

特にご注意ください

●吹き出し口や吸い込み口に指や棒などを入れないでください。内部でファンが高速回転しており、ケガの原因になります。

●運転中に、電源プラグを抜いて停止しないでください。感電や火災の原因になります。

●電源プラグは、電源プラグ側だけでなくコンセント側にもほこりが付着していないか確認し、がたつきのないように刃の根元まで確実に差し込んでください。ほこりが付着したり、接続が不完全な場合は感電や火災の原因になります。コンセントにがたつきがある場合は、お買い上げの販売店または専門業者に相談してください。

●電源コードは、束ねたり、引っ張ったり、重い物を載せたり、加熱や加工したりしないでください。電源コードが破損して、感電や発熱・火災の原因になります。

●温風に直接長時間あたらしないでください。低温やけどをおこす恐れがあります。特に体力のない病人・乳幼児・お年寄りのご使用には周囲の方が十分注意してください。

●**【スプレー缶厳禁】**スプレー缶を温風のあるところに放置しないでください。熱でスプレー缶の圧力があがり爆発の原因になります。

●異常時（こげ臭いなど）は、運転を停止して電源プラグを抜き修理を依頼してください。異常のまま運転続けると故障や感電、火災などの原因になります。お買い上げの販売店またはコロナお客様相談窓口に依頼してください。

●室外ユニットから水抜きを行う時は、やけどに注意してください。温水温度は高温になり、やけどの原因になることがあります。

●運転中や停止直後に室外ユニットの給水タンクのふたをあけないでください。循環水が飛び散ってやけどの原因になることがあります。

●電源コードの途中での接続、延長コードの使用、タコ足配線はしないでください。感電や発熱・火災の原因になります。

●循環液を乳幼児・お子様の手の届くところに置かないでください。健康を害する恐れがあります。万一飲んだ場合は、すぐに吐かせて医師の診断を受けてください

●温水チューブを抜かないでください。循環液が吹き出します。特に運転中や停止直後は高温になっているため、やけどの原因になります。

●海岸地域など塩分が多いところ、温泉地など硫化ガスの発生する様な特殊な場所には設置しないでください。

●電源プラグを抜く時は、コードを引っ張って抜かないでください。芯線の一部が断線して発熱・発火の原因になることがあります。

●特殊用途には使用しないでください。食品・精密機器・美術品の保存や、動植物の飼育・栽培などには使用しないでください。食品の品質低下などの原因になることがあります。

●室外ユニットは長期使用で傷んだままの据付台などを使用しないでください。ユニットの落下・転倒につながり、ケガなどの原因になることがあります。

●**【保管時横倒し禁止】**傾けたり、横倒しの状態で保管しないでください。故障の原因になります。

●ユニットのアルミフィンにさわらないでください。ケガの原因になることがあります。

●熱に弱い床はご注意ください。熱に弱いカーペットや床の上で、長時間使用すると変色したり、ゆがんだりすることがあります。

●異常時や緊急の場合はあわてず停止してください。循環液のもれやにおい、異常音など緊急の場合はあわてず運転を停止、電源プラグを抜いてください。

●温水チューブの引き回しにご注意ください。機器本体の移動や、温水チューブの引き回しを変えるときは、電源コードにむりな力が加わらないようにしてください。

●お手入れの時は必ずスイッチを「停止」にし、プラグも抜いてください。内部でファンが高速回転しておりますのでケガの原因になることがあります。

●ユニットの上に乗ったり、物を載せたりしないでください。落下・転倒などによりケガの原因になることがあります。

●動植物に直接風をあてないでください。動植物に悪影響を及ぼす原因になることがあります。

●水洗いしたり、花瓶などの水の入った容器を載せないでください。漏電によって感電や発火の原因になることがあります。

●ぬれた手でスイッチを操作しないでください。感電の原因になることがあります。

●吸込口や吹出口をふさがないでください。能力低下や故障の原因になることがあります。

●雷が鳴り落雷の恐れがある時は運転を停止し、電源プラグを抜いてください。被雷すると、故障の原因になることがあります。

●長期間使用しない場合は電源プラグを抜くか、漏電しゃ断器、ブレーカーを切ってください。ほこりがたまって発熱・発火の原因になることがあります。

愛情点検

長年ご使用のヒートポンプ機器の点検を！

●コロナエコ暖シリーズ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。

このような症状はありませんか

●電源コードやプラグが異常に熱い。

●こげくさい臭いがする。

●循環液が本体よりもれている。

●電源プラグやコンセントが変色している。

●ヒューズやブレーカーがひんぱんに切れる。

●架台などの取付部品が腐食、ゆるんでいる。

●運転音が異常に高くなる。

●本体のスイッチの操作やリモコンのボタン操作が不確実。

●その他の異常や故障がある。

ご使用中止

故障や事故防止のため、スイッチ・ブレーカーを切り、コンセントから電源プラグを抜いてください。点検・修理について詳しいことは販売店にご相談ください。

安全に関するご注意

●ご使用の前に、「取扱説明書」と「工事説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

●このカタログに掲載の商品は一般住居用です。食品・動植物・精密機械・美術品の保存等特殊用途には使用しないでください。食品などの品質低下等の原因になることがあります。

●コロナエコ暖シリーズには電気工事等が必要です。お買い上げの販売店または専門業者に相談ください。配線等の据え付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。

■コロナエコ暖シリーズ保証期間のお知らせ

冷媒回路	保証期間 5年
その他	保証期間 1年

●冷媒回路とは、圧縮機、冷却器、凝縮器、本体配管などを示します。

株式会社 **コロナ** 本 社 〒955-8510 新潟県三条市東新保7-7

●アフターサービスに関するお問い合わせは

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

電 話

フリーダイヤル **0120-919-302**

携帯電話

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/>

- 住居用として設計されたもので、これ以外の場所でのご使用には適してはおりません。詳しくは販売店におたずねください。
- コロナエコ暖シリーズには保証書がついています。ご購入の際、必ず記入事項をご確認のうえ、お受け取りになり、大切に保存してください。
- 製造番号は安全確保上重要なものです。ご購入の際には商品本体に製造番号が表示されているかお確かめください。
- 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。
- このカタログの内容についてのお問い合わせは販売店にご相談ください。もし販売店でおわかりにならないときは、最寄りの株式会社コロナにおたずねください。

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

フリーダイヤル **0120-981-567**

携帯電話

ナビダイヤル **0570-039-567**

ナビダイヤルの通話料はお客様負担となります。

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

●お支払いは
便利で簡単な…… コロナの全商品（関連機器・工事費も含む）が
便利な分割払いでお求めになります。

※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。

●ご用命は、信用とサービスの当店へ。

このカタログの記載内容は2024年7月現在のものです。

50EDR62㉔

つぎの快適をつくろう。

CORONA

コロナエコ暖シリーズ

ヒートポンプ式温水暖房で
快適エコな冬暮らし。

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・設置調整費、工事費、使用済み商品引き取り費等は含まれておりません。



INDEX

コロナ ヒートポンプ式温水暖房の特長 P3-8

こんな悩みを解決します P9-10

ラインアップ一覧 P11-14

熱源機

コロナエコ暖クールエアコン P15-22

コロナエコ暖フロア P23-26

コロナエコ暖クール P27-30

コロナエコ暖システム P31-32

コロナエコ暖温風 P33-36

放熱器

①フロアマット P37-38

②フロアパネル P39-40

③壁掛け冷温水ファンコイルユニット P41

④温水マット (HFMシリーズ) P42

⑤パネルコンベクター P43-46

⑥温水ルームヒーター P47-48

⑦ロードヒーティングシステム P49

プラン例 P50-60

関連部材・システム図・寸法図・仕様他 P61-97

コロナ延長保証システムのご案内 P98

つぎの快適をつくろう。

私たちコロナは、これまで培ってきた技術と経験を注ぎ、今日の住まいの主流となっている

高気密・高断熱住宅の特性に合わせた多彩な暖房システムのご提案をしています。

常識に捉われることなく、新しい快適のカタチを求め続けていきます。



コロナエコ暖シリーズは、高効率ヒートポンプを採用。地球環境にも配慮しています。



2020年10月、日本政府は2050年までに温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする、カーボンニュートラルを目指すことを宣言しました。

当社は脱炭素社会の実現に向け、大気中の熱を利用して冷暖房を行う「コロナエコ暖シリーズ」や「ルームエアコン」、同じく大気中の熱を利用してお湯をつくる「エコキュート」など、再生可能エネルギーを利用するエネルギー効率の高い製品の開発を積極的に進めてまいります。

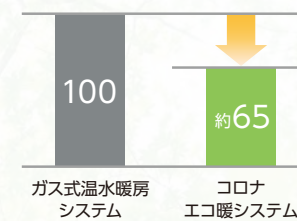


家計に
やさしい

コロナエコ暖シリーズは
電気代が安くて環境にも配慮しています。

省エネ・
省コスト!

低ランニングコストで節電にも貢献。

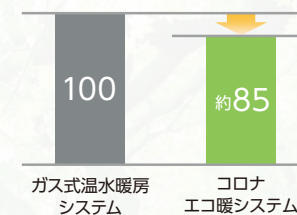


ガス式温水床暖房と比べると
約35%減

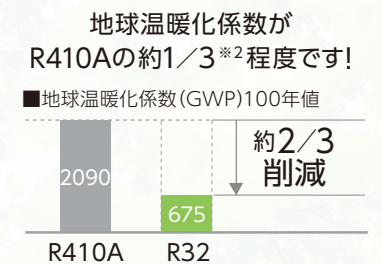
※条件 ガス熱源:効率0.8、ヒートポンプ熱源:効率3.0、エネルギー価格、電気=31円/kWh、都市ガス179.1円/m³(ガス事業便覧 平成24年度版より)、暖房面積33m²、設定温度20℃、運転時間18時間/日として算出。住宅性能や地域、使用条件によりランニングコストは変化します。上記試算はあくまで目安としてお考えください。

新冷媒R32を
採用!

CO₂排出量が非常に少ない地球想いの
冷暖房システムです。



CO₂排出量
約15%減^{※1}



※1 当社試算。■お住まいの地域:東京 ■暖房面積:33m² ■運転時間:18時間 ■設定温度:[暖房]20℃
 ※2 出典「IPCC第4次評価報告書」温暖化係数(GWP)。温暖化係数(100年値):2090(R410A)と675(R32)の比較。
 R32を採用している製品は、コロナエコ暖フロア、コロナエコ暖クールエアコン(C87AMを除く)、コロナエコ暖クール8.7・6.7、コロナエコ暖システム12.0となります。
 注) コロナエコ暖システム12.0を例に説明しています。

暮らしに
やさしい

コロナエコ暖シリーズは
温水だからクリーンで安心感が違います。



建物に
やさしい

- 低めの温水温度なので熱ダメージによる建物の傷みも抑えます。
- 火を使用しない暖房は水蒸気の発生が無いので、結露・カビの発生を抑えます。



火を使わない
安心感

- 火を使わないので、小さなお子様やお年寄りにも気がねなくご使用になれます。



クリーン
&健康

- 火を使用しないため、NOxなどの有害物質が発生せず、お部屋の空気を汚しません。

コロナエコ暖シリーズは、こんなにお得で快適!

使いやすさがアップしたリモコン*を搭載。

※コロナエコ暖フロアのリモコン説明になります。

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」の選択を行います。

「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。

「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。コロナエコ暖フロア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。

「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。



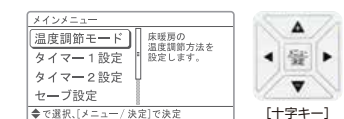
薄型設計で
見た目もすっきり。

十字キー

十字キー採用で
操作しやすくなり
ました。

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

【アイコンイラスト表示例】
○リモコンの表示はイメージです。



【十字キー】

チャイルドロック機能 いたずらや誤操作を防止。

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

チャイルドロックの設定は
3秒以上長押し!
安全・安心な親切設計



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タイプおよびコロナエコ暖クールエアコン3.0kW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。



平日



◆タイマー1設定例
23:00～ 5:00…[停止]
5:00～ 8:00…[通常運転]
8:00～16:00…[停止]
16:00～23:00…[通常運転]

休日



◆タイマー2設定例
23:00～ 6:00…[停止]
6:00～ 9:00…[通常運転]
9:00～17:00…[セーブ運転]
17:00～23:00…[通常運転]

○イラストはタイマー設定の一例です。

運転切替

お好みで2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」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。

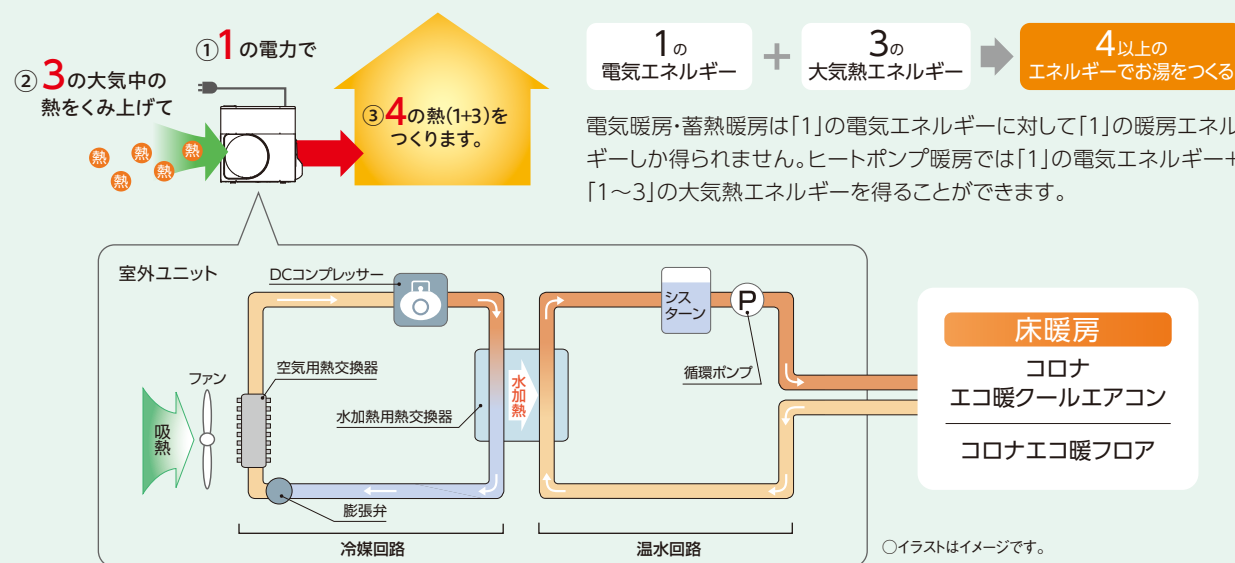
節約

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。

1 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。



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

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

○イラストはイメージです。

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。

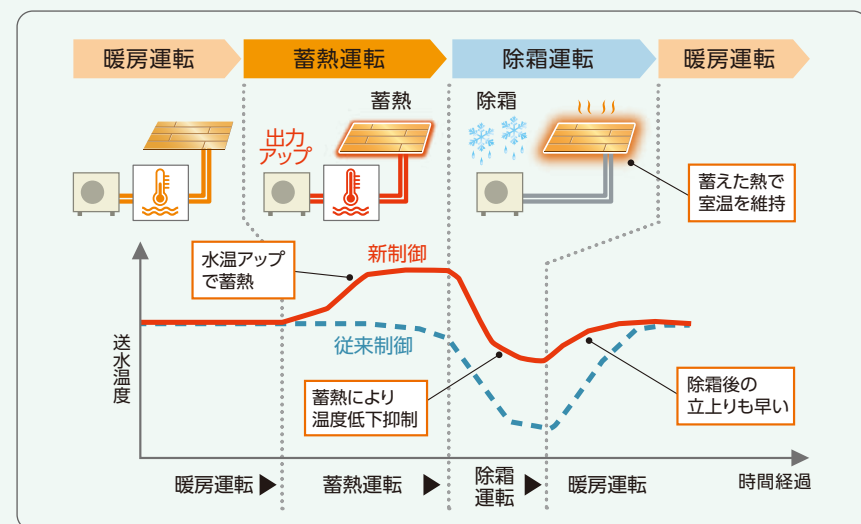
2 新除霜システム ホットチャージ

除霜時の暖房感低下を解決。蓄熱運転で除霜時も快適に暖房。

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



○イラストはイメージです。

コロナエコ暖シリーズの床暖房は 新築だけでなくリフォームにも最適！



熱源転換

「熱源転換」できるかチェック！

以下の条件を満たしていれば「熱源転換」できます。

コロナにご相談ください。

- 1. 新省エネルギー基準が「等級3以上」の住宅であること。

「等級3」以上が必要です。

省エネルギー基準	省エネルギー対策等級	地域区分別熱損失係数※					
		I	II	III	IV	V	VI
次世代省エネルギー基準(平成11基準)	等級4	1.6	1.9	2.4	2.7	2.7	3.7
新省エネルギー基準(平成4基準)	等級3	1.8	2.7	3.3	4.2	4.6	8.1
旧省エネルギー基準(昭和55基準)	等級2	2.8	4.0	4.7	5.2	8.3	—

(単位:W/m²K)

※建物から熱の逃げづらさを表す数値。数値が小さい程、熱損失が少なくなります。

- 2. 床材はフローリングで厚さが12mmであること。(タイルはNG)
- 3. 配管長は10Aは15m以内、7Aは5m以内であること。(配管途中に別置きポンプがある時は切り替え不可です)
- 4. 電源が確保できること。
- 5. ガスボイラー等、燃焼系熱源機利用時に、暖まりが悪い等の問題がないこと。(暖かさにご不満がある場合は切り替えは、おすすめできません)
- 6. 接地(アース)可能なこと。
- 7. 各ユニットの設置スペースが確保できること。
- 8. 床暖房用フロアマット、フロアパネルの敷設率が60%以上であること。
- 9. 床下の断熱材・配管断熱の有無。
- 10. 循環液の水質。



「熱源転換」を快適に！

現状の床暖房より暖まり方が弱いと感じる時は？

- これで解決！
- エアコンなどの補助暖房を併用する。
 - 導入に合わせて、床下やサッシなどの断熱工事を行う。

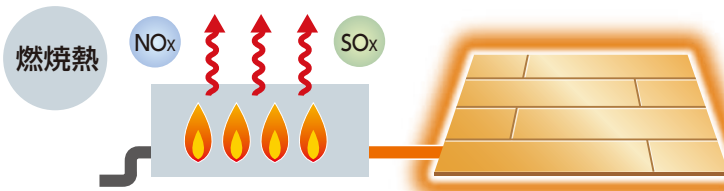
現状の床暖房より暖まるまでの時間がかかると感じる時は？

- これで解決！
- タイマー運転を利用する。
 - 立ち上がり時は、エアコンなどの補助暖房を併用する。

※詳しくは、当社最寄りの営業所までお問い合わせください。

既設の温水配管や
温水床暖房パネルを利用して

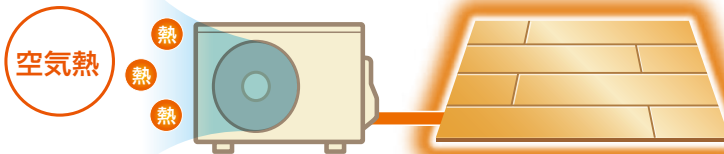
ガス・灯油式



熱源を

「ヒートポンプ」に変えるだけ！

ヒートポンプ式



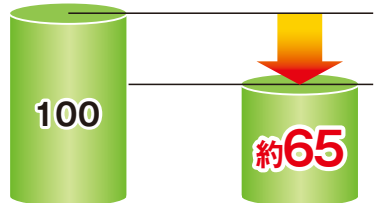
メリット
1 室内そのままだから
工事費が安い

工期も早い

メリット
2 ランニングコスト
約35%減

■ ガス式温水床暖房との比較

1シーズンのランニングコストのめやす



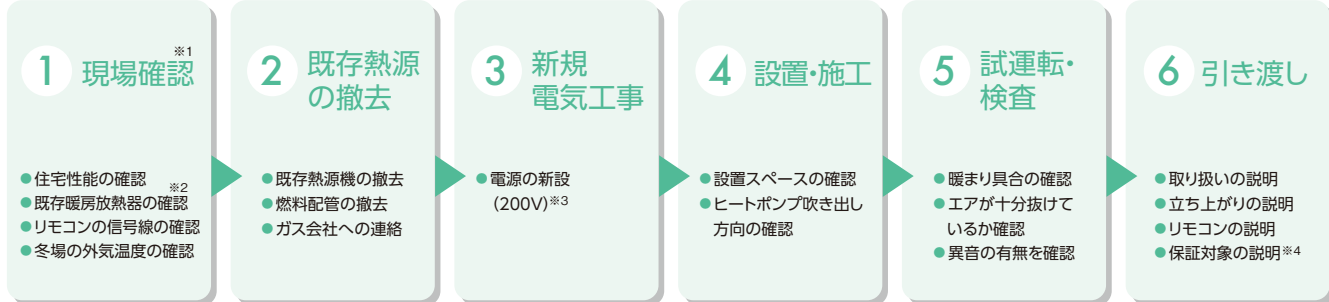
ガス式温水床暖房 コロナエコ暖シリーズ

※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179.1円/m³(ガス事業便覧 平成24年度版より)、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。

メリット
3 オール電化にしても
快適床暖房

お得な料金プランが
利用できます

ヒートポンプ式床暖房への切り替え手順



※1 温水温度が低くなりますので住宅の断熱性能が十分に慎重に確認する必要があります。 ※2 循環液、配管等に著しい劣化がある場合は、転換できないこともあります。

※3 電気工事の詳細は各製品の工事説明書をご覧ください。 ※4 保証対象は熱源機のみです。既存の床暖房放熱器や配管は保証の対象外です。



コロナの「ヒートポンプ」ソリューション。コロナ エコ暖シリーズで快適な冷暖房を。

ご家庭や住宅ごとに冷暖房の悩みは異なります。
コロナは長年培った技術と経験で様々な冷暖房ニーズにお応えする「ヒートポンプ」をご提案します。

ヒートポンプ式冷暖房システム

暖房 冷房

コロナエコ暖クールエアコン

ヒートポンプ式温水暖房システム

暖房

コロナエコ暖フロア

ヒートポンプ式冷暖房システム

暖房 冷房

コロナエコ暖クール

ヒートポンプ式温水暖房システム

暖房

コロナエコ暖システム

ヒートポンプ式温水暖房システム

暖房

コロナエコ暖温風

悩み 暖房

火災が心配…

解決

火を使わない暖房だから安心感が違う！

悩み 暖房

シーズンオフにじゃまになる…

解決

温水ルームヒーターならシーズンオフは外して片づけられる！

悩み 暖房

トイレ・脱衣場が寒い…

解決

パネルコンベクターなら快適な輻射熱で足もとから温めてヒートショックを防ぎます。

悩み 暖房

ヤケドが心配…

解決

火を使わないからヤケドの心配が少ない！

悩み 暖房 冷房

光熱費が気になる…

解決

ヒートポンプ式だから省エネ性もバツグン！

悩み 暖房 冷房

室内の換気が心配…

解決

ヒートポンプで冷温水をつくるのでイヤなニオイがせず、空気も汚れない！

悩み 暖房 冷房

運転音が気になる…

解決

熱源が屋外だから音が気にならない！

悩み 暖房

すばやく暖めたい…

解決

コロナエコ暖クールエアコンなら床暖房立ち上がり時はエアコンとの連動運転ですぐ暖かい。

悩み 暖房

暖房時の結露によるカビが気になる…

解決

温水で暖めるから結露しにくい！

こんな悩みを解決します！

冷温水ファンコイルユニット

コロナエコ暖クール8.7

冷暖房エアコン

コロナエコ暖クールエアコン3.0-8.7

温水ルームヒーター

パネルコンベクター

室外ユニット

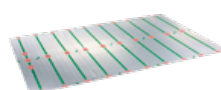
床暖房

室外ユニット

床暖房

※イラストはイメージです。

コロナエコ暖シリーズラインアップ

										冷暖房エアコン (室内ユニット)	冷暖房エアコン (室内ユニット)	フロアマット	フロアパネル	パネル コンベクター
														
大能力のエアコンによる冷房・暖房運転で、年間を通してご使用になれます。また、暖房時には床暖房と連動運転することで、すばやくお部屋を暖めます。										床暖房パネルからの温水による輻射熱で部屋全体をやさしく包みます。施工面積に応じて豊富なバリエーションからお選びいただけます。		パネルからの温水による輻射熱で、どの部屋も均一に暖まり、常に快適な室温を保ちます。窓面で冷くなった空気を温めながらお部屋を暖房できます。		
システム・機種	冷暖房 タイプ	定格 温水出力	定格 暖房出力 (エアコン)	定格 冷房出力 (エアコン)	HEMS 対応	適応畳数の めやす	適応 外気温	配管方式	システム 型式					
コロナエコ暖クールエアコン	冷暖房 エアコン ＋ 温水暖房 タイプ	3.0kW ※1	3.6kW	2.8kW	—	エアコン冷暖房は 主に10畳	－15℃	半密閉	ERS-FA3028A	—	● (1台付属)	●	●	—
コロナエコ暖クールエアコン		8.7kW ※2	5.0kW	4.0kW	●	外気温0℃時 50畳 外気温－10℃時 40畳 エアコン冷暖房は 主に14畳	－15℃	半密閉	ERS-FA8740X	● (1台付属)	—	●	●	—
 〈19～20ページ〉		8.7kW ※2	6.7kW	5.6kW	●	外気温0℃時 50畳 外気温－10℃時 40畳 エアコン冷暖房は 主に18畳	－15℃	半密閉	ERS-FA8756X	● (1台付属)	—	●	●	—
コロナエコ暖クールエアコン		8.7kW ※2	6.7kW	5.6kW	—	外気温2℃時 60畳 外気温－10℃時 40畳 エアコン冷暖房は 主に18畳※9	－25℃ エアコン 暖房は －5℃※9	密閉式	ERS-C87AM	—	● (1台付属) 室内ユニットの外観は 21～22ページをご覧ください。	—	●	●
コロナエコ暖フロア	暖房 タイプ	3.9kW ※3	—	—	●	外気温0℃時 最大24畳※6	－15℃	半密閉	ERB-HP39EF	—	—	●	●	—
 〈23～26ページ〉		4.5kW ※4	—	—	●	外気温0℃時 最大27畳※7			ERB-HP45EF (耐塩害仕様) ERB-HP45EFE	—	—	●	●	—
		6.0kW ※5	—	—	●	外気温0℃時 最大33畳※8			ERB-HP60EF (耐塩害仕様) ERB-HP60EFE	—	—	●	●	—
参照ページ										19～20ページ	17～18、21～22ページ	37～38ページ	39～40ページ	43～46ページ

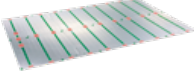
※1 外気温7／6℃(DB／WB)において、行き温水温度40℃、戻り温水温度25℃、流量2.8(L／min)水使用時の性能値。(JRA4071に準拠)循環液使用時の能力は約6%低下、消費電力は約3%上昇します。
※2 外気温7／6℃(DB／WB)において、行き温水温度40℃、戻り温水温度25℃、流量8.3(L／min)水使用時の性能値。(JRA4071に準拠)循環液使用時の能力は約6%低下、消費電力は約3%上昇します。
※3 外気温7／6℃(DB／WB)において、行き温水温度40℃、戻り温水温度25℃、流量3.7(L／min)水使用時の性能値。(JRA4071に準拠)循環液使用時の能力は約6%低下、消費電力は約3%上昇します。
※4 外気温7／6℃(DB／WB)において、行き温水温度40℃、戻り温水温度25℃、流量4.3(L／min)水使用時の性能値。
※5 外気温7／6℃(DB／WB)において、行き温水温度40℃、戻り温水温度25℃、流量6.4(L／min)水使用時の性能値。
※6 5地域(UA値0.87)以南、外気温0℃の場合の部屋の広さ。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地域(UA値0.56)外気温−15℃の場合は18畳、4地域(UA値0.75)外気温−5℃の場合は21畳までとなります。

※7 5地域(UA値0.87)以南、外気温0℃の場合の部屋の広さ。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地域(UA値0.56)外気温−15℃の場合は19畳、4地域(UA値0.75)外気温−5℃の場合は23畳までとなります。
※8 5地域(UA値0.87)以南、外気温0℃の場合の部屋の広さ。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地域(UA値0.56)外気温−15℃の場合は26畳、4地域(UA値0.75)外気温−5℃の場合は31畳までとなります。
※9 適応畳数はJIS C9612による平均的な住宅(木造南向き・洋室)がめやすです。住宅構造・部屋の向きなどにより広さが変わることがあります。エアコンでの冷暖房は設置した1室のみとなります。
コロナエコ暖クールエアコン暖房の標準使用温度は最低外気温−5℃までとなります。−5℃以下では暖房能力が低下する場合があります。
○床暖房の適応畳数は、住宅断熱性能・運転時間等により変わります。

コロナエコ暖シリーズラインアップ



システム・機種	冷暖房 タイプ	定格 暖房出力	定格 冷房出力	適応畳数のめやす ※1		配管 方式	システム 型式	最低 外気温
				外気温 2℃時	外気温 -10℃時			
コロナエコ暖クール 6.7	冷暖房 冷温水 タイプ	6.7kW	5.0kW	45畳	30畳	密閉式	ERB-C67WAM	-25℃
 〈27～28ページ〉						半密閉式	ERB-C67WAH	
コロナエコ暖クール 8.7	冷暖房 冷温水 タイプ	8.7kW	6.6kW	60畳	40畳	密閉式	ERB-C87WCM	-25℃
 〈29～30ページ〉						半密閉式	ERB-C87WCH	
コロナエコ暖システム 12.0	温水暖房 タイプ	12.0kW	—	95畳	65畳	密閉式	ERS-120CM	-25℃
 〈31～32ページ〉						半密閉式	ERS-120CH	
コロナエコ暖温風	温水暖房 タイプ	6.7kW ※2	—	1部屋暖房から 2部屋+小部屋まで 注) 温水ルームヒーター3台の 設置も可能ですが、暖房 の同時使用は2台までと なります。その際、パネル コンベクターは取り付けで きません。		大気開放	ERB-HP67BR	-15℃
在庫僅少品  〈33～36ページ〉								
参照ページ								

対 応 放 熱 器				
冷温水ファン コイルユニット	フロアマット	フロアパネル	温水 ルームヒーター	パネル コンベクター
				
冷水・温水	温水	温水	温水	温水
冷温水を使用するマルチ空調システムで、複数の部屋を同時に冷暖房できます。	床暖房パネルからの温水による輻射熱で部屋全体をやさしく包みます。施工面積に応じて豊富なバリエーションからお選びいただけます。		温風が床面に沿って広がるので、足もとからしっかりと温めます。燃焼のないクリーンな温風で空気も汚しません。 放熱器で温水ルームヒーターが使えるのはコロナだけ! ※ ※2024年6月現在。当社調べ。	パネルからの温水による輻射熱で、どの部屋も均一に暖まり、常に快適な室温を保ちます。窓面で冷たくなった空気を温めながらお部屋を暖房できます。
—	—	●	—	●
—	●	—	●	●
●	—	●	—	●
—	●	●	●	●
—	—	●	—	●
—	●	●	●	●
—	—	—	●	●
—	—	—	—	—
41ページ	37～38ページ	39～40ページ	47～48ページ	43～46ページ

対 応 放 熱 器
融雪 (ロードヒーティング)

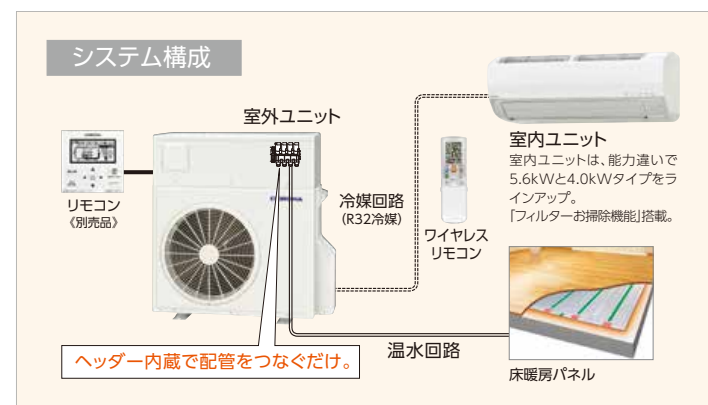
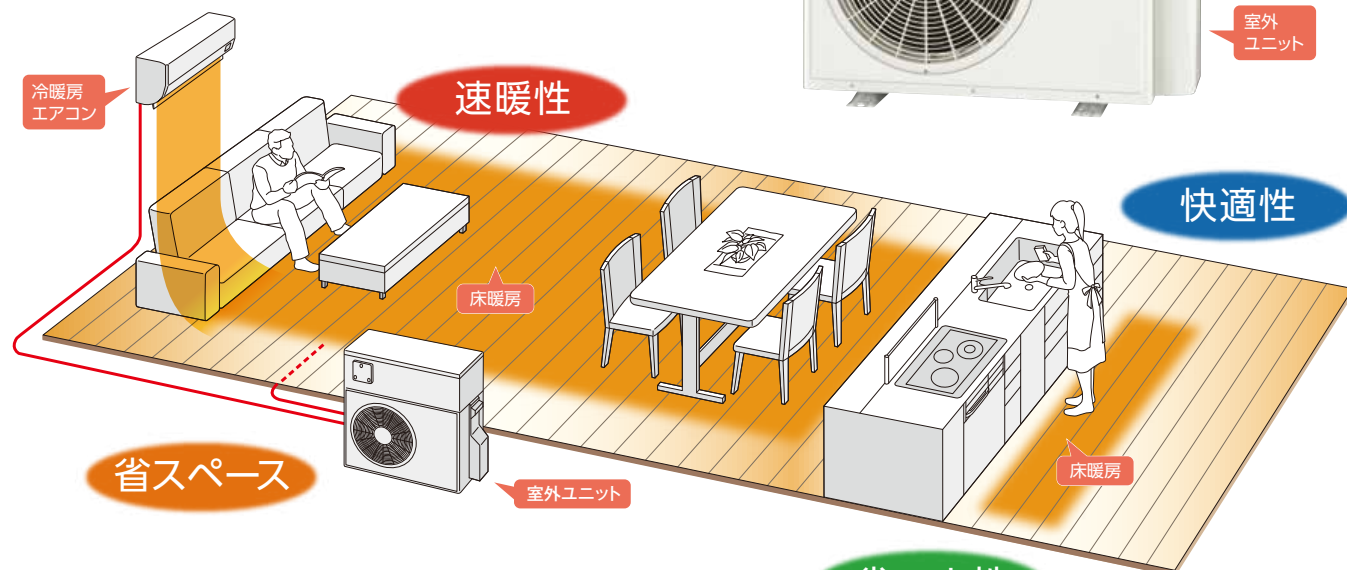
温水
除雪作業は、重労働で危険を伴う作業であるため、積雪の多い地域では深刻な問題です。ロードヒーティングなら毎日の除雪・捨て場の心配を軽減します。
●
●
●
—
49ページ

※1 フロアマットの敷設率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。適応畳数は住宅断熱性能・地域等により変わります。
※2 コロナ社内基準。(温風タイプ)温水床暖房タイプの基準では、熱源機単体でCOP4.0。【定格条件】コロナ社内基準(温風タイプ):外気温7／6℃(DB／WB)において、行き温水温度50℃、流量5(L／min)の時の値。 温水床暖房タイプの基準:外気温7／6℃(DB／WB)において、戻り温水温度25℃、流量6(L／min)の時の値。

暖房 冷房

ヒートポンプ式温水暖房システム コロナエコ暖クールエアコン

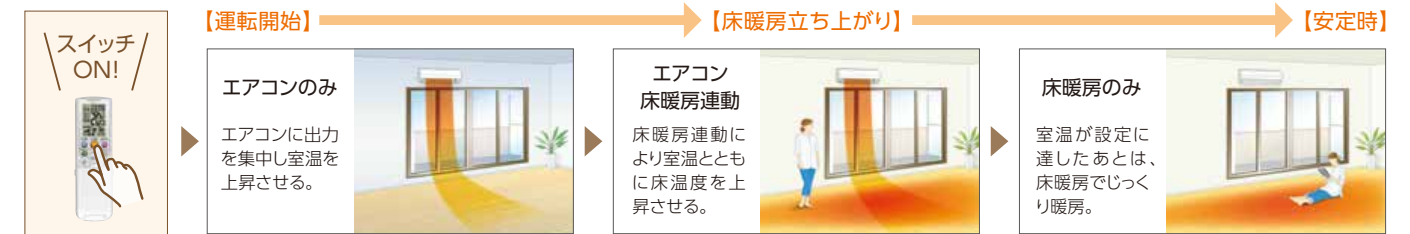
室外ユニット1台で、夏はエアコン冷房、冬は床暖房とエアコン暖房の連動運転が可能な冷暖房システムです。



○ERS-FA8756Xを例に説明しています。機種により室内ユニット及びワイヤレスリモコンのデザインが異なります。

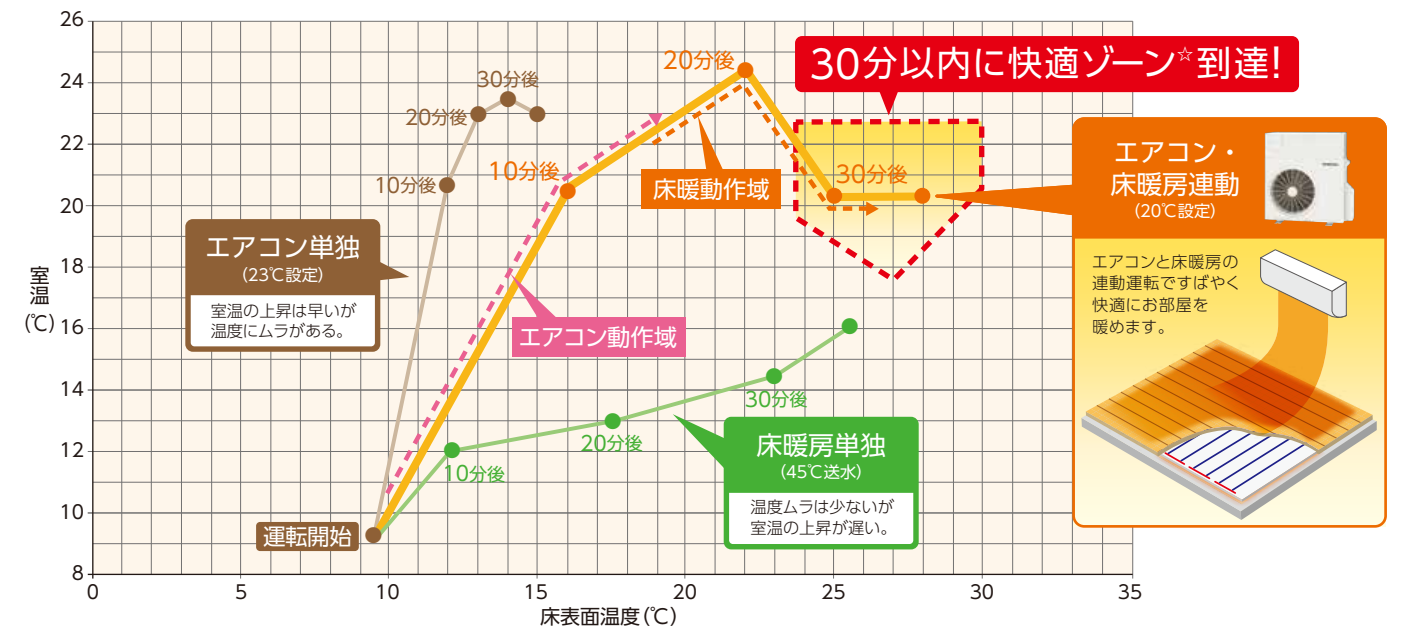
エアコン暖房と床暖房の連動運転で快適・省エネ。

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1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。

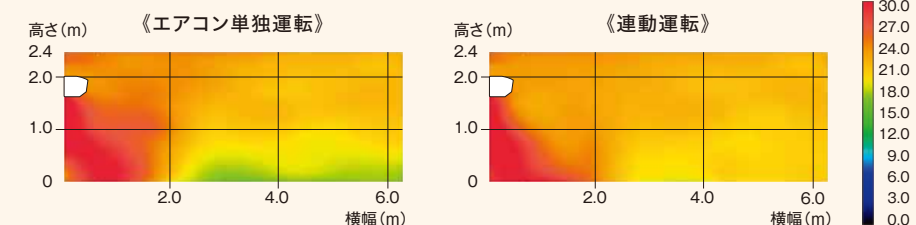
☆出典:空気調和・衛生工学会「床暖房のアメニティー評価に関する委員会」
※温度推移は、暖房を行う部屋の状況により異なります。



○ERS-FA8740Xを例に説明しています。

※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°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。

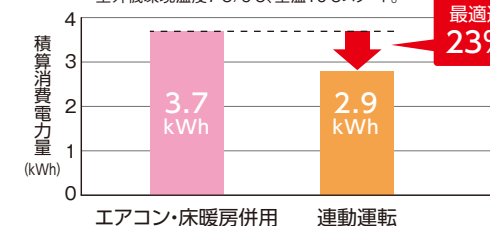


○ERS-FA8740Xを例に説明しています。
※当社環境試験室で測定。外気温2°C、室内温度、床表面温度10°Cから運転開始。連動運転設定温度23°C。エアコン単独運転設定温度25°C。実使用時の室温分布は、使用環境、設置状況、運転条件、温度条件によって異なります。

■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/㎡K[平成4年(新省エネ)基準]
室外機環境温度7°C/6°C、室温10°Cスタート。



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

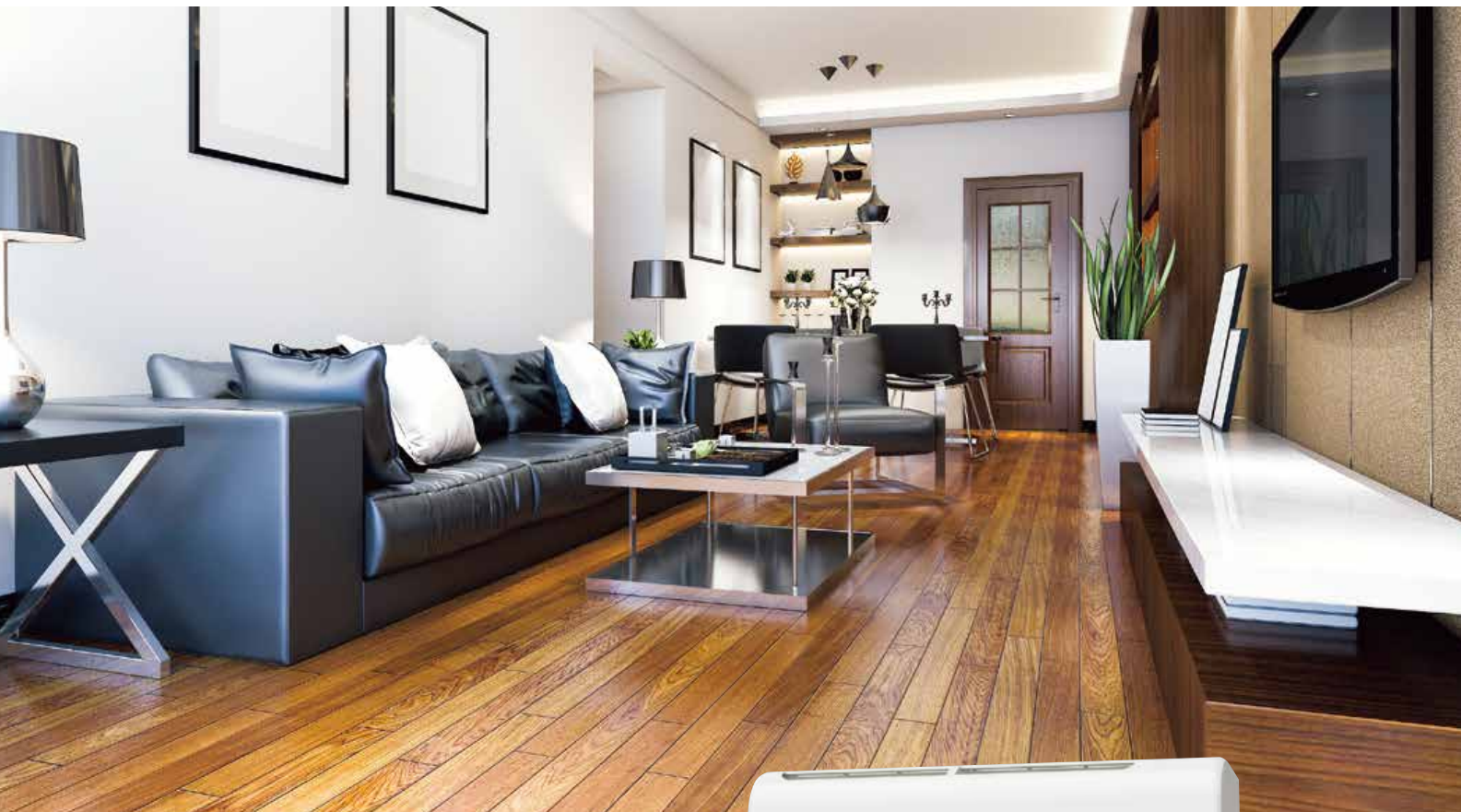


暖房 冷房

ヒートポンプ式温水暖房システム コロナエコ暖クールエアコン

高効率COP4.00^{※1} R32 冷媒 定格冷房エネルギー消費効率 区分「い」

ひと部屋に特化したエコ暖クールエアコンをラインアップ。



定格温水出力 **3.0kW**^{※1}
最低外気温
-15℃
対応^{※2}

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** 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 外気温7/6℃(DB/WB)において、行き温水温度40℃、戻り温水温度25℃、流量2.8(L/min)の時の値です。
※2 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。エアコン暖房の標準使用温度は最低外気温-5℃までとなります。-5℃以下では暖房能力が低下する場合があります。

別売部品

別売必須部品 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 フロアパネル	市場調達品 温水マット (HFMシリーズ)
---	---	------------------------------

※温水マット(HFMシリーズ)は株式会社ガスターの商品です。(42ページ参照)

便利な機能満載の高機能エアコンです。



コロナ独自★
アクアドロップ洗浄Lite^{ライト}
(汚れを全て洗い流せるものではありません)

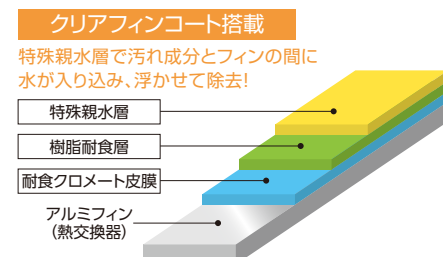
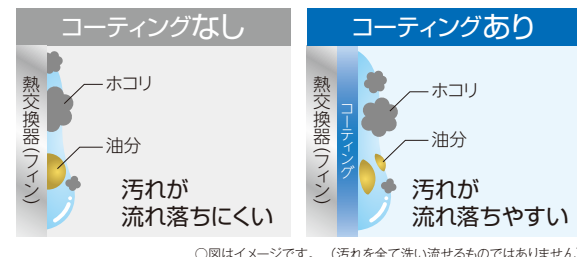
最大約**1.5L**^{※3}/hの結露水を発生させ、
熱交換器に付着したホコリや油汚れを洗い流す。



※3 CSH-B2800 当社環境試験室において、室内温度27℃、湿度60%、室外温度27℃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]
★2024年8月現在。当社独自の冷暖房制御において、約1.5L/hの結露水を生成します。室内温度、湿度、室外温度など条件によって結露水が少ない場合があります。
●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^{※4}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^{※4}処理をして、汚れに含まれる菌も抑制します。



※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: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カビの生育は認められない。

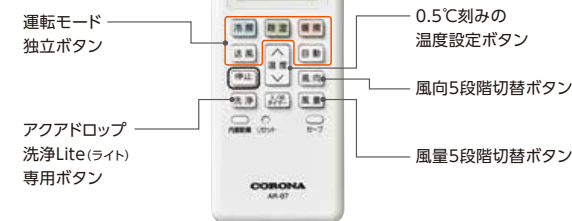
リモコン(別売必須部材)

