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ることがあります。

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

●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。

●温水暖房機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。機器の落下・転倒につながり、ケガなどの原因になることがあります。

●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。

●温水暖房機の上に乗ったり、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。

●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。

●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電源プラグを抜くか、漏電遮断器、ブレーカーを切ってください。ほこりがたまって発熱・発火の原因になることがあります。

愛情点検　長年ご使用のヒートポンプ機器の点検を!

●地中熱ヒートポンプシステム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		ご使用中止	
	●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。 ●架台などの取付部品が腐食、ゆるんでいる。 ●運転音が異常に高くなる。 ●リモコンのボタン操作が不確実。 ●その他の異常や故障がある。		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。

安全に関するご注意

●ご使用の前に、「取扱説明書」と「工事説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
●このカタログに掲載の商品は一般住居用です。食品・動植物・精密機械・美術品の保存等特殊用途には使用しないでください。食品などの品質低下等の原因になることがあります。
●地中熱ヒートポンプシステム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。

株式会社コロナ　本　社　新潟県三条市東新保7−7　〒955-8510　☎0256(32)2111(代表)

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

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

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

■関東地区
北関東支店 ☎048(651)1722
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
首都圏支店 ☎03(3927)1151
立川営業所 ☎042(519)5271
千葉営業所 ☎047(312)8330
横浜営業所 ☎0466(90)5567
甲府営業所 ☎055(268)1567

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

■北陸地区
金沢支店 ☎076(260)0567
富山営業所 ☎076(444)0567
福井営業所 ☎0776(23)0567

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

■近畿・四国地区
大阪支店 ☎06(6380)2111
京滋営業所 ☎077(510)0710
福知山営業所 ☎0773(22)0827
神戸営業所 ☎078(922)2431
高松営業所 ☎087(835)1711
松山営業所 ☎089(968)7351

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

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

■沖縄地区
沖縄営業所 ☎098(897)5677

●アフターサービスに関するお問い合わせは

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

電　話	携帯電話・PHSなどからの利用は
フリーダイヤル 0120-919-302	ナビダイヤル 0570-550-992 ナビダイヤルの通話料はお客様負担となります。

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。

●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。
●保証書が同梱されています。ご購入の際、必ず記入事項をご確認のうえ、お受け取りになり、大切に保存してください。
●製造番号は安全確保上重要なものです。ご購入の際には商品本体に製造番号が表示されているかお確かめください。
●当カタログの仕様は製品改良のため、断りなく変更することがありますのでご了承ください。
●商品本体の色は印刷のため実物と若干異なりますのでご了承ください。
●このカタログの内容についてのお問い合わせは販売店にご相談ください。もし販売店でおわかりにならない時は、最寄りの株式会社コロナにおたずねください。

●お支払いは便利で簡単な……　コロナリビングローン　コロナの全商品（関連機器・工事費も含む）が便利な分割払いでお求めになれます。
※コロナ商品のご購入金額（関連機器＋工事費）が20万円以上の場合が対象となります。

●ご用命は、信用とサービスの当店へ。

石油暖房機器、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「ISO9001:2008」の認証を取得しています。
石油暖房機器、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「ISO14001:2004」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、登録する制度です。

●コロナホームページ
http://www.corona.co.jp/

VEGETABLE OIL INK

このカタログの記載内容は2017年9月現在のものです。　5090605Ⓙ

CORONA

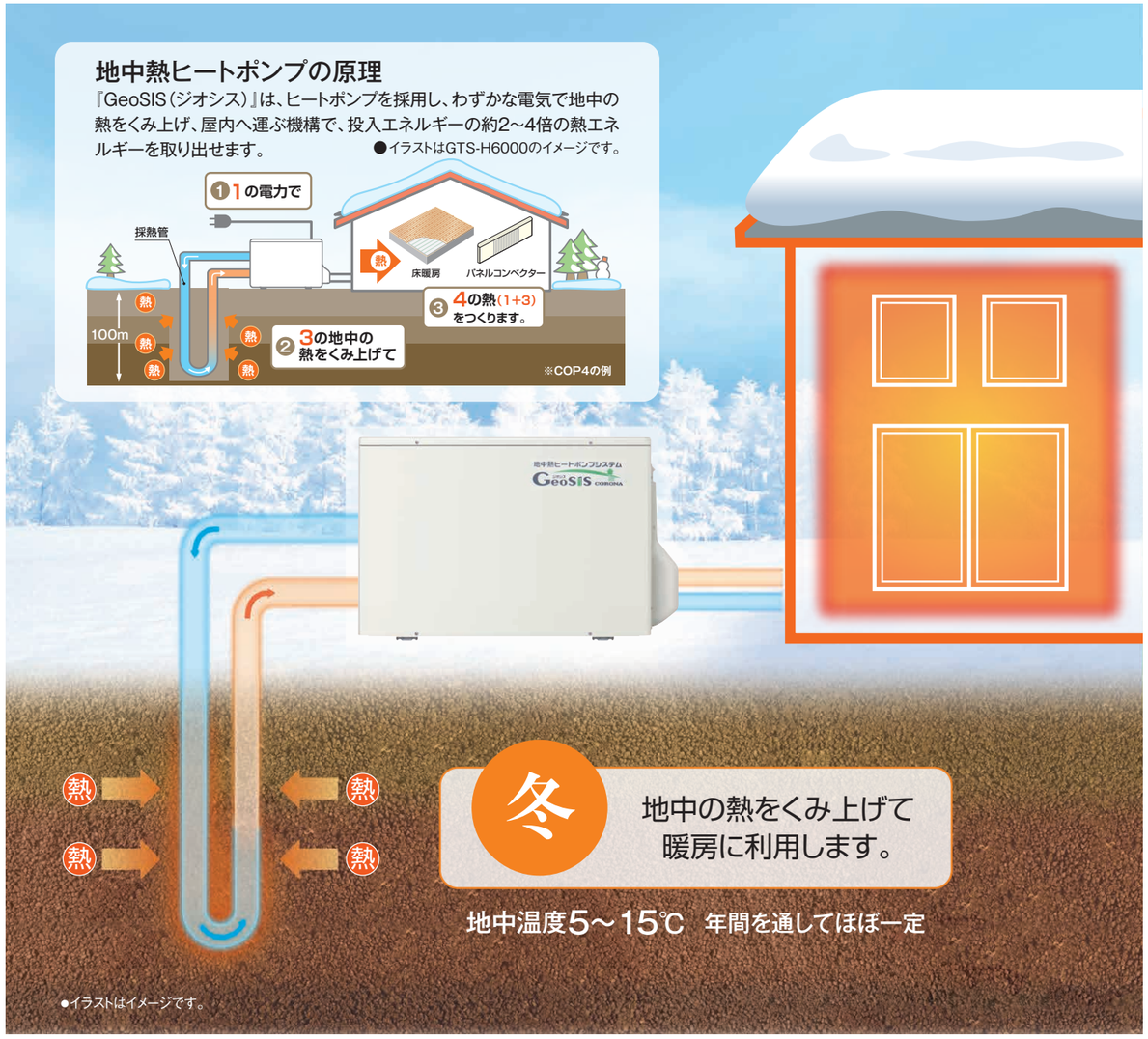
家庭用地中熱ヒートポンプ温水暖房システム
家庭用地中熱ヒートポンプエアコン

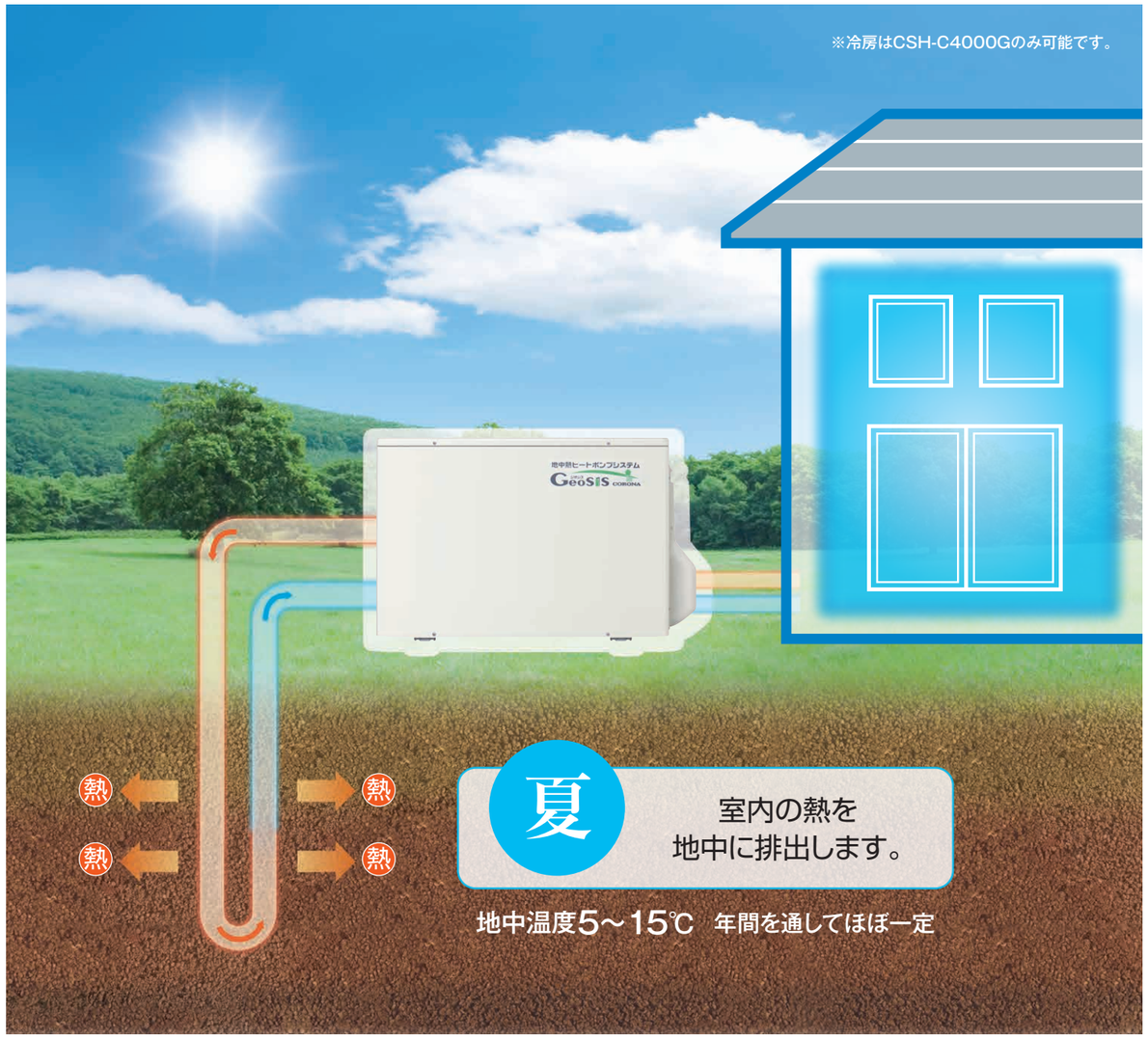
本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品引き取り費等は含まれておりません。
また、エアコンを廃棄する場合は家電リサイクル法に基づく収集・運搬料金、再商品化等料金が必要になります。

大地の恵み「地中熱」は、私たちの暮らし を省エネで快適に…。

再生可能エネルギーとして注目されている「地中熱」。省エネ住宅と組み合わせることで、新たなライフシーンが生まれます。

太陽の熱を受けて大地に蓄えられた「地中熱」。地球環境保全意識の高まりから、自然エネルギーの有効活用が求められる今、この地中熱を利用した暖房や冷房が注目されています。コロナはエコキュートで培ったヒートポンプ技術を活用して地中から熱をくみ上げて、効率よく生かす地球想いで家計にもやさしい冷暖房システムを開発しました。





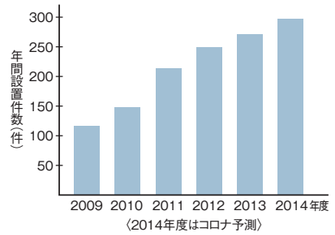
地中熱は再生可能エネルギーです。今、地球温暖化対策として自然の恵みである「再生可能エネルギー」をいかに有効活用できるかが注目されています。

再生可能エネルギーとは

地中熱、太陽光、風力などのエネルギーは、一度利用しても比較的短期間に再生が可能であり、資源が枯渇しないエネルギーです。これらは石油などに代わるクリーンなエネルギーとして、政府はさらなる導入・普及を促進しています。

着実に普及している地中熱ヒートポンプ

再生可能エネルギーの1つである地中熱ヒートポンプは大型施設だけでなく、寒冷地を中心に一般家庭への普及も進んでいます。



ヒートポンプとは

空気中や地中など自然界に存在する「熱（ヒート）」を「くみ上げる（ポンプ）」のことです。冷媒の圧縮と膨張により熱を移動させることができます。

ヒートポンプユニット

暖房専用

家庭用 地中熱 ヒートポンプ
温水暖房システム

GeoSis ジオシス

地中熱を利用して、低ランニングコストで快適な暖房をお届けします。

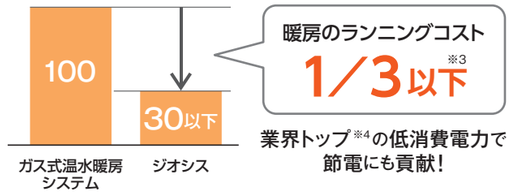
ジオシスは、1年を通して温度が安定している地中熱を
ヒートポンプでくみ上げる快適で省エネな暖房システムです。

