CHOFU

温水暖房システム

総合カタログ 2026 Ⅲ

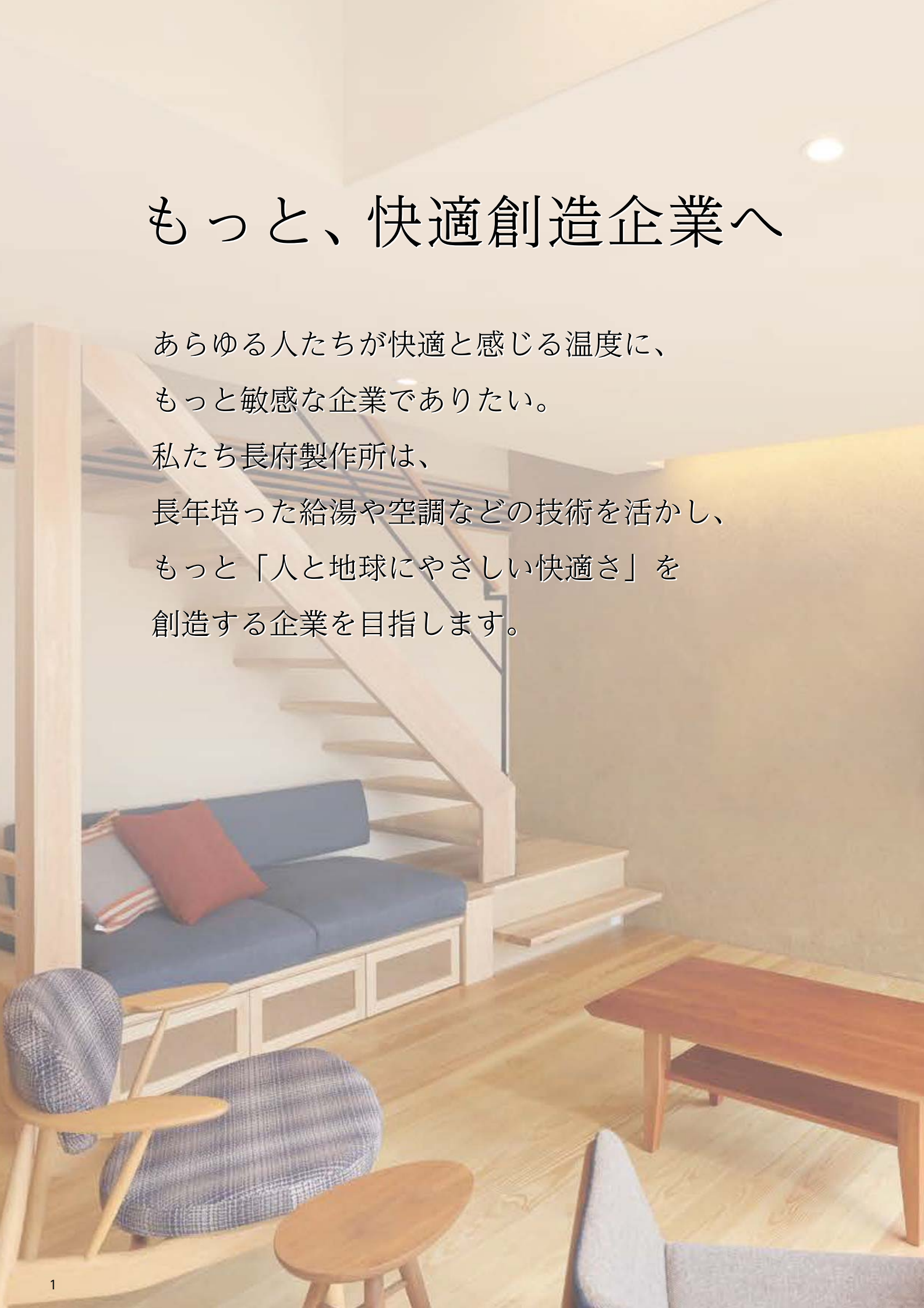
温度にいちばん敏感、な企業でありたい。



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。



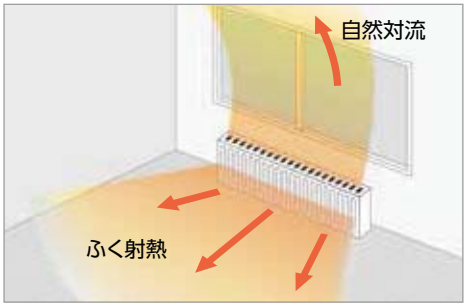
浴室換気暖房乾燥機

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。





