

■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53ページをご覧ください。

 安全に関する ご注意	●アースを確実に取り付けてください。故障や漏電の時に感電するおそれがあります。アース工事は必ず販売店に依頼してください。●機器の近くにガス類の容器や引火物を置かないでください。発火の原因になります。●漏電しゃ断器の動作を確認してください。故障や漏電の時に感電するおそれがあります。●凍結防止対策を行ってください。貯湯ユニット、配管が破裂してやけどをすることがあります。●貯湯ユニット脚部をアンカーボルトで固定してください。本体が倒れてケガをすることがあります。●床面が防水、排水処理されているか確認してください。●ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、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。・熱いお湯が出なくなるまでの水(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。	●運転中以外に逃し弁から水が漏れる。 ●本体、配管から水が漏れる。 ●その他の異常、故障がある。
			▶ 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。

2022年9月版

1090R42④

つぎの快適をつくろう。

CORONA

集合住宅専用 エコキュート

コロナエコ暖シリーズ
(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」の名称は、電力会社・給湯機メーカーが自然冷媒CO₂ヒートポンプ給湯機の実称として使用しているものです。

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。



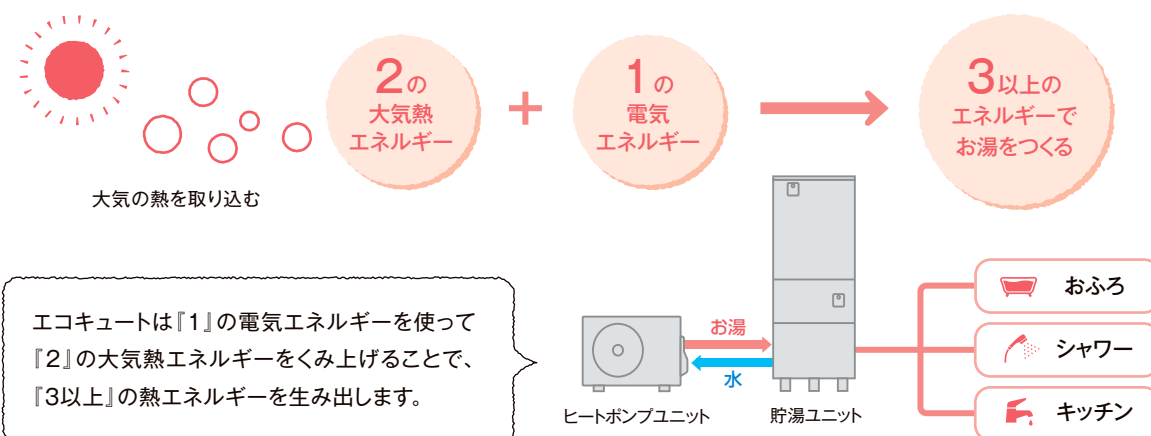
世界で初めて
家庭用エコキュートを
商品化したのはコロナです。

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21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。



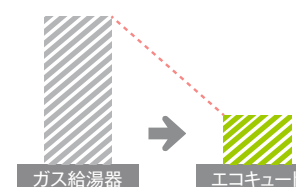
エコキュートは 大気の熱をくみ上げて利用するから「エコ」です。



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。(2022年9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。(2022年9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

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
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

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。

注) エコキュートライト(185Lタイプ)、多機能タイプに電力抑制機能はありません。

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。

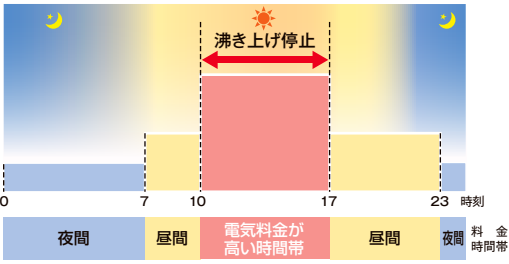
2

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。

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。



※設定範囲を変更できます。

お得ポイント

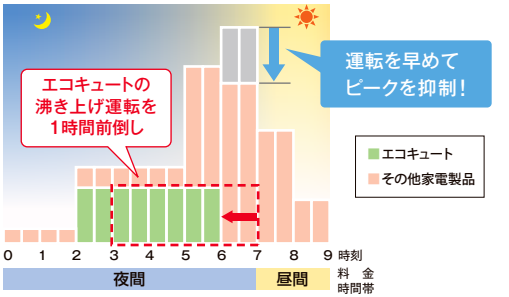
夜間にお湯を沸かして電気代を節約！

※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。



※設定範囲を変更できます。

お得ポイント

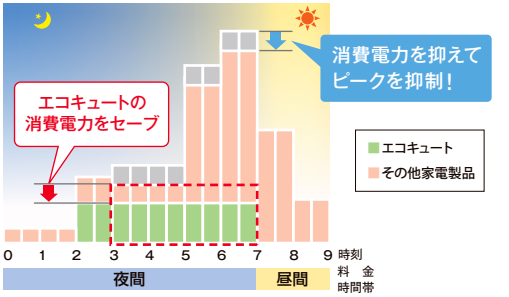
早めに沸かし始めてピークを避けます。

※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。

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。



※設定範囲を変更できます。

お得ポイント

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

(ヘムス) 家庭内 エネルギー 管理 システム

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いう、効率的な沸き上げを行います。

お湯の使用量の目安

洗面と台所 約20~30L/1人

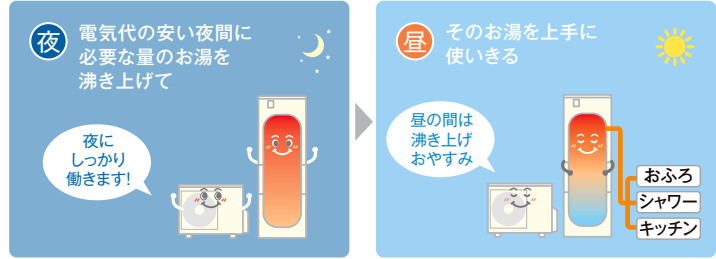
シャワー 約50~80L/回

ふる湯はり 約200L/回

使いきり
(学習機能付き)

「おまかせ省エネ」よりさらに少なめにお湯を沸かします。

•昼間に自動での湯増し運転はしません。
•お湯が足りなくなりそうな場合は、「タンク湯増し」を押して必要な湯量を沸かしてください。
※その場合効率が低下し、消費電力量が増える場合があります。



「使いきりモード」 コロナだけ* を搭載。 ※2021年12月現在。当社調べ。

夜間だけお湯を沸き上げるから電気代がおトク！ピークシフトにも貢献！

おまかせ省エネ
(学習機能付き)

おすすめの省エネモードです。

•毎日の使用湯量を学習して、最適なお湯の量を自動で沸かします。(夏場などお湯の使用量が少ない時は、満タンまで沸かさない場合があります)
•1日の最大使用量が500Lを超えないご家庭におすすめ。

おまかせ
(学習機能付き)

「おまかせ省エネ」ではお湯が足りない場合におすすめです。

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

満タン
(1週間)

いつもより多くお湯を使う予定がある場合などにおすすめです。

•リモコンの貯湯量表示  のバーが1本減ると満タンになるようにお湯を沸かします。
•「満タン」設定後、1週間経過すると解除され、「満タン」設定前に使用していた運転モードになります。

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。

世界初

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
シリーズの特長

コロナエコ暖
クールエアコン

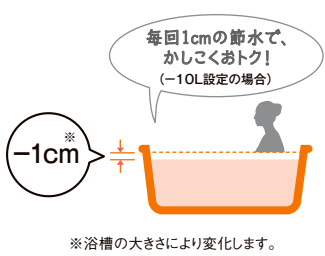
コロナエコ暖
フロア

節水・節約

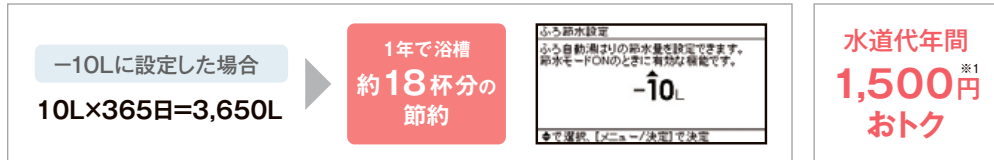
節水・節約機能が充実しています。

節水モード

ふろ湯量節水 おふろの湯量を抑えて節水。



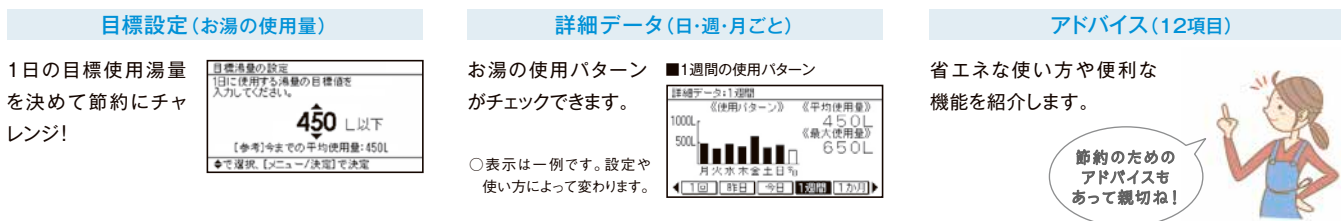
ふろ湯量節水は-10、-20、-30Lの3段階で設定が可能です。



※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。



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



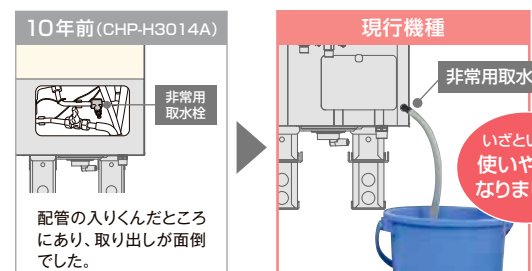
※写真はイメージです。

※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。

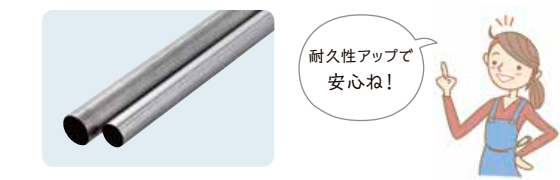


※3 (条件) 高断熱浴槽を使用。当社環境試験設備にて外気温度7℃、お湯はり量180L、お湯はり温度40℃、ふろ配管架橋がポリエチレン管13A・6m、断熱材厚さ10mm。
お湯はり完了後、2時間保温運転中に2人入浴を想定した場合の比較。省エネ保温1,900kJ/従来保温2,950kJの比較。
※4 自然冷媒CO2家庭用ヒートポンプ給湯機において、入浴検知センサーによる「省エネ保温」は2010年6月発売のCHP-371D1A10から搭載されました。
※5 おふろに人が入った時の水位変化を検知。

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。



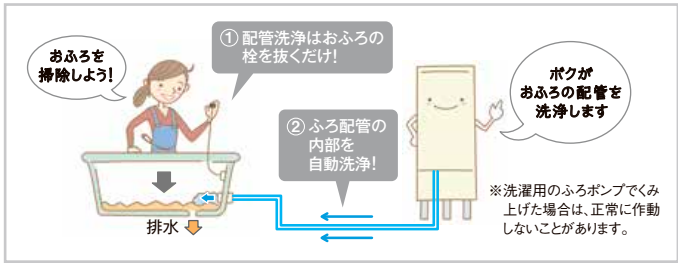
※6 370Lタイプの貯湯ユニット内配管に使用。接続部には樹脂製や真鍮製の部材が使用されています。

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。

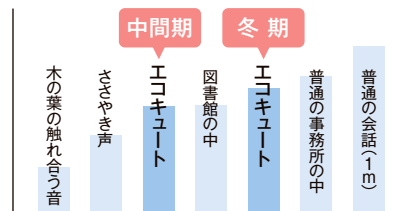
おふろのお湯を排水すると、エコキュートがおふろの配管を自動で洗浄します。(設定を変更することで、自動洗浄なしの選択も可能です)

●ご使用状況によっては専用洗浄剤クリーンエース(関連部材32ページ)を使うとより清潔です。



低騒音設計

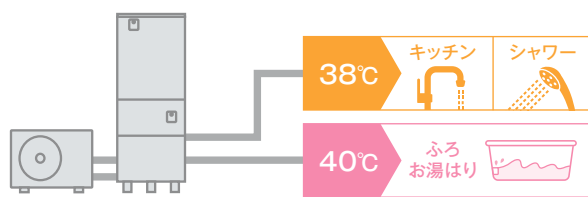
図書館の中程度の運転音です。



●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。



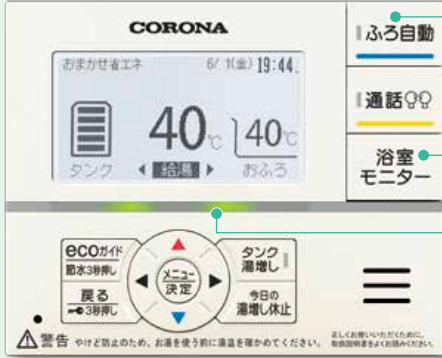
※7 にごりタイプは除く。また上記以外の入浴剤で「炭酸ガスにより発泡させるもの」や「硫酸、酸、アルカリ、塩分を含んだもの」は使用しないでください。
※8 パウダー配合タイプは除く。