最大温水出力
6.0kW ※1

暖房面積最大
60畳 ※2

※1 地中戻り温度0～5℃、温水往き温度30～40℃、流量12L／分の時。
※2 Q値1.9W／m²K、室温20℃の時。

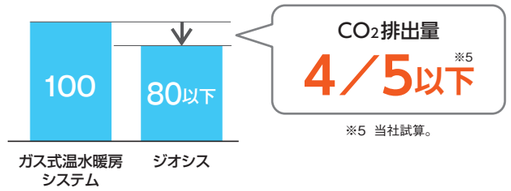
低ランニングコスト。



※3 北海道電力管内において、融雪電力を用いて使用した場合。その他の電力エリアは、約1／2。当社試算。
※4 2015年5月現在、地中熱ヒートポンプシステムにおいて。

CO_2 排出量は4/5以下。

各家庭で燃料を燃やすことがないためCO_2排出量もぐーんと抑えられます。

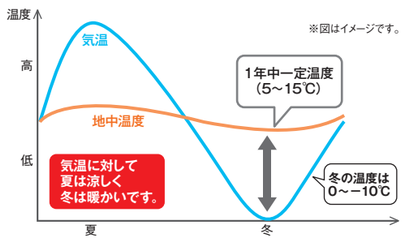


※5 当社試算。

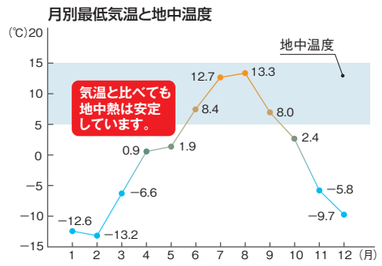
お部屋に合わせて放熱器を選べます。

地中熱 REPORT

地中の温度は季節に関係なく1年を通して一定です。



※図はイメージです。



参考資料:気象庁／気象統計情報 2008年度札幌月別最低気温

最大暖房出力6kW!

外気温度が低くなっても地中の温度は安定しているため、高い暖房能力と効率を維持することができます。

床暖房適応畳数
60畳

省スペースコンパクト設計。

一般的なエアコンの室外機と同等条件で設置できる省スペース設計です。また、空気熱交換用のファンが不要なため、風や風切音が発生しません。

質量55kg

循環ポンプの省電力制御

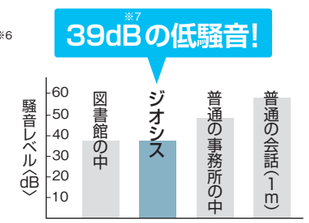
新開発「S・D・R」採用。

室内の暖房負荷に合わせ、ポンプの回転数を無段階に制御し、消費電力を最小化する技術「S.D.R（節電力）」を採用しています。

循環ポンプの省電力制御 節電力 S.D.R

業界トップの低騒音設計。

「ジオシス」の運転音の騒音レベルは39dBで業界トップ※6の低騒音です。



※6 2015年6月現在、地中熱ヒートポンプシステムにおいて。
※7 定格騒音値

暖房専用

家庭用 地中熱 ヒートポンプ温水暖房システム

GeoSis ジオシス

お住まいの環境やニーズに 合わせて選べる 2つのシステムと多 彩な放熱器をラインアップしています。

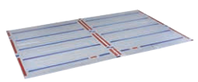
お好みやお部屋に合わせて、様々な放熱器をお選びいただけます。

足もとぽかぽかエコな床暖房。

床面からの輻射熱で足もとから身体のしんまで温めます。

暖房効率がよく、経済的。

部屋全体を均一に暖めるので、低めの設定温度でもあったか。

選べる暖房システム			
パネルヒーター		床暖房	
ラジエーター（鉄製）	パネルコンベクター	フロアマット	フロアパネル
密閉	密閉・半密閉	半密閉	密閉・半密閉
パネル内の温水による輻射熱で、お部屋全体を均一に暖めます。窓面で冷たくなった空気を暖めながらお部屋を暖房できます。		床暖房パネル内の温水による輻射熱で部屋全体をやさしく包み込みます。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。	
			
コールドドラフト対策にもピッタリ 輻射熱でやさしく包み込む 詳細は11～16ページへ		足もとから身体のしんまで 温める頭寒足熱の暖房 詳細は17～20ページへ	

住宅プランに柔軟に対応。

お好みの間取りに合わせた床暖房をお届けします。

輻射熱によるやさしい暖かさ。

温水による輻射熱がお部屋をやさしく暖めます。

安全性が高く、クリーンな暖房。

燃焼器具を使わないからお子様やお年寄りにも安心です。

音が静かで、耐久性が高い。

放熱器の構造がシンプルなので耐久性が高く音も静かです。

地中熱ヒートポンプ温水暖房機 GeoSis ジオシス

メインリモコン（ERS-MRC01）

ヒートポンプユニット

平成25年省エネルギー基準1地域以南対応（平成11年省エネルギー基準Ⅰ地域以南対応）

最大温水出力6.0kW※1　**暖房面積最大60畳**※2

※1　地中戻り温度0～5℃、温水往き温度30～40℃、流量12L／分の時。
※2　Q値1.9W／m²K、室温20℃の時。

地中熱ヒートポンプ温水暖房機本体

GTS-H6000　0971623　外気温度−25℃対応

本体希望小売価格 680,000円+消費税

○価格はヒートポンプユニット、メインリモコンを含む本体希望小売価格。
穴掘削・設置工事・暖房工事及び必要部材費は別途必要です。

暖房
冷房

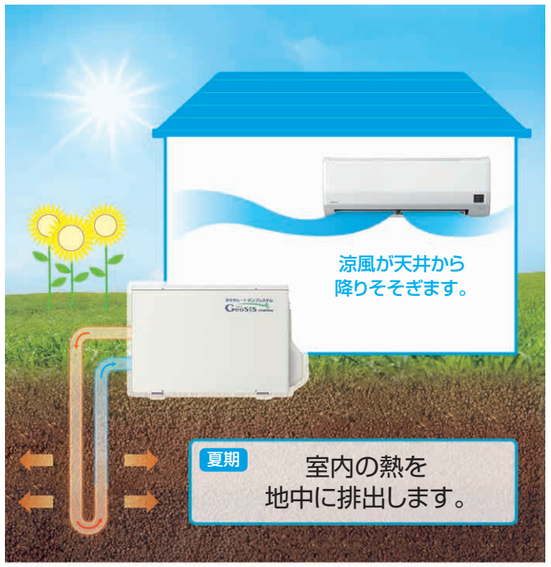
家庭用 地中熱
ヒートポンプエアコン

GeoSis ジオシス

大地の恵み「地中熱」を有効活用し、省エネな冷暖房をお届けするエアコンです。

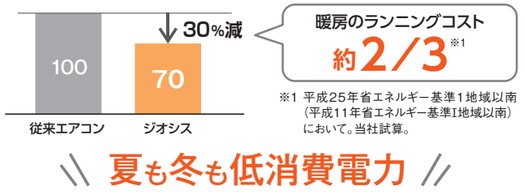
冬は快適エコ暖房！

夏はやさしく省エネ冷房！



地中温度 5〜15℃ 年間を通してほぼ一定。

低ランニングコスト。

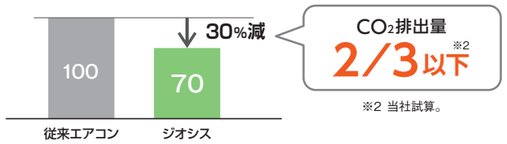


※1 平成25年省エネルギー基準1地域以南（平成11年省エネルギー基準I地域以南）において。当社試算。

＼＼ 夏も冬も低消費電力 ／／

CO_2排出量は2/3以下。

各家庭で燃料を燃やすことがないためCO_2排出量もぐーんと抑えられます。



※2 当社試算。

暖房能力5kWで快適暖房！

空気熱源エアコンにおいて必要となる除霜運転がいらないので、除霜運転中に感じる暖房感の低下もありません。

冷房能力4kW、排熱は地中へ。

空気熱源エアコンと異なり、冷房時は大気より温度が低い地中に排熱を行うため、より効率的な冷房を実現します。

家庭用地中熱ヒートポンプエアコン GeoSis ジオシス

ヒートポンプユニット

室内ユニット

リモコンホルダー
別売

冷暖房時おもに14畳用※

暖房能力5kW／冷房能力4kW

地中熱ヒートポンプエアコン
CSH-C4000G
3171646 外気温度−25℃対応

※適用畳数はJISC9612による平均的な住宅（木造南向き・洋室）がめやすです。住宅構造・部屋の向きなどにより、広さが変わることがあります。

本体希望小売価格 550,000円+消費税

○価格はヒートポンプユニット、室内ユニット、リモコンを含む本体希望小売価格（消費税含む）。穴掘削・設置工事及び必要部材費は別途必要です。

平成25年省エネルギー基準1地域以南対応（平成11年省エネルギー基準I地域以南対応）

お部屋別 システム別

おすすめ放熱器診断表

お部屋別・システム別に最適な放熱器をご提案します。

「我が家」に最適なシステム冷暖房をお選びください。

家庭用 地中熱 ヒートポンプ温水暖房システム GeoSis ジオシス 暖房専用

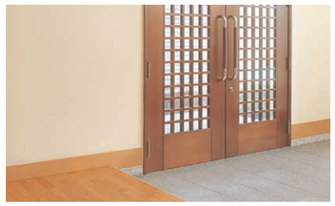
密閉式配管システム

※別途UHB-NP2、UHB-NM2、密閉式膨張タンクが必要です。(27～28ページ)

ラジエーター(鉄製)が選べます。
循環液の補充不要。

半密閉式配管システム

配管が簡単で導入コストもリーズナブルです。

お部屋の種類	長時間暖房・全館暖房	短時間または局所暖房	多様なプランが可能です
	•寒冷地エリアにお住まいの方 •日中もご在宅で、長時間暖房が必要な方 	•朝・夕方以降など在宅に合わせて暖房する方 •速暖性を重視する方 	•寒冷地エリアにお住まいの方 •日中もご在宅で、長時間暖房が必要な方
LDK	ラジエーター(鉄製) 輻射熱でお部屋をやさしく暖めます。	パネルコンベクター+フロアパネル 輻射熱でお部屋をやさしく暖めます。 さらに床暖房で足もとから暖めます。	パネルコンベクターorフロアマット お好みに合わせてパネルコンベクターか 床暖房をお選びください。
和室	ラジエーター(鉄製) 輻射熱でお部屋をやさしく暖めます。	パネルコンベクター+フロアパネル 輻射熱でお部屋をやさしく暖めます。 さらに床暖房で足もとから暖めます。	パネルコンベクター 輻射熱でお部屋をやさしく暖めます。
各居室 (寝室・子供部屋)	ラジエーター(鉄製) 輻射熱でお部屋をやさしく暖めます。	パネルコンベクター+フロアパネル 輻射熱でお部屋をやさしく暖めます。 さらに床暖房で足もとから暖めます。	パネルコンベクターorフロアマット お好みに合わせてパネルコンベクターか 床暖房をお選びください。
洗面・脱衣所	タオルウォーマー タオルがかけられ脱衣所もあったか。	パネルコンベクターorフロアパネル お好みに合わせてパネルコンベクターか 床暖房をお選びください。	パネルコンベクター 輻射熱でお部屋をやさしく暖めます。
ホール・玄関 	ラジエーター(鉄製) 設置スペースに合わせて最適なサイズのものを 組み合わせられます。	パネルコンベクターorフロアパネル お好みに合わせてパネルコンベクターか 床暖房をお選びください。	パネルコンベクター 設置スペースに合わせてお選びください。

家庭用 地中熱 ヒートポンプエアコン

冷房 GeoSis ジオシス 暖房

冷暖房エアコン

冷暖房

•家族のライフスタイルに合わせて冷暖房する方
•速暖性を重視する方

エアコン室内ユニット

冷暖房時おもに14畳用※

暖房能力	5kW
冷房能力	4kW

夏は快適な冷風、冬はパワフルな温風で、
一年中、お部屋を快適に保ちます。

―――

―――

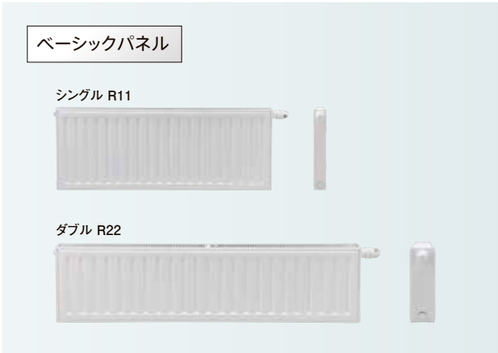
※適用畳数はJIS C 9612による平均的な住宅(木造南向き・洋室)がめやすです。
住宅構造・部屋の向きなどにより、広さが変わることがあります。

