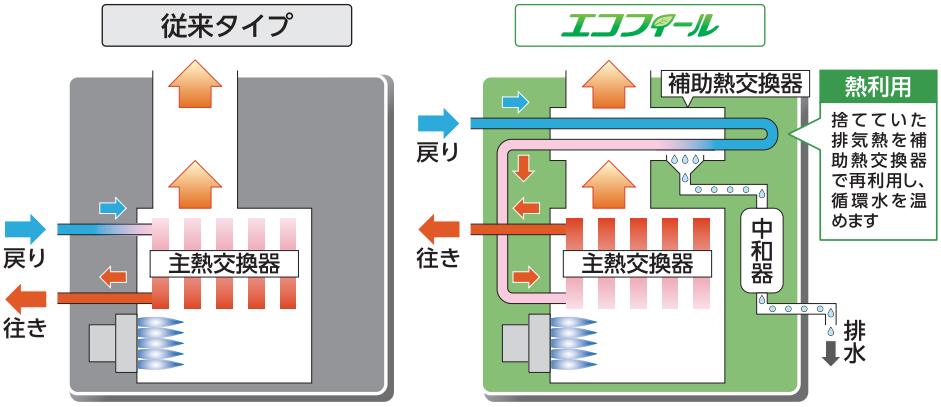
石油温水暖房 エコフィール

暖房ボイラ

排気熱を有効利用し、暖房効率を向上!
CO_2排出も削減する、
エコ&省エネボイラです。

「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。



暖房効率 83.7 % (DB-1510RGFの場合) → 暖房効率 93 % (EDB-1513RGFの場合)

9.3% UP!!

※1. EDB-1513RGFの場合
※2. DB-1510RGFの場合(2024年製)

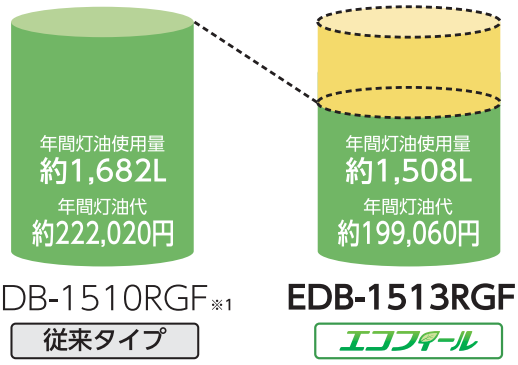
灯油使用量を大幅に節約!!

灯油代を 年間約22,960円 節約

算出条件 [EDB-1513RGFの場合]

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

・灯油価格:132円/L(税込)
(2025年1月6日 全国平均配達価格/資源エネルギー庁発表)



※1. 2024年製

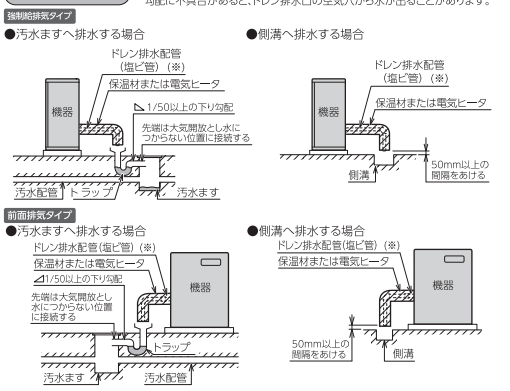
■給排気筒の延長と保温について

給排気筒を延長する場合は、必ずこのカタログに掲載されている指定の給排気筒関連部品をご使用ください。延長した場合は、排気筒保温材と室内給排気筒保温材が必要になります。寒冷地では給排気筒の延長を問わず、室内給排気筒保温材が必要になります。

■排水配管(当該地区の指定工事店に依頼し、下水道法の規定に従ってください)

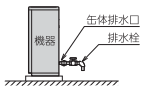
●この機器は潜熱回収型高効率温水ボイラのため、ドレン排水口からドレン水が排水されますので、各市町村の条例に基づき必ず排水配管工事を行ってください。
●配管はできるだけ短くし、横引部は先端に向かって1/50以上の下り勾配をつけてください。勾配がついていないと配管がつまり、機器が故障する原因になります。
●先端は大気開放してください。
●配管の重量などで排水用ホッパーに無理な力が加わるようなときは、支持具などで固定してください。
●配管材料は、塩ビ管を使用してください。
●汚水系統に排水するときは間接排水とし、臭気対策のためにトラップを必ず設けてください。また、横引部は先端に向かって1/50以上の下り勾配をつけてください。
●側溝に排水するときはトラップを設けず、配管の先端と側溝のあふれ縁との間隔を50mm以上あけてください。
●中和器排水栓・凝縮水タンク排水栓・リザーブタンク排水栓は配管の必要はありません。

ドレン排水配管例 ※ドレン排水配管(塩ビ管)は必ず1/50以上の下り勾配をつけてください。勾配に不具合があると、ドレン排水口の空気穴から水が出ることがあります。



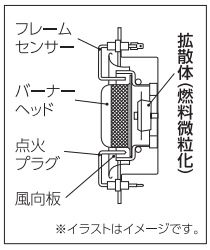
缶体排水

●リザーブタンク排水栓は配管の必要はありません。
●当社純正不凍液(別売部品)に汚れや変色が見られたときは交換が必要です。不凍液交換時に、機器からの排水が簡単にできるように缶体排水口に排水栓を取付けてください。
●交換した不凍液は、側溝に流さないでください。
※交換した不凍液は環境汚染などのおそれがあり法令で義務づ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。



ロータリーガス化バーナー搭載

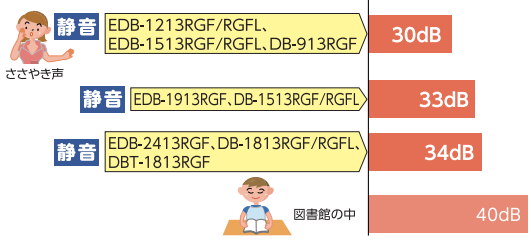
ロータリーガス化バーナーは、燃焼用モーターで燃料を回転霧化させる燃焼方式です。能力に合わせた細やかな燃焼制御が可能です。



※イラストはイメージです。

34dB以下の静音化を実現!!

騒音レベルの比較



石油温水暖房

エコフィール

暖房・融雪

屋内設置〈半密閉配管タイプ〉

屋内設置の
半密閉配管タイプ。
暖房効率を高め、
CO_2排出も削減した
エコ&省エネボイラ。

IoTシステム対応
CMR-3102VMを使用し、無線LANで
インターネットに接続する必要があります。

給排気延長	3m3曲がりまで※1

※1.基板の設定および標高1,300m以下
外装高級粉体塗装　外装色:アイボリー

半密閉タンク内蔵 | 密閉配管対応可能 | ロータリーガス化バーナー | IoT | タイムスタンプ

※特長・機能の説明は6ページをご覧ください。
※循環ポンプはDCキャンドポンプを採用。
※本体固定金具(別売)

暖房&融雪 | 左配管タイプ | 防火性能認証品 | 静音

EDB-1213RGFL

暖房出力12.0～5.3kW
(10,340～4,560kcal/h)

システム最大水容量 70L

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

あんしん点検　融雪面積 30㎡まで

設計上の標準使用期間10年

強制給排気FFタイプ | 屋内設置型

EDB-1213RGFL [112461]　IoT

本体希望小売価格	¥387,200	(税抜¥352,000)
タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売	¥30,800	(税抜¥28,000)
うす型給排気筒<FF-49-03E>別売	¥36,740	(税抜¥33,400)
リモコンコード8m<RK-3P-8M>別売	¥2,860	(税抜¥2,600)
希望小売合計価格	¥457,600	(税抜¥416,000)

延長保証制度対象商品

暖房&融雪 | 左配管タイプ | 防火性能認証品 | 静音

EDB-1513RGFL

暖房出力15.0～6.0kW
(12,900～5,160kcal/h)

システム最大水容量 70L

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

あんしん点検　融雪面積 40㎡まで

設計上の標準使用期間10年

強制給排気FFタイプ | 屋内設置型

EDB-1513RGFL [112471]　IoT

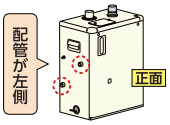
本体希望小売価格	¥415,800	(税抜¥378,000)
タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売	¥30,800	(税抜¥28,000)
うす型給排気筒<FF-49-03E>別売	¥36,740	(税抜¥33,400)
リモコンコード8m<RK-3P-8M>別売	¥2,860	(税抜¥2,600)
希望小売合計価格	¥486,200	(税抜¥442,000)

延長保証制度対象商品

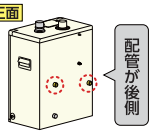
『左配管タイプ』の機種がラインアップに追加!!

