

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ご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。ほごりが付着したり、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アた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上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。異常のまま運転を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ご相談ください。
- 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、温泉地など硫黄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。

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9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。
- こげくさい臭いがある。
- 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ご相談ください。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ー7

■北海道地区

札幌支店 ☎011(864)0440
札幌営業所 ☎011(864)0440
旭川営業所 ☎0166(37)2330
北見営業所 ☎0157(36)9009
釧路営業所 ☎0154(24)4191
帯広営業所 ☎0155(35)7518
函館営業所 ☎0138(48)6070

■北東北地区

青森支店 ☎017(742)8255
青森営業所 ☎017(742)8255
八戸営業所 ☎0178(24)5289
弘前営業所 ☎0172(28)3910
盛岡営業所 ☎019(622)4791
水沢営業所 ☎0197(22)4155
秋田営業所 ☎018(864)5671

■南東北地区

仙台支店 ☎022(235)3181
仙台営業所 ☎022(235)3181
山形営業所 ☎023(642)3255
庄内営業所 ☎0234(31)0571
郡山営業所 ☎024(938)2240

■関東地区

北関東支店 ☎048(651)1722
さいたま営業所 ☎048(651)1231
水戸営業所 ☎029(241)2172
つくば営業所 ☎029(839)5325
宇都宮営業所 ☎028(632)5105
宇都田営業所 ☎0276(38)6571
高崎営業所 ☎027(361)4806
都立営業所 ☎03(3927)1151
立川営業所 ☎042(519)5271
千葉営業所 ☎047(312)8330
横浜営業所 ☎0466(90)5567
甲府営業所 ☎055(268)1567

■信越地区

新潟支店 ☎0256(32)2126
新潟営業所 ☎0256(32)2121
新潟東営業所 ☎025(286)9131
長野営業所 ☎026(221)5111
松本営業所 ☎0263(26)0051

■北陸地区

金沢支店 ☎076(260)0567
金沢営業所 ☎076(260)0567
富山営業所 ☎076(444)0567
福井営業所 ☎0776(23)0567

■東海地区

名古屋支店 ☎052(746)6600
名古屋営業所 ☎052(746)6600
岐阜営業所 ☎058(268)7555
静岡営業所 ☎054(238)0005
沼津営業所 ☎055(968)6210
津営業所 ☎059(234)8471

■近畿・四国地区

大阪支店 ☎06(6380)2111
大阪営業所 ☎06(6380)2111
大津営業所 ☎077(510)0710
福知山営業所 ☎0773(22)0827
神戸営業所 ☎078(922)2431
高松営業所 ☎087(835)1711
松山営業所 ☎089(968)7351

■中国地区

広島支店 ☎082(871)3310
広島営業所 ☎082(871)3310
米子営業所 ☎0859(33)8157
岡山営業所 ☎086(243)7751
徳山営業所 ☎0834(22)5567

■九州地区

福岡支店 ☎092(474)5771
福岡営業所 ☎092(474)5771
北九州営業所 ☎093(592)8611
長崎営業所 ☎095(882)7710
熊本営業所 ☎096(367)7361
大分営業所 ☎097(523)5161
宮崎営業所 ☎0985(29)1680
鹿児島営業所 ☎099(281)1321

■沖縄地区

沖縄営業所 ☎098(897)5677

●アフターサービスに関するお問い合わせは

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

電 話

フリーダイヤル ☎0120-919-302

携帯電話・PHSなどからの利用は

ナビダイヤル ☎0570-550-992

ナビダイヤルの通話料はお客様負担となります。

- 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
<http://www.corona.co.jp/>

●お支払いは
便利で簡単な……

コロナの全商品(関連機器・工事費も含む)が
便利な分割払いでお求めになれます。

※コロナ商品のご購入金額(関連機器+工事費)が20万円以上の場合が対象となります。

●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2019年5月現在のものです。

5050191④

CORONA

コロナエコ暖シリーズ

一般地向け

ヒートポンプ式温水暖房で
おうちほっこり、
家族はにっこり。

Smile & Comfortable Life

コロナエコ暖クールエアコン

コロナエコ暖フロア

コロナエコ暖温風

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。

ヒートポンプ式温水暖房システム

冷暖房・床暖房

床暖房

温風暖房

コロナエコ暖クールエアコン・コロナエコ暖 フロア・コロナエコ暖温風をおすすめします。

こんな
悩みを解決
します！



悩み ニオイが気になる…

解決 温水で暖めるから
ニオイが気にならない！

コロナエコ暖クールエアコン

コロナエコ暖フロア コロナエコ暖温風

悩み 足もとが寒い…

解決 温風がしっかり届く！
床面から温まる！

コロナエコ暖クールエアコン

コロナエコ暖フロア コロナエコ暖温風

悩み シーズンオフに
じゃまになる…

解決 取り外して片付ける
ことができます！

コロナエコ暖温風

悩み 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！

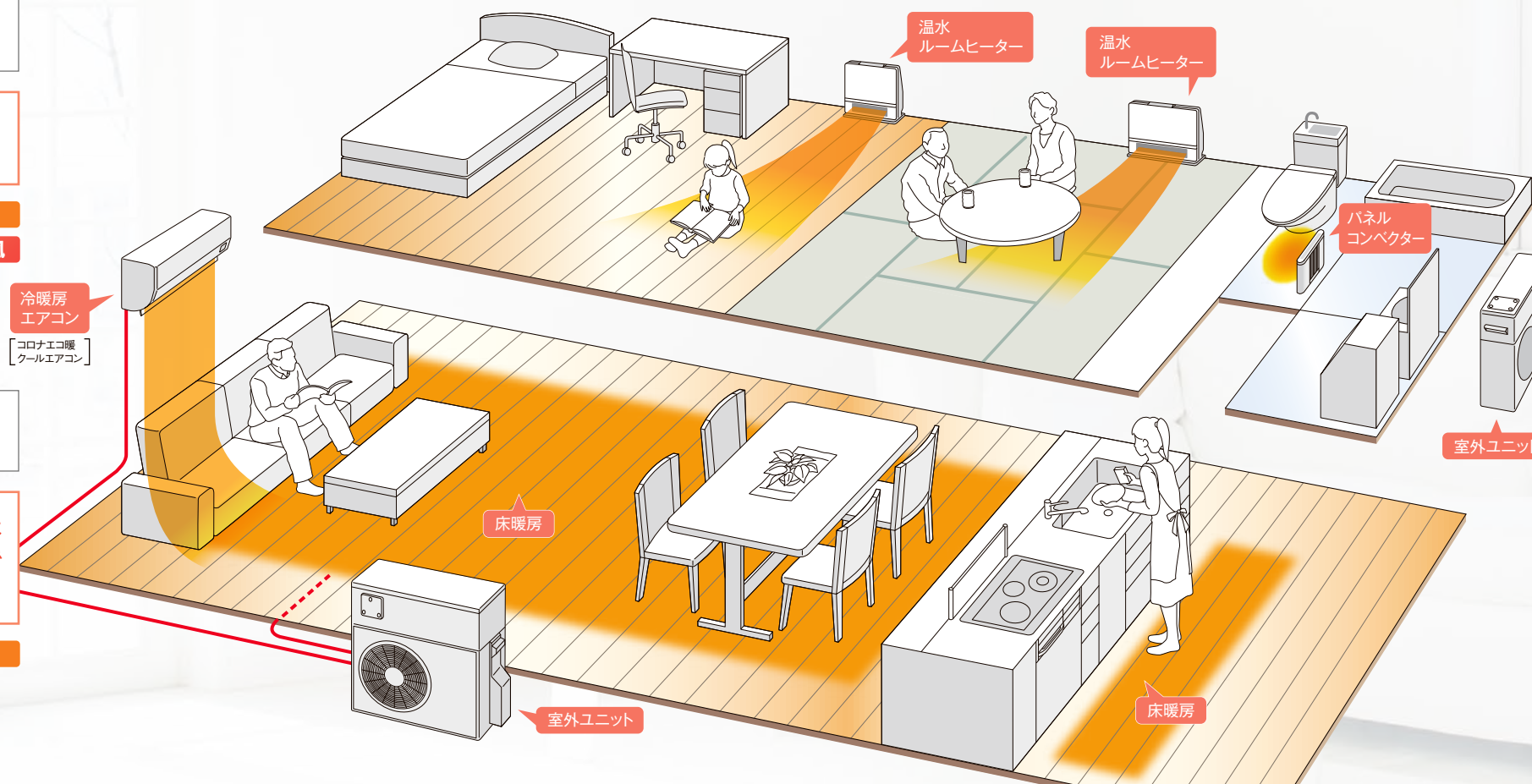
コロナエコ暖クールエアコン

コロナエコ暖フロア コロナエコ暖温風

悩み すばやく暖めたい…

解決 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。

コロナエコ暖クールエアコン



悩み トイレ・脱衣場が寒い…

解決 快適な輻射熱で足もとから
身体の芯までぽかぽか！

コロナエコ暖温風

悩み 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！

コロナエコ暖クールエアコン

コロナエコ暖フロア コロナエコ暖温風

悩み 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！

コロナエコ暖クールエアコン

コロナエコ暖フロア コロナエコ暖温風

悩み 火災が心配…

解決 火を使わない暖房
だから安心感が違う！

コロナエコ暖クールエアコン

コロナエコ暖フロア コロナエコ暖温風

悩み 室内の換気が心配…

解決 ヒートポンプで温水をつくる
ので空気が汚れない！

コロナエコ暖クールエアコン

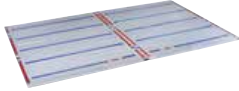
コロナエコ暖フロア コロナエコ暖温風

悩み 暖房費が気になる…

解決 ヒートポンプ式だから
省エネ性もバツグン！

コロナエコ暖クールエアコン

コロナエコ暖フロア コロナエコ暖温風

コロナエコ暖シリーズ(一般地向け)ラインアップ										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	温水ルーム ヒーター	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。		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！※ ※2019年4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。
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  〈9～12ページ〉	冷暖房 タイプ	8.7kW※1	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)	●	●	—	—
		8.7kW※1	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℃		ERS-FA8740X	● (1台付属)	●	●	—	—
コロナエコ暖フロア  〈13～14ページ〉	暖房 タイプ	6.7kW※2	—	—	●	外気温－10℃時 最大30畳※4	－15℃	半密閉	ERB-HP67CF (耐塩害仕様) ERB-HP67CFE	—	●	●	—	—
		4.5kW※3	—	—	●	外気温－10℃時 最大20畳※5			ERB-HP45CF (耐塩害仕様) ERB-HP45CFE	—	●	●	—	—
コロナエコ暖温風  〈27～30ページ〉	暖房 タイプ	6.7kW※6	—	—	—	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。	－15℃	半密閉	ERB-HP67BR	—	—	—	●	●
参照ページ										11～12ページ	15～16ページ	17～18ページ	28ページ	28ページ

※1 外気温7／6℃(DB／WB)において、戻り温水温度25℃、流量8.3(L／min)の時の値です。
※2 外気温7／6℃(DB／WB)において、戻り温水温度25℃、流量6.4(L／min)の時の値です。
※3 外気温7／6℃(DB／WB)において、戻り温水温度25℃、流量4.3(L／min)の時の値です。
※4 外気温－10℃、フロアマット敷設畳数21畳、次世代省エネルギー基準相当の住宅断熱性能を有する場合。床暖房の適応畳数は、住宅断熱性能・運転時間等により変わります。外気温－15℃の場合はⅡ地域(Q値1.9)で26畳、Ⅲ地域(Q値2.4)で20畳までとなります。

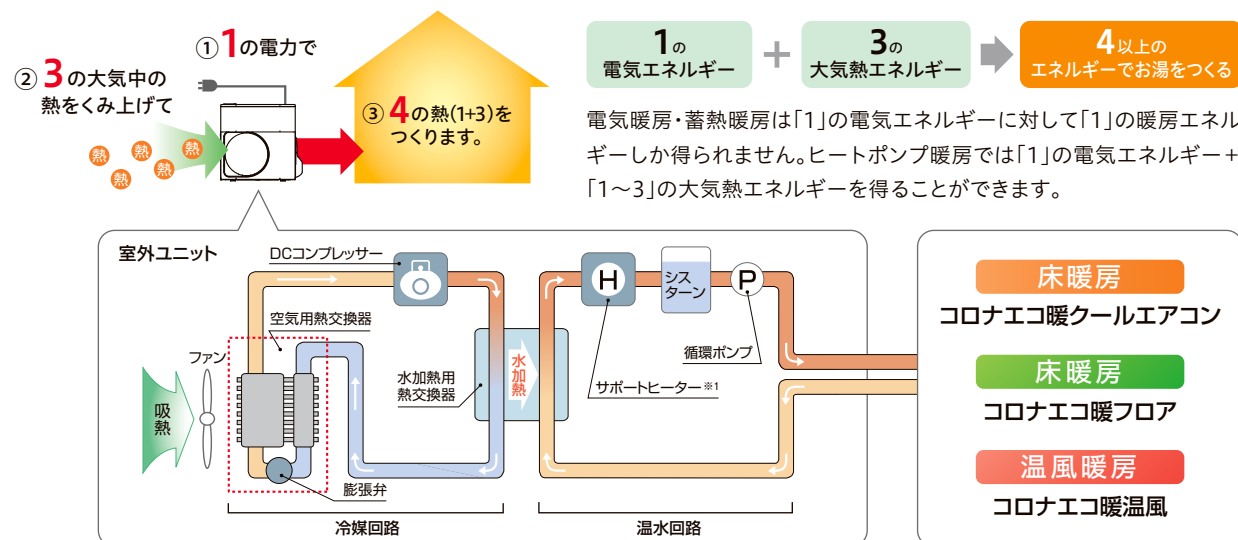
※5 外気温－10℃、フロアマット敷設畳数14畳、次世代省エネルギー基準相当の住宅断熱性能を有する場合。床暖房の適応畳数は、住宅断熱性能・運転時間等により変わります。外気温－15℃の場合はⅡ地域(Q値1.9)で19畳、Ⅲ地域(Q値2.4)で15畳までとなります。
※6 コロナ社内基準。(温風タイプ)温水床暖房タイプの基準では、熱源機単体でCOP4.0。
【定格条件】 コロナ社内基準(温風タイプ):外気温7／6℃(DB／WB)において、行き温水温度50℃、流量5(L／min)の時の値。
温水床暖房タイプの基準:外気温7／6℃(DB／WB)において、戻り温水温度25℃、流量6(L／min)の時の値。



コロナエコ暖クールエアコン・コロナエコ暖フロア・コロナエコ暖温風はこんなにお得で快適！

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。



○イラストはイメージです。

※1 コロナエコ暖フロアはサポートヒーター別売です。エコ暖クールエアコンにはサポートヒーターは付きません。

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。

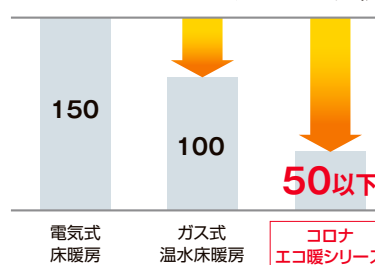
3 ランニングコストがグーンとおトク。

大気の熱を利用して暖房するから電気代が安い。

冷暖房・床暖房 コロナエコ暖クールエアコン
床暖房 コロナエコ暖フロアの場合
(電気式床暖房・ガス式温水床暖房との比較)

温風暖房 コロナエコ暖温風の場合
(電気式床暖房との比較)

1シーズンのランニングコストの比較



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

1カ月のランニングコストのめやす



※条件 次世代省エネルギー基準、IV地域相当の住宅にて試算。(主に関東、東海、北陸、近畿、中国、四国、九州北部など) 暖房面積:33m²。月平均外気温度:5℃。室内設定温度:22℃。暖房運転時間:18時間/日。外気温度や運転モード、運転時間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。

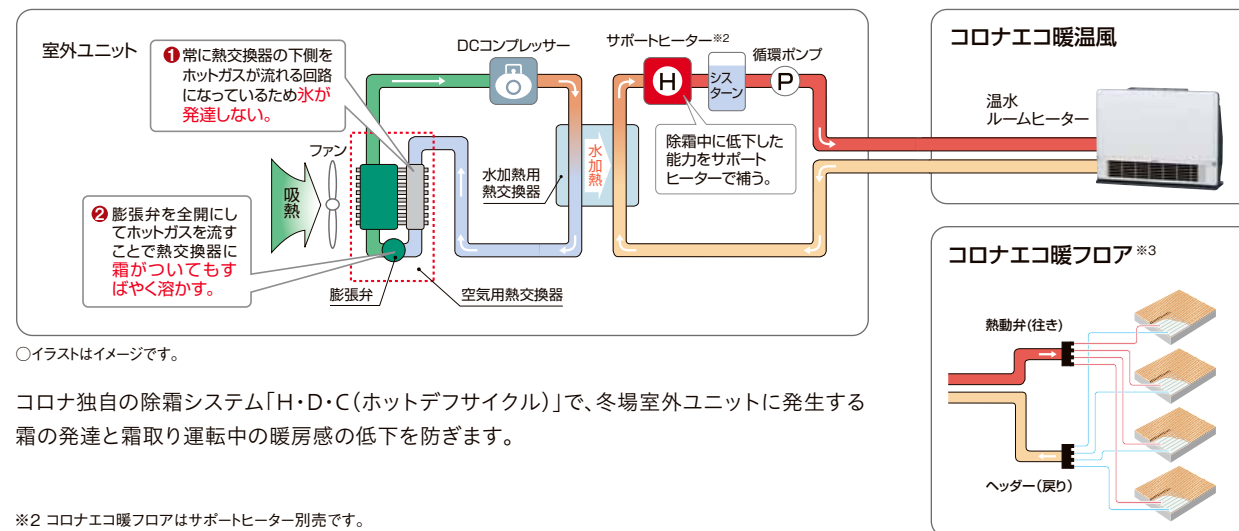
電気式・ガス式と比べ1/2以下のランニングコストを実現! 使えば使うほどお得です。

2 暖かさが続くから快適。

除霜時も安定した暖房力を発揮します。

床暖房 コロナエコ暖フロア
温風暖房 コロナエコ暖温風

除霜時冷凍サイクル



○イラストはイメージです。

コロナ独自の除霜システム「H・D・C(ホットデフサイクル)」で、冬場室外ユニットに発生する霜の発達と霜取り運転中の暖房感の低下を防ぎます。

※2 コロナエコ暖フロアはサポートヒーター別売です。

※3 コロナエコ暖フロア4.5kWタイプは3回路となります。イラストはイメージです。実際のシステムプランとは異なります。

4 コロナエコ暖シリーズは暮らしにやさしい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ため、結露・カビの発生を抑えます。