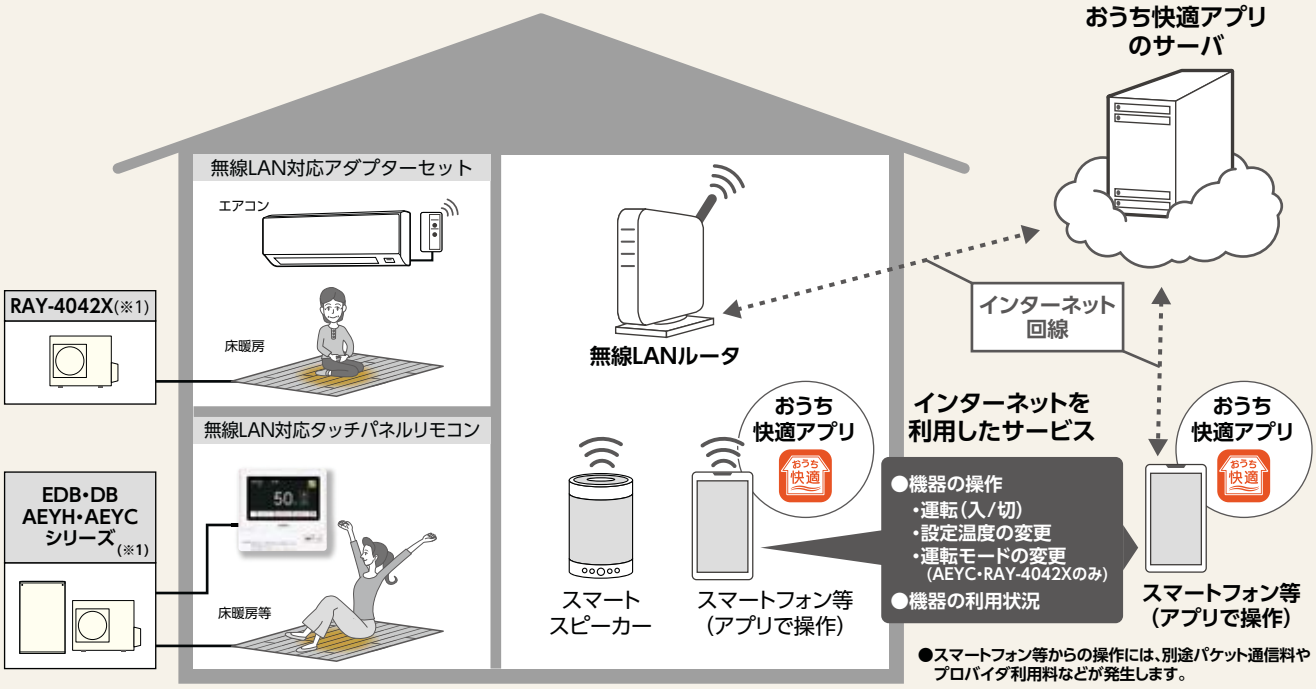
※熱源機器や温水暖房放熱器は、建物の断熱構造や暖房する室数、広さ等によりお選びいただけます。全体の必要熱量をよく調べて選定してください。
※イメージイラストは説明の為、実際の設置例とは異なります。

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

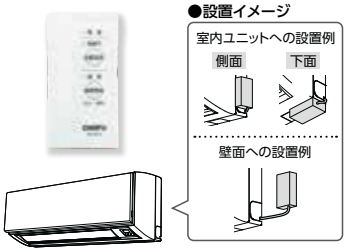
(※1)HDB・VH-NC-8を接続した場合は、アプリから複数回路の操作ができます。また、放熱器を操作することはできません。

