CHOFU

温水暖房システム

総合カタログ 2026 Ⅲ

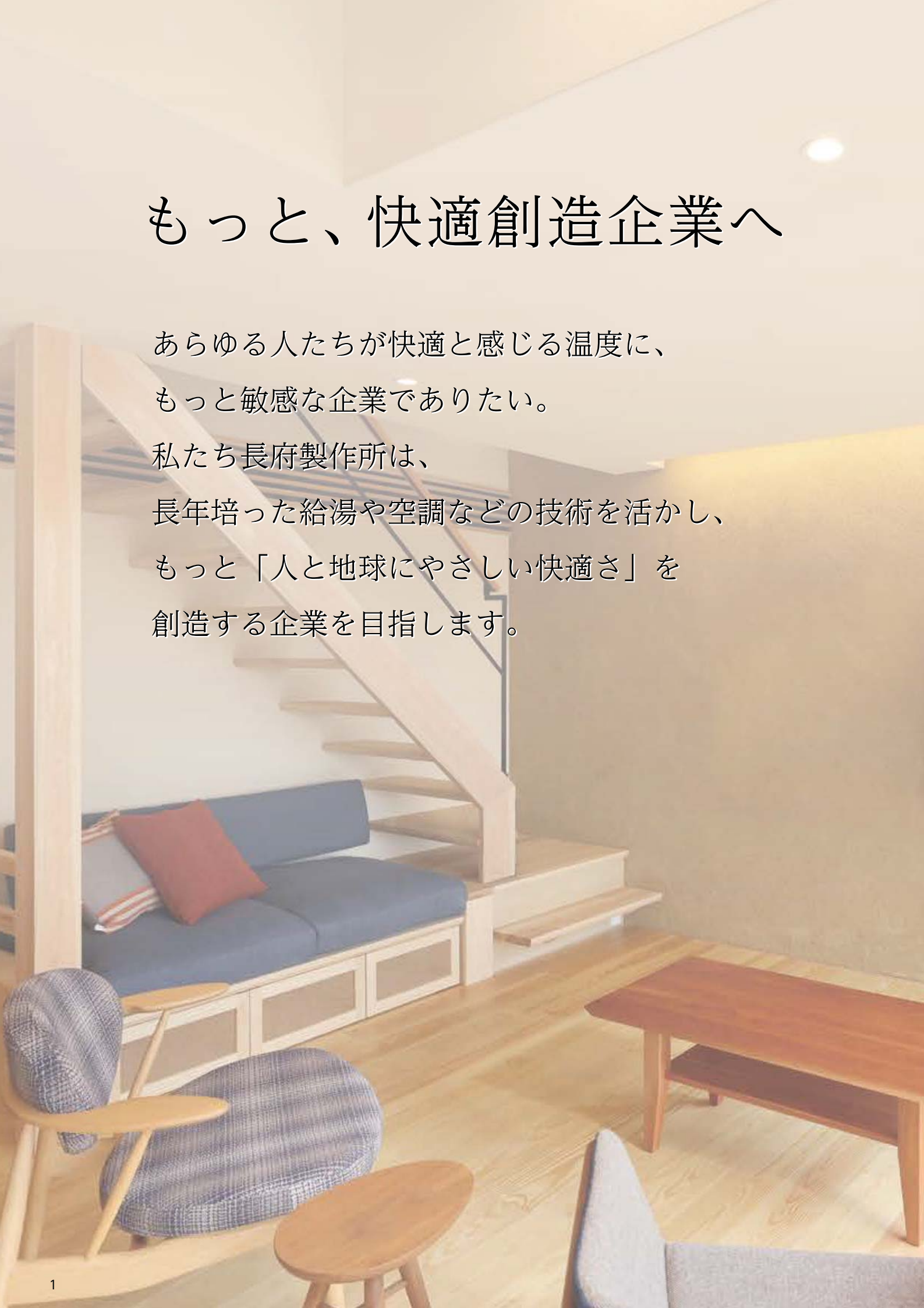
温度にいちばん敏感、な企業でありたい。



本カタログ掲載商品の価格には、配送費、部材、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

もっと、快適創造企業へ

あらゆる人たちが快適と感じる温度に、
もっと敏感な企業でありたい。
私たち長府製作所は、
長年培った給湯や空調などの技術を活かし、
もっと「人と地球にやさしい快適さ」を
創造する企業を目指します。



目次

ラインアップ 3
IoTシステム 5
温水暖房 エコフィール 7

リモコン

無線LAN対応タッチパネルリモコン 9
多機能リモコン 11
カンタンリモコン 13
ラクラクリモコン 13

製品の特長 14
あんしん点検のご案内 15

石油熱源機器

温水暖房 エコフィール 17
石油暖房ボイラ 25

ガス熱源機器

ガス温水暖房付ふろ給湯器 エコジョーズ 33
ガス暖房ボイラ 35

ヒートポンプ式熱源機 エネフロー

温水熱源機付エアコン 37
温水熱源機 39
冷温水熱源機 41

床暖房パネル

ラインアップ 43
ホットフロアライトパネル 45
ホットフロアパネル 47
フロアパネル 49
小根太入り温水マット 51

温水ルームヒーター 53

浴室換気暖房乾燥機 57

温水パネル 59

床暖房温水配管系統図 63
関連部品 65
施工プラン 71
寸法図 73
仕様表 79
延長保証制度 82

■省エネ性マーク

このマークは省エネ性（エネルギー消費効率および省エネルギー基準達成率）の記載を明示するものです。
商品をお選びになる時のご参考にしてください。「省エネルギー基準達成率」は、省エネ法に定められた2025年度の基準に対する達成率を示しています。
達成率100%以上の場合はグリーンで、100%未満の場合はオレンジで表示しています。

※EDBF-673／673Y、DBF-673／673Y、GDBシリーズ、RAY／AEYシリーズは対象外となります。

■省エネルギー基準（目標年度2025年）

石油機器（※1）					
用　途	加熱方式	構　造	区分名	構造名	目標基準値（%）［エネルギー消費効率］
暖房用	貯湯式 急速加熱形	オン-オフ制御式	V	V-1	87.50
		その他	V	V-2	87.06

（※1）EDBF-673/673Y、DBF-673/673Y以外

ガス機器（エコジョーズのみ表示）		
ガス温水機器の種別	区分名	目標基準値（%）［エネルギー消費効率（定格）］
ガス暖房機器（給湯付）	Ⅳ	90.32

エネルギー消費効率

●**エネルギー消費効率**
暖房用は、JIS S 3031に定める方法で測定した熱効率です。
●**エネルギー消費効率（定格）**
温水暖房付ガスふろ給湯器：（給湯部熱効率×3+暖房部熱効率×1）÷4
計算方法は、給湯機能と暖房機能がついた仕様のものです。

ガス・石油温水機器に係る「エネルギーの使用の合理化等に関する法律」の省令及び告示が2021（令和3）年4月19日付けで改正され、区分名や構造名、目標基準値が新たに設定されました。

※本カタログに掲載の機器でエネルギー消費効率の記載が無いものは、省エネルギー基準の対象外です。

■延長保証制度マーク

延長保証制度 対象商品

「長府製作所延長保証制度」の対象機種です。
詳しくは82ページをご覧ください。

■エアコンのフロンラベルの表示について

このラベルは、フロン排出抑制法に基づく指定製品に使用されている冷媒フロンの環境影響度として用いられている地球温暖化係数（GWP）について、定められた目標への達成度を表したものです。家庭用エアコンは、出荷台数で加重平均した環境影響度として用いられる地球温暖化係数（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。

使用するフロン類等の種類	GWP値
R32	675

■R32冷媒使用機種



簡易フロンラベル



『温水暖房のぬくもりで、幸せ快適おうち時間』

床暖房パネル

足もとからお部屋を暖めます。



温水熱源機付エアコン

エアコンと床暖房でお部屋全体を暖めます。



温水ルームヒーター

シーズンオフには取りはずして収納できます。



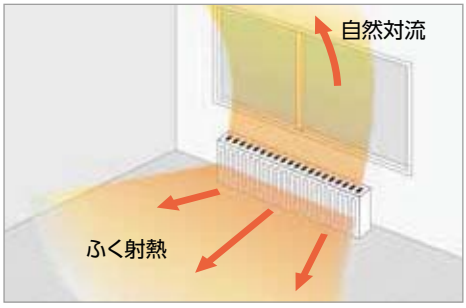
浴室換気暖房乾燥機

浴室の暖房・乾燥、さらに衣類の乾燥もできます。



温水パネル

陽だまりのような暖かさです。





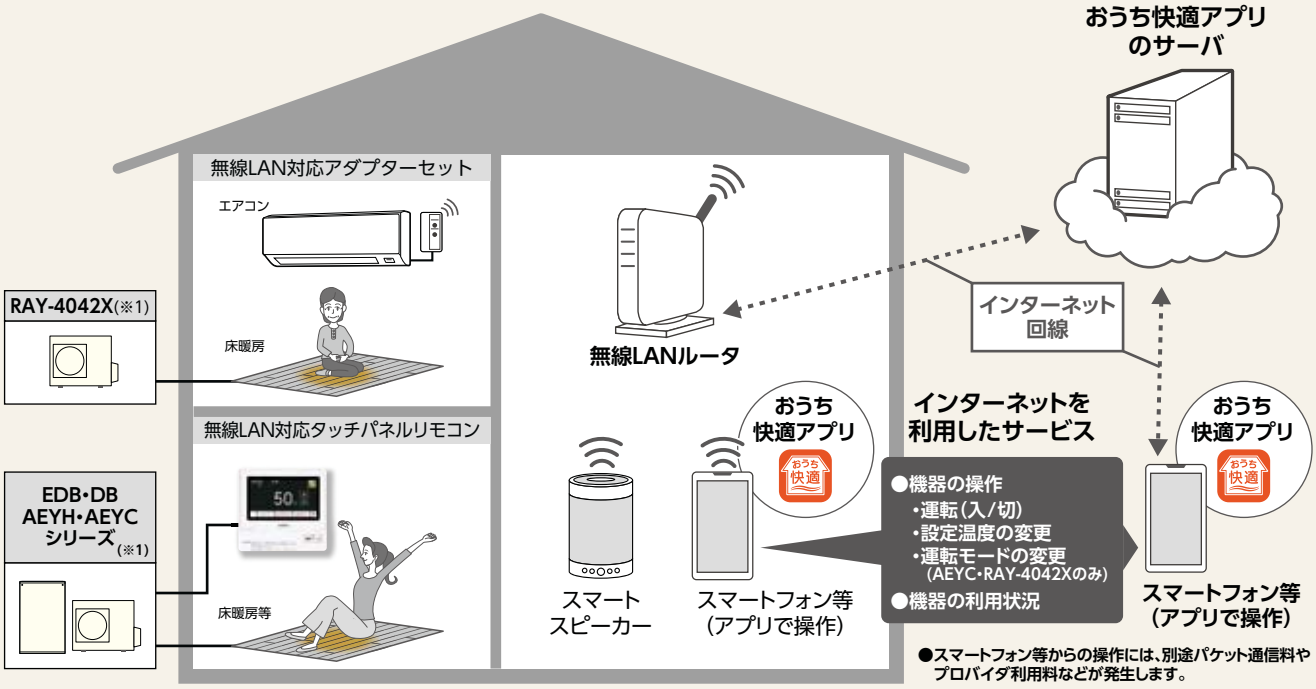
※熱源機器や温水暖房放熱器は、建物の断熱構造や暖房する室数、広さ等によりお選びいただけます。全体の必要熱量をよく調べて選定してください。
※イメージイラストは説明の為、実際の設置例とは異なります。

ラインアップ

タイプ		暖房(温水)出力 kW[kcal/h] (最大出力)	設置場所	型 名	目標年度2025年	省エネ基準達成率(%)	エネルギー消費効率(%)	ページ	延長保証制度対象
石油熱源機器	温水暖房 エコフタール	24.0 [20,640]	屋内	EDB-2413RGF IoT	○	106	93.0	17	●
		24.0 [20,640]	屋外	EDBF-2413RG IoT	○	106	93.0		●
		19.0 [16,340]	屋内	EDB-1913RGF IoT	○	106	93.0		●
		19.0 [16,340]	屋外	EDBF-1913RG IoT	○	106	93.0		●
		15.0 [12,900]	屋内	EDB-1513RGF IoT	○	106	93.0	19	●
		15.0 [12,900]	屋外	EDBF-1513RG IoT	○	106	93.0		●
		12.0 [10,340]	屋内	EDB-1213RGF IoT	○	106	93.0		●
		15.0 [12,900]	屋内	EDB-1513RGFL IoT	○	106	93.0	21	●
		12.0 [10,340]	屋内	EDB-1213RGFL IoT	○	106	93.0		●
		6.7 [5,760]	屋外	EDBF-673 IoT	—	—	—	23	●
		6.7 [5,760]	屋外	EDBF-673Y IoT	—	—	—		●
	石油暖房ボイラ	18.0 [15,500]	屋内	DB-1813RGF IoT	○	100	87.1	25	●
		15.0 [12,900]	屋内	DB-1513RGF IoT	○	100	87.1		●
		15.0 [12,900]	屋外	DBF-1513RG IoT	○	100	87.1		●
		9.0 [7,740]	屋内	DB-913RGF IoT	○	100	87.1		●
		9.0 [7,740]	屋外	DBF-913RG IoT	○	100	87.1		●
		18.0 [15,500]	屋内	DB-1813RGFL IoT	○	100	87.1	27	●
		15.0 [12,900]	屋内	DB-1513RGFL IoT	○	100	87.1		●
		40.3 [34,600]	屋外 屋内	DB-4004 IoT	○	100	87.6	29	●
		40.3 [34,600]	屋内	DB-4004F IoT	○	100	87.6		●
		18.0 [15,500]	屋内	DBT-1813RGF IoT	○	100	87.1		●
		9.0 [7,740]	屋外	DBF-904 IoT	○	100	87.1	31	●
		6.7 [5,760]	屋外	DBF-673 IoT	—	—	—		●
		6.7 [5,760]	屋外	DBF-673Y IoT	—	—	—		●
ガス熱源機器	ガス温水暖房付ふろ給湯器 ecoジョーズ	高温 11.6 [10,000] 低温 7.0 [6,000] 高温 10.9 [9,400] 低温 7.0 [6,000] (LPG 13A / 12A)	屋外	GFKD-S2450KX	○	102	93.0 (定格)	33	●
		高温 11.6 [10,000] 低温 7.0 [6,000] 高温 10.9 [9,400] 低温 7.0 [6,000] (LPG 13A / 12A)	屋外	GFKD-S2450KA	○	102	93.0 (定格)		●
	ガス暖房ボイラ	高温 12.1 [10,400] (※1)低温 10.2 [8,800] 高温 11.3 [9,700] (※1)低温 10.2 [8,800] (LPG 13A / 12A)	屋外	GDB-1200K-6H	—	—	—	35	●
		高温 7.15 [6,150] (※2)低温 7.15 [6,150] 高温 6.69 [5,750] (※2)低温 6.69 [5,750] (LPG 13A / 12A)	屋外	GDB-700K-3H	—	—	—		●
ヒートポンプ式熱源機	温水熱源機付エアコン	6.3 [5,420] (※3)(※4)	—	RAY-4042X IoT	—	—	—	37	—
	温水熱源機	5.0 [4,300] (※3)	—	AEYH-0546BFX IoT	—	—	—	39	—
		6.7 [5,760] (※3)	—	AEYH-0646BFX IoT	—	—	—		—
		6.3 [5,420] (※3)	—	AEYH-0642X IoT	—	—	—		—
	冷温水熱源機	3.6 [3,100] (※3)	—	AEYC-0341MX IoT	—	—	—	41	—
		6.7 [5,760] (※3)	—	AEYC-0647MX IoT	—	—	—		—
		10.0 [8,600] (※3)	—	AEYC-1044MHX IoT	—	—	—		—
床暖房パネル		—	—	—	—	—	—	43	—
温水ルームヒーター		6.0 [5,160]	—	RHC-65(W・G)	—	—	—	53	—
		4.0 [3,440]	—	RHC-45(W・G)	—	—	—		—
浴室換気暖房乾燥機		—	—	YDK-414K	—	—	—	57	—
		—	—	YDK-334T	—	—	—		—
温水パネル		—	—	—	—	—	—	59	—

(※1)往き60℃、戻り50℃の場合　(※2)往き60℃、戻り40℃の場合　(※3)外気温7℃(乾球)、6℃(湿球)、循環水戻り25℃、循環水往き40℃、水道水使用時の値です。[JRA 4071に準拠]　(※4)温水暖房単独運転時

CHOFU IoTシステムのイメージ



●スマートフォン等からの操作には、別途パケット通信料やプロバイダ利用料などが発生します。

EDB・DB・AEYH・AEYCシリーズ…無線LAN対応タッチパネルリモコン使用時
RAY-4042X…無線LAN対応アダプターセット使用時

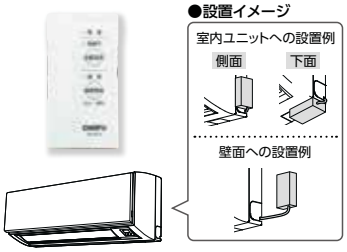
(※1)HDB・VH-NC-8を接続した場合は、アプリから複数回路の操作ができます。また、放熱器を操作することはできません。

■お客様に準備していただくもの

1. 無線LAN対応
タッチパネルリモコン
EDB・DB・AEYH・
AEYCシリーズ用



無線LAN対応アダプターセット
RAY-4042X用
VE-KS-4



2. 無線LANルータ(モバイルルータ不可)
3. アプリ対応端末(スマートフォン等)
4. インターネット常時接続

■離れた場所からカンタン操作

●スマートフォンで「おうち快適アプリ」を使えば、機器の操作ができます。外出中に暖房運転をしておけば、帰宅時にはお部屋がポカポカです。

温水ルームヒーターや浴室換気暖房乾燥機等の放熱器を、操作することはできません。



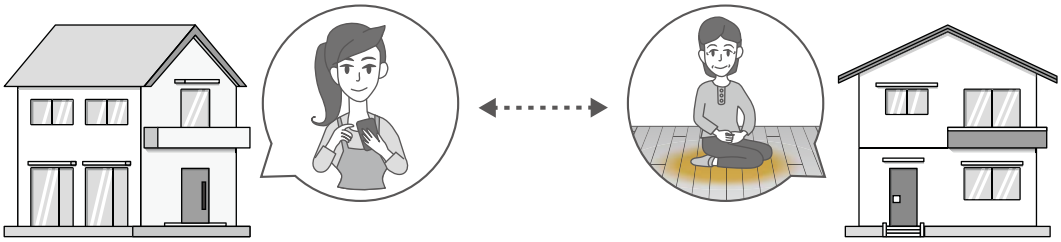
●スマートスピーカーに対応。音声で操作ができます。



●イラストはイメージです。
●操作方法の詳細は「おうち快適アプリ操作ガイド」をご覧ください。

■離れて暮らすご家族の利用状況を確認

離れて暮らすご家族の機器を登録することで、利用状況を確認できます。



スマートフォンで機器をカンタン操作

■おうち快適アプリ

[対応しているスマートフォン等]
●Android™ 端末
Android8.0以上
●iPhone、iPad
iOS11.3以上
※国内で発売されている端末に限ります。
※「Android™」は、Google LLC.の商標です。
※「iPhone」「iPad」は、Apple Inc.の商標です。
※すべての機種で動作を保証するものではありません。
※2026年1月時点での対応状況です。

[対応しているスマートスピーカー]
●Amazon Echo シリーズ
※「Amazon」「Amazon Echo」および関連するすべてのロゴは、Amazon.com,Inc.または、その関連会社の商標または登録商標です。
※2026年1月時点での対応状況です。

●「おうち快適アプリ」のダウンロードにつきましては、無線LAN対応タッチパネルリモコンセットに付属の「無線LAN設定説明書」、無線LAN対応アダプターセットに付属の「取扱説明書」をご覧ください。

おうち快適アプリ 設定・操作のご紹介

おうち快適アプリの操作一覧

項目	機能
操作	運転(入/切)
	設定温度の変更
	運転モードの(※2)変更
	風量の変更(※3)
表示(確認)	機器の利用状況の確認
	運転状態の確認
	設定温度の確認
	室内温度の確認

(※2)AEYC・RAY-4042Xのみ
(※3)RAY-4042Xのみ

おうち快適アプリの画面表示例(スマートフォン等)

温水暖房運転　利用状況確認

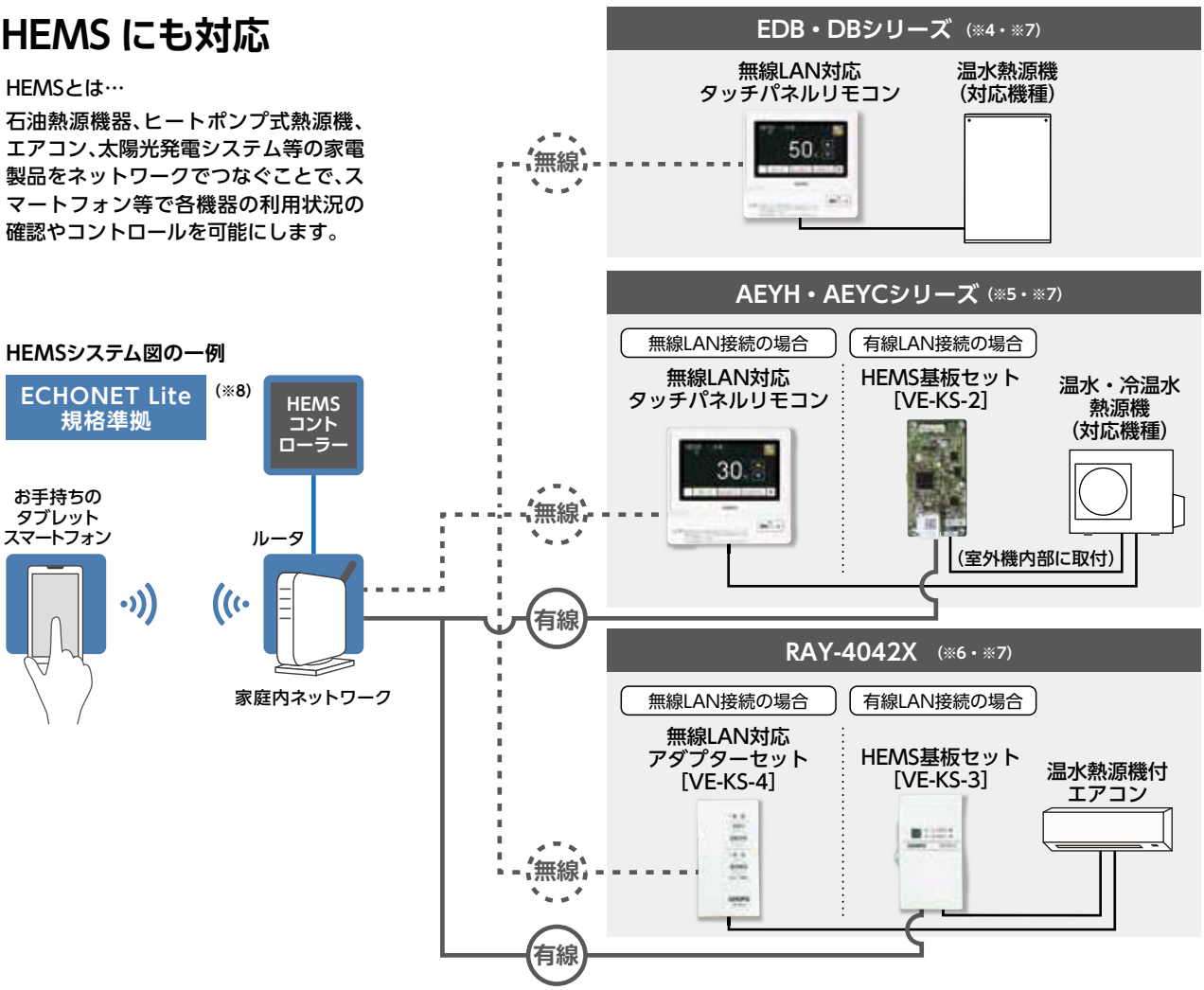


●スマートフォン等に「おうち快適アプリ」のインストールが必要です。
●画面はイメージイラストのため、実際の画面とは異なります。

■HEMS にも対応

HEMSとは…
石油熱源機器、ヒートポンプ式熱源機、エアコン、太陽光発電システム等の家電製品をネットワークでつなぐことで、スマートフォン等で各機器の利用状況の確認やコントロールを可能にします。

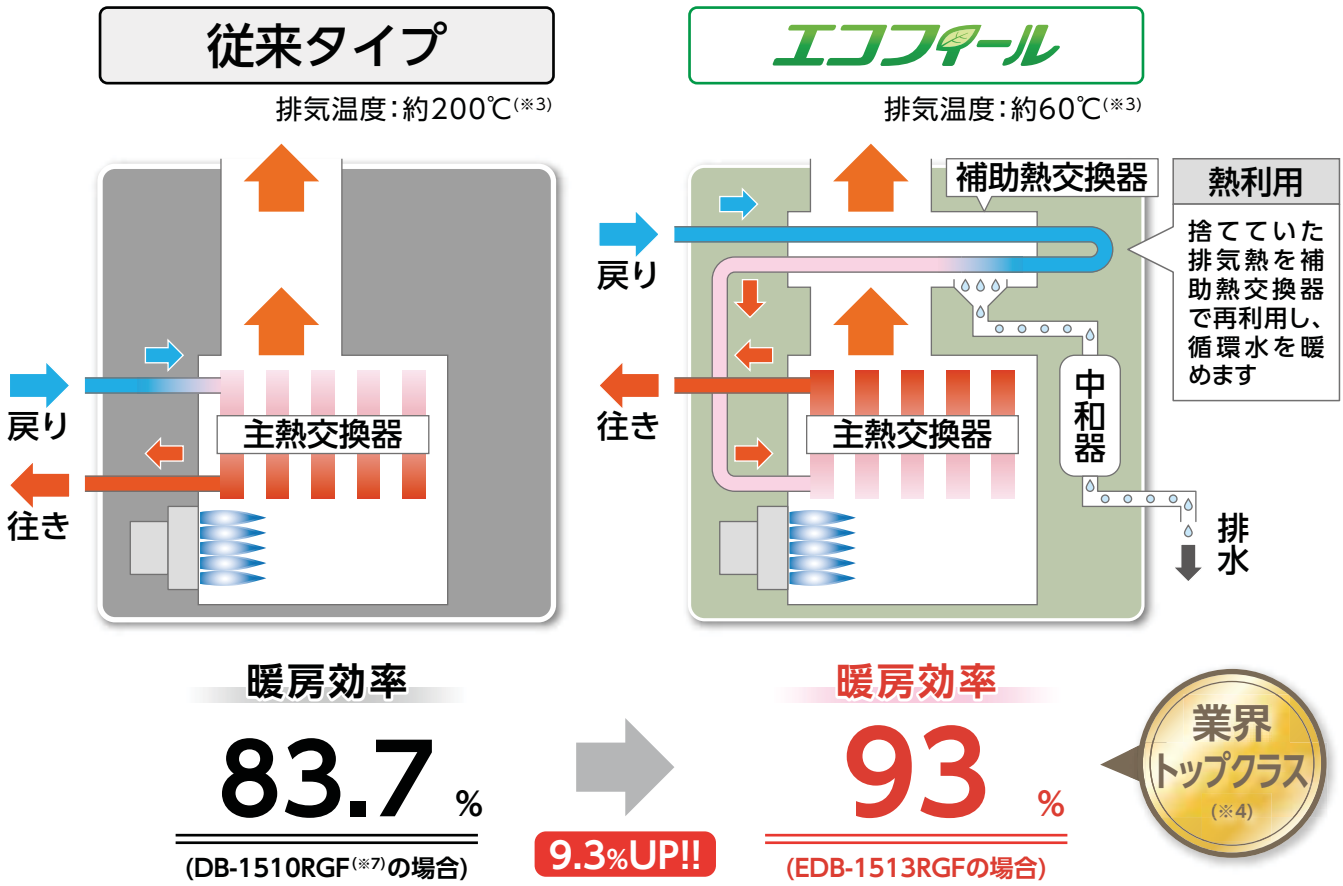
HEMSシステム図の一例



●HDB・VH-NC-8を接続した場合、複数回路のHEMS操作ができます。●スマートフォン等からの操作には別途パケット通信料やプロバイダ利用料などが発生します。
(※4)別売のCMR-3102VMを使用してください。[HDB-404・804・VH-NC-8と接続する場合、CMR-3102VMを使用してください。(CMR-2630・2633は無線LAN対応ではありません)]
(※5)AEYH・AEYCシリーズ　無線LAN接続の場合：別売のCMR-3106VM(※9)またはCMR-3102VMを使用し、無線で家庭内ネットワークに接続してください。
[HDB-404・804と接続する場合、CMR-3106VM(※9)またはCMR-3102VMを使用してください。(CMR-2630は無線LAN対応ではありません)]
[VH-NC-8と接続する場合、CMR-3102VMを使用してください。(CMR-2633は無線LAN対応ではありません)]
有線LAN接続の場合：別売のHEMS基板セット(VE-KS-2)と、CMR-2612・CMR-2630・CMR-3102VMのいずれかを使用し、有線で家庭内ネットワークに接続してください。
[HDB-404・804と接続する場合、CMR-2630・CMR-3106VM(※9)・CMR-3102VMのいずれかを使用してください。]
[VH-NC-8と接続する場合、CMR-2633またはCMR-3102VMを使用してください。]
(※6)RAY-4042X　無線LAN接続の場合：別売の無線LAN対応アダプターセット(VE-KS-4)を使用し、無線で家庭内ネットワークに接続してください。
有線LAN接続の場合：別売のHEMS基板セット(VE-KS-3)を使用し、有線で家庭内ネットワークに接続してください。
(※7)接続する長府機器がHEMSコントローラーに対応していることを事前に確認してください。詳しくは弊社までお問い合わせください。
(※8)ECHONET Lite(エコーネットライト)は、エコーネットコンソーシアムが策定し、太陽光発電等の家電製品が相互に情報のやりとりを行う通信規格です。
共通規格なので他社の機器が接続されても通信を可能とすることを目的としています。機器の制御や情報の可視化をネットワーク経由で行います。
(※9)CMR-3106VMはAEYCシリーズ・HDB-804・VH-NC-8には取付けできません。

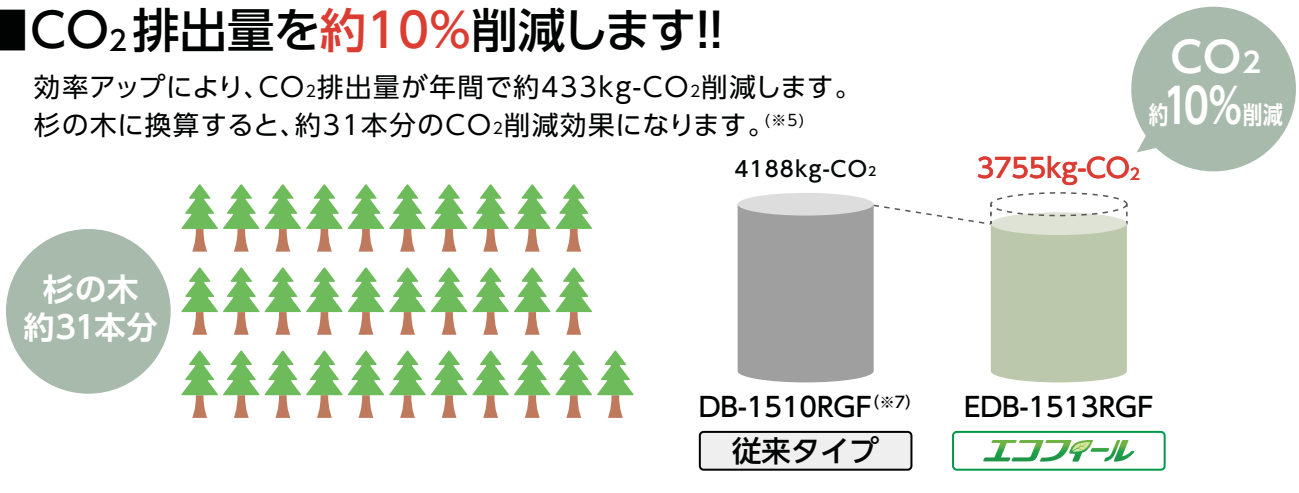
温水暖房 エコフィール

「温水暖房エコフィール」は、捨てていた排気熱を再利用することで、
暖房効率93%(※1)を達成しました。
従来タイプの機種(※2)と比べ、9.3%も効率アップしたことで、
灯油使用量の節約や、CO_2排出量を削減する効果があります。



■CO_2排出量を約10%削減します!!

効率アップにより、CO_2排出量が年間で約433kg-CO_2削減します。
杉の木に換算すると、約31本分のCO_2削減効果になります。(※5)



■灯油使用量が大幅に節約になります!!

EDBF-1513RG
[前面排気タイプ]の場合



●4人家族、年間暖房負荷:約48.7GJの場合
(延床面積132㎡、設計室温20℃、熱損失係数1.9W/㎡·K[松本地区を想定])

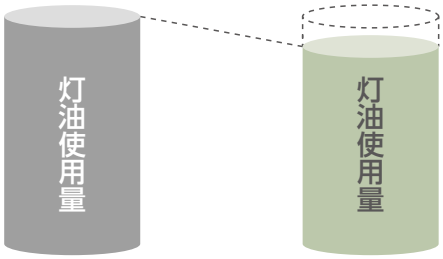
	DBF-1510RG(※7)	EDBF-1513RG
年間灯油使用量	約1,569L	約1,407L
年間灯油代(※6)	約207,110円	約185,720円
年間効果金額	――	約21,390円 節約

年間 約162リットル の灯油を節約!!



ポリ缶(18L)約9缶分!!

年間 約21,390円 節約



DBF-1510RG(※7) 従来タイプ　　EDBF-1513RG エコフィール

EDB-1513RGF
[強制給排気(FF)タイプ]の場合



●4人家族、年間暖房負荷:約52.2GJの場合
(延床面積132㎡、設計室温20℃、熱損失係数1.6W/㎡·K[札幌地区を想定])

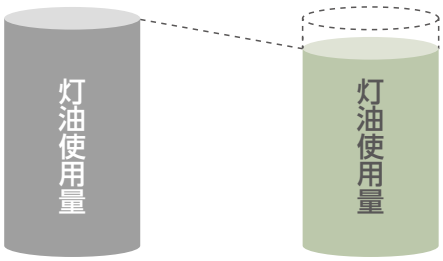
	DB-1510RGF(※7)	EDB-1513RGF
年間灯油使用量	約1,682L	約1,508L
年間灯油代(※6)	約222,020円	約199,060円
年間効果金額	――	約22,960円 節約

年間 約174リットル の灯油を節約!!



ポリ缶(18L)約9.7缶分!!

年間 約22,960円 節約



DB-1510RGF(※7) 従来タイプ　　EDB-1513RGF エコフィール

(※1)EDB-1513RGFの場合
(※2)DB-1510RGFの場合
(※3)最大燃焼時の値です(外気温等の条件により異なります)
(※4)2026年9月現在(油だき温水ボイラ[暖房用]において 当社調べ)
(※5)CO_2排出係数2.49kg-CO_2/L 【杉の木1本あたりのCO_2吸収量は、1年で平均して約14kgとして計算】
([地球温暖化防止のための緑の吸収源対策]環境省/林野庁より試算)
(※6)灯油価格は132円/L(税込)(2026年1月5日 全国平均配達価格/資源エネルギー庁発表)
(※7)2024年製

①無線LAN対応タッチパネルリモコン
（インターネット接続）

液晶画面をタッチすることで、操作ができます。
音声機能付きで、くっきり見やすいカラー液晶画面です。



■まいにちタイマー運転

「まいにちタイマー運転」をセットすると、毎日設定した運転パターン(通常運転/セーブ運転/運転停止)を繰り返します。通常運転は橙色、セーブ運転は緑色で表示するので、ひと目で運転状態がわかります。



30分単位のカーソルで
設定できます

［カーソル表示について］

通常運転表示	セーブ運転表示	運転停止表示

※冷房時での通常運転表示は、青色になります。

※リモコンの表示内容は、イメージ画像です。接続する機器によって、表示内容が異なります。

■画面切換の設定

画面切換スイッチを押すと、「標準画面⇔かんたん画面」の切り換えができます。
「かんたん画面」はスイッチや表示が少なくなるので、操作が簡単です。



［標準画面］　［かんたん画面］

■入／切タイマー運転

「入タイマー運転」は、設定した時刻に運転を開始、「切タイマー運転」は、設定した時刻に運転を停止します。
その日の気温や天候に合わせて、設定できます。



■最大4エリア(回路)のコントロールが可能

[AEYH-0546BFX/0646BFX、HDB-404/804、VH-NC-8と接続した場合]

1つのメインリモコンで最大4エリア(回路)までを個別にコントロールできます。
エリア(回路)別に、細かな設定ができるので便利です。



※リモコンの表示内容は、イメージ画像です。接続する機器によって、表示内容が異なります。

②多機能リモコン

生活スタイルに合わせて、
きめ細やかなタイマー運転設定ができます。



【ふたを閉じた状態】



【ふたを開いた状態】

■まいにちタイマー運転

「まいにちタイマー運転」をセットすると、毎日設定した運転パターン(通常運転/セーブ運転/運転停止)を繰り返します。タイマー部分の運転パターンが、サークルの形で表示されているので、
見やすくわかりやすいデザインになっています。



30分単位のカーソルで
設定できます

［カーソル表示について］

通常運転表示	セーブ運転表示	運転停止表示
		

※リモコンの表示内容は、イメージ画像です。接続する機器によって、表示内容が異なります。

■入／切タイマー運転

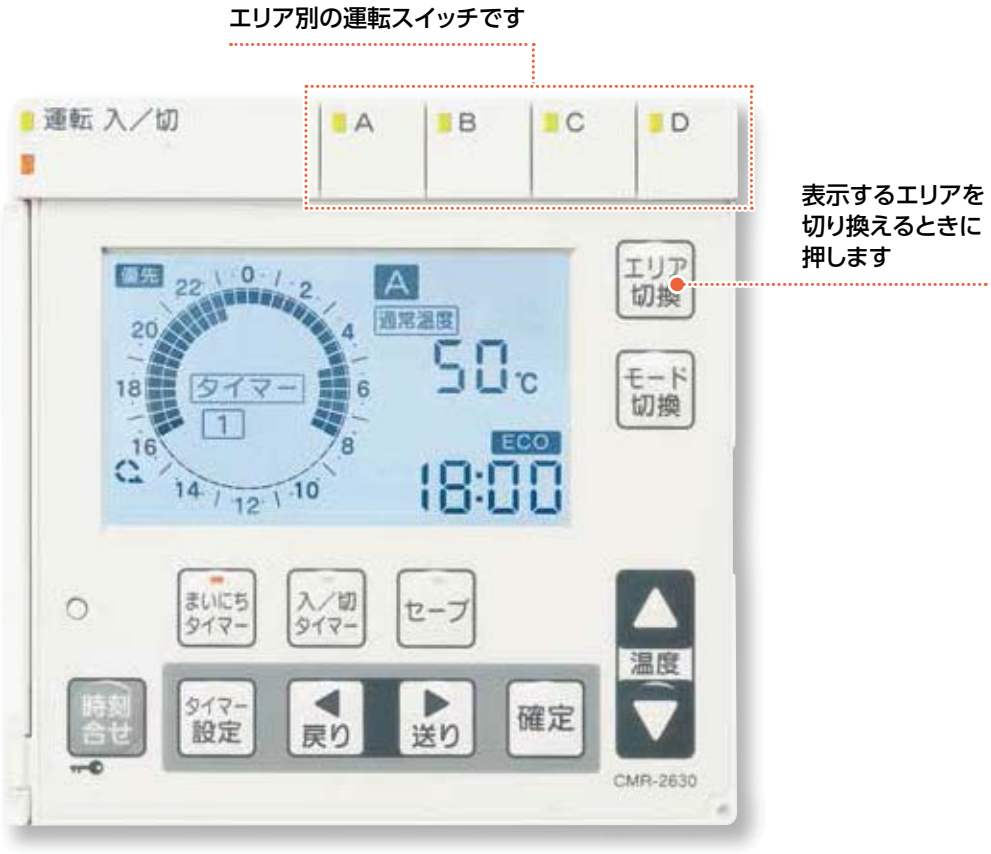
「入タイマー運転」は、設定した時刻に運転を開始、「切タイマー運転」は、設定した時刻に運転を停止します。
その日の気温や天候に合わせて、設定できます。



■最大4エリア(回路)のコントロールが可能

[CMR-2630またはCMR-2633の場合]

1つのメインリモコンで最大4エリア(回路)までを個別にコントロールできます。
エリア(回路)別に、細かな設定ができるので便利です。



【ふたを開いた状態】

※リモコンの表示内容は、イメージ画像です。接続する機器によって、表示内容が異なります。

③カンタンリモコン

タイマー機能がシンプルなので、簡単に使用できます。

スイッチポンでタイマー(予約)セットできます



【ふたを閉じた状態】



【ふたを開いた状態】

■タイマー(予約)運転



「タイマー(予約)運転」をセットすると、
毎日設定した運転パターン(運転/停止)を繰り返します。
1日で2つの時間帯(午前・午後等)で運転の設定を
するだけなので、操作がシンプルで使いやすくなっています。

④ラクラクリモコン

スイッチや表示が少ないので、操作がラクラクです。



■入／切タイマー運転

「入タイマー運転」は、設定した時間が経過すると運転を開始、「切タイマー運転」は、設定した時間が経過すると運転を停止します。
その日の気温や天候に合わせて、設定できます。

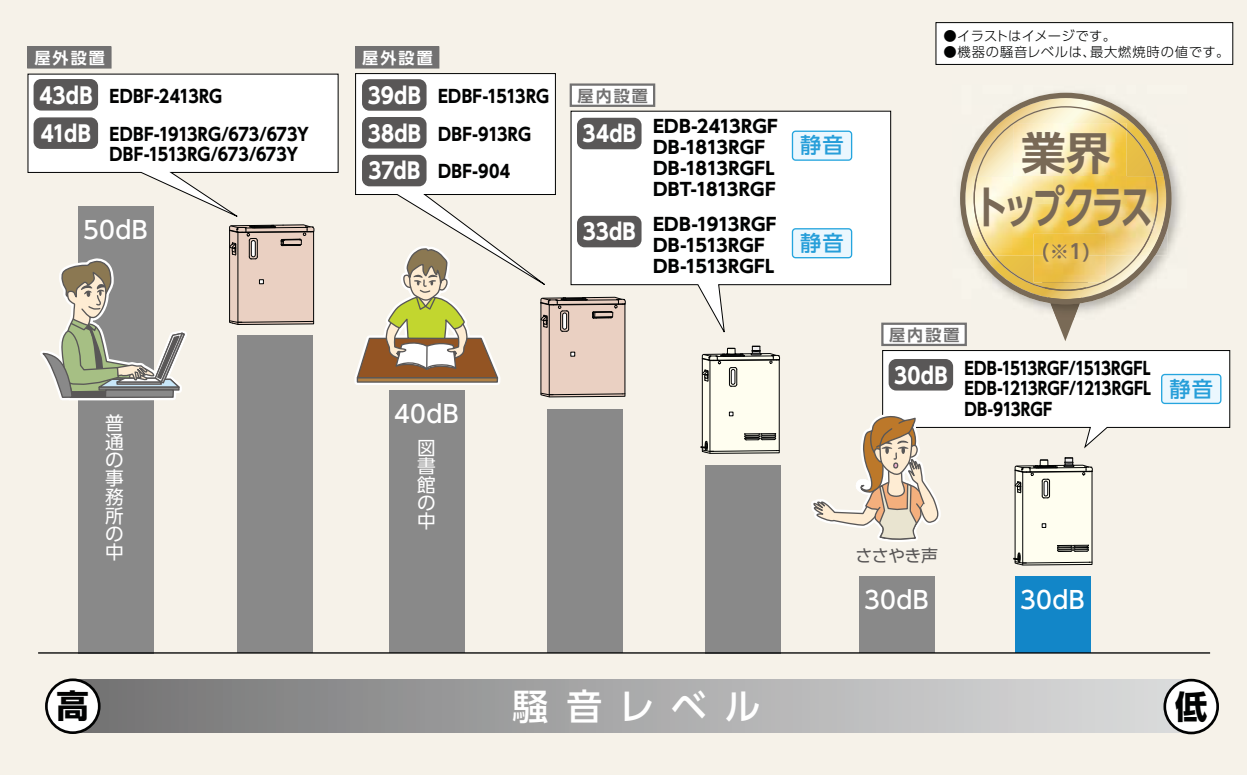
■薄型コンパクト設計

シンプルなデザインの外観は、照明スイッチと同じサイズ(縦120mm×横70mm)でコンパクト!!
薄型設計(奥行11mm)なので、見た目もスッキリしています。

■低騒音設計による運転で、夜も心地よい快適暖房

CHOFU の石油熱源機器（温水暖房エコフィール・石油暖房ボイラ）は、着火音・燃焼音を抑えた低騒音で、早朝や深夜でもご近所に気兼ねなくお使いいただけます。

(※1)2026年9月現在(油だき温水ボイラ[暖房用]において 当社調べ)



■EDB(F)・DB(F)シリーズ全機種(※2)で2025年度の省エネ基準を達成!!



目標年度2025年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	106%	93.0%

【EDB(F)シリーズ】



目標年度2025年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率(※3)
	100%	87.1%

【DB(F)シリーズ】

(※2)EDBF-673(Y)/DBF-673(Y)は対象外です。
(※3)DB-4004(F)は87.6%です。

■ロータリーガス化バーナー (RGシリーズ・DBF-904)

ロータリーガス化バーナーは、燃焼用モーターで燃料を回転霧化させる燃焼方式です。能力に合わせて細やかな燃焼制御が可能なため、ガンタイプバーナーに比べ、着火音・燃焼音を抑えた低騒音を実現しています。



■美しさにこだわった高級外装を採用!! (EDBF-2413RG/1913RG/1513RG/673/673Y、DBF-1513RG/913RG/904/673/673Y)

アルミサッシなどの外装色に使用される「シャンパンゴールド」の高級感のある色合いが、さまざまな家屋の外壁に調和します。
また、汚れに強い「防汚鋼板」のため、美しさも長持ちします。

防汚鋼板とは？

緻密な塗膜で
塗装の“隙間”への
汚れの侵入を防ぎます。

9ヶ月経過でこの違い!!