RADSON製

北海道エリア
〈お問い合わせ〉
〒065-0020 北海道札幌市東区北20条東13丁目2-1
綜合器材株式会社
電話:011-723-5511 FAX:011-723-6760

青森以南エリア
〈お問い合わせ〉
〒983-0034 宮城県仙台市宮城野区扇町7-1-33
ベストパーツ(株)
電話:022-259-1261 FAX:022-258-8995

輻射熱のやさしい暖かさで家全体を暖めます。



パネルラジエーターシリーズ仕様表

※暖房能力は、JIS A4004-1995の「温水用放熱器の性能試験法」に基づき測定した数値です。

商品名		型 式	希望小売価格	外形寸法(mm) 高さ	幅	奥行	製品質量(kg)	暖房能力kW(kcal/h) 40deg※1	35deg※1	30deg※1	25deg※1	保有水量(L)	損失水頭(kPa) 2L/min	3L/min	4L/min
ベーシックパネル	シングル	R11-3045	23,400円+消費税	300	450	65	4	0.18(158)	0.15(132)	0.13(107)	0.10(83)	0.81	3.00	7.00	11.80
		R11-3060	26,500円+消費税	300	600	65	6	0.24(210)	0.20(175)	0.17(143)	0.13(112)	1.08	3.00	7.00	11.80
		R11-3105	33,500円+消費税	300	1,050	65	10	0.43(368)	0.36(307)	0.29(250)	0.23(195)	1.89	3.00	7.00	11.80
		R11-3120	35,500円+消費税	300	1,200	65	12	0.49(421)	0.41(351)	0.33(285)	0.26(223)	2.16	3.00	7.00	11.80
		R11-3135	38,000円+消費税	300	1,350	65	13	0.55(473)	0.46(395)	0.37(322)	0.29(251)	2.43	3.00	7.00	11.80
		R11-3165	42,200円+消費税	300	1,650	65	16	0.67(578)	0.56(482)	0.46(393)	0.36(306)	2.97	3.00	7.00	11.80
		R11-3180	48,000円+消費税	300	1,800	65	17	0.73(631)	0.61(526)	0.50(429)	0.39(334)	3.24	3.00	7.00	11.80
		R11-3240	57,000円+消費税	300	2,400	65	23	0.95(815)	0.82(702)	0.67(572)	0.52(445)	4.32	3.00	7.00	11.80
		R11-4045	27,500円+消費税	400	450	65	6	0.24(202)	0.20(169)	0.16(138)	0.13(107)	1.09	3.00	7.00	11.80
		R11-4060	29,500円+消費税	400	600	65	8	0.31(270)	0.26(225)	0.21(183)	0.17(144)	1.45	3.00	7.00	11.80
		R11-4105	36,600円+消費税	400	1,050	65	13	0.55(472)	0.46(395)	0.37(321)	0.29(251)	2.54	3.00	7.00	11.80
		R11-4120	39,000円+消費税	400	1,200	65	15	0.63(540)	0.52(451)	0.43(366)	0.33(287)	2.90	3.00	7.00	11.80
		R11-4135	43,000円+消費税	400	1,350	65	17	0.71(607)	0.59(507)	0.48(412)	0.38(322)	3.27	3.00	7.00	11.80
		R11-4165	48,000円+消費税	400	1,650	65	21	0.86(742)	0.72(620)	0.59(504)	0.46(395)	3.99	3.00	7.00	11.80
		R11-4180	54,000円+消費税	400	1,800	65	23	0.94(809)	0.79(677)	0.64(549)	0.50(430)	4.36	3.00	7.00	11.80
		R11-5045	30,000円+消費税	500	450	65	7	0.28(245)	0.24(205)	0.19(167)	0.15(131)	1.37	3.00	7.00	11.80
		R11-5060	33,200円+消費税	500	600	65	10	0.38(326)	0.32(273)	0.26(222)	0.20(174)	1.82	3.00	7.00	11.80
		R11-5105	40,300円+消費税	500	1,050	65	17	0.66(571)	0.56(477)	0.45(389)	0.35(304)	3.19	3.00	7.00	11.80
		R11-5120	44,500円+消費税	500	1,200	65	19	0.76(653)	0.64(546)	0.52(444)	0.40(347)	3.65	3.00	7.00	11.80
		R11-5135	49,000円+消費税	500	1,350	65	22	0.85(734)	0.71(614)	0.58(500)	0.46(391)	4.10	3.00	7.00	11.80
		R11-5165	56,000円+消費税	500	1,650	65	26	1.04(897)	0.87(751)	0.71(610)	0.56(478)	5.02	3.00	7.00	11.80
		R11-5180	61,000円+消費税	500	1,800	65	29	1.14(979)	0.95(819)	0.77(666)	0.61(522)	5.47	3.00	7.00	11.80
		R11-6045	31,600円+消費税	600	450	65	9	0.33(285)	0.28(238)	0.23(193)	0.18(152)	1.65	3.00	7.00	11.80
		R11-6060	34,200円+消費税	600	600	65	12	0.44(380)	0.37(318)	0.30(259)	0.24(203)	2.20	3.00	7.00	11.80
		R11-6105	42,800円+消費税	600	1,050	65	20	0.77(665)	0.65(556)	0.53(452)	0.41(355)	3.85	3.00	7.00	11.80
		R11-6120	46,000円+消費税	600	1,200	65	23	0.88(760)	0.74(635)	0.60(517)	0.47(406)	4.40	3.00	7.00	11.80
		R11-6135	51,000円+消費税	600	1,350	65	26	0.99(855)	0.83(715)	0.68(581)	0.53(457)	4.95	3.00	7.00	11.80
		R11-6165	58,000円+消費税	600	1,650	65	32	1.21(1,045)	1.02(874)	0.83(711)	0.65(557)	6.06	3.00	7.00	11.80
		R11-6180	64,000円+消費税	600	1,800	65	35	1.33(1,140)	1.11(954)	0.90(776)	0.71(608)	6.61	3.00	7.00	11.80
		R11-9045	43,000円+消費税	900	450	65	13	0.46(394)	0.38(330)	0.31(269)	0.25(212)	2.49	3.00	7.00	11.80
		R11-9060	54,000円+消費税	900	600	65	17	0.61(525)	0.51(440)	0.42(359)	0.33(282)	3.32	3.00	7.00	11.80
		R11-9075	63,000円+消費税	900	750	65	22	0.76(657)	0.64(551)	0.52(449)	0.41(353)	4.15	3.00	7.00	11.80
	ダブル	R22-3045	40,000円+消費税	300	450	106	8	0.35(299)	0.29(248)	0.23(201)	0.18(156)	1.67	3.00	7.00	11.80
		R22-3060	50,000円+消費税	300	600	106	11	0.46(399)	0.39(332)	0.31(267)	0.24(208)	2.23	3.00	7.00	11.80
		R22-3105	62,000円+消費税	300	1,050	106	19	0.81(698)	0.68(580)	0.55(469)	0.42(364)	3.90	3.00	7.00	11.80
		R22-3120	77,000円+消費税	300	1,200	106	21	0.93(798)	0.77(664)	0.62(536)	0.48(416)	4.45	3.00	7.00	11.80
		R22-3135	83,000円+消費税	300	1,350	106	24	1.04(897)	0.87(746)	0.70(603)	0.54(468)	5.01	3.00	7.00	11.80
		R22-3165	93,000円+消費税	300	1,650	106	30	1.28(1,097)	1.06(912)	0.86(736)	0.67(572)	6.12	3.00	7.00	11.80
		R22-3180	101,000円+消費税	300	1,800	106	32	1.39(1,197)	1.16(995)	0.93(803)	0.73(623)	6.68	3.00	7.00	11.80
		R22-3240	121,000円+消費税	300	2,400	106	43	1.86(1,595)	1.54(1,327)	1.25(1,071)	0.97(831)	8.90	3.00	7.00	11.80
		R22-4045	45,000円+消費税	400	450	106	11	0.44(380)	0.37(316)	0.30(256)	0.23(199)	2.20	3.00	7.00	11.80
		R22-4060	58,000円+消費税	400	600	106	14	0.59(507)	0.49(422)	0.40(341)	0.31(266)	2.93	3.00	7.00	11.80
		R22-4105	73,000円+消費税	400	1,050	106	25	1.03(887)	0.86(739)	0.70(598)	0.54(465)	5.13	3.00	7.00	11.80
		R22-4120	88,000円+消費税	400	1,200	106	29	1.18(1,014)	0.98(844)	0.79(683)	0.62(531)	5.87	3.00	7.00	11.80
		R22-4135	95,000円+消費税	400	1,350	106	32	1.33(1,141)	1.10(949)	0.89(769)	0.70(598)	6.60	3.00	7.00	11.80
		R22-4165	106,500円+消費税	400	1,650	106	39	1.62(1,394)	1.35(1,161)	1.09(939)	0.82(709)	8.07	3.00	7.00	11.80
		R22-4180	115,000円+消費税	400	1,800	106	43	1.77(1,521)	1.47(1,266)	1.19(1,025)	0.93(797)	8.80	3.00	7.00	11.80
		R22-5045	53,500円+消費税	500	450	106	13	0.53(455)	0.44(379)	0.36(307)	0.28(239)	2.73	3.00	7.00	11.80
		R22-5060	64,000円+消費税	500	600	106	18	0.71(607)	0.59(506)	0.48(409)	0.37(319)	3.64	3.00	7.00	11.80
		R22-5105	85,000円+消費税	500	1,050	106	31	1.23(1,061)	1.03(885)	0.83(716)	0.65(558)	6.36	3.00	7.00	11.80
		R22-5120	96,500円+消費税	500	1,200	106	36	1.41(1,213)	1.18(1,011)	0.95(819)	0.74(638)	7.27	3.00	7.00	11.80
		R22-5135	106,000円+消費税	500	1,350	106	40	1.59(1,365)	1.32(1,138)	1.07(921)	0.83(717)	8.18	3.00	7.00	11.80
		R22-5165	118,000円+消費税	500	1,650	106	49	1.94(1,668)	1.62(1,390)	1.31(1,125)	1.02(877)	10.00	3.00	7.00	11.80
		R22-5180	130,000円+消費税	500	1,800	106	53	2.12(1,820)	1.76(1,517)	1.43(1,227)	1.11(956)	10.91	3.00	7.00	11.80
		R22-6045	63,000円+消費税	600	450	106	16	0.61(524)	0.51(437)	0.41(354)	0.32(277)	3.26	3.00	7.00	11.80
		R22-6060	75,000円+消費税	600	600	106	21	0.81(698)	0.68(582)	0.55(472)	0.43(369)	4.34	3.00	7.00	11.80
		R22-6105	95,000円+消費税	600	1,050	106	37	1.42(1,222)	1.19(1,019)	0.96(826)	0.75(646)	7.60	3.00	7.00	11.80
		R22-6120	110,000円+消費税	600	1,200	106	43	1.62(1,396)	1.36(1,165)	1.10(944)	0.86(738)	8.69	3.00	7.00	11.80
		R22-6135	120,000円+消費税	600	1,350	106	48	1.83(1,571)	1.52(1,310)	1.24(1,062)	0.97(830)	9.77	3.00	7.00	11.80
		R22-6165	136,000円+消費税	600	1,650	106	59	2.23(1,920)	1.86(1,602)	1.51(1,298)	1.18(1,015)	11.95	3.00	7.00	11.80
		R22-6180	160,000円+消費税	600	1,800	106	64	2.44(2,094)	2.03(1,747)	1.67(1,439)	1.29(1,107)	13.03	3.00	7.00	11.80
		R22-9045	85,000円+消費税	900	450	106	24	0.81(698)	0.68(584)	0.55(475)	0.43(373)	4.84	3.00	7.00	11.80
		R22-9060	107,000円+消費税	900	600	106	32	1.08(930)	0.91(778)	0.74(634)	0.58(497)	6.46	3.00	7.00	11.80
		R22-9075	125,000円+消費税	900	750	106	40	1.35(1,163)	1.13(973)	0.92(793)	0.72(622)	8.07	3.00	7.00	11.80
デザインパネル	ローボーイK	K1416-22	113,300円+消費税	142	1,600	93	22	0.77(658)	0.65(555)	0.53(454)	0.42(359)	3.60	3.00	7.00	11.80
		K1424-22	136,000円+消費税	142	2,400	93	34	1.15(988)	0.97(832)	0.79(681)	0.63(537)	5.30	3.00	7.00	11.80
		K1416-23	165,000円+消費税	142	1,600	150	34	0.95(819)	0.80(690)	0.66(565)	0.52(445)	3.60	3.00	7.00	11.80
		K1424-23	198,000円+消費税	142	2,400	150	51	1.43(1,228)	1.20(1,034)	0.99(847)	0.78(668)	5.30	3.00	7.00	11.80
	縦型	R10-15045	38,200円+消費税	1,500	450	50	14	0.49(419)	0.41(353)	0.34(288)	0.27(228)	4.42	4.50	10.00	17.00
		R10-15060	41,800円+消費税	1,500	600	50	19	0.65(558)	0.55(469)	0.45(384)	0.35(304)	5.90	4.50	10.00	17.00
	タオルウォーマー	RF-08050	78,000円+消費税	862	500	30	6	0.31(270)	0.26(225)	0.21(181)	0.17(144)	1.95	4.50	10.00	17.00
		RF-12050	88,500円+消費税	1,222	500	30	9	0.43(373)	0.36(312)	0.29(251)	0.23(199)	2.75	4.50	10.00	17.00
		RF-12060	93,300円+消費税	1,222	600	30	11	0.52(445)	0.44(377)	0.36(309)	0.29(245)	3.72	4.50	10.00	17.00

