



快適とは、なにか。

それは、温度や湿度にとどまらない。ココロとカラダが望むものすべて。

そこには、無限の可能性がある。私たちの未来がある。

さあ、つぎの快適をつくろう。今までの常識に捉われず。

培ってきた技術と経験を注ぎ。考えよう。追究しよう。開発しよう。

くらしをもっと豊かにするために。

CORONA

高断熱・高気密住宅に最適。

快適と省エネが両立するこれからの冷暖房。

ヒートポンプ式冷温水システム ヒートポンプ式温水暖房システム

コロナエコ暖シリーズは大気の熱をくみ上げて利用する環境に配慮した冷暖房システムだから、低ランニングコストで節電にも貢献。火を使わないのでお部屋の空気を汚さず、清潔で快適なワンランク上の居住空間をご提供します。



コロナエコ暖クール 8.7・6.7
コロナエコ暖クールエアコン 8.7



コロナエコ暖システム 11.6

コロナエコ暖シリーズは、
「ヒートポンプ」が創る、上質の心地よさ。多彩 な放熱器で住まいの快適をデザインします。



これからの住まいの主流となるのは、省エネにも大きく
貢献する高断熱・高気密住宅。その性能を生かし、快適
に暮らすためには、「ヒートポンプ式冷温水システム」
が最適です。輻射熱による自然な暖かさや涼しさで
快適な住環境を実現します。

C O N T E N T S

こんな悩みを解決します	5～8ページ
ラインアップ一覧	9～10ページ
ラインアップ	
コロナエコ暖クール8.7	11～12ページ
コロナエコ暖クール6.7	13～14ページ
コロナエコ暖クールエアコン8.7	15～16ページ
コロナエコ暖システム11.6	17～18ページ
放熱器	
1. 冷温水輻射パネル	19～21ページ
輻射熱による自然で快適な 冷暖房を実現します。	
2. 壁掛け冷温水ファンコイルユニット	22ページ
冷温水による冷暖房を実現。 エアコン同様施工がしやすい。	
3. パネルコンベクター	23～26ページ
仕様	25、26ページ
別売部材	26ページ
パノラマウェーブフィンで 輻射効率がアップ。	
4. フロアマット(床暖房)	27～28ページ
別売部材	54ページ
施工面積に対応した豊富な バリエーション。	
5. フロアパネル(床暖房)	29～30ページ
別売部材	30、54ページ
1畳用から廊下用まで全5種類の ラインアップ。	
6. 温水ルームヒーター	31～32ページ
別売部材	45～46ページ
温風暖房の端末が 使えるのはコロナだけ。	
7. ロードヒーティングシステム	33ページ
除雪の悩みをお得に解決する 融雪システム。	
プラン例	34～42ページ
熱源転換で快適に	43～44ページ
関連部材・システム図	45～54ページ
寸法図・仕様他	54～66ページ



冷暖房の選択に迷ったら…

ヒートポンプ式温水暖房システム

暖房

ヒートポンプ式冷温水システム

暖房

冷房

ヒートポンプ式冷暖房システム

暖房

冷房

コロナエコ暖システム・コロナエコ暖 クール・コロナエコ暖クールエアコンをおすすめします。

こんな悩みを解決します！

悩み 冷暖房時の温度ムラが気になる	解決 冷温水輻射パネルなら、室内を均一な温度に保つため、温度差がほとんど生じない！	悩み 部屋のホコリや花粉・ダニ・カビ・ハウスダストの巻き上げが気になる	解決 冷温水輻射パネルなら風を出さない冷暖房が可能なので、健康的で安心！	悩み 室内機の音が気になる	解決 冷温水輻射パネルなら音を出さないで安心！	悩み 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 トイレ・脱衣場が寒い…	解決 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。
コロナエコ暖クール		コロナエコ暖クール		コロナエコ暖クール		コロナエコ暖システム コロナエコ暖クールエアコン		コロナエコ暖システム コロナエコ暖クールエアコン	

冷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！

コロナエコ暖システム
コロナエコ暖クール
コロナエコ暖クールエアコン

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8.7]

冷暖房のイラスト

冷温水輻射パネル
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

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。	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！	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！	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！	悩み 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 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！
コロナエコ暖クールエアコン		コロナエコ暖システム コロナエコ暖クール コロナエコ暖クールエアコン		コロナエコ暖システム コロナエコ暖クール コロナエコ暖クールエアコン		コロナエコ暖システム コロナエコ暖クール コロナエコ暖クールエアコン		コロナエコ暖システム コロナエコ暖クール コロナエコ暖クールエアコン		コロナエコ暖システム コロナエコ暖クール コロナエコ暖クールエアコン	

※イラストはイメージです。

コロナの「ヒートポンプ」ソリューション。

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。

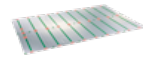
特長& 悩み解決
ラインアップ
ラインアップ
放熱器
冷温水輻射パネル
放熱器
ファンコイル
放熱器
ユニットコイル
放熱器
パネルコンベクター
放熱器
フロアマット
放熱器
フロアパネル
放熱器
温水ルームヒーター
放熱器
システム
シールドヒーティング
プラン例
熱源転換で
快適に
関連部材、
寸法図仕様他



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 8.7 	冷暖房冷温水タイプ	8.7kW	6.6kW	60畳	40畳	密閉式	ERB-C87WBM	-25℃
						半密閉式	ERB-C87WBH	
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℃
						半密閉式	ERB-C67WAH	
コロナエコ暖クールエアコン 8.7 	冷暖房エアコン ⊕ 温水暖房タイプ	8.7kW	5.6kW	60畳	40畳 エアコン冷暖房は主に18畳※2	密閉式	ERS-C87AM	-25℃ エアコン暖房は-5℃※2
コロナエコ暖システム 11.6 	温水暖房タイプ	11.6kW	—	80畳	60畳	密閉式	ERS-116BM	-25℃
						半密閉式	ERS-116BH	

参照ページ

対応放熱器						
冷温水輻射パネル	冷温水ファンコイルユニット	冷暖房エアコン(室内ユニット)	パネルコンベクター	フロアパネル	フロアマット	温水ルームヒーター
						
冷水・温水	冷水・温水	—	温水	温水	温水	温水
パネルに冷温水を流すことにより、年間を通してご使用になれます。無風、無音、無臭でハウスダストやカビ、ダニのまき上げも無く、クリーンな自然に近い涼しさ・暖かさをご提供します。	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。エアコンと同様の工事ですむため、施工の心配がありません。	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。	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。	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9月現在。当社調べ。
●	●	—	●	●	—	—
●	—	—	●	●	●	●
—	—	●	●	●	—	—
—	—	—	●	●	—	—
—	—	—	●	●	●	●
19～21ページ	22ページ	15～16ページ	23～26ページ	27～30ページ		31～32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。
●
●
—
—
●
33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 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のエアコン

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。

特長&悩み解決

ラインアップ

ラインアップ

放熱器
冷温水輻射パネル

放熱器
ファンコイルユニット

放熱器
パネルコンベクター

放熱器
フロアマット

放熱器
フロアパネル

放熱器
温水ルームヒーター

放熱器
ロードヒーティングシステム

プラン例

熱源転換で快適に

関連部材・寸法図仕様他

14

コロナエコ暖システム11.6

R32

暖房

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80畳!※2
2. ロードヒーティングに対応。
3. 低温時の補助熱源として
サポートヒーター
(2kW)搭載可能。
4. DC循環ポンプで
3階でもパワフル暖房。

定格暖房出力 11.6kW ※1	適応畳数 ※2	外気温2℃時 80畳	外気温-10℃時 60畳	最低外気温 -25℃ 対応 ※3
-------------------------	---------	-------------------	---------------------	-------------------------

システム型式

密閉式 ERS-116BM 0972367
本体希望小売価格 **748,000円**+消費税

■室外ユニット **ERB-S58B** 0931307 ×2台
本体希望小売価格 270,000円+消費税
合計希望小売価格 **540,000円**+消費税

■循環ポンプユニット **ERP-S116BM** 0931305
本体希望小売価格 208,000円+消費税
※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-116BH 0972368
本体希望小売価格 **728,000円**+消費税

■室外ユニット **ERB-S58B** 0931307 ×2台
本体希望小売価格 270,000円+消費税
合計希望小売価格 **540,000円**+消費税

■循環ポンプユニット **ERP-S116BH** 0931306
本体希望小売価格 **188,000円**+消費税

■別売部材

別売
必須部材
メインリモコン
ERS-MRC05 0980593
30,000円+消費税

別売
リモコン
床暖房・端末用リモコン
DFC-W03 0982623
25,000円+消費税

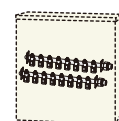
室外ユニット
(2台)



循環ポンプユニット



※1 外気温7℃、戻り温水温度25℃、流量11.2L/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。



バルブ付ヘッダー(バルブ内蔵)
[8回路] ERS-8BHD 0982542
41,800円+消費税

ヘッダーボックス
ERS-HBX 0982541
33,000円+消費税



[4回路] ERS-4BHD 0980561
27,500円+消費税

熱動弁コントローラー
ERS-NC03 0980560
33,000円+消費税
最大8回路まで接続可能。
※ERS-NC01・NC02と互換はありません。

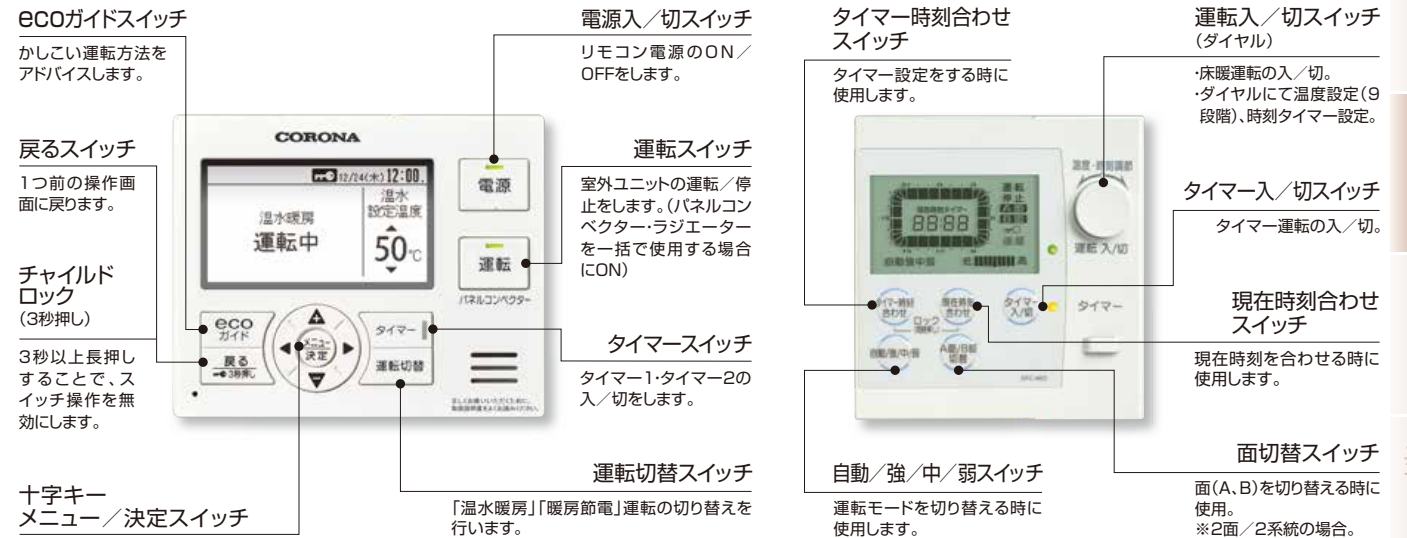
おしゃれで使いやすいメインリモコンを搭載しました。

メインリモコン
【別売必須部材】

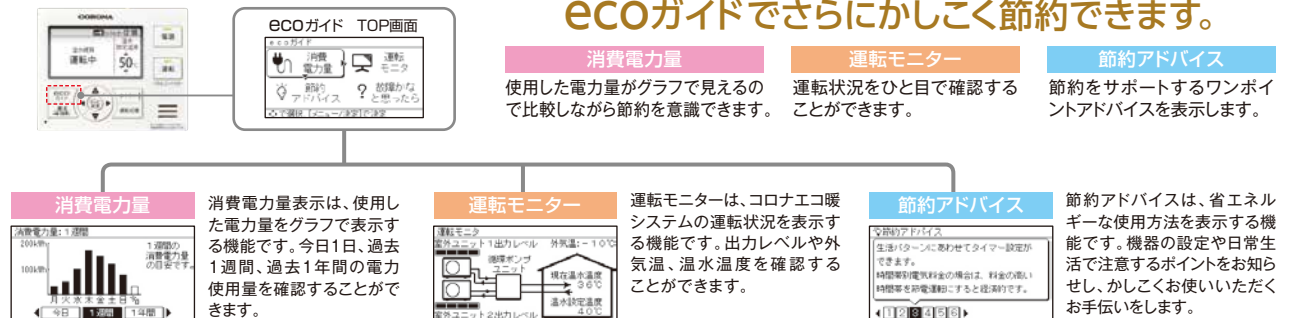
- ・コロナエコ暖システム11.6を運転する場合、必ず必要です。
- ・パネルコンベクターとラジエーターの単独運転が可能です。

床暖房・端末用リモコン
【別売】

- ・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。



お好みに合わせた暖房端末が選べます。

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。



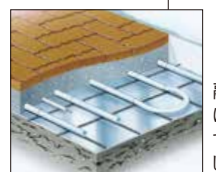
温水ルームヒーター

- ・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

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。

1 放熱器 | 冷温水輻射パネル

密閉式 半密閉式

- 冷温水輻射パネルはサーモヘッドによる温度調節はできませんので、流す冷(温)水の温度で制御してください。
- 健康上及び省エネ上の観点から、過度な冷暖房を想定しておりませんので、室温を冷房時27℃～28℃(湿度60%以下)、暖房時20℃をめやすに運転してください。但し細かい温度、湿度の設定はできませんので、当初は最適な温度を見つけていただく必要があります。

冷温水輻射パネルが、クリーンで均一な室温の冷暖房を実現します。



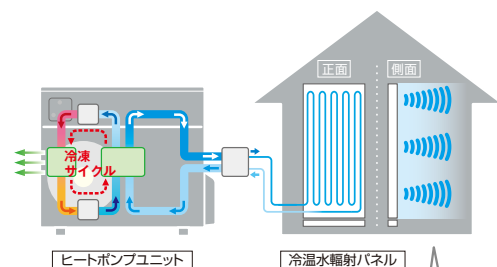
1. 自然で心地よい冷房・暖房ができます。

夏期
冷房時

夏はひんやりとした自然の涼しさを…。

パネルからの冷水による冷輻射で、高原の森、洞窟内にいるようなヒンヤリとした涼しさをお届けします。

※冷温水輻射パネルのみ。

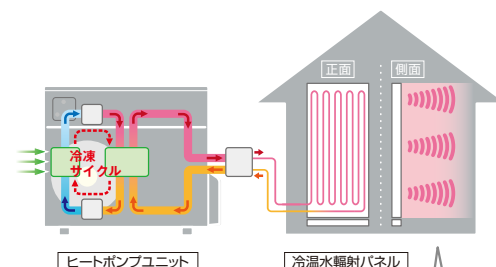


直接冷気が当たらない 風がない 均一な涼しさ ニオイがない

冬期
暖房時

冬は陽だまりのような暖かさを…。

パネルからの温水による遠赤外線輻射で、部屋全体をやさしく包み込み、陽だまりの中にいるような暖かさをお届けします。

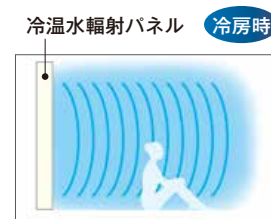


やけどの心配がない 風がない 温度ムラがない ニオイがない

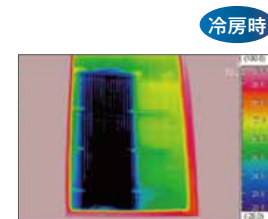
2. 冷輻射と遠赤外線輻射が生み出す快適な体感。

冷温水輻射パネルなら、室内をほぼ均一な温度に保ちます。

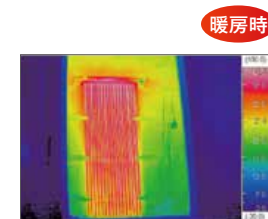
部屋の高い所と低い所の温度差が小さく、快適な冷暖房が行えます。



※図はイメージとなります。



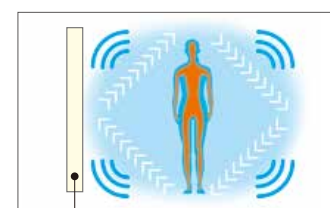
※図はイメージとなります。



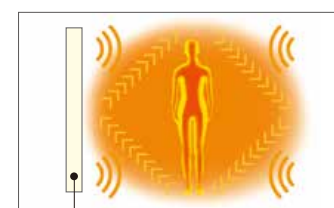
三菱樹脂(株)無機・複合材開発センター 温熱試験室にて測定。

冷輻射で涼しさを、遠赤外線輻射で暖かさを、お届けします。

冷房時の
冷輻射
冷輻射
人体熱



暖房時の
遠赤外線輻射
輻射
赤外線



冷温水輻射パネル

清涼感

パネルからの吸熱や壁や床からの吸熱が身体の熱を快適に下げることにより、優しい清涼感をお届けします。

ほっか
ほか

パネルからの輻射熱や壁・床に反射した輻射熱が身体をじんから温め、陽だまりのような暖房感をお届けします。

3. 健康な暮らしはクリーンで上質な空間から…。

無風

風が出ないので、乾燥やアレル物質の巻き上げを抑えます。

お部屋のホコリや花粉・ダニ・カビ・ハウスダストの巻き上げなどがアレルギーの原因として挙げられていますが、冷温水輻射パネルは直接、温風や冷風を出さないシステムのため、安心してご使用いただけます。