EDB-1213/1513RGFL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
EDB-1213/1513RGFL



後配管タイプ
EDB-1213/1513RGF



品　名	暖房出力 (kW(kcal/h))	区分名(省エネ法)	構造名(省エネ法)	エネルギー消費効率(%)	外形寸法 高さ×幅×奥行(キャビネット寸法)(mm)	質量(kg)	最大燃料消費量(kW(L/h))	定格消費電力(AC100V・50/60Hz)(W) 点火時	燃焼時	待機時	保有水量(L)	システム最大水容量(L)	最高使用圧力MPa(kgf/cm²)	配管接続口径(A)	排気筒接続径(給排気筒径)(mm)	給排気筒壁貫通穴径(mm)
EDB-1213RGFL	12.0～5.3 (10,340～4,560)	V	V-2	93.0	645×540×287	29	12.9(1.25)	640/640	80/80	1.3	16	70.0	0.1(1.0)	20	49(70)	83
EDB-1513RGFL	15.0～6.0 (12,900～5,160)	V	V-2	93.0	760×540×287	31.5	16.1(1.56)	680/680	90/90	1.3	19	70.0	0.1(1.0)	20	49(70)	83

■強制給排気FF式のため屋内設置となります。■降雪により給排気筒が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。

お好みで選べる4タイプのリモコン

セットプラン内のリモコンはこちら

IoTシステム対応　別売無線LAN対応
タッチパネルリモコン

CMR-3102VM [887814]
¥30,800
(税抜¥28,000)
非防水形
高さ120×幅128×厚さ18㎜

IoTシステムにも対応するリモコン
- ●まいにちタイマー運転機能付
- ●入/切タイマー運転機能付
- ●セーブ運転機能付

「IoTシステム」「おうち快適アプリ」について、詳しくは3ページをご覧ください。

▼その他のリモコンもお選びいただけます。

多機能リモコン

CMR-2611 [193242]
¥24,200
(税抜¥22,000)
非防水形
高さ120×幅120×厚さ16.5㎜

【ふたを開いた状態】

- ●まいにちタイマー運転機能付
- ●入/切タイマー運転機能付
- ●セーブ運転機能付

カンタンリモコン

CMR-2614 [885597]
¥19,800
(税抜¥18,000)
非防水形
高さ120×幅120×厚さ16.5㎜

【ふたを開いた状態】

- ●カンタンタイマー運転機能付

ラクラクリモコン

CMR-2800 [883673]
¥9,900
(税抜¥9,000)
非防水形
高さ120×幅70×厚さ11㎜

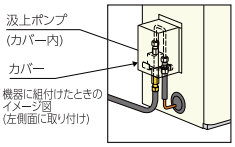
- ●うす型コンパクト設計(厚さ11㎜)
- ●入/切タイマー運転機能付

※非防水形リモコンは、浴室内など湿気の多い場所への取付けはできません。※融雪で使用する場合はCMR-3102VM・CMR-2611・CMR-2614(融雪設定温度66～80℃)またはCMR-2800(融雪設定温度65～80℃)を使用してください。

■関連部品

単位:㎜

汲上ポンプセット



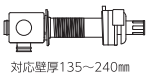
VH-KP-1513FF
[888536]
¥19,800(税抜¥18,000)
(カバー付)
※油タンクと機器本体の落差がとれない(油タンクの灯油出口と、機器本体の設置床面位置が0.3m未満)ときに使用します。

リモコンコード(2心)

RK-3P-5M(5m) [960645]
¥2,090(税抜¥1,900)
RK-3P-8M(8m) [960646]
¥2,860(税抜¥2,600)
RK-3P-15M(15m) [960643]
¥4,730(税抜¥4,300)
RK-3P-20M(20m) [960644]
¥6,380(税抜¥5,800)

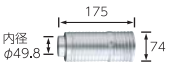
うす型給排気筒

※詳細は59ページをご覧ください。


対応壁厚135～240㎜

FF-49-03E(保温材付)
[192857]
¥36,740(税抜¥33,400)
壁穴径83～96㎜

うす型給排気筒延長アダプター



FWT-7B
[803359]
¥2,860(税抜¥2,600)
1個で壁厚240～370㎜まで。

うす型給排気筒スペーサー

FWT-7NS
[810332]
¥2,090(税抜¥1,900)
壁厚135㎜未満に使用。

排気エルボ

UL-QC3E [887306]
¥5,170(税抜¥4,700)
※スライド管付

排気筒保温材

EDB-1213・1513用

排気筒保温材
[884282]
¥2,420(税抜¥2,200)
排気管の保温を必ずしてください。

寒冷地用給気ホース

EDB-1213・1513用

寒冷地用給気ホース(φ49)
[885013]
¥13,750(税抜¥12,500)
長さ1,000㎜
給気ホースが結露する場合使用します。

架台

VH-KD-E1511
[885737]
¥36,080(税抜¥32,800)
RGFLタイプ用(アイボリー)
高さ332×幅540×奥行287㎜膨張タンクなし。N-12,R10-18タイプ取付け可能。
本体固定金具、固定バンド(膨張タンク用)付。

密閉式膨張タンク

鉄製

N-12CH [889131]
¥25,960(税抜¥23,600)
最大システム水量:47L以下
R10-18CH [889133]
¥34,980(税抜¥31,800)
最大システム水量:70L以下
N-12 接続R3/4。
R10-18 接続G3/4
(付属の変換アダプタでR3/4に変換可能)。

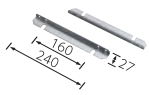
エア抜きセット

VH-ANS-1513
[889127]
(アイボリー)
¥9,680(税抜¥8,800)
接続R1/2。

密閉配管セット

VH-MHS-1513
[889122]
(アイボリー)
¥24,970(税抜¥22,700)
圧力計・空気抜き弁・安全弁配管セット。
吹き始め圧力95kPa。

本体固定金具セット



VH-HK-160
[801113]
¥1,980(税抜¥1,800)

※その他関連品は50ページをご覧ください。

給排気筒部材 P.50
密閉配管部材 P.53
関連部品 P.49～
仕様一覧 P.58
寸法図 P.60

石油温水暖房
エコフィール

暖房・融雪
屋内設置〈半密閉配管タイプ〉

屋内設置の半密閉配管タイプ。
暖房効率を高め、CO_2排出も削減した
エコ&省エネボイラです。

IoTシステム対応
CMR-3102VMを使用し、無線LANでインターネットに接続する必要があります。

給排気延長	3m3曲がりまで※1※2

※1.基板の設定および標高1,300m以下(EDB-1213・1513RGF)
※2.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1,300m以下(EDB-1913・2413RGF)

EDB-1513RGF
EDB-1213RGF

外装高級粉体塗装
外装色:アイボリー

半密閉タンク内蔵 | 密閉配管対応可能 | ロータリーガス化バーナー | IoT | タイムスタンプ

※特長・機能の説明は6ページをご覧ください。
※循環ポンプはDCキャンドポンプを採用。
※本体固定金具(別売)

暖房&融雪 | 防火性能認証品 | 静音

EDB-1213RGF

暖房出力12.0～5.3kW
(10,340～4,560kcal/h)

システム最大水容量 70L

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

あんしん点検 | 融雪面積 30㎡まで

設計上の標準使用期間10年

強制給排気FFタイプ | 屋内設置型

EDB-1213RGF [112531] IoT
本体希望小売価格 ¥387,200(税抜¥352,000)
タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売 ¥30,800(税抜¥28,000)
うす型給排気筒<FF-49-03E>別売 ¥36,740(税抜¥33,400)
リモコンコード8m<RK-3P-8M>別売 ¥2,860(税抜¥2,600)
希望小売合計価格 ¥457,600(税抜¥416,000)

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

延長保証制度対象商品

暖房&融雪 | 防火性能認証品 | 静音

EDB-1513RGF

暖房出力15.0～6.0kW
(12,900～5,160kcal/h)