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。



火を使わない安心感

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



地球環境に配慮

- 電気を使用して大気の熱を効率よく利用するため、CO₂の排出量を抑えます。

使いやすさがアップしたリモコンを搭載しています。

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

バックライト付きフルドット液晶

16.5mm

薄型設計で見た目もすっきり。

「運転切替」スイッチ

- 「通常運転」、「セーブ運転」、「速暖運転」の選択を行います。(速暖はフロアタイプのみ)

「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。

「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。

「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。

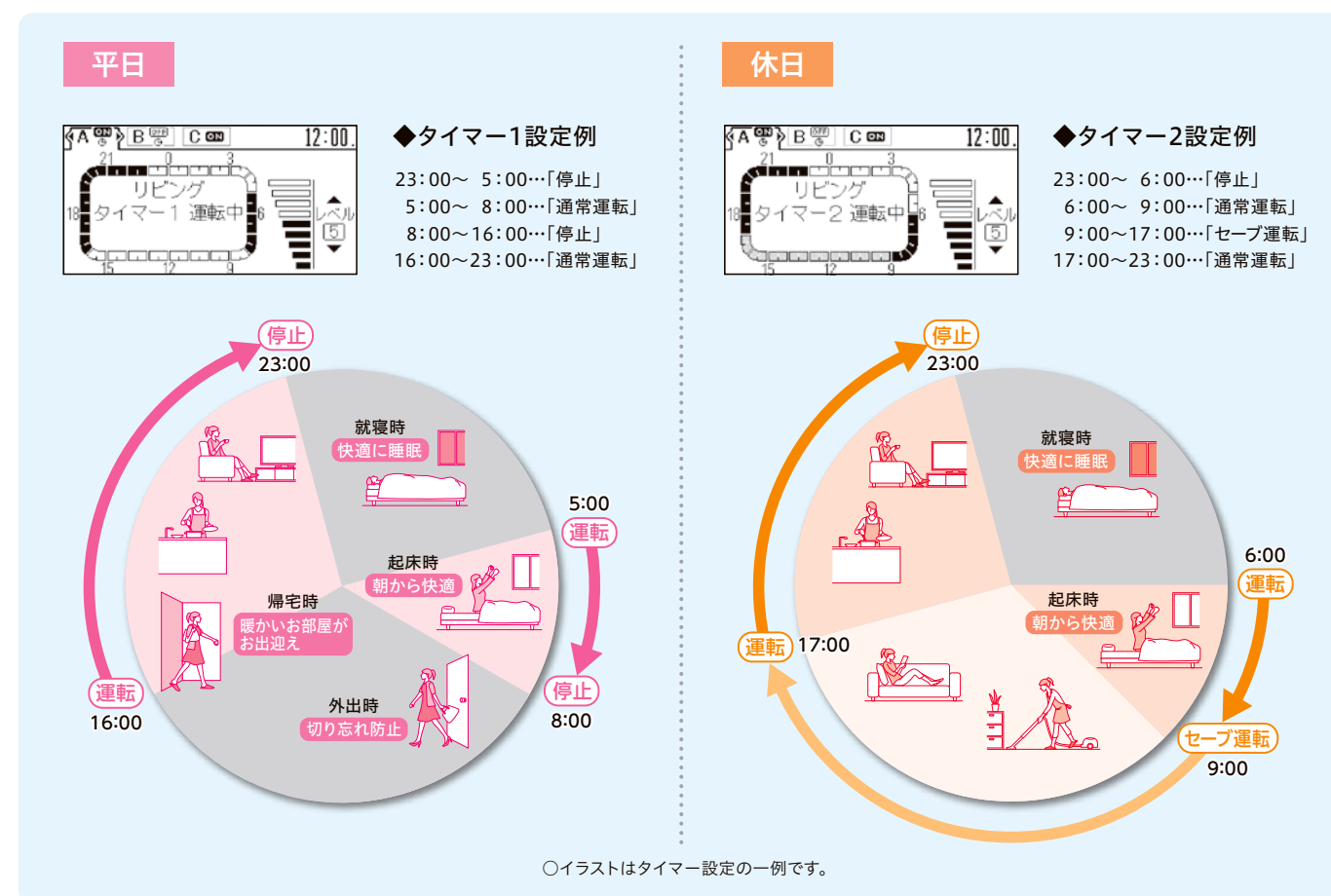
警告 低温やけどに注意してください。

正しくお使いいただくために、取扱説明書をよくお読みください。



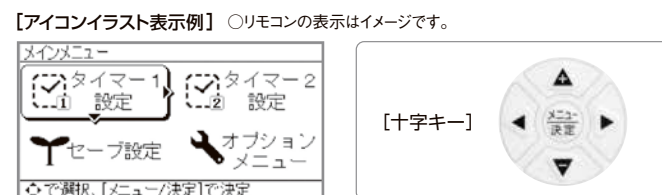
床暖房を行う各面に対して2パターンのタイマー設定が可能です。

- 「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。
- 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。



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。



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



運転切替 お好みで3種類の運転設定が選べます。

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

快適 通常運転

設定した温水温度レベルで運転します。

節約 セーブ運転

通常運転時の温水温度レベルより低めの温水温度レベル(任意設定可)で運転。

速暖 速暖運転(フロアのみ)

運転立ち上げ時に、通常より高めの温水温度レベル設定で運転します。

冷房・暖房

※1
最低外気温 **－15℃** 対応

コロナエコ暖クールエアコン



定格温水出力
8.7kWタイプ※3

床暖房
適応畳数 **50畳**
[外気温0℃の場合]

床暖房
適応畳数 **40畳**
[外気温－10℃の場合]

高効率
COP4.16※2

4回路ヘッダー
内蔵

ECHONET Lite対応

HEMS対応

定格冷房エネルギー消費効率 区分「い」



室内ユニット

リモコン



室外ユニット

エアコン冷暖房時おもに18畳用

定格冷房出力 **5.6kW**

定格暖房出力 **6.7kW**

システム型式

半密閉式

ERS-FA8756X

0972993

6月発売予定

本体希望小売価格 **750,000円**+消費税

室外ユニット

ERB-HP8756X

0932887

室内ユニット

CSH-S5600

0932889

※1 フロアマット敷設率70%、次世代省エネルギー基準相当の住宅断熱性能を有する場合。床暖房の適応畳数は住宅断熱性能・地域等により変わります。低外気温では暖房能力が低下する場合があります。エアコン暖房の標準使用温度は最低外気温－5℃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。

※2 外気温7℃、戻り温水温度25℃、流量8.3L/min。

※3 外気温7/6℃(DB/WB)において、戻り温水温度25℃、流量8.3(L/min)の時の値です。

別売必須部材

リモコン

RFC-B01

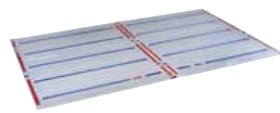
0983150

25,000円+消費税



〈対応端末〉

別売品



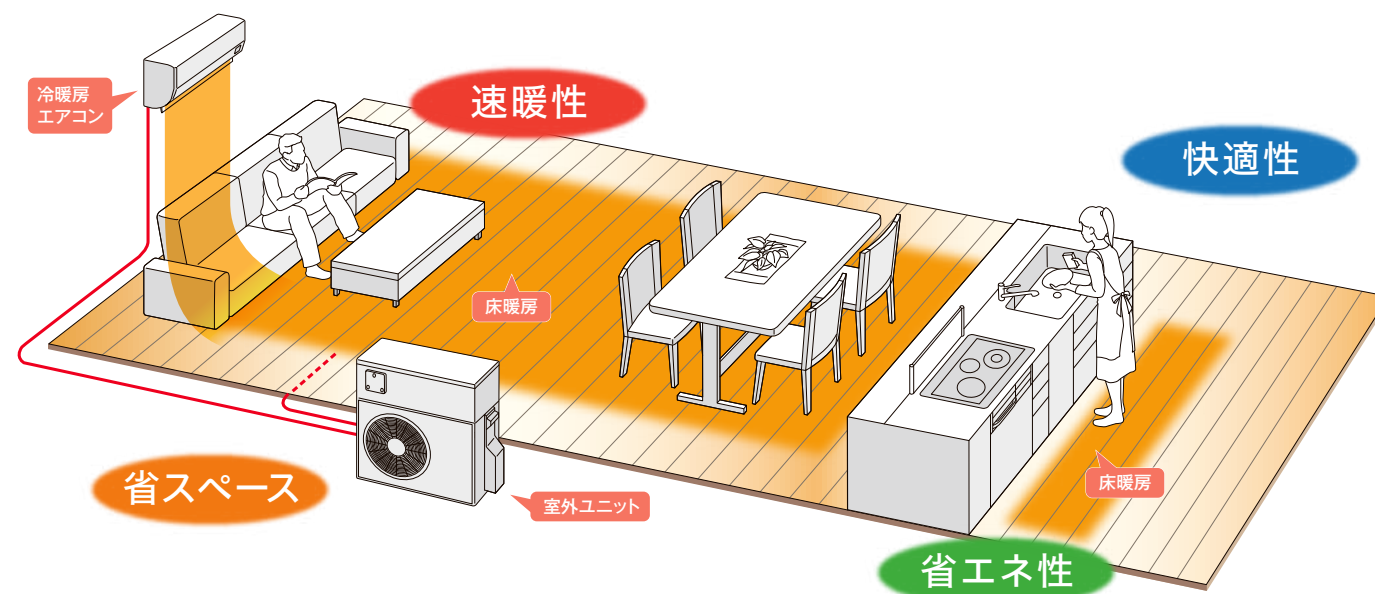
フロアマット



フロアパネル

コロナエコ暖クールエアコンとは？

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



省スペース施工

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

システムが新しくなり施工性も向上しました。

半密閉配管タイプ

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

システム構成

NEW
リモコン
《別売品》

NEW 室外ユニット

冷媒回路
(R32冷媒)

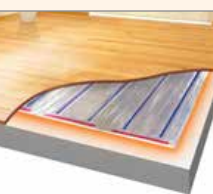
NEW 室内ユニット

室内ユニットは、能力違いで5.6kWと4.0kWタイプをラインアップ。「フィルターお掃除機能」搭載。

ワイヤレス
リモコン

温水回路

ヘッダー内蔵で配管をつなぐだけ。



床暖房パネル

リモコン(別売必須部材)

連動運転のする、しないと床暖房のON/OFFを行います。



ワイヤレスリモコン

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

除湿/ランドリーボタン

0.5℃刻みの温度設定

上下・左右風向ボタン

ワンボタンで快適に自動ボタン

上下・左右に自動でスイング

おやすみボタン

メニューボタン

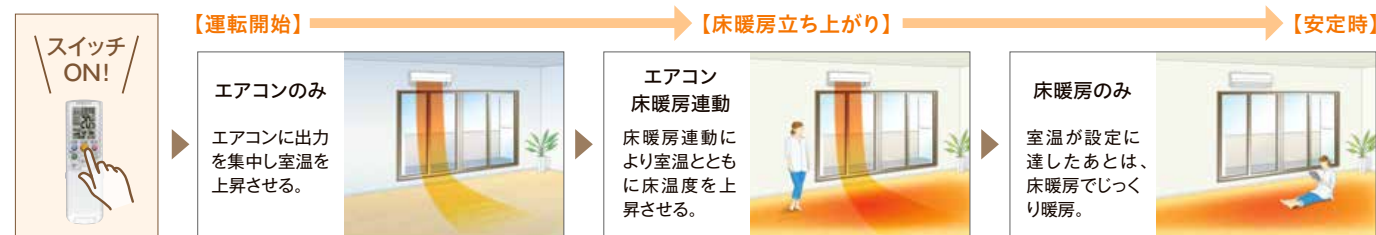
手動そうじボタン

●フタを開けた状態です。



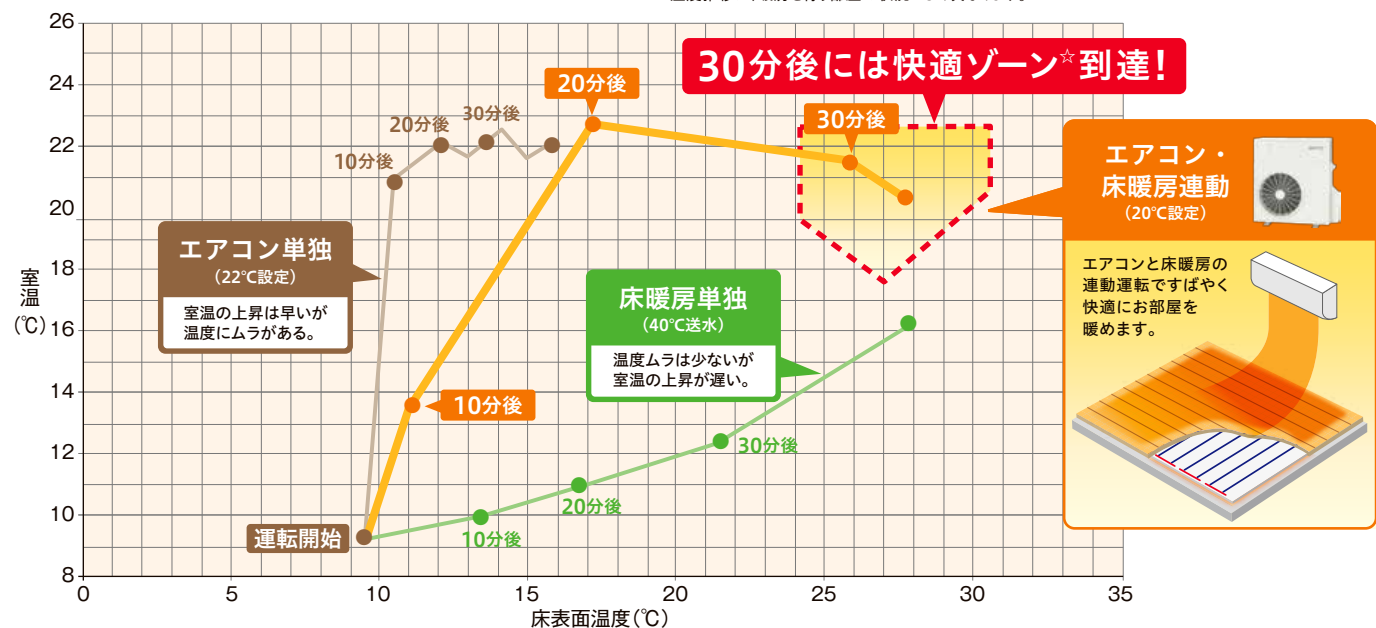
エアコン暖房と床暖房の連動運転で快適・省エネ。

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リモコン一つでご提供します。



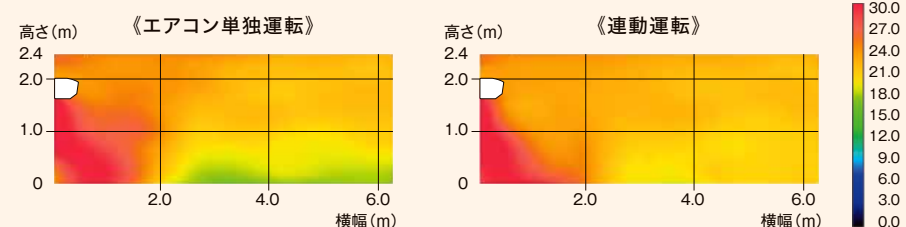
■連動運転でお部屋をすばやくムラなく暖めます。

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



※試験条件: 当社環境試験室(14畳)、パネル敷設率65%で測定、外気温7℃、室内温度、床表面温度10℃から運転開始。実使用時の室温分布は、使用環境、設置状況、運転状況、温度条件によって異なります。

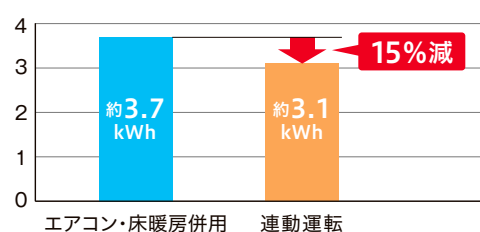
〈連動運転開始30分後の室温分布〉 連動運転の場合 床面も暖まり、室温・床温が快適ゾーンに達している。



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

■連動運転で省エネ制御

《2時間運転後の積算消費電力》



※当社環境試験室で測定。外気温7℃、室内温度、床表面温度10℃から運転開始。連動運転設定温度23℃、エアコン・床暖房併用運転、エアコン設定温度23℃、床暖房レベル5。実使用時の室温分布は、使用環境、設置状況、運転条件、温度条件によって異なります。



便利な機能満載の高機能エアコンです。



定格冷房エネルギー消費効率
区分「い」



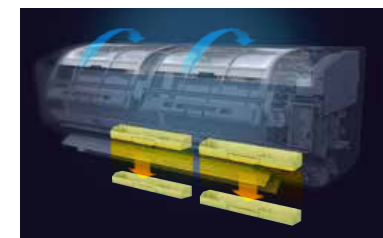
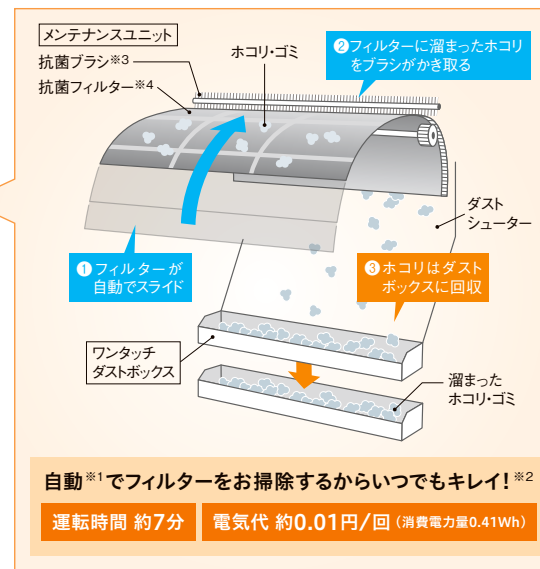
HEMSに対応しています。

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



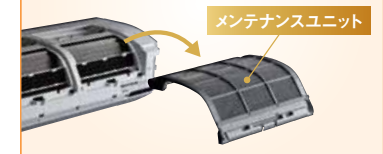
コロナ独自

ワンタッチダストボックス搭載でお手入れラクラク。



外せるメンテナンスユニット

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



※1 累計25時間運転もしくは、24時間連続運転の各停止後、自動でフィルターを掃除します。また、リモコン操作から任意のタイミングでのフィルターお掃除も可能です。
※2 使用環境により汚れの程度が異なりますので、定期的なお手入れをおすすめいたします。キッチンなどの油污や、タバコのヤニ汚れが気になる時は、フィルターを取り外してお手入れをしてください。なお、フィルターには若干ホコリなどの汚れが残ることがあります。
※3 [抗菌]試験機関名: 一般財団法人 カケンテストセンター / 試験方法: JIS L 1902 定量試験(菌液吸収法) / 試験番号: CK-12-096164 / 試験結果: 99%以上抑制 / 試験は1種類のための菌で実施。
※4 [抗菌]試験機関名: 一般財団法人 ボーケン品質評価機構 / 試験方法: JIS Z 2801:2012 定量試験(フィルム密着法) / 試験番号: 30118042416(29018005316-2) / 試験結果: 99%以上抑制 / 試験は2種類のための菌で実施。

人感センサー オートセーブ/オートオフ機能 消し忘れ防止!