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。



暖房 冷房

ヒートポンプ式温水暖房システム コロナエコ暖クールエアコン

ECHONET Lite規格 HEMS対応 高効率COP4.16※1 R32 冷媒 4回路ヘッダー内蔵 定格冷房エネルギー消費効率 区分「I」

エアコン暖房と床暖房の連動運転で快適・省エネ。



定格温水出力 8.7kW ※2 適応 畳数 ※3	外気温0℃時 50畳 外気温-10℃時 40畳	最低外気温 -15℃ 対応 ※4
--	--	-------------------------------



エアコン冷暖房時おもに 14畳用 システム型式 ERS-FA8740X 0972994 半密閉式 ●室外ユニット ERB-HP8740X 0932888 ●室内ユニット CSH-S4000 0932890	定格冷房 出力 4.0kW 定格暖房 出力 5.0kW	本体希望小売価格 792,000円 (税抜720,000円)
---	--	--

エアコン冷暖房時おもに 18畳用 システム型式 ERS-FA8756X 0972993 半密閉式 ●室外ユニット ERB-HP8756X 0932887 ●室内ユニット CSH-S5600 0932889	定格冷房 出力 5.6kW 定格暖房 出力 6.7kW	本体希望小売価格 913,000円 (税抜830,000円)
---	--	--

※1 外気温7℃、戻り温水温度25℃、流量8.3L/min。
 ※2 外気温7/6℃(DB/WB)において、行き温水温度40℃、戻り温水温度25℃、流量8.3(L/min)の時の値です。
 ※3 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。
 ※4 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℃までとなります。-5℃以下では暖房能力が低下する場合があります。

別売部材

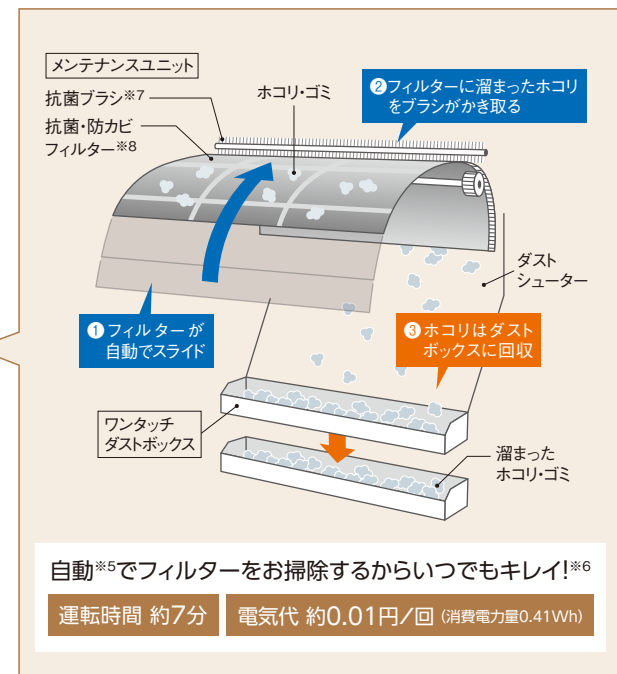
別売必須部材 リモコン RFC-B02 0982973 33,000円 (税抜30,000円)	〈対応端末〉 別売品 フロアマット フロアパネル	市場調達品 温水マット (HFMシリーズ)
---	---------------------------------------	------------------------------------

※温水マット(HFMシリーズ)は株式会社ガスターの商品です。(42ページ参照)

便利な機能満載の高機能エアコンです。

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。



※5 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。
 ※6 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。
 ※7 [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。
 ※8 [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。
 ★2024年8月現在。

消し忘れ防止! 人感センサー オートセーブ/オートオフ機能



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。

●フタを開けた状態です。



コロナエコ暖クールエアコン8.7

冬は快適なエコ暖房、夏はやさしく省エネ冷房。

1. 冷暖房エアコンに対応。



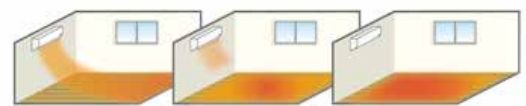
2. 速暖性に自信あり。

【コロナエコ暖クールエアコンなら】 エアコン暖房+床暖房の

連動運転※で暖まる「速さ」が違います。

床暖房の立ち上がりの時は、エアコンも同時運転させることでお部屋全体をすばやく暖めます。室温・床温の上昇に合わせ安定後は、床暖房の単独の運転に切り替えすばやく快適な暖房空間を提供します。

運転開始 ➡ 床暖房立ち上がり ➡ 安定運転



※連動運転はエアコンと床暖房を同じ部屋に設置した場合に限ります。
外気温が-5℃以上とします。エアコン冷房と床暖房は同時に運転できません。

3. 多様な放熱器にも対応。



定格暖房出力 8.7kW 【エアコン暖房能力6.7kW】	適応 量数 ※2	外気温2℃時 60畳 外気温-10℃時 40畳	最低外気温 -25℃ 対応※3
定格冷房出力 5.6kW			

システム型式

密閉式 ERS-C87AM 0971925 本体希望小売価格 929,500円 (税抜845,000円) メインリモコン付希望小売価格 969,650円 (税抜881,500円)	●室外ユニット ERB-C87AM 0930192 ●室内ユニット CSH-C56A2 0930196
--	--

※1 外気温7℃、戻り温水温度25℃、流量8.3L/min。
 ※2 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。
 ※3 低外気温度では暖房能力が低下する場合があります。-20℃以下では必ず連続運転を行ってください。-20℃以下の初期起動はできません。エアコン暖房の標準使用温度は最低外気温-5℃までとなります。-5℃以下では暖房能力が低下する場合があります。

■別売部品

別売 必須部品 メインリモコン ERS-MRC02 0980289 40,150円 (税抜36,500円)	別売 リモコン 床暖房・端末用リモコン DFC-W03 0982623 33,000円 (税抜30,000円)	バルブ付ヘッダー (バルブ内蔵) 暖房専用 [8回路] ERS-8BHD 55,660円 (税抜50,600円) 0982542 冷暖房兼用 [4回路] ERS-4BHD 36,740円 (税抜33,400円) 0980561	ヘッダーボックス ERS-HBX 0982541 44,000円 (税抜40,000円) ERS-HBX02 0980591 44,000円 (税抜40,000円)	熱動弁コントローラー ERS-NC02 0980290 49,390円 (税抜44,900円) 最大8回路まで接続可能。 ※ERS-NC01・NC03・NC04と互換はありません。
---	---	--	---	---

おしゃれで使いやすいメインリモコンを搭載しました。

メインリモコン
【別売必須部品】

- ・コロナエコ暖クールエアコン8.7を運転する場合、必ず必要です。
- ・パネルコンベクターとラジエーターの単独運転が可能です。

床暖房・端末用リモコン
【別売】

- ・床暖房する部屋に必要となります。最大8台まで接続可能です。
- ・写真はフタを開けた状態です。

節電スイッチ
 節電機能のON/OFFをします。

電源入/切スイッチ
 リモコン電源のON/OFFをします。

戻るスイッチ
 1つ前の操作画面に戻ります。

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

十字キー
メニュー/決定スイッチ

運転スイッチ
 室外ユニットの運転/停止をします。(パネルコンベクター・ラジエーターを単独で使用する場合とエアコン床暖房連動運転を行う場合にON)

タイマースイッチ
 一度押すとタイマー運転を開始し、再度押すとタイマー運転を終了します。

運転切替スイッチ
 「温水暖房」「エアコン・床暖房連動」運転の切り替えを行います。

タイマー時刻合わせスイッチ
 タイマー設定をする時に使用します。

運転入/切スイッチ
 (ダイヤル)
 ・床暖房運転の入/切。
 ・ダイヤルにて温度設定(9段階)、時刻タイマー設定。

タイマー入/切スイッチ
 タイマー運転の入/切。

現在時刻合わせスイッチ
 現在時刻を合わせる時に使用します。

自動/強/中/弱スイッチ
 運転モードを切り替える時に使用します。

面切替スイッチ
 面(A、B)を切り替える時に使用。
※2面/2系統の場合。

リモコンで省エネが見える! 節電にも貢献

タイマー設定
 12:00
 6:00 ~ 6:30
 を「運転」にします

消費電力量表示
 消費電力量: 1週間
 今日 明日 1週間 1年間
 月次 水次 金次 日次

●サークルタイマー表示
視覚的にも分かりやすく使いやすいサークルタイマー表示を採用しました。

●消費電力量表示
「今日の消費電力量」、「1週間の消費電力量」、「1年間の消費電力量」を選択できます。

施工が簡単!

配管の取り出し口が、室外ユニット本体右側上部の「背面」・「右側面」の両方向で対応可能です。一体型ユニットのスッキリした外観で、配管もスッキリまとまります。

エアコンとヒートポンプ式温水暖房がセットになった冷暖房システム

冷暖房エアコン

室内ユニット

エアコン用リモコン

冷暖房時おもに 18畳用
暖房能力 6.7kW
冷房能力 5.6kW
※適応量数はJISC9612による平均的な住宅(木造南向き・洋室)がめやすです。住宅構造・部屋の向きなどにより、広さが変わることがあります。

お好みの暖房端末と組み合わせられます。

フロアパネル
 ・床暖房・端末用リモコンにより運転操作を行います。

パネルコンベクター
 ・メインリモコンにより機能し、サーモバルブで温度調節を行います。

床暖房
専用

ヒートポンプ式温水暖房システム

コロナエコ暖フロア

ECHONET Lite規格

HEMS対応

スマートリモコン対応

足もとからお部屋全体に広がる、やわらかな暖かさ。



定格温水出力 3.9kWタイプ※1

床暖房 適応 畳数	外気温0℃時 最大	24畳 ^{※2}	最低外気温 -15℃ 対応 ^{※13}
	外気温-5℃時 最大	21畳 ^{※3}	
高効率 COP4.38 ^{※1}		2回路 ヘッダー内蔵	低騒音化設計 44dB
10月発売予定			

コロナエコ暖フロア3.9 床暖房

- 室外ユニット ERB-HP39EF 0935258
本体希望小売価格 390,500円(税抜355,000円)
(リモコン・床暖房パネル、配管部材、工事費別)
- ※リモコンは別売品を手配してください。その他、床暖房パネル、配管部材、設置工事費が必要となります。

定格温水出力 4.5kWタイプ※4

床暖房 適応 畳数	外気温0℃時 最大	27畳 ^{※5}	最低外気温 -15℃ 対応 ^{※13}
	外気温-5℃時 最大	23畳 ^{※6}	
高効率 COP4.62 ^{※4}		3回路 ヘッダー内蔵	低騒音化設計 45dB
10月発売予定			

コロナエコ暖フロア4.5 床暖房

- 室外ユニット ERB-HP45EF 0935257
本体希望小売価格 473,000円(税抜430,000円)
※リモコンは別売品を手配してください。その他、床暖房パネル、配管部材、設置工事費が必要となります。

12月発売予定	●室外ユニット	本体希望小売価格
耐塩害仕様 ^{※11}	受注生産 ^{※12}	506,000円 (税抜460,000円)
ERB-HP45EFE	0935260	

定格温水出力 6.0kWタイプ※7

床暖房 適応 畳数	外気温0℃時 最大	33畳 ^{※8}	最低外気温 -15℃ 対応 ^{※13}
	外気温-5℃時 最大	31畳 ^{※9}	
高効率 COP4.12 ^{※7}		4回路 ヘッダー内蔵	低騒音化設計 47dB
10月発売予定			

コロナエコ暖フロア6.0 床暖房

- 室外ユニット ERB-HP60EF 0935256
本体希望小売価格 544,500円(税抜495,000円)
※リモコンは別売品を手配してください。その他、床暖房パネル、配管部材、設置工事費が必要となります。

12月発売予定	●室外ユニット	本体希望小売価格
耐塩害仕様 ^{※11}	受注生産 ^{※12}	577,500円 (税抜525,000円)
ERB-HP60EFE	0935259	

- ※1 外気温7/6℃(DB/WB)において、行き温水温度40℃、戻り温水温度25℃、流量3.7L/min水使用時の性能値。
- ※2 5地域(U_A値0.87)以南、外気温0℃の場合の部屋の広さ。
- ※3 4地域(U_A値0.75)、外気温-5℃の場合の部屋の広さ。
- ※4 外気温7/6℃(DB/WB)において、行き温水温度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℃の場合の部屋の広さ。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℃の場合の部屋の広さ。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、行き温水温度40℃、戻り温水温度25℃、流量6.4(L/min)水使用時の性能値。
- ※8 5地域(U_A値0.87)以南、外気温0℃の場合の部屋の広さ。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。

- ※9 4地域(U_A値0.75)、外気温-5℃の場合の部屋の広さ。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。
- ※10 2024年7月1日現在、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。

○循環水使用時の能力は約6%低下、消費電力は約3%上昇します。

■別売部材

〈対応端末〉			市場調達品	
	フロアマット	フロアパネル	温水マット (HFMシリーズ)	

※温水マット(HFMシリーズ)は株式会社ガスターの商品です。(42ページ参照)

NEW

選べる温度設定方法

シーンや用途にあわせて、
床暖房の温度設定方法が選べます。

シーンにあわせて最適な温度設定ができるように、3種類の温度設定モードから設定が選べるようになりました。

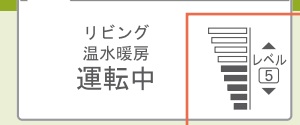
フローリングの「底冷え」が気になる。

床面温度を上げたい時に。

床表面温度をお好みの温度に調整できます。

床暖房に流れる温水温度をお好みの温度に設定します。

温度設定モード 1

温度レベル
モード

温度レベル：9段階

温度設定モード 2

NEW

室温運転
モード

室温設定：17℃～30℃

室温を設定した温度で維持したい。

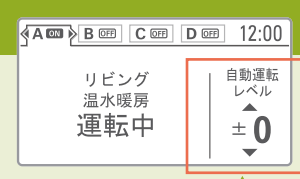
室温調整を感覚的にわかりやすく設定したい時に。

エアコンと同じような感覚で、室温に応じた運転調整ができます。

室温を設定した温度で維持できるように、床暖房の温水温度を調整します。

温度設定モード 3

NEW

自動運転
モード

自動設定：5段階

ランニングコストを下げたい。

最適な運転のための細かい調整がわからないという時に。

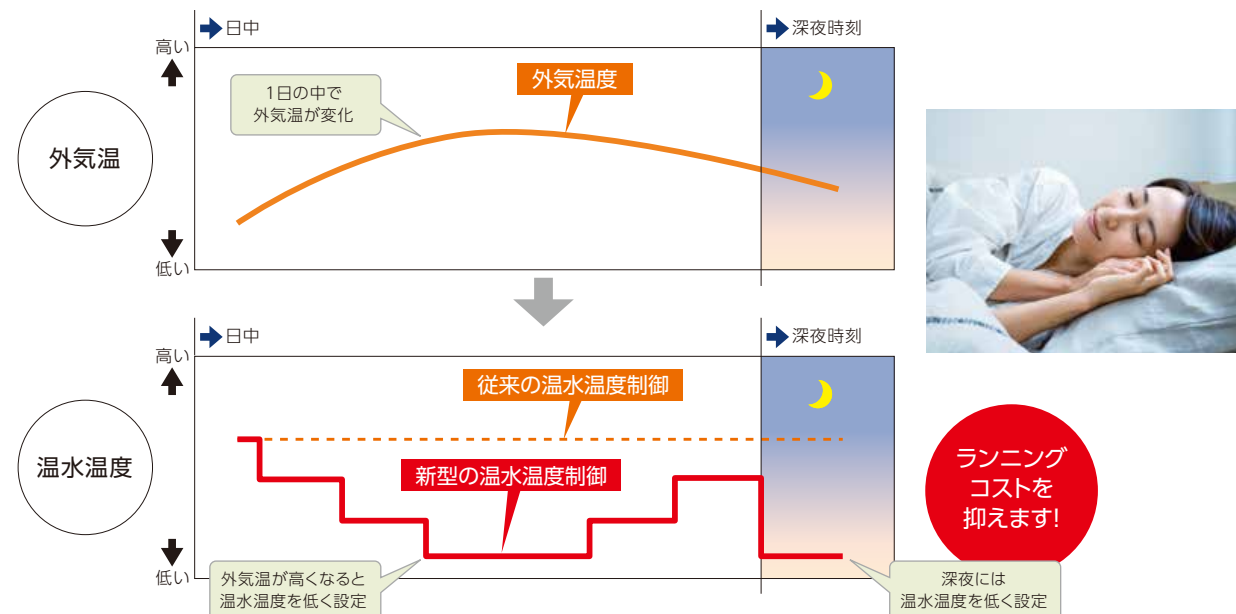
自動で省エネ運転を行います。

機器本体が室温と外気温を測定し、暖かい日には温水温度をセーブするなどして節約。環境や条件にあわせて温水温度を最適な温度に調整します。

自動運転モードでランニングコストを抑えます。

外気温と室内温度に応じて、床暖房の温水温度を自動で調整。ムダな運転を減らし、ランニングコストを抑えます。

■自動運転モード設定時の外気温と温水温度の関係



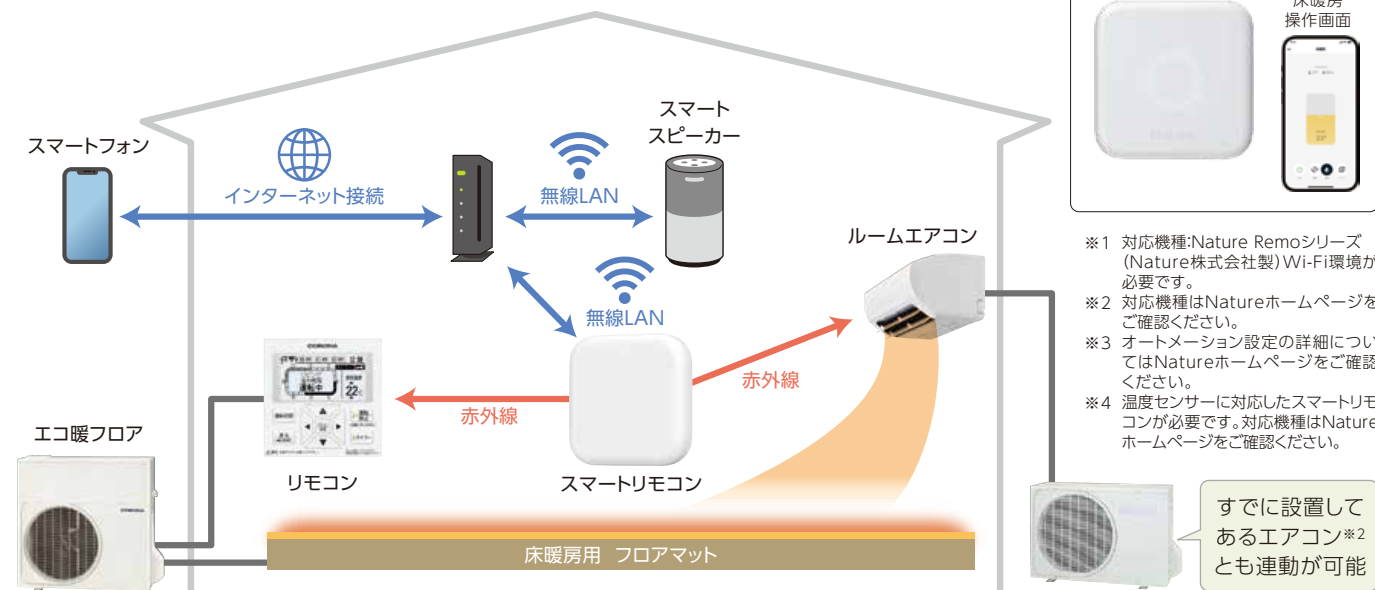
自動運転モードでは外気温が高い時には温水温度は低く、外気温の低い時には温水温度は高く設定。また、深夜時には温水温度を低く制御するため、寝室での入眠に向けた暖房環境も整えやすくなります。温水温度の低下により深夜のランニングコストも抑えます。

NEW

スマートリモコン^{*1}との連携

スマートフォン(アプリ)を使って
家電機器を一括操作できるスマートリモコンに対応。

スマートフォンのアプリを操作することで、床暖房の遠隔操作ができるようになります。機器の操作を自動化する「オートメーション機能」を活用し、床暖房と既設のルームエアコンを自動で連動。ムダな運転を抑えた省エネ運転を行います。

オートメーション設定^{*3}(自動操作)で省エネ運転。

スマートリモコンのオートメーション設定(自動操作)でエアコンとコロナエコ暖フロアを連動運転。タイマー、温度センサー^{*4}をかしこく使い、暮らしに合わせた省エネ運転を行います。

■オートメーション設定例

暖房(ルームエアコン)

床暖房(コロナエコ暖フロア)

タイマーで

【朝6時に暖房をつける】

オートメーション設定①

朝6時になったら 暖房ON(23℃設定)

オートメーション設定②

朝6時になったら 床暖房ON(自動運転)

スマートリモコンの温度センサーで

【室温が23℃になったら設定を低めに】

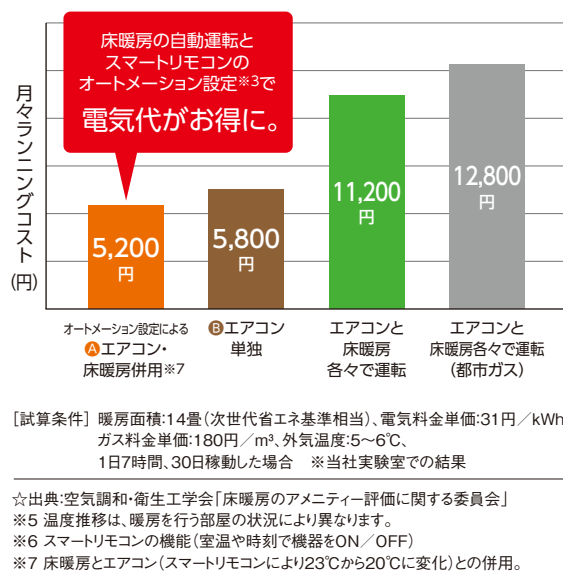
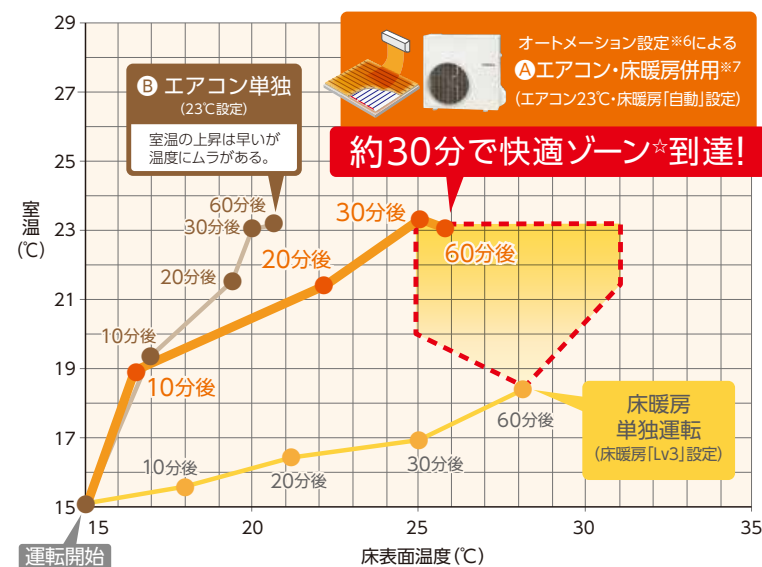
オートメーション設定③

室温が23℃になったら 暖房(20℃設定)に自動で変更

オートメーション設定④

室温が23℃になったら 床暖房(自動「-2」設定)に自動で変更

電気代を抑えて、すばやく快適に暖めます。

■オートメーション設定による暖房効果の比較^{*5}

床暖房

伝導熱・輻射熱で
陽だまりのような暖かさ。

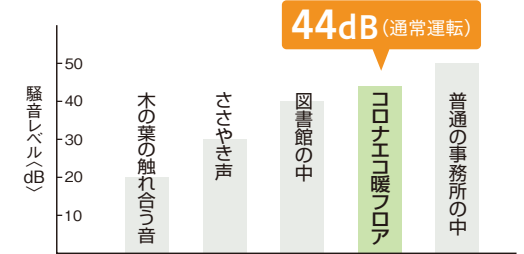
床暖なのでお部屋がスッキリ!カラダのしんまでぽっかぽっか!
床からの伝導熱と、今注目の遠赤外線線の輻射熱で頭寒足熱、カラダのしんまで温まります。



低騒音

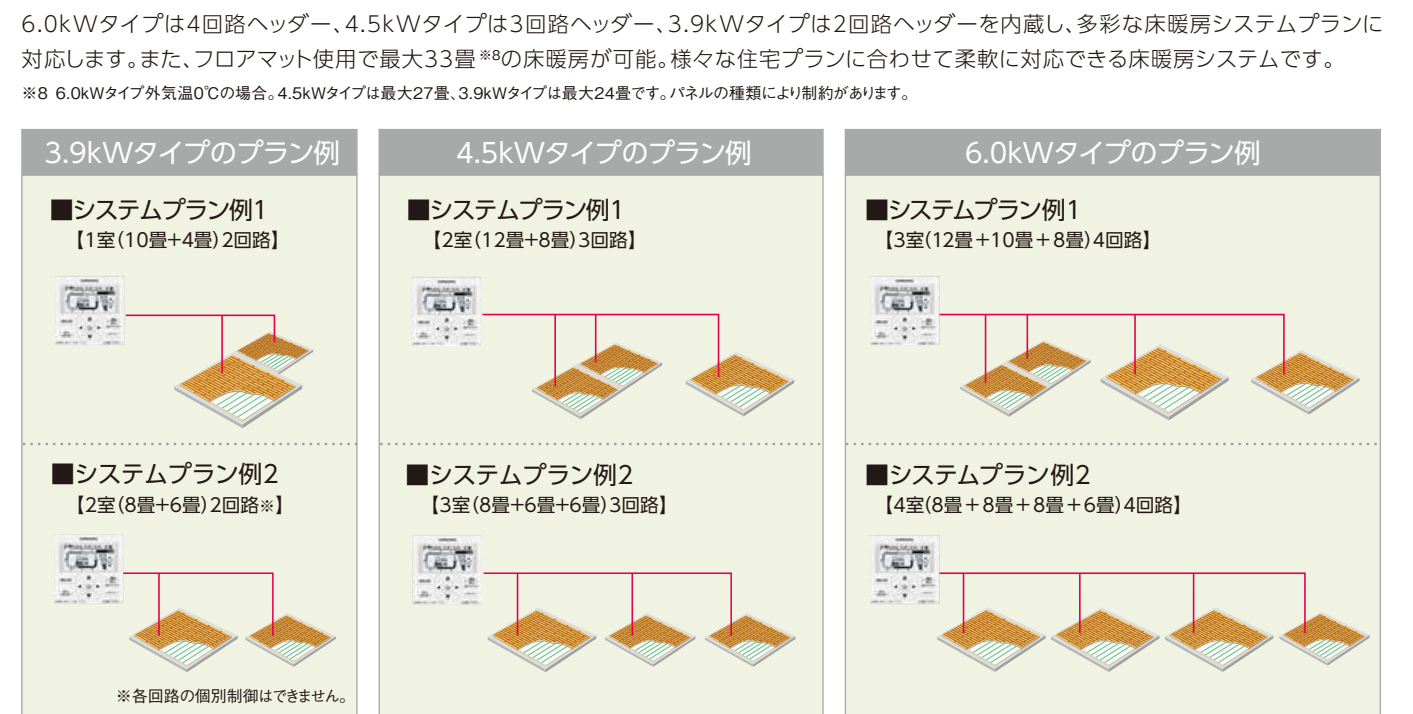
夜間運転にも
配慮した低騒音設計。

冷凍サイクル・遮音材などを見直すことにより、運転音44dBの低騒音を実現(3.9kWタイプ)。4.5kWタイプは45dB、6.0kWタイプは47dBとなります。



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。

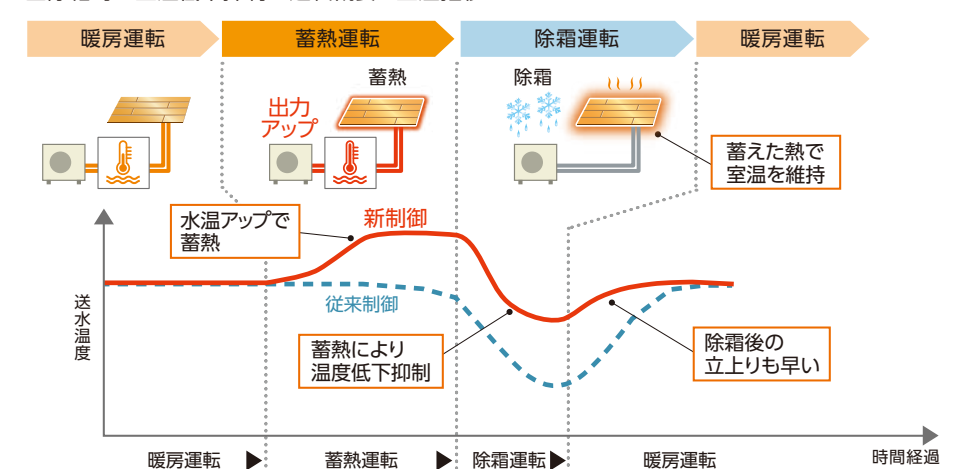


注)温水ルームヒーター、パネルコンベクター、ファンコンベクターへの接続はできません。

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



自然で心地よい冷暖房とクリーンで上質な空間を実現します。

1. 多彩な放熱器に対応し 快適冷暖房を実現。

※冷水放熱器は市場調達となります

2. 「消費電力量」等をお知らせする 「ecoガイド」で省エネ をサポート。

3. ロードヒーティング に対応。



定格暖房出力	6.7kW ^{※1}	適応 量数 ^{※3}	外気温2℃時	45畳	最低外気温	-25℃ 対応 ^{※4}
定格冷房出力	5.0kW ^{※2}		外気温-10℃時	30畳		

システム型式	密閉式	ERB-C67WAM	0930906	本体希望小売価格	594,000円(税抜540,000円)
				メインリモコン付き希望小売価格	634,150円(税抜576,500円)
	半密閉式	ERB-C67WAH	0930907	本体希望小売価格	572,000円(税抜520,000円)
				メインリモコン付き希望小売価格	612,150円(税抜556,500円)

※1 外気温7℃、往き温水温度40℃、戻り温水温度25℃、流量6.4L/min。
 ※2 外気温35℃、往き冷水温度7℃及び15℃、流量6.4L/min。
 ※3 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。
 ※4 低外気温度では暖房能力が低下する場合があります。-20℃以下では必ず連続運転を行ってください。-20℃以下の初期起動はできません。

■別売部材

別売 必須部材	
メインリモコン	ERS-MRC04 0980559 40,150円(税抜36,500円)

別売 リモコン	
床暖房・端末用リモコン	DFC-W03 0982623 33,000円(税抜30,000円)

バルブ付ヘッダー(バルブ内蔵)	ヘッダーボックス
暖房専用 [8回路] ERS-8BHD	ERS-HBX 0982541
55,660円(税抜50,600円) 0982542	44,000円(税抜40,000円)
冷暖房兼用 [4回路] ERS-4BHD	ERS-HBX02 0980591
36,740円(税抜33,400円) 0980591	44,000円(税抜40,000円)
ヘッダー断熱材 ERS-CHD 0980592	14,740円(税抜13,400円)

熱動弁コントローラー	ERS-NC03 0980560
49,390円(税抜44,900円)	最大8回路まで接続可能。
※ERS-NC01・NC02・NC04と互換はありません。	



室外ユニット

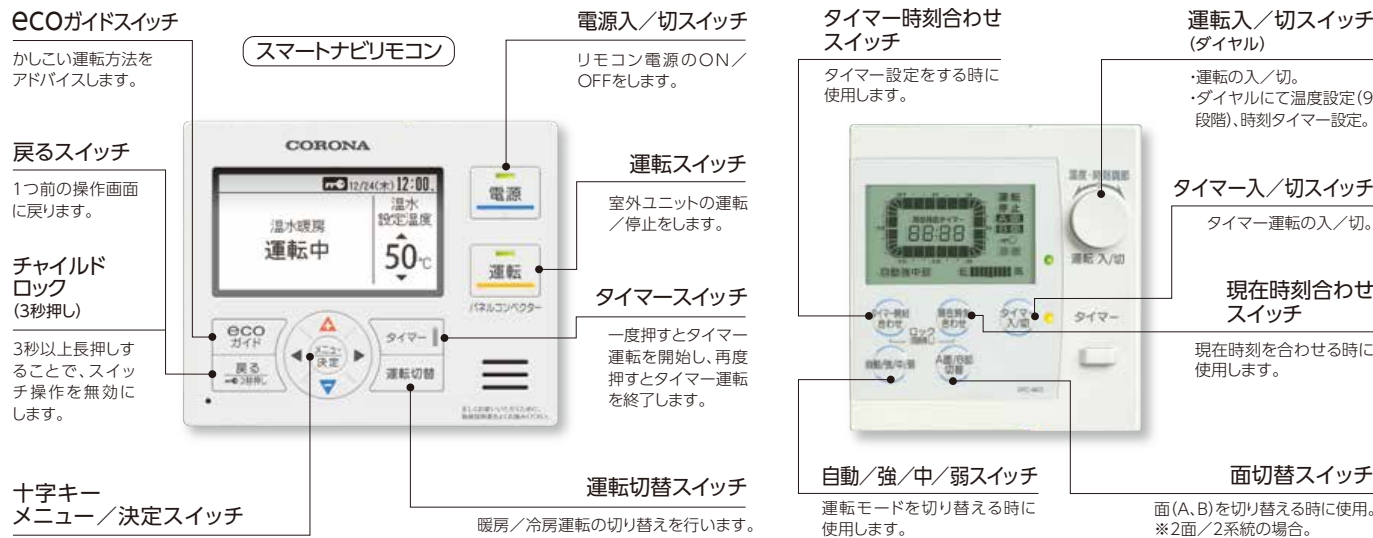
おしゃれで使いやすいメインリモコンを搭載しました。

メインリモコン 【別売必須部材】

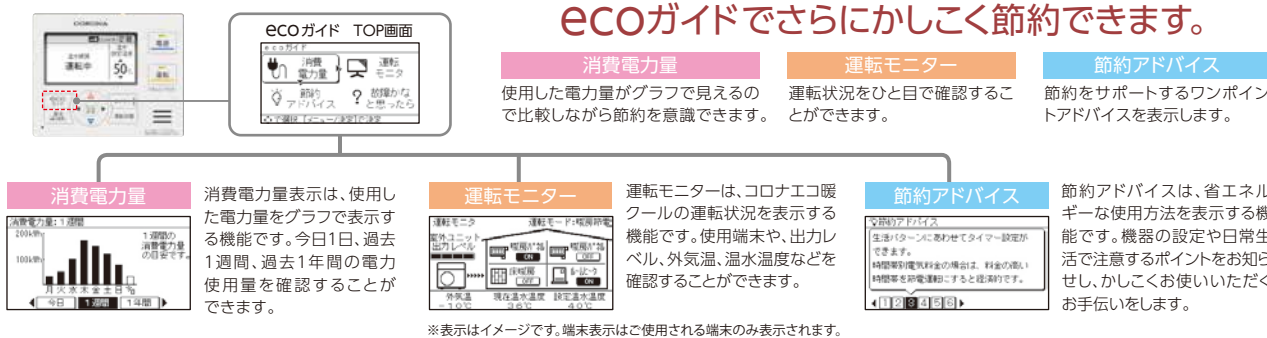
- ・コロナエコ暖クール6.7を運転する場合、必ず必要です。
- ・30分単位でのタイマー設定と、[暖房時]20℃～60℃、[冷房時]6℃～20℃の送水温度調節が可能です。

床暖房・端末用リモコン 【別売】

- ・最大8台まで接続可能です。
- ・写真はフタを開けた状態です。



ecoガイドでさらにかしこく節約できます。



様々な端末放熱器に対応しています。



フロアマット

- ・床暖房・端末用リモコンにより運転操作を行います。

半密閉式のみ対応



フロアパネル

- ・床暖房・端末用リモコンにより運転操作を行います。



パネルコンベクター

- ・メインリモコンにより機能し、サーモバルブで温度調節を行います。



温水ルームヒーター

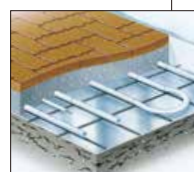
- ・本体の操作部にて運転操作を行います。
- ※台数制限があります。

半密閉式のみ対応

※冷水放熱器は市場調達となります。

融雪システム

融雪ロードヒーティング



融雪する範囲に不凍液を流すパイプを敷設します。

- ・メインリモコンにより運転操作を行います。
- その他の端末放熱器との組み合わせはできません。

お好みの放熱器が選べる快適な冷暖房を実現しました。

1. システム最多種の放熱器に対応
快適な室内環境を実現。
2. リモコン1台で
最大4系統をコントロール。
3. ファンコイルユニットに対応。
4. ロードヒーティングに対応。



定格暖房出力	8.7kW ^{※2}	外気温2℃時	60畳	最低外気温	-25℃
定格冷房出力	6.6kW ^{※3}	外気温-10℃時	40畳	対応	※5
適応畳数 ^{※4}					

システム型式	本体希望小売価格
密閉式	ERB-C87WCM 0933615 738,650円(税抜671,500円)
リモコン付き希望小売価格	771,650円(税抜701,500円)
半密閉式	ERB-C87WCH 0933616 716,650円(税抜651,500円)
リモコン付き希望小売価格	749,650円(税抜681,500円)

※1 エネルギー消費効率(定格COP)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。
 ※2 外気温7℃、往き温水温度40℃、戻り温水温度25℃、流量8.3L/min。
 ※3 外気温35℃、往き冷水温度7℃及び15℃、流量8.3L/min。
 ※4 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。
 ※5 低外気温度では暖房能力が低下する場合があります。-20℃以下では必ず連続運転を行ってください。-20℃以下の初期起動はできません。

■別売部材

別売必須部材	
リモコン RFC-C01 0983032 33,000円 (税抜30,000円)	
バルブ付ヘッダー(バルブ内蔵) 暖房専用 [8回路] ERS-8BHD 0982542 55,660円(税抜50,600円) 0982542 冷暖房兼用 [4回路] ERS-4BHD 0980561 36,740円(税抜33,400円) 0980561	ヘッダーボックス ERS-HBX 0982541 44,000円(税抜40,000円) ERS-HBX02 0980591 44,000円(税抜40,000円)
ヘッダー断熱材 ERS-CHD 0980592	14,740円(税抜13,400円)



室外ユニット



熱動弁コントローラー
ERS-NC04 0984025
49,390円(税抜44,900円)
最大8回路まで接続可能。

※ERS-NC01・NC02・NC03と互換はありません。

リモコン1台で最大4つ(A.B.C.D)の系統を制御可能。

リモコン
[別売必須部材]

- ・コロナエコ暖クール8.7を運転する場合、必ず必要です。
- ・30分単位でのタイマー設定と、「暖房時」30℃～65℃、「冷房時」6℃～20℃の送水温度調節が可能です。
- ・最大リモコン8個まで接続可能です。

運転切替スイッチ

「温水暖房」「暖房セーブ」「冷水冷房」「冷房セーブ」の切り替えを行います。
※暖房専用端末は、「冷水冷房」「冷房セーブ」の表示はしません。

戻るスイッチ

1つ前の操作画面に戻ります。

チャイルドロック(3秒押し)

3秒以上長押しすることでスイッチがロックされ操作を受け付けません。

運転/停止スイッチ

運転のON/OFFをします。A.B.C.D.の系統画面を表示し、3秒長押しすると一括運転/一括停止が可能です。

タイマースイッチ

タイマーの入/切をします。各端末画面(最大4面)ごとに2パターンの設定が可能です。

十字キー メニュー/決定スイッチ

メイン画面、各端末画面の切り替えやタイマーの設定・変更、ECOガイドの表示、オプション設定などを行います。

・リモコン表示は4系統制御した場合のイメージです。

2パターンのタイマーが設定できます。

「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、必要な時間帯だけ、お好みの運転を30分単位で設定でき、経済的です。

〈メイン画面〉

室外ユニットの運転状態を表示



画面切替

〈端末画面〉

各端末の部屋名、運転状態を表示



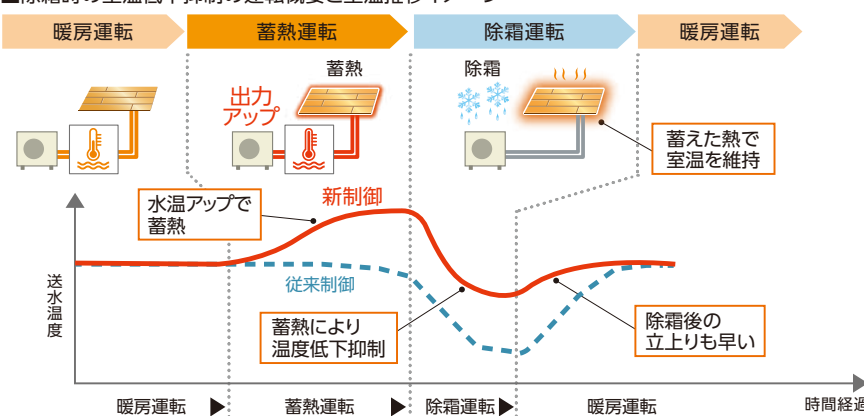
表示画面タブ

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。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



システム 最多種

様々な端末放熱器に対応しています。



冷温水ファン コイルユニット

リモコン
・付属のリモコンで運転操作を行います。 ※台数制限があります。
外部入力信号(E-CON)対応で天井埋込カセットタイプ(市場調達品)も設置できます。



フロアマット

・リモコンにより運転操作を行います。

半密閉式のみ対応



フロアパネル

・リモコンにより運転操作を行います。



パネルコンベクター

・サーモバルブで温度調節を行います。



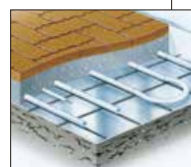
温水ルームヒーター

・本体の操作部にて運転操作を行います。 ※台数制限があります。

半密閉式のみ対応

融雪システム

融雪ロードヒーティング



融雪する範囲に不凍液を流すパイプを敷設します。

・リモコンにより運転操作を行います。
○その他の端末放熱器との組み合わせはできません。

または

コロナエコ暖システム12.0

ECHONET Lite規格

HEMS対応

R32 冷媒

2台のヒートポンプで厳しい冬を快適にする省エネ暖房システムです。



1. 適応畳数最大95畳! ^{※2}
2. ロードヒーティングに対応。
3. 2台の室外ユニットが互いをサポート
除霜運転中の温度低下を抑制。

定格暖房出力 12.0kW ^{※1}	適応畳数 ^{※2}	外気温2℃時 95畳	外気温-10℃時 65畳	最低外気温 -25℃ 対応 ^{※3}
------------------------------------	--------------------	-------------------	---------------------	------------------------------------

システム型式

密閉式 ERS-120CM 0973719
本体希望小売価格 979,000円(税抜890,000円)

■室外ユニット **ERB-S60C** 0934821 **×2台**
本体希望小売価格 293,700円(税抜267,000円)
合計希望小売価格 587,400円(税抜534,000円)

■循環ポンプユニット **ERP-S120CM** 0934822
本体希望小売価格 391,600円(税抜356,000円)
※密閉式膨張タンク(別売品)は循環ポンプユニット外に設置。

システム型式

半密閉式 ERS-120CH 0973720
本体希望小売価格 957,000円(税抜870,000円)

■室外ユニット **ERB-S60C** 0934821 **×2台**
本体希望小売価格 293,700円(税抜267,000円)
合計希望小売価格 587,400円(税抜534,000円)

■循環ポンプユニット **ERP-S120CH** 0934823
本体希望小売価格 369,600円(税抜336,000円)



※1 外気温7℃、往き温水温度40℃、戻り温水温度25℃、流量11.5L/min。
※2 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。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。
※3 低外気温度では暖房能力が低下する場合があります。-20℃以下では必ず連続運転を行ってください。-20℃以下の初期起動はできません。

リモコン1台で最大4つ(A.B.C.D)の系統を制御可能。

リモコン
[別売必須部材]

- コロナエコ暖クール12.0を運転する場合、必ず必要です。
- 30分単位でのタイマー設定と、「暖房時」30℃～65℃の送水温度調節が可能です。
- 最大リモコン8個まで接続可能です。(熱動弁コントローラー接続時)

運転切替スイッチ

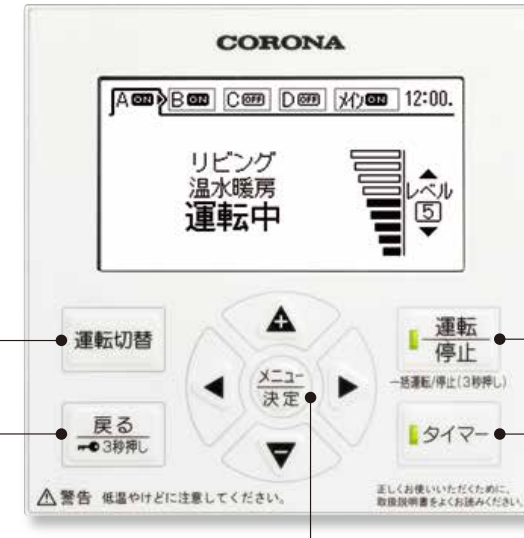
「温水暖房」「暖房セーブ」の切り替えを行います。

戻るスイッチ

1つ前の操作画面に戻ります。

チャイルドロック(3秒押し)

3秒以上長押しすることでスイッチがロックされ操作を受け付けません。



運転/停止スイッチ

運転のON/OFFをします。
A.B.C.D.の系統画面を表示し、3秒長押しすると一括運転/一括停止が可能です。

タイマースイッチ

タイマーの入/切をします。各端末画面(最大4面)ごとに2パターンの設定が可能です。

十字キー メニュー/決定スイッチ

メイン画面、各端末画面の切り替えやタイマーの設定・変更、ecoガイドの表示、オプション設定などを行います。

• リモコン表示は4系統制御した場合のイメージです。

お好みに合わせた暖房端末が選べます。



フロアマット

- リモコンにより運転操作を行います。

半密閉式のみ対応



フロアパネル

- リモコンにより運転操作を行います。



パネルコンベクター

- サーモバルブで温度調節を行います。



温水ルームヒーター

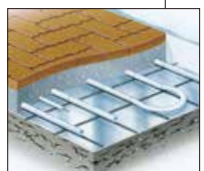
- 本体の操作部にて運転操作を行います。
※台数制限があります。

半密閉式のみ対応

または

融雪システム

融雪ロードヒーティング



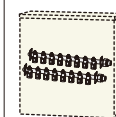
融雪する範囲に不凍液を流すパイプを敷設します。

- リモコンにより運転操作を行います。
○その他の端末放熱器との組み合わせはできません。

■別売部材

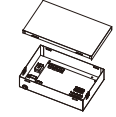
別売必須部材

リモコン **RFC-C01** 0983032
33,000円
(税抜30,000円)



バルブ付ヘッダー(バルブ内蔵)
暖房専用 [8回路] **ERS-8BHD**
55,660円(税抜50,600円) 0982542
冷暖房兼用 [4回路] **ERS-4BHD**
36,740円(税抜33,400円) 0980561

ヘッダーボックス
ERS-HBX 0982541
44,000円(税抜40,000円)
ERS-HBX02 0980591
44,000円(税抜40,000円)



熱動弁コントローラー **ERS-NC04** 0984025
49,390円(税抜44,900円)
最大8回路まで接続可能。

※ERS-NC01・NC02・NC03と互換はありません。

お部屋全体をムラ無く温める温風暖房。

定格温水出力 **6.7kW**※1最低外気温
-15℃
対応

温風暖房

温風が部屋全体に広がる。

温風が床面に沿って広がり、部屋全体が温度ムラ無く、足もとからしっかり温まります。

■部屋を横から見たときの温風の吹き出し温度分布



床面に沿って温風が広がります。※温風の吹き出しイメージです。

定格出力6.7kWのパワフル暖房!