システム最大水容量 70L

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

あんしん点検 | 融雪面積 40㎡まで

設計上の標準使用期間10年

強制給排気FFタイプ | 屋内設置型

EDB-1513RGF [112541] IoT
本体希望小売価格 ¥408,100(税抜¥371,000)
タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売 ¥30,800(税抜¥28,000)
うす型給排気筒<FF-49-03E>別売 ¥36,740(税抜¥33,400)
リモコンコード8m<RK-3P-8M>別売 ¥2,860(税抜¥2,600)
希望小売合計価格 ¥478,500(税抜¥435,000)

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

延長保証制度対象商品

暖房&融雪 | 防火性能認証品 | 静音

EDB-1913RGF

暖房出力19.0～6.0kW
(16,340～5,160kcal/h)

システム最大水容量 90L

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

あんしん点検 | 融雪面積 50㎡まで

設計上の標準使用期間10年

強制給排気FFタイプ | 屋内設置型

EDB-1913RGF [112551] IoT
本体希望小売価格 ¥442,200(税抜¥402,000)
タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売 ¥30,800(税抜¥28,000)
うす型給排気筒<FF-70-092>別売 ¥20,900(税抜¥19,000)
リモコンコード8m<RK-3P-8M>別売 ¥2,860(税抜¥2,600)
希望小売合計価格 ¥496,760(税抜¥451,600)

延長保証制度対象商品

暖房&融雪 | 防火性能認証品 | 静音

EDB-2413RGF

暖房出力24.0～6.0kW
(20,640～5,160kcal/h)

システム最大水容量 90L

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

あんしん点検 | 融雪面積 60㎡まで

設計上の標準使用期間10年

強制給排気FFタイプ | 屋内設置型

EDB-2413RGF [112561] IoT
本体希望小売価格 ¥474,100(税抜¥431,000)
タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売 ¥30,800(税抜¥28,000)
うす型給排気筒<FF-70-092>別売 ¥20,900(税抜¥19,000)
リモコンコード8m<RK-3P-8M>別売 ¥2,860(税抜¥2,600)
希望小売合計価格 ¥528,660(税抜¥480,600)

延長保証制度対象商品

品名	暖房出力(kW(kcal/h))	区分名(省エネ法)	構造名(省エネ法)	エネルギー消費効率(%)	外形寸法 高さ×幅×奥行(キャビネット寸法)(mm)	質量(kg)	最大燃料消費量(kW(L/h))	定格消費電力(AC100V・50/60Hz)(W) 点火時	燃焼時	待機時	保有水量(L)	システム最大水容量(L)	最高使用圧力MPa(kgf/cm²)	配管接続口径(A)	排気筒接続径(給排気筒径)(mm)	給排気筒壁貫通穴径(mm)
EDB-1213RGF	12.0～5.3(10,340～4,560)	V	V-2	93.0	645×540×287	29	12.9(1.25)	640/640	70/70	1.3	16	70.0	0.1(1.0)	20	49(70)	83
EDB-1513RGF	15.0～6.0(12,900～5,160)	V	V-2	93.0	760×540×287	31.5	16.1(1.56)	680/680	90/90	1.3	19	70.0	0.1(1.0)	20	49(70)	83
EDB-1913RGF	19.0～6.0(16,340～5,160)	V	V-2	93.0	760×540×287	32	20.4(1.98)	910/910	100/100	1.3	19	90.0	0.1(1.0)	20	70(100)	120
EDB-2413RGF	24.0～6.0(20,640～5,160)	V	V-2	93.0	760×540×287	32	25.8(2.51)	920/920	115/115	1.3	19	90.0	0.1(1.0)	20	70(100)	120

■強制給排気FF式のため屋内設置となります。■降雪により給排気筒が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。

お好みで選べる4タイプのリモコン

セットプラン内のリモコンはこちら

IoTシステム対応 別売無線LAN対応 タッチパネルリモコン

CMR-3102VM [887814]
¥30,800
(税抜¥28,000)
非防水形
高さ120×幅128×厚さ18㎜

IoTシステムにも対応するリモコン
●まいにちタイマー運転機能付
●入/切タイマー運転機能付
●セーブ運転機能付
「IoTシステム」「おうち快適アプリ」について、詳しくは3ページをご覧ください。

▼その他のリモコンもお選びいただけます。

多機能リモコン

CMR-2611 [193242]
¥24,200
(税抜¥22,000)
非防水形
高さ120×幅120×厚さ16.5㎜

【ふたを開いた状態】

●まいにちタイマー運転機能付
●入/切タイマー運転機能付
●セーブ運転機能付

カンタンリモコン

CMR-2614 [885597]
¥19,800
(税抜¥18,000)
非防水形
高さ120×幅120×厚さ16.5㎜

【ふたを開いた状態】

●カンタンタイマー運転機能付

ラクラクリモコン

CMR-2800 [883673]
¥9,900
(税抜¥9,000)
非防水形
高さ120×幅70×厚さ11㎜

●うす型コンパクト設計(厚さ11㎜)
●入/切タイマー運転機能付

※非防水形リモコンは、浴室内など湿気の多い場所への取付けはできません。※融雪で使用する場合はCMR-3102VM・CMR-2611・CMR-2614(融雪設定温度66～80℃)またはCMR-2800(融雪設定温度65～80℃)を使用してください。

■排水配管(当該地区の指定工事店に依頼し、下水道法の規定に従ってください)
エコフィールタイプは潜熱回収型高効率温水暖房ボイラです。凝縮水排水口からドレン水が排出されますので、必ずドレン排水配管工事を行い、各市町村下水道局(課)の条例に基づき施工してください。詳しくは工事説明書をご確認ください。

■給排気筒の延長と保温について
給排気筒を延長する場合は、必ずこのカタログに掲載されている指定の給排気筒関連部品をご使用ください。延長した場合は、排気筒保温材と室内給排気筒保温材が必要になります。寒冷地では給排気筒の延長を問わず、室内給排気筒保温材が必要になります。

給排気筒部材 P.50
密閉配管部材 P.53
関連部品 P.49～
仕様一覧 P.58
寸法図 P.61

石油温水暖房

エコフィール

暖房・融雪

屋外設置〈半密閉配管タイプ〉

屋外設置専用の半密閉配管タイプ。
外装に防汚鋼板
(シャンパンゴールド)を採用。

IoTシステム対応
CMR-3102VMを使用し、無線LANでインターネットに接続する必要があります。

EDBF-1513RG

外装塗装鋼板
外装色:シャンパンゴールド

半密閉タンク内蔵 | 密閉配管対応可能 | ロータリーガス化バーナー | IoT | タイムスタンプ

※特長・機能の説明は6ページをご覧ください。
※循環ポンプはDCキャンドポンプを採用。
※本体固定金具(別売)

暖房&融雪

EDBF-1513RG

暖房出力15.0～7.3kW
(12,900～6,280kcal/h)

システム最大水容量 70L

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

あんしん点検
融雪面積 40㎡まで

設計上の標準使用期間10年

開放タイプ	屋外設置型

EDBF-1513RG [112630] NEW IoT

本体希望小売価格 **¥408,100**(税抜¥371,000)

タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売 **¥30,800**(税抜¥28,000)
リモコンコード8m<RK-3P-8M>別売 **¥2,860**(税抜¥2,600)

希望小売合計価格 **¥441,760**(税抜¥401,600)

延長保証制度対象商品

暖房&融雪

EDBF-1913RG

暖房出力19.0～7.3kW
(16,340～6,280kcal/h)

システム最大水容量 90L

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

あんしん点検
融雪面積 50㎡まで

設計上の標準使用期間10年

開放タイプ	屋外設置型

EDBF-1913RG [112640] NEW IoT

本体希望小売価格 **¥442,200**(税抜¥402,000)

タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売 **¥30,800**(税抜¥28,000)
リモコンコード8m<RK-3P-8M>別売 **¥2,860**(税抜¥2,600)

希望小売合計価格 **¥475,860**(税抜¥432,600)

延長保証制度対象商品

暖房&融雪

EDBF-2413RG

暖房出力24.0～7.3kW
(20,640～6,280kcal/h)

システム最大水容量 90L

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

あんしん点検
融雪面積 60㎡まで

設計上の標準使用期間10年

開放タイプ	屋外設置型

EDBF-2413RG [112650] NEW IoT

本体希望小売価格 **¥474,100**(税抜¥431,000)

タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売 **¥30,800**(税抜¥28,000)
リモコンコード8m<RK-3P-8M>別売 **¥2,860**(税抜¥2,600)