※1 平均温水温度と室温との差を示します。

●シングルのパネルは左接続用のご用意があり、型式の最後にLが付きます。(例 R11-3045L)

※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。

ラジエーターシリーズ(鉄製)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。

サーモヘッド

全機種共通 1個入

9200-M 5,000円+消費税

注)目盛と室温のめやす(室温インジケータ)

目 盛	0	*	1	2	3	4	5
室温(℃)	–	6	12	16	20	24	28

*印は凍結防止運転を表示しています。

シーリングプレート

全機種共通

SP50-9(φ9.52用 樹脂管7A用)
SP50-12(φ12.7用 樹脂管10A用)
SP50-15(φ15.88用)
SP50-13A(樹脂管13A用)
各500円+消費税

銅管接続セット

SWK用 BT·BF用

1セット

R11·R22·K用
SWK-9S(φ9.52用)
SWK-12S(φ12.7用)
SWK-15S(φ15.88用)
各13,500円+消費税

R10·RF単管用
BT-9S(φ9.52用)
BT-12S(φ12.7用)
BT-15S(φ15.88用)
各15,500円+消費税

R10·RF複管用
BF-9S(φ9.52用)
BF-12S(φ12.7用)
BF-15S(φ15.88用)
各16,500円+消費税

O2接続セット

SWK用 BT·BF用

1セット

R11·R22·K用
SWK-7S(7A用)
SWK-10S(10A用)
各16,500円+消費税
SWK-13S(13A用)
17,500円+消費税

R10·RF単管用
BT-7S(7A用)
BT-10S(10A用)
各18,500円+消費税
BT-13S(13A用)
19,500円+消費税

R10·RF複管用
BF-7S(7A用)
BF-10S(10A用)
各19,500円+消費税
BF-13S(13A用)
20,500円+消費税

接続アダプタ(ベーシックパネル ローボーイK専用)

1BY(ストレート·単管式)
バイパス機能付
6,000円+消費税

1BYE(アングル·単管式)
バイパス機能付
5,500円+消費税

2BY(ストレート)
バイパス機能無
4,500円+消費税

2BYE(アングル)
バイパス機能無
7,000円+消費税

接続アダプタ用カバー

C1BY
1BY用カバー
2,100円+消費税

C1BYE
1BYE用カバー
2,100円+消費税

2S
2BY用バルブカバー
1,800円+消費税

2L
2BYE用カバー
1,800円+消費税

単管式サーモバルブ(バイパス量50%)

R10·RF型兼用

3798-1TS
ストレート
8,000円+消費税

R10·RF型兼用

3799-1TL
アングル
9,000円+消費税

複管式サーモバルブ

R10·RF型兼用

3798-2FS
ストレート
9,000円+消費税

R10·RF型兼用

3799-2FL
アングル
10,000円+消費税

銅管継手

2個入

DT9.52(φ9.52用)
DT12.7(φ12.7用)
DT15.88(φ15.88用)
各2,000円+消費税

樹脂管継手

02カット架橋ポリエチレン管用

2個入

PJ-7A 5,000円+消費税
PJ-10A 5,000円+消費税
PJ-13A 6,000円+消費税

接続クロスアダプタ

2BYX(ストレート)
バイパス機能無
9,200円+消費税

壁取付ブラケット

K型用

2本入

KK-22
KK-23
各16,500円+消費税

床取付ブラケット

シングル型用

2本入

DID30-40 16,000円+消費税
長さ300～400mm用

DID50-90 18,000円+消費税
長さ500～900mm用

3本入

DID30-19 24,000円+消費税
長さ300～400mm用

DID50-19 27,000円+消費税
長さ500～900mm用

ダブル型用

2本入

DID30-22A DID40-22A
DID50-22A DID60-22A
DID90-22A
幅1,350以下
各13,000円+消費税

3本入

DID30-22A3 DID40-22A3
DID50-22A3 DID60-22A3
幅1,650以上
各19,500円+消費税

K型用

2本入

KJ150
18,000円+消費税

2 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。（16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、15･16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）

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！

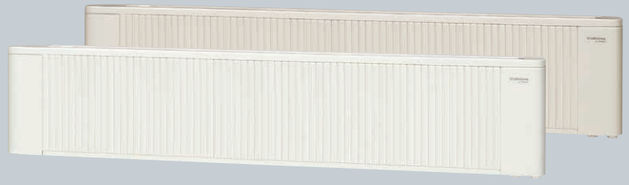
壁掛形、壁掛床置兼用形、床置形の3つのタイプから、お部屋のスペースに合わせて選べます。

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）

壁掛形



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

在庫僅少品
UP-1609WH☆
UP-1611W☆
UP-1611WH☆
UP-1614W☆
UP-1614WH☆

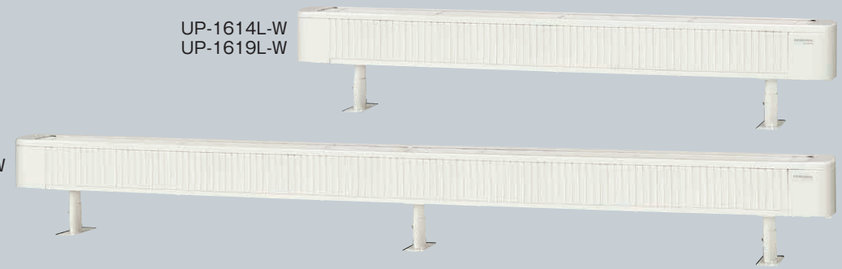
UP-0805W-W

UP-1208W-W

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

注）-Wと-W無し（在庫僅少品）とは色相が異なります。
☆印:在庫僅少品

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-1618K☆
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-0511V-W1

UP-0716V-W1

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

UP-0504TA

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。

※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) 40deg※1	35deg※1	30deg※1	25deg※1	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) 高さ	幅	奥行	製品質量 kg	外装仕上(色相)	最高使用温度	最高使用圧力 kPa	使用液体	付属部品
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 UP-1611W☆ 5903922	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 UP-1614W☆ 0903225	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) 40deg※1	35deg※1	30deg※1	25deg※1	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) 高さ	幅	奥行	製品質量 kg	外装仕上(色相)	最高使用温度	最高使用圧力 kPa	使用液体	付属部品
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 UP-1618K☆ 0903221	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) 40deg※1	35deg※1	30deg※1	25deg※1	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) 高さ	幅	奥行	製品質量 kg	外装仕上(色相)	最高使用温度	最高使用圧力 kPa	使用液体	付属部品
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・専用補充液	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) 40deg※1	35deg※1	30deg※1	25deg※1	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) 高さ	幅	奥行	製品質量 kg	外装仕上(色相)	最高使用温度	最高使用圧力 kPa	使用液体	付属部品
壁掛縦形	※3 UP-0307V-W1 0931221	62,000円+消費税	0.46(400)	0.38(325)	0.29(250)	0.20(175)	4.0	※2 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	専用補充液 専用循環液	壁掛金具・木ねじ
	※3 UP-0511V-W1 0931222	78,000円+消費税	0.78(670)	0.66(570)	0.55(470)	0.43(370)	4.0	※2 4.45	8.44		1,650	490	35	10.8			294		
	※3 UP-0716V-W1 0931223	98,000円+消費税	1.09(939)	0.91(779)	0.72(615)	0.52(448)	4.0	※2 4.34	12.26		1,650	700	35	15.7			294		
	※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	※2 8.03	2.94		952	740	86	18.1			490		
	UP-0504TA 0912964	57,500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

UP-WT9Y(φ9.52用) 0981237 16,000円+消費税
UP-WT12Y(φ12.7用) 0981238 16,000円+消費税
UP-WT15Y(φ15.88用) 0981239 16,000円+消費税

シングルバルブセット

※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-ST9Y(φ9.52用) 0981230 17,000円+消費税
UP-ST12Y(φ12.7用) 0981231 17,000円+消費税
UP-ST15Y(φ15.88用) 0981232 17,000円+消費税

シングルバルブLセット

※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-STL9Y(φ9.52用) 0981233 17,000円+消費税
UP-STL12Y(φ12.7用) 0981234 17,000円+消費税
UP-STL15Y(φ15.88用) 0981235 17,000円+消費税

シーリングプレート(P=35)

UP-SP9M(φ9.52用) 0981148 500円+消費税
UP-SP12M(φ12.7用) 0981149 500円+消費税
UP-SP15M(φ15.88用) 0981150 500円+消費税

シーリングプレート(P=60)

UP-WP9M(φ9.52用) 0981250 500円+消費税
UP-WP12M(φ12.7用) 0981251 500円+消費税
UP-WP15M(φ15.88用) 0981252 500円+消費税

単管用アダプターセット

UP-TA1 0981062
1,800円+消費税

往きバルブ

UP-IVY 0981243
4,600円+消費税

戻りバルブ

UP-RVY 0981244
4,600円+消費税

シングルバルブ

UP-STY 0981236
10,500円+消費税

シングルバルブL

UP-STLY 0981253
10,500円+消費税

サーモヘッド

UP-TH1Y 0981248
5,000円+消費税

手動ヘッド

UP-MH1Y 0981249
1,800円+消費税

圧着継手セット

UP-AT9Y(φ9.52用) 0981245 1,800円+消費税
UP-AT12Y(φ12.7用) 0981246 1,800円+消費税
UP-AT15Y(φ15.88用) 0981247 1,800円+消費税

架台セット(K・KSタイプ)

UP-K1-W 0982734
UP-K1☆ 0980051
2,900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。

架台セット(KDタイプ)

UP-K2-W 0982735
UP-K2☆ 0980631
4,100円+消費税
※幅1,600mmタイプは2セット使用します。

架台セット(Wタイプ)

UP-K3-W 0982736
UP-K3☆ 0981056
4,600円+消費税
※幅1,600mmタイプは2セット使用します。

壁掛金具(W・K・KDタイプ)

壁からの距離45mm用
UP-WK1-W 0982737
UP-WK1☆ 0980630
1,800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。

タオルハンガー

UP-H2(Vタイプ用) 0980756
4,100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

〈UP-0504TA用〉

複管用バルブTAセット

UP-WTA9Y(φ9.52用) 0981240
16,000円+消費税
UP-WTA12Y(φ12.7用) 0981241
16,000円+消費税
UP-WTA15Y(φ15.88用) 0981242
16,000円+消費税

単管用アダプターセット(TA用)

UP-TA2 0981188 1,800円+消費税

シーリングプレート(TA用)

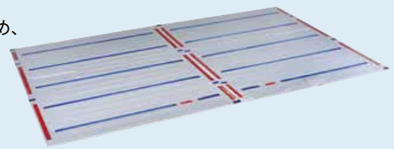
UP-TP9(φ9.52銅管用) 0981418
700円+消費税
UP-TP12(φ12.7銅管用) 0981419
700円+消費税
UP-TP15(φ15.88銅管用) 0981420
700円+消費税

安心の耐久性。

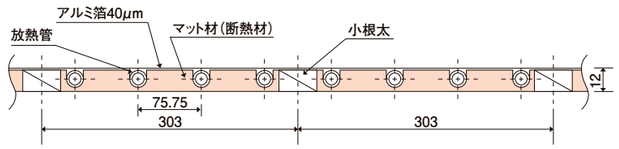
フロアマットは架橋ポリエチレン配管のため、
腐食に強く耐久性能バツグンです。

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

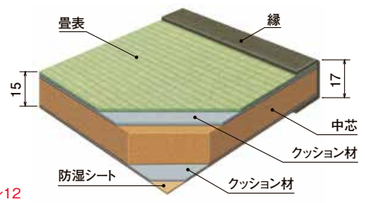


床暖房パネルは以下からもお選びいただけます。	
エクセル ソーレ 45	床材一体型パネル：はるびより
●お問い合わせ 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町1-2-2 三菱ケミカル日本橋ビル 三菱ケミカルインフラテック株式会社 電話:03-3279-3443（代表） URL:http://www.mp-infratec.co.jp/	●お問い合わせ 大建工業株式会社 内装材事業部 電話:059-255-0640 FAX:059-255-0633 URL:http://www.daiken.jp/

