

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

地中熱の力。

ヒートポンプシステム



エコエス18

ランニングコスト1/2~1/3。^{*}
ノンストップ暖房で快適。

※温水暖房システム
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。

地中熱は再生可能エネルギー。

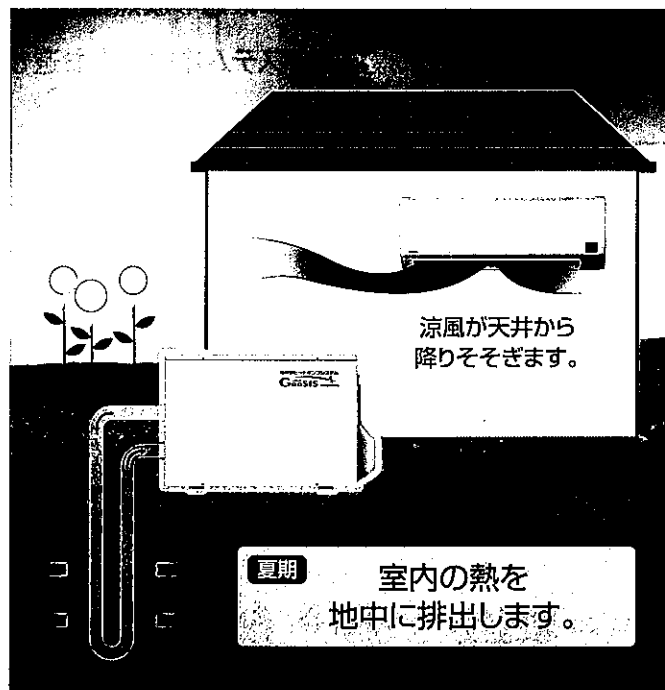
1年を通じて、快適な暮らしをお届けします。

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！

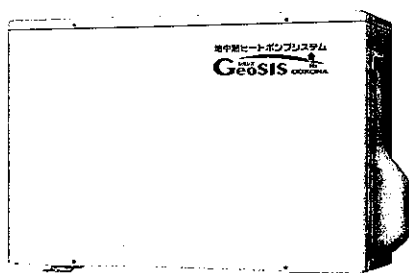


夏 はやさしく省エネ冷房！

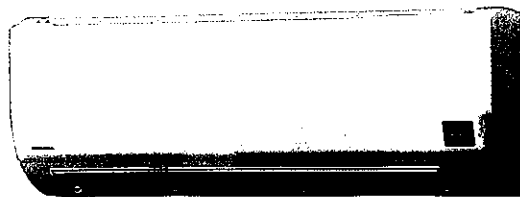


地中温度 5～15℃ 年間を通してほぼ一定。

家庭用地中熱ヒートポンプエアコン **Geosia**



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

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)。
穴掘り・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)

※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。

地中熱ヒート
ポンプとは？

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

おすすめ放熱器
診断表

放熱器
ラジエーター

放熱器
パネルコンベクター

放熱器
フロアマット

放熱器
フロアパネル

プラン例1～4

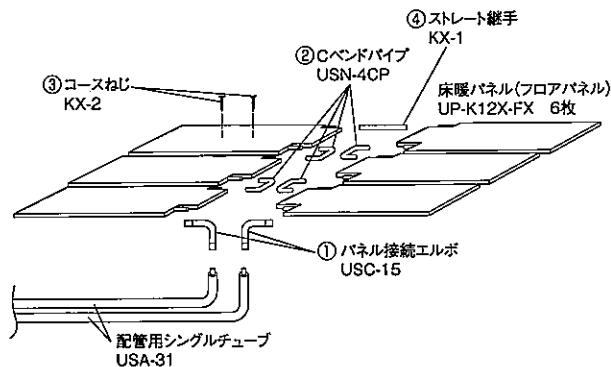
関連部材

寸法図・仕様他

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〉

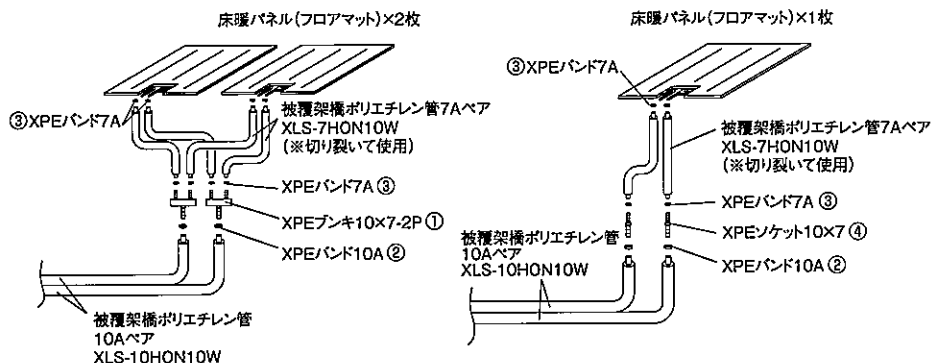
①	パネル接続エルボ(1個/セット) USC-15 0985873 200円+消費税
②	Cベンドパイプ(1個/セット) USN-4CP 0980171 350円+消費税
③	コースねじ(1,000本/箱) KX-2 0980625 3,500円+消費税/箱
④	ストレート継手(1個/セット) KX-1 0980624 300円+消費税



■フロアマット(架橋ポリエチレン管)〈市場調達部材〉

①	XPEプンキ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

※部材は三菱樹脂指定品
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 幅 780mm[配線ふた部+73mm][配管接続部+53mm] 奥行 278mm
質 量	55kg
本体保有水量	6.0L
システム最大水量	地中側:130L、暖房側:30L
熱 媒(注3)	循環液(不凍液)
システム	半密閉式
電源線配線径	3.5mm ² (φ2.0)×2芯
電源ブレーカー容量	20A
リモコン線最大長さ	30m(0.3mm ² 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(別欄)、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	能 力	5.0kW
	最大電流	13.4A
	標準消費電力	1,389W
冷房性能※2	能 力	4.0kW
	最大電流	8.5A
	標準消費電力	1,000W
運 転 音※3	暖房	48dB
	冷房	48dB
始 動 電 流	7.08A	
外形寸法	高 さ	290mm
	幅	795mm
	奥 行	247mm
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。

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へ依頼してください。
- 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。循環液のれれやにおい、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。
- 雷が降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

- 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。



ご使用
中止

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
同営業所 ☎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
都田営業所 ☎0276(38)6571
高崎営業所 ☎027(361)4806
前橋営業所 ☎03(3927)1151
立川営業所 ☎042(519)5271
川崎営業所 ☎047(312)8330
横濱営業所 ☎0466(90)5567
横浜営業所 ☎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
彦根営業所 ☎0749(24)6239
京都営業所 ☎075(643)2002
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
岡山営業所 ☎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

フリーダイヤル ☎0120-919-302

携帯電話・PHSなどからの利用は

ナビダイヤル

☎0570-550-992

ナビダイヤルの通話料はお客様負担となります。

サービスセンターにおける個人情報の取り扱いについて

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や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いません。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……



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

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

●ご用命は、信用とサービスの当店へ。

このカタログの記載内容は2017年2月現在のものです。

5090603④

●コロナホームページ

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



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。