パワフル暖房 低温暖房能力の高さで選ばれています。

高温風 吹き出し	約55℃ ^{※5}	足もと 温度	約35℃ ^{※6}	外気温2℃時 暖房能力	7.5kW ERS-FA8756X	7.0kW ERS-FA8740X
-------------	--------------------	-----------	--------------------	----------------	-------------------	-------------------

「暖速」モード搭載^{※7} 暖房の立ち上がりが断然速く、すぐ暖まります。

※5 当社環境試験室(10畳)において、外気温2℃、室温20℃、風量レベル3設定(風量は暖房定格に対して約50%)、風向上から2段目、設定温度24℃以上、暖房時の吹き出し口付近の最高温度。継続時間は約20分。使用条件によっては55℃にならない場合があります。
※6 当社環境試験室(10畳)において、外気温2℃、設定温度25℃。エアコンから2m離れた地点で床上5cmの最高温度。使用環境、使用状況により温度は異なります。
※7 「暖速」モード設定時、コンプレッサの予熱を行います。(外気温2℃時、消費電力約43W)実使用時の立上時間は使用環境、運転条件、温度条件によって吹き出し温度、温風スタートまでの時間は異なります。

快適冷房 心地よい冷気が天井に送られ快適。

ロング気流 ダブルルーバーからの15m^{※8}のロング気流で冷風が速くまで届く! ランドリーモード 部屋干しがカラッと乾燥。

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

床暖房専用

最低外気温 -15°C 対応^{※2}

コロナエコ暖フロア



定格温水出力 6.7kW タイプ^{※1}

定格温水出力 4.5kW タイプ^{※3}

床暖房適応畳数 最大 30 畳^{※2}
[外気温 -10°C の場合]

床暖房適応畳数 最大 20 畳^{※4}
[外気温 -10°C の場合]



高効率 COP4.12 ^{※1}	4回路ヘッダー 内蔵	低騒音化設計 48dB	業界 No.1 ^{※5}	高効率 COP4.62 ^{※3}	3回路ヘッダー 内蔵	低騒音化設計 45dB	ECHONET対応
							HEMS対応

あったかエコな快適&パワフル床暖房。
ヒートポンプ式だから、家計にもやさしい。



※5 2019年4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。

業界No.1^{※5}の省エネ性 COP4.62を実現！

コロナエコ暖フロア6.7

床暖房

室外ユニット
ERB-HP67CF 0931635
本体希望小売価格 $460,000$ 円+消費税

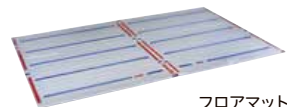
○床暖房・端末用リモコン1個同梱しています。
※2台目からは別売品を手配してください。
その他、床暖房パネル、配管部材、設置工事費が必要となります。

室外ユニット
耐塩害仕様^{※6} 受注生産^{※7}
ERB-HP67CFE 0931725 本体希望小売価格 $490,000$ 円+消費税

※1 外気温 7°C (DB/WB)において、戻り温水温度 25°C 、流量 $6.4(\text{L}/\text{min})$ の時の値です。
※2 外気温 -10°C 、フロアマット敷設畳数21畳、次世代省エネルギー基準相当の住宅断熱性能を有する場合。床暖房の適応畳数は、住宅断熱性能・床暖房の運転時間等により変わります。外気温 -15°C の場合は39ページを参照願います。

※6 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。
※7 納期は受注後、3ヵ月となります。

〈対応端末〉



フロアマット



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。

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、今注目の遠赤外線輻射熱で頭寒足熱、カラダのしんまで温まります。



定格出力 4.5kW (20畳)と 6.7kW (30畳)の
ぽかぽか暖房！
外気温 -10°C でも確かな暖房感を持続。

多彩な床暖房制御

1つのリモコンで複数面の床暖房制御が可能です。

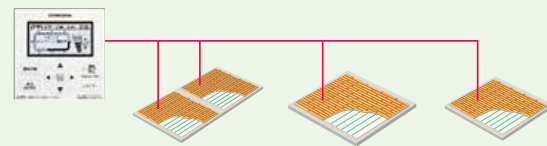
6.7kW タイプは4回路ヘッダー、 4.5kW タイプは3回路ヘッダーを内蔵し、多彩な床暖房システムプランに対応します。また、フロアマット使用で最大30畳^{※8}の床暖房が可能。

様々な住宅プランに合わせて柔軟に対応できる床暖房システムです。

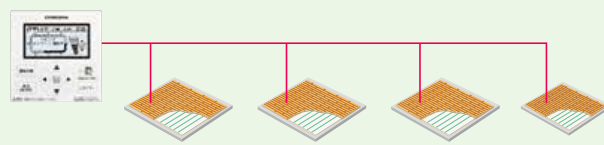
※8 外気温 -10°C の場合。 4.5kW タイプは最大20畳です。パネルの種類により制約があります。

6.7kWタイプのプラン例

■システムプラン例1【3室(12畳+10畳+8畳)4回路】

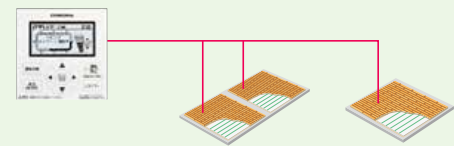


■システムプラン例2【4室(8畳+8畳+8畳+6畳)4回路】

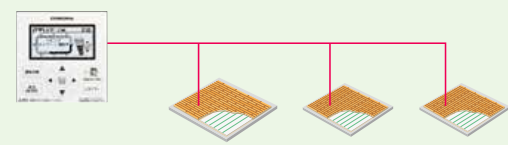


4.5kWタイプのプラン例

■システムプラン例1【2室(12畳+8畳)3回路】



■システムプラン例2【3室(8畳+6畳+6畳)3回路】



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

※床暖パネル敷設畳数21畳(4.5kWタイプは敷設畳数14畳)、次世代省エネルギー基準相当の住宅断熱性能を有する場合。

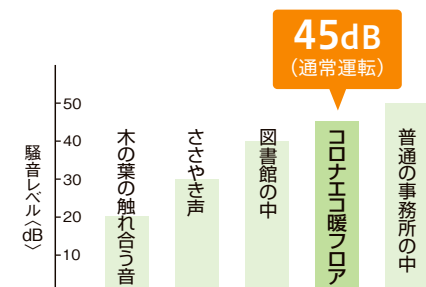
床暖房の適応畳数は住宅断熱性能・床暖房の運転時間・パネルの種類等により変わります。

低騒音化

夜間運転にも配慮した低騒音化設計。

遮音材などを見直すことにより、運転音 45dB ^{※9}の低騒音化を実現。
(当社従来機種ERB-HP45AF:47dB)

※9 4.5kWタイプにおいて。
 6.7kW タイプは48dBとなります。





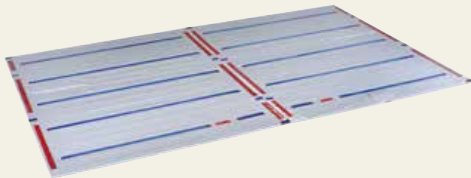
柔軟で取り扱いやすく、サイズも豊富にそろったフロアマット。

安心の耐久性。

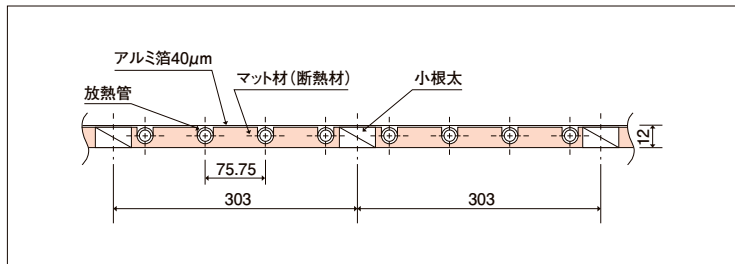
フロアマットは架橋ポリエチレン配管のため、腐食に強く耐久性能バツグンです。

豊富なバリエーション。

施工面積に応じてサイズも豊富にご用意。



■構造図

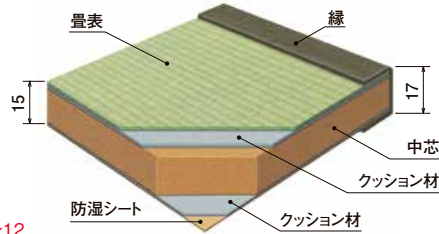


床暖房パネルは以下からもお選びいただけます。	
エクセル ソーレ 45	床材一体型パネル：はるびより
●お問い合わせ 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町1-2-2 三菱ケミカル日本橋ビル 三菱ケミカルインフラテック株式会社 電話:03-3279-3443(代表) URL:http://www.mp-infratec.co.jp/	●お問い合わせ 大建工業株式会社 内装材事業部 電話:059-255-0640 FAX:059-255-0633 URL:http://www.daiken.jp/

※使用の場合は他の放熱器との併用は控えてください。

■床暖房用量(市場調達品)

住商メタレックス製(YS床暖房用量)

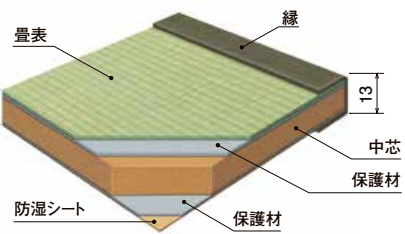


- 床暖房量と組み合わせ可能な床暖房パネル
- ・フロアマット:SUPシリーズ
- ・大建工業:はるびよりツイン12

●使用時の注意事項

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

大建工業製(健やかくん座スリム13H)



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

■ホルムアルデヒド発散区分：F ☆☆☆☆ 適合

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

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

■施工及び使用時の注意事項

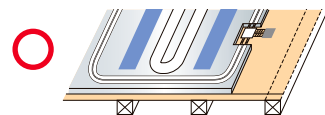
- 床仕上げ材は必ず床暖房用(フローリング112)をご使用ください。詳しくは、床材メーカーにご相談ください。
- 床暖房の能力を十分に発揮させるためには、全床面積の70%以上の敷設が必要となります。(敷設率が70%未満の場合は、補助暖房の併設をご検討ください)
- 床暖房部に家具等を置かれる場合は、脚付きのものをご使用ください。
- ピアノ等の重量物には、受板、パット等の緩衝材を敷いて一カ所に荷重がかからないように設置してください。

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

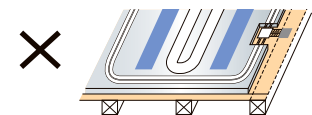
■フロアマットの敷設位置

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

■根太に当たらず落とし込み可能



■床下への取り出しが根太に当たり落とし込み不可能



■フロアマット仕様表(諸性能表)

※フロアマット敷設面積は70%をめやすとしてください。

コロナ フロアマット型式	価 格	梱 包	サイズ(mm)	放熱面積(m ²)	上面放熱量	標準流量(L/min)	流量抵抗(標準流量時)(kPa)	保有水量(L)	質 量(kg)	接続口	最高使用温度	耐 圧	パネル表面材
SUP-A2727HS 0931701	115,000円+消費税	1枚/箱	2,727×2,727×12	7.44	104W/m ² 以上	1.0	25.9	3.3	15.7	7Aタケノコ継手	80℃	0.25MPa(2.5kgf/cm ²)	アルミ箔40μm
SUP-A2430HS 0931702	89,000円+消費税	1枚/箱	2,424×3,030×12	7.34		1.0	25.6	3.3	15.5				
SUP-A3024HC 0931703	89,000円+消費税	1枚/箱	3,030×2,424×12	7.34		1.0	25.6	3.3	15.5				
SUP-A2427HS 0931704	88,000円+消費税	1枚/箱	2,424×2,727×12	6.61		1.0	23.6	3.0	14.0				
SUP-A2724HC 0931705	88,000円+消費税	1枚/箱	2,727×2,424×12	6.61		1.0	23.6	3.0	14.0				
SUP-A2130HS 0931706	80,000円+消費税	1枚/箱	2,121×3,030×12	6.43		1.0	23.1	2.9	13.6				
SUP-A3021HC 0931707	80,000円+消費税	1枚/箱	3,030×2,121×12	6.43		1.0	23.1	2.9	13.6				
SUP-A2424HS 0931708	76,000円+消費税	1枚/箱	2,424×2,424×12	5.88		1.0	21.5	2.6	12.4				
SUP-A2127HS 0931709	75,000円+消費税	1枚/箱	2,121×2,727×12	5.78		1.0	21.3	2.6	12.2				
SUP-A2721HC 0931710	75,000円+消費税	1枚/箱	2,727×2,121×12	5.78		1.0	21.3	2.6	12.2				
SUP-1830HS 2516338	72,000円+消費税	1枚/箱	1,818×3,030×12	5.51		1.0	20.5	2.2	11.7				
SUP-A3018HC 0931712	72,000円+消費税	1枚/箱	3,030×1,818×12	5.51		1.0	20.5	2.5	11.7				
SUP-1827HS 2516340	71,000円+消費税	1枚/箱	1,818×2,727×12	4.96		1.0	19.0	2.0	10.5				
SUP-A2718HC 0931714	71,000円+消費税	1枚/箱	2,727×1,818×12	4.96		1.0	19.0	2.2	10.5				
SUP-1530HS 2516426	67,000円+消費税	1枚/箱	1,515×3,030×12	4.59		1.0	18.0	1.9	9.7				
SUP-A3015HC 0931716	67,000円+消費税	1枚/箱	3,030×1,515×12	4.59		1.0	18.0	2.1	9.7				
SUP-A2124HS 0931717	67,000円+消費税	1枚/箱	2,121×2,424×12	5.14		1.0	19.5	2.3	10.9				
SUP-A2421HC 0931718	67,000円+消費税	1枚/箱	2,424×2,121×12	5.14		1.0	19.5	2.3	10.9				
SUP-1824HS 2516433	64,000円+消費税	1枚/箱	1,818×2,424×12	4.41		1.0	17.5	1.8	9.3				
SUP-A2418HC 0931720	64,000円+消費税	1枚/箱	2,424×1,818×12	4.41		1.0	17.5	2.0	9.3				
SUP-1527HS 2516442	59,000円+消費税	1枚/箱	1,515×2,727×12	4.13		1.0	16.7	1.7	8.7				
SUP-A2715HC 0931722	59,000円+消費税	1枚/箱	2,727×1,515×12	4.13		1.0	16.7	1.9	8.7				
SUP-1524HS 2516428	56,000円+消費税	1枚/箱	1,515×2,424×12	3.67		1.0	15.4	1.5	7.8				
SUP-A2415HC 0931724	56,000円+消費税	1枚/箱	2,424×1,515×12	3.67		1.0	15.4	1.7	7.8				
SUP-1818HS 2516430	50,000円+消費税	1枚/箱	1,818×1,818×12	3.31		1.0	13.6	1.3	7.0				
SUP-1212HS 2519398	39,000円+消費税	1枚/箱	1,212×1,212×12	1.47		0.5	9.6	0.6	3.1				
SUP-0909HS 2519397	30,000円+消費税	1枚/箱	909×909×12	0.83		0.5	5.7	0.3	1.8				
SUP-0627HS 2530378	38,000円+消費税	1枚/箱	606×2,727×12	1.65		0.5	12.3	0.7	3.5				
SUP-A2706HC 0931729	38,000円+消費税	1枚/箱	2,727×606×12	1.65		0.5	12.3	0.7	3.5				
SUP-0624HS 2516437	36,000円+消費税	1枚/箱	606×2,424×12	1.47		0.5	11.0	0.6	3.1				
SUP-A2406HC 0931731	36,000円+消費税	1枚/箱	2,424×606×12	1.47		0.5	11.0	0.7	3.1				
SUP-0621HS 2516439	33,000円+消費税	1枚/箱	606×2,121×12	1.29		0.5	9.7	0.5	2.7				
SUP-A2106HC 0931733	33,000円+消費税	1枚/箱	2,121×606×12	1.29		0.5	9.7	0.6	2.7				
SUP-0618HS 2516435	32,000円+消費税	1枚/箱	606×1,818×12	1.10		0.5	7.3	0.4	2.3				
SUP-1806HC 2516436	32,000円+消費税	1枚/箱	1,818×606×12	1.10		0.5	7.3	0.4	2.3				
SUP-0615HS 2519396	31,000円+消費税	1枚/箱	606×1,515×12	0.92		0.5	6.2	0.4	1.9				
SUP-1506HC 2530376	31,000円+消費税	1枚/箱	1,515×606×12	0.92		0.5	6.2	0.4	1.9				
SUP-0606HS 2519395	25,000円+消費税	1枚/箱	606×606×12	0.37		0.5	2.9	0.1	0.8				

特注サイズ

SUP-5H	135,000円+消費税	
SUP-4H	118,000円+消費税	
SUP-3H	85,000円+消費税	
SUP-2H	74,000円+消費税	
SUP-1H	50,000円+消費税	

