▲ 特にご注意していただきたいこと

- ●異常時(こげ臭いなど)は、運転を停止して電源をおとし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ご相談窓口 に依頼してください。
- ●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
- ●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。
- ●特殊用途には使用しないでください。食品・精密機器・美術品の保存や、動植物の飼育・栽培などには
- 使用しないでください。食品の品質低下などの原因になることがあります。 ●室外ユニット・循環ポンプユニットは長期使用で傷んだままの据付台などを使用しないでください。
- ユニットの落下・転倒につながり、ケガなどの原因になることがあります。 ●室外ユニットのアルミフィンにさわらないでください。ケガの原因になることがあります。
- ●異常時や緊急の場合はあわてず停止してください。循環液のもれやにおい、異常音など緊急の場合は あわてず運転を停止、ブレーカーを切ってください。
- ●各ユニットの上に乗ったり、物を載せたりしないでください。落下・転倒などによりケガの原因になること があります。
- ●水洗いしたり、花瓶などの水の入った容器を載せないでください。漏電によって感電や発火の原因にな
- ●ぬれた手でスイッチを操作しないでください。感電の原因になることがあります。
- ●吸込口や吹出口をふさがないでください。能力低下や故障の原因になることがあります。

- ●雷が鳴り落雷の恐れがある時は運転を停止し、ブレーカーを切ってください。被雷すると、故障の原因に なることがあります。
- ●長期間使用しない場合は漏雷しゃ断器、ブレーカーを切ってください。ほこりがたまって発熱・発火の原 因になることがあります。
- ●室内ユニットの吹き出し口には物を置かないでください。
- ●数シーズンご使用になりますと、汚れなどで性能が低下することがありますのでお求めの販売店に点検 をご依頼ください。

冷温水輻射パネルに関するご注意

冷温水輻射パネルで部屋の冷房をする場合には、パネルに結露を発生させることになります。

【設置工事について】

●配管に結露が発生しますと、建材の劣化やカビ発生、腐食の原因となりますので、配管は十分な断熱 処理を行ってください。

【使用について】

●使用環境によってはパネル周辺の壁、天板および結露受け部材周辺に結露が発生する場合がありま す。結構が発生した際には装置を停止し、バネル周辺の壁、天板および結構受け部が周辺を乾いた 布・タオル等で拭いてください。水滴が残った状態でそのままにしておきますと変色や劣化、カビ発生、

※特に、高温多湿の地域など使用環境によっては、結露が発生しやすい場合もあります。

愛情点検

長年ご使用のヒートポンプ機器の点検を!

●コロナエコ暖シリーズの補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後10年です。



このような 症状は ありませんか

- ●こげくさい臭いがする。
- ●配管接続部から循環液がもれている。 ●ヒューズやブレーカーがひんぱんに切れる。
- ●運転音が異常に高くなる。
- ●その他の異常や故障がある。 ●架台などの取付部品が腐食、ゆるんでいる。
 ●室内ユニットが水もれする。
- ●本体のスイッチやリモコンのボタン操作が不確実。

ご使用 中止

その他

故障や事故防止のため、運転を 停止してください。 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。



関する

●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。
- ●封入冷媒の種類については、機器付属の取扱説明書あるいは機器本体の銘板に記載されています。指定の冷媒以外 は絶対に伊用・追加補充・入れ替えしないでください。指定の冷謀以外を使用された場合、機器の故障や安全性の確保に重大な障害をもたらすおそれがあり、弊社は一切のその責任を負いません。

コロナエコ暖シリーズイ	呆証期間のお知らせ
冷媒回路	保証期間 5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

本 社 〒955-8510 新潟県三条市東新保7-7

			也区		
札	幁		支	店	2 011 (864) 044
札	幎	営	業	所	2 011 (864) 044
旭	Ш	営	業	所	2 0166(37)233
北	見	営	業	所	2 011 (864) 044
釧	路	営	業	所	2 0154(24)419
帯	広	営	業	所	2 0155 (35) 751
函	館	営	業	所	2 0138(48)607
_					

NA.	KE	占	*	171	A 0130 (40/00/0
■青青八弘	L 東 森 戸前	北地営営営	也支業業業業	店所所所	a 017(742)8255 a 017(742)8255 a 0178(24)5289 a 0172(28)3910
盤水	河沢	宮営	業	所	2019(622)4791 20197(22)4155
盛水	岡沢	営党		所所	☎019(622)4791 ☎0197(22)4155
秋	田	営	業	所	☎ 018 (864) 5671

■南東北地区 店 ☎022(235)3181 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
太田営業所	☎0276(38)6571
高崎営業所	☎027(361)4806
首都圈支店	☎ 03(3927)1151
立川営業所	☎ 042(519)5271
千葉営業所	3 047(312)8330
横浜営業所	☎ 0466 (90) 5567
甲府営業所	☎ 055 (268) 1567

新潟支店 10256(32)2126 新潟党業 10256(32)2121 新潟東営業所 10256(32)2121 新潟東営業所 1025(286)9131 長野営業所 ☎026(221)5111 松本営業所 ☎0263(26)0051

金宝富	沢山	営営	支	2076(260)05 2076(260)05 2076(444)05 20776(23)05
■ Ē	東海	th [×	

■東	更海	地区	×		
名	古	屋	支	店	☎ 052 (746) 6600
名	古屋	産 営	業	所	☎ 052(746)6600
岐	阜	営	業	所	☎ 058 (268) 7555
静	出	営	業	所	☎ 054(238)0005
沼	津	営	業	所	☎ 055 (968) 621 (
**	- 226	. – .	alle.		- OFO(004)047

■近畿·四国地区 大阪支店 ☎06(6380)2111 大阪営業所 ☎06(6380)2111 京滋営業所 ☎077(510)0710 \$06(6380)2111 \$06(6380)2111 \$077(510)0710 \$0773(22)0827 福知山営業所神戸営業所

	中国	地區	×		
広	島	5	支	店	☎082(871)3310
広			業	所	☎082(871)3310
米	子	営	業	所	☎ 0859 (33)8157
出	山	営	業	所	☎ 086 (243) 7751
徳	Щ	営	業	所	☎ 0834 (22) 5567

☎ 092(474)5771 2092 (474) 5771 2092 (474) 5771 2093 (592) 8611 2095 (882) 7710 2096 (367) 7361 2097 (523) 5161 20985 (29) 1680 2099 (281) 1321

保証期間 1年

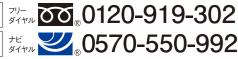
■沖縄地区 沖縄営業所 ☎098(897)5677

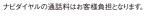
●アフターサービスに関するお問い合わせは

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)

雷 話 からの利用は







●インターネット修理受付サイト

https://www.corona.co.jp/support/service/



- ●住居用として設計されたもので、これ以外の場所でのご使用には適してはおりません。詳しくは販売店におたずねください。
- ●コロナエコ暖シリーズには保証書がついています。ご購入の際、必ず記入事項をご確認のうえ、お受け取りになり、大切に
- 製造番号は安全確保上重要なものです。ご購入の際には商品本体に製造番号が表示されているかお確かめください。
- ●当カタログの仕様は製品改良のため、断りなく変更することがありますのでご了承ください。
- ●商品本体の色は印刷のため実物と若干異なりますのでご了承ください。
- ●このカタログの内容についてのお問い合わせは販売店にご相談ください。もし販売店でおわかりにならない時は、最寄りの 株式会社コロナにおたずねください。



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

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

●コロナホームページ https://www.corona.co.jp/



●製品に関するお問い合わせは

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

電 話 プリー ダイヤル **00** 0120-981-567

携帯電話・PHSなどからの利用は gran **3**.0570-039-567 ナビダイヤルの通話料はお客様負担となります。

サービスセンターにおける個人情報のお取り扱いについて

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

便利で簡単な.



コロナの全商品(関連機器・工事費も含む)が リビングローン 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2020年9月現在のものです。



つぎの快適をつくろう。



ヒートポンプ式冷温水システム 温水暖房システム



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

本カタログの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などは含まれておりません。 また、エアコンを廃棄する場合は家電リサイクル法に基づく収集・運搬料金、再商品化等料金が必要になります。



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。



CONTENTS

■ 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–গ্
ラインアップ	
	——11~12ペ–ジ
コロナエコ暖クール 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 ―――	— 17~18ペ–ฃ
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∼26ત્ર–ગ્ર
3. パネルコンベクター ――――	—23~26ページ —25、26ページ
仕様 ————————————————————————————————————	— 25, 26ページ
仕様	— 25, 26ページ
仕様 別売部材 バノラマウェーブフィンで 輻射効率がアップ。	25、26ページ 26ページ
仕様 別売部材 バ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)	
 仕様 別売部材 バ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) 別売部材 施工面積に対応した豊富な バリエーション。 	
 仕様 別売部材 バ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) 別売部材 施工面積に対応した豊富な バリエーション。 	
 仕様 別売部材 バ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) 別売部材 施工面積に対応した豊富な パリエーション。 5. フロアパネル(床暖房) 別売部材 1畳用から廊下用まで全5種類の ラインアップ。 	- 25、26ページ - 26ページ - 27~28ページ - 54ページ - 29~30ページ - 30、54ページ
仕様 別売部材 バ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) 別売部材 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) 別売部材 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	- 25、26ページ - 26ページ - 27~28ページ - 54ページ - 29~30ページ - 30、54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 <i>ペ</i> −ジ
▮ 寸法図·仕様他	54~66ページ

コロナエコ暖シリーズは、

全館まるごと暖房できる高効率ヒートポンプを採用。地球環境にも配慮しています。



コロナエコ暖シリーズは

電気代が安くて環境にも配慮しています。

省コスト!

低ランニングコストで節電にも貢献。



※条件 ガス熱源:効率0.8、ヒートボンブ熱源: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)、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。

CO2排出量が非常に少ない地球想いの 冷暖房システムです。



■地球温暖化係数(GWP)100年値 削減

R410A R32

地球温暖化係数が R410Aの約1/3*2程度です!

- ※1 当社試算。 ■お住まいの地域:東京 ■暖房面積:33m² ■暖房時間:朝夕5時間・昼6時間・深夜4時間 ■設定温度:[暖房]22℃※2 出典「IPCC第4次評価報告書」温暖化係数(GWP)。温暖化係数(100年値):2090(R410A)と675(R32)の比較。 R32を採用している製品は、コロナエコ暖クール8.7・ 67. コロナエコ暖システム11 6となります。
- 注) コロナエコ暖クール8.7・6.7・コロナエコ暖システム11.6を例に説明しています。

暮らしに

コロナエコ暖シリーズは

温水だからクリーンで安心感が違います。



建物にやさしい

- ●低めの温水温度なので熱ダメージによる建物の傷みも
- ●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。