**新型
リモコン** 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。

台所 リモコン

〈インターホンリモコン〉

おふろのお湯はりも温
もワンタッチでおまかせ。
ECOガイドで省エネ&
快適給湯をサポート。



大型スイッチ
緑なしのスイッチで操作性・デザイン性UP。

浴室モニタースイッチ
入浴者の入浴状況と入浴時間を確認できます。

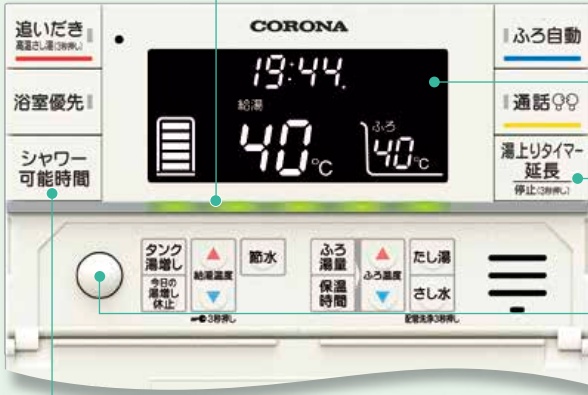
お知らせサイン

- 入浴お知らせ機能で使用します。
- 大きなランプで遠くからでも浴室の湯気越しても確認できます。

浴室 リモコン

〈インターホンリモコン〉

追いだきや湯温調節も
ワンタッチで快適。台所
と浴室でハンズフリー通
話もできます。



**大型白文字
バックライト液晶**
浴室の湯気越しでも見やすい黒背景の白文字で、視認性がアップしました。

**湯上りタイマー延長
スイッチ**
湯上りタイマー時間を延長・停止します。

人感センサー
浴室内に人がいることを検知します。

シャワー可能時間スイッチ
ワンタッチで、シャワーが使用できる時間を表示します。

〈ボイスリモコン(台所リモコン)〉

○通話機能はありませんが、その他の機能はインターホンリモコンと同様です。



〈ボイスリモコン(浴室リモコン)〉

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



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、
所と浴室で交互に会話ができます。

でか文字モード

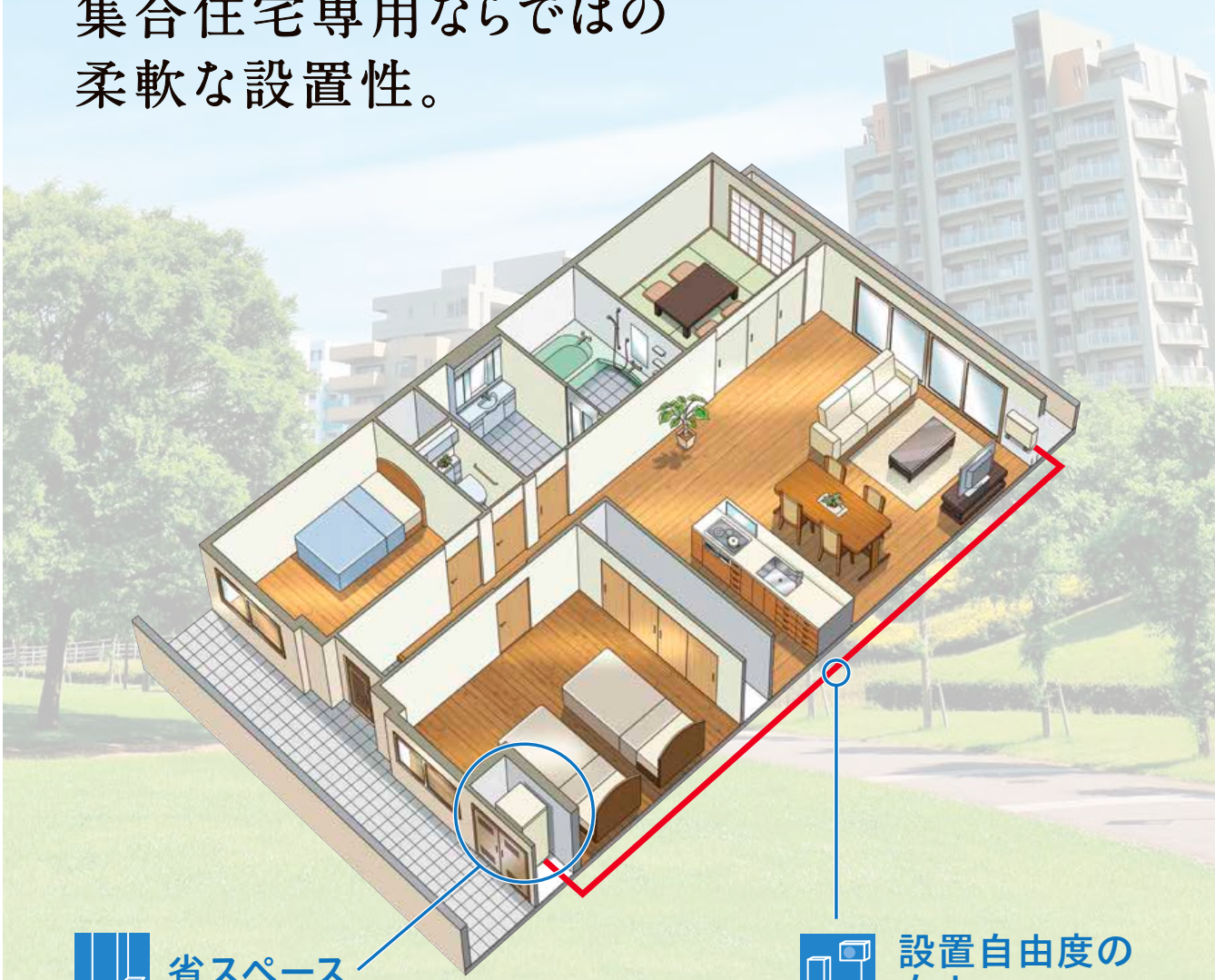
大きく見やすい
「でか文字モード」。

通常モード

でか文字モード

コロナ 集合住宅エコキュートのおすすめポイント

集合住宅専用ならではの
柔軟な設置性。



省スペース

貯湯ユニットのスリム化を図り、300Lの貯湯ユニットでは業界トップクラスの省スペース化を実現。集合住宅のメーターボックス（パイプシャフトスペース）を利用した設置も容易になりました。配管接続位置および貯湯ユニット脚位置も施工性を考慮して最適化しました。

設置自由度の
向上

ヒートポンプユニットと貯湯ユニットとの
連結配管は、指定部材と指定保温材を使
用することで、最長25m※まで可能とな
り、柔軟な設置性を実現しました。

※指定配管部材を使用してください。

※イラストはイメージです

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

幅と奥行きを
抑えた省スペース
スリムタイプです。

タンク容量
300L

通常タイプ

一般的な
エコキュートの
タイプです。

タンク容量
460L

タンク容量
370L

ライトタイプ

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
185L

給湯をもっと快適・便利にする機能や設計。

給湯タイプ

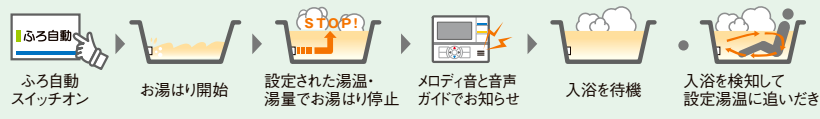
ワンタッチでおふろの準備が完了するフルオートタイプ。
お湯はり完了後の保温の仕方をお選びいただけます。

フルオートタイプ

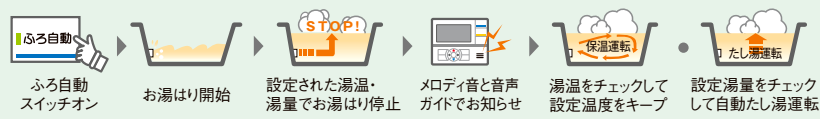
追いだき

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。

家族の人数 ▶ 4～7人

お湯の使用量のめやす



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

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	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・ 分割脚タイプ) 862,400円 (税抜784,000円)	耐塩害仕様 CHP-S30AY1JE-12 (エマージェ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 (エマージェ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)	CHP-37AY1-42 (エマージェ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 (エマージェンシーストップ機能付き) 1,008,700円 (税抜917,000円)	CHP-46ATX3-1 1,356,300円 (税抜1,233,000円) インターホンリモコンを 含む価格です。 耐重塩害仕様 CHP-46ATX3J-1 1,416,800円 (税抜1,288,000円) インターホンリモコンを 含む価格です。	CHP-18AX5-2 (エマージェ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	3.0 (JIS C9220:2018に準拠)	3.0	標準仕様 3.4 耐塩害仕様 3.3	※JISの対象機器ではありません。	
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 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
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	●	●	●	●
	ふろ配管 洗浄機能	●	●	●	●
	高圧力 (最高使用圧力190kPa)	●	●	●	●
パワフル 給湯機能	入浴 お知らせ機能	●	●	●	●
	ecoガイド	●	●	●	●
	インターホン リモコン	●	●	●	●
リモコン	ボイス リモコン	●	●	●	●
	その他	●	●	●	●
※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

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

通常タイプ
標準仕様

エコキュート
ライト

多機能タイプ

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

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。

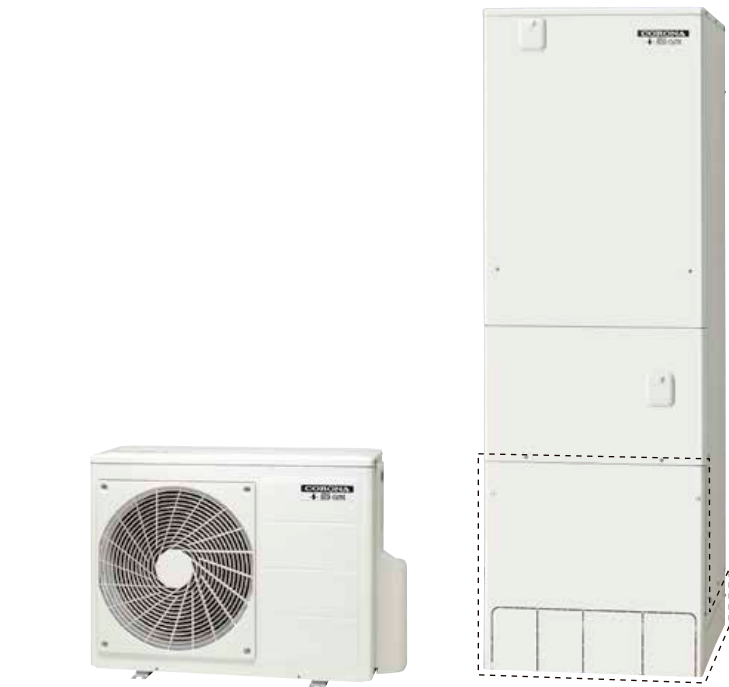
おすすめポイント

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

「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

3.4

ボイスリモコンセット付き希望小売価格 2572846 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 2572847 1,045,000円(税抜950,000円)

本体希望小売価格 2572827 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 16,390円(税抜14,900円)

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

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

「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

3.3

ボイスリモコンセット付き希望小売価格 2572848 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 2572849 1,069,200円(税抜972,000円)

本体希望小売価格 2572828 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 16,390円(税抜14,900円)

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

リモコン

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 44,000円
(税抜40,000円)

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 60,500円
(税抜55,000円)

別売増設リモコン
RSP-FA1 2582781
26,620円(税抜24,200円)

★関連部材は31～32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

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

「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

2.8

本体希望小売価格 2572665 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 15,510円(税抜14,100円)

サイズ:ヒートポンプユニット(幅900mm、高さ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

〈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31～32ページをご覧ください。▶▶▶

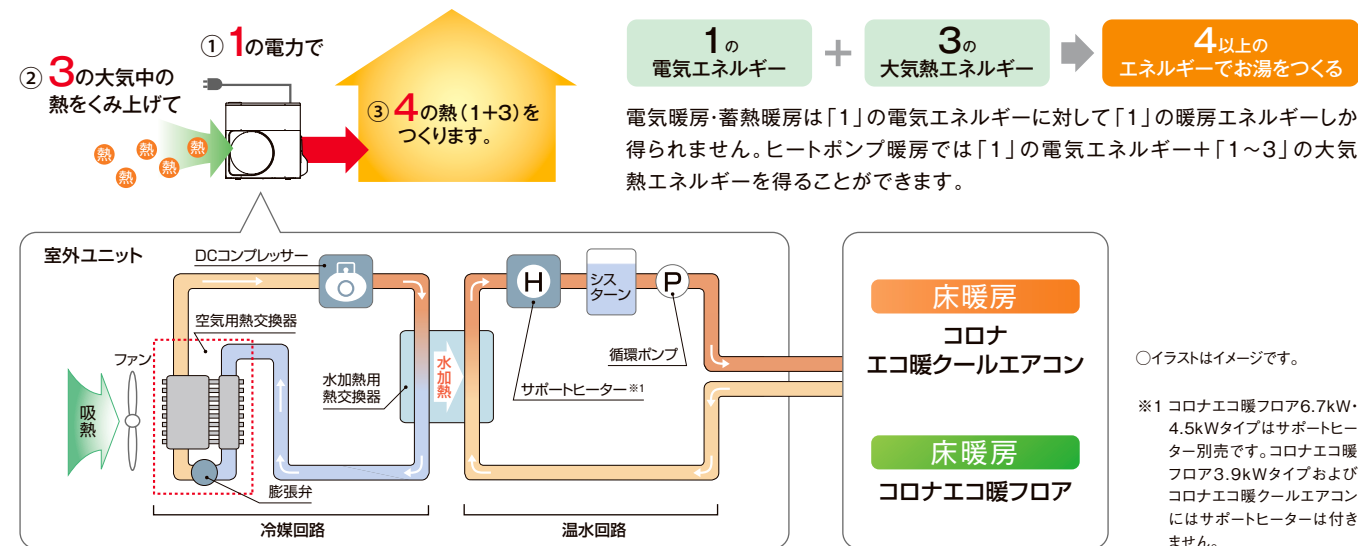
エコキュートと同じヒートポンプ技術で効率よく床暖房！ コロナエコ暖クールエアコン・コロナエコ暖フロア