風がない ▶ ホコリ等のアレル物質を巻き上げない ▶ 健康的



無音

音がしないので、落ち着いた環境を守ることができます。

風の音や燃焼音などの気になる音がしないので、快適な環境で、過ごすことができます。



無臭

ニオイが出ないので、お部屋の空気はいつもさわやかです。

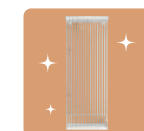
風も出さず燃焼もしないため、気になるニオイが発生しません。



清潔

いつでも清潔な外観を保ちます。

冷温水輻射パネルはお掃除が簡単で、フィルター交換やパネル内部の清掃も不要です。



特長&悩み解決
ラインアップ
ラインアップ
放熱器
冷温水輻射パネル
放熱器
ファンコイルユニット
放熱器
パネルコンベクター
放熱器
フロアマット
放熱器
フロアパネル
放熱器
温水ルーフヒーター
放熱器
ロードヒーティングシステム
プラン例
快適に
熱源転換で
関連部材
寸法図仕様他

- 冷温水輻射パネルはサーモヘッドによる温度調節はできませんので、流す冷(温)水の温度で制御してください。
- 健康上及び省エネ上の観点から、過度な冷暖房を想定しておりませんので、室温を冷房時27℃～28℃(湿度60%以下)、暖房時20℃をめやすに運転してください。
但し細かい温度、湿度の設定はできませんので、当初は最適な温度を見つけていただく必要があります。

推奨品

冷温水輻射パネル(アルミ製)

※パネルは三菱ケミカルインフラテック株式会社製となります。ご購入の際は弊社営業所までご相談ください。
※特注品は高さ寸法によって出力が異なりますので、詳しくはお問い合わせください。

〈冷温水輻射パネル専用別売部品〉

固定金具セット	冷温水輻射パネルを天井に取り付ける場合、必ず必要になります。
※ベストパーツ(コロナ推奨品 市場調達部材) TMKSET-A 10,000円+消費税	

■ホワイト(規格品) ※受注後、約3週間後の出荷となります。

冷温水輻射パネル*	分類	品番	寸法 高さ×幅×厚み(mm)	色調	梱包 単位	単価(円)	備考
	規格サイズ	①TM650-HRCA	2,441×698×150	ホワイト	1	292,000円+消費税	天井取付、 組立完成品
		②TM850-HRCA	2,441×898×150			313,000円+消費税	
		③TM650-HRWA	2,350×699×150			292,000円+消費税	壁取付、 組立完成品
		④TM850-HRWA	2,350×899×150			313,000円+消費税	

■ホワイト(特注品) ※受注後、約1.5ヵ月後の出荷となります。

冷温水輻射パネル*	分類	品番	寸法 高さ×幅×厚み(mm)	色調	梱包 単位	単価(円)	備考
	特注サイズ	①TM650-HRCA-X	(844～2,441)×698×150	ホワイト	1	320,000円+消費税	天井取付、 組立完成品
		②TM850-HRCA-X	(844～2,441)×898×150			344,000円+消費税	
		③TM650-HRWA-X	(800～2,350)×699×150			331,000円+消費税	壁取付、 組立完成品
		④TM850-HRWA-X	(800～2,350)×899×150			355,000円+消費税	

■ホットブラウン(特注品) ※受注後、約2.5ヵ月後の出荷となります。

冷温水輻射パネル*	分類	品番	寸法 高さ×幅×厚み(mm)	色調	梱包 単位	単価(円)	備考
	特注サイズ	①TM650-HRCA-HB	(844～2,441)×698×150	ホット ブラウン	1	498,000円+消費税	天井取付、 組立完成品
		②TM850-HRCA-HB	(844～2,441)×898×150			538,000円+消費税	
		③TM650-HRWA-HB	(800～2,350)×699×150			518,000円+消費税	壁取付、 組立完成品
		④TM850-HRWA-HB	(800～2,350)×899×150			558,000円+消費税	

■シャンパングレイ(特注品) ※受注後、約2.5ヵ月後の出荷となります。

冷温水輻射パネル*	分類	品番	寸法 高さ×幅×厚み(mm)	色調	梱包 単位	単価(円)	備考
	特注サイズ	①TM650-HRCA-CG	(844～2,441)×698×150	シャンパン グレイ	1	498,000円+消費税	天井取付、 組立完成品
		②TM850-HRCA-CG	(844～2,441)×898×150			538,000円+消費税	
		③TM650-HRWA-CG	(800～2,350)×699×150			518,000円+消費税	壁取付、 組立完成品
		④TM850-HRWA-CG	(800～2,350)×899×150			558,000円+消費税	

※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。 ※特注寸法で高さが2,441を超える場合は、別途ご相談ください。

2 放熱器 | 壁掛け冷温水ファンコイルユニット

密閉式 半密閉式

エアコン同様、冷温風で快適空間をお届け。
一般住宅はもちろん、事務所や施設にもおすすめします。



■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3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。



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 **105,000円**+消費税
FU-K22A 0931304 本体希望小売価格 **95,000円**+消費税

型式		FU-K30A	FU-K22A
外形寸法		W795×H290×D247mm	
質量		10.5kg	10.0kg
電源		AC100V 50/60Hz	
冷房	出力	3.0kW	2.2kW
	運転音	48dB	47dB
	消費電力	37W	31W
暖房	出力	5.0kW	3.5kW
	運転音	45dB	37dB
	消費電力	26W	13W
熱動弁		器具内に搭載	
定格流量		4L/min	3L/min
圧力損失		42kPa	23kPa
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。

左配管セット	FU-HH1 0980599 5,500円+消費税	・左配管(2個)	・左配管断熱材(1個)	・クイックファスナー(2個)	・Oリング(4個)
--------	------------------------------	----------	-------------	----------------	-----------

特長&悩み解決
ラインアップ
ラインアップ
放熱器
冷温水輻射パネル
放熱器
ファンコイルユニット
放熱器
パネルコンベクター
放熱器
フロアマット
放熱器
フロアパネル
放熱器
温水ルーバーヒーター
放熱器
ロードヒーティング
フラン例
熱源転換で快適に
関連部材、寸法図仕様他

3 放熱器 | パネルコンベクター

密閉式 半密閉式

●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。(28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、25・26ページをご覧ください。

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-W(壁掛縦形)



和室
UP-1208W-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。

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

在庫僅少品
UP-1612K☆
UP-1618KH☆

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

在庫僅少品
UP-1620KD☆

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

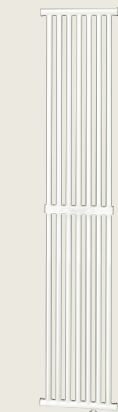
在庫僅少品
UP-1613KS☆

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

在庫僅少品
UP-2525K☆
UP-2530K☆

注)-Wと-W無し(在庫僅少品)とは色相が異なります。 ☆印:在庫僅少品

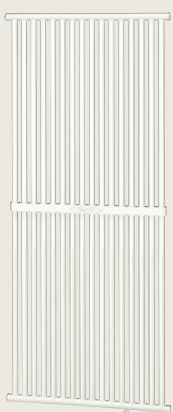
壁掛縦形



UP-0307V-W1☆
UP-0307V-W2



UP-0511V-W1☆
UP-0511V-W2



UP-0716V-W1☆
UP-0716V-W2



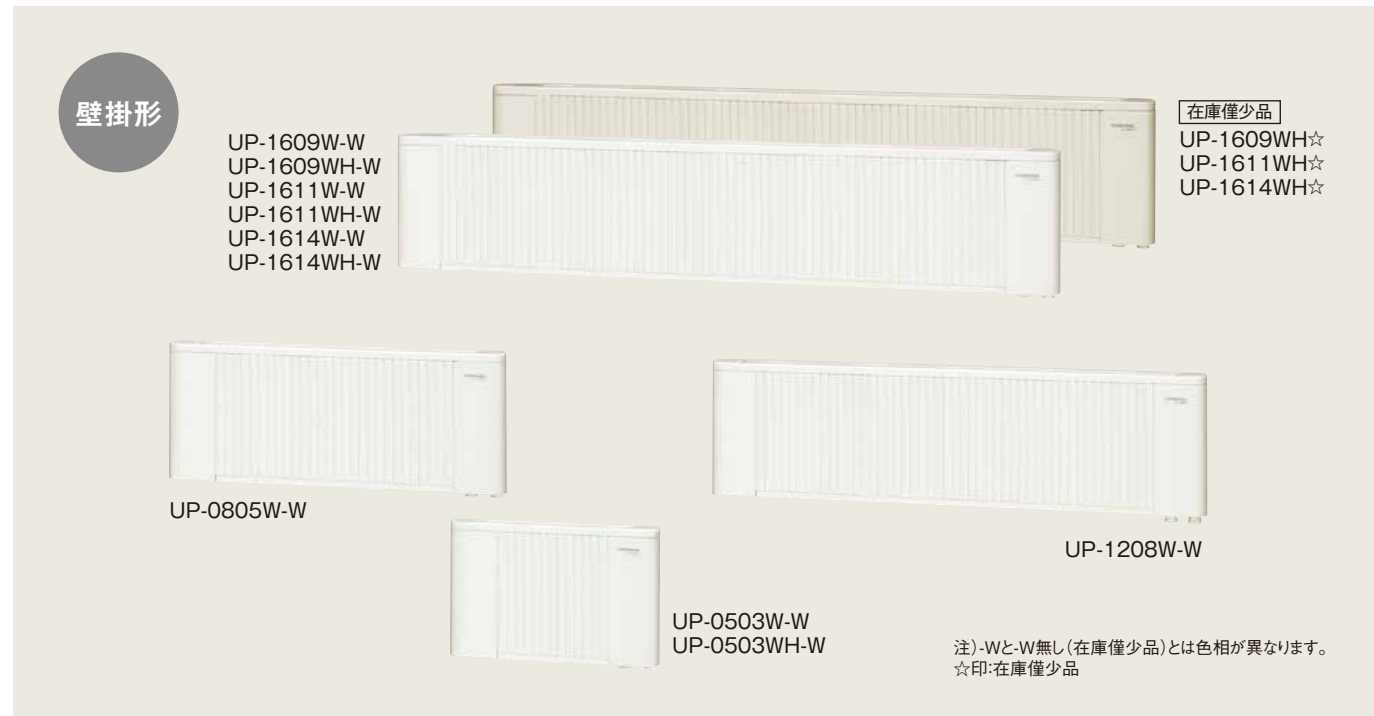
UP-0714WD-W
UP-0714WDH-W



UP-0504TA☆
UP-0504TA1

☆印:在庫僅少品

※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。



注)-Wと-W無し(在庫僅少品)とは色相が異なります。
☆印:在庫僅少品

※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	28,000円+消費税	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・アダプター・木ねじ
	UP-0503WH-W 0919974	28,000円+消費税	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	34,500円+消費税	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	43,000円+消費税	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	46,000円+消費税	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 UP-1609WH☆ 0912009	46,000円+消費税	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	49,500円+消費税	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 UP-1611WH☆ 0912010	49,500円+消費税	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	54,500円+消費税	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	54,500円+消費税	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 UP-1612K☆ 0903226	60,000円+消費税	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	66,000円+消費税	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	71,500円+消費税	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 UP-1618KH☆ 0912012	71,500円+消費税	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					
	※3 UP-2525K-W 0919991 ※3 UP-2525K☆ 0903228	91,000円+消費税	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					
	※3 UP-2530K-W 0919993 ※3 UP-2530K☆ 0911239	102,000円+消費税	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					
	※3 UP-1620KD-W 0919999 ※3 UP-1620KD☆ 0911240	78,500円+消費税	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	85,000円+消費税	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	62,000円+消費税	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	67,000円+消費税	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	67,000円+消費税	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	アダプター・木ねじ 架台セット
	UP-1619L-W 0930008	87,500円+消費税	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					
	※3 UP-2530L-W 0930010	128,000円+消費税	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 ☆：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						
壁掛縦形	※3 UP-0307V-W1☆ 0931221 ※3 UP-0307V-W2 0933441	62,000円+消費税 78,000円+消費税	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	壁掛金具・木ねじ
	※3 UP-0511V-W1☆ 0931222 ※3 UP-0511V-W2 0933442	78,000円+消費税 95,000円+消費税	0.78(670)	0.66(570)	0.55(470)	0.43(370)	4.0	4.45	8.44		1,650	490	35	10.8					
	※3 UP-0716V-W1☆ 0931223 ※3 UP-0716V-W2 0933443	98,000円+消費税 118,000円+消費税	1.09(939)	0.91(779)	0.72(615)	0.52(448)	4.0	4.34	12.26		1,650	700	35	15.7					
	※3 UP-0714WD-W☆ 0930004 ※3 UP-0714WDH-W☆ 0930005	100,000円+消費税 77,500円+消費税	0.93(800)	0.80(686)	0.68(582)	0.57(487)	4.0	8.03	2.94		952	740	86	18.1					
	UP-0504TA☆ 0912964 UP-0504TA1 0933444	57,500円+消費税 77,500円+消費税	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。
※3 配管は複管方式で施工願います。

パネルコンベクターシリーズ(銅製)別売部材

〈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丁掛けスナナで締め込み、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	17,600円+消費税	UP-ST9Y(φ9.52用) 0981230	18,700円+消費税	UP-STL9Y(φ9.52用) 0981233	18,700円+消費税	UP-SP9M(φ9.52用) 0981148	600円+消費税	UP-WP9M(φ9.52用) 0981250	600円+消費税
UP-WT12Y(φ12.7用) 0981238	17,600円+消費税	UP-ST12Y(φ12.7用) 0981231	18,700円+消費税	UP-STL12Y(φ12.7用) 0981234	18,700円+消費税	UP-SP12M(φ12.7用) 0981149	600円+消費税	UP-WP12M(φ12.7用) 0981251	600円+消費税
UP-WT15Y(φ15.88用) 0981239	17,600円+消費税	UP-ST15Y(φ15.88用) 0981232	18,700円+消費税	UP-STL15Y(φ15.88用) 0981235	18,700円+消費税	UP-SP15M(φ15.88用) 0981150	600円+消費税	UP-WP15M(φ15.88用) 0981252	600円+消費税
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 2,000円+消費税	UP-IVY 0981243 5,100円+消費税	UP-RVY 0981244 5,100円+消費税	UP-STY 0981236 11,600円+消費税	UP-STLY 0981253 11,600円+消費税	UP-TH1Y 0981248 5,500円+消費税	UP-MH1Y 0981249 2,000円+消費税	UP-AT9Y(φ9.52用) 0981245 2,000円+消費税 UP-AT12Y(φ12.7用) 0981246 2,000円+消費税 UP-AT15Y(φ15.88用) 0981247 2,000円+消費税		

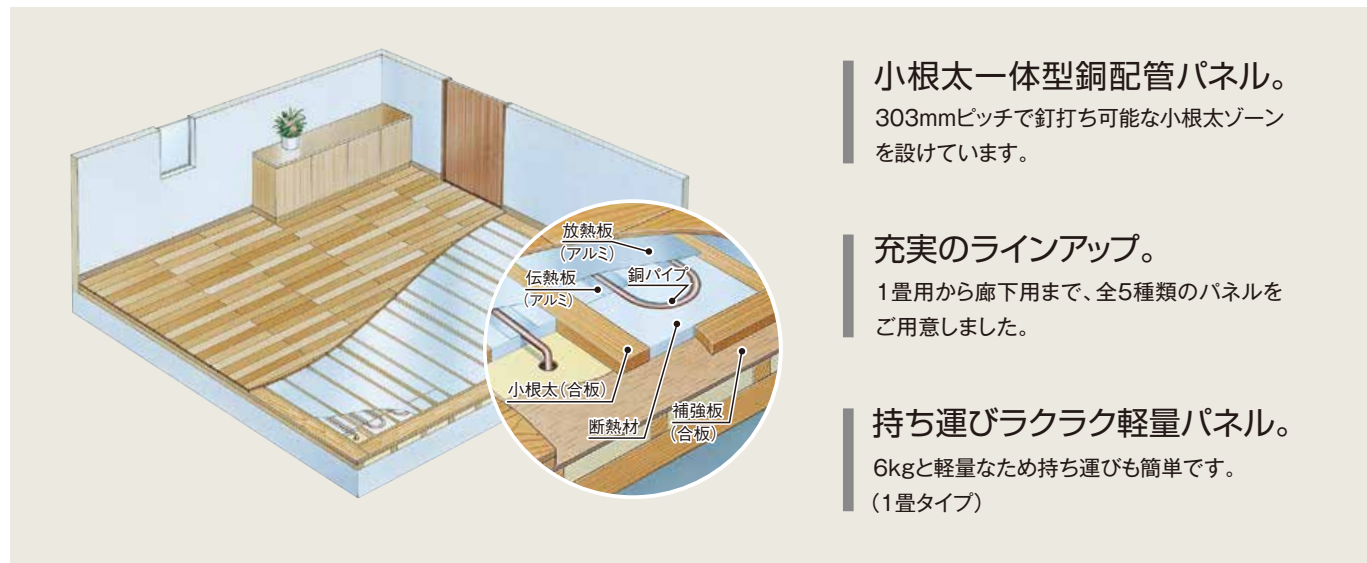
〈UP-0504TA用〉

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 3,200円+消費税 ※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 4,600円+消費税 ※幅1,600mmタイプは2セット使用します。	UP-K3-W 0982736 UP-K3☆ 0981056 5,100円+消費税 ※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 2,000円+消費税 ※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 4,600円+消費税
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。 ☆印:在庫僅少品				

複管用バルブTAセット	単管用アダプターセット(TA用)
	
	UP-TA2 0981188 2,000円+消費税
	シーリングプレート(TA用) 
UP-WTA9Y(φ9.52用) 0981240 17,600円+消費税 UP-WTA12Y(φ12.7用) 0981241 17,600円+消費税 UP-WTA15Y(φ15.88用) 0981242 17,600円+消費税	UP-TP9(φ9.52銅管用) 0981418 800円+消費税 UP-TP12(φ12.7銅管用) 0981419 800円+消費税 UP-TP15(φ15.88銅管用) 0981420 800円+消費税



