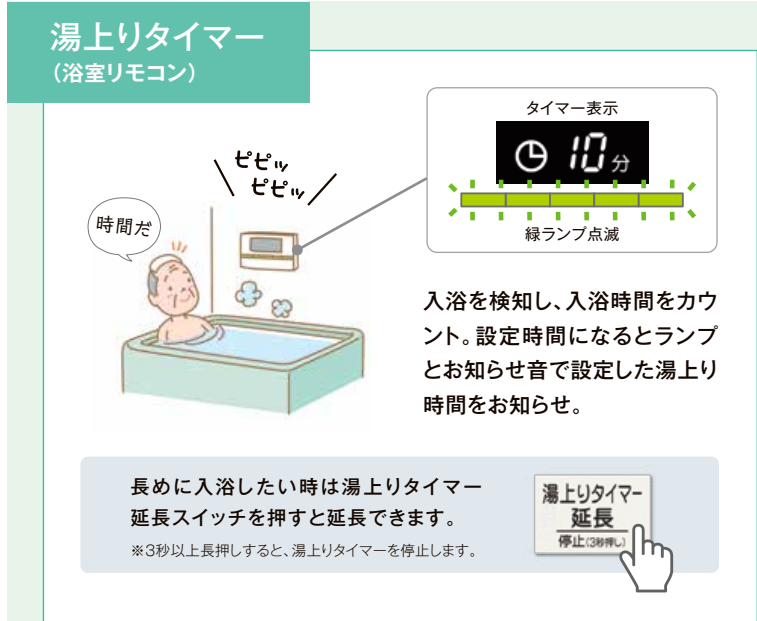
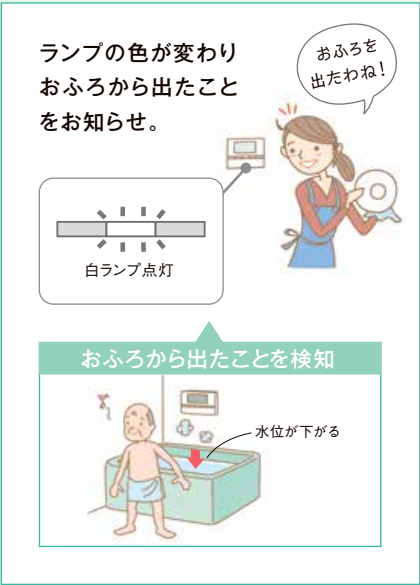
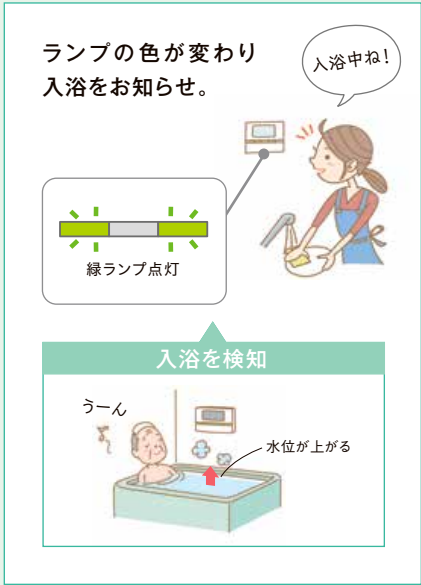
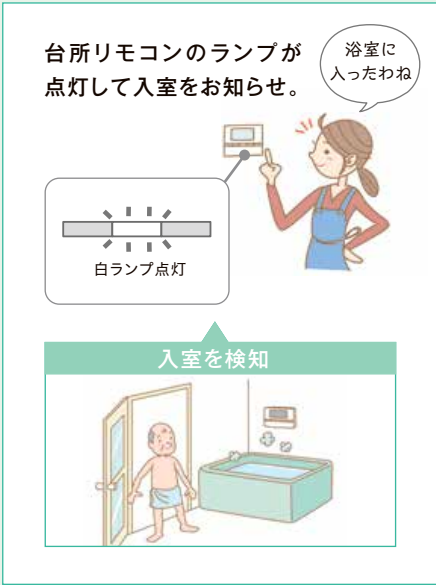
快適入浴

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。



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 堀進悟代表」より引用しています。

入浴注意情報

全4種類の入浴注意情報を日替りで表示します。



いっそう見やすく使いやすくなった
新型リモコンを搭載しました。

かんたん操作ガイド [eCOガイド]

リモコンの操作方法や、表示部・スイッチ・お知らせサインの説明を確認できます。

さらにメニュー設定画面にショートカット※して操作を続けることができるから操作がかんたん!

※ガイドの種類によりショートカットしないものもあります。

双方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、
で、**場所と浴室で交互に会話ができます。**

でか文字モード

**大きく見やすい
「でか文字モード」。**

通常モード

でか文字モード

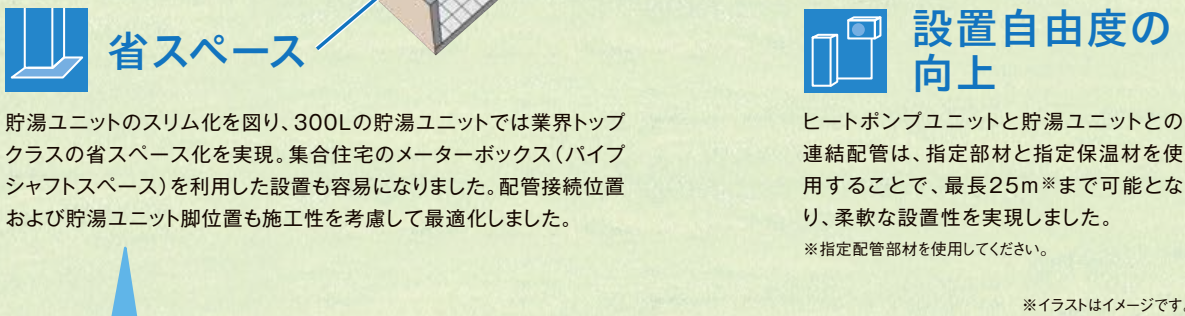
浴室で留守電
19:44

タンク 40℃ 40℃
お風呂

浴室で留守電
19:44

タンク 40℃ 40℃
お風呂

集合住宅専用ならではの
柔軟な設置性。



Close-up		貯湯ユニットの形状		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いただけます。	
スリムタイプ		通常タイプ		ライトタイプ	
幅と奥行きを 抑えた省スペース・ スリムタイプです。		一般的な エコキュートの タイプです。		1～2人用の 少人数世帯向けの 省スペース・ スリムタイプです。	
タンク容量 300L		タンク容量 370L		タンク容量 185L	

給湯をもっと快適・便利にする機能や設計。

給湯タイプ

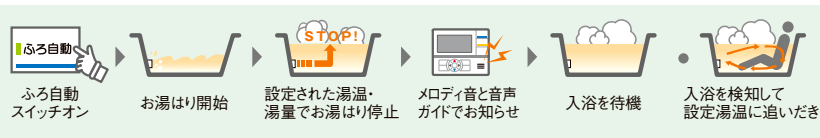
ワンタッチでおふろの準備が完了するフルオートタイプ。
お湯はり完了後の保温の仕方をお選びいただけます。

フルオートタイプ

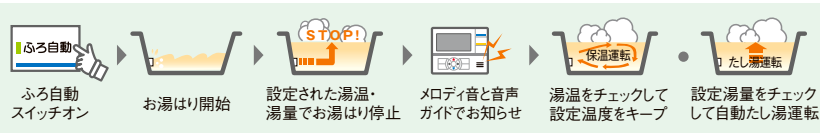
追いだき

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。



※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

お湯はりと給湯で、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

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

入浴状況等を光と音でお知らせし、安全・
安心な入浴をサポートします。

■ecoガイド

「せつやくガイド」、「かんたん操作ガイド」、
「入浴ガイド」、「よくあるご質問ガイド」の
4つのガイドで操作方法などを説明します。

■インターホンリモコン

浴室と台所のリモコンで通話ができます。

■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。

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		185L ライトタイプ			
仕様・タイプ名		省施工仕様		標準仕様 (スタンダード) 耐塩害仕様		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		16ページへ	
リモコンタイプ 形式		スマートナビリモコン 3月発売予定 CHP-S30AY1-12B (エマーゼンシーストップ機能付き・分割脚タイプ) オープン価格* 在庫僅少品 CHP-S30AY1-12 (エマーゼンシーストップ機能付き・分割脚タイプ) 862,400円 (税抜784,000円) ※価格はリモコンを除く、本体希望小売価格です。		スマートナビリモコン 耐塩害仕様 CHP-S30AY1JE-12 (エマーゼンシーストップ機能付き・分割脚タイプ) 974,600円 (税抜886,000円) 耐重塩害仕様 CHP-S30AY1JJ-12 (エマーゼンシーストップ機能付き・分割脚タイプ) 996,600円 (税抜906,000円)		スマートナビリモコン CHP-37AY1-42 (エマーゼンシーストップ機能付き) 984,500円 (税抜895,000円) 耐塩害仕様 CHP-37AY1E-42 (エマーゼンシーストップ機能付き) 1,008,700円 (税抜917,000円)		スマートナビリモコン CHP-18AX5-2 (エマーゼンシーストップ機能付き) 916,300円 (税抜833,000円) インターホンリモコンを含む価格です。	
年間給湯 保温効率 (JIS C9220:2018に準拠)		CHP-S30AY1-12B 3.3 CHP-S30AY1-12 3.0		3.0		標準仕様 3.4 耐塩害仕様 3.3		2.8	
主な 特長	「ココが違う!」 おすすめ ポイント	省スペース・スリム設計		耐塩害仕様		入浴お知らせ機能		省スペース・スリム設計	
		入浴お知らせ機能		省スペース・スリム設計		省エネ保温		省エネ保温	
		省エネ保温		入浴お知らせ機能		節水モード		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	●		●		●		●	
	ふろ湯量節水	●		●		●		●	
清潔掃除機能	貯湯ユニット内ステンレス配管					●			
	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)	●		●		●		●	
リモコン	入浴お知らせ機能	●		●		●			
	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	●		●		●		※2	

※2 ECHONET Lite規格準拠



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が一
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

★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。

世界初

エコキュートの
特長

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
耐重塩害仕様

通常タイプ
標準仕様
耐塩害仕様

エコキュート
ライト

コロナエコ暖
シリーズの特長

コロナエコ暖
クールエアアコン

コロナエコ暖
フロア

フルオート・追いだき

300L／2～4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

省スペース・スリム設計

⇒詳しくは14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

別売 分割脚

CTU-BF2 (H=170mm)
14,520円(税抜13,200円)
または、
CTU-BF1 (H=120mm)
14,520円(税抜13,200円)
※設置時に必要になります。

別売部 別売脚カバー形式:CTU-FC20
16,060円(税抜14,600円)

3月発売予定

トップランナー基準対応商品

貯湯量 300L

CHP-S30AY1-12B

★ エマージェンシーストップ機能付き

【区分C】 JIS C 9220:2018

目標年度: 2025年度 省エネ基準達成率 106% 年間給湯保温効率 3.3

目標年度: 2017年度

ボイスリモコンセット付き希望小売価格 2573582

インターホンリモコンセット付き希望小売価格 2573581

本体希望小売価格 2573568

オープン価格*

オープン価格*

※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-S30AY1-12B>

別売部 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)

★ 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。屋内設置におすすめです。

リモコン

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 44,000円 (税抜40,000円)

インターホンリモコンセット

RBP-FAD1 (S) 2582779

希望小売価格 60,500円 (税抜55,000円)

別売増設リモコン

RSP-FA1 2582781

29,370円(税抜26,700円)

もしくは

スマートナビリモコン

在庫僅少品

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C】 JIS C 9220:2018

目標年度: 2025年度 省エネ基準達成率 96% 年間給湯保温効率 3.0

目標年度: 2017年度

ボイスリモコンセット付き 希望小売価格 906,400円(税抜824,000円)

インターホンリモコンセット付き希望小売価格 922,900円(税抜839,000円)

本体希望小売価格 2572833 862,400円(税抜784,000円)

※設置工事費、部材費など、別途必要となります。

●ヒートポンプユニット<CHP-4516> ●貯湯ユニット<CTU-S30AY1-12>

別売部 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)

★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。

フルオート・追いだき

300L／2～4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

耐塩害仕様

⇒詳しくは49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

耐塩害仕様

貯湯量 300L

CHP-S30AY1JE-12

★ エマージェンシーストップ機能付き

【区分C】 JIS C 9220:2018

目標年度: 2025年度 省エネ基準達成率 96% 年間給湯保温効率 3.0

目標年度: 2017年度

ボイスリモコンセット付き希望小売価格 2573346 1,018,600円(税抜926,000円)

インターホンリモコンセット付き希望小売価格 2573345 1,035,100円(税抜941,000円)

本体希望小売価格 2573275 974,600円(税抜886,000円)

※設置工事費、部材費など、別途必要となります。

●ヒートポンプユニット<CHP-4516E> ●貯湯ユニット<CTU-S30AY1J-12>

別売部 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)

節水モード

ecoガイド

別売 分割脚

CTU-BF2 (H=170mm)
14,520円(税抜13,200円)
または、
CTU-BF1 (H=120mm)
14,520円(税抜13,200円)
※設置時に必要になります。

別売部 別売脚カバー形式:CTU-FC20
16,060円(税抜14,600円)

★ 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。屋内設置におすすめです。

300Lスリムタイプ共通

分割脚タイプ

施工・メンテナンス時
に対応しやすい分割
脚を採用。

※写真はCHP-S30AY1-12です。

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

★関連部材は29ページをご覧ください。▶▶▶

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。屋内設置におすすめです。

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E] JIS C 9220:2018

目標年度: 2025年度 省エネ基準達成率 97% 年間給湯保温効率 3.4

目標年度: 2017年度

ボイスリモコンセット付き希望小売価格 1,028,500円(税抜935,000円)

インターホンリモコンセット付き希望小売価格 1,045,000円(税抜950,000円)

本体希望小売価格 984,500円(税抜895,000円)

※設置工事費、部材費など、別途必要となります。

●ヒートポンプユニット(ChP-4516) ●貯湯ユニット(CTU-37AY1-42)

別売脚カバー形式: CTU-FC23 18,040円(税抜16,400円)

サイズ:ヒートポンプユニット(幅900mm、高さ650mm、奥行300mm)
貯湯ユニット(幅630mm、高さ1,860mm、奥行730mm)

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E] JIS C 9220:2018

目標年度: 2025年度 省エネ基準達成率 94% 年間給湯保温効率 3.3

目標年度: 2017年度

ボイスリモコンセット付き希望小売価格 1,052,700円(税抜957,000円)

インターホンリモコンセット付き希望小売価格 1,069,200円(税抜972,000円)

本体希望小売価格 1,008,700円(税抜917,000円)

※設置工事費、部材費など、別途必要となります。

●ヒートポンプユニット(ChP-4516E) ●貯湯ユニット(CTU-37AY1E-42)

別売脚カバー形式: CTU-FC23 18,040円(税抜16,400円)

サイズ:ヒートポンプユニット(幅900mm、高さ650mm、奥行300mm)
貯湯ユニット(幅630mm、高さ1,860mm、奥行730mm)

リモコン

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 44,000円(税抜40,000円)

インターホンリモコンセット RBP-FAD1(S) 2582779
希望小売価格 60,500円(税抜55,000円)

別売増設リモコン RSP-FA1 2582781
29,370円(税抜26,700円)

★関連部材は29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

貯湯ユニット185L 幅450mm 奥行550mm

貯湯ユニット300L 幅600mm 奥行610mm

貯湯ユニット370L 幅630mm 奥行730mm

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A] JIS C 9220:2018

目標年度: 2025年度 省エネ基準達成率 93% 年間給湯保温効率 2.8

目標年度: 2017年度

本体希望小売価格 916,300円(税抜833,000円)

(インターホンリモコンセット付き)

※設置工事費、部材費など、別途必要となります。

●ヒートポンプユニット(ChP-4516)

●貯湯ユニット(CTU-18AX5-2)

別売脚カバー形式: CTU-FC19 17,160円(税抜15,600円)

サイズ:ヒートポンプユニット(幅900mm、高さ650mm、奥行300mm)
貯湯ユニット(幅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。屋内設置におすすめです。

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-ELAD17(S) 2581218

●増設リモコンの設定はありません。

★関連部材は29ページをご覧ください。▶▶▶

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！ コロナエコ暖クールエアコン・コロナエコ暖フロア



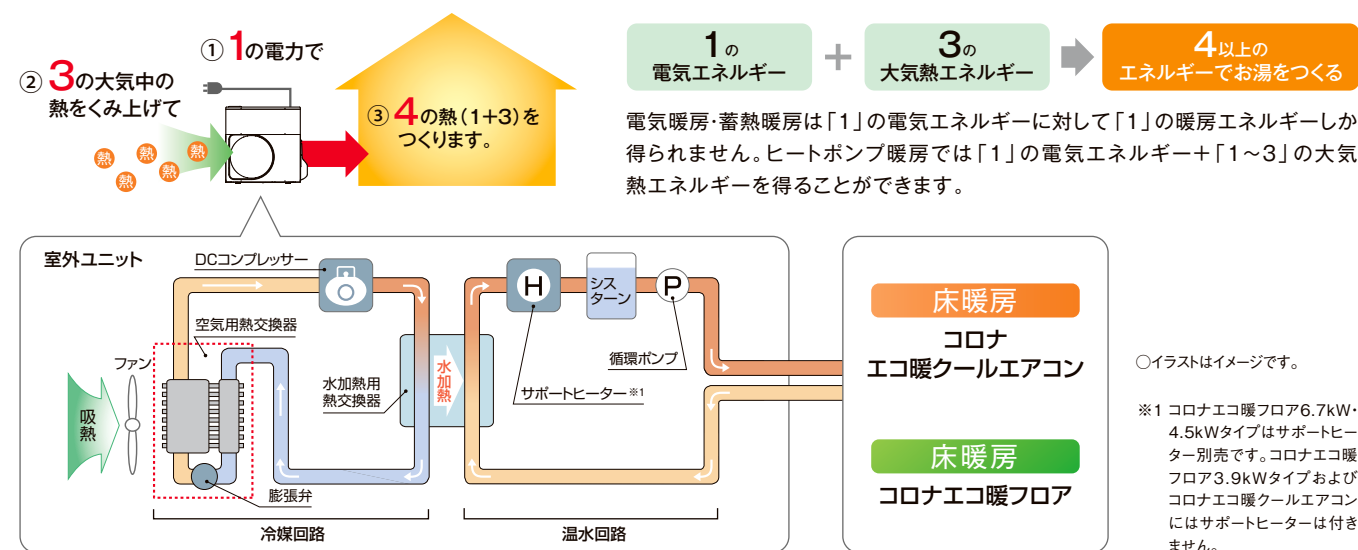
コロナエコ暖クールエアコン

コロナエコ暖フロア

高効率

ヒートポンプ技術だから高効率。
コロナ独自のヒートポンプ技術でエコに温水を生成。

消費電力の1に対して2～5倍のエネルギーを作り出します。



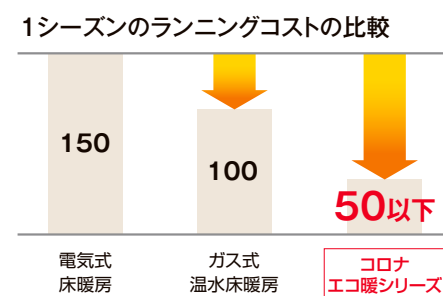
○イラストはイメージです。

経済的

ランニングコストが
グーンとおトクです。

大気の熱を利用して暖房するから電気代が安い。

※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=31円/kWh、都市ガス170.08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2019年8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めやすとしてお考えください。