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。

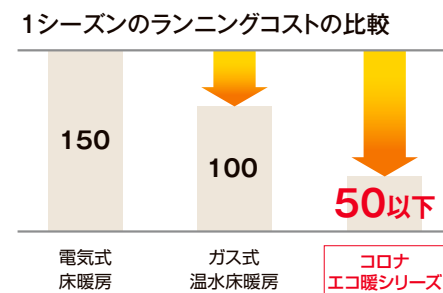


経済的

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。

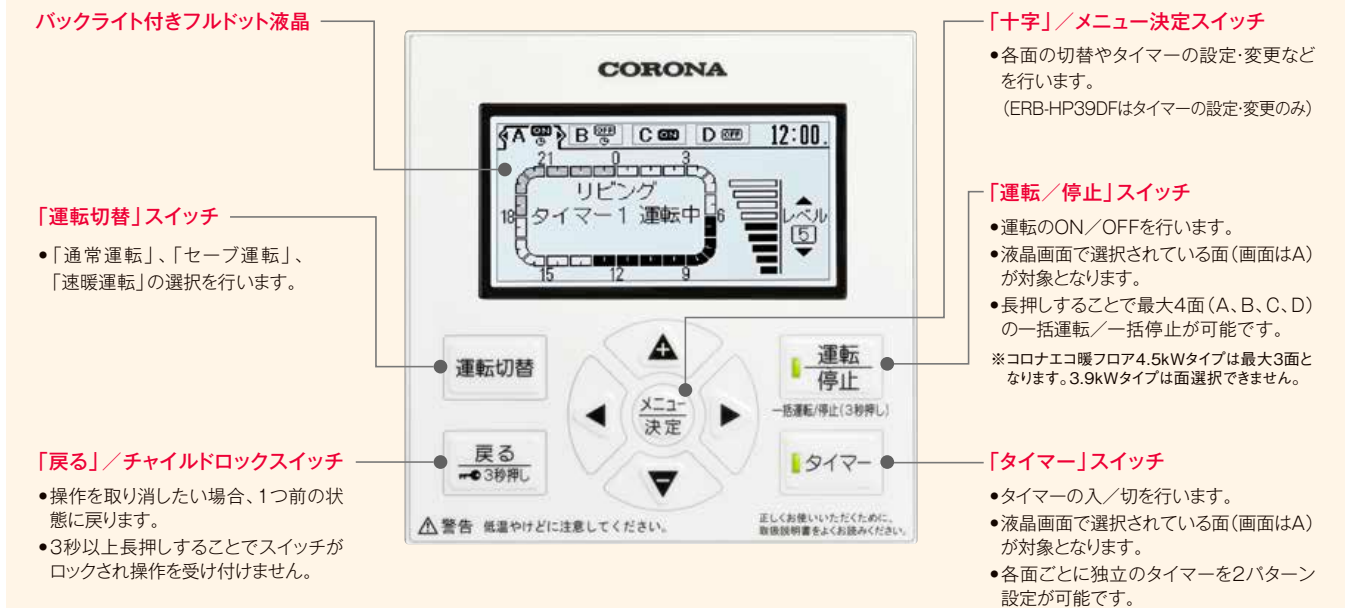
※条件 ガス熱源:効率0.8、ヒートポンプ熱源:効率3.0、エネルギー価格、電気=27円/kWh、都市ガス170.08円/m³(石油連盟石油システム推進室調べ、都市ガス会社全国平均2019年8月)、暖房面積33m²、設定温度20℃、運転時間18時間/日として算出。住宅性能や地域、使用条件によりランニングコストは変化します。上記試算はあくまでめやすとしてお考えください。



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。*

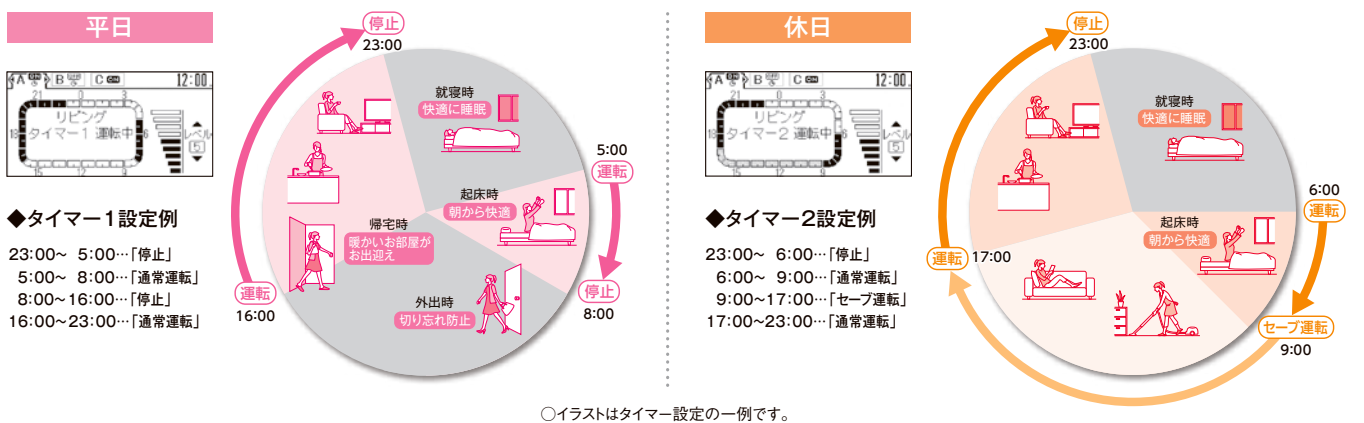
* コロナエコ暖フロアのリモコン説明になります。コロナエコ暖クールエアコンは画面表示が一部異なります。



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
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

エアコン冷暖房時ともに18畳用			
定格冷房出力 5.6kW	定格暖房出力 6.7kW		
システム型式 半密閉式 ERS-FA8756X 0972993 本体希望小売価格 863,500円 (税抜785,000円)			
室外ユニット ERB-HP8756X 0932887	室内ユニット CSH-S5600 0932889		

^{※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
30,250円(税抜27,500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

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

システムが新しくなり施工性も向上しました。

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。

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

●フタを開けた状態です。

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オススメポイント	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
-----	-----------	--------	---------------------	-----------------	-------------	-------------	------------	-----------	--------	---------------	---------------	-----------

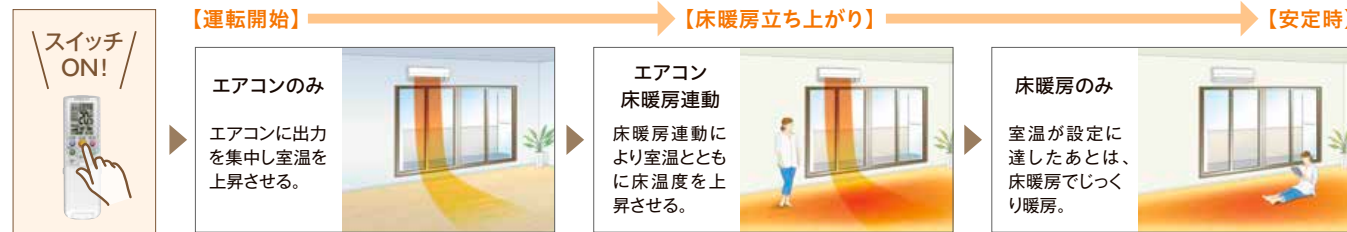
21

※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。

22

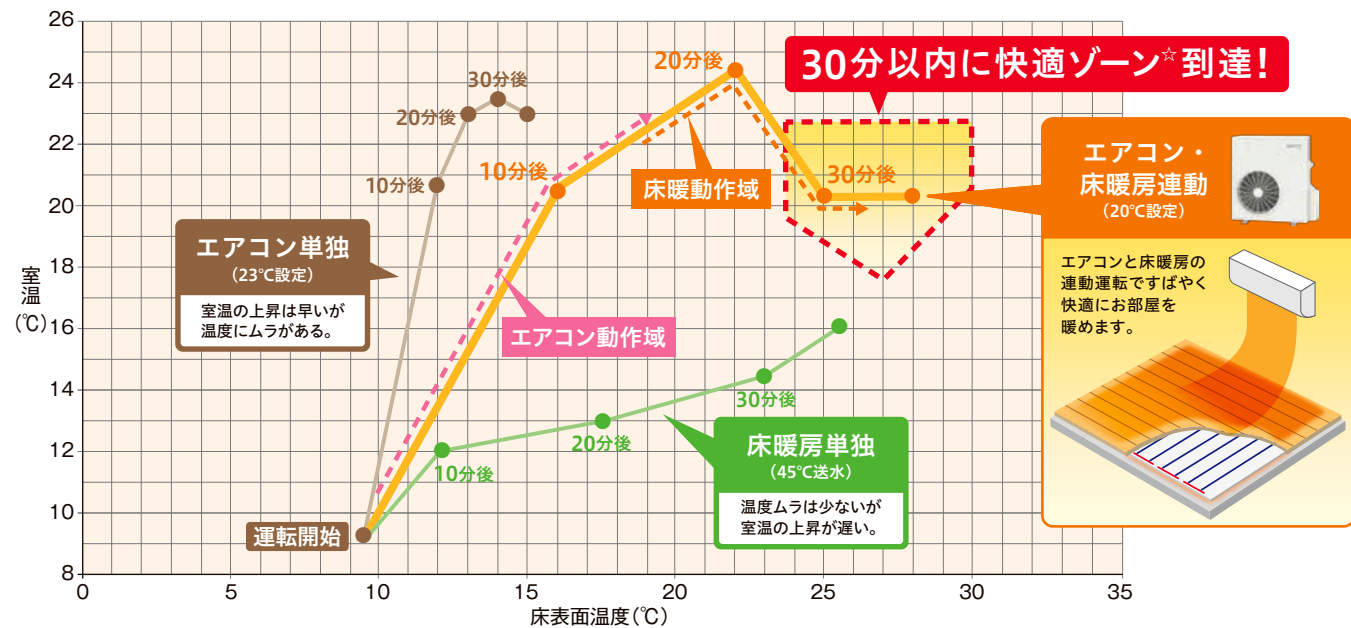
エアコン暖房と床暖房の連動運転で快適・省エネ。

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。



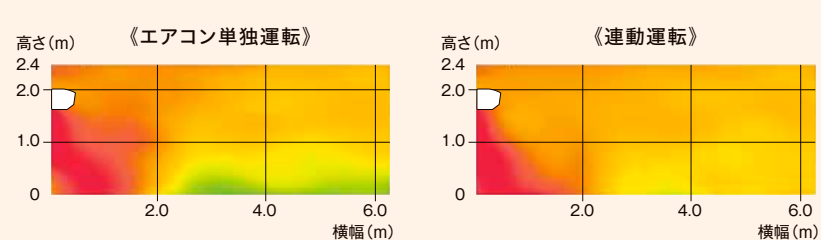
■連動運転でお部屋をすばやくムラなく暖めます。

☆出典：空調・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（14畳）、パネル敷設率65%で測定、外気温7℃、室内温度、床表面温度10℃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30分後の室温分布〉 連動運転の場合 床面も暖まり、室温・床温が快適ゾーンに達している。

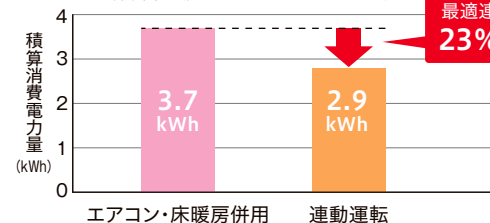


※当社環境試験室で測定。外気温2℃、室内温度、床表面温度10℃から運転開始。連動運転設定温度23℃。エアコン単独運転設定温度25℃。実使用時の室温分布は、使用環境、設置状況、運転条件、温度条件によって異なります。

■連動運転で省エネ制御

《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℃/6℃、室温10℃スタート。



※当社環境試験室で測定。外気温7℃、室内温度、床表面温度10℃から運転開始。連動運転設定温度23℃、エアコン・床暖房併用運転、エアコン設定温度23℃、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、温度条件によって異なります。



便利な機能満載の高機能エアコンです。



定格冷房エネルギー消費効率
区分「い」

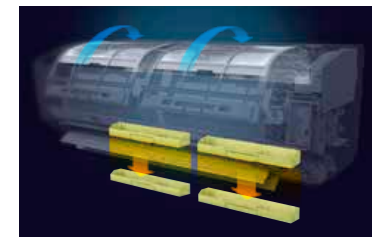
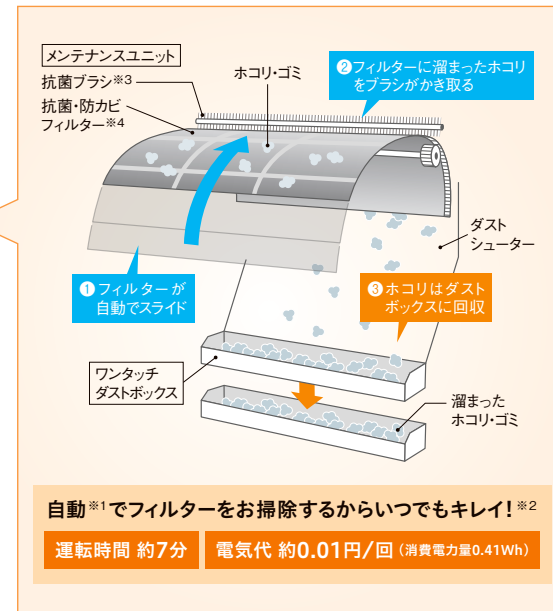