ラインアップも充実した
フロアパネル。

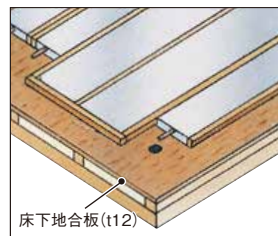


小根太一体型銅配管パネル。
303mmピッチで釘打ち可能な小根太ゾーン
を設けています。

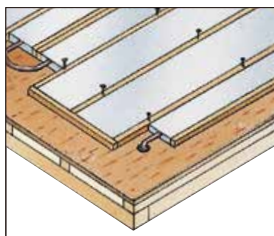
充実のラインアップ。
1畳用から廊下用まで、全5種類のパネルを
ご用意しました。

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)

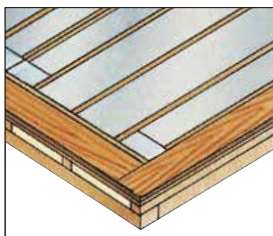
フロアパネル施工順序



●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)

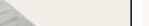
- フロアパネルを設置する際に使用する床仕上材、補強材、接着材等にはホルムアルデヒドの放散が少ない材料をお選びください。

■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12）をご使用ください。詳しくは、床材メーカーにご相談ください。
- 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、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、開き口のものをすべて使用ください。
- ヒートポンプの重量には、受板、パイプ等の配管材を数えて、一所に荷重がかからないように設置してください。

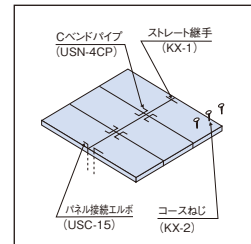
- 床暖房部の床面に、刃物で傷ついたりしないでください。水漏れの恐れがあります。
- 小根・太部以外には、絶対に木ねじや釘等を打たないでください。パイプを損傷し、漏水の原因となります。
- 木質床仕上り材の場合、床面にじゅうたんを敷いた上、床面の温度が40℃を超える条件下で長時間使用しないでください。床材の表面及びパネルを傷める恐れがあります。
- 運転状態のまま床暖房部を長時間おやすみにならないでください。低温やけどの恐れがあります。

■フロアパネル種類

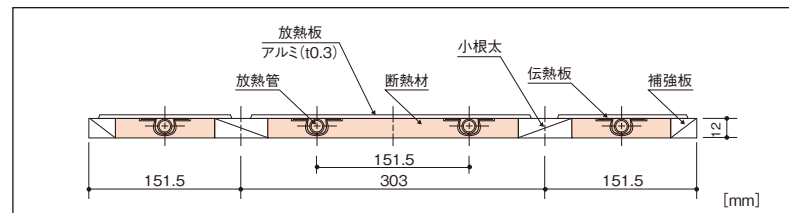
	1畳用	長半畳用	半畳	1/4畳	廊下用
					
幅×長さ×厚さ(mm)	909×1,600×t12	606×1,600×t12	909×750×t12	606×750×t12	1,515×750×t12
1枚梱包品	—	UP-K12X-LH 0910805 14,000円+消費税	UP-K12X-H 0910803 14,000円+消費税	UP-K12X-SH 0910807 13,000円+消費税	UP-K12X-R 0910809 17,500円+消費税
2枚梱包品	UP-K12X-F (2) 0910801 34,500円+消費税	UP-K12X-LH (2) 0910806 28,000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	—	—	—	—
パネル固定など必要本数(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

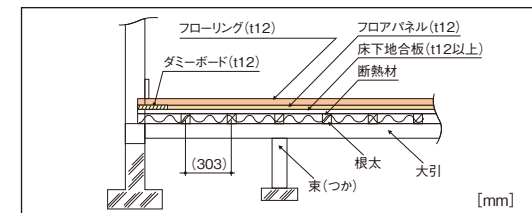
KX-1 0980624	KX-2 0980625	USC-15 0985873	USN-4CP 0980171
ストレート継手	コースねじ	パネル接続エルボ	Cベンドパイプ
 φ9.52用 L=154	 パネル固定用 φ3.8×32	 φ9.6 (外) φ9.6 42 42 φ9.52用 (内) φ9.6	 ピッチ152 φ9.52用
1個/set	1,000本/箱	1個/set	1個/set
400円+消費税	3,900円+消費税/箱	300円+消費税	400円+消費税



■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
希 望 小 売 価 格 (税別)		—	14,000円+消費税	14,000円+消費税	13,000円+消費税	17,500円+消費税
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)	1600	1600	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 (枚)	アルミ板 t0.3				
	配 管 部 材 (別売)	KX-1 USC-15 KX-2 USN-4CP				



※ヒートポンプ熱源機において、2019年9月現在。

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。



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。

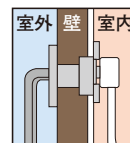


壁貫通型(温水コンセント増設用)

既築時の取り付けには壁貫通形で対応します。

注) CRH-C4-Hは温水プラグ別売となります。

注)
温水プラグ
付属
(温水チューブ
1m付)



室外架橋ポリエチレン管用
CRH-C4-PE 0982723
本体希望小売価格
24,200円+消費税

室外銅配管用
CRH-C4 0982722
本体希望小売価格
24,200円+消費税

注)
CRH-C4-H 0981731
本体希望小売価格
18,700円+消費税

●壁穴φ65mmに対応 ●壁厚6~28.5cm対応

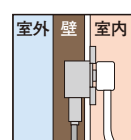
室内温水チューブ

●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
7,700円+消費税
CRH-3-3(3m) 0980793
11,000円+消費税



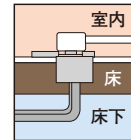
壁埋込型 新築・改築時の取り付けにおすすめします。



室外架橋ポリエチレン管用
CRH-CK-HPE 0915306
本体希望小売価格
20,900円+消費税

室外銅配管用
CRH-CK3-H 0915570
本体希望小売価格
20,900円+消費税

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。



室外架橋ポリエチレン管用
CRH-CU3-HPE 0916059
本体希望小売価格
19,800円+消費税

室外銅配管用
CRH-CU3-H 0915571
本体希望小売価格
19,800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)
11,000円+消費税

CRH-C3-P2 0981715
(温水チューブ2m付)
15,400円+消費税

CRH-C3-P3 0981716
(温水チューブ3m付)
18,700円+消費税



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。



※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	コロナエコ暖クール8.7	コロナエコ暖クールエアコン8.7	エコ暖システム11.6
2台	3台	3台	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。

7 放熱器 | ロードヒーティングシステム

コロナエコ暖クール8.7
コロナエコ暖クール6.7
コロナエコ暖システム11.6

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	18m ²	22m ²
コロナエコ暖クール8.7	23m ²	28m ²
コロナエコ暖システム11.6	32m ²	38m ²

※I～II地域は300W/m²、III地域は250W/m²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

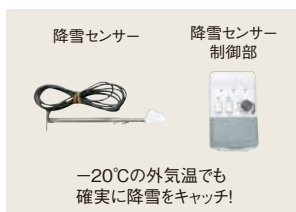
1. ランニングコストがおトク！

大気の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もCO₂排出量も約1/2以下です。

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。



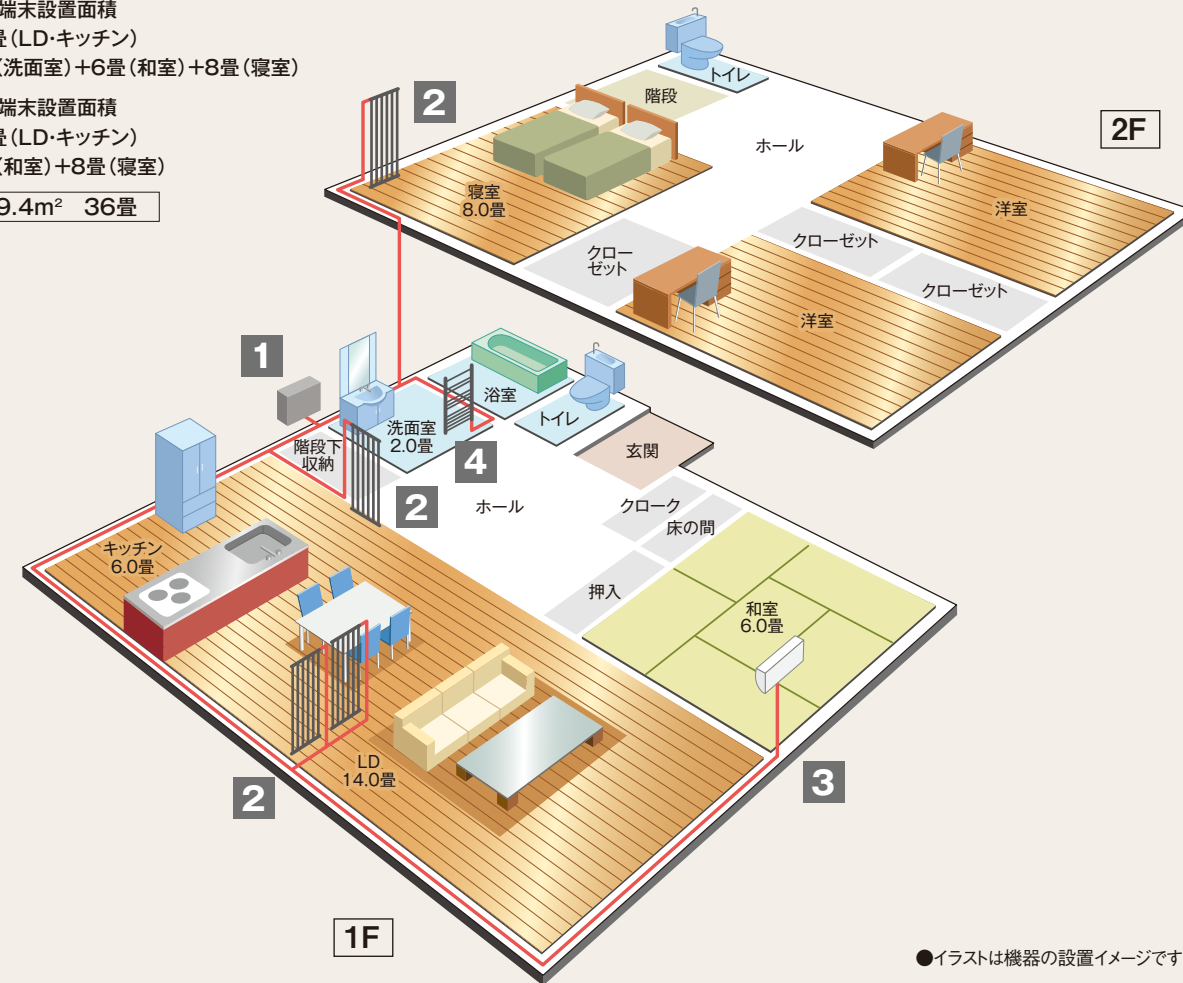
コロナエコ暖クール8.7 | プラン例 1 〈冷温水輻射パネル・ファンコイルユニット・パネルコンベクター〉 半密閉式

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) + 8畳 (寝室)

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

59.4m² 36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-C87WBH

1 屋外



室外機

2 LD・キッチン・寝室



冷温水輻射パネル

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-C87WBH		1セット	580,000円+消費税	580,000円+消費税
リモコン	RFC-A02		2個	25,000円+消費税	50,000円+消費税
冷温水輻射パネル	TM850-HRWA		2台	313,000円+消費税	626,000円+消費税
冷温水輻射パネル	TM850-HRCA		2台	313,000円+消費税	626,000円+消費税
ファンコイルユニット	FU-K22A		1台	95,000円+消費税	95,000円+消費税
パネルコンベクター (壁掛縦形)	UP-0504TA	W500×H1,000×D104	1台	57,500円+消費税	57,500円+消費税
冷暖房配管関連部材					798,000円+消費税
システム合計希望小売価格					2,832,500円+消費税

床仕上げ材・工事費等は含まれません。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。

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)+1畳 (トイレ)+8畳 (寝室)
59.4m² 36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-C87WBH

1 屋外
室外機

2 寝室
温水ルームヒーター

3 ホール・洗面室
パネルコンベクター

4 LD・トイレ
パネルコンベクター

5 和室
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-C87WBH		1セット	580,000円+消費税	580,000円+消費税
リモコン	RFC-A02		1個	25,000円+消費税	25,000円+消費税
パネルコンベクター(壁掛床置兼用形)	UP-1618K-W	W1,600×H320×D86	2台	71,500円+消費税	143,000円+消費税
パネルコンベクター(壁掛縦形)	UP-0714WD-W	W740×H952×D86	1台	100,000円+消費税	100,000円+消費税
パネルコンベクター(壁掛縦形)	UP-0716V-W1	W700×H1,650×D35	1台	98,000円+消費税	98,000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
パネルコンベクター(壁掛縦形)	UP-0504TA	W500×H1,000×D104	1台	57,500円+消費税	57,500円+消費税
温水ルームヒーター	ERH-S41NB(W)		1台	85,000円+消費税	85,000円+消費税
冷暖房配管関連部材			一式		534,000円+消費税
システム合計希望小売価格				1,650,500円+消費税	

床仕上げ材・工事費等は含みません。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。
※気象条件等により、立ち上がり時に温水ルームヒーターの風が冷たく感じる場合があります。

コロナエコ暖クール6.7

プラン例3

〈冷温水輻射パネル・パネルコンベクター〉

密閉式

冷暖房プラン

暖房端末設置面積 20畳 (LD・キッチン)+8畳 (寝室)+洗面室
冷房端末設置面積 20畳 (LD・キッチン)+8畳 (寝室)
49.5m² 30畳

●イラストは機器の設置イメージです。

密閉式配管システム
: ERB-C67WAM

1 屋外
室外機

2 LD・キッチン
冷温水輻射パネル

3 洗面室
パネルコンベクター

3 は冷房運転はできません。

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-C67WAM		1台	480,000円+消費税	480,000円+消費税
メインリモコン	ERS-MRC04		1個	30,000円+消費税	30,000円+消費税
床暖房・端末用リモコン	DFC-W03		4個	25,000円+消費税	100,000円+消費税
冷温水輻射パネル	TM850		3台	298,000円+消費税	894,000円+消費税
冷温水輻射パネル	TM650		2台	278,000円+消費税	556,000円+消費税
パネルコンベクター	UP-0504TA	W500×H1,000×D104	1台	57,500円+消費税	57,500円+消費税
冷暖房配管関連部材			一式		791,000円+消費税
システム合計希望小売価格				2,908,500円+消費税	

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。

特長&悩み解決

ラインアップ

ラインアップ

放熱器
冷温水輻射パネル

放熱器
ファンコイルユニット

放熱器
パネルコンベクター

放熱器
フロアマット

放熱器
フロアパネル

放熱器
温水ルームヒーター

放熱器
システムヒーティング

プラン例

熱源転換で快適に

関連部材・寸法図仕様他

35

36

冷暖房プラン

暖房末端設置面積 20畳 (LD・キッチン)+2畳 (洗面室)+8畳 (寝室)
冷房末端設置面積 20畳 (LD・キッチン)

49.5m² 30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・キッチン
冷温水輻射パネル

3 洗面室
パネルコンベクター

4 寝室
温水ルームヒーター

3 4 は冷房運転はできません。

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	460,000円+消費税	460,000円+消費税
メインリモコン	ERS-MRC04		1個	30,000円+消費税	30,000円+消費税
床暖房・端末用リモコン	DFC-W03		3台	25,000円+消費税	75,000円+消費税
冷温水輻射パネル	TM850		2台	298,000円+消費税	596,000円+消費税
冷温水輻射パネル	TM650		1台	278,000円+消費税	278,000円+消費税
温水ルームヒーター	ERH-S27NB		1台	69,000円+消費税	69,000円+消費税
パネルコンベクター	UP-0504TA	W500×H1,000×D104	1台	57,500円+消費税	57,500円+消費税
冷暖房配管関連部材			一式		644,500円+消費税
システム合計希望小売価格					2,201,000円+消費税

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。
※気象条件等により、立ち上がり時に温水ルームヒーターの風が冷たく感じる場合があります。

暖房プラン

暖房末端設置面積 20畳 (LD・キッチン)+8畳 (寝室)+1畳 (トイレ)

47.9m² 29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 キッチン・LD・
寝室
フロアマット

3 LD
パネルコンベクター

4 トイレ
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	460,000円+消費税	460,000円+消費税
メインリモコン	ERS-MRC04		1個	30,000円+消費税	30,000円+消費税
床暖房・端末用リモコン	DFC-W03		3台	25,000円+消費税	75,000円+消費税
パネルコンベクター	UP-1620KD-W	W1,600×H320×D125	1台	78,500円+消費税	78,500円+消費税
パネルコンベクター	UP-0503W-W	W500×H320×D57	1台	28,000円+消費税	28,000円+消費税
温水フロアマット	SUP-A2715HC	2,727×1,515×t12	2枚	59,000円+消費税	118,000円+消費税
温水フロアマット	SUP-A2724HC	2,727×2,424×t12	2枚	88,000円+消費税	176,000円+消費税
温水フロアマット	SUP-A2406HC	2,424×606×t12	1枚	36,000円+消費税	36,000円+消費税
暖房配管関連部材			一式		555,000円+消費税
システム合計希望小売価格					1,556,500円+消費税