※使用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）

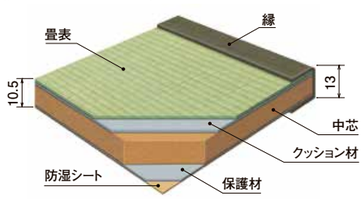
住商メタレックス製（YS床暖房用畳）



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

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

大建工業製（健やかくん座スリム13H）



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

■ホルムアルデヒド発散区分：F ☆☆☆☆ 適合

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

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

■施工及び使用時の注意事項

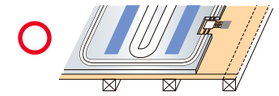
●床仕上げ材は必ず床暖房用（フローリングt12）をご使用ください。詳しくは、床材メーカーにご相談ください。
●床暖房の能力を十分に発揮させるためには、全床面積の70%以上の敷設が必要となります。（敷設率が70%未満の場合は、補助暖房の併設をご検討ください）
●床暖房部に家具等を置かれる場合は、脚付きのものをご使用ください。
●ピアノ等の重量物には、受板、パット等の緩衝材を敷いて一ヵ所に荷重がかからないように設置してください。

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

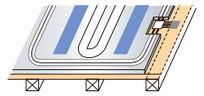
■フロアマットの敷設位置

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

■根太に当たらず落とし込み可能



■床下への取り出しが根太に当たり落とし込み不可能



■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青色は床仕上材をクギ打ちできる表示です。
※青色部以外はクギ打ち禁止です。
※フロアマットの上で作業をされる場合は、必ず養生し（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。

■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。

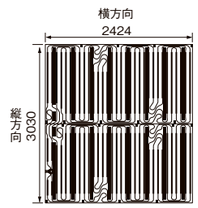
コロナ フロアマット型式	価格	梱包	サイズ（mm）	放熱面積（m²）	上面放熱量	標準流量（L／min）	流量抵抗（標準流量時）（kPa）	保有水量（L）	質量（kg）	接続口	最高使用温度	耐圧	パネル表面材
SUP-A2727HS 0931701	115,000円+消費税	1枚／箱	2,727×2,727×12	7.44	104W/m²以上	1.0	25.9	3.3	15.7	7Aタケノコ継手	80℃	0.25MPa（2.5kgf/cm²）	アルミ箔40μm
SUP-A2430HS 0931702	89,000円+消費税	1枚／箱	2,424×3,030×12	7.34		1.0	25.6	3.3	15.5				
SUP-A3024HC 0931703	89,000円+消費税	1枚／箱	3,030×2,424×12	7.34		1.0	25.6	3.3	15.5				
SUP-A2427HS 0931704	88,000円+消費税	1枚／箱	2,424×2,727×12	6.61		1.0	23.6	3.0	14.0				
SUP-A2724HC 0931705	88,000円+消費税	1枚／箱	2,727×2,424×12	6.61		1.0	23.6	3.0	14.0				
SUP-A2130HS 0931706	80,000円+消費税	1枚／箱	2,121×3,030×12	6.43		1.0	23.1	2.9	13.6				
SUP-A3021HC 0931707	80,000円+消費税	1枚／箱	3,030×2,121×12	6.43		1.0	23.1	2.9	13.6				
SUP-A2424HS 0931708	76,000円+消費税	1枚／箱	2,424×2,424×12	5.88		1.0	21.5	2.6	12.4				
SUP-A2127HS 0931709	75,000円+消費税	1枚／箱	2,121×2,727×12	5.78		1.0	21.3	2.6	12.2				
SUP-A2721HC 0931710	75,000円+消費税	1枚／箱	2,727×2,121×12	5.78		1.0	21.3	2.6	12.2				
SUP-1830HS 2516338	72,000円+消費税	1枚／箱	1,818×3,030×12	5.51		1.0	20.5	2.2	11.7				
SUP-A3018HC 0931712	72,000円+消費税	1枚／箱	3,030×1,818×12	5.51		1.0	20.5	2.5	11.7				
SUP-1827HS 2516340	71,000円+消費税	1枚／箱	1,818×2,727×12	4.96		1.0	19.0	2.0	10.5				
SUP-A2718HC 0931714	71,000円+消費税	1枚／箱	2,727×1,818×12	4.96		1.0	19.0	2.2	10.5				
SUP-1530HS 2516426	67,000円+消費税	1枚／箱	1,515×3,030×12	4.59		1.0	18.0	1.9	9.7				
SUP-A3015HC 0931716	67,000円+消費税	1枚／箱	3,030×1,515×12	4.59		1.0	18.0	2.1	9.7				
SUP-A2124HS 0931717	67,000円+消費税	1枚／箱	2,121×2,424×12	5.14		1.0	19.5	2.3	10.9				
SUP-A2421HC 0931718	67,000円+消費税	1枚／箱	2,424×2,121×12	5.14		1.0	19.5	2.3	10.9				
SUP-1824HS 2516433	64,000円+消費税	1枚／箱	1,818×2,424×12	4.41		1.0	17.5	1.8	9.3				
SUP-A2418HC 0931720	64,000円+消費税	1枚／箱	2,424×1,818×12	4.41		1.0	17.5	2.0	9.3				
SUP-1527HS 2516442	59,000円+消費税	1枚／箱	1,515×2,727×12	4.13		1.0	16.7	1.7	8.7				
SUP-A2715HC 0931722	59,000円+消費税	1枚／箱	2,727×1,515×12	4.13		1.0	16.7	1.9	8.7				
SUP-1524HS 2516428	56,000円+消費税	1枚／箱	1,515×2,424×12	3.67		1.0	15.4	1.5	7.8				
SUP-A2415HC 0931724	56,000円+消費税	1枚／箱	2,424×1,515×12	3.67		1.0	15.4	1.7	7.8				
SUP-1818HS 2516430	50,000円+消費税	1枚／箱	1,818×1,818×12	3.31		1.0	13.6	1.3	7.0				
SUP-1212HS 2519398	39,000円+消費税	1枚／箱	1,212×1,212×12	1.47		0.5	9.6	0.6	3.1				
SUP-0909HS 2519397	30,000円+消費税	1枚／箱	909×909×12	0.83		0.5	5.7	0.3	1.8				
SUP-0627HS 2530378	38,000円+消費税	1枚／箱	606×2,727×12	1.65		0.5	12.3	0.7	3.5				
SUP-A2706HC 0931729	38,000円+消費税	1枚／箱	2.727×606×12	1.65		0.5	12.3	0.7	3.5				
SUP-0624HS 2516437	36,000円+消費税	1枚／箱	606×2,424×12	1.47		0.5	11.0	0.6	3.1				
SUP-A2406HC 0931731	36,000円+消費税	1枚／箱	2,424×606×12	1.47		0.5	11.0	0.7	3.1				
SUP-0621HS 2516439	33,000円+消費税	1枚／箱	606×2,121×12	1.29		0.5	9.7	0.5	2.7				
SUP-A2106HC 0931733	33,000円+消費税	1枚／箱	2,121×606×12	1.29		0.5	9.7	0.6	2.7				
SUP-0618HS 2516435	32,000円+消費税	1枚／箱	606×1,818×12	1.10		0.5	7.3	0.4	2.3				
SUP-1806HC 2516436	32,000円+消費税	1枚／箱	1,818×606×12	1.10		0.5	7.3	0.4	2.3				
SUP-0615HS 2519396	31,000円+消費税	1枚／箱	606×1,515×12	0.92		0.5	6.2	0.4	1.9				
SUP-1506HC 2530376	31,000円+消費税	1枚／箱	1,515×606×12	0.92		0.5	6.2	0.4	1.9				
SUP-0606HS 2519395	25,000円+消費税	1枚／箱	606×606×12	0.37		0.5	2.9	0.1	0.8				
SUP-4H	118,000円+消費税		特注サイズ 受注生産品※ ※納期受注後1～2週間となります。										
SUP-3H	85,000円+消費税												
SUP-2H	74,000円+消費税												
SUP-1H	50,000円+消費税												

型式について

（例）SUP-A3024HC

SUP－A 30 24 HC

- 縦長タイプ
- 根太列方向の略式寸法
- 根太方向の略式寸法
- 根太に直行して折り込み可能



※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

・工事説明書（1部） ・サドル固定用ビス（1個）
・注意書き （1部） ・7Aサドル （1個）
・発泡PS体 （1個） ・マット固定用ビス（※1袋） ※入数は型式により異なります。

※標準流量時

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

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。

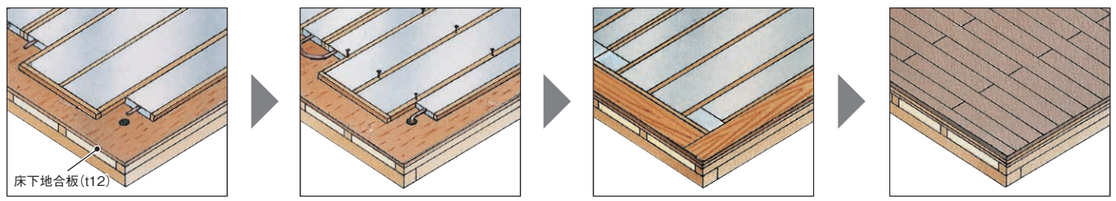
充実のラインアップ。

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・エルボロウ付け
●パネルねじ止め固定

●ダミーボード施工

●フローリング施工

■ホルムアルデヒド発散区分：F ☆☆☆☆ 適合

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

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

■施工及び使用時の注意事項

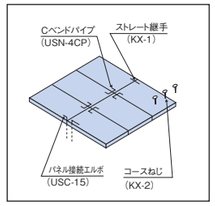
●床仕上げ材は必ず床暖房用(フローリングt12)をご使用ください。詳しくは、床材メーカーにご相談ください。
●配管接続部のロウ付けには、電気ロウ付け機をご使用ください。
●床暖房の能力を十分に発揮させるためには、全床面積の60%以上の敷設が必要となります。(敷設率が60%未満の場合は、補助暖房の併設をご検討ください)
●床暖房部に家具等を置かれる場合は、脚付きのものをご使用ください。
●ピアノ等の重量物には、受板、パット等の緩衝材を敷いて、一ヵ所に荷重がかからないように設置してください。
●床暖房部の床面に、刃物で傷つけたりしないでください。水漏れの恐れがあります。
●小根太部以外には、絶対に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

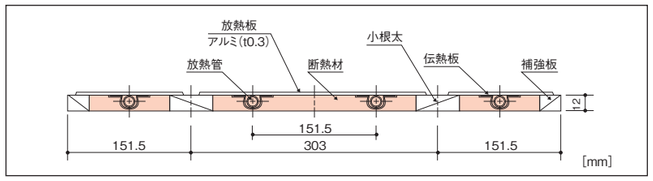
	1畳用	長半畳用	半畳	1／4畳	廊下用
幅×長さ×厚さ(mm)	909×1,600×t12	606×1,600×t12	909×750×t12	606×750×t12	1,515×750×t12
1枚梱包品	――	UP-K12X-LH 0910805 14,000円+消費税	UP-K12X-H 0910803 14,000円+消費税	UP-K12X-SH 0910807 13,000円+消費税	UP-K12X-R 0910809 17,500円+消費税
2枚梱包品	UP-K12X-F(2) 0910801 34,500円+消費税	UP-K12X-LH(2) 0910806 28,000円+消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

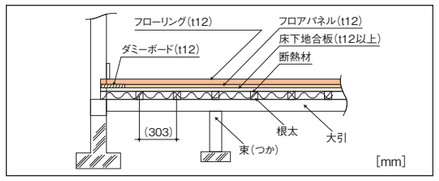
KX-1 0980624	KX-2 0980625	USC-15 0985873	USN-4CP 0980171
ストレート継手	コースねじ	パネル接続エルボ	Cベンドパイプ
φ9.52用 L=154	パネル固定用 φ3.8×32	(内)φ9.6 42 42 (内)φ9.6 φ9.52用	ピッチ152 φ9.52用
1個／set	1,000本／箱	1個／set	1個／set
300円+消費税	3,500円+消費税／箱	200円+消費税	350円+消費税



■構造図



■設置図



■フロアパネル仕様

型式		フロアパネル				
		UP-K12X-F	UP-K12X-LH	UP-K12X-H	UP-K12X-SH	UP-K12X-R
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 (℃)		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				