一般塗装鋼板　　防汚鋼板(耐汚染性塗装鋼板)

[同色での比較例] ※当社試験による

製品事故を防ぎ、長く安全にご使用していただくために。

あんしん点検（長期使用製品安全点検制度の点検基準に準じた点検）のご案内

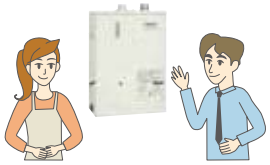
CHOFUでは、製品を安全にお使いいただくために、「所有者登録」を行っていただき、「設計上の標準使用期間」を超えて継続使用される場合は、「あんしん点検」（有料）を受けていただくことをお勧めしております。所有者票登録を行っていただくと、「点検通知」を郵送いたします。

該当製品

カタログ掲載の製品に あんしん点検 マークの入ったものが該当製品となります。

あんしん点検の流れ

●販売・引渡し時の説明



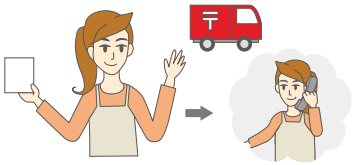
製品同梱の所有者票記載の説明を受けます。

●所有者登録



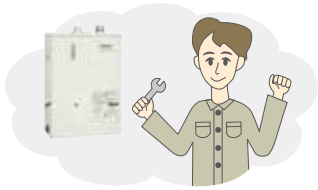
同梱の所有者票を返送していただくかインターネットで登録します。

●点検の通知→ 返信ハガキまたは電話での申込み



点検期間の始まる約1ヶ月前から点検開始までの間に「あんしん点検通知」を郵送します。点検の依頼を返信ハガキまたは電話で申込みます。

●点検の受付・実施



受付後、点検員が点検を行い、点検結果をご説明させていただきます。（点検員資格を有した点検員が行います。）

製品本体の表示

■製品の前パネルに下記項目が表示されていますので、確認してください。

設計上の標準使用期間
10年

DB-0000
製造番号:0000000
製造年月:0000年00月

設計上の標準使用期間を超えて使用すると経年劣化により安全上支障が生じるおそれがあります。継続して安全にご使用いただくため「あんしん点検」を受けてください。

※見本につき現物とは異なります。

設計上の標準使用期間

■標準的な使用条件のもとで、適切な取扱いで使用し、適切な維持管理が行われた場合に、安全上支障なく使用することができる標準的な期間として製品ごとに設定されるものです。

●「あんしん点検」対象機種

設計上の標準使用期間：10年

あんしん点検（有料）について

経年劣化による製品事故を防止するため、製品本体に表示してある「設計上の標準使用期間」になりましたら、忘れずに点検を受けてください。
点検は弊社が委託した点検実施者が行います。訪問時に点検員資格を有している旨の認定書等を提示し、点検を実施いたします。
点検内容は、各部の漏れ、作動確認、設置状況確認、詰まり、変色、機能等を専用の点検結果記録票を使用して行います。

※上記点検は、点検の基準に機器が適合しているかどうかを確認するものであって、その後の安全を担保するものではありません。
※点検の内容は、「長期使用製品安全点検制度」にて製品の区分ごとに点検項目、内容が決められており、あんしん点検も法定点検に準じて、同様の点検項目を実施します。

点検料金 **点検料金はお客様のご負担となります。**

	料　金	備　考
出　張　料	3,300円(税抜3,000円)～4,400円(税抜4,000円)	[出張料について] 片道30kmまで:3,300円(税抜3,000円) 片道30kmを超える場合:4,400円(税抜4,000円)
点検技術料	7,700円(税抜7,000円)	
合　　計	11,000円(税抜10,000円)～12,100円(税抜11,000円)	

（2026年10月1日現在の料金です）

[注意事項]
・原則として点検時間は平日9時～17時です。
・時間外や休日割増、駐車料、超過料金、離島および離島に準ずる遠隔地の場合の実費相当額（船代、高速料金など）は含まれておりません。
・点検の結果、整備・修理が必要となる場合があります。この場合の整備・修理費用は別途お客様のご負担となります。
・点検は実施時点での状況を確認するものであり、点検後の継続的な性能の維持や故障の予防を保証するものではありません。
・点検期間経過後の修理について必要な補修用部品の保有期間が過ぎた場合は、修理対応できない場合があります。

点検・所有者登録についてのお問い合わせ
フリーコール 0120-921-971
受付時間（平日）9時～17時　または、弊社各営業所へ

この制度に関する弊社ホームページ
https://www.chofu.co.jp/
住宅設備機器総合メーカー
株式会社 長府製作所 CHOFU

「あんしん点検」対象製品〔GFKD-S2450KX・S2450KA、GDB-700K-3H・1200K-6H〕について

所有者登録していただくと

通常1年の保証期間が **3年保証** になります。

ご注意
●業務用としてお使いの場合は対象外となります。
●修理の際には、「3年延長保証書」と「3年延長保証シール」の提示が必要となります。

〈お申込み方法〉

●所有者登録



同梱の所有者票を返送していただくかインターネットで登録します。

●弊社より

「3年延長保証書」と「3年延長保証シール」を郵送します。

暖房専用タイプ　ロータリーガス化バーナー

屋内 強制給排気(FF)



暖房出力 24.0～6.0kW (20,640～5,160kcal/h)

あんしん点検　延長保証制度対象商品

設計上の標準使用期間：10年

目標年度2025年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	106%	93.0%

給排気延長：3m3曲がりまで(※1)

(※1)給気側延長は、φ70ステンレス管を使用。基板の設定および標高1300m以下。

外装高級粉体塗装 [112560]

EDB-2413RGF

本体希望小売価格[リモコン別売] ¥495,000 (税抜¥450,000)

- ●外形寸法　高760×幅540×奥行287(mm)
- ●うす型給排気筒(FF-70-092)付(接続口径φ70/給排気筒径φ100)
- ●E-CON接続可能(リモコン必要)
- ●熱源機通信対応
- ●DCキャンドポンプ内蔵
- ●汲上ポンプセット対応(別売)
- ●IoT対応
- ●融雪対応

半密閉式	必要別売品
密閉式対応可 別売の密閉配管セットまたはエア抜きセットが必要	リモコン リモコンコード(RK-3P)

屋外 前面排気



暖房出力 24.0～7.3kW (20,640～6,280kcal/h)

あんしん点検　延長保証制度対象商品

設計上の標準使用期間：10年

目標年度2025年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	106%	93.0%

外装塗装鋼板 [112650]

EDBF-2413RG

本体希望小売価格[リモコン別売] ¥474,100 (税抜¥431,000)

- ●外形寸法　高845×幅540×奥行287(mm)
- ●外装色シャンパンゴールド(防汚鋼板)
- ●E-CON接続可能(リモコン必要)
- ●熱源機通信対応
- ●DCキャンドポンプ内蔵
- ●汲上ポンプセット対応(別売)
- ●IoT対応
- ●融雪対応

半密閉式	必要別売品
密閉式対応可 別売の密閉配管セットまたはエア抜きセットが必要	リモコン リモコンコード(RK-3P)

屋内 強制給排気(FF)



暖房出力 19.0～6.0kW (16,340～5,160kcal/h)

あんしん点検　延長保証制度対象商品

設計上の標準使用期間：10年

目標年度2025年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	106%	93.0%

給排気延長：3m3曲がりまで(※1)

(※1)給気側延長は、φ70ステンレス管を使用。基板の設定および標高1300m以下。

外装高級粉体塗装 [112550]

EDB-1913RGF

本体希望小売価格[リモコン別売] ¥463,100 (税抜¥421,000)

- ●外形寸法　高760×幅540×奥行287(mm)
- ●うす型給排気筒(FF-70-092)付(接続口径φ70/給排気筒径φ100)
- ●E-CON接続可能(リモコン必要)
- ●熱源機通信対応
- ●DCキャンドポンプ内蔵
- ●汲上ポンプセット対応(別売)
- ●IoT対応
- ●融雪対応

半密閉式	必要別売品
密閉式対応可 別売の密閉配管セットまたはエア抜きセットが必要	リモコン リモコンコード(RK-3P)

屋外 前面排気



暖房出力 19.0～7.3kW (16,340～6,280kcal/h)

あんしん点検　延長保証制度対象商品

設計上の標準使用期間：10年

目標年度2025年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	106%	93.0%

外装塗装鋼板 [112640]

EDBF-1913RG

本体希望小売価格[リモコン別売] ¥442,200 (税抜¥402,000)

- ●外形寸法　高845×幅540×奥行287(mm)
- ●外装色シャンパンゴールド(防汚鋼板)
- ●E-CON接続可能(リモコン必要)
- ●熱源機通信対応
- ●DCキャンドポンプ内蔵
- ●汲上ポンプセット対応(別売)
- ●IoT対応
- ●融雪対応

半密閉式	必要別売品
密閉式対応可 別売の密閉配管セットまたはエア抜きセットが必要	リモコン リモコンコード(RK-3P)

選べるリモコン

※リモコンの詳細についてはP9～13をご参照ください。

①無線LAN対応タッチパネルリモコン
CMR-3102VM [887814] 非防水形
¥30,800 (税抜¥28,000)



②多機能リモコン
CMR-2611 [193242] 非防水形
¥24,200 (税抜¥22,000)



【ふたを開いた状態】

③カンタンリモコン
CMR-2614 [885597] 非防水形
¥19,800 (税抜¥18,000)



【ふたを開いた状態】

④ラクラクリモコン
CMR-2800 [883673] 非防水形
¥9,900 (税抜¥9,000)



※CMR-3102VMを選択し、無線LANでインターネットに接続することで、IoT対応になります。

熱源機通信について　熱源機器とヘッダーボックス(HDB-404・804)を熱源機通信で接続すれば、ヘッダーボックス用リモコンで操作が可能になるため、熱源機に接続するリモコンは不要です(2心延長通信線が必要)

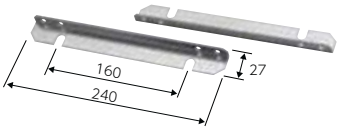
別売部品

●リモコンコード(2心)
(RK-3P)

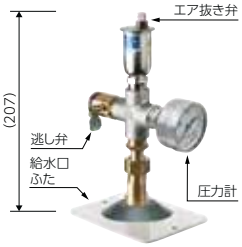


5m [960645] **¥2,090**(税抜¥1,900)
8m [960646] **¥2,860**(税抜¥2,600)
15m [960643] **¥4,730**(税抜¥4,300)
20m [960644] **¥6,380**(税抜¥5,800)

●本体固定具セット
VH-HK-160 [801113]
¥1,980(税抜¥1,800)

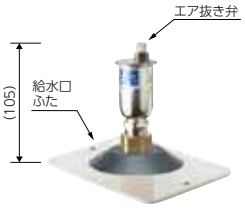


●密閉配管セット
VH-MHS-1513
(アイボリー) [889122]
¥24,970(税抜¥22,700)
VH-MHS-1513C
(シャンパンゴールド) [889123]
¥24,970(税抜¥22,700)



※写真の給水口ふたの色はアイボリーです。

●エア抜きセット
VH-ANS-1513
(アイボリー) [889127]
¥9,680(税抜¥8,800)
VH-ANS-1513C
(シャンパンゴールド) [889128]
¥9,680(税抜¥8,800)



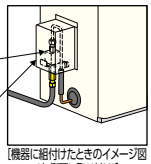
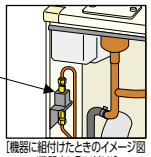
※写真の給水口ふたの色はアイボリーです。

●架台
VH-KD-E1511
(アイボリー) [885737]
¥36,080(税抜¥32,800)
VH-KD-E1511C
(シャンパンゴールド) [885208]
¥33,110(税抜¥30,100)

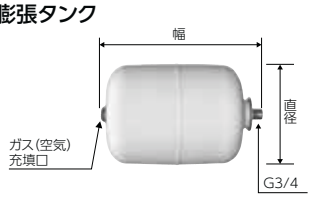


※密閉式膨張タンク(V-12CH・V-18CH)が取付可能です。
※写真の色はアイボリーです。

●汲上ポンプセット

型名・形状	VH-KP-1513FF [888536] **¥19,800** (税抜¥18,000) [カバー付]	VH-KP-E1513 [889544] **¥19,800** (税抜¥18,000)
	 [機器に組付けたときのイメージ図 (左側面に取り付け)]	 [機器に組付けたときのイメージ図 (機器内に取り付け)]
	※油タンクと機器本体の落差がとれない(油タンクの灯油出口と、機器本体の設置床面位置が0.3m未満)ときに使用します。	※油タンクと機器本体の落差がとれない(油タンクの灯油出口と、機器本体の設置床面位置が0.3m未満)ときに使用します。
機種	EDB-2413RGF/EDB-1913RGF	EDBF-2413RG/EDBF-1913RG

●密閉式膨張タンク



型名	希望小売価格	直径(mm)	幅(mm)
V-12CH[889650]	¥30,800(税抜¥28,000)	270	315
V-18CH[889651]	¥36,300(税抜¥33,000)	273	415
V-25CH[889652]	¥44,660(税抜¥40,600)	290	452

付属の変換アダプタでR3/4に変換可能です。※写真はV-18CHです。

■うす型給排気筒関連部品 (接続口径φ70) [EDB-2413RGF・1913RGF用]

●伸縮管210(※1)
[850786]
¥2,420(税抜¥2,200)



材質:SUS304

●伸縮管310(※1)
[920289]
¥3,190(税抜¥2,900)



材質:SUS304

●伸縮管610(※1)
[884568]
¥3,960(税抜¥3,600)



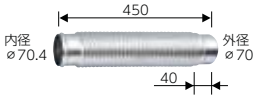
材質:SUS304

●排気アダプター(※1)
[901993]
¥1,320(税抜¥1,200)



材質:SUS304

●フレキパイプ(※1)
[850787]
¥4,400(税抜¥4,000)



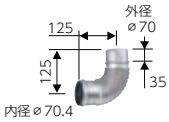
材質:SUS304

●排気エルボ(A)(※1)
[810665]
¥2,420(税抜¥2,200)



材質:SUS304

●排気エルボ(B)(※1)
[920291]
¥2,090(税抜¥1,900)



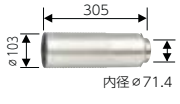
材質:SUS304

●排気エルボ(D)(※1)
[886883]
¥5,170(税抜¥4,700)



材質:SUS304

●厚壁アダプターD
[810559]
¥4,510(税抜¥4,100)



材質:SUS304
対応壁厚:390~530mm
※300~390mmの壁には取り付けできません。
※複数個の延長はできません。

●メスメスジョイント(※1)
[810560]
¥1,870(税抜¥1,700)



材質:SUS304
※給気側に給気ホースを使用せず、ステンレス管にする場合に使用します。

●抜け防止金具
[901992]
¥396
(税抜¥360)



材質:SUS304

●給気ホース固定金具(B)
[901983]
¥594(税抜¥540)



材質:メッキ鋼板

●寒冷地用給気ホース(φ70用)
[885012]
¥19,250(税抜¥17,500)



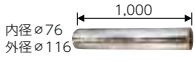
※給気ホースが結露する場合に使用します。

●給排気筒保温材セット
VK-HZ-091 [810418]
¥6,380(税抜¥5,800)



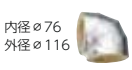
※給排気筒・排気筒の結露防止に使用します。

●排気筒保温材
[803925]
¥2,640
(税抜¥2,400)



※給排気筒・排気筒の結露防止に使用します。

●排気エルボ保温材
[885046]
¥2,090
(税抜¥1,900)



※給排気筒・排気筒の結露防止に使用します。

●断熱カバー(φ70用)
1m [901990]
¥1,320(税抜¥1,200)
3m [800889]
¥3,960(税抜¥3,600)



材質:ガラス繊維

(※1)抜け防止金具は付属していません。

暖房専用タイプ　ロータリーガス化バーナー

屋内　強制給排気(FF)



暖房出力　15.0〜6.0kW (12,900〜5,160kcal/h)

あんしん点検　延長保証制度対象商品

設計上の標準使用期間:10年

目標年度2025年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	106%	93.0%

給排気延長
3m3曲がりまで(※1)

(※1)基板の設定および標高1300m以下。

外装高級粉体塗装　[112540]

EDB-1513RGF

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥444,840 (税抜¥404,400)

- ●外形寸法　高760×幅540×奥行287(mm)
- ●うす型給排気筒(FF-49-03E[保温材付])付(接続口径φ49/給排気筒径φ70)
- ●E-CON接続可能(リモコン必要)
- ●熱源機通信対応
- ●DCキャンドポンプ内蔵
- ●汲上ポンプセット対応(別売)
- ●IoT対応
- ●融雪対応

※既存のφ120壁穴の機種から交換する場合、壁フランジセット(P20参照)を使用してください。

半密閉式	必要別売品
密閉式対応可 (別売の密閉配管セットまたはエア抜きセットが必要)	リモコン リモコンコード(RK-3P)

屋外　前面排気



暖房出力　15.0〜7.3kW (12,900〜6,280kcal/h)

あんしん点検　延長保証制度対象商品

設計上の標準使用期間:10年

目標年度2025年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	106%	93.0%

外装塗装鋼板　[112630]

EDBF-1513RG

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥408,100 (税抜¥371,000)

- ●外形寸法　高680×幅540×奥行287(mm)
- ●外装色シャンパンゴールド(防汚鋼板)
- ●E-CON接続可能(リモコン必要)
- ●熱源機通信対応
- ●DCキャンドポンプ内蔵
- ●汲上ポンプセット対応(別売)
- ●IoT対応
- ●融雪対応

半密閉式	必要別売品
密閉式対応可 (別売の密閉配管セットまたはエア抜きセットが必要)	リモコン リモコンコード(RK-3P)

屋内　強制給排気(FF)



暖房出力　12.0〜5.3kW (10,340〜4,560kcal/h)

あんしん点検　延長保証制度対象商品

設計上の標準使用期間:10年

目標年度2025年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	106%	93.0%

給排気延長
3m3曲がりまで(※1)

(※1)基板の設定および標高1300m以下。

外装高級粉体塗装　[112530]

EDB-1213RGF

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥423,940 (税抜¥385,400)

- ●外形寸法　高645×幅540×奥行287(mm)
- ●うす型給排気筒(FF-49-03E[保温材付])付(接続口径φ49/給排気筒径φ70)
- ●E-CON接続可能(リモコン必要)
- ●熱源機通信対応
- ●DCキャンドポンプ内蔵
- ●汲上ポンプセット対応(別売)
- ●IoT対応
- ●融雪対応

※既存のφ120壁穴の機種から交換する場合、壁フランジセット(P20参照)を使用してください。

半密閉式	必要別売品
密閉式対応可 (別売の密閉配管セットまたはエア抜きセットが必要)	リモコン リモコンコード(RK-3P)

選べるリモコン

※リモコンの詳細についてはP9〜13をご参照ください。

①無線 LAN 対応タッチパネルリモコン
CMR-3102VM [887814] 非防水形
¥30,800 (税抜¥28,000)



②多機能リモコン
CMR-2611 [193242] 非防水形
¥24,200 (税抜¥22,000)



【ふたを開いた状態】

③カンタンリモコン
CMR-2614 [885597] 非防水形
¥19,800 (税抜¥18,000)



【ふたを開いた状態】

④ラクラクリモコン
CMR-2800 [883673] 非防水形
¥9,900 (税抜¥9,000)



※CMR-3102VMを選択し、無線LANでインターネットに接続することで、IoT対応になります。

熱源機通信について　熱源機器とヘッダーボックス(HDB-404・804)を熱源機通信で接続すれば、ヘッダーボックス用リモコンで操作が可能になるため、熱源機に接続するリモコンは不要です(2心延長通信線が必要)

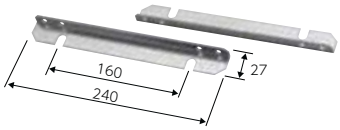
別売部品

●リモコンコード(2心)
(RK-3P)

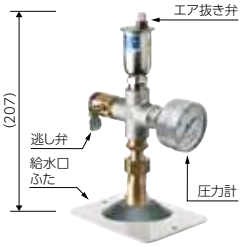


5m [960645] **¥2,090**(税抜¥1,900)
8m [960646] **¥2,860**(税抜¥2,600)
15m [960643] **¥4,730**(税抜¥4,300)
20m [960644] **¥6,380**(税抜¥5,800)

●本体固定具セット
VH-HK-160 [801113]
¥1,980(税抜¥1,800)

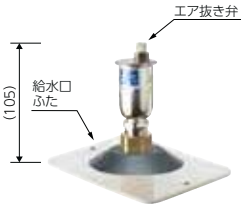


●密閉配管セット
VH-MHS-1513
(アイボリー) [889122]
¥24,970(税抜¥22,700)
VH-MHS-1513C
(シャンパンゴールド) [889123]
¥24,970(税抜¥22,700)



※写真の給水口ふたの色はアイボリーです。

●エア抜きセット
VH-ANS-1513
(アイボリー) [889127]
¥9,680(税抜¥8,800)
VH-ANS-1513C
(シャンパンゴールド) [889128]
¥9,680(税抜¥8,800)



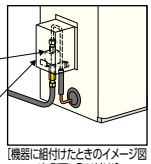
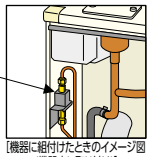
※写真の給水口ふたの色はアイボリーです。

●架台
VH-KD-E1511
(アイボリー) [885737]
¥36,080(税抜¥32,800)
VH-KD-E1511C
(シャンパンゴールド) [885208]
¥33,110(税抜¥30,100)

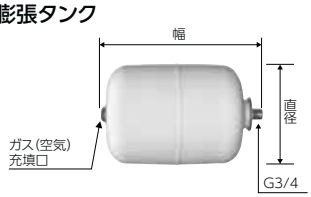


※密閉式膨張タンク(V-12CH・V-18CH)が取付可能です。
※写真の色はアイボリーです。

●汲上ポンプセット

型名・形状	VH-KP-1513FF [888536] **¥19,800** (税抜¥18,000) [カバー付]	VH-KP-E1513 [889544] **¥19,800** (税抜¥18,000)
	 [機器に組付けたときのイメージ図 (左側面に取り付け)]	 [機器に組付けたときのイメージ図 (機器内に取り付け)]
	※油タンクと機器本体の落差がとれない(油タンクの灯油出口と、機器本体の設置床面位置が0.3m未満)ときに使用します。	※油タンクと機器本体の落差がとれない(油タンクの灯油出口と、機器本体の設置床面位置が0.3m未満)ときに使用します。
機種	EDB-1513RGF/EDB-1213RGF	EDBF-1513RG

●密閉式膨張タンク



型名	希望小売価格	直径(mm)	幅(mm)
V-12CH[889650]	¥30,800(税抜¥28,000)	270	315
V-18CH[889651]	¥36,300(税抜¥33,000)	273	415
V-25CH[889652]	¥44,660(税抜¥40,600)	290	452

付属の変換アダプタでR3/4に変換可能です。※写真はV-18CHです。

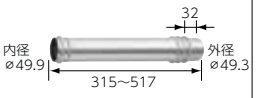
■うす型給排気筒関連部品 (接続口径φ49)[EDB-1513RGF・1213RGF用]

●1m伸縮管 UL-A3E [884288]
¥4,730(税抜¥4,300)



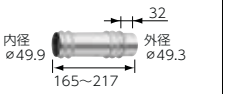
材質:SUS304
※接続部2重Oリング
※ストッパーリング(1個)付

●50cm伸縮管 UL-B3E [884287]
¥3,740(税抜¥3,400)



材質:SUS304
※接続部2重Oリング
※ストッパーリング(1個)付

●20cm伸縮管 UL-D3E [884286]
¥2,640(税抜¥2,400)



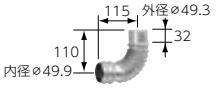
材質:SUS304
※接続部2重Oリング
※ストッパーリング(1個)付

●うす型給排気筒厚壁用アダプター
FWT-7B [803359]
¥2,860(税抜¥2,600)



壁厚:240~370mmに対応
材質:SUS304
※複数個の延長はできません。

●エルボ UL-C3E [884289]
¥2,860(税抜¥2,600)



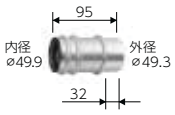
材質:SUS304
※接続部2重Oリング
※ストッパーリング(1個)付

●排気エルボ UL-QC3E(※1) [887306]
¥5,170(税抜¥4,700)



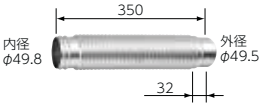
材質:SUS304
※スライド管付

●短管 L63-E(※1) [885778]
¥1,540(税抜¥1,400)



材質:SUS304
※接続部2重Oリング

●自在管(35cm) UL-M3SE [884290]
¥3,410(税抜¥3,100)



材質:SUS304
※接続部2重Oリング
※ストッパーリング(1個)付

●ストッパーリング (抜け防止金具) UL-L [804089]
¥264(税抜¥240)



材質:SUS304

●給気ホース固定金具 VH-KHK-49 [810335]
¥1,100(税抜¥1,000)



材質:メッキ鋼板

●給気ホース(φ49用)
1m [810329] **¥2,860**(税抜¥2,600)
2m [810330] **¥5,830**(税抜¥5,300)
3m [810331] **¥8,690**(税抜¥7,900)



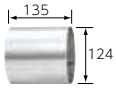
材質:オレフィン系樹脂

●寒冷地用給気ホース(φ49用) [885013]
¥13,750(税抜¥12,500)



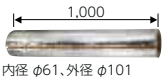
※給気ホースが結露する場合に使用します。

●うす型給排気筒スペーサー
FWT-7NS [810332]
¥2,090(税抜¥1,900)



壁厚:135mm未満に使用
材質:SUS304

●排気筒保温材 [884282]
¥2,420
(税抜¥2,200)



※給排気筒・排気筒の結露防止に使用します。

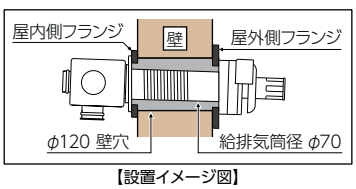
●排気エルボ保温材 [885045]
¥1,870
(税抜¥1,700)



※給排気筒・排気筒の結露防止に使用します。

●壁フランジセット
VH-KF-120 [336800]
¥5,500(税抜¥5,000)





【設置イメージ図】

※既存のφ120壁穴(給排気筒径φ100用)に、給排気筒径φ70(φ83壁穴)を取り付けるためのアダプターです。

●断熱カバー(φ49用) UL-GN 3m [804075]
¥4,730(税抜¥4,300)



材質:耐熱合成繊維

(※1)ストッパーリング(抜け防止金具)は付属していません。

暖房専用タイプ　ロータリーガス化バーナー

屋内　強制給排気(FF)



暖房出力　15.0～6.0kW (12,900～5,160kcal/h)

あんしん点検　延長保証制度対象商品

設計上の標準使用期間：10年

目標年度2025年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	106%	93.0%

給排気延長
3m3曲がりまで(※1)

(※1)基板の設定および標高1300m以下。

外装高級粉体塗装　[112470]

EDB-1513RGFL

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥452,540 (税抜¥411,400)

- ●外形寸法　高760×幅540×奥行287(mm)
- ●うす型給排気筒(FF-49-03E[保温材付])付(接続口径φ49/給排気筒径φ70)
- ●E-CON接続可能(リモコン必要)
- ●熱源機通信対応
- ●DCキャンドポンプ内蔵
- ●汲上ポンプセット対応(別売)
- ●IoT対応
- ●融雪対応
- ●左配管

半密閉式	必要別売品
密閉式対応可 別売の密閉配管セットまたはエア抜きセットが必要	リモコン リモコンコード(RK-3P)

屋内　強制給排気(FF)



暖房出力　12.0～5.3kW (10,340～4,560kcal/h)

あんしん点検　延長保証制度対象商品

設計上の標準使用期間：10年

目標年度2025年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	106%	93.0%

給排気延長
3m3曲がりまで(※1)

(※1)基板の設定および標高1300m以下。

外装高級粉体塗装　[112460]

EDB-1213RGFL

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥423,940 (税抜¥385,400)

- ●外形寸法　高645×幅540×奥行287(mm)
- ●うす型給排気筒(FF-49-03E[保温材付])付(接続口径φ49/給排気筒径φ70)
- ●E-CON接続可能(リモコン必要)
- ●熱源機通信対応
- ●DCキャンドポンプ内蔵
- ●汲上ポンプセット対応(別売)
- ●IoT対応
- ●融雪対応
- ●左配管

半密閉式	必要別売品
密閉式対応可 別売の密閉配管セットまたはエア抜きセットが必要	リモコン リモコンコード(RK-3P)

選べるリモコン

※リモコンの詳細についてはP9～13をご参照ください。

①無線LAN対応タッチパネルリモコン
CMR-3102VM [887814] 非防水形
¥30,800(税抜¥28,000)



②多機能リモコン
CMR-2611 [193242] 非防水形
¥24,200(税抜¥22,000)



【ふたを開いた状態】

③カンタンリモコン
CMR-2614 [885597] 非防水形
¥19,800(税抜¥18,000)



【ふたを開いた状態】

④ラクラクリモコン
CMR-2800 [883673] 非防水形
¥9,900(税抜¥9,000)

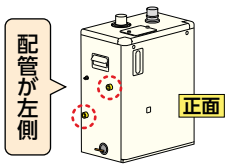


※CMR-3102VMを選択し、無線LANでインターネットに接続することで、IoT対応になります。

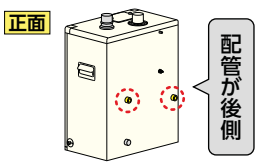
■『左配管タイプ』でエコフィールの機種がラインアップに追加!!

EDB-1513/1213RGFLは、左側に配管接続口があるので、お使いの暖房ボイラが左配管の場合、取り替えがカンタンです。

左配管タイプ
【EDB-1513/1213RGFL】



後配管タイプ
【EDB-1513/1213RGF】



温水暖房 エコフィール

熱源機通信について　熱源機器とヘッダーボックス(HDB-404・804)を熱源機通信で接続すれば、ヘッダーボックス用リモコンで操作が可能になるため、熱源機に接続するリモコンは不要です(2心延長通信線が必要)

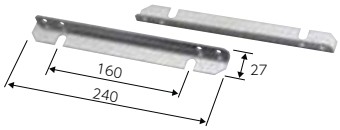
別売部品

●リモコンコード(2心)
(RK-3P)



5m [960645] **¥2,090**(税抜¥1,900)
8m [960646] **¥2,860**(税抜¥2,600)
15m [960643] **¥4,730**(税抜¥4,300)
20m [960644] **¥6,380**(税抜¥5,800)

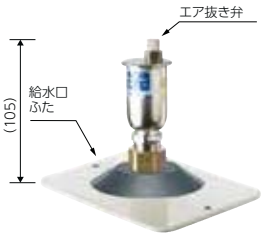
●本体固定具セット
VH-HK-160 [801113]
¥1,980(税抜¥1,800)



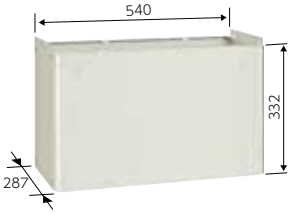
●密閉配管セット
VH-MHS-1513
(アイボリー) [889122]
¥24,970(税抜¥22,700)



●エア抜きセット
VH-ANS-1513
(アイボリー) [889127]
¥9,680(税抜¥8,800)

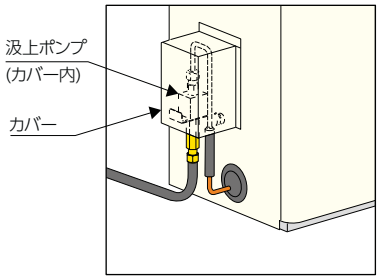


●架台
VH-KD-E1511
(アイボリー) [885737]
¥36,080(税抜¥32,800)



※密閉式膨張タンク(V-12CH・V-18CH)が取付可能です。

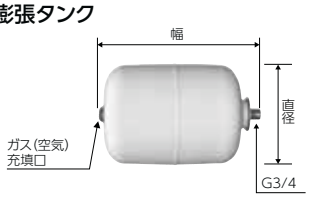
●汲上ポンプセット
VH-KP-1513FF [888536]
¥19,800(税抜¥18,000)
[カバー付]



[機器に組付けたときのイメージ図(左側面に取り付け)]

※油タンクと機器本体の落差がとれない(油タンクの灯油出口と、機器本体の設置床面位置が0.3m未満)ときに使用します。

●密閉式膨張タンク



型名	希望小売価格	直径(mm)	幅(mm)
V-12CH[889650]	¥30,800(税抜¥28,000)	270	315
V-18CH[889651]	¥36,300(税抜¥33,000)	273	415
V-25CH[889652]	¥44,660(税抜¥40,600)	290	452

付属の変換アダプタでR3/4に変換可能です。※写真はV-18CHです。

■うす型給排気筒関連部品 (接続口径φ49)

●1m伸縮管 UL-A3E [884288]
¥4,730(税抜¥4,300)



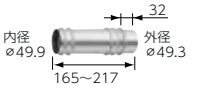
材質:SUS304
※接続部2重0リング
※ストッパーリング(1個)付

●50cm伸縮管 UL-B3E [884287]
¥3,740(税抜¥3,400)



材質:SUS304
※接続部2重0リング
※ストッパーリング(1個)付

●20cm伸縮管 UL-D3E [884286]
¥2,640(税抜¥2,400)



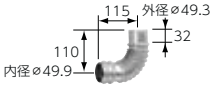
材質:SUS304
※接続部2重0リング
※ストッパーリング(1個)付

●うす型給排気筒厚壁用アダプター
FWT-7B [803359]
¥2,860(税抜¥2,600)



壁厚:240~370mmに対応
材質:SUS304
※複数個の延長はできません。

●エルボ UL-C3E [884289]
¥2,860(税抜¥2,600)



材質:SUS304
※接続部2重0リング
※ストッパーリング(1個)付

●排気エルボ(※1) UL-QC3E [887306]
¥5,170(税抜¥4,700)



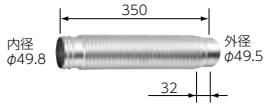
材質:SUS304
※スライド管付

●短管 L63-E(※1) [885778]
¥1,540(税抜¥1,400)



材質:SUS304
※接続部2重0リング

●自在管(35cm) UL-M3SE [884290]
¥3,410(税抜¥3,100)



材質:SUS304
※接続部2重0リング
※ストッパーリング(1個)付

●ストッパーリング
(抜け防止金具)
UL-L [804089]
¥264(税抜¥240)



材質:SUS304

●給気ホース固定金具
VH-KHK-49 [810335]
¥1,100(税抜¥1,000)



材質:メッキ鋼板

●給気ホース(φ49用)
1m [810329] **¥2,860**(税抜¥2,600)
2m [810330] **¥5,830**(税抜¥5,300)
3m [810331] **¥8,690**(税抜¥7,900)



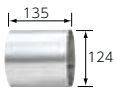
材質:オレフィン系樹脂

●寒冷地用給気ホース(φ49用) [885013]
¥13,750(税抜¥12,500)



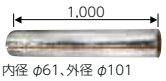
長さ:1,000mm
※給気ホースが結露する場合に使用します。

●うす型給排気筒スペーサー
FWT-7NS [810332]
¥2,090(税抜¥1,900)



壁厚:135mm未満に使用
材質:SUS304

●排気筒保温材
[884282]
¥2,420
(税抜¥2,200)



※給排気筒・排気筒の結露防止に使用します。

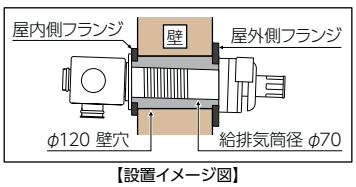
●排気エルボ保温材
[885045]
¥1,870
(税抜¥1,700)



※給排気筒・排気筒の結露防止に使用します。

●壁フランジセット
VH-KF-120 [336800]
¥5,500(税抜¥5,000)





【設置イメージ図】

※既存のφ120壁穴(給排気筒径φ100用)に、給排気筒径φ70(φ83壁穴)を取り付けるためのアダプターです。

●断熱カバー(φ49用)
UL-GN　3m [804075]
¥4,730(税抜¥4,300)



材質:耐熱合成繊維

(※1)ストッパーリング(抜け防止金具)は付属していません。

暖房専用タイプ　メタルドームバーナー

屋外 前面排気



暖房出力 6.7～3.1kW (5,760～2,670kcal/h)

あんしん点検
設計上の標準使用期間：10年

延長保証制度対象商品

暖房効率 93.0%

外装塗装鋼板 [112070]

EDBF-673

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥284,900 (税抜¥259,000)

- ●外形寸法　高616×幅490×奥行235(mm)
- ●本体固定具付
- ●外装色シャンパンゴールド(防汚鋼板)
- ●E-CON接続可能(リモコン必要)
- ●シリアル通信可能
- ●DCキャンドポンプ内蔵
- ●IoT対応
- ●温水ルームヒーター向け

半密閉式	別売品
密閉式不可	リモコン リモコンコード(RK-3P)

屋外 前面排気



暖房出力 6.7～3.1kW (5,760～2,670kcal/h)

あんしん点検
設計上の標準使用期間：10年

延長保証制度対象商品

暖房効率 93.0%

外装塗装鋼板 [112080]

EDBF-673Y

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥284,900 (税抜¥259,000)

- ●外形寸法　高616×幅490×奥行235(mm)
- ●本体固定具付
- ●外装色シャンパンゴールド(防汚鋼板)
- ●E-CON接続可能(リモコン必要)
- ●DCキャンドポンプ内蔵
- ●IoT対応
- ●床暖房パネル向け

半密閉式	必要別売品
密閉式不可	リモコン リモコンコード(RK-3P)

選べるリモコン

※リモコンの詳細についてはP9～13をご参照ください。

①無線 LAN 対応タッチパネルリモコン
CMR-3102VM [887814] 非防水形
¥30,800 (税抜¥28,000)



②多機能リモコン
CMR-2611 [193242] 非防水形
¥24,200 (税抜¥22,000)



【ふたを開いた状態】

③カンタンリモコン
CMR-2614 [885597] 非防水形
¥19,800 (税抜¥18,000)



【ふたを開いた状態】

④ラクラクリモコン
CMR-2800 [883673] 非防水形
¥9,900 (税抜¥9,000)



※EDBF-673で、温水ルームヒーターのみを接続する場合、リモコンは不要です。 ※EDBF-673で、温水ルームヒーターと浴室換気暖房乾燥機等を同時に接続する場合、リモコンが必要です。
※CMR-3102VMを選択し、無線LANでインターネットに接続することで、IoT対応になります。

■エコフィール化によるランニングコスト大幅低減 !!

■温水ルームヒーターの場合(※1)

	EDBF-673	DBF-670 当社従来機種(※5)
年間灯油使用量	約688L	約742L
年間灯油代(※3)	約90,820円	約97,940円
年間灯油効果金額	**約7,120円 節約**	―――
定格消費電力(燃焼時)	50W	75W
年間電気代(※4)	約3,160円	約4,740円
年間電気代効果金額	**約1,580円 節約**	―――
年間効果金額合計	**約8,700円 節約**	―――

■床暖房パネルの場合(※2)

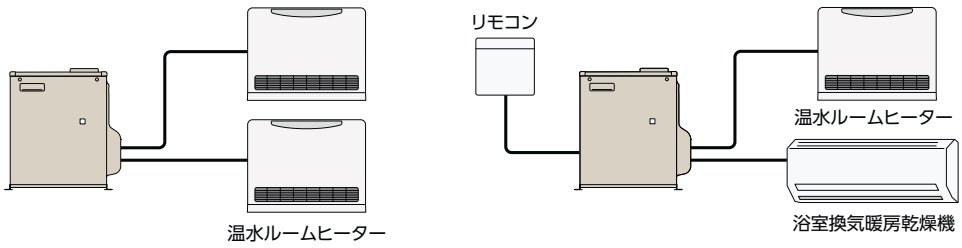
	EDBF-673Y	DBF-670Y 当社従来機種(※5)
年間灯油使用量	約467L	約504L
年間灯油代(※3)	約61,640円	約66,530円
年間灯油効果金額	**約4,890円 節約**	―――
定格消費電力(燃焼時)	50W	75W
年間電気代(※4)	約3,160円	約4,740円
年間電気代効果金額	**約1,580円 節約**	―――
年間効果金額合計	**約6,470円 節約**	―――

(※1)年間暖房負荷:約23.7GJの場合(延床面積40m²、設計室温24℃、年間170日[12時間/日]、熱損失係数4.2W/m²·K[宇都宮地区を想定])
(※2)年間暖房負荷:約16.1GJの場合(延床面積40m²、設計室温20℃、年間170日[12時間/日]、熱損失係数4.2W/m²·K[宇都宮地区を想定])
(※3)灯油価格は132円/L(税込)(2026年1月5日全国平均配達価格/資源エネルギー庁発表)
(※4)電気料金は31円/kWh(税込)(2022年7月新電気料金目安単価/全国家庭電気製品公正取引協議会より)
(※5)2016年製

■設置例

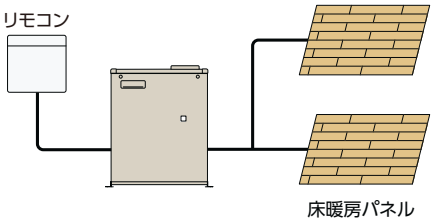
●EDBF-673は、温水ルームヒーターや浴室換気暖房乾燥機等に接続できます。

※温水ルームヒーターのみを接続する場合、リモコンは不要です。
※温水ルームヒーターは別売の3台設置用アタッチメントの使用で最大3台まで設置することができます。
※温水ルームヒーターと浴室換気暖房乾燥機等を同時に接続する場合、リモコンが必要です。
※放熱器(温水ルームヒーターや浴室換気暖房乾燥機等)を、スマートフォン等から操作することはできません。(放熱器はIoTに対応していません)
※1台の熱源機器に複数の放熱器を接続し、同時運転した場合、暖房能力は熱源機器の暖房能力を最大限として各部屋に配分されます。
※暖房水接続径は「5/8-18UNF」です。



●EDBF-673Yは、床暖房パネル等に接続できます。

※リモコンが必要です。
※暖房水接続径は「R1/2(15A)」です。



別売部品

●リモコンコード(2心)
(RK-3P)
5m [960645] **¥2,090**(税抜¥1,900)
8m [960646] **¥2,860**(税抜¥2,600)
15m [960643] **¥4,730**(税抜¥4,300)
20m [960644] **¥6,380**(税抜¥5,800)



●3台設置用アタッチメント
(EDBF-673用)
VH-SSA-3A [336135]
¥13,200
(税抜¥12,000)
(2個入)



※温水ルームヒーター等を3台接続する場合に使用します。

●電源接続アダプター
(浴乾・電源付温水コンセント用)
VH-DSA-251 [885710]
¥4,620(税抜¥4,200)



※浴室換気暖房乾燥機の電源を室外機内からとる場合に使用します。室外機の電源を屋内(温水コンセント)からとることはできません。(既設の電源接続コード付き温水コンセントとの接続は使用可能)

●電源接続アダプター
VH-DSA-253 [887437]
¥6,600(税抜¥6,000)



※株式会社富士通ゼネラル製の室外機と入れ替えるときに使用します。室外機の電源を屋内(温水コンセント)からとることはできません。(既設の電源接続コード付き温水コンセントとの接続は使用可能)
(P55参照)

暖房専用タイプ　ロータリーガス化バーナー

屋内 強制給排気(FF)



暖房出力 18.0～6.0kW (15,500～5,160kcal/h)

あんしん点検　延長保証制度対象商品

設計上の標準使用期間:10年

目標年度2025年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	100%	87.1%

給排気延長 3m3曲がりまで(※1)

(※1)給気側延長は、φ49ステンレス管を使用。基板の設定および標高1000m以下。

外装高級粉体塗装 [112510]

DB-1813RGF

本体希望小売価格[リモコン別売] ¥400,400 (税抜¥364,000)

- ●外形寸法　高590×幅470×奥行287(mm)
- ●うす型給排気筒(FF-49-01)付(接続口径φ49/給排気筒径φ70)
- ●E-CON接続可能(リモコン必要)
- ●熱源機通信対応
- ●DCキャンドポンプ内蔵
- ●汲上ポンプセット対応(別売)
- ●IoT対応
- ●融雪対応

半密閉式	必要別売品
密閉式対応可 別売の密閉配管セットまたはエア抜きセットが必要	リモコン リモコンコード(RK-3P)

※既存のφ120壁穴の機種から交換する場合、壁フランジセット(P26参照)を使用してください。

屋内 強制給排気(FF)



暖房出力 15.0～6.0kW (12,900～5,160kcal/h)

あんしん点検　延長保証制度対象商品

設計上の標準使用期間:10年

目標年度2025年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	100%	87.1%

給排気延長 3m3曲がりまで(※1)

(※1)標高1300m以下。

外装高級粉体塗装 [112490]

DB-1513RGF

本体希望小売価格[リモコン別売] ¥379,500 (税抜¥345,000)

- ●外形寸法　高590×幅470×奥行287(mm)
- ●うす型給排気筒(FF-49-01)付(接続口径φ49/給排気筒径φ70)
- ●E-CON接続可能(リモコン必要)
- ●熱源機通信対応
- ●DCキャンドポンプ内蔵
- ●汲上ポンプセット対応(別売)
- ●IoT対応
- ●融雪対応

半密閉式	必要別売品
密閉式対応可 別売の密閉配管セットまたはエア抜きセットが必要	リモコン リモコンコード(RK-3P)

屋外 前面排気



暖房出力 15.0～7.3kW (12,900～6,280kcal/h)

あんしん点検　延長保証制度対象商品

設計上の標準使用期間:10年

目標年度2025年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	100%	87.1%

外装塗装鋼板 [112620]

DBF-1513RG

本体希望小売価格[リモコン別売] ¥358,600 (税抜¥326,000)

- ●外形寸法　高590×幅470×奥行287(mm)
- ●外装色シャンパンゴールド(防汚鋼板)
- ●E-CON接続可能(リモコン必要)
- ●熱源機通信対応
- ●DCキャンドポンプ内蔵
- ●汲上ポンプセット対応(別売)
- ●IoT対応
- ●融雪対応

半密閉式	必要別売品
密閉式対応可 別売の密閉配管セットまたはエア抜きセットが必要	リモコン リモコンコード(RK-3P)

屋内 強制給排気(FF)



暖房出力 9.0～4.3kW (7,740～3,700kcal/h)

あんしん点検　延長保証制度対象商品

設計上の標準使用期間:10年

目標年度2025年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	100%	87.1%

給排気延長 3m3曲がりまで(※1)

(※1)基板の設定および標高1300m以下。

外装高級粉体塗装 [112480]

DB-913RGF

本体希望小売価格[リモコン別売] ¥364,100 (税抜¥331,000)

- ●外形寸法　高590×幅470×奥行287(mm)
- ●うす型給排気筒(FF-49-01)付(接続口径φ49/給排気筒径φ70)
- ●E-CON接続可能(リモコン必要)
- ●熱源機通信対応
- ●DCキャンドポンプ内蔵
- ●汲上ポンプセット対応(別売)
- ●IoT対応
- ●融雪対応

半密閉式	必要別売品
密閉式対応可 別売の密閉配管セットまたはエア抜きセットが必要	リモコン リモコンコード(RK-3P)

屋外 前面排気



暖房出力 9.0～4.6kW (7,740～3,960kcal/h)

あんしん点検　延長保証制度対象商品

設計上の標準使用期間:10年

目標年度2025年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	100%	87.1%

外装塗装鋼板 [112610]

DBF-913RG

本体希望小売価格[リモコン別売] ¥343,200 (税抜¥312,000)

- ●外形寸法　高590×幅470×奥行287(mm)
- ●外装色シャンパンゴールド(防汚鋼板)
- ●E-CON接続可能(リモコン必要)
- ●熱源機通信対応
- ●DCキャンドポンプ内蔵
- ●汲上ポンプセット対応(別売)
- ●IoT対応
- ●融雪対応

半密閉式	必要別売品
密閉式対応可 別売の密閉配管セットまたはエア抜きセットが必要	リモコン リモコンコード(RK-3P)

選べるリモコン

※リモコンの詳細についてはP9～13をご参照ください。

①無線LAN対応タッチパネルリモコン
CMR-3102VM [887814] 非防水形
¥30,800(税抜¥28,000)



②多機能リモコン
CMR-2611 [193242] 非防水形
¥24,200(税抜¥22,000)



【ふたを開いた状態】

③カンタンリモコン
CMR-2614 [885597] 非防水形
¥19,800(税抜¥18,000)



【ふたを開いた状態】

④ラクラクリモコン
CMR-2800 [883673] 非防水形
¥9,900(税抜¥9,000)



※CMR-3102VMを選択し、無線LANでインターネットに接続することで、IoT対応になります。

熱源機通信について　熱源機器とヘッダーボックス(HDB-404・804)を熱源機通信で接続すれば、ヘッダーボックス用リモコンで操作が可能になるため、熱源機に接続するリモコンは不要です(2心延長通信線が必要)

別売部品

●リモコンコード(2心)
(RK-3P)

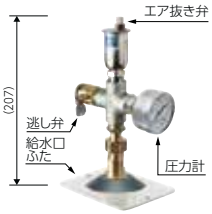


5m [960645] **¥2,090**(税抜¥1,900)
8m [960646] **¥2,860**(税抜¥2,600)
15m [960643] **¥4,730**(税抜¥4,300)
20m [960644] **¥6,380**(税抜¥5,800)

●本体固定具セット
VH-HK-160 [801113]
¥1,980(税抜¥1,800)

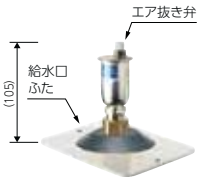


●密閉配管セット
VH-MHS-1513
(アイボリー) [889122]
¥24,970(税抜¥22,700)
VH-MHS-1513C
(シャンパンゴールド) [889123]
¥24,970(税抜¥22,700)



※写真の給水口ふたの色はアイボリーです。

●エア抜きセット
VH-ANS-1513
(アイボリー) [889127]
¥9,680(税抜¥8,800)
VH-ANS-1513C
(シャンパンゴールド) [889128]
¥9,680(税抜¥8,800)



※写真の給水口ふたの色はアイボリーです。

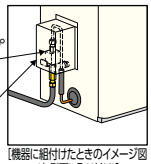
●架台
VH-KD-1511
(アイボリー) [885736]
¥36,080(税抜¥32,800)
VH-KD-1511C
(シャンパンゴールド) [889542]
¥33,110(税抜¥30,100)



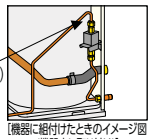
※密閉式膨張タンク(V-12CH・V-18CH)が取付可能です。
※写真の色はアイボリーです。

●汲上ポンプセット

型名・形状		
	VH-KP-1513FF [888536] **¥19,800** (税抜¥18,000) [カバー付] ※油タンクと機器本体の落差がとれない(油タンクの灯油出口と、機器本体の設置床面位置が0.3m未満)ときに使用します。	VH-KP-1513 [889543] **¥19,800** (税抜¥18,000) ※油タンクと機器本体の落差がとれない(油タンクの灯油出口と、機器本体の設置床面位置が0.3m未満)ときに使用します。
機種	DB-1813RGF/DB-1513RGF/DB-913RGF	DBF-1513RG/DBF-913RG

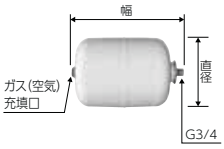


[機器に組付けたときのイメージ図(左側面に取り付け)]



[機器に組付けたときのイメージ図(機器内に取り付け)]

●密閉式膨張タンク



型名	希望小売価格	直径(mm)	幅(mm)
V-12CH [889650]	¥30,800 (税抜¥28,000)	270	315
V-18CH [889651]	¥36,300 (税抜¥33,000)	273	415
V-25CH [889652]	¥44,660 (税抜¥40,600)	290	452

付属の変換アダプタでR3/4に変換可能です。
※写真はV-18CHです。

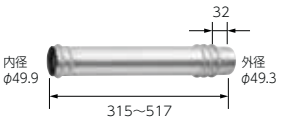
■うす型給排気筒関連部品 (接続口径φ49) [DB-1813RGF・1513RGF・913RGF用]

●1m伸縮管 UL-A3E [884288]
¥4,730(税抜¥4,300)



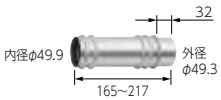
材質:SUS304
※接続部2重0リング
※ストッパーリング(1個)付

●50cm伸縮管 UL-B3E [884287]
¥3,740(税抜¥3,400)



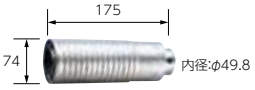
材質:SUS304
※接続部2重0リング
※ストッパーリング(1個)付

●20cm伸縮管 UL-D3E [884286]
¥2,640(税抜¥2,400)



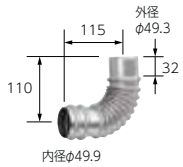
材質:SUS304
※接続部2重0リング
※ストッパーリング(1個)付

●うす型給排気筒厚壁用アダプター
FWT-7B [803359]
¥2,860(税抜¥2,600)



壁厚:240～370mmに対応
材質:SUS304
※複数個の延長はできません。

●エルボ UL-C3E [884289]
¥2,860(税抜¥2,600)



材質:SUS304
※接続部2重0リング
※ストッパーリング(1個)付

●排気エルボ(※1) UL-QC3E
[887306]
¥5,170(税抜¥4,700)



(95)スライド管なし
(127～197)スライド管あり

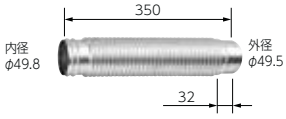
材質:SUS304
※スライド管付

●短管 L63-E(※1) [885778]
¥1,540(税抜¥1,400)



材質:SUS304
※接続部2重0リング

●自在管(35cm) UL-M3SE
[884290]
¥3,410(税抜¥3,100)



材質:SUS304
※接続部2重0リング
※ストッパーリング(1個)付

●ストッパーリング
(抜け防止金具)
UL-L [804089]
¥264(税抜¥240)



材質:SUS304

●給気ホース固定金具
VH-KHK-49 [810335]
¥1,100(税抜¥1,000)



材質:メッキ鋼板

●給気ホース(φ49用)
1m [810329] **¥2,860**(税抜¥2,600)
2m [810330] **¥5,830**(税抜¥5,300)
3m [810331] **¥8,690**(税抜¥7,900)



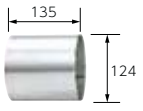
材質:オレフィン系樹脂

●寒冷地用給気ホース(φ49用)
[885013]
¥13,750(税抜¥12,500)



長さ:1,000mm
※給気ホースが結露する場合に使用します。

●うす型給排気筒スペーサー
FWT-7NS [810332]
¥2,090(税抜¥1,900)



壁厚:135mm未満に使用
材質:SUS304

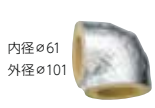
●排気筒保温材 [884282]
¥2,420
(税抜¥2,200)



内径 φ61、外径 φ101

※給排気筒・排気筒の結露防止に使用します。

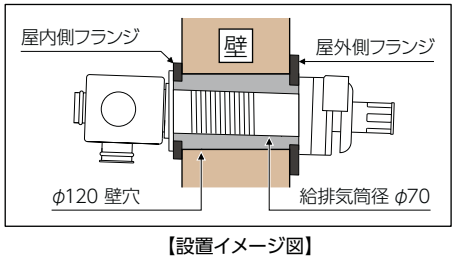
●排気エルボ保温材
[885045]
¥1,870
(税抜¥1,700)



※給排気筒・排気筒の結露防止に使用します。

●壁フランジセット
VH-KF-120 [336800]
¥5,500(税抜¥5,000)





【設置イメージ図】

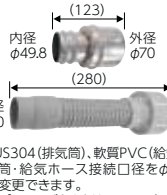
※既存のφ120壁穴(給排気筒径φ100用)に、給排気筒径φ70(φ83壁穴)を取り付けるためのアダプターです。

●断熱カバー
(φ49用)
UL-GN　3m
[804075]
¥4,730
(税抜¥4,300)



材質:耐熱合成繊維

●レジューサセット
VH-RD-1813 [889649]
¥15,400(税抜¥14,000)



材質:SUS304(排気筒)、軟質PVC(給気ホース)
※排気筒・給気ホース接続口径をφ49からφ70に変更できます。
※ストッパーリング(1個)付、ホースバンド(1個)付[DB-1813RGF用]

(※1)ストッパーリング(抜け防止金具)は付属していません。

暖房専用タイプ　ロータリーガス化バーナー

屋内 強制給排気(FF)



暖房出力 18.0〜6.0kW (15,500〜5,160kcal/h)

あんしん点検　延長保証制度対象商品

設計上の標準使用期間:10年

目標年度2025年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	100%	87.1%

給排気延長
3m3曲がりまで(※1)

(※1)給気側延長は、φ49ステンレス管を使用。基板の設定および標高1000m以下。

外装高級粉体塗装 [113800]

DB-1813RGFL

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥400,400 (税抜¥364,000)

- ●外形寸法　高590×幅470×奥行287(mm)
- ●うす型給排気筒(FF-49-01)付(接続口径φ49/給排気筒径φ70)
- ●E-CON接続可能(リモコン必要)
- ●熱源機通信対応
- ●DCキャンドポンプ内蔵
- ●汲上ポンプセット対応(別売)
- ●IoT対応
- ●融雪対応
- ●左配管

半密閉式	必要別売品
密閉式対応可 別売の密閉配管セットまたはエア抜きセットが必要	リモコン リモコンコード(RK-3P)

屋内 強制給排気(FF)



暖房出力 15.0〜6.0kW (12,900〜5,160kcal/h)

あんしん点検　延長保証制度対象商品

設計上の標準使用期間:10年

目標年度2025年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	100%	87.1%

給排気延長
3m3曲がりまで(※1)

(※1)標高1300m以下。

外装高級粉体塗装 [113700]

DB-1513RGFL

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥379,500 (税抜¥345,000)

- ●外形寸法　高590×幅470×奥行287(mm)
- ●うす型給排気筒(FF-49-01)付(接続口径φ49/給排気筒径φ70)
- ●E-CON接続可能(リモコン必要)
- ●熱源機通信対応
- ●DCキャンドポンプ内蔵
- ●汲上ポンプセット対応(別売)
- ●IoT対応
- ●融雪対応
- ●左配管

半密閉式	必要別売品
密閉式対応可 別売の密閉配管セットまたはエア抜きセットが必要	リモコン リモコンコード(RK-3P)

選べるリモコン

※リモコンの詳細についてはP9〜13をご参照ください。

①無線LAN対応タッチパネルリモコン
CMR-3102VM [887814] 非防水形
¥30,800(税抜¥28,000)



②多機能リモコン
CMR-2611 [193242] 非防水形
¥24,200(税抜¥22,000)



【ふたを開いた状態】

③カンタンリモコン
CMR-2614 [885597] 非防水形
¥19,800(税抜¥18,000)



【ふたを開いた状態】

④ラクラクリモコン
CMR-2800 [883673] 非防水形
¥9,900(税抜¥9,000)

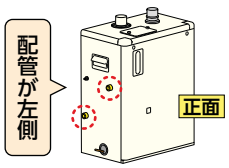


※CMR-3102VMを選択し、無線LANでインターネットに接続することで、IoT対応になります。

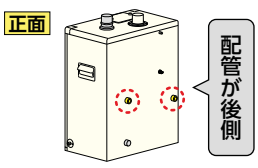
■『左配管タイプ』の機種がラインアップに追加!!