床仕上げ材・工事費などは含まれません。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。

特長&
悩み解決

ラインアップ

ラインアップ

放熱器
冷温水輻射パネル

放熱器
ファンコイル
ユニットコイル

放熱器
パネルコンベクター

放熱器
フロアマット

放熱器
フロアパネル

放熱器
温水ルームヒーター

放熱器
システムヒーティング

プラン例

快適に
熱源転換で

関連部材
寸法図仕様他

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

●イラストは機器の設置イメージです。

密閉式配管システム (凍結防止ヒーター標準搭載) : ERS-C87AM

1 屋外

室外機

2 LD

エアコン

3 和室

パネルコンベクター

4 寝室

パネルコンベクター

5 洗面室

パネルコンベクター

6 キッチン・LD

フロアパネル

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セット	770,000円+消費税	770,000円+消費税
メインリモコン	ERS-MRC02		1個	30,000円+消費税	30,000円+消費税
床暖房・端末用リモコン	DFC-W03		3個	25,000円+消費税	75,000円+消費税
フロアパネル	UP-K12X-F	909×1,600×t12,フローリング用	13枚	17,250円+消費税	224,250円+消費税
フロアパネル	UP-K12X-H	909×750×t12,フローリング用	1枚	14,000円+消費税	14,000円+消費税
パネルコンベクター (壁掛縦形)	UP-0504TA	W500×H1,000×D104	1台	57,500円+消費税	57,500円+消費税
パネルコンベクター (床置形)	UP-1619L-W	W1,600×H150×D150	1台	87,500円+消費税	87,500円+消費税
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	71,500円+消費税	71,500円+消費税
暖房配管関連部材					568,500円+消費税
システム合計希望小売価格					1,898,250円+消費税

床仕上げ材・工事費等は含みません。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。

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

●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-116BH

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11.6	ERS-116BH		1セット	728,000円+消費税	728,000円+消費税
メインリモコン	ERS-MRC05		1個	30,000円+消費税	30,000円+消費税
床暖房・端末用リモコン	DFC-W03		1個	25,000円+消費税	25,000円+消費税
フロアマット	SUP-A2430HS	2,424×3,030×t12	2枚	89,000円+消費税	178,000円+消費税
パネルコンベクター (壁掛縦形)	UP-0504TA	W500×H1,000×D104	1台	57,500円+消費税	57,500円+消費税
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	102,000円+消費税	102,000円+消費税
パネルコンベクター (壁掛形)	UP-0503W-W	W500×H320×D57	2枚	28,000円+消費税	56,000円+消費税
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	71,500円+消費税	71,500円+消費税
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	66,000円+消費税	132,000円+消費税
暖房配管関連部材					800,000円+消費税
システム合計希望小売価格					2,180,000円+消費税

床仕上げ材・工事費等は含みません。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。

ロードヒーティングプラン

ロードヒーティング面積
28m²(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-C87WBH

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。

降雪センサー

降雪センサー

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。

降雪センサー制御部

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 101,200円+消費税
(微小電流α接点用/センサーコード6芯5m付)

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 22,000円+消費税

HBC-T2 (20m) 2781176 31,900円+消費税

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-C87WBH		1台	600,000円+消費税	600,000円+消費税
リモコン	RFC-A02		1個	25,000円+消費税	25,000円+消費税
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個	101,200円+消費税	101,200円+消費税
地温センサー	HBC-T1	10m	1巻	22,000円+消費税	22,000円+消費税
エクセルパイプFH	XLFH-13	13×17×100m	2巻	35,000円+消費税	70,000円+消費税
暖房配管関連部材			一式	112,600円+消費税	112,600円+消費税
システム合計希望小売価格					930,800円+消費税

ロードヒーティングプラン

ロードヒーティング面積
38m²(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 : ERS-116BH

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
32㎡	38㎡

※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

降雪センサー

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。

降雪センサー制御部

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 101,200円+消費税
(微小電流α接点用/センサーコード6芯5m付)

地温センサー

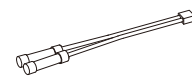


融雪スペースの地温を検知し、路面の凍結防止や無駄な暖めすぎを防止します。

HBC-T1 (10m) 2781175 22,000円+消費税

HBC-T2 (20m) 2781176 31,900円+消費税

リモコン中継線



ERS-RTS01 0980562 400円+消費税

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11.6	ERS-116BH		1台	728,000円+消費税	728,000円+消費税
メインリモコン	ERS-MRC05		1個	30,000円+消費税	30,000円+消費税
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個	101,200円+消費税	101,200円+消費税
地温センサー	HBC-T1	10m	1巻	22,000円+消費税	22,000円+消費税
エクセルパイプFH	XLFH-13	13×17×100m	4巻	35,000円+消費税	140,000円+消費税
暖房配管関連部材			一式	154,000円+消費税	154,000円+消費税
システム合計希望小売価格					1,175,200円+消費税

特長&悩み解決

ラインアップ

ラインアップ

放熱器
冷水水輻射パネル

放熱器
ファンコイルユニット

放熱器
パネルコンベクター

放熱器
フロアマット

放熱器
フロアパネル

放熱器
温水ルーター

放熱器
ロードヒーティングシステム

プラン例

熱源転換で快適に

関連部材、寸法図仕様他

42

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。

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. 温水配管の系統数は8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。

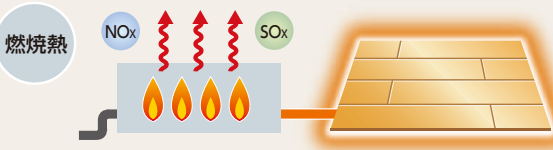
現状の床暖房より暖まるまでの時間がかかると感じる時は？

- 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！

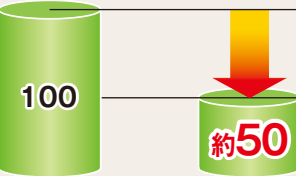
メリット
1 室内そのままだから
工事費が安い

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



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=27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 現場確認
●住宅性能の確認
●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(30~40A)※3
→ サポートヒーターなし(20~30A)※4
- 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※5

※1 温水温度が低くなりますので住宅の断熱性能が十分か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 8.7kWタイプは30A、11.6kWタイプは40Aとなります。 ※4 6.7kWタイプ・8.7kWタイプは20A、11.6kWタイプは30Aとなります。
※5 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。

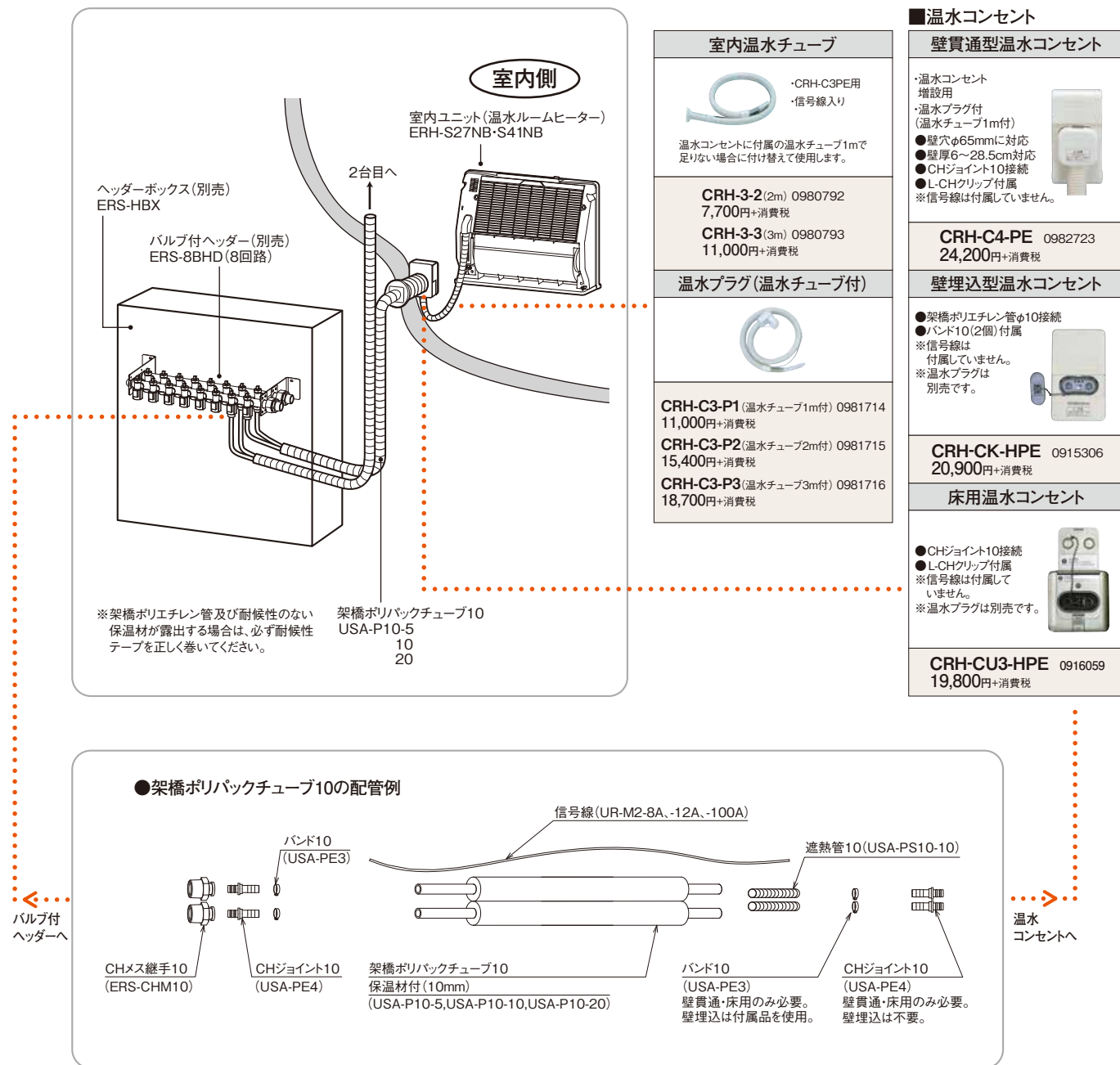
解体不要なかたん施工

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。

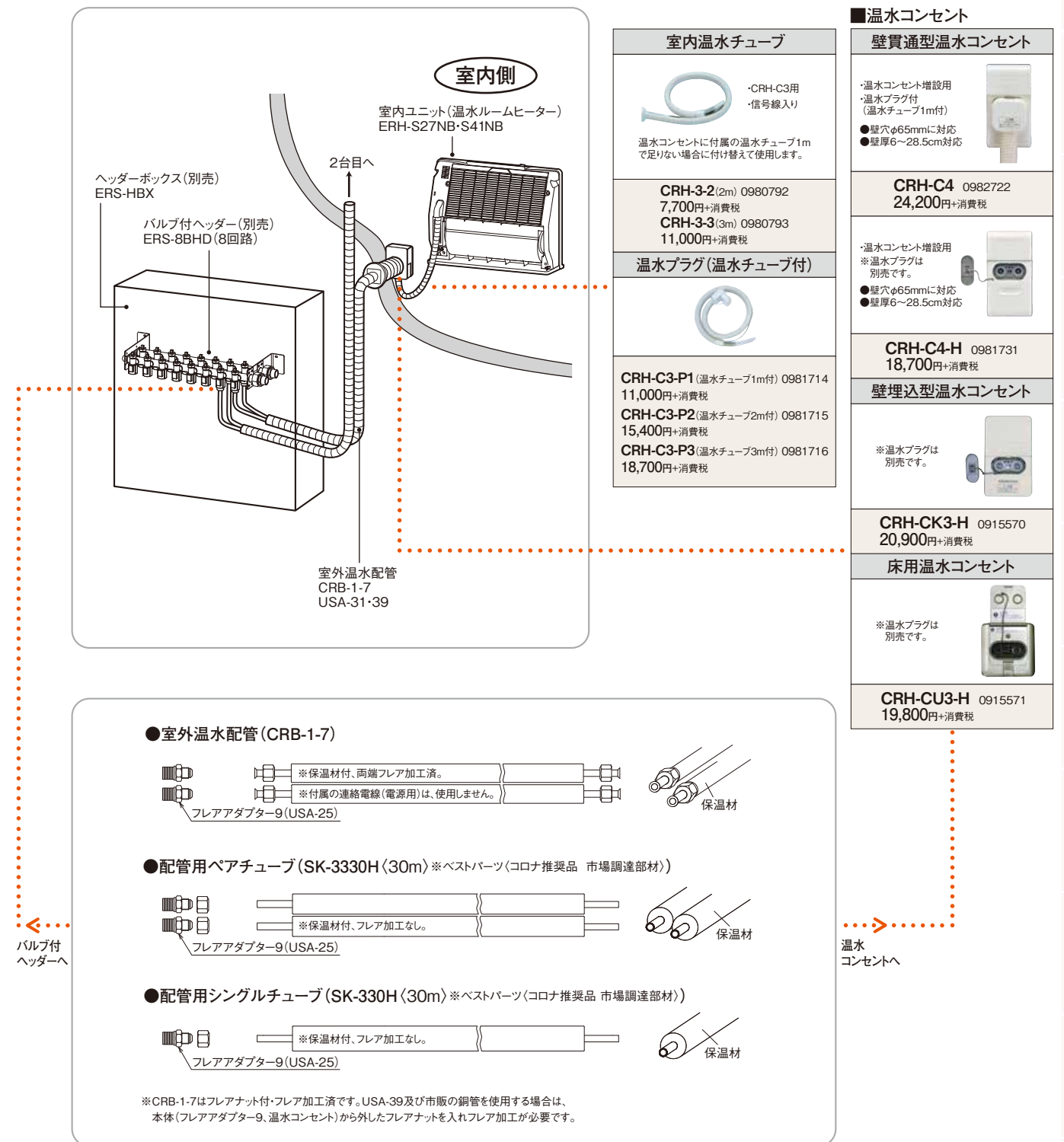


■温水暖房配管(架橋ポリエチレン管φ10)

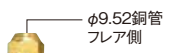
架橋ポリバックチューブ10(保温材10mm)		信号線	
 ※信号線は付属していません。	USA-P10-5(5m) 0984415 12,700円+消費税 USA-P10-10(10m) 0984416 19,300円+消費税 USA-P10-20(20m) 0984417 38,500円+消費税	 ※写真はUR-M2-100Aです。	UR-M2-8A(8m) 1688565 2,800円+消費税 UR-M2-12A(12m) 1688567 3,900円+消費税 UR-M2-100A(100m) 26,000円+消費税 (260円+消費税/m)

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	CHメス継手10	オスアダプター	高耐候テープ
	 ※架構ポリエチレン管をつなぐ場合に使用。	※架構ポリエチレン管を直角につなぐ場合に使用。 	 ※2個入り。		 ※1個入り。	 ※ベストパーツ コロナ推奨品 市場調達部材。	 ※ベストパーツ コロナ推奨品 市場調達部材。
USA-PS10-10 (10m) 0984422 2,600円+消費税	USA-PE1 0984423 600円+消費税	USA-PE2 0984424 1,700円+消費税	USA-PE3 0984425 300円+消費税	USA-PE4 0984426 800円+消費税	ERS-CHM10 0981638 700円+消費税	XPE-M1310 (相当品でも可)	EWD-5010 (相当品でも可) (50mm×10m)

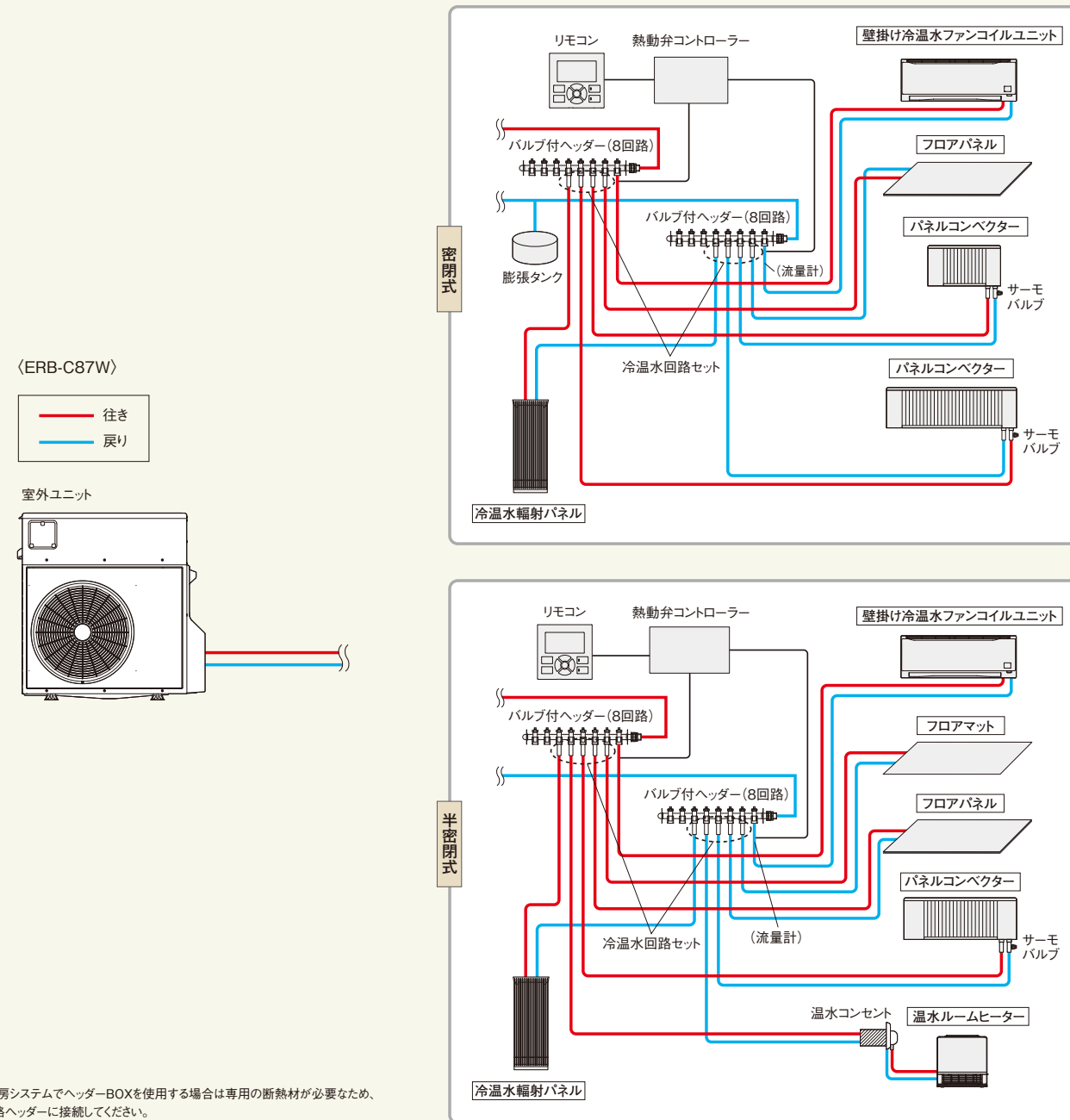
温水ルームヒーター銅管配管接続(φ9.52)用別売部材



■ 温采暖房配管(銅配管)