外気温-15℃でも最高吹き出し温度最大約56℃の確かな暖房感を持続。

出力2kWのサポートヒーターも搭載してさらにパワフル。
※サポートヒーターは外気温が低い時、条件によって作動します。

※1 コロナ社内基準(温風タイプ)。
[定格条件] コロナ社内基準(温風タイプ): 外気温7/6℃(DB/ WB)において、往き温水温度50℃、流量5(L/min)の時の値。

カンタン操作

見やすい、使いやすい、ユニバーサル志向の操作部。

操作部は、使いやすい操作性と運転状況がひと目で分かる視認性にこだわり、誰にでも簡単に操作できるよう仕上げました。
また、2パターンの入/切タイマーの設定ができる「2コースプログラムタイマー」など便利な機能も搭載しています。

見やすく使いやすい操作部

2コースプログラムタイマーキー
生活パターンに合わせて、
2種類の入/切タイマー
の設定が可能です。

バックライト液晶 暗がりでも文字がハッキリと見えます。

温度/時刻合せ/風量手動設定キー

風量切換キー
自動運転・静音運転・手動
運転の切り換えをします。

運転キー

表示切換/チャイルドロック(3秒押し)
温度表示、現在時刻、タイマー入/切時刻の表示を切り
換えます。また、3秒以上長押しすることでキー操作を
無効に設定します。

選べる3つの運転モード

パワフルモード(L5、L4の2段階切換) すばやくお部屋を暖めたい時の運転モードです。

標準モード(L3) 暖房感と省エネ性のバランスがとれた運転モードです。

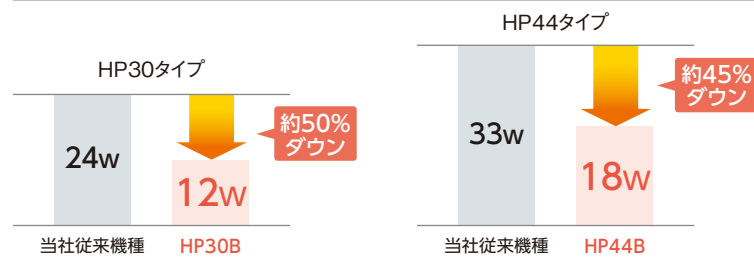
エコモード(L2、L1の2段階切換) 省エネ性を重視した運転モードです。お部屋をマイルドに暖めます。

室内機

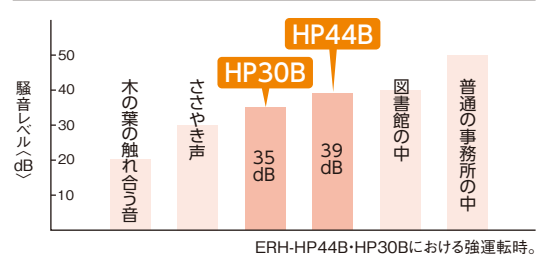
エレガントデザインのコンパクト室内機。

熱動弁を搭載し、運転停止中の放熱ロスを削減、省エネ性も向上しました。

DCモーター採用 消費電力を大幅削減!(50Hz時)



進化した低騒音設計



室外ユニット



ERB-HP67BR 0931781

在庫僅少品

本体希望小売価格 539,000円(税抜490,000円)

●出力2kWのサポートヒーターを標準搭載

温水ルームヒーター

パワフルタイプ

暖房出力 パワフルモード：4.40kW
標準モード：3.7kW



(W)パールホワイト

ERH-HP44B (W)0931782

在庫僅少品

本体希望小売価格 105,600円(税抜96,000円)

コンパクトタイプ

暖房出力 パワフルモード：3.00kW
標準モード：2.5kW



(W)パールホワイト

ERH-HP30B (W)0931783

在庫僅少品

本体希望小売価格 86,900円(税抜79,000円)

パネルコンベクター

暖房出力 パワフルモード：0.21kW 標準モード：0.16kW



※WHタイプは配管接続口が左側。

UP-0503W-W 0919973

UP-0503WH-W 0919974

本体希望小売価格
35,200円(税抜32,000円)

暖房出力 パワフルモード：0.35kW 標準モード：0.29kW



UP-0805W-W 0919975

本体希望小売価格
42,900円(税抜39,000円)

☆：在庫僅少品

温水コンセント

壁貫通型

(温水コンセント増設用)

既築時の取り付けには
壁貫通形で対応します。



温水プラグ 付属
(温水チューブ1m付)

●壁穴φ65mmに対応
●壁厚6~28.5cm対応

注) CRH-C6-H・C5-Hは温水プラグ
別売となります。

室外架橋ボリ配管用

CRH-C6-PE 0982971

本体希望小売価格
33,110円(税抜30,100円)

室外銅配管用

CRH-C6 0982969

本体希望小売価格
33,110円(税抜30,100円)

CRH-C5☆ 0982925

本体希望小売価格
30,030円(税抜27,300円)

CRH-C6-H 注) 0982970

本体希望小売価格
26,070円(税抜23,700円)

CRH-C5-H☆ 注) 0982926

本体希望小売価格
23,650円(税抜21,500円)

壁埋込型

新築・改築時の取り付けに
おすすめします。



温水プラグ 別売

室外架橋ボリ配管用

CRH-CK2-HPE 0982930

本体希望小売価格
29,040円(税抜26,400円)

CRH-CK-HPE☆ 0915306

本体希望小売価格
22,990円(税抜20,900円)

室外銅配管用

CRH-CK4-H 0982927

本体希望小売価格
29,040円(税抜26,400円)

CRH-CK3-H☆ 0915570

本体希望小売価格
22,990円(税抜20,900円)

床 用

外壁に面していない部屋
に取り付ける場合に床下
に配管して使用します。



温水プラグ 別売

室外架橋ボリ配管用

CRH-CU4-HPE 0982931

本体希望小売価格
27,390円(税抜24,900円)

室外銅配管用

CRH-CU4-H 0982928

本体希望小売価格
27,390円(税抜24,900円)

室内温水チューブ



●室外ユニット
運転信号線入り

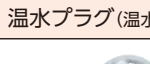
温水コンセントに付属
の温水チューブ1mで
足りない場合に付け替
えて使用します。

CRH-4-2(2m) 0982935 12,760円(税抜11,600円)

CRH-3-2☆(2m) 0980792 9,350円(税抜8,500円)

CRH-4-3(2m) 0982936 17,160円(税抜15,600円)

CRH-3-3☆(3m) 0980793 13,310円(税抜12,100円)



CRH-C4-P1 0982932 (温水チューブ1m付)

15,400円(税抜14,000円)

CRH-C4-P2 0982933 (温水チューブ2m付)

22,880円(税抜20,800円)

CRH-C4-P3 0982934 (温水チューブ3m付)

27,390円(税抜24,900円)

注) 温水ルームヒーター3台の設置も可能ですが、暖房の同時運転は2台までとなります。その際パネルコンベクターは取り付けできません。93ページを参照願います。

新築だけでなく、リフォームにも最適な 暖房機器です。

コロナエコ暖温風 は様々なお部屋に対応可能です！

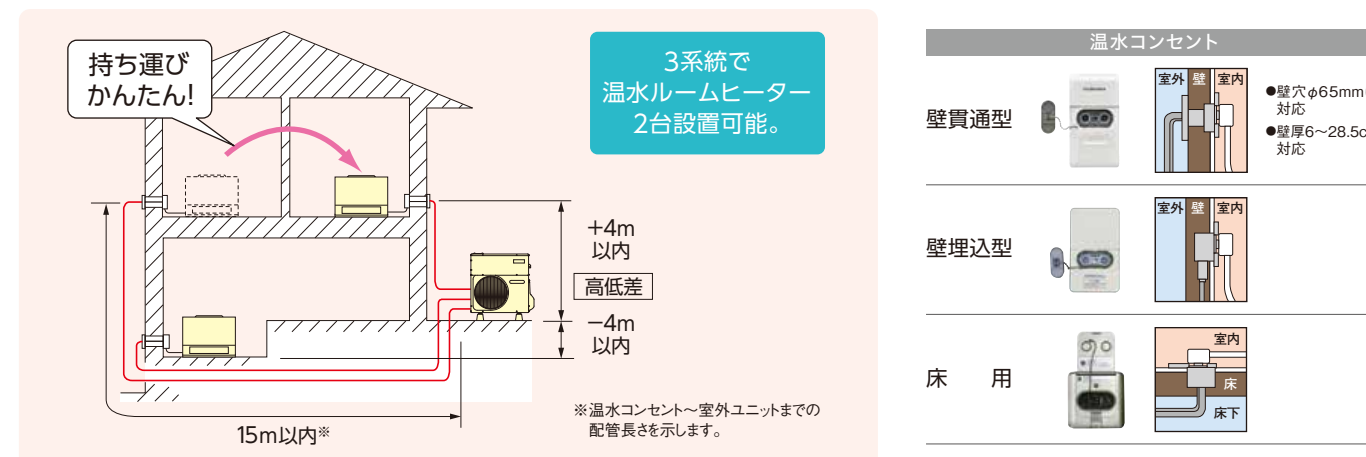
暖房したいお部屋の広さや部屋数に合わせて最適な暖房が可能です。



カンタン施工 リフォーム時も、施工がかんたんで工事費用も安い！

配管用の穴1つでかんたん施工！ 工事費用もエアコン並みです。

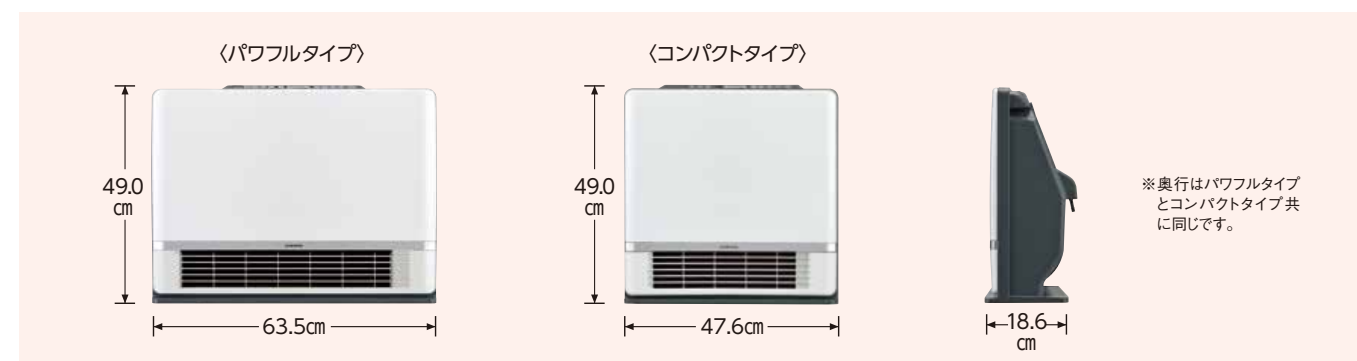
架橋ポリ配管接続(10A)及び銅配管接続(φ9.52)が可能で、温水コンセントは設置場所に合わせて、壁貫通型・壁埋込型・床用の3タイプから選べます。室外ユニットはエアコンの室外機を設置する感覚で特別な施工はなく簡単に設置できます。



省スペース設置 場所をとらないスリム&コンパクト設計! 収納もラクラク。

省スペースで設置できて、お部屋にすっきりフィットします。

温水ルームヒーターは、スマートな薄型・コンパクト設計なので、設置しても場所をとらずお部屋にすっきりフィットします。また、こだわりのインテリアにも自然に調和するシンプルなシルエットで、スマートな暖房空間を演出します。



温水ルームヒーターの移動や増設時にもカンタンに取り付け・取り外しが可能です。

温水プラグの抜き差しだけで、取り付け・取り外しが簡単にできるので、シーズンオフ時は、取り外して収納できます。また、温水ルームヒーターの向きは自由に変えられるので、設置する場所の都合に合わせて柔軟に調整できて便利です。

向きも
ラクラク自由
に変えられます。



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。

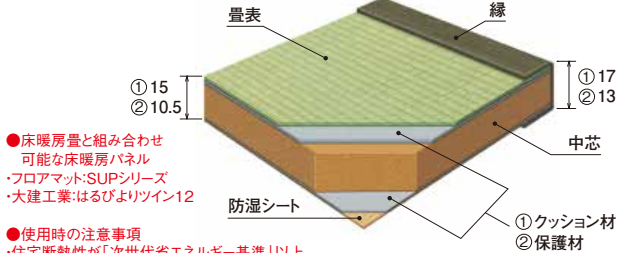
豊富なバリエーション。

施工面積に応じてサイズも豊富にご用意。



■床暖房用畳 (市場調達品)

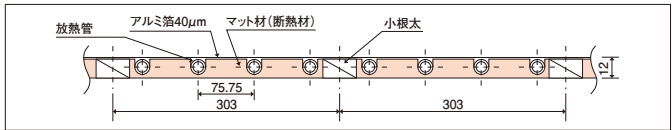
- ① 前澤給装工業製 (YS床暖房用畳)
- ② 大建工業製 (健やかく座スリムZ)



- 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す。

■構造図



■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、必ず養生シ(合板12mm)マットの破損等を防いでください。
- ※ フロアマットの厚みは12mmです。マット周辺のダミ材は12mm合板を使用してください。

床暖房パネルは以下からもお選びいただけます。

エクセルソーレ®45	床材一体型パネル：はるびより
●お問い合わせ 〒100-8251 東京都千代田区丸の内1-1-1 バレスビル 三菱ケミカルインフラテック株式会社 電話:03-6629-1272 (代表) URL:https://www.mp-infratec.co.jp/	●お問い合わせ 大建工業株式会社 内装材事業部 電話:059-255-0640 FAX:059-255-0633 URL:https://www.daiken.jp/

※ 使用する場合は他の放熱器との併用は控えてください。
※ 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。

■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-1818HS (1,818×1,818×12mm)	SUP-A2415HC (2,424×1,515×12mm)	SUP-1524HS (1,515×2,424×12mm)	SUP-A2712HS (2,727×1,515×12mm)	SUP-1815HS (1,818×2,121×12mm)	SUP-A2115HC (2,121×1,818×12mm)
SUP-1815HS (1,818×2,121×12mm)	SUP-A2412HS (2,424×1,515×12mm)	SUP-1521HS (1,515×2,121×12mm)	SUP-A2712HS (2,727×1,515×12mm)	SUP-1812HS (1,818×2,121×12mm)	SUP-A2112HC (2,121×1,818×12mm)
SUP-1812HS (1,818×2,121×12mm)	SUP-A2412HS (2,424×1,515×12mm)	SUP-1518HS (1,515×2,121×12mm)	SUP-A2712HS (2,727×1,515×12mm)	SUP-1812HS (1,818×2,121×12mm)	SUP-A2112HC (2,121×1,818×12mm)
SUP-1812HS (1,818×2,121×12mm)	SUP-A2412HS (2,424×1,515×12mm)	SUP-1515HS (1,515×2,121×12mm)	SUP-A2712HS (2,727×1,515×12mm)	SUP-1812HS (1,818×2,121×12mm)	SUP-A2112HC (2,121×1,818×12mm)
SUP-1812HS (1,818×2,121×12mm)	SUP-A2412HS (2,424×1,515×12mm)	SUP-1512HS (1,515×2,121×12mm)	SUP-A2712HS (2,727×1,515×12mm)	SUP-1812HS (1,818×2,121×12mm)	SUP-A2112HC (2,121×1,818×12mm)

フローリングの施工も簡単、ラインアップも充実したフロアパネル。

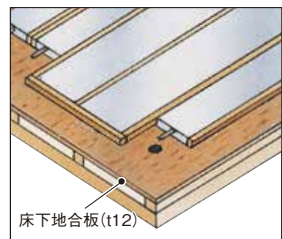


小根太一体型銅配管パネル。
303mmピッチで釘打ち可能な小根太ゾーン
を設け、フローリングの施工が容易です。

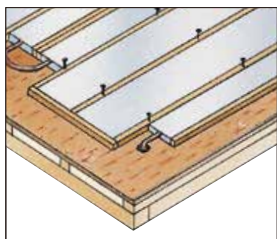
充実のラインアップ。
1畳用から廊下用まで、全5種類のパネルを
ご用意しました。

持ち運びラクラク軽量パネル。
6kgと軽量なため持ち運びも簡単です。
(1畳タイプ)

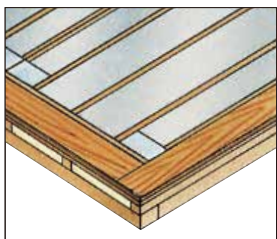
フロアパネル施工順序



●パネルの位置決め



●接続パイプ・エルボウ付
●パネルねじ止め固定



●ダミーボード施工



●フローリング施工

■ホルムアルデヒド発散区分：F☆☆☆☆ 適合

●フロアパネルは全種類ホルムアルデヒド発散建築材料の性能評価において規制対象外のF☆☆☆☆に対応しています。(住宅部品表示、ガイドラインによる)

●フロアパネルを設置する際に使用する床仕上材、補強材、接着材等にはホルムアルデヒドの放散が少ない材料をお選びください。

■施工及び使用時の注意事項

●床仕上げ材は必ず床暖房用(フローリングt12)をご使用ください。詳しくは、床材メーカーにご相談ください。
●配管接続部の口付けには、電気口付け機をご使用ください。
●床暖房の能力を十分に発揮させるためには、全床面積の60%以上の敷設が必要となります。(敷設率が60%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、一か所に荷重がかからないように設置してください。

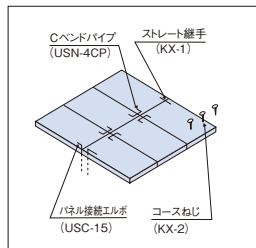
●床暖房部の床面に、刃物で傷つけたりしないでください。水漏れの恐れがあります。
●小根太部以外には、絶対に木ねじや釘等を打たないでください。パイプを損傷し、漏水の原因となります。
●木質床仕上げ材の場合、床面にじゅうたんを敷いたり床面の温度が40℃を超える条件で長時間使用しないでください。床材の表面及びパネルを傷める恐れがあります。
●運転状態のまま床暖房部に長時間おやすみにならないでください。低温やけどの恐れがあります。

■フロアパネル種類

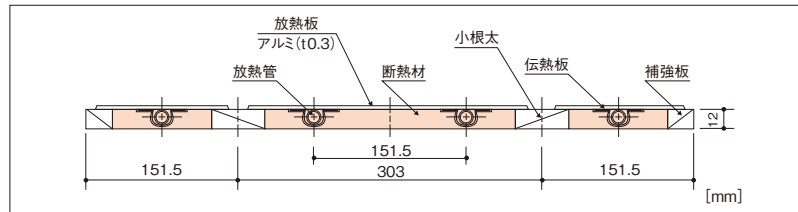
	1畳用	長半畳用	半畳	1/4畳	廊下用
幅×長さ×厚さ(mm)	909×1,600×t12	606×1,600×t12	909×750×t12	606×750×t12	1,515×750×t12
1枚梱包品	—	UP-K12X-LH 0910805 19,800円(税抜18,000円)	UP-K12X-H 0910803 19,800円(税抜18,000円)	UP-K12X-SH 0910807 18,700円(税抜17,000円)	UP-K12X-R 0910809 24,200円(税抜22,000円)
2枚梱包品	UP-K12X-F(2) 0910801 48,400円(税抜44,000円)	UP-K12X-LH(2) 0910806 39,600円(税抜36,000円)	UP-K12X-H(2) 0910804 39,600円(税抜36,000円)	UP-K12X-SH(2) 0910808 37,400円(税抜34,000円)	UP-K12X-R(2) 0910810 48,400円(税抜44,000円)
3枚梱包品	UP-K12X-F(3) 0910802 72,600円(税抜66,000円)	—	—	—	—
パネル固定に必要本数(コースなし別売)	13本/枚	10本/枚	10本/枚	8本/枚	16本/枚

■フロアパネル用別売品

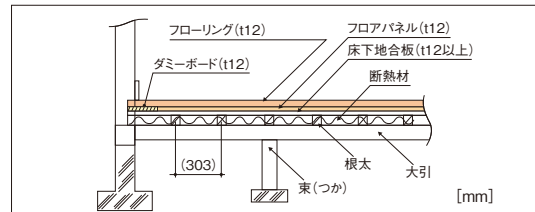
KX-1 0980624	KX-2 0980625	USC-15 0985873	USN-4CP 0980171
ストレート継手	コースねじ	パネル接続エルボ	Cベンドパイプ
φ9.52用 L=154	パネル固定用 φ3.8×32	φ9.52用 φ9.6(内) 42 42	ビッチ152 φ9.52用
1個/set	1,000本/箱	1個/set	1個/set
660円(税抜600円)	5,280円(税抜4,800円)/箱	550円(税抜500円)	660円(税抜600円)



■構造図



■設置図



■フロアパネル仕様

型 式	フロアパネル				
	UP-K12X-F	UP-K12X-LH	UP-K12X-H	UP-K12X-SH	UP-K12X-R
形 状	1畳用	長半畳用	半畳用	1/4畳用	廊下用
外形寸法					
長 さ (mm)	1,600	1,600	750	750	750
幅 (mm)	909	606	909	606	1,515
厚 さ (mm)	12				
質 量 (kg)	6.1	4.0	2.9	2.0	4.8
保 有 水 量 (L)	0.54	0.36	0.25	0.16	0.42
標 準 流 量 (L/min)	1.5				
損 失 水 頭 (kPa)	4.51	3.04	2.16	1.37	3.63
配 管 口 径 (mm)	φ9.52				
上 面 放 熱 能 力 (kW/枚) (kcal/h・枚)	0.232 (200)	0.157 (135)	0.104 (90)	0.069 (60)	0.180 (155)
使 用 流 体	専用循環液・補充液				
最 高 使 用 温 度 (°C)	80				
送 湯 管 耐 圧 (kPa)	981				
荷 重 強 度	なし				
最 大 接 続 枚 数 (枚)	6	8	12	18	6
パ ネ ル 表 面 材	アルミ板 t0.3				

エアコン同様、冷温風で快適空間をお届け。

■壁掛け冷温水ファンコイルユニットの特長

1. マルチ空調システム

複数の部屋を同時に冷暖房できます。
ヒートポンプユニット1セットにつき2台まで設置可能です。
※冷房と暖房を併用することはできません。

2. エアコン同様の施工性

配管接続やドレン処理工事はエアコンと同様のため、
施工の心配がありません。

3. 快適な冷房・暖房運転

空気熱から熱を汲み上げるヒートポンプで冷温水を
つくるので、お得で快適な冷暖房ができます。

天井埋込カセット型も対応可能

一般住宅だけでなく、事務所・幼稚園・保育園や
介護施設にも使用可能です。
※天井埋込カセット型ファンコイルユニットは、市場調達品になります。



エアコン同様、
冷温風で快適空間を
お届けします。

○冷房イメージ



○暖房イメージ



一般住宅はもちろん、
事務所や施設にも
おすすめします。

※天井埋込カセット型ファンコイルユニットは
市場調達品となります。



コロナエコ暖クール8.7で
様々なプランに対応できます。



FU-K30A 0931303 本体希望小売価格127,600円(税抜116,000円)

左配管セット FU-HH1 0980599 7,480円(税抜6,800円)	・左配管(2個) ・クイックファスナー(2個)	・左配管断熱材(1個) ・Oリング(4個)
---	----------------------------	--------------------------

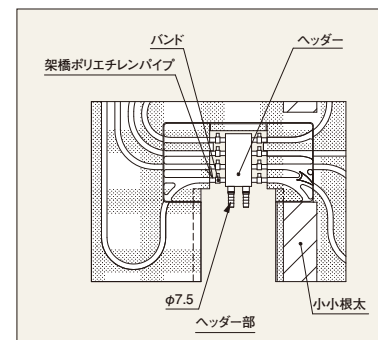
型式		FU-K30A
外形寸法		W795×H290×D247mm
質量		10.5kg
電源		AC100V 50／60Hz
冷房	出力	3.0kW
	運転音	48dB
	消費電力	37W
暖房	出力	5.0kW
	運転音	45dB
	消費電力	26W
熱動弁		器具内に搭載
定格流量		4L／min
圧力損失		42kPa
接続口		1／2R(オネジ)
熱媒		循環液

※運転特性はJIS A 4008に基づいた数値です。

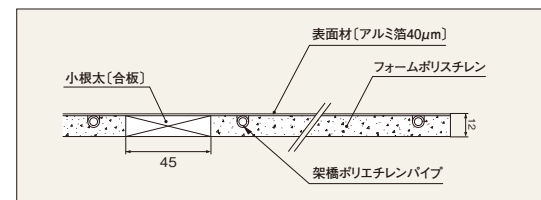
心地よい温水のぬくもりと輻射熱で足もとからお部屋全体を暖めます。



■ヘッダー部



■断面図



■市場調達品

〈お問い合わせ〉 株式会社ガスター 事業開発部事業推進課
電話:046-260-3269 FAX:046-264-9925

■小根太入り温水マット(HFMシリーズ) 寸法図

▲ヘッダー位置を示す ▲山折り △谷折り

HFM-12FA-SKD2727 (2,682×2,727mm) 	HFM-12EA-SKD2130 (2,985×2,121mm) 	HFM-12EA-CKD3021 (2,076×3,030mm) 	HFM-12EA-SKD1827 (2,682×1,818mm) 	HFM-12EA-CKD2718 (1,773×2,727mm)
HFM-12DA-SKD1524 (2,379×1,515mm) 	HFM-12DA-CKD2415 (1,470×2,424mm) 	HFM-12DA-SKD1818 (1,773×1,818mm) 	HFM-12CA-SKD0621 (2,076×606mm) 	HFM-12CA-CKD2106 (561×2,121mm)

■小根太入り温水マット(HFMシリーズ) 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)	最高使用 温度 (℃)	最高使用 圧力
HFM-12FA-SKD2727	105,600円(税抜96,000円)	1枚/箱	2,682×2,727×12	7.31	1.5	27.7	2.16	15.4	80	0.2MPa (2.0kgf/cm ²)
HFM-12EA-SKD2130	92,400円(税抜84,000円)	1枚/箱	2,985×2,121×12	6.33	1.0	43.7	1.90	13.4	80	
HFM-12EA-CKD3021	92,400円(税抜84,000円)	1枚/箱	2,076×3,030×12	6.29	1.0	42.3	1.83	13.3	80	
HFM-12EA-SKD1827	75,900円(税抜69,000円)	1枚/箱	2,682×1,818×12	4.88	1.0	33.3	1.41	10.3	80	
HFM-12EA-CKD2718	75,900円(税抜69,000円)	1枚/箱	1,773×2,727×12	4.83	1.0	33.6	1.43	10.2	80	
HFM-12DA-SKD1524	58,300円(税抜53,000円)	1枚/箱	2,379×1,515×12	3.60	1.0	25.6	1.05	7.6	80	
HFM-12DA-CKD2415	58,300円(税抜53,000円)	1枚/箱	1,470×2,424×12	3.56	1.0	25.3	1.04	7.5	80	
HFM-12DA-SKD1818	56,100円(税抜51,000円)	1枚/箱	1,773×1,818×12	3.22	1.0	22.8	0.92	6.8	80	
HFM-12CA-SKD0621	44,000円(税抜40,000円)	1枚/箱	2,076×606×12	1.26	0.5	20.9	0.36	2.7	80	
HFM-12CA-CKD2106	44,000円(税抜40,000円)	1枚/箱	561×2,121×12	1.19	0.5	21.0	0.36	2.5	80	

前面への放熱効果をアップした輻射熱と
自然対流熱のWパワーで、暖かさがワイドに広がります。



リビング UP-1619L-W(床置形)

玄関
UP-0511V-W2(壁掛縦形)和室
UP-1611W-W(壁掛形)洗面所
UP-0503W-W(壁掛形)

パワフル 暖房

輻射効率を大幅にアップ!

輻射熱と自然対流熱により、お部屋をムラなく効率よく暖め、さらにサーモバルブ(別売部品)でお部屋の温度はいつも一定に保たれます。

静音

輻射熱と自然対流熱方式の暖房だから静かでクリーン!

輻射熱と自然対流熱方式の暖房で、温風によるホコリの巻き上げや騒音もなく、室内はいつもクリーンな暖かさです。

省スペース 設計

工事が簡単 ラクラク省スペース設計!

壁掛形、壁掛床置兼用形、床置形の3つのタイプから、お部屋のスペースに合わせて選べます。

壁掛形

UP-1609W-W
UP-1609WH-W
UP-1611W-W
UP-1611WH-W
UP-1614W-W
UP-1614WH-W

在庫僅少品
UP-1614WH☆



UP-0805W-W



UP-1208W-W

UP-0503W-W
UP-0503WH-W

注)-Wと-W無し(在庫僅少品)とは色相が異なります。
☆:在庫僅少品

●パネルコンベクターを施工するためには、関連部材(別売部品)が必要となります。(46ページ参照)

※パネルコンベクターに通水する温度によっては、パネルコンベクターの表面や配管が熱くなりますので、触れないでください。やけどの恐れがあります。

※製品の仕様は、45・46ページをご覧ください。

床置形

UP-1614L-W
UP-1619L-W

UP-2530L-W

壁掛床置 兼用形

UP-1612K-W
UP-1615K-W
UP-1618K-W
UP-1618KH-W

UP-1620KD-W
UP-1623KD-W

在庫僅少品
UP-1620KD☆

UP-1613KS-W
UP-1616KS-W

在庫僅少品
UP-1613KS☆

UP-2525K-W
UP-2530K-W

在庫僅少品
UP-2525K☆

注)-Wと-W無し(在庫僅少品)とは色相が異なります。 ☆:在庫僅少品

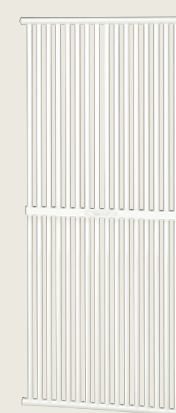
壁掛縦形



UP-0307V-W2



UP-0511V-W2



UP-0716V-W2

UP-0714WD-W
UP-0714WDH-W

UP-0504TA1

※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。

パネルコンベクターシリーズ仕様表

※暖房能力は、標準通水量を流した時の数値です。流量が少なくなると放熱能力が小さくなりますので注意願います。

■壁掛形仕様 ☆：在庫僅少品

設置方式	型 式	希望小売価格	暖房能力 kW(kcal/h)				標 準 通水量 L/min	損失水頭 kPa	保有 水量 L	接続口径 出 入 口	外形寸法 (mm)			製品 質量 kg	外装仕上 (色相)	最高 使用 温度	最高使用 圧 kPa	使用 液体	付 属 部 品
			40deg※1	35deg※1	30deg※1	25deg※1					高さ	幅	奥行						
壁 掛 形	UP-0503W-W 0919973	35,200円 (税抜32,000円)	0.20(170)	0.17(143)	0.14(118)	0.11(96)	1.5	0.10	0.61	Rc 1/2	320	500	57	4.2	ホワイト	95℃以下	490	専用循環液 専用補充液	壁掛金具・木ねじ
	UP-0503WH-W 0919974	35,200円 (税抜32,000円)	0.20(170)	0.17(143)	0.14(118)	0.11(96)	1.5	0.10	0.61		320	500	57	4.2					
	UP-0805W-W 0919975	42,900円 (税抜39,000円)	0.36(310)	0.32(271)	0.27(235)	0.24(202)	2.0	0.49	1.03		320	800	57	6.3					
	UP-1208W-W 0919977	53,350円 (税抜48,500円)	0.59(510)	0.52(446)	0.45(385)	0.38(327)	2.0	0.59	1.56		320	1,200	57	9.1					
	UP-1609W-W 0919979	57,200円 (税抜52,000円)	0.67(580)	0.60(514)	0.53(453)	0.46(398)	3.0	1.37	1.52		320	1,600	57	10.8					
	UP-1609WH-W 0919980	57,200円 (税抜52,000円)	0.67(580)	0.60(514)	0.53(453)	0.46(398)	3.0	1.37	1.52		320	1,600	57	10.8					
	UP-1611W-W 0919981	61,600円 (税抜56,000円)	0.86(740)	0.76(650)	0.65(560)	0.55(470)	3.0	1.57	2.11		320	1,600	57	11.6					
	UP-1611WH-W 0919982	61,600円 (税抜56,000円)	0.86(740)	0.76(650)	0.65(560)	0.55(470)	3.0	1.57	2.11		320	1,600	57	11.6					
	UP-1614W-W 0919983	67,650円 (税抜61,500円)	0.99(850)	0.87(746)	0.76(655)	0.67(577)	3.0	1.57	2.11		320	1,600	57	13.0					
	UP-1614WH-W 0919984 UP-1614WH☆ 0912011	67,650円 (税抜61,500円) ☆59,950円 (税抜54,500円)	0.99(850)	0.87(746)	0.76(655)	0.67(577)	3.0	1.57	2.11		320	1,600	57	13.0					

■壁掛床置兼用形仕様 ☆：在庫僅少品

設置方式	型 式	希望小売価格	暖房能力 kW(kcal/h)				標 準 通水量 L/min	損失水頭 kPa	保有 水量 L	接続口径 出 入 口	外形寸法 (mm)			製品 質量 kg	外装仕上 (色相)	最高 使用 温度	最高使用 圧 kPa	使用 液体	付 属 部 品
			40deg※1	35deg※1	30deg※1	25deg※1					高さ	幅	奥行						
壁 掛 床 置 兼 用 形	UP-1612K-W 0919985	74,250円 (税抜67,500円)	0.88(760)	0.78(672)	0.69(593)	0.61(524)	3.0	1.57	2.11	Rc 1/2	320	1,600	86	12.2	ホワイト	95℃以下	490	専用循環液 専用補充液	壁掛金具・アダプター・木ねじ
	UP-1615K-W 0919987	81,400円 (税抜74,000円)	1.09(940)	0.96(829)	0.85(730)	0.75(643)	4.0	2.65	2.19		320	1,600	86	13.1					
	UP-1618K-W 0919989	88,550円 (税抜80,500円)	1.28(1,100)	1.12(964)	0.98(843)	0.86(738)	4.0	2.65	2.19		320	1,600	86	15.2					
	UP-1618KH-W 0919990	88,550円 (税抜80,500円)	1.28(1,100)	1.12(964)	0.98(843)	0.86(738)	4.0	2.65	2.19		320	1,600	86	15.2					
	UP-2525K-W 0919991 UP-2525K☆ 0903228	112,750円 (税抜102,500円) ☆107,250円 (税抜97,500円)	1.81(1,560)	1.58(1,360)	1.41(1,213)	1.25(1,075)	5.0	5.59	3.44		320	2,500	86	20.5					
	UP-2530K-W 0919993	125,950円 (税抜114,500円)	2.03(1,750)	1.76(1,510)	1.49(1,280)	1.26(1,080)	5.0	5.59	3.44		320	2,500	86	24.0					
	UP-1620KD-W 0919999 UP-1620KD☆ 0911240	97,900円 (税抜89,000円) ☆86,350円 (税抜78,500円)	1.42(1,225)	1.21(1,039)	0.99(854)	0.78(671)	4.0	2.84	2.72		320	1,600	125	16.7					
	UP-1623KD-W 0930002	105,600円 (税抜96,000円)	1.59(1,370)	1.34(1,151)	1.10(942)	0.86(742)	4.0	2.26	2.22		320	1,600	125	18.5					
	UP-1613KS-W 0919995 UP-1613KS☆ 0912013	77,000円 (税抜70,000円) ☆68,200円 (税抜62,000円)	0.95(820)	0.82(706)	0.69(597)	0.57(492)	4.0	2.45	2.14		270	1,600	86	11.8					
	UP-1616KS-W 0919997	82,500円 (税抜75,000円)	1.15(990)	0.97(838)	0.80(688)	0.63(541)	4.0	2.45	2.14		270	1,600	86	13.6					

■床置形仕様 ☆：在庫僅少品

設置方式	型 式	希望小売価格	暖房能力 kW(kcal/h)				標 準 通水量 L/min	損失水頭 kPa	保有 水量 L	接続口径 出 入 口	外形寸法 (mm)			製品 質量 kg	外装仕上 (色相)	最高 使用 温度	最高使用 圧 kPa	使用 液体	付 属 部 品
			40deg※1	35deg※1	30deg※1	25deg※1					高さ	幅	奥行						
床 置 形	UP-1614L-W 0930006	82,500円 (税抜75,000円)	0.97(835)	0.82(703)	0.66(567)	0.50(428)	4.0	1.96	2.10	Rc 1/2	150	1,600	150	10.8	ホワイト	95℃以下	490	専用循環液 専用補充液	アダプター・木ねじ
	UP-1619L-W 0930008	108,350円 (税抜98,500円)	1.34(1,150)	1.13(972)	0.92(791)	0.71(609)	4.0	1.96	2.10		150	1,600	150	12.4					
	UP-2530L-W 0930010	158,400円 (税抜144,000円)	2.19(1,880)	1.89(1,621)	1.60(1,377)	1.33(1,147)	5.0	4.22	3.36		150	2,500	150	19.3					

■壁掛縦形仕様

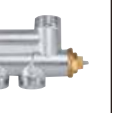
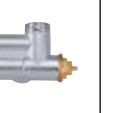
設置方式	型 式	希望小売価格	暖房能力 kW(kcal/h)				標 準 通水量 L/min	損失水頭 kPa	保有 水量 L	接続口径 出 入 口	外形寸法 (mm)			製品 質量 kg	外装仕上 (色相)	最高 使用 温度	最高使用 圧 kPa	使用 液体	付 属 部 品
			40deg※1	35deg※1	30deg※1	25deg※1					高さ	幅	奥行						
壁 掛 縦 形	UP-0307V-W2 0933441	96,800円 (税抜88,000円)	0.46(400)	0.38(325)	0.29(250)	0.20(175)	4.0	4.55	5.36	専用バルブ (別売部品)	1,650	322	35	7.1	ホワイト	95℃以下	294	専用循環液 専用補充液	壁掛金具・木ねじ
	UP-0511V-W2 0933442	117,700円 (税抜107,000円)	0.78(670)	0.66(570)	0.55(470)	0.43(370)	4.0	4.45	8.44		1,650	490	35	10.8					
	UP-0716V-W2 0933443	146,300円 (税抜133,000円)	1.09(939)	0.91(779)	0.72(615)	0.52(448)	4.0	4.34	12.26		1,650	700	35	15.7					
	UP-0714WD-W 0930004 UP-0714WDH-W 0930005	123,750円 (税抜112,500円)	0.93(800)	0.80(686)	0.68(582)	0.57(487)	4.0	8.03	2.94		952	740	86	18.1					
	UP-0504TA1 0933444	96,250円 (税抜87,500円)	0.29(250)	0.25(212)	0.20(174)	0.16(136)	2.0	1.74	2.0		1,000	500	104	5.2					

※1 平均温水温度と室温との差を示します。 ※2 シングルバルブ使用時の値を示します。 ●※2以外の器具の損失水頭は器具単体の値を示します。

パネルコンベクターシリーズ(銅製)別売部品

〈施工注意点〉バルブと銅管を接続する際、圧着継手を必ず2丁掛けスパナで締め込み、締め付けトルクは34.3N・m以上としてください。

〈パネルコンベクター別売部品〉

複管用バルブセット		シングルバルブセット		シングルバルブLセット		シーリングプレート(P=35)		シーリングプレート(P=60)	
									
※本品に単管用アダプターセットは含まれておりません。		※本品に単管用アダプターセットは含まれておりません。							
UP-WT9Y(φ9.52用) 0981237 23,540円(税抜21,400円) UP-WT12Y(φ12.7用) 0981238 23,540円(税抜21,400円) UP-WT15Y(φ15.88用) 0981239 23,540円(税抜21,400円)		UP-ST9Y(φ9.52用) 0981230 24,970円(税抜22,700円) UP-ST12Y(φ12.7用) 0981231 24,970円(税抜22,700円) UP-ST15Y(φ15.88用) 0981232 24,970円(税抜22,700円)		UP-STL9Y(φ9.52用) 0981233 24,970円(税抜22,700円) UP-STL12Y(φ12.7用) 0981234 24,970円(税抜22,700円) UP-STL15Y(φ15.88用) 0981235 24,970円(税抜22,700円)		UP-SP9M(φ9.52用) 0981148 880円(税抜800円) UP-SP12M(φ12.7用) 0981149 880円(税抜800円) UP-SP15M(φ15.88用) 0981150 880円(税抜800円)		UP-WP9M(φ9.52用) 0981250 880円(税抜800円) UP-WP12M(φ12.7用) 0981251 880円(税抜800円) UP-WP15M(φ15.88用) 0981252 880円(税抜800円)	
単管用アダプターセット		往きバルブ	戻りバルブ	シングルバルブ	シングルバルブL	サーモヘッド	手動ヘッド	圧着継手セット	
									
UP-TA1 0981062 3,520円(税抜3,200円)		UP-IVY 0981243 6,930円(税抜6,300円)	UP-RVY 0981244 6,930円(税抜6,300円)	UP-STY 0981236 15,510円(税抜14,100円)	UP-STLY 0981253 15,510円(税抜14,100円)	UP-TH1Y 0981248 7,480円(税抜6,800円)	UP-MH1Y 0981249 2,750円(税抜2,500円)	UP-AT9Y(φ9.52用) 0981245 2,750円(税抜2,500円) UP-AT12Y(φ12.7用) 0981246 2,750円(税抜2,500円) UP-AT15Y(φ15.88用) 0981247 2,750円(税抜2,500円)	

架台セット (K・KSタイプ)	架台セット (KDタイプ)	架台セット (Wタイプ)	壁掛金具 (W・K・KDタイプ)	タオルハンガー
				
UP-K1-W 0982734 UP-K1☆ 0980051 4,400円(税抜4,000円) ※幅1,600mmタイプは 2セット、幅2,500mm タイプは3セット使用し ます。	UP-K2-W 0982735 UP-K2☆ 0980631 6,270円(税抜5,700円) ※幅1,600mmタイプは 2セット使用します。	UP-K3-W 0982736 UP-K3☆ 0981056 6,930円(税抜6,300円) ※幅1,600mmタイプは 2セット使用します。	壁からの距離45mm用 UP-WK1-W 0982737 UP-WK1☆ 0980630 2,750円(税抜2,500円) ※幅1,600mm以下は2個、 幅2,500mmタイプは3個 使用します。 ※柱等障害物を回避する 時にご使用ください。	UP-H2(Vタイプ用) 0980756 6,270円(税抜5,700円)
注) -Wと-W無し(在庫僅少品)とは色相が異なります。本体色と合わせてお選びください。 ☆在庫僅少品				

足もとからお部屋の隅々まで快適パワフル暖房！



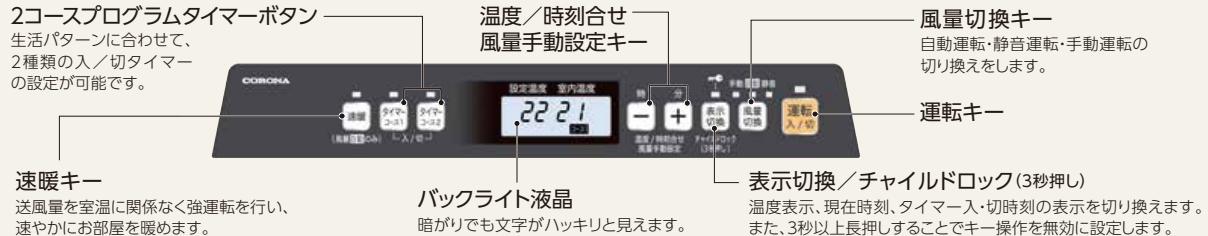
カンタン操作

見やすい、使いやすい、ユニバーサル志向の操作部。

操作部は、使いやすい操作性と運転状況がひと目で分かる視認性にこだわり、誰にでも簡単に操作できるよう仕上げました。また、2パターンの入／切タイマーの設定ができる「2コースプログラムタイマーボタン」など便利な機能も搭載しています。

見やすく使いやすい操作部

※ERH-S41NBの操作部を例に説明しています。



取り付け・取り外し
カンタン

室内ユニットの移動や増設時にもカンタンに取り付け・取り外しが可能です。

温水プラグの抜き差しだけで、取り付け・取り外しが簡単にできるので、シーズンオフ時は、取り外して収納できます。また、室内ユニットの向きは自由に変わるので、設置する場所の都合に合わせて柔軟に調整できて便利です。



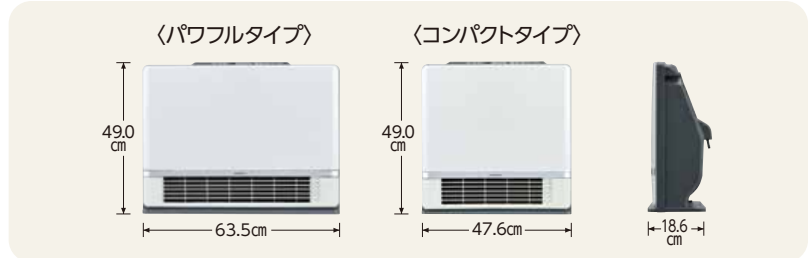
室内ユニットの向きもラクラク自由に
変えられます。

コンパクト設計

室内ユニットは場所をとらない薄型・コンパクト設計。インテリアにも自然に調和するシンプルなシルエット。

室内ユニットは、スマートな薄型・コンパクト設計なので、設置しても場所をとらずお部屋にすっきりフィットします。また、こだわりのインテリアにも自然に調和するシンプルなシルエットで、スマートな暖房空間を演出します。

※奥行はパワフルタイプとコンパクトタイプ共に同じです。



☆:在庫僅少品

壁貫通型(温水コンセント増設用)

既築時の取り付けには壁貫通形で対応します。

温水プラグ別売 (温水チューブ 1m付)

室外 壁 室内

室外架橋ポリエチレン配管用 室内銅配管用

CRH-C6-PE 0982971 本体希望小売価格 33,110円(税抜30,100円)

CRH-C6 0982969 本体希望小売価格 33,110円(税抜30,100円)

CRH-C5☆ 0982925 本体希望小売価格 30,030円(税抜27,300円)

CRH-C6-H☆ 0982970 本体希望小売価格 26,070円(税抜23,700円)

CRH-C5-H☆ 0982926 本体希望小売価格 23,650円(税抜21,500円)

CRH-C4-H☆ 0981731 本体希望小売価格 20,570円(税抜18,700円)

●壁穴φ65mmに対応 ●壁厚6～28.5cm対応

●CRH-C6-PE・CRH-C6・CRH-C6-Hにはボイラー電源供給用コンセントはありません。

注)CRH-C6-H・C5-H・C4-Hは温水プラグ別売となります。

室内温水チューブ ●室外ユニット運転信号線入り 温水コンセントに付属の温水チューブ1mで足りない場合に付け替えて使用します。

CRH-4-2(2m) 0982935 12,760円(税抜11,600円)

CRH-3-2☆(2m) 0980792 9,350円(税抜8,500円)

CRH-4-3(3m) 0982936 17,160円(税抜15,600円)

CRH-3-3☆(3m) 0980793 13,310円(税抜12,100円)

壁埋込型 新築・改築時の取り付けにおすすめします。

温水プラグ別売

室外 壁 室内

室外架橋ポリエチレン配管用 室内銅配管用

CRH-CK2-HPE 0982930 本体希望小売価格 29,040円(税抜26,400円)

CRH-CK4-H 0982927 本体希望小売価格 29,040円(税抜26,400円)

CRH-CK-HPE☆ 0915306 本体希望小売価格 22,990円(税抜20,900円)

CRH-CK3-H☆ 0915570 本体希望小売価格 22,990円(税抜20,900円)

床 用 外壁に面していない部屋に取り付ける場合に床下に配管して使用します。

温水プラグ別売

室内 床 床下

室外架橋ポリエチレン配管用 室内銅配管用

CRH-CU4-HPE 0982931 本体希望小売価格 27,390円(税抜24,900円)

CRH-CU4-H 0982928 本体希望小売価格 27,390円(税抜24,900円)

温水プラグ(温水チューブ付)

CRH-C4-P1 0982932 (温水チューブ1m付) 15,400円(税抜14,000円)

CRH-C4-P2 0982933 (温水チューブ2m付) 22,880円(税抜20,800円)

CRH-C4-P3 0982934 (温水チューブ3m付) 27,390円(税抜24,900円)