※エコネットライトAIF認証は、エアコン本体とミドルウェアアダプターのセットで取得しています。

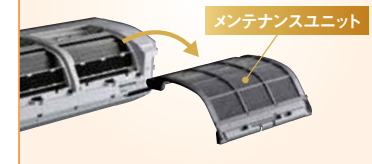


コロナ独自

ワンタッチダストボックス 搭載でお手入れラクラク。

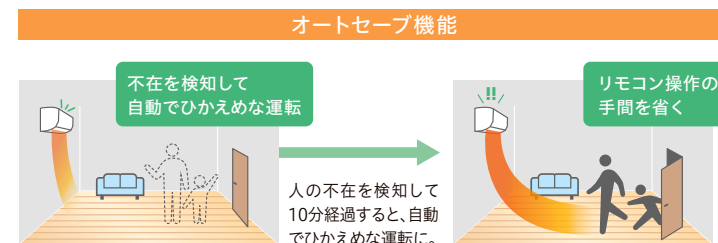


外せるメンテナンスユニット
フィルターとブラシ部分で出来ているメンテナンスユニットもカンタンに片手で取り外してお手入れすることができます。



- ※1 累計25時間運転もしくは、24時間連続運転の各停止後、自動でフィルターを掃除します。また、リモコン操作から任意のタイミングでのフィルターお掃除も可能です。
- ※2 使用環境により汚れの程度が異なりますので、定期的なお手入れをおすすめいたします。キッチンなどの油污や、タバコのヤニ汚れが気になる時は、フィルターを取り外してお手入れをしてください。なお、フィルターには若干ホコリなどの汚れが残ることがあります。
- ※3 [抗菌] 試験機関名：一般財団法人 カケンテストセンター / 試験方法：JIS L 1902 定量試験（菌液吸収法） / 試験番号：CK-12-096164 / 試験結果：99%以上抑制 / 試験は1種類のみの菌で実施。
- ※4 [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：30118042416(29018005316-2) / 試験結果：99%以上抑制 / 試験は2種類のみの菌で実施。[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 2911:2010 定性試験（繊維製品の試験・乾式法） / 試験番号：20218066410-2 / 試験結果：菌糸の発育が認められない。

人感センサー オートセーブ／オートオフ機能 消し忘れ防止!



快適冷房 心地よい冷気が天井に送られ快適。

ロング気流

ダブルルーバーからの15m^{*5}のロング気流で冷風が遠くまで届く!

ランドリーモード

部屋干しがカラッと乾燥。

※5 冷房風量最大運転時、エアコンから最大15mの地点で風が到達することを確認。(当社調べ)

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

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
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
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 **484,000円**(税抜440,000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
30,250円(税抜27,500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。

冷暖房
エアコン

速暖性

快適性

省スペース

省エネ性

床暖房

室外ユニット

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。

システム構成

リモコン
《別売品》

室外ユニット

冷媒回路
(R32冷媒)

室内ユニット

ワイヤレス
リモコン

温水回路

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。

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

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

通常タイ
プ
標準仕様
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
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

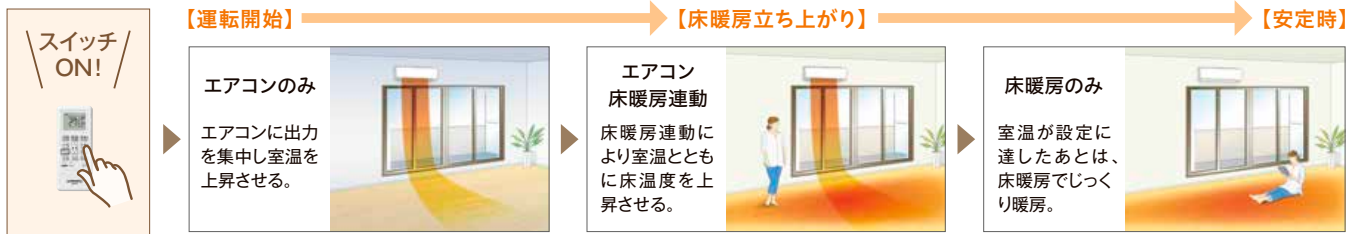
25

※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。

26

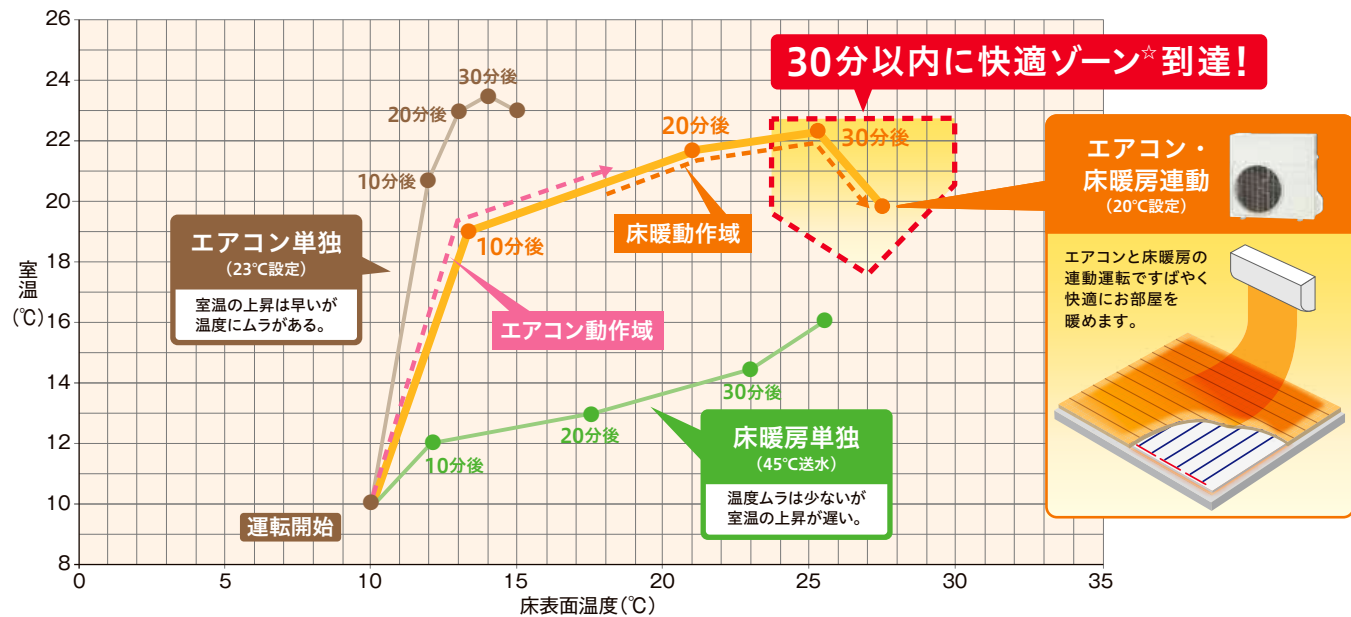
エアコン暖房と床暖房の連動運転で快適・省エネ。

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。

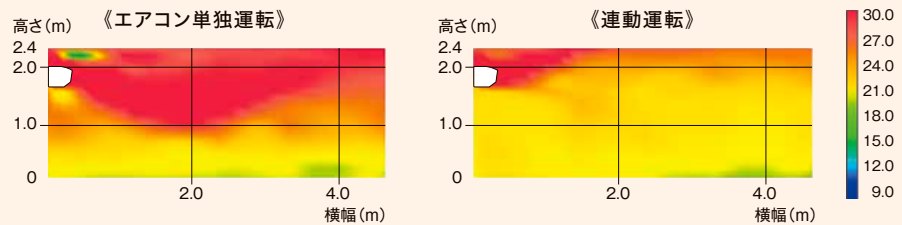
☆出典：空気調和・衛生工学会「床暖房のアメニティー評価に関する委員会」
※温度推移は、暖房を行う部屋の状況により異なります。



※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。

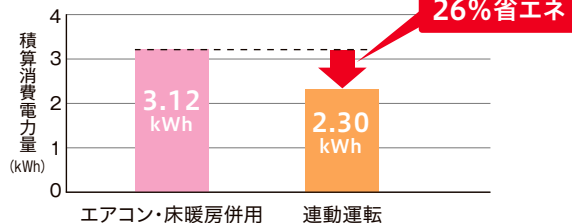


〈試験条件〉
○外気温2°C、室内温度、床表面温度10°Cから運転開始
○連動運転設定温度23°C
○エアコン単独運転設定温度23°C
○実使用時の室温分布は、使用環境、設置状況、運転条件、温度条件により異なります。

■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27円/kWh(税込) [平成26年4月改定]

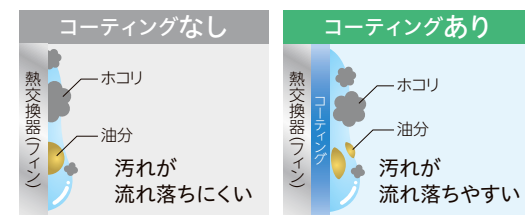
★2022年3月現在。約1.5L/hの結露水を生成するために行う冷暖房制御において。

●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!

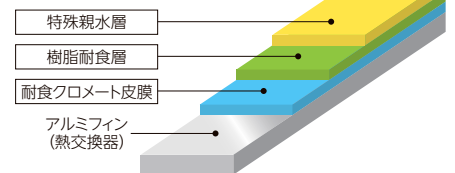
熱交換器アルミフィンに汚れが落ちやすい作用のある「クリアフィンコート」を採用。熱交換器に汚れがつきにくく、汚れが付着しても結露水で流れ落ちやすくなりました。さらに、フィン表面に抗菌・防カビ^{※2}処理をして、汚れに含まれる菌も抑制します。



○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)

クリアフィンコート搭載

特殊親水層で汚れ成分とフィンの間に水が入り込み、浮かせて除去!



※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

多機能タイプ

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

■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	460L (多機能エコ)
部 材			S30AY1-12 S30AY1JE-12 S30AY1JJ-12	37AY1-42 37AY1E-42	18AX5-2	46ATX3-1 46ATX3J-1
増設リモコン	 ※写真はRSP-FA1です。	RSP-FA1 2582781 26,620円 (税抜24,200円)	○	○		
		RSP-EH15 2583952 26,620円 (税抜24,200円)				○
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)	○	○
バネ	浴室リモコン 連結パイプセット	UKW-1 1681351 1,870円 (税抜1,700円)	○	○	○	○
ふろ循環口	フルオート用一口循環口  (直出) (横出) ※写真はUKB-M20、UKB-M20Rです。	UKB-M20 (直出) 1582952 UKB-M20R (横出) 1582953 在庫僅少品 UKB-M19 (直出) 1684100 10,890円 (税抜9,900円)	●	●	●	●
壁固定金具		CTU-K8 2580383 1,760円 (税抜1,600円) 可動距離 (0～150mm)	○	○	○	○
	 (タイル割付等対応)	CTU-KH3 2581381 2,420円 (税抜2,200円)	○	○	○	○
金具固定	 注)	CTU-FK4 2582615 5,390円 (税抜4,900円)		○	○	○
脚力バー	 ※写真はイメージです。 ※設置状況によっては、脚力バーを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 14,520円 (税抜13,200円)		○ CTU-FC23 2582706 16,390円 (税抜14,900円)	○ CTU-FC19 2582449 15,510円 (税抜14,100円)	○ CTU-FC16 2582070 15,510円 (税抜14,100円)
配管力バー	 ※写真はイメージです。	○ CTU-HC12 2582029 4,840円 (税抜4,400円)			○ CTU-HC18 2587224 7,260円 (税抜6,600円)	○ CTU-HC16 2582071 9,680円 (税抜8,800円)
給排水 逆止弁 付	UIB-X22 1881010 4,730円 (税抜4,300円)	○	○			
バルブ HPA側	CHP-V1 2581946 3,520円 (税抜3,200円)	●	●			
風向板	CHP-FB2 2581405 15,400円 (税抜14,000円)	○	○	○		○
カバ	CHP-BC3 2581942 30,690円 (税抜27,900円)	○	○	○		○
漏水 センサー	CTU-RS1 2580983 4,730円 (税抜4,300円)					○
分省 割脚工用	CTU-BF2 (H=170mm) 13,200円 (税抜12,000円) または、CTU-BF1 (H=120mm) 13,200円 (税抜12,000円)	●				● (CTU-BF1)

注) 脚固定金具と別売品「脚力バー」との併用はできません。脚力バー右・左と干渉します。併用が必要な場合は脚力バー右・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。

※CTU-S30AY1-12・S30AY1JE-12・S30AY1JJ-12用脚力バー。用途に合った脚力バーをお選びください。

取り付け面	使用する脚力バーの型式
前・右・左・後	CTU-FC13SL (FRL) 2582044 15,730円 (税抜14,300円) & CTU-FC13SL (B) 2582043 1,210円 (税抜1,100円)
	CTU-FC13S (FRL) 2582040 15,730円 (税抜14,300円) & CTU-FC13S (B) 2582039 1,210円 (税抜1,100円)