DB-1813/1513RGFLは、左側に配管接続口があるので、お使いの暖房ボイラが左配管の場合、取り替えがカンタンです。

左配管タイプ
【DB-1813/1513RGFL】



後配管タイプ
【DB-1813/1513RGF】



熱源機通信について　熱源機器とヘッダーボックス(HDB-404・804)を熱源機通信で接続すれば、ヘッダーボックス用リモコンで操作が可能になるため、熱源機に接続するリモコンは不要です(2心延長通信線が必要)

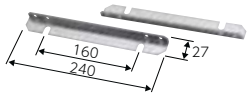
別売部品

●リモコンコード(2心)
(RK-3P)

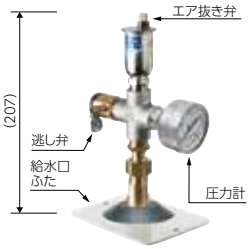


5m [960645] **¥2,090**(税抜¥1,900)
8m [960646] **¥2,860**(税抜¥2,600)
15m [960643] **¥4,730**(税抜¥4,300)
20m [960644] **¥6,380**(税抜¥5,800)

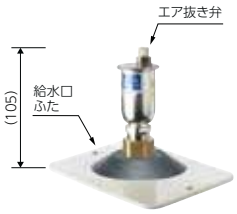
●本体固定具セット
VH-HK-160 [801113]
¥1,980(税抜¥1,800)



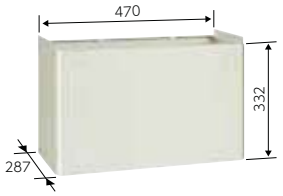
●密閉配管セット
VH-MHS-1513
(アイボリー) [889122]
¥24,970(税抜¥22,700)



●エア抜きセット
VH-ANS-1513
(アイボリー) [889127]
¥9,680(税抜¥8,800)

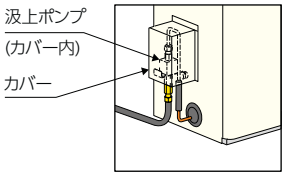


●架台
VH-KD-1511
(アイボリー) [885736]
¥36,080(税抜¥32,800)



※密閉式膨張タンク(V-12CH・V-18CH)が取付可能です。

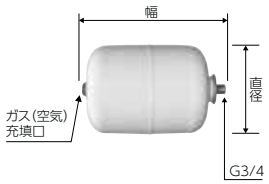
●汲上ポンプセット
VH-KP-1513FF [888536]
¥19,800(税抜¥18,000)
[カバー付]



[機器に組付けたときのイメージ図(左側面に取り付け)]

※油タンクと機器本体の落差がとれない(油タンクの灯油出口と、機器本体の設置床面位置が0.3m未満)ときに使用します。

●密閉式膨張タンク

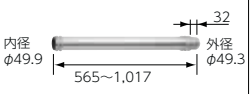


型名	希望小売価格	直径(mm)	幅(mm)
V-12CH [889650]	¥30,800 (税抜¥28,000)	270	315
V-18CH [889651]	¥36,300 (税抜¥33,000)	273	415
V-25CH [889652]	¥44,660 (税抜¥40,600)	290	452

付属の変換アダプタでR3/4に変換可能です。
※写真はV-18CHです。

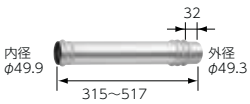
■うす型給排気筒関連部品 (接続口径φ49)

●1m伸縮管 UL-A3E
[884288]
¥4,730(税抜¥4,300)



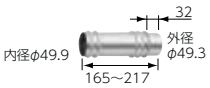
材質:SUS304
※接続部2重0リング
※ストッパーリング(1個)付

●50cm伸縮管 UL-B3E
[884287]
¥3,740(税抜¥3,400)



材質:SUS304
※接続部2重0リング
※ストッパーリング(1個)付

●20cm伸縮管 UL-D3E
[884286]
¥2,640(税抜¥2,400)



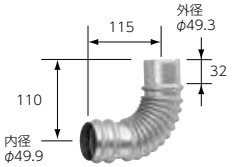
材質:SUS304
※接続部2重0リング
※ストッパーリング(1個)付

●うす型給排気筒厚壁用アダプター
FWT-7B [803359]
¥2,860(税抜¥2,600)



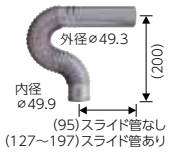
壁厚:240～370mmに対応
材質:SUS304
※複数個の延長はできません。

●エルボ UL-C3E [884289]
¥2,860(税抜¥2,600)



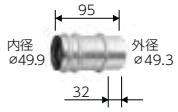
材質:SUS304
※接続部2重0リング
※ストッパーリング(1個)付

●排気エルボ(※1)
UL-QC3E [887306]
¥5,170(税抜¥4,700)



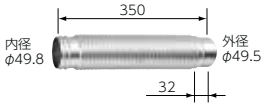
材質:SUS304
※スライド管付

●短管 L63-E(※1)
[885778]
¥1,540
(税抜¥1,400)



材質:SUS304
※接続部2重0リング

●自在管(35cm) UL-M3SE
[884290]
¥3,410(税抜¥3,100)



材質:SUS304
※接続部2重0リング
※ストッパーリング(1個)付

●ストッパーリング
(抜け防止金具)
UL-L [804089]
¥264(税抜¥240)



材質:SUS304

●給気ホース固定金具
VH-KHK-49 [810335]
¥1,100(税抜¥1,000)



材質:メッキ鋼板

●給気ホース(φ49用)



1m [810329] **¥2,860**(税抜¥2,600)
2m [810330] **¥5,830**(税抜¥5,300)
3m [810331] **¥8,690**(税抜¥7,900)

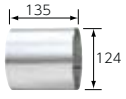
材質:オレフィン系樹脂

●寒冷地用給気ホース(φ49用)
[885013]
¥13,750(税抜¥12,500)



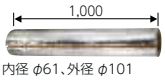
長さ:1,000mm
※給気ホースが結露する場合に使用します。

●うす型給排気筒スペーサー
FWT-7NS [810332]
¥2,090(税抜¥1,900)



壁厚:135mm未満に使用
材質:SUS304

●排気筒保温材
[884282]
¥2,420
(税抜¥2,200)



※給排気筒・排気筒の結露防止に使用します。

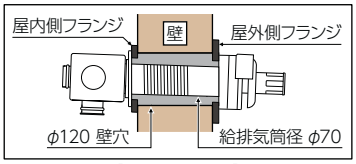
●排気エルボ保温材
[885045]
¥1,870
(税抜¥1,700)



※給排気筒・排気筒の結露防止に使用します。

●壁フランジセット
VH-KF-120 [336800]
¥5,500(税抜¥5,000)





【設置イメージ図】

※既存のφ120壁穴(給排気筒径φ100用)に、給排気筒径φ70(φ83壁穴)を取り付けるためのアダプターです。

●断熱カバー(φ49用)
UL-GN 3m [804075]
¥4,730(税抜¥4,300)



材質:耐熱合成繊維

(※1)ストッパーリング(抜け防止金具)は付属していません。

暖房専用タイプ　ガンタイプバーナー

屋外 無煙突



暖房出力 40.3kW (34,600kcal/h)

あんしん点検　延長保証制度対象商品

設計上の標準使用期間:10年

目標年度	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
2025年	100%	87.6%

外装高級粉体塗装 [112030]

DB-4004

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥480,590 (税抜¥436,900)

- ●外形寸法　高1,055×幅434×奥行702(mm)
- ●拡散排気筒(Kトップ)付
- ●E-CON接続可能(リモコン必要)
- ●ACキャンドポンプ内蔵
- ●IoT対応
- ●融雪対応
- ●ハイパワー

半密閉式	必要別売品
密閉式対応可 別売の密閉変換セットと密閉配管セットが必要	リモコン リモコンコード(RK-3P)

屋内 強制排気・強制通気



暖房出力 40.3kW (34,600kcal/h)

あんしん点検　延長保証制度対象商品

設計上の標準使用期間:10年

目標年度	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
2025年	100%	87.6%

※油ゴムホース・送油管接続パイプは同梱されておりません

外装高級粉体塗装 [112031]

DB-4004

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥473,000 (税抜¥430,000)

- ●外形寸法　高1,055×幅434×奥行702(mm)
- ●拡散排気筒(Kトップ)なし
- ●E-CON接続可能(リモコン必要)
- ●ACキャンドポンプ内蔵
- ●IoT対応
- ●融雪対応
- ●ハイパワー

半密閉式	必要別売品
密閉式対応可 別売の密閉変換セットと密閉配管セットが必要	リモコン リモコンコード(RK-3P)

屋内 強制給排気(FF)



暖房出力 40.3kW (34,600kcal/h)

あんしん点検　延長保証制度対象商品

設計上の標準使用期間:10年

目標年度	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
2025年	100%	87.6%

給排気延長
2m2曲がりまで(※1・※2) [3m3曲がりまで(※2・※3)] [7m3曲がりまで(※2・※4)]

(※1)標高500～1000m。標高1000～1500mでは基板の設定。
(※2)給気側延長は、φ70ステンレス管を使用。
(※3)標高500m以下。
(※4)基板の設定および標高500m以下。

外装高級粉体塗装 [112040]

DB-4004F

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥499,400 (税抜¥454,000)

- ●外形寸法　高1,055×幅434×奥行702(mm)
- ●うす型給排気筒(FF-70-092)付(接続口径φ70/給排気筒径φ100)
- ●E-CON接続可能(リモコン必要)
- ●ACキャンドポンプ内蔵
- ●IoT対応
- ●融雪対応
- ●ハイパワー

半密閉式	必要別売品
密閉式対応可 別売の密閉変換セットと密閉配管セットが必要	リモコン リモコンコード(RK-3P)

暖房専用タイプ　ロータリーガス化バーナー

屋内 強制給排気(FF)



暖房出力 18.0～6.0kW (15,500～5,160kcal/h)

あんしん点検　延長保証制度対象商品

設計上の標準使用期間:10年

目標年度	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
2025年	100%	87.1%

給排気延長
3m3曲がりまで(※1)

(※1)給気側延長は、φ49ステンレス管を使用。基板の設定および標高1000m以下。

外装高級粉体塗装 [112520]

DBT-1813RGF

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥430,100 (税抜¥391,000)

- ●外形寸法　高750×幅256×奥行571(mm)
- ●うす型給排気筒(FF-49-01)付
  (接続口径φ49/給排気筒径φ70)
- ●E-CON接続可能(リモコン必要)
- ●熱源機通信対応
- ●DCキャンドポンプ内蔵
- ●汲上ポンプセット対応(別売)
- ●IoT対応
- ●融雪対応

下配管対応	交換対象機種	半密閉式	必要別売品
別売の架台、下配管セットが必要	DB-151　DB-152 DB-1521　DB-1522 ※左右側面配管対応で、上記機種と交換可能	密閉式対応可 別売の密閉配管セットまたはエア抜きセットが必要	リモコン リモコンコード(RK-3P)

選べるリモコン

※リモコンの詳細についてはP9～13をご参照ください。

①無線 LAN 対応タッチパネルリモコン
CMR-3102VM [887814] 非防水形
¥30,800 (税抜¥28,000)



②多機能リモコン
CMR-2611 [193242] 非防水形
¥24,200 (税抜¥22,000)



【ふたを開いた状態】

③カンタンリモコン
CMR-2614 [885597] 非防水形
¥19,800 (税抜¥18,000)



【ふたを開いた状態】

④ラクラクリモコン
CMR-2800 [883673] 非防水形
¥9,900 (税抜¥9,000)



※CMR-3102VMを選択し、無線LANでインターネットに接続することで、IoT対応になります。
※DB-4004・4004Fを融雪で使用する場合は、CMR-2614またはCMR-2800を選択してください。

熱源機通信について（DBT-1813RGF）
熱源機器とヘッダーボックス(HDB-404・804)を熱源機通信で接続すれば、ヘッダーボックス用リモコンで操作が可能になるため、熱源機に接続するリモコンは不要です(2心延長通信線が必要)

別売部品

●リモコンコード(2心)
(RK-3P)
5m [960645] ¥2,090(税抜¥1,900)
8m [960646] ¥2,860(税抜¥2,600)
15m [960643] ¥4,730(税抜¥4,300)
20m [960644] ¥6,380(税抜¥5,800)

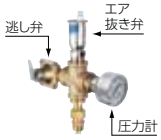


●密閉変換セット
VH-MHS-4004A
[889126]
¥1,430(税抜¥1,300)



圧力キャップゴムパッキン
〔DB-4004、4004F用〕

●密閉配管セット
VH-MHS
[800545]
¥26,400
(税抜¥24,000)



〔DB-4004、4004F用〕

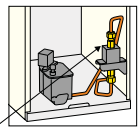
●密閉式膨張タンク



型名	希望小売価格	直径(mm)	幅(mm)
V-12CH[889650]	¥30,800(税抜¥28,000)	270	315
V-18CH[889651]	¥36,300(税抜¥33,000)	273	415
V-25CH[889652]	¥44,660(税抜¥40,600)	290	452

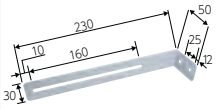
付属の変換アダプタでR3/4に変換可能です。
※写真はV-18CHです。

●汲上ポンプセット
VH-KP-T1813 NEW
[889792]
¥24,200
(税抜¥22,000)
汲上ポンプ(機器内の右側面)



[機器に組付けたときのイメージ図(機器内に取り付け)]
※油タンクと機器本体の落差がとれない(油タンクの灯油出口と、機器本体の設置床面位置が0.3m未満)ときに使用します。
〔DBT-1813RGF用〕

●転倒防止金具
[819984]
¥1,430
(税抜¥1,300)



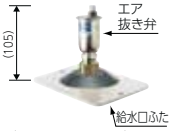
〔DBT-1813RGF用〕

●密閉配管セット
VH-MHS-1513
[889122]
¥24,970
(税抜¥22,700)



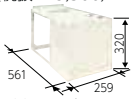
〔DBT-1813RGF用〕

●エア抜きセット
VH-ANS-1513
[889127]
¥9,680
(税抜¥8,800)



〔DBT-1813RGF用〕

●架台
VH-KD-T1811
[887300]
¥27,830
(税抜¥25,300)



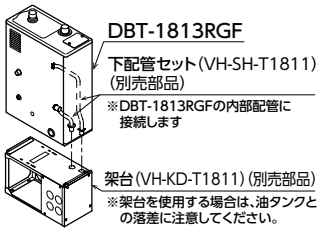
※密閉式膨張タンク(V-12CH・V-18CH)が取付可能です。
〔DBT-1813RGF用〕

●下配管セット
VH-SH-T1811
[887301]
¥14,520
(税抜¥13,200)



〔DBT-1813RGF用〕

別売の架台（VH-KD-T1811）と下配管セット(VH-SH-T1811)を使用すれば、床下からの配管にも接続可能です。



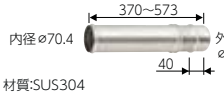
■うす型給排気筒関連部品（接続□径φ70）[DB-4004F用]

●伸縮管210(※1)
[850786]
¥2,420(税抜¥2,200)



材質:SUS304

●伸縮管310(※1)
[920289]
¥3,190(税抜¥2,900)



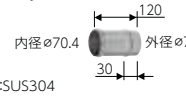
材質:SUS304

●伸縮管610(※1)
[884568]
¥3,960(税抜¥3,600)



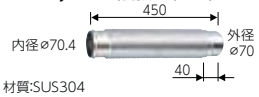
材質:SUS304

●排気アダプター(※1)
[901993]
¥1,320(税抜¥1,200)



材質:SUS304

●フレキパイプ(※1)
[850787]
¥4,400(税抜¥4,000)



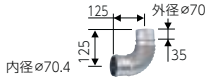
材質:SUS304

●排気エルボ(A)(※1)
[810665]
¥2,420(税抜¥2,200)



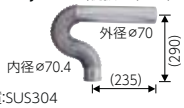
材質:SUS304

●排気エルボ(B)(※1)
[920291]
¥2,090(税抜¥1,900)



材質:SUS304

●排気エルボ(D)(※1)
[886883]
¥5,170(税抜¥4,700)



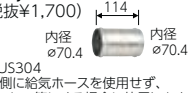
材質:SUS304

●厚壁アダプターD [810559]
¥4,510(税抜¥4,100)



材質:SUS304
対応壁厚:390~530mm
※300~390mmの壁には取り付けできません。
※複数個の延長はできません。

●メスメスジョイント(※1)
[810560]
¥1,870
(税抜¥1,700)



材質:SUS304
※給気側に給気ホースを使用せず、ステンレス管にする場合に使用します。

●抜け防止金具
[901992]
¥396
(税抜¥360)



材質:SUS304

●給気ホース固定金具(B)
[901983]
¥594(税抜¥540)



材質:メッキ鋼板

●寒冷地用給気ホース(φ70用)
[885012]
¥19,250(税抜¥17,500)



※給気ホースが結露する場合に使用します。

●給排気筒保温材セット
VK-HZ-091 [810418]
¥6,380(税抜¥5,800)



※給排気筒・排気筒の結露防止に使用します。

●排気筒保温材
[803925]
¥2,640
(税抜¥2,400)



※給排気筒・排気筒の結露防止に使用します。

●排気エルボ保温材[885046]
¥2,090
(税抜¥1,900)



※給排気筒・排気筒の結露防止に使用します。

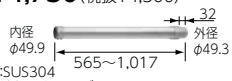
●断熱カバー(φ70用)
1m [901990]
¥1,320
(税抜¥1,200)
3m [800889]
¥3,960
(税抜¥3,600)



材質:ガラス繊維

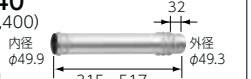
■うす型給排気筒関連部品（接続□径φ49）[DBT-1813RGF用]

●1m伸縮管 UL-A3E [884288]
¥4,730(税抜¥4,300)



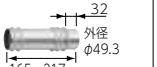
材質:SUS304
※接続部2重0リング
※ストッパーリング(1個)付

●50cm伸縮管 UL-B3E [884287]
¥3,740
(税抜¥3,400)



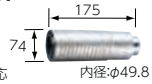
材質:SUS304
※接続部2重0リング
※ストッパーリング(1個)付

●20cm伸縮管 UL-D3E [884286]
¥2,640(税抜¥2,400)



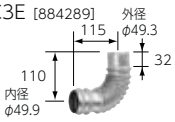
材質:SUS304
※接続部2重0リング
※ストッパーリング(1個)付

●うす型給排気筒厚壁用アダプター
FWT-7B [803359]
¥2,860
(税抜¥2,600)



壁厚:240~370mmに対応
材質:SUS304
※複数個の延長はできません。

●エルボ UL-C3E [884289]
¥2,860
(税抜¥2,600)



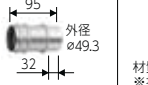
材質:SUS304
※接続部2重0リング
※ストッパーリング(1個)付

●排気エルボ(※2)
UL-QC3E
[887306]
¥5,170
(税抜¥4,700)



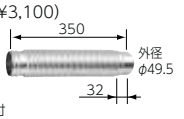
材質:SUS304
※スライド管付

●短管 L63-E(※2) [885778]
¥1,540
(税抜¥1,400)



材質:SUS304
※接続部2重0リング

●自在管(35cm) UL-M3SE [884290]
¥3,410(税抜¥3,100)



材質:SUS304
※接続部2重0リング
※ストッパーリング(1個)付

●ストッパーリング(抜け防止金具)
UL-L [804089]
¥264(税抜¥240)



材質:SUS304

●給気ホース固定金具
VH-KHK-49 [810335]
¥1,100(税抜¥1,000)



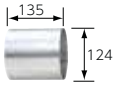
材質:メッキ鋼板

●寒冷地用給気ホース(φ49用)
[885013]
¥13,750
(税抜¥12,500)



長さ:1,000mm
※給気ホースが結露する場合に使用します。

●うす型給排気筒スペーサー
FWT-7NS [810332]
¥2,090(税抜¥1,900)



壁厚:135mm未満に使用
材質:SUS304

●排気筒保温材 [884282]
¥2,420
(税抜¥2,200)

※給排気筒・排気筒の結露防止に使用します。

●排気エルボ保温材
[885045]
¥1,870
(税抜¥1,700)

※給排気筒・排気筒の結露防止に使用します。

●壁フランジセット
VH-KF-120 [336800]
¥5,500(税抜¥5,000)

【設置イメージ図】

※既存のφ120壁穴(給排気筒径φ100用)に、給排気筒径φ70(φ83壁穴)を取り付けるためのアダプターです。

●断熱カバー(φ49用)
UL-GN 3m [804075]
¥4,730(税抜¥4,300)

材質:耐熱合成繊維

(※1)抜け防止金具は付属していません。　(※2)ストッパーリング(抜け防止金具)は付属していません。

暖房専用タイプ　ロータリーガス化バーナー

屋外 前面排気



暖房出力 9.0～4.6kW (7,740～3,960kcal/h)

あんしん点検　延長保証制度対象商品

設計上の標準使用期間：10年

目標年度 2025年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	100%	87.1%

外装塗装鋼板 [112590]

DBF-904

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥277,200 (税抜¥252,000)

- ●外形寸法　高590×幅490×奥行287(mm)
- ●本体固定具付
- ●アタッチメント(3台設置用)付
- ●外装色シャンパンゴールド(防汚鋼板)
- ●E-CON接続可能(リモコン必要)
- ●シリアル通信可能
- ●DCキャンドポンプ内蔵
- ●熱源機通信対応
- ●IoT対応
- ●温水ルームヒーター向け

半密閉式	別売品
密閉式不可	リモコン リモコンコード(RK-3P)

暖房専用タイプ　メタルドームバーナー

屋外 前面排気



暖房出力 6.7～3.1kW (5,760～2,670kcal/h)

あんしん点検　延長保証制度対象商品

設計上の標準使用期間：10年

暖房効率 86.2%

外装塗装鋼板 [112050]

DBF-673

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥231,000 (税抜¥210,000)

- ●外形寸法　高616×幅490×奥行235(mm)
- ●本体固定具付
- ●外装色シャンパンゴールド(防汚鋼板)
- ●E-CON接続可能(リモコン必要)
- ●シリアル通信可能
- ●DCキャンドポンプ内蔵
- ●IoT対応
- ●温水ルームヒーター向け

半密閉式	別売品
密閉式不可	リモコン リモコンコード(RK-3P)

屋外 前面排気



暖房出力 6.7～3.1kW (5,760～2,670kcal/h)

あんしん点検　延長保証制度対象商品

設計上の標準使用期間：10年

暖房効率 86.2%

外装塗装鋼板 [112060]

DBF-673Y

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥231,000 (税抜¥210,000)

- ●外形寸法　高616×幅490×奥行235(mm)
- ●本体固定具付
- ●外装色シャンパンゴールド(防汚鋼板)
- ●E-CON接続可能(リモコン必要)
- ●DCキャンドポンプ内蔵
- ●IoT対応
- ●床暖房パネル向け

半密閉式	必要別売品
密閉式不可	リモコン リモコンコード(RK-3P)

選べるリモコン

※リモコンの詳細についてはP9～13をご参照ください。

①無線 LAN 対応タッチパネルリモコン
CMR-3102VM [887814] 非防水形
¥30,800 (税抜¥28,000)



②多機能リモコン
CMR-2611 [193242] 非防水形
¥24,200 (税抜¥22,000)



【ふたを開いた状態】

③カンタンリモコン
CMR-2614 [885597] 非防水形
¥19,800 (税抜¥18,000)



【ふたを開いた状態】

④ラクラクリモコン
CMR-2800 [883673] 非防水形
¥9,900 (税抜¥9,000)

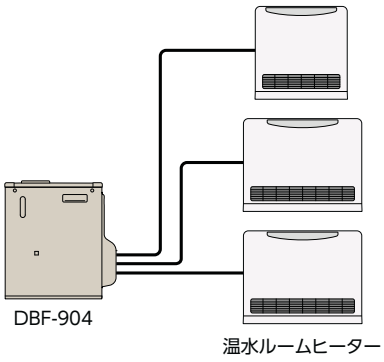


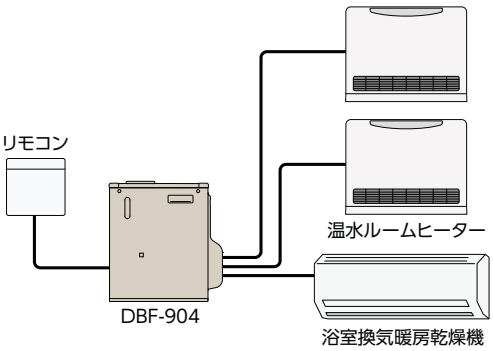
※DBF-904・DBF-673で、温水ルームヒーターのみを接続する場合、リモコンは不要です。
※DBF-904・DBF-673で、温水ルームヒーターと浴室換気暖房乾燥機等を同時に接続する場合、リモコンが必要です。
※CMR-3102VMを選択し、無線LANでインターネットに接続することで、IoT対応になります。

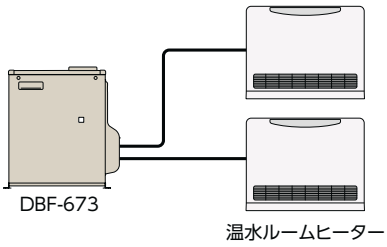
■設置例

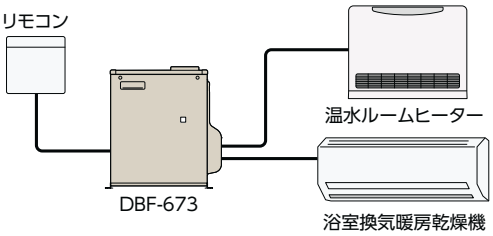
●DBF-904・DBF-673は、温水ルームヒーターや浴室換気暖房乾燥機等に接続できます。

※温水ルームヒーターのみを接続する場合、リモコンは不要です。
※DBF-673の場合、温水ルームヒーターは別売の3台設置用アタッチメントの使用で最大3台まで設置することができます。
※DBF-904の場合、温水ルームヒーターは付属のアタッチメントの使用で最大3台まで設置することができ、3台同時暖房も可能です。
※温水ルームヒーターと浴室換気暖房乾燥機等を同時に接続する場合、リモコンが必要です。
※放熱器(温水ルームヒーターや浴室換気暖房乾燥機等)を、スマートフォン等から操作することはできません。(放熱器はIoTに対応していません)
※1台の熱源機器に複数の放熱器を接続し、同時運転した場合、暖房能力は熱源機器の暖房能力を最大限として各部屋に配分されます。
※暖房水接続径は「5/8-18UNF」です。



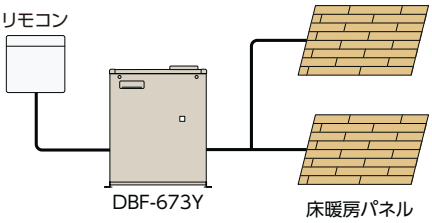






●DBF-673Yは、床暖房パネル等に接続できます。

※リモコンが必要です。
※暖房水接続径は「R1/2(15A)」です。



別売部品

●リモコンコード(2心)
(RK-3P)
5m [960645] **¥2,090**(税抜¥1,900)
8m [960646] **¥2,860**(税抜¥2,600)
15m [960643] **¥4,730**(税抜¥4,300)
20m [960644] **¥6,380**(税抜¥5,800)



●3台設置用アタッチメント(DBF-673用)
VH-SSA-3A [336135]
¥13,200
(税抜¥12,000)
(2個入)



※温水ルームヒーター等を3台接続する場合に使用します。

●電源接続アダプター(浴乾・電源付温水コンセント用)
VH-DSA-251 [885710]
¥4,620(税抜¥4,200)



※浴室換気暖房乾燥機の電源を室外機内からとる場合に使用します。室外機の電源を屋内(温水コンセント)からとることはできません。(既設の電源接続コード付き温水コンセントとの接続は使用可能)

●電源接続アダプター
VH-DSA-253 [887437]
¥6,600(税抜¥6,000)



※株式会社富士通ゼネラル製の室外機と入れ替えるときに使用します。室外機の電源を屋内(温水コンセント)からとることはできません。(既設の電源接続コード付き温水コンセントとの接続は使用可能)(P55参照)

給湯+強制追焚+自動お湯はり+暖房タイプ　暖房温水2温度制御

屋外 壁掛



暖房出力
- 高温 11.6～3.37kW (10,000～2,900kcal/h) LPG 13A
- 低温 7.0～3.49kW (6,000～3,000kcal/h) LPG 13A
- 高温 10.9～3.17kW (9,400～2,700kcal/h) 12A
- 低温 7.0～3.28kW (6,000～2,800kcal/h) 12A

使用ガス種 LPG 12A 13A

あんしん点検

延長保証制度対象商品

設計上の標準使用期間：10年

目標年度	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率(定格)
2025年	102%	93.0%

外装塗装鋼板

GFKD-S2450KX

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥581,680（税抜¥528,800）

- ●外形寸法　高600×幅469×奥行240(mm)
- ●給湯能力　24号
- ●外装色プレシャスシルバー
- ●E-CON接続可能
- ●インテリジェント通信対応
- ●DCキャンドポンプ内蔵
- ●マイクロバブル標準対応
  （別売の循環アダプター必要）
- ●フルオートタイプ
  （全自動お湯はり）

LPG	585800
12A・13A	585813

所有者登録していただくと 通常1年の保証期間が 3年保証 になります。

開放式	別売品
密閉式不可	リモコン

屋外 壁掛



暖房出力
- 高温 11.6～3.37kW (10,000～2,900kcal/h) LPG 13A
- 低温 7.0～3.49kW (6,000～3,000kcal/h) LPG 13A
- 高温 10.9～3.17kW (9,400～2,700kcal/h) 12A
- 低温 7.0～3.28kW (6,000～2,800kcal/h) 12A

使用ガス種 LPG 12A 13A

あんしん点検

延長保証制度対象商品

設計上の標準使用期間：10年

目標年度	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率(定格)
2025年	102%	93.0%

外装塗装鋼板

GFKD-S2450KA

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥533,500（税抜¥485,000）

- ●外形寸法　高600×幅469×奥行240(mm)
- ●給湯能力　24号
- ●E-CON接続可能
- ●外装色プレシャスシルバー
- ●インテリジェント通信対応
- ●DCキャンドポンプ内蔵
- ●マイクロバブル標準対応
  （別売の循環アダプター必要）
- ●オートタイプ
  （自動お湯はり）

LPG	585900
12A・13A	585913

所有者登録していただくと 通常1年の保証期間が 3年保証 になります。

開放式	別売品
密閉式不可	リモコン

必要別売品	・一口循環口 マイクロバブルなし …… ¥8,910（税抜¥8,100）～¥14,410（税抜¥13,100）　・循環アダプター マイクロバブル対応 …… ¥35,640（税抜¥32,400） ・リモコンコード[RK-3P] …… ¥2,090（税抜¥1,900）～¥6,380（税抜¥5,800）
別売品	・排気カバー[C126]上方 …… ¥12,100（税抜¥11,000）　・排気カバー[C127]斜方前方 …… ¥18,150（税抜¥16,500） ・排気カバー[C128]中央前方 …… ¥18,150（税抜¥16,500）　・排気カバー[S47]側方 …… ¥20,130（税抜¥18,300） ・配管カバー[H67-K450S] …… ¥7,480（税抜¥6,800）　・据置台[D65-450-S] …… ¥17,820（税抜¥16,200） ・屋外カバーセット[WP-001] …… ¥1,540（税抜¥1,400）　・信号線（3心）（床暖リモコン用）[VH-SG-25] …… ¥5,280（税抜¥4,800）

※ガス給湯器の別売品の特長や詳細は、「ガス機器（エコジョーズ）カタログ」を参照してください。

選べるリモコン

①インターホンリモコンセット
CR-105P [193423]
¥64,130（税抜¥58,300）



非防水形 台所リモコン CMR-4004P

防水形 人感センサー付 浴室リモコン YST-4004P

②音声リモコンセット
CR-102V [193422]
¥53,680（税抜¥48,800）



非防水形 台所リモコン CMR-4002V

防水形 人感センサー付 浴室リモコン YST-4002V

別売 床暖房用リモコン

CMRGD-701 [884516]
¥19,140（税抜¥17,400）
[信号線（3心）別売]

インテリジェント通信対応



非防水形

【注意】・別売のリモコン（セット）には、リモコンコードおよび浴室リモコン用の屋外カバーセット[WP-001]は付属しておりません。
・台所リモコンは防水タイプではありません。
・暖房端末器（パネルヒーターなどの高温端末器）に運転スイッチがない場合、CR-105PまたはCR-102Vで操作可能です。

1台で給湯器とおふろ沸かしの機能に加え、温水暖房機能を持ったタイプです。

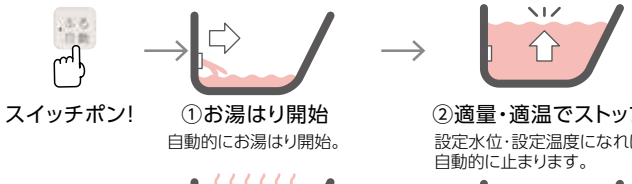
キッチン・洗面・シャワーを使いながらおふろの追いだきもできます。



フルオートタイプ 全自動お湯はり

おふろ沸かしのすべての作業がこれ1台で!

おふろ沸かしはリモコンのスイッチを押すだけ。あとは自動でお湯はりをして、自動で止まります。沸かし過ぎや入れ過ぎがないので、ガスも水も無駄にしません。おふろ沸かしで家事をサポートします。



ごきげんオート



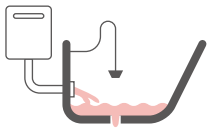
入浴してしばらくすると、からだが湯温に慣れて“ぬるさ”を感じます。センサーのはたらきで、“ぬるさ”を感じる前に少し追いだきします。

マイルド追いだき



入浴中に追いだきをすると、設定温度付近になると熱く感じることがあります。そんな時、熱すぎないよう徐々に追いだきします。

自動配管クリーン

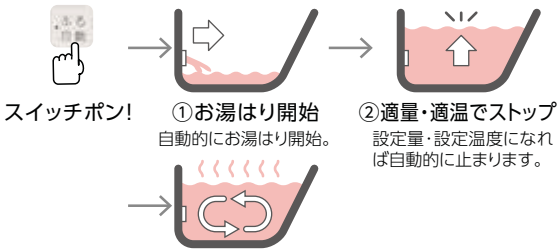


浴そうの排水栓を抜くと追いだき配管内を新しいお湯で洗い流し、湯アカの付着を抑制します。
★運転OFF時は水で洗い流します

オートタイプ 自動お湯はり

給湯器まかせで快適なおふろを楽しめます。

スイッチを押したらお湯はりを開始。自動ストップや自動保温もおまかせです。浴そうの温度もチェックして、お湯が冷めたら自動で追いだきをしてくれるので快適。残り湯の沸かし直しにも対応します。



マイルド追いだき



入浴中に追いだきをすると、設定温度付近になると熱く感じることがあります。そんな時、熱すぎないよう徐々に追いだきします。

選べる「eco機能」で、さらにエコな暮らしをサポート!!

給湯量少しひかえめ

湯量 DOWN

「エコ」表示をタッチ!
少しだけ湯量※を絞ります。
※湯量は8L、10L、12L、OFF(上限なし)に可変できます。

お湯カウンター搭載

使用しているお湯の量がリモコンで確認できます。
・浴室リモコンでは「eco」スイッチになります。

最適ふろ自動エコ運転

エコ効果の最も高い熱効率でお湯はりをします。お湯はり・保温とも省エネ最優先運転です。

お湯はり少しひかえめ

−1cm※

自動お湯はりの水位を1cm※低くします。通常、標準水位から1目盛り低くなると湯量の差が大きく感じられますが、-1cmなら気になりません。

※フルオートタイプの場合。オートタイプは「設定湯量より-10L」

給湯温度少しひかえめ

−1℃※

上がり湯のシャワー時などに自動的に給湯温度を1℃下げます。からだが温まっているので、シャワーの温度が1℃低くても快適です。

※数値は目安です。

保温温度少しひかえめ

−1℃※

リモコンのふろ温度表示はそのままで、約1℃低い温度で保温します。

※「ごきげんオート(フルオートタイプ)」作動時はふろ設定温度まで追いだきします。

床暖房温水-5℃制御

−5℃※

床暖房に使う湯水を設定より5℃低い温度に制御します。

※数値は目安です。
※50/60℃の温水床暖房に対応。

暖房専用タイプ　暖房温水2温度制御（高温80℃・低温60℃）

屋外 壁掛



暖房出力
- 高温 12.1〜2.5kW (10,400〜2,150kcal/h) LPG 13A
- 低温 (※1) 10.2〜2.5kW (8,800〜2,150kcal/h) LPG 13A
- 高温 11.3〜2.33kW (9,700〜2,000kcal/h) 12A
- 低温 (※1) 10.2〜2.33kW (8,800〜2,000kcal/h) 12A

使用ガス種 LPG 12A 13A

あんしん点検

延長保証制度対象商品

設計上の標準使用期間：10年

（※1）往き60℃、戻り50℃の場合

外装高級粉体塗装

GDB-1200K-6H

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥246,950（税抜¥224,500）

- ●外形寸法　高600×幅350×奥行240（mm）
- ●E-CON接続可能
- ●インテリジェント通信対応
- ●ACマグネット式ポンプ内蔵
- ●6系統熱動弁付ヘッダー内蔵（低温側）

LPG	340500
12A・13A	340513

所有者登録していただくと 通常1年の保証期間が 3年保証 になります。

開放式	別売品
密閉式不可	リモコン

屋外 壁掛



暖房出力
- 高温 7.15〜2.62kW (6,150〜2,250kcal/h) LPG 13A
- 低温 (※2) 7.15〜2.62kW (6,150〜2,250kcal/h) LPG 13A
- 高温 6.69〜2.56kW (5,750〜2,200kcal/h) 12A
- 低温 (※2) 6.69〜2.56kW (5,750〜2,200kcal/h) 12A

使用ガス種 LPG 12A 13A

あんしん点検

延長保証制度対象商品

設計上の標準使用期間：10年

（※2）往き60℃、戻り40℃の場合

外装高級粉体塗装

GDB-700K-3H

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥165,440（税抜¥150,400）

- ●外形寸法　高619×幅250×奥行200（mm）
- ●E-CON接続可能
- ●インテリジェント通信対応
- ●ACマグネット式ポンプ内蔵
- ●3系統熱動弁付ヘッダー内蔵（低温側）

LPG	340400
12A・13A	340413

所有者登録していただくと 通常1年の保証期間が 3年保証 になります。

開放式	別売品
密閉式不可	リモコン

別売 床暖房用リモコン（低温用）

CMRGD-701 [884516]

¥19,140（税抜¥17,400）[信号線（3心）別売]

床暖房で使用する場合に必要です。

インテリジェント通信対応

非防水形



別売 温水パネル用リモコン（高温用）

RC-7111M [886403]

¥12,430（税抜¥11,300）[リモコンコード（2心）別売]

端末器が温水パネル（サーモパネル、サーモコン等）の場合に必要です。

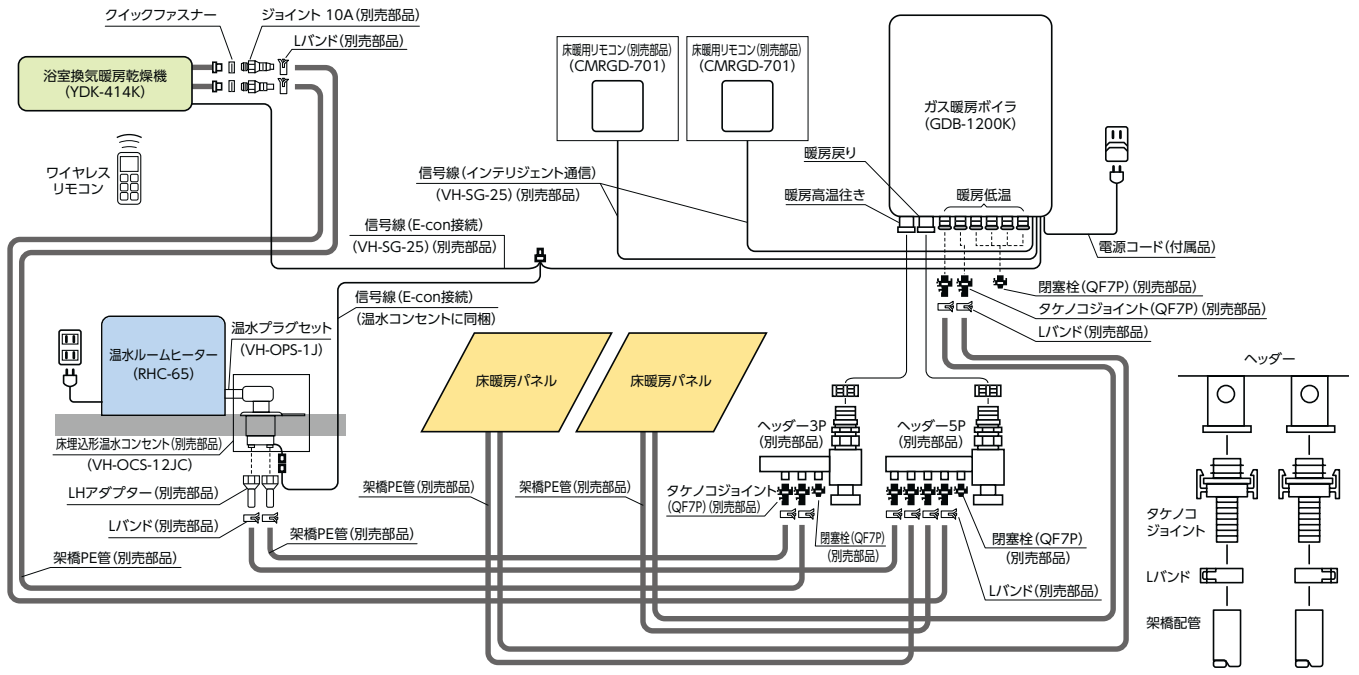
非防水形



ヘッダーと架橋ポリエチレン管を使用することで、床暖房・浴室換気暖房乾燥機・温水ルームヒーターを同時に接続できます!!

取付例

ヘッダー(3Pと5P)と架橋ポリエチレン管を使用。
2部屋の床暖房と浴室換気暖房乾燥機(YDK-414K)および室内機(RHC-65)を同時に接続した場合。



※別売部品の詳細は、69ページを参照してください。

別売部品

●リモコンコード(2心)

(RK-3P)

5m [960645] **¥2,090**(税抜¥1,900)
8m [960646] **¥2,860**(税抜¥2,600)
15m [960643] **¥4,730**(税抜¥4,300)
20m [960644] **¥6,380**(税抜¥5,800)



●信号線(3心)(床暖房用リモコン・E-CON接続用)

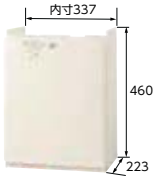
VH-SG-25 [808195]
¥5,280(税抜¥4,800)

※3心、25m



■GDB-1200K-6H用　関連部品

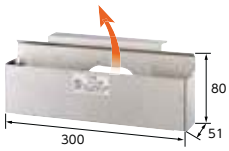
●配管カバー
H39-K 450 [886405]
¥7,480
(税抜¥6,800)



●据置台
D47 450 (L:487㎜) [886404]
¥17,820
(税抜¥16,200)
D47 650 (L:637㎜) [886474]
¥17,820
(税抜¥16,200)



●排気カバー
C58 [886406]
¥7,700(税抜¥7,000)



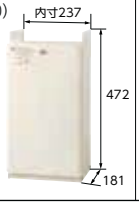
●アルコーブ排気カバー
L21 [886407]
¥12,210(税抜¥11,100)



排気方向を逆にすることもできます

■GDB-700K-3H用　関連部品

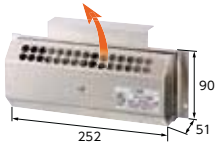
●配管カバー
H17 450 [886409]
¥8,030
(税抜¥7,300)



●据置台
D56 450 (L:475㎜) [886408]
¥17,820
(税抜¥16,200)
D56 650 (L:625㎜) [886475]
¥22,220
(税抜¥20,200)



●排気カバー
C72 [886410]
¥6,490(税抜¥5,900)



●側方排気カバー
S18 [886411]
¥12,760(税抜¥11,600)



排気方向を逆にすることもできます

●排気アダプター
RS [886412]
¥12,100(税抜¥11,000)



「床暖房」と「エアコン」がひとつになって、お部屋全体を快適空間にします。

新冷媒R32採用

冬はエアコンですばやく暖房し、
床暖房でじっくり暖める。



夏はエアコンでさわやかに。



四季快適!3種類の運転パターン

理想の冷暖房方式で、一年中快適空間を実現

❶ エアコン単独運転

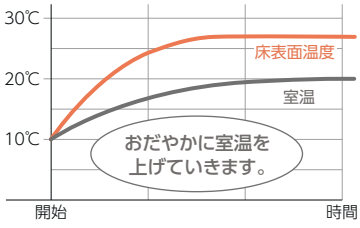


除湿が必要な梅雨の時期や、夏場の冷房運転の場合に使用します。
もちろん暖房も可能です。

❷ 温水暖房単独運転

“足下が少し冷えるな”と感じる場合や、エアコンの温風が気になる場合に使用します。

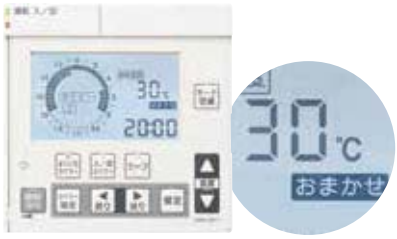




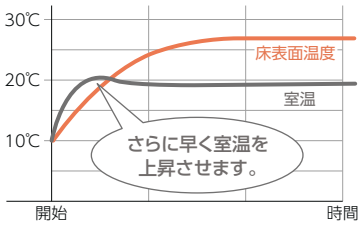
❸ おまかせ運転（温水暖房・エアコン連動運転）

室内機は一部屋のみの対応で、室内機と床暖房が同じ部屋に設置してある場合で連動します。

はじめにエアコンの暖房運転で部屋を急速に暖め、
自動的に温水暖房運転に切り替える運転です。



［室内ユニットがある部屋のリモコン（CMR-2611・2614またはCMR-2630）でのみ設定できます。］

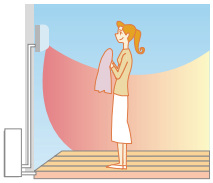


測定条件／当社試験室で床暖房の例：気象条件や住宅性能により温度や立上り時間は異なります。

おまかせ運転

運転開始時

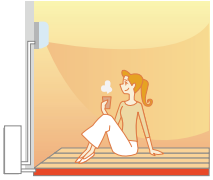
すばやく温風で暖めます。



エアコン ●●●●●●●
床暖房 ●●●○○○○

温度上昇時

温風から
温水暖房に切り替えてゆきます。



エアコン ●●●●○○○
床暖房 ●●●●●●●

快適温度到達時

温風を止めて、
温水暖房のみの運転を行います。



エアコン ○○○○○○○
床暖房 ●●●●●○○

注意 温水暖房運転とエアコンの暖房運転を同時に行うこともできますが、温水暖房運転とエアコンの暖房運転のどちらかがリモコンの設定温度に近づくと暖房能力を抑えるため、床や部屋が暖まらない、またはエアコンの暖房が停止することがあります。

エネフロー ENE FLOW 温水熱源機付エアコン

寸法図：P73～
仕様表：P79～

熱源機通信について　熱源機器とヘッダーボックス(HDB-404・804)を熱源機通信で接続すれば、ヘッダーボックス用リモコンで操作が可能になるため、熱源機に接続するリモコンは不要です(2心延長通信線が必要)

●本カタログに掲載のない機種や関連部品の詳細は、「ヒートポンプ式熱源機総合カタログ」を参照してください。

コンパクト室内機







室内機付属品
液晶ワイヤレスリモコン
CAR-IJ42
非防水形

冷房時　14畳程度

温水出力　6.3kW (温水暖房単独運転時)

広さのめやす 21畳まで (注1)　循環量 6L/min

広さのめやす 40畳まで (注2)　循環量 12L/min

フロンラベル A 地球温暖化への影響　(フロンラベルの詳細はP2参照)

[406190]

RAY-4042X　本体希望小売価格[熱源機用リモコン別売] ¥660,000 (税抜 ¥600,000)

●外形寸法　室内機RCY－4042X　高295×幅799×奥行240(mm)
　　室外機AEY－4042X　高675×幅825×奥行300(mm)
●熱源機通信対応
●E-CON接続対応
　(E-CON接続する場合、別売のE-CON・HTU用リード線が必要)
●DCキャンドポンプ内蔵
●IoT対応
●新冷媒R32採用
●インバーター
●冷暖ドライ
●DCツインロータリーコンプレッサー搭載

開放式	必要別売品
密閉式不可	リモコン リモコンコード(RK-3P)

[付属品]　エアコン用リモコン(CAR-IJ42)、リモコンホルダー、ドレンエルボ、防振ゴム
[別売品]　リモコンコード(RK-3P)(2心)、
凍結予防ヒータ(VE-TY-RAY37) ¥31,460(税抜¥28,600)、
アース棒B-0 ¥1,650(税抜¥1,500)、
補助ヒータユニット(HTU-20) ¥166,100(税抜¥151,000)、
ヘッダーユニット(VH-HD2N-37) ¥39,600(税抜¥36,000)、
不凍液、ヘッダーボックス、熱動弁コントローラー、E-CON・HTU用リード線 ¥858(税抜¥780)、
無線LAN対応アダプターセット(VE-KS-4) ¥18,700(税抜¥17,000)、
HEMS基板セット(VE-KS-3) ¥33,330(税抜¥30,300)、
置き台(PC-NJ38) ¥50,600(税抜¥46,000)
[交換用]　静電集塵空気清浄フィルター(CAC-12)(2枚1組) ¥2,640(税抜¥2,400)

※室外機の底板と脚にサビに強い高耐食鋼板を使用しています。

■補助ヒータユニット取付け上の組み合わせ

	RAY-4042X
補助ヒータユニット	○ (ヘッダーユニット組込時は×)

○取付可　×取付不可

注意
床暖1系統と接続する場合、リモコンはCMR-2611またはCMR-2614を使用します。
HDB-404、804と接続する場合、リモコンはCMR-2630(S)を使用します。
VH-NC-8と接続する場合、リモコンはCMR-2633(S)を使用します。
おまかせ運転は、室内ユニットがある部屋のCMR-2611・2614またはCMR-2630・2633のみ対応となります。
ヘッダーユニット(VH-HD2N-37)を取付ける場合、リモコンはCMR-2611を2個使用します。
カンタンリモコン(CMR-2614)は、補助ヒータユニット(HTU-20)またはヘッダーユニット(VH-HD2N-37)を使用していない場合にのみ使用できます。

選べる熱源機用リモコン

※リモコンの詳細については P12～13をご参照ください。

①多機能リモコン
CMR-2611 [193242] 非防水形
¥24,200 (税抜 ¥22,000)



【ふたを開いた状態】

②カンタンリモコン
CMR-2614 [885597] 非防水形
¥19,800 (税抜 ¥18,000)



【ふたを開いた状態】

■エアコン能力　(室内電源タイプ)単相200V ㊀15A

	広さのめやす	木造	鉄筋	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	13～17畳	22m²まで	27m²まで	6.0(0.6～8.3)	1,615(185～2,690)
冷房	11～17畳	18m²まで	28m²まで	4.0(0.7～4.5)	965(200～1,580)

(注1)平成28年省エネルギー基準の地域区分5～7地域でQ値:2.7(UA値:0.87)の場合。広い面積は暖まるまでに時間がかかりますので連続運転を必要とします。
(注2)平成28年省エネルギー基準の地域区分5～7地域で断熱性能の高い住宅(Q値:1.4、UA値:0.38)の場合。設計段階で必ず建物のQ値(UA値)をご確認ください。広い面積は暖まるまでに時間がかかりますので連続運転を必要とします。

ヒートポンプ式熱源機は外気温が下がるにつれて能力も低下します。寒冷地など、特に寒さが厳しい地域では能力が不足することがありますので事前に当社または販売店にご相談ください。

エアコン単独運転も機能充実!!