室内ユニット

お部屋の広さに合わせて選べる2タイプのラインアップ。

パワフルタイプ 広いリビングにおすすめ。

コンパクトタイプ 寝室や子供部屋におすすめ。



■温水ルームヒーター室内ユニット仕様

型 式 名	ERH-S41NB	ERH-S27NB
種 類	床置型ファンコンベクター	
電 源	単相100V(50/60Hz)	
消費電力(50/60Hz)	20W	12W
暖房出力(室温20℃)*	高4.10kW	高2.70kW
運転音(50/60Hz)	40dB	37dB
標準通風圧力損失	3.0L/min-29.1kPa	3.0L/min-26.7kPa
外形寸法(高さ×幅×奥行)(ベース含む)	490×635×186mm	490×476×186mm
質 量	8.5kg	6.8kg
電 源 コ ー ド	7A 約2m	
本 体 保 有 水 量	0.7L	0.5L
熱 媒	コロナ循環液を指定[UPF-N20N(20L)、N52(5L)、L20N(20L)、L52(5L)]	
温 風 吹 出 温 度	約57～44℃	
待 機 消 費 電 力	約1W	
適 用 温 水 コ ン セ ン ト	[銅配管用] 壁貫通型 CRH-C6・C6-H 壁埋込型 CRH-CK4-H 床用 CRH-CU4-H	[架橋ポリエチレン管用] CRH-C6-PE CRH-CK2-HPE CRH-CU4-HPE
室内ユニット(温水コンセント)・室外ユニットの接続	φ9.52銅管・10A架橋ポリエチレン管 信号線2芯0.3mm ² 無電圧接点出力	
本 体 色 相	(W)パールホワイト	
梱 包 重 量	10.0kg	8.0kg

*暖房出力は、温水温度60℃・室温20℃の時の値です。温水配管が長くなると暖房出力が低下します。

■室内ユニット設置可能台数

コロナエコ暖クール6.7
2台
コロナエコ暖クール8.7
3台
エコ暖システム12.0
4台

注)温水ルームヒーターの同時運転は組み合わせに制約があります。全機同時に運転した場合、条件等により十分に性能が出ないことがあります。

除雪のわずらわしさや雪の悩みは、
ロードヒーティングシステムで解決！
ランニングコストもおトクです。

大雪による除雪作業は、重労働で危険を伴う作業であることから、積雪の多い地域では深刻な問題です。コロナエコ暖シリーズのロードヒーティングシステムを導入すれば、降雪もセンサーで感知し、自動的に融雪できます。しかも、空気熱を効率よく利用するのでランニングコストもおトクです。

■パイプ敷設イメージ



融雪する範囲に不凍液を流すパイプを敷設します。



こんな悩みはありませんか？

- 毎日の降雪で除雪が辛い。
- 朝、雪が積もって車が出せない。
- 家の前で滑って転んでしまう。
- 雪の捨て場がない。
- 長期不在等で除雪ができない。

雪の悩みもコロナエコ暖シリーズの
ロードヒーティングシステムで解決！

ロードヒーティング敷設面積のめやす

	I～II地域	III地域
コロナエコ暖クール6.7	18㎡	22㎡
コロナエコ暖クール8.7	23㎡	28㎡
コロナエコ暖システム12.0	38㎡	46㎡

※I～II地域は300W/㎡、III地域は250W/㎡として計算したものです。
○その他の端末放熱器との組み合わせはできません。



コロナエコ暖シリーズ ロードヒーティングシステムのおすすめポイント

1. ランニングコストがおトク！

大気熱をヒートポンプで効率よく利用して運転するので、ランニングコストがぐーんとおトク。また、燃料費高騰の影響も受けにくいので、使用頻度が高い年でも安心感が違います。



3. 降雪をセンサーで感知し、自動で融雪OK！

突然の雪でも安心の降雪センサーをラインアップしました。降雪水分感知センサーと外気温感知センサーが降雪をすばやく感知。自動的に融雪を開始するので、ムダが少なく経済的です。店舗や長期不在時でも安心感が違います。



2. 環境に配慮したロードヒーティング。

再生可能エネルギーである空気熱を利用するので、環境負荷が少ないエコなロードヒーティングシステムです。灯油やガスを熱源としたロードヒーティングシステムと比較してCO2排出量が少なくなっています。

4. 凍結の心配がありません。

特殊不凍液（コロナ純正）を使用しておりますので、真冬でも凍結破損はありません。



プラン例 1 コロナエコ暖クールエアコン

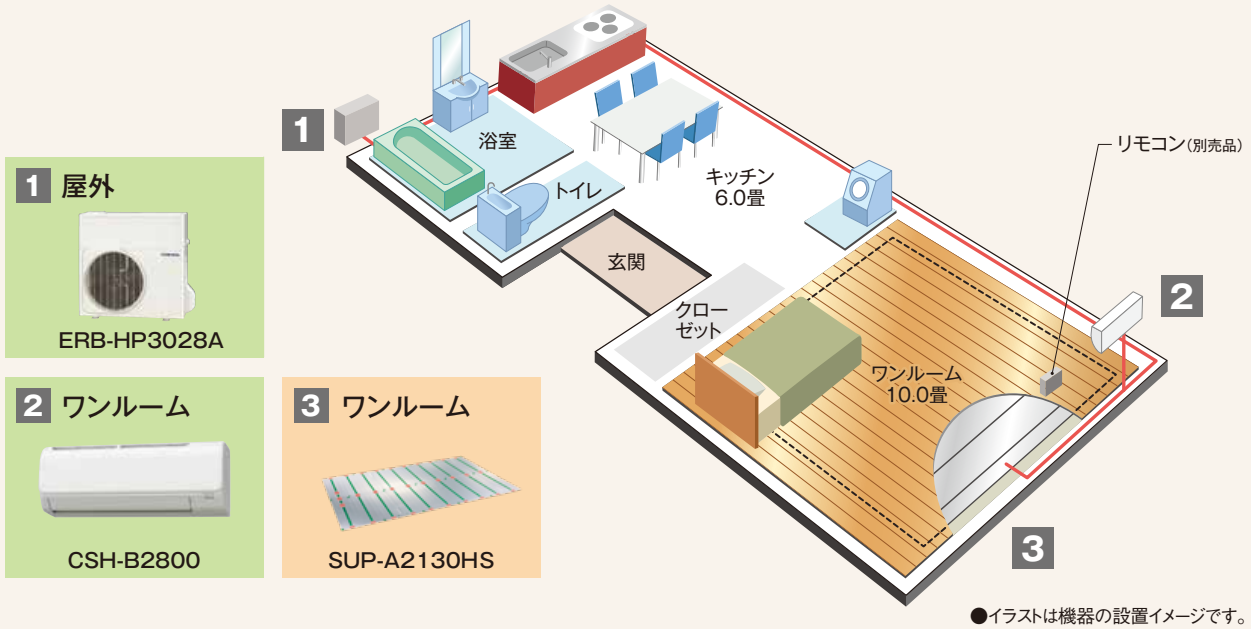
〈フロアマットの場合〉●据付工事は別途見積りになります。

コロナエコ暖クールエアコン(ERS-FA3028A)

床暖房面積10畳

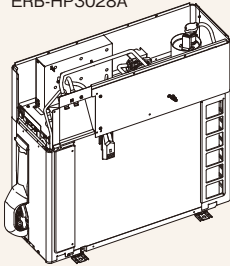
10畳（ワンルーム）

半密閉式



●イラストは機器の設置イメージです。

室外ユニット
ERB-HP3028A



10畳

室内ユニット



10畳

リモコン
RFC-B02 (別売品)

操作部

2芯 リモコンコード
AURK30A-C

XPE/バンド7A

XPE/バンド7A

XPE/バンド10A

XPE/バンド10A

XPE/バンド10A

XPE/バンド10A

XPE/バンド10A

XPE/バンド10A

XPE/バンド10A

XPE/バンド10A

XPE/バンド10A

XPE/バンド10A

XPE/バンド10A

XPE/バンド10A

XPE/バンド10A

XPE/バンド10A

XPE/バンド10A

XPE/バンド10A

XPE/バンド10A

XPE/バンド10A

XPE/バンド10A

XPE/バンド10A

XPE/バンド10A

XPE/バンド10A

XPE/バンド10A

XPE/バンド10A

名 称	形式名	仕 様	数量 (単位)	単 価	金 額
コロナエコ暖クールエアコン	ERS-FA3028A		1台	511,500円(税抜465,000円)	511,500円(税抜465,000円)
リモコン	RFC-B02		1個	33,000円(税抜30,000円)	33,000円(税抜30,000円)
フロアマット	SUP-A2130HS	2,121×3,030×t12	2枚	102,300円(税抜93,000円)	204,600円(税抜186,000円)
暖房配管関連部材			一式		185,636円(税抜168,760円)
システム合計希望小売価格					934,736円(税抜849,760円)

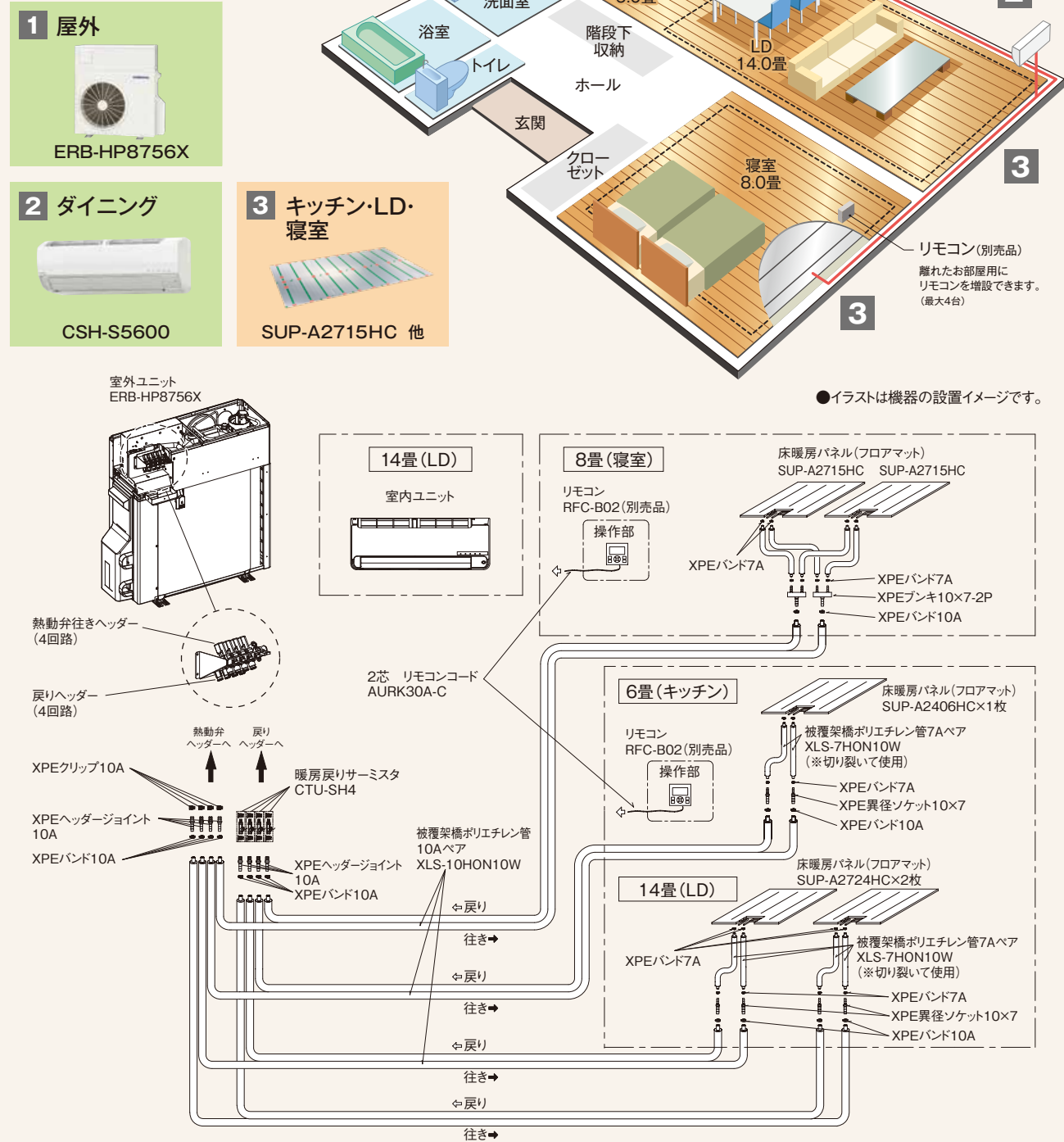
プラン例 2 コロナエコ暖クールエアコン

〈フロアマットの場合〉●据付工事費は別途見積りになります。

コロナエコ暖クールエアコン(ERS-FA8756X)

床暖房面積28畳

14畳(LD)+6畳(キッチン)+8畳(寝室)



名 称	形式名	仕 様	数量 (単位)	単 価	金 額
コロナエコ暖クールエアコン	ERS-FA8756X		1台	913,000円(税抜830,000円)	913,000円(税抜830,000円)
リモコン	RFC-B02		2個	33,000円(税抜30,000円)	66,000円(税抜60,000円)
フロアマット	SUP-A2406HC	2,424×606×t12	1枚	46,200円(税抜42,000円)	46,200円(税抜42,000円)
フロアマット	SUP-A2715HC	2,727×1,515×t12	2枚	74,800円(税抜68,000円)	149,600円(税抜136,000円)
フロアマット	SUP-A2724HC	2,727×2,424×t12	2枚	112,200円(税抜102,000円)	224,400円(税抜204,000円)
暖房配管関連部材			一式		322,696円(税抜293,360円)
システム合計希望小売価格					1,721,896円(税抜1,565,360円)

プラン例 3 コロナエコ暖クールエアコン

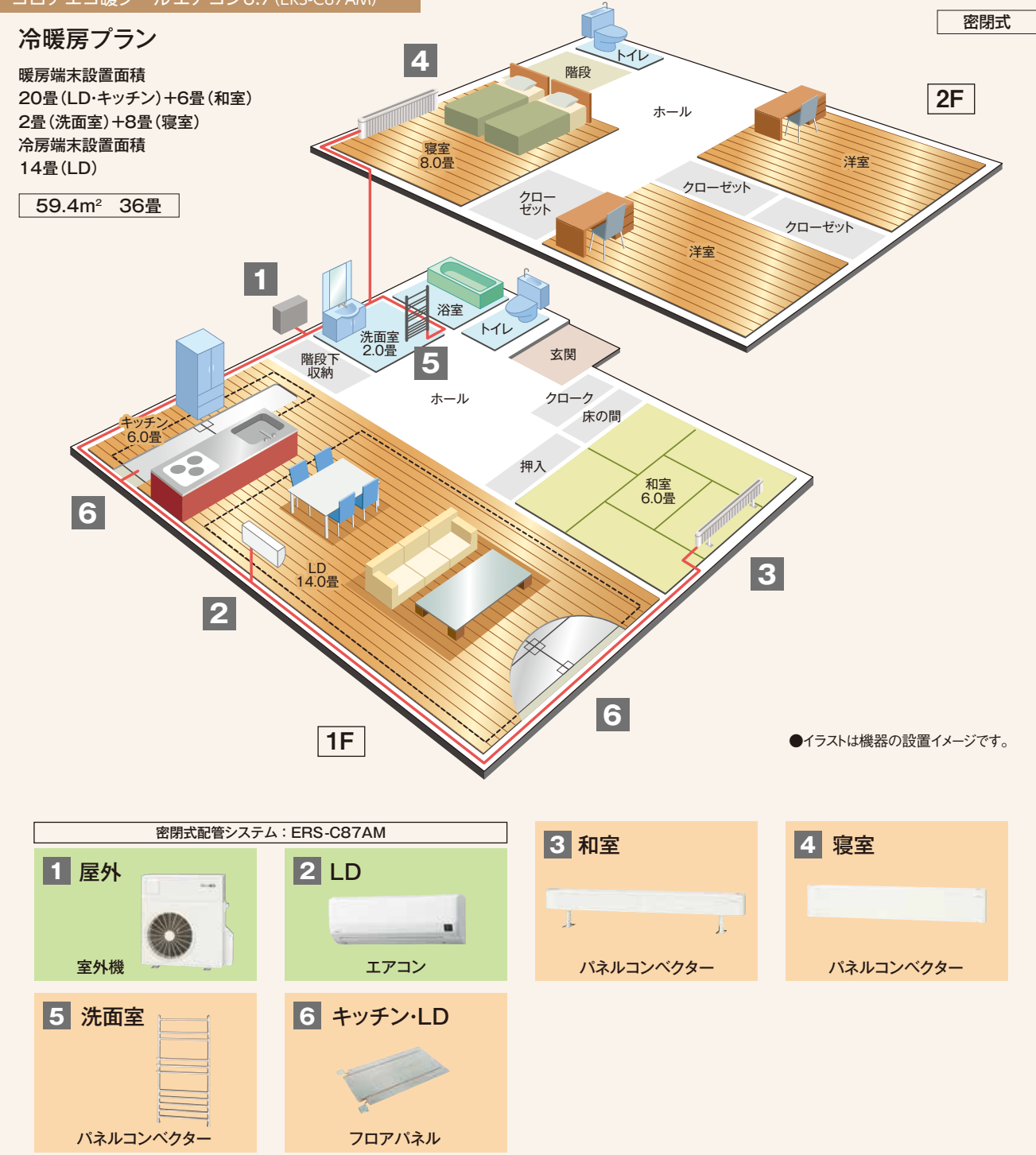
〈フロアパネル・パネルコンベクターの場合〉●据付工事費は別途見積りになります。

コロナエコ暖クールエアコン8.7(ERS-C87AM)

冷暖房プラン

暖房端末設置面積
20畳(LD・キッチン)+6畳(和室)
2畳(洗面室)+8畳(寝室)
冷房端末設置面積
14畳(LD)

59.4m² 36畳



名 称	形式名	仕 様	数量 (単位)	単 価	金 額
コロナエコ暖クールエアコン8.7	ERS-C87AM		1台	929,500円(税抜845,000円)	929,500円(税抜845,000円)
メインリモコン	ERS-MRC02		1個	40,150円(税抜36,500円)	40,150円(税抜36,500円)
床暖房・端末用リモコン	DFC-W03		3個	33,000円(税抜30,000円)	99,000円(税抜90,000円)
フロアパネル	UP-K12X-F	909×1,600×t12,フローリング用	12枚	24,200円(税抜22,000円)	290,400円(税抜264,000円)
フロアパネル	UP-K12X-LH	606×1,600×t12,フローリング用	2枚	19,800円(税抜18,000円)	39,600円(税抜36,000円)
パネルコンベクター(壁掛縦形)	UP-0504TA1	W500×H1,000×D104	1台	96,250円(税抜87,500円)	96,250円(税抜87,500円)
パネルコンベクター(床置形)	UP-1619L-W	W1,600×H150×D150	1台	108,350円(税抜98,500円)	108,350円(税抜98,500円)
パネルコンベクター(壁掛床置兼用形)	UP-1618K-W	W1,600×H320×D86	1台	88,550円(税抜80,500円)	88,550円(税抜80,500円)
暖房配管関連部材			一式		875,270円(税抜795,700円)
システム合計希望小売価格					2,567,070円(税抜2,333,700円)

床仕上げ材・工事費等は含まません。放熱器への流量は調整してプランをご検討ください。
※回路数は基本8回路までとしますが、暖房能力、ポンプ揚程を確認のうえ決定してください。

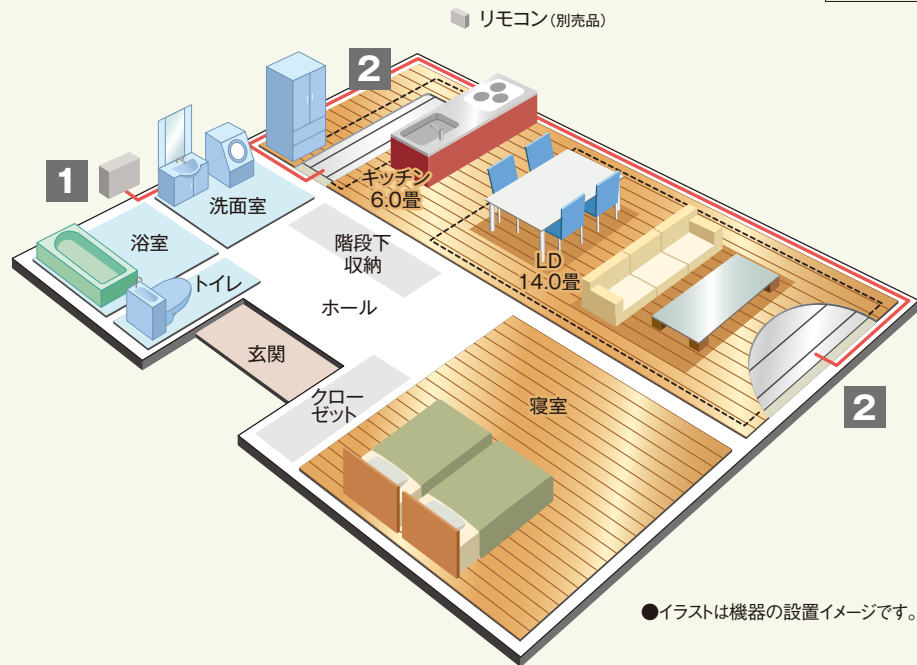
プラン例 1 コロナエコ暖フロア

〈フロアマットの場合〉●据付工事費は別途見積りになります。

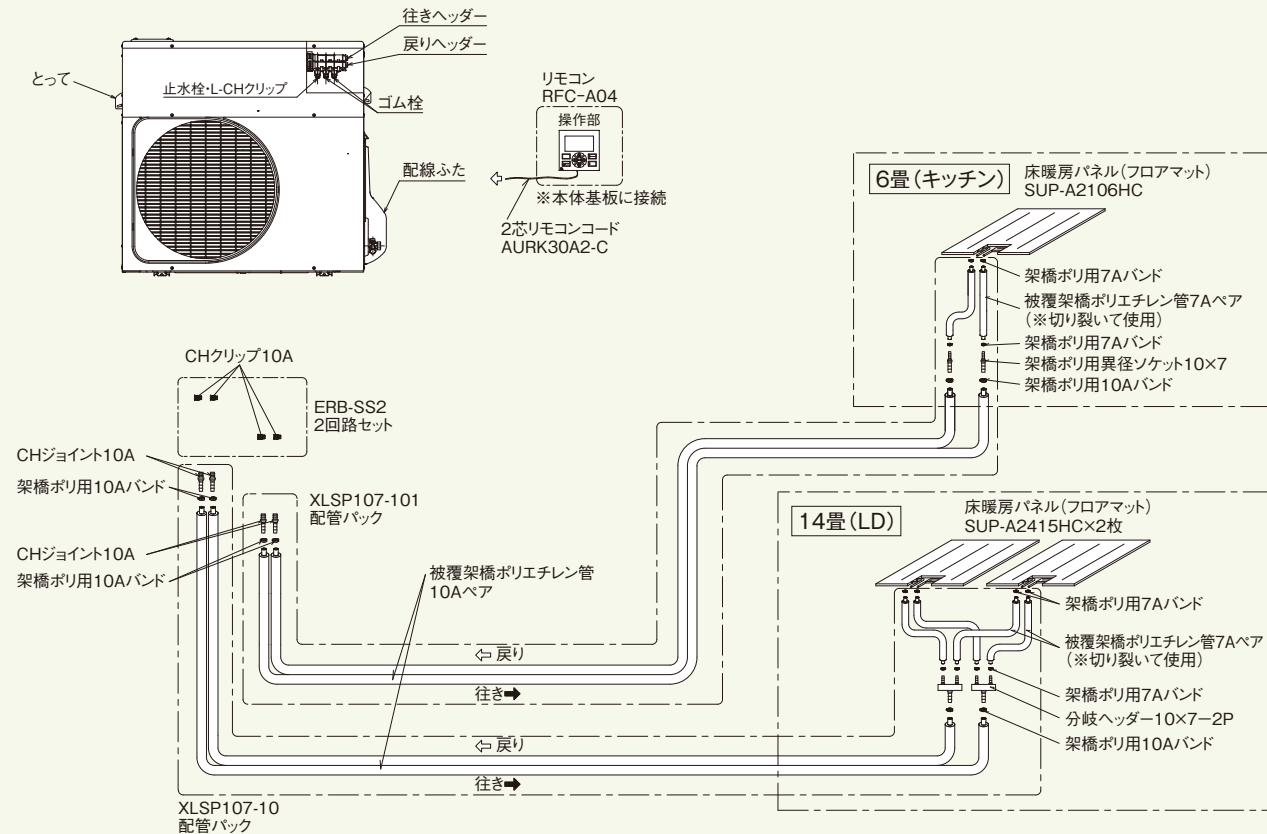
コロナエコ暖フロア (ERB-HP39EF)

床暖房面積20畳

14畳 (LD) + 6畳 (キッチン)



●イラストは機器の設置イメージです。



名 称	形式名	仕 様	数量 (単位)	単 価	金 額
コロナエコ暖フロア 室外ユニット	ERB-HP39EF		1台	390,500円(税抜355,000円)	390,500円(税抜355,000円)
リモコン	RFC-A04		1個	38,500円(税抜35,000円)	38,500円(税抜35,000円)
フロアマット	SUP-A2106HC	2,121×606×t12	1枚	42,900円(税抜39,000円)	42,900円(税抜39,000円)
フロアマット	SUP-A2415HC	2,424×1,515×t12	2枚	71,500円(税抜65,000円)	143,000円(税抜130,000円)
暖房配管関連部材			一式		189,200円(税抜172,000円)
システム合計希望小売価格					804,100円(税抜731,000円)

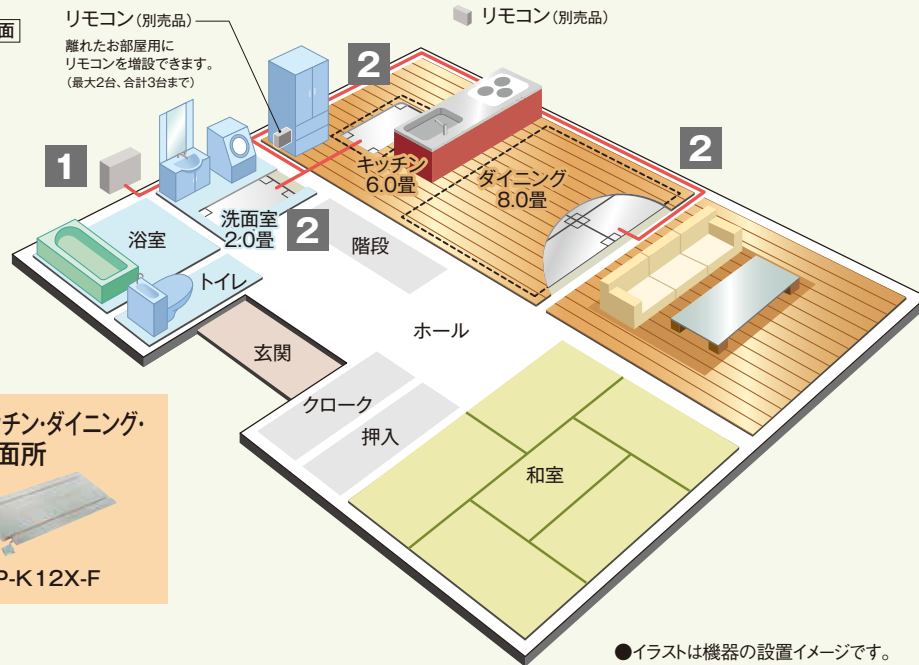
プラン例 2 コロナエコ暖フロア

〈フロアパネルの場合〉●据付工事費は別途見積りになります。

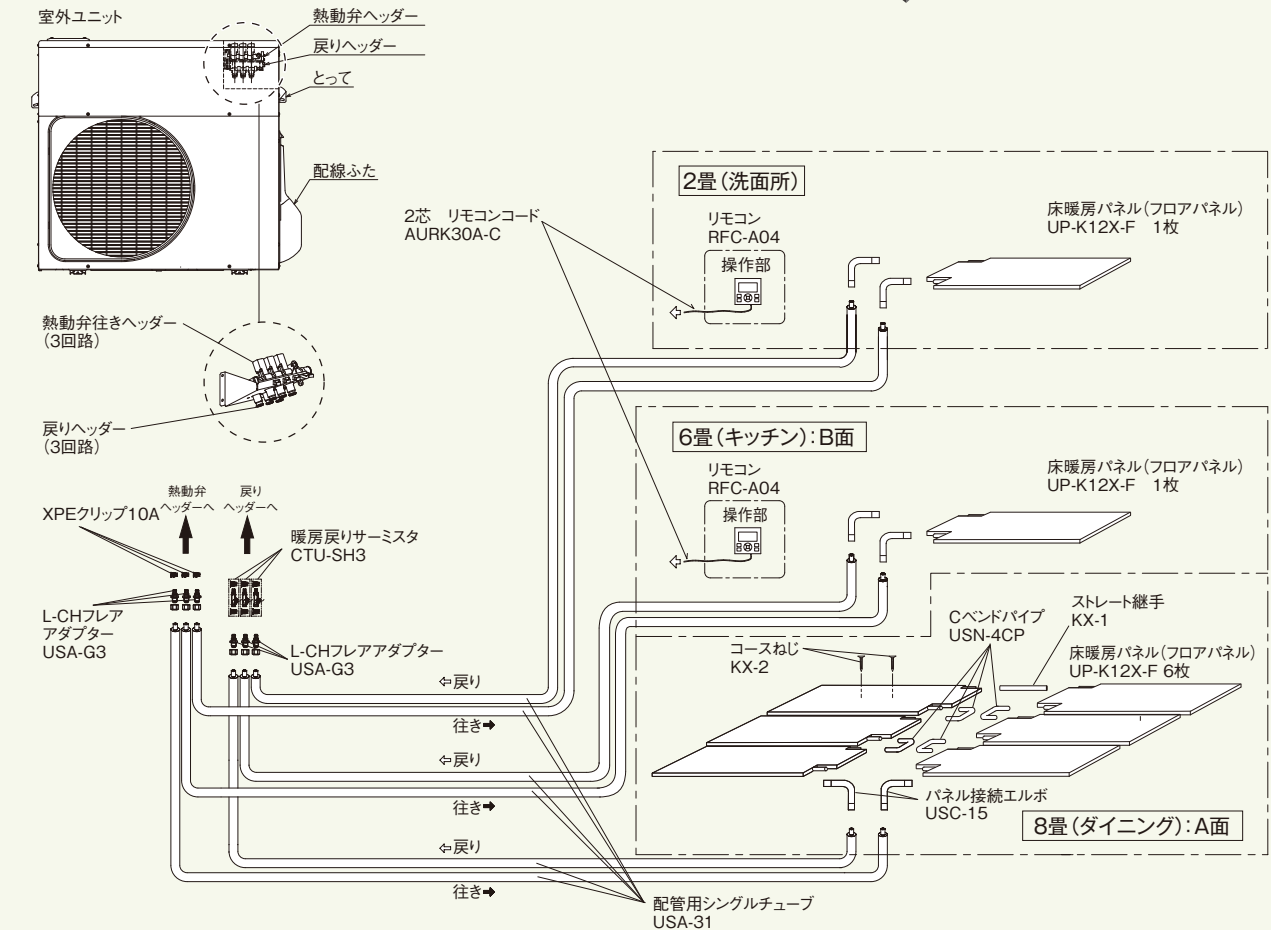
コロナエコ暖フロア (ERB-HP45EF)

床暖房面積16畳

8畳 (ダイニング) [A面] + 6畳 (キッチン) [B面]
+ 2畳 (洗面所)



●イラストは機器の設置イメージです。



名 称	形式名	仕 様	数量 (単位)	単 価	金 額
コロナエコ暖フロア 室外ユニット	ERB-HP45EF		1台	506,000円(税抜460,000円)	506,000円(税抜460,000円)
リモコン	RFC-A04		2個	38,500円(税抜35,000円)	77,000円(税抜70,000円)
フロアパネル	UP-K12X-F	909×1,600×t12, フローリング用	8枚	24,200円(税抜22,000円)	193,600円(税抜176,000円)
暖房配管関連部材			一式		308,110円(税抜280,100円)
システム合計希望小売価格					1,084,710円(税抜986,100円)

〈フロアマットの場合〉●据付工事費は別途見積りになります。

コロナエコ暖フロア (ERB-HP60EF)

床暖房面積28畳

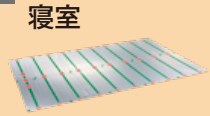
14畳 (LD) + 6畳 (キッチン) + 8畳 (寝室)

1 屋外

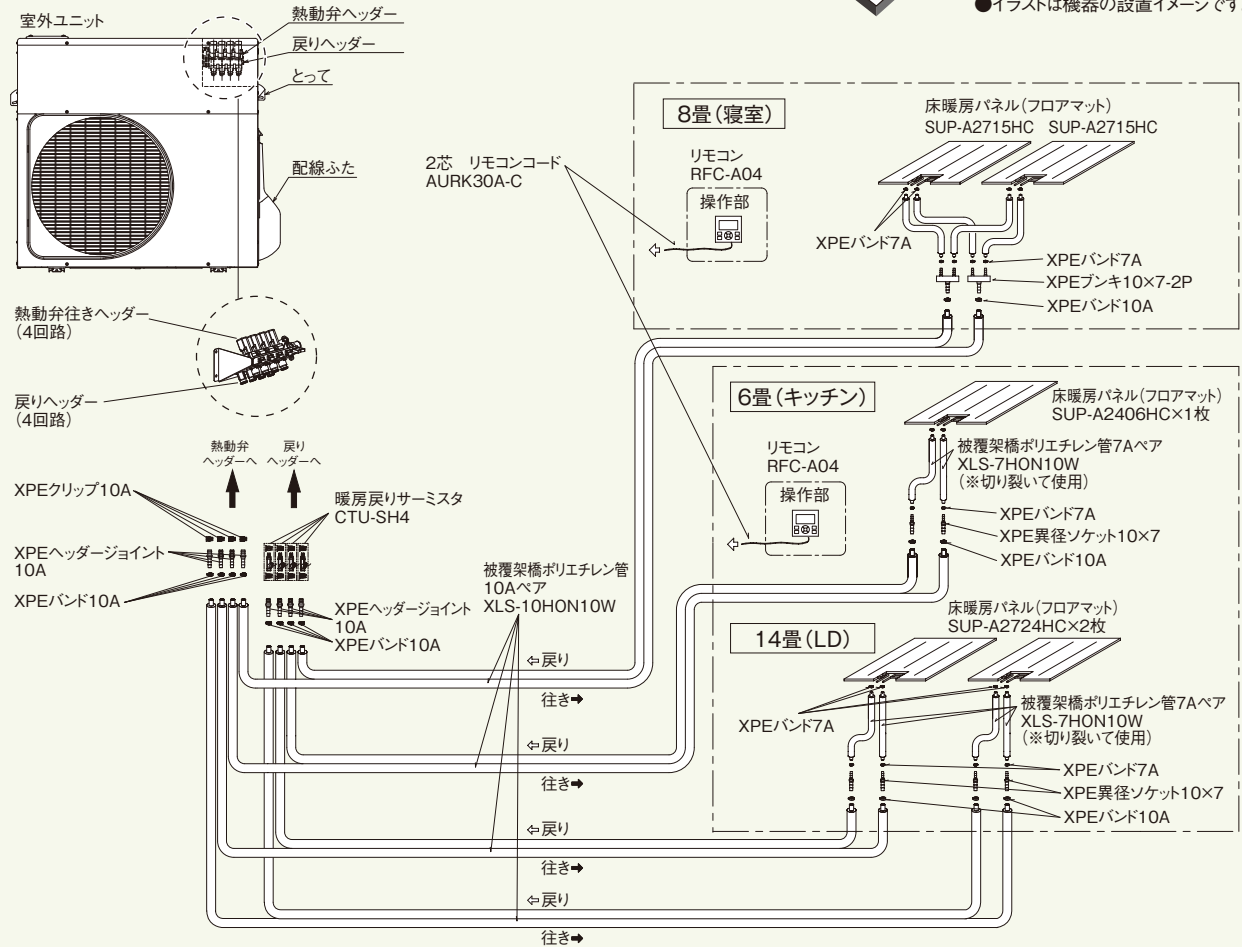


ERB-HP60EF

2 キッチン・LD・寝室



SUP-A2715HC 他



●イラストは機器の設置イメージです。

名 称	形式名	仕 様	数量 (単位)	単 価	金 額
コロナエコ暖フロア 室外ユニット	ERB-HP60EF		1台	577,500円 (税抜525,000円)	577,500円 (税抜525,000円)
リモコン	RFC-A04		2個	38,500円 (税抜35,000円)	77,000円 (税抜70,000円)
フロアマット	SUP-A2406HC	2,424×606×t12	1枚	46,200円 (税抜42,000円)	46,200円 (税抜42,000円)
フロアマット	SUP-A2715HC	2,727×1,515×t12	2枚	74,800円 (税抜68,000円)	149,600円 (税抜136,000円)
フロアマット	SUP-A2724HC	2,727×2,424×t12	2枚	112,200円 (税抜102,000円)	224,400円 (税抜204,000円)
暖房配管関連部材			一式		322,696円 (税抜293,360円)
システム合計希望小売価格					1,397,396円 (税抜1,270,360円)

〈パネルコンベクターの場合〉●据付工事費は別途見積りになります。

コロナエコ暖クール6.7 (ERB-C67WAH)

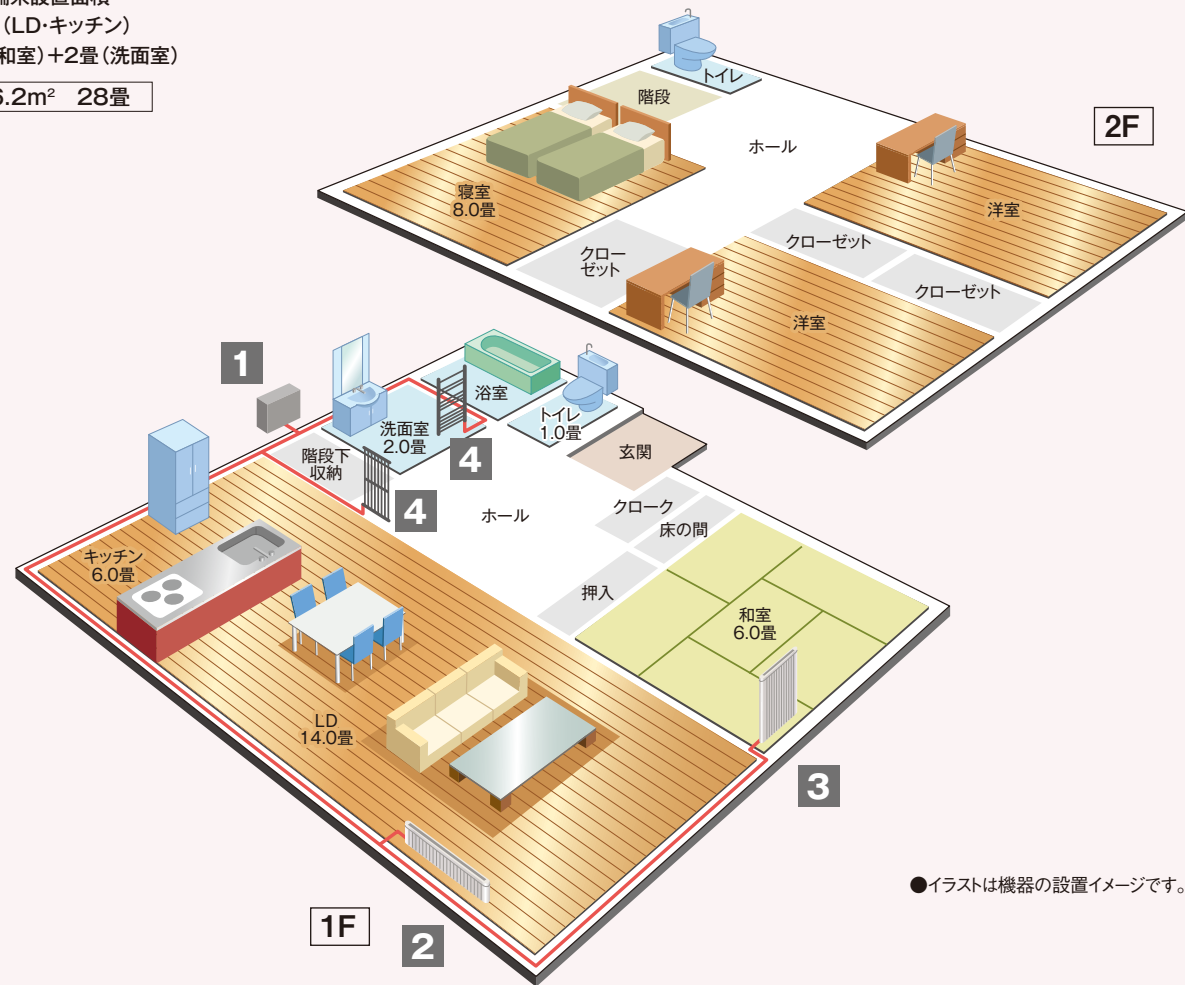
暖房プラン

暖房端末設置面積

20畳 (LD・キッチン)

6畳 (和室) + 2畳 (洗面室)

46.2m² 28畳



●イラストは機器の設置イメージです。

半密閉式配管システム:
ERB-C67WAH

1 屋外



室外機

2 LD



パネルコンベクター

3 和室



パネルコンベクター

4 ホール・洗面室



パネルコンベクター

名 称	形式名	仕 様	数量 (単位)	単 価	金 額
コロナエコ暖クール6.7	ERB-C67WAH		1台	572,000円 (税抜520,000円)	572,000円 (税抜520,000円)
メインリモコン	ERS-MRC04		1個	40,150円 (税抜36,500円)	40,150円 (税抜36,500円)
パネルコンベクター (壁掛床置兼用形)	UP-1620KD-W	W1,600×H320×D125	1台	97,900円 (税抜89,000円)	97,900円 (税抜89,000円)
パネルコンベクター (壁掛縦形)	UP-0716V-W2	W700×H1,650×D35	1台	146,300円 (税抜133,000円)	146,300円 (税抜133,000円)
パネルコンベクター (壁掛縦形)	UP-0714WD-W	W740×H952×D86	1台	123,750円 (税抜112,500円)	123,750円 (税抜112,500円)
パネルコンベクター (壁掛縦形)	UP-0504TA1	W500×H1,000×D104	1台	96,250円 (税抜87,500円)	96,250円 (税抜87,500円)
冷暖房配管関連部材			一式		607,420円 (税抜552,200円)
システム合計希望小売価格					1,683,770円 (税抜1,530,700円)

放熱器への流量は調整してプランをご検討ください。

※回路数は基本8回路までとしますが、暖房能力、ポンプ揚程を確認のうえ決定してください。

プラン例 2 コロナエコ暖クール

〈ファンコイルユニット・パネルコンベクターの場合〉●据付工事費は別途見積りになります。

エコ暖クール

コロナエコ暖クール8.7 (ERB-C87WCH)

冷暖房プラン

暖房端末設置面積

20畳 (LD・キッチン)

2畳 (洗面室) + 6畳 (和室)

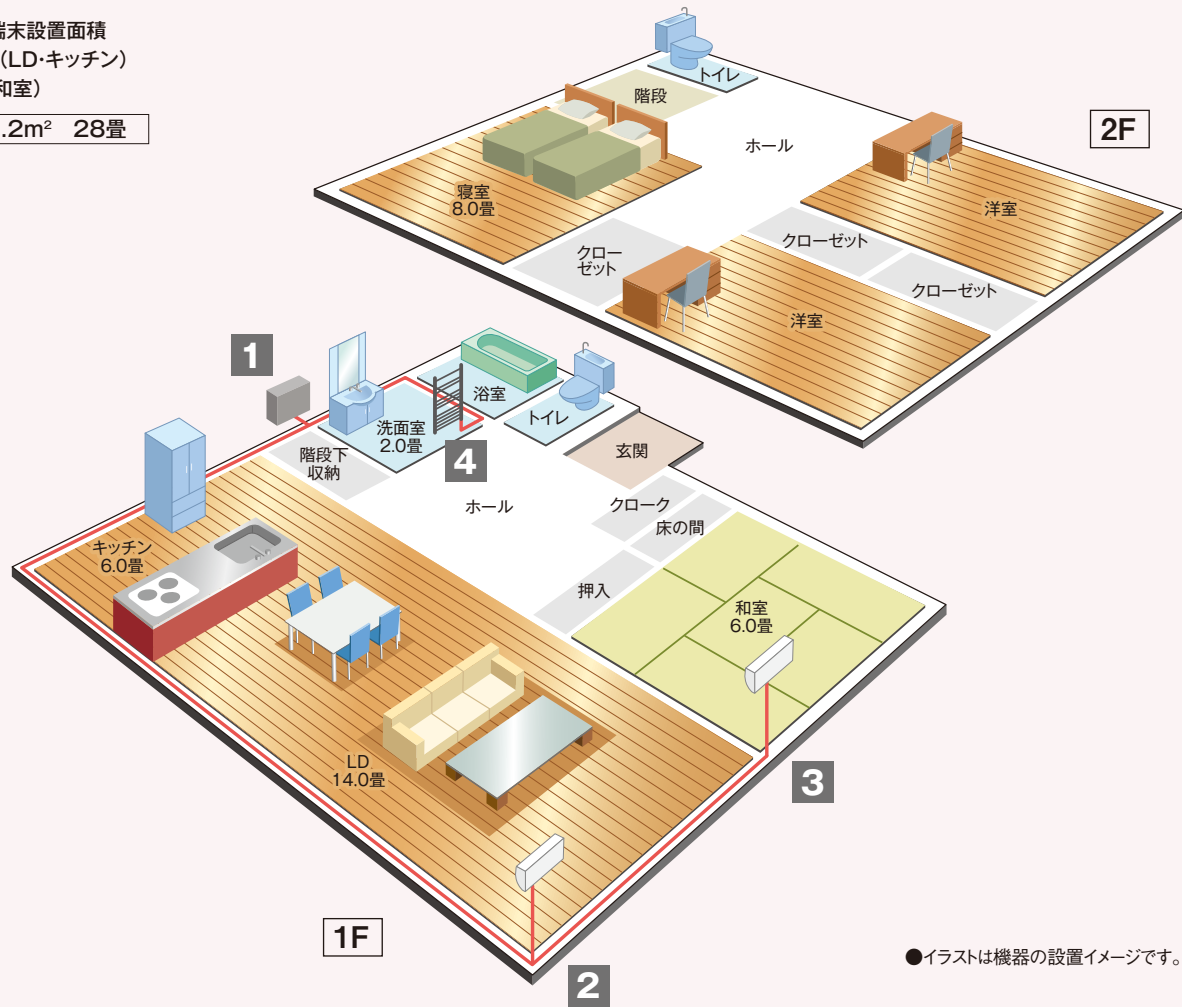
冷房端末設置面積

20畳 (LD・キッチン)

6畳 (和室)

46.2m² 28畳

半密閉式



●イラストは機器の設置イメージです。

半密閉式配管システム:
ERB-C87WCH

1 屋外

室外機

2 LD・キッチン



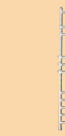
壁掛け冷温水
ファンコイルユニット

3 和室



壁掛け冷温水
ファンコイルユニット

4 洗面室



パネルコンベクター

名 称	形式名	仕 様	数量 (単位)	単 価	金 額
コロナエコ暖クール8.7	ERB-C87WCH		1台	716,650円(税抜651,500円)	716,650円(税抜651,500円)
リモコン	RFC-C01		1個	33,000円(税抜30,000円)	33,000円(税抜30,000円)
ファンコイルユニット	FU-K30A (W)		2台	127,600円(税抜116,000円)	255,200円(税抜232,000円)
パネルコンベクター (壁掛縦形)	UP-0504TA1	W500×H1,000×D104	1台	96,250円(税抜87,500円)	96,250円(税抜87,500円)
冷暖房配管関連部材			一式		474,540円(税抜431,400円)
システム合計希望小売価格					1,575,640円(税抜1,432,400円)

床仕上げ材・工事費等は含まません。放熱器への流量は調整してプランをご検討ください。

※回路数は基本8回路までとしますが、暖房能力、ポンプ揚程を確認のうえ決定してください。

プラン例 1 コロナエコ暖システム

〈フロアマット・パネルコンベクターの場合〉●据付工事費は別途見積りになります。

エコ暖システム

コロナエコ暖システム12.0 (ERS-120CH)

暖房プラン

暖房端末設置面積

20畳 (LD・キッチン) + 3畳 (洗面室)

2畳 (トイレ) + 8畳 (寝室) + 12畳 (洋室)