室外温水配管	室外信号線	フレアアダプター-9	配管用ペアチューブ	配管用シングルチューブ
 (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。	 φ9.52銅管 フレア側 R1/2 (15A)	 保温材	 保温材
CRB-1-7 (7m) 0981122 18,700円+消費税	CRB-2A-15 (15m) 0980754 2,200円+消費税 CRB-2A-20 (20m) 0981842 2,900円+消費税	USA-25 0980184 700円+消費税	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銅管 22,200円+消費税 ※ ベストパーツ (コロナ推奨品 市場調達部材)

コロナエコ暖クール8.7



※冷暖房システムでヘッダー-BOXを使用する場合は専用の断熱材が必要なため、4回路ヘッダーに接続してください。

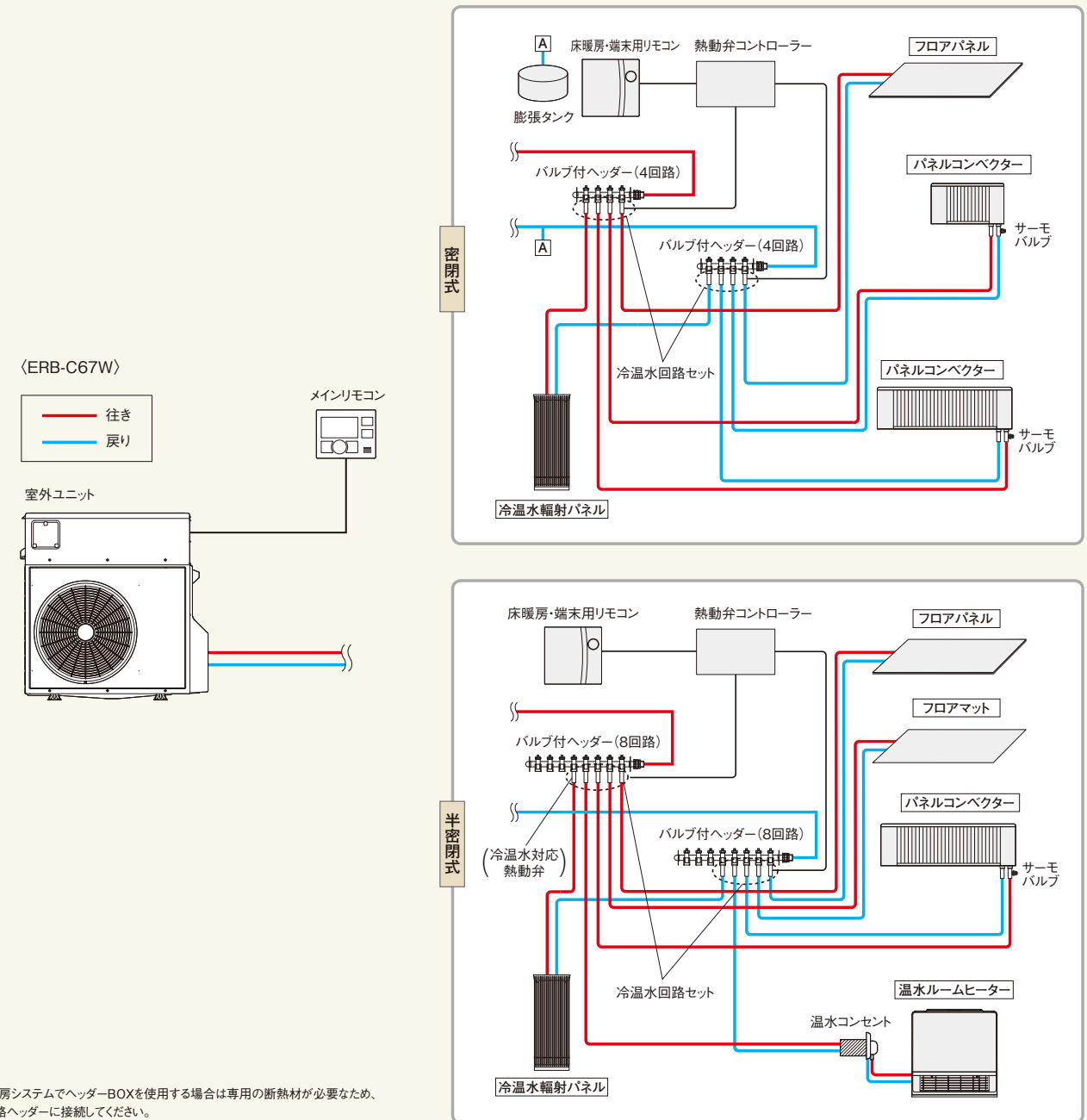
※暖房専用として使用する場合は接続部材が異なります。

※主配管にバイパス回路を設けてください。

ヘッダー断熱材  ERS-CHD 0980592 11,000円+消費税 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。 冷水使用時に使用する部材です。	リモコン  RFC-A02 0980424 25,000円+消費税 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。	熱動弁コントローラー  ERS-NC04 0984025 33,000円+消費税 最大8回路まで接続可能。 ※ERS-NC01・NC02・NC03と互換はありません。 冷水水回路セットを使用する場合必要になります。	冷水水対応熱動弁  ERS-CWN01 0981637 4,400円+消費税 冷水水輻射パネルと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向き側に1個取り付けます。	ミドルウェアアダプター[有償]  HMA-1 8930116 オープン価格 ※コロナエコ暖クール8.7の室外ユニットに使用することでHEMSに接続可能です。	アダプター取付金具  ERS-HK01 0983708 1,500円+消費税 ※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。
---	--	--	---	--	--

冷温水用配管(保温厚20mm)	
※ベストパーツ(コロナ推奨品 市場調達部材)	XLS-10HON20 (10Aシングル×25m) 36,500円+消費税

コロナエコ暖クール6.7



※冷暖房システムでヘッダー-BOXを使用する場合は専用の断熱材が必要なため、4回路ヘッダーに接続してください。

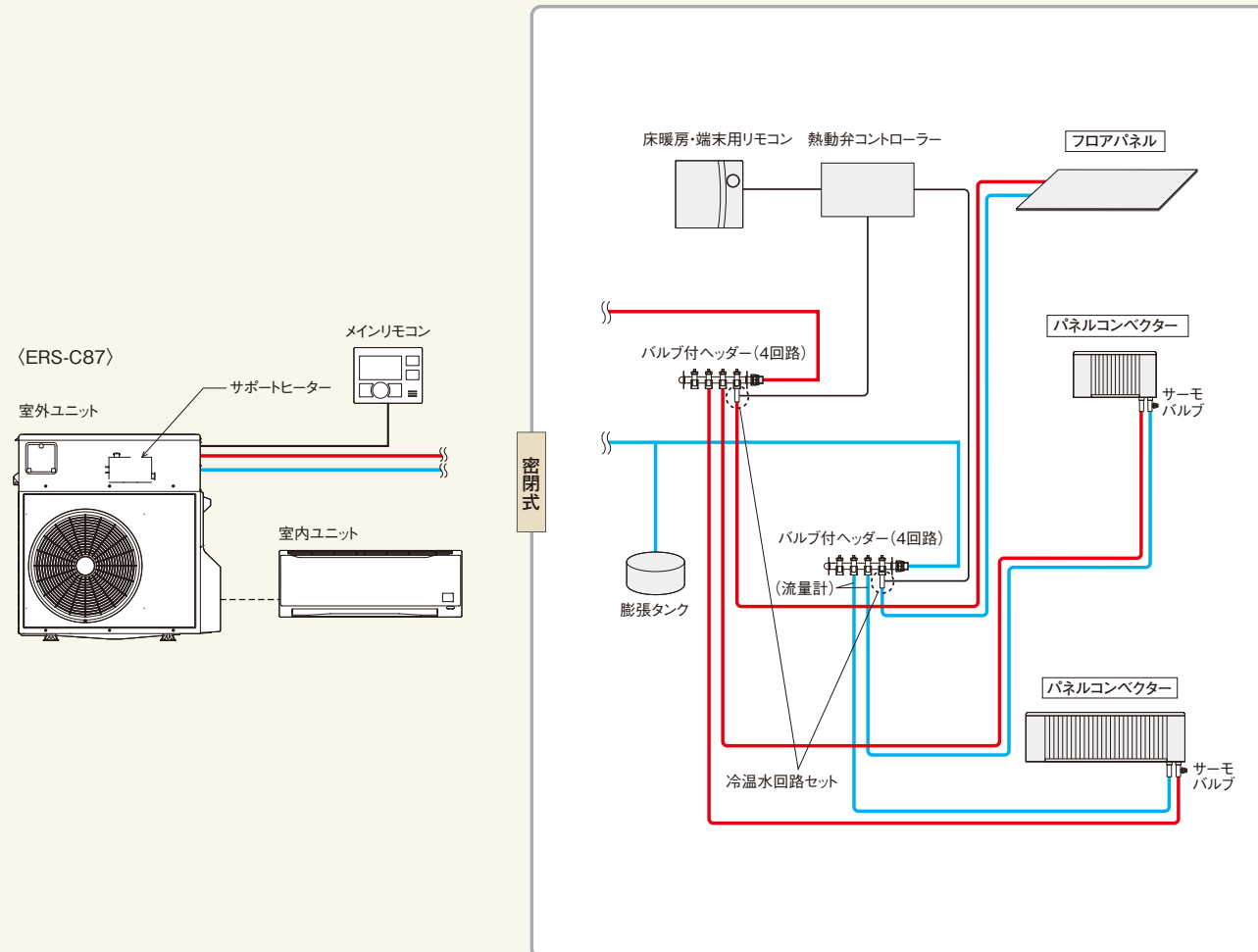
※暖房専用として使用する場合は接続部材が異なります。

※主配管にバイパス回路を設けてください。

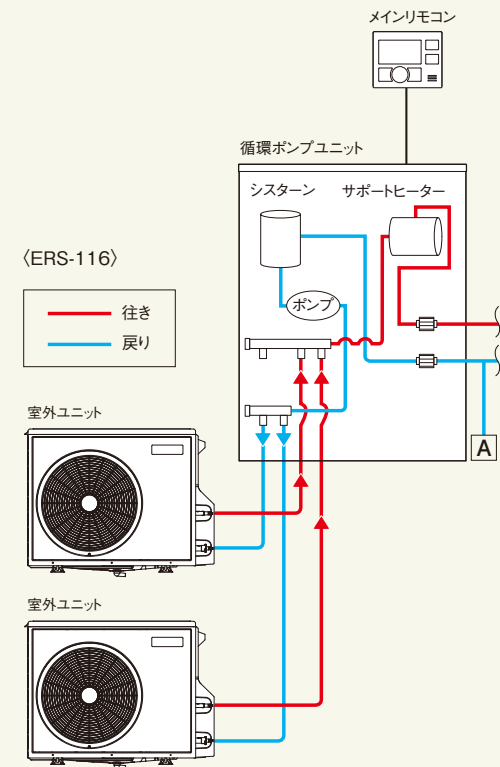
ヘッダー断熱材  ERS-CHD 0980592 11,000円+消費税 バルブ付ヘッダーを断熱する際に使用します。 ※ERS-4BHD、ERS-CWK01、ERS-CWN01専用となります。 冷水使用時に使用する部材です。	メインリモコン  ERS-MRC04 0980559 30,000円+消費税 コロナエコ暖クール(6.7kWタイプ)を運転する場合必要です。	床暖房・端末用リモコン  ※写真はフタを開けた状態です。 DFC-W03 0982623 25,000円+消費税 最大8台まで接続可能です。 床暖房を使用する場合、または端末放熱器を個別に操作する場合に必要となります。	熱動弁コントローラー  ERS-NC03 0980560 33,000円+消費税 最大8回路まで接続可能。 ※ERS-NC01・NC02・NC04と互換はありません。 冷水水回路セットを使用する場合必要になります。	冷温水対応熱動弁  ERS-CWN01 0981637 4,400円+消費税 冷温水輻射パネルと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向き側に1個取り付けます。
---	--	--	--	---

冷温水用配管(保温厚20mm)		
※ベストパーツ(コロナ推奨品 市場調達部材)	XLS-10HON20 (10Aシングル×25m)	36,500円+消費税

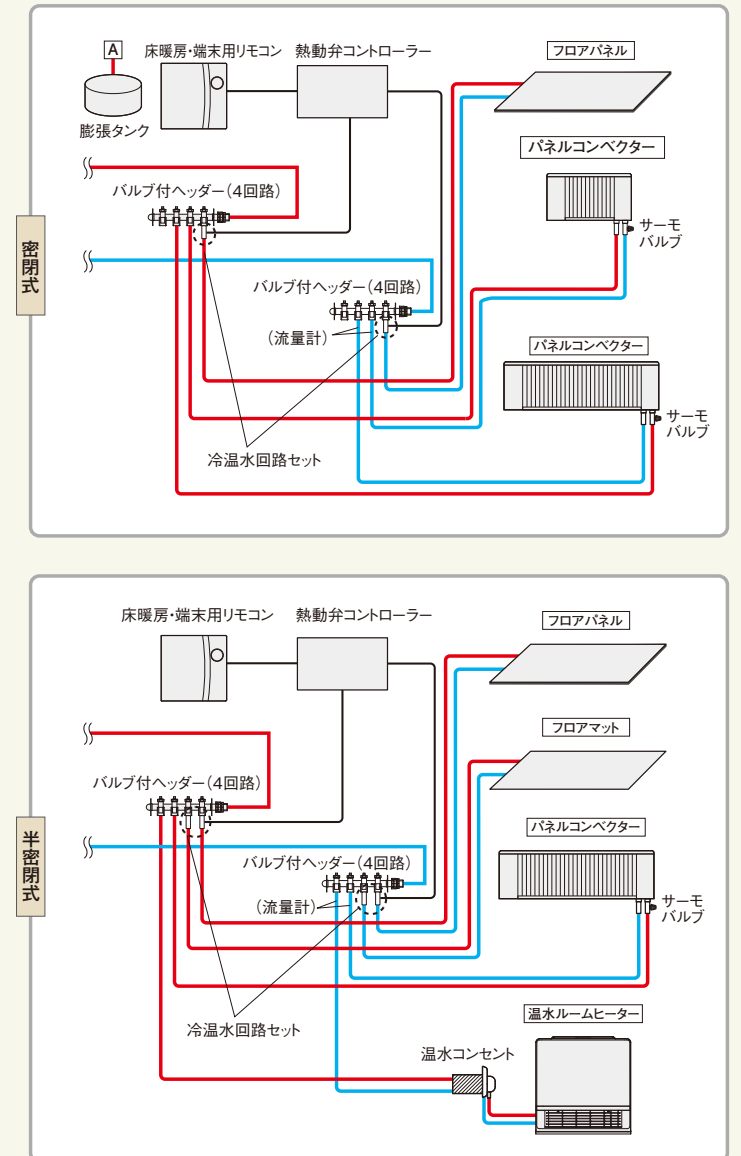
コロナエコ暖システム11.6

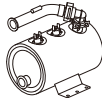


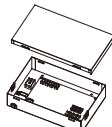
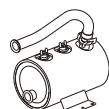
※主配管にバイパス回路を設けてください。



※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  ERS-MRC02 0980289 30,000円+消費税 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。	床暖房・端末用リモコン  ※写真はフタを開けた状態です。 DFC-W03 0982623 25,000円+消費税 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。	サポートヒーター (2kW)  ERS-SPH02 0980292 99,000円+消費税 ・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。	熱動弁コントローラー  ERS-NC02 0980290 33,000円+消費税 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。	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  ※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)
---	--	---	---	---