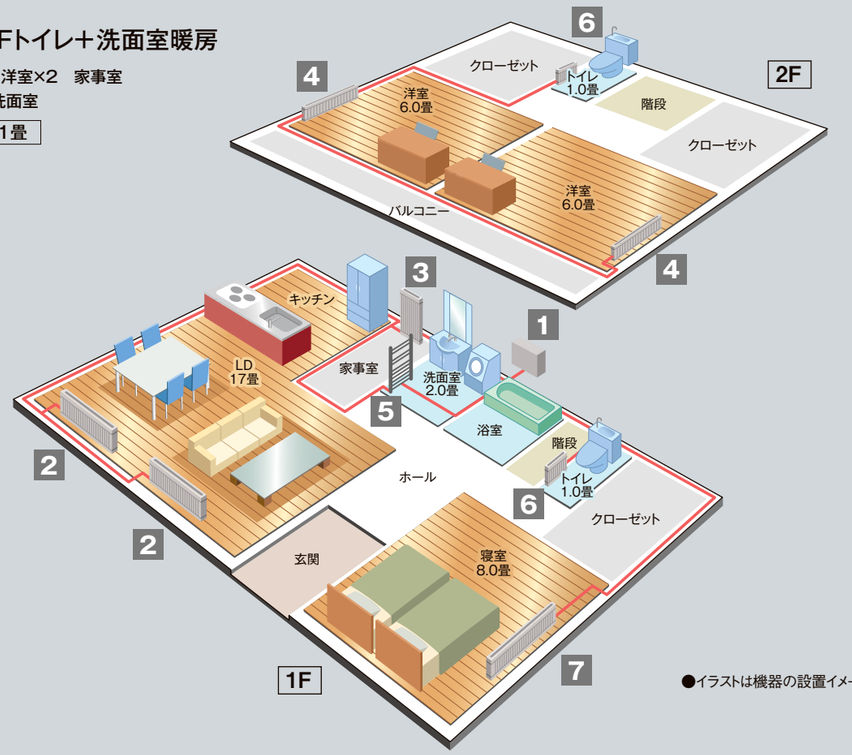
プラン例1 〈パネルラジエーター〉

密閉式

全居室＋1Fトイレ＋洗面室暖房

キッチン　LD　洋室×2　家事室
寝室　トイレ　洗面室

67.7m²　41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

1 屋外

熱源機
GTS-H6000

2 LD

パネルラジエーター
4016-22A

3 家事室

パネルラジエーター
9004-22A

4 洋室

パネルラジエーター
4014-22A

5 洗面室

パネルラジエーター
タオルウォーマー
HB-8050

6 トイレ

パネルラジエーター
3004-11A

7 寝室

パネルラジエーター
5016-22A

名　称	形式名	仕　様	数量(単位)	単　価	金　額
ジオシス	GTS-H6000	定格暖房出力6.0kW	1台	680,000円+消費税	680,000円+消費税
パネルラジエーター　ダブル	4016-22A	W1,600×H400×D101	2台	106,500円+消費税	213,000円+消費税
パネルラジエーター　ダブル	9004-22A	W450×H900×D101	1台	85,000円+消費税	85,000円+消費税
パネルラジエーター　タオルウォーマー	HB-8050	W500×H757×D51	1台	58,000円+消費税	58,000円+消費税
パネルラジエーター　シングル	3004-11A	W450×H300×D63	2台	19,500円+消費税	39,000円+消費税
パネルラジエーター　ダブル	4014-22A	W1400×H400×D101	2台	95,000円+消費税	190,000円+消費税
パネルラジエーター　ダブル	5016-22A	W1,600×H500×D101	1台	118,000円+消費税	118,000円+消費税
暖房関連部材			一式		871,350円+消費税
システム合計希望小売価格					2,254,350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。
○採熱に伴う部材及び主配管部材、工事費（ボーリング等）は含みません。

プラン例2 〈パネルコンベクター・床暖房〉

半密閉式

居室＋ホール＋洗面室暖房

LD　洋室×2　寝室
ホール　洗面室

64.4m²　39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

1 屋外

熱源機
GTS-H6000

2 洗面室

タオルラジエーター
UP-0504TA

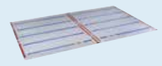
3 トイレ

パネルコンベクター
UP-0503W-W

4 LD

パネルコンベクター
UP-2530K-W

5 LD



フロアマット
SUP-A2430HS

6 洋室

パネルコンベクター
UP-1615K-W

7 寝室

パネルコンベクター
UP-1618K-W

名　称	形式名	仕　様	数量(単位)	単　価	金　額
ジオシス	GTS-H6000	定格暖房出力6.0kW	1台	680,000円+消費税	680,000円+消費税
床暖房リモコン	RCU-14DA		1個	34,000円+消費税	34,000円+消費税
温水フロアマット	SUP-A2430HS	2,424×3,030×t12	2枚	89,000円+消費税	178,000円+消費税
タオルラジエーター	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	UP-0503W-W	W500×H320×D57	2台	28,000円+消費税	56,000円+消費税
パネルコンベクター	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	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	UP-1615K-W	W1,600×H320×D86	2台	66,000円+消費税	132,000円+消費税
暖房関連部材			一式		751,460円+消費税
システム合計希望小売価格					2,062,460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。
○採熱に伴う部材及び主配管部材、工事費（ボーリング等）は含みません。

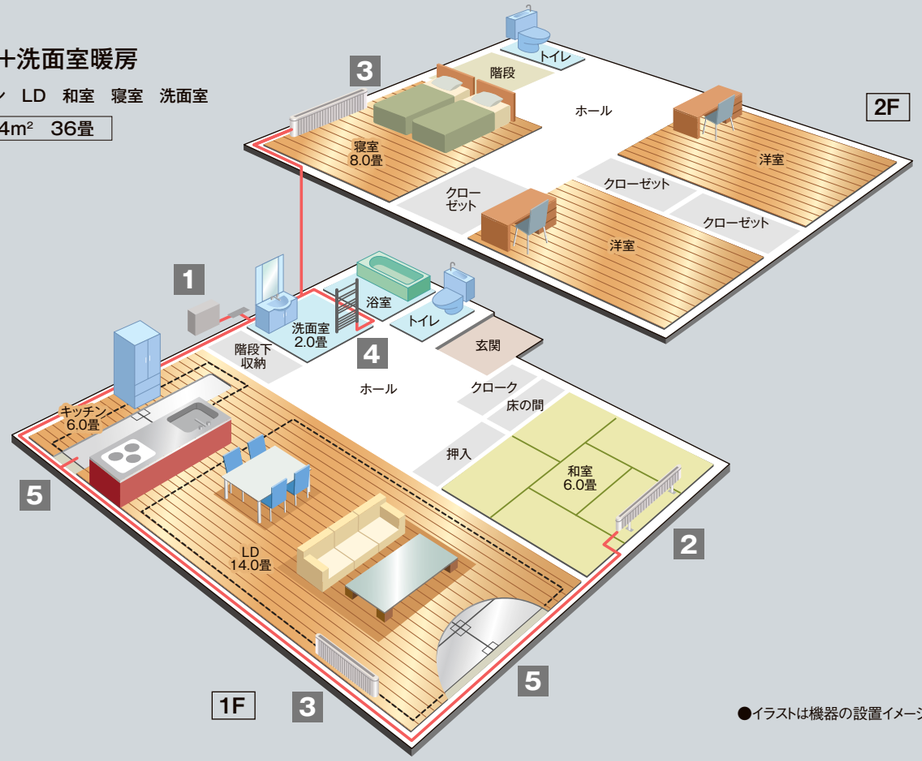
プラン例3 〈パネルコンベクター・床暖房〉

密閉式

居室＋洗面室暖房

キッチン　LD　和室　寝室　洗面室

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

1 屋外

熱源機
GTS-H6000

2 和室

パネルコンベクター
UP-1619L-W

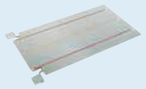
3 LD・寝室

パネルコンベクター
UP-1618K-W

4 洗面室

タオルラジエーター
UP-0504TA

5 キッチン・LD



フロアパネル
UP-K12X-F　他

名　称	形式名	仕　様	数量(単位)	単　価	金　額
ジオシス	GTS-H6000	定格暖房出力6.0kW	1台	680,000円+消費税	680,000円+消費税
床暖房リモコン	RCU-14DA		1個	34,000円+消費税	34,000円+消費税
フロアパネル	UP-K12X-F	1,600×909×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	750×909×t12、フローリング用	1枚	14,000円+消費税	14,000円+消費税
タオルラジエーター	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	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	UP-1619L-W	W1,600×H150×D15	1台	87,500円+消費税	87,500円+消費税
暖房関連部材			一式		574,550円+消費税
システム合計希望小売価格					1,814,800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。

○採熱に伴う部材及び主配管部材、工事費（ボーリング等）は含みません。

プラン例4 〈冷暖房エアコン〉

居室

キッチン　LD

23.1m²　14畳

●イラストは機器の設置イメージです。

1 屋外

熱源機
GTS-C4000

2 キッチン・LD

室内ユニット
CSH-C4000G

名　称	形式名	仕　様	数量(単位)	単　価	金　額
ジオシス	CSH-C4000G	定格暖房出力5.0kW	1台	550,000円+消費税	550,000円+消費税
システム合計希望小売価格					

○採熱に伴う部材及び冷媒配管部材、工事費（ボーリング等）は含みません。

地中熱ヒートポンプ温水暖房システム関連部材

循環液（プロピレングリコール）

UPF-N22（2L） 3883893
1,300円+消費税
（濃度39%）
凍結防止及び防サビ効果があります。

UPF-N52（5L） 3883895
3,000円+消費税
（濃度39%）
凍結防止及び防サビ効果があります。

UPF-N20N（20L） 1483851
10,500円+消費税
（濃度39%）
凍結防止及び防錆効果があります。注ぎ口付属。

循環液（長寿命タイプ）／専用補充液

UPF-L20N 0984355
14,800円+消費税
（20L／濃度約39%注ぎ口付属）
凍結の恐れがある地域で使用する長寿命（約10年交換不要）タイプ。

UPF-L52 0984356
4,000円+消費税
（5L／濃度約39%）
凍結の恐れがある地域で使用する長寿命（約10年交換不要）タイプ。

UPF-S2（2L） 3883896
1,100円+消費税
（濃度約3%）
蒸発による補充用として使用します。

UPF-S5（5L） 3883897
2,300円+消費税
（濃度約3%）
蒸発による補充用として使用します。

- 循環液・専用補充液は、性能維持のため必ずコロナの温水暖房用純正液をご使用ください。
- システムの循環液は少しずつ蒸発しますので、補充用として専用補充液を使用してください。また、初設置のシステム注入及び、入れ換えや配管などのもれによる補充には、循環液のみを使用してください。
- UPF-N20N・N22・N52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。