74.3m² 45畳

半密閉式



●イラストは機器の設置イメージです。

半密閉式配管システム : ERS-120CH

1 屋外



室外機

2 屋外



循環ポンプユニット

3 洗面室



パネルコンベクター

4 トイレ



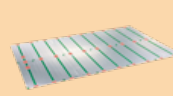
パネルコンベクター

5 LD



パネルコンベクター

6 LD



フロアマット

7 洋室



パネルコンベクター

8 寝室



パネルコンベクター

名 称	形式名	仕 様	数量 (単位)	単 価	金 額
コロナエコ暖システム12.0	ERS-120CH		1セット	957,000円(税抜870,000円)	957,000円(税抜870,000円)
リモコン	RFC-C01		1個	33,000円(税抜30,000円)	33,000円(税抜30,000円)
フロアマット	SUP-A2430HS	2,424×3,030×t12	2枚	113,300円(税抜103,000円)	226,600円(税抜206,000円)
パネルコンベクター (壁掛縦形)	UP-0504TA1	W500×H1,000×D104	1台	96,250円(税抜87,500円)	96,250円(税抜87,500円)
パネルコンベクター (壁掛床置兼用形)	UP-2530K-W	W2,500×H320×D86	1台	125,950円(税抜114,500円)	125,950円(税抜114,500円)
パネルコンベクター (壁掛形)	UP-0503W-W	W500×H320×D57	2台	35,200円(税抜32,000円)	70,400円(税抜64,000円)
パネルコンベクター (壁掛床置兼用形)	UP-1618K-W	W1,600×H320×D86	1台	88,550円(税抜80,500円)	88,550円(税抜80,500円)
パネルコンベクター (壁掛床置兼用形)	UP-1615K-W	W1,600×H320×D86	2台	81,400円(税抜74,000円)	162,800円(税抜148,000円)
暖房配管関連部材			一式		1,102,486円(税抜1,002,260円)
システム合計希望小売価格					2,863,036円(税抜2,602,760円)

床仕上げ材・工事費等は含まません。放熱器への流量は調整してプランをご検討ください。

※回路数は基本8回路までとしますが、暖房能力、ポンプ揚程を確認のうえ決定してください。

プラン例 1 コロナエコ暖クール
コロナエコ暖システム

〈ロードヒーティングシステム〉●据付工事は別途見積りになります。

コロナエコ暖クール8.7 (ERB-C87WCH)

コロナエコ暖システム12.0 (ERS-120CH)

半密閉式

ロードヒーティングプラン

ロードヒーティング面積
エコ暖クール8.7：28㎡(駐車場・玄関)
エコ暖システム12.0：38㎡(駐車場・玄関)



●イラストはイメージです。

半密閉式配管システム：ERB-C87WCH

1 屋外



室外機

ロードヒーティング敷設面積のめやす

I～II地域	Ⅲ地域
23㎡	28㎡

※I～II地域は300W／㎡、Ⅲ地域は250W／㎡として計算したものです。
○その他の端末放熱器との組み合わせはできません。

半密閉式配管システム：ERS-120CH

1 屋外



室外機

2 屋外



循環ポンプユニット

ロードヒーティング敷設面積のめやす

I～II地域	Ⅲ地域
38㎡	46㎡

※I～II地域は300W／㎡、Ⅲ地域は250W／㎡として計算したものです。
○その他の端末放熱器との組み合わせはできません。

降雪センサー		地温センサー	
降雪センサー	降雪センサー制御部		
降雪水分感知センサーと外気温感知センサーで、-20℃外気温でも確実に降雪をキャッチ。	降雪、外気温、地温の3つを判断し、ボイラーに指示します。 ※水分検知方式ですので、外気温により雨やみぞれで動作することがあります。	HBC-S4 2781937 135,520円 (税抜123,200円) (微小電流a接点用／センサーコード6芯5m付)	融雪スペースの地温を検知し、路面の凍結防止や無駄な暖めすぎを防止します。
		HBC-T1 (10m) 2781175 29,370円 (税抜26,700円)	HBC-T2 (20m) 2781176 42,350円 (税抜38,500円)

名 称	形式名	仕 様	数量 (単位)	単 価	金 額
コロナエコ暖クール8.7	ERB-C87WCH		1台	716,650円 (税抜651,500円)	716,650円 (税抜651,500円)
リモコン	RFC-C01		1個	33,000円 (税抜30,000円)	33,000円 (税抜30,000円)
降雪センサー	HBC-S4	水分検知式、気温・遅延タイマー調整式	1台	135,520円 (税抜123,200円)	135,520円 (税抜123,200円)
地温センサー	HBC-T1	10m	1巻	29,370円 (税抜26,700円)	29,370円 (税抜26,700円)
暖房配管関連部材			一式		359,931円 (税抜327,210円)
システム合計希望小売価格					1,274,471円 (税抜1,158,610円)

名 称	形式名	仕 様	数量 (単位)	単 価	金 額
コロナエコ暖システム12.0	ERS-120CH		1セット	957,000円 (税抜870,000円)	957,000円 (税抜870,000円)
リモコン	RFC-C01		1個	33,000円 (税抜30,000円)	33,000円 (税抜30,000円)
降雪センサー	HBC-S4	水分検知式、気温・遅延タイマー調整式	1台	135,520円 (税抜123,200円)	135,520円 (税抜123,200円)
地温センサー	HBC-T1	10m	1巻	29,370円 (税抜26,700円)	29,370円 (税抜26,700円)
暖房配管関連部材			一式		534,501円 (税抜485,910円)
システム合計希望小売価格					1,689,391円 (税抜1,535,810円)

プラン例 1 コロナエコ暖温風

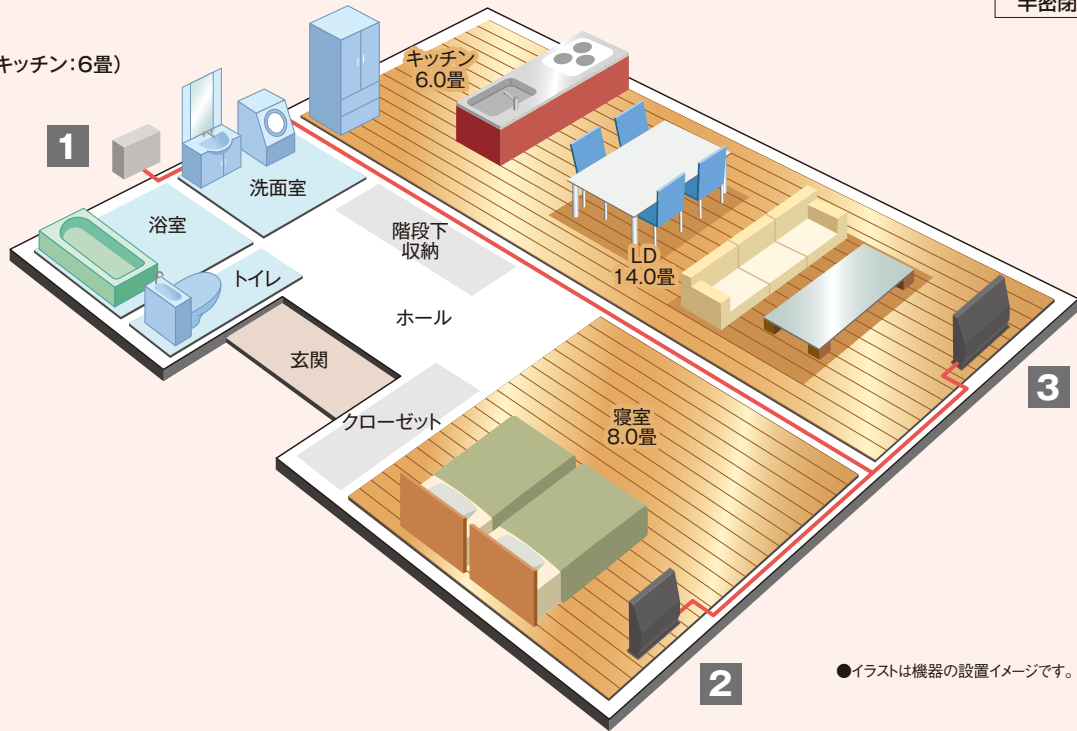
〈室外ユニット～温水コンセント間 架橋ポリエチレン配管接続〉●据付工事は別途見積りになります。

コロナエコ暖温風 (ERB-HP67BR)

半密閉式

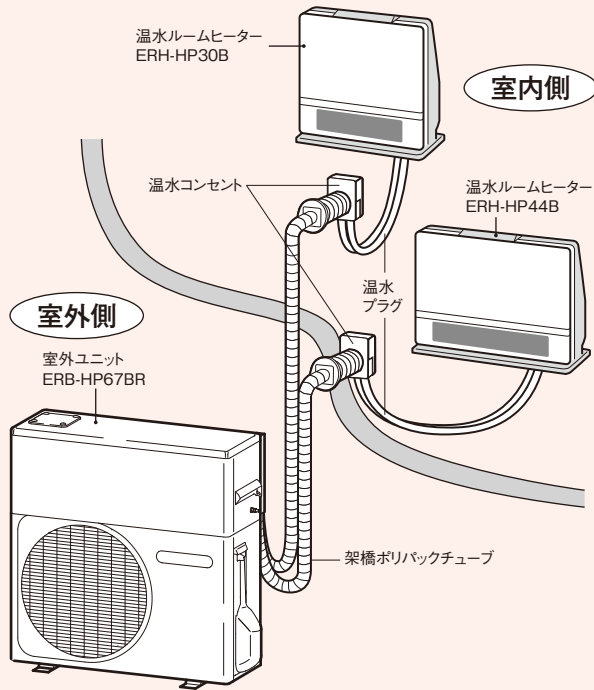
2室

LDK (LD:14畳、キッチン:6畳)
寝室 (8畳)



●イラストは機器の設置イメージです。

〈配管接続イメージ〉



1 屋外



ERB-HP67BR

2 寝室



ERH-HP30B

3 LDK



ERH-HP44B

名 称	形式名	仕 様	数量 (単位)	単 価	金 額
コロナエコ暖温風 室外ユニット	ERB-HP67BR		1台	539,000円 (税抜490,000円)	539,000円 (税抜490,000円)
コロナエコ暖 温水ルームヒーター	ERH-HP44B		1台	105,600円 (税抜96,000円)	105,600円 (税抜96,000円)
コロナエコ暖 温水ルームヒーター	ERH-HP30B		1台	86,900円 (税抜79,000円)	86,900円 (税抜79,000円)
壁埋込型温水コンセント	CRH-CK2-HPE		2個	29,040円 (税抜26,400円)	58,080円 (税抜52,800円)
暖房配管関連部材			一式		174,790円 (税抜158,900円)
システム合計希望小売価格					964,370円 (税抜876,700円)

※温水コンセントの種類により接続部材が変わります。(壁貫通・床用コンセント使用の場合はCHジョイント、バンドが必要です)

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

■フロアマット(架橋ポリエチレン管)〈市場調達部材〉

①

XPEブンキ10×7-2P
XPE-1077

②

XPEバンド10A
XPE-10B

③

XPEバンド7A
XPE-7B

④

XPEソケット10×7
XPE-107S

床暖パネル(フロアマット)
SUP-XXXX-XXX ×2枚

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

③ XPEバンド7A

XPEバンド7A ③

XPE異径ソケット10×7 ④

XPEバンド10A ②

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)

③ XPEバンド7A

XPEバンド7A ③

XPEソケット10×7 ④

XPEバンド10A ②

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

■銅配管接続(φ9.52)用別売部材、市場調達部材

●配管用ペアチューブ [SK-3330H(30m) 63,250円(税抜57,500円) ※ベストパーツ(コロナ推奨品 市場調達部材)]

L-CHフレアアダプター(USA-G3) 1,100円(税抜1,000円) 1981040

L-CHクリップ(USA-G2) 440円(税抜400円) 1981039 ※暖房戻りサーミスタ(別売品)に同梱。

※保温材付、フレア加工なし

保温材

●配管用シングルチューブ [SK-330H(30m) 36,300円(税抜33,000円) ※ベストパーツ(コロナ推奨品 市場調達部材)]

L-CHフレアアダプター(USA-G3) 1,100円(税抜1,000円) 1981040

L-CHクリップ(USA-G2) 440円(税抜400円) 1981039 ※暖房戻りサーミスタ(別売品)に同梱。

※保温材付、フレア加工なし

保温材

※銅配管は市場調達部材。部材はコロナ別売品。
※L-CHフレアアダプターから外したフレアナットを入れフレア加工が必要です。

■フロアパネル(銅管)

③ コースねじ KX-2

② Cバンドパイプ USN-4CP

④ ストレート継手 KX-1

① パネル接続エルボ USC-15

床暖パネル(フロアパネル)
UP-K12X-FX 6枚

配管用シングルチューブ SK-330H(市場調達部材)

①

②

③

④

パネル接続エルボ(1個/セット)
USC-15 0985873
550円(税抜500円)

Cバンドパイプ(1個/セット)
USN-4CP 0980171
660円(税抜600円)

コースねじ(1,000本/箱)
KX-2 0980625
5,280円(税抜4,800円)/箱

ストレート継手(1個/セット)
KX-1 0980624
660円(税抜600円)

■市場調達部材 | ベストパーツ(株) TEL 022-259-1261 FAX 022-258-8995

配管パック10m用 XLSP107-101 23,430円(税抜21,300円)			配管パック15m用 XLSP107-151 35,530円(税抜32,300円)			分岐配管パック10m用 XLSP1077-101 29,700円(税抜27,000円)		
品名	型式	数量	品名	型式	数量	品名	型式	数量
エクセルベアチューブ(φ10×10m)	XLS10HON10W-10	1	エクセルベアチューブ(φ10×15m)	XLS10HON10W-15	1	エクセルベアチューブ(φ10×10m)	XLS10HON10W-10	1
エクセルベアチューブ(φ7×1m)	XLS7HONW-1	1	エクセルベアチューブ(φ7×1m)	XLS7HONW-1	1	エクセルベアチューブ(φ7×2m)	XLS7HONW-2	2
ワンタッチバンド	XPE-7B	4	ワンタッチバンド	XPE-7B	4	ワンタッチバンド	XPE-7B	8
ワンタッチバンド	XPE-10B	4	ワンタッチバンド	XPE-10B	4	ワンタッチバンド	XPE-10B	4
ソケット(10A×7A)	XPE-107S	2	ソケット(10A×7A)	XPE-107S	2	分岐ヘッター	XPE-1077	2
CHジョイント	XPE-HJ10	2	CHジョイント	XPE-HJ10	2	CHジョイント	XPE-HJ10	2

分岐配管パック15m用 XLSP1077-151 42,350円(税抜38,500円)				ヒートポンプ据付用部材			
品名	型式	数量		品名	仕上げ	型式	価格(円)
エクセルベアチューブ(φ10×15m)	XLS10HON10W-15	1		クーラーキャッチャー平地用(高さ300mm)	粉体塗装	C-NG	10,010円(税抜9,100円)
エクセルベアチューブ(φ7×2m)	XLS7HONW-2	2		クーラーキャッチャー平地用(高さ500mm)	粉体塗装	C-NG5	11,550円(税抜10,500円)
ワンタッチバンド	XPE-7B	8		クーラーキャッチャー平地用(高さ300mm)	熔融亜鉛メッキ	C-NZJ-2	11,220円(税抜10,200円)
ワンタッチバンド	XPE-10B	4		クーラーキャッチャー平地用(高さ500mm)	熔融亜鉛メッキ	C-NZJ5-2	12,870円(税抜11,700円)
分岐ヘッター	XPE-1077	2					
CHジョイント	XPE-HJ10	2					

■関連部材

[コロナエコ暖フロア6.0・4.5、コロナエコ暖クールエアコン HP8756X・HP8740X]

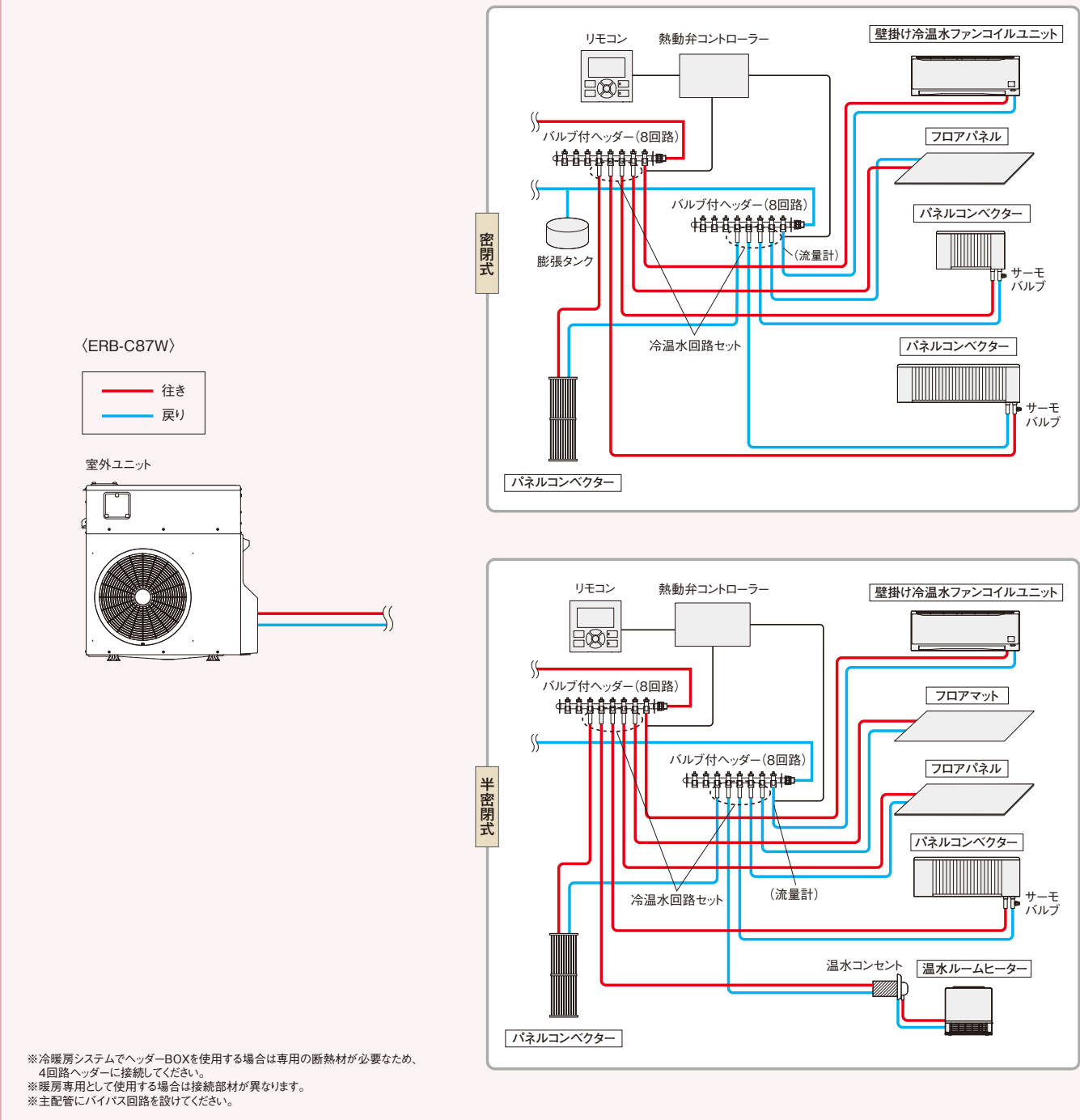
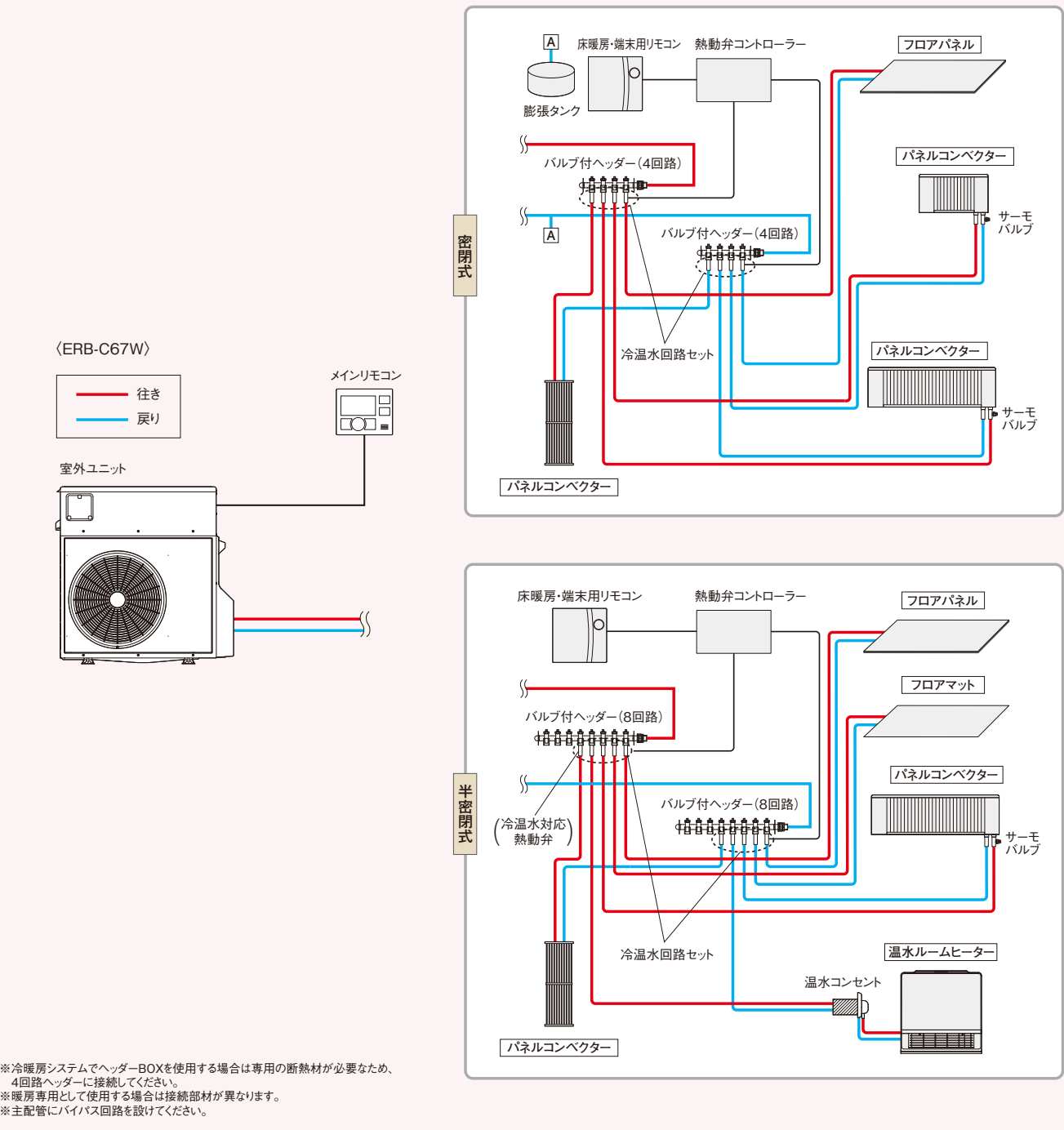
暖房戻りサーミスタ 注) 4.5kWタイプで使用する場合はクイックファスナー、止水栓が各2個(1回路分)余ります。					[コロナエコ暖フロア3.9]	
部品名		サーミスタホルダー	クイックファスナー	止水栓	配管接続セット	
型式名					1回路用 ERB-SS1 0982824 3,410円(税抜3,100円) ●CH止水栓(2個) ●CHクリップ10A(4個)	
1回路用	CTU-SH1 2584237	12,210円(税抜11,100円)	1個	9個	6個	2回路用 ERB-SS2 0982825 2,200円(税抜2,000円) ●CHクリップ10A(4個)
2回路用	CTU-SH2 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	—	

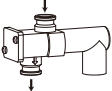
61

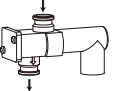
62

コロナエコ暖クール6.7

コロナエコ暖クール8.7

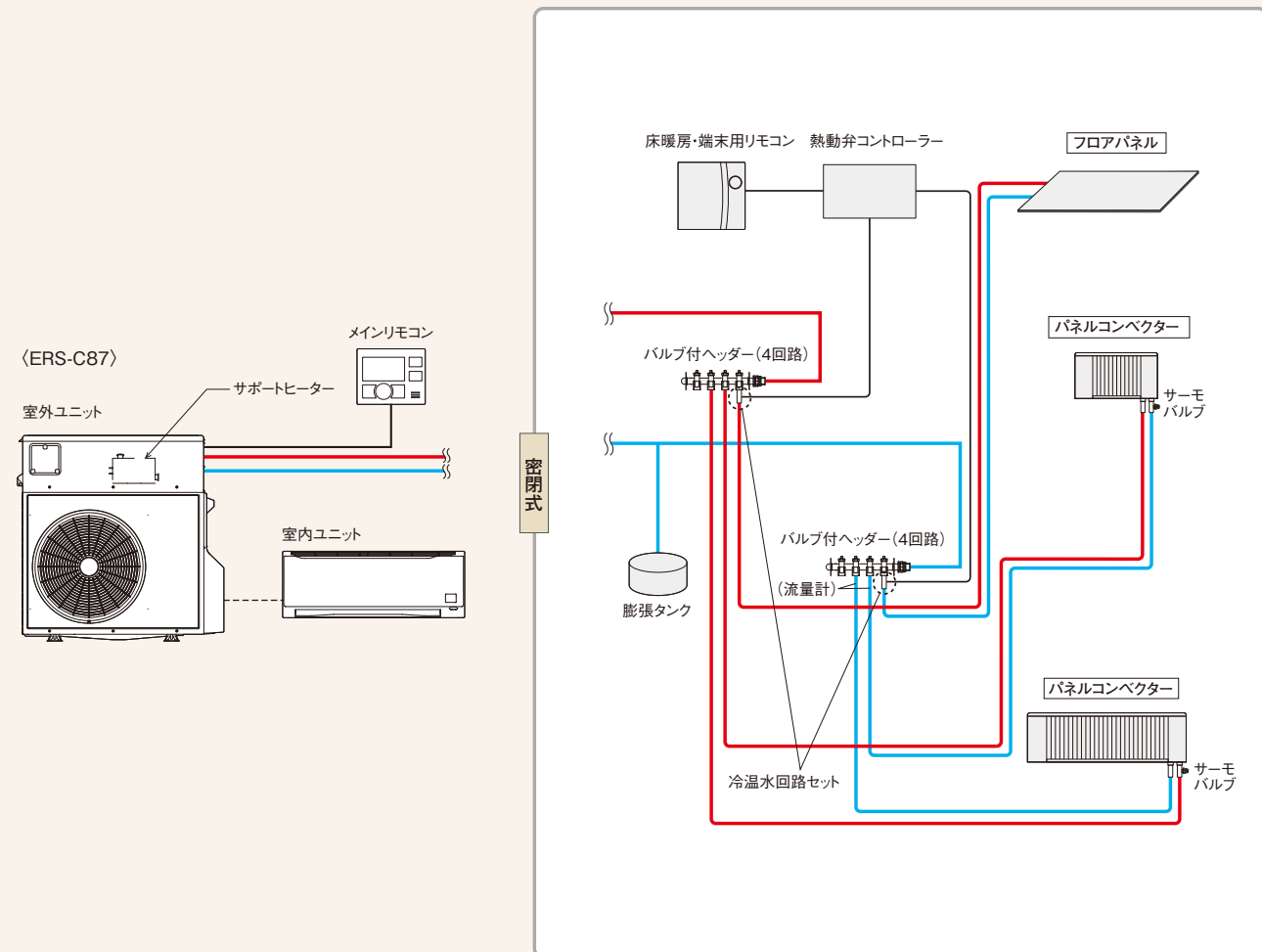


ヘッダー断熱材	メインリモコン	床暖房・端末用リモコン	熱動弁コントローラー	冷温水対応熱動弁
		 ※写真はフタを開けた状態です。		
ERS-CHD 0980592 14,740円(税抜13,400円) バルブ付ヘッダーを断熱する際に使用します。 ※ERS-4BHD、ERS-CWK01、ERS-CWN01専用となります。	ERS-MRC04 0980559 40,150円(税抜36,500円) コロナエコ暖クール(6.7kWタイプ)を運転する場合が必要です。	DFC-W03 0982623 33,000円(税抜30,000円) 最大8台まで接続可能です。 床暖房をする場合、または端末放熱器を個別に操作する場合に必要となります。	ERS-NC03 0980560 49,390円(税抜44,900円) 最大8回路まで接続可能。 ※ERS-NC01・NC02・NC04と互換はありません。	ERS-CWN01 0981637 5,940円(税抜5,400円) 温水ルームヒーターを設置した場合、温水ルームヒーターのバルブ付ヘッダーの往き側に1個取り付けます。
冷水使用時に使用する部材です。			冷温水回路セットを使用する場合 必要になります。	

ヘッダー断熱材	リモコン	熱動弁コントローラー	冷温水対応熱動弁	アダプター取付金具
				
ERS-CHD 0980592 14,740円(税抜13,400円) バルブ付ヘッダーを断熱する際に使用します。 ※ERS-4BHD、ERS-CWK01、ERS-CWN01専用となります。	RFC-C01 0983032 33,000円(税抜30,000円) コロナエコ暖クール(8.7kWタイプ)を運転する場合が必要です。	ERS-NC04 0984025 49,390円(税抜44,900円) 最大8回路まで接続可能。 ※ERS-NC01・NC02・NC03と互換はありません。	ERS-CWN01 0981637 5,940円(税抜5,400円) 温水ルームヒーターを設置した場合、温水ルームヒーターのバルブ付ヘッダーの往き側に1個取り付けます。	ERS-HKG01 0983708 2,090円(税抜1,900円) ※コロナエコ暖クール8.7の室外ユニットにHMA-1を固定するための金具です。
冷水使用時に使用する部材です。		冷温水回路セットを使用する場合 必要になります。		

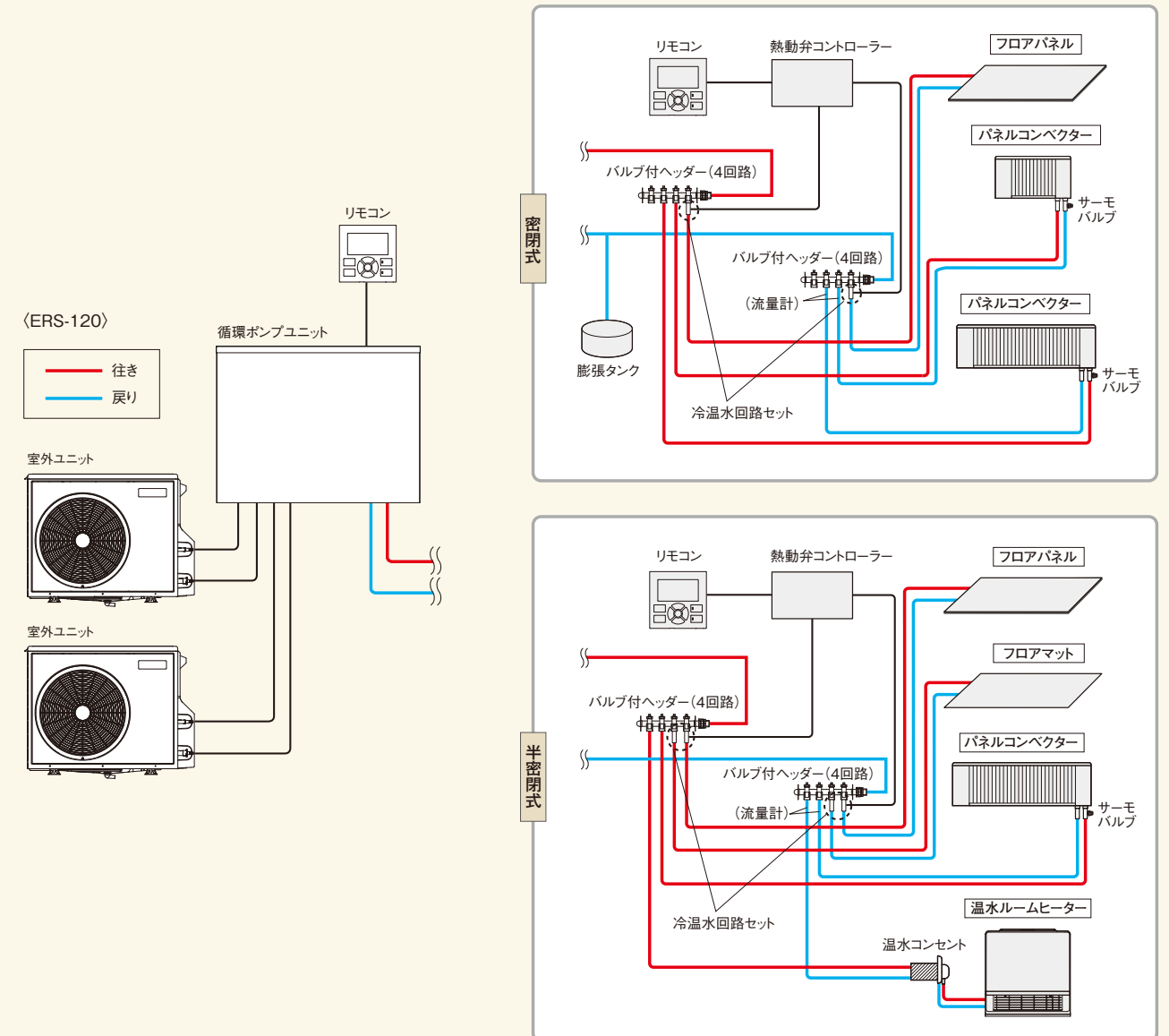
回路図・専用部材

コロナエコ暖クールエアコン8.7

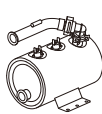
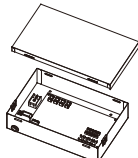
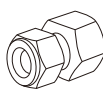


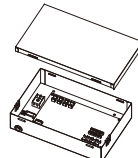
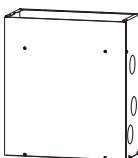
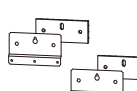
※主配管にバイパス回路を設けてください。

コロナエコ暖システム12.0



※主配管にバイパス回路を設けてください。

メインリモコン	床暖房・端末用リモコン	サポートヒーター (2kW)	熱動弁コントローラー	配管用部材 (架橋ポリエチレン管) 架橋ポリエチレン管用アダプター
				
ERS-MRC02 0980289 40,150円 (税抜36,500円) コロナエコ暖クールエアコン (8.7kWタイプ)を運転するの に必要となります。	DFC-W03 0982623 33,000円 (税抜30,000円) 最大8台まで接続可能です。 床暖房をする場合、または端末放熱 器を個別に操作する場合に必要と なります。	ERS-SPH02 0980292 131,780円 (税抜119,800円) ・低温時の補助熱源として用います。 ・室外ユニットに取り付けます。 ※ERS-SPH01・SPH03と互換は ありません。	ERS-NC02 0980290 49,390円 (税抜44,900円) 最大8回路まで接続可能。 ※ERS-NC01・NC03・NC04と 互換はありません。 床暖房を行う場合必要になります。	※ベストパーツ (コロナ推奨品 市場調達部材) SKW-1313 (13A用メス) SKM-1313 (13A用オス) WJ2A-2020C-S (20A用メス)

リモコン	熱動弁コントローラー	据置台 (標準タイプ)	据置台 (低床タイプ)	壁固定金具
				
RFC-C01 0983032 33,000円 (税抜30,000円) コロナエコ暖システム (12.0kWタイプ)を 運転する場合必要です。	ERS-NC04 0984025 49,390円 (税抜44,900円) 最大8回路まで接続可能。 ※ERS-NC01・NC02・ NC03と互換はありません。 冷温水回路セットを使用する 場合必要になります。	ERS-SD120 0983039 36,300円 (税抜33,000円)	ERS-SDL120 0983040 23,100円 (税抜21,000円)	ERS-KK120 0983041 13,530円 (税抜12,300円)

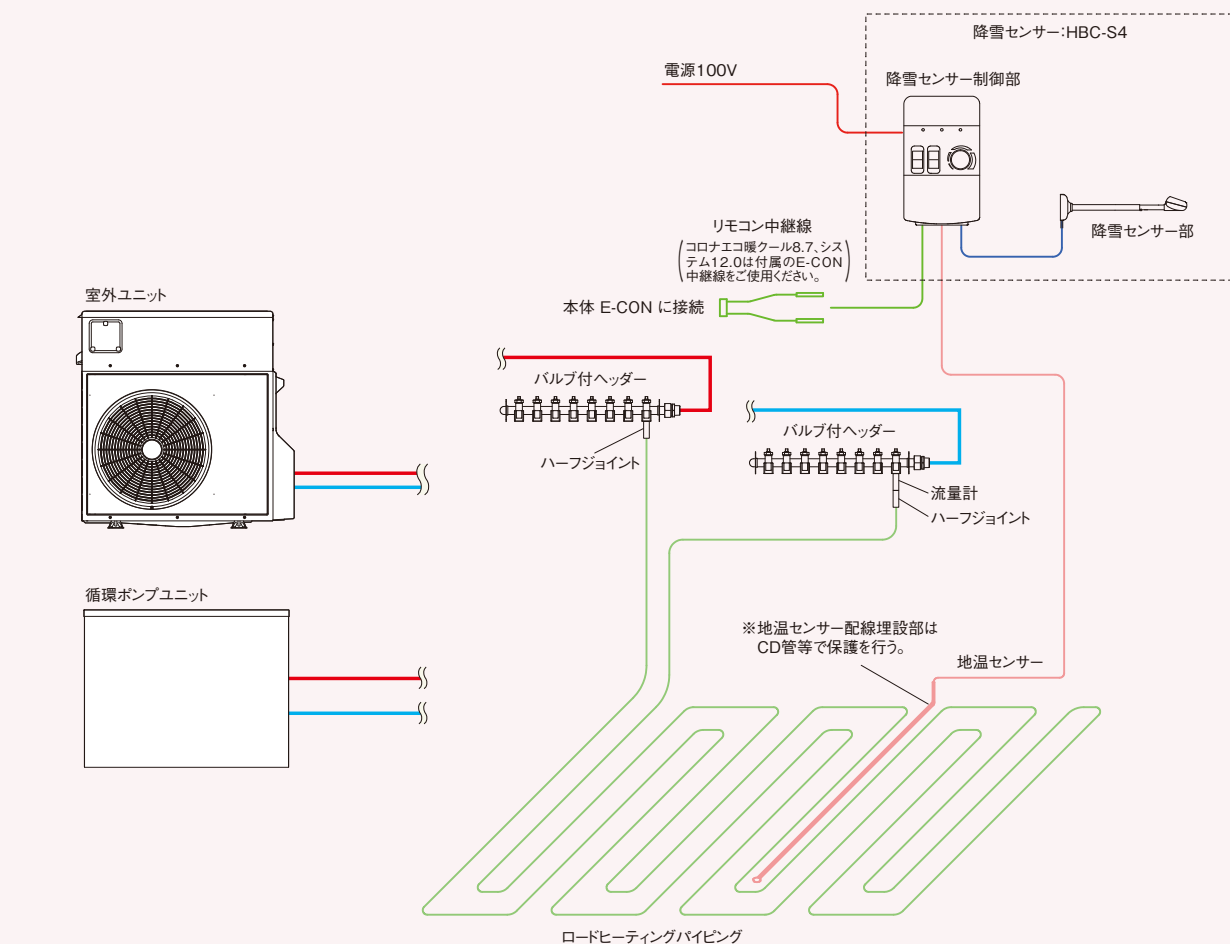
回路図・専用部材

融雪回路図

コロナエコ暖クール6.7

コロナエコ暖クール8.7

コロナエコ暖システム12.0



※主配管にバイパス回路を設けてください。

降雪センサー



降雪センサー制御部



降雪、外気温、地温の3つ
し、ボイラーに指示します。

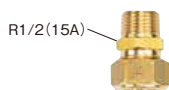
降雪水分感知センサーと外気温感知センサーで、
-20℃外気温でも確実に降雪をキャッチ。

※水分検知方式ですので、外気温により雨や
みぞれで作動することがあります。

※水分検知方式ですので、外気温により雨や
みぞれで作動することがあります。

HBC-S4 2781937 135,520円(税抜123,200円)
(微小電流a接点用／センサーコード6芯5m付)

ハーフジョイント



●架橋PE管用継手

KSJ1-1313(13A) 2780387

2,750円(税抜2,500円)

KSJ1B-1316(16A) 2780388

地温センサー

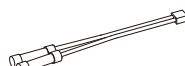


融雪スペースの地温を検知し、路面の凍結防止や無駄な暖めすぎを防止します。

HBC-T1 (10m) 2781175
29.370円(税抜26.700円)

HBC-T2(20m) 2781176
42,350円(税抜38,500円)

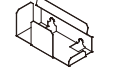
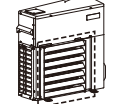
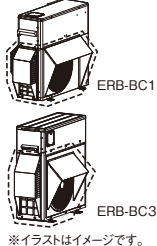
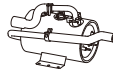
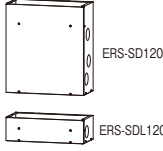
リモコン中継線



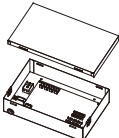
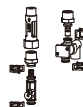
ERS-RTS01 0980562
660円(税抜600円)

コロナエコ暖クール(6.7kWタイプ)のE-CON
線の接続に使用します。

コロナエコ暖シリーズ用関連部材

			エコ暖クールエアコン			エコ暖フロア	エコ暖クール		エコ暖システム	エコ暖温風
形 式			ERS-FA3028A	ERS-FA8740X ERS-FA8756X	ERS-C87AM	ERB-HP39EF ERB-HP45EF ERB-HP45EFE ERB-HP60EF ERB-HP60EFE	ERB-C67WAM ERB-C67WAH	ERB-C87WCM ERB-C87WCH	ERS-120CM ERS-120CH	ERB-HP67BR
部 材										
増設リモコン	 ※写真はRFC-A04です。	RFC-A04 0983068 38,500円(税抜35,000円)				●				
		RFC-B02 0982973 33,000円(税抜30,000円)	●	●						
		RFC-C01 0983032 33,000円(税抜30,000円)						●	●	
		ERS-MRC02 0980289 40,150円(税抜36,500円)			●					
		ERS-MRC04 0980559 40,150円(税抜36,500円)					●			
リモコン ベッドルーム	 ※写真はフタを開けた状態です。	DFC-W03 0982623 33,000円(税抜30,000円)			●		●			
アダプター ミドルウェア		HMA-2(無線) 8982786 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。		●						
		HMA-1(有線) 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。				●		●	●	
取付金具 アクセサリー		ERS-HKG01 0983708 2,090円(税抜1,900円)				● ※HMA-1を固定するための金具です。				
風向板	 ※イラストはイメージです。	ERB-FB1 0980299 16,060円(税抜14,600円)	●			●				●
		ERB-FB2 0982922 21,780円(税抜19,800円)			●		●	●	● ※2個が必要です。	
防雪カバー	 ※イラストはイメージです。	ERB-BC1 0982461 30,690円(税抜27,900円)	●			●				●
		ERB-BC2 0982548 30,690円(税抜27,900円)			●		●	●	● ※2個が必要です。	
		ERB-BC3 0982815 30,690円(税抜27,900円)		●						
ヒサボリート サポート		ERS-SPH02 0980292 131,780円(税抜119,800円)			●					
ヘッダーボックス	 高さ：640mm 幅：580mm(HBX02は幅490mm) 奥行：358mm	ERS-HBX 0982541 44,000円(税抜40,000円)			●		●	●	●	
		ERS-HBX02 0980591 44,000円(税抜40,000円)			●		●	●	●	
据置台		ERS-SD120 0983039 (標準タイプ) 36,300円(税抜33,000円)							●	
		ERS-SDL120 0983040 (低床タイプ) 23,100円(税抜21,000円)							●	
壁固定 金具		ERS-KK120 0983041 13,530円(税抜12,300円)							●	

コロナエコ暖シリーズ用関連部材

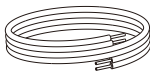
			エコ暖クールエアコン		エコ暖 フロア	エコ暖クール		エコ暖 システム	エコ暖温風	
形 式			ERS-FA3028A	ERS-FA8740X ERS-FA8756X	ERS-C87AM	ERB-HP39EF ERB-HP45EF ERB-HP45EFE ERB-HP60EF ERB-HP60EFE	ERB-C67WAM ERB-C67WAH	ERB-C87WCM ERB-C87WCH	ERS-120CM ERS-120CH	ERB-HP67BR
部 材										
バルブ付き ヘッダー	 ※イラストは8回路用です。	暖房専用 [8回路用] ERS-8BHD 0982542 55,660円(税抜50,600円)		●		●	●	●		
		冷暖房兼用 [4回路用] ERS-4BHD 0980561 36,740円(税抜33,400円)		●		●	●	●		
止水栓		ERS-STB01 0982546 1,980円(税抜1,800円) バルブ付ヘッダー回路の止水用。 ※1回路分のセットとなります。		●		●	●	●		
断熱材		ERS-CHD 0980592 14,740円(税抜13,400円)				●	●			
熱動弁 コントローラー		ERS-NC02 0980290 49,390円(税抜44,900円)		●						
		ERS-NC03 0980560 49,390円(税抜44,900円)				●				
		ERS-NC04 0984025 49,390円(税抜44,900円)					●	●		
暖房戻り サーミスタ	 サーミスタホルダー	[1回路用] CTU-SH1 2584237 12,210円(税抜11,100円)	● 暖房回路数に 応じて選択して ください。		● 暖房回路数に 応じて選択して ください。 ※HP39EFには 接続できません。					
	 クイックファスナー	[2回路用] CTU-SH2 2584238 12,320円(税抜11,200円)								
	 止水栓	[3回路用] CTU-SH3 2584239 12,430円(税抜11,300円)								
	[4回路用] CTU-SH4 2584240 12,540円(税抜11,400円)									
配管接続 セット	 止水栓×2個 クイックファスナー×4個	[1回路用] ERB-SS1 0982824 3,410円(税抜3,100円)			● ※HP39EF専用。					
	 クイックファスナー×4個	[2回路用] ERB-SS2 0982825 2,200円(税抜2,000円)			● ※HP39EF専用。					
冷温水回路 セット		ERS-CWK01 0981636 17,710円(税抜16,100円) バルブ付ヘッダー(往き・戻り)に 1セット取り付けます。				●	●	●		

共通関連部材

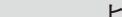
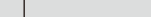
■配線関連部材

信号線		床暖房リモコン線	
 ※写真はUR-M2-100A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)	UR-M3-30A(W) 2582417 9,240円(税抜8,400円) リモコンコード(A両用／30m／赤・黒・白)	UR-M3-30A(Y) 2582418 9,240円(税抜8,400円) リモコンコード(B両用／30m／赤・黒・黄)
	温水ルームヒーター用室外信号線		
		CRB-2A-15 (15m) 0980754 3,080円(税抜2,800円) 付属の信号線10mで足りない場合に付け替えて使用します。	CRB-2A-20 (20m) 0981842 3,960円(税抜3,600円)

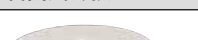
■樹脂配管関連部材

配管用部材(架橋ポリエチレン管)		
架橋ポリエチレン管	架橋ポリバックチューブ10(保温材10mm)	
		※信号線は 付属していません。
XLS-7HON10W (7Aベア×25m) 2581631 44,000円(税抜40,000円)	USA-P10-5(5m) 0984415	16,940円 (税抜15,400円)
XLS-10HON10W (10Aベア×25m) 2581630 46,860円(税抜42,600円)	USA-P10-10(10m) 0984416	25,850円 (税抜23,500円)
	USA-P10-20(20m) 0984417	51,370円 (税抜46,700円)
架橋ポリエチレン管接続用部材		
ソケット10×10	ショートエルボ10×10	バンド10
		
※架橋ポリエチレン管 をつなぐ場合に使用。	※架橋ポリエチレン管を直角に つなぐ場合に使用。	※2個入り。
USA-PE1 0984423 880円(税抜800円)	USA-PE2 0984424 2,310円(税抜2,100円)	USA-PE3 0984425 550円(税抜500円)
CHジョイント10	L-CH止水栓	L-CHクリップ
		
USA-PE4 0984426 1,100円(税抜1,000円)	USA-G1 1981038 1,430円(税抜1,300円)	USA-G2 1981039 440円(税抜400円)
遮熱管10		■その他関連部材
	USA-PS10-10(10m) 0984422 3,520円(税抜3,200円)	ヒール 95 