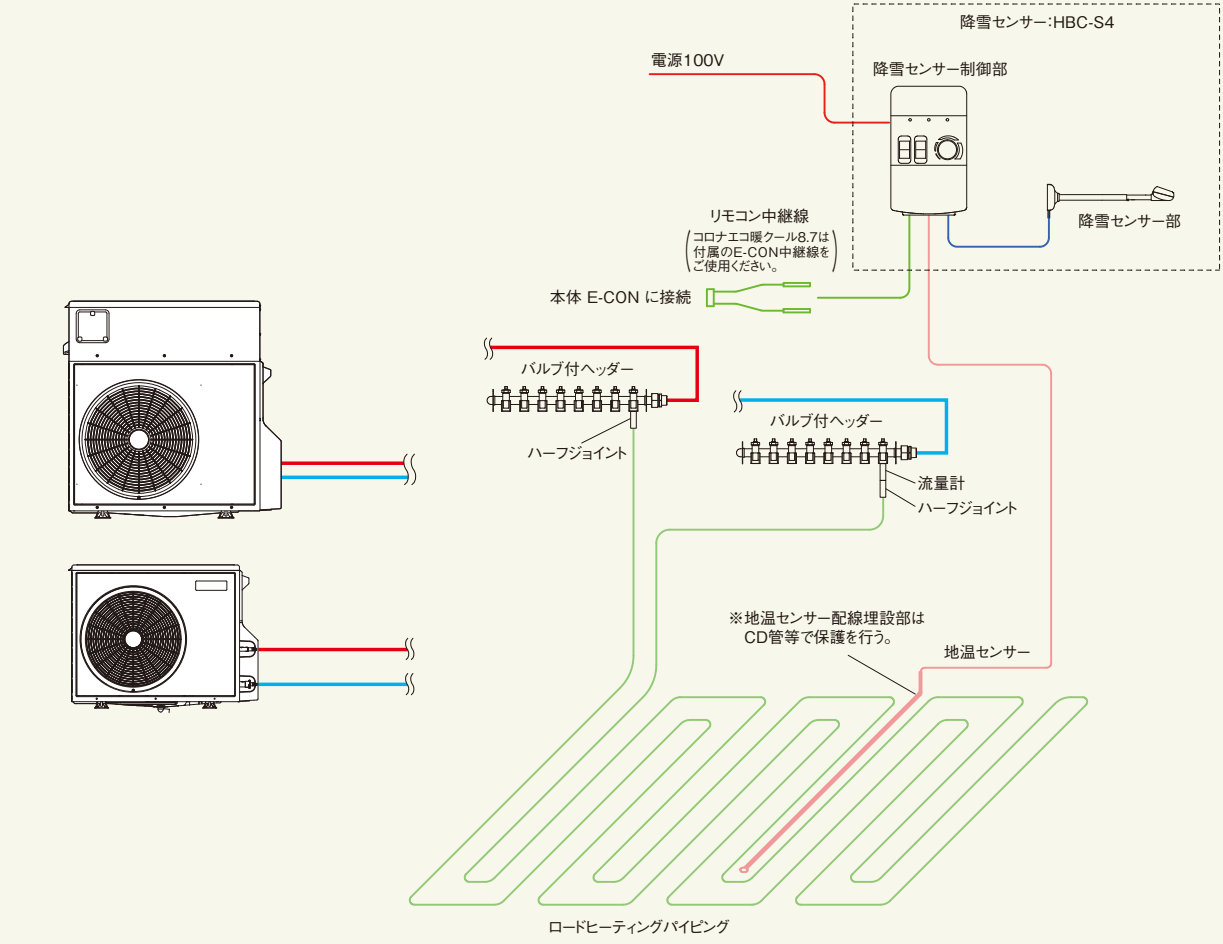
メインリモコン 	床暖房・端末用リモコン  ※写真はフタを開けた状態です。	タンクボックス 	熱動弁コントローラー 	サポートヒーター2kW 
ERS-MRC05 0980593 30,000円+消費税 コロナエコ暖システム(11.6kWタイプ)を運転する場合が必要です。	DFC-W03 0982623 25,000円+消費税 最大8台まで接続可能です。 床暖房をする場合、または端末放熱器を個別に操作する場合に必要となります。	ERS-TBX 0982545 33,000円+消費税 ・膨張タンクを収納するために使用します。 ・循環ポンプユニットと連結して取り付けができます。	ERS-NC03 0980560 33,000円+消費税 最大8回路まで接続可能。 ※ERS-NC01・NC02・N04と互換はありません。 床暖房・端末用リモコンを使用する場合必要になります。	ERS-SPH03 0980594 99,000円+消費税 ※ERS-SPH01・SPH02と互換はありません。 ・低温時の補助熱源として使います。 ・循環ポンプユニットに取り付けます。

融雪回路図

コロナエコ暖クール8.7

コロナエコ暖クール6.7

コロナエコ暖システム11.6



※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



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。

降雪センサー制御部



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作動することがあります。

HBC-S4 2781937 101,200円+消費税
(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

R1/2 (15A)



●架橋PE管用継手
KSJ1-1313(13A) 2780387
2,000円+消費税
KSJ1B-1316(16A) 2780388
2,600円+消費税

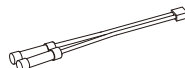
地温センサー



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
22,000円+消費税
HBC-T2 (20m) 2781176
31,900円+消費税

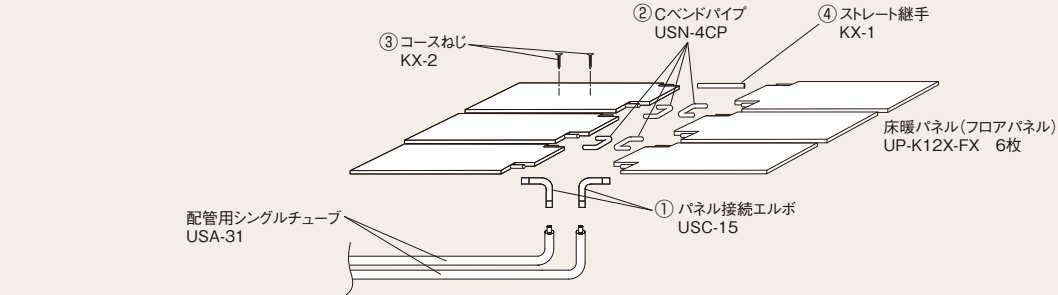
リモコン中継線



ERS-RTS01 0980562
400円+消費税

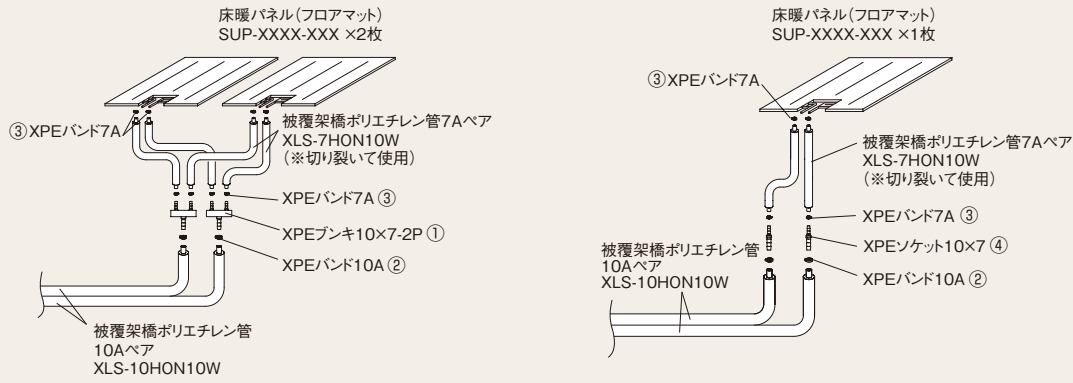
関連部材

■フロアパネル(銅管)〈コロナ別売部材〉



①	パネル接続エルボ (1個/セット) USC-15 0985873 300円+消費税	②	Cベンドパイプ (1個/セット) USN-4CP 0980171 400円+消費税	③	コースねじ (1,000本/箱) KX-2 0980625 3,900円+消費税/箱	④	ストレート継手 (1個/セット) KX-1 0980624 400円+消費税
---	---	---	---	---	--	---	--

■フロアマット(架橋ポリエチレン管)〈市場調達部材〉

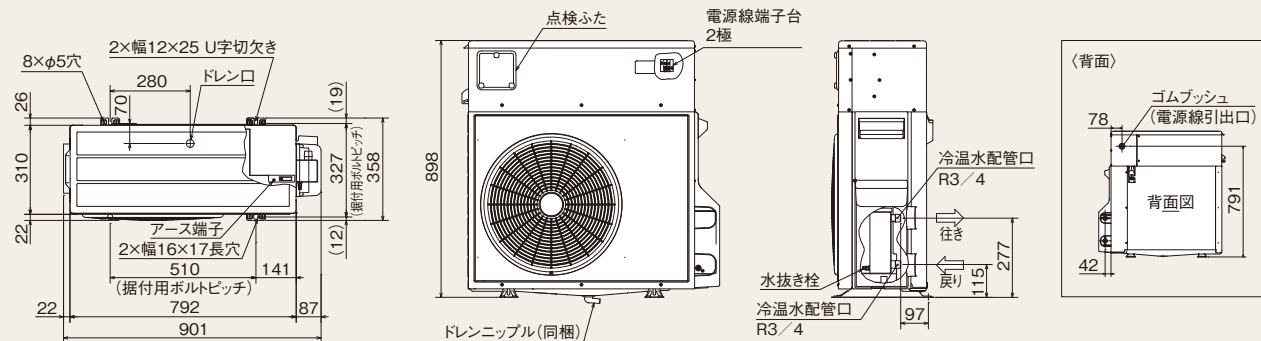


①	XPEパンキ10×7-2P XPE-1077	②	XPE/バンド10A XPE-10B	③	XPE/バンド7A XPE-7B	④	XPEソケット10×7 XPE-107S	※部材は三菱ケミカル指定品 ベストパーツより購入可。
---	---------------------------	---	-----------------------	---	---------------------	---	-------------------------	-------------------------------

寸法図(単位:mm)

■コロナエコ暖クール8.7室外ユニット

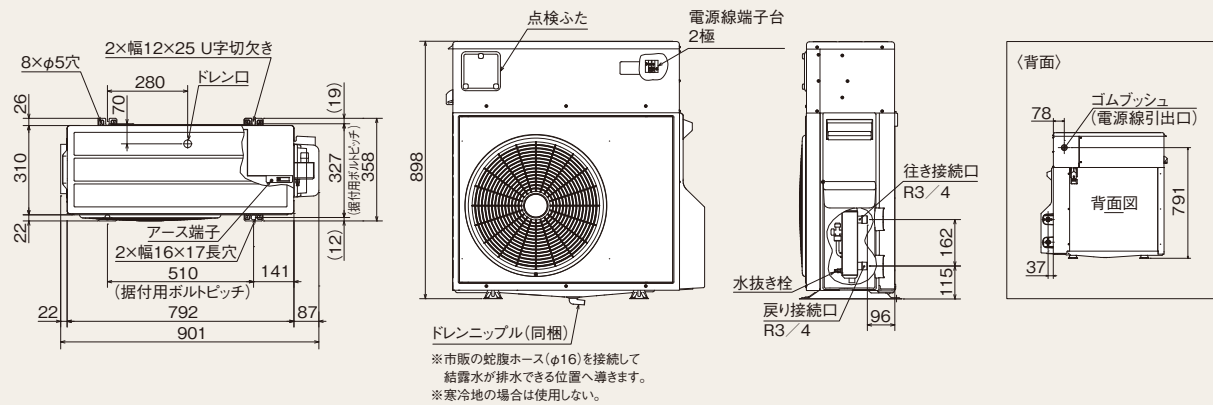
型式:ERB-C87WBM(密閉式) ERB-C87WBH(半密閉式)



※市販の蛇腹ホース(φ16)を接続して結露水が排水できる位置へ導きます。
※寒冷地の場合は使用しない。

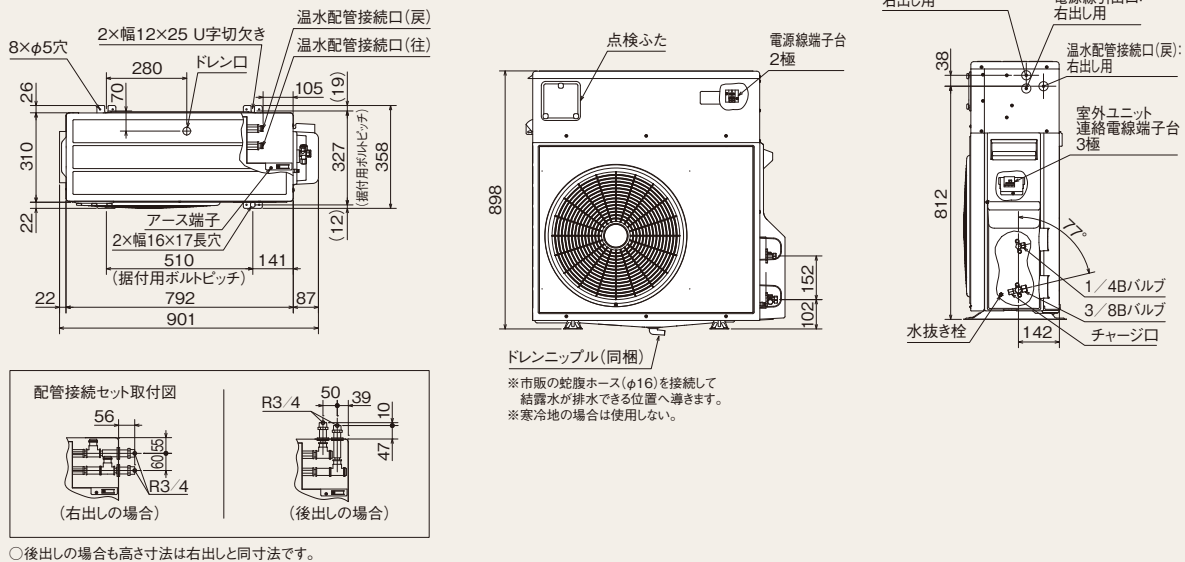
■コロナエコ暖クール6.7室外ユニット

型式:ERB-C67WAM(密閉式) ERB-C67WAH(半密閉式)



■コロナエコ暖クールエアコン8.7室外ユニット

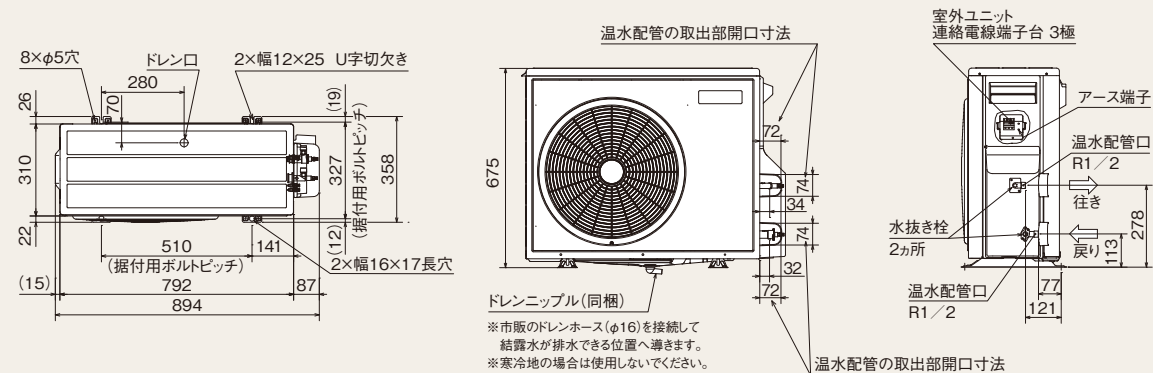
型式:ERB-C87AM(密閉式)



■コロナエコ暖システム11.6室外ユニット

型式:ERB-S58B(凍結防止ヒーター内蔵)

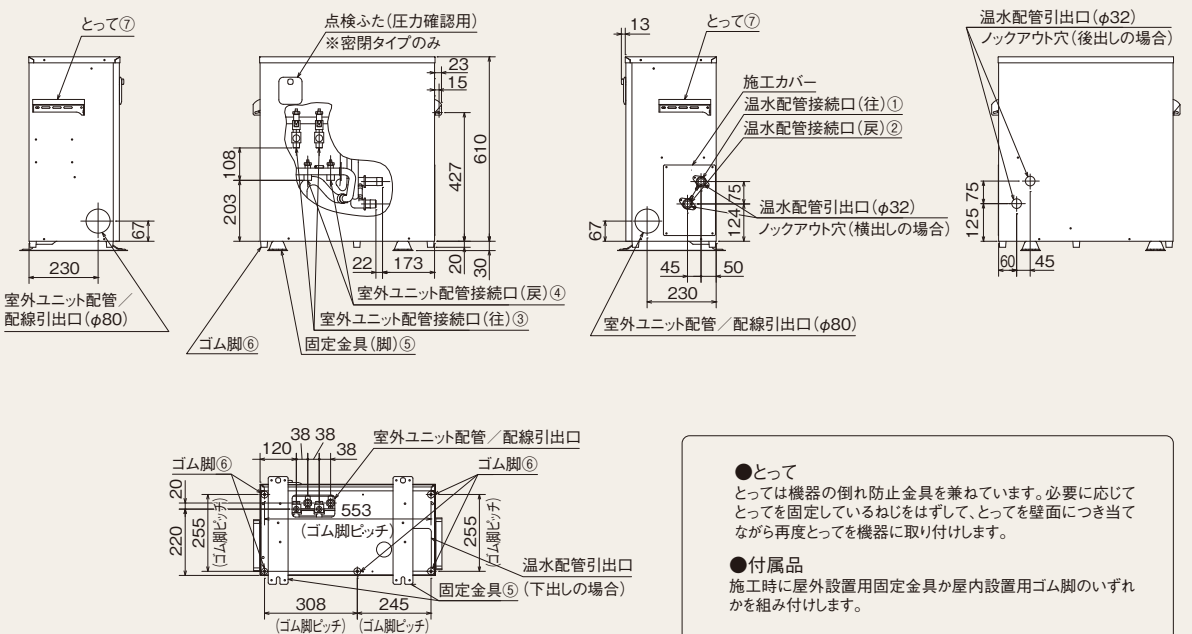
- 室外ユニット**
・本システムは室外ユニットを2台使用します。
 - 凍結防止ヒーター**
・凍結防止ヒーター出力は60W／台。



■コロナエコ暖システム11.6循環ポンプユニット

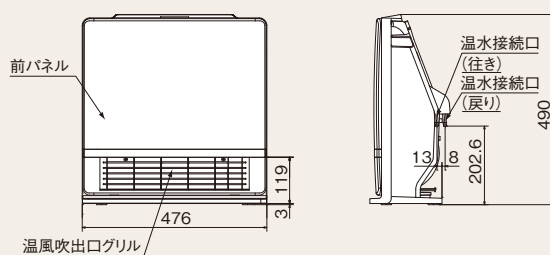
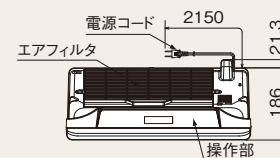
型式:ERP-S116BM(密閉式) ERP-S116BH(半密閉式)

単位:mm	番 号	名 称	仕 様
	①	温水配管接続口(往)	R3／4
	②	温水配管接続口(戻)	R3／4
	③	室外ユニット配管接続口(往)	R1／2 オネジ
	④	室外ユニット配管接続口(戻)	Rc1／2 メネジ
	⑤	固定金具	付属品 2個 屋外設置用
	⑥	ゴム脚	付属品 5個 屋内設置用
	⑦	とって	