受注生産品※

※納期受注後1～2週間となります。

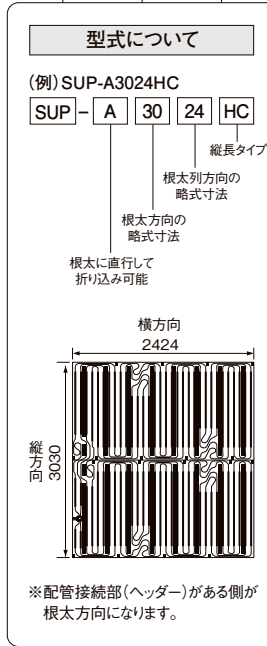
■同梱部材

- ・工事説明書(1部)
- ・サドル固定用ビス(1個)
- ・注意書き(1部)
- ・7Aサドル(1個)
- ・発泡PS体(1個)
- ・マット固定用ビス(※1袋)

※入数は型式により異なります。

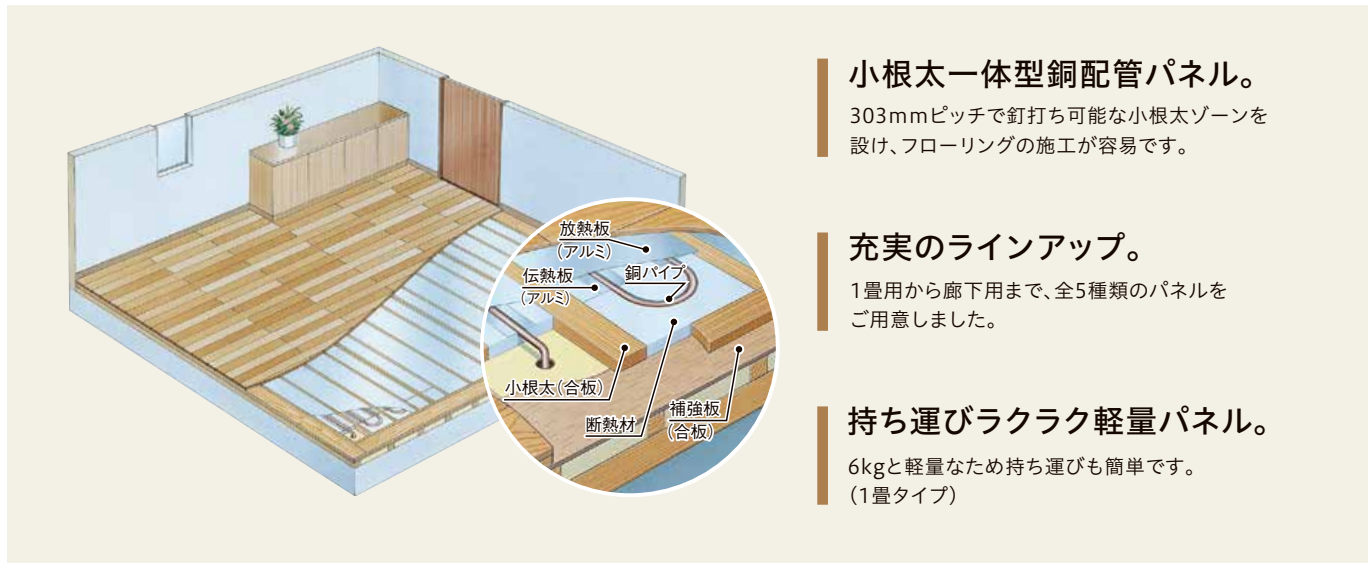
※標準流量時

- ・温水入口温度55℃
- ・フロアリング12mm厚
- ・室温20℃
- ・H4年省エネ基準





フローリングの施工も簡単で、ラインアップも
充実したフロアパネル。

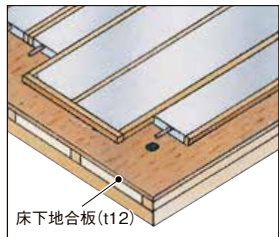


小根太一体型銅配管パネル。
303mmピッチで釘打ち可能な小根太ゾーンを
設け、フローリングの施工が容易です。

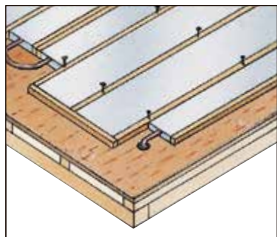
充実のラインアップ。
1畳用から廊下用まで、全5種類のパネルを
ご用意しました。

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・エルボロウ付
●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。
●配管接続部の口ウ付けには、電気口ウ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%以上の敷設が必要です。(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。

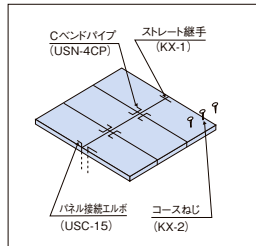
●床暖房部の床面に、刃物で傷つけたりしないでください。水漏れの恐れがあります。
●小根太部以外には、絶対に木ねじや釘等を打たないでください。パイプを損傷し、漏水の原因となります。
●木質床仕上げ材の場合、床面にじゅうたんを敷いたり床面の温度が40℃を超える条件で長時間使用しないでください。床材の表面及びパネルを傷める恐れがあります。
●運転状態のまま床暖房部に長時間おやすみにならないでください。低温やけどの恐れがあります。

■フロアパネル種類

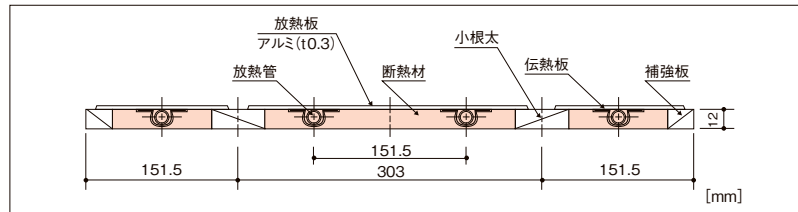
	1畳用	長半畳用	半畳	1/4畳	廊下用
幅×長さ×厚さ(mm)	909×1,600×t12	606×1,600×t12	909×750×t12	606×750×t12	1,515×750×t12
1枚梱包品	—	UP-K12X-LH 0910805 14,000円+消費税	UP-K12X-H 0910803 14,000円+消費税	UP-K12X-SH 0910807 13,000円+消費税	UP-K12X-R 0910809 17,500円+消費税
2枚梱包品	UP-K12X-F (2) 0910801 34,500円+消費税	UP-K12X-LH (2) 0910806 28,000円+消費税	UP-K12X-H (2) 0910804 28,000円+消費税	UP-K12X-SH (2) 0910808 26,000円+消費税	UP-K12X-R (2) 0910810 35,000円+消費税
3枚梱包品	UP-K12X-F (3) 0910802 51,750円+消費税	—	—	—	—
パネル固定ねじ必要本数(コースねじ別売)	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

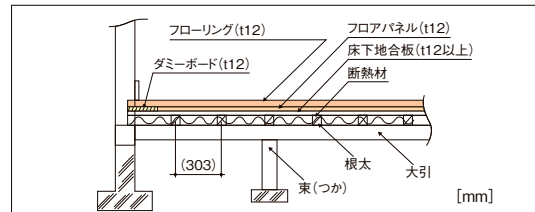
KX-1 0980624	KX-2 0980625	USC-15 0985873	USN-4CP 0980171
ストレート継手	コースねじ	パネル接続エルボ	Cバンドパイプ
φ9.52用 L=154	パネル固定用 φ3.8×32	φ9.52用 42 42 (内)φ9.6	ビッチ152 φ9.52用
1個/set	1,000本/箱	1個/set	1個/set
300円+消費税	3,500円+消費税/箱	200円+消費税	350円+消費税



■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				

床暖房面積28畳
14畳(LD)+6畳(キッチン)+8畳(寝室)

1 屋外
ERB-HP8756X

2 LD
CSH-S5600

3 キッチン・LD・寝室
SUP-A2715HC 他

リモコン(別売)

増設リモコン(別売品)
離れたお部屋用に
リモコンを増設できます。
(最大4台)

●イラストは機器の
設置イメージです。

室外ユニット
ERB-HP8756X

熱動弁行きヘッダー
(4回路)

戻りヘッダー
(4回路)

XPEクリップ10A

XPEヘッダージョイント
10A

XPEバンド10A

暖房戻りサーミスタ
CTU-SH4

2芯 リモコンコード
AURK30A-C

14畳(LD)
室内ユニット

8畳(寝室)
リモコン
RFC-B01(別売)
操作部

床暖房パネル(フロアマット)
SUP-A2715HC SUP-A2715HC

XPEバンド7A

XPEバンド7A

XPEプンキ10×7-2P

XPEバンド10A

6畳(キッチン)
リモコン
RFC-B01(別売)
操作部

床暖房パネル(フロアマット)
SUP-A2406HC×1枚

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

XPEバンド7A

XPE異径ソケット10×7

XPEバンド10A

14畳(LD)
床暖房パネル(フロアマット)
SUP-A2724HC×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)

XPEバンド7A

XPE異径ソケット10×7

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-FA8756X		1台	750,000円+消費税	750,000円+消費税
リモコン	RFC-B01		2個	25,000円+消費税	50,000円+消費税
フロアマット	SUP-A2406HC	2,424×606×t12	1枚	36,000円+消費税	36,000円+消費税
フロアマット	SUP-A2715HC	2,727×1,515×t12	2枚	59,000円+消費税	118,000円+消費税
フロアマット	SUP-A2724HC	2,727×2,424×t12	2枚	88,000円+消費税	176,000円+消費税
暖房配管関連部材					270,400円+消費税
システム合計希望小売価格					1,400,400円+消費税

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)

1 屋外
ERB-HP8740X

2 ダイニング
CSH-S4000

3 キッチン・ダイニング・洗面所
UP-K12X-F

リモコン(別売)

増設リモコン(別売)
離れたお部屋用に
リモコンを増設できます。
(最大4台)

●イラストは機器の
設置イメージです。

室外ユニット
ERB-HP8740X

熱動弁行きヘッダー
(4回路)

戻りヘッダー
(4回路)

XPEクリップ10A

XPEヘッダージョイント
10A

XPEバンド10A

暖房戻りサーミスタ
CTU-SH3

2芯 リモコンコード
AURK30A-C

8畳(ダイニング)
室内ユニット

2畳(洗面所)
リモコン
RFC-B01(別売)
操作部

床暖房パネル(フロアパネル)
UP-K12X-F 1枚

6畳(キッチン):B面
リモコン
RFC-B01(別売)
操作部

床暖房パネル(フロアパネル)
UP-K12X-F 1枚

8畳(ダイニング):A面
Cバンドパイプ
USN-4CP

ストレート継手
KX-1

床暖房パネル(フロアパネル)
UP-K12X-F 6枚

コースねじ
KX-2

パネル接続エルボ
USC-15

配管用シングルチューブ
USA-31

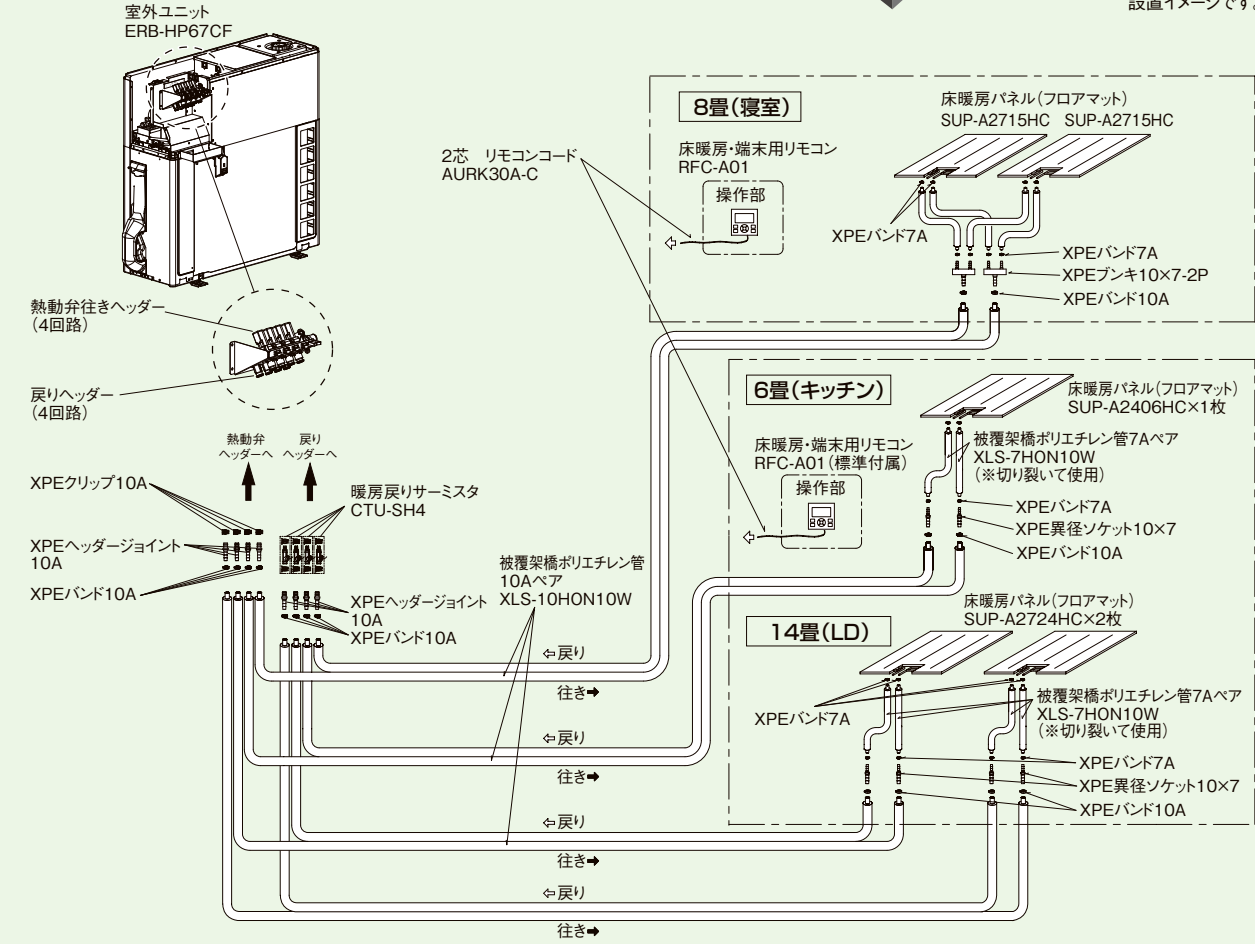
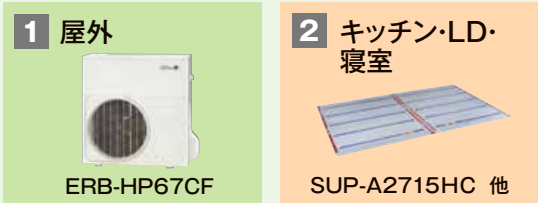
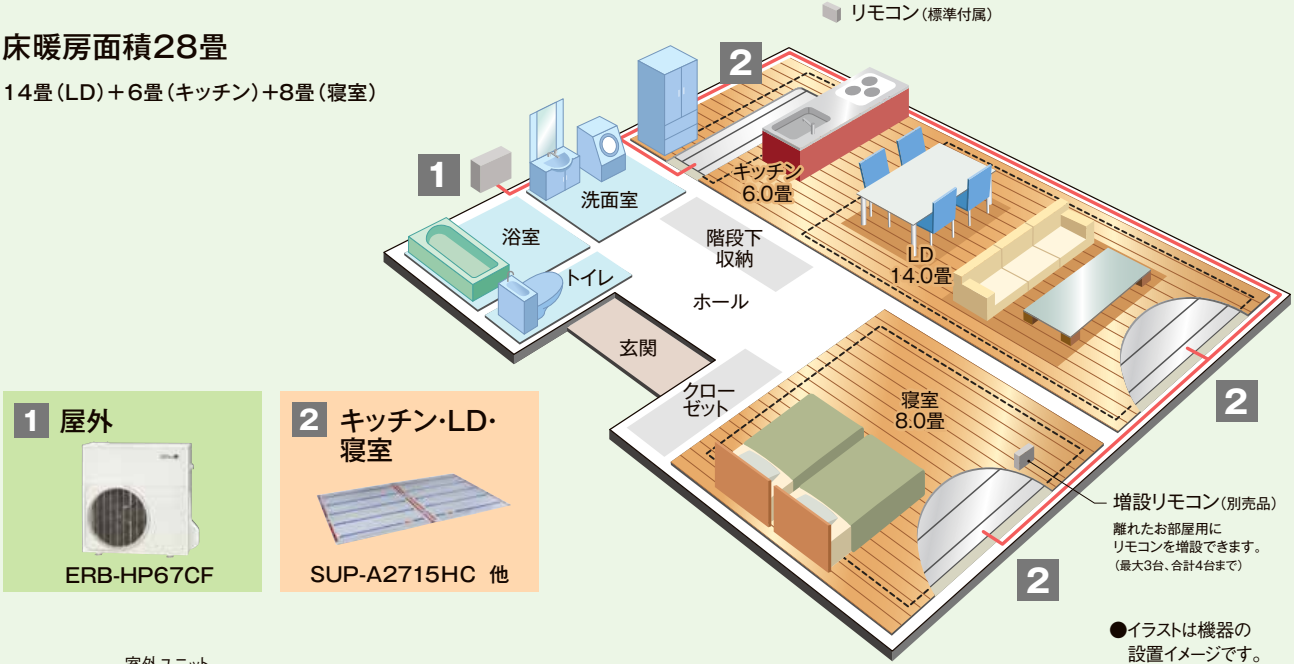
名 称	形式名	仕 様	数量 (単位)	単 価	金 額
コロナエコ暖クールエアコン	ERS-FA8740X		1台	650,000円+消費税	650,000円+消費税
リモコン	RFC-B01		2個	25,000円+消費税	50,000円+消費税
フロアパネル	UP-K12X-F	L1,600×W909×t12,フローリング用	8枚	17,250円+消費税	138,000円+消費税
暖房配管関連部材					180,700円+消費税
システム合計希望小売価格					1,018,700円+消費税