■エコキュート関連部材

●その他部材

エコキュート台所・浴室用リモコンコード	負圧弁付空気抜き弁	ヒートポンプ設置台	ふろ循環回路洗浄剤クリーンエース
 UR-M2-8A 1688565 3,410円 (税抜3,100円) UR-M2-12A 1688567 4,730円 (税抜4,300円) UR-M2-15A 1688568 6,050円 (税抜5,500円)	 CHP-FKV2 2582728 14,080円 (税抜12,800円)	 CHP-PR3 2582086 3,410円 (税抜3,100円)	 UKB-53 1688558 2,750円 (税抜2,500円)

●多機能用部材

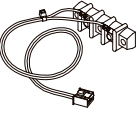
形 式			定 価	備 考	商 品
CTU-SH1	暖房戻り サーミスタ	2584237	11,110円 (税抜10,100円)	暖房戻り サーミスタセット ※詳しくは、右記 「セット内容」を ご確認ください。	
CTU-SH2		2584238	11,220円 (税抜10,200円)		
CTU-SH3		2584239	11,330円 (税抜10,300円)		
CTU-SH4		2584240	11,440円 (税抜10,400円)		

セット内容 …形式により、部品数が異なります

部品名					
形式	サーミスタホルダー	クイックファスナー	止水栓	回路シール	取付説明書
CTU-SH1	1個	9個	6個	1個	1個
CTU-SH2	2個	10個	4個		
CTU-SH3	3個	11個	2個		
CTU-SH4	4個	12個	—		

床暖房リモコン	DFC-W04 2583955 30,250円 (税抜27,500円) (2面制御切替可能)
リモコンコード (床暖房リモコン線)	リモコンコード (A面用) UR-M3-30A (W) [30m、3芯 (赤・黒・白)] 8,360円 (税抜7,600円) 2582417

形 式			定 価	備 考
SUP-YA	床暖房用アルミテープ	2581675	26,620円 (税抜24,200円)	幅75mm×長さ100m
SUP-SS	平サドル	2581678	4,730円 (税抜4,300円)	50枚／袋
XLS-10HON10W	被覆架橋 ポリエチレン管10A	2581630	46,860円 (税抜42,600円)	10Aベア×25m 被覆厚み10mm
XLS-7HON10W	被覆架橋 ポリエチレン管7A	2581631	44,000円 (税抜40,000円)	7Aベア×25m 被覆厚み10mm

外付けヘッダー用キット	同梱部品	床暖リード線組	M4×12なベネジ (2本)	M4×12トラスネジ (1本)	クランプ (1個)	クイックファスナー (8個)	止水栓 (6個)	取付説明書	暖房用コントローラー
CTU-EC1 2583956 11,440円 (税抜10,400円) ※既存多機能エコキュートから入れ替え時に必要となる場合があります。		 ※床暖リード線と端子台はあらかじめ接続してあります。	 ※端子台を固定するネジです。	 ※クランプを固定するネジです。					 RCU-C1D 0981701 38,500円 (税抜35,000円)

循環液 (プロピレングリコール)			専用補充液		循環液 (長寿命タイプ)		専用補充液 (長寿命タイプ)
 UPF-N22 (2L) 3883893 1,870円 (税抜1,700円) (濃度約39%) ※凍結防止および防サビ効果があります。	 UPF-N52 (5L) 3883895 4,070円 (税抜3,700円) (濃度約39%) ※凍結防止および防サビ効果があります。	 UPF-N20N (20L) 1483851 14,080円 (税抜12,800円) (濃度約39%) ※凍結防止および防サビ効果があります。 ※注ぎ口付属	 UPF-S2 (2L) 3883896 1,650円 (税抜1,500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 3,190円 (税抜2,900円) (濃度約3%) ※蒸発による補充用として使用します。	 UPF-L20N 0984355 19,800円 (税抜18,000円) (20L／濃度約39% 注ぎ口付属) 凍結のおそれがある地域で使用する長寿命 (約10年交換不要)タイプ	 UPF-L52 0984356 5,390円 (税抜4,900円) (5L／濃度約39%) 凍結のおそれがある地域で使用する長寿命 (約10年交換不要)タイプ	UPF-S2L (2L) 0982603 1,870円 (税抜1,700円) (濃度約2%) ※蒸発による補充用として使用します。 防錆循環液 (エコスタミナ) ※寒冷地仕様を除く ES-10 2582420 6,050円 (税抜5,500円) 凍結防止効果はありません。凍結のおそれのある地域では、使用しないでください。

- 循環液・専用補充液は、性能維持のため必ず上記の温水暖房用純正液をご使用ください。
- システムの循環液は少しずつ蒸発しますので、補充用として専用補充液を使用してください。また、初設置のシステム注入および、入れ換えや配管などのもれによる補充には、循環液のみを使用してください。
- 循環液は、あらかじめ適切な濃度に調合されております。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。

●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

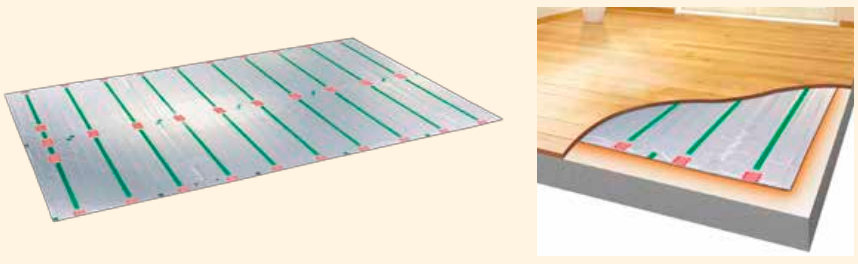
柔軟で取り扱いやすく、サイズも豊富にそろったフロアマット。

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ガンです。

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。

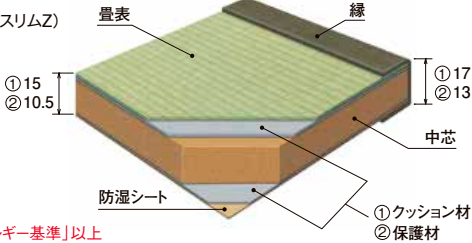


■床暖房用畳(市場調達品)

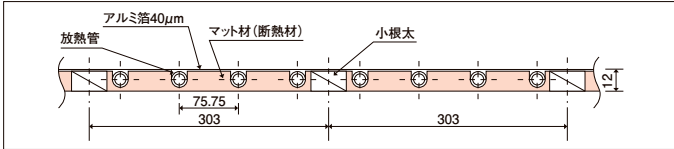
- ① 前澤リビング・ソリューションズ製 (YS床暖房用畳)
- ② 大建工業製 (健やかくん座スリムZ)

- 床暖房畳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と変わりません。



■構造図



■床仕上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材をクギ打ちできる表示です。
※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)

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、カビ・防カビによる)
- フロアマットを設置する際に使用する床仕上材、補修材、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。(敷設能力不足に該当する場合は、補助暖房の併設をご検討ください)
- フロアマットを設置する際に使用する床仕上材、補修材、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。
- ビ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。
- 緑色で表示した部分(小根太)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。

コ罗纳 フロアマット型式	価 格	梱 包	サイズ(mm)	放熱面積 (㎡)	上面 放熱量	標準流量 (L / min)	流量抵抗 (標準流量時) (kPa)	保有水量 (L)	質 量 (kg)	接続口	最高使用 温度	耐 圧	パネル 表面材
SUP-A2727HS 0931701	139,700円(税抜127,000円)	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 / cm²)	アルミ箔 40μm
SUP-A2430HS 0931702	107,800円(税抜98,000円)	1枚 / 箱	2,424×3,030×12	7.34		1.0	25.6	3.3	15.5				
SUP-A3024HC 0931703	107,800円(税抜98,000円)	1枚 / 箱	3,030×2,424×12	7.34		1.0	25.6	3.3	15.5				
SUP-A2427HS 0931704	106,700円(税抜97,000円)	1枚 / 箱	2,424×2,727×12	6.61		1.0	23.6	3.0	14.0				
SUP-A2724HC 0931705	106,700円(税抜97,000円)	1枚 / 箱	2,727×2,424×12	6.61		1.0	23.6	3.0	14.0				
SUP-A2130HS 0931706	96,800円(税抜88,000円)	1枚 / 箱	2,121×3,030×12	6.43		1.0	23.1	2.9	13.6				
SUP-A3021HC 0931707	96,800円(税抜88,000円)	1枚 / 箱	3,030×2,121×12	6.43		1.0	23.1	2.9	13.6				
SUP-A2424HS 0931708	92,400円(税抜84,000円)	1枚 / 箱	2,424×2,424×12	5.88		1.0	21.5	2.6	12.4				
SUP-A2127HS 0931709	91,300円(税抜83,000円)	1枚 / 箱	2,121×2,727×12	5.78		1.0	21.3	2.6	12.2				
SUP-A2721HC 0931710	91,300円(税抜83,000円)	1枚 / 箱	2,727×2,121×12	5.78		1.0	21.3	2.6	12.2				
SUP-1830HS 2516338	88,000円(税抜80,000円)	1枚 / 箱	1,818×3,030×12	5.51		1.0	20.5	2.2	11.7				
SUP-A3018HC 0931712	88,000円(税抜80,000円)	1枚 / 箱	3,030×1,818×12	5.51		1.0	20.5	2.5	11.7				
SUP-1827HS 2516340	86,900円(税抜79,000円)	1枚 / 箱	1,818×2,727×12	4.96		1.0	19.0	2.0	10.5				
SUP-A2718HC 0931714	86,900円(税抜79,000円)	1枚 / 箱	2,727×1,818×12	4.96		1.0	19.0	2.2	10.5				
SUP-1530HS 2516426	81,400円(税抜74,000円)	1枚 / 箱	1,515×3,030×12	4.59		1.0	18.0	1.9	9.7				
SUP-A3015HC 0931716	81,400円(税抜74,000円)	1枚 / 箱	3,030×1,515×12	4.59		1.0	18.0	2.1	9.7				
SUP-A2124HS 0931717	81,400円(税抜74,000円)	1枚 / 箱	2,121×2,424×12	5.14		1.0	19.5	2.3	10.9				
SUP-A2421HC 0931718	81,400円(税抜74,000円)	1枚 / 箱	2,424×2,121×12	5.14		1.0	19.5	2.3	10.9				
SUP-1824HS 2516433	78,100円(税抜71,000円)	1枚 / 箱	1,818×2,424×12	4.41		1.0	17.5	1.8	9.3				
SUP-A2418HC 0931720	78,100円(税抜71,000円)	1枚 / 箱	2,424×1,818×12	4.41		1.0	17.5	2.0	9.3				
SUP-1527HS 2516442	71,500円(税抜65,000円)	1枚 / 箱	1,515×2,727×12	4.13	1.0	16.7	1.7	8.7					
SUP-A2715HC 0931722	71,500円(税抜65,000円)	1枚 / 箱	2,727×1,515×12	4.13	1.0	16.7	1.9	8.7					
SUP-1821HS 0933376	77,000円(税抜70,000円)	1枚 / 箱	1,818×2,121×12	3.86	1.0	16.0	1.7	8.2					
SUP-A2118HC 0933377	77,000円(税抜70,000円)	1枚 / 箱	2,121×1,818×12	3.86	1.0	16.0	1.7	8.2					
SUP-1524HS 2516428	68,200円(税抜62,000円)	1枚 / 箱	1,515×2,424×12	3.67	1.0	15.4	1.5	7.8					
SUP-A2415HC 0931724	68,200円(税抜62,000円)	1枚 / 箱	2,424×1,515×12	3.67	1.0	15.4	1.7	7.8					
SUP-1818HS 2516430	60,500円(税抜55,000円)	1枚 / 箱	1,818×1,818×12	3.31	1.0	13.6	1.3	7.0					
SUP-0924HS 0933378	50,600円(税抜46,000円)	1枚 / 箱	909×2,424×12	2.20	1.0	11.4	1.0	4.7					
SUP-A2409HC 0933379	50,600円(税抜46,000円)	1枚 / 箱	2,424×909×12	2.20	1.0	11.4	1.0	4.7					
SUP-1212HS 2519398	47,300円(税抜43,000円)	1枚 / 箱	1,212×1,212×12	1.47	0.5	9.6	0.6	3.1					
SUP-0909HS 2519397	36,300円(税抜33,000円)	1枚 / 箱	909×909×12	0.83	0.5	5.7	0.3	1.8					
SUP-0627HS 2530378	46,200円(税抜42,000円)	1枚 / 箱	606×2,727×12	1.65	0.5	12.3	0.7	3.5					
SUP-A2706HC 0931729	46,200円(税抜42,000円)	1枚 / 箱	2,727×606×12	1.65	0.5	12.3	0.7	3.5					
SUP-0624HS 2516437	44,000円(税抜40,000円)	1枚 / 箱	606×2,424×12	1.47	0.5	11.0	0.6	3.1					
SUP-A2406HC 0931731	44,000円(税抜40,000円)	1枚 / 箱	2,424×606×12	1.47	0.5	11.0	0.7	3.1					
SUP-0621HS 2516439	40,700円(税抜37,000円)	1枚 / 箱	606×2,121×12	1.29	0.5	9.7	0.5	2.7					
SUP-A2106HC 0931733	40,700円(税抜37,000円)	1枚 / 箱	2,121×606×12	1.29	0.5	9.7	0.6	2.7					
SUP-0618HS 2516435	39,600円(税抜36,000円)	1枚 / 箱	606×1,818×12	1.10	0.5	7.3	0.4	2.3					
SUP-1806HC 2516436	39,600円(税抜36,000円)	1枚 / 箱	1,818×606×12	1.10	0.5	7.3	0.4	2.3					
SUP-0615HS 2519396	38,500円(税抜35,000円)	1枚 / 箱	606×1,515×12	0.92	0.5	6.2	0.4	1.9					
SUP-1506HC 2530376	38,500円(税抜35,000円)	1枚 / 箱	1,515×606×12	0.92	0.5	6.2	0.4	1.9					
SUP-0606HS 2519395	30,800円(税抜28,000円)	1枚 / 箱	606×606×12	0.37	0.5	2.9	0.1	0.8					
SUP-5H	163,900円(税抜149,000円)												
SUP-4H	143,000円(税抜130,000円)												
SUP-3H	103,400円(税抜94,000円)												
SUP-2H	90,200円(税抜82,000円)												
SUP-1H	60,500円(税抜55,000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。