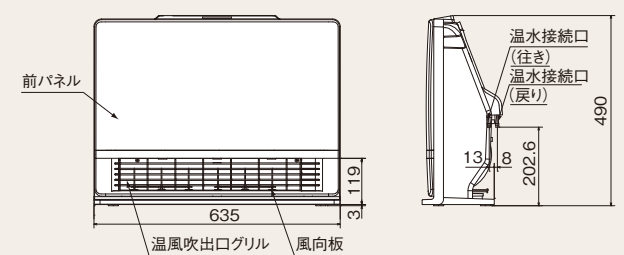
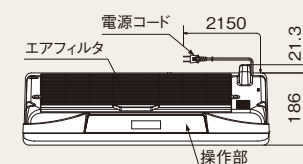


■温水ルームヒーター

型式:ERH-S27NB

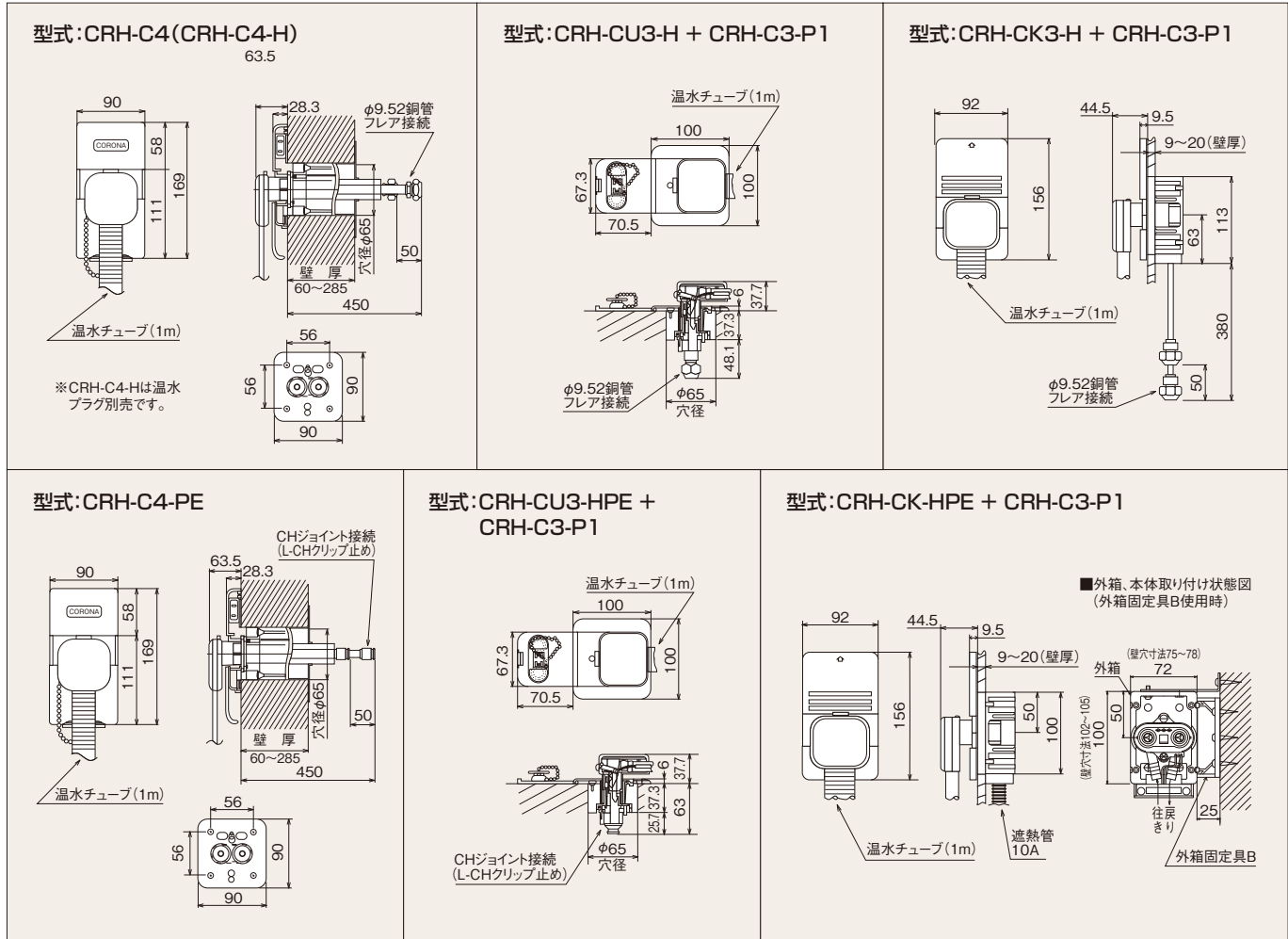


型式:ERH-S41NB

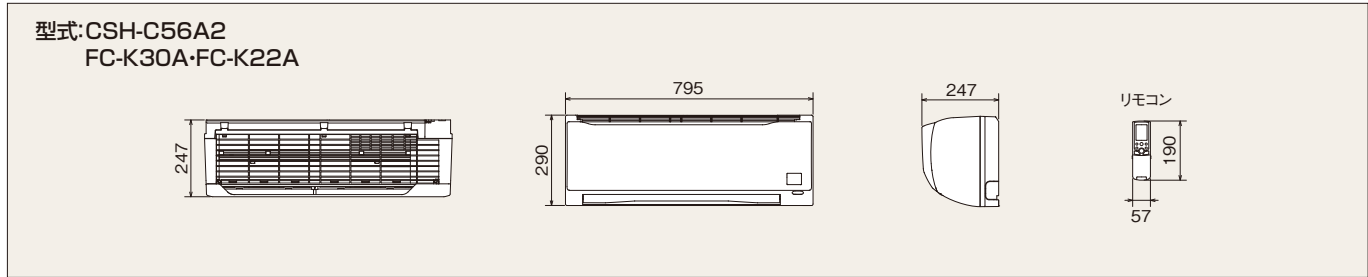


寸法図(単位:mm)

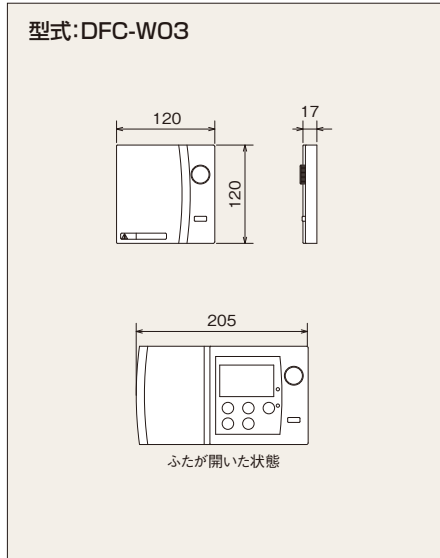
■温水コンセント



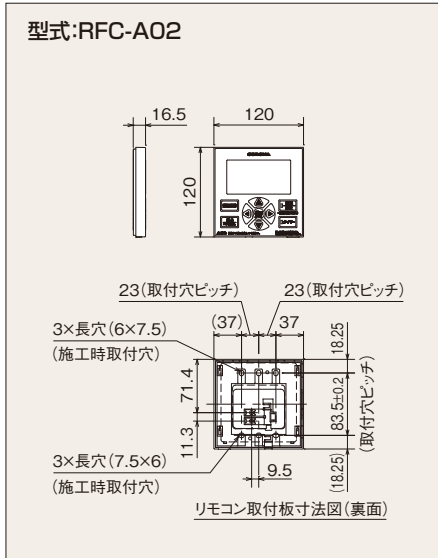
■エアコン ■ファンコイルユニット



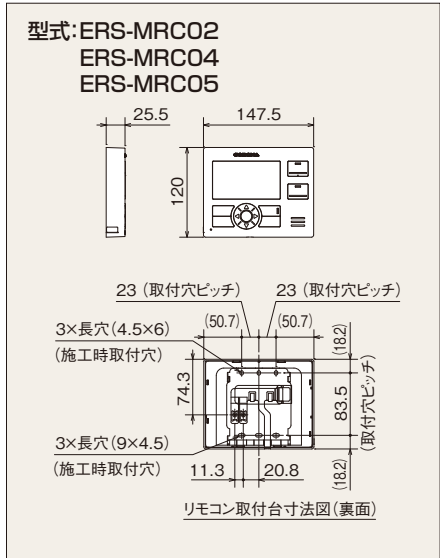
■床暖房・端末用リモコン



■リモコン



■メインリモコン



仕様表

■コロナエコ暖クール8.7仕様

型 式		ERB-C87WBM／BH [M:密閉式 H:半密閉式]	
冷 温 水 回 路 方 式 ※1		密閉式・半密閉式の2種類	
電 源		単相200V 50／60Hz	
受 電 方 式		室外側直結	
最 大 電 流 ※2		19.5A	
電熱装置の定格消費電力		60W	
温水暖房	定格加熱能力 ※3	8.7kW	
	定格加熱消費電力 ※3	2.09kW	
	加熱運転電流 ※3	11.2A	
	定 格 C O P ※4	4.16	
	安定時加熱能力 ※5	2.9kW	
	安定時加熱消費電力 ※5	635W	
冷水冷房	安 定 時 C O P ※6	4.57	
	運 転 音	50dB ※8	
	温 水 温 度	30℃～65℃ ※融雪は20℃～65℃	
	往 き 冷 水 温 度	7℃	15℃
	定 格 冷 却 能 力 ※7	6.6kW	6.6kW
	定格冷却消費電力 ※7	2.4kW	1.85kW
最大システム水量	冷 却 運 転 電 流 ※7	13.1A	9.9A
	定 格 C O P ※7	2.70	3.57
	運 転 音	50dB ※8	46dB ※8
冷 水 温 度		6℃～20℃	
最大システム水量		半密閉式:50L(標準) ※50Lを超える場合は密閉式膨張タンクを追加すること。 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こと。	
冷 温 水 接 続 口		R3／4	
外形寸法(高さ×幅×奥行き)		898×792(カバー部+87)×310mm	
質 量		65kg	
循 環 液 ※9	種 類	コロナ循環液を指定	
	封 入 量	R32	
本 体 保 有 水 量		1.9L	
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 ※10		〈冷水冷房〉室内21～32℃ 室外21～43℃ 〈温水暖房〉室内27℃以下 室外－20℃～24℃、－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は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	
半 密 閉 式		半密閉用のサブタンク(膨張吸収量2.1L)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も可能)	

- ※1 温水ルウ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。
- ※2 室外ユニット凍結防止ヒーター通電電流を含む値。
- ※3 外気温7／6℃、行き温水温度40℃、戻り温水温度25℃、流量8.3L／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 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。
- ※5 外気温7／6℃、行き温水温度35℃、戻り温水温度30℃、流量8.3L／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。
- ※6 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合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。

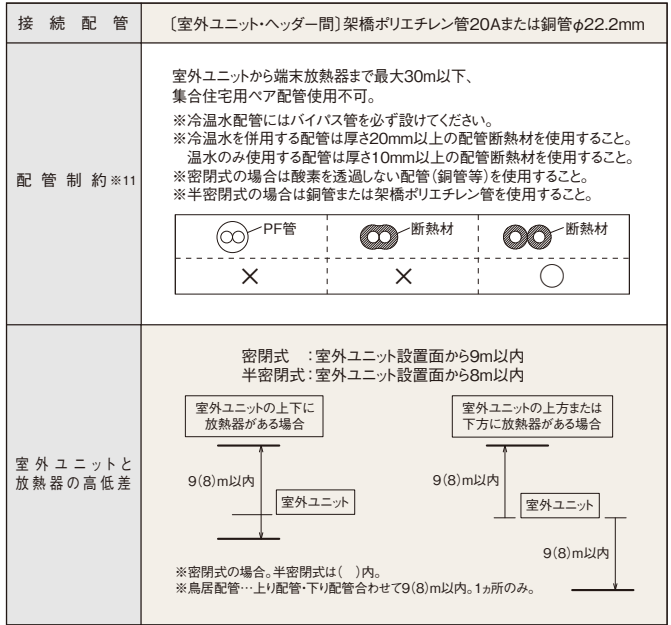
- ※7 外気温温度35／24℃、行き温水温度7℃または15℃、流量8.3L／min、水使用時の性能値。循環液使用時の能力は約6%低下、消費電力は約3%上昇します。
- ※8 運転音は、反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響等の影響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。
- ※9 指定循環液以外は使用できません。循環液は定期的に交換・補充が必要です。約3年を目安に入れ替えが必要になります。長寿命タイプは10年となります。
- ※10 低外気温時は除霜のため、加熱能力が低下することがあります。低外気動作保証は、外気温温度－25℃での連続暖房運転。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された場合は、正常に動作することを保証できません。
- ※11 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(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。
- ※12 分電盤から漏電しゃ断器を介して接続してください。

■コロナエコ暖クール8.7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)

【配管工事】



【電気工事】

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。※12 ※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。※12
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 ャ 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〕 〔温水ルウムヒーター・室外ユニット間〕 } 2芯極性なし 〔室外ユニット・壁掛け冷水水ファンコイルユニット間〕 リモコン最大延長30m(0.3mm ²) } 3芯極性あり

仕様表

■コロナエコ暖クール6.7仕様

型 式		ERB-C67WAM／AH[M:密閉式 H:半密閉式]	
冷 温 水 回 路 方 式 ※1		密閉式・半密閉式の2種類	
電 源		単相200V 50／60Hz	
受 電 方 式		室外側直結	
最 大 電 流 ※2		16A	
最 大 消 費 電 力 ※2		2.9kW	
温水暖房	定格温水出力 ※3	6.7kW	
	運 転 電 流 ※3	9.2A	
	定格消費電力 ※3	1,655W	
	定 格 C O P	4.05	
	運 転 音	49dB ※7	
	温 水 温 度	20℃～60℃	
冷水冷房	行き冷水温度	7℃	15℃
	定格冷水出力 ※4	5.0kW	5.0kW
	運 転 電 流 ※4	9.8A	7.4A
	定格消費電力 ※4	1,760W	1,330W
	定 格 C O P	2.84	3.76
	運 転 音	49dB ※7	45dB ※7
	冷 水 温 度	6℃～20℃	
最 大 シ ス テ ム 水 量		半密閉式:50L(標準) ※50Lを超える場合は密閉式膨張タンクを接続する。	
凍 結 防 止 ヒ ー タ ー		標準装備 60W	
冷 温 水 接 続 口		R3／4	
外形寸法(高さ×幅×奥行き)		898×792(カバー部+87)×310mm	
質 量		61kg	
循 環 液 ※6		コロナ循環液を指定	
冷 媒		R32	
本 体 保 有 水 量		2.1L	
仕 向 地		最低気温が－25℃以上の地域	
標 準 使 用 温 度 範 囲 ※5		〈冷水冷房〉室内21℃～32℃ 室外21℃～43℃ 〈温水暖房〉室内27℃以下～－25℃まで可能 (－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	
半 密 閉 式		半密閉用のサブタンク(膨張吸収量2.1L)内蔵	
循 環 液 の 注 水		圧送ポンプを接続して循環液を注水 (半密閉式は上面板をはずし、シスターン上部のキャップをはずして注水も可能)	
許 容 循 環 流 量		15L／min以内	

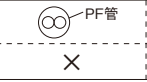
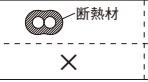
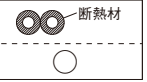
- ※1 温水ルームヒーターとの組み合わせ時には、半密閉式を選定してください。
- ※2 室外ユニット凍結防止ヒーター通電電流を含む値。
- ※3 外気温7／6℃(DB／WB)、戻り温水温度25℃、流量6.4L／min、水使用時の性能値、循環液使用時、能力は約6%低下、消費電力は約3%上昇します。
- ※4 外気温35／24℃(DB／WB)、行き冷水7℃及び15℃、流量6.4L／min、水使用時の性能値、循環液使用時、能力は約6%低下、消費電力は約3%上昇します。
- ※5 低外気温時は除霜のため、温水出力が低下することがあります。低外気温保証は、外気温－25℃での連続暖房運転。外気温が－25℃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された場合は、正常に動作することを保証できません。

■コロナエコ暖クール6.7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	29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)

〔配管工事〕

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 ※8	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。 ※配管は冷水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。   

〔電気工事〕

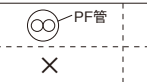
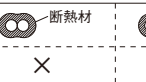
電 源 線	〔使用電源〕 単相200V(室外ユニット) 単相100V(熱動弁コントローラー用電源) 〔受電方式〕 200V:室外ユニット内部の端子台に直結 100V:熱動弁コントローラー端子台に直結 ※200V電源線は、VVFφ2.0mmを使用してください。 ※9 ※熱動弁コントローラー用100V電源線は、VVFφ1.6mmまたはφ2.0mm。 ※9
ア ー ス	IVφ1.6mm ※感電事故防止のため室外ユニットにD種接地工事を行ってください。
漏 電 し ゃ 断 器 ・ プ レ ー カ ー	〔室外ユニット用電源〕 専用ブレーカー、容量:20A、200V ※漏電しゃ断器30mAを設置してください。 〔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〕 リモン最大延長30m(0.3mm ²) ※床暖房・端末用リモンは専用リモン線(3芯極性あり)を使用。

- ※6 指定循環液以外は使用できません。約3年をめやすに入れ替えが必要になります。循環液は定期的に交換・補充が必要です。長寿命タイプは10年となります。
- ※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 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。
- ※9 分電盤から漏電しゃ断器を介して接続してください。
- 注) 温水配管の許容範囲は、高低差〔密閉式〕+9m、〔半密閉式〕+8m。

■コロナエコ暖クールエアコン8.7仕様

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		
エアコン	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	
	冷房性能	運 転 音	52dB	52dB
		冷房標準能力	5.6kW	
		運 転 電 流	11.7A	
		標準消費電力	2.10kW	
温水暖房	C O P	2.67		
		運 転 音	52dB	53dB
		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 ※7		
	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		
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 ※5		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) ※8	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		