希望小売合計価格 **¥507,760**(税抜¥461,600)

延長保証制度対象商品

品名	暖房出力 (kW(kcal/h))	区分名 (省エネ法)	構造名 (省エネ法)	エネルギー消費効率 (%)	外形寸法 高さ×幅×奥行 (キャビネット寸法)(mm)	質量 (kg)	最大燃料消費量 (kW(L/h))	定格消費電力 (AC100V・50/60Hz)(W) 点火時	燃焼時	待機時	保有水量 (L)	システム最大水容量 (L)	最高使用圧力 MPa (kgf/cm²)	配管接続口径 (A)
EDBF-1513RG	15.0～7.3 (12,900～6,280)	V	V-2	93.0	680×540×287	28	16.1(1.56)	670/670	82/82	1.3	14	70.0	0.1(1.0)	20
EDBF-1913RG	19.0～7.3 (16,340～6,280)	V	V-2	93.0	845×540×287	33	20.4(1.98)	910/910	100/100	1.3	19	90.0	0.1(1.0)	20
EDBF-2413RG	24.0～7.3 (20,640～6,280)	V	V-2	93.0	845×540×287	33	25.8(2.51)	920/920	125/125	1.3	19	90.0	0.1(1.0)	20

■降雪により機器や排気口、給気部が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。

ドレン水最大排水量(cc/分)			
EDB-1213RGFL EDB-1213RGF	EDB-1513RGFL、EDB-1513RGF EDBF-1513RG	EDB-1913RGF EDBF-1913RG	EDB-2413RGF EDBF-2413RG
12	14	17	21

■関連部品

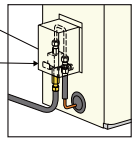
単位:mm

汲上ポンプセット

VH-KP-1513FF [888536]
¥19,800(税抜¥18,000)(カバー付)
EDB/DB-RGF/RGFLタイプ用。

VH-KP-E1513 [889544]
¥19,800(税抜¥18,000)
EDBFタイプ用。

※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。



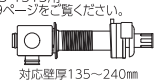
※イラストはVH-KP-1513FFです。

リモコンコード(2心)

RK-3P-5M(5m) [960645] ¥2,090(税抜¥1,900)
RK-3P-8M(8m) [960646] ¥2,860(税抜¥2,600)
RK-3P-15M(15m) [960643] ¥4,730(税抜¥4,300)
RK-3P-20M(20m) [960644] ¥6,380(税抜¥5,800)

うす型給排気筒

EDB-1213・1513用
※詳細は59ページをご覧ください。



対応壁厚135～240mm

FF-49-03E(保温材付) [192857]
¥36,740(税抜¥33,400)
壁穴径83～96mm

排気筒保温材

EDB-1213・1513用

排気筒保温材 [884282]
¥2,420(税抜¥2,200)
排気管の保温を必ずしてください。

寒冷地用給気ホース

EDB-1213・1513用

寒冷地用給気ホース(φ49)
[885013]
¥13,750(税抜¥12,500)
長さ1,000mm
給気ホースが結露する場合使用します。

うす型給排気筒

EDB-1913・2413用

FF-70-092 [192838]
¥20,900(税抜¥19,000)
壁厚160～300mm。給気ホース長さ1,530mm

排気筒保温材

EDB-1913・2413用

排気筒保温材 [803925]
¥2,640(税抜¥2,400)
排気管の保温を必ずしてください。

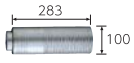
給排気筒保温材セット

EDB-1913・2413用

VK-HZ-091 [810418]
¥6,380(税抜¥5,800)
排気管の保温を必ずしてください。

厚壁用アダプター

EDB-1913・2413用



厚壁用アダプターD [810559]
¥4,510(税抜¥4,100)
壁厚390～530mm。1個まで使用可

排気エルボ保温材

EDB-1213・1513用

内径φ61
外径φ101

排気エルボ保温材 [885045]
¥1,870(税抜¥1,700)
排気管の保温を必ずしてください。

EDB-1913・2413用

内径φ76
外径φ116

排気エルボ保温材 [885046]
¥2,090(税抜¥1,900)
排気管の保温を必ずしてください。

寒冷地用給気ホース

EDB-1913・2413用

寒冷地用給気ホース(φ70) [885012]
¥19,250(税抜¥17,500)
長さ1,530mm
給気ホースが結露する場合使用します。

架台

※写真はVH-KD-E1511です

VH-KD-E1511
[885737]
¥36,080(税抜¥32,800)
RGFタイプ用(アイボリー)

VH-KD-E1511C
[885208]
¥33,110(税抜¥30,100)
RGタイプ用(シャンパンゴールド)

高さ332×幅540×奥行287mm膨張タンクなし。
N-12、R10-18タイプ取付け可能。
本体固定金具、固定バンド(膨張タンク用)付。

密閉式膨張タンク

鉄製

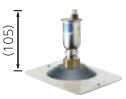
N-12CH [889131]
¥25,960(税抜¥23,600) 最大システム水量:47L以下

R10-18CH [889133]
¥34,980(税抜¥31,800) 最大システム水量:70L以下

N-25CH [889132]
¥44,660(税抜¥40,600) 最大システム水量:97L以下

N-12、N-25 接続R3/4。
R10-18 接続G3/4(付属の変換アダプタでR3/4に変換可能)。

エア抜きセット



※写真はVH-ANS-1513です

VH-ANS-1513
[889127]
(アイボリー)
¥9,680(税抜¥8,800)
接続R1/2。

VH-ANS-1513C
[889128]
(シャンパンゴールド)
¥9,680(税抜¥8,800)
接続R1/2。

密閉配管セット

※写真はVH-MHS-1513です

VH-MHS-1513
[889122]
(アイボリー)
¥24,970(税抜¥22,700)

VH-MHS-1513C
[889123]
(シャンパンゴールド)
¥24,970(税抜¥22,700)

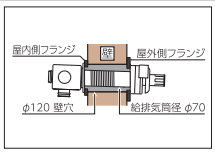
圧力計・空気抜き弁・安全弁配管セット。
吹き始め圧力95kPa。

本体固定金具セット

VH-HK-160
[801113]
¥1,980(税抜¥1,800)

壁フランジセット

VH-KF-120
[336800]
¥5,500(税抜¥5,000)



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。

密閉配管部材 P.53
関連部品 P.49～
仕様一覧 P.58
寸法図 P.61

石油温水暖房ボイラ エコフィール

暖房・給湯・追いだきボイラ

暖房と給湯の同時使用も安心の
「1缶3水路」シリーズ。
簡単施工で2階への給湯、追いだきも可能。

熱効率UPアップ

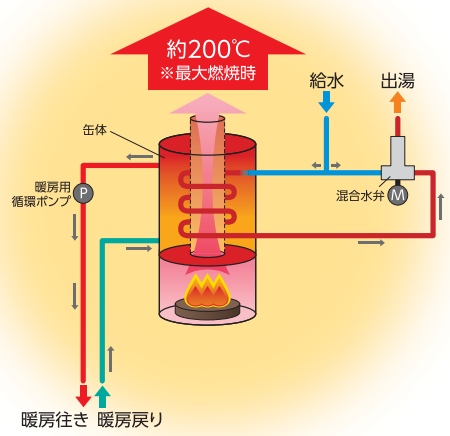
91%
熱効率［暖房］
85%※

92%
熱効率［給湯］
85%※

※当社従来機種:HUG-452WAM(2018年製)