コントローラー（床暖用）

ヘッダー取り付け用

デジタルタイプ

RCU-14DA（壁埋込タイプ） 0980764
34,000円+消費税
- デジタル表示（室温・床温切換）
- 熱動弁はヘッダーに取り付け

単機能タイプ

RCU-15B（壁掛タイプ） 0980762
22,000円+消費税
- 熱動弁はヘッダーに取り付け

リモコンコード

RCU-NR15（15m） 0980178
5,200円+消費税
（RCU-14DA・17DA・15B・16B用）

RCU-NR25（25m） 0980179
7,500円+消費税
（RCU-14DA・17DA・15B・16B用）

単回路用

デジタルタイプ

RCU-17DA（壁埋込タイプ） 0980765
37,500円+消費税
- デジタル表示
- 流量調整弁付

単機能タイプ

RCU-16B（壁掛タイプ） 0980763
26,000円+消費税
- 流量調整弁付

アクチュエータ（熱動弁）

※中継リード線含む

RCU-B1 0981468
7,500円+消費税
- 2回路同時制御時に使用します。

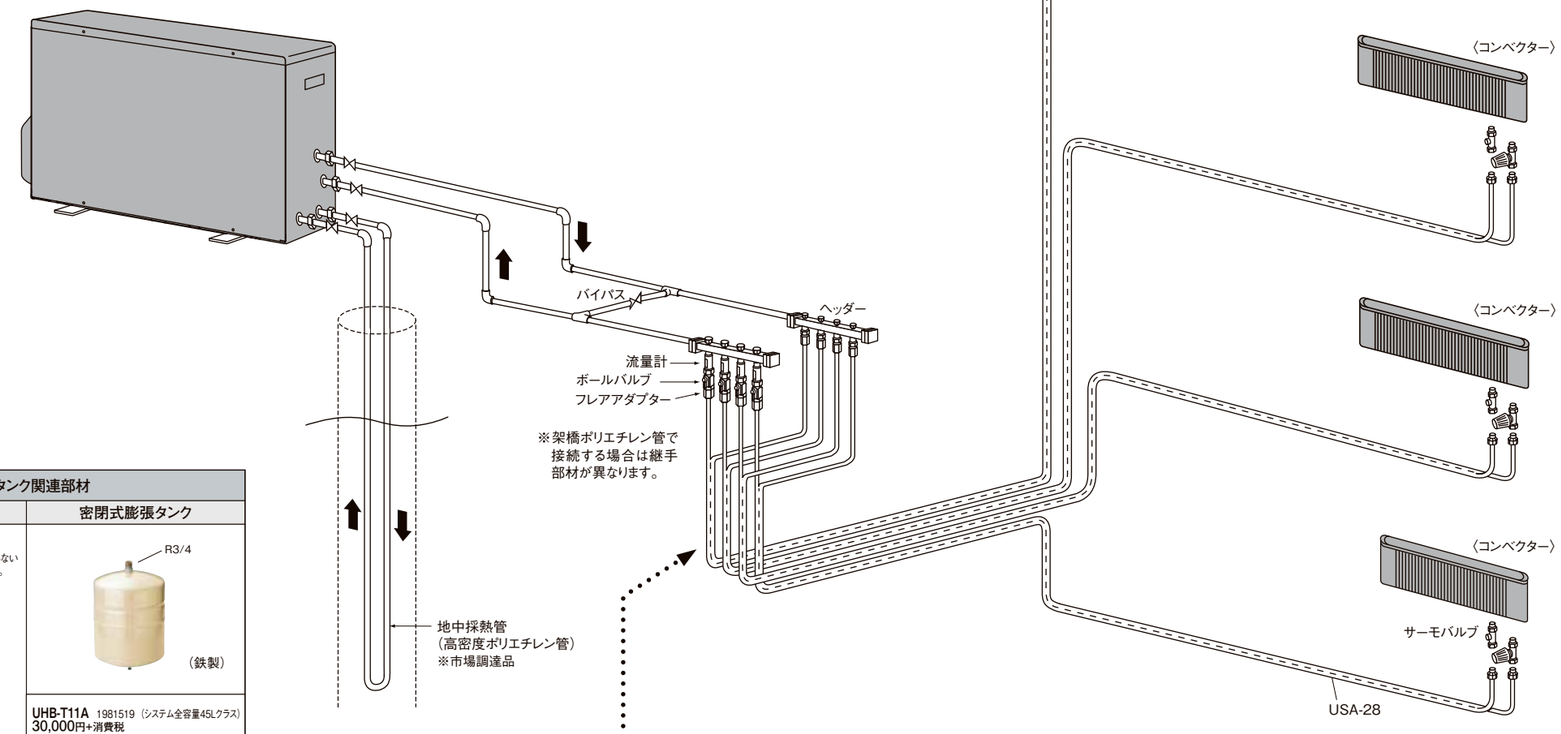
※スイッチボックスは浅形をご使用ください。

ヘッダーボックス

UP-01BX 0981469
34,500円+消費税

配管カバー

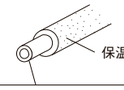
UP-BXC 0981472
17,500円+消費税



配管部材

床下配管用チューブ

配管用シングルチューブ



（外）φ9.52 銅管（USA-39）
（外）φ12.7 銅管（SK-430H）
（外）φ15.88 銅管（USA-36）

在庫僅少品
USA-39（40m）φ9.52銅管
0981071
30,000円+消費税

在庫僅少品
USA-36（20m）φ15.88銅管
0980182
32,000円+消費税

※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

SK-3330H（30m）φ9.52銅管 保温材厚10mm
38,000円+消費税

SK-4430H（30m）φ12.7銅管 保温材厚10mm
49,000円+消費税

配管用シングルチューブ

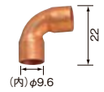
SK-430H（30m）φ12.7銅管 保温材厚10mm
26,950円+消費税

銅管接続用部材

キャップ

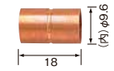
USC-10（φ9.52用）
9288473
150円+消費税

エルボ



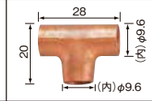
USC-11（φ9.52用）
9288474
200円+消費税

ソケット



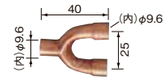
USC-12（φ9.52用）
9288475
130円+消費税

ティーズ



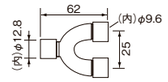
USC-13（φ9.52用）
9288476
230円+消費税

Y字管



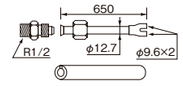
USC-14（φ9.52用） 5088477
300円+消費税
銅配管用の接続に用います。

12-9Y字管



USC-20 0981069
500円+消費税
φ12.7銅管をφ9.52、2回路に分ける。

2回路接続配管セット



USC-23 0981070
2,100円+消費税
銅配管用の接続に用います。

信号線

※写真はUR-M2-100Aです。

UR-M2-8A（8m） 1688565 **2,500**円+消費税
UR-M2-12A（12m） 1688567 **3,500**円+消費税
UR-M2-100A（100m） **23,000**円+消費税
〈**230**円+消費税／m〉

膨張タンク関連部材

半密閉式膨張タンク

膨張タンクアダプター

※屋内専用
○直射日光が当たらないようにしてください。

USA-30 0984434
2,300円+消費税

UHB-T1 1983845（システム全容量35Lクラス）
10,000円+消費税

UHB-T2 1983846（システム全容量95Lクラス）
13,000円+消費税

密閉式膨張タンク

（鉄製）

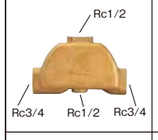
UHB-T11A 1981519（システム全容量45Lクラス）
30,000円+消費税

UHB-T12A 1981520（システム全容量95Lクラス）
45,000円+消費税

UHB-T13A 1981521（システム全容量135Lクラス）
70,000円+消費税

UHB-T14 1981095（システム全容量175Lクラス）
29,000円+消費税
○UHB-T14のみ色相:赤

気水分離器



UHB-AS1 1983850
7,500円+消費税

圧力逃がし弁

UIB-9Ⓐ（20A） 1781459
3,500円+消費税

自動空気抜弁

UIB-X6（15A） 1788531
3,200円+消費税

ヘッダー周り構成部材

4回路用ヘッダー

USA-4HD 0985301（戻り・往きセット）
24,800円+消費税
USA-4HDR 0985305（戻りヘッダー）
13,800円+消費税
USA-4HDS 0985303（往きヘッダー）
11,500円+消費税
- 主管20A・分岐管15A
- 2セットで8回路構成可

3回路用ヘッダー

USA-3HD 0985300（戻り・往きセット）
20,700円+消費税
USA-3HDR 0985304（戻りヘッダー）
11,500円+消費税
USA-3HDS 0985302（往きヘッダー）
9,500円+消費税
- 主管20A・分岐管15A
- 2セットで6回路構成可

接続アダプター

USA-NP 0985306（1個入り）
800円+消費税

ツインマルチヘッダー

USA-19 5085006
19,000円+消費税

- ボールバルブ付

流量計

USA-N24 0981464
3,500円+消費税
- 流量指示範囲1~4L/min
- 接続口径15Aオス・メス
- USA-N3H・N4H直接取り付け可

USA-N34 0981465
3,500円+消費税
- 流量指示範囲3~10L/min
- 接続口径15Aオス・メス
- USA-N3H・N4H直接取り付け可

配管接続部材

フレアアダプター9

USA-25 0980184
600円+消費税
ヘッダーとφ9.52銅管接続用です。

フレアアダプター12

USA-27 0980185
700円+消費税
ヘッダーとφ12.7銅管接続用です。

フレアアダプター15

USA-35 0980181
1,300円+消費税
ヘッダーとφ15.88銅管接続用です。

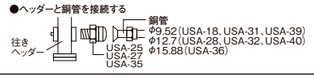
ボールバルブ15

USA-26 0985413
1,800円+消費税
ヘッダーの戻り接続部取り付け用です。

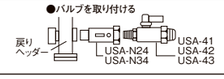
フレア付ボールバルブ

USA-41（φ9.52）0981192
2,200円+消費税
USA-42（φ12.7）0981193
2,500円+消費税
USA-43（φ15.88）0981194
3,000円+消費税

●ヘッダーと銅管を接続する



●バルブを取り付ける



密閉配管セット

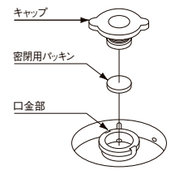
- 密閉システムに必要な圧力逃がし弁・自動空気抜弁・圧力計のセットです。

UHB-NM2 1981478
20,000円+消費税

密閉用パッキン

※初設置時に循環液の給水及びエアー抜きを充分に時間をかけて実施してください。

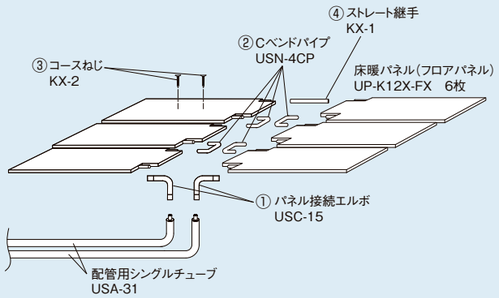
UHB-NP2 1981222 **350**円+消費税



フロアパネル・フロアマット部材

■フロアパネル（銅管）〈コロナ別売部材〉

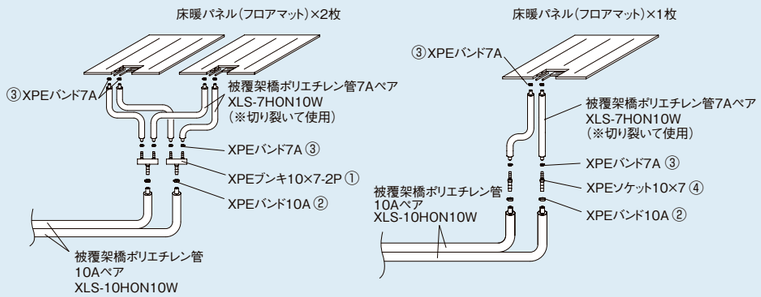
①	パネル接続エルボ（1個／セット） USC-15 0985873 200円+消費税
②	Cベンドパイプ（1個／セット） USN-4CP 0980171 350円+消費税
③	コースねじ（1,000本／箱） KX-2 0980625 3,500円+消費税／箱
④	ストレート継手（1個／セット） KX-1 0980624 300円+消費税



■フロアマット（架橋ポリエチレン管）〈市場調達部材〉

①	XPEブンキ10×7-2P XPE-1077
②	XPEバンド10A XPE-10B
③	XPEバンド7A XPE-7B
④	XPEソケット10×7 XPE-107S

※部材は三菱ケミカル指定品
ベストパーツより購入可。



仕様表

■地中熱ヒートポンプ温水暖房システム仕様

型式名	GTS-H6000
電源	単相200V 20A 50／60Hz
受電方式	直結
最大消費電力	2.8kW
最大電流	14A
定格温水出力	5.0kW（注1）
定格消費電力	1,493W（注1）
定格COP	3.9（注2）
沸き上げ温度	25～60℃
運転音	39dB（最大44dB）
外形寸法 高さ	533mm
外形寸法 幅	780mm［配線ふた部+73mm］［配管接続部+53mm］
外形寸法 奥行	278mm
質量	55kg
本体保有水量	6.0L
システム最大水容量	地中側：130L、暖房側：30L
熱媒（注3）	循環液（不凍液）
シスターン	半密閉式
電源線配線径	3.5mm²（φ2.0）×2芯
電源ブレーカー容量	20A
リモコン線最大長さ	30m（0.3mm²以上）、2芯無極
その他	冷媒封入用サービスポート、漏電遮断器内蔵、入力端子付（E-CON、HA端子）
冷媒	R410A
付属部品	メインリモコン（別梱）、ドレンニップル、取扱説明書、工事説明書、保証書

（注1）定格運転条件：地中戻り温度0℃、温水往き温度35℃
（注2）COPは圧縮器のみ。
（注3）指定循環液以外は使用できません。

●標準使用温度範囲：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。

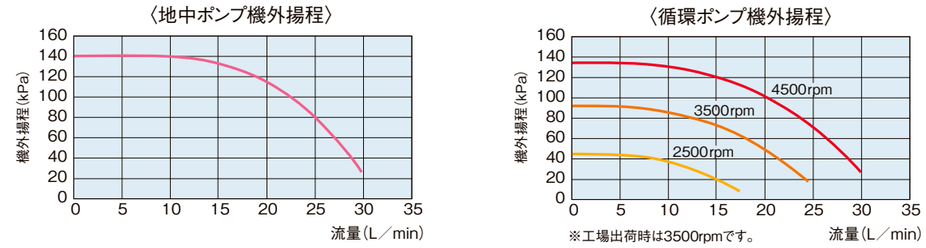
■地中熱ヒートポンプエアコン仕様

		室内ユニット CSH-C4000G	ヒートポンプユニット GTS-C4000
電源		単相200V	
暖房性能※1 定格	能力	5.0kW	
暖房性能※1 定格	最大電流	13.4A	
暖房性能※1 定格	標準消費電力	1,389W	
冷房性能※2 定格	能力	4.0kW	
冷房性能※2 定格	最大電流	8.5A	
冷房性能※2 定格	標準消費電力	1,000W	
運転音※3	暖房	48dB	39dB
運転音※3	冷房	48dB	36dB
始動電流		7.08A	
外形寸法	高さ	290mm	533mm
外形寸法	幅	795mm	780mm［配管接続口部+53mm 配線ふた部+73mm］
外形寸法	奥行	247mm	278mm
質量		10.0kg	41.6kg
電源プラグ		⊖ 250V 15A	
接続配管径		φ6.35、φ9.52	
室内外配線本数		φ2.0、3芯	
最大高低差−最大配管長		7m−15m	
冷媒封入量		R410A、1,025g	

※1 地中温度5℃のとき。
※2 地中温度20℃のとき。
※3 定格運転時の運転音です。運転音は、反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響等の影響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。