■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。



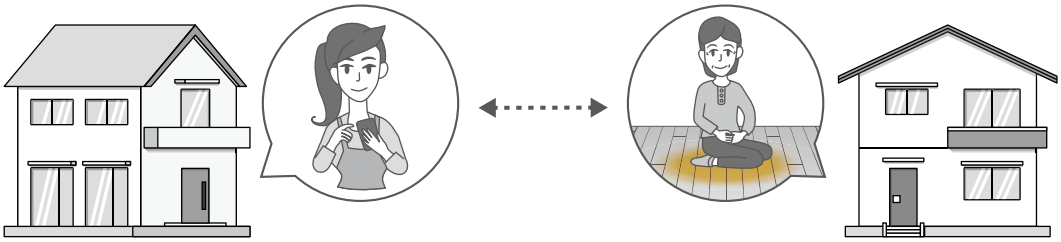
●スマートスピーカーに対応。音声で操作ができます。



●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

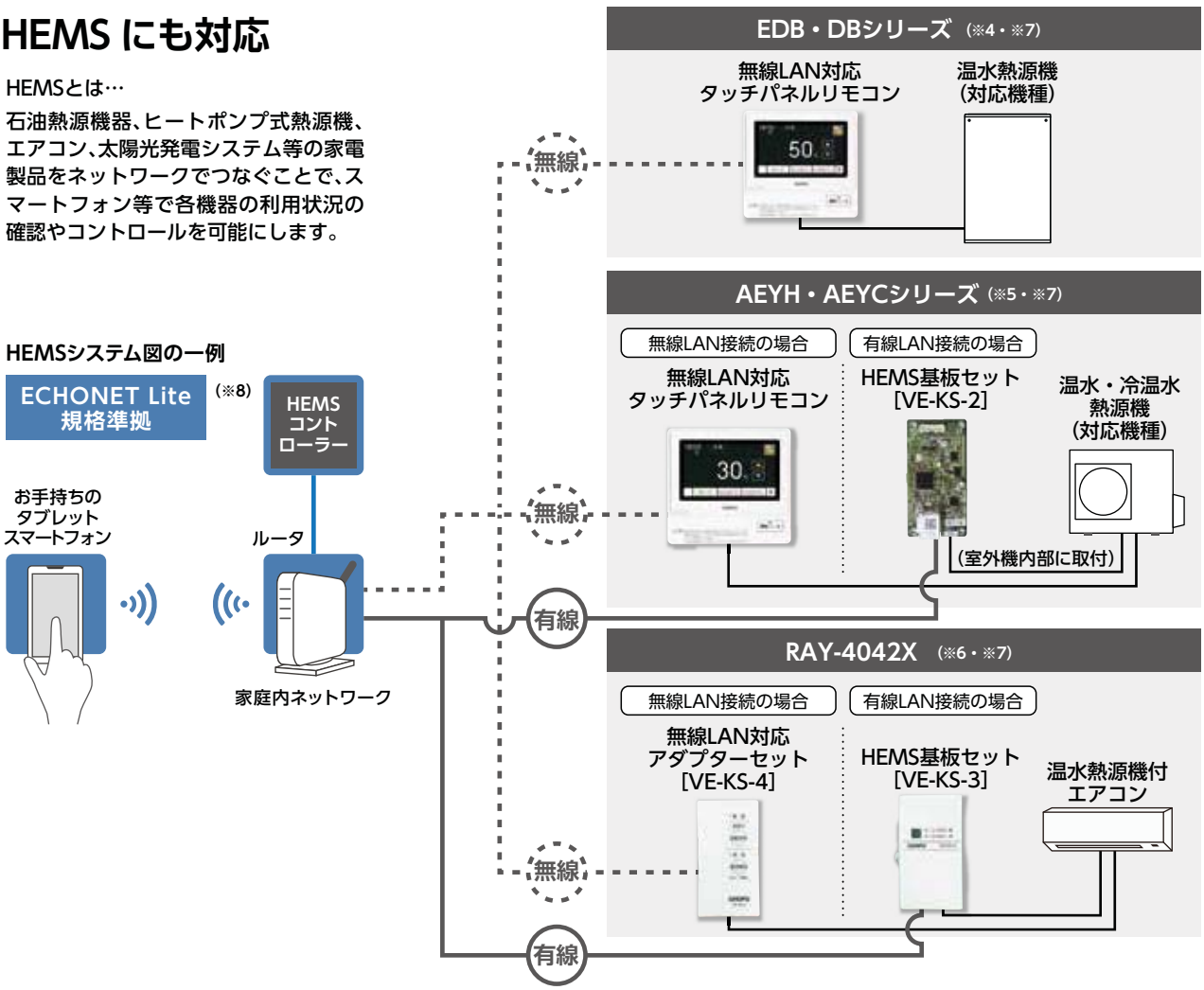


●スマートフォン等に「おうち快適アプリ」のインストールが必要です。
●画面はイメージイラストのため、実際の画面とは異なります。

■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。