リモコン

使いやすさがアップしたリモコンを
搭載しています。*

* コロナエコ暖フロアのリモコン説明になります。コロナエコ暖クールエアコンは画面表示が一部異なります。

バックライト付きフルドット液晶

「運転切替」スイッチ

- 「通常運転」、「セーブ運転」、「速暖運転」の選択を行います。

「戻る」/チャイルドロックスイッチ

- 操作を取り消したい場合、1つ前の状態に戻ります。
- 3秒以上長押しすることでスイッチがロックされ操作を受け付けません。

「十字」/メニュー決定スイッチ

- 各面の切替やタイマーの設定・変更などを行います。
- (ERB-HP39DFIはタイマーの設定・変更のみ)

「運転/停止」スイッチ

- 運転のON/OFFを行います。
- 液晶画面で選択されている面(画面はA)が対象となります。
- 長押しすることで最大4面(A、B、C、D)の一括運転/一括停止が可能です。
- ※コロナエコ暖フロア4.5kWタイプは最大3面となります。3.9kWタイプは面選択できません。

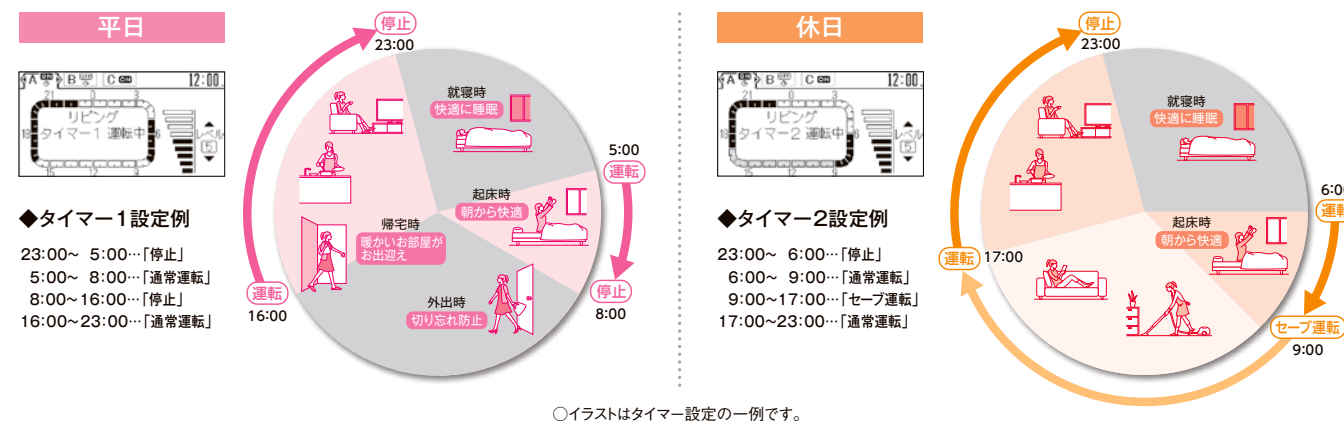
「タイマー」スイッチ

- タイマーの入/切を行います。
- 液晶画面で選択されている面(画面はA)が対象となります。
- 各面ごとに独立のタイマーを2パターン設定が可能です。

2パターンタイマー 床暖房を行う各面に対して2パターンのタイマー設定が可能です。

「平日」と「休日」等、2パターンのタイマー設定が可能。ライフスタイルに合わせて必要な時に必要な面だけ暖めることができ経済的です。(コロナエコ暖フロア3.9kWタイプは面選択できません)

- 一日のうち必要な時間帯だけ、お好みの運転を自動的に行うことができます。
- 通常運転、セーブ運転、停止のいずれかのモードを選択し、30分単位で設定できます。



運転切替

お好みで3種類の運転設定が選べます。

ライフシーンに合わせてお好みの運転設定が選べます。ランニングコストを抑えて節約したい時は「セーブ運転」、帰宅時などすぐに温まりたい時は「速暖運転」がおすすめです。

快適 通常運転

設定した温水温度レベルで運転します。

節約 セーブ運転

通常運転時の温水温度レベルより低めの温水温度レベル(任意設定可)で運転。

速暖 速暖運転

運転立ち上げ時に、通常より高めの温水温度レベル設定で運転します。

世界初

エコキュートの
特長

リモコン機能

集合住宅
エコキュートの
おすすめのポイント

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

コロナエコ暖
シリーズの特長

コロナエコ暖
クールエアコン

コロナエコ暖
フロア

冷房・暖房

最低外気温 -15°C 対応^{※1}

コロナエコ暖クールエアコン

定格温水出力 8.7kWタイプ ^{※2}	床暖房 適応畳数 50畳 [外気温 0°C の場合]	床暖房 適応畳数 40畳 [外気温 -10°C の場合]	高効率 COP4.16 ^{※2}	4回路ヘッダー 内蔵	ECHONET Lite対応 HEMS対応
定格冷房エネルギー消費効率 区分「い」					

室内ユニット

ワイヤレスリモコン

室外ユニット

令和元年度
地球温暖化防止活動
環境大臣表彰
We can Save the Earth
Minister of the Environment
技術開発・製品化部門

2019年度
省エネ大賞
(製品・ビジネスモデル部門)
主催：一般財団法人省エネルギーセンター

エアコン冷暖房時ともに18畳用				エアコン冷暖房時ともに14畳用			
定格冷房出力 5.6kW		定格暖房出力 6.7kW		定格冷房出力 4.0kW		定格暖房出力 5.0kW	
システム型式				システム型式			
半密閉式				半密閉式			
ERS-FA8756X 0972993				ERS-FA8740X 0972994			
本体希望小売価格 913,000円(税抜830,000円)				本体希望小売価格 792,000円(税抜720,000円)			
室外ユニット		ERB-HP8756X 0932887		室外ユニット		ERB-HP8740X 0932888	
室内ユニット		CSH-S5600 0932889		室内ユニット		CSH-S4000 0932890	

^{※1} フロアマット敷設率70%、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・地域等により変わります。低外気温では暖房能力が低下する場合があります。エアコン暖房の標準使用温度は最低外気温 -5°C までとなります。 -5°C 以下では暖房能力が低下する場合があります。
^{※2} 外気温 $7/6^{\circ}\text{C}$ (DB/WB)において、行き温水温度 40°C 、戻り温水温度 25°C 、流量 $8.3(\text{L}/\text{min})$ の時の値です。

別売必須部材

リモコン
RFC-B01
0983150
33,000円(税抜30,000円)

〈対応端末〉
別売品

フロアマット

市場調達品

エクセルソーレ®KNS
 小根太なし(KNS-HC)

[※]エクセルソーレ®は、三菱ケミカルインフラテック株式会社の登録商標です。

コロナエコ暖クールエアコン概要

FA8756X・FA8740X

室外ユニット1台で、夏はエアコン冷房、冬は床暖房とエアコン暖房の連動運転が可能な冷暖房システムです。

省スペース施工

室外機1台でエアコン冷暖房と温水床暖房を実現。ヘッダー関連の部材が不要になり、施工性が向上しました。

システム構成

室外ユニット
 リモコン〈別売品〉
 室内ユニット
 室内ユニットは、能力違いで5.6kWと4.0kWタイプをラインアップ。「フィルターお掃除機能」搭載。
 ワイヤレスリモコン
 冷媒回路 (R32冷媒)
 温水回路
 ヘッダー内蔵で配管をつなぐだけ。
 床暖房パネル

半密閉配管タイプ

東北エリア以南で多く使われている方式でエアコン+床暖房が対応可能なシステムです。

リモコン〈別売必須部材〉

連動運転のする、しないと床暖房のON/OFFを行います。

ワイヤレスリモコン

エアコンと床暖房の連動運転/停止操作同様に室温の設定もワイヤレスリモコンで行うことができます。

除湿/ランドリーボタン
 上下・左右風向ボタン
 上下・左右に自動でスイング
 メニューボタン

0.5℃刻みの温度設定
 ワンボタンで快適に自動ボタン
 おやすみボタン
 手動そうじボタン

●フタを開けた状態です。

世界初

エコキュートの
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
おすすめのポイント

エコナ
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
耐塩害仕様

通常タイプ
標準仕様
標準仕様

エコキュート
ライト

コロナエコ暖
シリーズの特長

コロナエコ暖
クールエアコン

コロナエコ暖
フロア

19

20

冷房・暖房

最低外気温 -15°C 対応^{※1}

コロナエコ暖クールエアコン

定格温水出力
3.0kWタイプ^{※2}

高効率
COP4.00^{※2}

定格冷房エネルギー
消費効率
区分「い」

ひと部屋の冷暖房に特化した
コロナエコ暖クールエアコンを
ラインアップしました。

室内ユニット

ワイヤレス
リモコン

室外ユニット

エアコン冷暖房時ともに10畳用

定格冷房出力 **2.8kW**

定格暖房出力 **3.6kW**

システム型式

半密閉式 **ERS-FA3028A** 0973500

本体希望小売価格 **511,500円**(税抜465,000円)

室外ユニット **ERB-HP3028A** 0934239

室内ユニット **CSH-B2800** 0934240

※1 フロアマット敷設率70%、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・地域等により変わります。低外気温では暖房能力が低下する場合があります。
 エアコン暖房の標準使用温度は最低外気温 -5°C までとなります。 -5°C 以下では暖房能力が低下する場合があります。
 ※2 外気温 $7/6^{\circ}\text{C}$ (DB/WB)において、行き温水温度 40°C 、戻り温水温度 25°C 、流量 $2.8(\text{L}/\text{min})$ の時の値です。

別売必須部材

リモコン
RFC-B02
0982973
33,000円(税抜30,000円)

〈対応端末〉
別売品

フロアマット

市場調達品

エクセルソーレ®KNS
小根太なし(KNS-HC)

コロナエコ暖クールエアコン概要 FA3028A

室外ユニット1台で、夏はエアコン冷房、冬は床暖房とエアコン暖房の
連動運転が可能な冷暖房システムです。

速暖性

快適性

省スペース

省エネ性

省スペース施工

室外機1台でエアコン冷暖房と
温水床暖房を実現。ヘッダー関
連の部材が不要の省施工タイ
プです。

半密閉配管タイプ

東北エリア以南で多く使わ
れている方式でエアコン+
床暖房が対応可能なシステ
ムです。

システム構成

室外ユニット

リモコン
《別売品》

室内ユニット

室内ユニットは2.8kW
タイプをラインアップ。
「アクアドロップ洗浄
ライト」搭載。

ワイヤレス
リモコン

冷媒回路
(R32冷媒)

温水回路

床暖房パネル

リモコン(別売必須部材)

連動運転のする、しないと床暖房の
ON/OFFを行います。

ワイヤレスリモコン

エアコンと床暖房の連動運転/
停止操作同様に室温の設定も
ワイヤレスリモコンで行うこと
ができます。

運転モード
独立ボタン

0.5℃刻みの
温度設定ボタン

風向5段階切替ボタン

風量5段階切替ボタン

アクアドロップ
洗浄Lite(ライト)
専用ボタン

世界初

エコキュートの
特長

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
標準仕様

エコキュート
ライト

コロナエコ暖
シリーズの特長

コロナエコ暖
クールエアコン

コロナエコ暖
フロア

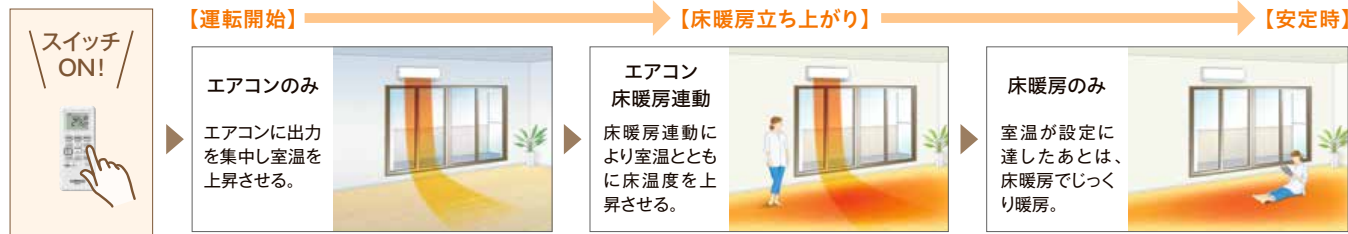
23

※エクセルソーレ®は、三菱ケミカルインフラテック株式会社の登録商標です。

24

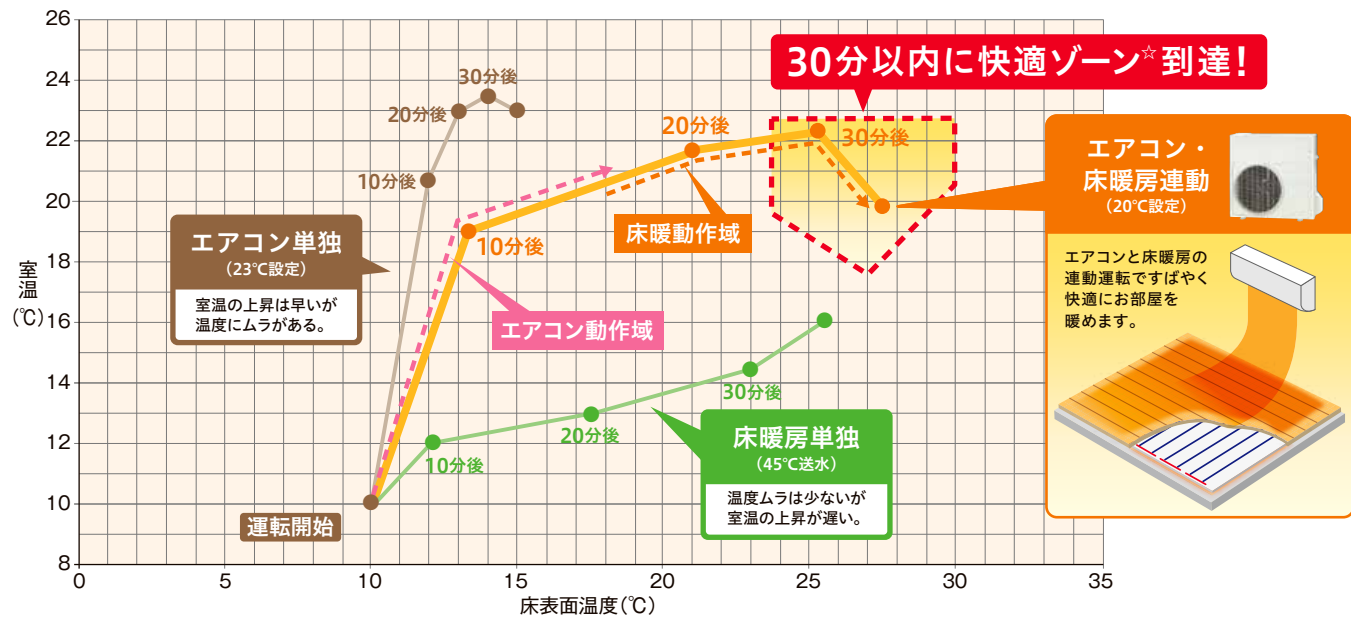
エアコン暖房と床暖房の連動運転で快適・省エネ。

コロナエコ暖クールエアコンは、温度ムラも少なく、すばやく快適な空間をワイヤレスリモコン一つでご提供します。



■連動運転でお部屋をすばやくムラなく暖めます。

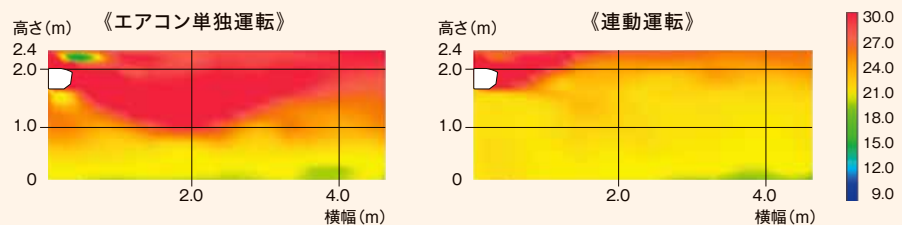
☆出典：空気調和・衛生工学会「床暖房のアメニティー評価に関する委員会」
※温度推移は、暖房を行う部屋の状況により異なります。



※試験条件：当社環境試験室(10畳)、パネル敷設率65%で測定、外気温7°C、室内温度、床表面温度10°Cから運転開始。実使用時の室温分布は、使用環境、設置状況、運転状況、温度条件によって異なります。

〈連動運転開始60分後の室温分布の確認〉

エアコン単独運転、連動運転ともに部屋は十分暖まっているが、エアコン単独は、室内上部の温度が設定温度よりも大幅に高く、温度ムラが生じている。

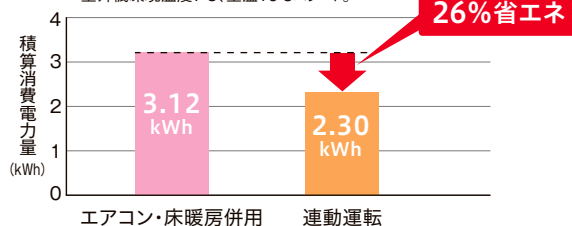


〈試験条件〉
○外気温2°C、室内温度、床表面温度10°Cから運転開始
○連動運転設定温度23°C
○エアコン単独運転設定温度23°C
○実使用時の室温分布は、使用環境、設置状況、運転条件、温度条件により異なります。

■エアコンと床暖房を自動で連動させるため無駄がなく省エネ

《2時間運転後の積算消費電力量》

※Ua値1.43W/mK[平成4年(新省エネ)基準]
室外機環境温度7°C、室温10°Cスタート。



〈試験条件〉
○外気温7°C、室内温度、床表面温度10°Cから運転開始
○連動運転設定温度23°C
○エアコン・床暖房併用 エアコン設定温度23°C、床暖房レベル5
○実使用時の室温分布は、使用環境、設置状況、運転条件、温度条件により異なります。



便利な機能満載の高機能エアコンです。



※1 CSH-B2800 当社環境試験室において、室内温度27°C、湿度60%、室外温度27°Cにてアクアドロップ洗浄Liteで運転した場合の結露水発生量。

この時の電気代は約20円/回がかかります。電力料金目安単価31円/kWh(税込) [令和4年7月改定]

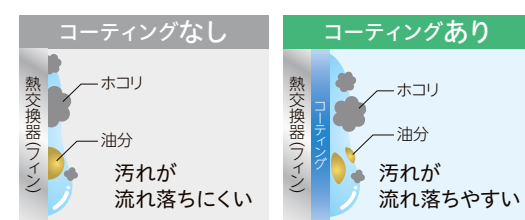
★2022年3月現在。約1.5L/hの結露水を生成するためにを行う冷暖房制御において。

●室内温度が大きく変化するため、外出時などお部屋に人がいない時にご使用ください。約1ヵ月に1回程度行うことをおすすめします。

注)CSH-B2800において。室内温度、湿度、室外温度など、条件によって結露水が少なくなり、汚れが落ちにくい場合があります。

抗菌・防カビ^{※2}仕様の熱交換器。その上汚れがつきにくく落ちやすい!