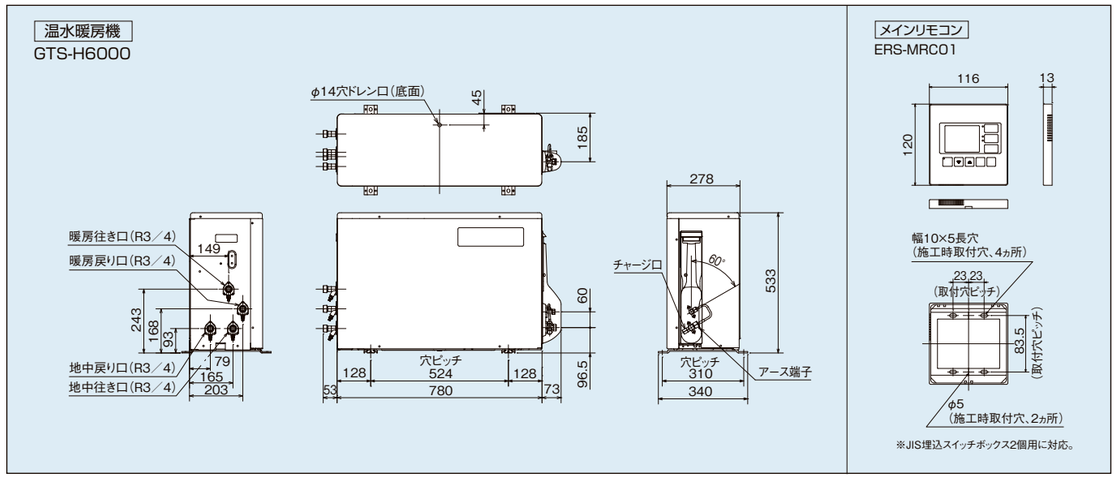
仕様表

■地中熱ヒートポンプ温水暖房システム循環ポンプ性能

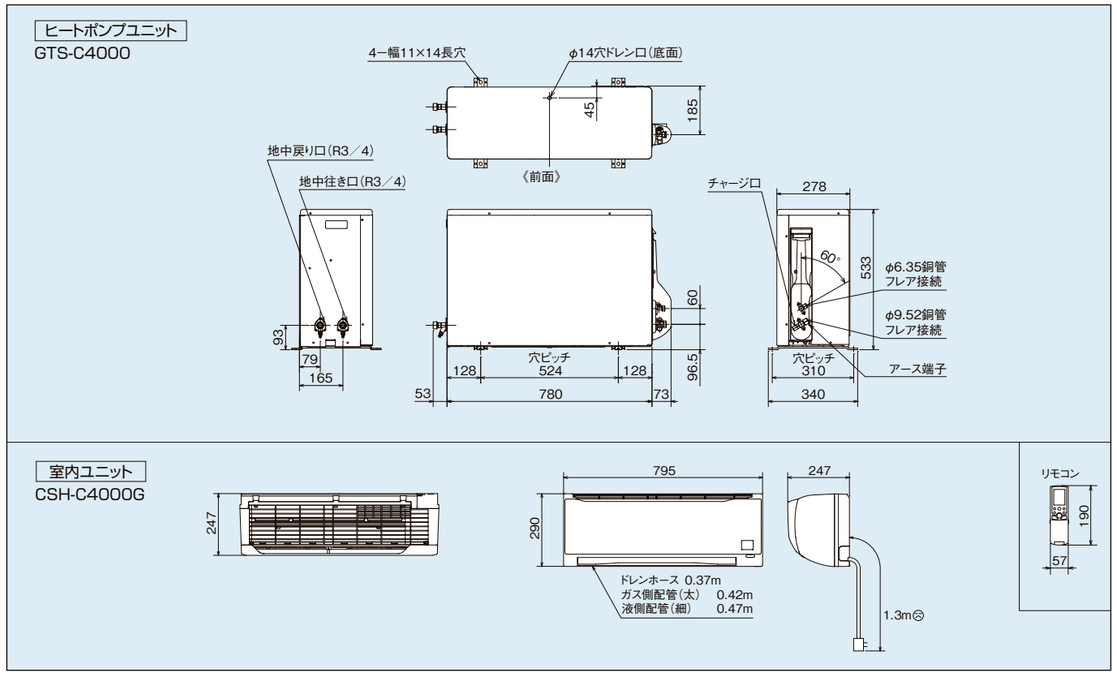


寸法図

■地中熱ヒートポンプ温水暖房システム寸法図（単位：mm）

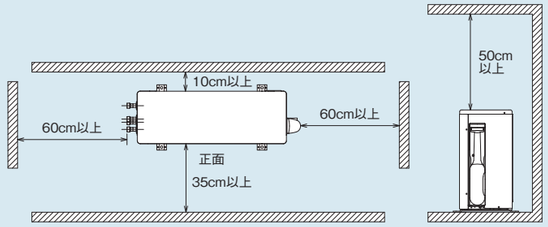


■地中熱ヒートポンプエアコン寸法図（単位：mm）

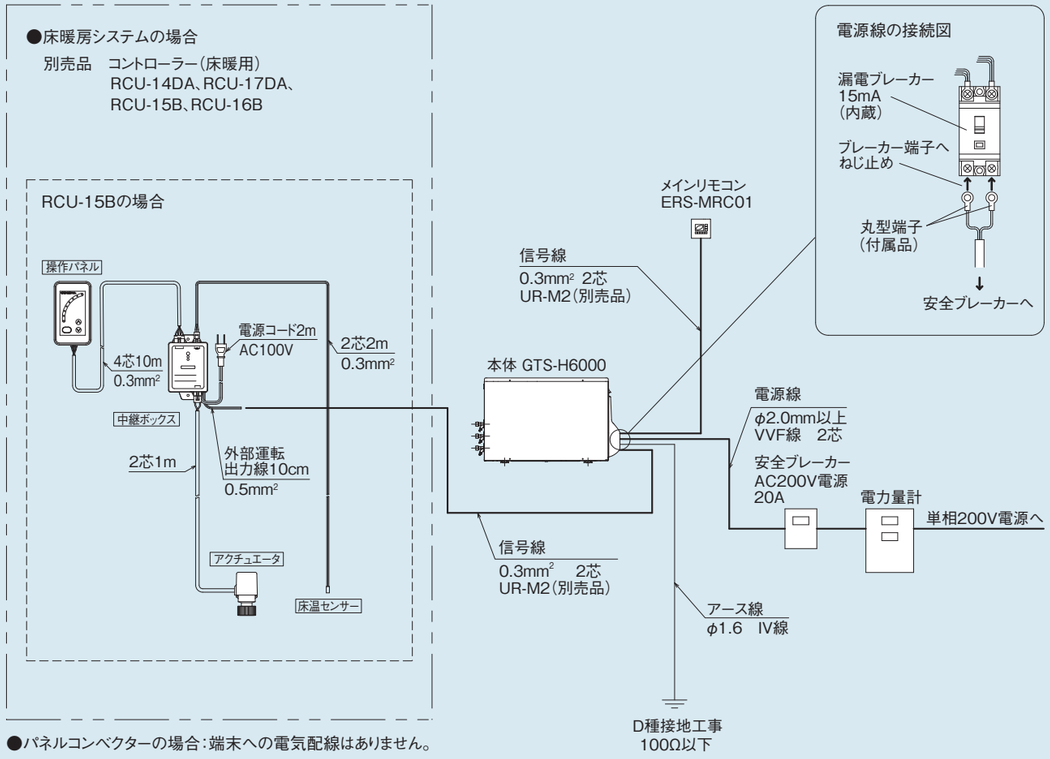


■本体据付制約

- 本体の周囲に右図の間隔をとれるところ。
- 本体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。
- 排出されたドレン水が流れても問題のないところ。
- 雨や直射日光が当りにくいところ。
- 風通しがよくほこりの少ないところ。
- テレビやラジオのアンテナより3m以上離れたところ。(映像の乱れや雑音が生じることがあります)
- 油(機械油含む)・蒸気・油煙・腐食性ガスの発生のないところ。
- 可燃性ガスの漏れるおそれのないところ。
- 海岸地域など塩分が多いところは避ける。
- 温泉地など硫化ガスの発生するところは避ける。
- 配管工事・電気工事などの付帯工事およびアフターサービス・保守点検が容易にできるところ。
- 屋内に設置しない。 ●壁面に設置しない。
- 温水配管の通水抵抗や放熱ロスを最小限に抑えるため、主に使用する部屋あるいは暖房負荷の大きい部屋に近いところ。
- 本体は水平に設置する。
- 外気温が低くなりますと、ドレン水が本体の底板内で凍結することがあります。



※器具の性能を保障するために必要な空間です。また、給水時、メンテナンス時にも必要ですのでできるだけ周辺の空間が大きくとれる場所に設置してください。

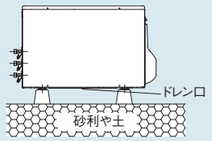


●パネルコンベクターの場合:端末への電気配線はありません。

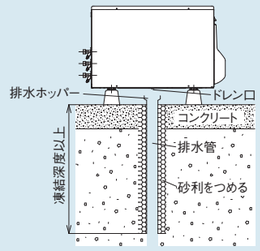
■凍結対策

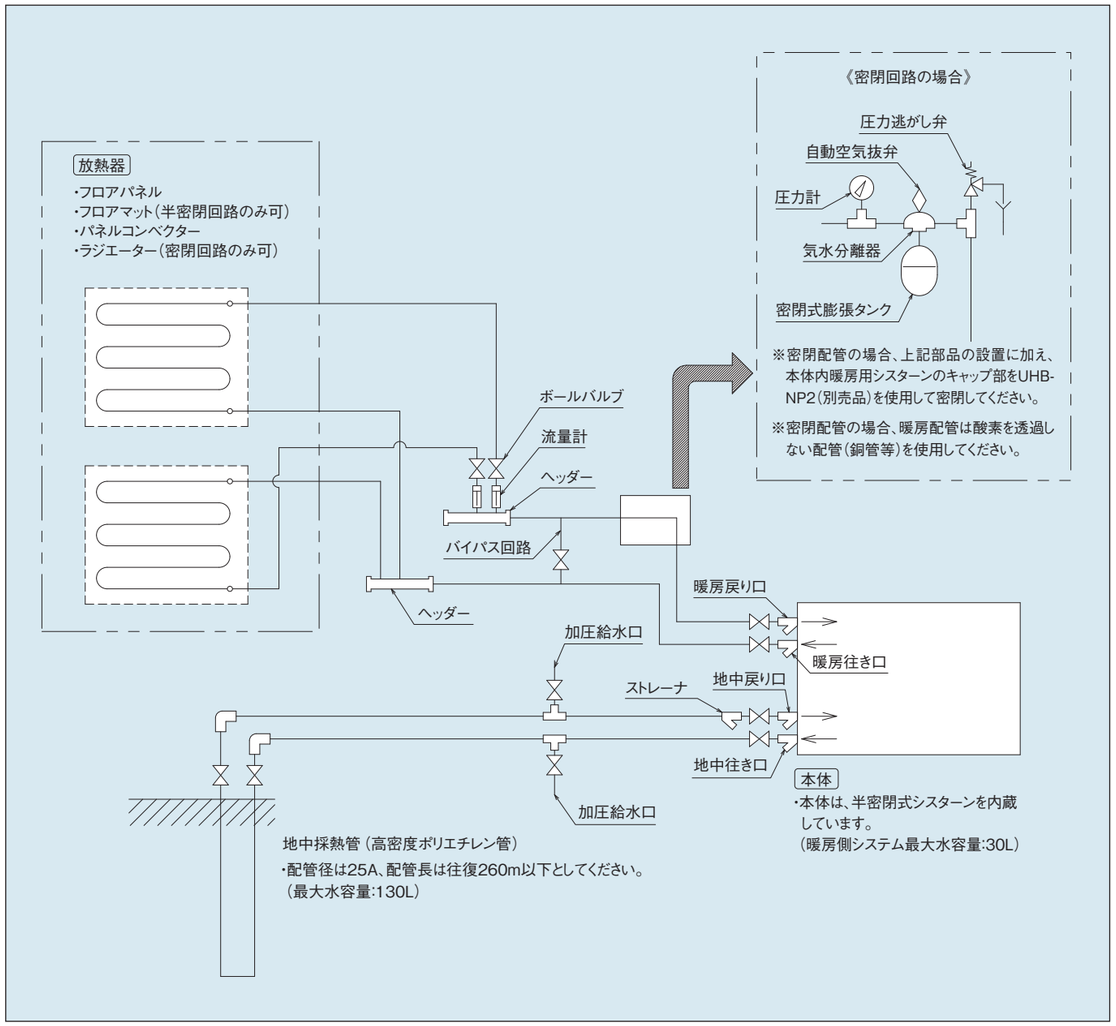
●ヒートポンプユニットから排水される結露水は、下図に示す施工例を参考にして凍結対策を行ってください。

【施工例1】
砂利や土の上等、結露水が滴下してもよい場所にヒートポンプユニットを据え付ける。



【施工例2】
コンクリート等で排水の凍結が避けられない場所では、ドレン口の下に排水ホッパー等を設ける。



お願い
- ヒートポンプユニットから排水された結露水が凍結し、歩行時に滑る恐れがある場所は避けてください。
- 必ず屋外かつ水平に据え付けてください。
- 冠水しないよう、また騒音低減のために必ず85mm以上かさあげしてください。
- 積雪や落雪によるヒートポンプユニット埋没が予想される場所では「工事説明書」に従い防雪対策を行ってください。
- ヒートポンプユニットを横ずりしたり、重い簡易基礎をつけたまま持ち上げたりしないでください。据付脚に負荷がかかり、外れる恐れがあります。

■地中熱ヒートポンプ温水暖房システム構成(配管接続例)