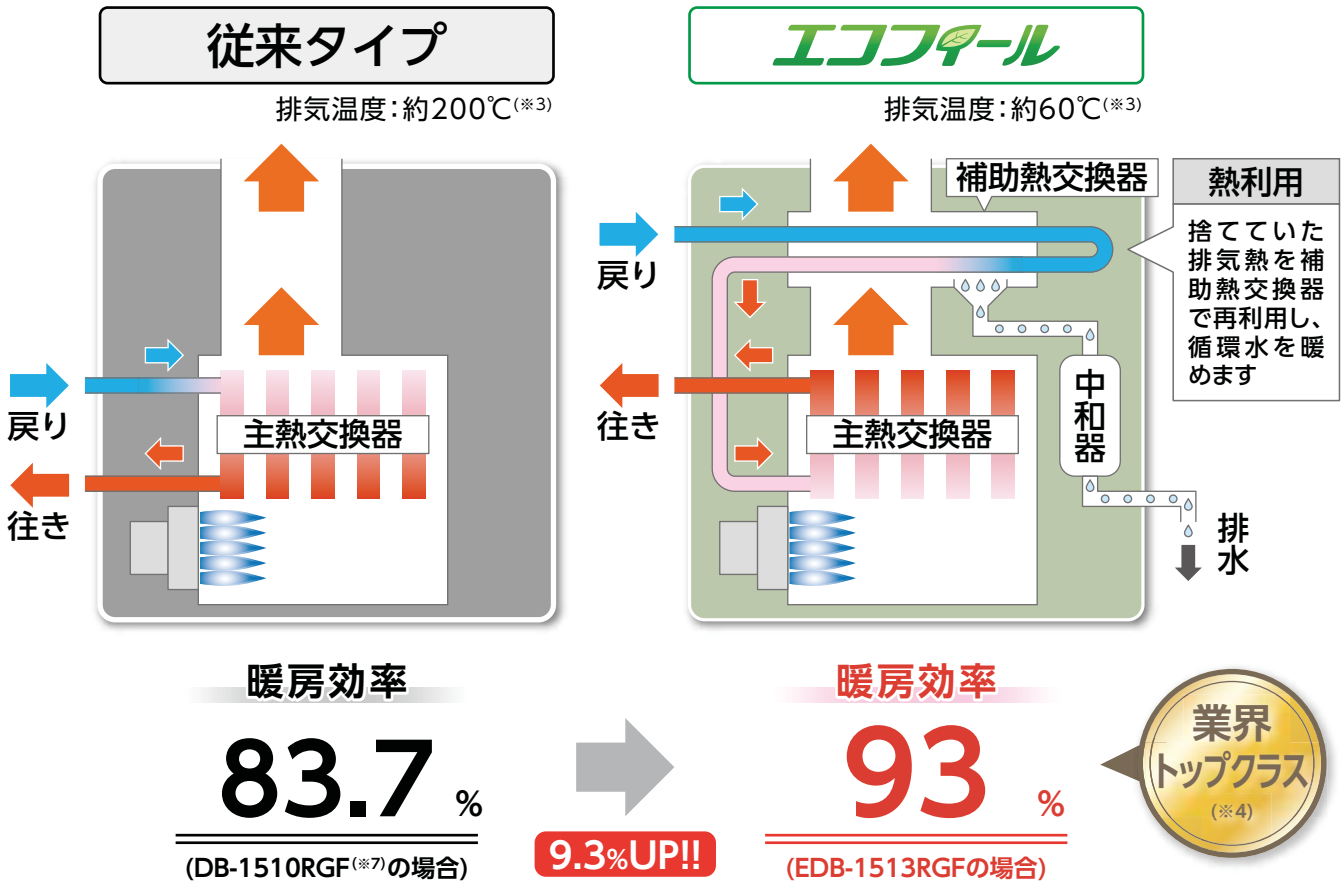
HEMSシステム図の一例



●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。

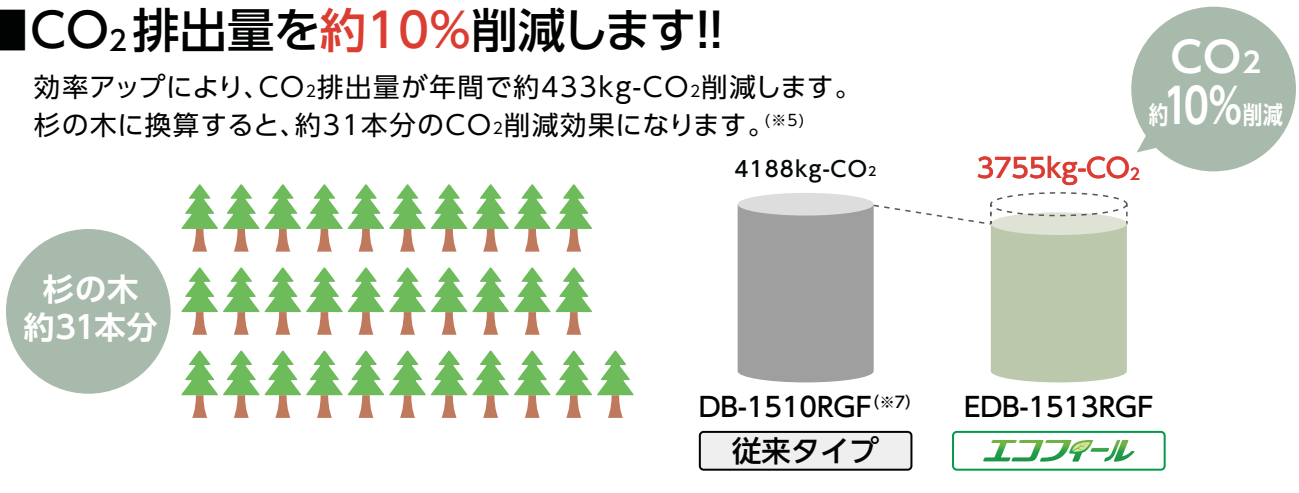
温水暖房 エコフィール

「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])

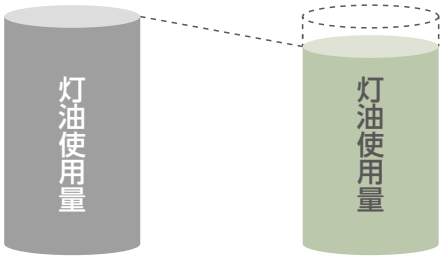
	DBF-1510RG(※7)	EDBF-1513RG
年間灯油使用量	約1,569L	約1,407L
年間灯油代(※6)	約207,110円	約185,720円
年間効果金額	――	約21,390円 節約