19

20

床暖房面積28畳

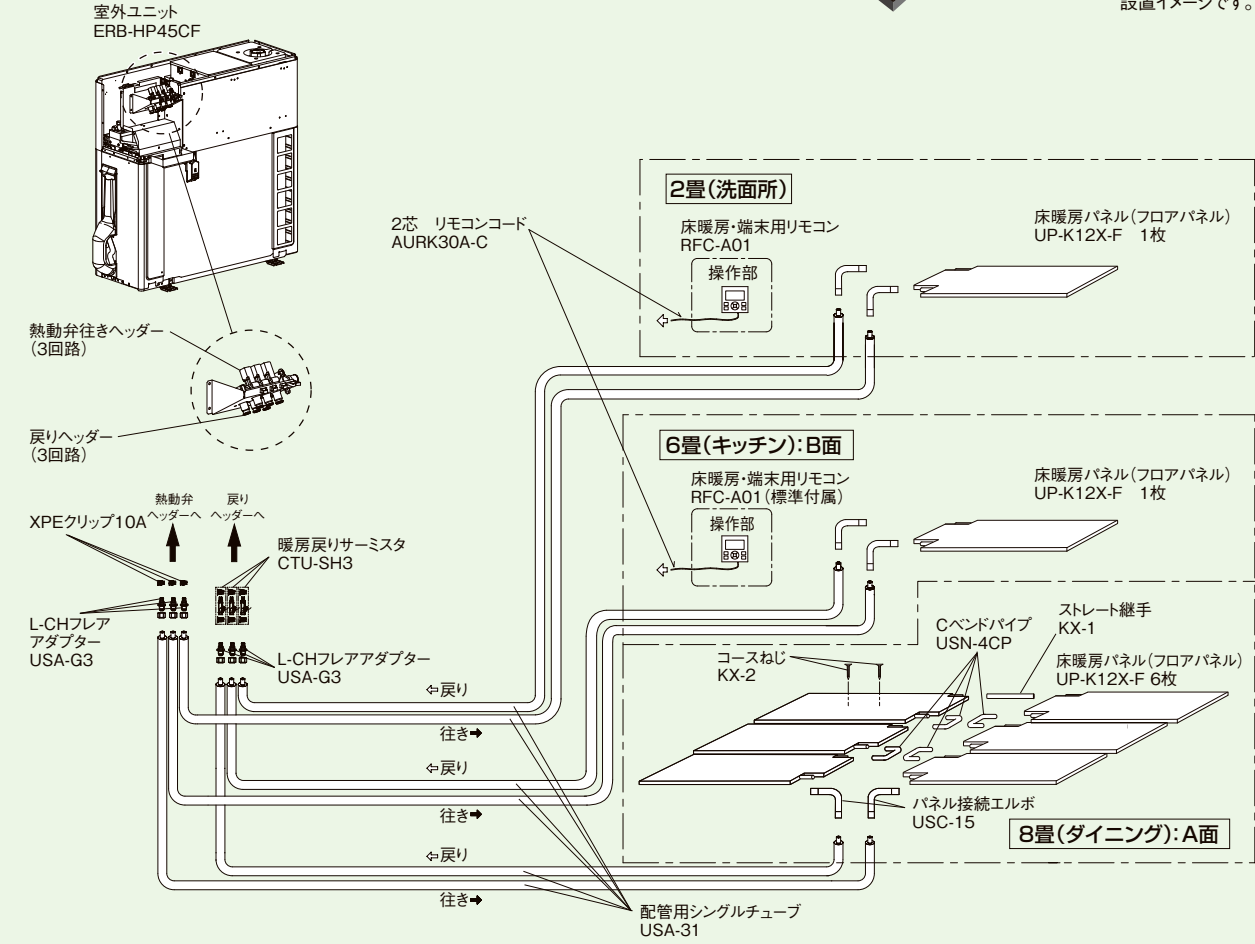
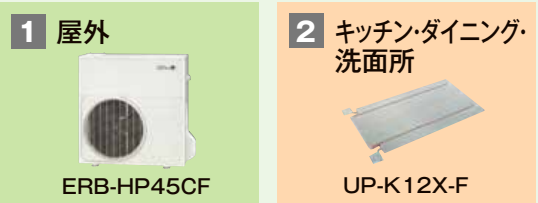
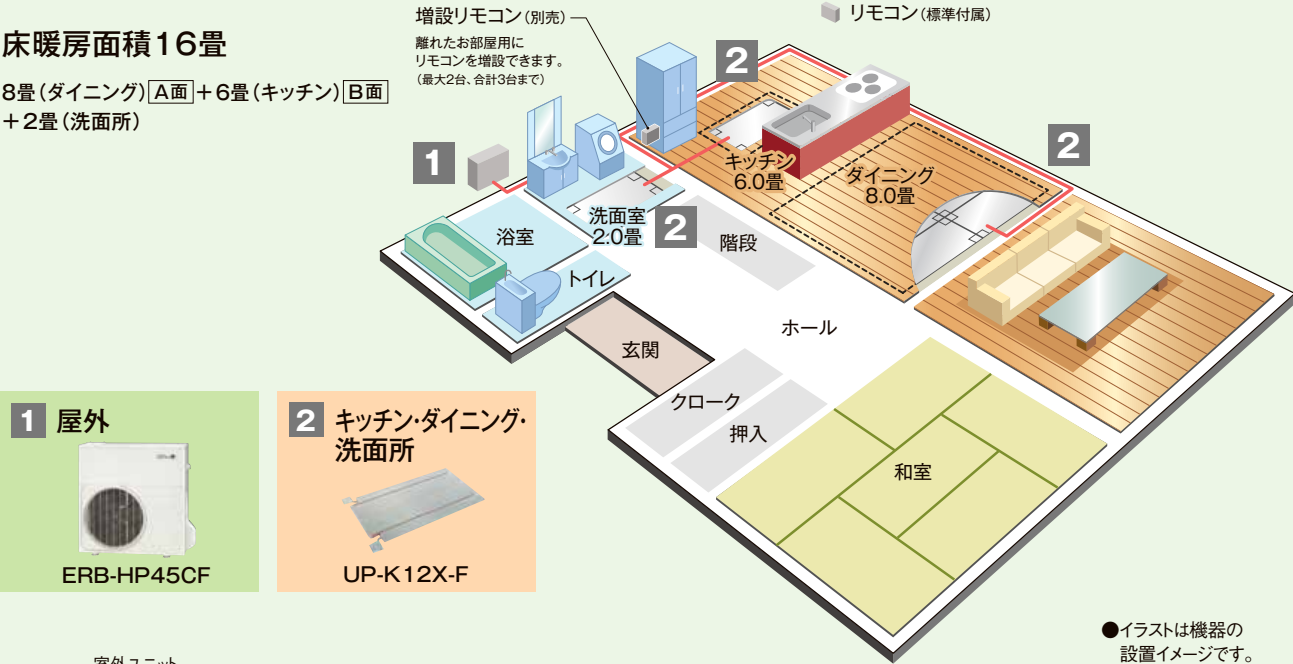
14畳(LD)+6畳(キッチン)+8畳(寝室)



名 称	形式名	仕 様	数量 (単位)	単 価	金 額
コロナエコ暖フロア 室外ユニット	ERB-HP67CF	W780×H798×D340	1台	460,000円+消費税	460,000円+消費税
床暖房・端末用リモコン (別売品)	RFC-A01	W120×H120×D16.5	1個	25,000円+消費税	25,000円+消費税
フロアマット	SUP-A2406HC	2,424×606×t12	1枚	36,000円+消費税	36,000円+消費税
フロアマット	SUP-A2715HC	2,724×1,515×t12	2枚	59,000円+消費税	118,000円+消費税
フロアマット	SUP-A2724HC	2,727×2,424×t12	2枚	88,000円+消費税	176,000円+消費税
暖房配管関連部材					243,900円+消費税
システム合計希望小売価格					1,058,900円+消費税

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)



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-HP45CF	W780×H798×D340	1台	400,000円+消費税	400,000円+消費税
床暖房・端末用リモコン (別売品)	RFC-A01	W120×H120×D16.5	1個	25,000円+消費税	25,000円+消費税
フロアパネル	UP-K12X-F	909×1,600×t12,フローリング用	8枚	17,250円+消費税	138,000円+消費税
暖房配管関連部材					144,300円+消費税
システム合計希望小売価格					707,300円+消費税

■室外ユニット

〈機具背面〉

熱動弁行きヘッダー (4回路)

戻りヘッダー (4回路)

※4.5kWタイプは3回路となります。

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

リモコン

●コロナエコ暖フロアには1台付属しています。

リモコン中継線 (4個)

※4.5kWタイプは3個となります。

■フロアマット(架橋ポリエチレン管)〈市場調達部材〉

① XPEブランク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)

③XPEバンド7A

XPEバンド7A③

XPE異径ソケット10×7④

XPEバンド10A②

③XPEバンド7A

床暖パネル(フロアマット) SUP-XXXX-XXX ×1枚

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

XPEバンド7A③

XPEソケット10×7④

XPEバンド10A②

被覆架橋ポリエチレン管10Aベア XLS-10HON10W

※部材は三菱ケミカルインフラテック指定品 ベストパーツより購入可。

■架橋ポリエチレン管配管接続(10A・7A)用別売部材

●被覆架橋ポリエチレン管10A

XPEクリップ10A (XPE-10C)

※暖房戻りサーミスタ(別売品)に同梱。

XPEバンド10A (XPE-10B)

XPEヘッダージョイント10A (XPE-HJ10)

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

●被覆架橋ポリエチレン管7A(分岐配管用)

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

■銅配管接続(φ9.52)用別売部材、市場調達部材

●配管用ベアチューブ[SK-3330H(30m) 42,300円+消費税 ※ベストパーツ(コロナ推奨品 市場調達部材)]

※保温材付、フレア加工なし

L-CHフレアアダプター (USA-G3) 700円+消費税 1981040

L-CHクリップ (USA-G2) 120円+消費税 1981039 ※暖房戻りサーミスタ(別売品)に同梱。

●配管用シングルチューブ[SK-330H(30m) 22,200円+消費税 ※ベストパーツ(コロナ推奨品 市場調達部材)]

※保温材付、フレア加工なし

L-CHフレアアダプター (USA-G3) 700円+消費税 1981040

L-CHクリップ (USA-G2) 120円+消費税 1981039 ※暖房戻りサーミスタ(別売品)に同梱。

※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)

① パネル接続エルボ(1個/セット)
USC-15 0985873
200円+消費税

② Cバンドパイプ(1個/セット)
USN-4CP 0980171
350円+消費税

③ コースねじ(1,000本/箱)
KX-2 0980625
3,500円+消費税/箱

④ ストレート継手(1個/セット)
KX-1 0980624
300円+消費税

③コースねじ KX-2

②Cバンドパイプ USN-4CP

④ストレート継手 KX-1

床暖パネル(フロアパネル) UP-K12X-FX 6枚

①パネル接続エルボ USC-15

配管用シングルチューブ SK-330H(市場調達部材)

■関連部材

暖房戻りサーミスタ 注)4.5kWタイプで使用する場合はクイックファスナー、止水栓が各2個(1回路分)余ります。					信号線	
型式名	部品名	サーミスタホルダー	クイックファスナー	止水栓		
1回路用	CTU-SH1 2584237 8,240円+消費税	1個	9個	6個	※写真はUR-M2-100Aです。	UR-M2-8A(8m) 1688565 2,500円+消費税
2回路用	CTU-SH2 2584238 8,320円+消費税	2個	10個	4個		UR-M2-12A(12m) 1688567 3,500円+消費税
3回路用	CTU-SH3 2584239 8,400円+消費税	3個	11個	2個		AURK30A2-C(30m) 2589327 6,000円+消費税
4回路用	CTU-SH4 2584240 8,480円+消費税	4個	12個	—		UR-M2-100A(100m) 23,000円+消費税 (230円+消費税/m)
リモコン(床暖房・端末用リモコン)			ミドルウェアアダプター〔有線〕(フロア用)	ミドルウェアアダプター〔無線〕(エアコン用)	アダプター取付金具	
【コロナエコ暖フロア】 RFC-A01 0981000 25,000円+消費税 4面切替可能 ※4.5kWタイプは最大3面となります。 【コロナエコ暖クールエアコン】 RFC-B01 0983150 25,000円+消費税 4面切替可能 ※コロナエコ暖クールエアコンを運転する場合、必要です。			HMA-1 8930116 オープン価格 ※コロナエコ暖フロアの室外ユニットに使用することでHEMSに接続可能です。	HMA-2 8982786 オープン価格 ※コロナエコ暖フロアの室内ユニットに使用することでHEMSに接続可能です。	ERS-HKG01 0983708 1,500円+消費税 ※コロナエコ暖フロアの室外ユニットにHMA-1を固定するための金具です。	
防雪カバー(フロア用)		風向板(フロア用)		サポートヒーター(フロア用)	アース棒	防錆循環液(エコスタミナ)
ERB-BC1 0982461 23,000円+消費税 ※イラストはイメージです。	ERB-FB1 0980299 12,000円+消費税 ※イラストはイメージです。	ERB-SPH01F(2kW) 0982641 90,000円+消費税	CHP-E1 2580786 1,200円+消費税	ES-10 2582420 4,500円+消費税 1L(濃度約5%に薄めて使用) ※凍結の恐れのある地域では使用できません。		
流量計	フレア付ボールバルブ	L-CHフレアアダプター	R1/2フレアジョイント	ボールバルブ15	CHメス継手10	
●流量指示範囲1〜4L/min ●接続口径1/2オンスメス	R1/2 (15A)	φ9.25銅管	R1/2 φ9.52銅管	R1/2(15A) Rc1/2(15A) ヘッダーの戻り接続部取り付け用です。	※1個入り。	
USA-N24 0981464 3,500円+消費税	USA-41(φ9.52) 0981192 2,200円+消費税	USA-G3 1981040 700円+消費税	CRB-7 0981717 2,300円+消費税	USA-26 0985413 1,800円+消費税	ERS-CHM10 0981638 600円+消費税	
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 1,300円+消費税 (濃度約39%) ※凍結防止及び防サビ効果があります。	UPF-N52(5L) 3883895 3,000円+消費税 (濃度約39%) ※凍結防止及び防サビ効果があります。	UPF-N20N(20L) 1483851 10,500円+消費税 (濃度約39%) ※凍結防止及び防サビ効果があります。 ※注ぎ口付属。	UPF-S2(2L) 3883896 1,100円+消費税 (濃度約3%) 蒸発による補充用として使用します。	UPF-S5(5L) 3883897 2,300円+消費税 (濃度約3%) 蒸発による補充用として使用します。	UPF-L20N 0984355 14,800円+消費税 (20L/濃度約39%注ぎ口付属) 凍結の恐れがある地域で使用する長寿命(約10年交換不要)タイプ。	UPF-L52 0984356 4,000円+消費税 (5L/濃度約39%) 凍結の恐れがある地域で使用する長寿命(約10年交換不要)タイプ。
●循環液・専用補充液は、性能維持のため必ずコロナの温水暖房用純正液をご使用ください。 ●システムの循環液は少しずつ蒸発しますから、2〜3年毎に専用補充液を補充してください。 ●UPF-N20N・N22・N52・L20N・L52は、あらかじめ適切な濃度に調合されています。最初から循環液と専用補充液を混合して使用しないでください。また、水や他の不凍液とも混合しないでください。					専用補充液(長寿命タイプ) UPF-S2L(2L) 0982603 1,300円+消費税 (濃度約2%) 蒸発による補充用として使用します。	

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	—

※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。

(単位:W/m²K)

- ☐ 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(単相200V×20A)が確保できること。
(6.7kWタイプは20A、8.7kW・4.5kWタイプは15A、サポートヒーター付きは30A)
- ☐ 5. 温水配管の系統数は8.7kW・6.7kWタイプは4系統以内、
4.5kWタイプは3系統以内であること。
- ☐ 6. 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)

- ☐ 7. 接地(アース)可能なこと。
- ☐ 8. 各ユニットの設置スペースが
確保できること。
- ☐ 9. 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。
- ☐ 10. 床下の断熱材・配管断熱の有無。
- ☐ 11. 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？

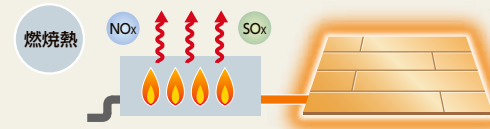
これで
解決！

- 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



ヒートポンプ式



熱源を
「ヒートポンプ」に変えるだけ！

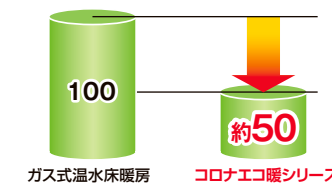
- メリット
1 室内そのままだから
工事費が安い

工期も早い

- メリット
2 ランニングコスト 約1/2

■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



※条件 ガス熱源:効率0.8、ヒートポンプ熱源:効率3.0、エネルギー価格、電気=27円/kWh、都市ガス161.96円/m³(石油連盟石油システム推進室調べ、都市ガス会社全国平均2016年5月)、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 現場確認
● 住宅性能の確認 ※2
● 既存暖房放熱器の確認
● リモコンの信号線の確認
● 冬場の外気温度の確認
- ② 既存熱源の撤去
● 既存熱源機の撤去
● 燃料配管の撤去
● ガス会社への連絡
- ③ 新規電気工事
● 電源の新設(200V)
→ サポートヒーターあり(30A)
→ サポートヒーターなし(15~20A) ※3
- ④ 設置・施工
● 設置スペースの確認
● ヒートポンプ吹き出し方向の確認
- ⑤ 試運転・検査
● 暖まり具合の確認
● エアが十分抜けているか確認
● 異音の有無を確認
- ⑥ 引き渡し
● 取り扱いの説明
● 立ち上がりの説明
● リモコンの説明
● 保証対象の説明 ※4

※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 6.7kWタイプは20A、4.5kWタイプは15Aとなります。

※4 保証対象は熱源機のみです。既存の床暖等放熱器や配管は保証の対象外です。

簡単床暖

コロナエコ暖シリーズで
この機会に快適な床暖房を実現しませんか？



今ある
床の上に
施工
できます。

解体不要なかんたん施工

床を張り替えなくても既存フロアの上からでも施工が可能です。

※施工環境によってはバリアフリー対応で解体が必要な場合もあります。

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。

温風暖房

コロナエコ暖温風

最低外気温 **-15℃** 対応

定格温水出力
6.7kWタイプ※1

高効率
COP3.3※1

3回路ヘッダー
内蔵

2kW
サポートヒーター
搭載

温風が部屋全体に広がる。

温風暖房 パワフル温風暖房

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

足もと
約30℃

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）。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。