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。



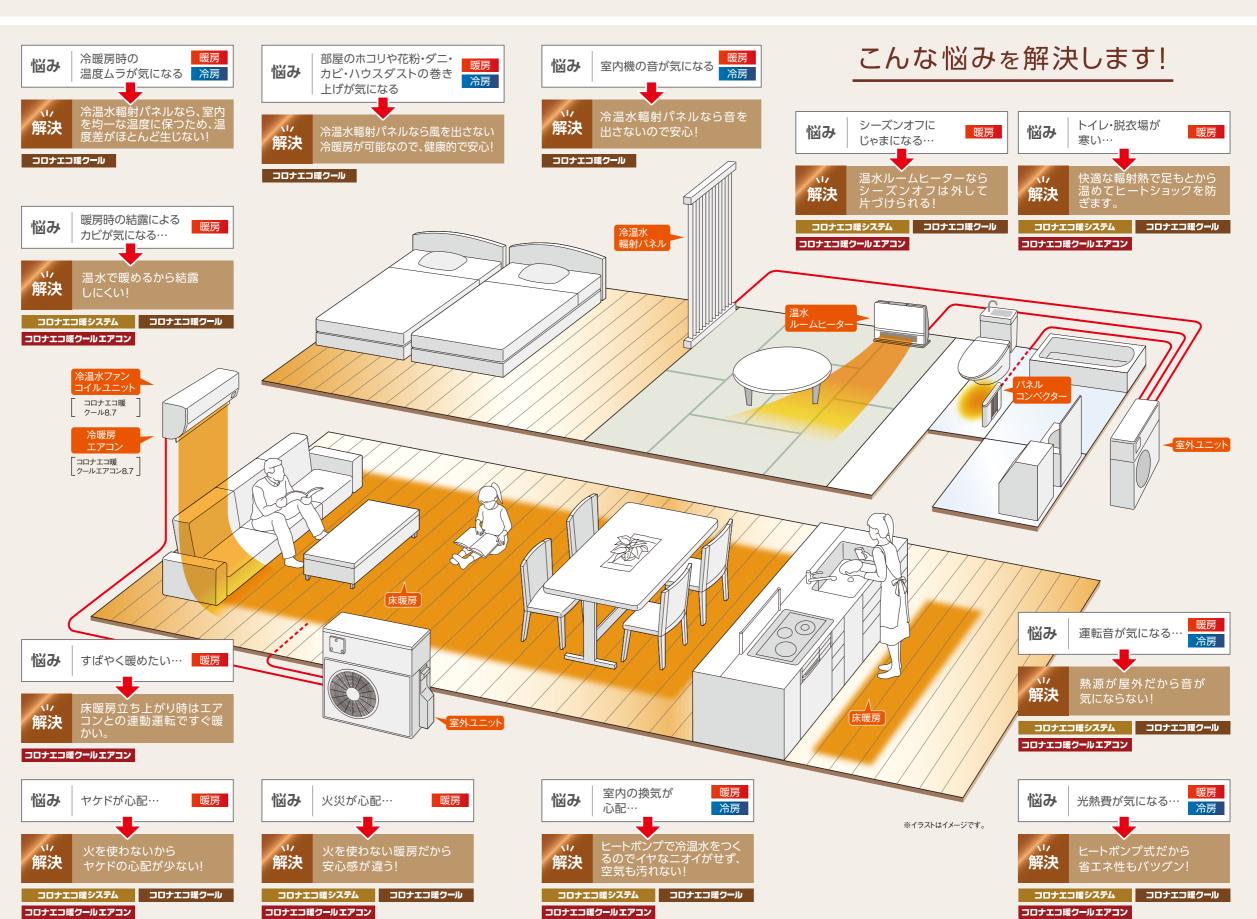
クリーン&健康

●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。



ヒートポンプ式冷暖房システム

暖房冷房



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。

J = 7	+ ⊤ −	7 0平 3	2711	<i>→</i> " =	= / > /	7.u-	-					対応放熱器				対応放熱器	
, ۱۱,	<i>,</i> — –	」	ンリ・	一人 .	ノイン	アツ.			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	融雪 (ロードヒーティング)	
														MILLIAN	Benning .		
			4		-				冷水·温水	冷水·温水	_	温水	温水	温水	温水	温水	
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 外気温 2℃時	のめやす*1 外気温 -10℃時	配管方式	システム 型式	最低外気温	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・暖かざをご提供し 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。エアコンと同様のエ事で 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・暖・暖を通してご使 用になれます。また、 暖房時には床暖と 連動運転することで、 すばやくお部屋を暖 めます。	バネルからの温水に よる輻射熱で、どの 部屋も均一になまり、常に快適窓で り、常にます。窓空面 たくなったを 温めながらおま 暖房できます。	屋全体をやさしく包み	温水による輻射熱で部 みます。施工面積に応じ ョンからお選びいただけ	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とーターが使えるのはコロナだけ!** *2019年9月現在。当社調べ。	除雪作業は、重労働で危険を伴う作業であるため、積雪のない地域では深刻な問題です。ロードヒーティングな場の心管・捨て場の心配を軽減します。	= -
コロナエコ暖クール 8.7	冷暖房冷温水	8.7kW	6.6kW	60畳	40畳	密閉式	ERB-C87WBM	- −25℃	•	•	_	•	•	_	_	•	
	タイプ					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°C	•				•	_	_		
	タイプ	0.7KW	5.0KW	43 <u>E</u>	30 <u>a</u> :	半密閉式	ERB-C67WAH	-250	•					•	•	•	
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	_	_	•	•	•	_	_	_	ייוועוויי
コロナエコ暖システム 11.6	温水暖豆					密閉式	ERS-116BM							_	_		
	温水暖房タイプ	11.6kW		80畳	60畳	半密閉式	ERS-116BH	25℃	_	_	_	•	•	•	•	•	
			参照ペ	ージ					19~21ペ–ั	22ページ	15~16ページ	23~26ページ	27~3	30ページ	31~32ペ–ジ	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ー5℃までとなります。一5℃以下では暖房能力が低下する場合があります。

コロナエコ暖クール8.7

お好みの放熱器が選べる快適な冷暖房を実現しました。



定格暖房出力 **8.7**kW 定格冷房出力 6.6kW

外気温2℃時 60 書 外気温-10℃時 40 書 **−25**℃ 対応*

本体希望小売価格

ERB-C87WBM 0932397

600,000円+消費税

リモコン付き希望小売価格 625,000円+消費税

システム型式

ERB-C87WBH 0932398 580,000円+消費税

リモコン付き希望小売価格 605,000円+消費税

- ※1 外気温7℃、往き温水温度40℃、戻り温水温度25℃、流量8.3L/min。
- ※2 外気温35℃、往き冷水温度7℃及び15℃、流量8.3L/min。 ※3 フロアマット敷設率70%、次世代省エネルギー基準相当の住宅断熱性能を有する場合。床暖房の適応
- 豊数は住宅断熱性能・地域等により変わります。 ※4 低外気温度では暖房能力が低下する場合があります。−20℃以下では必ず連続運転を行ってください。
- -20℃以下の初期起動はできません。
- ※5 エネルギー消費効率(定格COP)は、ヒートポンプ式温水暖房機が定格加熱能力で運転をしたときの 単位消費電力あたりの加熱能力を表したものです。



室外ユニット

■別売部材







バルブ付ヘッダー(バルブ内蔵) 暖房専用 [8回路] ERS-8BHD 41,800円+消費税 0982542 冷暖房兼用 [4回路] ERS-4BHD 27.500円+消費税 0980561

ヘッダーボックス ERS-HBX 0982541 33,000円+消費税 ERS-HBX02 0980591 33.000円+消費税

ECHONET

ECHONET対応

HEMS対応

ヘッダー断熱材 ERS-CHD 0980592 11,000円+消費税



新型リモコン搭載。1台で最大4つ(A.B.C.D)の系統を制御可能。

リモコン [別売必須部材]

コロナエコ暖クール8.7を運転する場合、必ず必要です。

- **BBB/** (\$213808)

1917-

- •30分単位でのタイマー設定と、「暖房時」30℃~65℃、「冷房時」6℃~20℃の送水温度調節が可能です。
- ・最大リモコン8個まで接続可能です。

運転切替スイッチ

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

▲ 警告 概要やけどに注意してください

お部屋のレイアウトに合わせて組み合わせができます。

- IF LDK

ファンコイルユニット

リモコン

戻るスイッチ

1つ前の操作画面に 戻ります。

チャイルドロック

3秒以上長押しすることで スイッチがロックされ操作 を受け付けません。

運転/停止スイッチ

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

タイマースイッチ

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

十字キー メニュー/決定スイッチ メイン画面、各端末画面の切替やタイマーの設定・変更、 ecoガイドの表示、オプション設定などを行います。

•リモコン表示は4系統制御した場合のイメージです。

2F寝室

10

パネル

コンベクター

〈メイン画面〉

室外ユニットの運転状態を表示





〈端末画面〉 各端末の部屋名、運転状態を表示



表示画面タブ

2パターンのタイマーが設定できます。

「平日」と「休日」等、2パターンのタイマー設定が可能。

ライフスタイルに合わせて、必要な時間帯だけ、お好みの運転を30分単位 で設定でき、経済的です。

熱効率アップ COP4.16 ** 達成

熱交換器の改良により熱効率アップ、ランニングコストやCO2 排出量を抑制します。

様々な端末放熱器に対応しています。

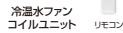
床暖×3系統

冷温水輻射パネル •リモコンで温度調節を

行います。サーモバルブ は使用できません。







•付属のリモコンで運転操作を行 ※台数制限があります

外部入力信号(E-CON)対応 で天井埋込カセットタイプ(市場 調達品)も設置できます。



温水ルームヒーター

•本体の操作部にて運転 •リモコンにより運転操作 を行います。

> 半密閉式 のみ対応

フロアマット



パネルコンベクター

•サーモバルブで温度調節 を行います。



または

フロアパネル

•リモコンにより運転操作 を行います。

融雪システム

融雪ロードヒーティング





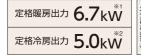
•リモコンにより運転操作を行います。

○その他の端末放熱器との組み合わせは

コロナエコ暖クール6.7

暖房はもちろん、冷房も可能な次世代の冷暖房システムです。





外気温2℃時 45 畳 外気温-10℃時 30 畳

最低外気温 **−25**℃ 対応**4

システム型式



ERB-C67WAM 0930906

480.000円+消費税

メインリモコン付き希望小売価格 510.000円+消費税



ERB-C67WAH 0930907

本体希望小売価格 460,000円+消費税

メインリモコン付き希望小売価格 490,000円+消費税

- ※1 外気温7℃、往き温水温度40℃、戻り温水温度25℃、流量6.4L/min。
- ※2 外気温35℃、往き冷水温度7℃及び15℃、流量6.4L/min。
- ※3 フロアマット敷設率70%、次世代省エネルギー基準相当の住宅断熱性能を有する場合。床暖房の適応 畳数は住宅断熱性能·地域等により変わります。
- ※4 低外気温度では暖房能力が低下する場合があります。−20℃以下では必ず連続運転を行ってください。 -20℃以下の初期起動はできません。



室外ユニット

■別売部材









バルブ付ヘッダー(バルブ内蔵) 暖房専用 [8回路] ERS-8BHD ERS-HBX 0982541 41,800円+消費税 0982542 冷暖房兼用 [4回路] ERS-4BHD ERS-HBX02 0980591 27.500円+消費税 0980561

ヘッダー断熱材 ERS-CHD 0980592 11,000円+消費税

ヘッダーボックス 33,000円+消費税 33.000円+消費税



おしゃれで使いやすいメインリモコンを搭載しました。

メインリモコン [別売必須部材]

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



床暖房・端末用リモコン

スイッチ

・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。



現在時刻合わせ スイッチ

現在時刻を合わせる時に 使用します。

自動/強/中/弱スイッチ 面切替スイッチ 運転モードを切り替える時に 面(A、B)を切り替える時に使用。



消費電力量表示は、使用し た電力量をグラフで表示す る機能です。今日1日、過去 مالليب 1週間、過去1年間の電力 使用量を確認することがで

運転モニターは、コロナエコ暖

※表示はイメージです。端末表示はご使用される端末のみ表示されます。

クールの運転状況を表示する 機能です。使用端末や、出力レ ベル、外気温、温水温度などを 確認することができます。 **∢**112**3**456▶

節約アドバイスは、省エネル ギーな使用方法を表示する機 能です。機器の設定や日常生 活で注意するポイントをお知ら せし、かしこくお使いいただく お手伝いをします。

節約をサポートするワンポイ

ントアドバイスを表示します。

様々な端末放熱器に対応。冷温水輻射パネルを 使えば、快適な冷暖房が実現できます。

冷温水輻射パネル •メインリモコン(または 床暖房・端末用リモコ ン)で温度調節を行い ます。サーモバルブは

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。 使用できません。

モコンにより運転 操作を行います。

半密閉式 のみ対応



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。

半密閉式 のみ対応

フロアパネル

床暖房・端末用リ

または

融雪システム

融雪ロードヒーティング





すパイプを敷設

•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

コロナエコ暖クールエアコン8.7 暖房 冷房

冬は快適なエコ暖房、夏はやさしく省エネ冷房。



1. 冷暖房エアコンに対応。



速暖性に自信あり。

コロナエコ暖クールエアコンなら エアコン暖房+床暖房の 連動運転*で暖まる「速さ」が違います。

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

運転開始 ➡ 床暖房立ち上がり ➡ 安定運転



外気温が−5℃以上とします。エアコン冷房と床暖房は同時に運転できません。

3. 多様な放熱器にも対応。



外気温2℃時 60畳 外気温-10℃時 40 書

最低外気温 **−25**℃ 対応*

システム型式



密閉式 ERS-C87AM 0971925 本体希望小売価格 770,000円+消費税

メインリモコン付き希望小売価格 800,000円+消費税

※1 外気温7℃、戻り温水温度25℃、流量8.3L/min.

ERB-C87AM 0930192

●宰外ユニット

- ●室内ユニット CSH-C56A2 0930196
- ※2 フロアマット教設率70%、次世代省エネルギー基準相当の住字断埶性能を有する場合。床暖屋の適応 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。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。



室外ユニット

■別売部材







41.800円+消費税

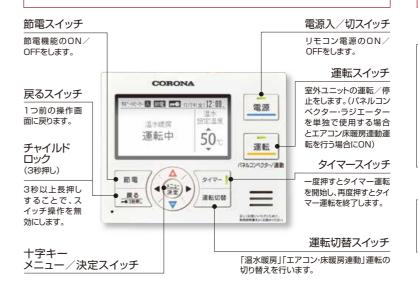
バルブ付ヘッダー(バルブ内蔵) ヘッダーボックス [8回路] ERS-8BHD 0982542 ERS-HBX 0982541 33,000円+消費税 [4回路] ERS-4BHD 0980561 ERS-HBX02 0980591 33,000円+消費税 27.500円+消費税



おしゃれで使いやすいメインリモコンを搭載しました。

メインリモコン [別売必須部材]

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



床暖房・端末用リモコン

自動/強/中/弱スイッチ

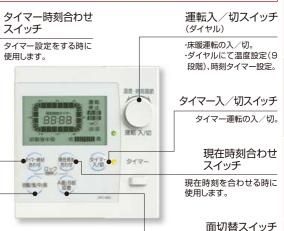
運転モードを切り替える時に

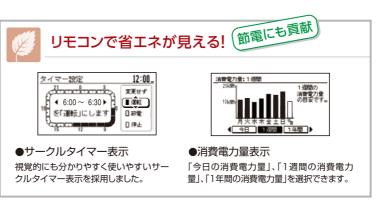
• 床暖房する部屋に必要となります。 最大8台まで接続可能です。

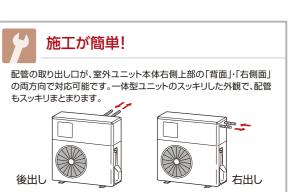
面(A、B)を切り替える時に

※2面/2系統の場合。

•写真はフタを開けた状態です。















•床暖房・端末用リモコンにより運転

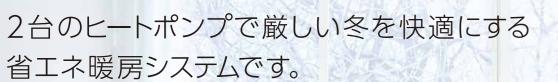


パネルコンベクター

・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。

コロナエコ暖システム11.6

R32



1. 適応畳数最大80畳!**2

- 2. ロードヒーティング に対応。
- サポートヒーター (2kW)搭載可能。
- DC循環ポンプで 3階でもパワフル暖房。

定格暖房出力 **11.6**kW *1

適応畳数※2

外気温2℃時 80畳

室外ユニット

(2台)

外気温-10℃時 60畳

最低外気温 一25℃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

- 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

- ERB-S58B 0931307 ×2台 ■室外ユニット 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
- ※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
- ※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

■別売部材









DFC-W03 0982623 25,000円+消費税



バルブ付ヘッダー(バルブ内蔵) 41,800円+消費税

27,500円+消費税

ヘッダーボックス [8回路] ERS-8BHD 0982542 ERS-HBX 0982541 33,000円+消費税 [4回路] ERS-4BHD 0980561

ERS-HBX02 0980591 33,000円+消費税



循環ポンプユニット

おしゃれで使いやすいメインリモコンを搭載しました。

メインリモコン [別売必須部材]

CCOガイドスイッチ

かしこい運転方法を アドバイスします。

戻るスイッチ

1つ前の操作画

面に戻ります。

効にします。

•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。

運転

•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。

タイマー時刻合わせ 電源入/切スイッチ スイッチ リモコン電源のON/ OFFをします。 タイマー設定をする時に 使用します。 CORONA 運転スイッチ 室外ユニットの運転/停 雷源 止をします。(パネルコン 伊水塘原 ベクター・ラジエーター 50 運転中 を一括で使用する場合

(CON)