熱交換器アルミフィンに汚れが落ちやすい作用のある「クリアフィンコート」を採用。熱交換器に汚れがつきにくく、汚れが付着しても結露水で流れ落ちやすくなりました。さらに、フィン表面に抗菌・防カビ^{※2}処理をして、汚れに含まれる菌も抑制します。



○図はイメージです。(汚れを全て洗い流せるものではありません)

※2 [抗菌]試験機関名：一般財団法人 ボーケン品質評価機構 / 試験方法：JIS Z 2801:2012 定量試験(フィルム密着法) / 試験番号：35021001887(29021001497-1) / 試験結果：99%以上抑制 / 試験は2種類の菌で実施。[防カビ]試験機関名：一般財団法人 ボーケン品質評価機構 / 試験方法：JIS Z 2911:2018 定性試験(プラスチック製品の試験 方法A) / 試験番号：35020006611(29020004729-1) / 試験結果：肉眼及び顕微鏡下でびの生育は認められない。

快適冷暖房

基本性能充実で使いやすい、ワイドな気流が心地よい。

ビッグルーバー

ビッグルーバーがワイドな気流を送り出し、お部屋を快適にします。

足もと気流制御

暖房時、定期的に温風を下向きに吹き出し、足もとを温めます。

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
おすすすめポイント

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

標準タイプ
耐塩害仕様

エコキュート
ライト

コロナエコ暖
シリーズの特長

コロナエコ暖
クールエアコン

コロナエコ暖
フロア

床暖房専用

最低外気温 **-15℃** 対応^{※13}

ECHONET Lite規格

HEMS対応



コロナエコ暖フロア

定格温水出力 6.7kWタイプ※1			定格温水出力 4.5kWタイプ※4			定格温水出力 3.9kWタイプ※7		
床暖房 最 ^{※2} 適応量数 大 33畳			床暖房 最 ^{※3} 適応量数 大 31畳			床暖房 最 ^{※8} 適応量数 大 24畳		
[外気温0℃の場合]			[外気温-5℃の場合]			[外気温0℃の場合]		
[外気温-5℃の場合]			[外気温0℃の場合]			[外気温-5℃の場合]		
高効率 COP4.12※1			4回路 ヘッダー 内蔵			低騒音化設計 48dB		
低騒音化設計 48dB			高効率 COP4.62※4			3回路 ヘッダー 内蔵		
低騒音化設計 45dB			高効率 COP4.38※1			2回路 ヘッダー 内蔵		
低騒音化設計 44dB			低騒音化設計 44dB			低騒音化設計 44dB		



コロナエコ暖フロア6.7 床暖房

室外ユニット
ERB-HP67CF
 0931635
 本体希望小売価格
577,500円(税抜525,000円)

室外ユニット
ERB-HP67CFE
 0931725
 本体希望小売価格
610,500円
 (税抜555,000円)

耐塩害仕様^{※11}
 受注生産^{※12}

コロナエコ暖フロア4.5 床暖房

室外ユニット
ERB-HP45CF
 0931763
 本体希望小売価格
506,000円(税抜460,000円)

室外ユニット
ERB-HP45CFE
 0931726
 本体希望小売価格
539,000円
 (税抜490,000円)

耐塩害仕様^{※11}
 受注生産^{※12}

コロナエコ暖フロア3.9 床暖房

室外ユニット
ERB-HP39DF
 0933231
 本体希望小売価格
390,500円(税抜355,000円)

室外ユニット
ERB-HP39DFE
 0933231
 本体希望小売価格
390,500円(税抜355,000円)

耐塩害仕様^{※11}
 受注生産^{※12}

※1 外気温7 / 6℃(DB / WB)において、往き温水温度40℃、戻り温水温度25℃、流量6.4(L / min)水使用時の性能値。

※2 5地域(U_A値0.87)以南、外気温0℃の場合、敷設量数23畳。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場合。

※3 4地域(U_A値0.75)、外気温-5℃の場合、敷設量数22畳。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場合。

※4 外気温7 / 6℃(DB / WB)において、往き温水温度40℃、戻り温水温度25℃、流量4.3(L / min)水使用時の性能値。

※5 5地域(U_A値0.87)以南、外気温0℃の場合、敷設量数19畳。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場合。

※6 4地域(U_A値0.75)、外気温-5℃の場合、敷設量数16畳。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場合。

※7 外気温7 / 6℃(DB / WB)において、往き温水温度40℃、戻り温水温度25℃、流量3.7L / min水使用時の性能値。

※8 5地域(U_A値0.87)以南、外気温0℃の場合、敷設量数17畳。

※9 4地域(U_A値0.75)、外気温-5℃の場合、敷設量数15畳。

※10 2023年1月現在、当社調べ、家庭用ヒートポンプ式温水床暖房システムにおいて、

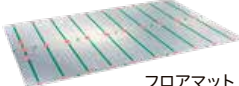
※11 JRA9002 耐塩害仕様準拠：主に空調機器において、海塩粒子等による発錆(以下、「塩害」)を受けないよう、また万一塩害が発生した場合でもその被害を最小限に予防することを目的として、その品質及び試験項目を明らかにしたものです。

※12 納期は受注後、3ヵ月となります。

※13 フロアマット敷設率70%、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・地域等により変わります。低外気温では暖房能力が低下する場合があります。

○循環液使用時の能力は約6%低下、消費電力は約3%上昇します。

〈対応端末〉



○リモコンにより
運転操作を行います。

市場調達品

エクセルソーレ®KNS
 小根太なし(KNS-HC)



床暖房

伝導熱・輻射熱で
 陽だまりのような暖かさ。

低騒音

夜間運転にも
 配慮した低騒音設計。

床暖なのでお部屋がスッキリ! カラダのしんまでぽっかぽっか!
 床からの伝導熱と、今注目の遠赤外線の輻射熱で頭寒足熱、カラダのしんまで温まります。



多彩な床暖房制御

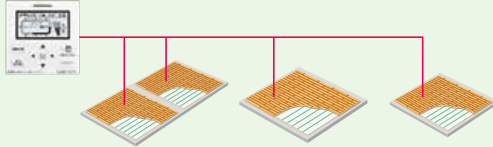
1つのリモコンで複数面の床暖房制御が可能です。

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、3.9kWタイプは2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33畳^{※14}の床暖房が可能。様々な住宅プランに合わせて柔軟に対応できる床暖房システムです。

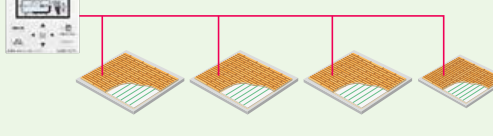
※14 6.7kWタイプ外気温0℃の場合。4.5kWタイプは最大27畳、3.9kWタイプは最大24畳です。パネルの種類により制約があります。

6.7kWタイプのプラン例

■システムプラン例1
 【3室(12畳 + 10畳 + 8畳)4回路】

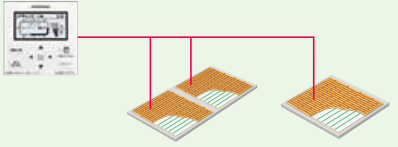


■システムプラン例2
 【4室(8畳 + 8畳 + 8畳 + 6畳)4回路】

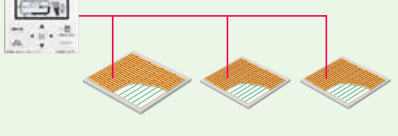


4.5kWタイプのプラン例

■システムプラン例1
 【2室(12畳 + 8畳)3回路】

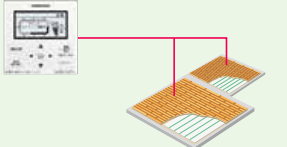


■システムプラン例2
 【3室(8畳 + 6畳 + 6畳)3回路】

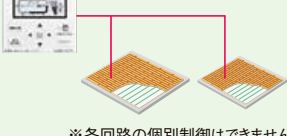


3.9kWタイプのプラン例

■システムプラン例1
 【1室(10畳 + 4畳)2回路】



■システムプラン例2
 【2室(8畳 + 6畳)2回路※】



注) 温水ルームヒーター、パネルコンベクター、ファンコンベクターへの接続はできません。
 ※床暖パネル敷設量数21畳(4.5kWタイプは敷設量数14畳、3.9kWタイプは敷設量数10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。

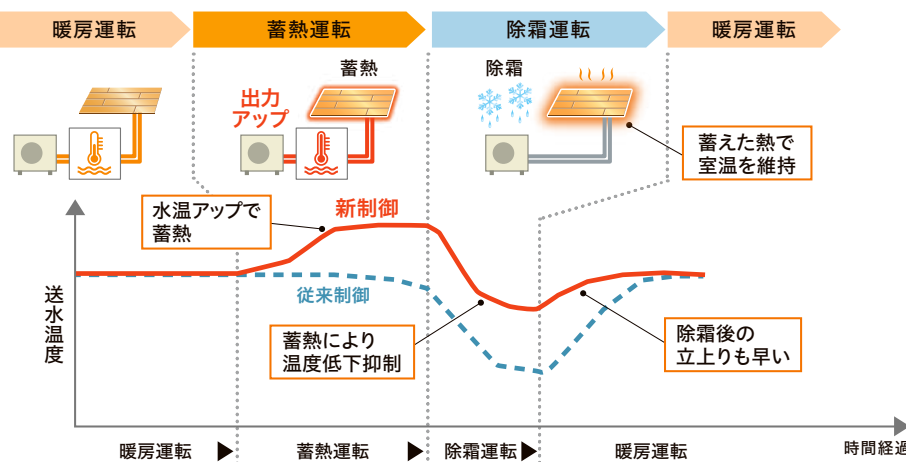
ERB-HP39DFに搭載

新除霜システム
 ホットチャージ

除霜時の
 暖房感低下を解決！

除霜運転に入る前に温水配管にあらかじめ熱を蓄え、除霜時も暖房を継続する新除霜システムを採用。ヒートポンプ式の課題であった除霜時の暖房感低下を防ぎ、快適な暖かさが続きます。

■除霜時の室温低下抑制の運転概要と室温推移イメージ



世界初

エコキュートの
 特長

リモコン機能

エコキュートの
 おすすめのポイント

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

標準タイプ
 標準仕様

エコキュート
 ライト

コロナエコ暖
 シリーズの特長

コロナエコ暖
 クールエアコン

コロナエコ暖
 フロア

27

※エクセルソーレ®は、三菱ケミカルインフラテック株式会社の登録商標です。

28

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。

形 式			300L(分割脚タイプ)	370Lタイプ	エコキュート ライト
部 材			S30AY1-12B S30AY1-12 S30AY1JE-12 S30AY1JJ-12	37AY1-42 37AY1E-42	18AX5-2
増設リモコン		RSP-FA1 2582781 29,370円(税抜26,700円)	○	○	
ミドルウェアアダプター		HMA-1 8930116 オープン価格※ ※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。	○ (インターホン リモコン選択時)	○ (インターホン リモコン選択時)	○
バ連イブ	浴室リモコン 連結パイプセット	UKW-1 1681351 2,090円(税抜1,900円)	○	○	○
ふろ循環口	フルオート用一口循環口  (直出) (横出)	UKB-M20(直出) 1582952 UKB-M20R(横出) 1582953 11,990円(税抜10,900円)	●	●	●
壁固定金具		CTU-K8 2580383 1,980円(税抜1,800円) 可動距離(0〜150mm)	○	○	○
	 (タイル割付等対応)	CTU-KH3 2581381 2,750円(税抜2,500円)	○	○	○
金具固定	 注)	CTU-FK4 2582615 5,940円(税抜5,400円)		○	○
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-BF2選択時]CTU-FC13SL※ [CTU-BF1選択時]CTU-FC13S※ またはCTU-FC20 2582459 16,060円(税抜14,600円)	○ CTU-FC23 2582706 18,040円 (税抜16,400円)	○ CTU-FC19 2582449 17,160円 (税抜15,600円)
配管カバー		※写真はイメージです。	○ CTU-HC12 2582029 5,390円 (税抜4,900円)		○ CTU-HC18 2587224 8,030円 (税抜7,300円)
止水栓付給湯用逆流防止弁	UIB-X22 1881010 5,280円(税抜4,800円)		○	○	
HPA側バルブ	CHP-V1 2581946 4,180円(税抜3,800円)		●	●	
風向板	CHP-FB2 2581405 16,940円(税抜15,400円)		○	○	○
防雪カバー	CHP-BC3 2581942 33,770円(税抜30,700円)		○	○	○
分割施工用脚工	CTU-BF2(H=170mm) 14,520円(税抜13,200円) または、CTU-BF1(H=120mm) 14,520円(税抜13,200円)		●		

注)「脚固定金具」と別売品「脚カバー」との併用はできません。脚カバー右・左と干渉します。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。

※300L(分割脚タイプ)用脚カバー。用途に合った脚カバーをお選びください。

取り付け面	使用する脚カバーの型式	
前・右・左・後	CTU-FC13SL(FRL) 2582044 17,380円(税抜15,800円) & CTU-FC13SL(B) 2582043 3,300円(税抜3,000円)	
	CTU-FC13S(FRL) 2582040 17,380円(税抜15,800円) & CTU-FC13S(B) 2582039 3,300円(税抜3,000円)	

●その他部材

エコキュート台所・浴室用リモコンコード  UR-M2-8A 1688565 3,850円(税抜3,500円) UR-M2-12A 1688567 5,280円(税抜4,800円) UR-M2-15A 1688568 6,710円(税抜6,100円)	負圧弁付空気抜き弁  CHP-FKV2 2582728 15,510円(税抜14,100円)	ヒートポンプ設置台  95 450 105 CHP-PR3 2582086 3,850円(税抜3,500円)	ふろ循環回路洗浄剤クリーンエース  UKB-53 1688558 3,080円(税抜2,800円)
--	---	--	--

●床暖房配管(コロナ推奨品市場調達部材) 三菱ケミカルインフラテック製

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

放熱器

フロアマット

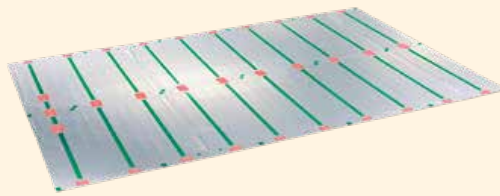
柔軟で取り扱いやすく、サイズも豊富にそろったフロアマット。

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。

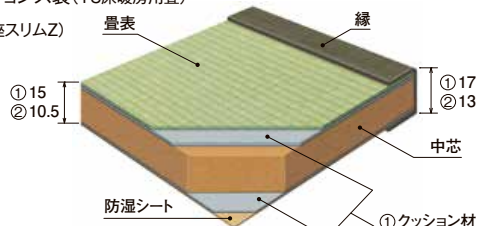
豊富なバリエーション

施工面積に応じてサイズも豊富にご用意。



■床暖房用量(市場調達品)

① 前澤リビング・ソリューションズ製(YS床暖房用量)
② 大建工業製(健やかく座スリムZ)

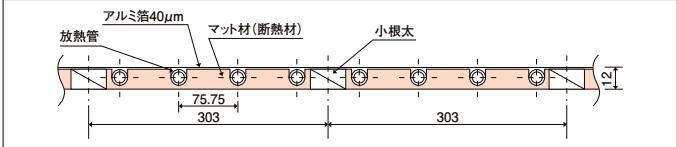


量表 緑 中芯 ①15 ②10.5 ①17 ②13 ①クッション材 ②保護材 防湿シート

●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。
・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。

■構造図



放熱管 アルミ箔40μm マット材(断熱材) 小根太

■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)

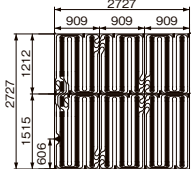
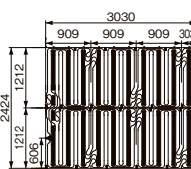
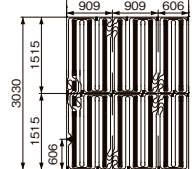
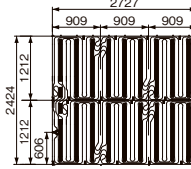
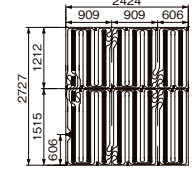
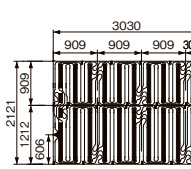
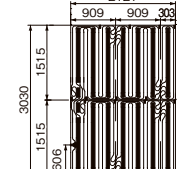
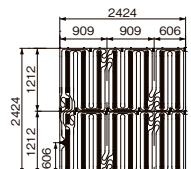
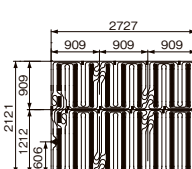
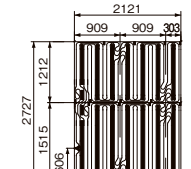
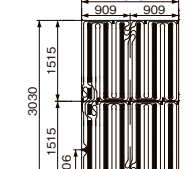
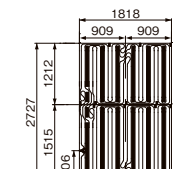
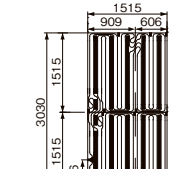
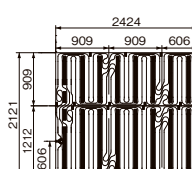
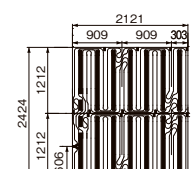
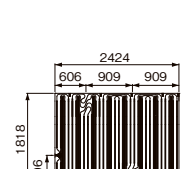
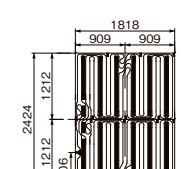
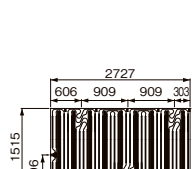
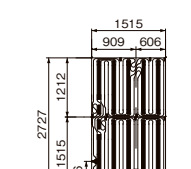
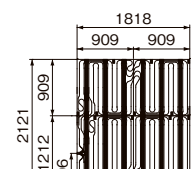
フロアマットのアルミ表面に塗られています緑色は床仕上げ材をクギ打ちできる表示です。
※緑色部以外はクギ打ち禁止です。
※フロアマットの上で作業をされる場合は、必ず養生し(合板12mm)マットの破損等を防いでください。
※フロアマットの厚みは12mmです。マット周辺のダミー材は12mm合板を使用してください。