❶ パワフル運転※

リモコンのパワフルスイッチを押すと強めに運転を行います。

※パワフル運転は30分経過すると通常運転に戻ります。

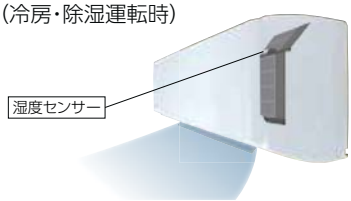
❷ 防カビフィルター★1

フィルター表面に防カビ処理を施し、カビの発生を抑えます。

★1　試験機関：一般財団法人カケンテストセンター
試験方法：カビ抵抗評価JIS Z 2911(湿式法)に準拠
試験対象：JIS Z 2911に準拠
試験結果：カビ菌糸の発育を抑制(2週間後)
試験番号：CK-99108-2

❸ 湿度センサー搭載

同じ温度でも湿度が高いと蒸し暑く感じます。湿度センサーで湿度を検知し、温度をコントロールすることで、蒸し暑さを感じにくくします。(冷房・除湿運転時)



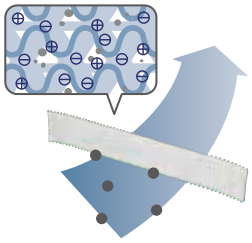
❹ 静電集塵空気清浄フィルター

0.3～2.5μm粒子を約80%★2キャッチする、
PM2.5対応の空気清浄フィルター

★2　フィルターの性能試験に基づく性能であり、実機の性能とは異なります。
0.3μm未満の微小粒子物質については、除去の確認ができておりません。
また空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。
PM2.5とは2.5μm以下の微小物質の総称です。

カビの活動を抑制★3します
フィルター単独での試験結果です。
実使用空間での実証結果ではありません。

★3　[カビ]
試験機関：(財)日本化学繊維検査協会
試験方法：JIS Z 2911 2010 乾式法
試験結果：4週間後菌系の発育が認められない
試験番号：CK-10-054662



静電集塵空気清浄フィルター(2枚1組)
※交換のめやす約3年

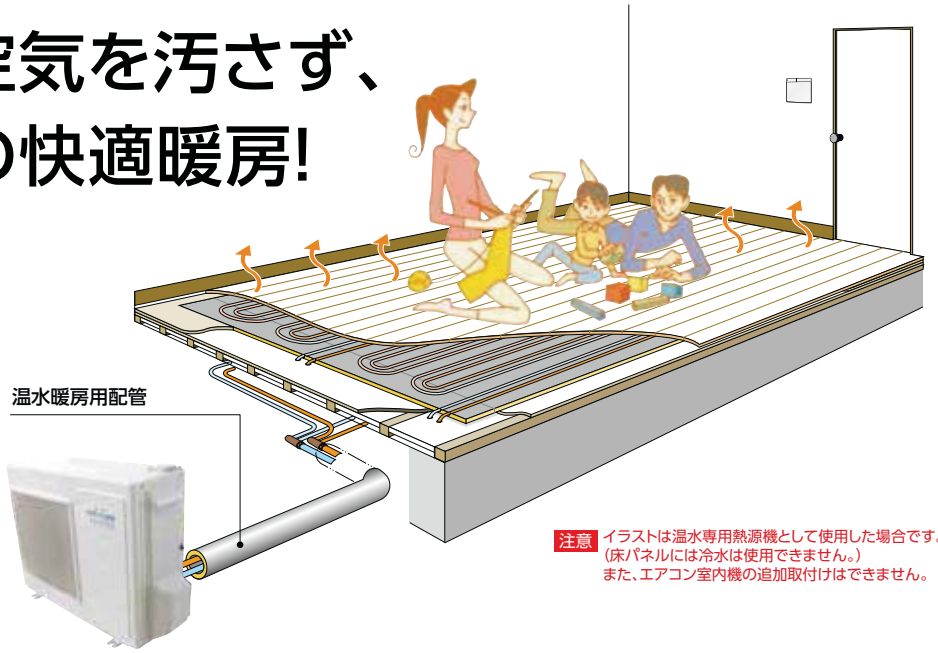
❺ クリーン運転機能

冷房・除湿運転後のエアコン内部の湿気を「クリーン運転」で乾燥。
臭いの発生やカビの成長を抑制します。

試験条件　カビセンサー(カビ胞子を閉じ込めた試験片)を用いて当社試験室にて実施。
外気温度27℃、湿度70%で冷房運転3時間後、40分内部クリーン運転、1時間OFFのサイクルで4日間実施し、カビの成長の抑制を確認。
分析：環境生物学研究所　試験番号：031111

※オフシーズン中に付着した汚れやカビを取り除く機能ではありません。
※おやすみタイマーで停止後はクリーン運転は行いません。

お部屋の空気を汚さず、頭寒足熱の快適暖房!



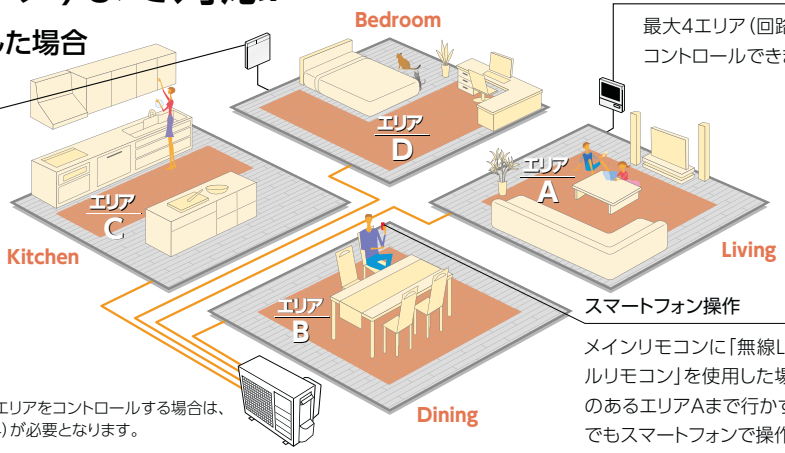
注意 イラストは温水専用熱源機として使用した場合です。
(床パネルには冷水は使用できません。)
また、エアコン室内機の追加取付けはできません。

最大40畳(※1)(4エリア)まで対応!

AEYH-0646BFXを使用した場合

増設リモコン

増設リモコンを取付けることで、リモコンのあるエリアAまで行かずにそのエリア(回路)を個別にコントロールできます。



メインリモコン

最大4エリア(回路)を個別にコントロールできます。

スマートフォン操作

メインリモコンに「無線LAN対応タッチパネルリモコン」を使用した場合、メインリモコンのあるエリアAまで行かずに、どのエリアからでもスマートフォンで操作できます。

AEYH-0642X等を使用し4エリアをコントロールする場合は、ヘッダーボックス(HDB-404)が必要となります。

(※1) AEYH-0646BFX・0642Xを断熱性能の高い住宅[Q値:1.4(UA値:0.38)]用で全館暖房の場合。AEYH-0546BFXは同条件で32畳まで。

「床温セーブ」機能(低出力モード)対応リモコン

一次エネルギーの消費量を削減し、GX志向型住宅やZEHなどの省エネ住宅の設備におすすめです。

NEW

無線 LAN 対応
タッチパネルリモコン
CMR-3106VM

●床温セーブ機能搭載



※画面は4回路の場合

■「床温セーブ」機能とは

床暖房とエアコンを併用運転(低出力モード)することにより、省エネを目指した運転機能です。お部屋の空気はエアコンで暖め、床暖房で床表面を温めるために能力を抑えて運転します。

「床温セーブ」機能(低出力モード)のあるヒートポンプ式温水床暖房を設置すると、エネルギー消費計算プログラム(Webプログラム)の計算時に**"低出力モード"**を選択できます。

〈Webプログラムについて〉

●低出力モードの選択は、温水暖房用熱源機に接続する床暖房パネルを主たる居室のみに設置する場合に限られます。主たる居室およびその他の居室の両方に床暖房パネルを設置する場合は、"低出力モード"の選択はできません。『住宅に関する省エネルギー基準に準拠した省エネプログラム』入力ガイドの"暖房設備機器または放熱器の種類"または"低出力モード(温水暖房用熱源機)"でご確認ください。(https://house.lowenergy.jp/dictionary/heating#hs_onsuiyuka_low_power)
●2025年4月にエネルギー消費計算プログラム(Webプログラム)が改正され、「床温セーブ機能(低出力モード)」に関する製品仕様の要件が追加されました。
(「温水床暖房(併用運転に対応)」は、「低出力モード」に表現が変更されました。)
●低出力モードを選択する場合は、温水床暖房を選択した上で、温水暖房用熱源機の種類で「電気ヒートポンプ温水暖房機(フロン系冷媒)」を選択してください。
●床温セーブ機能(低出力モード)の対応機種は、住宅に関する省エネルギー基準に準拠したプログラム(Webプログラム)において、第四章 第七節 付録Q(低出力モードで制御される温水床暖房熱源機の確認方法)で定義された温水暖房用熱源機です。

熱源機通信について（AEYH-0642X）
熱源機器とヘッダーボックス(HDB-404・804)を熱源機通信で接続すれば、ヘッダーボックス用リモコンで操作が可能になるため、熱源機に接続するリモコンは不要です(2心延長通信線が必要)

●本カタログに掲載のない機種や関連部品の詳細は、[ヒートポンプ式熱源機総合カタログ]を参照してください。

ヘッダーボックス不要（4回路ヘッダー内蔵型）



・補助ヒータユニットの取付不可

温水出力 5.0kW

広さのめやす 17畳まで(注1) 循環量 6L/min
広さのめやす 32畳まで(注2) 循環量 12L/min

[407615]

AEYH-0546BFX

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥539,000(税抜¥490,000)

●外形寸法 高675×幅825×奥行300(mm) ●DCキャンドポンプ内蔵 ●IoT対応 ●新冷媒R32採用

[付属品] ドレンエルボ、防振ゴム、クイックファスナー(8個入)
[別売品] リモコンコード(RK−3P)(2心)、アース棒B-0 ¥1,650(税抜¥1,500)、凍結予防ヒータ(VE−TY−RAY37) ¥31,460(税抜¥28,600)、止水栓1セット(2個入)¥1,056(税抜¥960)、不凍液、HEMS基板セット(VE−KS−2)¥26,620(税抜¥24,200)、置き台(PC-NJ38) ¥50,600(税抜¥46,000)

開放式	必要別売品
密閉式不可	リモコン リモコンコード(RK-3P)

温水出力 6.7kW

広さのめやす 21畳まで(注1) 循環量 6L/min
広さのめやす 40畳まで(注2) 循環量 12L/min

[407625]

AEYH-0646BFX

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥583,000(税抜¥530,000)

●外形寸法 高675×幅825×奥行300(mm) ●DCキャンドポンプ内蔵 ●IoT対応 ●新冷媒R32採用

[付属品] ドレンエルボ、防振ゴム、クイックファスナー(8個入)
[別売品] リモコンコード(RK−3P)(2心)、アース棒B-0 ¥1,650(税抜¥1,500)、凍結予防ヒータ(VE−TY−RAY37) ¥31,460(税抜¥28,600)、止水栓1セット(2個入)¥1,056(税抜¥960)、不凍液、HEMS基板セット(VE−KS−2)¥26,620(税抜¥24,200)、置き台(PC-NJ38) ¥50,600(税抜¥46,000)

開放式	必要別売品
密閉式不可	リモコン リモコンコード(RK-3P)

選べるリモコン

※リモコンの詳細についてはP9〜12をご参照ください。

①無線LAN対応 タッチパネルリモコン CMR-3106VM NEW
[889700] 非防水形
¥35,200(税抜¥32,000)
●床温セーブ機能搭載



②無線LAN対応 タッチパネルリモコン CMR-3102VM
[887814] 非防水形
¥30,800(税抜¥28,000)



③多機能リモコン CMR-2630
[883989] 非防水形
¥24,200(税抜¥22,000)



【ふたを開いた状態】

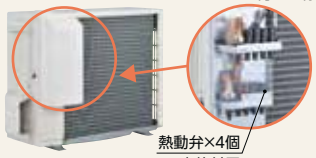
別売 増設リモコン CMR-2630S
[883966] 非防水形
¥19,800(税抜¥18,000)



【ふたを開いた状態】

1つのリモコンで最大4エリアを個別にコントロール!

AEYH-0546BFX/0646BFX背面画像



熱動弁×4個 本体付属

※CMR-3106VM・3102VMを選択し、無線LANでインターネットに接続することで、IoT対応になります。
※別売増設リモコンのみでは使用できません。
※CMR-3106VMに増設リモコンを接続すると、床温セーブ機能を使用できません。



[407215]

AEYH-0642X

温水出力 6.3kW

広さのめやす 21畳まで(注1) 循環量 6L/min
広さのめやす 40畳まで(注2) 循環量 12L/min

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥550,000(税抜¥500,000)

●外形寸法 高675×幅825×奥行300(mm) ●熱源機通信対応
●E-CON接続対応 ●DCキャンドポンプ内蔵 ●IoT対応 ●新冷媒R32採用

[付属品] ドレンエルボ、防振ゴム、E-CON・HTU用リード線
[別売品] リモコンコード(RK−3P)(2心)、アース棒B-0 ¥1,650(税抜¥1,500)、凍結予防ヒータ(VE−TY−RAY37) ¥31,460(税抜¥28,600)、ヘッダーユニット(VH-HD2N-37)¥39,600(税抜¥36,000)、補助ヒータユニット(HTU−20) ¥166,100(税抜¥151,000)、不凍液、ヘッダーボックス、熱動弁コントローラー、HEMS基板セット(VE-KS-2) ¥26,620(税抜¥24,200)、置き台(PC-NJ38) ¥50,600(税抜¥46,000)

開放式	必要別売品
密閉式不可	リモコン リモコンコード(RK-3P)

■補助ヒータユニット取付け上の組み合わせ

	AEYH-0642X
補助ヒータユニット	○ (ヘッダーユニット組込時は×)

○取付可 ×取付不可

床暖1系統と接続する場合、リモコンは選べるリモコンのいずれかを使用します。
HDB-404と接続する場合、リモコンはCMR-3106VM・CMR-3102VM・CMR-2630(S)を使用します。
HDB-804と接続する場合、リモコンはCMR-3102VM・CMR-2630(S)を使用します。
VH-NC-8と接続する場合、リモコンはCMR-3102VM・CMR-2633(S)を使用します。
ヘッダーユニット(VH-HD2N-37)を取付ける場合、リモコンはCMR-3102VM・CMR-2611・CMR-2612のいずれかを2個使用します。
カンタンリモコン(CMR-2614)は、補助ヒータユニット(HTU-20)またはヘッダーユニット(VH-HD2N-37)を使用していない場合にのみ使用できます。

選べるリモコン

※リモコンの詳細についてはP9〜13をご参照ください。

①無線LAN対応 タッチパネルリモコン CMR-3106VM NEW
[889700] 非防水形
¥35,200(税抜¥32,000)
●床温セーブ機能搭載



②無線LAN対応 タッチパネルリモコン CMR-3102VM(★)
[887814] 非防水形
¥30,800(税抜¥28,000)



③多機能リモコン CMR-2611
[193242] 非防水形
¥24,200(税抜¥22,000)



【ふたを開いた状態】

④多機能リモコン CMR-2612(★)
[884010] 非防水形
¥24,200(税抜¥22,000)



【ふたを開いた状態】

⑤カンタンリモコン CMR-2614
[885597] 非防水形
¥19,800(税抜¥18,000)



【ふたを開いた状態】

(★)室温サーミスタ付[設定温度は室温または循環水温度に設定切替で変更可能です]
※CMR-3106VM・3102VMを選択し、無線LANでインターネットに接続することで、IoT対応になります。

(注1)平成28年省エネルギー基準の地域区分5〜7地域でQ値:2.7(UA値:0.87)の場合。広い面積は暖まるまでに時間がかかりますので連続運転を必要とします。
(注2)平成28年省エネルギー基準の地域区分5〜7地域で断熱性能の高い住宅(Q値:1.4、UA値:0.38)の場合。設計段階で必ず建物のQ値(UA値)をご確認ください。広い面積は暖まるまでに時間がかかりますので連続運転を必要とします。

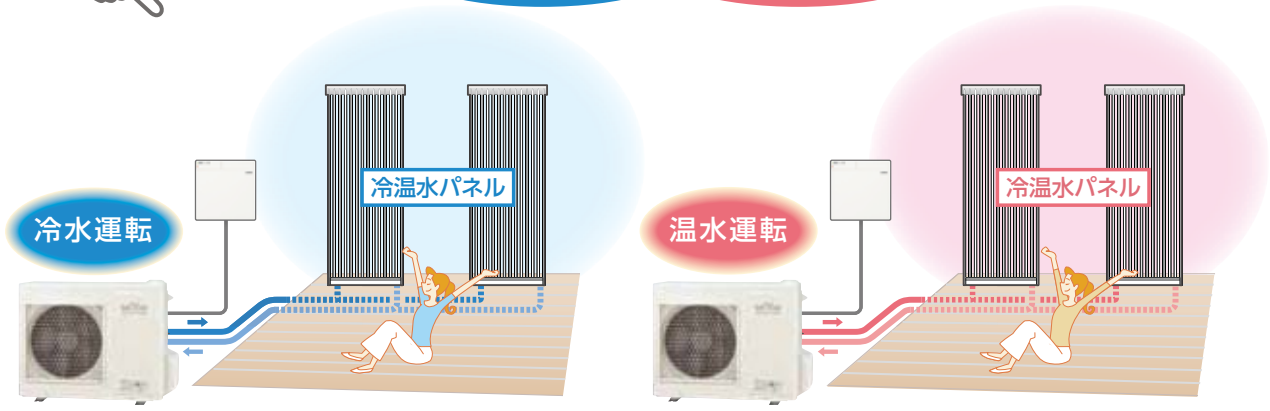
ヒートポンプ式熱源機は外気温が下がるにつれて能力も低下します。寒冷地など、特に寒さが厳しい地域では能力が不足することがありますので事前に当社または販売店にご相談ください。

「温水運転」と「冷水運転」ができるので、一年中、快適に過ごせます。

❶ 冷水運転が可能

AEYCシリーズは、温水だけではなく冷水も供給できます。
ふく射式冷温水パネルを用いた冷房などに利用できます。

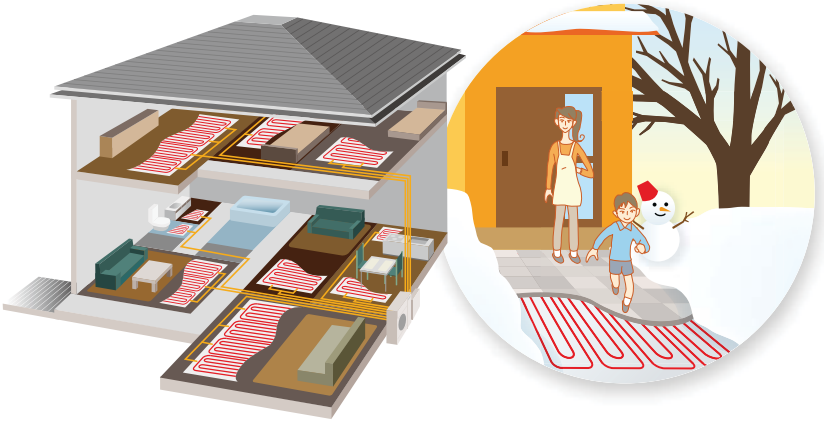
リモコンで 冷水運転 温水運転 を切り替えます!



注意 ●冷水の使用は、結露対策が施された冷水専用端末の選定が必要です。●密閉回路方式に変更すると、鉄製パネルヒーターなどの放熱器が使用できます。

❷ 大能力10kW

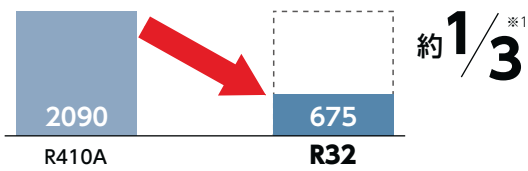
AEYC-1044MHXは温水出力10kWの大能力タイプなので広い面積に設置可能です。
さらに融雪(ロードヒーティング)にも対応しています。



❸ 新冷媒R32を採用!!

全機種に、環境負荷の少ない新冷媒R32を採用。
オゾン層破壊係数がゼロで、さらに地球温暖化係数が従来冷媒(R410A)の約1/3です。※1

地球温暖化係数(GWP)100年値



約1/3※1

※1: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。

熱源機通信について 熱源機器とヘッダーボックス(HDB-404・804)を熱源機通信で接続すれば、ヘッダーボックス用リモコンで操作が可能になるため、熱源機に接続するリモコンは不要です(2心延長通信線が必要)

●本カタログに掲載のない機種や関連部品の詳細は、「ヒートポンプ式熱源機総合カタログ」を参照してください。



注意 循環水には必ず不凍液を使用してください。

温水出力 3.6kW

広さのめやす 12畳まで(注1) 23畳まで(注2)

循環量 6L/min

[405885]

AEYC-0341MX

本体希望小売価格[リモコン別売]

¥484,000(税抜 ¥440,000)

半密閉式	必要別売品
密閉式対応可 別売の密閉配管セットまたはエア抜きセットが必要	リモコン リモコンコード(RK-3P)

温水出力 6.7kW

広さのめやす 21畳まで(注1) 循環量 6L/min

広さのめやす 40畳まで(注2) 循環量 12L/min

[407915]

AEYC-0647MX

本体希望小売価格[リモコン別売]

¥617,100(税抜 ¥561,000)

半密閉式	必要別売品
密閉式対応可 別売の密閉配管セットまたはエア抜きセットが必要	リモコン リモコンコード(RK-3P)

●外形寸法 高675×幅825×奥行300(mm) ●熱源機通信対応 ●E-CON接続対応
●冷水可能 ●DCキャンドポンプ内蔵 ●IoT対応 ●新冷媒R32採用

床暖1系統と接続する場合、リモコンは選べるリモコンのいずれかを使用します。
HDB-404、804と接続する場合、リモコンはCMR-3102VM・CMR-2630(S)を使用します。
VH-NC-8と接続する場合、リモコンはCMR-3102VM・CMR-2633(S)を使用します。
カンタンリモコン(CMR-2614)は補助ヒータユニット(HTU-20)を使用していない場合にのみ使用できます。
・冷水使用時には、ヘッダーボックスはHDB-404、804、7以外は接続できません。
・冷水出力については、仕様表(P81)をご参照ください。

[付属品] ドレンエルボ、防振ゴム、E-CON・HTU用リード線
[別売品] リモコンコード(RK-3P)(2心)、アース棒B-0 ¥1,650(税抜¥1,500)、
凍結予防ヒータ(VE-TY-RAY37) ¥31,460(税抜¥28,600)、
補助ヒータユニット(HTU-20) ¥166,100(税抜¥151,000)、
密閉配管セット(VH-MHS-4043) ¥22,880(税抜¥20,800)、
エア抜きセット(VH-ANS-4037)¥9,240(税抜¥8,400)、
不凍液、ヘッダーボックス、熱動弁コントローラー、密閉式膨張タンク、HEMS基板セット(VE-KS-2) ¥26,620(税抜¥24,200)、
置き台(PC-NJ38) ¥50,600(税抜¥46,000)、
冷房・警報コネクタ(ASHP-CWC-2) [0647MXのみ]¥1,430(税抜¥1,300)

選べるリモコン

※リモコンの詳細についてはP9～13をご参照ください。

①無線LAN対応タッチパネルリモコン
CMR-3102VM(★) [887814] 非防水形
¥30,800(税抜 ¥28,000)



②多機能リモコン
CMR-2611 [193242] 非防水形
¥24,200(税抜 ¥22,000)



【ふたを開いた状態】

③多機能リモコン
CMR-2612(★) [884010] 非防水形
¥24,200(税抜 ¥22,000)



【ふたを開いた状態】

④カンタンリモコン
CMR-2614 [885597] 非防水形
¥19,800(税抜 ¥18,000)



【ふたを開いた状態】

(★)室温サーミスタ付[設定温度は室温または循環水温度に設定切替で変更可能です] ※CMR-3102VMを選択し、無線LANでインターネットに接続することで、IoT対応になります。



温水出力 10.0kW

広さのめやす 33畳まで(注1) 64畳まで(注2)

循環量 22.7L/min

[407455]

AEYC-1044MHX

本体希望小売価格[リモコン別売]

¥811,800(税抜¥738,000)

半密閉式	必要別売品
密閉式対応可 別売の密閉配管セットまたはエア抜きセットが必要	リモコン リモコンコード(RK-3P)

●外形寸法 高882×幅850×奥行441[給水タンク含む](mm)
●熱源機通信対応 ●E-CON接続対応 ●冷水可能 ●凍結予防ヒータ内蔵
●融雪対応 ●DCキャンドポンプ内蔵 ●IoT対応 ●新冷媒R32採用

[付属品] ドレンエルボ、E-CON・HTU用リード線
[別売品] リモコンコード(RK-3P)(2心)、アース棒B-0 ¥1,650(税抜¥1,500)、
補助ヒータユニット(HTU-20) ¥166,100(税抜¥151,000)、
密閉配管セット(VH-MHS-1044) ¥22,880(税抜¥20,800)、
エア抜きセット(VH-ANS-1040)¥9,240(税抜¥8,400)、
不凍液、ヘッダーボックス、熱動弁コントローラー、
密閉式膨張タンク、HEMS基板セット(VE-KS-2) ¥26,620(税抜¥24,200)、
置き台(PC-NJ38) ¥50,600(税抜¥46,000)、冷房・警報コネクタ(ASHP-CWC-2) ¥1,430(税抜¥1,300)

注意 循環水には必ず不凍液を使用してください。

床暖1系統と接続する場合、リモコンは選べるリモコンのいずれかを使用します。
HDB-404、804と接続する場合、リモコンはCMR-3102VM・CMR-2630(S)を使用します。
VH-NC-8と接続する場合、リモコンはCMR-3102VM・CMR-2633(S)を使用します。
カンタンリモコン(CMR-2614)は補助ヒータユニット(HTU-20)を使用していない場合にのみ使用できます。
・冷水使用時には、ヘッダーボックスはHDB-404、804、7以外は接続できません。
※エリア(回路)が少ないと、循環量が不足して能力が十分に出せない場合があります。
・冷水出力については、仕様表(P81)をご参照ください。

選べるリモコン

※リモコンの詳細についてはP9～13をご参照ください。

①無線LAN対応タッチパネルリモコン
CMR-3102VM(★) [887814] 非防水形
¥30,800(税抜 ¥28,000)



②多機能リモコン
CMR-2611 [193242] 非防水形
¥24,200(税抜 ¥22,000)



【ふたを開いた状態】

③多機能リモコン
CMR-2612(★) [884010] 非防水形
¥24,200(税抜 ¥22,000)



【ふたを開いた状態】

④カンタンリモコン
CMR-2614 [885597] 非防水形
¥19,800(税抜 ¥18,000)



【ふたを開いた状態】

(★)室温サーミスタ付[設定温度は室温または循環水温度に設定切替で変更可能です]
※CMR-3102VMを選択し、無線LANでインターネットに接続することで、IoT対応になります。

注意 ・密閉式回路で、架橋ポリエチレン管を使用する場合は、
必ず酸素遮断層付(O_2カット)架橋ポリエチレン管を使用してください。(10A以外は現地手配)

■凍結予防ヒータ・補助ヒータユニット取付け上の組み合わせ

	AEYC-0647MX・0341MX	AEYC-1044MHX
凍結予防ヒータ	○	凍結予防ヒータ内蔵
補助ヒータユニット	△(冷水使用時は×)	△(冷水使用時は×)

○取付可 △取付条件有 ×取付不可

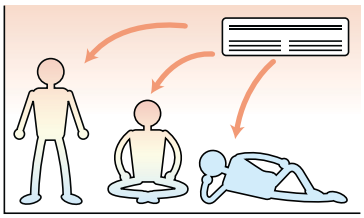
(注1)平成28年省エネルギー基準の地域区分5～7地域でQ値:2.7(UA値:0.87)の場合。広い面積は暖まるまでに時間がかかりますので連続運転を必要とします。
(注2)平成28年省エネルギー基準の地域区分5～7地域で断熱性能の高い住宅(Q値:1.4、UA値:0.38)の場合。設計段階で必ず建物のQ値(UA値)をご確認ください。広い面積は暖まるまでに時間がかかりますので連続運転を必要とします。

ヒートポンプ式熱源機は外気温が下がるにつれて能力も低下します。寒冷地など、特に寒さが厳しい地域では能力が不足することがありますので事前に当社または販売店にご相談ください。

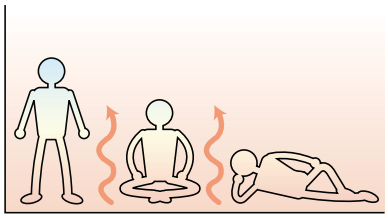
足もとからポカポカと暖かい床暖房。
からだにやさしい、頭寒足熱の快適暖房をお届けします。

快 適

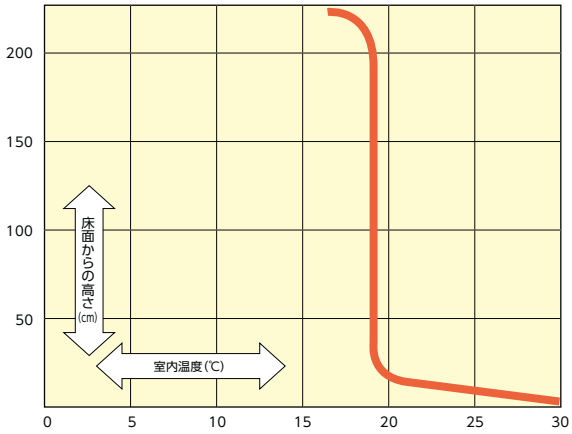
エアコンや温風ヒーターの暖房では暖かい空気が上昇してしまい、“座っているときは寒い”“足もとが冷たい”“立っているときは顔がほてる”などがありました。床暖房なら、床面からのふく射熱で暖めるため、足もとがポカポカ・頭はスッキリの頭寒足熱で、とっても快適暖房です。また、スイッチを消したあとでも余熱が残り暖かさが持続します。



▲エアコンの場合の部屋の暖まりかた



▲床暖房の場合の部屋の暖まりかた



健 康 的

低い室温でも快適な暖房感が得られ、温風などの風や対流もおこさないので、室内が高温低湿にならず、お肌やのどにやさしい暖房です。

経 済 的

室内温度そのものを上げる必要がなく、低い温度でより高い暖房感が得られ、とっても経済的な暖房です。

クリーン

床暖房は風をおこさずに暖めるので、室内のチリやほこり等を飛散させることがなく、とってもクリーンな暖房です。
また、熱源機が屋外なので室内で火を使いません。そのため、着火・消火時のいやなニオイもありません。

省スペース

室内には暖房機器を設置しませんので、スペースを有効に利用できます。

施工設置タイプ　プランに合わせてお選びください。

根太上設置タイプ

ホットフロアライトパネル

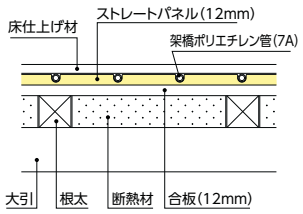
P45～46参照

特長

- ●発泡ポリスチレンなので施工が簡単
- ●架橋ポリエチレン管
- ●配管の継ぎ目がない
- ●軽量



■仕上げ構造



■仕上げ材

- ●床暖房用フローリング

ホットフロアパネル

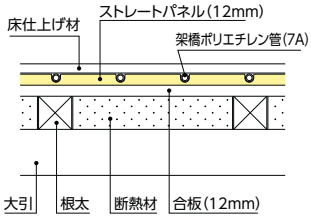
P47～48参照

特長

- ●健康と環境に配慮した新素材
- ●架橋ポリエチレン管
- ●配管の継ぎ目がない
- ●軽量



■仕上げ構造



■仕上げ材

- ●床暖房用フローリング

フロアパネル

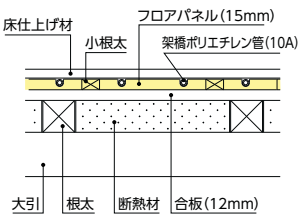
P49～50参照

特長

- ●架橋ポリエチレン管
- ●配管の継ぎ目がない
- ●軽量



■仕上げ構造



■仕上げ材

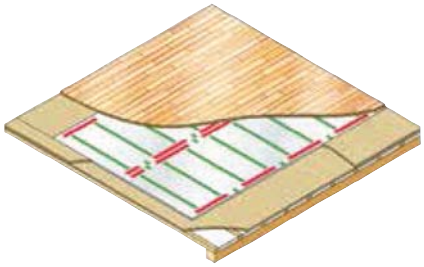
- ●床暖房用フローリング

小根太入り温水マット

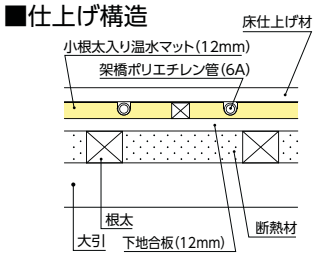
P51～52参照

特長

- ●架橋ポリエチレン管
- ●折り畳み構造のコンパクト設計
- ●軽量でかんたん施工
- ●多彩なバリエーション



■仕上げ構造



■仕上げ材

- ●床暖房用フローリング

発泡ポリスチレンなので切断がカンタン。フレキシブルに施工ができます。

ストレートパネル
606×909×12mm

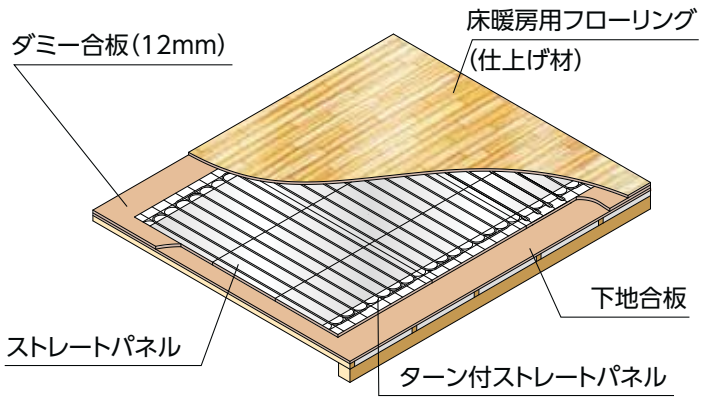
HFLP12-ST-6 [336217]
1セット(6枚入り)
希望小売価格
¥45,980
(税抜¥41,800)



ターン付ストレートパネル
606×909×12mm

HFLP12-TR-6 [336218]
1セット(6枚入り)
希望小売価格
¥48,950
(税抜¥44,500)

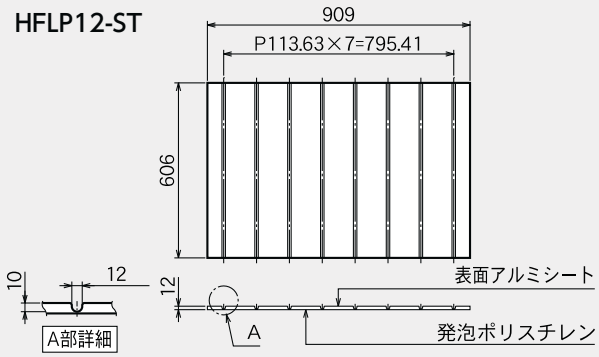




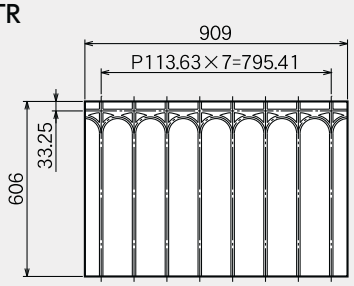
施工上・使用上のお願い
- 仕上げ材は現地手配です。パネルに適した仕上げ材を準備し、仕上げ材メーカーの施工要領に従って工事してください。
- ピアノや家具を設置する場所は除外するか、設置する場合は、受け板・パット等の当て板を敷いて、一箇所に荷重が集中しないような処置をしてください。

寸法図

HFLP12-ST



HFLP12-TR



仕様表

型　式	HFLP12(-ST、-TR)
材　質	発泡ポリスチレン アルミ均熱シート(80μm)
外形寸法(mm)	606×909×12
有効放熱面積(m²／枚)	0.62
質量(kg／枚)	0.6
最高使用温度(℃)	90
標準流量(L／min)	1.5
最高使用圧力(kPa)(kgf／cm²)	98(1)
標準通水抵抗	0.1 mAq／m
保 有 水 量	0.04 L／m(7Aポリ管)

関連部品

●架橋ポリエチレン管
(7A×　70m) VH-PE7A-70 [336144]
¥22,440 (税抜¥20,400)
(7A×120m) VH-PE7A-120 [336147]
¥35,640 (税抜¥32,400)
(10A×　80m) VH-PE10A-80 [336130]
¥29,040 (税抜¥26,400)
(10A×120m) VH-PE10A-120 [336131]
¥43,560 (税抜¥39,600)

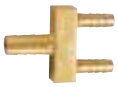
●O₂カット架橋ポリエチレン管
(10A×100m) VH-PEC10A-100 [336191]
¥47,520 (税抜¥43,200)



●1/2ハーフユニオン
φ9.52用 [800599]
¥792 (税抜¥720)
φ12.7用 [800891]
¥792 (税抜¥720)



●分岐ヘッダー
(7A(×2)×10A) VH-BK10X7-2P [336142]
1セット(2個入り)
¥4,180
(税抜¥3,800)



●LHソケット
(7A×φ9.52) VH-LH9X7 [336145]
1セット(2個入り)
¥836 (税抜¥760)

(10A×φ9.52) [818803]
1セット(2個入り)
¥924 (税抜¥840)



●LHアダプター(ストレート)
5/8UNF×10A [818806]
1セット(2個入り)
¥1,210 (税抜¥1,100)



●Lバンド
7A [818804] 1セット(10個入り)
¥792 (税抜¥720)

10A [818805] 1セット(10個入り)
¥792 (税抜¥720)



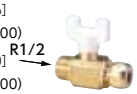
●保温付10Aペア管
(50m) PET-10A-HZ-50 [336221]
¥49,940
(税抜¥45,400)



●ソケット
(7A×10A) VH-BK10X7 [336141]
1セット(2個入り)
¥924 (税抜¥840)



●1/2バルブ
φ9.52用 [800576]
¥2,530 (税抜¥2,300)
φ12.7用 [800580]
¥2,640 (税抜¥2,400)



●1/2ソケット [943599]
¥1,650 (税抜¥1,500)



●分岐ヘッダー
(7A(×3)×10A)
VH-BK10X7-3P [336143]
1セット(2個入り)
¥5,500 (税抜¥5,000)



●さや管付10Aペア管
(10m) PET10A-CD-10 [193128]
¥14,520 (税抜¥13,200)

(20m) PET10A-CD-20 [193127]
¥29,040 (税抜¥26,400)

外径φ36.5



●アルミテープ(黒)
(幅25mm×50m) CAT-401B-25
[336148]
¥2,860 (税抜¥2,600)

(幅50mm×50m) CAT-401B-50
[336149]
¥4,400 (税抜¥4,000)



●遮光テープ
(幅50mm×20m) CST-20
[810668]
¥5,280 (税抜¥4,800)



露出している部分には遮光処理が必要です。
(保温付10Aペア管の保温材部分は除く)

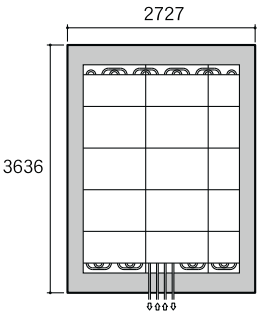
ホットフロアライトパネル設置目安と配管例

6畳

床暖房敷設率 69%

部材合計価格
¥512,160(税抜¥465,600)

ストレートパネル　8枚
ターン付ストレートパネル　5枚
①配管長さ　約34m
②配管長さ　約34m
計　約68m



品名	必要数	希望小売価格
ストレートパネル HFLP12-ST-6(6枚入り)	2セット	**¥91,960**(税抜¥83,600)
ターン付ストレートパネル HFLP12-TR-6(6枚入り)	1セット	**¥48,950**(税抜¥44,500)
架橋ポリエチレン管(7A×120m)VH-PE7A-120	1	**¥35,640**(税抜¥32,400)
アルミテープ(黒)(幅25)CAT-401B-25	2	**¥5,720**(税抜¥5,200)
アルミテープ(黒)(幅50)CAT-401B-50	1	**¥4,400**(税抜¥4,000)
1/2 ソケット	2	**¥3,300**(税抜¥3,000)
1/2 バルブ(φ9.52 用)	1	**¥2,530**(税抜¥2,300)
1/2 ハーフユニオン(φ9.52 用)	1	**¥792**(税抜¥720)
LH ソケット(10A×φ9.52)(2 個入り)	1セット	**¥924**(税抜¥840)
分岐ヘッダー(7A(×2)×10A)VH-BK10X7-2P(2個入り)	1セット	**¥4,180**(税抜¥3,800)
さや管付10A ペア管(10m)PET10A-CD-10	1	**¥14,520**(税抜¥13,200)
Lバンド　10A(10個入り)	1セット	**¥792**(税抜¥720)
Lバンド　7A(10個入り)	1セット	**¥792**(税抜¥720)
リモコン(CMR-2800)	1	**¥9,900**(税抜¥9,000)
リモコンコード(RK-3P-8m)	1	**¥2,860**(税抜¥2,600)
暖房ボイラ(EDBF-673Y)	1	**¥284,900**(税抜¥259,000)

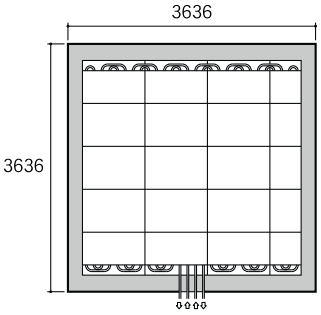
※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

8畳

床暖房敷設率 73%

部材合計価格
¥561,110(税抜¥510,100)

ストレートパネル　11枚
ターン付ストレートパネル　7枚
①配管長さ　約46m
②配管長さ　約46m
計　約92m



品名	必要数	希望小売価格
ストレートパネル HFLP12-ST-6(6枚入り)	2セット	**¥91,960**(税抜¥83,600)
ターン付ストレートパネル HFLP12-TR-6(6枚入り)	2セット	**¥97,900**(税抜¥89,000)
架橋ポリエチレン管(7A×120m)VH-PE7A-120	1	**¥35,640**(税抜¥32,400)
アルミテープ(黒)(幅25)CAT-401B-25	2	**¥5,720**(税抜¥5,200)
アルミテープ(黒)(幅50)CAT-401B-50	1	**¥4,400**(税抜¥4,000)
1/2 ソケット	2	**¥3,300**(税抜¥3,000)
1/2 バルブ(φ9.52 用)	1	**¥2,530**(税抜¥2,300)
1/2 ハーフユニオン(φ9.52 用)	1	**¥792**(税抜¥720)
LH ソケット(10A×φ9.52)(2 個入り)	1セット	**¥924**(税抜¥840)
分岐ヘッダー(7A(×2)×10A)VH-BK10X7-2P(2個入り)	1セット	**¥4,180**(税抜¥3,800)
さや管付10A ペア管(10m)PET10A-CD-10	1	**¥14,520**(税抜¥13,200)
Lバンド　10A(10個入り)	1セット	**¥792**(税抜¥720)
Lバンド　7A(10個入り)	1セット	**¥792**(税抜¥720)
リモコン(CMR-2800)	1	**¥9,900**(税抜¥9,000)
リモコンコード(RK-3P-8m)	1	**¥2,860**(税抜¥2,600)
暖房ボイラ(EDBF-673Y)	1	**¥284,900**(税抜¥259,000)

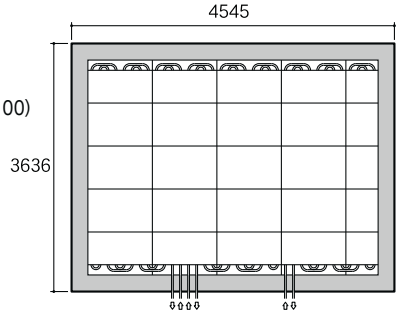
※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

10畳

床暖房敷設率 75%

部材合計価格
¥633,710(税抜¥576,100)

ストレートパネル　14枚
ターン付ストレートパネル　9枚
①配管長さ　約39m
②配管長さ　約39m
③配管長さ　約39m
計　約117m



品名	必要数	希望小売価格
ストレートパネル HFLP12-ST-6(6枚入り)	3セット	**¥137,940**(税抜¥125,400)
ターン付ストレートパネル HFLP12-TR-6(6枚入り)	2セット	**¥97,900**(税抜¥89,000)
架橋ポリエチレン管(7A×120m)VH-PE7A-120	1	**¥35,640**(税抜¥32,400)
架橋ポリエチレン管(7A×70m)VH-PE7A-70	1	**¥22,440**(税抜¥20,400)
アルミテープ(黒)(幅25)CAT-401B-25	3	**¥8,580**(税抜¥7,800)
アルミテープ(黒)(幅50)CAT-401B-50	1	**¥4,400**(税抜¥4,000)
1/2 ソケット	2	**¥3,300**(税抜¥3,000)
1/2 バルブ(φ9.52 用)	1	**¥2,530**(税抜¥2,300)
1/2 ハーフユニオン(φ9.52 用)	1	**¥792**(税抜¥720)
LH ソケット(10A×φ9.52)(2 個入り)	1セット	**¥924**(税抜¥840)
分岐ヘッダー(7A(×3)×10A)VH-BK10X7-3P(2 個入り)	1セット	**¥5,500**(税抜¥5,000)
さや管付10A ペア管(10m)PET10A-CD-10	1	**¥14,520**(税抜¥13,200)
Lバンド　10A(10個入り)	1セット	**¥792**(税抜¥720)
Lバンド　7A(10個入り)	1セット	**¥792**(税抜¥720)
リモコン(CMR-2800)	1	**¥9,900**(税抜¥9,000)
リモコンコード(RK-3P-8m)	1	**¥2,860**(税抜¥2,600)
暖房ボイラ(EDBF-673Y)	1	**¥284,900**(税抜¥259,000)

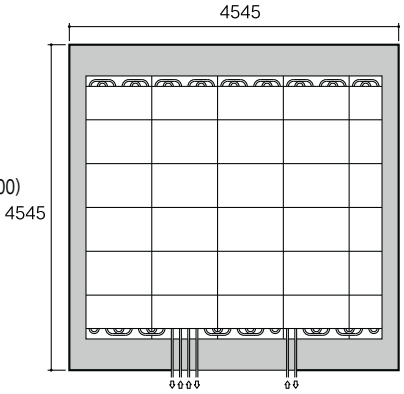
※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

12畳

床暖房敷設率 72%

部材合計価格
¥633,710(税抜¥576,100)

ストレートパネル　18枚
ターン付ストレートパネル　9枚
①配管長さ　約46m
②配管長さ　約46m
③配管長さ　約46m
計　約138m



品名	必要数	希望小売価格
ストレートパネル HFLP12-ST-6(6枚入り)	3セット	**¥137,940**(税抜¥125,400)
ターン付ストレートパネル HFLP12-TR-6(6枚入り)	2セット	**¥97,900**(税抜¥89,000)
架橋ポリエチレン管(7A×120m)VH-PE7A-120	1	**¥35,640**(税抜¥32,400)
架橋ポリエチレン管(7A×70m)VH-PE7A-70	1	**¥22,440**(税抜¥20,400)
アルミテープ(黒)(幅25)CAT-401B-25	3	**¥8,580**(税抜¥7,800)
アルミテープ(黒)(幅50)CAT-401B-50	1	**¥4,400**(税抜¥4,000)
1/2 ソケット	2	**¥3,300**(税抜¥3,000)
1/2 バルブ(φ9.52 用)	1	**¥2,530**(税抜¥2,300)
1/2 ハーフユニオン(φ9.52 用)	1	**¥792**(税抜¥720)
LH ソケット(10A×φ9.52)(2 個入り)	1セット	**¥924**(税抜¥840)
分岐ヘッダー(7A(×3)×10A)VH-BK10X7-3P(2 個入り)	1セット	**¥5,500**(税抜¥5,000)
さや管付10A ペア管(10m)PET10A-CD-10	1	**¥14,520**(税抜¥13,200)
Lバンド　10A(10個入り)	1セット	**¥792**(税抜¥720)
Lバンド　7A(10個入り)	1セット	**¥792**(税抜¥720)
リモコン(CMR-2800)	1	**¥9,900**(税抜¥9,000)
リモコンコード(RK-3P-8m)	1	**¥2,860**(税抜¥2,600)
暖房ボイラ(EDBF-673Y)	1	**¥284,900**(税抜¥259,000)

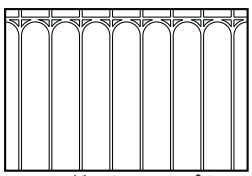
※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

施工上の注意

○架橋ポリエチレン管(7A)は、1系統あたりの総延長が70m以内になるように設定してください。
総延長が70mを超える場合は、2系統以上に分けて配管してください。

配管長計算例


ストレートパネル
4900mm


ターン付ストレートパネル
5200mm

環境と健康に配慮した新素材を採用。いろいろな間取り、敷設形状でも自由に対応できます。

ストレートパネル
605×908×12mm



HFP12-ST-4[336136]
1セット(4枚入り)
希望小売価格
¥34,980
(税抜¥31,800)

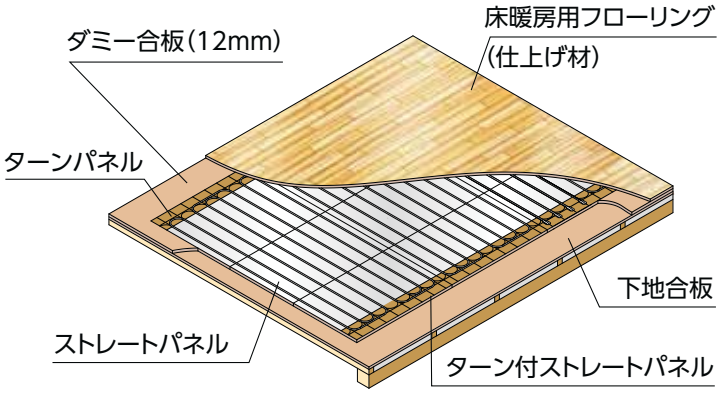
HFP12-ST-2[336137]
1セット(2枚入り)
希望小売価格
¥18,920
(税抜¥17,200)

ターン付ストレートパネル
605×908×12mm



HFP12-TR-4[336138]
1セット(4枚入り)
希望小売価格
¥38,060
(税抜¥34,600)

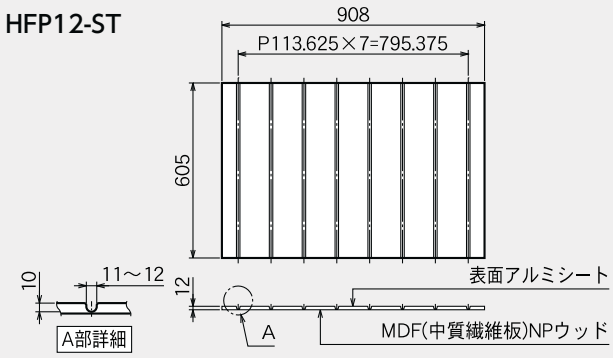
HFP12-TR-2[336139]
1セット(2枚入り)
希望小売価格
¥23,100
(税抜¥21,000)



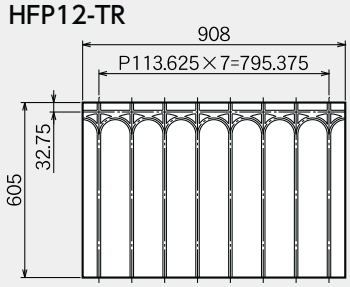
施工上・使用上のお願い
●仕上げ材は現地手配です。パネルに適した仕上げ材を準備し、仕上げ材メーカーの施工要領に従って工事してください。
●ピアノや家具を設置する場所は除外するか、設置する場合は、受け板・パット等の当て板を敷いて、一箇所に荷重が集中しないような処置をしてください。

寸法図

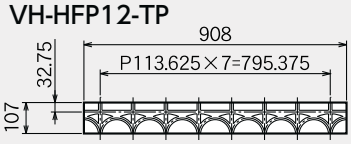
HFP12-ST



HFP12-TR



VH-HFP12-TP



仕様表

型　式	HFP12(-ST、-TR、-TP)
材　質	MDF(中質繊維板) NPウッド(F☆☆☆☆) アルミ均熱シート(80μm)
外形寸法(mm)	605×908×12
有効放熱面積(m²／枚)	0.62(ST)、0.5(TR)、0.1(TP)
質量(kg／枚)	3.7(ST)、3.7(TR)、0.6(TP)
最高使用温度(℃)	90
標準流量(L／min)	1.5
最高使用圧力(kPa)(kgf／cm²)	98(1)
標準通水抵抗	0.1 mAq／m
保 有 水 量	0.04 L／m(7Aポリ管)