「温水暖房エコフィール」は、従来捨てていた排気熱を回収して再利用することにより、暖房効率・連続給湯効率を高めて、灯油の使用量を節約する省エネボイラです。

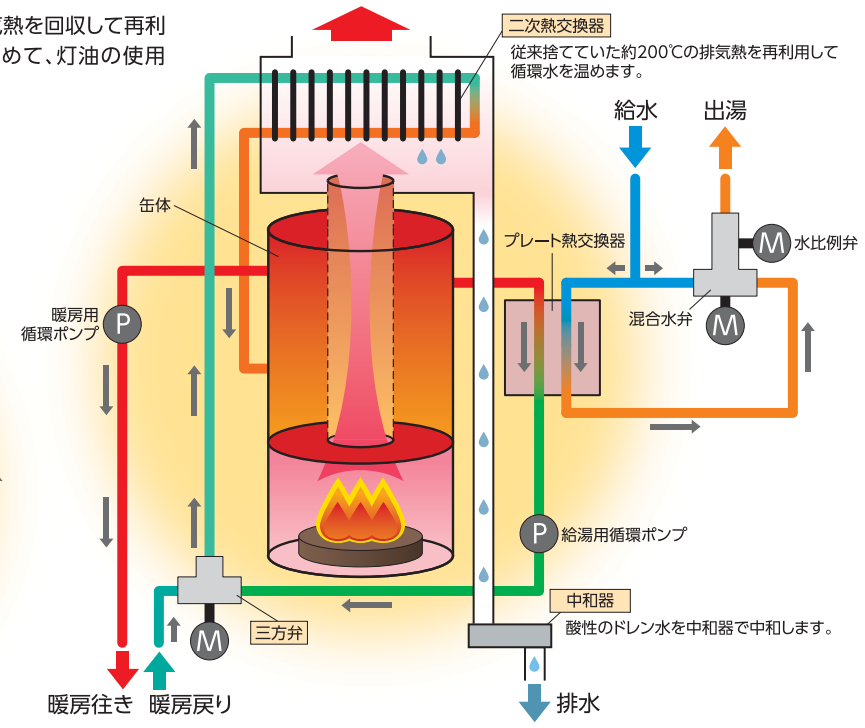
■従来タイプ



※追いだき回路は省略しております。

排熱回収システム図

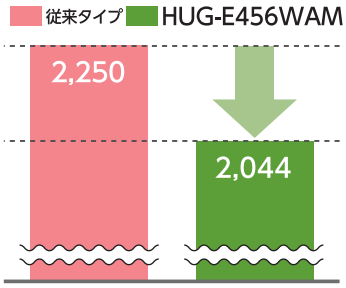
エコフィール



※追いだき回路は省略しております。

灯油使用量

(給湯および暖房)単位:L/年

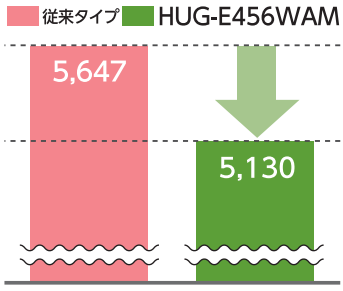


札幌 1年間で約206Lの灯油節約 ※1

ポリ缶(18L)約11.4缶分の節約

CO_2排出量

(給湯および暖房)単位:kg-CO_2/年



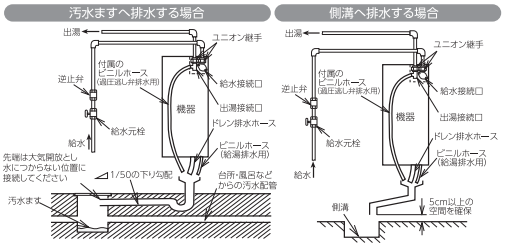
札幌 1年間で517kg-CO_2の削減 ※2

杉の木なら年間約37本分のCO_2削減効果 ※3

[シミュレーション条件]※1 石油給湯器(熱効率83%)および油だきボイラ(熱効率83%)と比べた場合
●給湯寒冷地条件(4人家族想定、入水温度は通年で11℃)ふろお湯はり:200L×42℃、シャワー:12L/分×5分/人×4人=240L×40℃、洗面:6L/分×2分/人×4人=48L×40℃、台所:8L/分×3分/回×3回=72L×37℃
●暖房寒冷地条件(4人家族想定、相当延べ床面積:132㎡の住宅)設計室温:18℃、熱損失係数:札幌1.6W/㎡·K(次世代省エネルギー基準より)、暖房度日数:札幌2,380K·日として算出、灯油発熱量:36.7MJ/Lとして算出
※2 CO_2排出係数:2.51kg-CO_2/Lとして算出(「温室効果ガス排出係数一覧　環境省H14年度／H12年度報告書」より)
※3 杉の木1本あたりのCO_2吸収量は1年で平均して約14kgとしています。(「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)

■排水配管(当該地区の指定工事店に依頼し、下水道法の規定に従ってください)

●この機種は潜熱回収高効率ボイラのためドレン排水ホースからドレン水が毎分最大40cc排出されることがあります。
●ドレン排水配管工事を行い、各市町村下水道局(課)の条例に基づき施工してください。
●配管材料は塩ビ管を使用してください
●ドレン水を汚水系統に排水する場合は間接排水とし、臭気対策のためにトラップを設けてください。
●ドレン水を側溝に排水する場合はトラップを設ける必要はありませんが配管の末端は側溝のあふれ縁より5cm以上の空間を確保してください。
●冬期は凍結のおそれがありますので配管は保温してください。

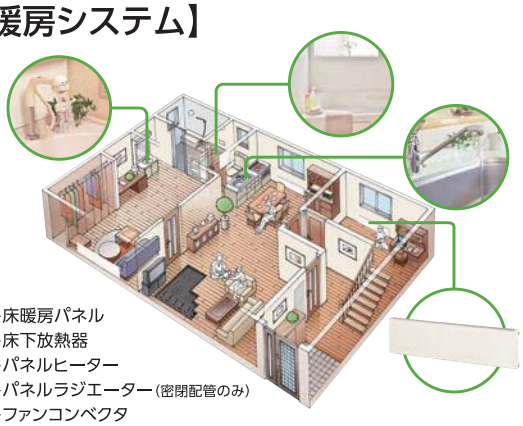


■配管の凍結予防

●保温は水漏れテスト後に行ってください。
●保温材の端面は防水処理を行ってください。
●寒冷地ではさらに別売の電気ヒータを配管やバルブ類に巻いて、充分な保温を行ってください。保温が充分でないと凍結予防処置を行っても効果がありません。
●水抜きが簡単にできるように配管し、もしできない場合には配管の途中に水抜きバルブを取付けて水抜きができるようにしてください。
●凍結予防工事を完全に行っても、お客様に凍結予防方法を実行していただきませんと凍結してしまうことがありますので、取扱説明書をご覧いただき、凍結予防を行ってください。

暖房機能【温水暖房システム】

1台のボイラ（熱源機）から各部屋の放熱器へ温水を循環させる「温水暖房システム」。ふく射熱と伝導熱でお部屋の空気をまるごと暖めるので、温度ムラが少なく、心地良い暖かさをおとどけします。



温水ボイラ
- 床暖房パネル
- 床下放熱器
- パネルヒーター
- パネルラジエーター（密閉配管のみ）
- ファンコンベクタ

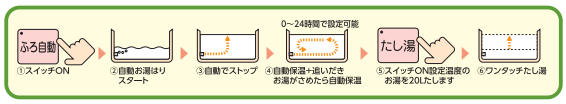
給湯機能【水道直圧式】

水道直圧式で、キッチン、シャワー、お風呂などご家族で同時使用をしても安心の高出力タイプです。

風呂機能【オートタイプ】

スイッチ1つでお湯はり開始、お湯はりが完了すると音声でお知らせする自動お湯はり機能、追いだき機能など便利な機能が満載。タイマー予約やお好みの湯温・湯量の設定はもちろん、追いだきやたし湯などの運転状況もひとめで確認できます。

暖房・給湯・追いだき 水道直圧式 高効率1缶3水路ボイラ エコフィール



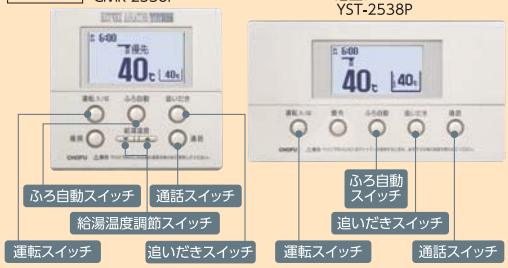
1缶3水路タイプ リモコンセット

SRC-456WP A1
[662286]
¥55,550（税抜¥50,500）

非防水形

台所リモコン CMR-2538P

浴室リモコン YST-2538P



■設定温度調節範囲／温水暖房80℃（固定）、給湯32℃・35℃・37～50℃（1℃ごと）・55℃・60℃

ガンタイプバーナー	予約運転	急速湯はり	優先スイッチ	たし湯スイッチ	たし水スイッチ	チェックモード表示	メンテ情報モニター	自動	自動保温	リモコン2心
燃焼比例	凍結予防	近接設置	水道直圧式	風呂間接加熱	風呂のポンプ強制循環方式	空気抜き弁内蔵	安全弁内蔵	圧力計内蔵	対震自動消火装置	タイムスタンプ