〔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 ※4	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。   

■コロナエコ暖クールエアコン8.7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)

〔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VVFφ2.6mmを使用してください。 ※熱動弁コントローラー用100V電源線は、VVFφ1.6mmまたはφ2.0mm ※6
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 ・ プ 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〕 リモン最大延長30m(0.3mm ²) ※床暖房・端末用リモンは専用リモン線(3芯極性あり)を使用。

- ※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。低外気動作保証は、外気温－25℃での連続暖房運転。外気温が－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された場合は、正常に動作することを保証できません。
- ※4 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。
- ※5 指定循環液以外は使用できません。約3年をめやすに入れ替えが必要になります。循環液は定期的に交換・補充が必要です。長寿命タイプは10年となります。
- ※6 分電盤から漏電しゃ断器を介して接続してください。
- ※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 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おります。
- 注) 温水配管の許容範囲は、温水高低差〔密閉式〕+－(上・下)9m、〔半密閉式〕+－(上・下)8m。エアコン冷媒配管の許容範囲は、高低差10m、配管長片道20m。(ただし、配管長が10mを超えた時は1mにつき10g冷媒追加が必要です)

仕様表

■コロナエコ暖システム11.6仕様
[システム]

型 式 名	ERS-116BM/BH [M:密閉式 H:半密閉式]
電 源	単相200V (50／60Hz)
定 格 温 水 出 力 ※1	11.6kW
定 格 消 費 電 力 ※1	2.70kW
定 格 C O P ※1	4.30
運 転 電 流 ※1	15.0A
最 大 消 費 電 力 ※2	5.52kW
最 大 電 流 ※2	約29.5A (別売品サポートヒーター搭載の場合は約39.5A)
温 水 温 度	30℃～60℃ ※融雪使用時は20℃～40℃
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してください。
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	室外－20℃～24℃ 室内27℃以下 室外－25℃まで運転可能 [－25℃～－20℃での制約条件] ・－20℃を下回る外気温条件では必ず連続運転でご使用ください。 ・－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-S58B
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)	675×792 [カバー部+87] ×310mm
質 量	46kg
運 転 音 ※4	48dB (2台同時運転時)
冷 媒	R32
本 体 保 有 水 量	0.5L
凍 結 防 止 ヒ ー タ ー	標準装備 200V 60W / 台
温 水 配 管 接 続 口	R1 / 2
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。

[循環ポンプユニット]

型 式 名	ERP-S116BM・BH [M:密閉式 H:半密閉式]
温 水 回 路 方 式 ※5	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)	610×580×300mm ※脚高さは除く
質 量	22kg
運 転 音 ※4	30dB
本 体 保 有 水 量	2.5L (サポートヒーター搭載の場合は4.1L)
許 容 循 環 量	20L / min
温水配管接続口 (室外ユニット側)	往側:R1 / 2 戻側:Rc1 / 2
温水配管接続口 (ヘッダー側)	R3 / 4
循 環 液 ※6	コロナ循環液を指定
密 閉 式 の 場 合	圧力計・安全弁・空気抜き弁は内蔵。 システム水量に合わせて密閉式膨張タンクを接続してください。
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	3口行き・戻りヘッダー部に圧送ポンプを接続して循環液を注水。 (半密閉式は上面板を外し、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) または屋内 (非居室) ※寒冷地・積雪地域は、循環ポンプユニットを屋内 (非居室) に設置すること。
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8m以内
	循環ポンプユニットの上下に放熱器がある場合 循環ポンプユニットの上または下方に放熱器がある場合 9 (8) m 以内 9 (8) m 以内 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ヶ所のみ。

■コロナエコ暖システム11.6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	71量	55量
盛岡	Ⅱ地域	1.9	3.14	－5.9	80量	51量
仙台	Ⅲ地域	2.4	3.14	－2.0	80量	61量
松本	Ⅲ地域	2.4	3.14	－5.5	68量	52量
新潟	Ⅳ地域	2.7	3.95	－0.3	77量	53量
富山	Ⅳ地域	2.7	3.95	－0.7	76量	52量
東京	Ⅳ地域	2.7	3.95	2.1	80量	61量
名古屋	Ⅳ地域	2.7	3.95	0.5	80量	55量
大阪	Ⅳ地域	2.7	3.95	2.5	80量	62量
福岡	Ⅳ地域	2.7	3.95	3.2	80量	65量

[温水配管工事]

接 続 配 管 ※7	〔室外ユニット・循環ポンプユニット間〕 架橋ポリエチレン管13Aまたは銅管φ15.88 〔循環ポンプユニット→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	室外ユニット・端末放熱器までMAX30m以下、集合住宅用ベア配管使用不可。 ※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

[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、サポートヒーターを使用しない場合はVVVF2芯φ2.6mm、サポートヒーターを使用する場合はVV2芯電線太さ8mm ² を使用してください。 ※熱動弁コントローラー用100V電源線はVVVF2芯φ1.6mmまたはφ2.0mm。 ※8
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
凍結防止ヒーター電源線	〔室外ユニット・循環ポンプユニット間〕 φ1.6またはφ2.0 VVF2芯
ア ー ス	Ⅳφ1.6 ※感電事故防止のため室外ユニット・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 ・ プ レ ー カ ー	サポートヒーターなし: 30A サポートヒーターあり: 40A 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	〔メインリモコン・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〕 リモコン最大延長30m (0.3mm ²) ※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。

- ※1 外気7 / 6℃ 戻り温水温度25℃ 流量11.2L / 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。
- ※2 室外ユニット凍結防止ヒーター通電電流を含む値。参考: 定格条件時 (外気7 / 6℃戻り温水25℃) の最大消費電力4.70kW。
- ※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。
(低外気温動作保証は、外気温温度－25℃での連続暖房運転) 外気温温度－25℃を下回った場合は、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。
厳寒期に長時間不在とするととき以外は運転を停止しないでください。
※外気温が低くなく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。
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。
- ※4 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。
- ※5 温水ルームヒーターとの組合せ時には半密閉式を選定してください。
- ※6 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。
- ※7 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。
- ※8 分電盤から漏電しゃ断器を介して接続してください。

■温水ルームヒーター [室内ユニット] 仕様

型 式 名	ERH-S27NB	ERH-S41NB
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 (5 0 / 6 0 H z)	12W	20W
暖 房 出 力 (室 温 2 0 ℃) *	高2.70kW	高4.10kW
運 転 音 (5 0 / 6 0 H z)	37dB	40dB
標 準 通 水 量 ー 圧 力 損 失	3.0L / minー26.7kPa	3.0L / minー29.1kPa
外形寸法 (高さ×幅×奥行) (ベース含む)	490×476×186mm	490×635×186mm
質 量	6.8kg	8.5kg
電 源 コ ー ド	7A 約2m	
本 体 保 有 水 量	0.5L	0.7L
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〕 CRH-C4 CRH-CK3-H CRH-CU3-H 〔架橋ポリエチレン管用〕 CRH-C4-PE CRH-CK-HPE CRH-CU3-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	8.0kg	10.0kg

*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。

据付制約

■6.7・8.7kWタイプ室外ユニット

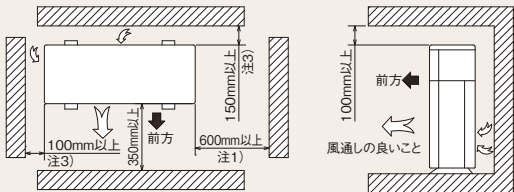
- 室外ユニットの周囲に所定のスペースが確保できるところ。(周囲3方向以上に壁などの障害物がある場合は設置不可)
- 吸込口・吹出口の周囲に障害物がないところ。(機能低下や騒音増大のもとになります)
- 室外ユニットの重量に十分耐える場所で、騒音や振動が増大しないところ。
- 吹出口からの風や騒音が隣家の迷惑にならないところ。
- 排出されたドレン水が流れても問題のないところ。
- 雨や直射日光が当たりにくいところ。
- 風通しがよくほこりの少ないところ。
- テレビやラジオのアンテナより3m以上離れたところ。(映像の乱れや雑音が生じることがあります)
- 油 (機械油含む) ・蒸気・油煙・腐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) 防雪カバー取付時は、左側面150mm以上、背面220mm以上必要です。



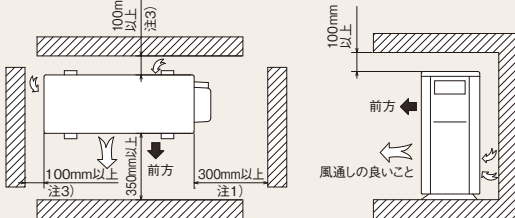
■11.6kWタイプ室外ユニット

- 室外ユニットの周囲に下図のㄣ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及びアフターサービス・保守点検が容易にできるところ。
- 壁面に設置しないでください。

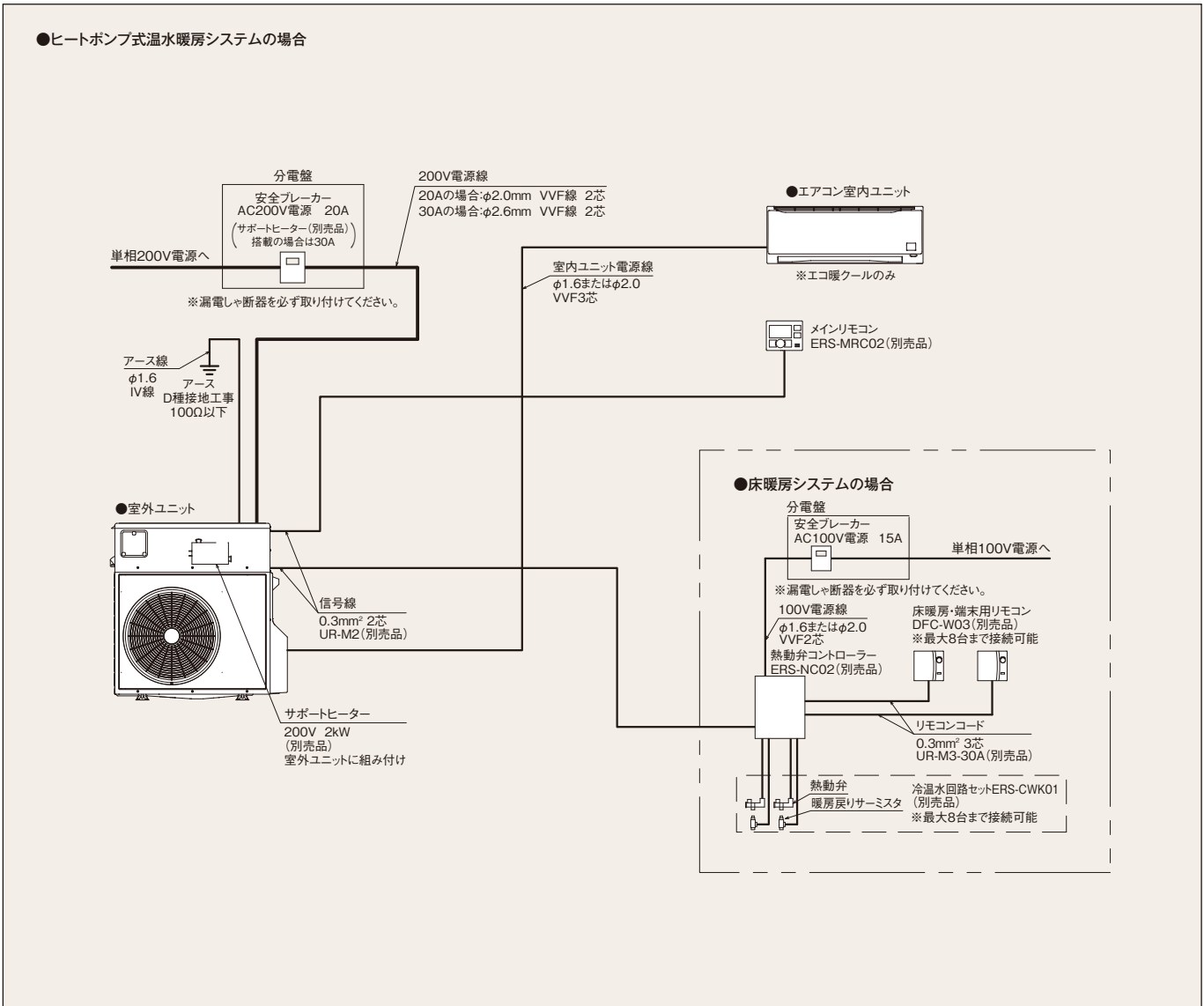
- 寒冷地の場合
外気温が低くなると、ドレン水が凍結するため、付属のドレンニップルは使用しないで「タレ流し」にしてください。室外ユニットから排出されるドレン水は凍結によるすべり防止のため地面など (砂利や土の上など) へ浸透させるなど、凍結対策を実施してください。外気温温度が－20℃を下回る地域は必ず凍結防止ヒーター内蔵室外ユニットを使用してください。室外ユニットを架台の上下に設置する場合には、上部室外ユニットの排水路の凍結防止を施工してください。

- 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てください。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、防雪カバーを取り付けるなど防雪対策を実施してください。
- 循環ポンプユニットとの距離が長くなりすぎると性能低下の原因になりますので、循環ポンプユニットの近くに据え付けてください。
- 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。

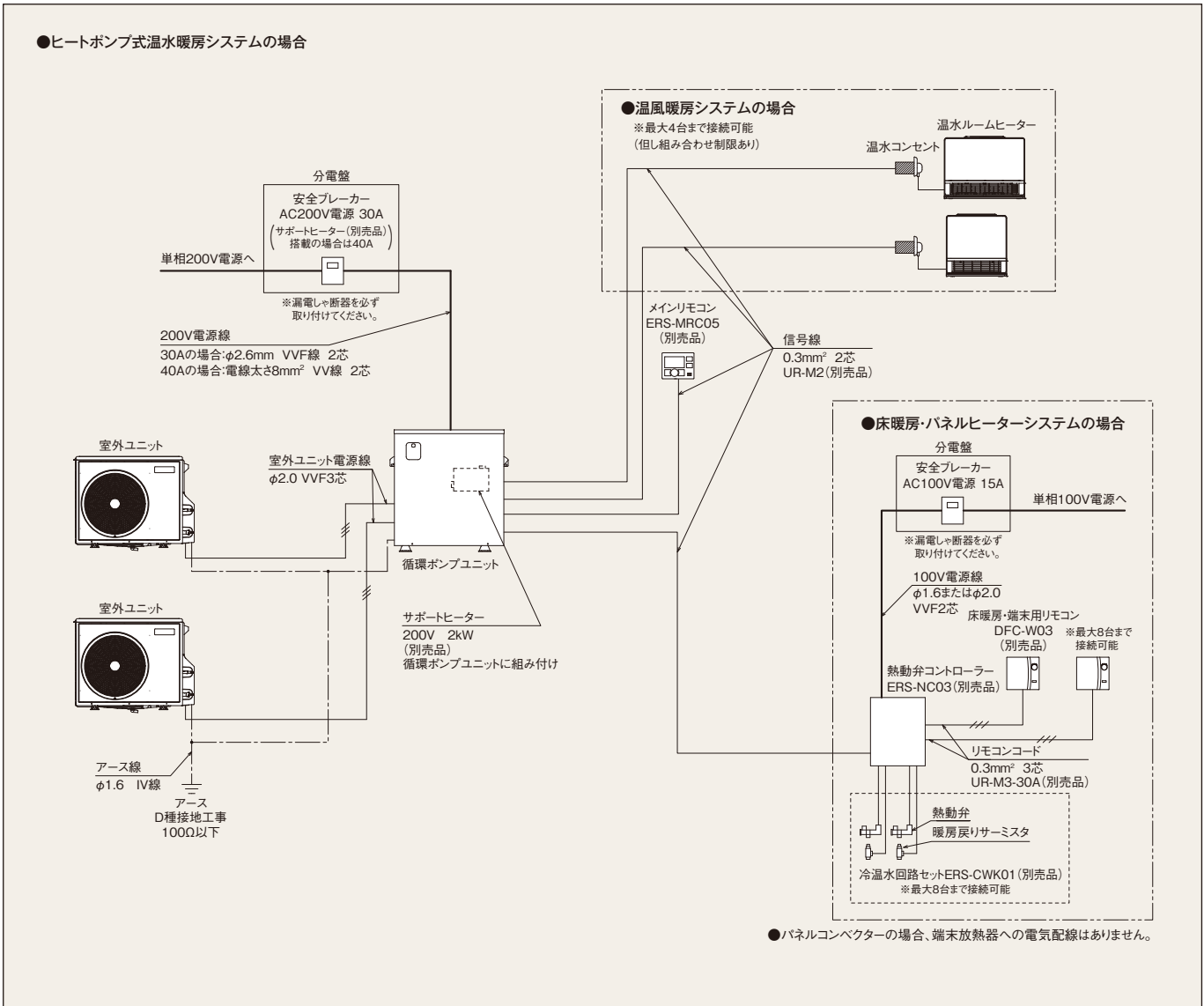
- 注1) サービス時に必要な寸法です。
- 注2) 正面・左側面・右側面・背面のいずれかの2方向しか開放できない場合、温水出力及び消費電力が10%程度悪化する場合があります。
- 注3) 防雪カバー取付時は150mm以上必要です。



■コロナエコ暖クールエアコン8.7電気配線工事



■コロナエコ暖システム11.6電気配線工事



コロナ延長保証システムのご案内

エコ暖クール・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	
エコ暖クール	▶8年延長修理保証 21,780円(税込) ▶10年延長修理保証 27,830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を発生した場合については対象外となります。
 - ・施工または施工上の不具合に起因する場合や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。

インターネット、スマートフォンから
お申し込みOK!

いつでも
カンタンに
申し込める

インターネットアドレスからご案内
<https://www.corona.co.jp/cat/index.html>