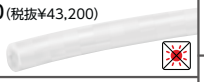
関連部品

●ターンパネル
VH-HFP12-TP[336140]
1セット(2枚入り)
¥7,260(税抜¥6,600)
107×908×12mm



●架橋ポリエチレン管
(7A×　70m)VH-PE7A-70[336144]
¥22,440(税抜¥20,400)
(7A×120m)VH-PE7A-120[336147]
¥35,640(税抜¥32,400)
(10A×　80m)VH-PE10A-80[336130]
¥29,040(税抜¥26,400)
(10A×120m)VH-PE10A-120[336131]
¥43,560(税抜¥39,600)

●O₂カット架橋ポリエチレン管
(10A×100m)VH-PEC10A-100[336191]
¥47,520(税抜¥43,200)



●ソケット
(7A×10A)VH-BK10X7[336141]
1セット(2個入り)
¥924
(税抜¥840)



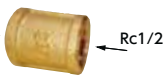
●1/2バルブ
φ9.52用[800576]
¥2,530(税抜¥2,300)
φ12.7用[800580]
¥2,640(税抜¥2,400)



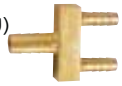
●1/2ハーフユニオン
φ9.52用[800599]
¥792(税抜¥720)
φ12.7用[800891]
¥792(税抜¥720)



●1/2ソケット[943599]
¥1,650(税抜¥1,500)



●分岐ヘッダー
(7A(×2)×10A)VH-BK10X7-2P
[336142]
1セット(2個入り)
¥4,180
(税抜¥3,800)



●分岐ヘッダー
(7A(×3)×10A)
VH-BK10X7-3P[336143]
1セット(2個入り)
¥5,500(税抜¥5,000)



●LHソケット
(7A×φ9.52)VH-LH9X7[336145]
1セット(2個入り)
¥836(税抜¥760)



(10A×φ9.52)[818803]
1セット(2個入り)
¥924(税抜¥840)

●さや管付10Aペア管
(10m)　PET10A-CD-10[193128]
¥14,520(税抜¥13,200)
(20m)　PET10A-CD-20[193127]
¥29,040(税抜¥26,400)
外径φ36.5



●LHアダプター(ストレート)
5/8UNF×10A[818806]
1セット(2個入り)
¥1,210(税抜¥1,100)



●アルミテープ(黒)
(幅25mm×50m)CAT-401B-25
[336148]
¥2,860(税抜¥2,600)
(幅50mm×50m)CAT-401B-50
[336149]
¥4,400(税抜¥4,000)



●Lバンド
7A[818804] 1セット(10個入り)
¥792(税抜¥720)
10A[818805] 1セット(10個入り)
¥792(税抜¥720)



●保温付10Aペア管
(50m)PET-10A-HZ-50[336221]
¥49,940
(税抜¥45,400)



●遮光テープ
(幅50mm×20m)CST-20
[810668]
¥5,280(税抜¥4,800)



露出している部分には遮光処理が必要です。
(保温付10Aペア管の保温材部分は除く)

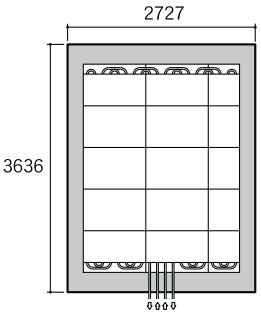
ホットフロアパネル設置目安と配管例

6畳

床暖房敷設率 69%

部材合計価格
¥502,370(税抜¥456,700)

ストレートパネル　8枚
ターン付ストレートパネル　5枚
①配管長さ　約34m
②配管長さ　約34m
計　約68m



品名	必要数	希望小売価格
ストレートパネル HFP12-ST-4(4枚入り)	2セット	**¥69,960**(税抜¥63,600)
ターン付ストレートパネル HFP12-TR-4(4枚入り)	1セット	**¥38,060**(税抜¥34,600)
ターン付ストレートパネル HFP12-TR-2(2枚入り)	1セット	**¥23,100**(税抜¥21,000)
架橋ポリエチレン管(7A×120m)VH-PE7A-120	1	**¥35,640**(税抜¥32,400)
アルミテープ(黒)(幅25)CAT-401B-25	2	**¥5,720**(税抜¥5,200)
アルミテープ(黒)(幅50)CAT-401B-50	1	**¥4,400**(税抜¥4,000)
1/2 ソケット	2	**¥3,300**(税抜¥3,000)
1/2 バルブ(φ9.52 用)	1	**¥2,530**(税抜¥2,300)
1/2 ハーフユニオン(φ9.52 用)	1	**¥792**(税抜¥720)
LH ソケット(10A×φ9.52)(2 個入り)	1セット	**¥924**(税抜¥840)
分岐ヘッダー(7A(×2)×10A)VH-BK10X7-2P(2個入り)	1セット	**¥4,180**(税抜¥3,800)
さや管付10A ペア管(10m)PET10A-CD-10	1	**¥14,520**(税抜¥13,200)
Lバンド　10A(10個入り)	1セット	**¥792**(税抜¥720)
Lバンド　7A(10個入り)	1セット	**¥792**(税抜¥720)
リモコン(CMR-2800)	1	**¥9,900**(税抜¥9,000)
リモコンコード(RK-3P-8m)	1	**¥2,860**(税抜¥2,600)
暖房ボイラ(EDBF-673Y)	1	**¥284,900**(税抜¥259,000)

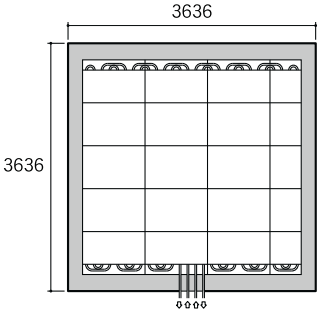
※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

8畳

床暖房敷設率 73%

部材合計価格
¥552,310(税抜¥502,100)

ストレートパネル　11枚
ターン付ストレートパネル　7枚
①配管長さ　約46m
②配管長さ　約46m
計　約92m



品名	必要数	希望小売価格
ストレートパネル HFP12-ST-4(4枚入り)	3セット	**¥104,940**(税抜¥95,400)
ターン付ストレートパネル HFP12-TR-4(4枚入り)	2セット	**¥76,120**(税抜¥69,200)
架橋ポリエチレン管(7A×120m)VH-PE7A-120	1	**¥35,640**(税抜¥32,400)
アルミテープ(黒)(幅25)CAT-401B-25	2	**¥5,720**(税抜¥5,200)
アルミテープ(黒)(幅50)CAT-401B-50	1	**¥4,400**(税抜¥4,000)
1/2 ソケット	2	**¥3,300**(税抜¥3,000)
1/2 バルブ(φ9.52 用)	1	**¥2,530**(税抜¥2,300)
1/2 ハーフユニオン(φ9.52 用)	1	**¥792**(税抜¥720)
LH ソケット(10A×φ9.52)(2 個入り)	1セット	**¥924**(税抜¥840)
分岐ヘッダー(7A(×2)×10A)VH-BK10X7-2P(2個入り)	1セット	**¥4,180**(税抜¥3,800)
さや管付10A ペア管(10m)PET10A-CD-10	1	**¥14,520**(税抜¥13,200)
Lバンド　10A(10個入り)	1セット	**¥792**(税抜¥720)
Lバンド　7A(10個入り)	1セット	**¥792**(税抜¥720)
リモコン(CMR-2800)	1	**¥9,900**(税抜¥9,000)
リモコンコード(RK-3P-8m)	1	**¥2,860**(税抜¥2,600)
暖房ボイラ(EDBF-673Y)	1	**¥284,900**(税抜¥259,000)

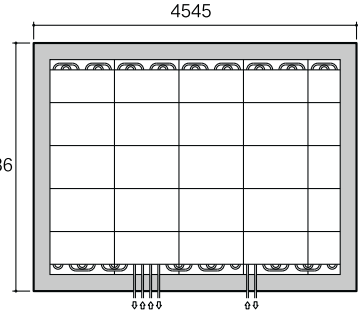
※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

10畳

床暖房敷設率 75%

部材合計価格
¥620,950(税抜¥564,500)

ストレートパネル　14枚
ターン付ストレートパネル　9枚
①配管長さ　約39m
②配管長さ　約39m
③配管長さ　約39m
計　約117m



品名	必要数	希望小売価格
ストレートパネル HFP12-ST-4(4枚入り)	3セット	**¥104,940**(税抜¥95,400)
ストレートパネル HFP12-ST-2(2枚入り)	1セット	**¥18,920**(税抜¥17,200)
ターン付ストレートパネル HFP12-TR-4(4枚入り)	2セット	**¥76,120**(税抜¥69,200)
ターン付ストレートパネル HFP12-TR-2(2枚入り)	1セット	**¥23,100**(税抜¥21,000)
架橋ポリエチレン管(7A×120m)VH-PE7A-120	1	**¥35,640**(税抜¥32,400)
架橋ポリエチレン管(7A×70m)VH-PE7A-70	1	**¥22,440**(税抜¥20,400)
アルミテープ(黒)(幅25)CAT-401B-25	3	**¥8,580**(税抜¥7,800)
アルミテープ(黒)(幅50)CAT-401B-50	1	**¥4,400**(税抜¥4,000)
1/2 ソケット	2	**¥3,300**(税抜¥3,000)
1/2 バルブ(φ9.52 用)	1	**¥2,530**(税抜¥2,300)
1/2 ハーフユニオン(φ9.52 用)	1	**¥792**(税抜¥720)
LH ソケット(10A×φ9.52)(2 個入り)	1セット	**¥924**(税抜¥840)
分岐ヘッダー(7A(×3)×10A)VH-BK10X7-3P(2 個入り)	1セット	**¥5,500**(税抜¥5,000)
さや管付10A ペア管(10m)PET10A-CD-10	1	**¥14,520**(税抜¥13,200)
Lバンド　10A(10個入り)	1セット	**¥792**(税抜¥720)
Lバンド　7A(10個入り)	1セット	**¥792**(税抜¥720)
リモコン(CMR-2800)	1	**¥9,900**(税抜¥9,000)
リモコンコード(RK-3P-8m)	1	**¥2,860**(税抜¥2,600)
暖房ボイラ(EDBF-673Y)	1	**¥284,900**(税抜¥259,000)

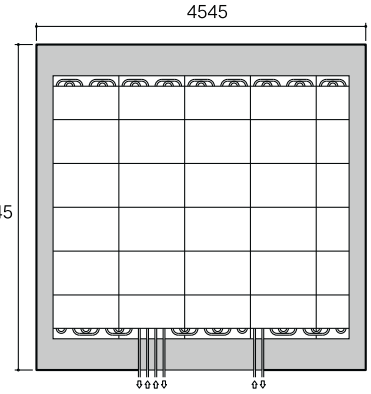
※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

12畳

床暖房敷設率 72%

部材合計価格
¥655,930(税抜¥596,300)

ストレートパネル　18枚
ターン付ストレートパネル　9枚
①配管長さ　約46m
②配管長さ　約46m
③配管長さ　約46m
計　約138m

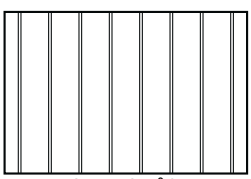


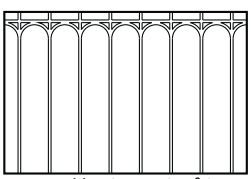
品名	必要数	希望小売価格
ストレートパネル HFP12-ST-4(4枚入り)	4セット	**¥139,920**(税抜¥127,200)
ストレートパネル HFP12-ST-2(2枚入り)	1セット	**¥18,920**(税抜¥17,200)
ターン付ストレートパネル HFP12-TR-4(4枚入り)	2セット	**¥76,120**(税抜¥69,200)
ターン付ストレートパネル HFP12-TR-2(2枚入り)	1セット	**¥23,100**(税抜¥21,000)
架橋ポリエチレン管(7A×120m)VH-PE7A-120	1	**¥35,640**(税抜¥32,400)
架橋ポリエチレン管(7A×70m)VH-PE7A-70	1	**¥22,440**(税抜¥20,400)
アルミテープ(黒)(幅25)CAT-401B-25	3	**¥8,580**(税抜¥7,800)
アルミテープ(黒)(幅50)CAT-401B-50	1	**¥4,400**(税抜¥4,000)
1/2 ソケット	2	**¥3,300**(税抜¥3,000)
1/2 バルブ(φ9.52 用)	1	**¥2,530**(税抜¥2,300)
1/2 ハーフユニオン(φ9.52 用)	1	**¥792**(税抜¥720)
LH ソケット(10A×φ9.52)(2 個入り)	1セット	**¥924**(税抜¥840)
分岐ヘッダー(7A(×3)×10A)VH-BK10X7-3P(2 個入り)	1セット	**¥5,500**(税抜¥5,000)
さや管付10A ペア管(10m)PET10A-CD-10	1	**¥14,520**(税抜¥13,200)
Lバンド　10A(10個入り)	1セット	**¥792**(税抜¥720)
Lバンド　7A(10個入り)	1セット	**¥792**(税抜¥720)
リモコン(CMR-2800)	1	**¥9,900**(税抜¥9,000)
リモコンコード(RK-3P-8m)	1	**¥2,860**(税抜¥2,600)
暖房ボイラ(EDBF-673Y)	1	**¥284,900**(税抜¥259,000)

※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

施工上の注意

○架橋ポリエチレン管(7A)は、1系統あたりの総延長が70m以内になるように設定してください。
総延長が70mを超える場合は、2系統以上に分けて配管してください。


ストレートパネル
4900mm

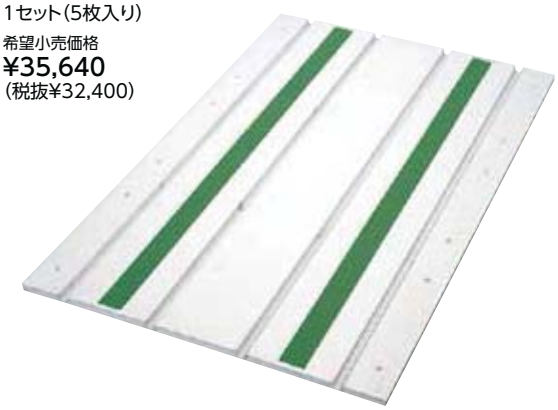

ターン付ストレートパネル
5200mm

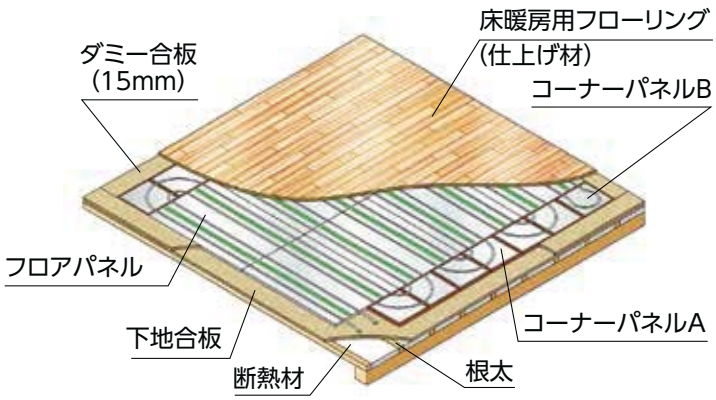
配管長計算例


ターンパネル　1200mm

床暖房総面積が広くとれて、しかも軽量で施工がカンタン。

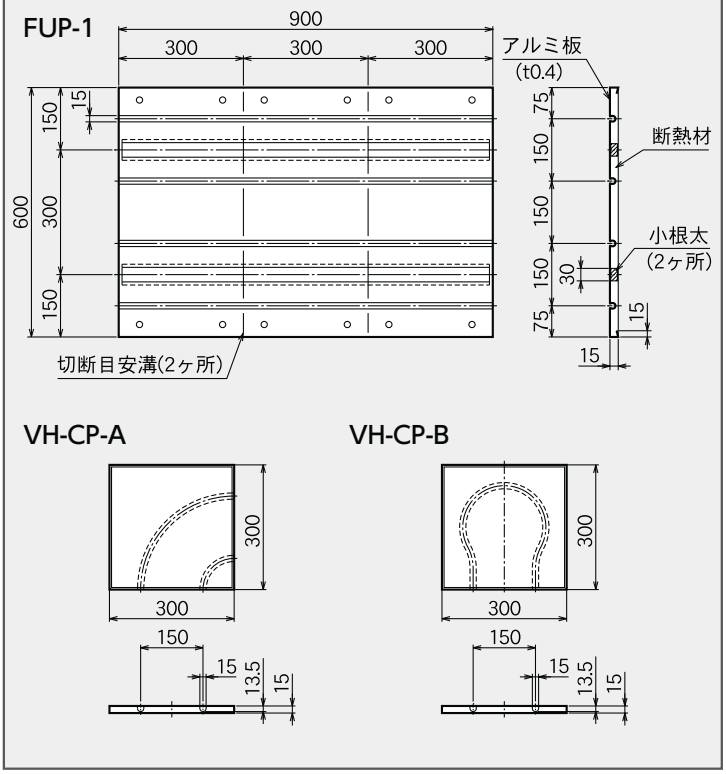
ストレートパネル
FUP-1 [336046]
1セット(5枚入り)
希望小売価格
¥35,640
(税抜¥32,400)





施工上・使用上のお願い
●仕上げ材は現地手配です。パネルに適した仕上げ材を準備し、仕上げ材メーカーの施工要領に従って工事してください。
●ピアノや家具を設置する場所は除外するか、設置する場合は、受け板・パット等の当て板を敷いて、一箇所に荷重が集中しないような処置をしてください。

寸法図



関連部品

●コーナーパネルA(材質:普通合板)
1セット(10枚入り)VH-CP-A(10) [336047]
¥25,080(税抜¥22,800)
(1枚入り)VH-CP-A(1) [336048]
¥2,860(税抜¥2,600)
300×300×15(mm)
有効放熱面積:0.084m²



●コーナーパネルB(材質:普通合板)
(1枚入り)VH-CP-B[336049]
¥2,860(税抜¥2,600)
300×300×15(mm)
有効放熱面積:0.084m²



●O₂カット架橋ポリエチレン管
(10A×100m)VH-PEC10A-100[336191]
¥47,520(税抜¥43,200)



●架橋ポリエチレン管
(10A×120m)VH-PE10A-120[336131] **¥43,560**(税抜¥39,600)
(10A×80m)VH-PE10A-80[336130] **¥29,040**(税抜¥26,400)

●遮熱管(50m)
CU2-14[336169] **¥11,880**(税抜¥10,800)
内径φ14　外径φ19



●1/2バルブ
φ9.52用[800576]
¥2,530(税抜¥2,300)
φ12.7用[800580]
¥2,640(税抜¥2,400)



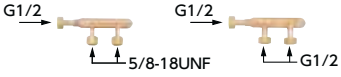
●1/2ハーフユニオン
φ9.52用[800599]
¥792(税抜¥720)
φ12.7用[800891]
¥792(税抜¥720)



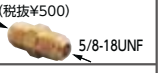
●1/2ソケット[943599]
¥1,650
(税抜¥1,500)



●2回路ヘッダーセット
VH-HD-2S[882156] **¥6,380**(税抜¥5,800)



●ニップル
(5/8-18UNF×5/8-18UNF)
[882157]
¥550(税抜¥500)



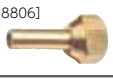
●LHソケット
10A×φ9.52[818803]
1セット(2個入り)
¥924(税抜¥840)



●Lバンド
10A[818805]
1セット(10個入り)
¥792(税抜¥720)



●LHアダプター(ストレート)
5/8UNF×10A[818806]
1セット(2個入り)
¥1,210(税抜¥1,100)



●アルミテープ(黒)
(幅50mm×50m)
CAT-401B-50[336149]
¥4,400(税抜¥4,000)



●保温付10Aペア管
(50m)PET-10A-HZ-50
[336221]
¥49,940
(税抜¥45,400)



●遮光テープ
(幅50mm×20m)CST-20
[810668]
¥5,280(税抜¥4,800)



露出している部分には遮光処理が必要です。
(保温付10Aペア管の保温材部分は除く)

仕様表

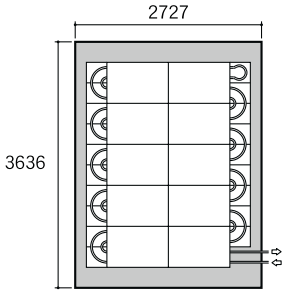
型　式	FUP-1	VH-CP-A	VH-CP-B
材　質	断熱材:発泡ポリスチレン 根太:普通合板(F☆☆☆☆) パネル:アルミ板(t0.4)	普通合板(F☆☆☆☆) アルミ均熱シート	
外形寸法(mm)	900×600×15	300×300×15	
有効放熱面積(m²／枚)	0.54	0.09	
質量(kg／枚)	2.05	0.34	
最高使用温度(℃)	90		
標準流量(L／min)	2.5		
最高使用圧力(kPa)(kgf／cm²)	98(1)		
標準通水抵抗	0.05 mAq／m		
保 有 水 量	0.08 L／m(10Aポリ管)		

フロアパネル設置目安と配管例

6畳

床暖房敷設率 72%

部材合計価格
¥477,818
(税抜¥434,380)



フロアパネル 10枚
①配管長さ　約46m

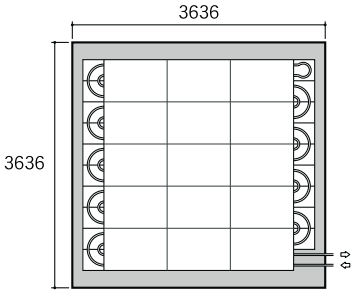
品名	必要数	希望小売価格
ストレートパネル FUP-1	2セット	¥71,280(税抜¥64,800)
コーナーパネルA(10枚入り)VH-CP-A(10)	1セット	¥25,080(税抜¥22,800)
コーナーパネルA　VH-CP-A(1)	8枚	¥22,880(税抜¥20,800)
コーナーパネルB　VH-CP-B	1	¥2,860(税抜¥2,600)
架橋ポリエチレン管(10A×80m)VH-PE10A-80	1	¥29,040(税抜¥26,400)
遮熱管(50m)CU2-14	1	¥11,880(税抜¥10,800)
アルミテープ(黒) (幅50×50m)CAT-401B-50	2	¥8,800(税抜¥8,000)
1/2ソケット	2	¥3,300(税抜¥3,000)
1/2バルブ(φ9.52用)	1	¥2,530(税抜¥2,300)
1/2ハーフユニオン(φ9.52用)	1	¥792(税抜¥720)
LHソケット(10A×φ9.52)(2個入り)	1セット	¥924(税抜¥840)
Lバンド 10A(10個入り)	1セット	¥792(税抜¥720)
リモコン(CMR-2800)	1	¥9,900(税抜¥9,000)
リモコンコード(RK-3P-8m)	1	¥2,860(税抜¥2,600)
暖房ボイラ(EDBF-673Y)	1	¥284,900(税抜¥259,000)

※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

8畳

床暖房敷設率 75%

部材合計価格
¥527,978
(税抜¥479,980)



フロアパネル 15枚
①配管長さ　約64m

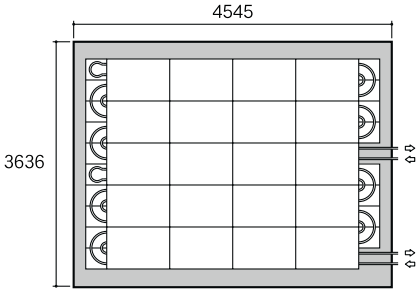
品名	必要数	希望小売価格
ストレートパネル FUP-1	3セット	¥106,920(税抜¥97,200)
コーナーパネルA(10枚入り)VH-CP-A(10)	1セット	¥25,080(税抜¥22,800)
コーナーパネルA　VH-CP-A(1)	8枚	¥22,880(税抜¥20,800)
コーナーパネルB　VH-CP-B	1	¥2,860(税抜¥2,600)
架橋ポリエチレン管(10A×120m)VH-PE10A-120	1	¥43,560(税抜¥39,600)
遮熱管(50m)CU2-14	1	¥11,880(税抜¥10,800)
アルミテープ(黒) (幅50×50m)CAT-401B-50	2	¥8,800(税抜¥8,000)
1/2ソケット	2	¥3,300(税抜¥3,000)
1/2バルブ(φ9.52用)	1	¥2,530(税抜¥2,300)
1/2ハーフユニオン(φ9.52用)	1	¥792(税抜¥720)
LHソケット(10A×φ9.52)(2個入り)	1セット	¥924(税抜¥840)
Lバンド 10A(10個入り)	1セット	¥792(税抜¥720)
リモコン(CMR-2800)	1	¥9,900(税抜¥9,000)
リモコンコード(RK-3P-8m)	1	¥2,860(税抜¥2,600)
暖房ボイラ(EDBF-673Y)	1	¥284,900(税抜¥259,000)

※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

10畳

床暖房敷設率 75%

部材合計価格
¥579,766
(税抜¥527,060)



フロアパネル　20枚
①配管長さ　約41m
②配管長さ　約41m
計　約82m

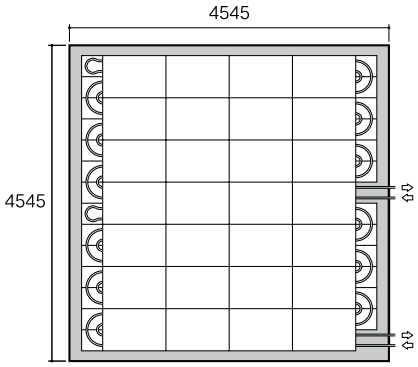
品名	必要数	希望小売価格
ストレートパネル FUP-1	4セット	¥142,560(税抜¥129,600)
コーナーパネルA(10枚入り)VH-CP-A(10)	1セット	¥25,080(税抜¥22,800)
コーナーパネルA　VH-CP-A(1)	6枚	¥17,160(税抜¥15,600)
コーナーパネルB　VH-CP-B	2枚	¥5,720(税抜¥5,200)
架橋ポリエチレン管(10A×120m)VH-PE10A-120	1	¥43,560(税抜¥39,600)
遮熱管(50m)CU2-14	2	¥23,760(税抜¥21,600)
アルミテープ(黒) (幅50×50m)CAT-401B-50	2	¥8,800(税抜¥8,000)
2回路ヘッダーセットVH-HD-2S	1セット	¥6,380(税抜¥5,800)
1/2バルブ(φ9.52用)	2	¥5,060(税抜¥4,600)
ニップル(5/8-18UNF×5/8-18UNF)	2	¥1,100(税抜¥1,000)
LHソケット(10A×φ9.52)(2個入り)	1セット	¥924(税抜¥840)
LHアダプター(ストレート)(5/8UNF×10A)(2個入り)	1セット	¥1,210(税抜¥1,100)
Lバンド 10A(10個入り)	1セット	¥792(税抜¥720)
リモコン(CMR-2800)	1	¥9,900(税抜¥9,000)
リモコンコード(RK-3P-8m)	1	¥2,860(税抜¥2,600)
暖房ボイラ(EDBF-673Y)	1	¥284,900(税抜¥259,000)

※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

12畳

床暖房敷設率 84%

部材合計価格
¥689,326
(税抜¥626,660)



フロアパネル　28枚
①配管長さ　約57m
②配管長さ　約57m
計　約114m

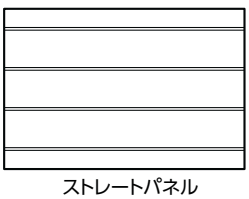
品名	必要数	希望小売価格
ストレートパネル FUP-1	6セット	¥213,840(税抜¥194,400)
コーナーパネルA(10枚入り)VH-CP-A(10)	2セット	¥50,160(税抜¥45,600)
コーナーパネルA　VH-CP-A(1)	4枚	¥11,440(税抜¥10,400)
コーナーパネルB　VH-CP-B	2枚	¥5,720(税抜¥5,200)
架橋ポリエチレン管(10A×80m)VH-PE10A-80	2	¥58,080(税抜¥52,800)
遮熱管(50m)CU2-14	2	¥23,760(税抜¥21,600)
アルミテープ(黒) (幅50×50m)CAT-401B-50	3	¥13,200(税抜¥12,000)
2回路ヘッダーセットVH-HD-2S	1セット	¥6,380(税抜¥5,800)
1/2バルブ(φ9.52用)	2	¥5,060(税抜¥4,600)
ニップル(5/8-18UNF×5/8-18UNF)	2	¥1,100(税抜¥1,000)
LHソケット(10A×φ9.52)(2個入り)	1セット	¥924(税抜¥840)
LHアダプター(ストレート)(5/8UNF×10A)(2個入り)	1セット	¥1,210(税抜¥1,100)
Lバンド 10A(10個入り)	1セット	¥792(税抜¥720)
リモコン(CMR-2800)	1	¥9,900(税抜¥9,000)
リモコンコード(RK-3P-8m)	1	¥2,860(税抜¥2,600)
暖房ボイラ(EDBF-673Y)	1	¥284,900(税抜¥259,000)

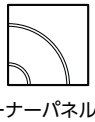
※別途、不凍液、遮光テープが必要です。

施工上の注意

○10畳以上の部屋に敷設を行う時は、必ず2系統以上に分けて配管してください。
○架橋ポリエチレン管は、1系統あたりの総延長が100m以内になるように設定してください。
総延長が100mを超える場合は、2系統以上に分けて配管してください。

配管長計算例


ストレートパネル
3600mm


コーナーパネルA部
470mm


コーナーパネルB部
630mm

小根太入り温水マット

Point.1 コンパクト設計

折り畳み構造のマットは、コンパクトに梱包と出荷ができます。
マット本体の材質は発泡ポリスチレンで軽量なので、持ち運びも容易です。

Point.2 かんたん施工

温水配管は、あらかじめマットに組み込まれているので、広げて固定するだけのかんたん施工です。
あとはヘッダー部に、熱源機までの配管を接続するだけでOK。

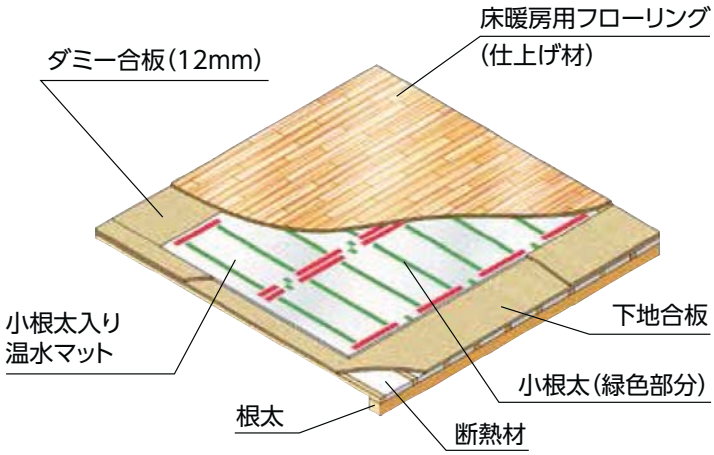
Point.3 多彩なバリエーション

44種類の豊富なバリエーションから、最適なプランをご提案します。

※小根太入り温水マットは、図面を用意して頂ければ、敷設図・見積書の作成を行います。

小根太入り温水マット

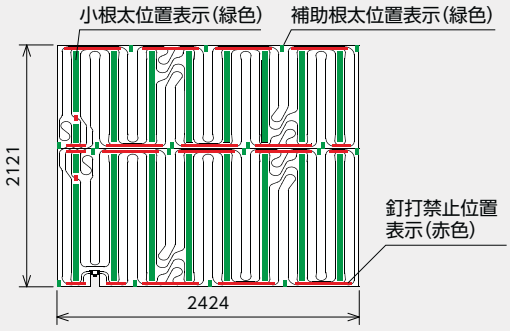




施工上・使用上のお願い

- ●仕上げ材は現地手配です。パネルに適した仕上げ材を準備し、仕上げ材メーカーの施工要領に従って工事してください。
- ●ピアノや家具を設置する場所は除外するか、設置する場合は、受け板・パット等の当て板を敷いて、一箇所に荷重が集中しないような処置をしてください。

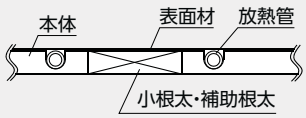
仕様図



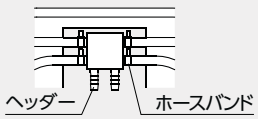
【型式】CFM-2124-S [※1]

[※1] 型式末尾の記号(S/C)は、S:横長(正方形を含む)、C:縦長 形状を表します。

■断面図



■ヘッダー部



仕様表

型　式[※2]	CFM-****-*
材　質	表面:アルミニウム箔(40μm) 断熱材:発泡ポリスチレン 小根太:普通合板(F☆☆☆☆) 配管:架橋ポリエチレン管
外形寸法(mm)	型式による
有効放熱面積(m²／枚)	5.14(CFM-2124-Sの場合)
質量(kg／枚)	10.3(CFM-2124-Sの場合)
最高使用温度(℃)	80
標準流量(L／min)	1.0
最高使用圧力(kPa)(kgf／cm²)	98(1)
標準通水抵抗	2.0mAq／枚(CFM-2124-Sの場合)
保 有 水 量	2.4L／枚(CFM-2124-Sの場合)

[※2] 型式はサイズによって異なります。

関連部品

●1/2ソケット [943599]
¥1,650 (税抜¥1,500)
Rc1/2 — Rc1/2

●1/2ハーフユニオン
φ9.52用 [800599]
¥792(税抜¥720)
φ12.7用 [800891]
¥792(税抜¥720)
R1/2

●1/2バルブ
φ9.52用 [800576]
¥2,530(税抜¥2,300)
φ12.7用 [800580]
¥2,640(税抜¥2,400)
R1/2

●LHソケット
10A×φ9.52 [818803]
1セット(2個入り)
¥924(税抜¥840)

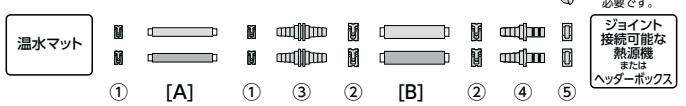
●2回路ヘッダーセット
VH-HD-2S [882156]
¥6,380 (税抜¥5,800)
G1/2 / 5/8-18UNF / G1/2 / G1/2

●ニップル
(5/8-18UNF×5/8-18UNF) [882157]
¥550(税抜¥500)
5/8-18UNF — 5/8-18UNF

●LHアダプター(ストレート)
5/8UNF×10A [818806]
1セット(2個入り)
¥1,210(税抜¥1,100)

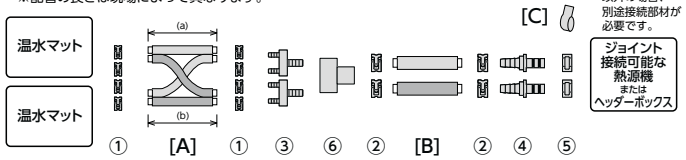
●遮光テープ(幅50mm×20m)
CST-20 [810668]
¥5,280(税抜¥4,800)

●1系統1枚床暖房の配管セット例 【CFP-1S1P 7A□m 10A□m】
※配管の長さは現場によって異なります。



①バンド7A(4個) ②バンド10A(4個) ③ソケット10×7A(2個) ④ヘッダージョイント10A(2個) ⑤CHクリップ(2個)
[A]断熱PT7A 必要m数(1本) [B]断熱PT10A 必要m数(1本) [C]サドルバンド 配管m数×□個

●1系統2枚床暖房の配管セット例 【CFP-1S2P 7A□m 10A□m】
※配管の長さは現場によって異なります。



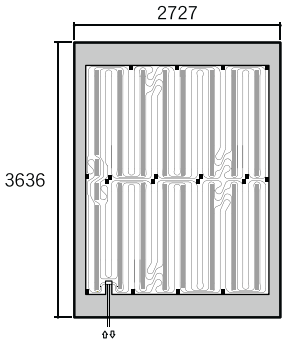
①バンド7A(8個) ②バンド10A(4個) ③分岐ヘッダー10×7A(2個)
④ヘッダージョイント10A(2個) ⑤CHクリップ(2個) ⑥分岐ヘッダーカバー(1個)
[A]断熱PT7A (a)+(b)の合計m数(1本) [B]断熱PT10A 必要m数(1本)
[C]サドルバンド 配管m数×□個

小根太入り温水マット設置目安と配管例

6畳

床暖房敷設率 74%

部材合計価格
¥480,326
(税抜¥436,660)



小根太入り温水マット 1枚

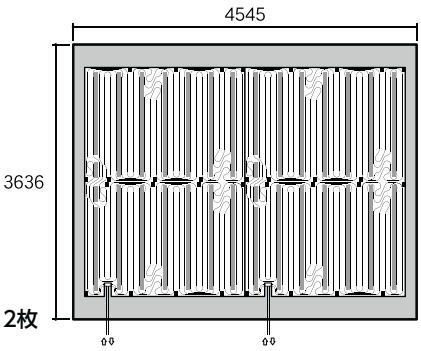
品名	必要数	希望小売価格
小根太入り温水マット　CFM-3024-C	1	**¥137,940**(税抜¥125,400)
配管セット　CFP-1S1P 7A1m 10A10m	1	**¥37,180**(税抜¥33,800)
1/2ソケット	2	**¥3,300**(税抜¥3,000)
1/2バルブ(φ9.52用)	1	**¥2,530**(税抜¥2,300)
1/2ハーフユニオン(φ9.52用)	1	**¥792**(税抜¥720)
LHソケット(10A×φ9.52)(2個入り)	1セット	**¥924**(税抜¥840)
リモコン(CMR-2800)	1	**¥9,900**(税抜¥9,000)
リモコンコード(RK-3P-8m)	1	**¥2,860**(税抜¥2,600)
暖房ボイラ(EDBF-673Y)	1	**¥284,900**(税抜¥259,000)

※別途、不凍液、遮光テープが必要です。
※配管セット付属のペア管に直射日光が当たる場合は、遮光処理が必要です。

10畳

床暖房敷設率 78%

部材合計価格
¥599,566
(税抜¥545,060)



小根太入り温水マット 2枚

品名	必要数	希望小売価格
小根太入り温水マット　CFM-3021-C	2	**¥246,400**(税抜¥224,000)
配管セット CFP-1S2P 7A4m 10A10m	1	**¥47,960**(税抜¥43,600)
1/2ソケット	2	**¥3,300**(税抜¥3,000)
1/2バルブ(φ9.52用)	1	**¥2,530**(税抜¥2,300)
1/2ハーフユニオン(φ9.52用)	1	**¥792**(税抜¥720)
LHソケット(10A×φ9.52)(2個入り)	1セット	**¥924**(税抜¥840)
リモコン(CMR-2800)	1	**¥9,900**(税抜¥9,000)
リモコンコード(RK-3P-8m)	1	**¥2,860**(税抜¥2,600)
暖房ボイラ(EDBF-673Y)	1	**¥284,900**(税抜¥259,000)

※別途、不凍液、遮光テープが必要です。
※配管セット付属のペア管に直射日光が当たる場合は、遮光処理が必要です。

小根太入り温水マット　価格表

型　式	価 格	サイズ(mm) 縦	横	厚み	面積(m²)	投入熱量(55℃)W	標準流量(L/分)	流量抵抗(kPa)
CFM-2727-S[336227]	**¥143,770**(税抜¥130,700)	2,727	2,727	12	7.44	856	1.0	25.9
CFM-2430-S[336228]	**¥137,940**(税抜¥125,400)	2,424	3,030		7.34	844		25.6
CFM-3024-C[336229]	**¥137,940**(税抜¥125,400)	3,030	2,424		7.34	844		25.6
CFM-2427-S[336230]	**¥126,280**(税抜¥114,800)	2,424	2,727		6.61	760		23.6
CFM-2724-C[336231]	**¥126,280**(税抜¥114,800)	2,727	2,424		6.61	760		23.6
CFM-2130-S[336232]	**¥123,200**(税抜¥112,000)	2,121	3,030		6.43	740		23.1
CFM-3021-C[336233]	**¥123,200**(税抜¥112,000)	3,030	2,121		6.43	740		23.1
CFM-2424-S[336234]	**¥117,370**(税抜¥106,700)	2,424	2,424		5.88	676		21.5
CFM-2127-S[336235]	**¥114,510**(税抜¥104,100)	2,121	2,727		5.78	665		21.3
CFM-2721-C[336236]	**¥114,510**(税抜¥104,100)	2,727	2,121		5.78	665		21.3
CFM-1830-S[336237]	**¥110,440**(税抜¥100,400)	1,818	3,030		5.51	634		20.5
CFM-3018-C[336238]	**¥110,440**(税抜¥100,400)	3,030	1,818		5.51	634		20.5
CFM-2124-S[336239]	**¥104,390**(税抜¥94,900)	2,121	2,424		5.14	591		19.5
CFM-2421-C[336240]	**¥104,390**(税抜¥94,900)	2,424	2,121		5.14	591		19.5
CFM-1827-S[336241]	**¥101,530**(税抜¥92,300)	1,818	2,727		4.96	570		19.0
CFM-2718-C[336242]	**¥101,530**(税抜¥92,300)	2,727	1,818		4.96	570		19.0
CFM-1530-S[336243]	**¥94,050**(税抜¥85,500)	1,515	3,030		4.59	528		18.0
CFM-3015-C[336244]	**¥94,050**(税抜¥85,500)	3,030	1,515		4.59	528		18.0
CFM-1824-S[336245]	**¥90,970**(税抜¥82,700)	1,818	2,424		4.41	507		17.5
CFM-2418-C[336246]	**¥90,970**(税抜¥82,700)	2,424	1,818		4.41	507		17.5
CFM-1527-S[336247]	**¥85,140**(税抜¥77,400)	1,515	2,727		4.13	475		16.7
CFM-2715-C[336248]	**¥85,140**(税抜¥77,400)	2,727	1,515		4.13	475		16.7

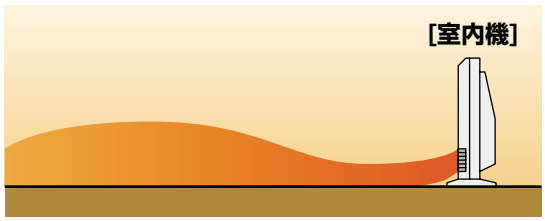
型　式	価 格	サイズ(mm) 縦	横	厚み	面積(m²)	投入熱量(55℃)W	標準流量(L/分)	流量抵抗(kPa)
CFM-1524-S[336249]	**¥83,930**(税抜¥76,300)	1,515	2,424	12	3.67	422	1.0	15.4
CFM-2415-C[336250]	**¥83,930**(税抜¥76,300)	2,424	1,515		3.67	422		15.4
CFM-1818-S[336251]	**¥80,960**(税抜¥73,600)	1,818	1,818		3.31	381		14.4
CFM-0924-S[336252]	**¥69,300**(税抜¥63,000)	909	2,424		2.20	253		8.1
CFM-2409-C[336253]	**¥69,300**(税抜¥63,000)	2,424	909		2.20	253		8.1
CFM-0921-S[336254]	**¥65,120**(税抜¥59,200)	909	2,121		1.93	222		7.4
CFM-2109-C[336255]	**¥65,120**(税抜¥59,200)	2,121	909		1.93	222		7.4
CFM-0918-S[336256]	**¥61,600**(税抜¥56,000)	909	1,818		1.65	190	0.5	12.3
CFM-1809-C[336257]	**¥61,600**(税抜¥56,000)	1,818	909		1.65	190		12.3
CFM-0627-S[336258]	**¥61,600**(税抜¥56,000)	606	2,727		1.65	190		12.3
CFM-2706-C[336259]	**¥61,600**(税抜¥56,000)	2,727	606		1.65	190		12.3
CFM-0624-S[336260]	**¥56,210**(税抜¥51,100)	606	2,424		1.47	169		11.0
CFM-2406-C[336261]	**¥56,210**(税抜¥51,100)	2,424	606		1.47	169		11.0
CFM-1212-S[336262]	**¥56,210**(税抜¥51,100)	1,212	1,212		1.47	169		11.0
CFM-0621-S[336263]	**¥50,490**(税抜¥45,900)	606	2,121		1.29	148		9.7
CFM-2106-C[336264]	**¥50,490**(税抜¥45,900)	2,121	606		1.29	148		9.7
CFM-0618-S[336265]	**¥48,730**(税抜¥44,300)	606	1,818		1.10	127		8.3
CFM-1806-C[336266]	**¥48,730**(税抜¥44,300)	1,818	606		1.10	127		8.3
CFM-0615-S[336267]	**¥45,870**(税抜¥41,700)	606	1,515		0.92	106		7.0
CFM-1506-C[336268]	**¥45,870**(税抜¥41,700)	1,515	606		0.92	106		7.0
CFM-0909-S[336269]	**¥43,560**(税抜¥39,600)	909	909		0.83	96		6.4
CFM-0606-S[336270]	**¥41,690**(税抜¥37,900)	606	606		0.37	43		3.1

(※)上記標準品以外に、特注品も承っています。



快 適

●床にそって温風がいきわたるので、
遠くまで足もとを暖めます。



●お肌やのどにやさしく、
うっかり触ってもソフトな温風です。

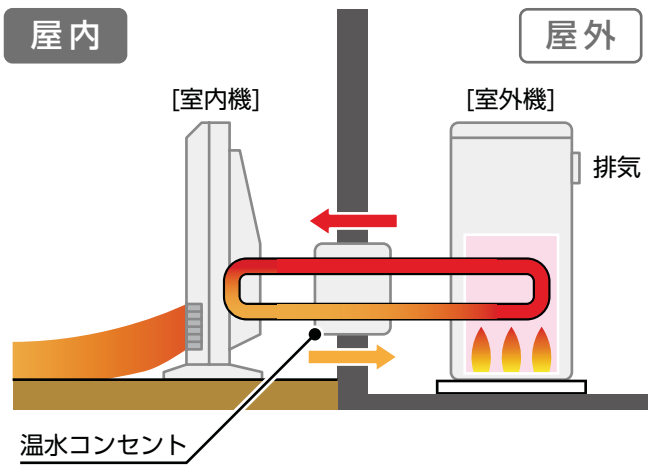
室内機の表面を低温に保つため、お子さまが不意に触れてしまってもヤケドの心配が少ない設計です。

※長時間触れたままでいると低温ヤケドのおそれがありますのでお気をつけください。

●寝る時も気にならない運転音です。

※微運転時:最小20dB(最大44dB)

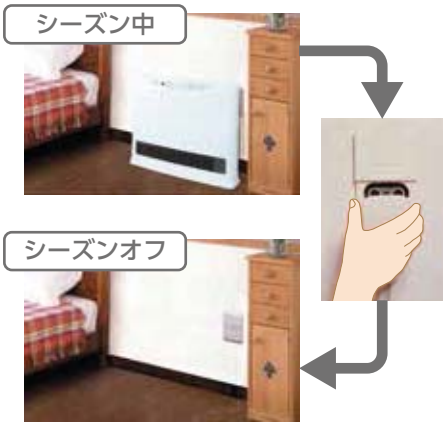
●室外機で温めた温水を循環させ、
室内機で暖房するため、お部屋の
空気を汚さずニオイもありません。



イラストや画像はイメージ例です。

便 利

●シーズンオフには、室内機を簡単に取りはずすことができます。

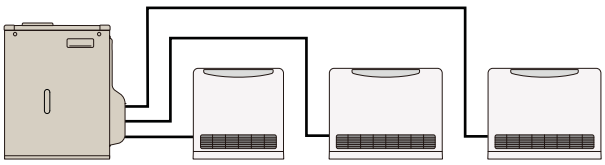


●操作性に優れた『大画面液晶リモコン』



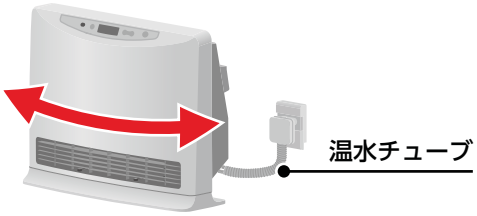
●室内機は1階・2階への設置が可能で、2台・3台の同時暖房もできます。

※同時暖房可能台数は、
熱源機器の暖房出力で異なります。



●固定式の暖房機とは異なり、室内機の向きを自由に変えられます。

※温水チューブ(温水プラグセットに付属)の長さだけ移動可能です。



システムの選び方 あなたに最適なシステムを選びましょう。

1 室外機を選びます。


石油熱源機器


ガス熱源機器

2 室内機を選びます。

暖めるお部屋の広さに合わせて2タイプ2カラーからお選びください。

リビングなどに適したハイパワータイプ

8.0畳
〜
16.0畳
[温暖地／木造(戸建)の場合]


RHC-65W パールホワイト


RHC-65G ピンクゴールド

寝室・こども部屋に適したコンパクトタイプ

4.5畳
〜
11.0畳
[温暖地／木造(戸建)の場合]


RHC-45W パールホワイト


RHC-45G ピンクゴールド

3 温水コンセントを選びます。

設置するお部屋の状況に合わせて3タイプからお選びください。

●壁貫通タイプ



●壁埋込タイプ



●床埋込タイプ



室内機

1台の室外機に複数の室内機を接続し同時運転した場合、暖房能力は室外機の暖房能力を最大限として各部屋に配分されます。
したがって同時に暖房される場合は、各部屋の合計畳数が暖房のめやすとなります。

[336805]
RHC-65W
ハイパワータイプ
パールホワイト
希望小売価格
¥119,900(税抜¥109,000)



ワイヤレスリモコン
非防水形

[336806]
RHC-65G
ハイパワータイプ
ピンクゴールド
希望小売価格
¥119,900(税抜¥109,000)



ワイヤレスリモコン
非防水形

木造	コンクリート
16畳	25畳

暖房出力(※1)		6.0～2.8kW (5,160～2,400kcal/h)
暖房のめやす	温暖地	木造 16.0畳(26.5m²)まで
		コンクリート 21.0畳(34.5m²)まで
	寒冷地	木造 16.0畳(26.5m²)まで
		コンクリート 25.0畳(41.5m²)まで

●外形寸法　高475×幅605×奥行200(mm)
●ワイヤレスリモコン付
●質量／9.2kg
●PM2.5対応空気清浄フィルター搭載

[336807]
RHC-45W
コンパクトタイプ
パールホワイト
希望小売価格
¥99,000(税抜¥90,000)



ワイヤレスリモコン
非防水形

[336808]
RHC-45G
コンパクトタイプ
ピンクゴールド
希望小売価格
¥99,000(税抜¥90,000)



ワイヤレスリモコン
非防水形

木造	コンクリート
11畳	17畳

暖房出力(※1)		4.0～1.6kW (3,440～1,350kcal/h)
暖房のめやす	温暖地	木造 11.0畳(18.0m²)まで
		コンクリート 14.0畳(23.0m²)まで
	寒冷地	木造 11.0畳(18.0m²)まで
		コンクリート 17.0畳(28.0m²)まで

●外形寸法　高475×幅445×奥行200(mm)
●ワイヤレスリモコン付
●質量／7.2kg
●PM2.5対応空気清浄フィルター搭載

(※1)暖房出力算出基準:最大最小とも室温20℃で、熱源機と温水配管3mで接続したときの値

空気清浄フィルター　PM2.5への対応

フィルターの性能試験に基づく性能であり、実機の性能とは異なります。0.3μm未満の微小粒子物質については、除去の確認がとれておりません。
また空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。PM2.5とは2.5μm以下の微小物質の総称です。

他社製品からのお買い替えをご検討中のお客様へ

【シリアル通信接続の場合】

●富士通ゼネラル製の下記機種と通信に互換性があるため、機器を入れ替えることができます。(室外機のみ、室内機のみの交換可能)
●室外機のリモコンは不要です。

室外機(暖房ボイラ)を入れ替えるときの組み合わせ

株式会社
富士通ゼネラル製
室内機(※)
●KH-60HAA-S
●KH-60HT-S
●KH-60HR-S
●KH-60R-W
●KH-60HP-W
●KH-60P-W

接続OK

CHOFU
室外機
●EDBF-673
●DBF-673
●DBF-904



必要別売品
●電源接続アダプター(VH-DSA-253)
●不凍液

室内機(温水ルームヒーター)を入れ替えるときの組み合わせ

株式会社
富士通ゼネラル製
室外機
●KB-87AS
●KB-87TS

接続OK

CHOFU
室内機
●RHC-65W/G
●RHC-45W/G



必要別売品
●不凍液

(※)富士通ゼネラル製どうしの組み合わせでも、E-CON接続を行っている場合があります。その場合はE-CON接続になるので、交換前に確認してください。

【E-CON接続の場合】

●E-CON接続に対応している他社製品と入れ替えることができます。(室外機のリモコンが必要)

●温水コンセントと温水プラグは、必ず同じメーカー品を使用してください。
●10年近くご使用された室外機・室内機・温水コンセント等は、経年劣化が考えられますので同時交換をおすすめいたします。
また、交換のときは、必ず当社指定の不凍液を使用してください。

関連部材 ※設置イラスト例の室外機は、石油暖房ボイラの場合です。

オイルタンク関連(粉体塗装)