※特長・機能の説明は6ページをご覧ください。

※据置架台は別売です。

密閉配管タイプ　暖房&給湯　受注生産品

HUG-E456WAM 床置式

暖房出力	連続給湯出力	ふろ出力
17.4kW (15,000kcal/h)	45.3kW (39,000kcal/h)	15.7kW (13,500kcal/h)

※各出力は単独運転時です。

システム最大水容量 膨張タンクによる

目標年度2025年 省エネ基準達成率 104% エネルギー消費効率 91.0%

防火性能認証品　特定保守製品　PSC対応品　設計標準使用期間10年

開放タイプ	屋外設置型

HUG-E456WAM A1 [662285]

本体希望小売価格	¥796,400（税抜¥724,000）
リモコンセット<SRC-456WP A1>別売	¥55,550（税抜¥50,500）
台所リモコンコード<RC-2C-8D>別売	¥3,080（税抜¥2,800）
浴室リモコンコード<RC-2C-5F>別売	¥2,640（税抜¥2,400）
据置架台<456AK>別売	¥44,000（税抜¥40,000）
希望小売合計価格	¥901,670（税抜¥819,700）

給水器具登録番号／7-A2-SE<日燃検認定番号>

※密閉配管タイプは別途膨張タンク（ETタイプ）が必要です。

品名	循環方式	使用燃料	連続給湯出力（kW）	ふろ出力（kW）	暖房出力（kW）	最大燃料消費量（kW（L/h））	区分名（省エネ法）	構造名（省エネ法）	エネルギー消費効率（%）	連続給湯効率（%）	湯沸効率（%）	熱交換器容量 給湯側（L）	熱交換器容量 暖房側（L）	熱交換器容量 ふろ側（L）
HUG-E456WAM	強制循環式	灯油（JIS1号灯油）	45.3	15.7	17.4	49.3（4.79）	V	V-2	91.0	92.0	76.0	0.7L	17.7L	1.2L

機器保有水量（不凍液）（L）	使用圧力 給湯側（MPa）	使用圧力 暖房側（MPa）	定格消費電力（AC100V-50/60Hz）（W） 給湯使用	暖房使用	給湯・ふろ同時使用	給湯・暖房同時使用	給湯・暖房・ふろ同時使用	待機時消費電力（W）	本体外形寸法（mm）	質量（kg）
24.7	1.0以下	0.1以下	点火時130/125 燃焼時140/135	点火時175/170 燃焼時150/145	点火時205/195 燃焼時215/205	点火時225/220 燃焼時215/210	点火時290/285 燃焼時280/275	3.6	高さ1,367×幅590×奥行300	66

■同時使用時は給湯出力が低下します。■浴槽循環吸い込み口には必ずフィルターを取付けてください。■外気温が−20℃以下になる地域では使用できません。
■降雪により機器や排気口、給気部が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。

■関連部品

1缶3水路タイプリモコンセット	リモコンパイプセット	リモコンコード（台所リモコン用）	リモコンコード（浴室リモコン用）	据置架台	密閉配管用膨張タンク	半密閉配管セット
台所リモコン 浴室リモコン 非防水形 SRC-456WP A1 [662286] ¥55,550（税抜¥50,500） ※別途リモコンコードが必要です。リモコンパイプセットは必要に応じてお買い求めください。	RPS-1 [968678] ¥1,980（税抜¥1,800）	2心 （Y型端子／Y型端子） RC-2C-8D（8m） [775147] ¥3,080（税抜¥2,800） RC-2C-15D（15m） [775148] ¥4,950（税抜¥4,500） RC-2C-20D（20m） [775149] ¥6,380（税抜¥5,800）	2心 （コネクター端子／Y型端子） RC-2C-5F（5m） [775150] ¥2,640（税抜¥2,400） RC-2C-8F（8m） [775151] ¥3,080（税抜¥2,800） RC-2C-15F（15m） [775152] ¥5,060（税抜¥4,600）	456AK [771074] ¥44,000（税抜¥40,000） 高さ380×幅592×奥行301㎜	鉄製 ETT-18 [773129] ¥20,020（税抜¥18,200） 密閉配管の膨張水吸収用。接続G3/4。タンク容量18L。（システム最大水容量101L以下）封入圧0.05MPa。	HM-45 A1 [662289] ¥11,880（税抜¥10,800） 半密閉配管の場合に使用。

密閉配管部材 P.53
関連部品 P.49～
仕様一覧 P.58
寸法図 P.61

石油温水暖房 エコフィール

暖房プラス給湯

屋内設置／屋外設置

2缶式で「給湯」と「暖房」の同時使用ができます。

減圧式(標準圧力) ハイパワー タイムスタンプ ステンレスパイプ 凍結予防 ※特長・機能の説明は6ページをご覧ください。

熱効率UPアップ 95% 熱効率[給湯] 85.3%※

「温水暖房エコフィール」は、従来捨てていた排気熱を回収して再利用することにより、暖房効率・連続給湯効率を高めて、灯油の使用量を節約する省エネボイラです。

※当社従来機種:PG-4002(2015年製)

台所リモコン付

ラクラクリモコン CMR-2808 [885107]

(本体取付け可能)

非防水形

※非防水形リモコンは、浴室内など湿気の多い場所への取付けはできません。

暖房&給湯 エコフィール

EPG-5903W

暖房出力[コイル] 29.0kW (24,900kcal/h)

連続給湯出力[缶体] 58.6kW (50,400kcal/h)

※専用リモコン・リモコンコード・同梱

※循環ポンプ・膨張タンクが必要です。

減圧弁(80kPa) 逃し弁(95kPa) 必要

外装高級粉体塗装

業務用 あんしん点検 設計上の標準使用期間5年

強制排気タイプ	屋内設置型
EPG-5903W [112271]	
本体希望小売価格	¥492,800(税抜¥448,000)
専用排気筒セット<NKPφ100>別売	¥29,480(税抜¥26,800)
希望小売合計価格	¥522,280(税抜¥474,800)
排気延長	総延長5m2曲がりまで

開放タイプ	屋外設置型
EPG-5903W [112271]	
本体希望小売価格	¥492,800(税抜¥448,000)
拡散排気筒<Kトップ>別売	¥7,590(税抜¥6,900)
希望小売合計価格	¥500,390(税抜¥454,900)

※排気筒を取付ける場合は、必ず「専用排気筒NKPφ100」を使用してください。他の排気筒を使用しますと、排気筒の接続部からドレン水が滴下して、家財などに悪影響を及ぼすおそれがあります。

暖房プラス給湯

屋内設置／屋外設置

2缶式で「給湯」と「暖房」の同時使用ができます。

減圧式(標準圧力) ハイパワー(PG-5304W) タイムスタンプ ステンレスパイプ 凍結予防 ※特長・機能の説明は6ページをご覧ください。

台所リモコン付

ラクラクリモコン CMR-2808 PG-4004タイプ[885650] PG-5304タイプ[885107]

(本体取付け可能)

非防水形

※非防水形リモコンは、浴室内など湿気の多い場所への取付けはできません。

暖房&給湯

PG-4004WF/W

暖房出力[コイル] 17.5kW (15,100kcal/h)

連続給湯出力[缶体] 39.5kW (34,000kcal/h)

※専用リモコン・リモコンコード・同梱

※循環ポンプ・膨張タンクが必要です。

減圧弁(80kPa) 逃し弁(95kPa) 必要

外装高級粉体塗装

業務用 特定保守製品 設計標準使用期間5年

強制給排気FFタイプ	屋内設置型
PG-4004WF [112391]	
本体希望小売価格	¥368,500(税抜¥335,000)
うす型給排気筒<FF-70-092>別売	¥20,900(税抜¥19,000)
希望小売合計価格	¥389,400(税抜¥354,000)

屋外油タンクと直接接続する場合は、油銅パイプ両フレアが別途必要です。

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

※1.標高500～1,000mまで。※2.給気側延長は、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。

強制排気タイプ	屋内設置型
PG-4004W [112381]	
本体希望小売価格	¥347,600(税抜¥316,000)
アミ付エルボトップ(φ106)別売	¥3,850(税抜¥3,500)
希望小売合計価格	¥351,450(税抜¥319,500)
排気延長	総延長5m2曲がりまで(立ち上がり1m以上)

開放タイプ	屋外設置型
PG-4004W [112381]	
本体希望小売価格	¥347,600(税抜¥316,000)
拡散排気筒<Kトップ>別売	¥7,590(税抜¥6,900)
希望小売合計価格	¥355,190(税抜¥322,900)