特注サイズ

受注生産品※

※納期受注後
1～2週間と
なります。

■同梱部材

・工事説明書 (1部) ・サドル固定用ビス (1個)

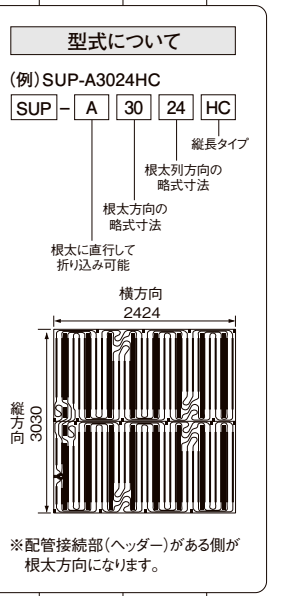
・注意書き (1部) ・7Aサドル (1個) ※入数は型式に

・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



小根太なしのためスラブ直貼りが可能。



小根太なしのため、スラブ直貼りが可能

低圧損で流量をかせぐ6A配管を内蔵

303ピッチ間の配管を4本(従来)から6本へ増設

上面への放熱を助けるU字アルミを装着

折り畳みイメージ

■製品構成

6A架橋ポリエチレン管
6本配管
アルミシート

内蔵パイプに6A架橋ポリエチレン管を採用することで、流量をかせぎ高い出力を実現しました。

■施工断面図

温水マット U字アルミ 防音フローリング ダミーマット
13.5mm 12mm
コンクリートスラブ

エクセルソーレ®KNS小根太なし(KNS-HC)

●お問い合わせ
〒100-8251 東京都千代田区丸の内1-1-1 ナレスビル
三菱ケミカルインフラテック株式会社
冷熱管材部

電話:03-6629-1272(代表)
URL:https://www.mip-infratec.co.jp/

■エクセルソーレ®KNS小根太なし(KNS-HC)寸法図

KNS2433S-HC (2,424×3,288×12mm) 	KNS2727S-HC (2,727×2,682×12mm) 	KNS2430S-HC (2,424×2,985×12mm) 	KNS2130S-HC (2,121×2,985×12mm) 	KNS2424S-HC (2,424×2,379×12mm) 	KNS2127S-HC (2,121×2,682×12mm)
KNS1830S-HC (1,818×2,985×12mm) 	KNS2124S-HC (2,121×2,379×12mm) 	KNS1827S-HC (1,818×2,682×12mm) 	KNS1530S-HC (1,515×2,985×12mm) 	KNS1824S-HC (1,818×2,379×12 mm) 	KNS1524S-HC (1,515×2,379×12mm)
KNS1818S-HC (1,818×1,773×12mm) 	KNS1809C-HC (1,818×864×12mm) 	KNS2406C-HC (2,424×561×12mm) 	KNS2106C-HC (2,121×561×12mm) 	KNS1806C-HC (1,818×561×12mm) 	KNS0909S-HC (909×864×12mm)

▲: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 (㎡)	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		

※2022年9月現在の価格です。



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

〈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
3.9kWタイプは2回路
3.0kWタイプは1回路

ERB-HP8756X-HP8740X
ERB-HP3028A
ERB-HP67CF-HP67CFE
ERB-HP45CF-HP45CFE
ERB-HP39DF

リモコン

●コロナエコ暖フロアには1台付属しています。
(コロナエコ暖フロア3.9kWタイプおよびエコ暖クールエアコンは別売)

リモコン中継線
(4個)

※4.5kWタイプは3個となります。
※3.9kWタイプは1個となります。

※イラストはERB-HP8756X・HP8740Xの室外ユニットを例に説明しています。

■フロアマット(架橋ポリエチレン管)〈市場調達部材〉

① XPEプンキ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ベア
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ベア
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ベア
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ベア×25m])
46,860円(税抜42,600円) 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ベア×25m])
44,000円(税抜40,000円) 2581631

■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。

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	11,110円(税抜10,100円)	1個	9個	6個
2回路用	CTU-SH2 2584238	11,220円(税抜10,200円)	2個	10個	4個
3回路用	CTU-SH3 2584239	11,330円(税抜10,300円)	3個	11個	2個
4回路用	CTU-SH4 2584240	11,440円(税抜10,400円)	4個	12個	—

リモコン

信号線

[コロナエコ暖フロア] RFC-A03 0982823 30,250円(税抜27,500円) [コロナエコ暖クールエアコン FA8756X・FA8740X用] RFC-B01 0983150 30,250円(税抜27,500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 30,250円(税抜27,500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。	※写真はUR-M2-100Aです。	UR-M2-8A(8m) 1688565 3,410円(税抜3,100円) UR-M2-12A(12m) 1688567 4,730円(税抜4,300円) AURK30A2-C(30m) 2589327 7,260円(税抜6,600円) UR-M2-100A(100m) 31,900円(税抜29,000円) (319円(税抜290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] (クールエアコン[CSH-S5600-S4000]用)	アダプター取付金具	サポートヒーター(フロア用)
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 1,870円(税抜1,700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 108,900円(税抜99,000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 27,830円 (税抜25,300円) ※イラストはイメージです。	ERB-BC1 0982461 27,830円 (税抜25,300円) ※イラストはイメージです。	ERB-FB1 0980299 14,520円 (税抜13,200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 1,870円(税抜1,700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 4,070円(税抜3,700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 14,080円(税抜12,800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 1,650円(税抜1,500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 3,190円(税抜2,900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)	●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整されており、最初から循環液と専用補充液を混合して使用しないでください。また、水や他の不凍液とも混合しないでください。
UPF-L20N 0984355 19,800円(税抜18,000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 5,390円(税抜4,900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 1,870円 (税抜1,700円) (濃度約2%) 蒸発による補充用として使用します。	ES-10 2582420 6,050円 (税抜5,500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。

据付制約・電気配線工事

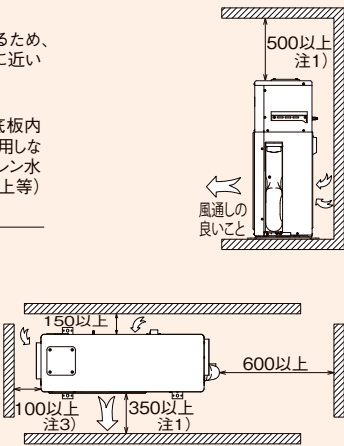
■室外・室内ユニット据付制約【ERB-HP3028A】

- 室外ユニットの周囲に所定のスペースが確保できること。
(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こと。
(機能低下や騒音増大の原因になります)
- 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。
(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)
- 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およ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底版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) 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、加熱能力及び消費電力が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【ERB-HP3028A】

- 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。
- 床暖房パネルに標準流量が流れるように調整してください。
- 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してください。

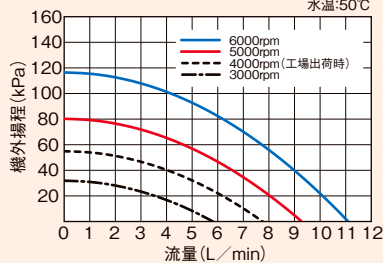
	断熱材	PF管	断熱材
架橋ポリエチレン管	○	○*	○*
銅管	○	×	×

※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、お問い合わせ願います。

- 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カ所のみ)

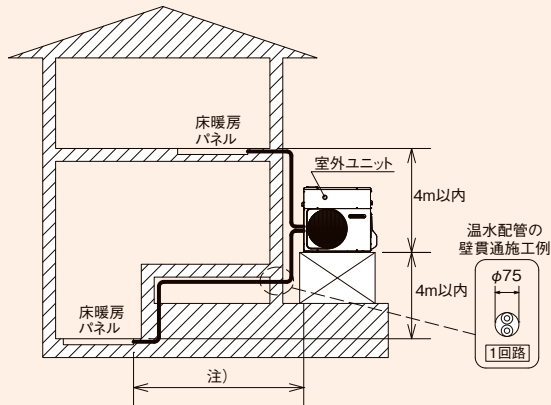
- 架橋ポリエチレン管には粘着テープ(ガムテープ、ビニールテープ等)や塩ビ系樹脂(電源線、信号線等)を接触させないでください。架橋ポリエチレン管は直射日光にあたらないように施工・養生してください。

●循環ポンプ機外揚程



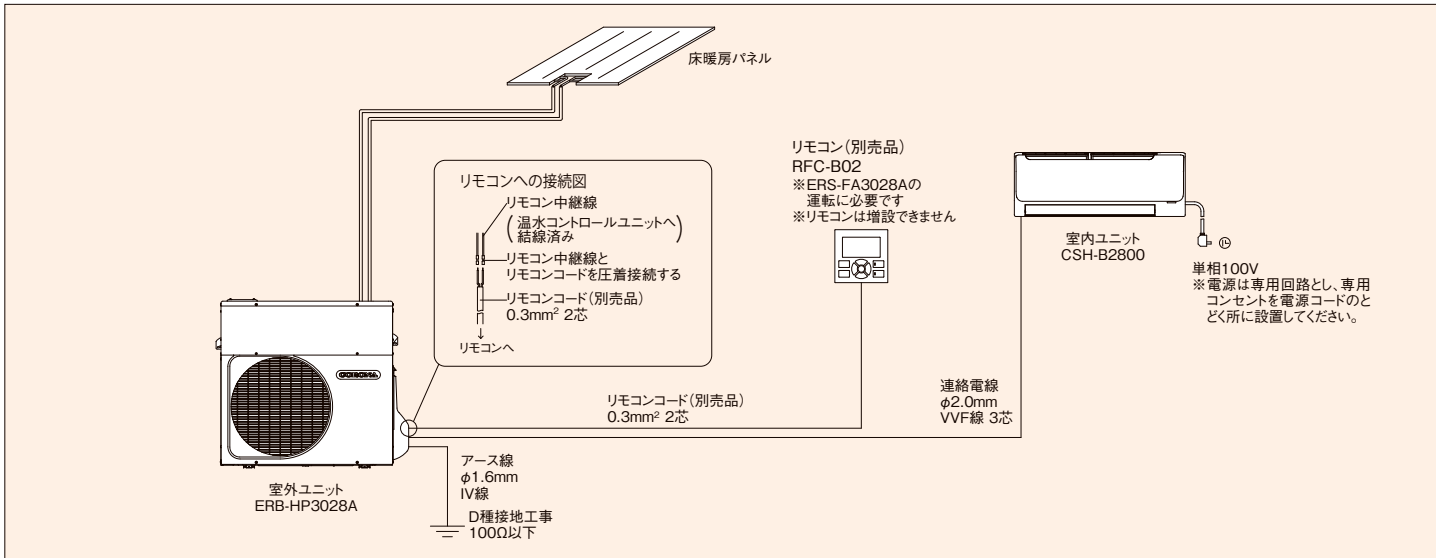
〈注意〉

- 凍結のおそれのある地域では、不凍液を使用してください。
- 防錆循環液(エコスタミナ)は、凍結のおそ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-HP3028A】

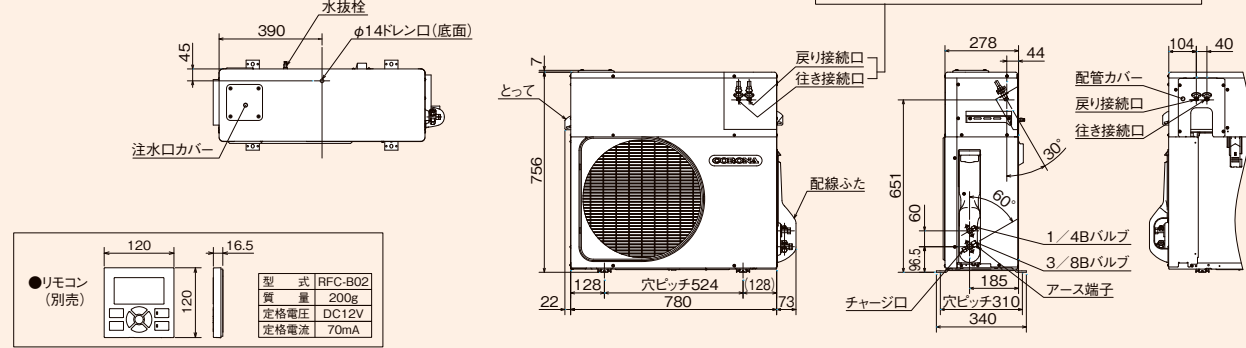


寸法図・仕様表

■寸法図(単位:mm)