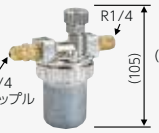
OT-90[190189]
¥37,400(税抜¥34,000)
高さ:965mm
幅　:(871)mm
奥行(本体):220mm
奥行(脚含む):(397)mm

OT-90L[190186]
¥40,590(税抜¥36,900)
高さ:1150mm
幅　:(836)mm
奥行(本体):220mm
奥行(脚含む):(414)mm

OT-198[190119] 壁ピタ設置
¥72,600(税抜¥66,000)
高さ:(1250)mm
幅　:(1140)mm
奥行(本体):346mm
奥行(脚含む):(388)mm



写真は
OT-90Lです。

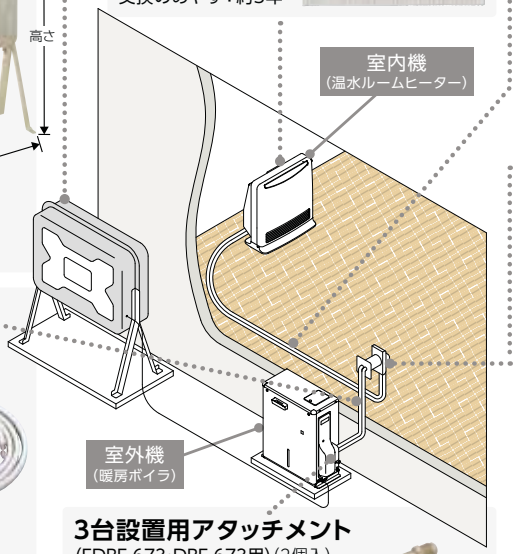


IBストレーナ G1/4 Rニップル
OF-50SVH[800206]
¥4,400(税抜¥4,000)

交換用フィルター(RHC-65W/G、45W/G用)

静電集塵空気清浄フィルター　**CAC-13**[939528]
¥2,640(税抜¥2,400)
交換のめやす:約3年





温水プラグセット

(ホース1.2m・信号線・標準プラグ)
VH-OPS-1J[336086]
¥18,700(税抜¥17,000)
(ホースカバー付)

(ホース2m・信号線・標準プラグ)
VH-OPS-2J[336066]
¥26,070(税抜¥23,700)
(ホースカバー付)

(ホース3m・信号線・標準プラグ)
VH-OPS-3J[336067]
¥30,140(税抜¥27,400)
(ホースカバー付)



温水コンセント

壁貫通タイプ　VH-OCS-11JCN
[336732]
¥29,480(税抜¥26,800)
(信号線10m付)
[電源接続コードとソケットは付属していません]

※温水プラグセットは付属していません。
※写真(上)は温水プラグセットを取り付けた状態です。



温水コンセント

壁埋込タイプ　VH-OCS-13JC
[336085]
¥30,470(税抜¥27,700)
(信号線10m付)

壁埋込タイプ・架橋ポリ管(10A)接続
VH-OCS-13JCK
[336185]
¥30,800(税抜¥28,000)
(信号線10m付)

※温水プラグセットは付属していません。
※写真(上)は温水プラグセットを取り付けた状態です。



温水コンセント

床埋込タイプ　VH-OCS-12JC
[336084]
¥39,490(税抜¥35,900)
(信号線10m付)

※温水プラグセットは付属していません。
※写真(上)は温水プラグセットを取り付けた状態です。



配管セット

(φ9.52ツインチューブ、信号線、電源連絡線付)
YH-51(5m)[882394]
¥47,520(税抜¥43,200)
YH-101(10m)[882395]
¥73,920(税抜¥67,200)



ツインチューブ銅配管

(φ9.52×25m巻) **VH-KP-95**
[395003]
¥41,800
(税抜¥38,000)



遮熱管

(50m) **CU2-14**[336169]
¥11,880(税抜¥10,800)
内径 φ14
外径 φ19



O2カット架橋ポリエチレン管

(10A×100m)
VH-PEC10A-100[336191]
¥47,520(税抜¥43,200)

架橋ポリエチレン管

(10A×120m) **VH-PE10A-120**
[336131]
¥43,560(税抜¥39,600)
(10A×80m) **VH-PE10A-80**
[336130]
¥29,040
(税抜¥26,400)



保温付10Aペア管

(50m) **PET-10A-HZ-50**
[336221]
¥49,940
(税抜¥45,400)



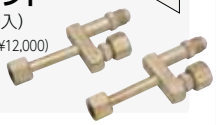
遮光テープ

(幅50mm×20m) **CST-20**
[810668]
¥5,280
(税抜¥4,800)



3台設置用アタッチメント

(EDBF-673・DBF-673用)(2個入)
VH-SSA-3A[336135] ¥13,200(税抜¥12,000)
EDBF-673・DBF-673に
温水ルームヒーター等を
3台接続する場合に使用します。



不凍液

VH-LLB-10(10L、ロングライフ)[292513]
¥13,750(税抜¥12,500)
凍結温度:−20℃

VH-LLB-4(4L、ロングライフ)[292512]
¥5,940(税抜¥5,400)
凍結温度:−20℃



写真はVH-LLB-10(10L)です。

不凍液の廃液は環境汚染等の恐れがあり、法令で義務付けられていますので、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。

※不凍液の使用量はシステム・配管長さにより異なります。
●RHC-65W/GとEDBF-673の組み合わせの場合、配管部分を除き4.4L以上必要。
●RHC-65W/GとDBF-673の組み合わせの場合、配管部分を除き4.2L以上必要。
●RHC-65W/GとDBF-904の組み合わせの場合、配管部分を除き13.6L以上必要。

電源接続アダプター

VH-DSA-253[887437]
¥6,600(税抜¥6,000)

※株式会社富士通ゼネラル製の室外機と入れ替えるときに使用します。室外機の電源を屋内(温水コンセント)からとることはできません。(既設の電源接続コード付き温水コンセントとの接続は使用可能)(P55参照)

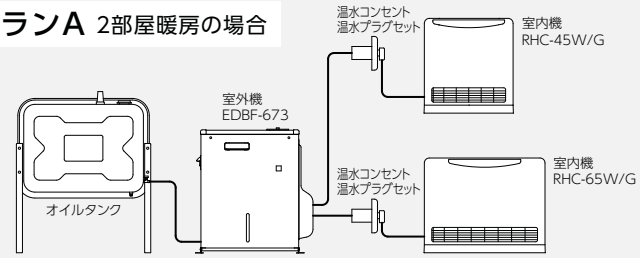


※不凍液は必ず当社指定のものをご使用ください。他を使用しますと機器の性能が発揮できない場合があります。

露出している部分には遮光処理が必要です。
(保温付10Aペア管の保温材部分は除く)

施工プラン

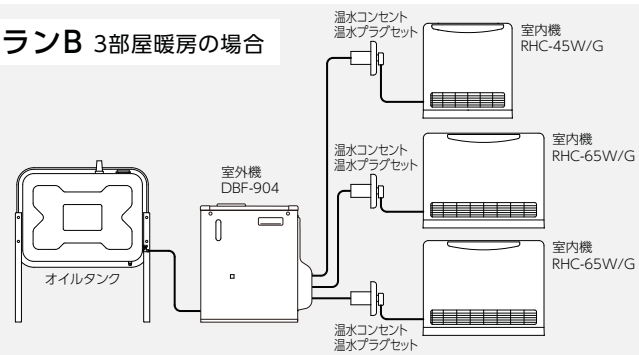
プランA 2部屋暖房の場合



室外機	**EDBF-673**	**¥284,900**(税抜¥259,000)
室内機	**RHC-45W/G**	**¥99,000**(税抜¥90,000)
室内機	**RHC-65W/G**	**¥119,900**(税抜¥109,000)
温水コンセント	**VH-OCS-11JCN** 2セット	**¥58,960**(税抜¥53,600)
温水プラグセット	**VH-OPS-1J** 2セット	**¥37,400**(税抜¥34,000)
配管セット	**YH-51(5m)** 2セット	**¥95,040**(税抜¥86,400)
不凍液	**VH-LLB-10**	**¥13,750**(税抜¥12,500)
オイルタンク	**OT-90**	**¥37,400**(税抜¥34,000)

合 計 ¥746,350(税抜¥678,500)
〈工事費等別〉

プランB 3部屋暖房の場合



室外機	**DBF-904**	**¥277,200**(税抜¥252,000)
室内機	**RHC-45W/G**	**¥99,000**(税抜¥90,000)
室内機	**RHC-65W/G** 2台	**¥239,800**(税抜¥218,000)
温水コンセント	**VH-OCS-11JCN** 3セット	**¥88,440**(税抜¥80,400)
温水プラグセット	**VH-OPS-1J** 3セット	**¥56,100**(税抜¥51,000)
配管セット	**YH-51(5m)** 3セット	**¥142,560**(税抜¥129,600)
不凍液	**VH-LLB-10**	**¥13,750**(税抜¥12,500)
不凍液	**VH-LLB-4** 2個	**¥11,880**(税抜¥10,800)
オイルタンク	**OT-90**	**¥37,400**(税抜¥34,000)

合 計 ¥966,130(税抜¥878,300)
〈工事費等別〉

浴室換気暖房乾燥機

浴室が乾燥室に早変わり。
雨が降っていても、毎日がお洗濯日和。



1台4役 コンパクトなボディーにうれしい機能が満載。

乾燥
バスルームが乾燥室に。
24時間お天気に関係なく洗濯物を干すことができます。

換気
強力換気で入浴後の湿気を追い出し、
かびの発生を大きく抑えます。

暖房
入浴前に温風暖房。
冬場のバスルームの寒さを緩和します。

涼風
夏場の入浴時の暑さ対策に。
心地よい風でさわやかなバスタイムをどうぞ。

浴室換気暖房乾燥機

浴室が乾燥室に早変わり。
雨が降っていても、毎日がお洗濯日和。

寸法図：P73～
仕様表：P79～





ワイヤレスリモコン
防水形

壁掛けタイプ

設置可能浴室広さ：ユニット / 在来浴室 1.5 坪以下

[631045]

YDK-414K

希望小売価格
¥119,900（税抜 ¥109,000）

- ●外形寸法　高240×幅620×奥行168mm
- ●屋外用換気ファン付
- ●排気ダクト付
- ●防水ワイヤレスリモコン（CYR-07）付
- ●熱動弁付





リモコン
非防水形

天井埋込タイプ

設置可能浴室広さ：ユニット / 在来浴室 1.25 坪以下

[631051]

YDK-334T

希望小売価格
¥166,100（税抜 ¥151,000）

- ●外形寸法　高198×幅516×奥行523mm（ダクトエルボ右出し時）
- ●天井開口寸法　410×285mm角
- ●リモコン付
- ●リモコンコード5m（3心）付
- ●熱動弁付

※設置には現場手配部品が必要です。詳しくは工事説明書をご確認ください。

接続可能熱源 ※別途熱源が必要となります。

●E-CON接続可能な暖房ボイラ（P17～P35参照）　※EDBF-673、DBF-673、DBF-904と接続する場合は、熱源機のリモコンが必要です。

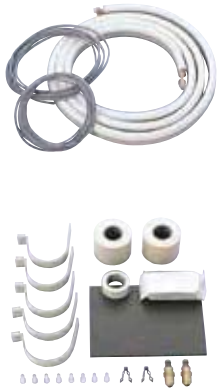
関連部品

露出している部分には遮光処理が必要です。（保温付10Aペア管の保温材部分は除く）

●配管セット（架橋PE管）
YHK-71（7m）[882393]
¥32,780（税抜¥29,800）



●配管セット（銅管）
YH-51（5m）[882394]
¥47,520（税抜¥43,200）
YH-101（10m）[882395]
¥73,920（税抜¥67,200）



●O_2カット架橋ポリエチレン管
（10A×100m）
VH-PEC10A-100 [336191]
¥47,520（税抜¥43,200）

●架橋ポリエチレン管
（10A×120m）
VH-PE10A-120 [336131]
¥43,560（税抜¥39,600）
（10A×80m）
VH-PE10A-80 [336130]
¥29,040（税抜¥26,400）

●ツインチューブ銅配管
（φ9.52×25m）VH-KP-95 [395003]
¥41,800
（税抜¥38,000）



●保温付10Aペア管
（50m）PET-10A-HZ-50
[336221]
¥49,940
（税抜¥45,400）



●遮熱管（50m）
CU2-14 [336169]
¥11,880（税抜¥10,800）
内径φ14
外径φ19



●遮光テープ
（幅50mm×20m）CST-20
[810668]
¥5,280
（税抜¥4,800）



●Lバンド（10A）
[818805]
1セット
（10個入り）
¥792（税抜¥720）



●LHアダプター
（ストレート）
5/8UNF×10A
[818806]
1セット（2個入り）
¥1,210（税抜¥1,100）



●ジョイント
（10A）[336152]
1セット（2個入り）
¥1,540
（税抜¥1,400）



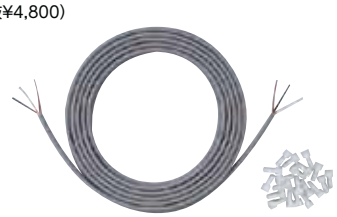
※YDK-414K、YDK-334Tの配管接続を「配管セット（架橋PE管）YHK-71」を使用せずに、クイックファスナー接続するときに使用します。

●銅管アダプター
[923379]
（2個入）
¥2,970
（税抜¥2,700）



※YDK-414K・YDK-334Tの配管接続を銅管配管セットYH-51・101を使用せずに「フレアナット接続」する際に使用します。

●信号線
VH-SG-25（3心）
[808195]
¥5,280（税抜¥4,800）



●ランドリーパイプセット
LP-2 [631004]
¥12,760（税抜¥11,600）



※対応室内寸法：960～1810mm

●不凍液
VH-LLB-4（4L、ロングライフ）
[292512]
¥5,940（税抜¥5,400）
凍結温度：−20℃

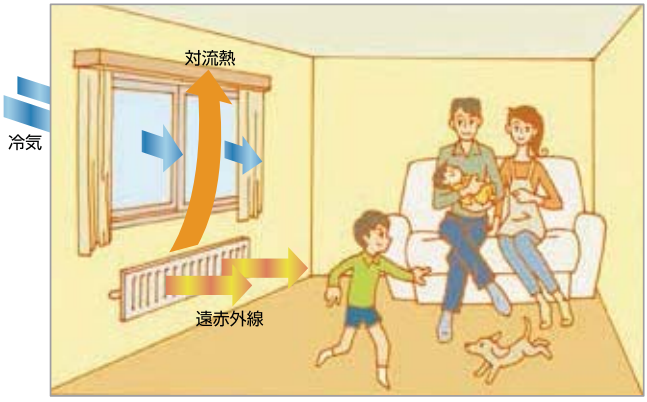


※不凍液の廃液は環境汚染等の恐れがあり、法令で義務付けられていますので、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。

温水パネルは、ふく射熱（遠赤外線）による、やわらかな暖かさで、お部屋をポカポカにします。

ポカポカの秘密はふく射熱

温水パネルからのポカポカ感は、ふく射熱によるもの。このふく射熱（遠赤外線）は太陽の陽ざしなどとは異なり低い温度から放射されるため、じわじわと身体の芯から暖めるパワーを持っています。温水パネルは、この遠赤外線効果によって陽だまりのような暖かさをつくりだしているのです。

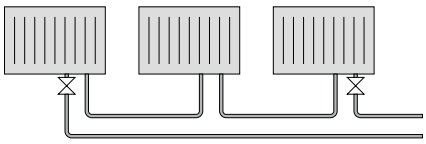


ふく射暖房（遠赤外線）

■単管式と複管式の違いについて

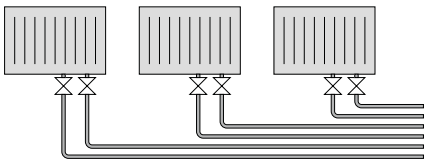
単管式

●複数台の温水パネルを連結する接続方法。



複管式

●温水1回路につき温水パネル1台を接続する方法。



パネルヒーター

開放式・半密閉式対応

壁掛型



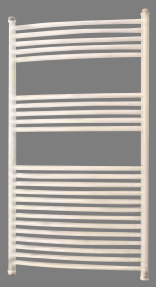
壁掛・床置兼用型



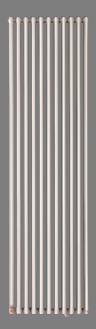
ローボイ型



タオル掛け型



壁掛・タテ型



●熱源機によって接続できる台数に限りがあるので、ご注意ください。
●単管式の場合、1系統内に縦型の機種を2台以上設置しないでください。
●単管式の場合、1系統内に極端に能力の異なる機種を混在させないでください。
●縦型機種の2階設置は、空気が溜まりやすく温水が回りづらい為、推奨しません。

■パネルヒーター関連部品

露出している部分には遮光処理が必要です。

●複管用バルブ（ストレート）
SFS-2C [662397]
¥24,860（税抜¥22,600）



※配管により継手（SCC）、配管継手（HASP）、ハーフジョイント13Aをお選びください。
※カバー付

●複管用バルブ（アングル）
SFL-2C [662398]
¥27,720（税抜¥25,200）



※配管により継手（SCC）、配管継手（HASP）、ハーフジョイント13Aをお選びください。
※カバー付

●単管用バルブ（ストレート）
SFS-1C [662400]
¥24,860（税抜¥22,600）



※配管により継手（SCC）、配管継手（HASP）、ハーフジョイント13Aをお選びください。
※カバー付

●単管用バルブ（アングル）
SFL-1C [662401]
¥27,720（税抜¥25,200）



※配管により継手（SCC）、配管継手（HASP）、ハーフジョイント13Aをお選びください。
※カバー付

●継手（銅管接続用）
SCC-9 [773704]
¥4,400（税抜¥4,000）
（2個入）[φ9.52mm]

SCC-12 [773705]
¥4,400（税抜¥4,000）
（2個入）[φ12.7mm]

SCC-15 [773706]
¥4,400（税抜¥4,000）
（2個入）[φ15.88mm]



※写真はSCC-12です。

●ハーフジョイント13A
JHMG-13 [774186]
¥5,060（税抜¥4,600）
（2個入）



※単管用バルブ・複管用バルブに直接架橋ポリエチレン管（KP-13）が接続できる継手です。

●サーモスタットヘッド
SASE-6 [662403]
¥11,110（税抜¥10,100）



●手動ハンドル
S-3 [773692]
¥4,510（税抜¥4,100）



●自立架台
SHD-90-2W（2本入） [773570]
¥18,480（税抜¥16,800）
（SH-600WF/1000WF/1200WF/1400WF/1600WF用）

SHD-90-3W（3本入） [773572]
¥26,400（税抜¥24,000）
（SH-2500WF用）

SHD-125-2W（2本入） [773568]
¥18,480（税抜¥16,800）
（SH-1900WF用）

●架橋ポリエチレン管
（10A×80m）VH-PE10A-80 [336130]
¥29,040（税抜¥26,400）

（10A×120m）VH-PE10A-120 [336131]
¥43,560（税抜¥39,600）

（13A×10m）KP-13A-10 [774163]
¥5,060（税抜¥4,600）

（13A×30m）KP-13A-30 [774162]
¥15,290（税抜¥13,900）

（13A×120m）KP-13AS-120 [773264]
¥60,940（税抜¥55,400）

（13A×160m）KP-13AS-160 [773265]
¥81,290（税抜¥73,900）

（13A×320m）KP-13AS-320 [773266]
¥162,580（税抜¥147,800）

（13A×500m）KP-13AS-500 [773267]
¥254,100（税抜¥231,000）

●配管継手
HASP-10A [889674]
¥4,576（税抜¥4,160）
（2個入）



※単管用バルブ・複管用バルブに直接架橋ポリエチレン管（VH-PE10A）が接続できる継手です。

●防食シール剤
F-119ミニ（50g入） [775578]
¥2,530（税抜¥2,300）



※暖房配管のネジ部に使用し、不凍液の漏れを防止します。

■パネルヒーターは当社温水熱源機などと組み合わせてご使用ください。
■配管部材など関連品は当社純正関連部材を必ずご使用ください。
■パネルヒーターの選定は、建物の断熱状態や暖房する室数、広さにより異なります。全体の必要熱量をよく調べてお選びください。

■パネルヒーター仕様価格表

	型式	コード	本体外形寸法(mm) 高さ(H)×幅(L)×奥行(D)	放熱量 kW(kcal/h) △t=50℃	放熱量 kW(kcal/h) △t=60℃	標準通水量 (L/min)	水頭損失 kPa (mAq)	質量 (kg)	保有水量 (L)	希望小売価格	必要関連部材 自立架台（別売）
壁掛型	SH-200W A1	[662193]	270×460×50	0.19 (164)	0.24 (208)	1.0	0.52(0.05)	3.7	0.4	¥59,620（税抜¥54,200）	–
	SH-300W A1	[662194]	270×640×50	0.29 (253)	0.37 (321)	1.0	0.52(0.05)	4.5	0.6	¥69,960（税抜¥63,600）	
	SH-500W A1	[662195]	350×820×50	0.45 (385)	0.57 (488)	1.0	0.53(0.05)	7.6	1.0	¥84,920（税抜¥77,200）	
	SH-600W A1	[662196]	270×1,240×50	0.58 (502)	0.74 (636)	1.0	0.54(0.06)	9.0	1.1	¥92,840（税抜¥84,400）	
	SH-700W A1	[662197]	350×1,240×50	0.67 (580)	0.85 (735)	1.0	0.64(0.07)	10.7	1.5	¥99,000（税抜¥90,000）	
	SH-1000W A1	[662198]	350×1,600×50	0.94 (809)	1.19 (1,025)	1.5	1.61(0.17)	13.4	1.9	¥108,460（税抜¥98,600）	
壁掛・床置兼用型	SH-600WF A1	[662199]	270×760×90	0.57 (489)	0.72 (620)	1.0	0.83(0.08)	6.7	0.9	¥91,740（税抜¥83,400）	SHD-90-2W
	SH-1000WF A1	[662200]	270×1,240×90	1.00 (863)	1.27 (1,094)	1.5	1.35(0.14)	10.8	1.5	¥120,120（税抜¥109,200）	
	SH-1200WF A1	[662201]	210×1,600×90	1.18 (1,012)	1.49 (1,283)	2.0	1.98(0.20)	11.2	1.4	¥129,580（税抜¥117,800）	
	SH-1400WF A1	[662202]	270×1,600×90	1.32 (1,139)	1.68 (1,444)	2.0	2.27(0.23)	13.2	1.9	¥140,800（税抜¥128,000）	
	SH-1600WF A1	[662203]	350×1,600×90	1.54 (1,321)	1.95 (1,674)	2.5	3.85(0.39)	15.7	2.4	¥152,900（税抜¥139,000）	
	SH-1900WF A1	[662204]	270×1,600×125	1.84 (1,578)	2.33 (2,000)	3.0	5.03(0.51)	15.3	2.4	¥183,260（税抜¥166,600）	SHD-125-2W
	SH-2500WF A1	[662205]	350×2,500×90	2.46 (2,114)	3.12 (2,679)	4.0	8.85(0.90)	24.0	4.7	¥254,100（税抜¥231,000）	SHD-90-3W
ローボイ型	SH-1000L A1	[662206]	150×1,600×90	0.92 (787)	1.16 (997)	1.5	1.15(0.12)	8.0	1.3	¥124,740（税抜¥113,400）	本体同梱
	SH-1300L A1	[662207]	150×1,600×125	1.26 (1,086)	1.60 (1,376)	2.0	2.07(0.21)	9.8	1.4	¥161,480（税抜¥146,800）	
	SH-2000L A1	[662208]	150×2,500×125	1.99 (1,714)	2.53 (2,172)	3.0	5.01(0.51)	14.7	2.2	¥233,420（税抜¥212,200）	
	SH-2500L A1	[662209]	150×2,500×165	2.43 (2,091)	3.08 (2,650)	3.5	7.38(0.75)	22.8	3.0	¥291,940（税抜¥265,400）	
掛タオル型	SH-250T A1	[662210]	580×476×64	0.21 (183)	0.27 (232)	1.0	0.43(0.04)	4.4	1.8	¥185,680（税抜¥168,800）	–
	SH-350T A1	[662211]	800×476×64	0.33 (280)	0.41 (355)	1.0	0.49(0.05)	5.6	2.3	¥221,320（税抜¥201,200）	
壁掛タテ型	SH-700V A1	[662212]	1,600×325×51	0.69 (592)	0.87 (750)	2.0	1.33(0.14)	10.9	5.8	¥205,700（税抜¥187,000）	–
	SH-950V A1	[662213]	1,600×445×51	0.94 (804)	1.18 (1,019)	2.0	1.60(0.16)	15.0	7.9	¥252,780（税抜¥229,800）	
	SH-1200V A1	[662214]	1,600×605×51	1.21 (1,041)	1.53 (1,319)	2.0	1.82(0.18)	20.5	10.8	¥316,140（税抜¥287,400）	

■放熱量は、平均温水温度と室温との差が50℃および60℃の時の値です。
■△t60の放熱量は、BS EN 442-2規格の標準条件下（温度降下10deg、△t50）の値から△t60に換算した値です。
■標準通水量は、BS EN 442-2規格の標準条件下（温度降下10deg、△t50）の値を示しています。但し □ 部はメーカー推奨通水量とその時の放熱量を示します。
■△t=40℃の放熱量は△t=50℃の放熱量×0.75で換算してください。
■△t=35℃の放熱量は△t=50℃の放熱量×0.63で換算してください。
■△t=30℃の放熱量は△t=50℃の放熱量×0.51で換算してください。
■△t=25℃の放熱量は△t=50℃の放熱量×0.41で換算してください。
■放熱器が温まると、膨張収縮により小さな音が出る場合がありますが、異常ではありません。
◎外装仕上げ:冷間圧延鋼板（アクリル樹脂焼付塗装）　◎出入口配管接続:3/4B（20A）　◎最高使用圧力:0.5MPa（5.0kgf/㎠）　◎最高使用温度:温水100℃以下
別途、単管用バルブまたは複管用バルブおよび手動ハンドルまたはサーモスタットヘッドが必要です。（別売）
壁掛床置兼用型を床置設置する場合は、自立架台が必要です。（別売）

パネルラジエーター ■Sタイプラジエーター 密閉式専用、PE（02カットを除く）配管不可

シングル型・ダブル型・トリプル型


SLN-35-50


SLS-28-160

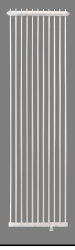

SLS-42-120

※写真は全てシングル型です。

ローボイ型


SXLW-14-160F

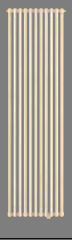
格子型


SR-160-44

縦型


SV-160-63

丸パイプ型


SPV-160-44

タオルウォーマー


SPT-80-48

■パネルラジエーター関連部品

露出している部分には遮光処理が必要です。

●複管用バルブ（ストレート）
SFS-2C [662397]
¥24,860
（税抜¥22,600）
SL、SR、SV、SPV、SPT型用



※配管により継手（SCC）、配管継手（HAS）をお選びください。
※カバー付

●複管用バルブ（アングル）
SFL-2C [662398]
¥27,720
（税抜¥25,200）
SL、SR、SV、SPV、SPT型用



※配管により継手（SCC）、配管継手（HAS）をお選びください。
※カバー付

●複管用バルブ（SXL用）
SFXL-2C [662399]
¥27,720
（税抜¥25,200）
SXL型用



※配管により継手（SCC）、配管継手（HAS）をお選びください。
※カバー付

●単管用バルブ（ストレート）
SFS-1C [662400]
¥24,860
（税抜¥22,600）
SL、SR、SV、SPV、SPT型用



※配管により継手（SCC）、配管継手（HAS）をお選びください。
※カバー付

●単管用バルブ（アングル）
SFL-1C [662401]
¥27,720
（税抜¥25,200）
SL、SR、SV、SPV、SPT型用



※配管により継手（SCC）、配管継手（HAS）をお選びください。
※カバー付

●単管用バルブ（SXL用）
SFXL-1C [662402]
¥27,720
（税抜¥25,200）
SXL型用



※配管により継手（SCC）、配管継手（HAS）をお選びください。
※カバー付

●継手（銅管接続用）

SCC-9 [773704]
¥4,400
（税抜¥4,000）
（2個入）[φ9.52mm]

SCC-12 [773705]
¥4,400
（税抜¥4,000）
（2個入）[φ12.7mm]

SCC-15 [773706]
¥4,400
（税抜¥4,000）
（2個入）[φ15.88mm]



※写真はSCC-12です。

●自立架台

SG-7 [773693]
¥6,600
（税抜¥6,000）
SLS-28用



SG-8 [773694]
¥6,600
（税抜¥6,000）
SLW-21・28用
SLT-28用



※必要数量は仕様価格表を参照してください。

●サーモスタットヘッド
SASE-6 [662403]
¥11,110
（税抜¥10,100）



●手動ハンドル
S-3 [773692]
¥4,510
（税抜¥4,100）



●O_2カット架橋ポリエチレン管
（10A×100m）VH-PEC10A-100 [336191]
¥47,520
（税抜¥43,200）

●配管継手
HAS-10A [336689]
¥4,576
（税抜¥4,160）
（2個入）



※単管用バルブ・複管用バルブに、直接O_2カット架橋ポリエチレン管（VH-PEC10A-100）が接続できる継ぎ手です。

●防食シール剤
F-119ミニ（50g入）
[775578]
¥2,530
（税抜¥2,300）



※暖房配管のネジ部に使用し、不凍液の漏れを防止します。

■パネルラジエーターは密閉回路にてご使用ください。
■配管部材など関連部品は当社純正関連部材を必ずご使用ください。
■パネルラジエーターは当社温水熱源機などと組み合わせてご使用ください。

温水パネル

●熱源機によって接続できる台数に限りがあるので、ご注意ください。
●単管式の場合、1系統内に縦型の機種を2台以上設置しないでください。
●単管式の場合、1系統内に極端に能力の異なる機種を混在させないでください。
●縦型機種の2階設置は、空気が溜まりやすく温水が回りづらい為、推奨しません。

■パネルラジエーター（Sタイプベーシックパネル）仕様価格表

型式			コード	本体外形寸法(mm) 高さ(H)×幅(L)×奥行(D)	放熱量 kW(kcal/h) △t=50℃	放熱量 kW(kcal/h) △t=60℃	標準通水量 (L/min)	水頭損失 kPa (mAq)	質量 (kg)	保有水量 (L)	希望小売価格	必要関連部材 自立架台(別売)
シングル型	壁掛専用	SLN-35-50 A1	[662215]	350×500×8	0.21 (176)	0.26 (221)	1.0	1.0(0.1)	4.2	0.9	¥30,250(税抜¥27,500)	−
	壁掛床置兼用	SLS-28-70 A1	[662216]	280×700×43	0.43 (372)	0.54 (467)	1.0	1.0(0.1)	7.5	1.0	¥36,960(税抜¥33,600)	SG-7×2本
		SLS-28-120 A1	[662217]	280×1,200×43	0.71 (611)	0.89 (767)	1.0	1.0(0.1)	12.8	1.7	¥57,640(税抜¥52,400)	
		SLS-28-160 A1	[662218]	280×1,600×43	0.95 (814)	1.19(1,022)	1.4	1.0(0.1)	17.1	2.2	¥72,600(税抜¥66,000)	
		SLS-28-180 A1	[662219]	280×1,800×43	1.07 (916)	1.34(1,150)	1.5	1.0(0.1)	19.3	2.5	¥83,820(税抜¥76,200)	
		SLS-28-250 A1	[662220]	280×2,500×43	1.48(1,273)	1.86(1,599)	2.1	2.0(0.2)	26.8	3.5	¥103,730(税抜¥94,300)	SG-7×3本
	壁掛専用	SLS-35-120 A1	[662221]	350×1,200×43	0.81 (698)	1.02 (877)	1.2	1.0(0.1)	16.1	2.0	¥64,130(税抜¥58,300)	−
		SLS-35-160 A1	[662222]	350×1,600×43	1.08 (931)	1.36(1,169)	1.6	1.0(0.1)	21.4	2.7	¥80,520(税抜¥73,200)	
		SLS-35-180 A1	[662223]	350×1,800×43	1.22(1,047)	1.53(1,316)	1.7	1.0(0.1)	24.1	3.1	¥95,150(税抜¥86,500)	
		SLS-42-50 A1	[662224]	420×500×43	0.42 (357)	0.52 (448)	1.0	1.0(0.1)	8.1	1.1	¥40,700(税抜¥37,000)	
		SLS-42-70 A1	[662225]	420×700×43	0.57 (486)	0.71 (610)	1.0	1.0(0.1)	11.3	1.5	¥46,310(税抜¥42,100)	
		SLS-42-120 A1	[662226]	420×1,200×43	0.96 (822)	1.20(1,033)	1.4	1.0(0.1)	19.3	2.5	¥74,470(税抜¥67,700)	
		SLS-42-160 A1	[662227]	420×1,600×43	1.27(1,096)	1.60(1,376)	1.8	1.0(0.1)	25.8	3.4	¥83,820(税抜¥76,200)	
		SLS-49-160 A1	[662228]	490×1,600×43	1.46(1,255)	1.83(1,576)	2.1	2.0(0.2)	29.9	3.8	¥98,890(税抜¥89,900)	
		SLS-56-160 A1	[662229]	560×1,600×43	1.64(1,411)	2.06(1,772)	2.4	2.0(0.2)	34.2	4.3	¥108,350(税抜¥98,500)	
ダブル型	壁掛床置兼用	SLW-21-160 A1	[662230]	210×1,600×91	1.37(1,175)	1.72(1,475)	2.0	1.0(0.1)	25.4	3.4	¥127,380(税抜¥115,800)	SG-8×2本
		SLW-21-230 A1	[662231]	210×2,300×91	1.96(1,688)	2.47(2,120)	2.8	2.0(0.2)	36.6	4.8	¥152,350(税抜¥138,500)	SG-8×3本
		SLW-21-250 A1	[662232]	210×2,500×91	2.14(1,836)	2.68(2,306)	3.1	3.0(0.3)	39.8	5.3	¥175,010(税抜¥159,100)	
		SLW-28-120 A1	[662233]	280×1,200×91	1.28(1,098)	1.60(1,379)	1.8	1.0(0.1)	25.4	3.2	¥103,840(税抜¥94,400)	SG-8×2本
		SLW-28-160 A1	[662234]	280×1,600×91	1.70(1,465)	2.14(1,839)	2.4	2.0(0.2)	33.9	4.3	¥142,340(税抜¥129,400)	
		SLW-28-180 A1	[662235]	280×1,800×91	1.92(1,648)	2.41(2,070)	2.7	2.0(0.2)	38.2	4.9	¥155,650(税抜¥141,500)	
		SLW-28-250 A1	[662236]	280×2,500×91	2.66(2,288)	3.34(2,873)	3.8	3.0(0.3)	53.0	6.8	¥191,730(税抜¥174,300)	SG-8×3本
	壁掛専用	SLW-35-160 A1	[662237]	350×1,600×91	1.94(1,670)	2.44(2,098)	2.8	2.0(0.2)	42.6	5.4	¥164,890(税抜¥149,900)	−
		SLW-35-250 A1	[662238]	350×2,500×91	3.03(2,609)	3.81(3,277)	4.3	4.0(0.4)	66.6	8.4	¥305,690(税抜¥277,900)	
		SLW-42-70 A1	[662239]	420×700×91	0.97 (831)	1.21(1,043)	1.4	1.0(0.1)	22.3	2.9	¥100,650(税抜¥91,500)	
		SLW-42-120 A1	[662240]	420×1,200×91	1.66(1,423)	2.08(1,788)	2.4	2.0(0.2)	38.3	4.9	¥145,750(税抜¥132,500)	
トリプル型	壁掛床置兼用	SLT-28-120 A1	[662241]	280×1,200×126	1.59(1,367)	2.00(1,716)	2.3	2.0(0.2)	30.2	3.2	¥133,980(税抜¥121,800)	SG-8×2本
		SLT-28-160 A1	[662242]	280×1,600×126	2.12(1,822)	2.66(2,289)	3.0	3.0(0.3)	40.3	4.3	¥171,380(税抜¥155,800)	
		SLT-28-250 A1	[662243]	280×2,500×126	3.31(2,847)	4.16(3,576)	4.7	4.0(0.4)	63.0	6.8	¥318,010(税抜¥289,100)	SG-8×3本
	壁掛専用	SLT-35-160 A1	[662244]	350×1,600×126	2.53(2,172)	3.17(2,727)	3.6	3.0(0.3)	50.6	5.4	¥264,220(税抜¥240,200)	−
		SLT-35-250 A1	[662245]	350×2,500×126	3.95(3,394)	4.96(4,262)	5.7	6.0(0.6)	79.0	8.5	¥397,870(税抜¥361,700)	
		SLT-42-160 A1	[662246]	420×1,600×126	2.92(2,514)	3.67(3,157)	4.2	4.0(0.4)	60.8	6.5	¥294,470(税抜¥267,700)	
ローボイ型	床置専用	SXLW-14-160F A1	[662247]	140×1,600×91	1.05 (906)	1.32(1,138)	1.5	1.0(0.1)	17.0	2.2	¥143,550(税抜¥130,500)	本体同梱
		SXLW-14-250F A1	[662248]	140×2,500×91	1.54(1,322)	1.93(1,660)	2.2	1.0(0.1)	26.5	3.5	¥175,230(税抜¥159,300)	
		SXLT-7-160F A1	[662249]	70×1,600×126	0.80 (690)	1.01 (886)	1.1	1.0(0.1)	9.8	1.1	¥154,330(税抜¥140,300)	
		SXLT-14-160F A1	[662250]	140×1,600×126	1.36(1,169)	1.71(1,468)	1.9	1.0(0.1)	20.0	2.2	¥208,670(税抜¥189,700)	
		SXLT-14-250F A1	[662251]	140×2,500×126	2.12(1,827)	2.67(2,294)	3.0	1.0(0.1)	31.3	3.5	¥283,910(税抜¥258,100)	

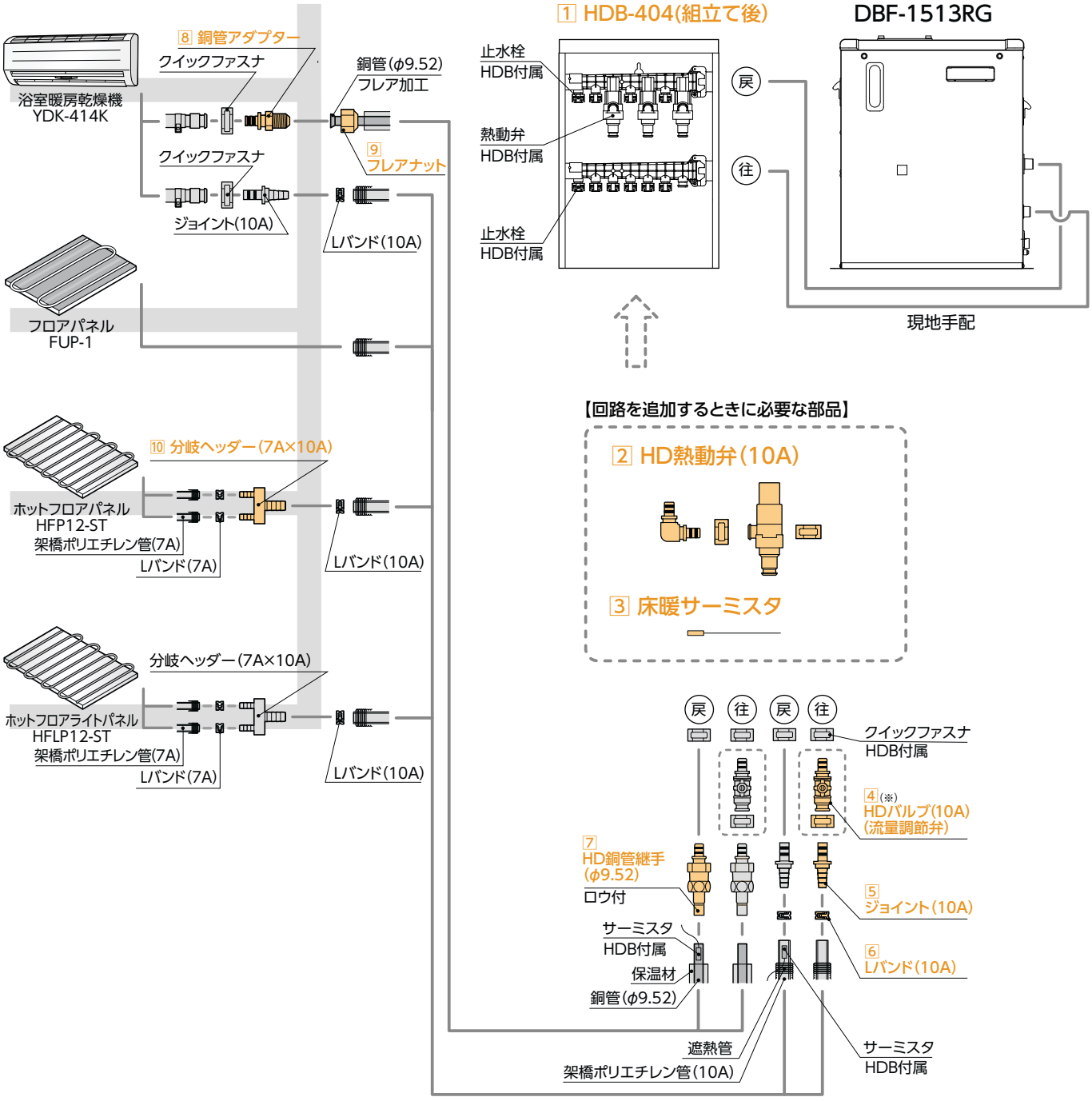
■パネルラジエーター（Sタイプデザインパネル）仕様価格表

型式			コード	本体外形寸法(mm) 高さ(H)×幅(L)×奥行(D)	放熱量 kW(kcal/h) △t=50℃	放熱量 kW(kcal/h) △t=60℃	標準通水量 (L/min)	水頭損失 kPa (mAq)	質量 (kg)	保有水量 (L)	希望小売価格
格子型	壁掛専用	SR-160-44 A1	[662252]	1,600×440×69	1.16 (997)	1.46 (1,252)	2.0	2.0(0.2)	29.7	6.6	¥133,980(税抜¥121,800)
		SR-160-56 A1	[662253]	1,600×560×69	1.44(1,240)	1.81 (1,558)	2.1	3.0(0.3)	37.8	8.4	¥182,380(税抜¥165,800)
		SR-160-68 A1	[662254]	1,600×680×69	1.75(1,506)	2.20 (1,891)	2.5	3.0(0.3)	45.9	10.2	¥215,930(税抜¥196,300)
		SR-180-48 A1	[662255]	1,800×480×69	1.50(1,290)	1.88 (1,620)	2.2	3.0(0.3)	37.2	8.0	¥178,970(税抜¥162,700)
		SR-180-60 A1	[662256]	1,800×600×69	1.88(1,613)	2.36 (2,025)	2.7	3.0(0.3)	46.5	10.1	¥205,920(税抜¥187,200)
縦型	壁掛専用	SV-160-49 A1	[662257]	1,600×490×8	0.85 (732)	1.07 (919)	2.0	2.0(0.2)	18.6	3.8	¥129,030(税抜¥117,300)
		SV-160-63 A1	[662258]	1,600×630×8	0.96 (826)	1.21 (1,037)	2.0	2.0(0.2)	23.8	5.0	¥150,700(税抜¥137,000)
丸パイプ型	壁掛専用	SPV-160-44 A1	[662259]	1,600×440×51	0.86 (741)	1.08 (931)	2.0	2.0(0.2)	14.3	7.7	¥116,160(税抜¥105,600)
		SPV-160-60 A1	[662260]	1,600×600×51	1.15 (989)	1.44 (1,242)	2.0	2.0(0.2)	19.5	10.5	¥150,700(税抜¥137,000)
		SPV-180-84 A1	[662261]	1,800×840×51	1.91 (1,643)	2.40 (2,064)	2.7	3.0(0.3)	29.4	16.4	¥276,760(税抜¥251,600)
タオルウォーマー	壁掛専用	SPT-80-48 A1	[662263]	800×476×64	0.31 (266)	0.39 (334)	1.0	0.4(0.04)	5.9	2.2	¥119,570(税抜¥108,700)
		SPT-100-48 A1	[662264]	1,000×476×64	0.39 (337)	0.49 (423)	1.0	0.5(0.05)	7.0	2.6	¥134,970(税抜¥122,700)
		SPT-120-48 A1	[662265]	1,200×476×64	0.50 (428)	0.63 (538)	1.0	0.5(0.05)	8.1	3.0	¥150,040(税抜¥136,400)

■放熱量は、平均温水温度と室温との差が50℃および60℃の時の値です。
■△t60の放熱量は、BS EN 442-2規格の標準条件下（温度降下10deg、△t50）の値から△t60に換算した値です。
■標準通水量は、BS EN 442-2規格の標準条件下（温度降下10deg、△t50）の値を示しています。但し□部はメーカー推奨流量とその時の放熱量を示します。
■△t=40℃の放熱量は△t=50℃の放熱量×0.76で換算してください。　■△t=35℃の放熱量は△t=50℃の放熱量×0.64で換算してください。
■△t=30℃の放熱量は△t=50℃の放熱量×0.53で換算してください。　■△t=25℃の放熱量は△t=50℃の放熱量×0.42で換算してください。
■放熱器が温まると、膨張収縮により小さな音が出る場合がありますが、異常ではありません。
◎最高使用圧力:0.35MPa（3.5kgf/㎠）　◎最高使用温度:温水100℃以下　◎接続口径:3/4B（バルブは別途）　◎室温制御:手動またはサーモスタットヘッド
別途、単管用バルブまたは複管用バルブおよび手動ハンドルまたはサーモスタットヘッドが必要です。（別売）
壁掛床置兼用型を床置設置する場合は、自立架台が必要です。（別売）

床暖房温水配管系統図

DBF-1513RG・HDB-404の設置例



(※)必要に応じて取り付けてください。

架橋ポリエチレン管が直射日光に当たらないように保温工事を行い、保温材や遮熱管に耐候性がない場合はさらに耐候性のある遮光テープを巻いてください。架橋ポリエチレン管に直射日光が当たると劣化して水漏れの原因になります。

床暖房温水配管系統図

関連部品

1 HDB-404 [885800]
希望小売価格
¥79,200(税抜¥72,000)



2 HD熱動弁(10A)
VH-HDNB-10-404 [885811]
¥5,280(税抜¥4,800)



※HDB-404・804で回路を追加するときに必要です。

3 床暖サーミスタ
VH-HDTH [882154]
¥858(税抜¥780)



※HDB-404・804で回路を追加するときに必要です。

4 HDバルブ(10A)(流量調節弁)
VH-HDB-10 [809827]
¥1,430(税抜¥1,300)



※HDB-804で回路を追加するときに必要です。
※HDB-404は必要に応じて取り付けてください。

5 ジョイント(10A)
1セット(2個入り)
[336152]
¥1,540(税抜¥1,400)
1セット(10個入り)
[800368]
¥6,160(税抜¥5,600)



6 Lバンド
10A　1セット(10個入り)
[818805]
¥792(税抜¥720)
7A　1セット(10個入り)
[818804]
¥792(税抜¥720)



7 HD銅管継手(φ9.52)
VH-DKT-9 [809828]
¥1,540(税抜¥1,400)



8 銅管アダプター
[923379]
(2個入り)
¥2,970(税抜¥2,700)

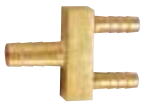


※YDK-414Kの配管接続を銅管配管セットYH-51・101を使用せずに「フレアナット接続」する際に使用します。

9 フレアナット
(5/8-18UNF) [882158]
¥418(税抜¥380)



10 分岐ヘッダー
(7A(×2)×10A)VH-BK10X7-2P
[336142]
1セット(2個入り)
¥4,180(税抜¥3,800)



配管部品

露出している部分には遮光処理が必要です。(保温付10Aペア管の保温材部分は除く)

●架橋ポリエチレン管
(10A×120m)VH-PE10A-120 [336131]
¥43,560(税抜¥39,600)
(10A×80m)VH-PE10A-80 [336130]
¥29,040(税抜¥26,400)
(7A×120m)VH-PE7A-120 [336147]
¥35,640(税抜¥32,400)
(7A×70m)VH-PE7A-70 [336144]
¥22,440(税抜¥20,400)

●O_2カット架橋ポリエチレン管
(10A×100m)VH-PEC10A-100 [336191]
¥47,520(税抜¥43,200)

●遮熱管
(50m)CU2-14
[336169]
¥11,880
(税抜¥10,800)
内径φ14
外径φ19



●ツインチューブ銅配管
(25m巻)
(φ9.52)VH-KP-95 [395003]
¥41,800(税抜¥38,000)



●保温付10Aペア管
(50m)PET-10A-HZ-50
[336221]
¥49,940(税抜¥45,400)



●遮光テープ
(幅50mm×20m)CST-20
[810668]
¥5,280(税抜¥4,800)



ヘッダーボックス

1つのメインリモコンで最大4エリア(回路)を個別にコントロールできます!!

4 [最大] エリア対応

[885800]

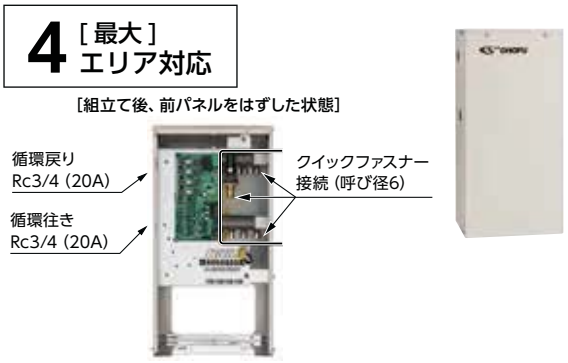
HDB-404 冷温水兼用

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥79,200(税抜 ¥72,000)

- ●3エリア(回路)の接続が可能
- ●3エリア(回路)分のHD熱動弁(10A)、床暖サーミスタ付属
- ●別売のHD熱動弁(10A)、床暖サーミスタの追加で最大4エリア(回路)の接続が可能
- ●外形寸法　高494×幅257×奥行226(mm)
- ●電源電圧及び周波数　AC100V　50/60Hz
- ●熱源機通信対応、E-CON接続対応
- ●IoT対応
- ●壁掛設置

注意 冷水使用時は別売の「冷水用保温材セット」を使用してください。

[組立て後、前パネルをはずした状態]



必要別売品
リモコン リモコンコード (RK-3P)

※循環戻り、循環往きは右側に変更できます。

選べるリモコン

※リモコンの詳細についてはP9～12をご参照ください。

①無線LAN対応タッチパネルリモコン

CMR-3106VM(※1) NEW [889700] 非防水形

¥35,200(税抜¥32,000)

- ●床温セーブ機能搭載
- ●最大4エリア(回路)のコントロール可能



(※1)熱源機本体がCMR-3106VMと対応する機種にのみ使用できます。

②無線LAN対応タッチパネルリモコン

CMR-3102VM(※2) [887814] 非防水形

¥30,800(税抜¥28,000)

- ●最大4エリア(回路)のコントロール可能



(※2)熱源機本体がCMR-3102VMと対応する機種にのみ使用できます。

③多機能リモコン

CMR-2630 [883989] 非防水形

¥24,200(税抜¥22,000)

- ●最大4エリア(回路)のコントロール可能




[ふたを開いた状態]

別売 増設リモコン

CMR-2630S [883966] 非防水形

¥19,800(税抜¥18,000)

- ●エリアA以外のエリア(B～D)に接続可能
- ●取り付けたエリア(回路)のみコントロール可能




[ふたを開いた状態]

※CMR-3106VM・3102VMを選択し、無線LANでインターネットに接続することで、IoT対応になります。
※CMR-3106VMで床温セーブ機能を使用する場合は、HDB-404を1台のみ使用可能です。
※CMR-3106VMに増設リモコンを接続すると、床温セーブ機能を使用できません。

2つのメインリモコンで最大8エリア(回路)を個別にコントロールできます!!