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

バックライト液晶 暗がりでも文字がハッキリ見えます。

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。

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。

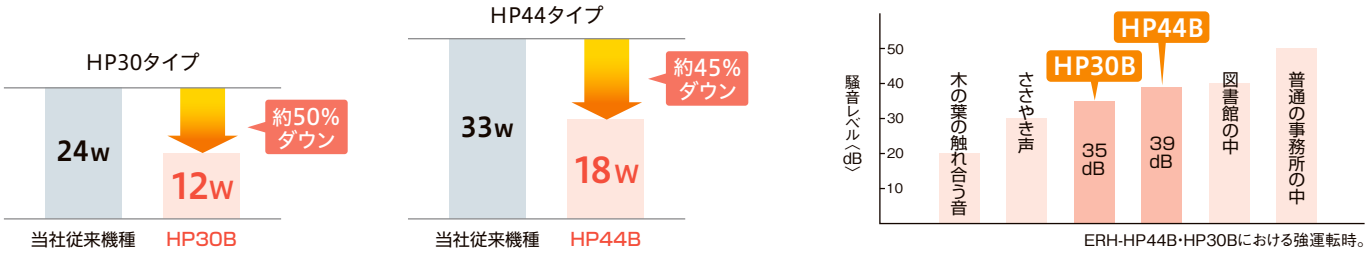
エコモード（L2、L1の2段階切換） 省エネ性を重視した運転モードです。お部屋をマイルドに暖めます。

新設計

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

温水ルームヒーター

パワフルタイプ

コンパクトタイプ

暖房出力

パワフルモード：4.40kW
標準モード：3.7kW

暖房出力

パワフルモード：3.00kW
標準モード：2.5kW

ERB-HP67BR 0931781

本体希望小売価格 428,000円+消費税

●出力2kWのサポートヒーターを標準搭載

ERH-HP44B (W)0931782

本体希望小売価格 85,000円+消費税

ERH-HP30B (W)0931783

本体希望小売価格 69,000円+消費税

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

暖房出力

パワフルモード：0.35kW
標準モード：0.29kW

UP-0503W-W 0919973
UP-0503WH-W 0919974

本体希望小売価格
28,000円+消費税

※WHタイプは配管接続口が左側。

UP-0805W-W 0919975

本体希望小売価格
34,500円+消費税

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に対応します。

壁埋込型
新築・改築時の取り付けに
おすすめます。

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
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-C4-Hは温水プラグ別売
となります。

温水プラグ
別売

温水プラグ
別売

室外架橋ボリ配管用
CRH-C4-PE 0982723
本体希望小売価格
22,000円+消費税

室外架橋ボリ配管用
CRH-CK-HPE 0915306
本体希望小売価格
19,000円+消費税

室外架橋ボリ配管用
CRH-CU3-HPE 0916059
本体希望小売価格
18,000円+消費税

室外銅配管用
CRH-C4 0982722
本体希望小売価格
22,000円+消費税

室外銅配管用
CRH-C4-H 注） 0981731
本体希望小売価格
17,000円+消費税

室外銅配管用
CRH-CK3-H 0915570
本体希望小売価格
19,000円+消費税

室外銅配管用
CRH-CU3-H 0915571
本体希望小売価格
18,000円+消費税

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-3-2(2m) 0980792 7,000円+消費税
CRH-3-3(3m) 0980793 10,000円+消費税

温水プラグ（温水チューブ付）

CRH-C3-P1 0981714（温水チューブ1m付） 10,000円+消費税
CRH-C3-P2 0981715（温水チューブ2m付） 14,000円+消費税
CRH-C3-P3 0981716（温水チューブ3m付） 17,000円+消費税

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。40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！

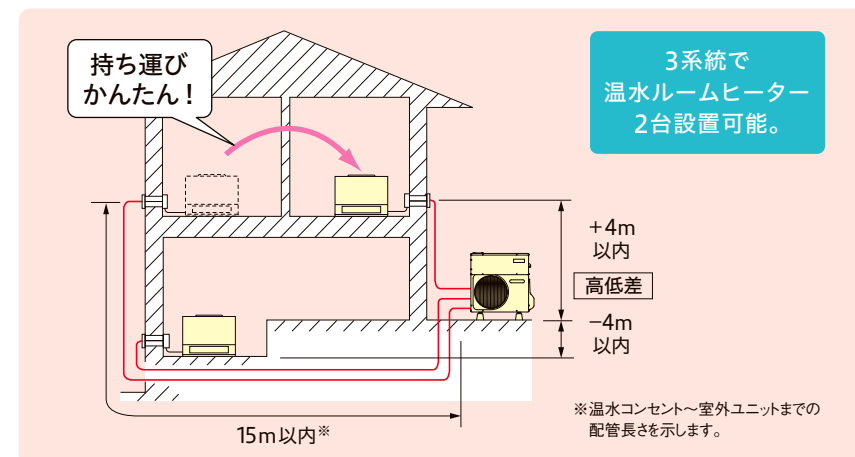
暖房したいお部屋の広さや部屋数に合わせて最適な暖房が可能です。



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。

架橋ボリ配管接続(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。

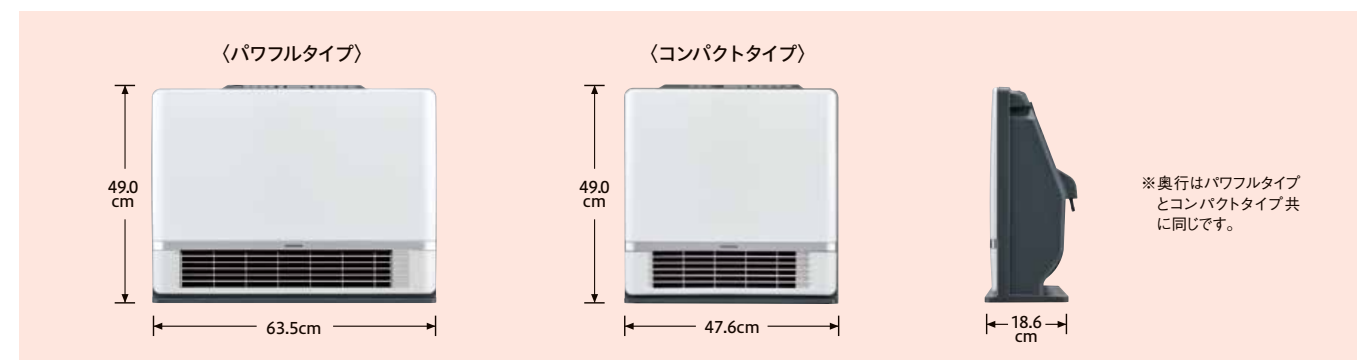


温水コンセント	
壁貫通型	●壁穴φ65mmに対応 ●壁厚6～28.5cm対応
壁埋込型	
床用	

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。



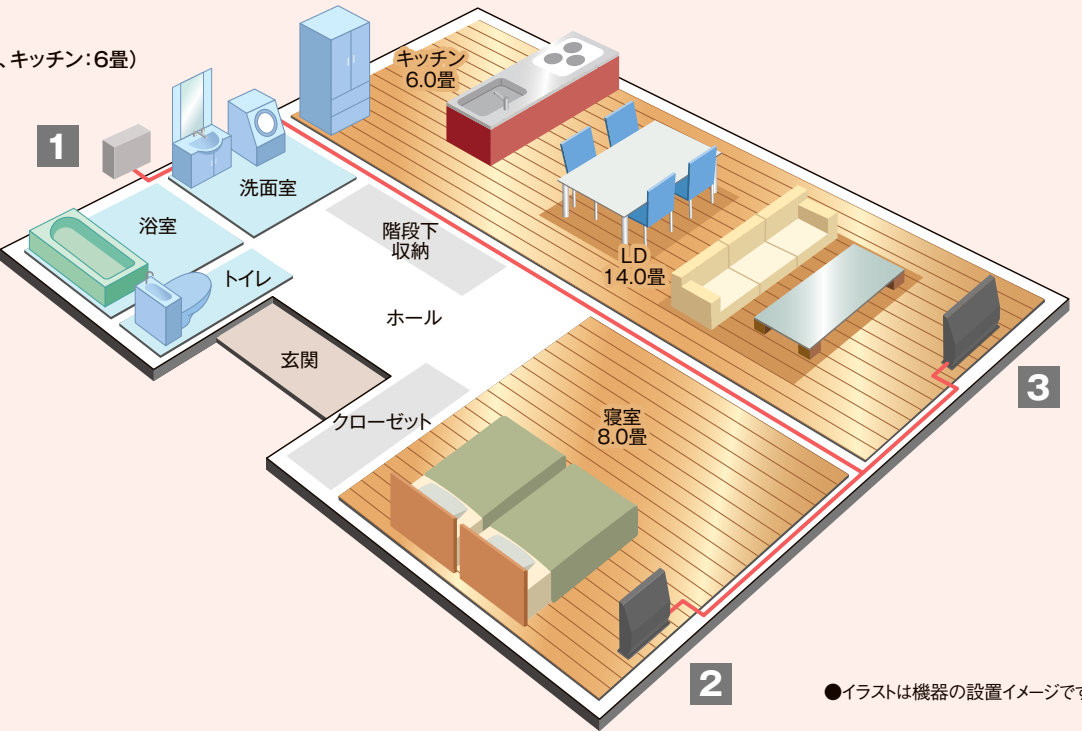
温水ルームヒーターの移動や増設時にもカンタンに取り付け・取り外しが可能です。

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。



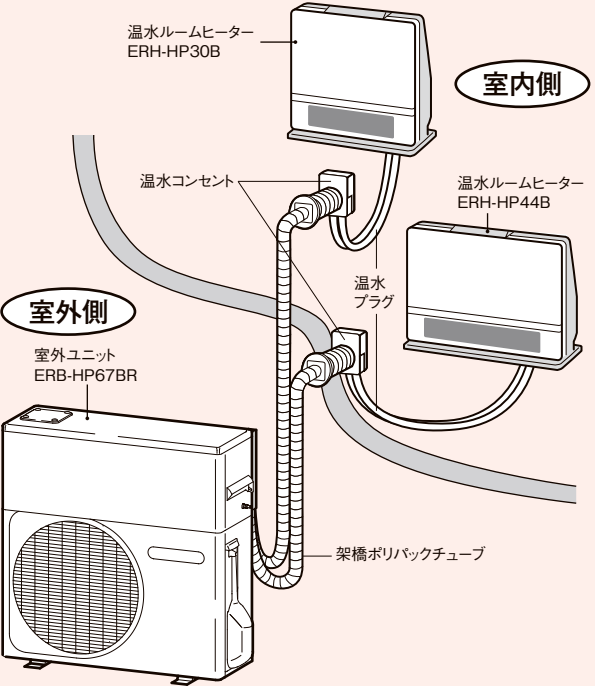
2室

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

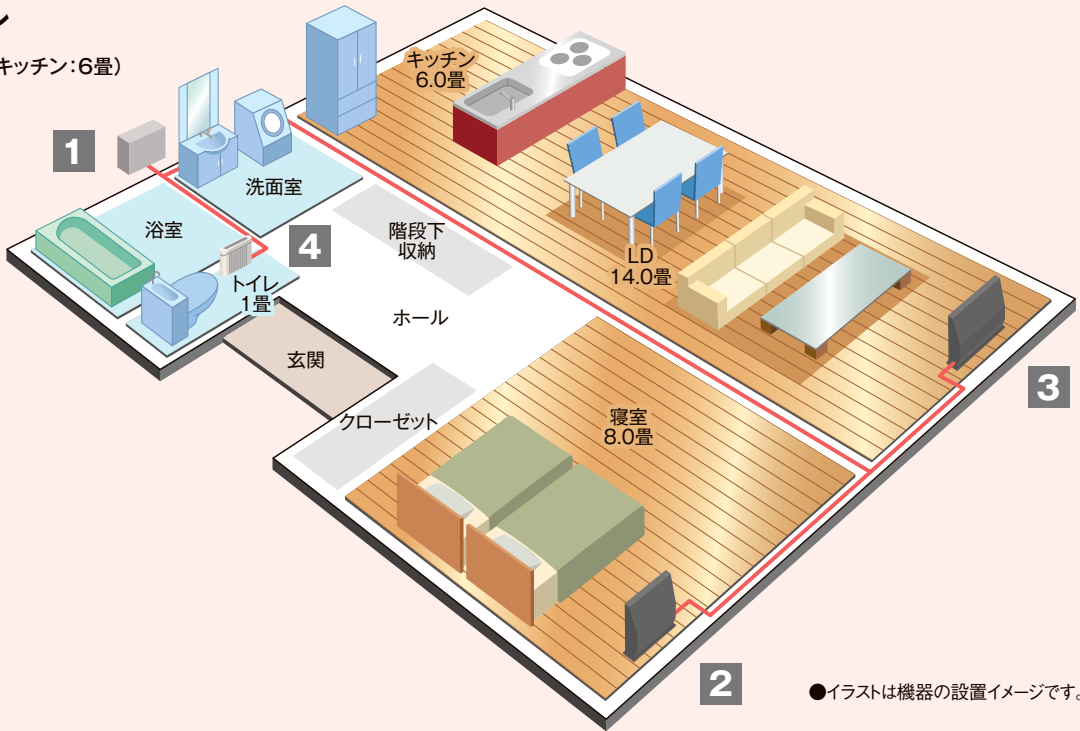
ERH-HP44B

名 称	形式名	仕 様	数量 (単位)	単 価	金 額
コロナエコ暖 室外ユニット	ERB-HP67BR	W780×H798×D278	1台	428,000円+消費税	428,000円+消費税
コロナエコ暖 温水ルームヒーター	ERH-HP44B	W635×H490×D186	1台	85,000円+消費税	85,000円+消費税
コロナエコ暖 温水ルームヒーター	ERH-HP30B	W476×H490×D186	1台	69,000円+消費税	69,000円+消費税
壁埋込型温水コンセント	CRH-CK-HPE		2個	19,000円+消費税	38,000円+消費税
暖房配管関連部材					112,900円+消費税
システム合計希望小売価格					732,900円+消費税

※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)

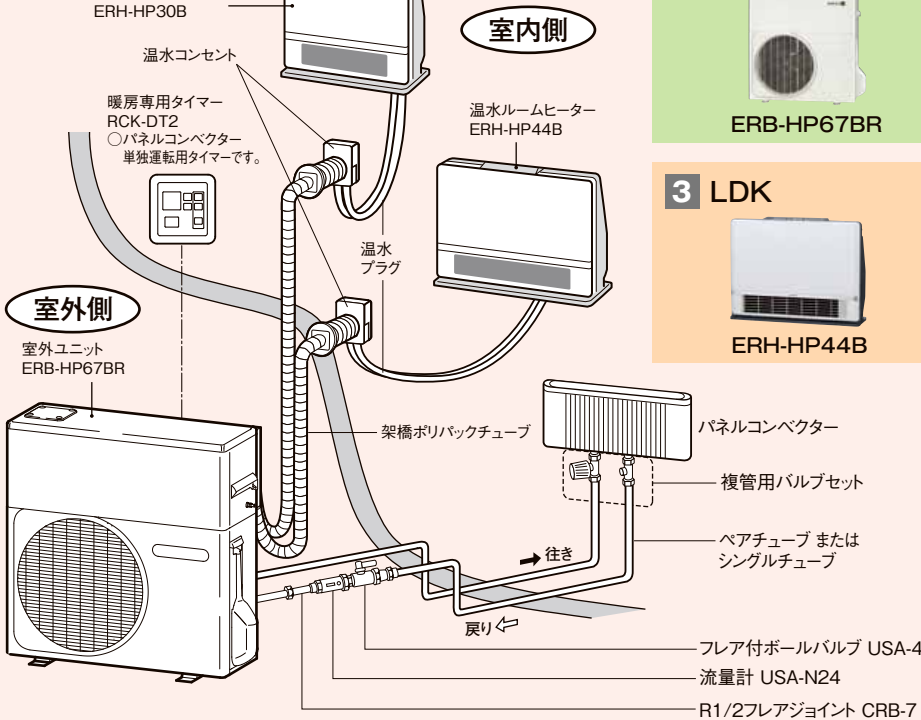
2室+トイレ

LDK (LD:14畳、キッチン:6畳)
寝室(8畳)
トイレ(1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

4 トイレ

UP-0503W-W

名 称	形式名	仕 様	数量 (単位)	単 価	金 額
コロナエコ暖 室外ユニット	ERB-HP67BR	W780×H798×D278	1台	428,000円+消費税	428,000円+消費税
コロナエコ暖 温水ルームヒーター	ERH-HP44B	W635×H490×D186	1台	85,000円+消費税	85,000円+消費税
コロナエコ暖 温水ルームヒーター	ERH-HP30B	W476×H490×D186	1台	69,000円+消費税	69,000円+消費税
壁埋込型温水コンセント	CRH-CK-HPE		2個	19,000円+消費税	38,000円+消費税
暖房専用タイマー	RCK-DT2		1個	17,500円+消費税	17,500円+消費税
パネルコンベクター (壁掛形)	UP-0503W-W	W500×H320×D57	1台	28,000円+消費税	28,000円+消費税
暖房配管関連部材					174,840円+消費税
システム合計希望小売価格					840,340円+消費税

架橋ポリエチレン管配管接続(10A)

※架橋ポリエチレン管及び耐候性のない保温材が露出する場合は、必ず耐候性テープを正しく巻いてください。

室内温水チューブ	
	・CRH-C3PE用 ・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-3-2 (2m) 0980792	7,000円+消費税
CRH-3-3 (3m) 0980793	10,000円+消費税
温水プラグ (温水チューブ付)	
	CRH-C3-P1 (温水チューブ1m付) 0981714 10,000円+消費税
	CRH-C3-P2 (温水チューブ2m付) 0981715 14,000円+消費税
	CRH-C3-P3 (温水チューブ3m付) 0981716 17,000円+消費税
アース棒	
	CHP-E1 2580786 1,200円+消費税

■温水コンセント	
壁貫通型温水コンセント	
	・温水コンセント増設用 ・温水プラグ付 (温水チューブ1m付) ●壁穴φ65mmに対応 ●壁厚6～28.5cm対応 ●CHジョイント10接続 ●L-CHクリップ付属 ※信号線は付属していません。
CRH-C4-PE 0982723	22,000円+消費税
壁埋込型温水コンセント	
	●架橋ポリ管φ10接続 ●バンド10 (2個) 付属 ※信号線は付属していません。 ※温水プラグは別売です。
CRH-CK-HPE 0915306	19,000円+消費税
床用温水コンセント	
	●CHジョイント10接続 ●L-CHクリップ付属 ※信号線は付属していません。 ※温水プラグは別売です。
CRH-CU3-HPE 0916059	18,000円+消費税

●架橋ポリバックチューブ10の配管例

内蔵ヘッダーへ

温水コンセントへ

■温水暖房配管 (架橋ポリ管φ10)