■その他関連部材

ヒートポンプ設置台		アース棒	
	CHP-PR3 2582086 3,850円 (税抜3,500円)		CHP-E1 2580786 1,980円 (税抜1,800円)

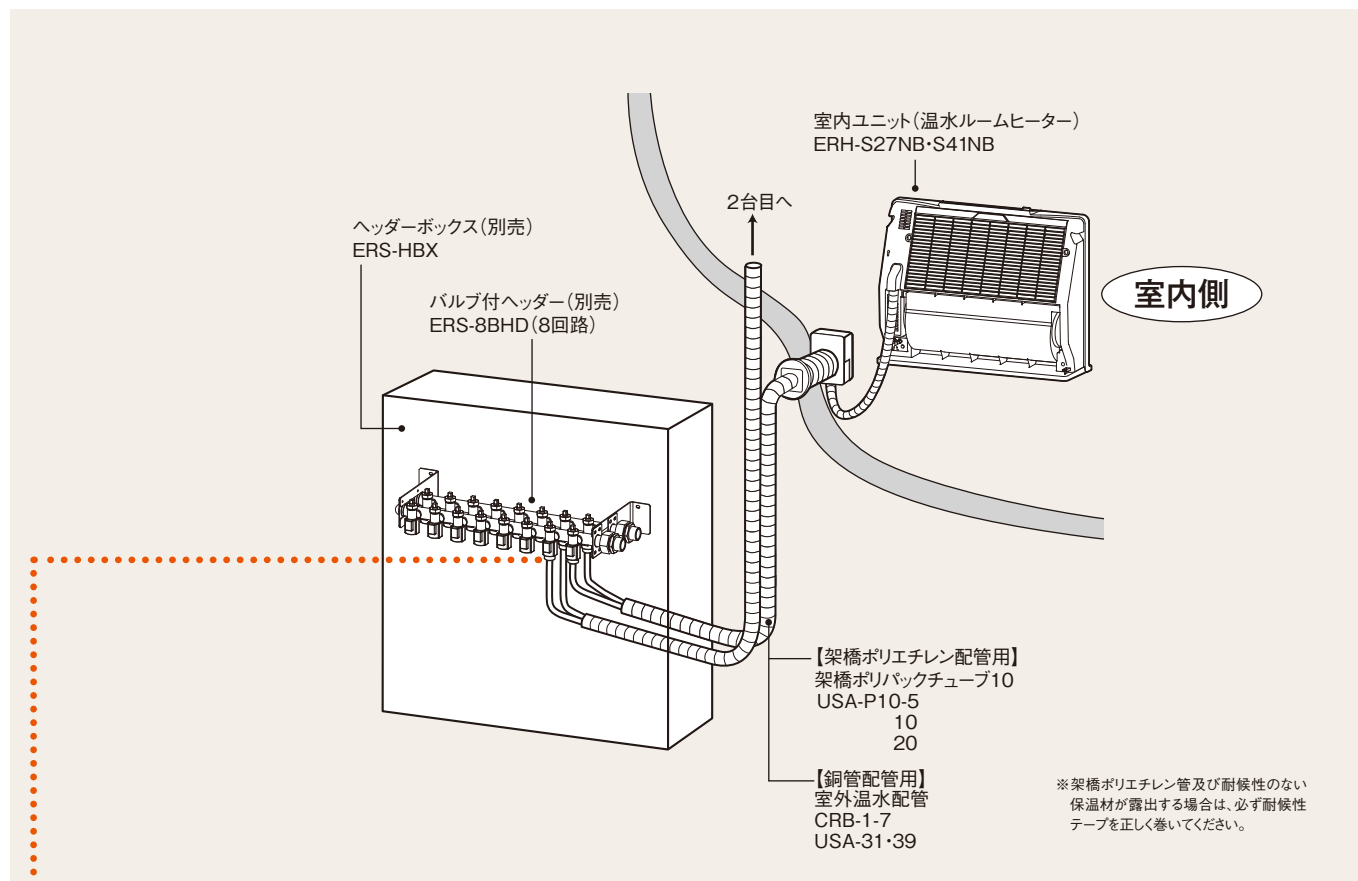
■温水配管関連部材

密閉式膨張タンク		流量計		L-CHクリップ	CHメス継手10
 UHB-TS24 推奨 1981093 (システム全容量95L) 33,770円(税抜30,700円) 密閉式システムを組む場合必要になります。		 ●流量指示範囲 1~4L/min ●接続口径 1/2オス・メス USA-N24 0981464 5,280円(税抜4,800円)		 USA-G2 1981039 440円(税抜400円)	 ERS-CHM10 0981638 990円(税抜900円) R1/2 (15A) ※1個入り。
		 ●流量指示範囲 3~10L/min ●接続口径 1/2オス・メス USA-N34 0981465 5,280円(税抜4,800円)			

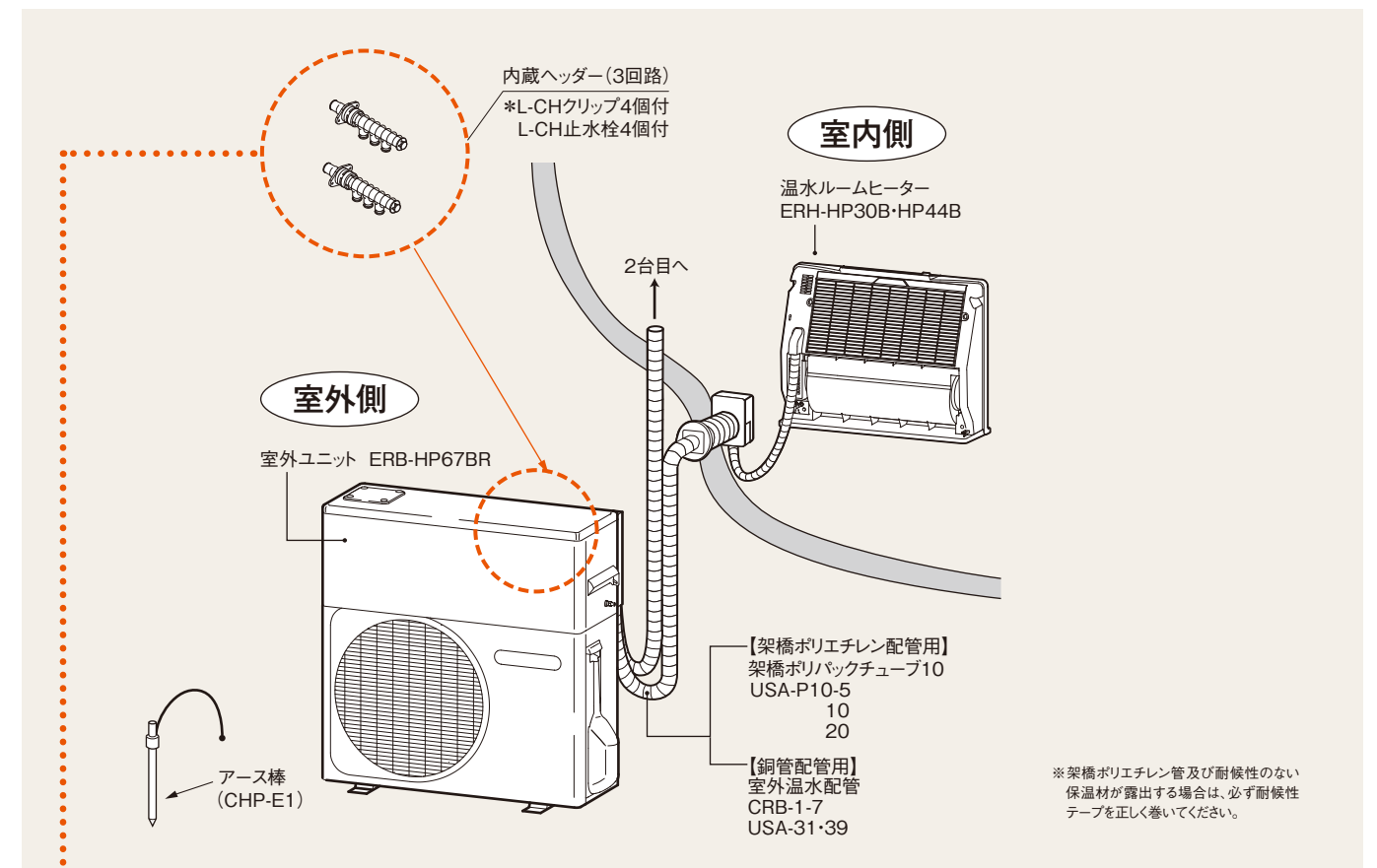
■循環液

循環液 (プロピレングリコール)			専用補充液		ヒートポンプ暖房専用循環液 (長寿命タイプ)	
						
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。	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。
●循環液・専用補充液は、性能維持のため必ずコロナの温水暖房用純正液をご使用ください。 ●システムの循環液は少しずつ蒸発しますから、2～3年毎に専用補充液を補充してください。 ●UPF-N20N・N22・N52・L20N・L52は、あらかじめ適切な濃度に調合されております。最初から循環液と専用補充液を混合して使用しないでください。また、水や他の不凍液とも混合しないでください。			防錆循環液 (エコスタミナ)		専用補充液 (長寿命タイプ)	
			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。		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。	

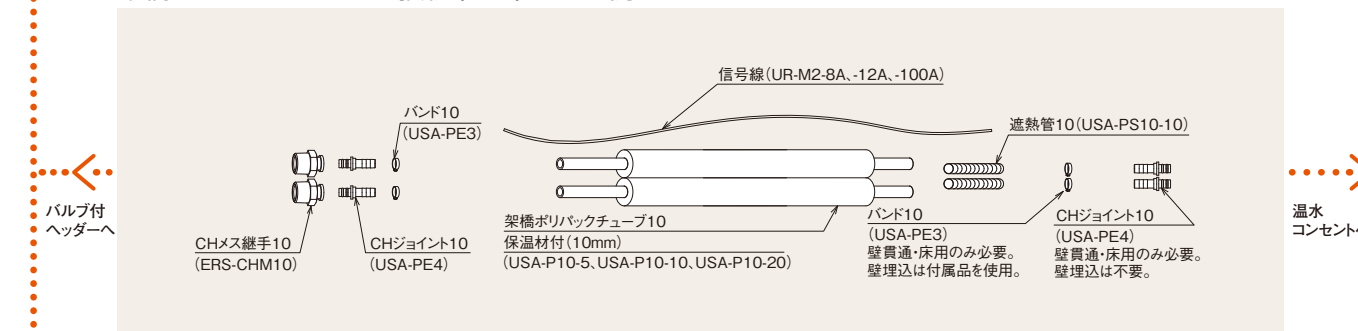
温水ルームヒーター架橋ポリエチレン管配管接続(10A)用別売部材



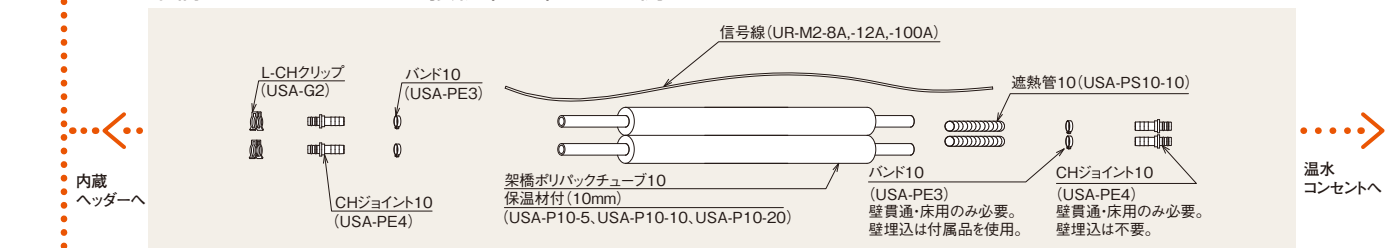
コロナエコ暖温風用関連部材



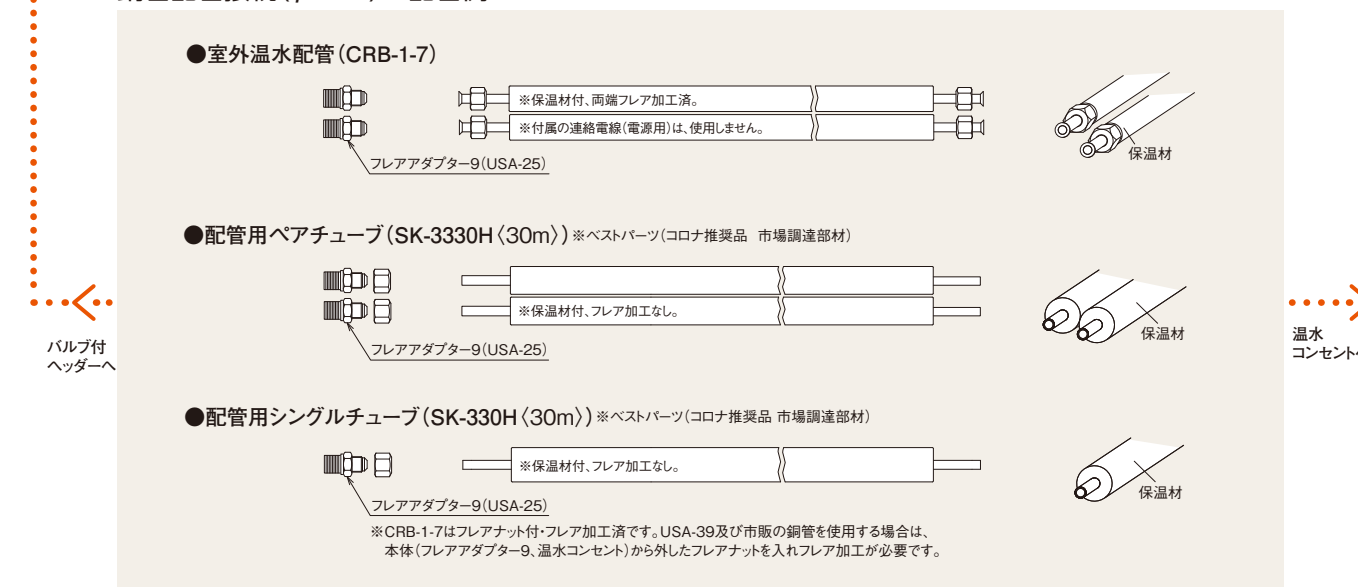
架橋ポリエチレン管配管接続(10A)の配管例



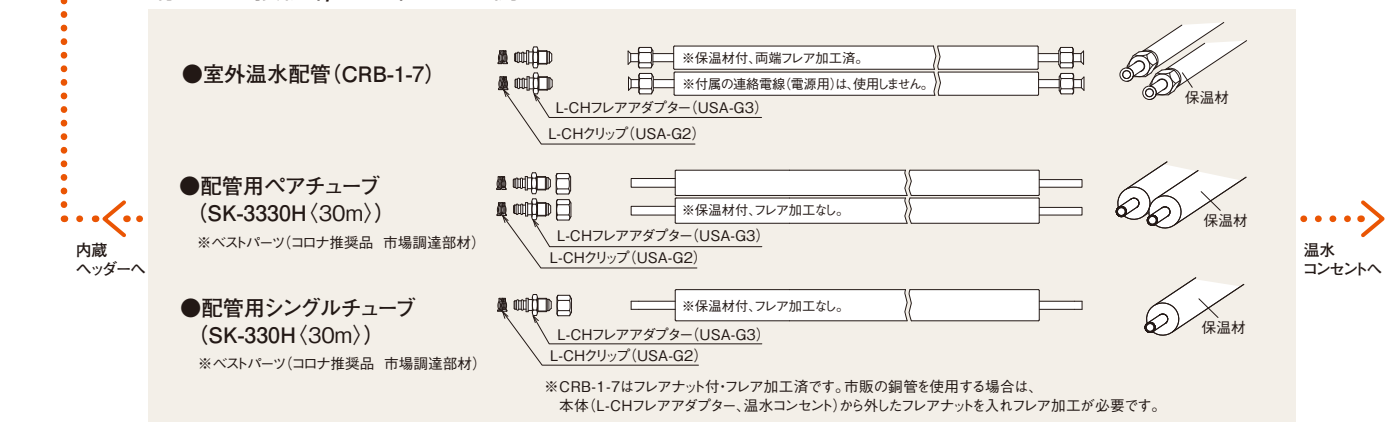
架橋ポリエチレン管配管接続(10A)の配管例



銅管配管接続(φ9.52)の配管例

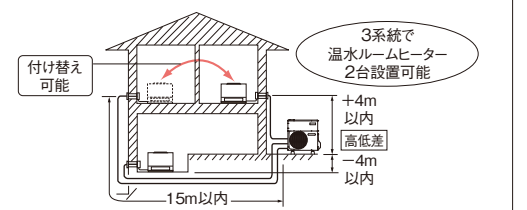


銅管配管接続(φ9.52)の配管例



■据え付け場所について

- 室外ユニットを据え付ける場所は、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所を選択してください。
- 温水ルームヒーターの設置は、温水ルームヒーターを使用する部屋に近い場所を選定してください。(詳しくは、工事説明書をご覧ください)
- 温水配管の通水抵抗や放熱ロスを最小限に抑えるため、温水ルームヒーターを使用する部屋にできるだけ近づけてください。
 - 室外ユニットと温水ルームヒーターの温水配管の延長できる長さは下記の寸法以内とします。
 - ①室外ユニットから温水ルームヒーターまでの高さ……室外ユニットの上下方向にそれぞれ4m以内
 - ②最大配管の長さ……15m
 - 2部屋に配管する場合は、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温水ルームヒーターに設置してください。



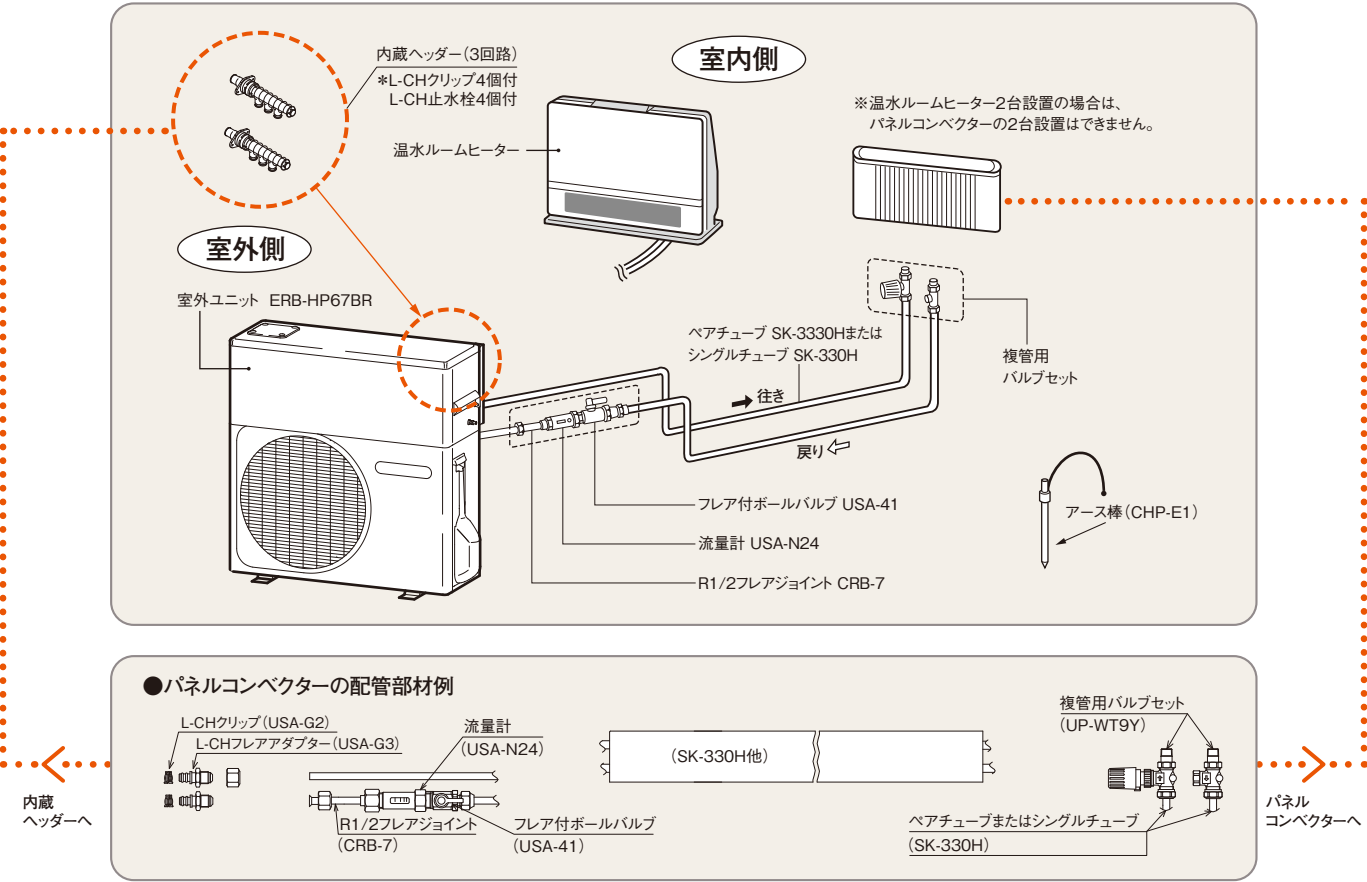
コロナエコ暖温風用関連部材

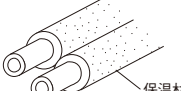
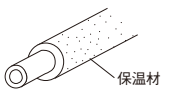
パネルコンベクターを接続する場合

- 室外ユニットとパネルコンベクターだけの接続では使用できません。必ず最低1台の温水ルームヒーターと組み合わせて使用（運転）してください。
- パネルコンベクターの接続は、必ず室外ユニットの接続口の1回路を使って接続してください。
- パネルコンベクターは、気密性・断熱性の高い住宅（部屋）で使用してください。
- パネルコンベクター設置時の配管の長さは10m以内にしてください。
- パネルコンベクター設置時はパネル1枚あたり流量を約1L/minに調整してください。

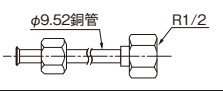
パネルコンベクター壁掛形（トイレ・洗面所用）	
UP-0503W-W 0919973 UP-0503WH-W 0919974 本体希望小売価格 35,200円 （税抜32,000円） ●外形寸法：幅500×高さ320×奥行57mm ●暖房能力：〔パワフルモード〕0.21kW、〔標準モード〕0.16kW	UP-0805W-W 0919975 本体希望小売価格 42,900円 （税抜39,000円） ●外形寸法：幅800×高さ320×奥行57mm ●暖房能力：〔パワフルモード〕0.35kW、〔標準モード〕0.29kW

※パワフルモードはL5時。



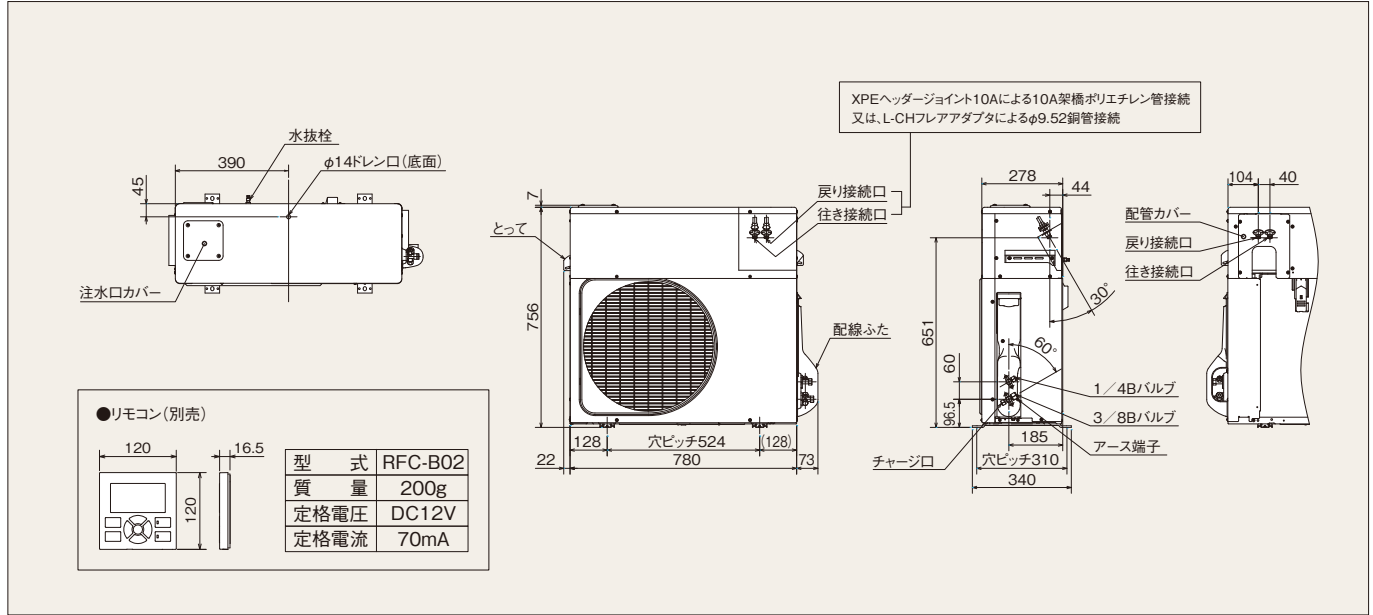
パネルコンベクター配管用チューブ	
配管用ベアチューブ	配管用シングルチューブ
 SK-3330H (30m) φ9.52銅管 63,250円 (税抜57,500円) ※ベストパーツ（コロナ推奨品 市場調達部材）	 SK-330H (30m) φ9.52銅管 36,300円 (税抜33,000円) ※ベストパーツ（コロナ推奨品 市場調達部材）

複管用バルブセット
 UP-WT9Y (φ9.52用) 0981237 23,540円 (税抜21,400円) ・パネルコンベクターを1台設置する場合に使用します。 ・配管接続は床下からの施工。

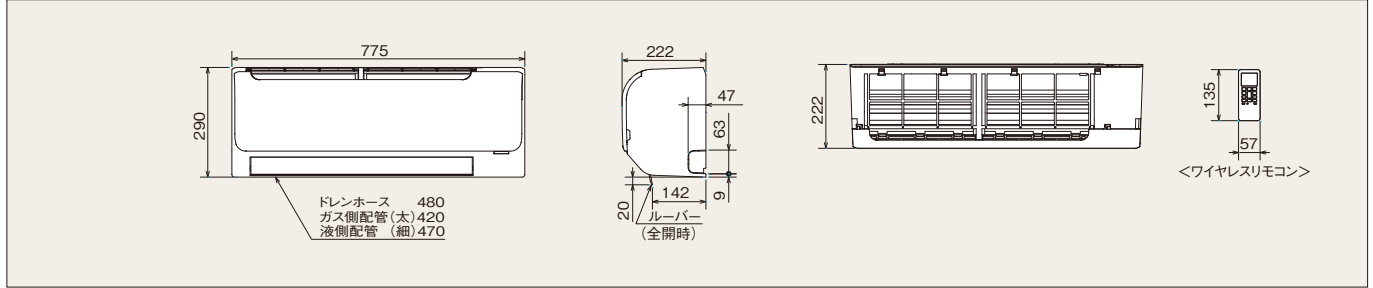
R1/2フレアジョイント	流量計	フレア付ボールバルブ
 CRB-7 0981717 5,390円 (税抜4,900円)	 USA-N24 0981464 5,280円 (税抜4,800円) ●流量指示範囲1～4L/min ●接続口径1/2オス・メス	 USA-41 (φ9.52) 0981192 3,410円 (税抜3,100円)
●室外ユニットの戻り口へ接続  USA-G2  USA-G3  CRB-7  USA-N24  USA-41  USA-31		

寸法図 (単位:mm)

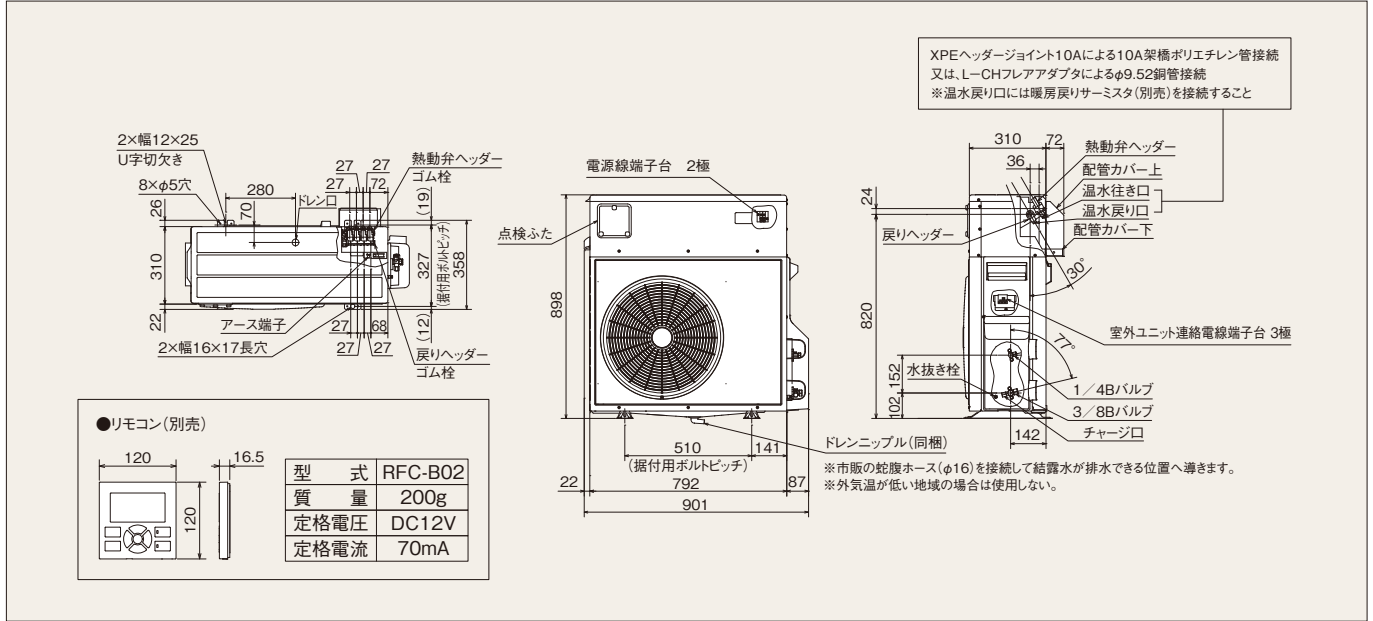
■コロナエコ暖クールエアコン〈ERB-HP3028A〉室外ユニット



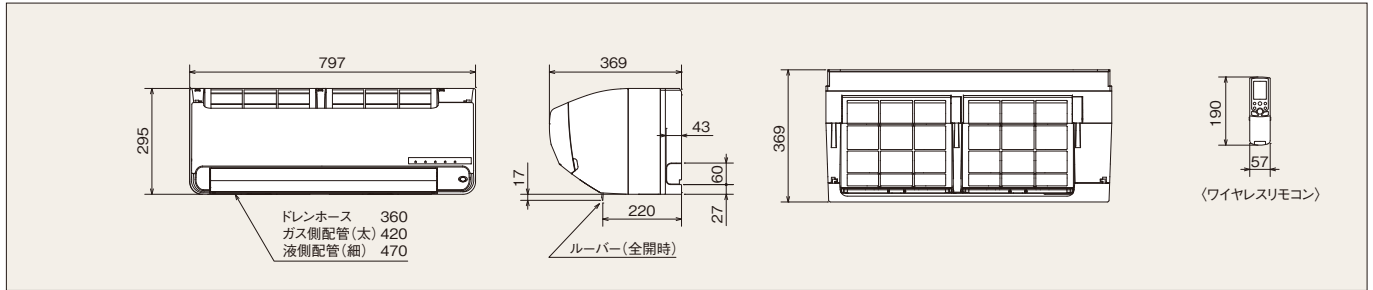
■コロナエコ暖クールエアコン〈CSH-B2800〉室内ユニット



■コロナエコ暖クールエアコン〈ERB-HP8756X・ERB-HP8740X〉室外ユニット

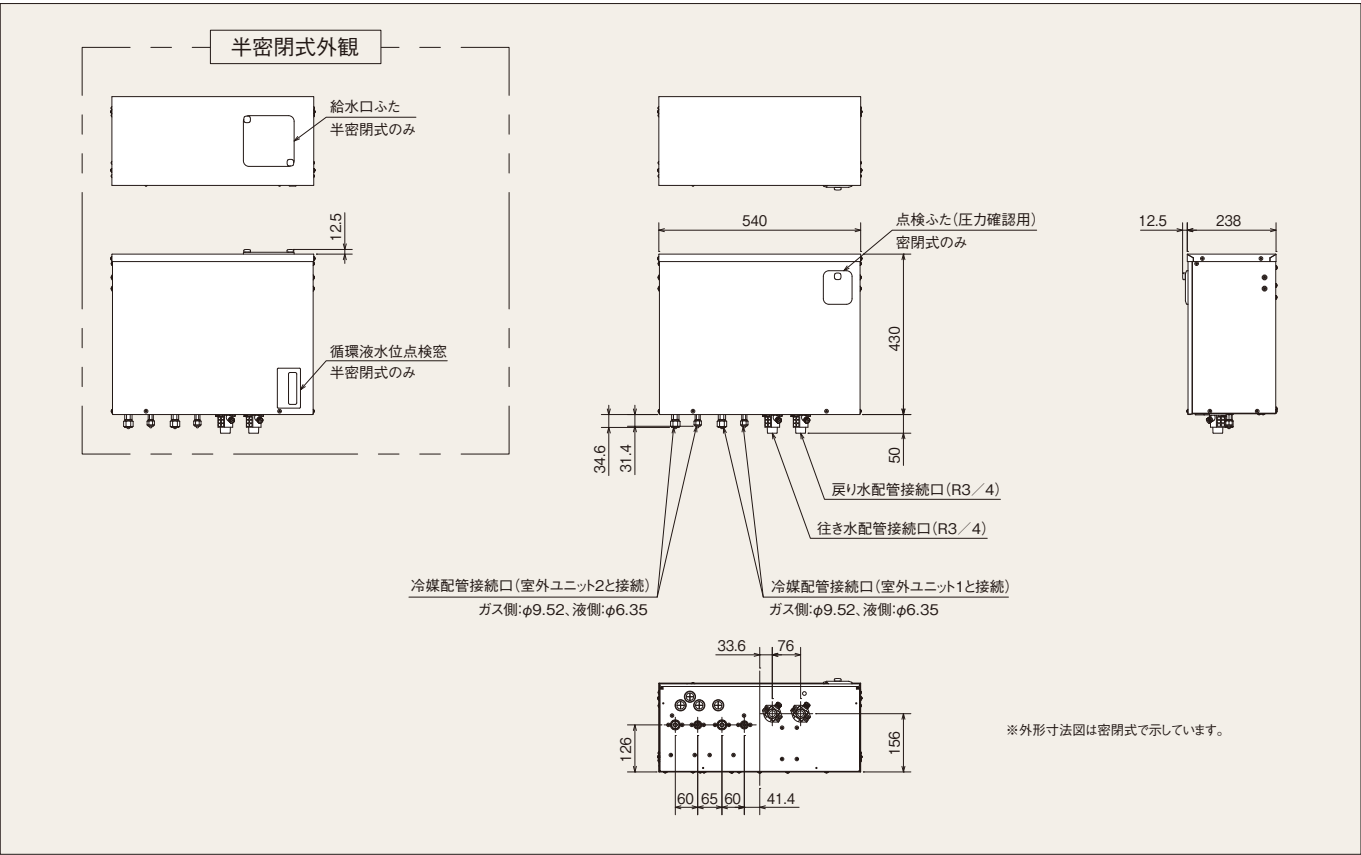


■コロナエコ暖クールエアコン〈CSH-S5600・CSH-S4000〉室内ユニット

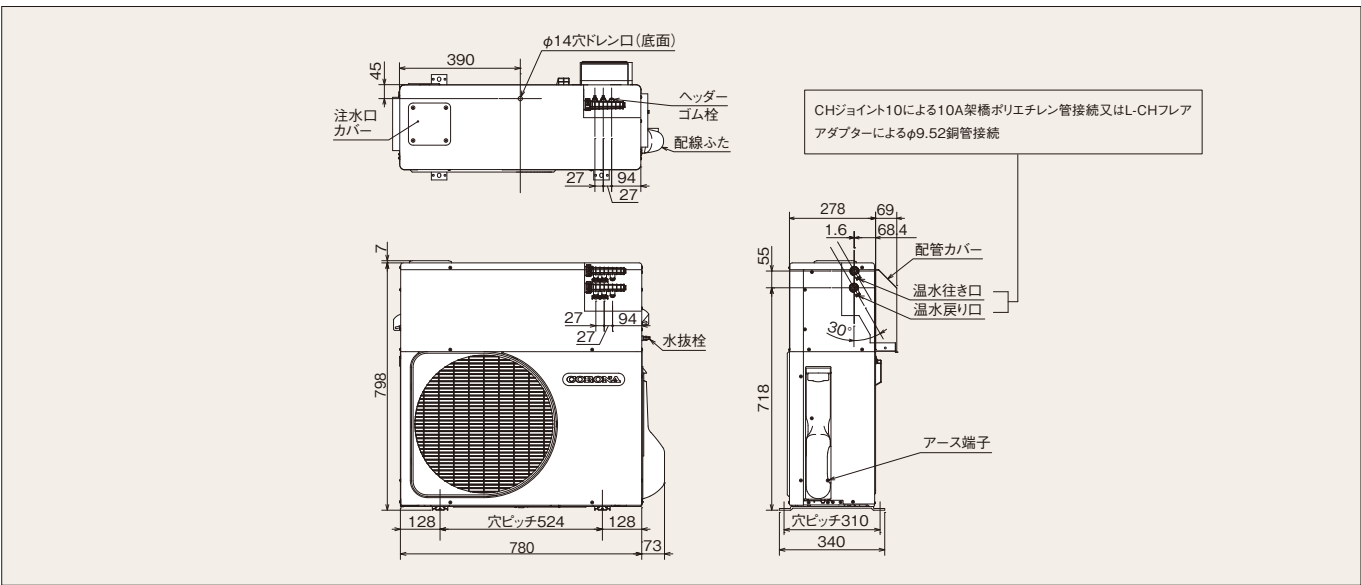


寸法図(単位:mm)

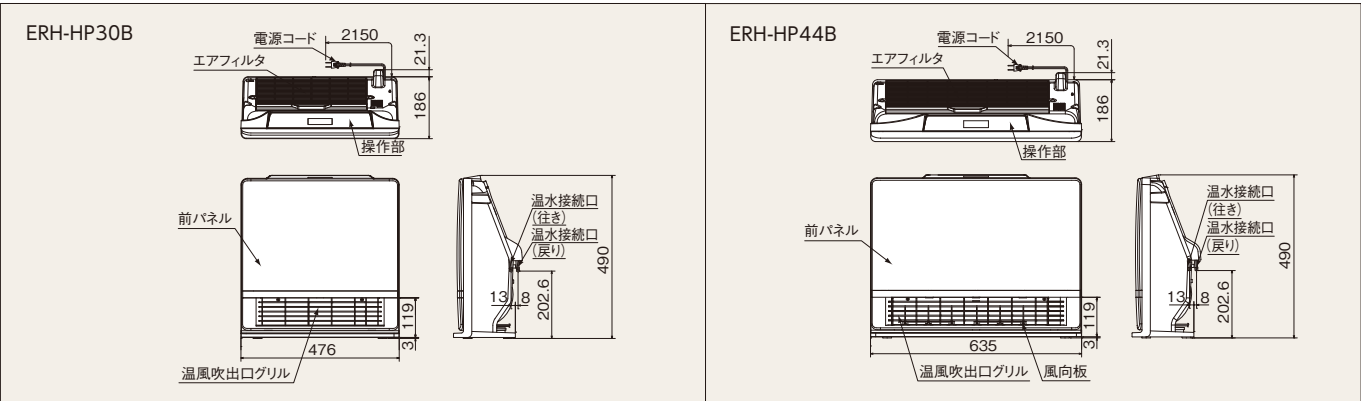
■コロナエコ暖システム(ERP-S120CM(密閉式)・ERP-S120CH(半密閉式))循環ポンプユニット



■コロナエコ暖温風(ERB-HP67BR)室外ユニット

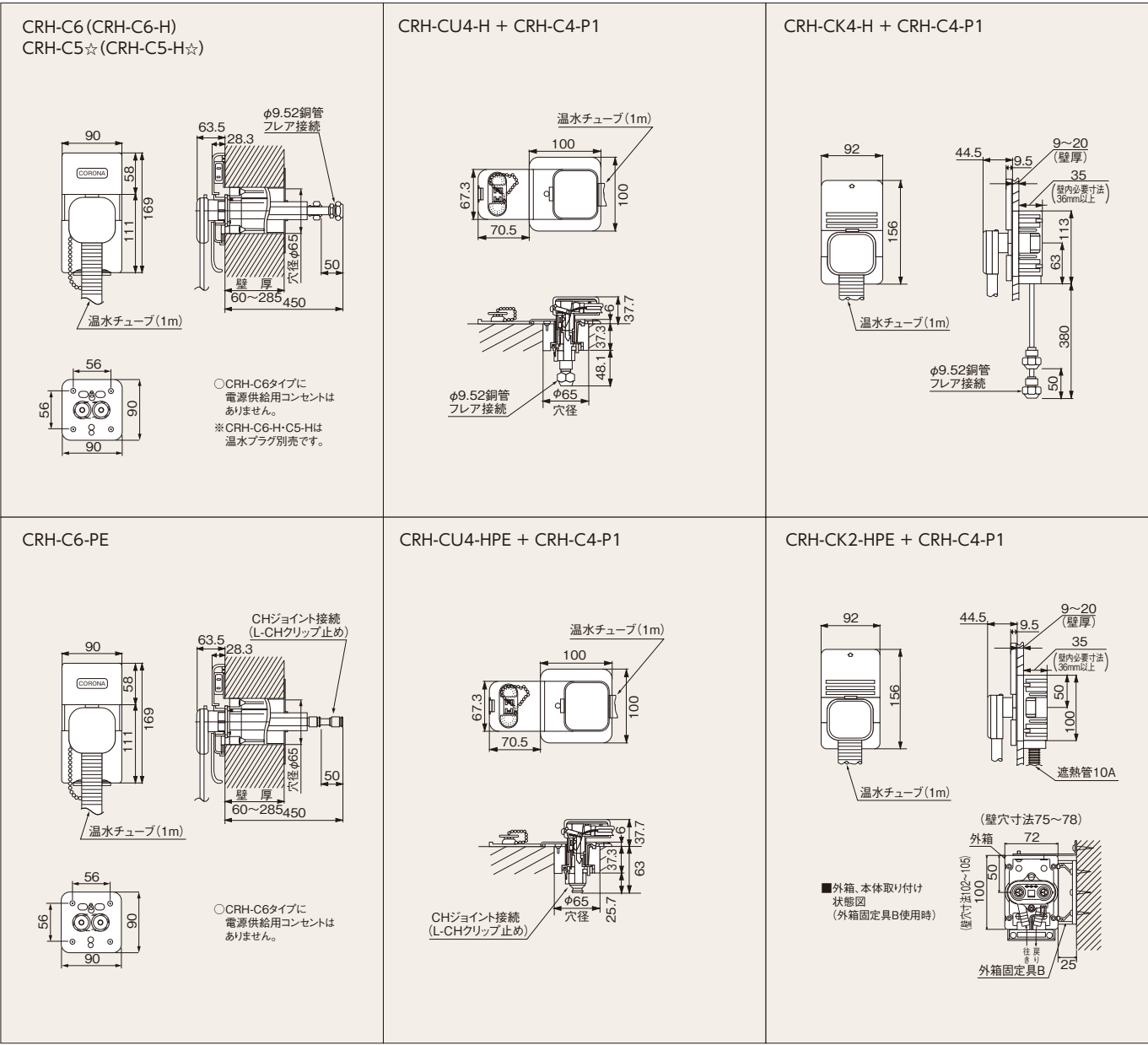


■温水ルームヒーター

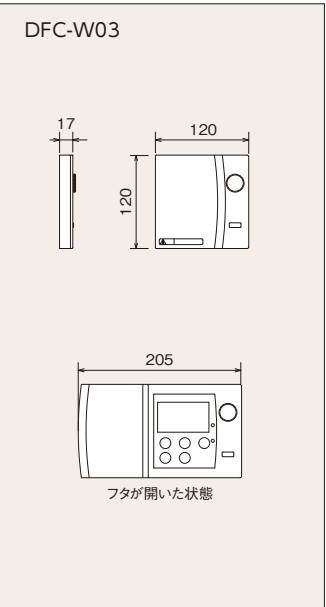


■温水コンセント

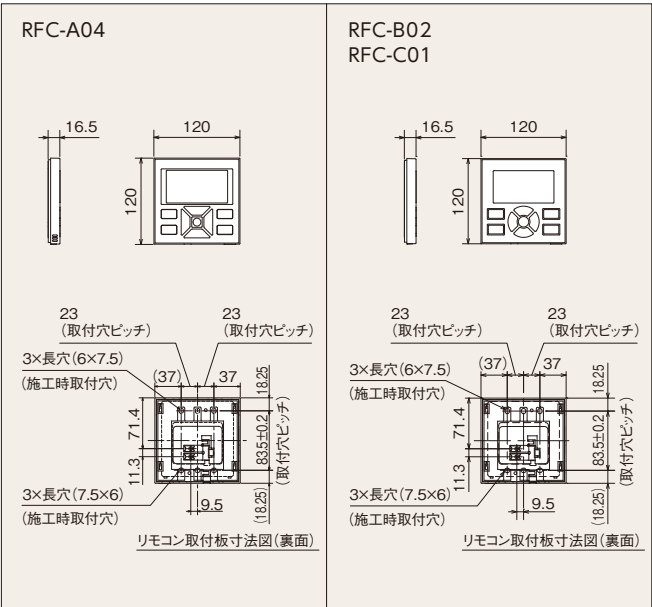
☆:在庫僅少品



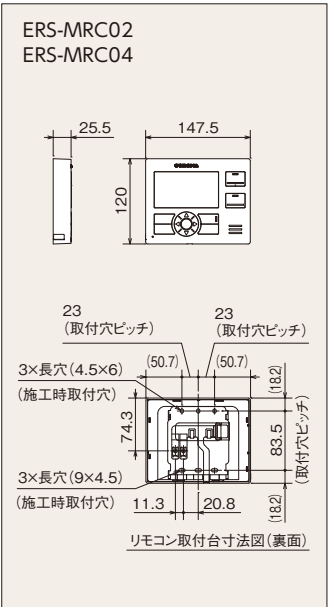
■床暖房・端末用リモコン



■リモコン



■メインリモコン



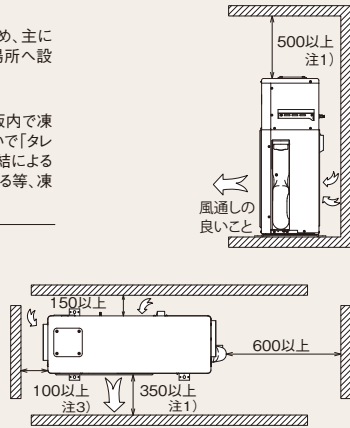
コロナエコ暖クールエアコン据付制約・電気配線工事

■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ところ。

- 壁面に設置しない。
- 温水配管の通水抵抗や放熱口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) 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。



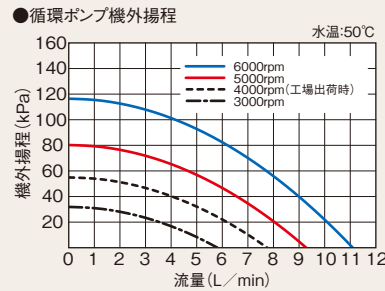
■温水配管に関わる据付制約 [ERB-HP3028A]

- 床暖房パネル下の断熱材については熱抵抗の値を1.7㎡・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。
- 配管による放熱口を少なくするため、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。