8 [最大] エリア対応

[885828]

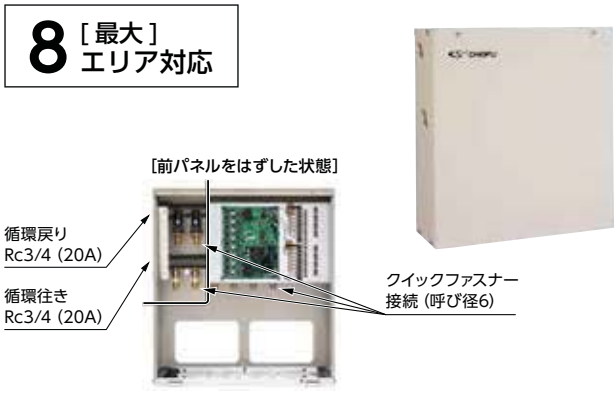
HDB-804 冷温水兼用

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥162,140(税抜 ¥147,400)

- ●6エリア(回路)の接続が可能
- ●6エリア(回路)分のHD熱動弁(10A)、HDバルブ(10A)、床暖サーミスタ付属
- ●別売のHD熱動弁(10A)、HDバルブ(10A)、床暖サーミスタの追加(各2個)で最大8エリア(回路)の接続が可能
- ●外形寸法　高517×幅475×奥行226(mm)
- ●電源電圧及び周波数　AC100V　50/60Hz
- ●熱源機通信対応、E-CON接続対応
- ●5エリア(回路)以上を制御する場合は、メインリモコンが2台必要です。
- ●IoT対応
- ●壁掛設置

注意 冷水使用時は別売の「冷水用保温材セット」を使用してください。

[前パネルをはずした状態]



必要別売品
リモコン リモコンコード (RK-3P)

※循環戻り、循環往きは左右両側にあります。

選べるリモコン

※リモコンの詳細についてはP9～12をご参照ください。

①無線LAN対応タッチパネルリモコン

CMR-3102VM(※3) [887814] 非防水形

¥30,800(税抜¥28,000)

- ●最大4エリア(回路)のコントロール可能



(※3)熱源機本体がCMR-3102VMと対応する機種にのみ使用できます。

②多機能リモコン

CMR-2630 [883989] 非防水形

¥24,200(税抜¥22,000)

- ●最大4エリア(回路)のコントロール可能




[ふたを開いた状態]

別売 増設リモコン

CMR-2630S [883966] 非防水形

¥19,800(税抜¥18,000)

- ●エリアA以外のエリア(B～D)に接続可能
- ●取り付けたエリア(回路)のみコントロール可能



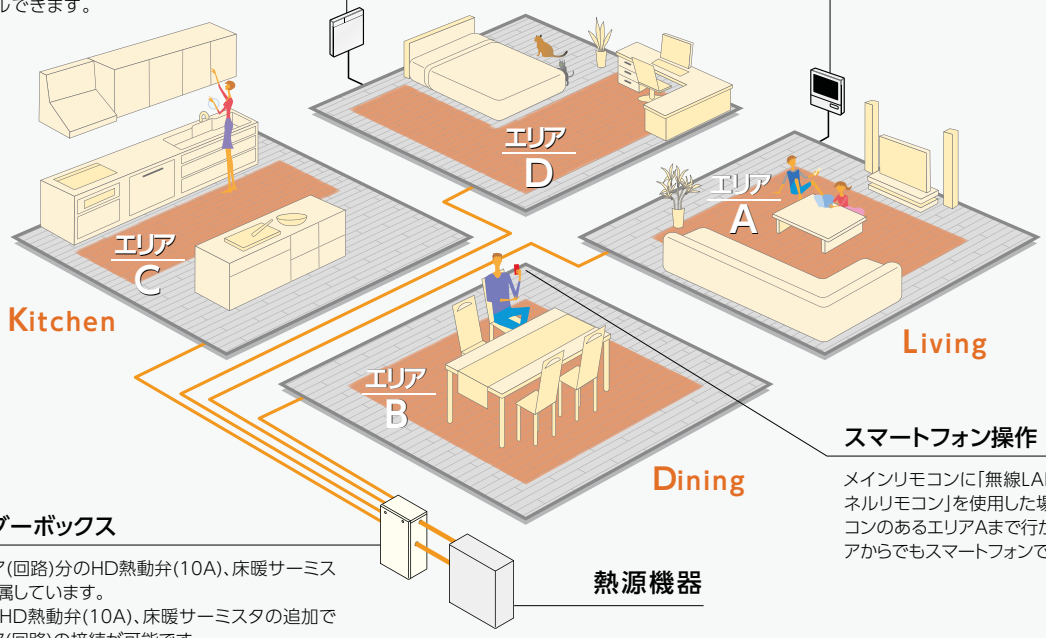

[ふたを開いた状態]

※CMR-3102VMを選択し、無線LANでインターネットに接続することで、IoT対応になります。
※HDB-804は、CMR-3106VMに対応していません。

ヘッダーボックス(HDB-404)とリモコンの設置イメージ

別売
増設リモコン
増設リモコンを取り付けることで、メインリモコンのあるエリアAまで行かずにそのエリア(回路)を個別にコントロールできます。

別売
メインリモコン
最大4エリア(回路)を個別にコントロールできます。



スマートフォン操作
メインリモコンに「無線LAN対応タッチパネルリモコン」を使用した場合、メインリモコンのあるエリアAまで行かずに、どのエリアからでもスマートフォンで操作できます。

ヘッダーボックス
3エリア(回路)分のHD熱動弁(10A)、床暖サーミスタを付属しています。
別売のHD熱動弁(10A)、床暖サーミスタの追加で4エリア(回路)の接続が可能です。

熱源機器

※床暖房パネルに冷水は使用できません。

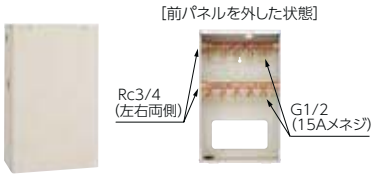
HDB-7 [889684] 冷温水兼用 NEW
希望小売価格
¥52,800(税抜¥48,000)
- ●7エリア(回路)の接続が可能
- ●外形寸法　高494×幅257×奥行226(mm)
- ●壁掛設置
- ●別売の「据置設置用脚(VH-SK-7)」を取り付けると、据置設置ができます。



※循環接続口は、右側に変更できます。

注意 冷水使用時は別売の「冷水用保温材セット」を使用してください。

HDB-5 [881970]
希望小売価格
¥47,300(税抜¥43,000)
- ●5エリア(回路)の接続が可能
- ●外形寸法　高517×幅315×奥行175(mm)
- ●壁掛設置



注意 冷水使用時は接続できません。

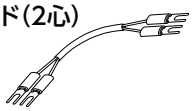
HDB-80 [882513]
希望小売価格
¥53,350(税抜¥48,500)
- ●8エリア(回路)の接続が可能
- ●外形寸法　高517×幅475×奥行175(mm)
- ●壁掛設置



注意 冷水使用時は接続できません。

その他部品

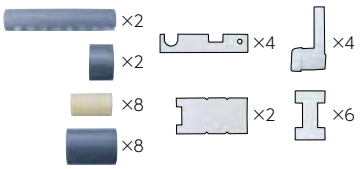
●リモコンコード(2心)
(RK-3P)



5m [960645] **¥2,090**(税抜¥1,900)
8m [960646] **¥2,860**(税抜¥2,600)
15m [960643] **¥4,730**(税抜¥4,300)
20m [960644] **¥6,380**(税抜¥5,800)

HDB-404・HDB-7用
●冷水用保温材セット
VH-HZ-404 [885822]
¥13,200(税抜¥12,000)

HDB-804用
●冷水用保温材セット
VH-HZ-804 [885823]
¥13,200(税抜¥12,000)



※写真はHDB-404・HDB-7用です。
※冷水使用時の結露対策で使用します。

HDB-7用
●据置設置用脚 NEW
VH-SK-7 [889685]
¥8,800
(税抜¥8,000)



●HDB-7を据置設置にするときに使用します。

HDB-404・HDB-7用
●配管カバー
VH-HC-404 [885829]
¥17,380
(税抜¥15,800)



●外形寸法　高351×幅260×奥行227(mm)

HDB-804用
●配管カバー
VH-HC-804 [885830]
¥20,350
(税抜¥18,500)



●外形寸法　高426×幅478×奥行227(mm)

HDB-5用
●配管カバー
VH-HC-41 [882586]
¥17,380
(税抜¥15,800)



●外形寸法　高426×幅318×奥行178(mm)

HDB-80用
●配管カバー
VH-HC-8 [882587]
¥20,350
(税抜¥18,500)



●外形寸法　高426×幅478×奥行178(mm)

熱動弁コントローラー

2つのメインリモコンで最大8エリア(回路)を個別にコントロールできます!!

8 [最大] エリア対応

[前パネルをはずした状態]





[888882]

VH-NC-8 冷温水兼用 NEW

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥60,500(税抜 ¥55,000)

- ●外形寸法　高215×幅290×奥行65(mm)
- ●熱源機通信対応、E-CON接続対応
- ●床暖房等、8回路の制御用
- ●内容(制御基板、基板ケース、電源コード)
- ●電源電圧及び周波数　AC100V 50/60Hz
- ●IoT対応
- ●据置・壁掛設置兼用
  (壁掛設置の場合、付属の本体取付脚を使用)
- ●屋外・屋内設置兼用

必要別売品
リモコン
リモコンコード(RK-3P)
熱動弁

選べるリモコン

※リモコンの詳細についてはP9～12をご参照ください。

①無線LAN対応タッチパネルリモコン

CMR-3102VM(★)(※1) [887814] 非防水形

¥30,800(税抜¥28,000)

- ●最大4エリア(回路)のコントロール可能



(※1)熱源機本体がCMR-3102VMと対応する機種にのみ使用できます。

②多機能リモコン

CMR-2633(★) [887633] 非防水形

¥24,200(税抜¥22,000)

- ●VH-NC-8専用
- ●最大4エリア(回路)のコントロール可能





[ふたを開いた状態]

別売 増設リモコン

CMR-2633S(★) [888883] 非防水形

¥19,800(税抜¥18,000)

- ●VH-NC-8専用
- ●エリアA以外のエリア(B～D)に接続可能
- ●取り付けたエリア(回路)のみコントロール可能

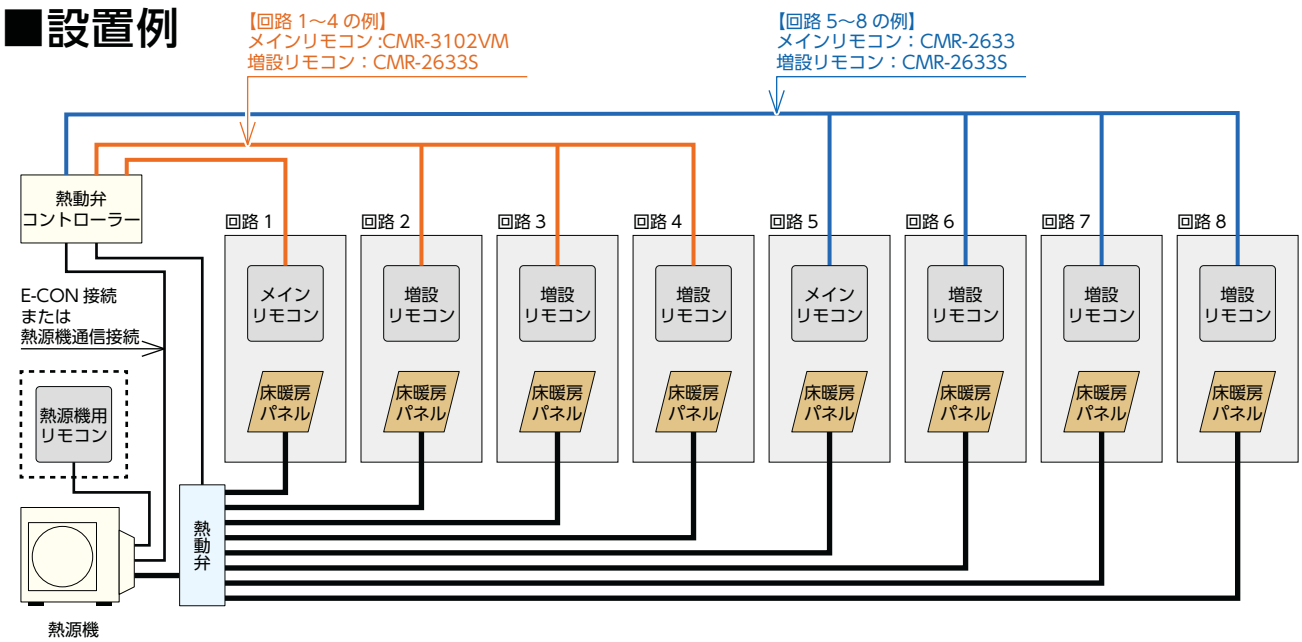




[ふたを開いた状態]

(★)室温サーミスタ付[設定温度は室温または循環水温度に設定切替で変更可能です。循環水温度に設定する場合、別売の床暖サーミスタ(VH-HDTH)が必要です。]
※CMR-3102VMを選択し、無線LANでインターネットに接続することで、IoT対応になります。
※CMR-2633・2633Sは、HDB-404・804に対応していません。

■設置例



※上記は、熱源機と熱動弁コントローラーをE-CONで接続した場合の設置例です。熱源機通信で接続した場合、熱源機用リモコンは不要です。
※回路2～4、6～8を室温制御する場合、増設リモコンの取付けが必要です。
※CMR-3102VMは、渡り配線ができません。(CMR-2633・2633Sは、渡り配線ができます)

単回路制御ボックス

1エリア(回路)をコントロールできます!!

［前パネルをはずした状態］





[882187]

VH-TSB-4 NEW

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥29,700(税抜 ¥27,000)

- ●外形寸法　高206×幅123×奥行66(mm)
- ●E-CON接続対応
- ●床暖房等、1回路の制御用
- ●床暖サーミスタ付
- ●内容(制御基板、基板ケース、電源コード)
- ●電源電圧及び周波数　AC100V 50/60Hz
- ●壁掛設置
- ●屋外・屋内設置兼用

必要別売品
リモコン リモコンコード (RK-3P) 熱動弁

選べるリモコン

※リモコンの詳細についてはP13をご参照ください。

①カンタンリモコン

CMR-2614 [885597] 非防水形

¥19,800(税抜¥18,000)



【ふたを開いた状態】

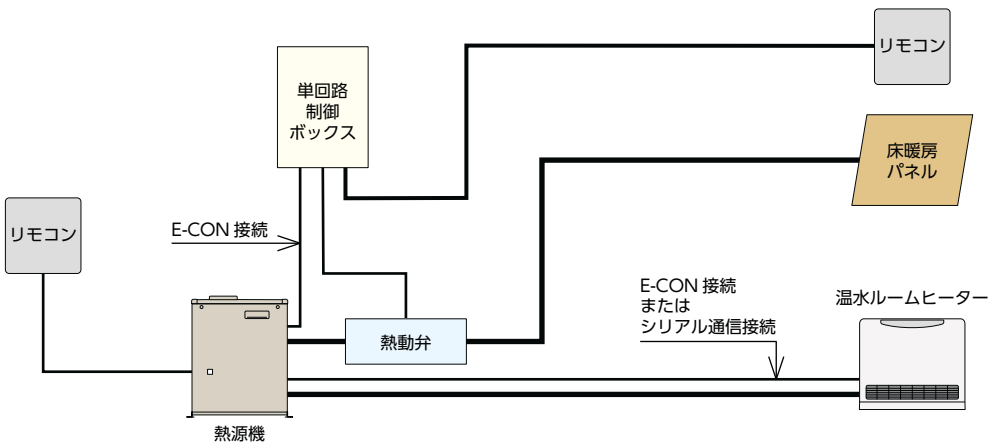
②ラクラクリモコン

CMR-2800 [883673] 非防水形

¥9,900(税抜¥9,000)



■設置例



床暖房関連

●リモコンコード(2心)(RK-3P)
5m [960645] ¥2,090(税抜¥1,900)
8m [960646] ¥2,860(税抜¥2,600)
15m [960643] ¥4,730(税抜¥4,300)
20m [960644] ¥6,380(税抜¥5,800)

●HD熱動弁
(VH-NC-8・VH-TSB-4用)
VH-HDNB[882155]
¥5,500
(税抜¥5,000)
φ9.52用
5/8-18UNF

●止水栓(HDB-404・804・7用)
1セット(2個入り)[336151]
¥1,056(税抜¥960)
1セット(20個入り)[800369]
¥8,580(税抜¥7,800)
※不要な回路(ヘッダー部)を塞ぐときに、止水栓とクイックファスナーを使用します。

●HDバルブ(10A)(流量調節弁)
(HDB-404・804・7用)
VH-HDB-10[809827]
¥1,430(税抜¥1,300)

●HD銅管継手(φ9.52)
(HDB-404・804・7用)
VH-DKT-9[809828]
¥1,540(税抜¥1,400)
●HD銅管継手(φ12.7)
(HDB-404・804・7用)
VH-DKT-12[809930]
¥1,540(税抜¥1,400)

●ニップル
(5/8-18UNF×5/8-18UNF)
[882157]
¥550(税抜¥500)
5/8-18UNF
5/8-18UNF

●床暖サーミスタ
VH-HDTH[882154]
¥858
(税抜¥780)

●クイックファスナー
(HDB-404・804・7用)
VH-HDC-1[800370]
1セット(20個入り)
¥1,980
(税抜¥1,800)
※不要な回路(ヘッダー部)を塞ぐときに、止水栓とクイックファスナーを使用します。

●ジョイント(7A)[336150]
1セット(2個入り)
¥1,430(税抜¥1,300)
●ジョイント(10A)[336152]
1セット(2個入り)
¥1,540(税抜¥1,400)

●フレアナット
(5/8-18UNF)[882158]
¥418
(税抜¥380)
5/8-18UNF

●2回路ヘッダーセット
VH-HD-2S[882156] ¥6,380
(税抜¥5,800)
G1/2
5/8-18UNF
G1/2
G1/2

●ヘッダー(床暖用)
3分岐 [336072] ¥4,620(税抜¥4,200)
4分岐 [336073] ¥5,500(税抜¥5,000)
保温材付
R3/4
G1/2

●ヘッダー支持具(床暖用)
(EDBF-673Y・DBF-673Y用)
[336074]
¥5,940
(税抜¥5,400)
VH-HDS-1

●ヘッダー(融雪)
3分岐 [800573] ¥10,076(税抜¥9,160)
4分岐 [800574] ¥13,046(税抜¥11,860)
5分岐 [336107] ¥15,796(税抜¥14,360)

●1/2バルブ
φ9.52用 [800576]
¥2,530(税抜¥2,300)
φ12.7用 [800580]
¥2,640(税抜¥2,400)
R1/2

●1/2アダプター[800581]
¥1,056(税抜¥960)
R1/2
G1/2

●1/2ハーフユニオン
φ9.52用 [800599] ¥792(税抜¥720)
φ12.7用 [800891] ¥792(税抜¥720)
R1/2

●1/2ソケット[943599]
¥1,650(税抜¥1,500)
Rc1/2
Rc1/2

●ヘッダー組付具(融雪)
1本 KHK-20[800575]
¥4,180
(税抜¥3,800)

●LHアダプター(ストレート)
5/8UNF×10A[818806]
1セット(2個入り)
¥1,210(税抜¥1,100)

●LHソケット
10A×φ9.52[818803]
1セット(2個入り)
¥924(税抜¥840)

●Lバンド
10A[818805]
1セット(10個入り)
¥792
(税抜¥720)

●プラグ
1/2 [850123]
¥319(税抜¥290)
3/4 [850124]
¥473(税抜¥430)
R1/2
R3/4

●3/4キャップ[336075]
¥1,155
(税抜¥1,050)
Rc3/4

●LHアダプター(L型)
5/8UNF×10A[902313]
1セット(2個入り)
¥2,200
(税抜¥2,000)

●LHソケット(両側タケノコ)
10A×10A [809378] ¥396(税抜¥360)
7A×7A [801283] ¥396(税抜¥360)
※架橋ポリエチレン管を繋げて延長するときに使用します。

●サーモバルブ[800907]
¥11,880(税抜¥10,800)
手動開閉機能付
熱動弁
R1/2
R1/2

●エア抜き弁[946916]
1/2
¥7,480
(税抜¥6,800)
R1/2

●簡易床暖コントローラー
(サーミスタ付)
GC004A53
[882159]
¥22,110
(税抜¥20,100)
非防水形 ※予約運転はできません。

ガス仕様熱源機器(GFKD・GDB)関連

露出している部分には遮光処理が必要です。

●床暖房用リモコン 非防水形
CMRGD-701[884516]
¥19,140(税抜¥17,400)

●信号線(3心)
(床暖房用リモコン・E-CON接続用)
VH-SG-25[808195] ¥5,280
(税抜¥4,800)
※3心、25m

●オネジアダプター(※1)
QF16P・1/2[882384]
¥1,870(税抜¥1,700)
QF16P・3/4[924808]
¥1,980(税抜¥1,800)

●タケノコジョイント(※2)
10A(S型)
QF16P[882383]
¥979(税抜¥890)
※架橋ポリ使用時

●樹脂管接続部品セット(φ10)
YJB-PP-10[804205]
10A×1/2 4個入
¥3,740(税抜¥3,400)
※架橋ポリ使用時

●ヘッダー
CCHタイプ(5P)[968612]
¥5,060(税抜¥4,600)
※4系統用

●ヘッダー
CCHタイプ(3P)[968611]
¥4,180(税抜¥3,800)
※2系統用

●ヘッダー(9P)・N
RH001B09[800367]
¥16,390(税抜¥14,900)
G3/4
※クイックファスナー付属
※別途「オネジアダプター(QF16P・3/4)」が必要です。

●タケノコジョイント
10A(S型)QF7P[882376]
¥814(税抜¥740)
7A(S型)QF7P[882375]
¥638(税抜¥580)

●閉塞栓
QF7P[882373]
¥847
(税抜¥770)

●ジョイント(10A)
1セット(2個入り)[336152]
¥1,540(税抜¥1,400)
1セット(10個入り)[800368]
¥6,160(税抜¥5,600)

●Lバンド
10A 1セット(10個入)
[818805]
¥792(税抜¥720)
7A 1セット(10個入)
[818804]
¥792(税抜¥720)

●樹脂分流チーズ
10A×7A×7A
[882378]
¥1,980
(税抜¥1,800)

●閉塞栓
QF-16Pプラグ
[882382]
¥1,056(税抜¥960)
※給湯器本体用プラグ

●架橋ポリエチレン管
(10A×120m)VH-PE10A-120
[336131]
¥43,560(税抜¥39,600)
(10A×80m)VH-PE10A-80
[336130]
¥29,040(税抜¥26,400)
(7A×120m)VH-PE7A-120
[336147]
¥35,640(税抜¥32,400)
(7A×70m)VH-PE7A-70
[336144]
¥22,440(税抜¥20,400)

●遮熱管
(50m)CU2-14
[336169]
¥11,880
(税抜¥10,800)
内径φ14
外径φ19

注意 ・追いだき配管用継手は「オネジアダプター」「タケノコジョイント」のいずれかが2個必要です。(※1)追いだき配管をネジ接続する場合の継手[QF16P・1/2のみ](※2)追いだき配管を樹脂管接続する場合の継手
・ガス給湯器の別売品の詳細は、「ガス機器(エコジョーズ)カタログ」を参照してください。

その他

●不凍液
VH-LLB-18N(18L、ロングライフ)
[292519]
¥23,320(税抜¥21,200)
凍結温度:−20℃



※不凍液の廃液は環境汚染等のおそれがあり、法令で義務付けられていますので、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。

●不凍液
VH-LLB-10(10L、ロングライフ)
[292513]
¥13,750(税抜¥12,500)
凍結温度:−20℃



※不凍液の廃液は環境汚染等のおそれがあり、法令で義務付けられていますので、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。

●不凍液
VH-LLB-4(4L、ロングライフ)
[292512]
¥5,940(税抜¥5,400)
凍結温度:−20℃



※不凍液の廃液は環境汚染等のおそれがあり、法令で義務付けられていますので、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。

●補充液
VH-HB-2(2L、ロングライフ)
[292514]
¥1,540(税抜¥1,400)



※不凍液が蒸発して水位が下がったときに補充します。
長府不凍液専用品

●オイルサーバー(屋内用)
OS-806 [662153]
¥51,700
(税抜¥47,000)



・吸い上げ能力:15L/h 以上(揚程6m)
・最高揚程:8m(外径8mm 銅管)
・消費電力(50Hz/60Hz):14/13W
・貯油容積:0.53L
・外形寸法:高さ297×幅210×奥行117mm

●オイルタンク
OT-198 [190119] 壁ピタ設置
¥72,600
(税抜¥66,000)
タンク容量:195L

OT-90 [190189]
¥37,400
(税抜¥34,000)
タンク容量:82L



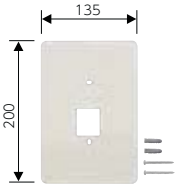
写真はOT-198です。

●給油口フィルター
M-120 [924080]
¥1,320
(税抜¥1,200)



※適用機種
SOT-901(U)・981・1551
OT-90(U)(L)・98

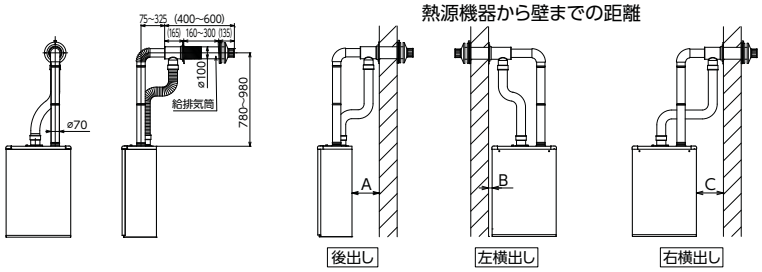
●リモコン取替化粧カバーC
VS-MTC-C [968924]
¥2,090
(税抜¥1,900)



※適用機種
CMR−2800

FF用給排気筒取付寸法　寸法(mm)

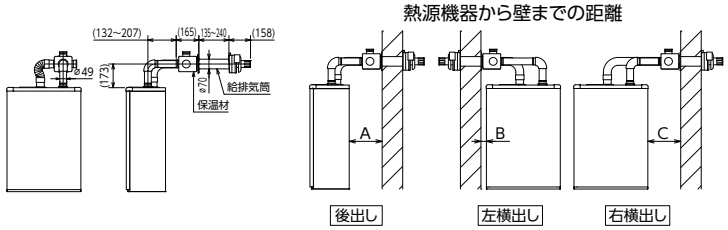
FF-70-092
接続口径:⌀70　対応壁厚:160〜300　壁穴径:⌀120



EDB-2413RGF EDB-1913RGF	A(後出し):150〜360	——
	B(左横出し):30以上	(B寸法+壁厚):30〜380
	C(右横出し):100〜360	——
DB-4004F	A(後出し):50(※1)〜190	——
	B(横出し):50(※1)〜190	——

(※1)不燃物との離隔距離です。可燃物の場合は150以上離してください。

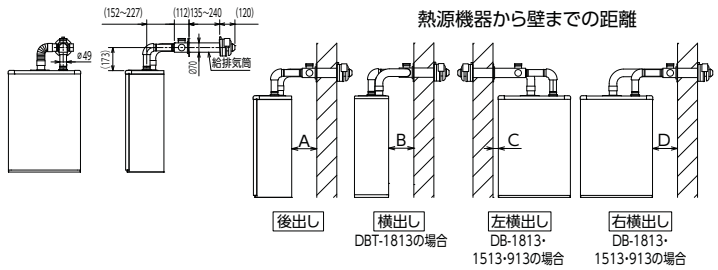
FF-49-03E(保温材付)
接続口径:⌀49　対応壁厚:135〜240　壁穴径:⌀83〜⌀96



EDB-1513RGF EDB-1213RGF EDB-1513RGFL EDB-1213RGFL	A(後出し):160(※1)〜240	——
	B(左横出し):30以上	(B寸法+壁厚):100〜200
	C(右横出し):160〜240	——

・壁厚が135未満のときは、別売のFWT-7NS(P20・22参照)が必要です。
・壁厚が240以上のときは、別売のFWT-7B(P20・22参照)が必要です。
(※1)別売部品の排気エルボ(UL-QC3E)(P20・22参照)を使用することで最小50にすることができます。

FF-49-01
接続口径:⌀49　対応壁厚:135〜240　壁穴径:⌀83〜⌀96



DB-1813RGF DB-1513RGF DB-913RGF	A(後出し):150〜220	——
	C(左横出し):30以上	(C寸法+壁厚):70〜250
	D(右横出し):150〜220	——
DB-1813RGFL DB-1513RGFL	A(後出し):150(※1)〜220	——
	C(左横出し):30以上	(C寸法+壁厚):70〜250
	D(右横出し):150〜220	——
DBT-1813RGF	A(後出し):150(※2)〜220	——
	B(横出し):150〜220	——

・壁厚が135未満のときは、別売のFWT-7NS(P26・28・30参照)が必要です。
・壁厚が240以上のときは、別売のFWT-7B(P26・28・30参照)が必要です。
(※1)別売部品の排気エルボ(UL-QC3E)(P28参照)を使用することで、最小30にすることができます。
(※2)別売部品の排気エルボ(UL-QC3E)(P30参照)を使用することで、最小10にすることができます。

施工プラン

施工プラン

A

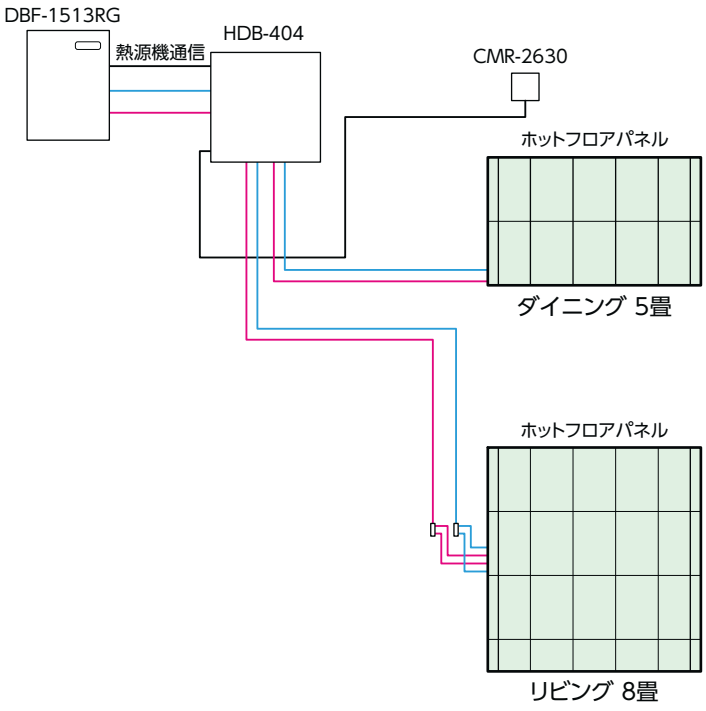
合計金額

¥858,594

(税抜¥780,540)

※工事費は別途





施工プランA

品　名		数 量	金額
熱源機器 ヘッダーボックス リモコン	暖房ボイラ　DBF-1513RG	1	**¥358,600**(税抜¥326,000)
	ヘッダーボックス　HDB-404	1	**¥79,200**(税抜¥72,000)
	リモコン　CMR-2630	1	**¥24,200**(税抜¥22,000)
	リモコンコード　RK-3P-8m	1	**¥2,860**(税抜¥2,600)
	小　計		**¥464,860**(税抜¥422,600)
リビング ダイニング	ストレートパネル　HFP12-ST-4(4枚入)	4セット	**¥139,920**(税抜¥127,200)
	ストレートパネル　HFP12-ST-2(2枚入)	1セット	**¥18,920**(税抜¥17,200)
	ターン付ストレートパネル　HFP12-TR-4(4枚入)	3セット	**¥114,180**(税抜¥103,800)
	架橋ポリエチレン管(7A×120m)VH-PE7A-120	1	**¥35,640**(税抜¥32,400)
	架橋ポリエチレン管(7A×70m)VH-PE7A-70	1	**¥22,440**(税抜¥20,400)
	架橋ポリエチレン管(10A×80m)VH-PE10A-80	1	**¥29,040**(税抜¥26,400)
	遮熱管(50m)CU2-14	1	**¥11,880**(税抜¥10,800)
	アルミテープ(黒)(幅25×50m)CAT-401B-25	3	**¥8,580**(税抜¥7,800)
	アルミテープ(黒)(幅50×50m)CAT-401B-50	1	**¥4,400**(税抜¥4,000)
	分岐ヘッダー(7A(×2)×10A)(2個入り)VH-BK10X7-2P	1セット	**¥4,180**(税抜¥3,800)
	ジョイント(7A)(2個入り)	1セット	**¥1,430**(税抜¥1,300)
	ジョイント(10A)(2個入り)	1セット	**¥1,540**(税抜¥1,400)
	Lバンド(7A)(10個入り)	1セット	**¥792**(税抜¥720)
	Lバンド(10A)(10個入り)	1セット	**¥792**(税抜¥720)
	小　計		**¥393,734**(税抜¥357,940)
合　計			**¥858,594**(税抜¥780,540)

※別途、不凍液が必要です。

架橋ポリエチレン管が直射日光に当たらないように保温工事を行い、保温材や遮熱管に耐候性がない場合はさらに耐候性のある遮光テープを巻いてください。架橋ポリエチレン管に直射日光が当たると劣化して水漏れの原因になります。

ランニングコストのめやす

条件

- ●場所　盛岡市
- ●建物構造　木造1重窓
- ●断熱材　グラスウール50mm
- ●設計外気温　−6.5℃
- ●設計室温　20℃
- ●単位暖房負荷　101kcal/h･m²

（灯油　発熱量…8,848kcal/L
　単　価…132円/L(税込)）

部屋名	部屋床面積	1日当たりの暖房時間	1日当たりの必要暖房熱量
リビング	13.2m²	13時間	101× 13.2×13= 17,332kcal/日
ダイニング	8.3m²	5時間	101×　8.3×　5=　4,192kcal/日
合　計	21.5m²		21,524kcal/日

(ボイラ、床下、配管類の放熱ロスを23%として)

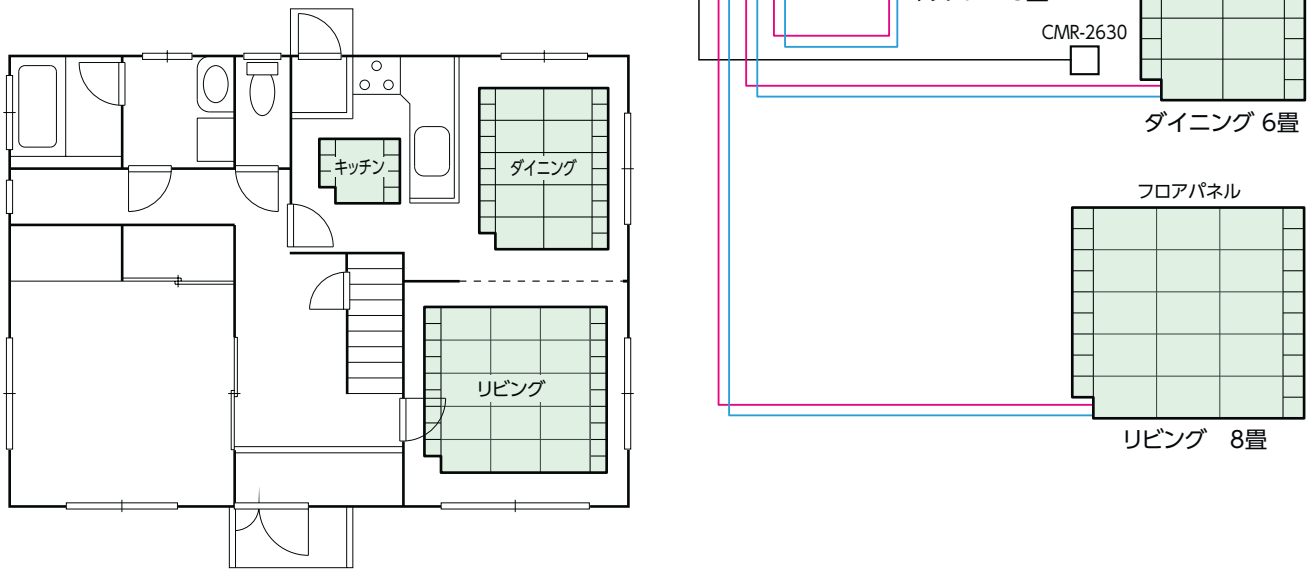
1日当たりの灯油消費量	21,524÷(8,848×0.77)=3.16L/日
1日当たりの灯油代	3.16×132=417円/日
1ヶ月当たりの灯油代	417×30=12,510円/月

※灯油価格は132円／L(税込)(2026年1月5日　全国平均配達価格／資源エネルギー庁発表)
上記価格は、地域により本価格と異なる場合があります。

施工プラン

施工プラン B

合計金額
¥953,612
(税抜¥866,920)
※工事費は別途



施工プランB

品　名		数 量	金額
熱源機器 ヘッダーボックス リモコン	暖房ボイラ　DBF-1513RG	1	**¥358,600**(税抜¥326,000)
	ヘッダーボックス　HDB-404	1	**¥79,200**(税抜¥72,000)
	リモコン　CMR-2630	1	**¥24,200**(税抜¥22,000)
	リモコンコード　RK-3P-8m	1	**¥2,860**(税抜¥2,600)
	小　計		**¥464,860**(税抜¥422,600)
リビング ダイニング キッチン	ストレートパネル　FUP-1(5枚入り)	6セット	**¥213,840**(税抜¥194,400)
	コーナーパネルA(10枚入り)　VH-CP-A(10)	4セット	**¥100,320**(税抜¥91,200)
	コーナーパネルA　VH-CP-A(1)	2	**¥5,720**(税抜¥5,200)
	コーナーパネルB　VH-CP-B	3	**¥8,580**(税抜¥7,800)
	架橋ポリエチレン管(10A×120m)VH-PE10A-120	1	**¥43,560**(税抜¥39,600)
	架橋ポリエチレン管(10A×80m)VH-PE10A-80	2	**¥58,080**(税抜¥52,800)
	遮熱管(50m)CU2-14	3	**¥35,640**(税抜¥32,400)
	アルミテープ(黒)(幅50mm×50m)CAT-401B-50	4	**¥17,600**(税抜¥16,000)
	ジョイント(10A)(2個入り)	3セット	**¥4,620**(税抜¥4,200)
	Lバンド10A(10個入り)	1セット	**¥792**(税抜¥720)
	小　計		**¥488,752**(税抜¥444,320)
合　計			**¥953,612**(税抜¥866,920)

※別途、不凍液が必要です。

架橋ポリエチレン管が直射日光に当たらないように保温工事を行い、保温材や遮熱管に耐候性がない場合はさらに耐候性のある遮光テープを巻いてください。架橋ポリエチレン管に直射日光が当たると劣化して水漏れの原因になります。

ランニングコストのめやす

条件

- ●場所　前橋市
- ●建物構造　木造1重窓
- ●断熱材　グラスウール50mm
- ●設計外気温　−1.7℃
- ●設計室温　20℃
- ●単位暖房負荷　82kcal/h･m²

（灯油　発熱量…8,848kcal/L
　単　価…132円/L(税込)）

部屋名	部屋床面積	1日当たりの暖房時間	1日当たりの必要暖房熱量
リビング	13.2m²	15時間	82×13.2× 15= 16,236kcal/日
ダイニング	9.9m²	4時間	82× 9.9× 4= 3,247kcal/日
キッチン	4.1m²	5時間	82× 4.1× 5= 1,681kcal/日
合　計	27.2m²		21,164kcal/日

(ボイラ、床下、配管類の放熱ロスを23%として)

1日当たりの灯油消費量	21,164÷(8,848×0.77)=3.11L/日
1日当たりの灯油代	3.11×132=411円/日
1ヶ月当たりの灯油代	411×30=12,330円/月

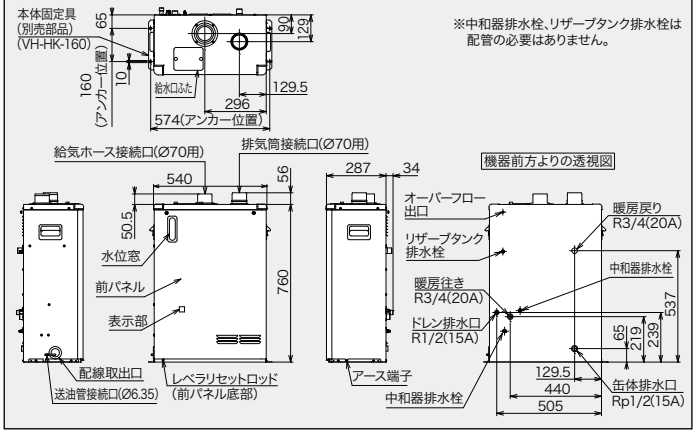
※灯油価格は132円／L(税込)(2026年1月5日　全国平均配達価格／資源エネルギー庁発表)
上記価格は、地域により本価格と異なる場合があります。