暖房&給湯

PG-5304W

暖房出力[コイル] 22.1kW (19,000kcal/h)

連続給湯出力[缶体] 52.6kW (45,200kcal/h)

※専用リモコン・リモコンコード・同梱

※循環ポンプ・膨張タンクが必要です。

減圧弁(80kPa) 逃し弁(95kPa) 必要

外装高級粉体塗装

業務用 あんしん点検 設計上の標準使用期間5年

強制排気タイプ	屋内設置型
PG-5304W [112421]	
本体希望小売価格	¥403,700(税抜¥367,000)
アミ付エルボトップ(φ106)別売	¥3,850(税抜¥3,500)
希望小売合計価格	¥407,550(税抜¥370,500)
排気延長	総延長5m2曲がりまで(立ち上がり1m以上)

開放タイプ	屋外設置型
PG-5304W [112421]	
本体希望小売価格	¥403,700(税抜¥367,000)
拡散排気筒<Kトップ>別売	¥7,590(税抜¥6,900)
希望小売合計価格	¥411,290(税抜¥373,900)

品名	給湯出力 (kW(kcal/h))	連続給湯効率 (%)	外形寸法 高さ×幅×奥行 (キャビネット寸法)(mm)	質量 (kg)	燃料消費量 (kW(L/h))	定格消費電力 (AC100V・50/60Hz)(W) 点火時	燃焼時	待機時	缶容量 (L)	最高使用圧力 MPa (kgf/cm²)	給湯量 (50℃up) (L/h)	排気筒接続径 (給排気筒径) (mm)	給排気筒壁貫通穴径 (mm)
EPG-5903W	58.6(50,400)[コイル:51.0(43,900)] 暖房56.1(48,200)[コイル:29.0(24,900)]	95.0	1,410×434×702	72	61.7 (6.00)	120/120	95/95	2.1	コイル:5.5 缶体:70.1	0.1 (1.0)	1,008	100	—
PG-4004WF	39.5(34,000)[コイル:35.6(30,600)] 暖房39.0(33,500)[コイル:17.5(15,100)]	85.3	1,002×434×702	50	46.3 (4.50)	110/105	85/80	2.1	コイル:4.0 缶体:43.8	0.1 (1.0)	680	70(100)	120
PG-4004W						95/90	70/65					106	—
PG-5304W	52.6(45,200)[コイル:51.0(43,900)] 暖房52.0(44,700)[コイル:22.1(19,000)]	85.3	1,107×434×702	54	61.7 (6.00)	110/110	80/80	2.1	コイル:5.2 缶体:52.6	0.1 (1.0)	904	106	—

■強制給排気FFタイプ、強制排気タイプは屋内設置となります。開放タイプは屋外設置となります。
■降雪により機器や排気口、給気部が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。

■関連部品

単位:mm

専用排気筒セット

EPG-5903W用

NKPφ100
[191009]
¥29,480(税抜¥26,800)

●直管 長さ900 1個
●伸縮管 長さ405～710 1個
●エルボ 1個
●エルボトップ 1個
●固定金具 1個

うす型給排気筒

PG-4004WF用

FF-70-092
[192838]
¥20,900(税抜¥19,000)
壁厚160～300mm。給気ホース長さ1,530mm

アミ付エルボトップ

PG-4004W・5304W用

アミ付エルボトップ
(φ106)
[191043]
¥3,850(税抜¥3,500)

拡散排気筒

EPG-5903W、PG-4004W・5304W用

Kトップ
[192002]
¥7,590(税抜¥6,900)

密閉配管部材 P.53
関連部品 P.51～
仕様一覧 P.58
寸法図 P.61～

暖房・融雪
屋内設置〈半密閉配管タイプ〉

屋内設置の半密閉配管タイプ。
設置スペースをおさえた
コンパクト設計。

IoTシステム対応
CMR-3102VMを使用し、無線LANで
インターネットに接続する必要があります。

給排気延長	3m3曲がりまで※1※2

※1.標高1,300m以下(DB-1513RGFL)
※2.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1,000m以下(DB-1813RGFL)

外装高級粉体塗装

半密閉タンク内蔵 | 密閉配管対応可能 | ロータリーガス化バーナー | IoT | タイムスタンプ

※特長・機能の説明は6ページをご覧ください。
※循環ポンプはDCキャンドポンプを採用。
※本体固定金具(別売)

暖房&融雪 | 左配管タイプ | 防火性能認証品

DB-1513RGFL

暖房出力15.0～6.0kW
(12,900～5,160kcal/h)

システム最大水容量 70L

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

あんしん点検
融雪面積 40㎡まで

設計上の標準使用期間10年

強制給排気FFタイプ | 屋内設置型

DB-1513RGFL [113701] IoT
本体希望小売価格 **¥358,600**(税抜¥326,000)
タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売 **¥30,800**(税抜¥28,000)
うす型給排気筒<FF-49-01>別売 **¥20,900**(税抜¥19,000)
リモコンコード8m<RK-3P-8M>別売 **¥2,860**(税抜¥2,600)
希望小売合計価格 **¥413,160**(税抜¥375,600)

■給排気筒径70㎜・うす型給排気筒壁貫通穴径83㎜
■延長管径49㎜ ※密閉配管対応可能

延長保証制度対象商品

暖房&融雪 | 左配管タイプ | 防火性能認証品

DB-1813RGFL

暖房出力18.0～6.0kW
(15,500～5,160kcal/h)

システム最大水容量 90L

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

あんしん点検
融雪面積 48㎡まで

設計上の標準使用期間10年

強制給排気FFタイプ | 屋内設置型

DB-1813RGFL [113801] IoT
本体希望小売価格 **¥379,500**(税抜¥345,000)
タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売 **¥30,800**(税抜¥28,000)
うす型給排気筒<FF-49-01>別売 **¥20,900**(税抜¥19,000)
リモコンコード8m<RK-3P-8M>別売 **¥2,860**(税抜¥2,600)
希望小売合計価格 **¥434,060**(税抜¥394,600)

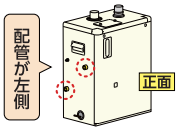
■給排気筒径70㎜・うす型給排気筒壁貫通穴径83㎜
■延長管径49㎜ ※密閉配管対応可能

延長保証制度対象商品

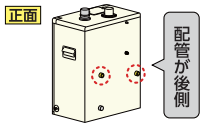
『左配管タイプ』の機種がラインアップに追加!!

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



品名	暖房出力 (kW(kcal/h))	区分名 (省エネ法)	構造名 (省エネ法)	エネルギー消費効率 (%)	外形寸法 高さ×幅×奥行 (キャビネット寸法)(㎜)	質量 (kg)	最大燃料消費量 (kW(L/h))	定格消費電力 (AC100V・50/60Hz)(W) 点火時	燃焼時	待機時	保有水量 (L)	システム最大水容量 (L)	最高使用圧力 MPa (kgf/㎠)	配管接続口径 (A)	排気筒接続径 (給排気筒径) (㎜)	給排気筒壁貫通穴径 (㎜)
DB-1513RGFL	15.0～6.0 (12,900～5,160)	V	V-2	87.1	590×470×287	24	17.2(1.67)	680/690	90/90	1.2	13.0	70.0	0.1(1.0)	20	49(70)	83
DB-1813RGFL	18.0～6.0 (15,500～5,160)	V	V-2	87.1	590×470×287	24	20.7(2.01)	910/910	100/100	1.2	13.0	90.0	0.1(1.0)	20	49(70)	83

■強制給排気FFタイプは屋内設置となります。■降雪により給排気筒が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。

お好みで選べる4タイプのリモコン

セットプラン内のリモコンはこちら

IoTシステム対応 別売無線LAN対応 タッチパネルリモコン

CMR-3102VM [887814]
¥30,800
(税抜¥28,000)
非防水形
高さ120×幅128×厚さ18㎜

IoTシステムにも対応するリモコン
●まいにちタイマー運転機能付
●入/切タイマー運転機能付
●セーブ運転機能付
「IoTシステム」「おうち快適アプリ」について、詳しくは3ページをご覧ください。