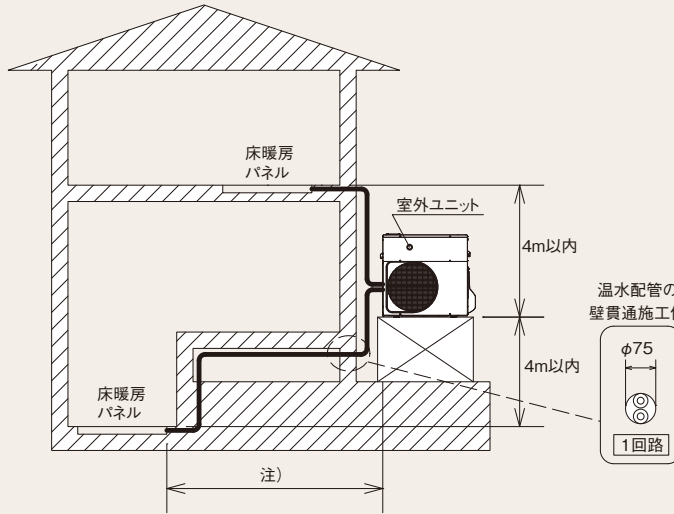
- 室外ユニットと床暖房パネルの温水配管の延長長さは下記の寸法以内とします。
・室外ユニットから床暖房パネルまでの高さ…上下4m以内
・最大延長長さ…
10A主配管が15m以内の場合:床暖房パネル接続7A配管は5m以内
10A主配管が15mを超えて20m以内の場合:床暖房パネル接続7A配管は3m以内
7A配管のみの場合:8m以内
・鳥居配管の場合…上り配管・下り配管合わせて4m以内(1ヵ所のみ)
● 架橋ポリエチレン管には粘着テープ(ガムテープ、ビニールテープ等)や塩ビ系樹脂(電源線、信号線等)を接触させないでください。架橋ポリエチレン管は直射日光にあたらないように施工・養生してください。



〈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

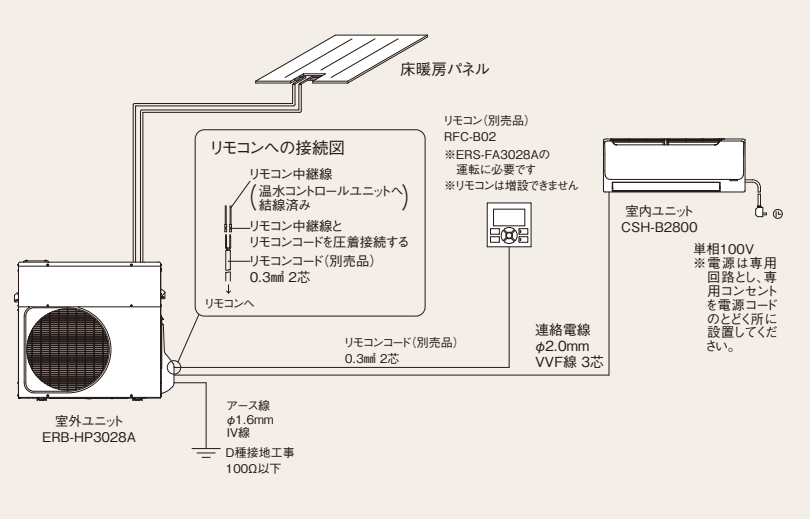


■配管・電気工事 [ERB-HP3028A]

【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。
【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(0.3mm)
【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※1	断熱材 PF管 断熱材 架橋ポリエチレン管 銅管

※1 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。

■電気配線工事 [ERB-HP3028A]

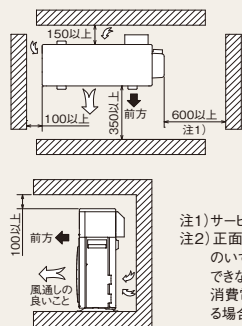


■室外・室内ユニット据付制約 [ERB-HP8756X・HP8740X]

- 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ところ。
- 壁面に設置しない。
- 温水配管の通水抵抗や放熱口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。

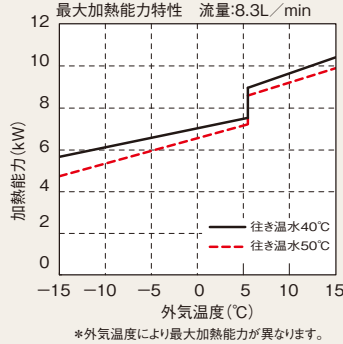
- 室外ユニットは水準器を使用して水平に設置する。
- 外気温が低い地域の場合、ドレン水が室外ユニットの底板内で凍結することがあるので、付属のドレンニップルは使用しないで「タレ流し」にする。室外ユニットから排水されるドレン水は、凍結によるすべり防止のため地面等(砂利や土の上等)へ浸透させる等、凍結対策を実施する。

- 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。

- 外気温能力特性(暖房)



※外気温により最大加熱能力が異なります。

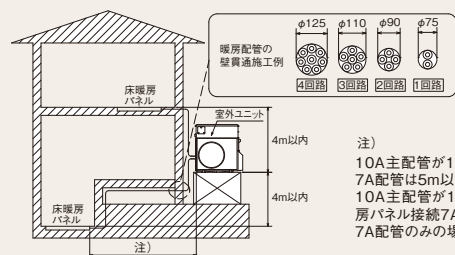
■温水配管に関わる据付制約 [ERB-HP8756X・HP8740X]

- 床暖房パネル下の断熱材については熱抵抗の値を1.7㎡・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。
- 配管による放熱口を少なくするため、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。

	断熱材	PF管	断熱材
架橋ポリエチレン管	○	○	○
銅管	○	×	×

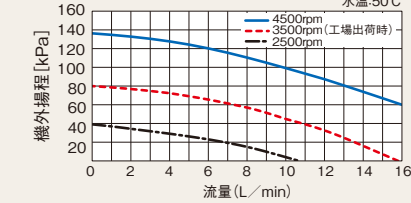
※設置条件やリフォーム対応で架橋ポリエチレン管を使用する場合、独立保温されていないため、能力低下します。使用する場合は、お問い合わせ願います。

- 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) 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

- 循環ポンプ機外揚程



〈注意〉

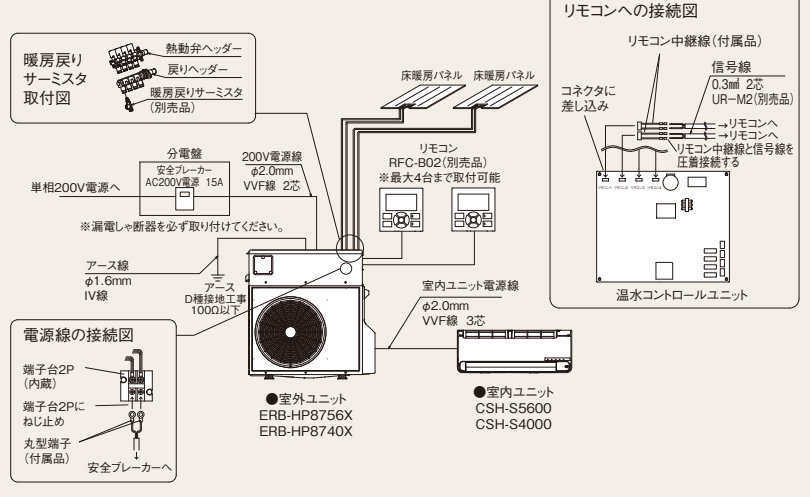
- 凍結の恐れのある地域では、不凍液を使用してください。
- 防錆循環液(エコスタミナ)は、凍結の恐れのある地域では使用しないでください。

■配管・電気工事 [ERB-HP8756X・HP8740X]

【冷媒配管工事】	
接続配管	液側:φ6.35mm 気体側: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:20m ※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。
【電気工事】	
電源線※2	【使用電源】単相200V(室外ユニット) 【受電方式】200V・室外ユニット内部の端子台に直結φ2.0mm VVF線 2芯
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。
漏電しゃ断器ブレーカー	専用ブレーカー、容量:15A、200V ※漏電しゃ断器30mAを設置してください。
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(0.3mm)

※2 分電盤から漏電しゃ断器を介して接続してください。

■電気配線工事 [ERB-HP8756X・HP8740X]



■地域別床暖房可能めやす量数

外気温	0℃	-5℃	-15℃
次世代省エネルギー区分	Ⅳ地域	Ⅲ地域	Ⅱ地域
	Q値2.7	Q値2.4	Q値1.9
平成25年基準	5地域	4地域	3地域
	Ua値0.87	Ua値0.75	Ua値0.56
適応量数	56・40タイプ	50	45

※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。 ※エアコン冷暖房は5.6kWタイプが主に18畳、4.0kWタイプが主に14畳となります。

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

コロナエコ暖クールエアコン電気配線工事

■コロナエコ暖クールエアコン〈ERS-C87AM〉仕様

電気工事]	
電源線	〔使用電源〕 単相200V(室外ユニット) 単相100V(熱動弁コントローラー用電源) 〔受電方式〕 200V:室外ユニット内部の端子台に直結 100V:熱動弁コントローラー端子台に直結 ※200V電源線は、サポートヒーターを使用しない場合は VVFφ2.0mm、サポートヒーターを使用する場合はVVF φ2.6mmを使用してください。※1 ※熱動弁コントローラー用100V電源線は、VVFφ1.6mm またはφ2.0mm。※1
エアコン用電源線	〔エアコン・室外ユニット間〕 φ1.6mmまたはφ2.0mm VVF3芯
アース	IVφ1.6mm ※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。
漏電しゃ断器・ブレーカー	〔室外ユニット用電源〕専用ブレーカー、容量 サポートヒーターなし:20A、200V サポートヒーターあり:30A、200V ※漏電しゃ断器30mAを設置してください。 〔熱動弁コントローラー用電源〕専用ブレーカー、15A、100V ※漏電しゃ断器15mAを設置してください。
信号線	〔メインリモコン・室外ユニット間〕 〔熱動弁コントローラー・室外ユニット間〕〕別売の信号線を使用 2芯無極 リモコン最大延長30m(0.3mm) ※床暖房・端末用リモコンは専用リモコン線(3芯極性あり)を使用。

配管工事]	
冷媒配管側	
接続配管	液側:φ6.35 気体側:φ9.52 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:20m
温水配管側	
接続配管	〔室外ユニット・ヘッダー間〕 架橋ポリエチレン管20Aまたは銅管φ22.2
配管制約※2	室外ユニット・端末までMAX30m以下、集合住宅用ベア 配管使用不可。 ※配管は10mm以上の配管断熱材を使用すること。 ※密閉式の場合は酸素を透過しない配管(銅管等)を使用 すること。 PF管 断熱材 断熱材

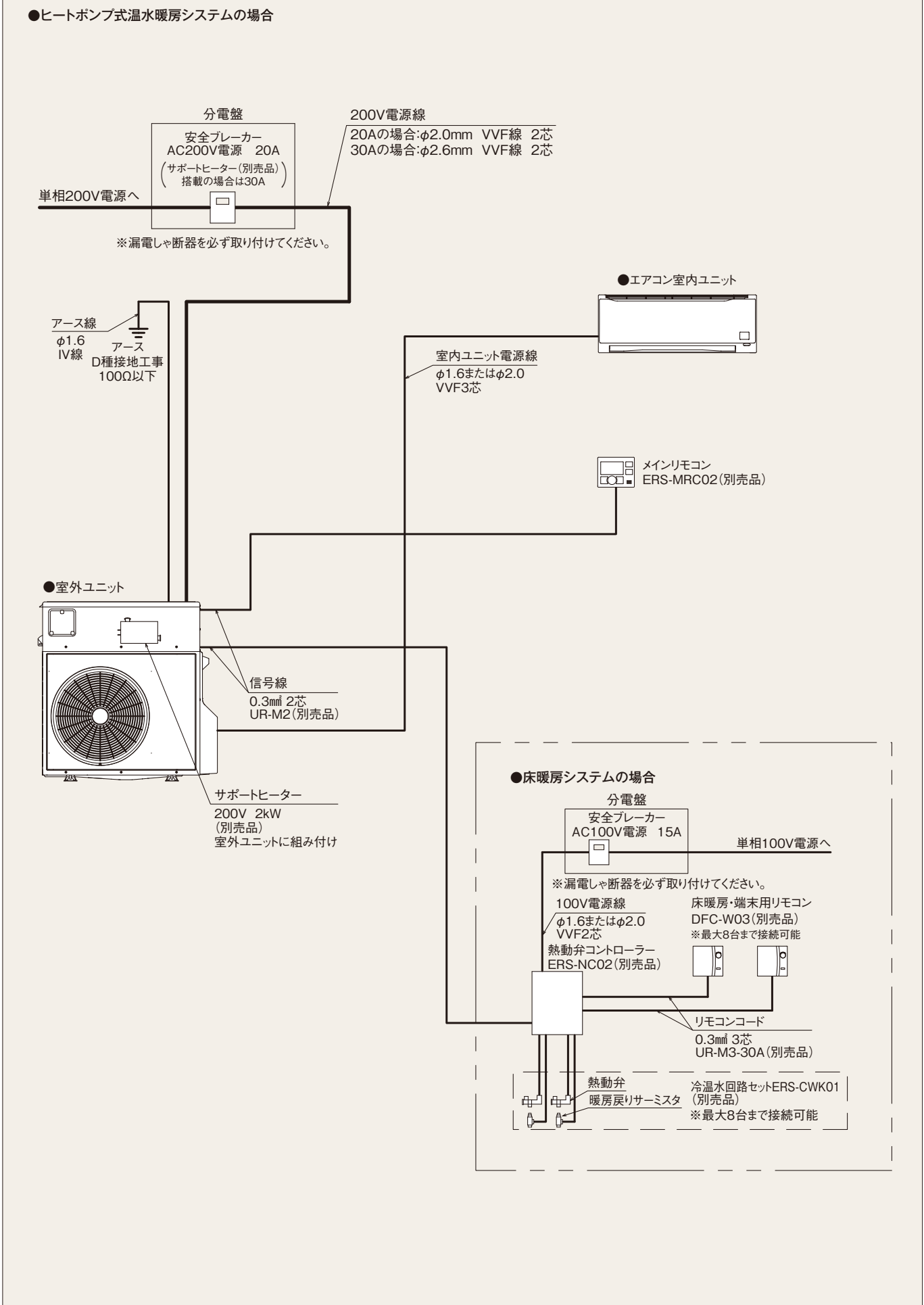
- ※1 分電盤から漏電しゃ断器を介して接続してください。
- ※2 架橋ポリエチレン管には粘着テープ(ガムテープ、ビニールテープ等)や塩ビ系樹脂(連絡電線、信号線)を接触させないでください。架橋ポリエチレン管は直射日光にあたらないように施工・養生してください。配管内にはゴミ・異物などが入らないようにし、必ずシステム内を洗浄・漏れ検査後に機器を接続してください。

■コロナエコ暖クールエアコン〈ERS-C87AM〉地域別暖房可能めやす量

地域例		Q値(W/㎡)		設計外気温(℃)	次世代省エネ	新省エネ基準
		次世代省エネ	新省エネ基準			
青森	Ⅲ地域	2.4	3.14	-4.3	53量	40量
盛岡	Ⅱ地域	1.9	3.14	-5.9	61量	37量
仙台	Ⅲ地域	2.4	3.14	-2.0	60量	46量
松本	Ⅲ地域	2.4	3.14	-5.5	50量	38量
新潟	Ⅳ地域	2.7	3.95	-0.3	58量	40量
富山	Ⅳ地域	2.7	3.95	-0.7	57量	39量
東京	Ⅳ地域	2.7	3.95	2.1	60量	46量
名古屋	Ⅳ地域	2.7	3.95	0.5	60量	42量
大阪	Ⅳ地域	2.7	3.95	2.5	60量	48量
福岡	Ⅳ地域	2.7	3.95	3.2	60量	50量

- [条件]
- 設定室温:20℃ ●安全率:1.2
- 温水温度:50℃ ※端末はパネルコンベクターを想定。
- 計算式:暖房面積=熱源出力÷(熱損失係数×(設定室温-外気温)×安全率)

■コロナエコ暖クールエアコン〈ERS-C87AM〉電気配線工事



コロナエコ暖フロア据付制約・電気配線工事

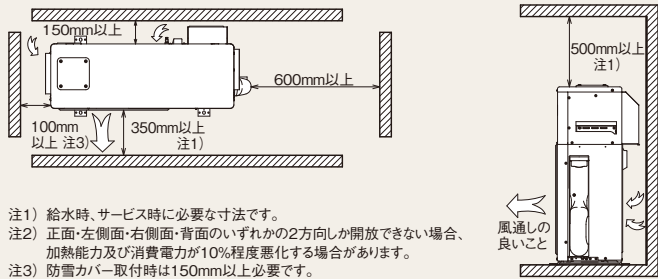
■室外ユニット据付制約

- 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。
(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原因になります)
- 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。
- 寝室や窓、床下通風口等のそばは避け、極力距離をとる。
- 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。
- 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。
- 積雪地域の場合、落雪から機器を保護するため防雪屋根を設置するか、軒下などに据え付ける。また、降雪や除雪により空気吸入口や吹出口をふさいだり、雪が入らないよう架台の上に据え付けるか、防雪カバーを取り付けるなど防雪対策を実施する。

〈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、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。

■本品は、別売品のリモコンが必要となります。リモコンの据付にあたっては、以下の内容にご注意ください。

- リモコンには、室温を検知するための室温センサやスマートリモコンと通信するための受信部が搭載されています。正常に性能を発揮するために、以下の点に注意してください。
 - ・室温センサを活用した運転モード(室温運転、自動運転)を行う場合は、暖房を行う部屋の室温が検知できる ところに取り付ける。
 - ・エアコン等の補助暖房機の吹き出す空気が当たらないところに設置する。
 - ・ドアの開閉場所、窓の近くなど、外気の影響を受けないところに設置する。
 - ・リモコンの近くに暖房機などの熱源がないところに設置する。(取り付けた壁の裏に壁掛け式暖房機(暖房パネル電気暖房機など)があると、壁を伝わって室温の検知温度が変動し、正常に室温が検知できない場合があります)
 - ・収納ケース内に取り付けたり、扉で覆われたところに設置しない。(正常に室温が検知できません)

- ・スマートリモコンによる操作は、表示されている運転面にのみ有効になります。複数の面を操作する場合は、それぞれ別のリモコンを設置する。(運転面とは床暖房を区分けた床面範囲のことです。室外機の型式により最大運転面数が異なります)
- ・回りに障害物のない壁面へ取り付けます。

- 取り付け位置はスイッチの操作が容易で、表示画面がよく見える据付面が平らなところ。
- 次の場所は避けて取り付け。
 - ・ガステーブル付近など高温になるところ
 - ・湯気や水しぶきや油のかかるところ
 - ・湿気の多いところ
 - ・幼児の手が届くところ
 - ・直射日光のあたるところ

■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1.7㎡・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してください。
- 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。
- 配管による放熱口数を少なくするため、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。

	断熱材	PF管	断熱材
架橋ポリエチレン管	○	○	○
銅管	○	×	×

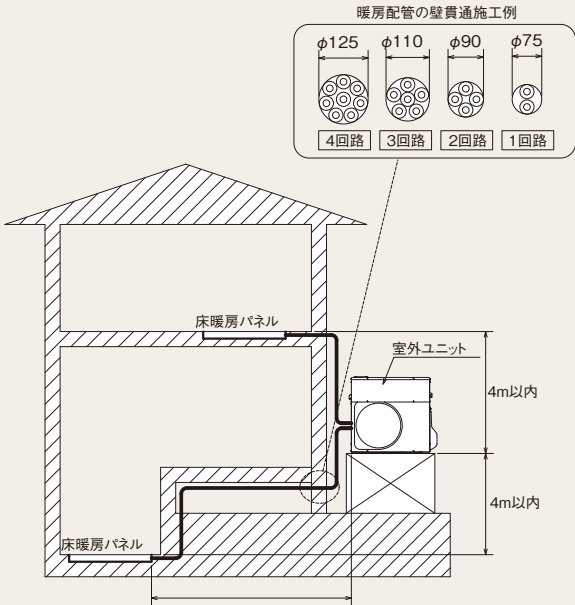
設置条件やリフォーム対応で架橋ポリエチレン管を使用する場合、独立保温されていないため、能力低下します。使用する場合は、お問い合わせ願います。

- 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ヵ所のみ)

- 架橋ポリエチレン管には粘着テープ(ガムテープ、ビニールテープ等)や塩ビ系樹脂(リモコンコード、電源線等)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	・コロナ純正床暖用フロアマット ・コロナ純正床暖用フロアパネル
一体型タイプ	・はるびより(大建工業製※)

※コロナ推奨床暖房パネル。

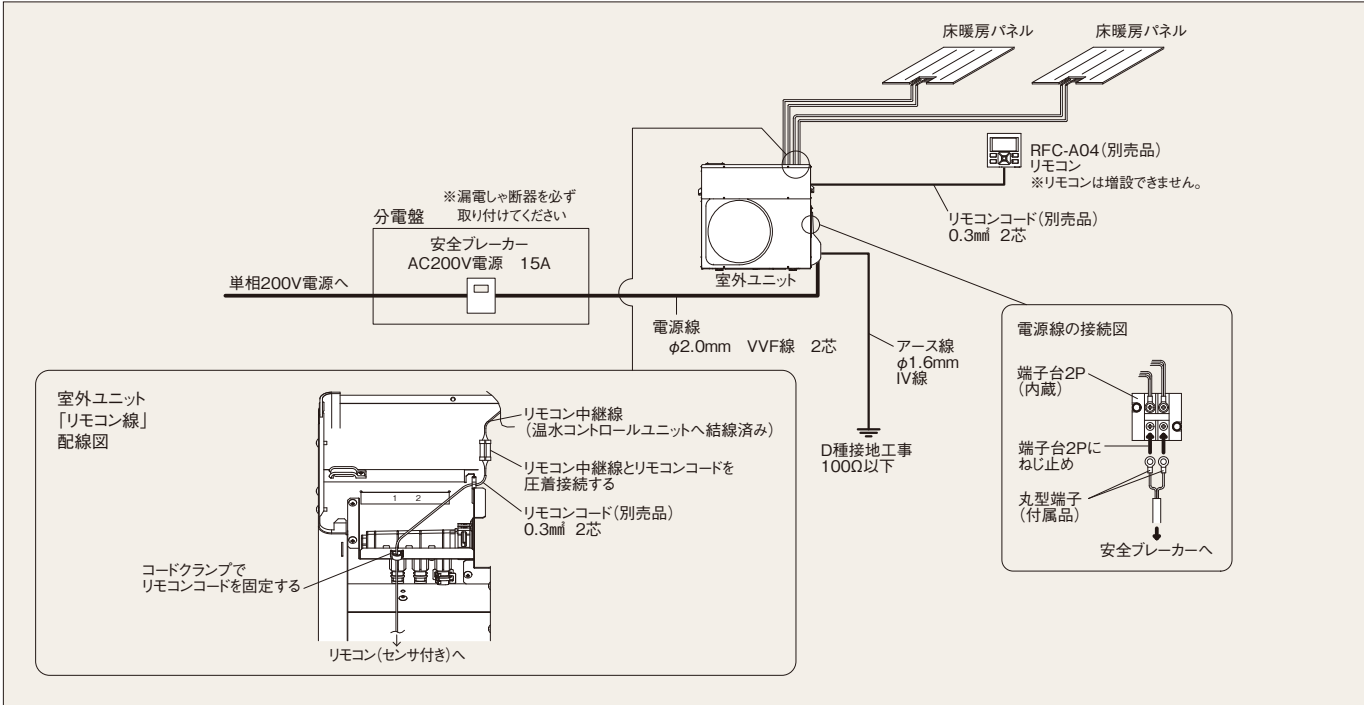


10A主配管が15m以内の場合:床暖房パネル接続7A配管は5m以内
10A主配管が15mを超えて20m以内の場合:床暖房パネル接続7A配管は3m以内
7A配管のみの場合:8m以内

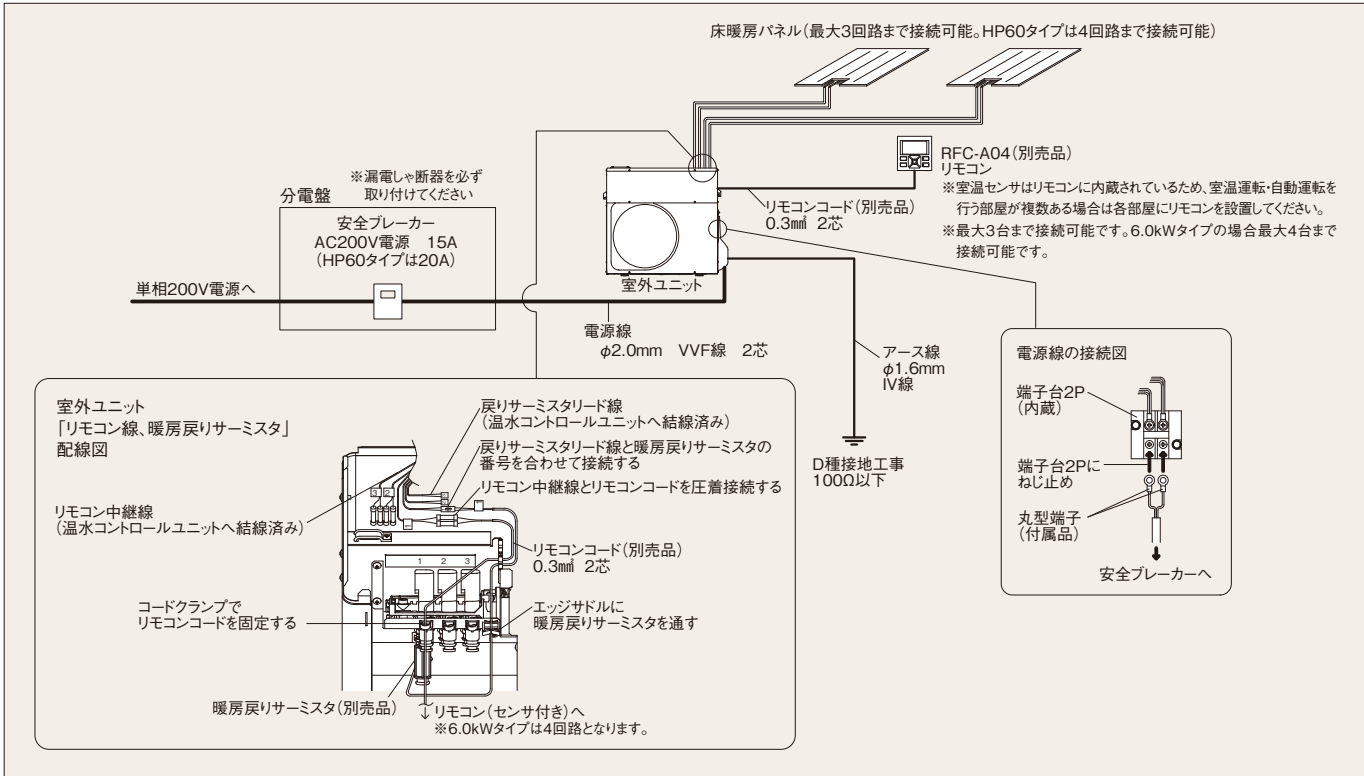
〈注意〉

- 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、凍結のおそ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(ERB-HP39EF))



■電気配線工事(コロナエコ暖フロア(ERB-HP60EF・HP60EFE・HP45EF・HP45EFE))



■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	Ⅲ地域	Ⅱ地域
		Q値2.7	Q値2.4	Q値1.9
平成25年基準		5地域	4地域	3地域
		UA値0.87	UA値0.75	UA値0.56
適応量数	HP60タイプ	33量	31量	26量
	HP45タイプ	27量	23量	19量
	HP39タイプ	24量	21量	18量

※外皮の省エネ性能:Q値[W/㎡K](熱損失係数)＝建物から逃げる熱量/延床面積 UA値[W/㎡K](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。

- 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:次世代省エネルギー基準(平成11年度制定)
 - ・平成25年省エネルギー基準
 - ・室温:20℃。(室温を上げると、床暖房パネルの放熱能力が低下します)
 - ・外気温:気象庁、日最低気温の月別平均値
 - ・1量＝1.65㎡
 - ・床暖房パネル:当社フロアマット、フロアパネル(敷設率70%)
 - ・計算式:次世代省エネの場合
単位暖房負荷[W/㎡]＝熱損失係数[W/㎡K]×(室温[℃]－外気温[℃])
めやす暖房可能面積[㎡]＝熱源機能力[W]÷単位暖房負荷[W/㎡]÷安全率[1.2倍]

コロナエコ暖クール電気配線工事

■コロナエコ暖クール (ERB-C67WAM・C67WAH)仕様

電 源 線	〔使用電源〕 単相200V(室外ユニット) 単相100V(熱動弁コントローラー用電源) 〔受電方式〕 200V:室外ユニット内部の端子台に直結 100V:熱動弁コントローラー端子台に直結 ※ 200V電源線は、VVFφ2.0mmを使用してください。※1 ※ 熱動弁コントローラー用100V電源線は、VVFφ1.6mmまたはφ2.0mm。※1
ア ー ス	IVφ1.6mm ※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。
漏 電 し ゃ 断 器 ・ プ レ ー カ ー	〔室外ユニット用電源〕専用ブレーカー、容量:20A、200V ※漏電しゃ断器30mAを設置してください。 〔熱動弁コントローラー用電源〕専用ブレーカー、15A、100V ※漏電しゃ断器15mAを設置してください。
信 号 線	〔メインリモコン-室外ユニット間〕 〔熱動弁コントローラー-室外ユニット間〕 別売の信号線を使用 2芯無極 リモコン最大延長30m(0.3mm) ※床暖房・端末用リモコンは専用リモコン線(3芯極性あり)を使用。

温 水 配 管 側	
接 続 配 管	〔室外ユニット-ヘッダー間〕 架橋ポリエチレン管20Aまたは銅管φ22.2
配 管 制 約 ※2	室外ユニット・端末までMAX30m以下、集合住宅用ベア配管使用不可。 ※ 配管は冷温水で使用する場合は20mm以上、温水のみで使用する場合は10mm以上の配管断熱材を使用すること。 ※ 密閉式の場合は酸素を透過しない配管(銅管等)を使用すること。 ※ 半密閉式の場合は銅管または架橋ポリエチレン管を使用すること。 ○ PF管 × 断熱材 ○ 断熱材

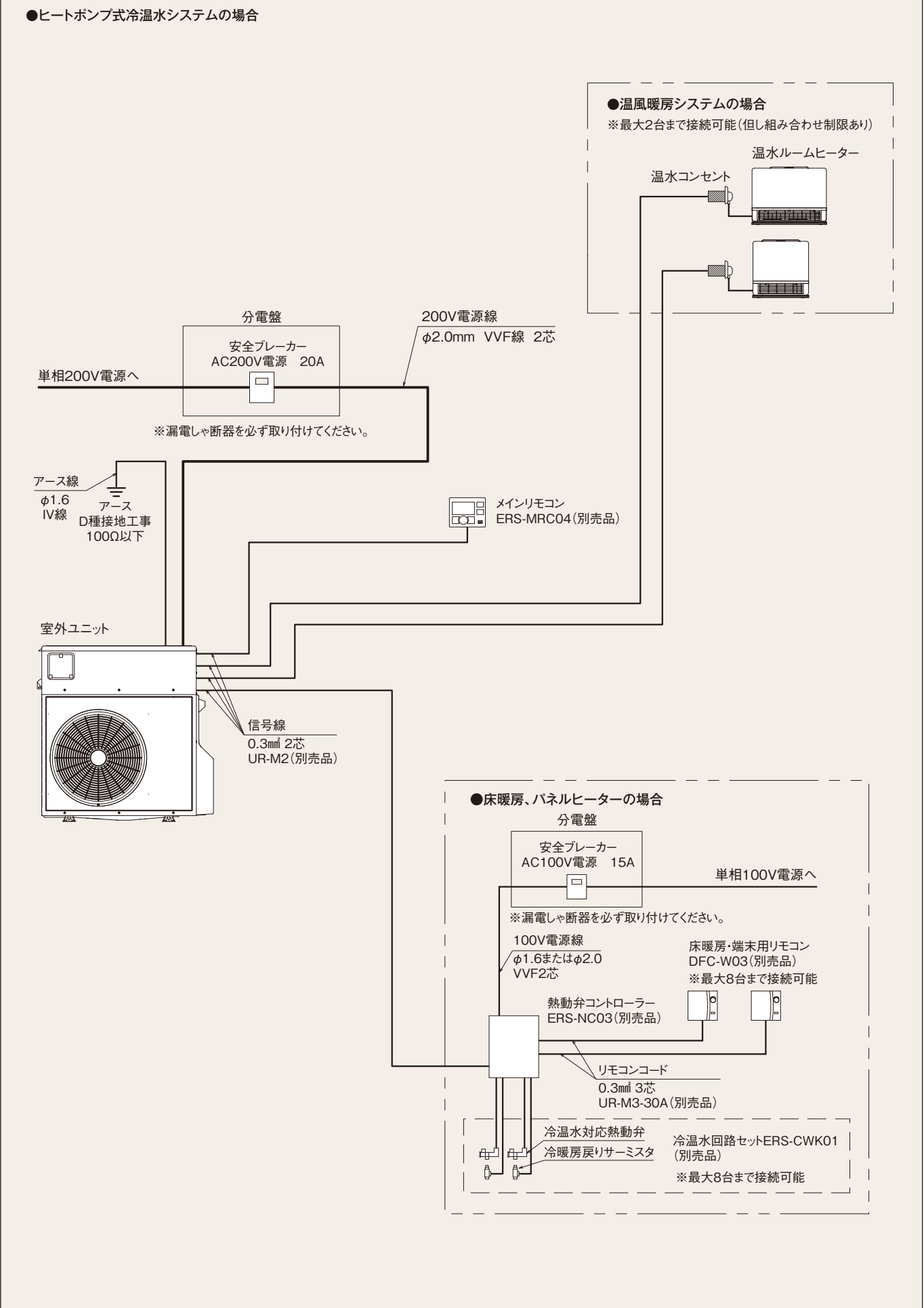
※1 分電盤から漏電しゃ断器を介して接続してください。
※2 架橋ポリエチレン管には粘着テープ(ガムテープ、ビニールテープ等)や塩ビ系樹脂(連絡電線、信号線)を接触させないでください。架橋ポリエチレン管は直射日光にあたらないように施工・養生してください。配管内にはゴミ・異物などが入らないようにし、必ずシステム内を洗浄・漏れ検査後に機器を接続してください。

■コロナエコ暖クール (ERB-C67WAM・C67WAH) 地域別暖房可能めやす量数

地 域 例		Q値(W/㎡)		設計外気温(℃)	次世代省エネ	新省エネ基準
		次世代省エネ	新省エネ基準			
青森	Ⅲ地域	2.4	3.14	-4.3	38量	9量
盛岡	Ⅱ地域	1.9	3.14	-5.9	44量	26量
仙台	Ⅲ地域	2.4	3.14	-2.0	43量	33量
松本	Ⅲ地域	2.4	3.14	-5.5	35量	27量
新潟	Ⅳ地域	2.7	3.95	-0.3	43量	29量
富山	Ⅳ地域	2.7	3.95	-0.7	42量	29量
東京	Ⅳ地域	2.7	3.95	2.1	45量	35量
名古屋	Ⅳ地域	2.7	3.95	0.5	45量	31量
大阪	Ⅳ地域	2.7	3.95	2.5	45量	36量
福岡	Ⅳ地域	2.7	3.95	3.2	45量	38量

〔条件〕
●設定室温:20℃ ●安全率:1.2
●温水温度:50℃ ※端末はパネルコンベクターを想定。
●計算式:暖房面積=熱源出力÷(熱損失係数×(設定室温-外気温)×安全率)

■コロナエコ暖クール (ERB-C67WAM・C67WAH)電気配線工事



コロナエコ暖クール電気配線工事

■コロナエコ暖クール(ERB-C87WCM・C87WCH)仕様

電 源 線	〔使用電源〕 単相200V(室外ユニット用) 単相100V(熱動弁コントローラー用) 〔受電方式〕 200V:室外ユニット内部の端子台に直結 100V:熱動弁コントローラー端子台に直結 ※200V電源線は、φ2.0mm VVF線 2芯を使用してください。※1 ※熱動弁コントローラー用100V電源線は、φ1.6mmまたはφ2.0mm VVF線 2芯を使用してください。※1
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。
漏 電 し ゃ 断 器 ・ プ レ ー カ ー	〔室外ユニット用電源〕専用ブレーカー、容量:20A、200V ※漏電しゃ断器30mAを設置してください。 〔熱動弁コントローラー用電源〕専用ブレーカー、容量:15A、100V ※漏電しゃ断器15mAを設置してください。
信 号 線	〔リモコン・室外ユニットまたは熱動弁コントローラー間〕 〔熱動弁コントローラー・室外ユニット間〕 〔温水ルームヒーター・室外ユニット間〕 〕-2芯極性なし 〔室外ユニット・壁掛け冷水ファンコイルユニット間〕]-3芯極性あり リモコン最大延長30m(0.3mm)

接 続 配 管	〔室外ユニット・ヘッダー間〕 架橋ポリエチレン管20Aまたは銅管φ22.2mm
配 管 制 約 ※2	室外ユニットから末端放熱器まで最大30m以下、集合住宅用ベア配管使用不可。 ※冷水水管にはバイパス管を必ず設けてください。 ※冷温水を併用する配管は厚さ20mm以上の配管断熱材を使用すること。温水のみ使用する配管は厚さ10mm以上の配管断熱材を使用すること。 ※密閉式の場合は酸素を透過しない配管(銅管等)を使用すること。 ※半密閉式の場合は銅管または架橋ポリエチレン管を使用すること。 ○PF管 ○断熱材 ○断熱材 × × ○
室 外 ユ ニ ッ ト と 放 熱 器 の 高 低 差	密 閉 式 : 室外ユニット設置面から9m以内 半密閉式 : 室外ユニット設置面から8m以内 室外ユニットの上下に放熱器がある場合 9(8)m以内 室外ユニット 9(8)m以内 室外ユニットの上方または下方に放熱器がある場合 9(8)m以内 室外ユニット 9(8)m以内 ※密閉式の場合。半密閉式は()内。 ※鳥居配管…上り配管・下り配管合わせて9(8)m以内。1ヵ所のみ。

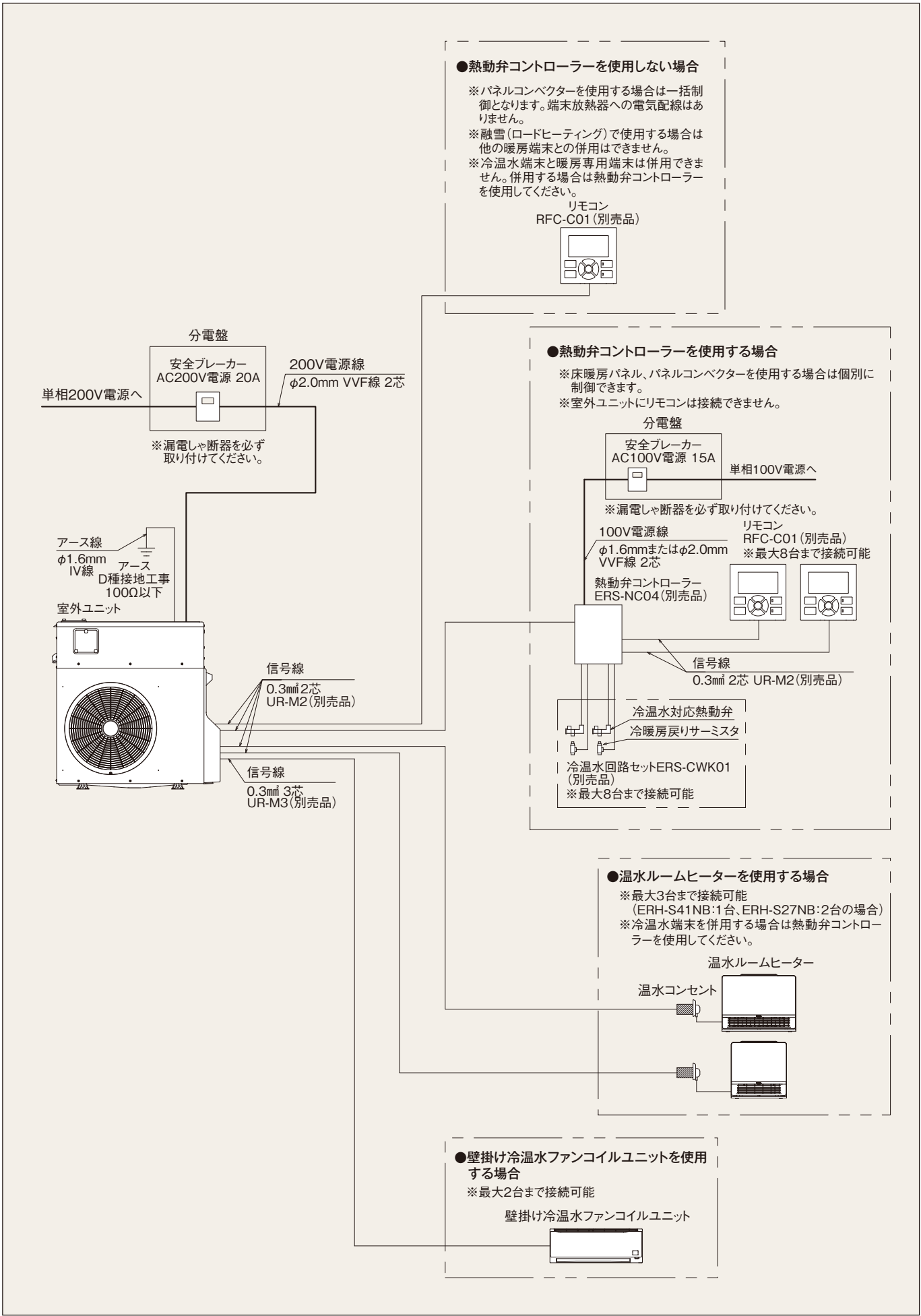
※1 分電盤から漏電しゃ断器を介して接続してください。
※2 架橋ポリエチレン管には粘着テープ(ガムテープ、ビニールテープ)や塩ビ系樹脂(連絡電線、信号線)等を接触させないでください。架橋ポリエチレン管は直射日光に当たらないように施工・養生してください。配管内にはゴミ・異物などが入らないようにし、必ずシステム内を洗浄・漏れ検査後に機器を接続してください。

■コロナエコ暖クール(ERB-C87WCM・C87WCH)地域別暖房可能めやす量数

地 域 例		Q値(W/㎡)		設計外気温(℃)	次世代省エネ	新省エネ基準
		次世代省エネ	新省エネ基準			
青森	Ⅲ地域	2.4	3.14	-4.3	53量	40量
盛岡	Ⅱ地域	1.9	3.14	-5.9	61量	37量
仙台	Ⅲ地域	2.4	3.14	-2.0	60量	46量
松本	Ⅲ地域	2.4	3.14	-5.5	50量	38量
新潟	Ⅳ地域	2.7	3.95	-0.3	58量	40量
富山	Ⅳ地域	2.7	3.95	-0.7	57量	39量
東京	Ⅳ地域	2.7	3.95	2.1	60量	46量
名古屋	Ⅳ地域	2.7	3.95	0.5	60量	42量
大阪	Ⅳ地域	2.7	3.95	2.5	60量	48量
福岡	Ⅳ地域	2.7	3.95	3.2	60量	50量

[条件]
●設定室温:20℃ ●安全率:1.2
●温水温度:50℃ ※端末はパネルコンベクターを想定。
●計算式:暖房面積=熱源出力÷(熱損失係数×(設定室温-外気温)×安全率)

■コロナエコ暖クール(ERB-C87WCM・C87WCH)電気配線工事



コロナエコ暖システム電気配線工事

■コロナエコ暖システム(ERS-120CM・120CH)仕様

[電気工事]

電 源 線	〔使用電源〕 単相200V(室外ユニット・循環ポンプユニット) 単相100V(熱動弁コントローラー用電源) 〔受電方式〕 200V:循環ポンプユニット端子台に直結 100V:熱動弁コントローラー端子台に直結 ※200V電源線は、VVF2芯φ2.6mmを使用してください。※1 ※熱動弁コントローラー用100V電源線は、VVF2芯φ1.6mm またはφ2.0mm。※1
室外ユニット電源線	〔室外ユニット・循環ポンプユニット間〕 φ2.0 VVF3芯
ア ー ス	IVφ1.6 ※感電事故防止のため循環ポンプユニットにD種接地 工事を行ってください。
漏 電 し ゃ 断 器 ・ ブ レ ー カ ー	〔室外ユニット用電源〕専用ブレーカー、容量:30A、200V ※漏電しゃ断器30mAの設置が必要です。 〔熱動弁コントローラー用電源〕専用ブレーカー、15A、100V ※漏電しゃ断器15mAを設置してください。
信 号 線	〔リモコン・循環ポンプユニット間〕 〔循環ポンプユニット・熱動弁コントローラー間〕 別売の信号線を使用 2芯無極 リモコン最大延長30m(0.3mm)

[冷媒配管工事]

接 続 配 管	液側:φ6.35 ガス側:φ9.52 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:20m ※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20Aまたは銅管φ22.2
配 管 制 約 ※2	循環ポンプユニット・端末放熱器まで片道30m以下、集合 住宅用ヘア配管使用不可。 ※配管は厚さ10mm以上の配管断熱材を使用すること。 ※密閉式の場合は酸素を透過しない配管(銅管等)を使用 すること。 ※半密閉式の場合は銅管または架橋ポリエチレン管を使用 すること。 ○ PF管 ○ 断熱材 ○ 断熱材 × × ○

※1 分電盤から漏電しゃ断器を介して接続してください。
※2 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(連絡電線、
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。配管内にはゴミ・異物などが入らぬようにし、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。

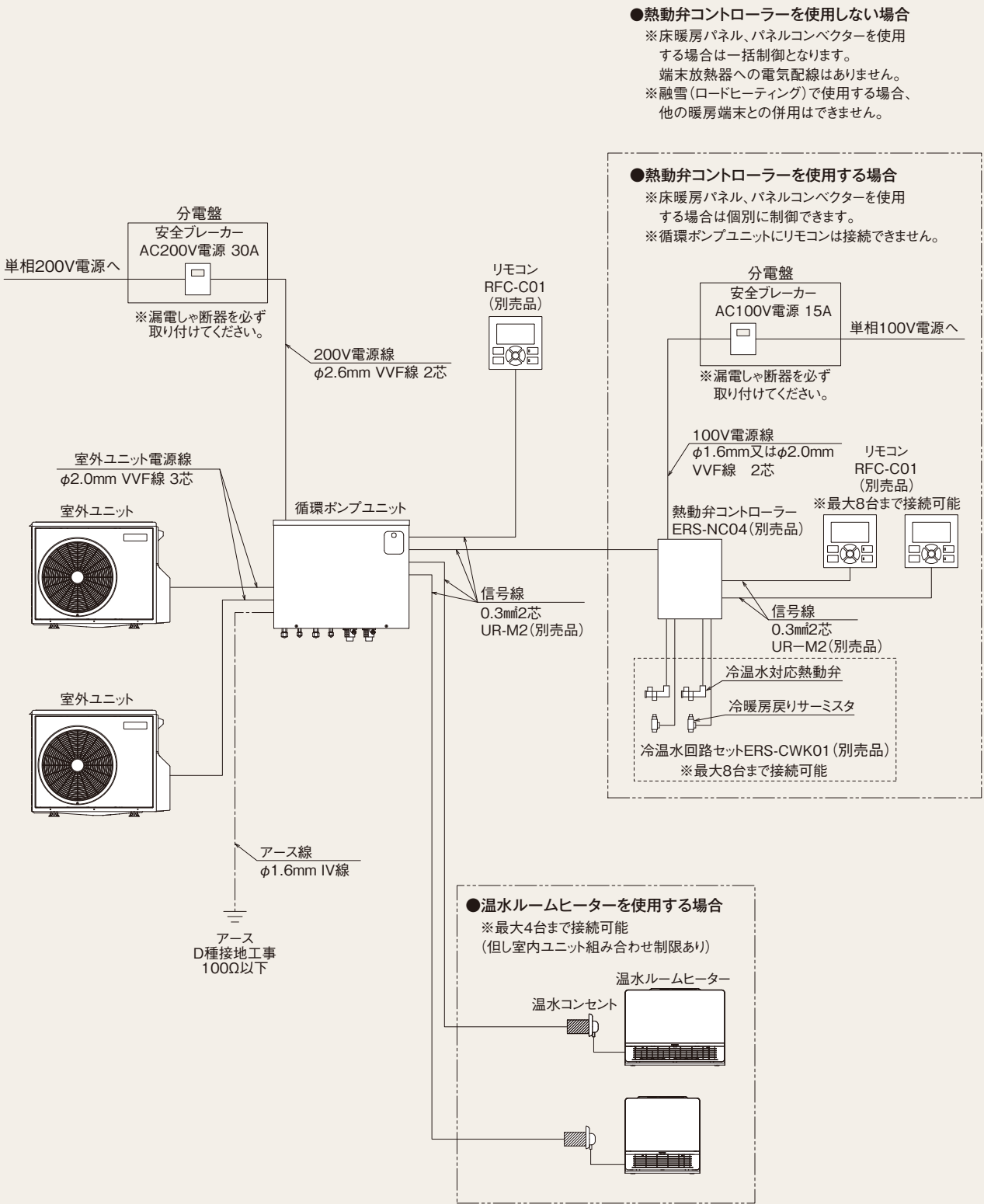
■コロナエコ暖システム(ERS-120CM・120CH)地域別暖房可能めやす量数