寸法図

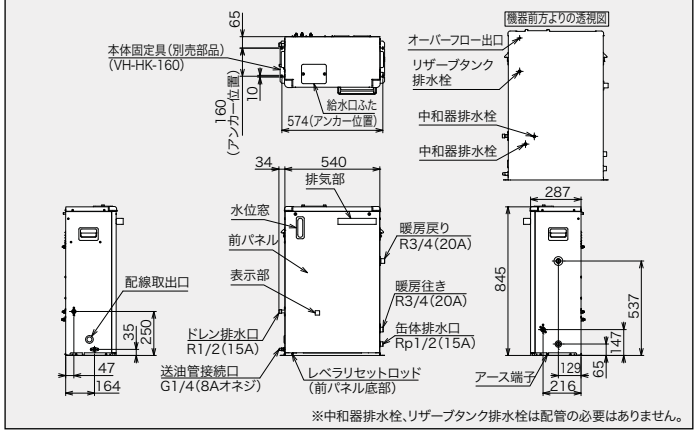
■ 石油熱源機器

ネジの呼称／R:オネジ(テーパ)　G:オネジ(ストレート)　Rc:メネジ(テーパ)　Rp:メネジ(ストレート)　単位:mm

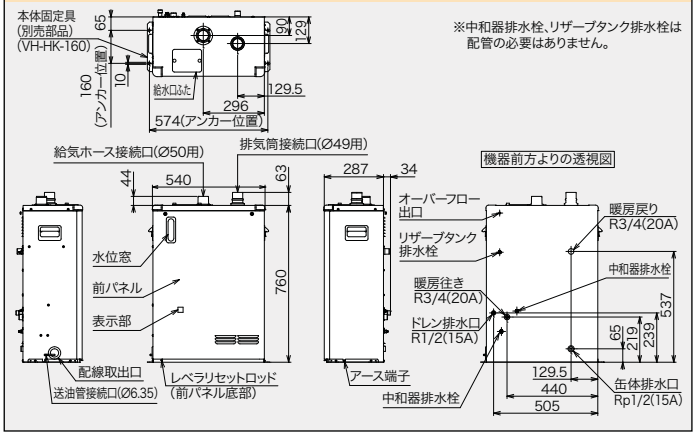
EDB-2413RGF/1913RGF



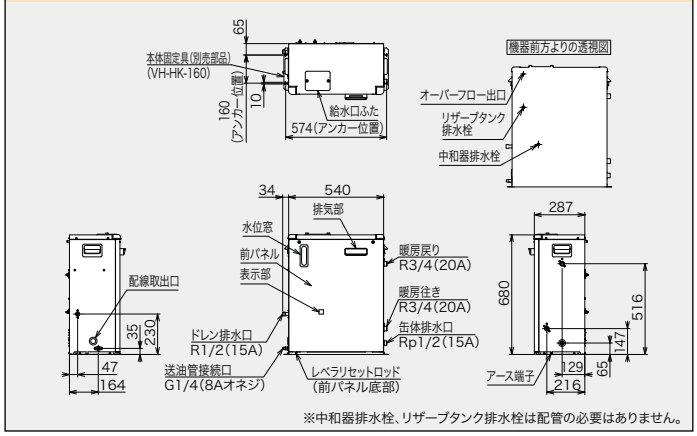
EDBF-2413RG/1913RG



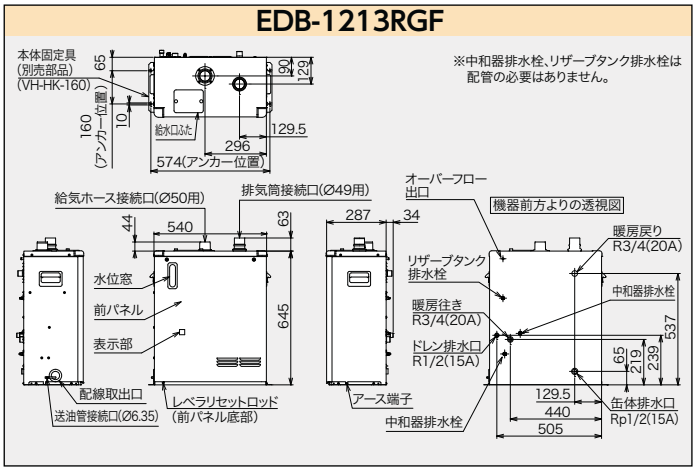
EDB-1513RGF



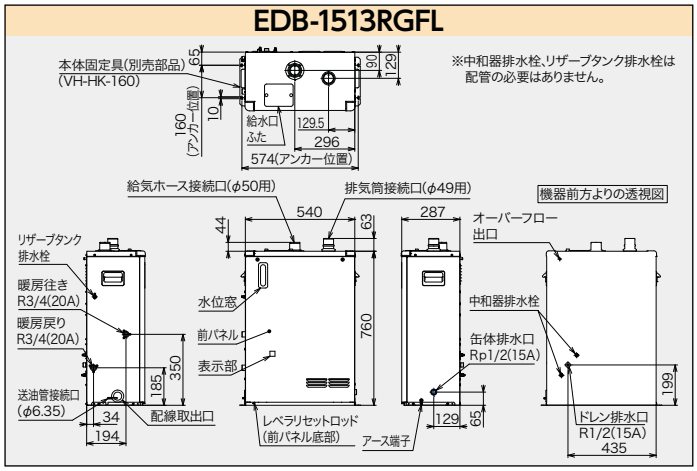
EDBF-1513RG



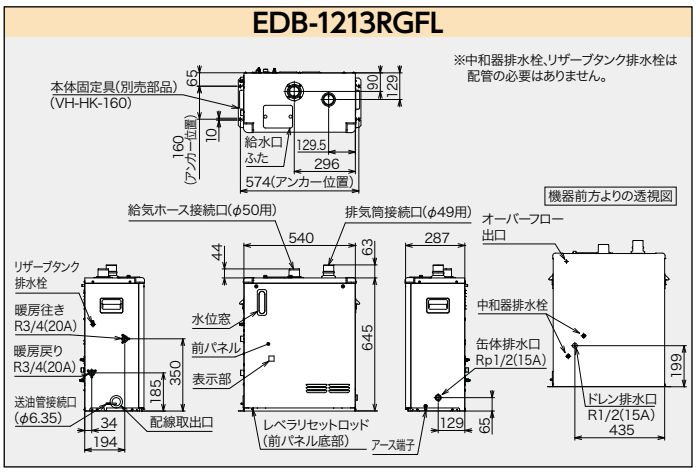
EDB-1213RGF



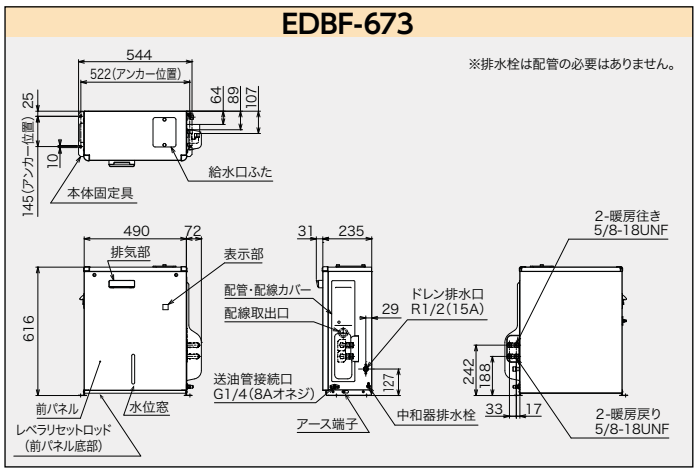
EDB-1513RGFL



EDB-1213RGFL



EDBF-673

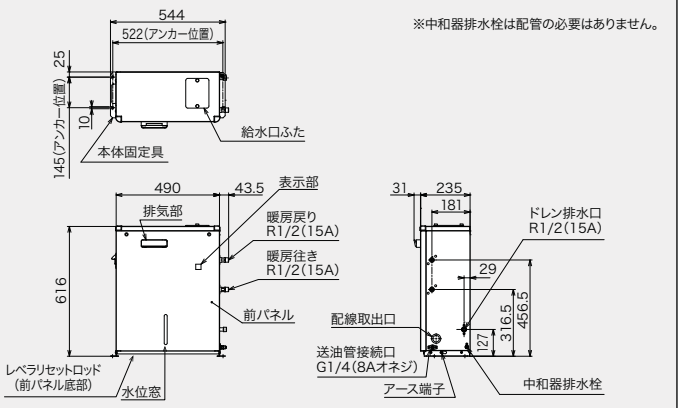


寸法図

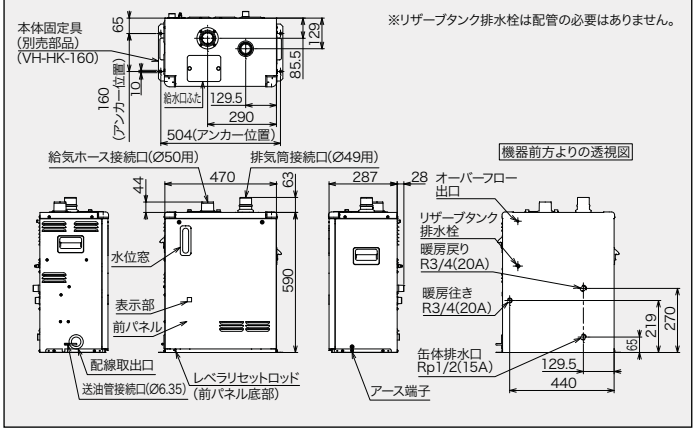
■ 石油熱源機器

ネジの呼称／R:オネジ(テーパ)　G:オネジ(ストレート)　Rc:メネジ(テーパ)　Rp:メネジ(ストレート)　単位:mm

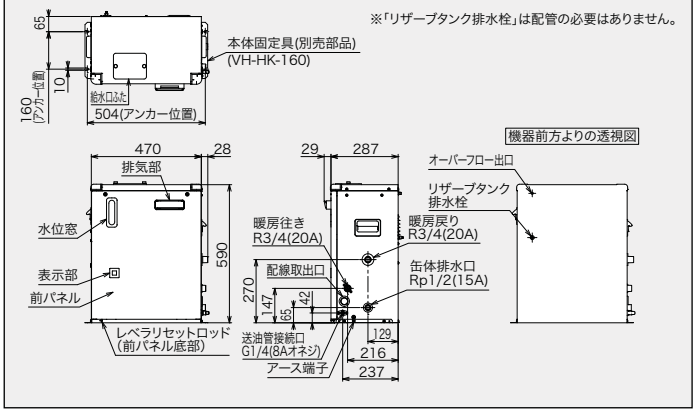
EDBF-673Y



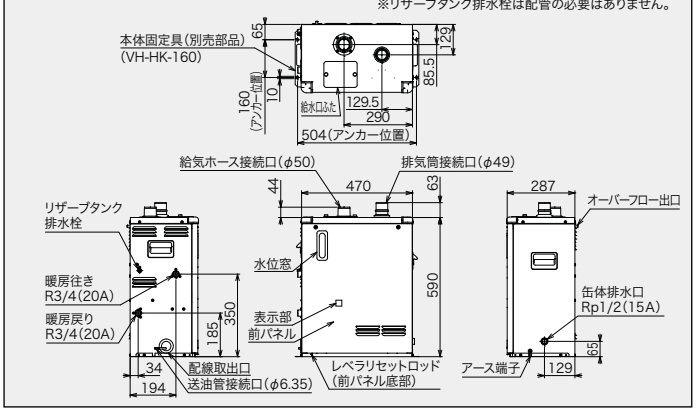
DB-1813RGF/1513RGF/913RGF



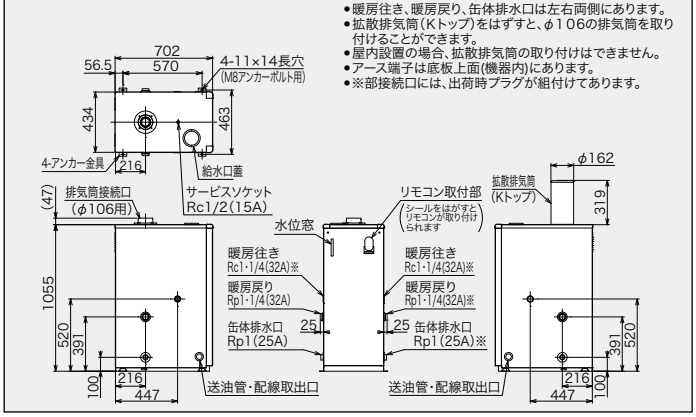
DBF-1513RG/913RG



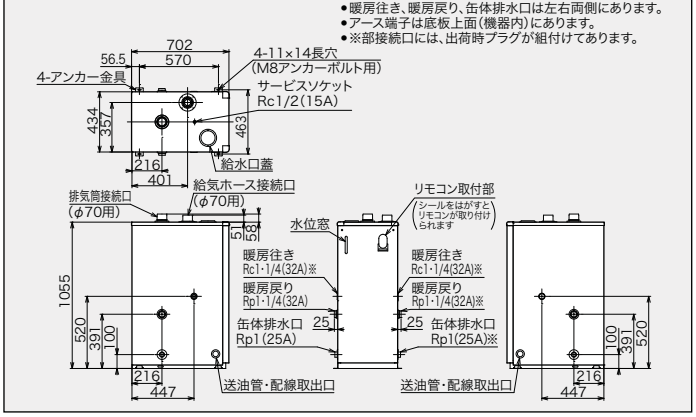
DB-1813RGFL/1513RGFL



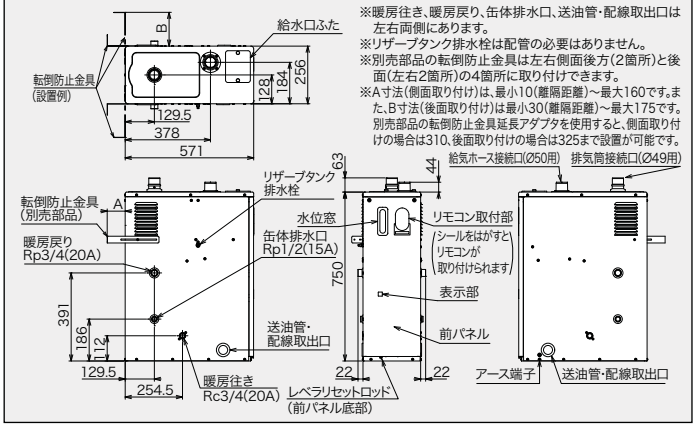
DB-4004



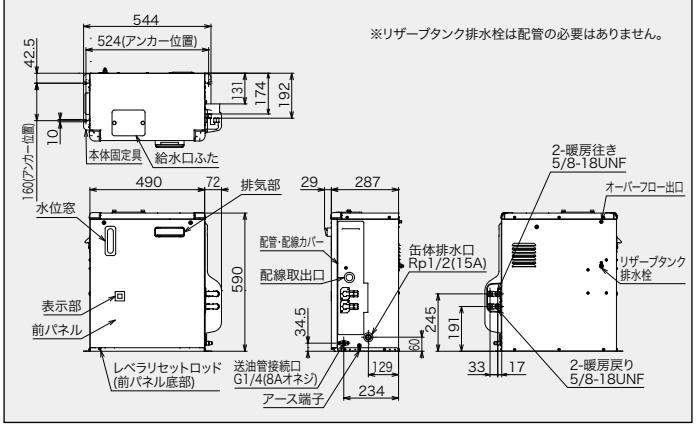
DB-4004F



DBT-1813RGF



DBF-904

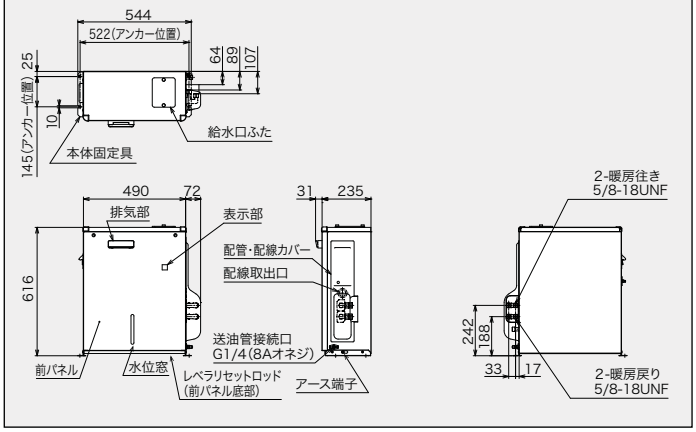


寸法図

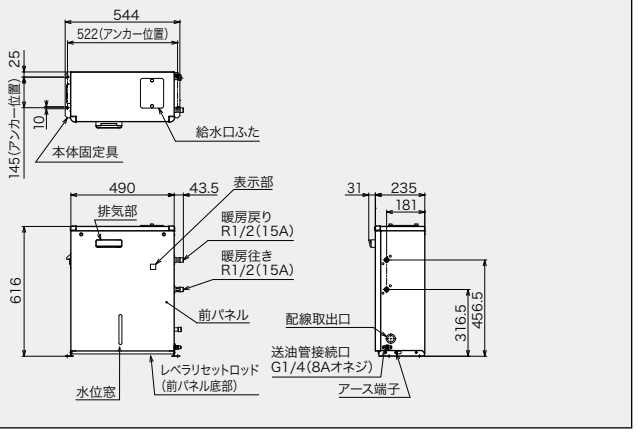
■ 石油熱源機器

ネジの呼称／R:オネジ(テーパ)　G:オネジ(ストレート)　Rc:メネジ(テーパ)　Rp:メネジ(ストレート)　単位:mm

DBF-673

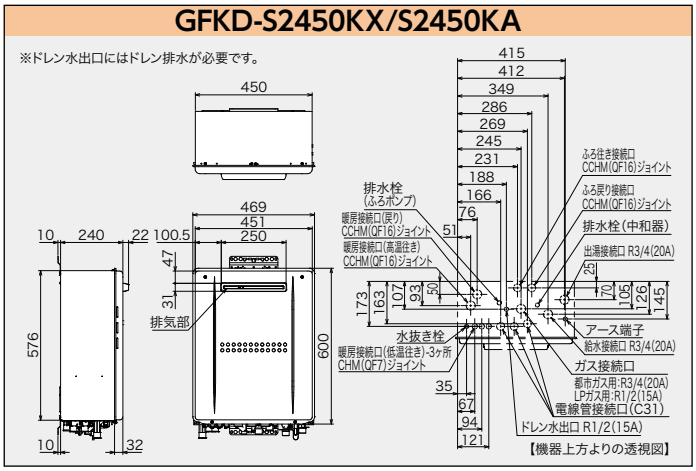


DBF-673Y

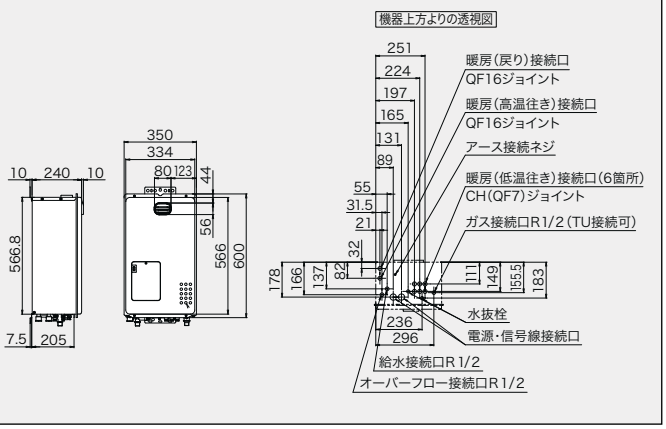


■ ガス熱源機器

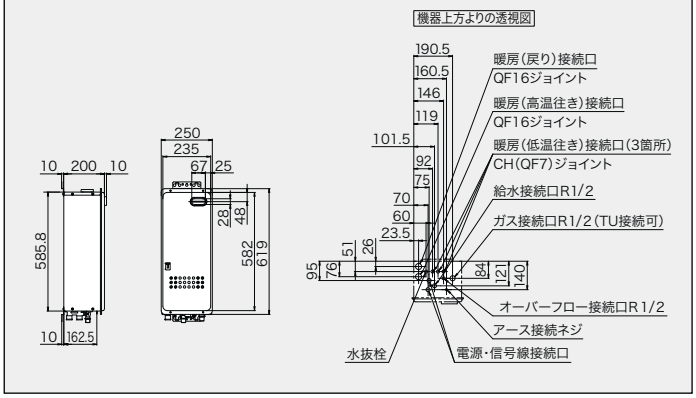
GFKD-S2450KX/S2450KA



GDB-1200K-6H



GDB-700K-3H

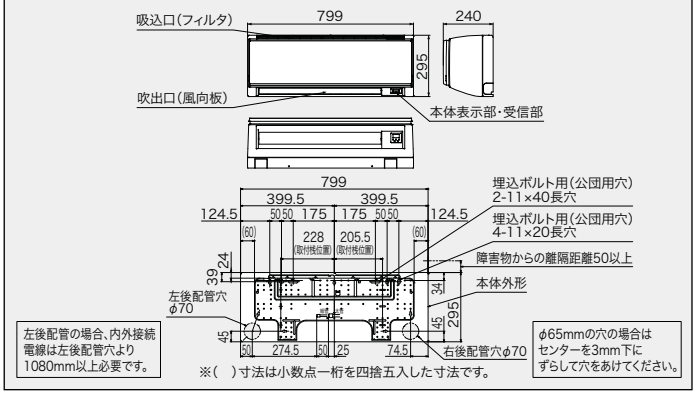


寸法図

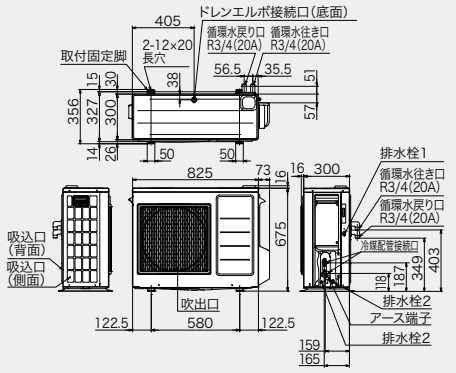
ネジの呼称／R:オネジ(テーパ)　G:オネジ(ストレート)　Rc:メネジ(テーパ)　Rp:メネジ(ストレート)　単位:mm

■ 温水熱源機付エアコン(ヒートポンプ式熱源機)

RCY-4042X

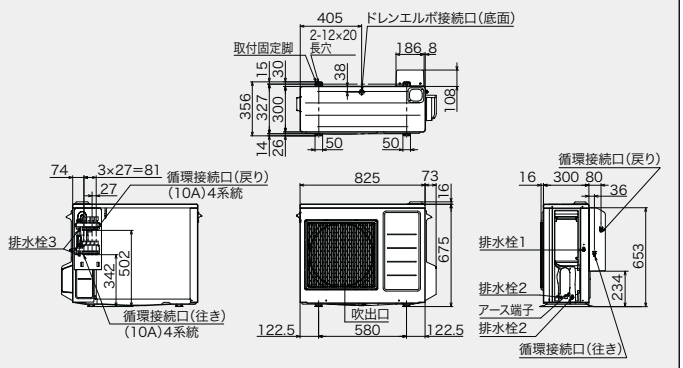


AEY-4042X

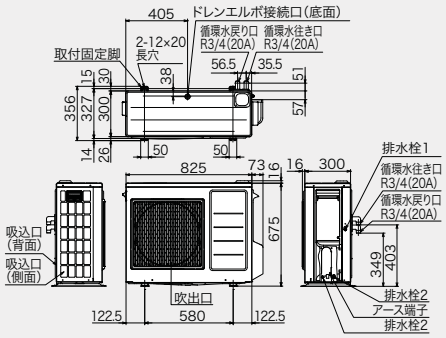


■ 温水・冷温水熱源機(ヒートポンプ式熱源機) ※エアコン室内機との組み合わせはできません。

AEYH-0546BFX/0646BFX

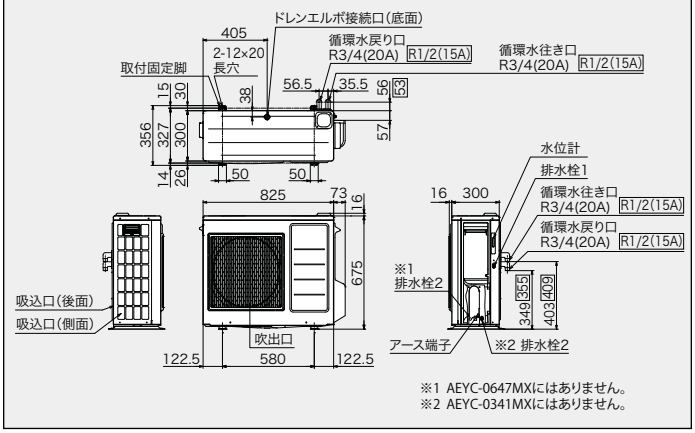


AEYH-0642X

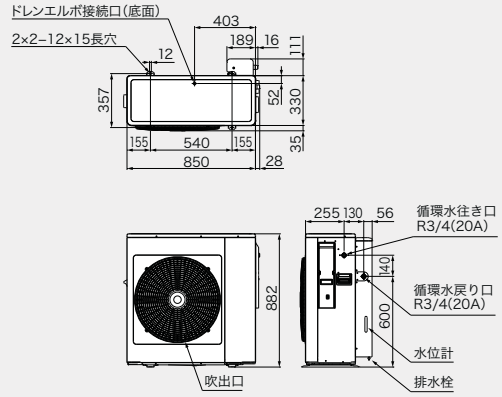


AEYC-0341MX/0647MX

(※ □内はAEYC-0341MXの場合です)

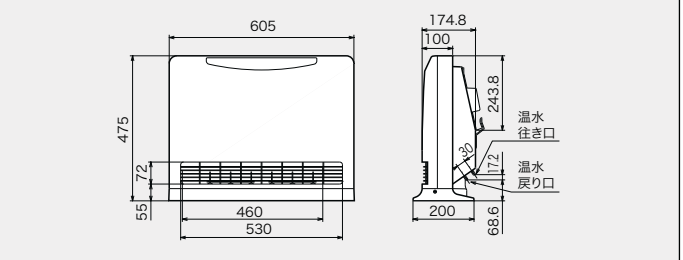


AEYC-1044MHX

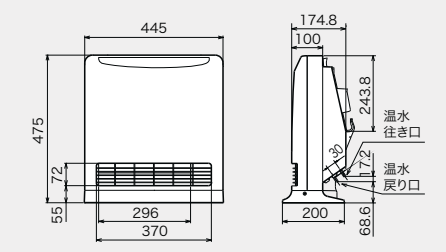


■ 温水ルームヒーター

RHC-65W/G



RHC-45W/G

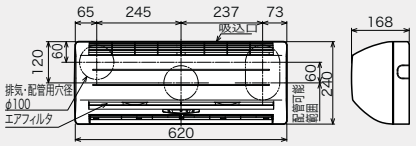


寸法図

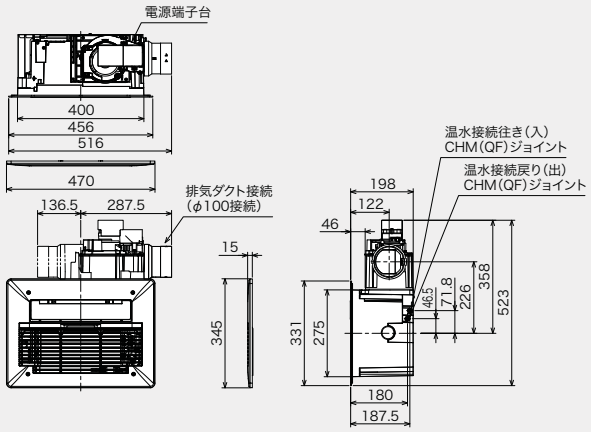
■ 浴室換気暖房乾燥機

ネジの呼称／R:オネジ(テーパ)　G:オネジ(ストレート)　Rc:メネジ(テーパ)　Rp:メネジ(ストレート)　単位:mm

YDK-414K



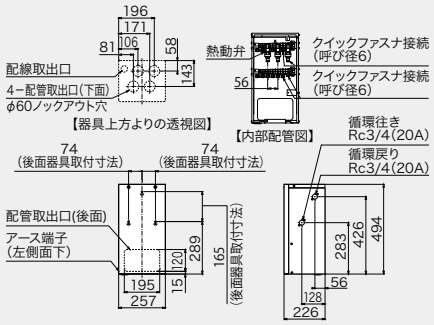
YDK-334T



■ 関連部品

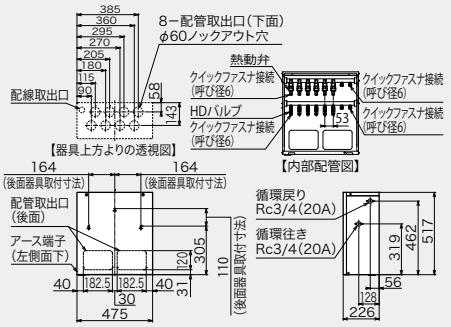
HDB-404

※循環戻り、循環往きは左側に変更できます。



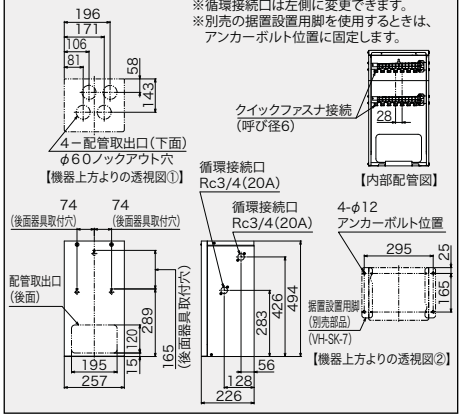
HDB-804

※循環戻り、循環往きは左右両側にあります。



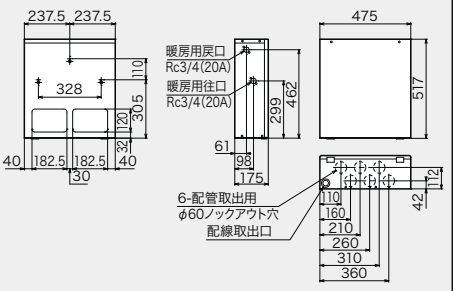
HDB-7

※循環接続口は左側に変更できます。
※別売の据置設置用脚を使用するときは、アンカーボルト位置に固定します。



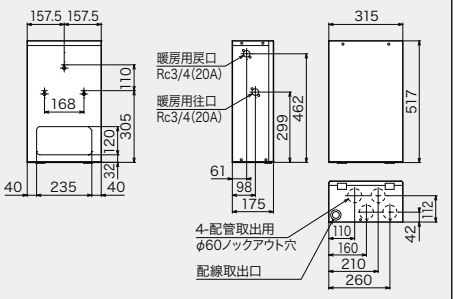
HDB-80

※暖房用戻口、暖房用往口は左右両側にあります。

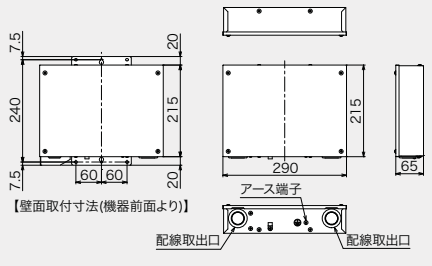


HDB-5

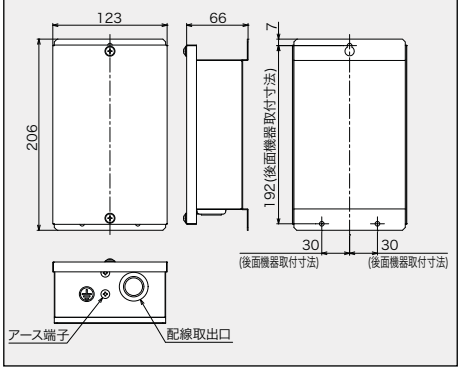
※暖房用戻口、暖房用往口は左右両側にあります。



VH-NC-8



VH-TSB-4

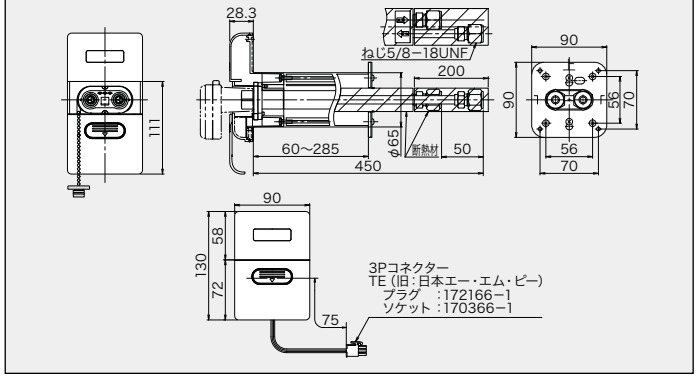


寸法図

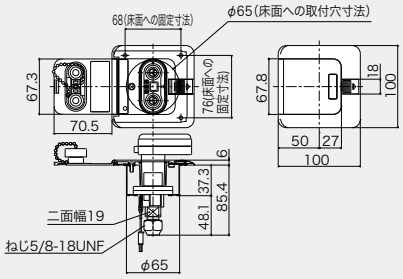
■ 関連部品

単位:mm

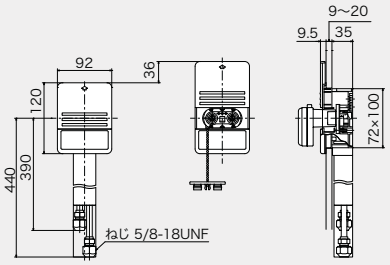
VH-OCS-11JCN



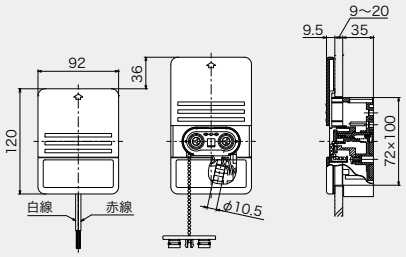
VH-OCS-12JC



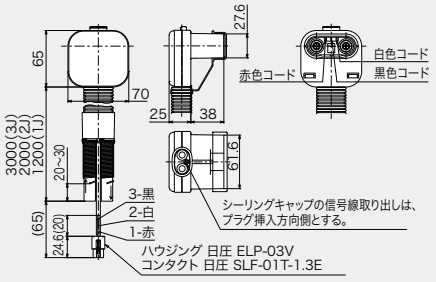
VH-OCS-13JC



VH-OCS-13JCK



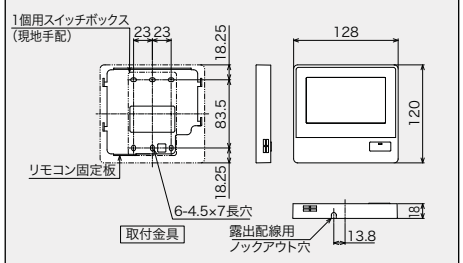
VH-OPS-1J/2J/3J



■ リモコン

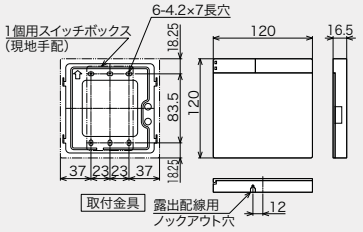
単位:mm

CMR-3106VM/3102VM



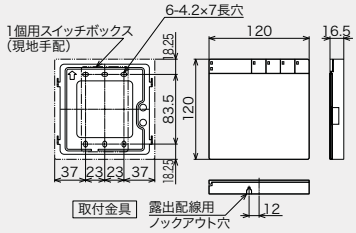
「壁」または「スイッチボックス」に固定します。

CMR-2611/2612/2614



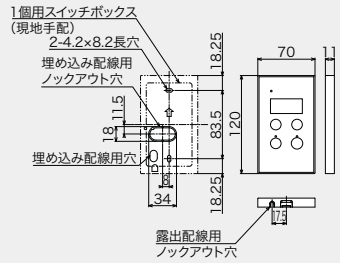
「壁」または「スイッチボックス」に固定します。
※スイッチの数や形状は型名により異なります。

CMR-2630/2630S/2633/2633S



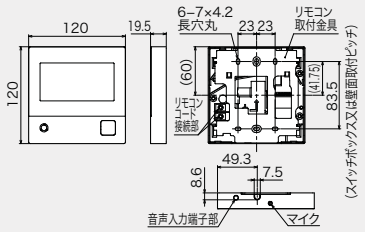
「壁」または「スイッチボックス」に固定します。
※スイッチの数や形状は型名により異なります。

CMR-2800



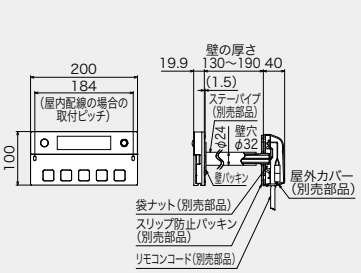
「壁」または「スイッチボックス」に固定します。

CMR-4004P/4002V

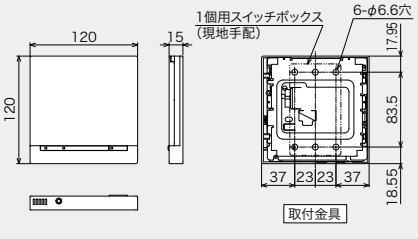


「壁」または「スイッチボックス」に固定します。
スイッチボックスを使用する場合は、JIS C8340 1個用スイッチボックスを使用のこと。

YST-4004P/4002V

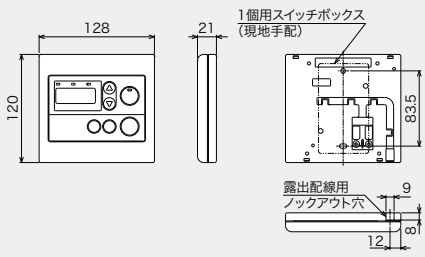


CMRGD-701



「壁」または「スイッチボックス」に固定します。

RC-7111M



「壁」または「スイッチボックス」に固定します。

■ 石油熱源機器

仕様 / 機種	暖房出力 (kW【kcal/h】)	最大燃料消費量 (kW【L/h】)	本体内保有水量 (L)	最大システム保有水量(L)	質量 (kg)	電源電圧 周波数	定格消費電力(W) 点火時	燃焼時	待機時	排気筒 接続径(mm) 【給排気筒径(mm)】	区分名 (省エネ法)	構造名 (省エネ法)	エネルギー消費効率 (%)	暖房効率 (%)	暖房用循環ポンプ 型式	種類	最高揚程(m)	流量 (L/min)	質量 (kg)
EDB-2413RGF	24.0~6.0 【20,640~5,160】	25.8 【2.51】	19.0	90.0	32	AC100V 50/60Hz	920/920	115/115	1.3	70【100】	V	V-2	93.0	93.0	PY-122NDCCA	DCブラシレス直流電動機	7.8	20 (※1)	1.2
EDBF-2413RG	24.0~7.3 【20,640~6,280】				33			125/125		—									
EDB-1913RGF	19.0~6.0 【16,340~5,160】	20.4 【1.98】			32		910/910	100/100		70【100】									
EDBF-1913RG	19.0~7.3 【16,340~6,280】				33					—									
EDB-1513RGF	15.0~6.0 【12,900~5,160】	16.1 【1.56】	19.0	70.0	31.5		680/680	90/90		49【70】									
EDBF-1513RG	15.0~7.3 【12,900~6,280】		14.0		28		670/670	82/82		—									
EDB-1213RGF	12.0~5.3 【10,340~4,560】	12.9 【1.25】	16.0		29		640/640	70/70		49【70】									
EDB-1513RGFL	15.0~6.0 【12,900~5,160】	16.1 【1.56】	19.0		31.5		680/680	90/90											
EDB-1213RGFL	12.0~5.3 【10,340~4,560】	12.9 【1.25】	16.0		29		640/640	80/80											
EDBF-673	6.7~3.1 【5,760~2,670】	7.20 【0.700】	3.8	40.0	20		780/780	50/50	1.5	—	—	—	—		NTWF101TA2		7.5	3.5 (※2)	0.5
EDBF-673Y																			
DB-1813RGF	18.0~6.0 【15,500~5,160】	20.7 【2.01】	13.0	90.0	24		910/910	100/100	1.2	49【70】	V	V-2	87.1	87.1	PY-122NDCCA		7.8	20 (※1)	1.2
DB-1513RGF	15.0~6.0 【12,900~5,160】	17.2 【1.67】		70.0			680/690	90/90											
DBF-1513RG	15.0~7.3 【12,900~6,280】				25			95/95		—									
DB-913RGF	9.0~4.3 【7,740~3,700】	10.3 【1.00】			24		645/650	75/75		49【70】									
DBF-913RG	9.0~4.6 【7,740~3,960】				25					—									
DB-1813RGFL	18.0~6.0 【15,500~5,160】	20.7 【2.01】		90.0	24		910/910	100/100		49【70】									
DB-1513RGFL	15.0~6.0 【12,900~5,160】	17.2 【1.67】		70.0			680/690	90/90											
DB-4004	40.3 【34,600】	46.0 【4.47】	55	183	59		220/265	220/265	0.9	106		V-1	87.6	87.6	UPS32-80-180	コンデンサ型単相かご形誘導電動機	8/9.5	45/60 (※3)	4.7
DB-4004F							230/275	230/275		70【100】									
DBT-1813RGF	18.0~6.0 【15,500~5,160】	20.7 【2.01】	13.0	90.0	27		880/880	100/100	1.2	49【70】		V-2	87.1	87.1	PY-122NDCCA	DCブラシレス直流電動機	7.8	20 (※1)	1.2
DBF-904	9.0~4.6 【7,740~3,960】	10.3 【1.00】		70.0	23		640/640	60/60		—					NTWF101TA2		7.5	3.5 (※2)	0.5
DBF-673	6.7~3.1 【5,760~2,670】	7.77 【0.755】	3.6	40.0	18		780/780	50/50	1.5	—	—	—	—	86.2					
DBF-673Y																			

(※1)揚程約7.5m時　(※2)揚程約7m時　(※3)揚程約6m時

仕様表

■ ガス熱源機器

機種＼仕様		暖房出力 (kW【kcal/h】)	最大ガス消費量 LPG(kW【kg/h】) 13A・12A(kW【kcal/h】)	本体内保有水量 (L)	最大システム保有水量 (L)	質量 (kg)	電源電圧 周波数	定格消費電力(W) 燃焼時	定格消費電力(W) 待機時	接続径 給水	接続径 出湯	接続径 ガス	接続径 暖房	接続径 オーバーフロー	区分名 (省エネ法)	エネルギー消費効率 (定格) (%)	給湯部熱効率 (%)	暖房部熱効率 (%)
GFKD-S2450KX	LPG	高温 11.6～3.37【10,000～2,900】	57.8【4.13】(※1)	2.8	35.0 (樹脂管) 24.0 (銅管)	32.5	AC100V 50/60Hz	170/170	1.0 (※2)	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	QF16 ジョイント (高温往・戻) CHジョイント X3 (低温往)	—	Ⅳ	93.0	95.0	高温 85.0 低温 89.0
	13A	低温 7.0～3.49【6,000～3,000】	57.8【49,700】(※1)															
	12A	高温 10.9～3.17【9,400～2,700】	54.0【46,400】(※1)									R3/4 (20A)						
		低温 7.0～3.28【6,000～2,800】																
GFKD-S2450KA	LPG	高温 11.6～3.37【10,000～2,900】	57.8【4.13】(※1)									R1/2 (15A)						
	13A	低温 7.0～3.49【6,000～3,000】	57.8【49,700】(※1)															
	12A	高温 10.9～3.17【9,400～2,700】	54.0【46,400】(※1)									R3/4 (20A)						
		低温 7.0～3.28【6,000～2,800】																
GDB-1200K-6H	LPG	高温 12.1～2.5【10,400～2,150】	14.5【1.04】(※5)	2.0		20.5		150/185	3.0	R1/2 (15A)	—	R1/2 (15A) TL接続可	QF16 ジョイント (高温往・戻) CHジョイント X6 (低温往)	R1/2 (15A)	—	—	—	—
	13A	(※3) 低温 10.2～2.5【8,800～2,150】	14.5【12,500】(※5)															
	12A	高温 11.3～2.33【9,700～2,000】	13.5【11,600】(※5)															
		(※3) 低温 10.2～2.33【8,800～2,000】																
GDB-700K-3H	LPG	高温 7.15～2.62【6,150～2,250】	8.55【0.61】(※5)	2.6	38.0 (樹脂管) 47.0 (銅管)	15		120/150	2.8				QF16 ジョイント (高温往・戻) CHジョイント X3 (低温往)					
	13A	(※4) 低温 7.15～2.62【6,150～2,250】	8.55【7,350】(※5)															
	12A	高温 6.69～2.56【5,750～2,200】	7.95【6,840】(※5)															
		(※4) 低温 6.69～2.56【5,750～2,200】																

●能力(効率・ガス消費量)はJISの規定にしたがって表記しています。
●エネルギー消費効率＝(給湯部熱効率×3+暖房部熱効率×1)÷4

(※1)給湯+暖房またはふろ同時使用時　(※2)リモコンON/OFFの平均値　(※3)往き60℃、戻り50℃の場合
(※4)往き60℃、戻り40℃の場合　(※5)暖房最大時

仕様表

■ ヒートポンプ式熱源機

機種	電源	冷房				暖房						始動電流	最大電流	圧縮機出力	騒音値 冷房		騒音値 暖房		プラグ形状	ブレーカー容量	質量		接続電線		配管パイプ		エネルギー消費効率（COP）			区分
		冷房能力	電気特性 運転電流	電気特性 消費電力	電気特性 力率	暖房能力	外気温2℃時の暖房能力	外気温2℃時の消費電力	電気特性 運転電流	電気特性 消費電力	電気特性 力率				内	外	内	外			内	外			液側	ガス側	冷房時	暖房時	冷暖房平均	
	相・V	kW	A	W	%	kW	kW	W	A	W	%	A	A	W	dB		dB			A	kg		心数	mm	管径(mm)		–			–
RAY-4042X	単200	4.0 (0.7~4.5)	4.9	965 (200~1580)	98	6.0 (0.6~8.3)	6.0	2380	8.3	1615 (185~2690)	97	8.7	13.4	1100	49	47	47	47	㊁	15	10	51	3	φ1.6 または φ2.0	6.35	9.52	4.15	3.72	3.94	い
AEYH-0546BFX		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5.6	11.4	900	–	–	–	–	–	15 または 20	–	51	2	φ2.0	–	–	–	–	–	–
AEYH-0646BFX												8.1	12.8																	
AEYH-0642X												7.8	13.4	1100						15	–	49		φ1.6 または φ2.0 (※1)						
AEYC-0341MX												4.4	8.0	500								43								
AEYC-0647MX												8.3	12.7	900						15 または 20		51								
AEYC-1044MHX												13.7	19.1	2000						20		77		φ2.0						

機種	温水暖房時									冷水運転時						ポンプ出力	ポンプ水量	循環水 名称	循環水 ユニット内	最大システム保有水量 (※2)	循環水接続径
	温水出力（加熱能力）	電気特性 運転電流	電気特性 消費電力	電気特性 力率	騒音値	エネルギー消費効率	安定時加熱能力	安定時消費電力	定時エネルギー消費効率	冷水出力（冷却能力）	電気特性 運転電流	電気特性 消費電力	電気特性 力率	騒音値	エネルギー消費効率						
	kW	A	W	%	dB	–	kW	W	–	kW	A	W	%	dB	–	W	L/min	–	L	L	–
RAY-4042X	6.3 (※3)	8.7	1710	98	47	3.68	2.1 (※4)	530	3.96	–	–	–	–	–	–	120	2~15	水道水または不凍液	3.2	49.0	R3/4 (20A)
AEYH-0546BFX	5.0 (※3)	5.6	1100		46	4.54	1.66 (※4)	370	4.48	–	–	–	–	–	–			水道水または不凍液	3.2		クイックファスナー接続
AEYH-0646BFX	6.7 (※3)	8.1	1595		48	4.20	2.23 (※4)	490	4.55												
AEYH-0642X	6.3 (※3)	7.8	1525		47	4.13	2.1 (※4)	470	4.46												R3/4 (20A)
AEYC-0341MX	3.6 (※3)	4.4	855	97	45	4.21	1.3 (※4)	305	4.21	3.0 (※5)	4.3	835	97	45	3.59	40	2~10	不凍液	2.8		R1/2 (15A)
AEYC-0647MX	6.7 (※3)	8.3	1650	99.4	47	4.06	2.23 (※4)	505	4.41	5.0 (※6)	6.7	1325	99		3.77	120	2~15		2.9		R3/4 (20A)
AEYC-1044MHX	10.0 (※3)	13.7	2710	99	49	3.69	3.33 (※4)	830	4.01	7.1 (※7)	11.2	2220		48	3.20	165	2~28.9		3.8	97.0	

冷媒

機種	種類	封入量 (kg)	地球温暖化係数(GWP)
RAY-4042X	R32	1.18	675

●エアコンの電気特性・冷暖房能力はJIS条件によります。
●騒音値は当社実測値です。騒音値は反響音の少ない無響室で測定した風量「強」運転時の数値です。実際に据付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響を受け表示数値より大きくなるのが普通です。
●運転していない時でもマイコンを働かせるため、若干量の電力を消費します。長期間ご使用にならない場合、電源プラグをコンセントから抜いてください。
循環水に水道水を使用の場合、冬場に電源を切る時には凍結防止のため、ユニットの水抜きが必要です。
●冷暖房平均エネルギー消費効率(COP)について　COPはJIS C 9612 定格条件でエアコンを連続運転したときのエネルギー消費効率を表したものです。
COP=能力÷消費電力
冷暖房平均COP=(冷房COP+暖房COP)÷2
(※1)ブレーカー容量が20Aの場合はφ2.0の電線を使用してください。
(※2)循環パイプが膨張しない場合。
(※3)外気温7℃(乾球)、6℃(湿球)、循環水戻り25℃、循環水往き40℃、循環水に水道水を使用した場合の値です。(JRA 4071準拠)(注)
(※4)外気温7℃(乾球)、6℃(湿球)、循環水戻り30℃、循環水往き35℃、循環水に水道水を使用した場合の値です。(JRA4071準拠)(注)
(※5)外気温35℃(乾球)、24℃(湿球)、循環水往き15℃、循環水量6L/min、循環水に不凍液を使用した場合の値です。
(※6)外気温35℃(乾球)、24℃(湿球)、循環水往き15℃、循環水量6.4L/min、循環水に水道水を使用した場合の値です。
(※7)外気温35℃(乾球)、24℃(湿球)、循環水往き15℃、循環水量22.7L/min、循環水に不凍液を使用した場合の値です。
(注)不凍液を使用した場合には、能力は3%低下し、消費電力は3%増加します。

仕様表・延長保証制度

■ 温水ルームヒーター

仕様 / 機種	暖房出力(※1)(kW【kcal/h】)	電源電圧及び周波数	定格消費電力(W)	適用防錆循環液	標準通水量(L/min)	本体内保有水量(L)	運転音(dB) 最大	運転音(dB) 最小	運転切換	質量(kg)
RHC-65W/G	6.0【5,160】～2.8【2,400】	AC100V　50/60Hz	22	不凍液[プロピレングリコール水溶液(※2)]	2.9	0.56	44	20	強・中・弱・微風・自然対流	9.2
RHC-45W/G	4.0【3,440】～1.6【1,350】		16			0.45	42	20		7.2

(※1)暖房出力算出基準：最大最小とも室温20℃で、熱源機と温水配管3mで接続したときの値　(※2)ガス暖房ボイラの場合は水道水も使用可

■ 浴室換気暖房乾燥機

機種	仕様	消費電力(W)	風量(m³/min)	騒音(dB)	標準熱出力(kW【kcal/h】)	本体内保有水量(L)	電源電圧 周波数	質量(kg)	接続 温水	接続 電気
YDK-414K	乾燥	スピード:60/64 標準:54/60	(吹出)スピード:6.8　標準:5.6 (換気)スピード:1.5　標準:1.5	スピード:43 標準:41	4.5【3,870】 スピード暖房時 4.9【4,200】	0.5	AC100V 50/60Hz	6.8	クイックファスナー接続(10A)	AC100V2心+アース1心+熱源発停用DC24V2心またはインテリジェント通信2心
	換気	強:28/28　弱:21/21	強:1.5　弱:1.0	強:38　弱:30						
	暖房	スピード：32/36　強:26/30 弱:22/23　微:19/20	スピード：6.8　強:5.6　弱:4.1　微:3.6	スピード:43　強:38 弱:32　微:28						
	涼風	強:52/58　弱:40/42	(吹出)強:5.6　弱:4.1 (換気)強:1.5　弱:1.0	強:41　弱:32						
YDK-334T	乾燥	自動:69/72　エコ:43/49 タイマー:69/72	(循環)自動:5.6　エコ:4.3　タイマー:5.6 (換気)自動:1.5　エコ:0.9　タイマー:1.5	自動:48　エコ:42 タイマー:48	3.3【2,800】	0.2		6.9		AC100V2心+アース1心+リモコン3心+熱源発停用DC24V2心またはインテリジェント通信2心
	換気	強:22/24　弱:12/13	(換気)強:1.5　弱:0.9	強:40　弱:30						
	暖房	急速:50/50　強:33/40 弱:29/34	(循環)急速:5.6　強:4.5　弱:3.8	急速:47　強:42 弱:39						
	涼風	強:39/47　弱:35/40	(循環)強:4.5　弱:3.8 (換気)強:0.9　弱:0.9	強:43　弱:40						

保証料をご負担いただくと
修理費が無料になります。

長府製作所 延長保証制度

延長保証制度
対象商品

このマークの
ついた機種が
対象となります。

《延長修理保証の内容》

●対象製品／石油熱源機器(温水暖房エコフィール、石油暖房ボイラ)、ガス熱源機器(ガス温水暖房付ふろ給湯器、ガス暖房ボイラ)。暖房回路は保証対象外となります。
●保証期間／機器設置日から5年・8年・10年間（メーカー保証期間を含む）の長期保証。
●保証内容／延長保証期間中に対象商品が故障した場合の修理費用（技術料・部品代・出張料）が無料。
●お申込有効期間／機器設置日から6ヶ月以内。

■延長保証料金

保証期間	温水暖房エコフィール 石油暖房ボイラ (石油温水暖房機)	ガス温水暖房付ふろ給湯器	ガス暖房ボイラ (ガス温水暖房機)
5年	6,490円(税抜5,900円)	5,500円(税抜5,000円)	4,180円(税抜3,800円)
8年	13,750円(税抜12,500円)	13,750円(税抜12,500円)	12,100円(税抜11,000円)
10年	22,000円(税抜20,000円)	25,850円(税抜23,500円)	22,000円(税抜20,000円)

■延長保証の対象期間

	設置	1年	5年	8年	10年
5年保証	メーカー保証	延長保証期間	通常の有料修理		
8年保証	メーカー保証	延長保証期間		通常の有料修理	
10年保証	メーカー保証	延長保証期間			通常の有料修理

※一般家庭での通常使用状況下における故障が本保証の対象です。詳しくはホームページの「長府製作所延長保証制度保証規定」をご参照ください。
※あんしん点検、定期点検については延長保証の対象外です。
※石油熱源機器・ガス熱源機器以外(温水・冷温水熱源機付エアコン、温水・冷温水熱源機、床暖房パネル、温水ルームヒーター、浴室換気暖房乾燥機、温水パネル、関連部品等)にかかる故障、不具合は対象外です。
※ガス温水暖房付ふろ給湯器の温水暖房・マイクロバブル等にかかる故障、不具合は対象外です。
※2026年10月現在(保証内容・保証料は変更する場合がありますのでご注意ください)

安全に関するご注意!

- ●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- ●設置工事は、必ずお買い上げの販売店または専門業者にご依頼ください。工事に不備がありますと事故の原因になることがあります。
- ●石油機器には必ず灯油をご使用ください。ガソリンなど揮発性の高い油は危険ですので絶対に使用しないでください。
- ●このカタログに記載の電圧、周波数でご使用ください。機器の故障の原因となります。
- ●機器は給気、排気が十分できる場所に設置してください。また、給気口・排気口を物や塀などでふさがないでください。不完全燃焼の原因となり非常に危険です。
- ●屋外用機器を屋内に設置されますと、不完全燃焼を起こし大変危険ですので、絶対に屋内に設置しないでください。
- ●給排気筒・排気筒は絶対に集合煙突に接続しないでください。
- ●機器を波板などで囲わないでください。不完全燃焼や火災の原因となり危険です。
- ●アース線は絶対にガス管・水道管・避雷針などには接続しないでください。アース工事が不完全ですと、感電事故の原因となる場合があります。
- ●機器の近くにはプラスチック・紙類など燃えやすいものを置かないでください。
- ●このカタログに掲載の機器を温泉水・井戸水で使用すると、機器の熱交換器・内部配管の水漏れ等耐久性を損なう場合があります。この場合、保証対象外となります。
- ●このカタログに掲載の機器を標高1000m以上〈EDBF-2413RG・1913RG・1513RG、EDB-2413RGF・1913RGF・1513RGF・1213RGF・1513RGFL・1213RGFL、DBF-1513RG・913RG・904、DB-1813RGF・1513RGF・913RGF・1813RGFL・1513RGFL、DBT-1813RGFは500m以上〉の高地で使用する場合、特約店・販売店にご相談ください。
- ●このカタログに掲載の機器は一般家庭用です。業務用などで長時間使用されますと、機器の寿命が極端に短くなります。また、保証対象外となりますので、ご注意ください。
- ●このカタログに掲載の機器を食品の保存、生物の栽培、飼育等特殊な用途では使用しないでください。
- ●機器を設置する付近に強力な電波発生源（放送局・無線局等）がありますと、機器の運転に支障が生じることがあります。
- ●機器を改造して使用しないでください。
- ●機器を設置される場合は、各地域の条例を事前にご確認ください。
- ●機器買い替えの際は、油タンク、送油管、排気筒（煙突）も同時に交換することをおすすめいたします。
- ●油タンク内には水（結露水）がたまりますので、定期的に水抜きを行ってください。
- ●不凍液等の別売部品は必ず当社指定の部品をご使用ください。他を使用しますと機器の性能が発揮できない場合があります。
- ●エアコン、温水・冷温水熱源機には電気工事等が必要です。お買い上げの販売店又は専門業者にご相談ください。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。
- ●ヒートポンプ式熱源機は外気温が下がるにつれて能力も低下します。寒冷地など、特に寒さが厳しい地域では能力が不足することがありますので事前に当社または販売店にご相談ください。
- ●エアコンの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使用（追加補充・入れ替え）しないでください。指定の冷媒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（火災・爆発）をもたらすおそれがあります。
- ●架橋ポリエチレン管が直射日光に当たらないように保温工事を行い、保温材や遮熱管に耐候性がない場合はさらに耐候性のある遮光テープを巻いてください。架橋ポリエチレン管に直射日光が当たると劣化して水漏れの原因になります。

愛情点検

★長年ご使用の機器は、ぜひ点検を!

補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後、石油熱源機器は11年、ガス温水暖房付ふろ給湯器、ガス暖房ボイラ、浴室換気暖房乾燥機（温水式）、ヒートポンプ式熱源機は10年、温水ルームヒーターは9年です。

こんな症状はありませんか

- ●油もれがある。
- ●煙が出たり、強い臭いがする。
- ●運転中にこげくさい臭いや、異常な音や振動がする。
- ●漏電ブレーカーがたびたび落ちる。
- ●室内ユニットや配管接続部から水漏れがする。
- ●電源コードやプラグが異常に熱い。
- ●電源プラグが変色している。
- ●架台や吊り下げ等の取付け部品が腐食、ゆるんでいる。
- ●その他の異常や故障がある。

お願い!

このような症状の場合は使用を中止し、故障や事故防止のため技術者による保守点検を受けていただくことをおすすめします。詳しくは販売店にご相談ください。

■冷媒配管の最大配管長と高低差（RAY- 4042X）

	最大配管長	高低差（室外機据付面基準）
室 内 機	片道15m(※1)（冷媒配管）	上方・下方10m以内

（※1）冷媒の補充は不要です。

■接続配管の高低差（ヒートポンプ式熱源機）

	高低差（室外機据付面基準）
温水負荷／（床暖房パネルなど）	開放式 ： 上方・下方4m以内(※2) 半密閉式 ： 上方6m以内・下方4m以内 密閉式 ： 上方10m以内・下方5m以内

（※2）RAY- 4042X、AEYH- 0642Xは上方6.3m以内・下方4m以内

■循環水量のめやす（ヒートポンプ式熱源機）

- ●機器本体:約3.2L(※3)
- ●循環水配管（1m当たり）7A:約0.04L／10A:約0.08L

（例）RAY- 4042Xの場合、
循環水配管（7A）・合計長さが200mの場合
循環水量=3.2L+（200m×0.04L/m）=11.2L

（※3）AEYC-0341MXは約2.8L、AEYC-0647MXは約2.9L、AEYC-1044MHXは約3.8L

経年劣化に係る安全上のご注意（ヒートポンプ式熱源機）

- ●機器本体には「製造年」「設計上の標準使用期間」「経年劣化についての注意喚起」の表示をしております。（RAYのみ）
- ●長期にわたりお使いいただくと発火・けが等の事故に至るおそれがありますので、音やにおいなど製品の変化にご注意ください。

●一般のお客様からのお問い合わせは、右記フリーダイヤルへ

0120-925-339

携帯電話からは 0570-666-339（通話料金がかかります）

修理に関するお問い合わせ 24時間365日受付

商品に関するお問い合わせ 平日 8:10～18:00 土日祝 8:10～17:00

※電話番号をよくお確かめのうえ、お掛け間違いのないようにお願いします。

●お客様から取得いたしました個人情報は、お客様へのお問い合わせ対応を目的として利用し、適切に管理します。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、第三者に開示・提供いたしません。

特 約 店　　ご用命はアフターサービスのゆきとどいた当店へ。

株式会社 長府製作所

工場・営業部・ショールーム（＊印を除く）

本　　社	：〒752-8555	下関市長府扇町2-1	TEL (083) 248-1111 FAX (083) 248-1906
花　　巻	：〒025-0301	＊花巻市北湯口第2地割1番地26	TEL (0198) 37-1115
宇 都 宮	：〒321-3231	宇都宮市清原工業団地30番	TEL (028) 667-6111
滋　　賀	：〒520-2394	野洲市野洲1473-1	TEL (077) 588-4111

支店／営業所・ショールーム（＊印を除く）

札幌支店	：〒065-0042	＊札幌市東区本町2条10-1-25	TEL (011) 785-1211
東京支店	：〒160-0022	新宿区新宿5-14-6	TEL (03) 5369-3511
大阪支店	：〒564-0053	吹田市江の木町18-27	TEL (06) 6338-7111
福岡支店	：〒812-0024	福岡市博多区綱場町9-20	TEL (092) 273-2811
釧路営業所	：〒085-0051	＊釧路市光陽町8-1	TEL (0154) 22-5821
帯広営業所	：〒080-0023	＊帯広市西13条南11-9	TEL (0155) 22-1335
旭川営業所	：〒070-8002	＊旭川市神楽2条9-3-10	TEL (0166) 74-4585
函館営業所	：〒041-0851	＊函館市本通4-17-25	TEL (0138) 53-2583
青森営業所	：〒030-0131	＊青森市問屋町2-18-18	TEL (017) 738-4141
盛岡営業所	：〒020-0122	盛岡市みたけ5-15-50	TEL (019) 641-0811
秋田営業所	：〒010-0914	＊秋田市保戸野千代田町15-17	TEL (018) 824-3421
仙台営業所	：〒980-0012	仙台市青葉区錦町1-4-6	TEL (022) 264-0311
埼玉営業所	：〒352-0001	＊新座市東北2-24-3	TEL (048) 471-8420
横浜営業所	：〒224-0003	横浜市都筑区中川中央1-36-21	TEL (045) 912-3111
千葉営業所	：〒261-0001	千葉市美浜区幸町2-24-32	TEL (043) 248-4111
名古屋営業所	：〒465-0095	名古屋市名東区高社1-72-1	TEL (052) 779-2111
金沢営業所	：〒921-8550	金沢市玉鉾4-17	TEL (076) 292-3111
松本営業所	：〒390-0852	＊松本市大字島立354-1	TEL (0263) 63-2111
香川営業所	：〒764-8510	仲多度郡多度津町東港町7-8	TEL (0877) 33-2311
岡山営業所	：〒700-0976	岡山市北区辰巳3-111	TEL (086) 245-1111
広島営業所	：〒732-0811	広島市南区段原1-1-1	TEL (082) 261-5111
沖縄営業所	：〒901-2101	浦添市西原3-18-10	TEL (098) 877-3111

北海道地区販売協力会社

（株）ハンダ	：〒003-0809	札幌市白石区菊水9条2-3-1	TEL (011) 813-2210

ホームページアドレス　https://www.chofu.co.jp/　←ホームページから製品仕様書及びカタログがダウンロードできます。

BH-26-0003-改　※当カタログ記載の仕様、価格は変更する場合がございますのでご了承ください。尚製品の色は印刷のため実際の色と若干異なる場合があります。

'26.9.25（TOP）

※このカタログに表示の内容は2026年10月現在のものです。