架橋ポリバックチューブ10 (保温材10mm)				信号線			
	USA-P10-5 (5m)	0984415	11,500円+消費税		UR-M2-8A (8m)	1688565	2,500円+消費税
	USA-P10-10 (10m)	0984416	17,500円+消費税		UR-M2-12A (12m)	1688567	3,500円+消費税
	USA-P10-20 (20m)	0984417	35,000円+消費税		UR-M2-100A (100m)	23,000円+消費税 (230円+消費税/m)	

遮熱管10	ソケット10×10	ショートエルボ10×10	バンド10	CHジョイント10	L-CH止水栓	L-CHクリップ	高耐候テープ
USA-PS10-10 (10m) 0984422 2,300円+消費税	USA-PE1 0984423 460円+消費税	USA-PE2 0984424 1,500円+消費税	USA-PE3 0984425 200円+消費税	USA-PE4 0984426 700円+消費税	USA-G1 1981038 900円+消費税	USA-G2 1981039 120円+消費税	EWD-5010 (相当品でも可) (50mm×10m)

循環液 (プロピレングリコール)				専用補充液				循環液 (長寿命タイプ)	専用補充液 (長寿命タイプ)	防雪カバー	風向板
UPF-N22 (2L) 3883893 1,300円+消費税 (濃度39%) 凍結防止及び防サビ効果があります。	UPF-N52 (5L) 3883895 3,000円+消費税 (濃度39%) 凍結防止及び防サビ効果があります。	UPF-S2 (2L) 3883896 1,100円+消費税 (濃度約3%) 蒸発による補充用として使用します。	UPF-S5 (5L) 3883897 2,300円+消費税 (濃度約3%) 蒸発による補充用として使用します。	UPF-L20N 0984355 14,800円+消費税 (20L/濃度約39%注ぎ口付) 凍結の恐れがある地域で使用する長寿命 (約10年交換不要) タイプ。	UPF-L52 0984356 4,000円+消費税 (5L/濃度約39%) 凍結の恐れがある地域で使用する長寿命 (約10年交換不要) タイプ。	UPF-S2L (2L) 0982603 1,300円+消費税 (濃度約2%) 蒸発による補充用として使用します。				※イラストはイメージです。	※イラストはイメージです。

●循環液・専用補充液は、性能維持のため必ずコロナの温水暖房用純正液をご使用ください。 ●システムの循環液は少しずつ蒸発しますから、2～3年毎に専用補充液を補充してください。 ●UPF-N20N・N22・N52・L20N・L52は、あらかじめ適切な濃度に調合されています。最初から循環液と専用補充液を混合して使用しないでください。また、水や他の不凍液とも混合しないでください。

銅管配管接続(φ9.52)

※架橋ポリエチレン管及び耐候性のない保温材が露出する場合は、必ず耐候性テープを正しく巻いてください。

室内温水チューブ	
	・CRH-C3用 ・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-3-2 (2m) 0980792	7,000円+消費税
CRH-3-3 (3m) 0980793	10,000円+消費税
温水プラグ (温水チューブ付)	
	CRH-C3-P1 (温水チューブ1m付) 0981714 10,000円+消費税
	CRH-C3-P2 (温水チューブ2m付) 0981715 14,000円+消費税
	CRH-C3-P3 (温水チューブ3m付) 0981716 17,000円+消費税
アース棒	
	CHP-E1 2580786 1,200円+消費税

■温水コンセント	
壁貫通型温水コンセント	
	・温水コンセント増設用 ・温水プラグ付 (温水チューブ1m付) ●壁穴φ65mmに対応 ●壁厚6～28.5cm対応
CRH-C4 0982722	22,000円+消費税
壁埋込型温水コンセント	
	・温水コンセント増設用 ※温水プラグは別売です。 ●壁穴φ65mmに対応 ●壁厚6～28.5cm対応
CRH-C4-H 0981731	17,000円+消費税
床用温水コンセント	
	※温水プラグは別売です。
CRH-CU3-H 0915571	18,000円+消費税

●室外温水配管 (CRB-1-7)

●配管用ペアチューブ (SK-3330H (30m) ※ベストパーツ (コロナ推奨品 市場調達部材))

●配管用シングルチューブ (SK-330H (30m) ※ベストパーツ (コロナ推奨品 市場調達部材))

※CRB-1-7はフレアナット付・フレア加工済です。市販の銅管を使用する場合は、本体 (L-CHフレアアダプター、温水コンセント) から外したフレアナットを入れフレア加工が必要です。

■温水暖房配管 (銅配管)

室外温水配管	室外信号線
(φ9.52mm行き戻り2本セット) ●保温材付 ●両端フレア加工 (ナット付)	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-1-7 (7m) 0981122 17,000円+消費税	CRB-2A-15 (15m) 0980754 2,000円+消費税 CRB-2A-20 (20m) 0981842 2,600円+消費税

配管用ペアチューブ	配管用シングルチューブ	L-CHフレアアダプター
SK-3330H (30m) φ9.52 42,300円+消費税 ※ベストパーツ (コロナ推奨品 市場調達部材)	SK-330H (30m) φ9.52 22,200円+消費税 ※ベストパーツ (コロナ推奨品 市場調達部材)	USA-G3 1981040 700円+消費税

■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

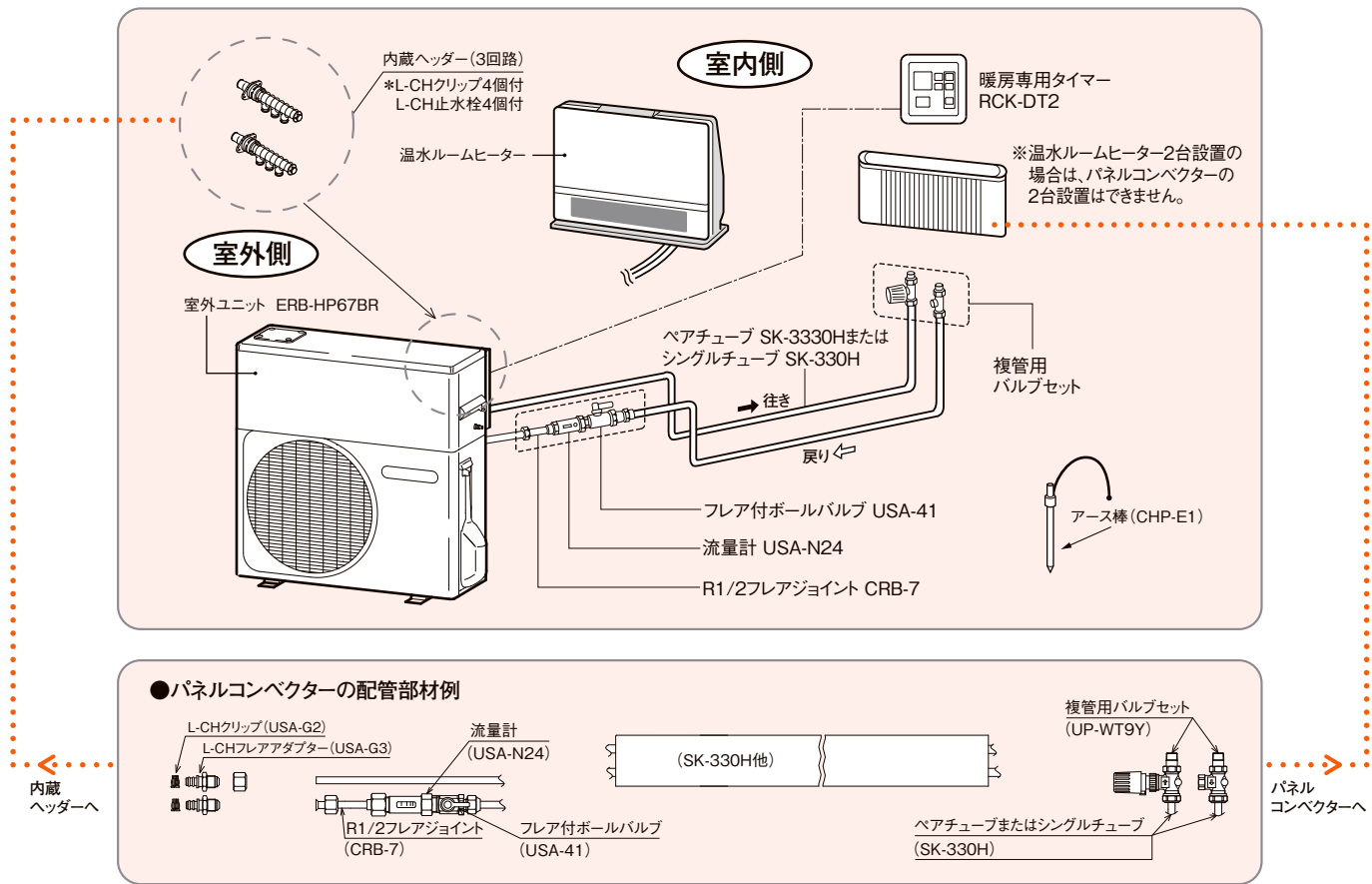
●2部屋に配管する場合は、主に使用する部屋あるいは、暖房負荷の大きい部屋に近い温水ルームヒーターに設置してください。

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。また、パネルコンベクターを単独で運転させる場合は、別売タイマーを使用してください。
- 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 28,000円+消費税 ● 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 34,500円+消費税 ● 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	
配管用ペアチューブ	配管用シングルチューブ
保温材	保温材
SK-3330H (30m) φ9.52銅管 42,300円+消費税 ※ベストパーツ(コロナ推奨品 市場調達部材)	SK-330H (30m) φ9.52 22,200円+消費税 ※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
60
UP-WT9Y (φ9.52用) 0981237 16,000円+消費税 ・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。

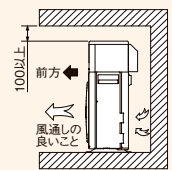
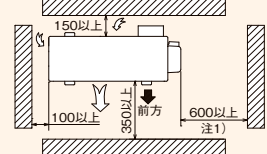
24時間暖房専用タイマー	R1/2フレアジョイント	流量計	フレア付ボールバルブ
デジタル壁埋込タイプ 	φ9.52銅管 R1/2 		R1/2 (15A)
RCK-DT2 1981957 17,500円+消費税	CRB-7 0981717 2,300円+消費税	USA-N24 0981464 3,500円+消費税 ●流量指示範囲1〜4L/min ●接続口径1/2オス・メス	USA-41 (φ9.52) 0981192 2,200円+消費税
● 室外ユニットの戻り口へ接続	USA-G2 USA-G3	CRB-7 USA-N24	USA-41 USA-31

■室外・室内ユニット据付制約

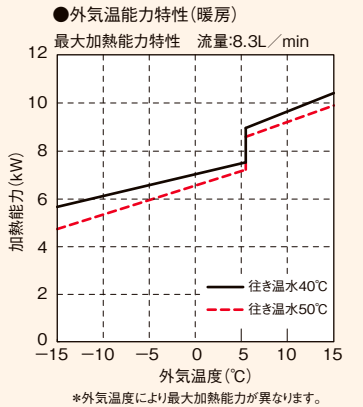
- 室外ユニットの周囲に所定のスペースが確保できるところ。(周囲3方向以上に壁などの障害物がある場合は設置不可)
- 吸込口・吹出口の周囲に障害物がないところ。(機能低下や騒音増大のもとになります)
- 積雪で室外ユニットの吸込口・吹出口がふさがれないこと。
- 室外ユニットの重量に十分耐える場所で、騒音や振動が増大しないところ。
- 吹出口からの風や騒音が隣家の迷惑にならないところ。
- 排出されたドレン水が流れても問題のないところ。
- 雨や直射日光が当たりにくいところ。
- 風通しがよくほこりの少ないところ。
- テレビやラジオのアンテナより3m以上離れたところ。(映像の乱れや雑音が生じることがあります)
- 複数のお部屋に床暖房パネルを設置する場合は主に使用する部屋あるいは、暖房負荷の大きい部屋に近い場所に設置する。
- 油(機械油含む)・蒸気・油煙・腐食性ガスの発生のないところ。
- 可燃性ガスの漏れるおそれのないところ。
- 海岸地域など塩分が多いところは避ける。
- ビル上層部など常時強風の当たるところは避ける。
- 温泉地など硫化ガスの発生するところは避ける。
- 配管工事・電気工事などの付帯工事及びアフターサービス・保守点検が容易にできること。
- 壁面に設置しない。
- 温水配管の通水抵抗や放熱ロスを最小限に抑えるため、主に使用する部屋あるいは暖房負荷の大きい部屋に近い場所へ設置する。

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

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



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



■温水配管に関わる据付制約

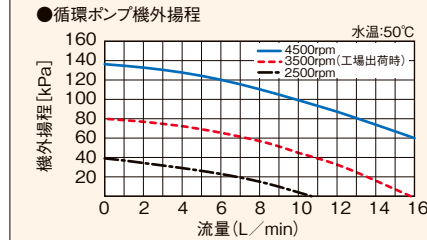
- 床暖房パネル下の断熱材については熱抵抗の値を1.7W/m²・k以下としてください。
- 床暖房パネルの敷設率は70%程度としてください。
- 床暖房パネルの施工は、パネルに付属の説明書に従って取り付けてください。
- 床暖房パネル間でバランスがとれるように流量調整してください。
- 配管による放熱ロスを少なくするため、できるだけ配管を短くしてください。
- 配管は、架橋ポリエチレン管(10A)または銅管(φ9.52)にて行い、厚さ10mm以上の断熱材にて保温ください。

	断熱材	PF管	断熱材
架橋ポリエチレン管	○	○	○
銅管	○	×	×

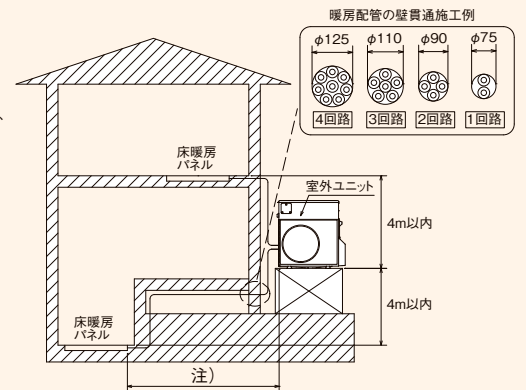
※設置条件やリフォーム対応で架橋ポリエチレン管を使用する場合、独立保温されていないため、能力低下します。使用する場合は、お問い合わせをお願いします。

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

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

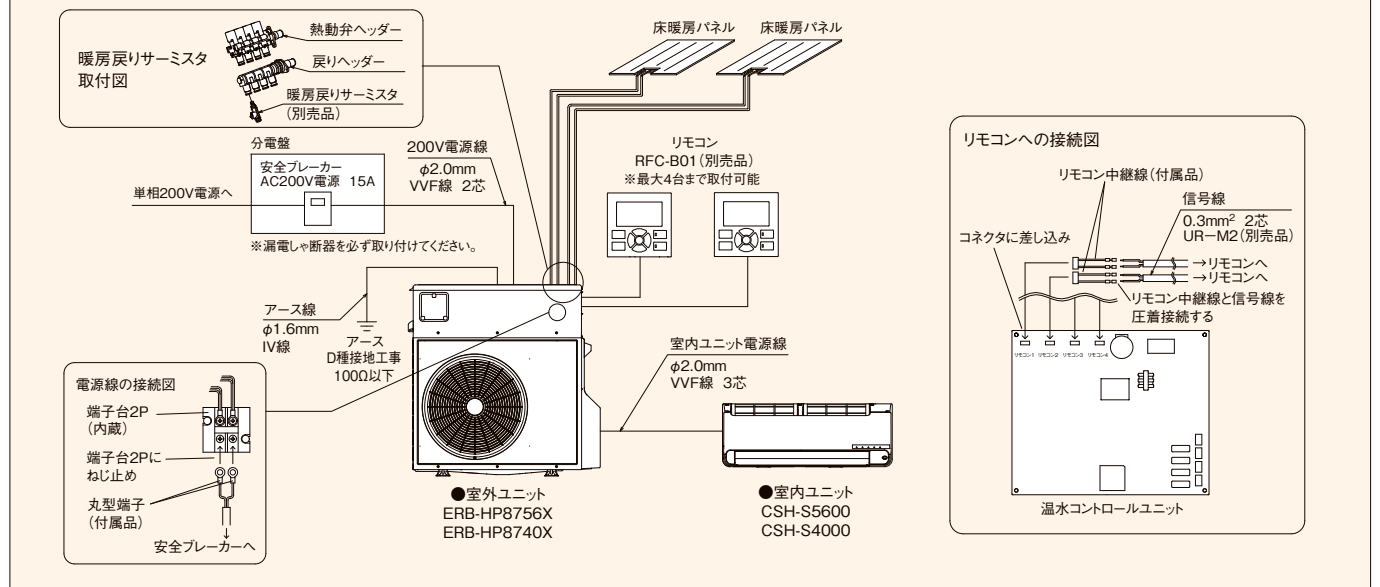


- 〈注意〉
- 凍結の恐れのある地域では、不凍液を使用してください。
 - 防錆循環液(エコスタミナ)は、凍結の恐れのある地域では使用しないでください。



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

■電気配線工事

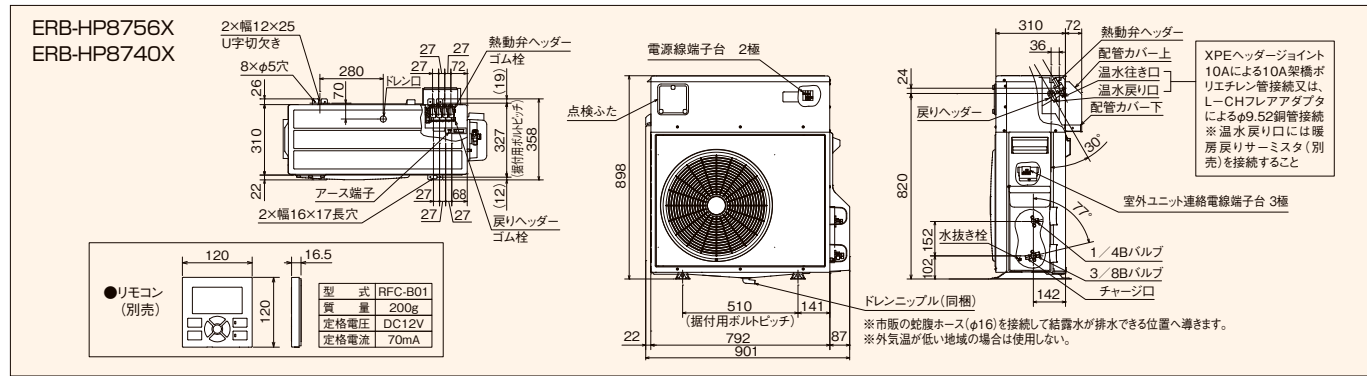


寸法図・仕様表

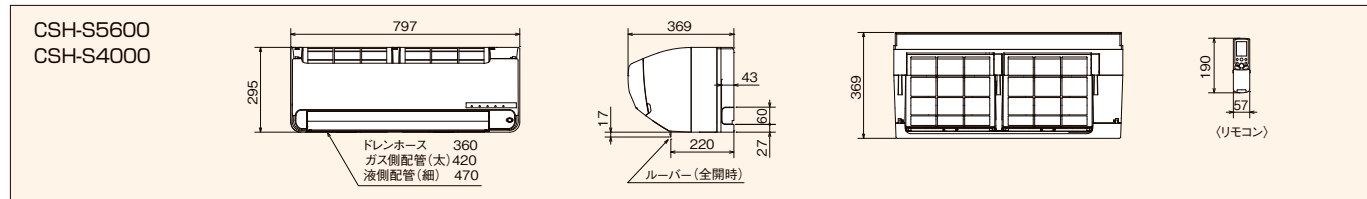
コロナエコ暖クールエアコン

■寸法図(単位:mm)