床暖パネルはこちらも
お選びいただけます。

床材一体型パネル:はるびより

●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:https://www.daiken.jp/

■フロアマット寸法図

SUP-A2727HS (2,727×2,727×12mm) 	SUP-A2430HS (2,424×3,030×12mm) 	SUP-A3024HC (3,030×2,424×12mm) 	SUP-A2427HS (2,424×2,727×12mm) 	SUP-A2724HC (2,727×2,424×12mm) 	SUP-A2130HS (2,121×3,030×12mm) 
SUP-A3021HC (3,030×2,121×12mm) 	SUP-A2424HS (2,424×2,424×12mm) 	SUP-A2127HS (2,121×2,727×12mm) 	SUP-A2721HC (2,727×2,121×12mm) 	SUP-1830HS (1,818×3,030×12mm) 	SUP-A3018HC (3,030×1,818×12mm) 
SUP-1827HS (1,818×2,727×12mm) 	SUP-A2718HC (2,727×1,818×12mm) 	SUP-1530HS (1,515×3,030×12mm) 	SUP-A3015HC (3,030×1,515×12mm) 	SUP-A2124HS (2,121×2,424×12mm) 	SUP-A2421HC (2,424×2,121×12mm) 
SUP-1824HS (1,818×2,424×12mm) 	SUP-A2418HC (2,424×1,818×12mm) 	SUP-1527HS (1,515×2,727×12mm) 	SUP-A2715HC (2,727×1,515×12mm) 	SUP-1821HS (1,818×2,121×12mm) 	SUP-A2118HC (2,121×1,818×12mm) 

施工
関連

エコ
キュート
関連
部材

床
暖
房
用
フ
ロ
ア
マ
ツ
ト

床
暖
房
用
エ
コ
セ
ル
ソ
リ
ン
グ
K
N
S
小
根
太
な
し

コ
ロ
ナ
エ
コ
暖
シ
リ
ズ
関
連
部
材

コ
ロ
ナ
エ
コ
暖
ク
ー
ル
エ
ア
コ
ン
関
連
図
面
仕
様
表
等

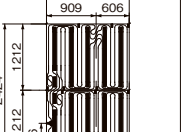
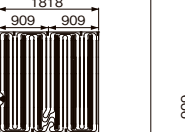
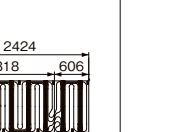
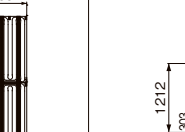
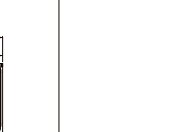
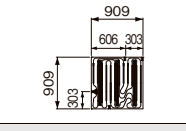
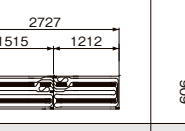
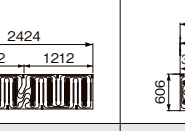
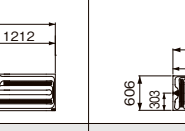
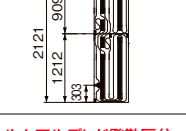
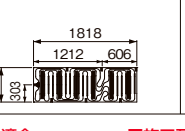
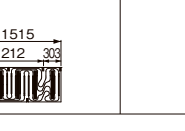
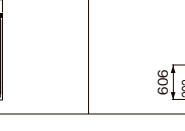
コ
ロ
ナ
エ
コ
暖
フ
ロ
ア
関
連
図
面
仕
様
表
等

エ
コ
キュート
関
連
図
面

エ
コ
キュート
仕
様
表
等

29

30

SUP-1524HS (1,515×2,424×12mm)	SUP-A2415HC (2,424×1,515×12mm)	SUP-1818HS (1,818×1,818×12mm)	SUP-0924HS (909×2,424×12mm)	SUP-A2409HC (2,424×909×12mm)	SUP-1212HS (1,212×1,212×12mm)
					
SUP-0909HS (909×909×12mm)	SUP-0627HS (606×2,727×12mm)	SUP-A2706HC (2,727×606×12mm)	SUP-0624HS (606×2,424×12mm)	SUP-A2406HC (2,424×606×12mm)	SUP-0621HS (606×2,121×12mm)
					
SUP-A2106HC (2,121×606×12mm)	SUP-0618HS (606×1,818×12mm)	SUP-1806HC (1,818×606×12mm)	SUP-0615HS (606×1,515×12mm)	SUP-1506HC (1,515×606×12mm)	SUP-0606HS (606×606×12mm)
					

■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、カドランによる)
- フロアマットを設置する際に使用する床仕上げ材、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12)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。
- 床暖房の能力が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)
- 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重量がかからないように設置してください。

- 緑色で表示した部分(小根太部)以外の部分には、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	147,400円(税抜134,000円)	1枚 / 箱	2,727×2,727×12	7.44	104W / m ² 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	113,300円(税抜103,000円)	1枚 / 箱	2,424×3,030×12	7.34		1.0	25.6	3.3	15.5				
SUP-A3024HC 0931703	113,300円(税抜103,000円)	1枚 / 箱	3,030×2,424×12	7.34		1.0	25.6	3.3	15.5				
SUP-A2427HS 0931704	112,200円(税抜102,000円)	1枚 / 箱	2,424×2,727×12	6.61		1.0	23.6	3.0	14.0				
SUP-A2724HC 0931705	112,200円(税抜102,000円)	1枚 / 箱	2,727×2,424×12	6.61		1.0	23.6	3.0	14.0				
SUP-A2130HS 0931706	102,300円(税抜93,000円)	1枚 / 箱	2,121×3,030×12	6.43		1.0	23.1	2.9	13.6				
SUP-A3021HC 0931707	102,300円(税抜93,000円)	1枚 / 箱	3,030×2,121×12	6.43		1.0	23.1	2.9	13.6				
SUP-A2424HS 0931708	96,800円(税抜88,000円)	1枚 / 箱	2,424×2,424×12	5.88		1.0	21.5	2.6	12.4				
SUP-A2127HS 0931709	95,700円(税抜87,000円)	1枚 / 箱	2,121×2,727×12	5.78		1.0	21.3	2.6	12.2				
SUP-A2721HC 0931710	95,700円(税抜87,000円)	1枚 / 箱	2,727×2,121×12	5.78		1.0	21.3	2.6	12.2				
SUP-1830HS 2516338	92,400円(税抜84,000円)	1枚 / 箱	1,818×3,030×12	5.51		1.0	20.5	2.2	11.7				
SUP-A3018HC 0931712	92,400円(税抜84,000円)	1枚 / 箱	3,030×1,818×12	5.51		1.0	20.5	2.5	11.7				
SUP-1827HS 2516340	91,300円(税抜83,000円)	1枚 / 箱	1,818×2,727×12	4.96		1.0	19.0	2.0	10.5				
SUP-A2718HC 0931714	91,300円(税抜83,000円)	1枚 / 箱	2,727×1,818×12	4.96		1.0	19.0	2.2	10.5				
SUP-1530HS 2516426	85,800円(税抜78,000円)	1枚 / 箱	1,515×3,030×12	4.59		1.0	18.0	1.9	9.7				
SUP-A3015HC 0931716	85,800円(税抜78,000円)	1枚 / 箱	3,030×1,515×12	4.59		1.0	18.0	2.1	9.7				
SUP-A2124HS 0931717	85,800円(税抜78,000円)	1枚 / 箱	2,121×2,424×12	5.14		1.0	19.5	2.3	10.9				
SUP-A2421HC 0931718	85,800円(税抜78,000円)	1枚 / 箱	2,424×2,121×12	5.14		1.0	19.5	2.3	10.9				
SUP-1824HS 2516433	82,500円(税抜75,000円)	1枚 / 箱	1,818×2,424×12	4.41		1.0	17.5	1.8	9.3				
SUP-A2418HC 0931720	82,500円(税抜75,000円)	1枚 / 箱	2,424×1,818×12	4.41		1.0	17.5	2.0	9.3				
SUP-1527HS 2516442	74,800円(税抜68,000円)	1枚 / 箱	1,515×2,727×12	4.13		1.0	16.7	1.7	8.7				
SUP-A2715HC 0931722	74,800円(税抜68,000円)	1枚 / 箱	2,727×1,515×12	4.13		1.0	16.7	1.9	8.7				
SUP-1821HS 0933376	81,400円(税抜74,000円)	1枚 / 箱	1,818×2,121×12	3.86		1.0	16.0	1.7	8.2				
SUP-A2118HC 0933377	81,400円(税抜74,000円)	1枚 / 箱	2,121×1,818×12	3.86		1.0	16.0	1.7	8.2				
SUP-1524HS 2516428	71,500円(税抜65,000円)	1枚 / 箱	1,515×2,424×12	3.67		1.0	15.4	1.5	7.8				
SUP-A2415HC 0931724	71,500円(税抜65,000円)	1枚 / 箱	2,424×1,515×12	3.67		1.0	15.4	1.7	7.8				
SUP-1818HS 2516430	63,800円(税抜58,000円)	1枚 / 箱	1,818×1,818×12	3.31		1.0	13.6	1.3	7.0				
SUP-0924HS 0933378	52,800円(税抜48,000円)	1枚 / 箱	909×2,424×12	2.20		1.0	11.4	1.0	4.7				
SUP-A2409HC 0933379	52,800円(税抜48,000円)	1枚 / 箱	2,424×909×12	2.20		1.0	11.4	1.0	4.7				
SUP-1212HS 2519398	49,500円(税抜45,000円)	1枚 / 箱	1,212×1,212×12	1.47		0.5	9.6	0.6	3.1				
SUP-0909HS 2519397	38,500円(税抜35,000円)	1枚 / 箱	909×909×12	0.83		0.5	5.7	0.3	1.8				
SUP-0627HS 2530378	48,400円(税抜44,000円)	1枚 / 箱	606×2,727×12	1.65		0.5	12.3	0.7	3.5				
SUP-A2706HC 0931729	48,400円(税抜44,000円)	1枚 / 箱	2,727×606×12	1.65	0.5	12.3	0.7	3.5					
SUP-0624HS 2516437	46,200円(税抜42,000円)	1枚 / 箱	606×2,424×12	1.47	0.5	11.0	0.6	3.1					
SUP-A2406HC 0931731	46,200円(税抜42,000円)	1枚 / 箱	2,424×606×12	1.47	0.5	11.0	0.7	3.1					
SUP-0621HS 2516439	42,900円(税抜39,000円)	1枚 / 箱	606×2,121×12	1.29	0.5	9.7	0.5	2.7					
SUP-A2106HC 0931733	42,900円(税抜39,000円)	1枚 / 箱	2,121×606×12	1.29	0.5	9.7	0.6	2.7					
SUP-0618HS 2516435	41,800円(税抜38,000円)	1枚 / 箱	606×1,818×12	1.10	0.5	7.3	0.4	2.3					
SUP-1806HC 2516436	41,800円(税抜38,000円)	1枚 / 箱	1,818×606×12	1.10	0.5	7.3	0.4	2.3					
SUP-0615HS 2519396	40,700円(税抜37,000円)	1枚 / 箱	606×1,515×12	0.92	0.5	6.2	0.4	1.9					
SUP-1506HC 2530376	40,700円(税抜37,000円)	1枚 / 箱	1,515×606×12	0.92	0.5	6.2	0.4	1.9					
SUP-0606HS 2519395	33,000円(税抜30,000円)	1枚 / 箱	606×606×12	0.37	0.5	2.9	0.1	0.8					
SUP-5H	172,700円(税抜157,000円)												
SUP-4H	150,700円(税抜137,000円)												
SUP-3H	108,900円(税抜99,000円)												
SUP-2H	94,600円(税抜86,000円)												
SUP-1H	63,800円(税抜58,000円)												

型式について

(例) SUP-A3024HC

SUP - A 30 24 HC

縦長タイプ

根太列方向の略式寸法

根太方向の略式寸法

根太に直行して折り込み可能

横方向
2424

縦方向
3030

※配管接続部(ヘッダー)がある側が根太方向になります。

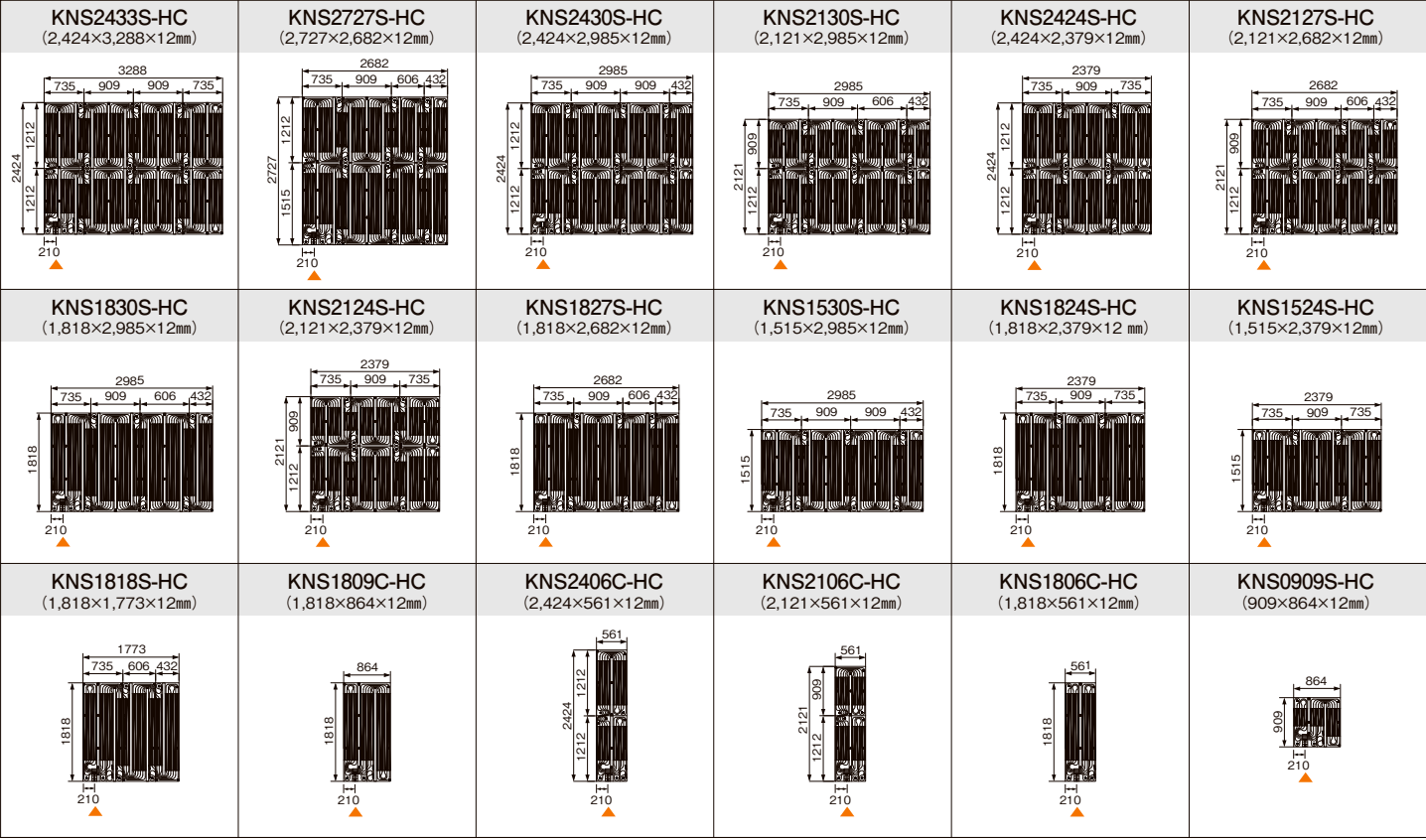
■同梱部材

・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) ※入数は型式により異なります。
・発泡PS体 (1個) ・マット固定用ビス (※1袋) より異なります。

※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

■エクセルソーレ®KNS小根太なし(KNS-HC)寸法図



▲:ヘッダー位置を示す

■エクセルソーレ®KNS小根太なし(KNS-HC)仕様表(諸性能表)

型 式	価 格	梱 包	サイズ(mm)	放熱面積 (m ²)	推奨流量 (L/min)	推奨流量時 抵抗 (kPa)	保有水量 (L)	質 量 (kg)	耐熱温度 (℃)	最高使用圧力 (℃)
KNS2433S-HC 受注生産	112,200円(税抜102,000円)	1枚/箱	2,424×3,288×12	8.0	2.3	20	5.4	12	80	0.25
KNS2727S-HC 受注生産	110,000円(税抜100,000円)	1枚/箱	2,727×2,682×12	7.3	2.3	19	4.9	11		
KNS2430S-HC 受注生産	107,800円(税抜98,000円)	1枚/箱	2,424×2,985×12	7.2	2.3	19	4.9	11		
KNS2130S-HC 受注生産	96,800円(税抜88,000円)	1枚/箱	2,121×2,985×12	6.3	1.7	37	4.4	10		
KNS2424S-HC 受注生産	92,400円(税抜84,000円)	1枚/箱	2,424×2,379×12	5.8	1.7	34	3.9	9		
KNS2127S-HC 受注生産	91,300円(税抜83,000円)	1枚/箱	2,121×2,682×12	5.7	1.7	34	4.0	9		
KNS1830S-HC 受注生産	88,000円(税抜80,000円)	1枚/箱	1,818×2,985×12	5.4	1.7	32	3.5	8		
KNS2124S-HC 受注生産	82,500円(税抜75,000円)	1枚/箱	2,121×2,379×12	5.0	1.7	29	3.5	8		
KNS1827S-HC 受注生産	81,400円(税抜74,000円)	1枚/箱	1,818×2,682×12	4.9	1.7	29	3.1	8		
KNS1530S-HC 受注生産	77,000円(税抜70,000円)	1枚/箱	1,515×2,985×12	4.5	1.7	27	3.0	7		
KNS1824S-HC 受注生産	74,800円(税抜68,000円)	1枚/箱	1,818×2,379×12	4.3	1.7	26	2.8	7		
KNS1524S-HC 受注生産	67,100円(税抜61,000円)	1枚/箱	1,515×2,379×12	3.6	1.7	21	2.4	6		
KNS1818S-HC 受注生産	61,600円(税抜56,000円)	1枚/箱	1,818×1,773×12	3.2	1.7	19	2.1	5		
KNS1809C-HC 受注生産	49,500円(税抜45,000円)	1枚/箱	1,818×864×12	1.6	1.7	10	1.0	3		
KNS2406C-HC 受注生産	44,000円(税抜40,000円)	1枚/箱	2,424×561×12	1.4	0.8	33	0.9	2		
KNS2106C-HC 受注生産	39,600円(税抜36,000円)	1枚/箱	2,121×561×12	1.2	0.8	28	0.8	2		
KNS1806C-HC 受注生産	38,500円(税抜35,000円)	1枚/箱	1,818×561×12	1.0	0.8	25	0.7	2		
KNS0909S-HC 受注生産	36,300円(税抜33,000円)	1枚/箱	909×864×12	0.8	0.8	18	0.5	2		