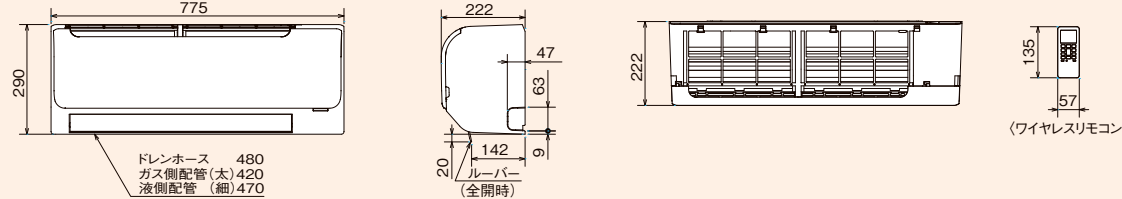
〈室外ユニット〉

ERB-HP3028A



〈室内ユニット〉

CSH-B2800



■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	
手 動	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
	冷房性能	定格暖房低温消費電力※1	1.360kW
		運 転 音※6	51dB
温 水 暖 房	暖房性能	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
	冷房性能	定 格 加 熱 能 力※2	3.0kW
		加 熱 運 転 電 流※2	8.1A
外 形 寸 法 (高さ×幅×奥行)	高 さ	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
	幅	9kg	46kg
		冷 媒 配 管 接 続 径	φ6.35mm(液側) φ9.52mm(ガス側)
		冷 媒 種	R32
質 量	冷 媒 封 入 量	900g	
		循 環 液※7	—
		本 体 保 有 水 量	—
	循 環 液 の 注 水	—	注水口カバーをはずし、システム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	日本国内の平年の最低外気温が-15℃以上の地域
標準使用温度範囲※8	海 岸 線 からの 距離	[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℃	
		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 制 約※9	※配管は10mm以上の配管断熱材を使用すること。			
				
	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の室外ユニットに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*で運転した際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)等を接触させないでください。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、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 $\sim$ 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、付属のドレンシールドは使用しないで「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場合が、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、付着した場合を除去するために定期的な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、通水出力及び消費電力が10%程度悪化することがあります。
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カ所のみ)

●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)を接続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	・コロナ純正床暖用フロアマット
一体型タイプ	・はるびより(大建工業製※)

暖房配管の壁貫通施工例

φ125 4回路 φ110 3回路 φ90 2回路 φ75 1回路

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)

暖房戻りサーミスタ取付図
※4.5kWタイプは3回路となります。

熱動弁ヘッダー
暖房戻りサーミスタ(別売品)

分電盤
安全ブレーカーAC200V電源
6.7kWタイプは20A
4.5kWタイプは15A
(サポートヒーター搭載の場合は30A)

※電源線は背面からの引き込みも可能です。
※漏電しゃ断器を必ず取り付けてください。

電源線
20Aの場合:φ2.0mm以上 VVF線 2芯
30Aの場合:φ2.6mm以上 VVF線 2芯

室外ユニット

アース線 φ1.6 IV線

D種接地工事 100Ω以下

端子台2P(内蔵)
端子にねじ止め
丸型端子(付属品)
安全ブレーカーへ

電源線の接続図

リモコンへの接続図
温水コントロールユニット
リモコン中継線(付属品)
リモコンコード(別売品) 0.3mm² 2芯
リモコンへ
リモコン中継線とリモコンコードを圧着接続する
コネクタに差し込み
※4.5kWタイプの場合、コネクタは3個となります。

■電気配線工事(コロナエコ暖フロア3.9)

リモコンへの接続図
温水コントロールユニット
リモコン中継線(温水コントロールユニットへ結線済み)
リモコンコード(別売品) 0.3mm² 2芯
リモコンへ
リモコン中継線とリモコンコードを圧着接続する

分電盤
安全ブレーカー AC200V電源 15A
※漏電しゃ断器を必ず取り付けてください。

電源線
φ2.0mm以上 VVF線 2芯

室外ユニット

アース線 φ1.6mm IV線

D種接地工事 100Ω以下

端子台2P(内蔵)
端子にねじ止め
丸型端子(付属品)
安全ブレーカーへ

電源線の接続図

■寸法図・仕様表等

■室外ユニット寸法図(mm)

室外ユニット ERB-HP67CF-HP67CFE

φ14穴ドレン口(底面)
390
45
27
27
71
熱動弁ヘッダー・ゴム栓
配線ふた
XPEヘッダージョイント10Aによる10A架橋ポリエチレン管接続又は、L-CHフレアアダプタによるφ9.52銅管接続。
※温水戻り口には暖房戻りサーミスタ(別売)を接続すること。

278 69 34
23 36 27
27
戻りヘッダー
配管カバー
熱動弁
温水行き口
温水戻り口
配管カバー下
アース端子
水抜栓
798 7
22 128 穴ピッチ524 128 73
780
7
22 128 穴ピッチ310 128 73
340

室外ユニット ERB-HP45CF-HP45CFE

φ14穴ドレン口(底面)
390
45
27
27
98
熱動弁ヘッダー・ゴム栓
配線ふた
XPEヘッダージョイント10Aによる10A架橋ポリエチレン管接続又は、L-CHフレアアダプタによるφ9.52銅管接続。
※温水戻り口には暖房戻りサーミスタ(別売)を接続すること。

278 69 34
23 36 27
27
戻りヘッダー
配管カバー
熱動弁
温水行き口
温水戻り口
配管カバー下
アース端子
水抜栓
798 7
22 128 穴ピッチ524 128 73
780
7
22 128 穴ピッチ310 128 73
340

室外ユニット ERB-HP39DF

φ14穴ドレン口(底面)
390
45
27
95
水抜栓
止水栓・L-CHクリップ※
ゴム栓
行きヘッダー
戻りヘッダー
配線ふた
XPEヘッダージョイント10Aによる10A架橋ポリエチレン管接続又は、L-CHフレアアダプタによるφ9.52銅管接続

278 69 29
22 37 29
22 37 29
行きヘッダー
戻りヘッダー
配管カバー上
温水行き口
温水戻り口
配管カバー下
アース端子
冷媒封入用サービスポート
766 7
22 128 穴ピッチ524 128 73
780
7
22 128 穴ピッチ310 128 73
340

※止水栓・L-CHクリップは外さないでください。

リモコン RFC-A03

質量 200g
定格電圧 DC12V
定格電流 70mA

120 120 16.5

ヘッダー部詳細(背面)
回路表示ラベル
1 2 開閉
上段:温水行き
下段:温水戻り
本機は最大2回路までです。
右側の接続口は使用できません。
止水栓は取り外さないでください。

止水栓・L-CHクリップ※
(回路使用不可)
※止水栓・L-CHクリップは外さないでください。

■室外ユニット仕様表

型 式 名	ERB-HP67CF-HP67CFE	ERB-HP45CF-HP45CFE	ERB-HP39DF
電 源	単相200V 20A(50/60Hz)	単相200V 15A(50/60Hz)	
受 電 方 式	室外側直結		
最 大 電 流	16A	14.9A	11A
定 格 加 熱 能 力	6.7kW ※1	4.5kW ※2	3.9kW ※3
定 格 加 熱 消 費 電 力	1.625kW※1	0.975kW ※2	0.89kW ※3
エネルギー消費効率(COP)	4.12 ※1	4.62 ※2	4.38 ※3
安 定 時 加 熱 能 力 ※4	—	—	280W
安定時エネルギー消費効率 ※5	—	—	4.64
加 熱 運 転 電 流	—	—	4.8A
熱 媒 体 ※6	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 ※7	平成25年省エネ基準相当の住宅で最大31畳 (パネルにより制約があります)	平成25年省エネ基準相当の住宅で最大23畳 (パネルにより制約があります)	平成25年省エネ基準相当の住宅で最大21畳 (パネルにより制約があります)
温 水 温 度	約40～55℃		
冷 媒 名	R410A		
冷 媒 封 入 量	1070g	800g	480g
運 転 音 量 ※8	48dB	45dB	44dB
外 形 寸 法	高さ798[39DFは756](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	43kg

- ※1 外気温7℃/6℃において、行き水温40℃、戻り水温25℃、循環流量6.4L/min. 水使用時の性能値。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。
- ※2 外気温7℃/6℃において、行き水温40℃、戻り水温25℃、循環流量4.3L/min. 水使用時の性能値。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 外気温7℃/6℃において、行き水温40℃、戻り水温25℃、循環流量3.7L/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。
- ※4 外気温7℃/6℃において、行き水温35℃、戻り水温30℃、循環流量3.7L/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 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、凍結の恐れのある地域では使用しないでください。
- ※7 4地域(UA値0.75)、外気温-5℃の場合。その他地域は下表を参照ください。
- ※8 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。

ヒートポンプ式温水暖房機の性能表示について

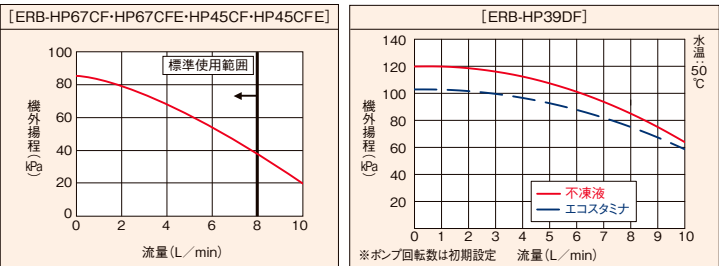
ヒートポンプ式温水暖房機は、平成28年3月に一般社団法人 日本冷凍空調工業会規格(JRA4071)が制定されたことを受け、JRA4071に基づいた性能表示「安定時エネルギー消費効率(安定時COP)」を表示してまいります。JRA4071では、省エネルギー性能を適切に評価・反映するために暖房負荷や試験方法等を見直し規定されました。

規格	従来	JRA 規格	従来
省エネ性能表示	エネルギー消費効率 ※9 (COP)	JRA4071 一般社団法人 日本冷凍空調工業会規格 安定時エネルギー消費効率 ※10 (安定時COP)	エネルギー消費効率 ※9 (COP)

※9 エネルギー消費効率は、ヒートポンプ式温水暖房機が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。
消費電力あたりの加熱能力を表したものです。
従来の定格加熱能力条件:外気温(乾燥温度7℃/湿球温度6℃)、戻り水温25℃

※10 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JRA4071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※でヒートポンプ式温水暖房機を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。安定運転条件:外気温(乾燥温度7℃/湿球温度6℃)、戻り水温30℃、行き水温35℃

■循環ポンプ機外揚程



■地域別暖房可能めやす量数

外気温	0℃	-5℃	-15℃
次世代省エネ基準	Ⅳ地域 Q値2.7	Ⅲ地域 Q値2.4	Ⅱ地域 Q値1.9
平成25年基準	5地域 UA値0.87	4地域 UA値0.75	3地域 UA値0.56
適応量数	HP67タイプ 33畳	HP45タイプ 27畳	HP39タイプ 24畳
暖房可能めやす量数	31畳	23畳	21畳

●左記適応床面積のめやすは、以下による条件で算出しております。
・住宅熱損失係数:次世代省エネ基準-基準(平成11年度制定)
・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[W]÷単位暖房負荷[W/m²]÷安全率(1.2倍)

※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。

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。

専用止水栓

使用回路	逆止弁	推奨品	耐熱仕様
① 給湯配管	付	指定なし (UIB-X22)	80℃仕様
② 給水配管	無	指定なし (ただし社団法人 日本水道協会認証登録品のこと)	—
③ ヒートポンプA配管	無	東洋バルブ MB51-H-1/2B (別売品 CHP-V1)	80℃以上

●逆止弁の内蔵されていない湯水混合栓は所でも使用する場合は、給湯配管用の逆止弁止水栓①を取り付けてください。
●給水配管用の止水栓②はお客様が操作できる位置に取り付けてください。
●ヒートポンプA配管用の止水栓③は他の配管を接続する前に取り付けてください。
●ヒートポンプA配管用の止水栓③を取り付ける際は、開閉つまみを外して取り付けてください。

ヒートポンプ配管

- 貯湯ユニットとヒートポンプユニットのA-A、B-Bの記号を合わせて接続してください。
- 配管は必ず指定サイズを使用してください。指定外サイズを使用すると沸き上げ性能低下や電気代が増える原因となります。
- ヒートポンプ配管には、フレキ管を使用しないでください。
- ベアチューブは使用せず、必ず独立した配管としてください。(ベアチューブは配管同士で熱交換されヒートポンプ性能が発揮されません)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)

ホースの取りまわし

- 非常用止水栓(缶体保護弁)からのホースを排水ホッパーへ通してください。
- 市販のドレンホース(φ16)をドレン排水口へ差し込み、排水ホッパーへ通してください。
- 貯湯ユニットを屋内設置する場合は、必ずドレンホースを取り付けてください。

PF管	保温材	保温材
×	×	○

【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。

専用止水栓

使用回路	逆止弁	推奨品	耐熱仕様
① 給湯配管	付	指定なし (UIB-X22)	80℃仕様
② 給水配管	無	指定なし (ただし社団法人 日本水道協会認証登録品のこと)	—
③ ヒートポンプA配管	無	東洋バルブMB51-H-1/2B (別売品 CHP-V1)	80℃以上

ヒートポンプ配管

- 貯湯ユニットとヒートポンプユニットのA-A、B-Bの記号を合わせて接続してください。
- 配管は必ず指定サイズを使用してください。指定外サイズを使用すると沸き上げ性能低下や電気代が増える原因となります。
- ヒートポンプ配管には、フレキ管を使用しないでください。
- ベアチューブは使用せず、必ず独立した配管としてください。(ベアチューブは配管同士で熱交換されヒートポンプ性能が発揮されません)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)