チャイルド ロック (3秒押し) eco タイマースイッチ ◆ (発達) ▶ 3秒以上長押し 運転切替 することで、ス タイマー1・タイマー2の イッチ操作を無 入/切をします。

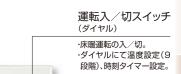
メニュー/決定スイッチ

2 ME中 50

運転切替スイッチ 「温水暖房」「暖房節電」運転の切り替えを

床暖房・端末用リモコン

- ・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。



タイマー入/切スイッチ タイマー運転の入/切。

現在時刻合わせ

スイッチ 現在時刻を合わせる時に 使用します。

面切替スイッチ

面(A、B)を切り替える時に ※2面/2系統の場合。

eCOガイドでさらにかしこく節約できます。

自動/強/中/弱スイッチ

運転モードを切り替える時に

使用します。

で比較しながら節約を意識できます。ことができます。

使用した電力量がグラフで見えるの 運転状況をひと目で確認する 節約をサポートするワンポイ ントアドバイスを表示します。



消費電力量表示は、使用し た電力量をグラフで表示す る機能です。今日1日、過去 1週間、過去1年間の電力 使用量を確認することがで

ecoガイド Top画面

消費・プログラ

ヴァドバイス ? 数準から



運転モニターは、コロナエコ暖 システムの運転状況を表示す る機能です。出力レベルや外 気温、温水温度を確認する

節約アドバイスは、省エネル ギーな使用方法を表示する機 能です。機器の設定や日常生 活で注意するポイントをお知ら せし、かしこくお使いいただく お手伝いをします。 41128456b

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。





•床暖房・端末用リモコンにより 運転操作を行います。

フロアパネル





パネルコンベクター 温水ルームヒーター

•メインリモコンにより機能 •本体の操作部 し、サーモバルブで温度 にて運転操作 調節を行います。 を行います。 ※台数制限があります。



融雪システム

融雪ロードヒーティング



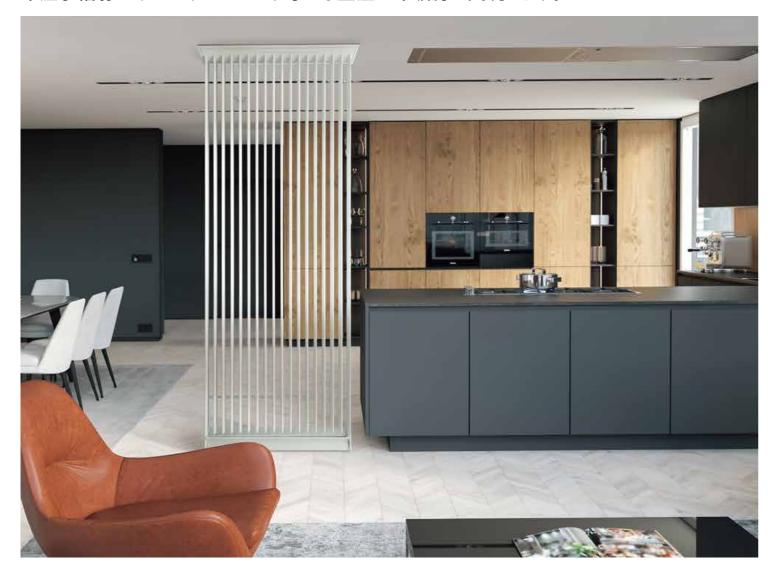


融雪する範囲 に不凍液を流 すパイプを敷設

- •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。

で対法図・仕様

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。

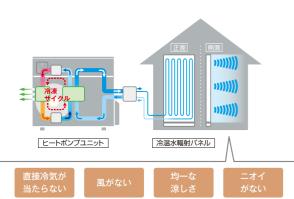


1 自然で心地よい冷房・暖房ができます。



夏はひんやりとした自然の涼しさを…。

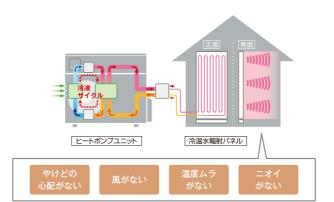
バネルからの冷水による冷輻射で、高原の森、洞窟内 にいるようなヒンヤリとした涼しさをお届けします。 **冷温水輻射パネルのみ。



冬期 暖房時

冬は陽だまりのような暖かさを…。

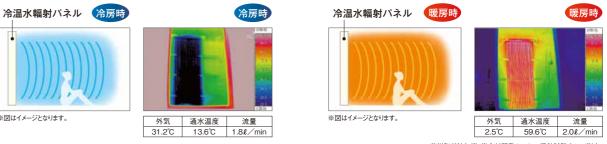
バネルからの温水による遠赤外線輻射で、部屋全体をや さしく包み込み、陽だまりの中にいるような暖かさをお届 けします。



2. 冷輻射と遠赤外線輻射が生み出す快適な体感。

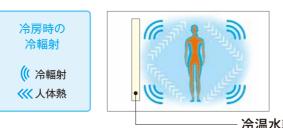
冷温水輻射パネルなら、室内をほぼ均一な温度に保ちます。

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。

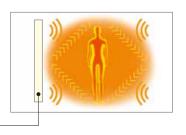


三菱樹脂(株)無機、複合材開発センター 温熱試験室にて測定。

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。









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。



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

? 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





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。





無音

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。





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。



●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
※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	を天井に取り付け る場合、必ず必要 になります。

■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							
	100000000000000000000000000000000000000		①TM650-HRCA	2,441×698×150	+87		292,000円+消費税	天井取付、 組立完成品							
		規格サイズ	②TM850-HRCA	2,441×898×150			313,000円+消費税								
			イブ	イブ	③TM650-HRWA	2,350×699×150	ホワイト	'	292,000円+消費税	壁取付、					
														④TM850-HRWA	2,350×899×150

■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	
		①TM650-HRCA-X	(844~2,441)×698×150			320,000円+消費税	天井取付、	
	特注サ	②TM850-HRCA-X	(844~2,441)×898×150	ホワイト		344,000円+消費税	組立完成品	
	サイズ	③TM650-HRWA-X	(800~2,350)×699×150	ホッド	'	331,000円+消費税	壁取付、	
		④TM850-HRWA-X	(800~2,350)×899×150			355,000円+消費税	組立完成品	

■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
		①TM650-HRCA-HB	(844~2,441)×698×150			498,000円+消費税	天井取付、
	特注サ	②TM850-HRCA-HB	(844~2,441)×898×150	ホット		538,000円+消費税	組立完成品
	サイズ	③TM650-HRWA-HB	(800~2,350)×699×150	ブラウン	I	518,000円+消費税	壁取付、
		④TM850-HRWA-HB	(800~2,350)×899×150			558,000円+消費税	組立完成品

■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
		①TM650-HRCA-CG	(844~2,441)×698×150			498,000円+消費税	天井取付、
	特注サ	②TM850-HRCA-CG	(844~2,441)×898×150	シャンパン		538,000円+消費税	組立完成品
	サイズ	③TM650-HRWA-CG	(800~2,350)×699×150	グレイ	1	518,000円+消費税	壁取付、
		④TM850-HRWA-CG	(800~2,350)×899×150			558,000円+消費税	組立完成品

※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。 ※特注寸法で高さが2,441を越える場合は、別途ご相談ください。

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。

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。

天井埋込力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

	FU-K30A	FU-K22A				
法	W795×H29	0×D247mm				
	10.5kg	10.0kg				
	AC100V	50/60Hz				
出力	3.0kW	2.2kW				
運転音	48dB	47dB				
消費電力	37W	31W				
出力	5.0kW	3.5kW				
運転音	45dB	37dB				
消費電力	26W	13W				
	器具内	に搭載				
	4L/min	3L/min				
	42kPa	23kPa				
	1/2R(オネジ)					
	循環液					
	出力 運転音 消費電力 出力 運転音 消費電力	W795×H29				

※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 ・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) 5,500円+消費税



リビング UP-1619L-W(床置形)



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。



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。



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。



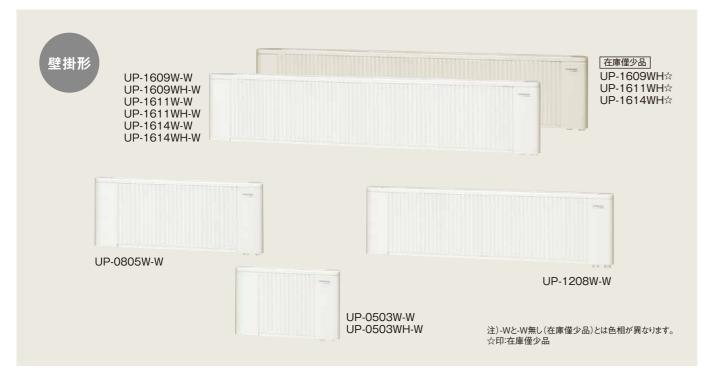
玄関 UP-0511V-W(壁掛縦形)

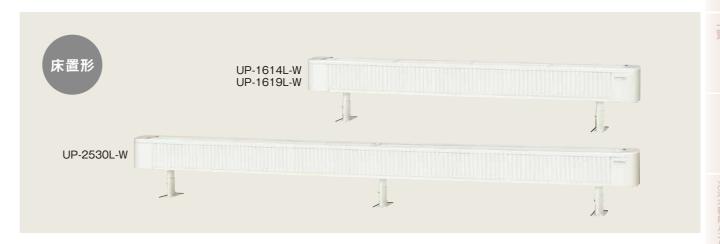


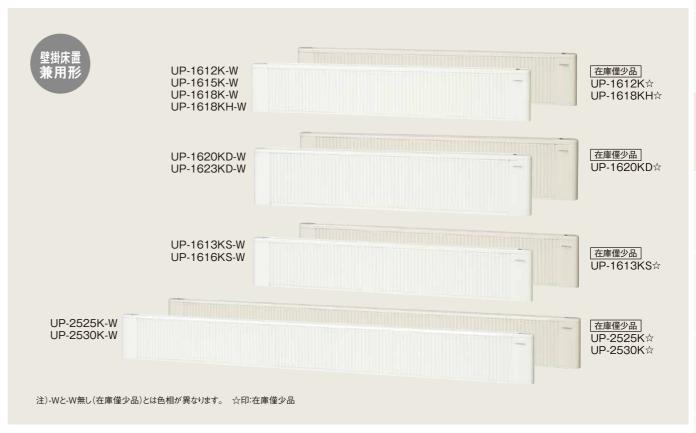
和室 UP-1208W-W(壁掛形)

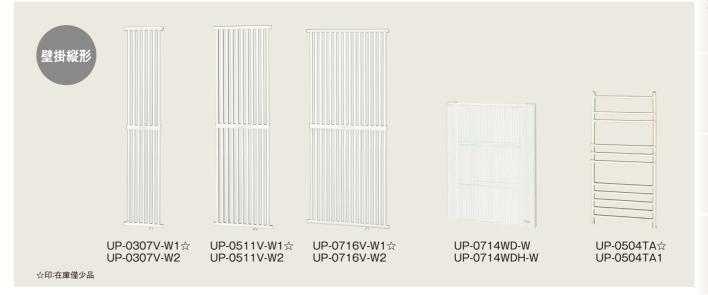


ルロバ UP-0503W-W(壁掛形)









■壁掛形仕様 ☆:在庫僅少品

設置方式	型式	希望小売価格		暖房 kW(ko	能力 cal/h)		標 準 通水量	損失水頭	保有 水量	接続口径出入口		外形寸 (mm)	法	製品質量	外(色相)	最高使用	最高使用 圧 力	使用液体	付属部品
			40deg*1	35deg **1	30deg*1	25deg **1	L/min	kPa	L	шХЦ	高さ	幅	奥行	kg	上	温度	kPa	体	매
	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		320	500	57	4.2					
	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				専	壁掛
壁掛	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	Rc 1/2	320	1,600	57	10.8	ホワ	95 ℃以下	490	用循環液•	壁掛金具・アダプター
形	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	NC I/ Z	320	1,600	57	10.8	1	以下	490	専用循環液·専用補充液	
	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				液	・木ねじ
	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 kW(kc	能力 cal/h)		標 準通水量	損失水頭	保有 水量	接続口径出入口	Å	外形寸法 (mm)	ŧ.	製品質量	外(色相)	最高使用	最高使用 圧 力	使用液体	付属部品
			40deg*1	35deg **1	30deg **1	25deg **1	L/min	kPa	L	шлц	高さ	幅	奥行	kg	上。	温度	kPa	体	品
	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		320	1,600	86	12.2					
	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					
辟	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				専	壁掛
掛床	#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	D- 1 /0	320	2,500	86	20.5	ホワ	95 ℃	490	用循環液·	金具・アダ
壁掛床置兼用形	#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	Rc 1/2	320	2,500	86	24.0	1	℃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
形	#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				液	ねじ
	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 kW(ko	能力 cal/h)		標 準通水量	損失水頭	保有 水量	接続口径出入口	þ	ト形寸法 (mm)	ţ	製品 質量		最高使用温度	最高使用 圧 力	使用液体	付属部品
()			40deg*1	35deg*1	30deg **1	25deg **1	L/min	kPa	L	шЛП	高さ	幅	奥行	kg	上	温度	kPa	体	맘
	UP-1614L-W 09	30006 67,000円+消費	说 0.97(835)	0.82(703)	0.66(567)	0.50(428)	4.0	1.96	2.10		150	1,600	150	10.8		0.5		* *	架アムダ
床置形	UP-1619L-W 09	30008 87,500円+消費	说 1.34(1,150)	1.13(972)	0.92(791)	0.71 (609)	4.0	1.96	2.10	Rc 1/2	150	1,600	150	12.4	ホワイト	95℃以下	490	导用循環液	架台セット
	*3 UP-2530L-W 09	30010 128,000円+消費	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		, 		/IX /IX	木ねじ

■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 kW(ko	能力 cal/h)		標準 通水量	損失水頭	保有 水量	接続口径出入口	外: (形寸法 mm)	Ė	製品質量	外 装色 仕相	最高 使用	最高使用 圧 力 kPa	使用液体	付属部品
式			40deg **1	35deg **1	30deg **1	25deg * 1	L/min	kPa	L	шли	高さ	幅	奥行	kg	[注]	温度	kPa	体	매
	#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		1,650	322	35	7.1			294		
	*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	*2 4.45	8.44	専用バルブ	1,650	490	35	10.8	ホ	95	294	専専	壁掛
壁掛縦形	*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	かワイト	℃以下	294	専用循環液	壁掛金具・木ね
	#3 UP-0714WD-W☆ 0930004 #3 UP-0714WDH-W☆ 0930005	100,000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			490		Ü
	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	Rc 1/2	1,000	500	104	5.2			294		