地 域 例		Q値(W/㎡)		設計外気温 (℃)	次世代省エネ	新省エネ基準
		次世代省エネ	新省エネ基準			
青森	Ⅲ地域	2.4	3.14	-4.3	80量	61量
盛岡	Ⅱ地域	1.9	3.14	-5.9	95量	57量
仙台	Ⅲ地域	2.4	3.14	-2.0	88量	67量
松本	Ⅲ地域	2.4	3.14	-5.5	76量	58量
新潟	Ⅳ地域	2.7	3.95	-0.3	85量	58量
富山	Ⅳ地域	2.7	3.95	-0.7	83量	57量
東京	Ⅳ地域	2.7	3.95	2.1	96量	66量
名古屋	Ⅳ地域	2.7	3.95	0.5	89量	61量
大阪	Ⅳ地域	2.7	3.95	2.5	99量	67量
福岡	Ⅳ地域	2.7	3.95	3.2	103量	70量

[条件]
●設定室温:20℃ ●安全率:1.2
●温水温度:50℃ ※端末はパネルコンベクターを想定。
●計算式:暖房面積=熱源出力÷(熱損失係数×(設定室温-外気温)×安全率)

■コロナエコ暖システム(ERS-120CM・120CH)電気配線工事

●ヒートポンプ式温水暖房システムの場合



●熱動弁コントローラーを使用しない場合
※床暖房パネル、パネルコンベクターを使用
する場合は一括制御となります。
端末放熱器への電気配線はありません。
※融雪(ロードヒーティング)で使用する場合、
他の暖房端末との併用はできません。

●熱動弁コントローラーを使用する場合
※床暖房パネル、パネルコンベクターを使用
する場合は個別に制御できます。
※循環ポンプユニットにリモコンは接続できません。

コロナエコ暖クール・コロナエコ暖フロア・コロナエコ暖システム据付制約

■(ERB-C87WCM・C87WCH・C67WAM・C67WAH、ERS-C87AM) 室外ユニット

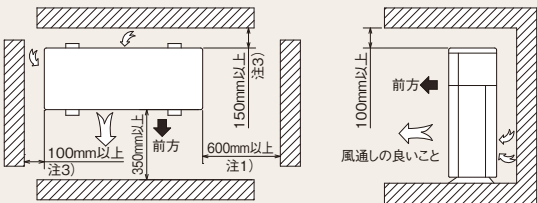
- 室外ユニットの周囲に所定のスペースが確保できるところ。(周囲3方向以上に壁などの障害物がある場合は設置不可)
- 吸込口・吹出口の周囲に障害物がないところ。(機能低下や騒音増大のもとになります)
- 室外ユニットの重量に十分耐える場所で、騒音や振動が増大しないところ。
- 吹出口からの風や騒音が隣家の迷惑にならないところ。
- 排出されたドレン水が流れても問題のないところ。
- 雨や直射日光が当たりにくいところ。
- 風通しがよくほこりの少ないところ。
- テレビやラジオのアンテナより3m以上離れたところ。(映像の乱れや雑音が生じることがあります)
- 油(機械油含む)・蒸気・油煙・腐食性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。
- 海岸地域など塩分が多いところは避けてください。
- 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およびアフターサービス・保守点検が容易にできるところ。
- 壁面に設置しないでください。

- 寒冷地の場合
外気温が低くなると、ドレン水が室外ユニット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。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、凍結対策を実施してください。

- 積雪地域の場合
落雪から機器を保護するため防雪屋根を設置するか、軒下などに据え付ける。また、降雪や除雪により雪が空気吸込口や吹出口をふさいだり、入らないよう架台の上に据え付けたり、防雪カバーを取付けるなど防雪対策を実施してください。

- 強風のあたらない場所。(霜取運転中、室外ユニットに風が当たると霜取時間が長くなります)
- 外気温度が-25℃を下回る地域には据え付けしないでください。
- 室外ユニットは水平に設置してください。

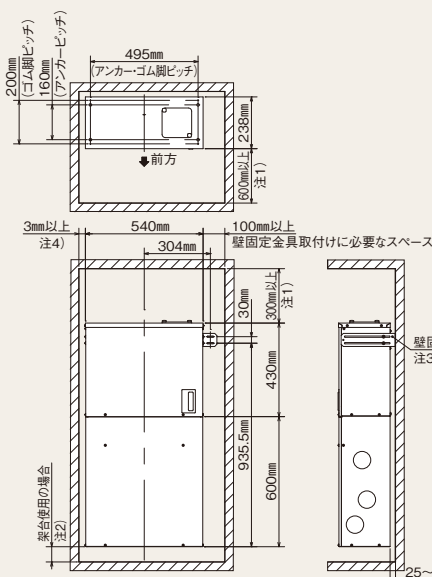
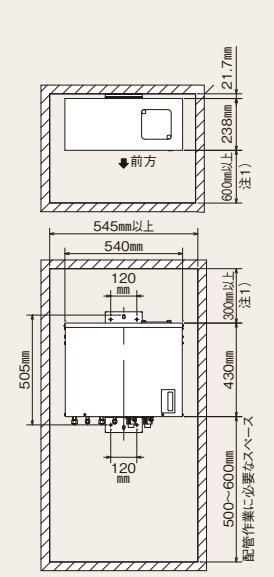
- 注1) サービス時に必要な寸法です。
注2) 正面・左側面・右側面・背面のいずれかの2方向しか開放できない場合、温水出力及び消費電力が10%程度悪化する場合があります。
注3) 防雪カバー取り付け時は、左側面150mm以上、背面220mm以上が必要です。



■(ERS-120CM・120CH) 循環ポンプユニット据付制約

- 循環ポンプユニット本体や壁固定金具を壁面に取り付けるため、壁の強度を保つ。
- 循環液が漏れても支障のないところ。
- 排水しやすいところ。
- サービススペースを含めた所定の必要周囲空間を確保する。
- テレビ、ラジオのアンテナより3m以上離れた場所。(映像の乱れや雑音が生じることがあります)
- 放熱器最上端と循環ポンプユニット設置面の高低差が密閉式は9m以内、半密閉式は8m以内となる場所。
- 電気設備技術基準により、メタルラス張りやワイヤラス張り等の木造の造営物に電気機器を設置する場合は、機器と造営物とは電氣的に接触しないように据え付ける。必ず絶縁物を介した施工をしてください。

- 注1) サービス時に必要な寸法です。
注2) 底面より温水配管を引き出し床面と器具底面との間に配管を設置する場合は、床面より95mm以上のブロック等の架台をご使用ください。
注3) 壁固定金具は左右どちらかに取り付けできます。
注4) 壁固定金具取付け時は100mm以上が必要です。

床設置する場合
※据置台(ERS-SD120)が必要です**壁掛設置する場合**
※壁掛金具(ERS-KK120)が必要です

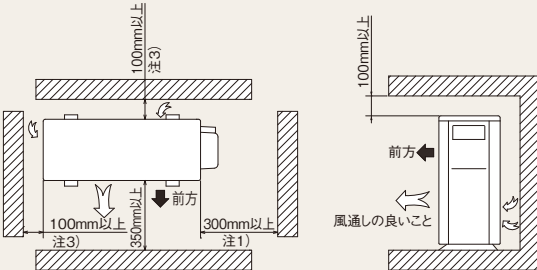
■(ERS-120CM・120CH) 室外ユニット

- 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)
- 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)
- 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ところ。
- 壁面に設置しない。
- 室外ユニットは水準器を使用して水平に設置する。

- 寒冷地の場合
外気温が低くなると、ドレン水が室外ユニット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。
室外ユニットを架台の上下に設置する場合には、上部室外ユニットの排水路の凍結防止を施工する。

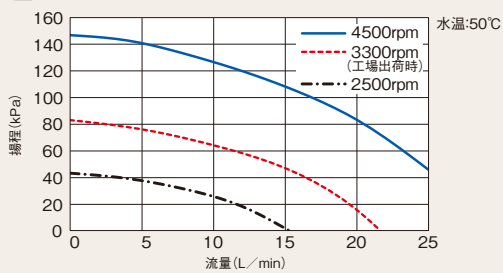
- 積雪地域の場合
落雪から機器を保護するため防雪屋根を設置するか、軒下などに据え付ける。また、降雪や除雪により雪が空気吸込口や吹出口をふさいだり、入らないよう架台の上に据え付けたり、防雪カバーを取付けるなど防雪対策を実施する。

- 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。
注3) 防雪カバー取り付け時は150mm以上が必要です。

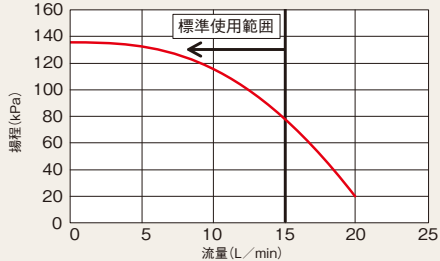


■循環ポンプ機外揚程

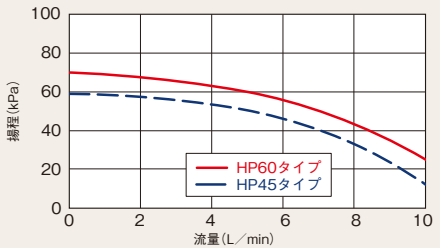
■コロナエコ暖クール ERB-C87WCM・C87WCH



■コロナエコ暖クール ERB-C67WAM・C67WAH

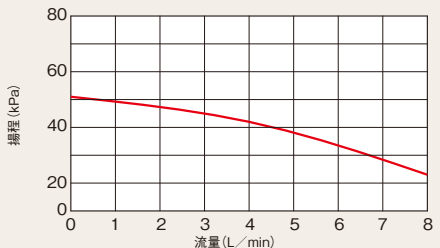


■コロナエコ暖フロア ERB-HP60EF・HP60EFE・HP45EF・HP45EFE



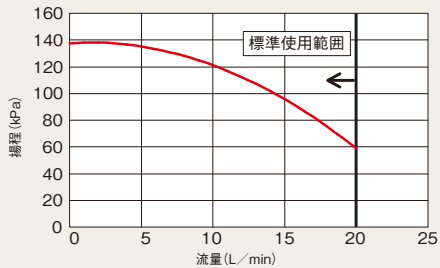
※ポンプ回転数は初期設定
※不凍液とエコスタミナは同じ値になります。

■コロナエコ暖フロア ERB-HP39EF

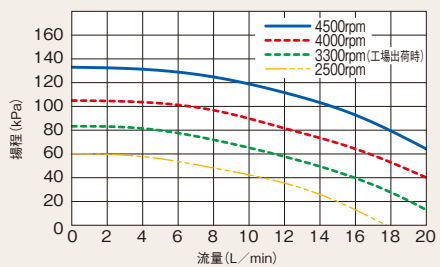


※ポンプ回転数は初期設定
※不凍液とエコスタミナは同じ値になります。

■コロナエコ暖クールエアコン ERS-C87AM

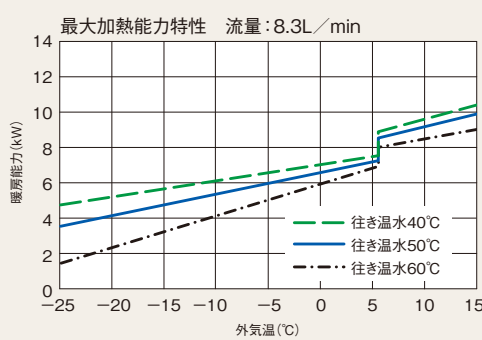


■コロナエコ暖システム ERS-120CM・120CH

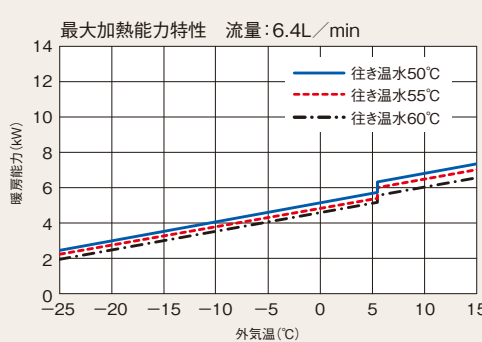


■外気温能力特性(参考)

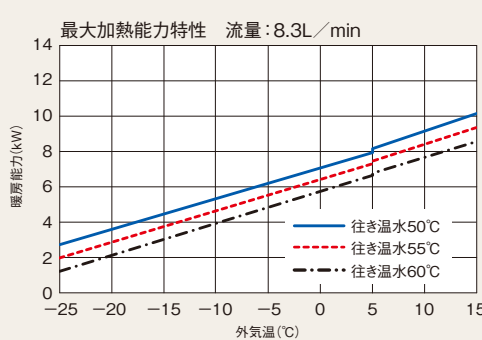
■コロナエコ暖クール ERB-C87WCM・C87WCH



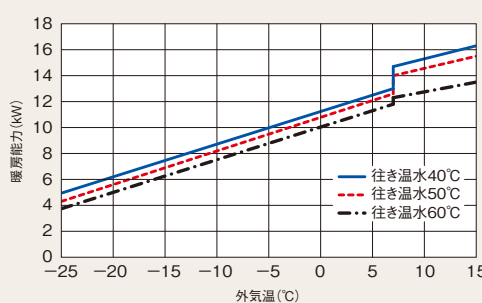
■コロナエコ暖クール ERB-C67WAM・C67WAH



■コロナエコ暖クールエアコン ERS-C87AM



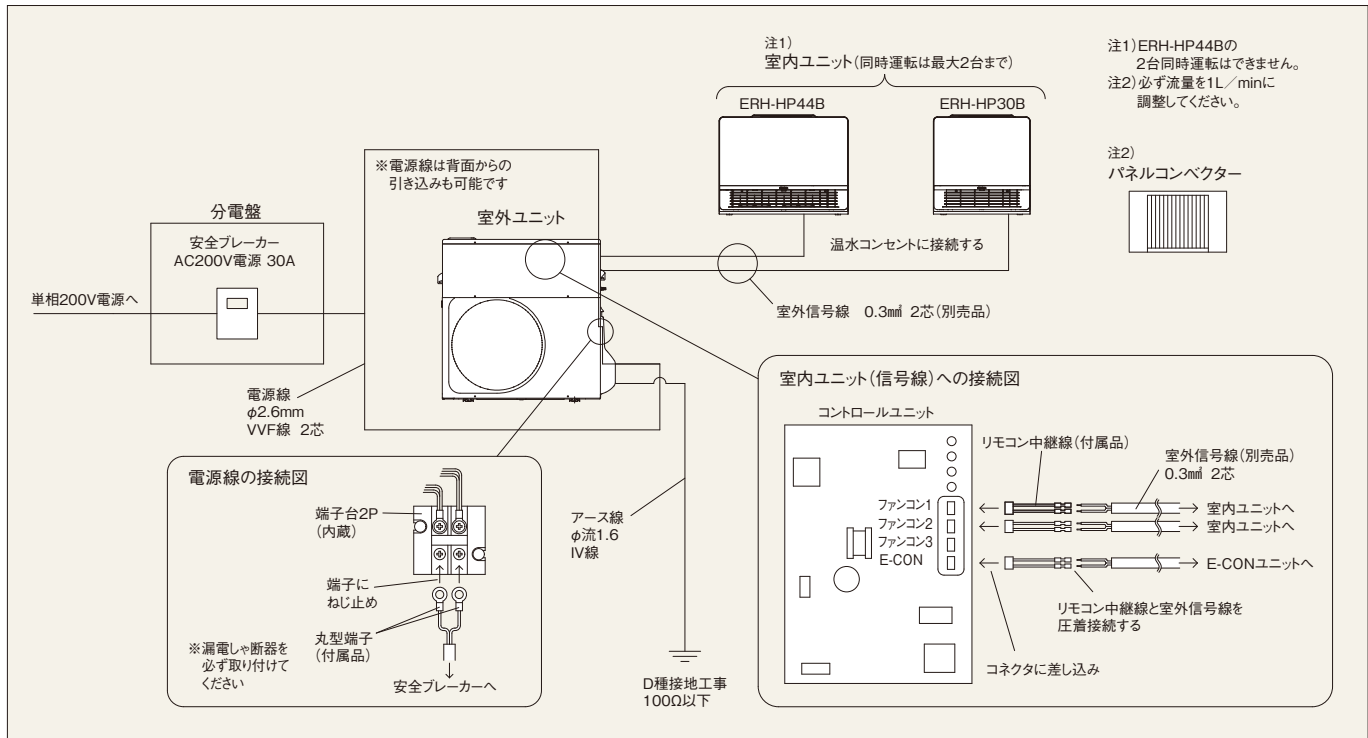
■コロナエコ暖システム ERS-120CM・120CH



※ヒートポンプ式温水暖房機は外気温により発揮能力が異なります。

コロナエコ暖温風電気配線工事・接続制約・据付制約

■電気配線工事(ERB-HP67BR)



■アース工事(全機種)

アース工事を必ず行ってください。

この製品は周波数変換装置(インバーター)を内蔵しており、静電気による帯電及びノイズを吸収するためにもアースが必要です。

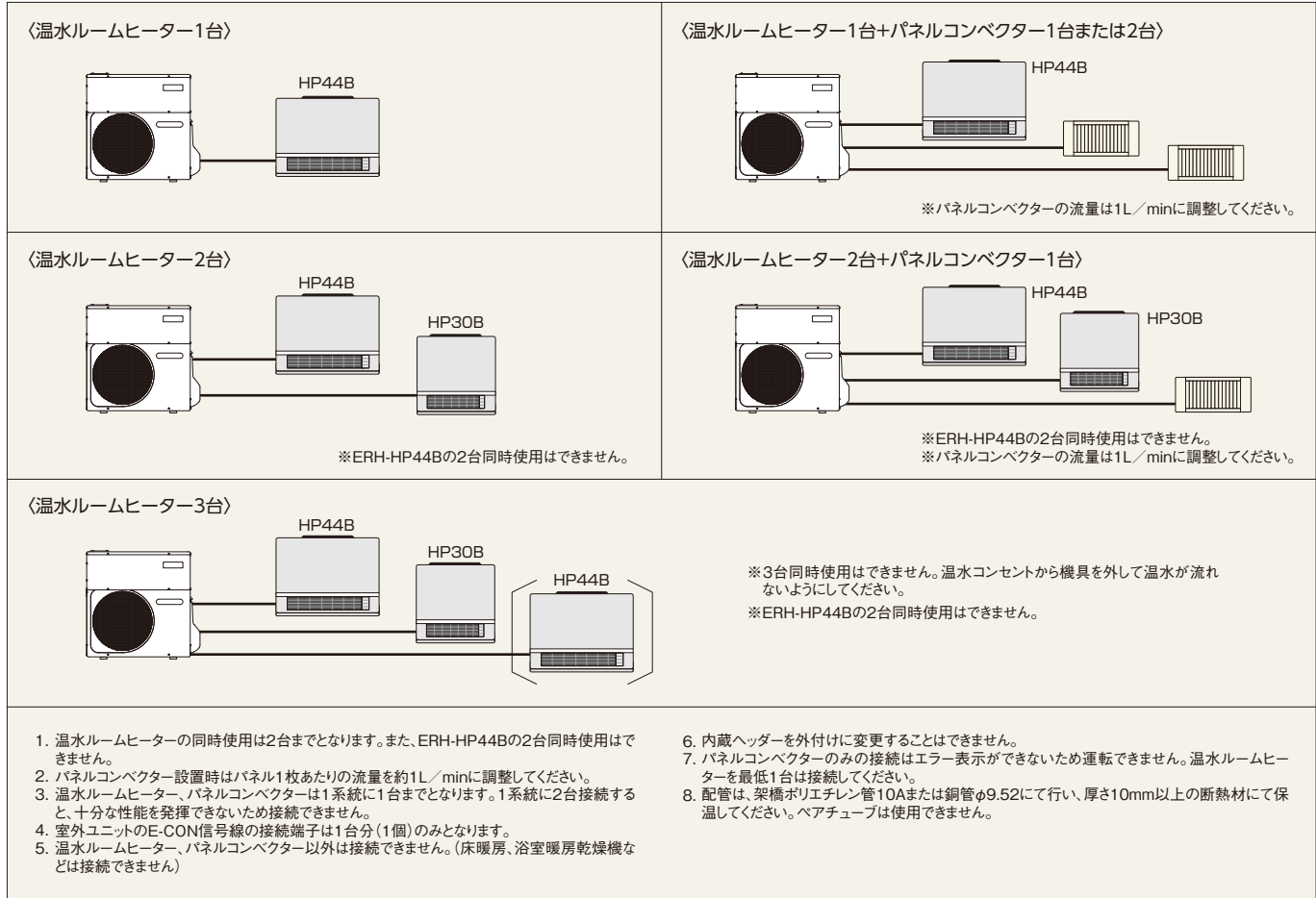
接地の基準 D種接地工事が必要です。

注) D種接地工事(旧 第3種接地工事)について

- 接地工事は電気工事士の方が行ってください。
- 接地抵抗は100Ω以下であることを確認してください。但し漏電遮断器を取り付けた場合は500Ω以下であることを確認してください。



■接続制約 ●下記以外の組み合わせで使用することはできません。

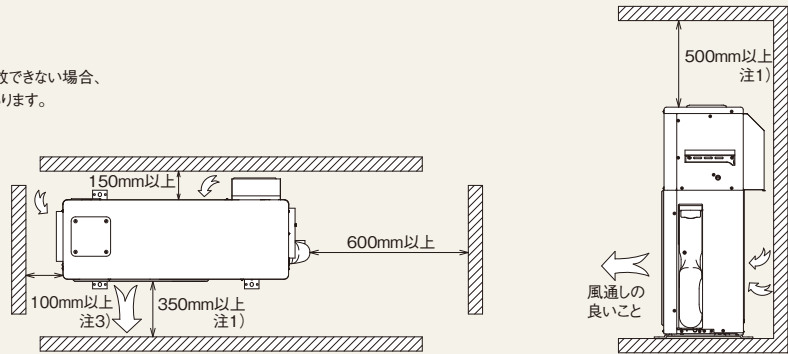


●室外ユニット据付所要スペース

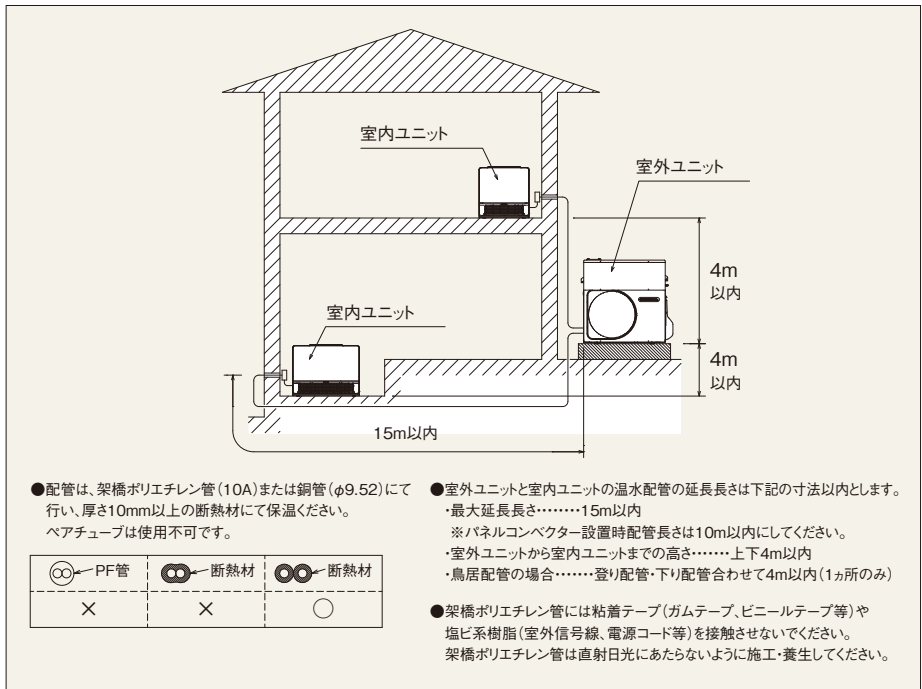
注1) 給水時、サービス時に必要な寸法です。

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。

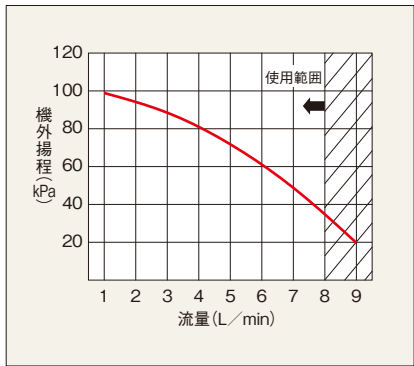
注3) 防雪カバー取り付け時は150mm以上必要です。



■温水配管に関わる据付制約



■循環ポンプ機外揚程



■運転の性能について

暖房運転の特性

- 冷風防止のため、室内熱交換器が暖まってから温風を吹き出しますので、運転開始後約10分間は温風が出ません。
- 室内温度が設定温度になると、自動的に能力や風量を抑えた運転になります。

外気温と暖房能力の関係

■外気の熱を室内に取り込み暖房するため、一般的に外気温が低下すると、暖房能力が低下します。インバーターやヒーターのはたらきにより能力低下を防ぎますが、温水ルームヒーターを2台同時に使用したり、極端に外気温が下がると暖房不足を感じる場合がありますので、そのような時は暖房を優先する部屋を選んで同時運転をやめたり、他の暖房器具との併用をおすすめします。

除霜運転

■運転中、室外熱交換器に霜が付いた場合、暖房能力の回復のため、自動的に除霜運転を行います。除霜運転は約10分程度かかり、その間の温風温度が低くなったり、風量が少なくなったりします。除霜による排水が室外ユニットの下から流れでます。

3分間保護について

■運転停止後すぐに再度、運転入/切ボタンを押した時や、電源プラグを差し込んだ直後には、室外ユニットを保護するため、室外ユニットは約3分間経過してから運転を開始します。

運転条件

室外温度 コロナエコ暖フロア・クールエアコン：-15℃
コロナエコ暖クールシステム：-20℃※

※-25℃まで運転可能。-20℃以下は連続運転。

この条件以外の温度で運転されすと保護装置がはたいて運転できないことがあります。

立ち上がりの運転について

■設置条件により部屋が暖まるまで時間がかかる場合があります。タイマー運転の利用をおすすめいたします。

複数室の運転について

■複数のお部屋を同時に運転開始すると、温水温度が上がらず、室温の上昇に時間がかかる場合があります。運転開始をする時間をずらして、お使いいただくことをおすすめします。

■お部屋を早く暖めたい場合、他室の温水ルームヒーターを停止させてください。

仕様表

■コロナエコ暖クールエアコン仕様

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		
エアコン	暖房性能	定格暖房標準能力 ※1	3.6kW	
		定格暖房低溫能力 ※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	
		定格暖房低溫消費電力 ※1	1.360kW	
	冷房性能	運 転 音 ※6	51dB	49dB
		定格冷房能力 ※1	2.8kW	
		冷房運転電流 ※1	6.2A	
温水暖房	定格冷房消費電力 ※1	0.580kW		
	運 転 音 ※6	52dB	49dB	
	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		
温水暖房	安 定 時 C O P ※5	4.05		
	運 転 音 ※6	44dB		
外形寸法 (高さ×幅×奥行き)	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		
質 量	9kg	46kg		
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	日本国内の平年の最低外気温が－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			

※1 JIS C 9612:2013に基づいた数値です。
※2 外気温7／6℃、行き温水温度40℃、戻り温水温度25℃、流量2.8L／min(ERS-FA8756X-FA8740Xは流量8.3L/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℃、行き温水温度35℃、戻り温水温度30℃、流量3.1L／min(ERS-FA8756X-FA8740Xは流量8.3L/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。
※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)は定期的な交換・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。

シ ス テ ム 型 式		ERS-C87AM [密閉式]		
型 式		室内ユニット CSH-C56A2	室外ユニット ERB-C87AM	
温 水 回 路 方 式		密閉式		
電 源		単相200V 50／60Hz		
受 電 方 式		室外側直結		
最 大 電 流 ※1		19.5A(サポートヒーター搭載の場合は29.5A)		
最 大 消 費 電 力 ※1		3.65kW		
エ ア ン	暖房性能	暖房標準能力	6.7kW	
		運 転 電 流	10.72A	
		標準消費電力	1.93kW	
		C O P	3.47	
		運 転 音	52dB ※5	52dB ※5
	冷房性能	冷房標準能力	5.6kW	
		運 転 電 流	11.7A	
		標準消費電力	2.10kW	
		C O P	2.67	
		運 転 音	52dB ※5	53dB ※5
温 水 暖 房	定 格 温 水 出 力 ※2	8.7kW		
	運 転 電 流 ※2	11.7A		
	定 格 消 費 電 力 ※2	2.17kW		
	定 格 C O P	4.01		
	運 転 音	52dB ※5		
	温 水 温 度	30℃～60℃		
最大システム水量		システム水量に合わせて密閉式膨張タンクを接続すること		

※1 室外ユニット凍結防止ヒーター通電電流を含む値。
※2 外気温7／6℃(DB／WB)、戻り温水温度25℃、流量8.3L／min、水使用時の性能値、循環液使用時は能力は約6%低下、消費電力は約3%上昇します。
※3 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。低外気温保証は、外気温温度－25℃での連続暖房運転。外気温温度が－25℃を下回った場合には、室外ユニット保護のため、室外ユニットが停止する場合があります。使用温度範囲外で使用した場合は、正常に動作することを保証できません。
※4 指定循環液以外は除霜のため、加熱能力が低下することがあります。約3年を目安に入れ替えが必要になります。循環液は定期的な交換・補充が必要です。長寿命タイプは10年となります。
※5 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。
※6 家庭用エアコン接続タイプは、出荷台数で加重平均した環境影響度として用いられている地球温暖化係数(GWP)の値が、目標年度(2018年)において目標値(750)を上回らないことが、製造事業者等に義務付けられています。

システム型式		ERS-FA8756X		ERS-FA8740X		
型式		室内ユニット CSH-S5600	室外ユニット ERB-HP8756X	室内ユニット CSH-S4000	室外ユニット ERB-HP8740X	
温水回路方式		半密閉式				
電源		単相200V 50・60Hz				
受電方式		室外側直結				
最大電流		15A				
エアコン	暖房性能	定格暖房標準能力※1	6.7kW		5.0kW	
		定格暖房低溫能力※1	7.5kW		7.0kW	
		暖房運転電流※1	8.6A		5.7A	
		定格暖房標準消費電力※1	1.595kW		1.065kW	
		定格暖房低溫消費電力※1	2.790kW		2.600kW	
	冷房性能	運転音※6	56dB	48dB	55dB	45dB
		定格冷房能力※1	5.6kW		4.0kW	
		冷房運転電流※1	9.2A		5.2A	
		定格冷房消費電力※1	1.720kW		0.965kW	
		運転音※6	55dB	48dB	55dB	45dB
温水暖房	定格加熱能力※2	8.7kW				
	加熱運転電流※2	11.2A				
	定格加熱消費電力※2	2.090kW				
	定格COP※3	4.16				
	安定時加熱能力※4	2.9kW				
	安定時加熱消費電力※4	635W				
	安定時COP※5	4.57				
	運転音※6	50dB				
外形寸法(高さ×幅×奥行き)		295×797×369mm	898×792×310mm	295×797×369mm	898×792×310mm	
質量		12kg	66kg	12kg	66kg	
冷媒配管接続径		φ6.35mm(液側)、φ9.52mm(気体側)				
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		—	1.9L	—	1.9L	
冷媒種		R32				
冷媒封入量		1.2kg				
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		[エアコン冷房]室内21℃～32℃ 室外21℃～43℃ [エアコン暖房]室内28℃以下 室外-5℃～24℃ [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				
サブタンク		膨張吸収量2.1L				
循環液の注水		上面板をはずし、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		50L				

※1 JIS C 9612:2013に基づいた数値です。

※2 外気温7／6℃、行き温水温度40℃、戻り温水温度25℃、流量2.8L／min(ERS-FA8756X-FA8740Xは流量8.3L/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℃、行き温水温度35℃、戻り温水温度30℃、流量3.1L／min(ERS-FA8756X-FA8740Xは流量8.3L/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。

※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)は定期的な交換・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 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。低外気温保証は、外気温温度－25℃での連続暖房運転。外気温温度が－25℃を下回った場合には、室外ユニット保護のため、室外ユニットが停止する場合があります。使用温度範囲外で使用した場合は、正常に動作することを保証できません。

※10 指定循環液以外は除霜のため、加熱能力が低下することがあります。約3年を目安に入れ替えが必要になります。循環液は定期的な交換・補充が必要です。長寿命タイプは10年となります。

※11 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。

※12 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。低外気温保証は、外気温温度－25℃での連続暖房運転。外気温温度が－25℃を下回った場合には、室外ユニット保護のため、室外ユニットが停止する場合があります。使用温度範囲外で使用した場合は、正常に動作することを保証できません。

シ ス テ ム 型 式		ERS-C87AM [密閉式]	
凍 結 防 止 ヒ ー タ ー		標準装備 60W	
温 水 配 管 接 続 口		R3 / 4	
冷 媒 配 管 接 続 径		φ6.35(液側) φ9.52(気体側)	
外形寸法(高さ×幅×奥行)		290×795×247mm	898×792[カバー部+87]×310mm
質 量		10.5kg	69kg
循 環 液 ※4		コロナ循環液を指定	
冷 媒	種 類	R410A	
	封 入 量	1.4kg	
	地球温暖化係数(GWP) ※6	2090	
本 体 保 有 水 量		—	2.5L
仕 向 地		日本国内の平年の最低外気温が－25℃以上の地域	
標準使用温度範囲 ※3		[エアコン冷房]室内21℃～32℃ 室外21℃～43℃ [エアコン暖房]室内28℃以下 室外－5℃～24℃ [温水暖房]室内27℃以下 室外－20℃～24℃ 室外－25℃まで運転可能 (－25℃～－20℃までの制約条件) ●－20℃を下回る気温条件で必ず連続運転を行うこと ●－20℃以下での初期起動はできません	
海岸線からの距離		塩害地不可	
密 閉 式		圧力計・安全弁・自動空気抜き弁内蔵	
循 環 液 の 注 水		圧送ポンプを接続して循環液を注水	
許 容 循 環 流 量		20L / min以内	

■コロナエコ暖フロア仕様

型 式 名	ERB-HP60EF・HP60EFE		
電 源	単相200V 50／60Hz		
受 電 方 式	室外側直結		
最 大 電 流	16A		
定 格 加 熱 能 力	6.0kW ※1		
定 格 加 熱 消 費 電 力	1.457kW ※1		
定格エネルギー消費効率	4.12 ※1		
安 定 時 加 熱 能 力 ※4	2.0kW		
安定時加熱消費電力 ※4	455W		
安定時エネルギー消費効率 ※5	4.39		
加 熱 運 転 電 流	7.8A		
熱 媒 体 ※6			循環水
本 体 保 有 水 量	約150L		
最 大 シ ス テ ム 水 量	約200L		
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)		平方メートル
冷 媒 名	R410A		
冷 媒 封 入 量	730g		
運 転 音 ※8	47dB		
外 形 寸 法 (高×幅×奥行き)			756(注水口カバー部+7)×780(注水口カバー部+7)×200
質 量	47kg		

仕様表

■コロナエコ暖システム12.0仕様
(システム)

型 式 名	ERS-120CM／CH [M:密閉式 H:半密閉式]
電 源	単相200V 50 / 60Hz
定 格 加 熱 能 力 ※1	12.0kW
定 格 加 熱 消 費 電 力 ※1	2.920kW
定 格 C O P ※2	4.10
加 熱 運 転 電 流 ※1	15.7A
安 定 時 加 熱 能 力 ※3	4.0kW
安 定 時 加 熱 消 費 電 力 ※3	0.910kW
安 定 時 C O P ※4	4.39
最 大 運 転 電 流 ※5	29.5A
温 水 温 度	30℃～65℃ ※融雪使用時は20℃～65℃
最大システム水量	半密閉式:100L(標準) ※100Lを超える場合には密閉式膨張タンクを接続する。 密閉式:システム水量に合わせて密閉式膨張タンクを接続する。
仕 向 地	日本国内の平年の最低外気温がー25℃以上の地域
標準使用温度範囲 ※6	室内27℃以下 室外ー20℃～24℃、ー25℃まで運転可能 (ー25℃からー20℃での制約条件) ー20℃を下回る外気温条件では必ず連続運転を行うこと。 ー20℃以下での初期起動はできません。
海岸線からの離隔	塩害地不可

(室外ユニット)

型 式 名	ERB-S60C
電 源	単相200V 50 / 60Hz(循環ポンプユニットより給電)
外形寸法(高さ×幅×奥行)	675mm×792mm[カバー部+87mm]×310mm
質 量	42kg
運 転 音 ※7	47dB(1台運転時)
冷 媒	R32 780g
凍 結 防 止 ヒ ー タ ー	標準装備 200W 60W / 台
冷 媒 配 管 接 続 口	液側:φ6.35 ガス側:φ9.52
設 置 制 約	寒冷地・積雪地域は架台を使用し、ドレンニップルを使用せず にドレン水を排水すること。

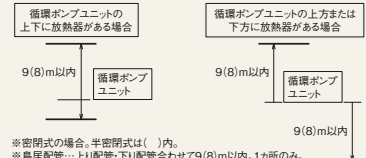
- ※1 外気温7度 / 6℃、往き温水温度40℃、戻り温水温度25℃、流量11.5L / min、水使用時の性能値。(JRA 4071に準拠)循環液使用時の能力は約6%低下、消費電力は約3%上昇します。
※2 エネルギー消費効率(定格COP)は、ヒートポンプ式温水暖房機が定格加熱能力で運転をしたときの単位消費電力あたりの加熱能力を表したものです。
※3 外気温7度 / 6℃、往き温水温度35℃、戻り温水温度30℃、流量11.5L / min、水使用時の性能値。(JRA 4071に準拠)循環液使用時の能力は約6%低下、消費電力は約3%上昇します。
※4 安定時エネルギー消費効率(安定時COP)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。
※5 室外ユニット凍結防止ヒーター通電電流を含む値。
※6 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。(低外気温動作保証は、外気温温度ー25℃での連続暖房運転)外気温温度がー25℃を下回った場合は、室外ユニット保護の為、室外ユニットが停止する場合があります。最寒期に長時間不動作するときには運転を停止しないでください。使用温度範囲外で使用された場合は、正常に動作することを保証できません。
※外気温が低くなると建物の断熱性能により、暖房感が低下する場合があります。
※7 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。
※8 ランジェーター(鉄製)組み合わせ時には密閉式を選定してください。温水ルームヒーターとの組み合わせ時には半密閉式を選定してください。
※9 指定循環液以外は使用できません。循環液は定期的に交換・補充が必要です。約3年を目安に入れ替えが必要となります。長寿命タイプは約10年となります。

■コロナエコ暖温風仕様
(室内ユニット)

型 式 名	ERH-HP30B	ERH-HP44B
種 類	床置き型ファンコンベクター	
電 源	AC100V 50 / 60Hz	
消 費 電 力	12W	18W
暖房出力	標準 L5	3.0kW
	標準 L3	2.5kW
運 転 音	35dB～18dB	39dB～18dB
最大通水量	3.0L / min	
保 有 水 量	0.5L	0.7L
熱 媒	循環液	
温風吹出温度	約40℃～60℃	
外形寸法(ベース含む) (高さ×幅×奥行)	490×476×186mm	490×635×186mm
質 量	6.8kg	8.5kg
付 属 品	取扱説明書・保証書	

- 暖房出力は、室温20℃のときの値です。室外ユニットからの温水配管1系統3mで接続した状態の実測値です。
●温水配管が15mになると約10%暖房出力が低下します。
●停止時の消費電力は約1W。

(循環ポンプユニット)

型 式 名	ERP-S120CM／CH [M:密閉式 H:半密閉式]
温 水 回 路 方 式 ※8	密閉式・半密閉式の2種類
電 源	単相200V 50 / 60Hz
外形寸法(高さ×幅×奥行)	430mm×540mm×238mm
質 量	密閉式:19kg 半密閉式:18kg
運 転 音 ※7	29dB
本 体 保 有 水 量	密閉式:1.2L 半密閉式:2.0L
許 容 循 環 量	20L / min
温 水 配 管 接 続 口	往側:R3 / 4 戻側:R3 / 4
冷 媒 配 管 接 続 口	液側:φ6.35 ガス側:φ9.52
循 環 液 ※9	コロナ循環液を指定
密 閉 式 の 場 合	圧力計・安全弁・空気抜き弁内蔵
半 密 閉 式 の 場 合	半密閉用のサブタンク(膨張吸収量3L)内蔵
循 環 液 の 注 水	圧送ポンプを接続して循環液を注水 (半密閉式は天面の給水口ふたを外し、シスターン上部の キャップを外して注水も可能)
設 置 場 所	一般住宅屋外(外気、雨、塵埃、日射に曝される)
循環ポンプユニットと 放 熱 器 の 高 低 差	密閉式 : 循環ポンプユニット設置面から9m以内 半密閉式 : 循環ポンプユニット設置面から58m以内
	

- ※密閉式の場合、半密閉式は()内。
※島屋配管…上り配管・下り配管合わせて9(8)m以内。1ヶ所のみ。

(室外ユニット)

型 式 名	ERB-HP67BR
電 源	AC200V 30A(50 / 60 Hz)
受 電 方 式	室外側直結
最大消費電力	5.2kW
定格温出水力	6.7kW(注1)
定格消費電力	2.03kW(注1)
定 格 C O P	3.3(注1)
電熱装置の消費電力	2.00kW
待機時消費電力	約3W
熱 媒 ※20	循環液
シ ス タ ー ン	大気開放
保 有 水 量	5.4L(シスターン3.4L 本体0.6L)
冷 媒	R410A
運 転 音	48dB※
外 形 寸 法 (高さ×幅×奥行)	798(注水カバー部+7)×780(配線ふた部+73、とって部+22) ×278(配管カバー部+69)mm
質 量	52kg
付 属 品	工事説明書・保証書・その他(据付部品)

- 注1) 定格条件は、外気温7度 / 6℃(DB / WB)において、往き温水温度50℃、流量5(L / min)の時の値です。定格COPの数値は消費電力1kWあたりの温出水力(kW)を表示したものです。
注2) 指定循環液以外は使用できません。約3年を目安に入れ替えが必要です。

※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場合があります。

■適応床面積めやす (暖房出力:標準モードL3、2台同時運転、配管長各15m、設定温度24℃で設計した場合)

地域例	次世代省エネ基準		平成25年基準		外気温 (℃)	ERH-HP44B (畳)	ERH-HP30B (畳)
	地域	Q値	地域	UA値			
青森市	Ⅲ地域	2.4	4地域	0.75	ー4.3	20.5	13.5
盛岡	Ⅱ地域	1.9	3地域	0.56	ー5.9	24.5	16.0
仙台	Ⅱ地域	2.4	4地域	0.75	ー2	22.5	15.0
松本	Ⅲ地域	2.4	4地域	0.75	ー5.5	19.5	13.0
新潟	Ⅳ地域	2.7	5地域	0.87	ー0.3	21.0	14.0
富山	Ⅳ地域	2.7	5地域	0.87	ー0.7	21.0	14.0
東京	Ⅳ地域	2.7	6地域	0.87	2.1	23.5	15.5
名古屋	Ⅳ地域	2.7	6地域	0.87	0.5	22.0	14.5
大阪	Ⅳ地域	2.7	6地域	0.87	2.5	24.0	16.0
福岡	Ⅳ地域	2.7	7地域	0.87	3.2	25.0	16.5

- 注1) 暖房できるお部屋の広さは住宅の構造、地域、お部屋の配置などによって異なります。
注2) リフォーム時の入替えや熱源転換の場合には、上表を十分に確認してください。
注3) 熱源転換の場合には、温水温度の違いから吹出し口の温風温度が低く感じられる場合があります。また、暖まりに時間がかかる場合もありますので、タイマー運転の利用をおすすめいたします。
注4) 上表の外気温を下回る場合や除霜運転に入りやすい場合には、暖まりに時間がかかる事があります。補助暖房を併用してください。
注5) あくまでめやすであり、設置等(吹き抜け、リヒング階段など)の条件により補助暖房が必要となる場合があります。

- 左記適応床面積のめやすは、以下による条件で算出しています。
・住宅熱損失係数: 次世代省エネルギー基準(平成11年制定)
新省エネルギー基準(平成4年制定)
・設定温度: 24℃
(室温設定温度により、暖房出力は変動します。
(室温24℃時の暖房出力は、20℃時より約10%減少します。))
・外気温: 気象庁、日最低気温の月別平年値
・1畳=1.65㎡
・計算式: 熱損失係数[W/K]×[設定温度℃]ー外気温[℃]×
安全率(1.2倍)×床面積[㎡]
=単位暖房負荷×床面積[㎡]
=暖房必要熱負[W]

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。

従来		JRA規格	従来	
規格	—	JRA4071 一般社団法人 日本冷凍空調工業会規格	—	
省エネ性能表示	エネルギー消費効率※1 (COP)	安定時エネルギー消費効率※2 (安定時COP)	エネルギー消費効率※1 (COP)	

及び

- ※1 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。
従来の定格加熱能力条件: 外気温(乾球温度7℃/湿球温度6℃)、戻り水温25℃
- ※2 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え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(乾球温度7℃/湿球温度6℃)、戻り水温30℃、往き水温35℃

往き水温40℃
定格流量
流量○℃/min

コロナ延長保証システムのご案内

エコ暖フロア・エコ暖温風・エコ暖クールエアコンをより長く、安心してお使いいただくために、「8年・10年延長修理保証契約」制度を設けております。お申し込みは専用パンフレットにご記入ください。専用パンフレットは販売店、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

お買い上げ日(メーカー保証開始日)から
8年間または10年間(メーカー保証期間
を含む)の長期保証。

万一対象商品が故障した場合の修理費用
(技術料・出張料・部品代)は全て無料。

専門の技術スタッフが安心と真心のサー
ビスを提供いたします。

保証料

エコ暖フロア (床暖房タイプ)	▶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)
エコ暖温風 (温風タイプ)	▶8年延長修理保証	31,130円(税込)
	▶10年延長修理保証	41,140円(税込)
エコ暖クール エアコン	▶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

▶8年延長修理保証

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	

▶10年延長修理保証

1年後	2年後	3年後	4年後	5年後	6年後	7年後	8年後	9年後	10年後～
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: お買い上げ日(メーカー保証開始日)から6ヵ月以内。

修理保証対象・期間について

- ・製品ご購入時あるいはお買い上げ日(メーカー保証開始日)から6ヵ月以内にお申し込みください。
・延長保証はメーカー保証を含め、お買い上げ日(メーカー保証開始日)から契約期間の長期保証となります。また、保証期間終了後は通常の有料修理に移行します。
・延長保証期間中に機器の不具合が発生した場合に無料で修理をいたします。
・延長保証はメーカーの無料修理規定内容に準じます。不当な取り扱い、消耗品および機器以外の要因で機器が不具合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Oリング・パッキン等の消耗品を交換する場合については対象外となります。
・暖房回路(暖房回路、暖房用リモコン、循環液の交換など)は対象外となります。
・業務用での使用は対象外となります。
・契約後のプラン変更・解約はできません。

スマートフォン、パソコンからお申し込みOK!

いつでも
カンタンに
申し込める

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