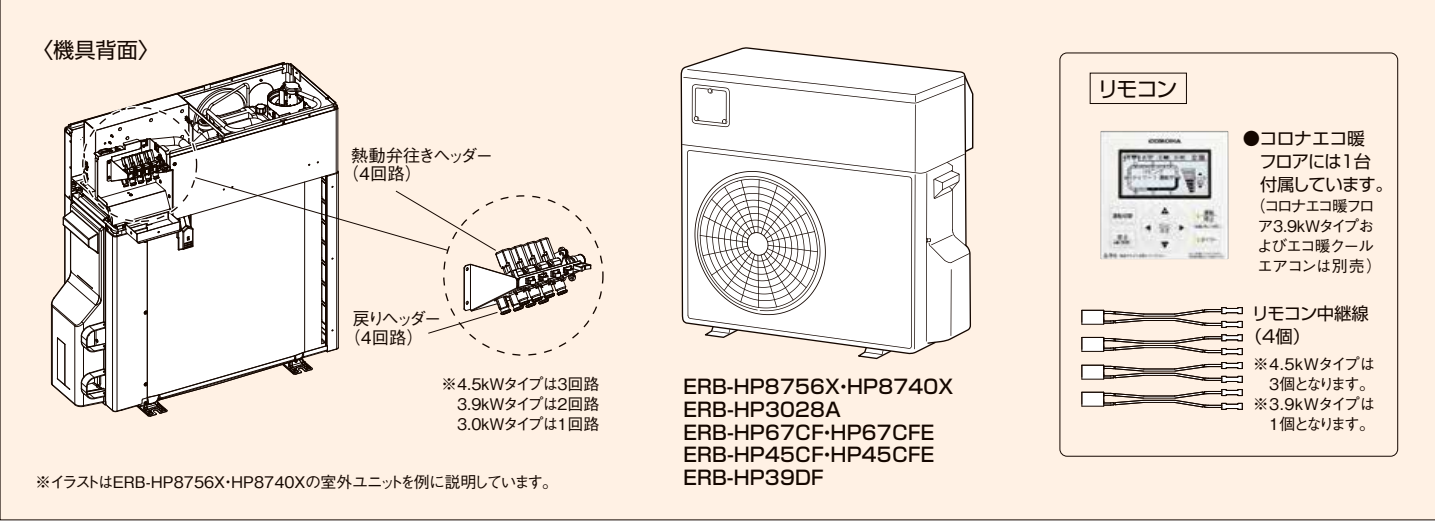
※2023年2月現在の価格です。



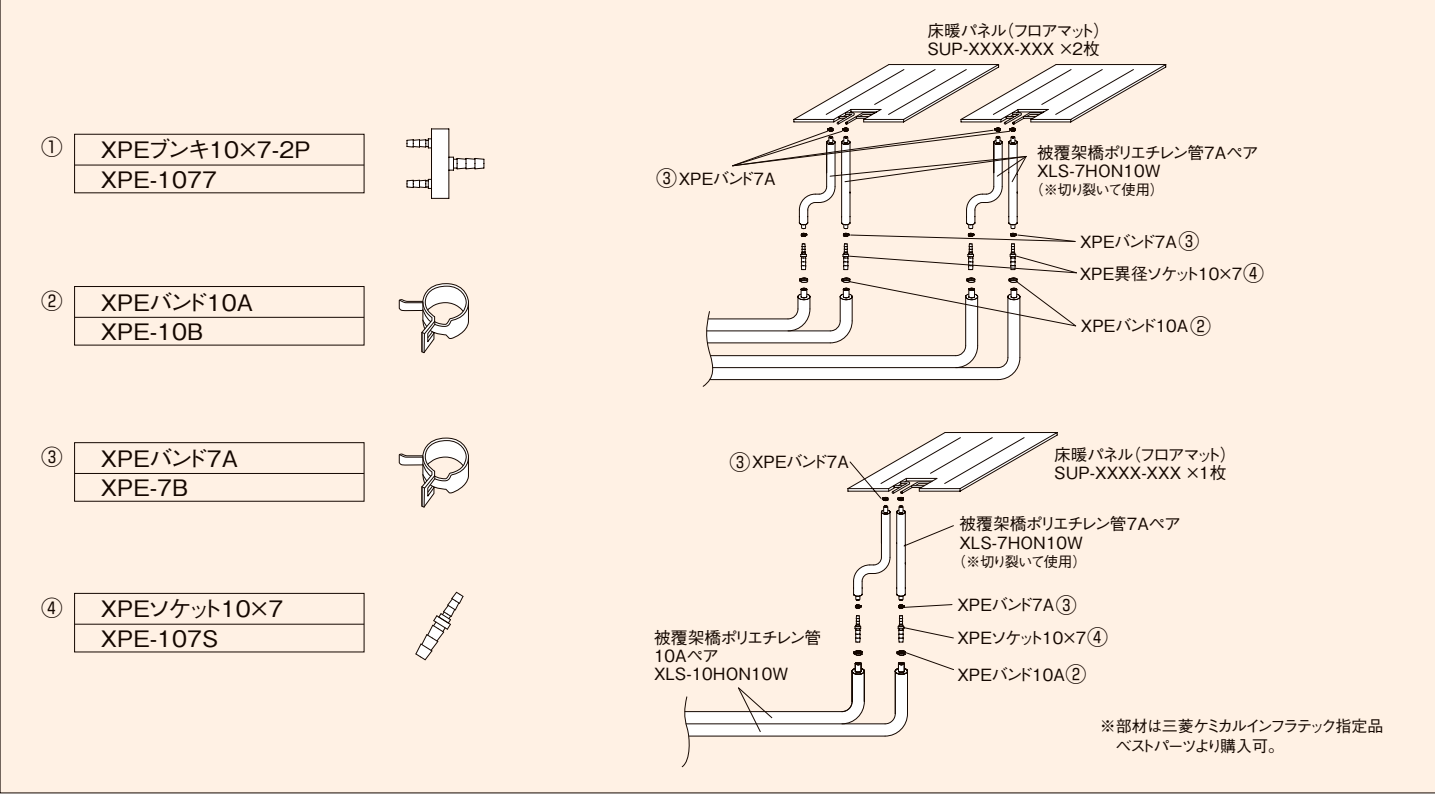
※エクセルソーレ®は、三菱ケミカルインフラテック株式会社の登録商標です。

コロナエコ暖クールエアコン・コロナエコ暖フロア用関連部材

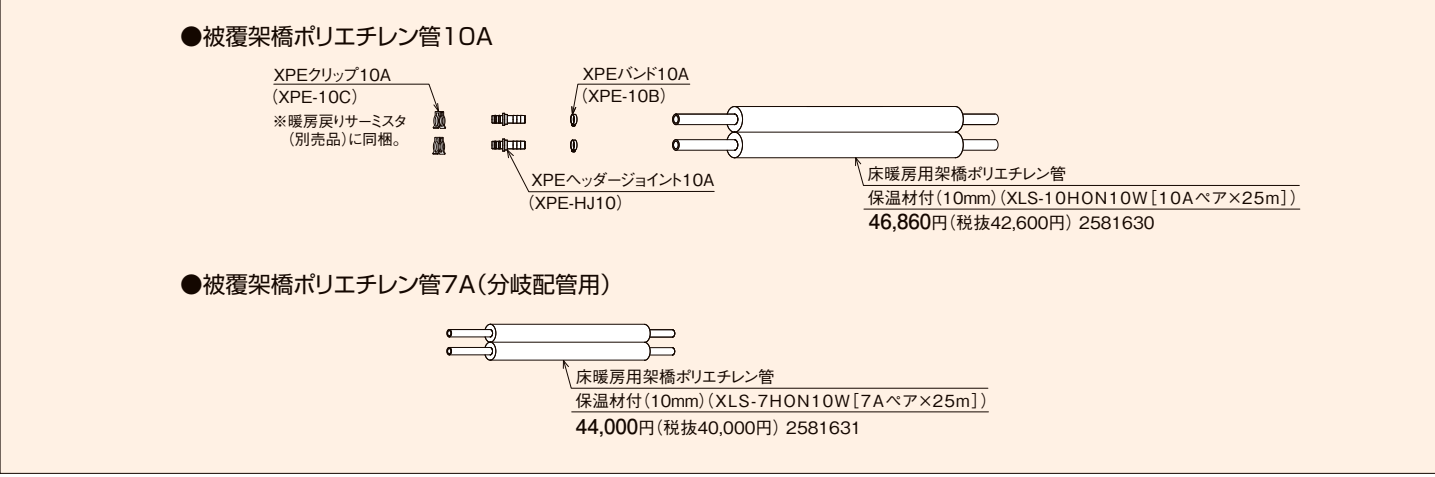
■室外ユニット



■フロアマット(架橋ポリエチレン管)〈市場調達部材〉



■架橋ポリエチレン管配管接続(10A・7A)用別売部材



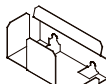
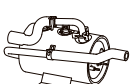
■関連部材

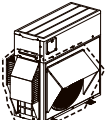
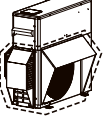
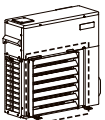
[コロナエコ暖フロア6.7・4.5、コロナエコ暖クールエアコンHP8756X・HP8740X]

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。					
型式名	部品名	サーミスタホルダー	クイックファスナー	止水栓	
1回路用	CTU-SH1 2584237	12,210円(税抜11,100円)	1個	9個	6個
2回路用	CTU-SH2 2584238	12,320円(税抜11,200円)	2個	10個	4個
3回路用	CTU-SH3 2584239	12,430円(税抜11,300円)	3個	11個	2個
4回路用	CTU-SH4 2584240	12,540円(税抜11,400円)	4個	12個	—

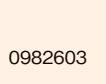
[コロナエコ暖フロア3.9]

リモコン		信号線	
	[コロナエコ暖フロア] RFC-A03 0982823 33,000円(税抜30,000円) [コロナエコ暖クールエアコン FA8756X・FA8740X用] RFC-B01 0983150 33,000円(税抜30,000円) 4面切替可能 ※コロナエコ暖クールエアコンを運転する場合、必要です。 [コロナエコ暖クールエアコン FA3028A用] RFC-B02 0982973 33,000円(税抜30,000円) ※コロナエコ暖クールエアコンを運転する場合、必要です。		UR-M2-8A(8m) 1688565 3,850円(税抜3,500円) UR-M2-12A(12m) 1688567 5,280円(税抜4,800円) AURK30A2-C(30m) 2589327 8,030円(税抜7,300円) UR-M2-100A(100m) 35,200円(税抜32,000円) (352円(税抜320円)/m)

ミドルウェアアダプター[有線](フロア用)	ミドルウェアアダプター[無線]	アダプター取付金具	サポートヒーター(フロア用)
	(クールエアコン[CSH-S5600・S4000]用) 		
HMA-1 8930116 オープン価格 ※コロナエコ暖フロアの室外ユニットに使用する ことでHEMSに接続可能です。	HMA-2 8982786 オープン価格 ※コロナエコ暖クールエアコンの室内ユニットに 使用することでHEMSに接続可能です。	ERS-HKG01 0983708 2,090円(税抜1,900円) ※コロナエコ暖フロアの室外ユニットに HMA-1を固定するための金具です。	[コロナエコ暖フロア4.5・6.7] ERB-SPH01F (2kW) 0982641 119,790円(税抜108,900円)

防雪カバー(クールエアコン[HP8756X・HP8740X]用)		防雪カバー(クールエアコン[HP3028A]・フロア用)		風向板(クールエアコン[HP3028A]・フロア用)	
	ERB-BC3 0982815 30,690円(税抜27,900円) ※イラストはイメージです。		ERB-BC1 0982461 30,690円(税抜27,900円) ※イラストはイメージです。		ERB-FB1 0980299 16,060円(税抜14,600円) ※イラストはイメージです。

循環液(プロピレングリコール)			専用補充液	
				
UPF-N22(2L) 3883893 2,090円(税抜1,900円) (濃度約39%) ※凍結防止及び防サビ 効果があります。	UPF-N52(5L) 3883895 4,510円(税抜4,100円) (濃度約39%) ※凍結防止及び防サビ 効果があります。	UPF-N20N(20L) 1483851 15,510円(税抜14,100円) (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。	UPF-S2(2L) 3883896 1,870円(税抜1,700円) (濃度約3%) 蒸発による補充用として 使用します。	UPF-S5(5L) 3883897 3,520円(税抜3,200円) (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)		専用補充液(長寿命タイプ)	防錆循環液(エコスタミナ)
			
UPF-L20N 0984355 21,780円(税抜19,800円) (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 5,940円(税抜5,400円) (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。	UPF-S2L(2L) 0982603 2,090円(税抜1,900円) (濃度約2%) 蒸発による補充用として 使用します。	ES-10 2582420 6,710円(税抜6,100円) 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・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います。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。

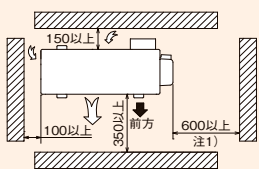
据付制約・電気配線工事

■室外・室内ユニット据付制約 [ERB-HP8756X・HP8740X]

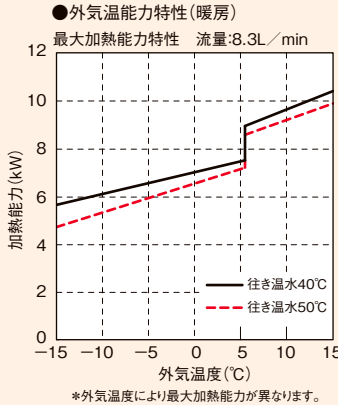
- 室外ユニットの周囲に所定のスペースが確保できるところ。
(周囲3方向以上に壁などの障害物がある場合は設置不可)
- 吸込口・吹出口の周囲に障害物がないところ。(機能低下や騒音増大のもとになります)
- 積雪で室外ユニットの吸込口・吹出口がふさがれないこと。
- 室外ユニットの重量に十分耐える場所で、騒音や振動が増大しないところ。
- 吹出口からの風や騒音が隣家の迷惑にならないところ。
- 排出されたドレン水が流れても問題のないところ。
- 雨や直射日光が当たりにくいところ。
- 風通しがよくほこりの少ないところ。
- テレビやラジオのアンテナより3m以上離れたところ。(映像の乱れや雑音が生じることがあります)
- 複数のお部屋に床暖房パネルを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に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おそれのないところ。
- 海岸地域など塩分が多いところは避ける。
- ビル上層部など常時強風の当たるところは避ける。
- 温泉地など硫化ガスの発生するところは避ける。
- 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こと。
- 壁面に設置しない。
- 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に近い場所へ設置する。

- 室外ユニットは水準器を使用して水平に設置する。
- 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るので、付属のドレンニップルは使用しないで「タレ流し」にする。
室外ユニットから排水されるドレン水は、凍結によるすべり防止のため地面等(砂利や土の上等)へ浸透させる等、凍結対策を実施する。

- 暖房能力を十分に発揮させるため、室内ユニットは床暖房パネルが敷設された部屋に設置してください。

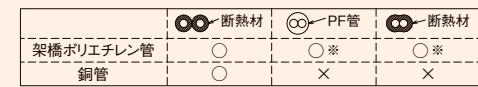


注1) サービス時に必要な寸法です。
注2) 正面・左側面・右側面・背面のいずれかの2方向しか開放できない場合、温水出力及び消費電力が10%程度悪化する場合があります。



■温水配管に関わる据付制約 [ERB-HP8756X・HP8740X]

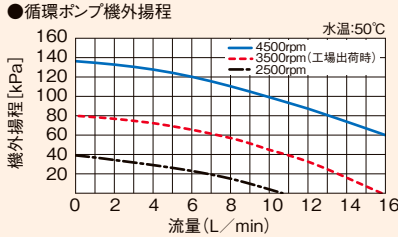
- 床暖房パネル下の断熱材については熱抵抗の値を1.7m²・K/W以上としてください。
- 床暖房パネルの敷設率は70%程度としてください。
- 床暖房パネルの施工は、パネルに付属の説明書に従って取り付けてください。
- 床暖房パネル間でバランスがとれるように流量調整してください。
- 配管による放熱ロスを少なくするため、できるだけ配管を短くしてください。
- 配管は、架橋ポリエチレン管(10A)または銅管(φ9.52)にて行い、厚さ10mm以上の断熱材にて保温ください。



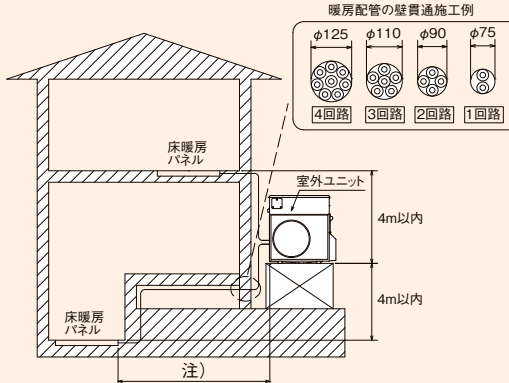
※設置条件やリフォーム対応で架橋ポリエチレン管を使用する場合、独立保温されていないため、能力低下します。使用する場合は、お問い合わせをお願いします。

- 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 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:8m以内
・鳥居配管の場合…上り配管・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(電源線、信号線等)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。

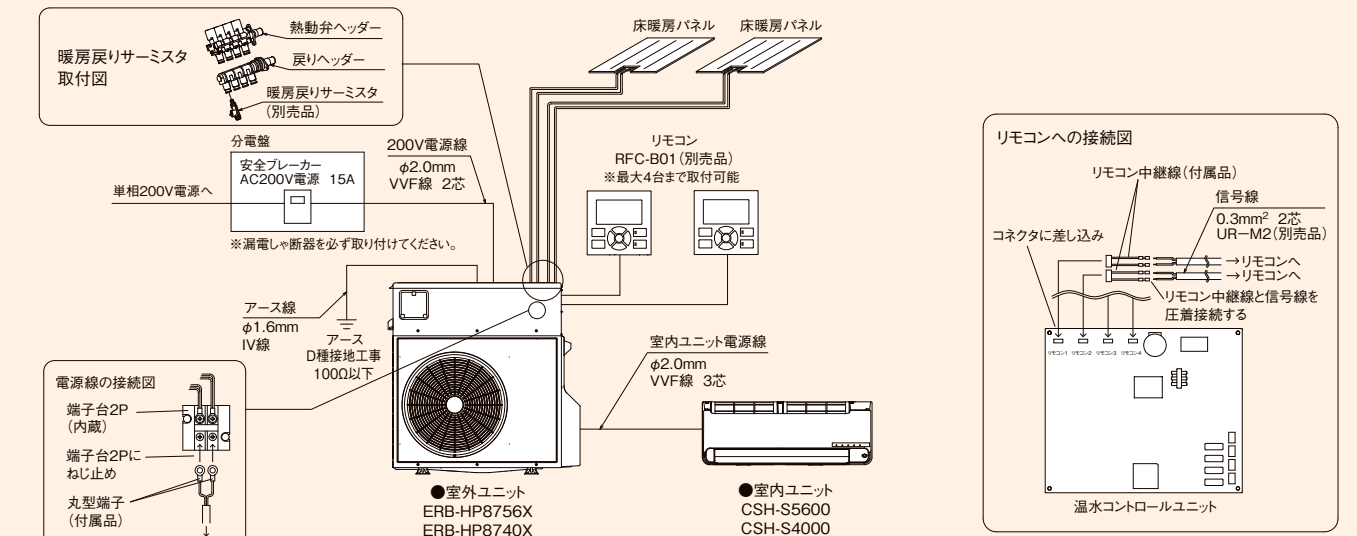


- 〔注意〕
- 凍結の恐れのある地域では、不凍液を使用してください。
- 防錆循環液(エコスタミナ)は、凍結の恐れのある地域では使用しないでください。



注) 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
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:8m以内