※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丁掛けスパナで締め込み、締め付けトルクは 34.3N·m以上としてください。

〈パネルコンベクター別売部品〉

複管用バル	ブセット	シングルバル	ブセット		シングルバルブLt	zット	シーリン	グプレート(P=35)	シーリングプレート(P=60)
	配管ビッチ 60・	※本品に単管用アダ 含まれておりません。		THE STATE OF THE S	※本品に単管用アダプター含まれておりません。	35		35	60
UP-WT9Y (φ9.52用) 0981237 UP-WT12Y (φ12.7用) 0981238 UP-WT15Y (φ15.88用) 0981239	17,600円+消費税 17,600円+消費税) 17,600円+消費税	0981230 UP-ST12Y(φ12.7用) 0981231	18,700円+消費税 18,700円+消費税 18,700円+消費税	09812 UP-S 09812	33 TL12Y(φ12.7用) 18, 34 TL15Y(φ15.88用) 18	700円+消費税 700円+消費税 700円+消費税	0981149	(φ9.52用) 600円+消費税 M(φ12.7用) 600円+消費税 M(φ15.88用) 600円+消費税	UP-WP9M(φ9.52用) 600円+消費税 0981250 UP-WP12M(φ12.7用) 600円+消費税 0981251 UP-WP15M(φ15.88用) 600円+消費税 0981252
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
→=1) <u>B</u>				>		191			• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
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 0981 11,600円+消費		UP-STLY 0981253 11,600円+消費税	UP-TH1Y 5,500円+消		UP-MH1Y 0981249 2,000円+消費税	UP-AT9Y(φ9.52用) 2,000円+消費税 0981245 UP-AT12Y(φ12.7用) 2,000円+消費税 0981246 UP-AT15Y(φ15.88用) 2,000円+消費税 0981247

(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	複管用バルブTAセット	単管用アダプターセット(TA用)
1						UP-TA2 0981188 2,000円+消費税 シーリングプレート(TA用)
UP-K1-W 0982734 UP-K1☆ 0980051	UP-K2-W 0982735 UP-K2☆ 0980631	UP-K3-W 0982736 UP-K3☆ 0981056	壁からの距離45mm用 UP-WK1-W 0982737 UP-WK1☆ 0980630	UP-H2 (Vタイプ用) 0980756	4141 # 1100	© ©
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。	4,600円+消費税 ※幅1,600mmタイプは 2セット使用します。	5,100円+消費税 ※幅1,600mmタイプは 2セット使用します。	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。	4,600円+消費税	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-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
注)-Wと-W無し(在庫僅少	 品)とは色相が異なります。本作	 本色と合わせてお選びください。	'		UP-WTA15Y(φ15.88用) 0981242 17,600円+消費税	UP-TP15(φ15.88銅管用) 0981420 800円+消費税

後日用バルノ「ハビノ」	千百の/ ノノノ ピノハ(1人の)
0.0	
	UP-TA2 0981188 2,000円+消費税
	シーリングプレート(TA用)
m m m	
UP-WTA9Y(φ9.52用) 0981240 17,600円+消費税	UP-TP9(φ9.52銅管用) 0981418 800円+消費税
UP-WTA12Y(φ12.7用) 0981241 17,600円+消費税	UP-TP12(φ12.7銅管用) 0981419 800円+消費税
UP-WTA15Y(φ15.88用) 0981242 17,600円+消費税	UP-TP15(φ15.88銅管用) 0981420 800円÷消費税



安心の耐久性。

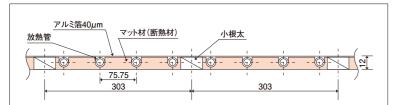
フロアマットは架橋ポリエチレン配管のため、 腐食に強く耐久性能バツグンです。

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。



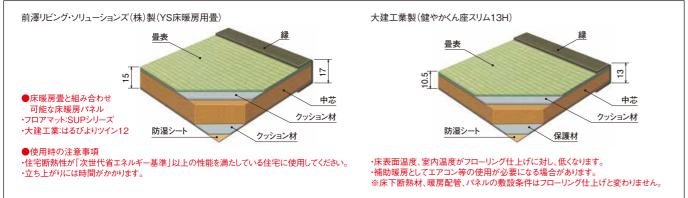
■構造図



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:https://www.mp-infratec.co.jp/	●お問い合わせ 大建工業株式会社 内装材事業部 電話:059-255-0640 FAX:059-255-0633 URL:https://www.daiken.jp/

※使用する場合は他の放熱器との併用は控えてください。

■床暖房用畳(市場調達品)



■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

■根太に当たらず落とし込み可能

SUP-5H

SUP-4H

SUP-3H

SUP-2H

SUP-1H

135,000円+消費税

118,000円+消費税

85.000円+消費税

74,000円+消費税

50,000円+消費税

- ●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
- ●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ヵ所に荷重がかからない ように設置してください。
- ●緑色で表示した部分(小根太部)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してください。

■床下への取り出しが根太に当たり落とし込み不可能

■床仕上げ材における注意項目

(床材は床暖房専用の床材を使用し、床材メーカー施工に従ってください)

フロアマットのアルミ表面に塗られています緑色は床仕上材をクギ打ち できる表示です。

できる水小です。 ※緑色部以外はクギ打ち禁止です。 ※プロアマットの上で作業をされる場合は、必ず養生し(合板12mm) マットの破損等を防いでください。

※フロアマットの厚みは12mmです。マット周辺のダミー材は12mm合板を使用してください。

80°C

0.25MPa

2.5kgf/cm²)

アルミ箔

40μm

■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 (m²)	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
	SUP-A2727HS	0931701	115,000円+消費税	1枚/箱	2,727×2,727×12	7.44	104W/m²	1.0	25.9	3.3	15.7	7Aタケノ
	SUP-A2430HS	0931702	89,000円+消費税	1枚/箱	2,424×3,030×12	7.34	以上	1.0	25.6	3.3	15.5	継手
	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-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	1 (多
	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-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-1824HS	2516433	64,000円+消費税	1枚/箱	1,818×2,424×12	4.41	1	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	
Ī	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	
Ī	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	
Ī	SUP-1821HS	0933376	63,000円+消費税	1枚/箱	1,818×2,121×12	3.86		1.0	16.0	1.7	8.2	
Ī	SUP-A2118HC	0933377	63,000円+消費税	1枚/箱	2,121×1,818×12	3.86		1.0	16.0	1.7	8.2	
Ī	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	
Ī	SUP-A2415HC	0931724	56,000円+消費税	1枚/箱	2,424×1,515×12	3.67	1	1.0	15.4	1.7	7.8	縦
Ī	SUP-1818HS	2516430	50,000円+消費税	1枚/箱	1,818×1,818×12	3.31	1	1.0	13.6	1.3	7.0	方向
İ	SUP-0924HS	0933378	41,000円+消費税	1枚/箱	909×2,424×12	2.20	1	1.0	11.4	1.0	4.7	"
ı	SUP-A2409HC	0933379	41,000円+消費税	1枚/箱	2,424×909×12	2.20		1.0	11.4	1.0	4.7	
Ī	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	
İ	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	
Ī	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	*
İ	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	
İ	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	
İ	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	
İ	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	
ı	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	
İ	SUP-1806HC	2516436	32,000円+消費税	1枚/箱	1,818×606×12	1.10	1	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	1	0.5	6.2	0.4	1.9	
İ	SUP-1506HC	2530376	31,000円+消費税	1枚/箱	1,515×606×12	0.92	1	0.5	6.2	0.4	1.9	
	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-0606HS	2519395	25,000円+消費税	1枚/箱	606×606×12	0.37		0.5	2.9	0.1	0.8	
- 1					-			1				

			L		
型式について					
	SUP-A302	_			
SUF	9- <u> </u>	30 24	HC 長タイプ		
		根太列方向略式式	うの		
		************************************	4		
	 根太に直行し 折り込み可能				
	1	横方向			
	1.	2424			
0E0E					
※配管接続部(ヘッダー)がある側が 根太方向になります。					

■同梱部材

特注サイズ

受注生産品※

※納期受注後

1~2週間と なります。

・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)	※ 1 巻 (+ 吾) 十 (-
·発泡PS体	(1個)	・/Aサドル ・マット固定用ビス	(※1袋)	より異なります。

※標準流量時 ・温水入口温度55℃ ·フローリング12mm厚 ·H4年省エネ基準

密閉式半密閉式



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。

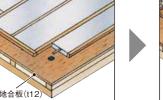
持ち運びラクラク軽量パネル。

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

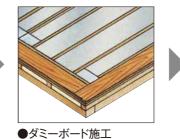




●パネルねじ止め固定









●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☆☆☆☆ ■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 に対応しています。(住宅部品表示、ガイドラインによる)

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。 ●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%以上の敷設が必要となります。(敷設率が

60%未満の場合は、補助暖房の併設をご検討ください)

●床暖房部に家具等を置かれる場合は、脚付きのものをご使用ください。 ●ピアノ等の重量物には、受板、パット等の緩衝材を敷いて、一ヵ所に荷重がかからないように設置してください。

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

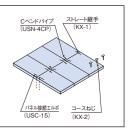
●運転状態のまま床暖房部に長時間おやすみにならないでください。低温やけどの恐れがあります。

■フロアパネル種類

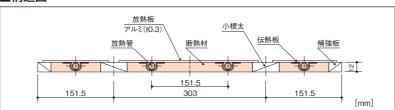
	1畳用	長半畳用	半畳	1/4畳	廊下用
幅×長さ×厚さ(mm)	909×1,600×t12	606×1,600×t12	909×750×t12	606×750×t12	1,515×750×t12
1枚梱包品		UP-K12X-LH 0910805 14,000円+消費税	UP-K12X-H 0910803 14,000円+消費税	UP-K12X-SH 0910807 13,000円+消費税	UP-K12X-R 0910809 17,500円+消費税
2枚梱包品	UP-K12X-F(2)0910801 34,500円+消費税	UP-K12X-LH(2)0910806 28,000円+消費税	UP-K12X-H(2)0910804 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

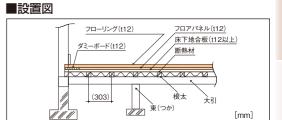
■フロアパネル用別売品

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ベンドパイプ
φ9.52用 パネル固定用 L=154 φ3.8×32		(内) φ9.6 + 1 42 (内) φ9.6 + 1 42 (内) φ9.6 + 1 42	ビッチ152
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





■フロアパネル仕様

ΨII	型式						フロアパネル			
空			IL		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	
					1畳用	長半畳用	半畳用	1/4畳用	廊下用	
形			状							
外	長		さ	(mm)	1600	1600	750	750	750	
外形寸法		幅		(mm)	909	606	909	606	1,515	
法	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	П	径	(mm)			φ9.52			
上	面放	熱 能		W/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		al					
最	大 接	続 枚	数	(枚)	6	8	12	18	6	
18	ネル	表面	材	(枚)	(枚) アルミ板 t 0.3					
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。



※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。





取り外しは温水プラグを 抜くだけ!

シーズンオフは取り外して収納

すれば、お部屋を広々使えます。

変えられます。

室内ユニットの

句きもラクラク自由に

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。













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



20,900円+消費税



パワフルタイプ 広いリビングにおすすめ。



4.10kW* ERH-S41NB

暖房出力

本体希望小売価格 85,000円+消費税 ●外形寸法:

[高さ×幅×奥行] 490×635×186mm (ベース含む) ●質量:8.5kg

(W)パールホワイト



コンパクトタイプ 寝室や子供部屋におすすめ。

[高さ×幅×奥行]490×476×186mm (ベース含む) ●質量:6.8kg

※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	4台

金 額

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つらい。 ■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。

■長期不在等で除雪ができない。

■雪の捨て場がない。

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	18m²	22m²		
コロナエコ暖 クール8.7	23m²	28m²		
コロナエコ暖 システム11.6	32m²	38m²		

※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!