〈室外ユニット〉



〈室内ユニット〉



■仕様表

システム型式		ERS-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	
		定格暖房低温能力 ※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	
		定格暖房低温消費電力 ※1	2.790kW	2.600kW	
	運 転 音 ※6	56dB	48dB	55dB	45dB
	冷房性能	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
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 C O P ※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 C O P ※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	
冷媒種類	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				
循環水の注水	上面板をはずし、シスタン上部のキャップをはずして注水				
最大システム水量	50L				

コロナエコ暖フロア

コロナエコ暖温風

■電気配線工事(コロナエコ暖温風)

単相200V電源へ

分電盤

安全ブレーカー
AC200V電源 30A

電源線
φ2.6mm
VVF線 2芯

※電源線は背面からの
引き込みも可能です

室外ユニット

室内ユニット(信号線)への接続図

ERH-HP44B

ERH-HP30B

温水コンセントに接続する

室外信号線 0.3mm² 2芯(別売品)

パネルコンベクター

暖房専用タイマー
(E-CON信号)

注1)
室内ユニット(同時運転は最大2台まで)

注2)
ERH-HP44Bの2台同時運転はできません。
注2) 必ず流量を1L/minに調整してください。

アース線
φ1.6
IV線

D種接地工事
100Ω以下

電源線の接続図

端子台2P
(内蔵)

端子に
ねじ止め

丸型端子
(付属品)

※漏電しゃ断器を
必ず取り付け
てください

安全ブレーカーへ

コントロールユニット

ファンコン1
ファンコン2
ファンコン3
E-CON

リモコン中継線(付属品)

室外信号線(別売品)
0.3mm² 2芯

室内ユニットへ

室内ユニットへ

E-CONユニットへ

リモコン中継線と室外信号線を
圧着接続する

コネクタに差し込み

■アース工事(全機種)

アース工事を必ず行ってください。

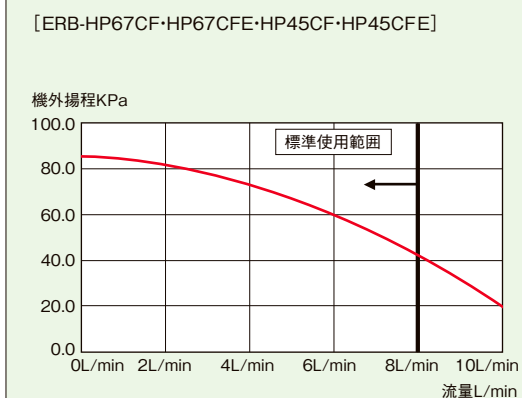
この製品は周波数変換装置（インバーター）を内蔵しており、静電気による帯電及びノイズを吸収するためにもアースが必要です。

接地の基準 D種接地工事が必要です。

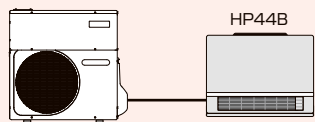
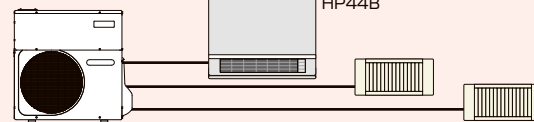
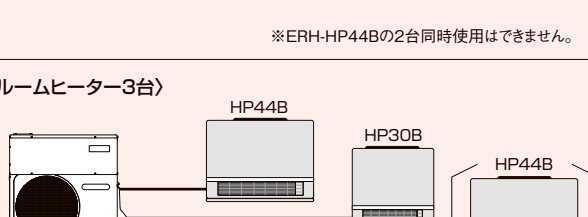
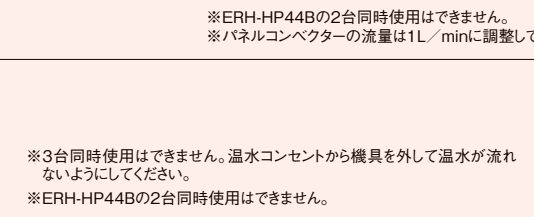
注）D種接地工事（旧 第3種接地工事）について

- 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。

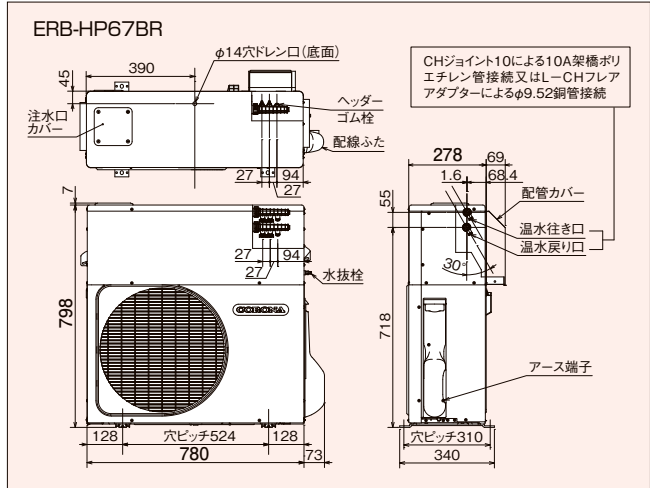
〈温水ルームヒーター1台〉	〈温水ルームヒーター1台+パネルコンベクター1台または2台〉
 HP44B	 HP44B ※パネルコンベクターの流量は1L/minに調整してください。
 HP44B HP30B ※ERH-HP44Bの2台同時使用はできません。	 HP44B HP30B ※ERH-HP44Bの2台同時使用はできません。 ※パネルコンベクターの流量は1L/minに調整してください。
 HP44B HP30B HP44B 1. 温水ルームヒーターの同時使用は2台までとなります。また、ERH-HP44Bの2台同時使用はできません。 2. パネルコンベクター設置時はパネル1枚あたりの流量を約1L/minに調整してください。 3. 温水ルームヒーター、パネルコンベクターは1系統に1台までとなります。1系統に2台接続すると、十分な性能を発揮できないため接続できません。 4. 室外ユニットのE-CON信号線の接続端子は1台分(1個)のみとなります。 5. 温水ルームヒーター、パネルコンベクター以外は接続できません。(床暖房、浴室暖房乾燥機などは接続できません)	 HP44B HP30B HP44B ※3台同時使用はできません。温水コンセントから機具を外して温水が流れないようにしてください。 ※ERH-HP44Bの2台同時使用はできません。 6. 内蔵ヘッダーを外付けに変更することはできません。 7. パネルコンベクターのみの接続はエラー表示ができないため運転できません。温水ルームヒーターを最低1台は接続してください。 8. 配管は、架橋ポリエチレン管10Aまたは銅管φ52にて行い、厚さ10mm以上の断熱材にて保温してください。ベアチューブは使用できません。

- 上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/㎡]＝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]

※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。

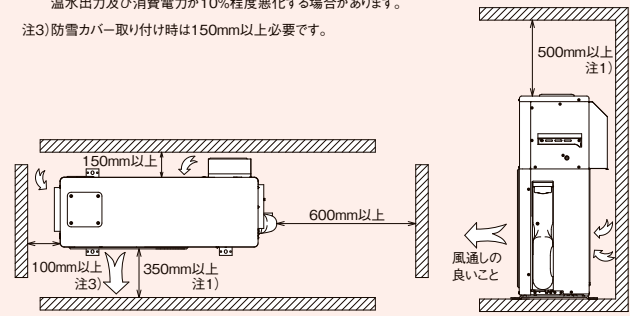
■寸法図(単位:mm)

〈室外ユニット〉

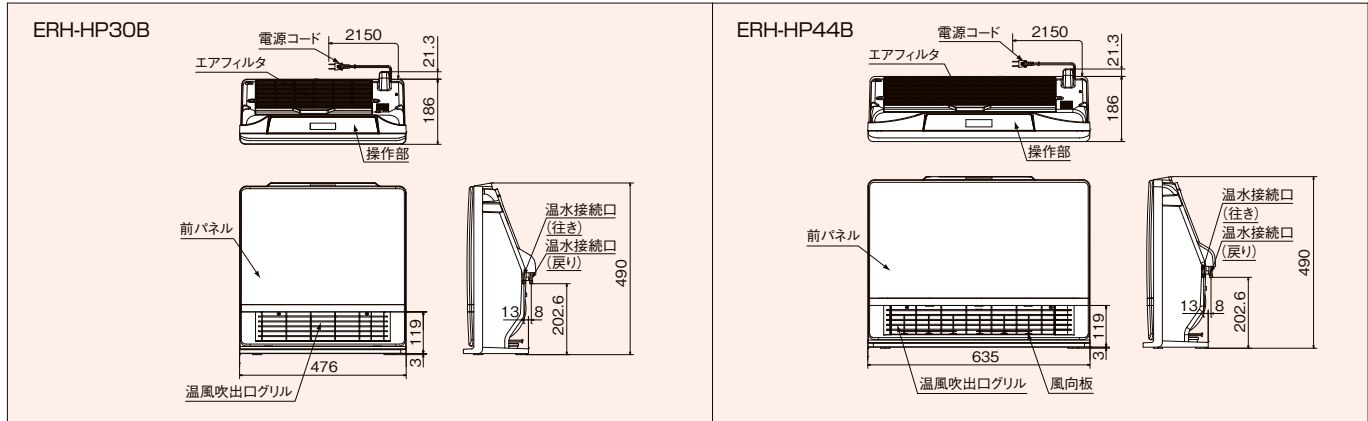


●室外ユニット据付所要スペース

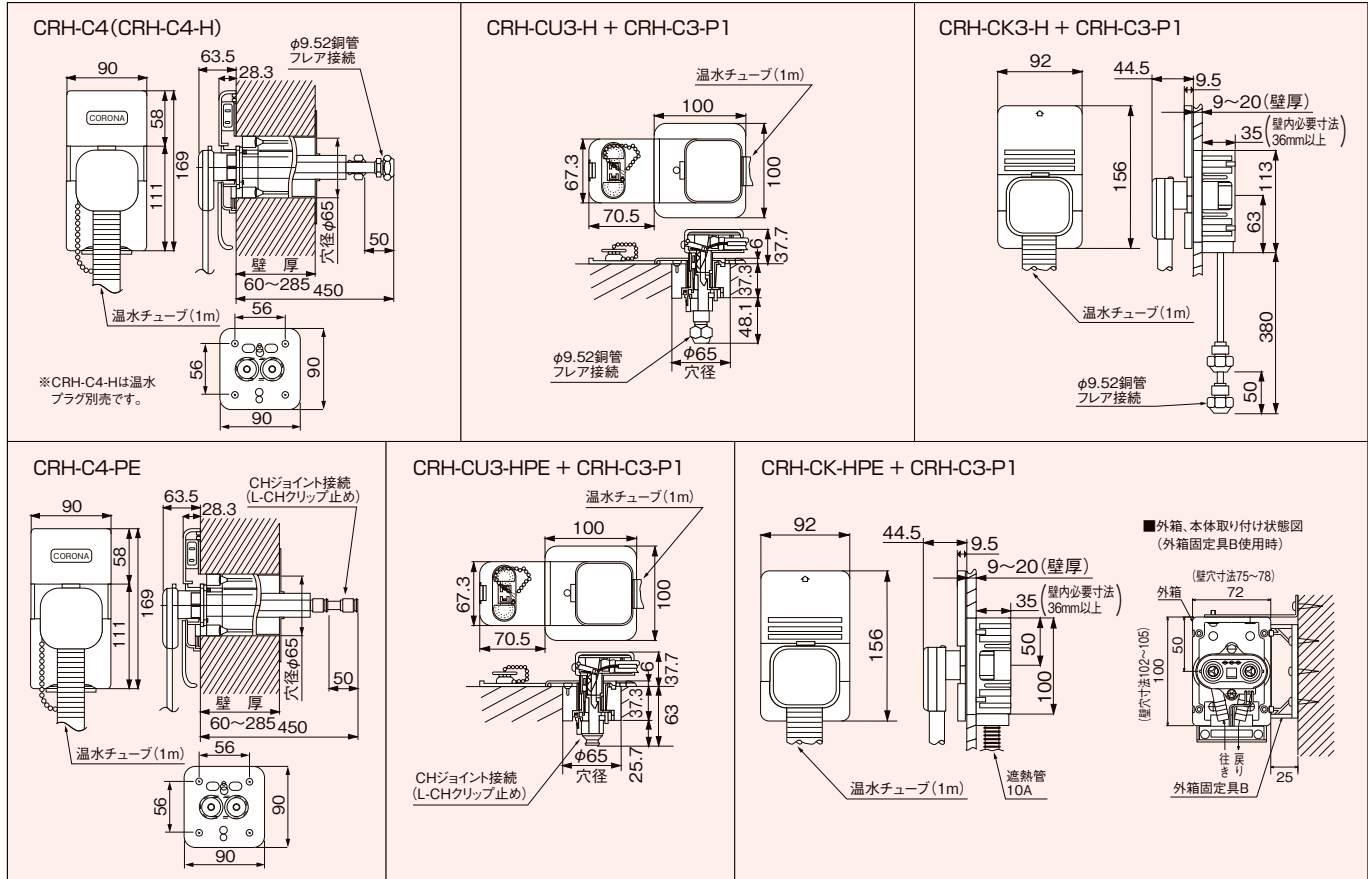
- 注1) 給水時、サービス時に必要な寸法です。
- 注2) 正面・左側面・右側面・背面のいずれかの2方向しか開放できない場合、温水出力及び消費電力が10%程度悪化する場合があります。
- 注3) 防雪カバー取り付け時は150mm以上必要です。



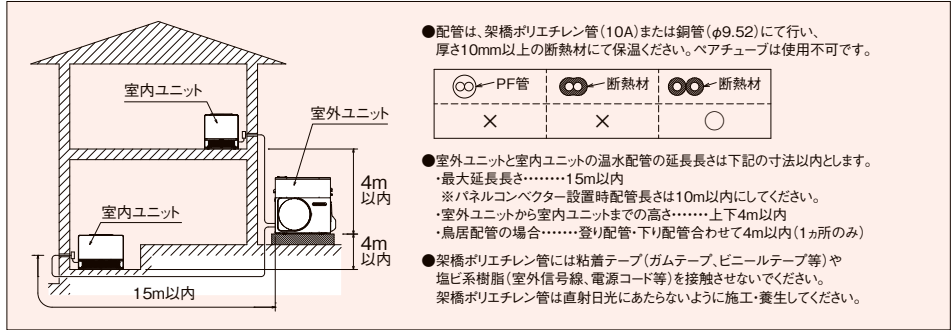
〈温水ルームヒーター〉



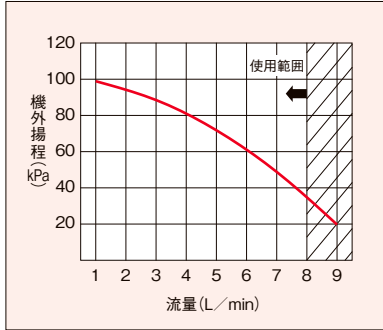
〈温水コンセント〉



■温水配管に関わる据付制約



■循環ポンプ機外揚程



■温水ルームヒーター仕様

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	3.0kW	4.4kW
標 準 L3	2.5kW	3.7kW
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490×幅476×奥行186mm	高さ490×幅635×奥行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。

■室外ユニット仕様

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 水 出 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 (注2)	循環液
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798(注水カバー部+7)×幅780(配線ふた部+73、とって部+22)×奥行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、外気温度7 / 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あたりの温水出力 (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。

■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。

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	-15℃～24℃	この条件以外の温度で運転されますと保護装置がはたらいて運転できないことがあります。
室内温度	27℃以下	

■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	-4.3	20.5	13.5
盛岡	Ⅱ地域	1.9	3地域	0.56	-5.9	24.5	16.0
仙台	Ⅲ地域	2.4	4地域	0.75	-2	22.5	15.0
松本	Ⅲ地域	2.4	4地域	0.75	-5.5	19.5	13.0
新潟	Ⅳ地域	2.7	5地域	0.87	-0.3	21.0	14.0
富山	Ⅳ地域	2.7	5地域	0.87	-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易い場合には、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。

コロナ延長保証システムのご案内		延長保証期間	
■お買い上げ日(メーカー保証開始日)から8年間(メーカー保証期間を含む)の長期保証。 ■万一对象商品が故障した場合の修理費用(技術料・出張料・部品代)は全て無料。 ■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。		お買い上げ日(メーカー保証開始日) 8年後～	
保証料 エコ暖フロア(床暖房タイプ) 22,600円+消費税 エコ暖温風(温風タイプ) 28,300円+消費税		※内容・価格は変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。	
修理保証対象・期間について		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。	
・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ヵ月以内に不具合が生じた場合、または修理をします。 ・延長保証はメーカー保証を含め、お買い上げ日(メーカー保証開始日)から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。不当な取扱い、消耗品および機器以外の要因で機器が不具合を生じ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。 ・特定保守製品の法定点検、定期点検については延長保証の対象外となります。 ・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。	