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])

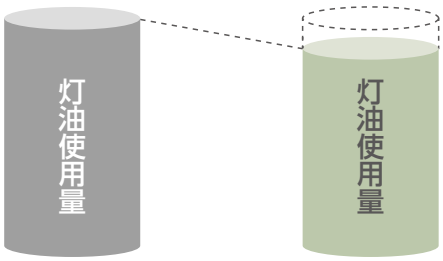
	DB-1510RGF(※7)	EDB-1513RGF
年間灯油使用量	約1,682L	約1,508L
年間灯油代(※6)	約222,020円	約199,060円
年間効果金額	――	約22,960円 節約

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

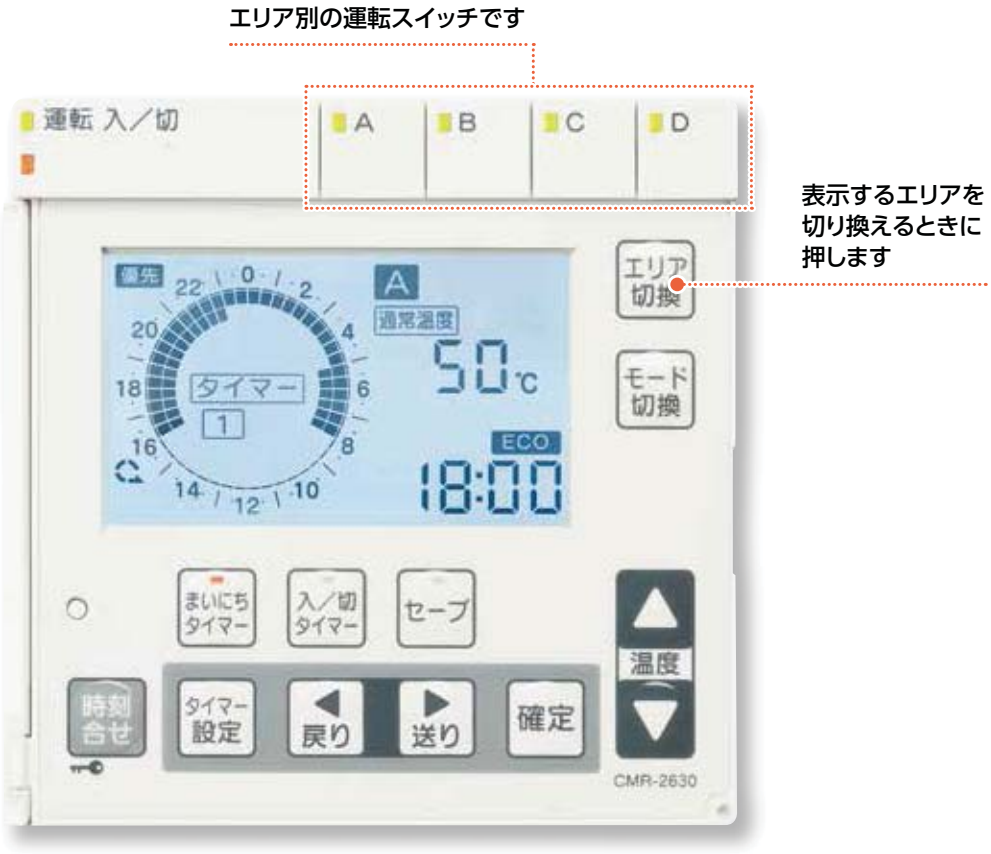
「入タイマー運転」は、設定した時刻に運転を開始、「切タイマー運転」は、設定した時刻に運転を停止します。
その日の気温や天候に合わせて、設定できます。