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



2.環境に配慮したロードヒーティング。

再生可能エネルギーである空気熱を利用するので、環境負荷が少ない エコなロードヒーティングシステムです。灯油やガスを熱源としたロード ヒーティングシステムと比較してもCO2排出量も約1/2以下です。

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。



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。

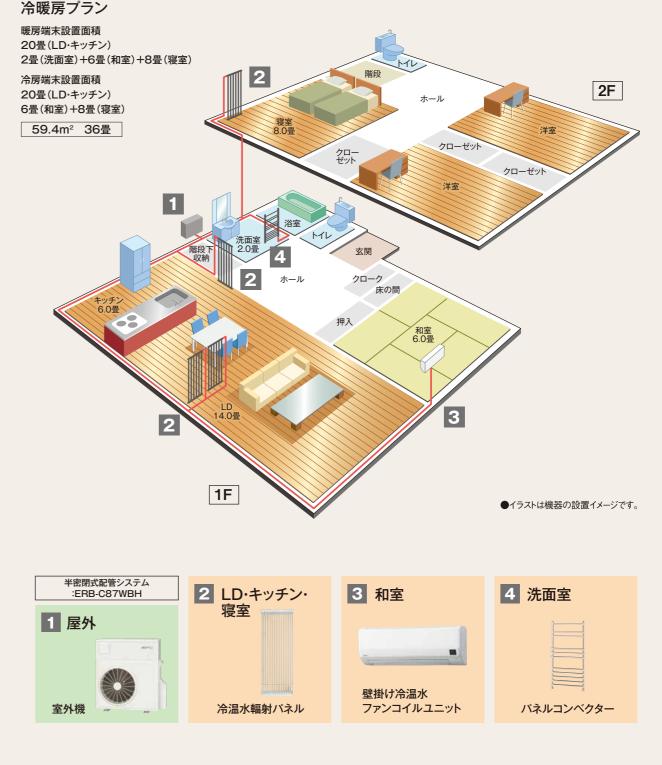


4. 凍結の心配がありません。





名 称



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

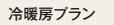
仕 様

数量(単位)

単 価

※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。

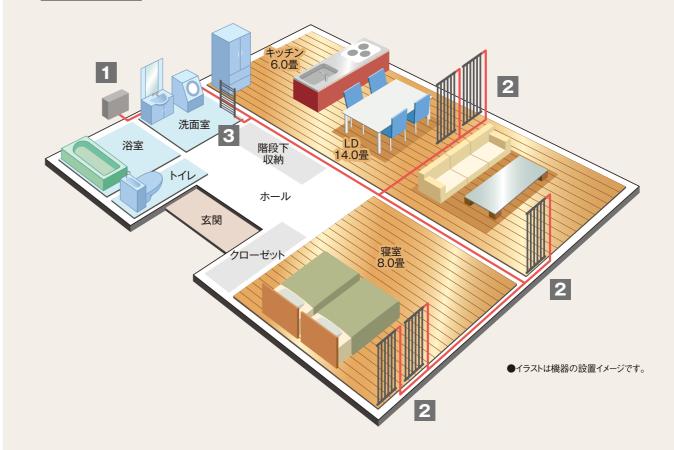
形式名



半密閉式

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



1 屋外	,
室外機	Tradition of the state of the s

密閉式配管システム :FRR-C67WAM



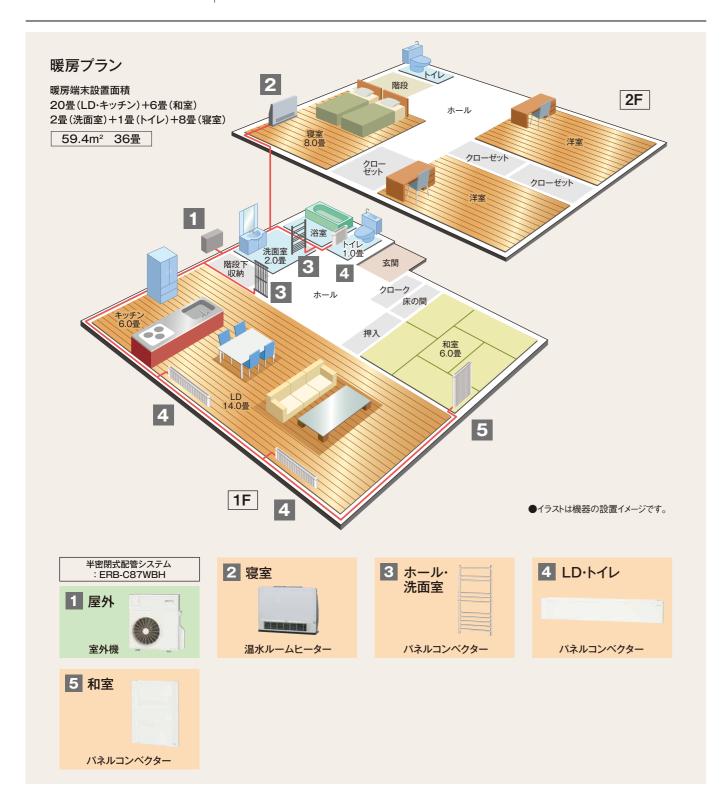
3 洗面室	
パネルコンベクター	

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。



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+消費稅

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。

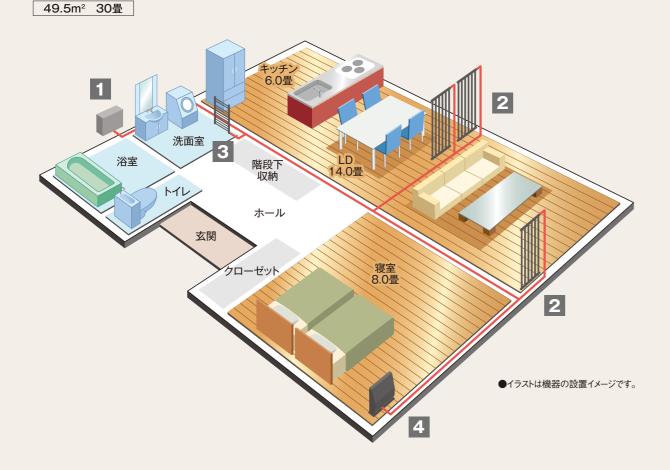
※回路数は基本8回路までとしますが、暖房能力、ポンプ揚程を確認のうえ決定してください。

※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。

暖房端末設置面積 20畳(LD・キッチン)+2畳(洗面室)+8畳(寝室)

冷房端末設置面積 20畳(LD・キッチン)

冷暖房プラン





室外機







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。

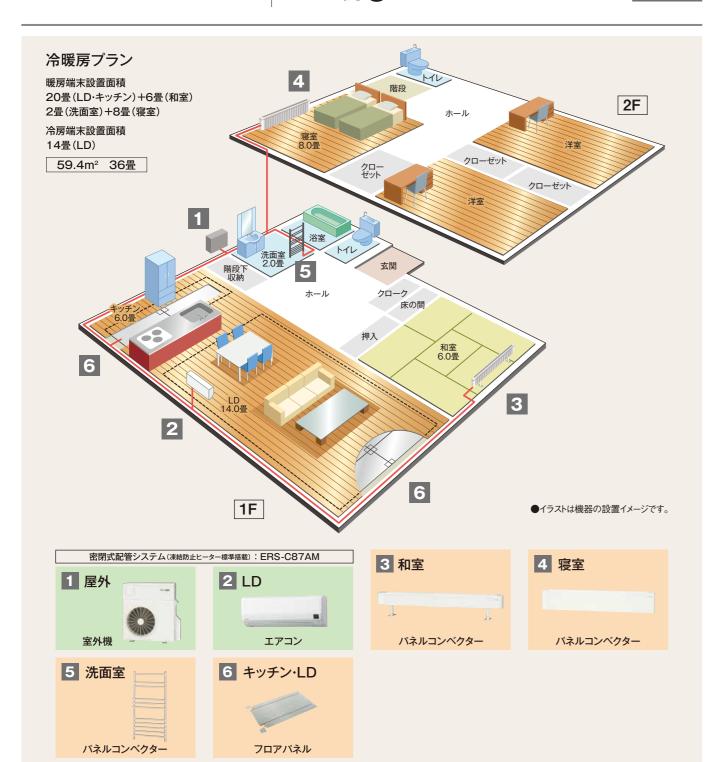


名 称	形式名	仕 様	数量 (単位)	単 価	金額
コロナエコ暖クール6.7	ERB-C67WAH		1台	460,000円+消費税	460,000円+消費税
メインリモコン	ERS-MRC04		1個	30,000円+消費税	30,000円+消費税
床暖房・端末用リモコン	DFC-W03		3台	25,000円+消費税	75,000円+消費税
パネルコンベクター	UP-1620KD-W	W1,600×H320×D125	1台	78,500円+消費税	78,500円+消費税
パネルコンベクター	UP-0503W-W	W500×H320×D57	1台	28,000円+消費税	28,000円+消費税
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。





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。



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。

●イラストはイメージです。





ロードヒーティング敷設面積のめやす

	I~Ⅱ地域	Ⅲ地域				
	23m²	28m²				
}	※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。



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
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敷設面積のめやす

I~Ⅱ地域	Ⅲ地域				
32m²	38m²				
※I~II地域は300W/m、II地域は250W/r					

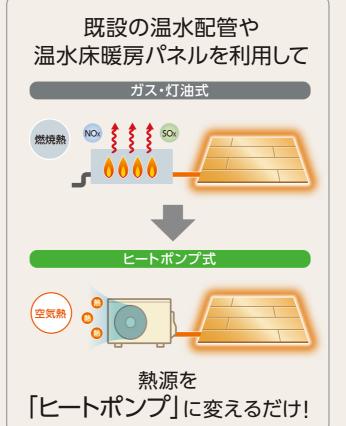
として計算したものです。 ○その他の端末放熱器との組み合わせは できません。

降雪センサー 降雪センサー 降雪センサー制御部 降雪水分感知セン 降雪、外気温、地温の3つを サーと外気温感知 センサーで、一20℃ 外気温でも確実に 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) 地温センサー リモコン中継線 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 ERS-RTS01 0980562 22,000円+消費税 HBC-T2(20m) 2781176 400円+消費税 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+消費稅
システム合計希望小売価格	1,175,200円+消費税				



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 コロナに ご相談ください。 「熱源転換」できます。 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 地域区分別熱損失係数% 省エネルギー基準 対策等級 I | II | III | V | V | VI 「等級3」以上か 次世代省エネルギー基準(平成11基準) 1.6 | 1.9 | 2.4 | 2.7 | 2.7 | 3.7 必要です。 1.8 2.7 3.3 4.2 4.6 8.1 新省エネルギー基準(平成4基準) 旧省エネルギー基準(昭和55基準) 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。 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) 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。 3. 温水配管の系統数は8系統以内であること。 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 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? •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? 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。



室内そのままだから 工事費が安い 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 100

> ※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。

コロナエコ暖シリーズ

オール電化にしても 快適床暖房

ガス式温水床暖房

お得な料金プランが 利用できます

工期も早い

ヒートポンプ式床暖房への切り替え手順



- ・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 冬場の外気温度の確認
- の撤去
- の既存熱源機の撤去 ガス会社への連絡
- 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
- ヒートポンプ吹き出し 方向の確認
- ●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
- 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

6)引き渡し

- ※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。

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?



床の上に 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

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。

2台目个

架橋ポリパックチューブ10

室内側

FRH-S27NR·S41NR

2台目へ

室外温水配管

USA-31·39

※保温材付、両端フレア加工済。

※付属の連絡電線(電源用)は、使用しません。

ヘッダーボックス(別売)

バルブ付ヘッダー(別売)

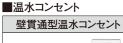
●室外温水配管(CRB-1-7)

ERS-8BHD(8回路)

ERS-HBX

室内側

室内ユニット(温水ルームヒーター)



・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 24,200円+消費税

・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 18,700円+消費税

壁埋込型温水コンセント



CRH-CK3-H 0915570 20,900円+消費税

床用温水コンセント

CRH-CU3-H 0915571 19.800円+消費税

室内温水チューブ

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

CRH-3-3(3m) 0980793

温水プラグ(温水チューブ付)

CRH-C3-P1 (温水チューブ1m付) 0981714

CRH-C3-P2(温水チューブ2m付) 0981715

CRH-C3-P3(温水チューブ3m付) 0981716

11,000円+消費税

15.400円+消費税

18,700円+消費税

7,700円+消費税

11,000円+消費税

·CRH-C3用

・信号線入り

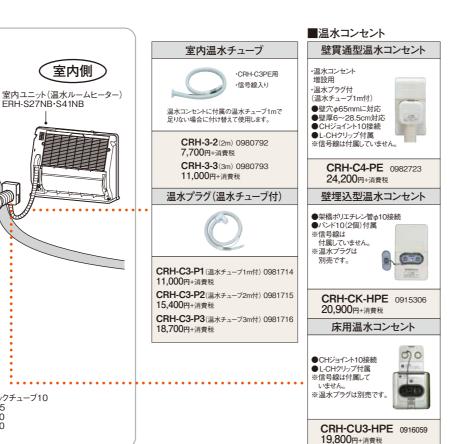
●配管用ペアチューブ(SK-3330H〈30m〉※ベストパーツ〈コロナ推奨品 市場調達部材〉)

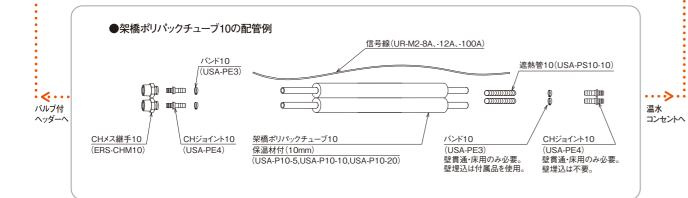


●配管用シングルチューブ (SK-330H ⟨30m⟩ ※ベストパーツ ⟨コロナ推奨品 市場調達部材⟩)

※保温材付、フレア加工なし。 √フレアアダプター9(USA-25)

※CRB-1-7はフレアナット付・フレア加工済です。USA-39及び市販の銅管を使用する場合は、 本体(フレアアダプター9、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(架橋ポリエチレン管φ10)

ヘッダーボックス(別売) ERS-HBX

バルブ付ヘッダー(別売)

ERS-8BHD(8回路)

※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。



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
QUARTER HARMAN MARIAN M	※架橋ポリエチレン管を つなぐ場合に使用。	※架橋ポリエチレン管を 直角につなぐ 場合に使用。	※2個入i)。		※1個入り。
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

オスアダプター	高耐候テープ
※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。
XPE-M1310	EWD-5010 (相当品でも可) (50mm×10m)

■温水暖房配管(銅配管)

∶∢..

バルブ付

ヘッダー/

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往き戻り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。		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)	SK-330H(30m)	



※温水プラグは 別売です。

....