ホースの取りまわし

- 市販のドレンホース(φ16)をドレン排水口へ差し込み、排水ホッパーへ通してください。
- 必ずドレンホースを取り付けてください。

PF管	保温材	保温材
×	×	○

【CHP-18タイプ】

専用止水栓

使用回路	逆止弁	指定品	耐熱仕様
① 給湯配管	付	指定なし (ただし社団法人 日本水道協会認証登録品のこと)	—

●給水配管用の止水栓①はお客様が操作できる位置に取り付けてください。
●ヒートポンプユニット交換時やメンテナンス等が必要となるヒートポンプ配管(A側)用の止水栓(貯湯ユニット内蔵)は貯湯ユニットに内蔵されています。右図の位置にありますので必要に応じて操作してください。

ヒートポンプの配管

- ベアチューブは使用せず、必ず独立した配管とし、保温材を巻いてください。
- A-A、B-Bの記号を合わせて接続してください。

フレキ管の使用について

- エアがみ、放熱口を防ぐため、極力フレキ管の使用をさけてください。ただし、配管接続部の位置ずれがある場合には使用可能です。(片道30cmまで)

浴槽の穴あけ工事

- 浴槽の穴は、底面から100～150mmの位置にあけてください。
- 穴径のセンターは浴槽底面の曲がり終了位置から45mm以上確保してください。
- 浴槽循環口は指定のものを使用してください。

ふろ配管

- 鳥居配管の場合の施工方法ふろ配管を浴槽循環口より低く配管してください。
- フレキ管は、ふろ配管接続部の位置ずれの吸収のみに使用可能です。(片道30cmまで)ただし、エアがみや放熱口を防ぐため、できるだけ使用を避けてください。

保温工事

- 給水・給湯配管、ヒートポンプ配管およびふろ配管は、厚み10mm以上の耐熱保温材を使用してください。
- 埋設配管の場合、給水・給湯配管については凍結防止のため、凍結深度まで保温工事をしてください。

排水配管工事

- 沸き上げ中に貯湯ユニット内のお湯が膨張し、その膨張分が排水口より出しますので、必ず排水工事を行ってください。
- 口径φ80以上の排水ホッパーや排水トラップおよびφ50以上の排水管を使用してください。(90℃以上の耐熱性・耐食性を有するもの)

排水ホッパーと排水口の中心位置を確実に合わせてください。

- 排水ホッパーには害虫侵入やにおいれ防止となるような機構を設けるか、排水トラップを設けてください。排水ホッパーにゴミが入らないように、また排水口からのお湯に手を触れないように、排水口と排水ホッパーとの隙間を耐熱性を有するネット等でおおってください。(別売品)を使用してください。
- 排水口と排水ホッパーの排水口空間は50mm以上確保してください。排水ホッパーが排水口の下に設置されていない場合でも必ず排水口空間を50mm以上確保してください。排水ホッパーの中に排水口が入っていると、貯湯ユニット内が負圧の時、汚水が逆流して貯湯ユニットへ流入するおそれがあります。

PF管	保温材	保温材
×	×	○

【CHP-S30・37・18タイプ】

専用止水栓

使用回路	逆止弁	推奨品	耐熱仕様
① 給湯配管	付	指定なし (UIB-X22)	80℃仕様
② 給水配管	無	指定なし (ただし社団法人 日本水道協会認証登録品のこと)	—
③ ヒートポンプA配管	無	東洋バルブMB51-H-1/2B (別売品 CHP-V1)	80℃以上

ヒートポンプ配管

- 貯湯ユニットとヒートポンプユニットのA-A、B-Bの記号を合わせて接続してください。
- 配管は必ず指定サイズを使用してください。指定外サイズを使用すると沸き上げ性能低下や電気代が増える原因となります。
- ヒートポンプ配管には、フレキ管を使用しないでください。
- ベアチューブは使用せず、必ず独立した配管としてください。(ベアチューブは配管同士で熱交換されヒートポンプ性能が発揮されません)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)

ホースの取りまわし

- 市販のドレンホース(φ16)をドレン排水口へ差し込み、排水ホッパーへ通してください。
- 必ずドレンホースを取り付けてください。

PF管	保温材	保温材
×	×	○

【CHP-46ATXタイプ】

専用止水栓

使用回路	逆止弁	指定品	耐熱仕様
① 給湯配管	付	指定なし (UIB-X22)	80℃仕様
② 給水配管	無	指定なし (ただし社団法人 日本水道協会認証登録品のこと)	—
③ ヒートポンプA配管	無	東洋バルブMB51-H-1/2B (別売品 CHP-V1)	80℃以上

ヒートポンプの配管

- ベアチューブは使用せず、必ず独立した配管とし、保温材を巻いてください。
- A-A、B-Bの記号を合わせて接続してください。

フレキ管の使用について

- エアがみ、放熱口を防ぐため、極力フレキ管の使用をさけてください。ただし、配管接続部の位置ずれがある場合には使用可能です。(片道30cmまで)

【CHP-46ATXタイプ】

フレキ管の使用について

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

ホースの取りまわし

- 缶体保護弁からのホースを排水ホッパーへ通してください。
- 市販のドレンホース(φ16)をドレン排水口へ差し込み、排水ホッパーへ通してください。
- 貯湯ユニットを屋内設置する場合は必ずドレンホースを取り付けてください。

ヒートポンプの配管

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

専用止水栓の使用

使用回路	逆止弁	指定品	耐熱仕様
給湯配管	無	指定なし	—

●給水配管用の止水栓はお客様が操作できる位置に取り付けてください。

浴槽の穴あけ工事

- 浴槽の穴は、底面から100～150mmの位置にあけてください。
- 穴径のセンターは浴槽底面の曲がり終了位置から45mm以上確保してください。
- 浴槽循環口は指定のものを使用してください。

鳥居配管の場合の施工方法

- ふろ配管を浴槽循環口より低く配管してください。

排水口付近拡大図

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

●排水配管には害虫侵入やにおいれ防止となるような機構を設けるか、排水トラップを設けてください。排水ホッパーにゴミが入らないように、また排水口からのお湯に手を触れないように、排水口と排水ホッパーとの隙間を耐熱性を有するネット等でおおってください。(別売品)を使用してください。

●排水ホッパーと排水口の空間は50mm以上確保してください。排水ホッパーが排水口の下に設置されていない場合でも必ず排水口空間を50mm以上確保してください。排水ホッパーの中に排水口が入っていると、貯湯ユニット内が負圧の時、汚水が逆流して貯湯ユニットへ流入するおそれがあります。

電気工事について

【CHP-S30・37・18タイプ】

引き込み配線

A方式 親配線用/分電盤
B方式 ジョイントボックス

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

必要部材

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

【CHP-46ATXタイプ】

引き込み配線

A方式 親配線用/分電盤
B方式 ジョイントボックス

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

必要部材

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

※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。(https://www.corona.co.jp/) 46

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。

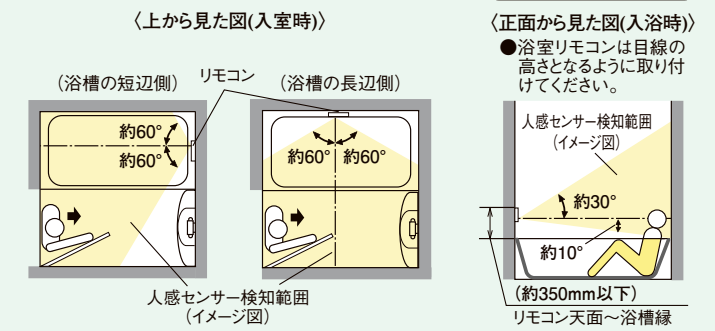
- 取付位置は浴室内のスイッチ操作がしやすく、表示が良く見える場所に取り付けてください。

- 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

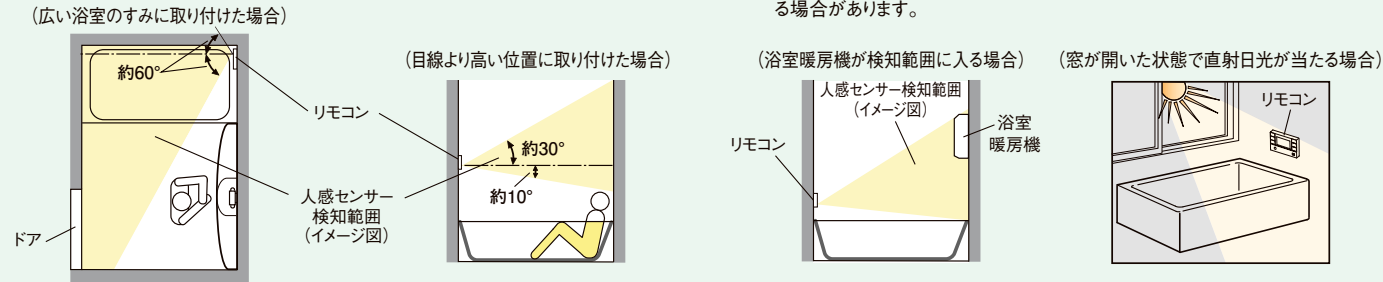
- 浴室リモコンは右図のように、浴槽の短辺または長辺壁面の中央付近への取り付けを推奨します。中央付近に取り付けできない場合は、リモコンを左右にずらして取り付けてください。



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。

- 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いると誤検知する場合があります。



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-S30AY1-12		CHP-S30AY1JE-12		CHP-S30AY1JJ-12		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	
	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		3.4	
貯湯ユニット	エネルギー消費性能計算プログラム ※9 (住宅版) JIS効率入力値	3.0		3.0		3.0		3.4	
	形 式	CTU-S30AY1-12		CTU-S30AY1J-12				CTU-37AY1-42	
	種 類	屋外形・屋内形 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						1,860×630×730mm	
	質量(製品質量／満水時質量)	61kg／361kg		62kg／362kg		59kg／429kg			
ヒートポンプユニット	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・追いだき・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)							
	設置可能最低外気温度	－10℃							
	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 ※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-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	
貯湯ユニット	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 ※9	3.3		2.8	
	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	
ヒートポンプユニット	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・追いだき・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）		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℃			
	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 ※6		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
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℃
- ※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℃

多機能タイプ

	形 式	CHP-46ATX3-1		CHP-46ATX3J-1		
システム	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				
	電 源 線 配 線 径	3.5mm ² （φ2.0）×2芯				
	電 源 プレーカー容量	20A				
	リモコン線最大延長	30m（0.3mm ² ）				
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			
	貯 湯 機 能	おまかせ省エネ・おまかせ・暖房・満タン・タンク湯増し・今日の湯増し休止				
	ふ ろ 給 湯 機 能	自動湯はり・自動保温・省エネ保温・自動たし湯・追いだき・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）				
	設置可能最低外気温度	－10℃				
	暖 房 機 能	床暖房				
	暖 房 1 次 ポ ン プ	32W				
	暖 房 2 次 ポ ン プ	59W				
ヒートポンプユニット	床 暖 房 適 応 量 数 ※8	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）		
	床暖房ホットダッシュ出力	3.0kW（70℃ 6L／min）		2.9kW（70℃ 6L／min）		
	暖房回路ポンプ線外揚程	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）				
	形 式	CHP-6016T		CHP-6016TJ		
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	50kg				
	中間期標準加熱能力／消費電力 ※3 ※4	6.0kW／1.325kW				
	中間期標準運転電流 ※4	7.2A				
	中間期標準エネルギー消費効率	4.5				
	冬期高温加熱能力／消費電力 ※3 ※5 ※6	6.0kW／2.000kW				
	運転音（音響パワーレベル） ※7 （中間期※4／冬期※5）	55dB／58dB				
	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℃				

- 「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。
※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 省エネ基準エネルギー消費効率	
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	
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。

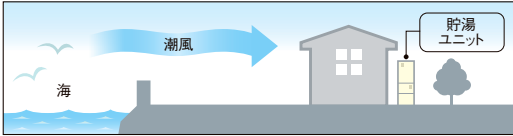
注2 保温機能とは、ふろの湯を保温する機能の“有”“無”を表しています。 注3 少人数とは2人世帯を想定しています。

■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

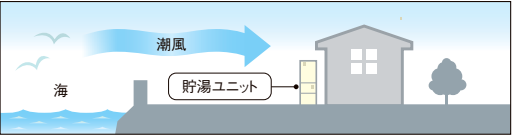
仕様	品質 条件	耐食性 JIS Z 2371	耐湿性 JIS K 5600	促進耐候性 JIS D 0205
耐塩害仕様		480時間	360時間	500時間
耐重塩害仕様		960時間	720時間	500時間
(参考)標準仕様		240時間	240時間	300時間

※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。
- スチール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ありますので、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(接地抵抗値100Ω以下)を行ってください。
- この給湯機は時間別電灯型/季節別時間別電灯型(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21℃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、万一着色した場合はアルカリ系洗剤等で拭き取ってください。**

- サーモスタット付き混合水栓使用の場合はその設定温度(40℃)より、リモコンの給湯温度設定を5～10℃高い45～50℃に設定することで、シャワー圧が強くなり湯量も増えます。
- シャワーヘッドを節水式に交換していただく、シャワー圧も増し、さらにお湯の節約になります。
- 時間帯別電気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、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～
▶5年延長修理保証※	メーカー保証	延長保証						通常の有料修理		
▶8年延長修理保証	メーカー保証	延長保証						通常の有料修理		
▶10年延長修理保証	メーカー保証	延長保証						通常の有料修理		

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

※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。



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