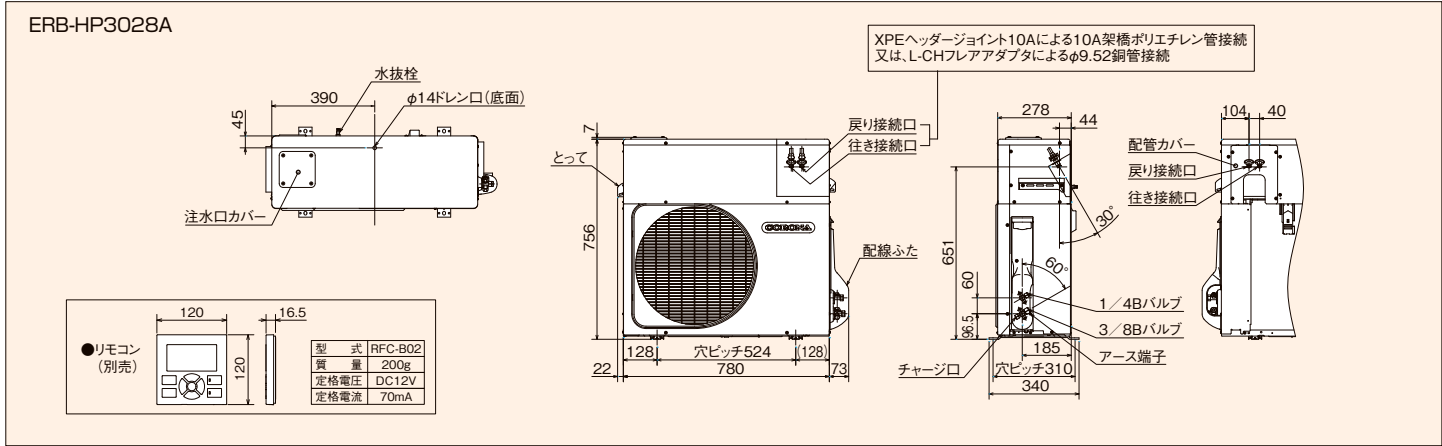
■電気配線工事 [ERB-HP8756X・HP8740X]



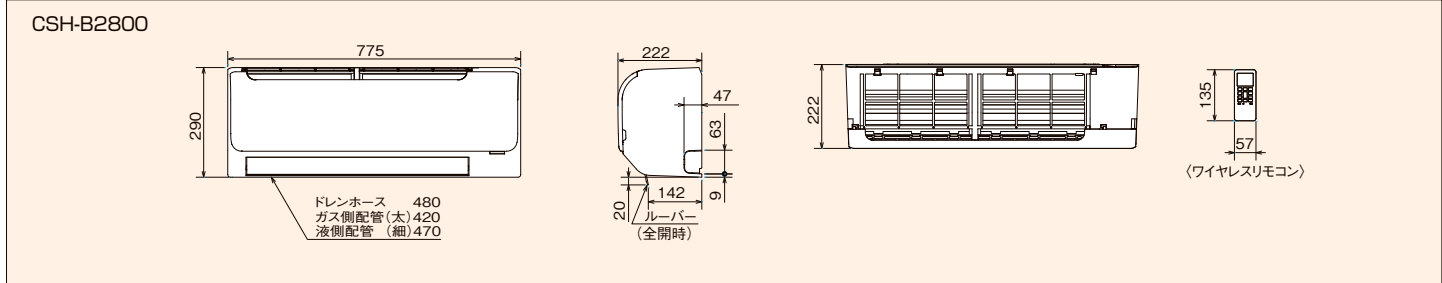
寸法図・仕様表

■寸法図(単位:mm)

〈室外ユニット〉



〈室内ユニット〉



■仕様表

システム型式		ERS-FA3028A	
型 式		室内ユニット CSH-B2800	室外ユニット ERB-HP3028A
温 水 回 路 方 式		半密閉式	
電 源		単相100V 50/60Hz	
受 電 方 式		室内機 コンセント	
電源プラグ		㊦ 125V 20A	
最 大 電 流		20A	
エアーフロー	暖房性能	定格暖房標準能力※1	3.6kW
		定格暖房低温能力※1	3.8kW
		暖房運転電流※1	8.2A
		定格暖房標準消費電力※1	0.765kW
		定格暖房低温消費電力※1	1.360kW
		運 転 音※6	51dB
冷房性能	冷房性能	定格冷房能力※1	2.8kW
		冷房運転電流※1	6.2A
		定格冷房消費電力※1	0.580kW
		運 転 音※6	52dB
温水暖房	温水暖房	定格加熱能力※2	3.0kW
		加熱運転電流※2	8.1A
		定格加熱消費電力※2	0.750kW
		定 格 C O P※3	4.00
		安定時加熱能力※4	1.1kW
		安定時加熱消費電力※4	0.271kW
外形寸法(高さ×幅×奥行)	外形寸法(高さ×幅×奥行)	290mm	756mm [注水口カバー部+7mm]
		775mm	780mm [配線ふた部+73mm] [とって部+22mm]
		222mm	278mm
		9kg	46kg
質 量		900g	
冷 媒 配 管 接 続 径		φ6.35mm(液側)・φ9.52mm(ガス側)	
冷 媒 種		R32	
冷 媒 封 入 量		900g	
循 環 液※7		循環液(不凍液)・防錆循環液(エコスタミナ)	
本 体 保 有 水 量		1.2L	
循 環 液 の 注 水		注水口カバーをはずし、シスターン上部のキャップをはずして注水	
最大システム水量		15L	
仕 向 地		日本国内の平均の最低外気温が-15℃以上の地域	
標準使用温度範囲※8		[エアコン冷房]室内21℃～32℃ 室外21℃～50℃ [エアコン暖房]室内28℃以下 室外24℃以下 [温水暖房]室内27℃以下 室外-15℃～24℃	
海岸線からの距離		塩害地不可	

〔冷媒配管工事〕

接 続 配 管	液側:φ6.35mm ガス側:φ9.52mm フレアジョイント方式
配 管 制 約	最大高低差:10m 最大配管長:15m ※チャージレス10m。配管長が10mを超える場合は、1mにつき20g冷媒R32を補充してください。

〔温水配管工事〕

接 続 配 管	架橋ポリエチレン管10Aまたは銅管φ9.52mm ※配管は10mm以上の配管断熱材を使用すること。
配 管 制 約※9	断熱材 PF管 断熱材 架橋ポリエチレン管 ○ ○ × × 銅管 ○ × × ×

〔電気工事〕

室内ユニット電源線	〔室内ユニット-室外ユニット間〕φ2.0mm VVF線 3芯
アース	φ1.6mm IV線 ※感電事故防止のため室外ユニットにD種接地工事を行ってください。
信号線	〔室外ユニット-リモコン間〕 2芯無極:別売の信号線を使用 リモコン最大延長30m(0.3mmf)

- ※1 JIS C 9612:2013に基づいた数値です。
- ※2 外気温7/6℃、往き温水温度40℃、戻り温水温度25℃、流量2.8L/min、水使用時の性能値。(JRA 4071に準拠)循環液使用時の能力は約6%低下、消費電力は約3%上昇します。
- ※3 エネルギー消費効率(定格COP)は、定格加熱能力で運転をしたときの単位消費電力あたりの加熱能力を表したものです。
- ※4 外気温7/6℃、往き温水温度35℃、戻り温水温度30℃、流量3.1L/min、水使用時の性能値。(JRA 4071に準拠)循環液使用時の能力は約6%低下、消費電力は約3%上昇します。
- ※5 安定時エネルギー消費効率(安定時COP)は、一般社団法人 日本冷凍空調工業会の規格であるJRA 4071に基づき、消費者の使用実態を考慮した暖房効率を示すために、ある一定の条件※で運転した時の単位消費電力あたりの加熱能力を表したものです。※一定の条件とは加熱運転を続けて住宅の暖房負荷とつりあい安定運転している状況(定格能力の1/3で運転している状態)を想定したものです。
- ※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。
- ※7 指定循環液以外は使用できません。循環液(不凍液)は定期的に交換・補充が必要です。約3年を目安に入れ替えが必要になります。長寿命タイプは10年となります。防錆循環液(エコスタミナ)は、凍結のおそれのある地域では使用しないでください。
- ※8 低外気温時は除霜のため、加熱能力が低下することがあります。
- ※9 架橋ポリエチレン管に粘着テープ(ガムテープ、ビニールテープ)や塩ビ系樹脂(電源線、信号線)等を接触させてください。架橋ポリエチレン管は直射日光に当たらないように施工・養生してください。配管内にはゴミ・異物などが入らないようにし、必ずシステム内を洗浄・漏れ検査後に機器を接続してください。

■据付制約・電気配線工事

■室外ユニット据付制約

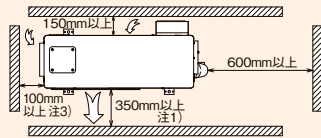
- 室外ユニットの周囲に右図のㄇ印の間隔をとれるところ。
- 吸込口・吹出口の周囲に障害物がないところ。(機能低下や騒音増大のもとになります)
- 積雪で室外ユニットの吸込口・吹出口がふさがれないところ。(雪を吸い込みやすいところへの設置については防雪カバーを取り付けてください)
- 室外ユニットの重量に十分耐える場所で、騒音や振動が増大しないところ。
- 吹出口からの風や騒音が隣家の迷惑にならないところ。
- 排出されたドレン水が流れても問題のないところ。
- 雨や直射日光が当たりにくいところ。
- 風通しがよくほこりの少ないところ。
- テレビやラジオのアンテナより3m以上離れたところ。(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こと。
- 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以上としてください。
- 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。

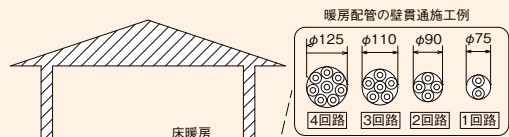
- 室外ユニットと床暖房パネルの温水配管の延長長さは下記の寸法以内とします。
・室外ユニットから床暖房パネルまでの高さ…上下4m以内。
・最大延長長さ……………10A主配管が15m以内の場合床暖房パネル接続7A配管は5m以内または10A主配管が15mを超えて20m以内の場合床暖房パネル接続7A配管は3m以内、7A配管のみの場合は8m以内。
・鳥居配管の場合…上り配管・下り配管合わせて4m以内。(1ヵ所のみ)

- 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(電源線、信号線等)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
一体タイプ	・はるびより(大建工業製※)

	断熱材	PF管	断熱材
架橋ポリエチレン管	○	○	○
銅管	○	×※	×※

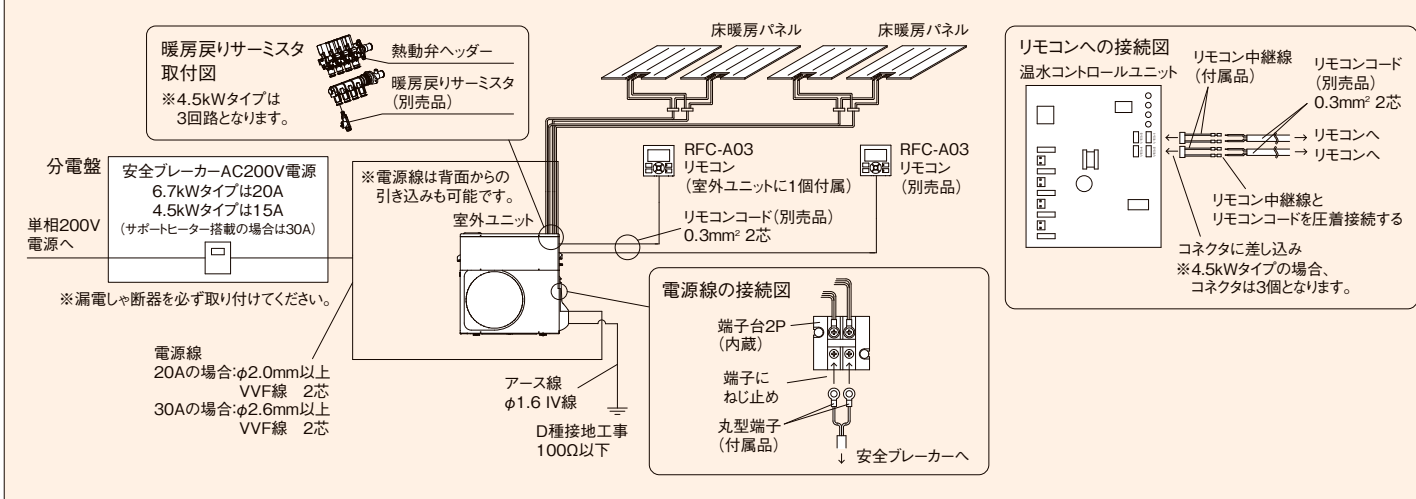
※銅管は使用不可となります。
設置条件やリフォーム対応で架橋ポリエチレン管を使用する場合、独立保温されていないため、能力低下をします。使用する場合は、お問い合わせをお願いします。



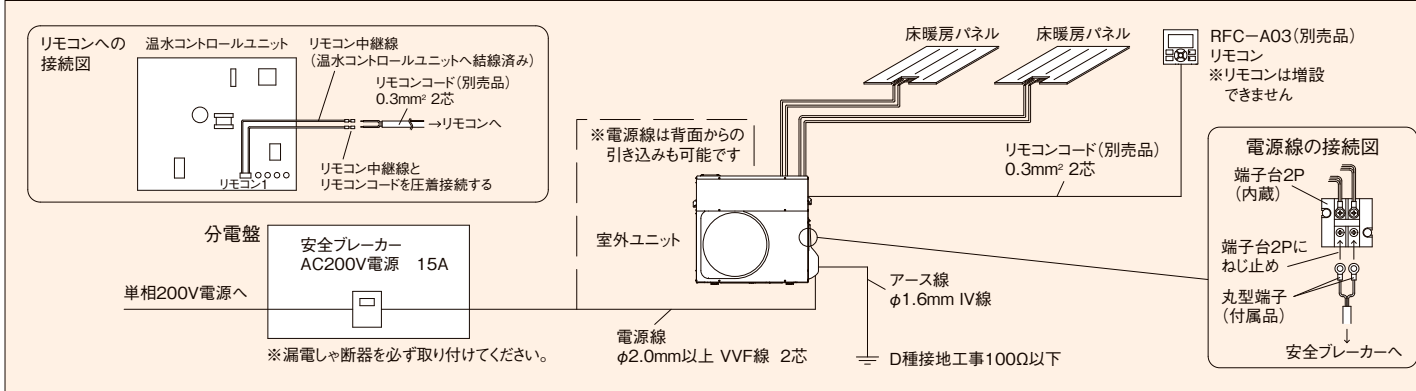
10A主配管が15m以内の場合床暖房パネル接続7A配管は5m以内または10A主配管が15mを超えて20m以内の場合床暖房パネル接続7A配管は3m以内、7A配管のみの場合は8m以内。

- 〔注意〕
- 凍結の恐れのある地域では、循環液(不凍液)を使用してください。
- 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。

■電気配線工事(コロナエコ暖フロア6.7・4.5)



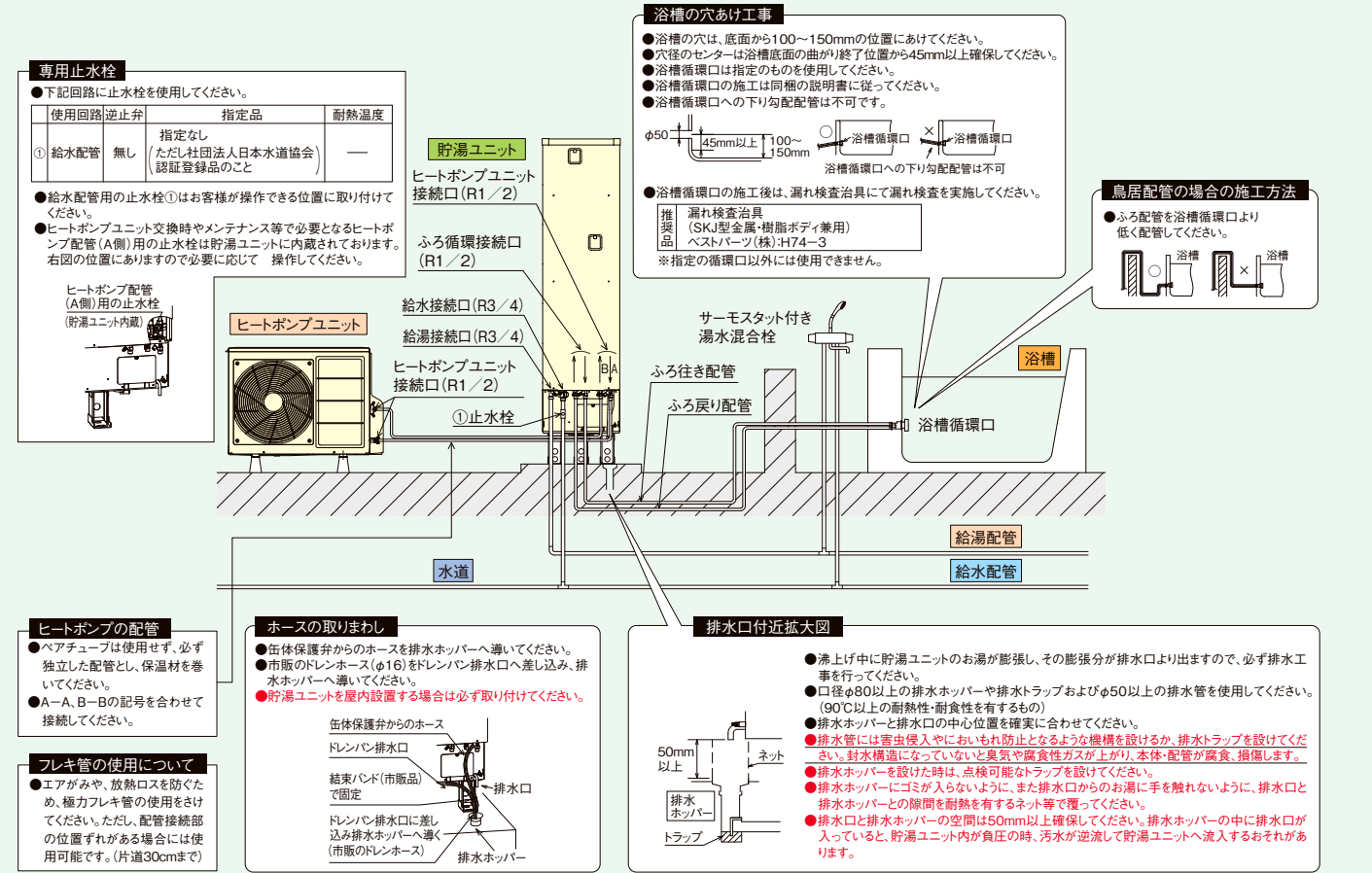
■電気配線工事(コロナエコ暖フロア3.9)