温水

コンセントへ



循環液(プロピレングリコール)

7

UPF-N22(2L) 3883893 1,500円+消費税 (濃度39%) 連結防止及び防サビ効果があります。

UPF-N52(5L) 3883895 3,300円+消費税 (濃度39%) 凄結防止及び防サビ効果があります。



UPF-N20N(20L) 1483851 11.600円+消費税 (濃度39%) 連結Rfil 及びRfi結効里があります。 注ぎ口付属。



専用補充液

UPF-S2(2L) 3883896 1,300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-S5(5L) 3883897 2,600円+消費税 (濃度約3%)

ヒートポンプ暖房専用循環液(長寿命タイプ)



UR-M2-12A (12m) 1688567

UR-M2-100A (100m)

3,900円+消費税

26,000円+消費税

(260円+消費税/m)

UPF-L20N 0984355 UPF-L52 0984356 16,300円+消費税 4,400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 (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。 長寿命(約10年交換不要)タイプ。

専用補充液

UPF-S2L(2L) 0982603 1,500円+消費税 (濃度約2%) 蒸発による補充用として使用します。

- ●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
- ●システムの循環液は少しずつ蒸発しますから、2~3年毎に専用補充液を 補充してください。
- ●UPF-N20N·N22·N52·L20N·L52は、あらかじめ適切な濃度に調合さ れております。最初から循環液と専用補充液を混合して使用しないでくだ さい。また、水や他の不凍液とも混合しないでください。

リモコンコード 信号線 床暖房リモコン線 UR-M3-30A (W) 2582417 ※写真はUR-M2-100Aです。 6,900円+消費税 リモコンコード(A面用/30m/赤・黒・白) UR-M2-8A(8m) 1688565 2.800円+消費税

アース棒

6,900円+消費税

CHP-E1 2580786

1,400円+消費税

18,700円+消費税











3,900円+消費税

・接続口径1/2オス・メス

·流量指示範囲3~10L/min





配管用部材(銅配管)〈温水用〉 配管用シングルチューブ 保温材 在庫僅少品 USA-36(20m) φ15.88銅管 0980182 35,200円+消費税 (外)φ9.52 (外)φ12.7 (外)φ15.88 (SK-330H) (SK-430H) (USA-36) ※ベストパーツ(コロナ推奨品 市場調達部材) 配管用ペアチューブ 配管用シングルチューブ SK-3330H(30m) SK-330H(30m) φ9.52銅管 保温材厚10mm φ9.52銅管 保温材厚10mm 42,300円+消費税 22,200円+消費税 SK-430H(30m) SK-4430H(30m) φ12.7銅管 保温材厚10mm φ12.7銅管 保温材厚10mm 59,000円+消費税 28.500円+消費税 L-CHフレアアダプター L-CHクリップ φ9.25銅管 USA-G2 1981039 USA-G3 1981040 800円+消費税 200円+消費税



配管用部材(架橋ポリエチレン管)

架橋ポリエチレン管



フロアパネル

パネルコンベクター

パネルコンベクター

フロアパネル

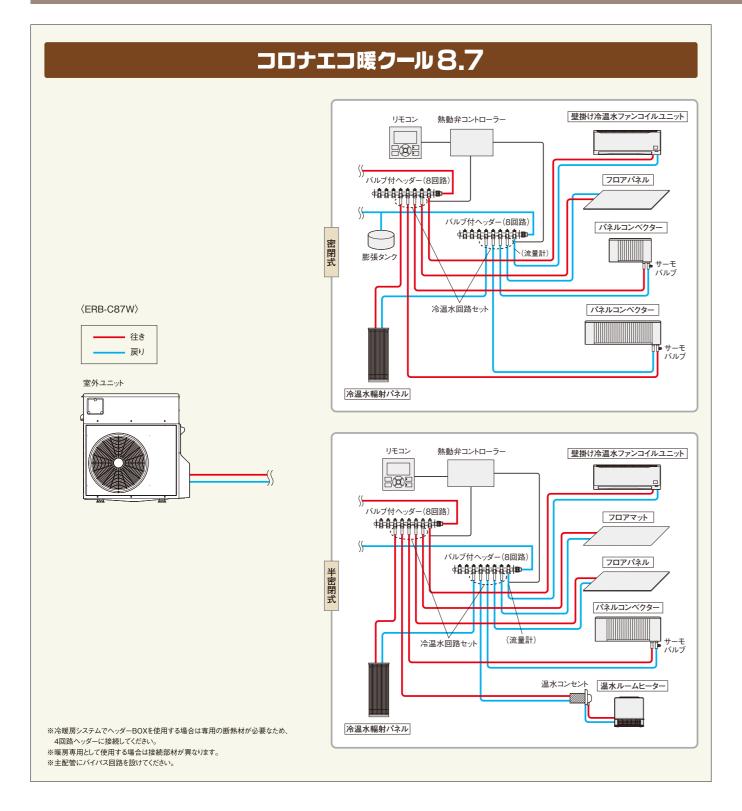
フロアマット

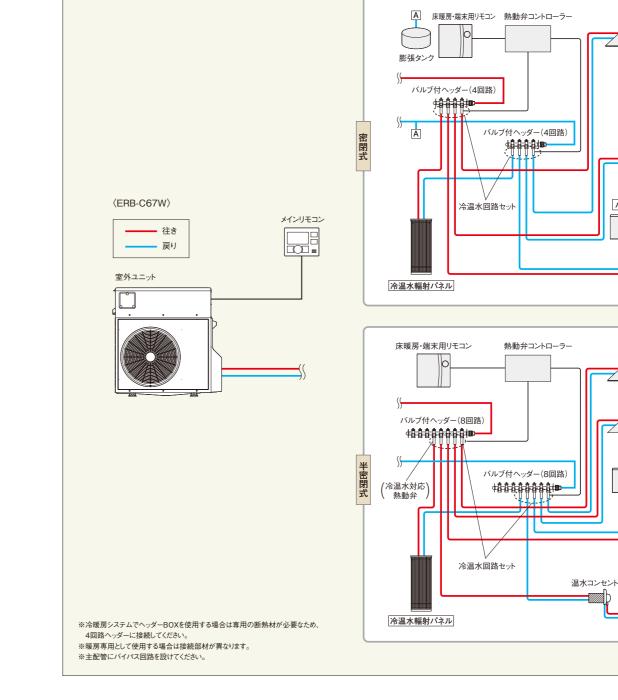
パネルコンベクター

温水ルームヒーター

バルブ

サーモ バルブ







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。



25,000円+消費税

コロナエコ暖クール (8.7kWタイプ)を 運転する場合必要です。

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



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。

冷温水輻射パネルと温水ル-ムヒーターを設置した場合、温 水ルームヒーターのバルブ付 ヘッダーの往き側に1個取り 冷温水回路セットを使用す る場合必要になります。 付けます。

ERS-CWN01 0981637

4,400円+消費税

冷温水対応熱動弁



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。

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。

ヘッダー断熱材

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

コロナエコ暖クール6.7



※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

熱動弁コントローラー

ERS-NC03 0980560 33,000円+消費税

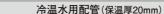
最大8回路まで接続可能。 ※ERS-NC01·NC02·NC04と 互換はありません。

冷温水回路セットを使用する場合 必要になります。



ERS-CWN01 0981637 4,400円+消費税

ヒーターを設置した場合、温水ルームヒーターのバルブ付ヘッダーの往き側に1個取り付けます。



※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エアコン8.7 フロアパネル 床暖房・端末用リモコン 熱動弁コントローラー パネルコンベクター メインリチコン バルブ付ヘッダー(4回路) ⟨ERS-C87⟩ 室外ユニット 室内ユニット バルブ付ヘッダー(4回路) (流量計) 膨張タンク パネルコンベクター 冷温水回路セット



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。

※主配管にバイパス回路を設けてください。

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。

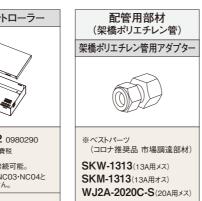
51

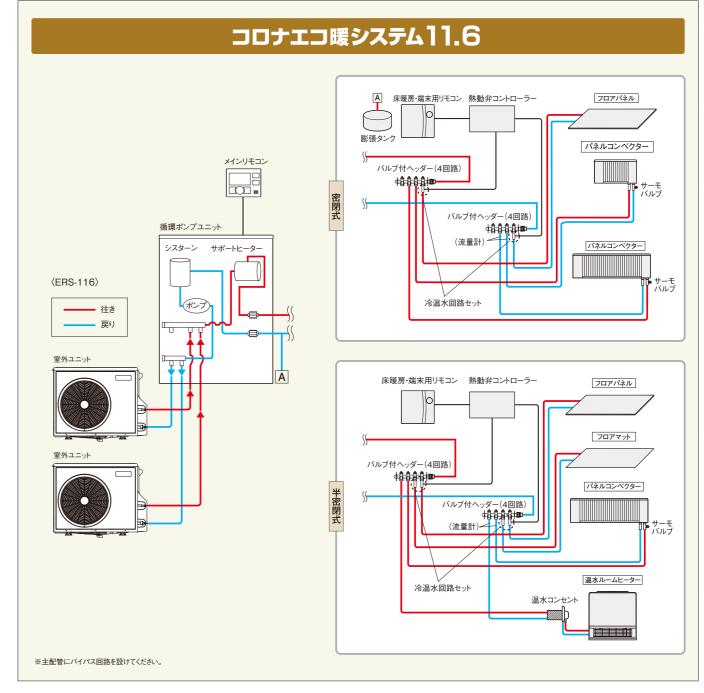


・室外ユニットに取り付けます。

※ERS-SPH01·SPH03と互換は ありません。













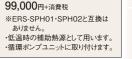












配管用部材(架橋ポリエチレン管) 架橋ポリエチレン管用アダプター



※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)





●架橋PE管用継手 KSJ1-1313(13A) 2780387

2,000円+消費税

2,600円+消費税

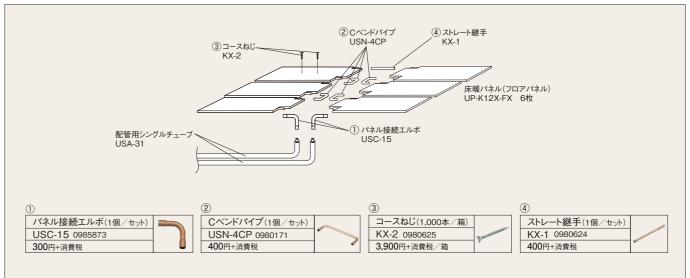
KSJ1B-1316(16A) 2780388



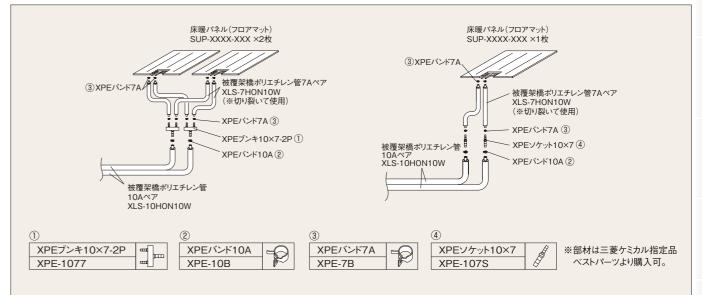


関連部材

■フロアパネル(銅管) 〈コロナ別売部材〉

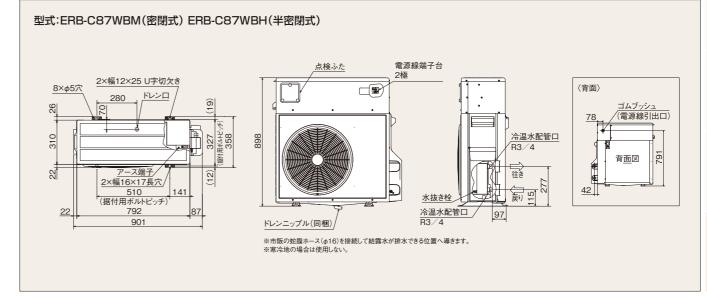


■フロアマット(架橋ポリエチレン管)〈市場調達部材〉

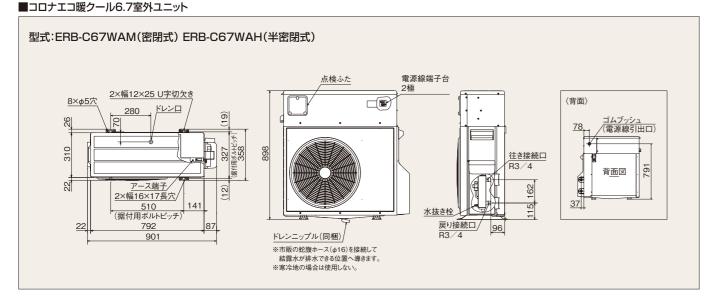


寸法図(単位:mm)

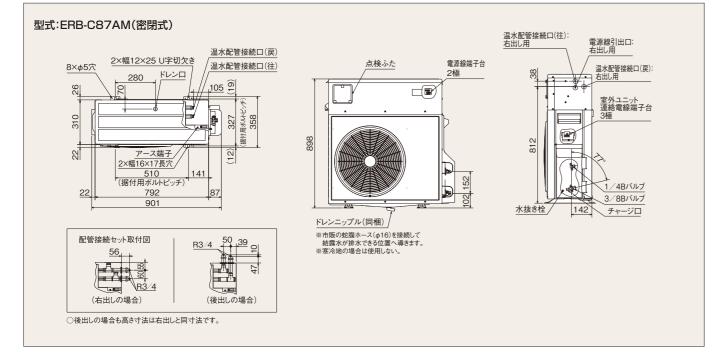
■コロナエコ暖クール8.7室外ユニット



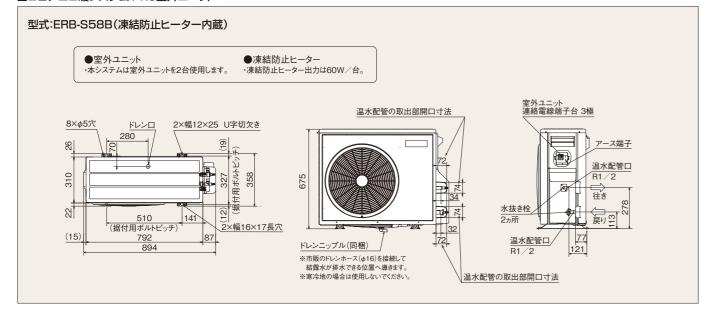
B1/2(15A)