■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。

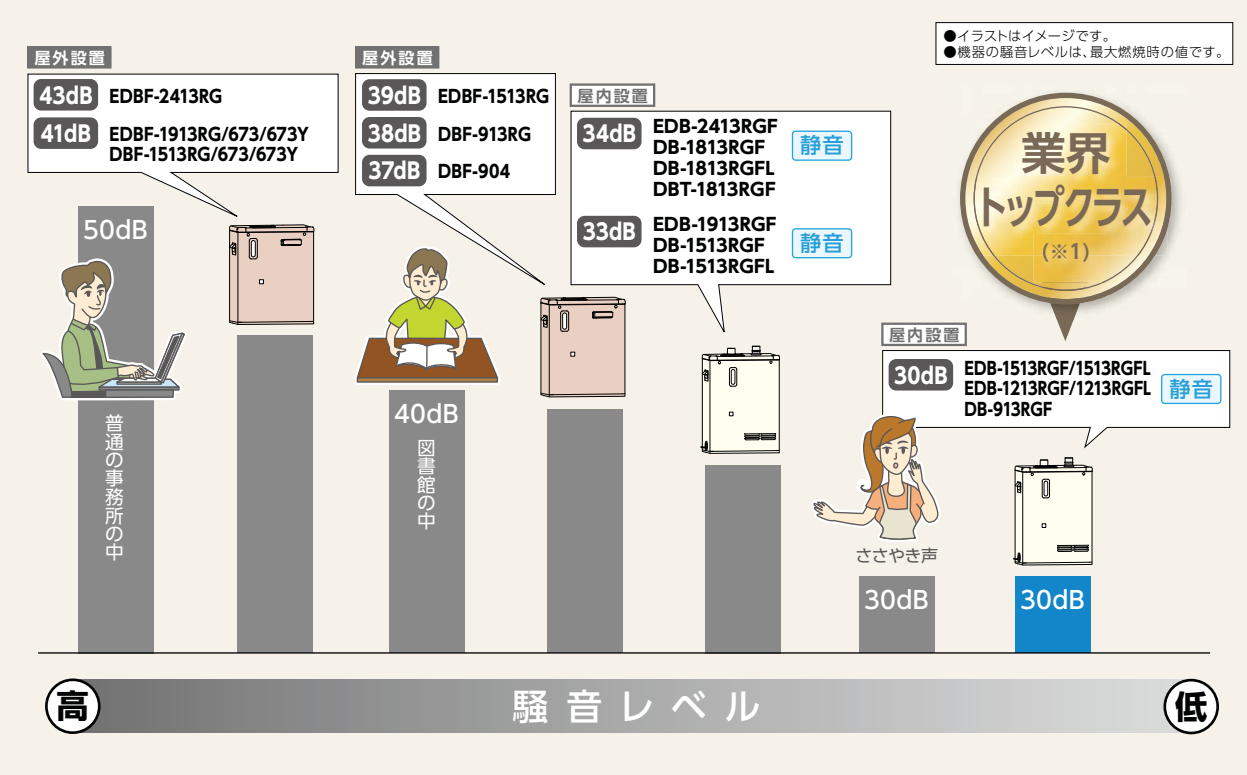
■薄型コンパクト設計

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