ニキュート
棟表等

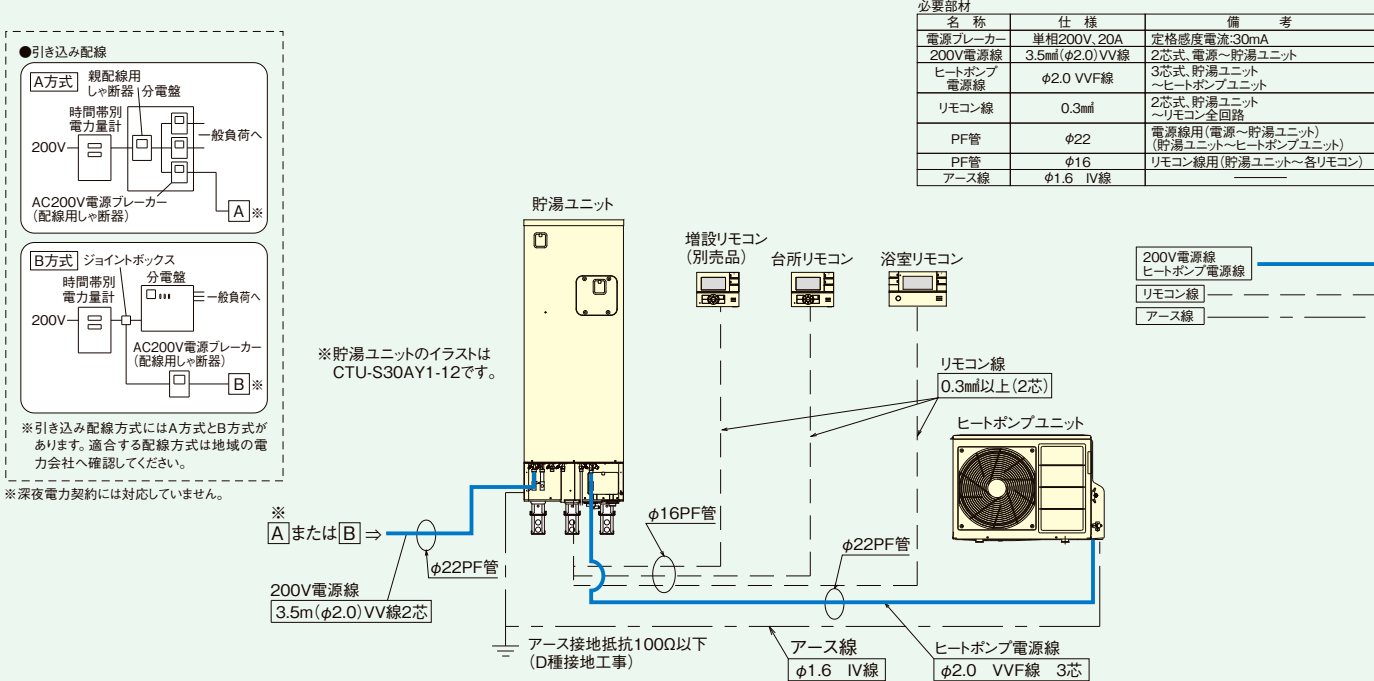
標準配管例

[CHP-18タイプ]



電気工事について

[CHP-S30・37・18タイプ]

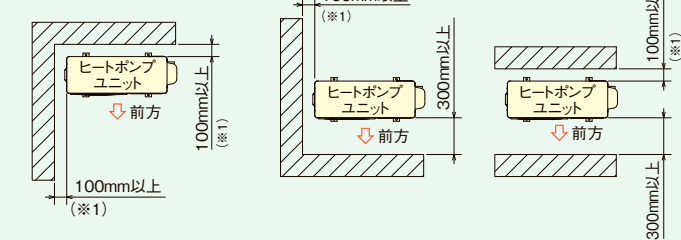


据え付け時の制約事項

※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。
※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。

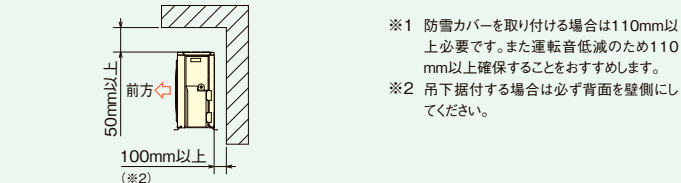
床置据付の制約

- 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。

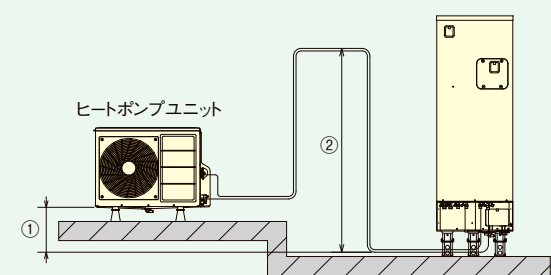


吊下据付の制約

- 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。



ヒートポンプ配管に関わる据付制約



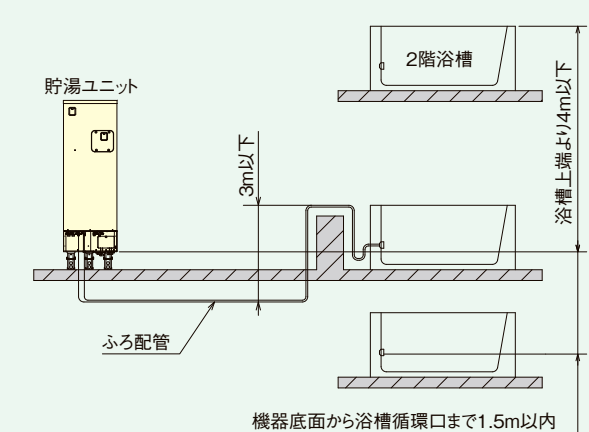
※ヒートポンプユニットと貯湯ユニットの接続口はAとA、BとBを接続します。

※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。

※ヘアチューブは使用不可です。配管どうして熱交換され、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)

○PF管	●断熱材	●断熱材
×	×	○

ふろ配管・給水配管・給湯配管に関わる据付制約



【ふろ配管】

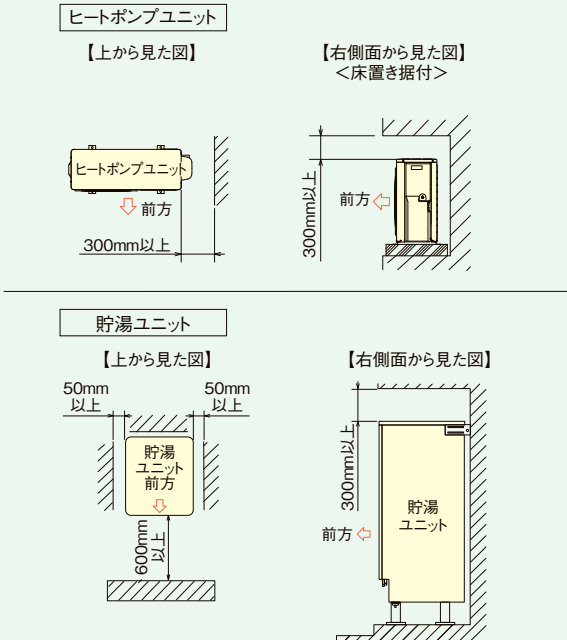
配管サイズ	耐熱性樹脂管:13A ※3 銅管:15A(1/2B) ※4	備考
配管全長	片道15m以内	
曲がり個所	片道10ヵ所以内	
鳥居落差	3m以内(1ヵ所のみ) (浴槽が2階以上の場合は鳥居は不可)	
配管高さ	階下と3階以上は不可 (貯湯ユニット底面から ・浴槽上面まで上方4m以内 ・浴槽循環口まで下方1.5m以内)	
保温材厚み	10mm以上	

【給水配管・給湯配管】

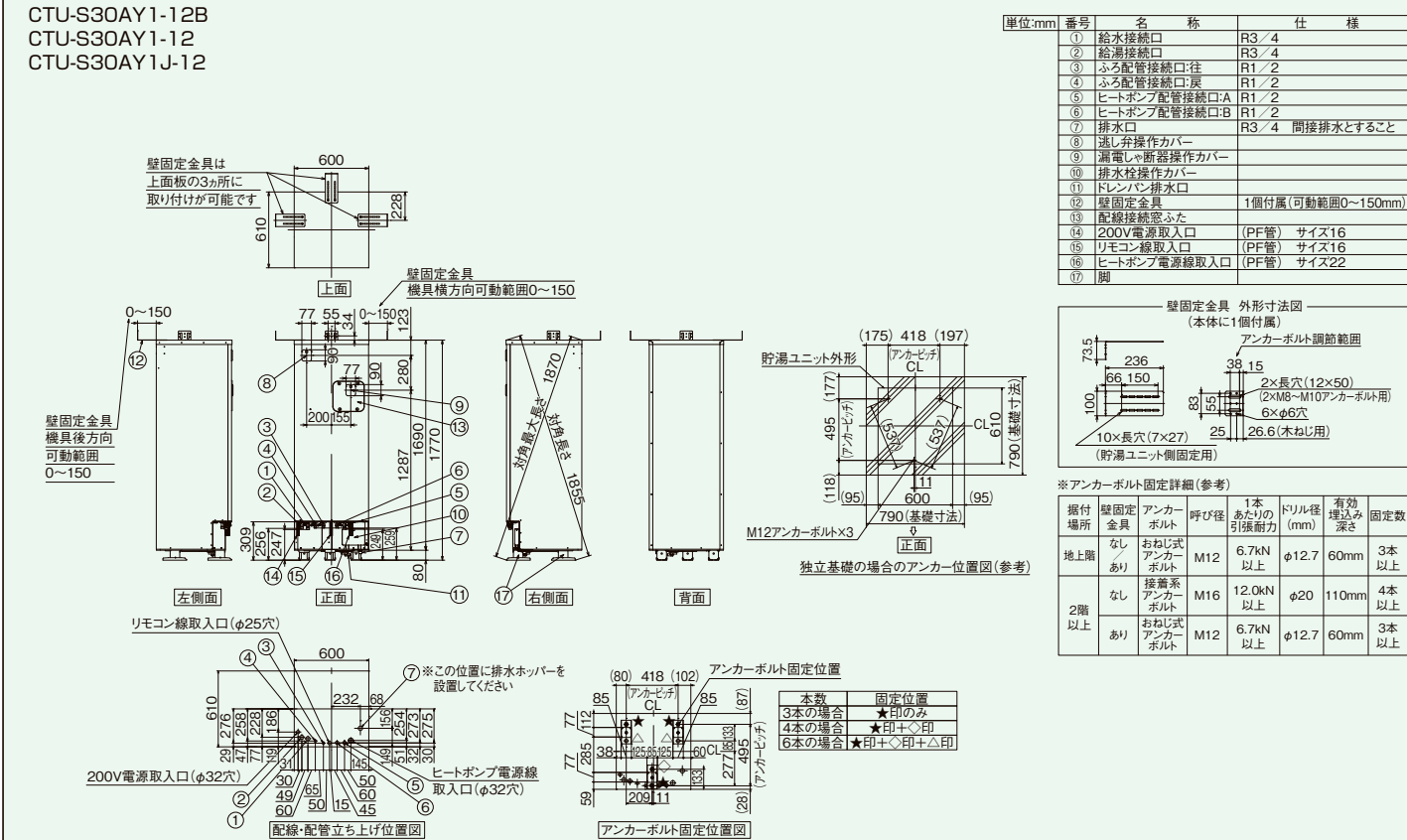
配管サイズ	銅管:20A(3/4B) 耐熱性樹脂管:16A
保温材厚み	10mm以上

●給水圧は200kPa以上で使用してください。

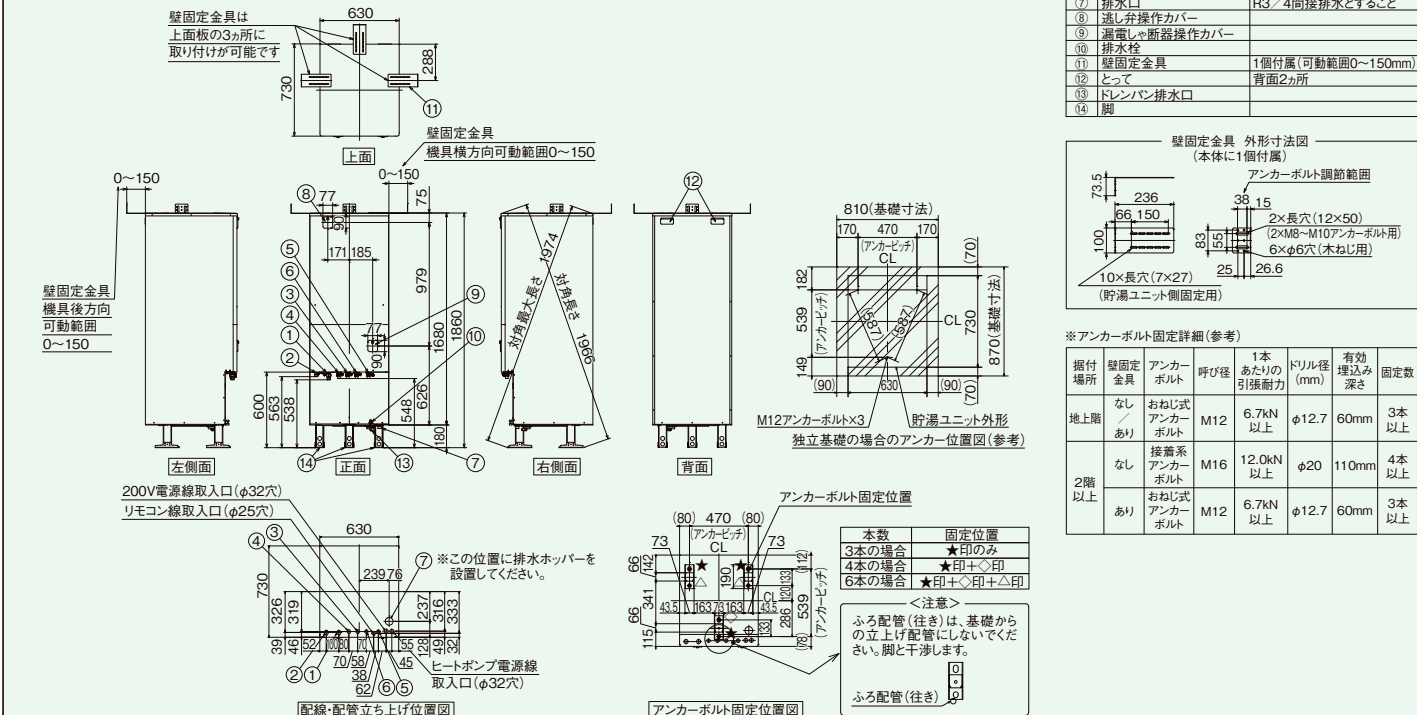
- ヒートポンプユニットの上方向は風の流れを妨げないようにしてください。



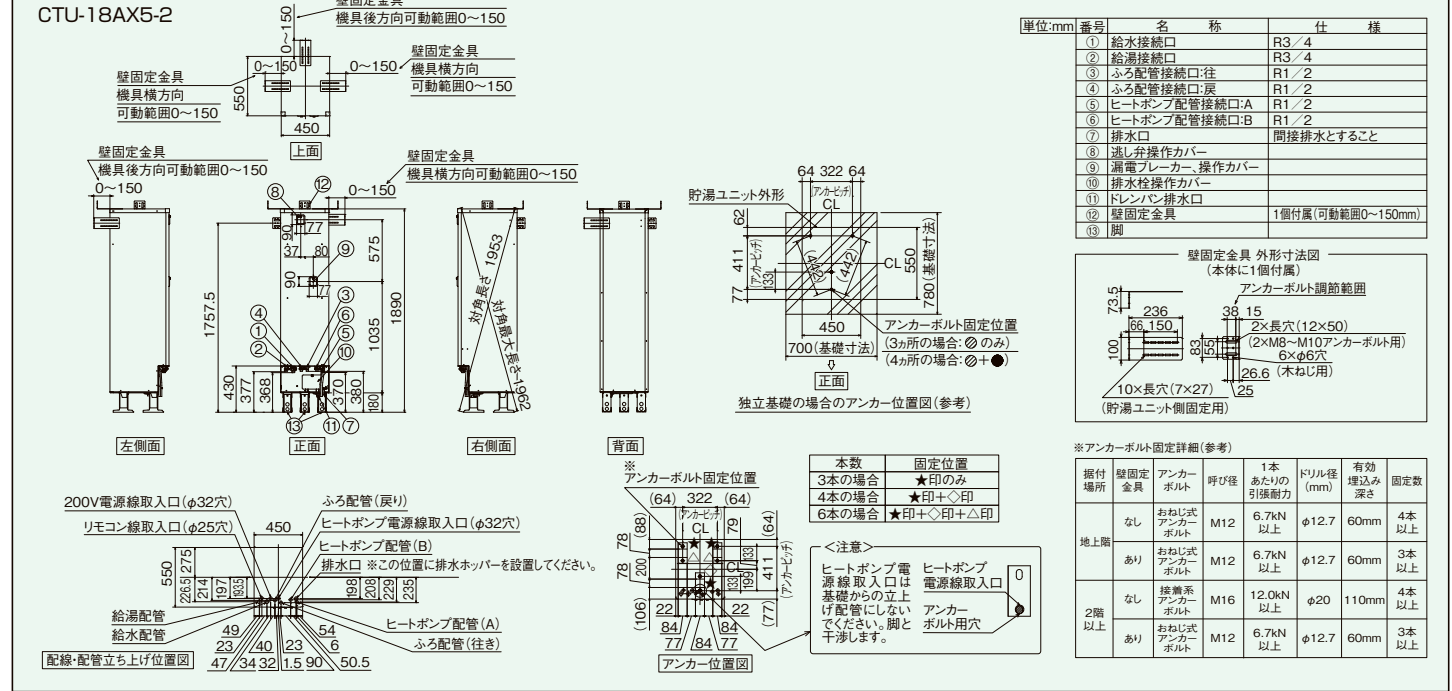
■寸法図[貯湯ユニット](単位:mm)