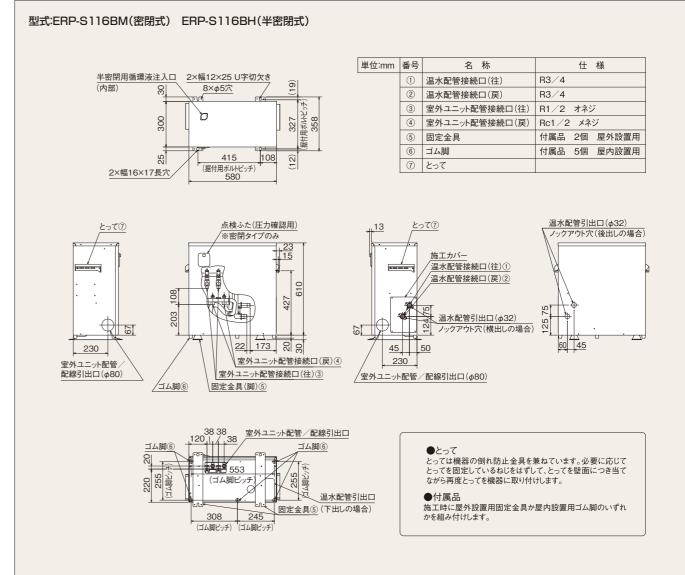
■コロナエコ暖クールエアコン8.7室外ユニット



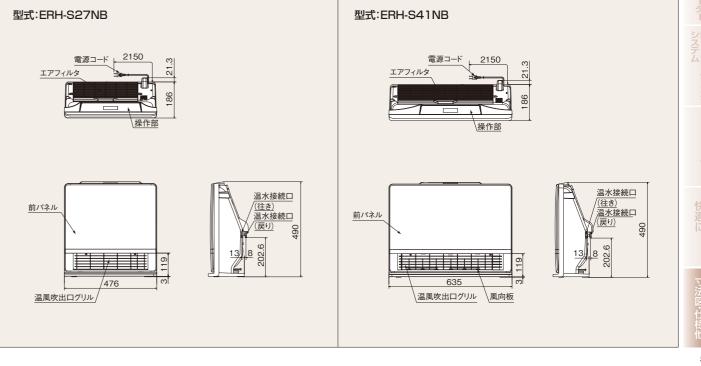
■コロナエコ暖システム11.6室外ユニット



■コロナエコ暖システム11.6循環ポンプユニット



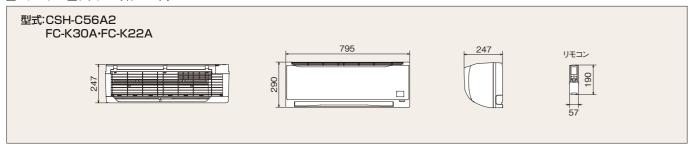
■温水ルームヒーター

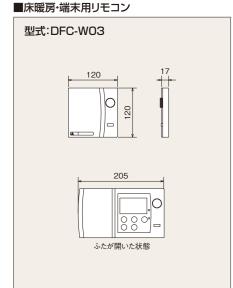


型式:CRH-C4(CRH-C4-H) 型式:CRH-CU3-H + CRH-C3-P1 型式:CRH-CK3-H + CRH-C3-P1 温水チューブ(1m) 9~20(壁厚) 温水チューブ(1m) <u>温水チューブ(1m)</u> ※CRH-C4-Hは温水 プラグ別売です。 型式:CRH-CU3-HPE + 型式:CRH-C4-PE 型式:CRH-CK-HPE + CRH-C3-P1 CRH-C3-P1 ■外箱、本体取り付け状態図

■エアコン ■ファンコイルユニット

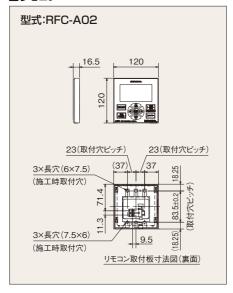
/温水チューブ(1m)





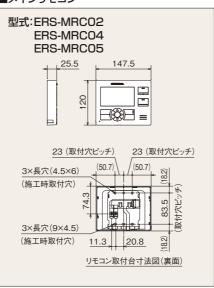
■リモコン

CHジョイント接続 (L-CHクリップ止め)



■メインリモコン

温水チューブ(1m)



■コロナエコ暖クール8.7仕様

仕様表

型	大	È	ERB-C87WBM/BH	[M:密閉式 H:半密閉式]			
冷温力	冷温水回路方式※1 密閉式·半密閉式の2種類						
電	溽	Į.	単相200V 50/60Hz				
受 雷	富 方 式	ì	室外侧	則直結			
最 ブ	大 電 流	÷ **2	19	.5A			
電熱装置	の定格消費電力)	60)W			
	定格加熱能力	J **3	8.7	'kW			
	定格加熱消費電力 ※3		2.09kW				
	加熱運転電流		11.2A				
	定格COF	×4	4.	16			
温水暖房	安定時加熱能力	J	2.9	9kW			
	安定時加熱消費電力	± 3 × 5	63	5W			
	安定時COF	×6	4.	57			
	運 転 音	Ī		B **8			
	温水温度	_		※融雪は20℃~65℃			
	往き冷水温度		7°C	15℃			
	定格冷却能力	_	6.6kW	6.6kW			
	定格冷却消費電力		2.4kW	1.85kW			
冷水冷房	冷却運転電流		13.1A	9.9A			
	定格COF		2.70	3.57			
	運 転 音		50dB **8	46dB **8			
	冷水温度	E		-20°C			
最大シ	ステム水量	ţ	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	1	R3	/4			
外形寸法	(高さ×幅×奥行き))	898×792(カバー	部+87)×310mm			
質	量	ŧ		ikg			
循		₹ ※9	コロナ循环	景液を指定			
冷媒	種類	`	R32				
	封 入 量		0.98kg				
本 体	保有水量			9L			
仕	向 地	2	日本国内の平年の最低外気温が-25℃以上の地域				
(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	也不可						
密	閉式	ì	圧力計・安全弁・自動空気抜き弁内蔵				
半署	密 閉 式	È	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・ (半密閉式は上面板をはずし、シスターン	を注水 ル上部のキャップをはずして注水も可能)			

- ※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℃、往き温水温度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°C、往き温水温度35°C、戻り温水温度30°C、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 ※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 ポンプ式温水暖房機を運転した時の単位消費電力あたりの加熱能力を表したものです。
- ※一定の条件とは、加熱運転を続けて住宅の暖房負荷とつりあい安定運転している状況(定格能力の1/3で運転している状態)を規定したものです。

[配管工事]

接続配管	20Aまたは銅管φ22.2mm				
配管制約※11	室外ユニットから端末放熱器まで最大30m以下、 集合住宅用ペア配管使用不可。 ※冷温水配管にはパイパス管を必ず設けてください。 ※冷温水を付用する配管は厚さ20mm以上の配管断熱材を使用すること。 温水のみ使用する配管は厚さ10mm以上の配管断熱材を使用すること。 ※密閉式の場合は酸素を透過しない配管(銅管等)を使用すること。 ※半密閉式の場合は飼養または架橋ポリエチレン管を使用すること。				
	> PF管 X	医斯熱材 X	○○ 断熱材		
室外ユニットと放熱器の高低差	半密閉式:室 室外ユニットの上下に放熱器がある場合 9(8) m以内 室外ユニ	Em(8) P	州以内 外ユニットの上方または 方に放熱器がある場合 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		

[電気工事]

L-6×V-	「モスニチ」			
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	-	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。	
	しゃ断		〔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。	
ブレ	— 1	- カ ー	〔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・・室外ユニット間] 「温水ルームヒータ・・室外ユニット間] 「室外ユニット・壁掛け冷温水ファンコイルユニット間]] 3 芯極性あり リモコン最大延長30m(0.3mm²)	

- ※7 外気温度35/24°C、往き温水温度7°Cまたは15°C、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 低外気温時は徐霜のため、加熱能力が低下することがあります。低外気動作保証は、外気温度−25℃ での連続暖房運転。外気温度が一25℃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
- 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地域別暖戻可能めやす墨数

■コロノエコ暖ン―ルO./地域別帳房可能ので9 宣叙						
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	(℃)	从世代目工 本	和目上个巫华
青森	Ⅲ地域	2.4	3.14	-4.3	53畳	40畳
盛岡	Ⅱ地域	1.9	3.14	-5.9	61畳	37畳
仙台	Ⅲ地域	2.4	3.14	-2.0	60畳	46畳
松本	Ⅲ地域	2.4	3.14	-5.5	50畳	38畳
新潟	Ⅳ地域	2.7	3.95	-0.3	58畳	40畳
富山	Ⅳ地域	2.7	3.95	-0.7	57畳	39畳
東京	Ⅳ地域	2.7	3.95	2.1	60畳	46畳
名古屋	Ⅳ地域	2.7	3.95	0.5	60畳	42畳
大阪	Ⅳ地域	2.7	3.95	2.5	60畳	48畳
福岡	TV + th + dt	27	3 95	3.2	60畳	50畳

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

■コロナエコ暖クール6.7仕様

型		式	ERB-C67WAM/AH	[M:密閉式 H:半密閉式]
冷温力	k 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	則直結
最 カ	市	流 ※2	16	6A
最 大	消費電	力 ※2	2.9	kW
	定格温水出力 ※3		6.7	'kW
	運転電	流 ※3	9.2	2A
温水暖房	定格消費電	力 ※3	1,65	55W
加小吸力	定格CO	Р	4.0	05
	運 転	音	49	dB **7
	温水温	度	20°C^	~60°C
	往き冷水温	度	7°C	15℃
	定格冷水出	力 ※4	5.0kW	5.0kW
	運転電	流 ※4	9.8A	7.4A
冷水冷房	定格消費電	力 ※4	1,760W	1,330W
	定格CO	Р	2.84	3.76
	運転	音	49dB **7	45dB*7
	冷 水 温	度	6°C~20°C	
最大シ	ステム水	量	半密閉式:50L(標準) ※50Lを記	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	_	標準装住	備 60W
冷温	水接続		R3.	/4
	(高さ×幅×奥行	き)	898×792(カバー	部+87)×310mm
質		量		kg
循	環	液 ※6	コロナ循環	景液を指定
冷		媒	R32	
本 体	保 有 水	量	2.	· -
仕	向	地	最低気温が一2	5℃以上の地域
標準使	用温度範	囲 ※5	(冷水冷房)室内21℃~3 〈温水暖房)室内27℃以下 (-25℃~-20℃までの制 20℃を下回る気温条件 20℃以下の初期起動に	~-25℃まで可能 別約条件) で必ず連続運転を行うこと
海岸線	からの距	離	塩害均	也不可
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で (半密閉式は上面板をはずし、シスターン	
許容	循環流	量	15L/n	min N.H.

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

[配管工事]

[電気工事]

- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1							
電	源	線	 【使用電源】 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	-	ス	IV φ 1.6mm ※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。				
漏雷しゃ断器・		「器・	〔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。				
ブレー	/ — j	h —	〔熱動弁コントローラー用電源〕 専用ブレーカー、15A、100V ※漏電しゃ断器15mAを設置してください。				
信	号	線	[メインリモコン・室外ユニット間] 【熱動弁コン・ローラー・室外ユニット間] 別売の信号線を使用 2芯無極 リモコン最大延長30m(0.3mm²) ※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。				

- ※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。
- 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-C87 <i>A</i>	[大関家] MA	
/ /	7 五 至 式			
型	式	室内ユニット CSH-C56A2	室外ユニット ERB-C87AM	
	回路方式		引式	
電	源		50/60Hz	
受	電 方 式		則直結	
最	大 電 流※1		-搭載の場合は29.5A)	
最大	消費電力※1		5kW	
00	暖房標準能力		'kW	
明			72A 3kW	
房 性 能			47	
	- 0 0 .	52dB	52dB	
エアコン	運 転 音 冷房標準能力		ikW 520B	
			.7A	
冷房	一 海淮沿弗帝力	2.10		
竹前	性 保学// 1月電 / / C O P		67	
B	運転音	52dB	53dB	
定			'kW	
運		11.7A		
定	路消費電力※2	2.17kW		
温		4.01		
水屋運	転 音	52dl	B **7	
房温	水温度	30℃	~60°C	
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	コロナ循环	₹液を指定	
△ 種		R410A		
冷棋封		1.4kg		
	球温暖化係数(GWP) ※8	2090		
本 体			2.5L	
仕	向 地		気温が−25℃以上の地域	
標準化	使用温度範囲※3	[エアコン帝房]室内21°℃~32°℃ 室外21°℃~43°0 [エアコン暖房]室内28°0以下 室外−20°℃~24°0 [温水暖房]室内27°0以下 室外−20°℃~24°0 室外−25°0まで運転可能 ⟨−25°℃~−20°0までの制約条件) ●−20°0と下回る気温条件で必ず連続運転を行うこと ●−20°0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/r	nin以内	

[雷気丁事]

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、サボトヒーターを使用しない場合はVVFφ2.0mm、 サボ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〕 ϕ 1.6mmまたは ϕ 2.0mm VVF3芯
ア ー ス	IVφ1.6mm ※感電事故防止のため室外ユニットにD種接地工事を行ってください。
漏電しゃ断器・ブレーカー	(室外ユニット用電源)専用ブレーカー、容量 サポートヒーターなし:20A、200V サポートヒーターあり:30A、200V ※漏電しゃ断器30mAを設置してください。
, , ,	〔熱動弁コントローラー用電源〕 専用ブレーカー、15A、100V ※漏電しゃ断器15mAを設置してください。
信 号 線	【メインリモコン・室外ユニット間】 別売の信号線を使用 【熱動弁コントローラー・室外ユニット間】 2芯無極 リモコン最大延長30m(0.3mm²) ※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 室外ユニット凍結防止ヒーター通電電流を含む値。※2 外気温度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、外気温度 -25℃での連続暖房運転。外気温度が-25℃を下回った場合には、室外ユニット保護のため、 室外ユニットが停止する場合があります。使用温度範囲外で使用された場合は、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ブ(ガムテーブ、ビニールテーブ等)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、反響の少ない無智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)

[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	最大高個	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					
	室外ユニット・端末までN ※配管は10mm以上の ※密閉式の場合は酸素	配管断熱材を使用する				
配管制約※4	○ PF管	断熱材	○○ ^{断熱材}			
	×	×	0			

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							
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 室外ユニット・端末までMAX30m以下、集合住宅用ペア配管使用不可。 ※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。	接続配管	液側: φ6.35 気体側: φ9.52 フレアジョイント方式					
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 室外ユニット・端末までMAX30m以下、集合住宅用ペア配管使用不可。 ※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。	配管制約	最大高低差:10m 最大配管長:20m					
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。	温水配管側						
※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。	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		※配管は10mm以上の配管断熱材を使用すること。					
XXX	配管制約※4	○ PF管 ● 断熱材 ● 断熱材					
		X X O					

■コロナエコ暖クール6.7地域別暖房可能めやす畳数

	ニールタン	100.7267	1. COOH C. CAIRM	9			
地域例		Q值(W/m³)	設計外気温	次世代省エネ	新省エネ基準	
地球1	911	次世代省エネ	新省エネ基準	(℃)	从世代自工 不	机日二个至二	
青森	Ⅲ地域	2.4	3.14	-4.3	38畳	29畳	
盛岡	Ⅱ地域	1.9	3.14	-5.9	44畳	26畳	
仙台	Ⅲ地域	2.4	3.14	-2.0	43畳	33畳	
松本	Ⅲ地域	2.4	3.14	-5.5	35畳	27畳	
新潟	Ⅳ地域	2.7	3.95	-0.3	43畳	29畳	
富山	Ⅳ地域	2.7	3.95	-0.7	42畳	29畳	
東京	Ⅳ地域	2.7	3.95	2.1	45畳	35畳	
名古屋	Ⅳ地域	2.7	3.95	0.5	45畳	31畳	
大阪	Ⅳ地域	2.7	3.95	2.5	45畳	36畳	
福岡	Ⅳ地域	2.7	3.95	3.2	45畳	38畳	