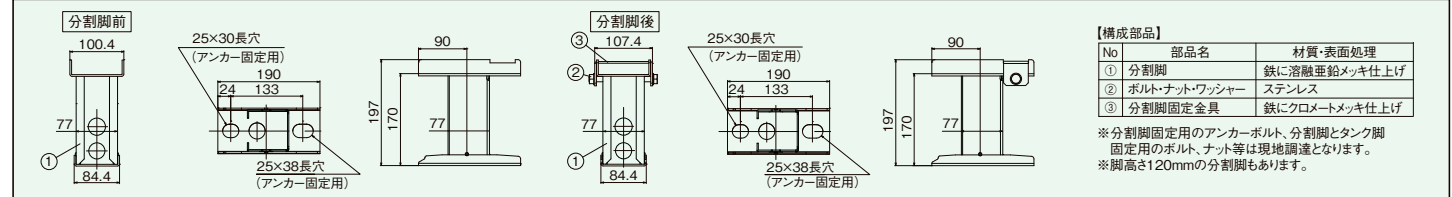
CTU-37AY1-42
CTU-37AY1E-42



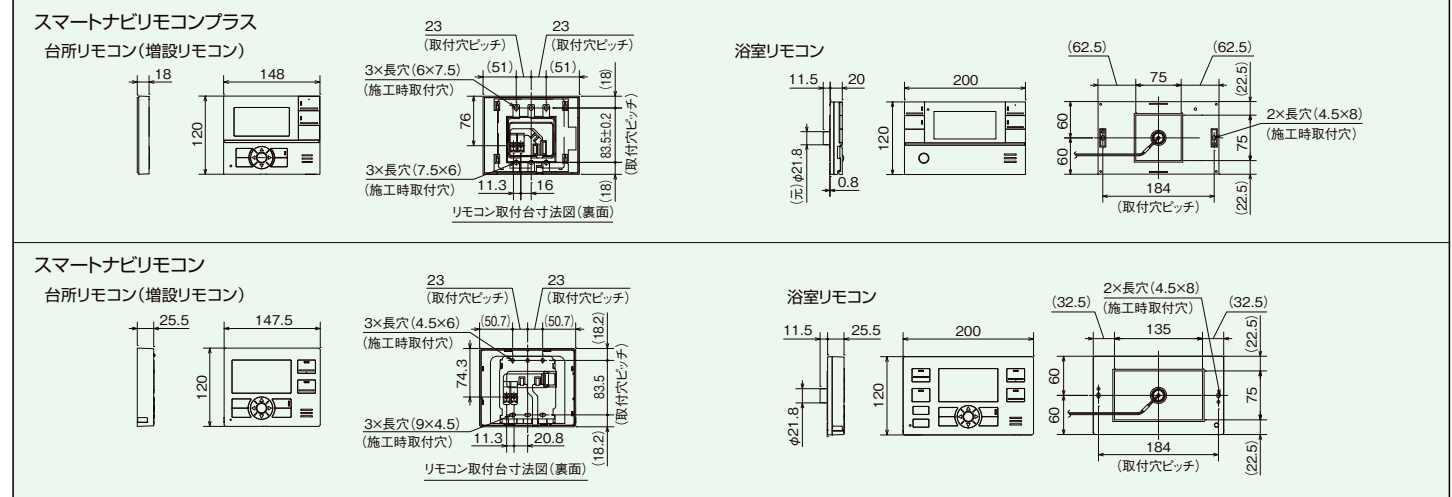
■寸法図[貯湯ユニット](単位:mm)



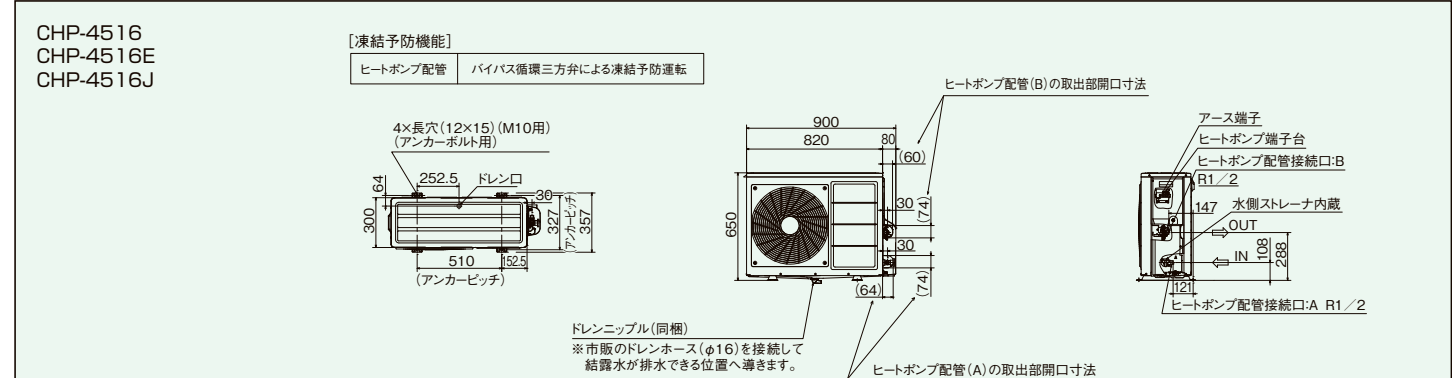
■[分割脚](単位:mm)



■[リモコン](単位:mm)



■[ヒートポンプユニット](単位:mm)



スマートナビリモコンプラス浴室リモコン工事について

取付場所の選定



- 浴室リモコンには、浴室に入浴者が入ったことを検知する人感センサーが搭載されています。
 - ・人感センサーが正しく検知するように、右図の推奨例および人感センサー検知範囲を参考にして取り付けてください。
 - ・下図のような位置に取り付けると、入浴者を正しく検知しない場合があります。

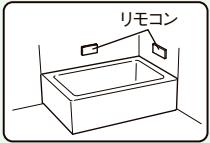
- 取付位置は浴室内のスイッチ操作がしやすく、表示が良く見える場所に取り付けてください。

- 浴室リモコンは防水タイプですが、できるだけ温水や水がかかりにくい場所に取り付けてください。

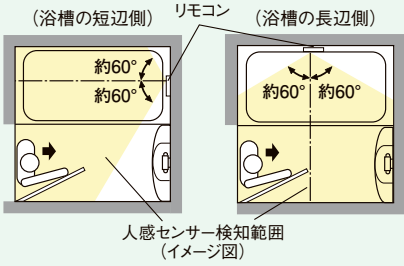
- 次の場所は避けて取り付けてください。
 - ・鉄筋や柱が壁の中を通過しているところ
 - ・台所リモコンと同一の壁
 - ・台所リモコンと近接するところ（ハウリングを起こす場合があります）

推奨例

- 浴室リモコンは右図のように、浴槽の短辺または長辺壁面の中央付近への取り付けを推奨します。中央付近に取り付けできない場合は、リモコンを左右にずらして取り付けてください。

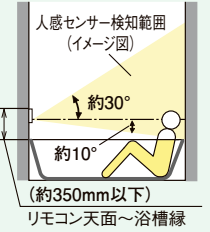


〈上から見た図(入室時)〉



〈正面から見た図(入浴時)〉

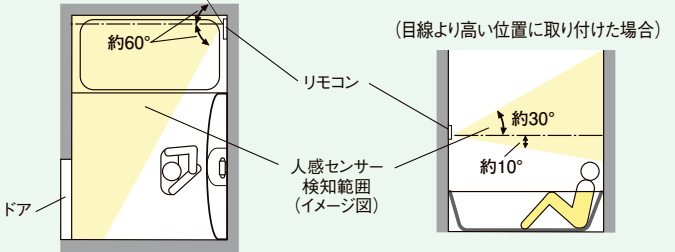
- 浴室リモコンは目線の高さとなるように取り付けてください。



入浴者を正しく検知しない例

- 浴室リモコンを広い浴室のすみや目線より高い位置に取り付けると、入浴者を検知しない場合があります。

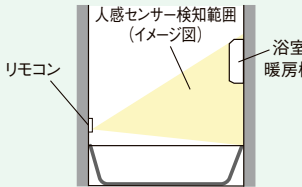
（広い浴室のすみに取り付けた場合）



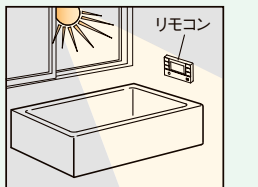
（目線より高い位置に取り付けた場合）

- 人感センサー検知範囲に浴室暖房機などの発熱体がある場合や、窓が開いた状態でリモコンに直射日光が当たると、入浴者がいないのに誤検知する場合があります。

（浴室暖房機が検知範囲に入る場合）



（窓が開いた状態で直射日光が当たる場合）



仕様表

フルオートタイプ

〈新しい基準JIS C 9220:2018に準拠〉

システム	形 式	CHP-S30AY1-12B		CHP-S30AY1-12		CHP-S30AY1JE-12		CHP-S30AY1JJ-12	
	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	
	沸 上 げ 温 度 範 囲	約65℃～約90℃							
	年間給湯保温効率(JIS) ※1 ※2	3.3		3.0		3.0		3.0	
	エネルギー消費性能計算プログラム ※8 (住宅版) JIS効率入力値	3.3		3.0		3.0		3.0	
貯湯ユニット	形 式	CTU-S30AY1-12B		CTU-S30AY1-12		CTU-S30AY1J-12			
	種 類	屋外形・屋内形 兼用							
	タ ン ク 容 量	300L							
	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							
	質量(製品質量／満水時質量)	61kg／361kg				62kg／362kg			
	消費電力	ふ ろ 保 温 制 御 用		65W:循環ポンプ					
				5W					
貯 湯 機 能	おまかせ省エネ・おまかせ・使いきり・満タン・タンク湯増し・今日の湯増し休止								
ふ 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)								
設置可能最低外気温度	－10℃								
ヒートポンプユニット	形 式	CHP-4516				CHP-4516E		CHP-4516J	
	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 ※3 ※4	4.5kW／0.970kW							
	中間期標準運転電流 ※4	6.0A							
	中間期標準エネルギー消費効率	4.6							
	冬期高温加熱能力／消費電力 ※3 ※5	4.5kW／1.500kW							
	運転音(音響パワーレベル) ※7 (中間期 ※4／冬期 ※5)	51dB／56dB							
	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

〈新しい基準JIS C 9220:2018に準拠〉

システム	形 式	CHP-37AY1-42	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	16A
	沸 上 げ 温 度 範 囲	約65℃～約90℃		
年間給湯保温効率 ^{(JIS) ※1 ※2}	3.4	3.3	2.8	
	エネルギー消費性能計算プログラム ^{※8} (住宅版) JIS効率入力値	3.4	3.3	2.8
貯湯ユニット	形 式	CTU-37AY1-42	CTU-37AY1E-42	CTU-18AX5-2
	種 類	屋外形・屋内形 兼用	屋内形	屋外形・屋内形 兼用
	タ ン ク 容 量	370L	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	59kg／429kg	52kg／237kg
	消費電力	65W:循環ポンプ		
	制 御 用	5W		
	貯 湯 機 能	おまかせ省エネ・おまかせ・使いきり・満タン・タンク湯増し・今日の湯増し休止		
	ふ 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		
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)		有効水量160L～180L (満水容積340L以下の浴槽)
	設置可能最低外気温度	－10℃		
	形 式	CHP-4516	CHP-4516E	CHP-4516
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	650×820[カバー部+80]×300mm		
	質 量	48kg		
ヒートポンプユニット	中間期標準加熱能力／消費電力 ^{※3 ※4}	4.5kW／0.970kW		
	中間期標準運転電流 ^{※4}	6.0A		
	中間期標準エネルギー消費効率	4.6		
	冬期高温加熱能力／消費電力 ^{※3 ※5}	4.5kW／1.500kW		
	運転音(音響パワーレベル) ^{※7} (中間期※4／冬期※5)	51dB／56dB		
	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、「JIS C 9220:2018」に基づき、ヒートポンプ給湯機を運転した時の単位消費電力量あたりの給湯熱量及び保温熱量を表したものです。ふろ保温機能のあるものは年間給湯保温効率(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
- ※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(乾球温度／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)]
冬期少数給湯保温モード条件における沸上げ温度73℃、着霜期少数給湯保温モード条件における沸上げ温度73℃
- ※3 沸上げ終了直前では加熱能力は低下する場合があります。
- ※4 中間期標準加熱条件:外気温(乾球温度／湿球温度)16℃／12℃、水温17℃、沸上げ温度65℃

- ※5 冬期高温加熱条件:外気温(乾球温度／湿球温度)7℃／6℃、水温9℃、沸上げ温度90℃
- ※6 低外気温時は加熱能力は低下することがあります。
- ※7 運転音はJIS C 9220:2018に準拠し、反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響等の影響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。
- ※8 「エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版)」へのJIS効率の入力値は仕様表内「エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版)JIS効率入力値」欄に記載されている数値を使用してください。

- 「夜間消費電力量比率」は取扱説明書に記載されています。

家庭用ヒートポンプ給湯機の性能表示の変更について (JIS C 9220が改正されました)

■家庭用ヒートポンプ給湯機のJIS C 9220が
2018年3月に改正されました。

このカタログは改正された JIS に基づいて性能表示（年間給湯保温効率 / 年間給湯効率 / 運転音）を行っています。カタログの表示例を用いた性能表示の見方について、詳しくは、一般社団法人 日本冷凍空調工業会のホームページをご覧ください。
<https://www.jraia.or.jp>

■運転音の表示が変わりました。

運転音は、測定方法も変わりました。従来の「音圧レベル」(騒音レベル)は JIS で定めたある1点で測定したものでしたが、今回採用された「音響パワーレベル」は周囲に発する全ての音響エネルギーを評価したものです。国際的な評価方法の統一を図るため、表示を開始しました。製品の運転音が大きくなったわけではありません。詳しくは、一般社団法人 日本冷凍空調工業会のホームページをご覧ください。<https://www.jraia.or.jp>
※試験室での測定値ですので、実際に据え付けた状態で運転音は周囲環境により異なります。

家庭用ヒートポンプ給湯機は省エネ法トップランナー基準の対象機器です

省エネ法(トップランナー関連)の一部が改正され、2025年度を目標年度とする新しいエコキュートの省エネ基準が2021年6月定められました。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。本カタログには新基準および旧基準における省エネ基準達成率を併記しております。

▶新基準:2025年目標年度省エネ基準・目標値・区分名

(目標基準値はJIS C 9220:2018に基づいた値です)

区分名	想定世帯	貯湯容量	仕様	貯湯年数	目標基準値
A	少人数 注1 (2人世帯)	—	一般地	—	3.0
C	標準 (4人世帯)	320L未満	一般地	1缶	3.1
E		320L以上550L未満	一般地		3.5

注1 少人数とは2人世帯を想定しています。

○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。

▶旧基準:2017年目標年度省エネ基準・目標値・区分名

(目標基準値はJIS C 9220:2011に基づいた値です)

区分					2017年度	
区分名 注1	想定世帯	貯湯容量	仕様	保温機能 注2	貯湯缶数	省エネ基準エネルギー消費効率
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	少人数 注3	(185L)				

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。

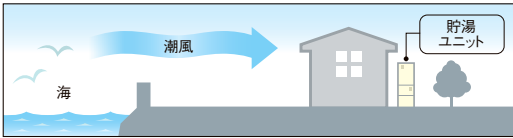
注2 保温機能とは、ふろの湯を保温する機能の“有”“無”を表しています。 注3 少人数とは2人世帯を想定しています。

■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] 直接潮風が当たらないところ

	0m	300m	500m	1km	備考
内海に面する地域					瀬戸内海
外洋に面する地域					
沖縄・離島					

耐塩害仕様の評価基準 (JRA規格)に基づく

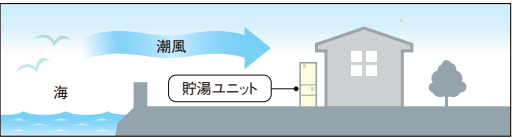
仕様	品質 条件	耐食性 JIS Z 2371	耐湿性 JIS K 5600	促進耐候性 JIS D 0205
耐塩害仕様		480時間	360時間	500時間
耐重塩害仕様		960時間	720時間	500時間
(参考)標準仕様		240時間	240時間	300時間

※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時間を示しています。

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)



[設置距離目安] 直接潮風が当たるところ

	0m	300m	500m	1km	備考
内海に面する地域					瀬戸内海
外洋に面する地域					
沖縄・離島					

※数値根拠は各社ヒアリング結果に基づく数値

[設置についてのお願い]

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。

■施工時の注意事項

- 屋内に設置する場合は、防水堤(高さ100mm以上)の施工をしてください。
- 温泉地帯など特殊な場所では機器が故障するおそれがありますので、据え付けないでください。
- 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。
- 上水道に直接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(道電制御型)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(満水容量340L以下)の浴槽)が限度です。(それ以上の浴槽やタイル貼りの特殊浴槽には対応できません)
- 太陽熱温水器を接続しないでください。
- ジェットバス噴流は水位が不安定になる場合や冬場の湯温低下が大きいのので、ご使用をお避けください。
- 給水圧力は「高圧力バypass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、逆止弁、熱交換器等の寿命が通常より短くなる場合があります。水質基準に適合した水道水を使用してください。(井戸水は使用不可)
- 貯湯ユニット内のお湯は放熱により少しずつ冷めます。
- 湯水混合栓および浴槽循環口からの出湯温度は、配管からの放熱により、設定温度より低めになることがあります。
- 沸上げ時間帯に入浴など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、沸上げ中以外に逆止弁より排水される場合があります。
- 高温水供給式(高温水し湯)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。
- シングルバー・湯水混合栓および手元スリッパシャワー、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、万一起色した場合はアルカリ系洗剤等で拭き取ってください。
- サーモスタット付き混合水栓使用の場合はその設定温度(40℃)より、リモコンの給湯温度設定を5～10℃高い45～50℃に設定することで、シャワー圧が強くなり湯量も増えます。
- シャワーヘッドを節水式に交換していただく、シャワー圧も増し、さらにお湯の節約になります。
- 時間帯別電灯契約の種類によって、時間帯と電気料金単価が異なります。
- 深夜電力契約のご使用はできません。
- リモコンの設定時刻がずれていると、電気料金が高くなります。
- 運転の方法、配管の長短、防熱施工の仕様により消費電力が増える場合があります。
- 上記内容および取扱説明書・工事説明書の内容を守らなかったために発生した不具合については、保証期間内であっても無償保証の対象外となります。
- イオウ系の入浴剤(湯の花等)や酸、アルカリを含んだ洗剤は使用しないでください。機器や配管が故障するおそれがあります。植物由来等の入浴剤は湯あかの発生原因になりやすい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、逆止弁は消耗品です。
- 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。

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、「延長保証システム」を設けております。ご希望の場合、お申し込みは専用パンフレットにご記入いただくか、下記QRコードやインターネットアドレスからアクセスの上お申し込みください。専用パンフレットはお買いあげの販売店、または(株)コロナにお問い合わせください。

延長修理保証の内容



長期保証

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



修理は無料

万一对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。※



安心と真心のサービス

専門の技術スタッフが安心と真心のサービスを提供いたします。



※延長保証は、延長修理保証規定内容に準じます。不当な取り扱い及び機器以外の要因で機器が不具合が発生した場合については対象外となります。

エコキュート 保証料

▶5年延長修理保証 11,880円(税込)

▶8年延長修理保証 25,520円(税込)

▶10年延長修理保証 31,130円(税込)

※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。

コロナエコ暖シリーズ 保証料

▶8年延長修理保証 24,860円(税込)

▶10年延長修理保証 31,680円(税込)

▶8年延長修理保証 27,280円(税込)

▶10年延長修理保証 36,080円(税込)

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

※5年延長修理保証はエコキュートのみとなります。

修理保証対象・期間について

- ・保証書の規定によります。(メーカー保証期間は、缶体:5年、コンプレッサー・熱交換器:3年、それ以外の部品:2年)
- ・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バックシン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。
- ・契約後のプラン変更・解約はできません。

スマートフォン、パソコンからお申し込みいただくことができます。



いつでも
カンタンに
申し込める

<https://www.corona.co.jp/cat/index.html>