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

■コロナエコ暖クールエアコン8.7地域別暖房可能めやす畳数

地域(Tail	Q値(W/m³)	設計外気温	次世代省エネ	新省エネ基準	
1679(1	71	次世代省エネ	新省エネ基準	(℃)	次世代日エヤ	利日エヤ巫牛	
青森	Ⅲ地域	2.4	3.14	-4.3	53畳	40畳	
盛岡	Ⅱ地域	1.9	3.14	-5.9	61畳	37畳	
仙台	Ⅲ地域	2.4	3.14	-2.0	60畳	46畳	
松本	Ⅲ地域	2.4	3.14	-5.5	50畳	38畳	
新潟	Ⅳ地域	2.7	3.95	-0.3	58畳	40畳	
富山	Ⅳ地域	2.7	3.95	-0.7	57畳	39畳	
東京	Ⅳ地域	2.7	3.95	2.1	60畳	46畳	
名古屋	Ⅳ地域	2.7	3.95	0.5	60畳	42畳	
大阪	Ⅳ地域	2.7	3.95	2.5	60畳	48畳	
福岡	Ⅳ地域	2.7	3.95	3.2	60畳	50畳	

- ●設定室温:20°C ●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〉

62

■コロナエコ暖システム11.6仕様

[ンステム]					
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			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]

wu b 4					
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口往き・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、循環ボンブユニットを屋内(非居室)に設置すること。				
循環ボンブユニットと 放 熱 器 の 高 低 差	密閉式:循環ボンブユニット設置面から9m以内 半密閉式:循環ボンブユニット設置面から8m以内 循環ボンブユニットの上方または 下方に放熱器がある場合 9(8)m以内 循環ボンブ ユニット 9(8)m以内 循環ボンブ ユニット 9(8)m以内 (循環ボンブ ユニット 9(8)m以内 (新環ボンブ ユニット 9(8)m以内 (新環ボンブ ユニット				

[温水配管工事]

接続配管※7	【室外ユニットー循環ボンブユニット問】架橋ボリエチレン管13Aまたは銅管φ15.88 【循環ボンブユニットーヘッダー問】架橋ボリエチレン管20Aまたは銅管φ22.2								
27 M 41 66	室外ユニットー端末放熱器まで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ボリエチレン管を使用すること。								
配管制約	● PF管	断熱材	OO ^{断熱材}						
	×	×	0						

[電気工事]

(/+m====)

電源線	【使用電源】 単相200V(室外ユニット・循環ボンプユニット) 単相100V(熱動弁コントローラー用電源) 【受電方式】 200V:循環ボ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、サボートヒーターを使用しない場合はVVF2芯φ2.6mm、サボート ヒーターを使用する場合はVVZ芯電線太さ8mm²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VVF2芯φ1.6mmまたはφ2.0mm。**8
室外ユニット電源線	〔室外ユニットー循環ボンブユニット間〕 φ2.0 VVF3芯
凍結防止ヒーター 電 源 線	〔室外ユニットー循環ボンブユニット間〕 φ1.6またはφ2.0 VVF2芯
ア – 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・	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。
ブレーカー	(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	【メインリモコンー循環ボンブユニット問】 別売の信号線を使用 【循環ボンブユニットー熱動弁コントローラー問】 2芯無極 リモコン最大延長30m(0.3mm²) ※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°C 戻り温水温度25°C 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、外気温度−25℃での連続暖房運転)外気温度−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き以外は運転を停止しないでください。
- ※外気温が低くなると建物の断熱性能により、暖房感が低下する場合があります。 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、ビニールテーブ等)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	
電源	単相100V	(50/60Hz)
消費電力(50/60Hz)	12W	20W
暖房出力(室温20℃)*	高2.70kW	高4.10kW
運 転 音(50/60Hz)	37dB	40dB
標準通水量一圧力損失	3.0L/min-26.7kPa	3.0L/min-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(20	DL)、N52(5L)、L20N(20L)、L52(5L)]
温風吹出温度	約57·	~44°C
待 機 消 費 電 力	約	1W
適用温水コンセント	壁貫通型 CRH-C4 壁埋込型 CRH-CK3-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0.3mm² 無電圧接点出力
本 体 色 相	-%\(W)	-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。
- ●油(機械油含む)・蒸気・油煙・腐食性ガス●可燃性ガスの漏れる恐れのないところ。
- ●海岸地域など塩分が多いところは避けてください。
- ●ビル上層部など常時強風の当たるところは避けてください。
- ●温泉地など硫化ガスの発生するところは避けてください。
- ●配管工事・電気工事などの付帯工事およびアフターサービス・保守点検が容易にできるところ。
- ●壁面に設置しないでください。

●寒冷地の場合

外気温が低くなると、ドレン水が室外ユニット底板内で凍結することがありますので、付属のドレンニップルは使用しないで「タレ流し」にしてください。室外ユニットから排水されるドレン水は、凍結によるすべり防止のため地面等(砂利や土の上等)へ浸透させる等、凍結対策を実施してください。

●積雪地域の場合

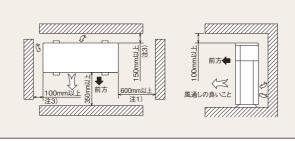
落雪から機器を保護するため防雪屋根を設置するか、軒下などに据え付ける。また、 降雪や除雪により雪が空気吸込口や吹出口をふさいだり、入らないよう架台の上に 据え付けたり、防雪カバーを取付けるなど防雪対策を実施してください。

- ●強風のあたらない場所。(霜取運転中、室外ユニットに風が当たると霜取時間が長くなります)
- 外気温度が-25℃を下回る地域には据え付けないでください。
- ●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「く」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)
- ●吸込口・吹出口の周囲に障害物かないところ。(機能低トや騒音増大のもとになりま ●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。
- ●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い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、凍結が策を実施してください。外気温度が一20℃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。



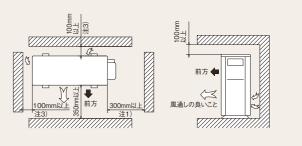
●積雪地域の場合

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)
- ●外気温度が-25℃を下回る地域には据え付けないでください。
- ●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。



■コロナエコ暖システム11.6地域別暖房可能めやす畳数

	地域例		Q值(\	N/m³)	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		(℃)	次世代日エイ	初日エヤ坐牛
	青森	Ⅲ地域	2.4	3.14	-4.3	71畳	55畳
	盛岡	Ⅱ地域	1.9	3.14	-5.9	80畳	51畳
	仙台	Ⅲ地域	2.4	3.14	-2.0	80畳	61畳
	松本	Ⅲ地域	2.4	3.14	-5.5	68畳	52畳
	新潟	Ⅳ地域	2.7	3.95	-0.3	77畳	53畳
	富山	Ⅳ地域	2.7	3.95	-0.7	76畳	52畳
ſ	東京	Ⅳ地域	2.7	3.95	2.1	80畳	61畳
	名古屋	Ⅳ地域	2.7	3.95	0.5	80畳	55畳
	大阪	Ⅳ地域	2.7	3.95	2.5	80畳	62畳
	福岡	Ⅳ地域	2.7	3.95	3.2	80畳	65畳

条件]

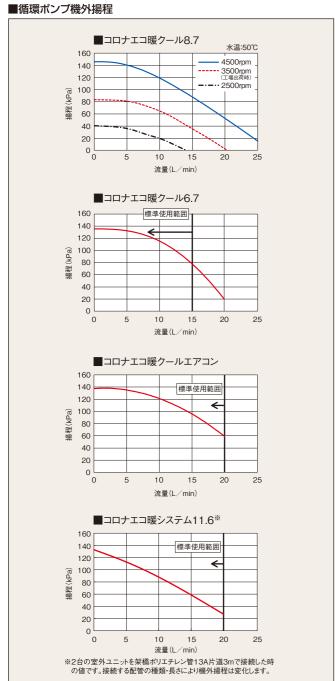
- ●設定室温:20℃ ●安全率:1.2
- ●温水温度:50℃ ※端末はパネルコンベクターを想定。
- ●計算式:暖房面積=熱源出力÷〈熱損失係数×(設定室温-外気温)×安全率〉

- ・寒冷地、積雪地域では屋内(非居室)に据え付けてください。
- ・サービススペースを含めた所定の必要周囲空間を確保してください。
- ・テレビ、ラジオのアンテナより3m以上離れた場所。(映像の乱れや雑音が生じることがあります) ・放熱器最上端と循環ポンプユニット設置面の高低差が密閉式は上方9m以内、半密閉式は上方
- 8m以内となる場所。
- ・電気設備技術基準により、メタルラス張りやワイヤラス張り等木造の造営物に電気機器を設置す る場合は、機器と造営物とは電気的に接触しないように据え付けます。必ず絶縁物を介した施工を
- ・循環液が漏れても支障のないところ。排水しやすいところ。 ・屋内の場合は床の強度が確保され、騒音や振動が増大しない場所に据え付けてください。
- 壁面には設置しないでください。

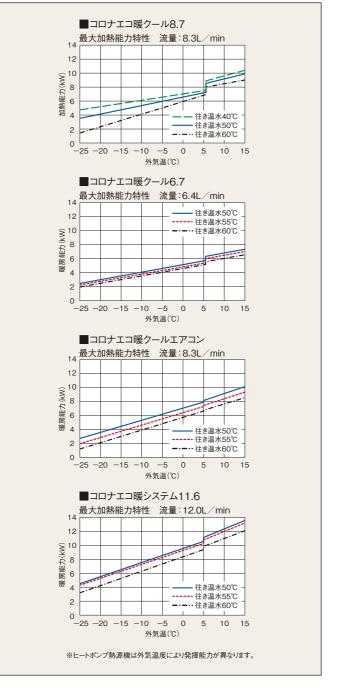
●施工時の循環液の注水

- ・3口往き・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(ネジ4ヵ所)、シスターン上部のキャップを外して注水も可能。
- ※1 サービス時に必要な寸法です。
- ※2 底面より温水配管を引き出し床面と器具底面との間に配管を設置する場合は、床面より95mm以上の プラロック等の架台をご使用ください。
- ※3 器具のとってを使用した壁面固定の場合。

■前方 (内部) 注入口

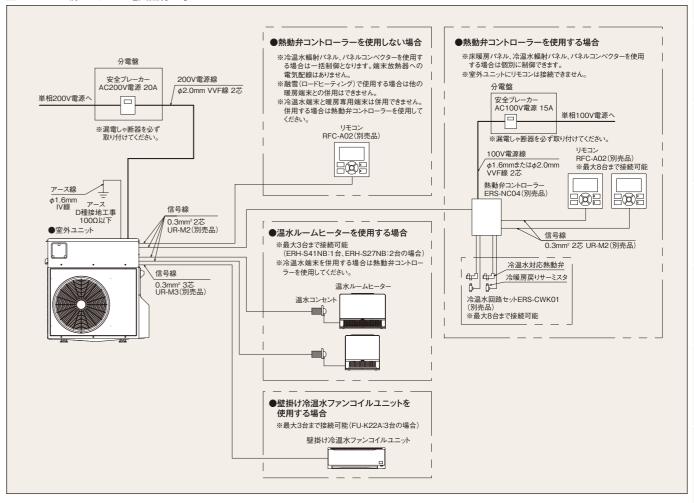


■外気温能力特性(参考)

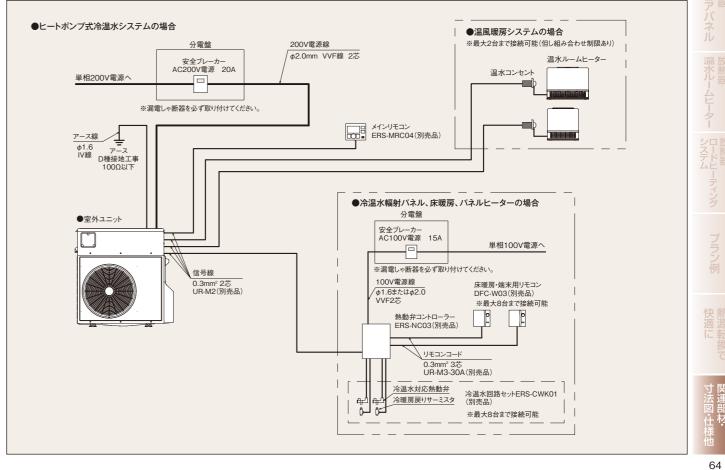


電気配線工事

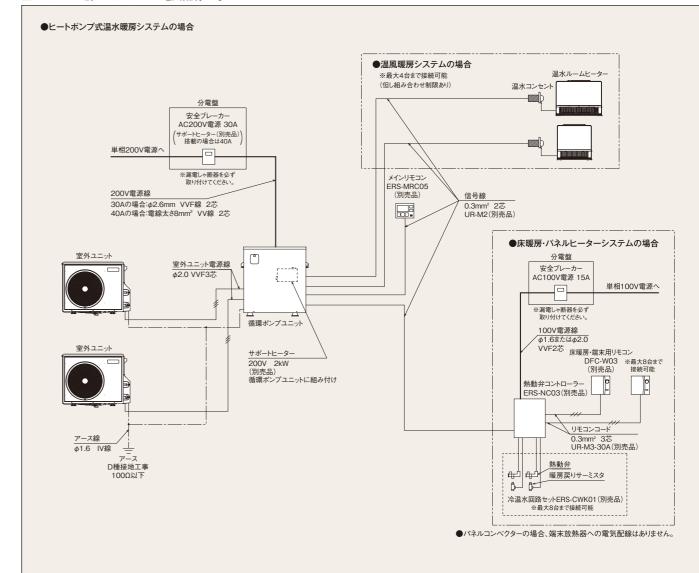
■コロナエコ暖クール8.7電気配線工事



■コロナエコ暖クール6.7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



※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)

▶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				31	長保	iF				通常の
1禾証						111				有科修理

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。