▼その他のリモコンもお選びいただけます。

多機能リモコン
CMR-2611 [193242]
¥24,200
(税抜¥22,000)
非防水形
高さ120×幅120×厚さ16.5㎜

【ふたを開いた状態】

●まいにちタイマー運転機能付
●入/切タイマー運転機能付
●セーブ運転機能付

カンタンリモコン
CMR-2614 [885597]
¥19,800
(税抜¥18,000)
非防水形
高さ120×幅120×厚さ16.5㎜

【ふたを開いた状態】

●カンタンタイマー運転機能付

ラクラクリモコン
CMR-2800 [883673]
¥9,900
(税抜¥9,000)
非防水形
高さ120×幅70×厚さ11㎜

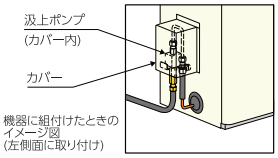
●うす型コンパクト設計(厚さ11㎜)
●入/切タイマー運転機能付

※非防水形リモコンは、浴室内など湿気の多い場所への取付けはできません。※融雪で使用する場合はCMR-3102VM・CMR-2611・CMR-2614(融雪設定温度66～80℃)またはCMR-2800(融雪設定温度65～80℃)を使用してください。

■関連部品

単位:㎜

汲上ポンプセット



VH-KP-1513FF
[888536]
¥19,800(税抜¥18,000)
(カバー付)

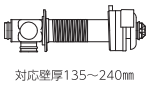
※油タンクと機器本体の落差がとれない(油タンクの灯油出口と、機器本体の設置床面位置が0.3m未満)ときに使用します。

リモコンコード(2心)

RK-3P-5M(5m) [960645]
¥2,090(税抜¥1,900)
RK-3P-8M(8m) [960646]
¥2,860(税抜¥2,600)
RK-3P-15M(15m) [960643]
¥4,730(税抜¥4,300)
RK-3P-20M(20m) [960644]
¥6,380(税抜¥5,800)

うす型給排気筒

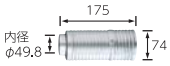
※詳細は60ページをご覧ください。



対応壁厚135～240㎜

FF-49-01
[192835]
¥20,900(税抜¥19,000)
壁穴径83～96㎜

うす型給排気筒延長アダプター



FWT-7B
[803359]
¥2,860(税抜¥2,600)
1個で壁厚240～370㎜まで。

うす型給排気筒スペーサー

FWT-7NS
[810332]
¥2,090(税抜¥1,900)
壁厚135㎜未満に使用。

排気エルボ

UL-QC3E [887306]
¥5,170(税抜¥4,700)
※スライド管付

架台

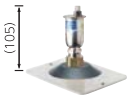
VH-KD-1511
[885736]
¥36,080(税抜¥32,800)
(アイポリー)
高さ332×幅470×奥行287㎜。
DB-1513・1813RGFL用。

密閉式膨張タンク

鉄製

N-12CH [889131]
¥25,960(税抜¥23,600) 最大システム水量:47L以下
R10-18CH [889133]
¥34,980(税抜¥31,800) 最大システム水量:70L以下
N-25CH [889132]
¥44,660(税抜¥40,600) 最大システム水量:97L以下
N-12、N-25 接続R3/4。
R10-18 接続G3/4(付属の変換アダプタでR3/4に変換可能)。

エア抜きセット



VH-ANS-1513
[889127] (アイポリー)
¥9,680(税抜¥8,800)
接続R1/2。

密閉配管セット

VH-MHS-1513
[889122] (アイポリー)
¥24,970(税抜¥22,700)
圧力計・空気抜き弁・安全弁配管セット。
吹き始め圧力95kPa。

本体固定金具セット

VH-HK-160
[801113]
¥1,980(税抜¥1,800)
DB-1513・1813RGFL用。

※その他関連品は50ページをご覧ください。

密閉配管部材 P.53
関連部品 P.49～
仕様一覧 P.58
寸法図 P.62

暖房・融雪
屋内設置〈半密閉配管タイプ〉

屋内設置の半密閉配管タイプ。
設置スペースをおさえた
コンパクト設計。

IoTシステム対応
CMR-3102VMを使用し、無線LANで
インターネットに接続する必要があります。

給排気延長	3m3曲がりまで※1※2

※1.基板の設定および標高1,300m以下(DB-913・1513RGF)
※2.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1,000m以下(DB-1813RGF)

外装高級粉体塗装

半密閉タンク内蔵 | 密閉配管対応可能 | ロータリーガス化バーナー | IoT | タイムスタンプ

※特長・機能の説明は6ページをご覧ください。
※循環ポンプはDCキャンドポンプを採用。
※本体固定金具(別売)
■給排気筒径70㎜・うす型給排気筒壁貫通穴径83㎜
■延長管径49㎜　※密閉配管対応可能

暖房&融雪　防火性能認証品　静音

DB-913RGF

暖房出力9.0～4.3kW
(7,740～3,700kcal/h)

システム最大水容量 70L

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

あんしん点検　融雪面積 25㎡まで

設計上の標準使用期間10年

強制給排気FFタイプ	屋内設置型
DB-913RGF [112481] 本体希望小売価格	¥343,200(税抜¥312,000)
タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売	¥30,800(税抜¥28,000)
うす型給排気筒<FF-49-01>別売	¥20,900(税抜¥19,000)
リモコンコード8m<RK-3P-8M>別売	¥2,860(税抜¥2,600)
希望小売合計価格	¥397,760(税抜¥361,600)

IoT　延長保証制度対象商品

暖房&融雪　防火性能認証品　静音

DB-1513RGF

暖房出力15.0～6.0kW
(12,900～5,160kcal/h)

システム最大水容量 70L

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

あんしん点検　融雪面積 40㎡まで

設計上の標準使用期間10年

強制給排気FFタイプ	屋内設置型
DB-1513RGF [112491] 本体希望小売価格	¥358,600(税抜¥326,000)
タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売	¥30,800(税抜¥28,000)
うす型給排気筒<FF-49-01>別売	¥20,900(税抜¥19,000)
リモコンコード8m<RK-3P-8M>別売	¥2,860(税抜¥2,600)
希望小売合計価格	¥413,160(税抜¥375,600)

IoT　延長保証制度対象商品

暖房&融雪　防火性能認証品　静音

DB-1813RGF

暖房出力18.0～6.0kW
(15,500～5,160kcal/h)

システム最大水容量 90L

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

あんしん点検　融雪面積 48㎡まで

設計上の標準使用期間10年

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

強制給排気FFタイプ	屋内設置型
DB-1813RGF [112511] 本体希望小売価格	¥379,500(税抜¥345,000)
タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売	¥30,800(税抜¥28,000)
うす型給排気筒<FF-49-01>別売	¥20,900(税抜¥19,000)
リモコンコード8m<RK-3P-8M>別売	¥2,860(税抜¥2,600)
希望小売合計価格	¥434,060(税抜¥394,600)

IoT　延長保証制度対象商品

品名	暖房出力(kW(kcal/h))	区分名(省エネ法)	構造名(省エネ法)	エネルギー消費効率(%)	外形寸法 高さ×幅×奥行(キャビネット寸法)(㎜)	質量(kg)	最大燃料消費量(kW(L/h))	定格消費電力(AC100V・50/60Hz)(W) 点火時	燃焼時	待機時	保有水量(L)	システム最大水容量(L)	最高使用圧力 MPa(kgf/㎠)	配管接続口径(A)	排気筒接続径(給排気筒径)(㎜)	給排気筒壁貫通穴径(㎜)
DB-913RGF	9.0～4.3 (7,740～3,700)	V	V-2	87.1	590×470×287	24	10.3(1.00)	645/650	75/75	1.2	13.0	70.0	0.1(1.0)	20	49(70)	83
DB-1513RGF	15.0～6.0 (12,900～5,160)	V	V-2	87.1	590×470×287	24	17.2(1.67)	680/690	90/90	1.2	13.0	70.0	0.1(1.0)	20	49(70)	83
DB-1813RGF	18.0～6.0 (15,500～5,160)	V	V-2	87.1	590×470×287	24	20.7(2.01)	910/910	100/100	1.2	13.0	90.0	0.1(1.0)	20	49(70)	83

■強制給排気FFタイプは屋内設置となります。■降雪により給排気筒が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。

お好みで選べる4タイプのリモコン

セットプラン内のリモコンはこちら

IoTシステム対応　別売無線LAN対応 タッチパネルリモコン

CMR-3102VM [887814]
¥30,800
(税抜¥28,000)
非防水形
高さ120×幅128×厚さ18㎜

IoTシステムにも対応するリモコン
●まいにちタイマー運転機能付
●入/切タイマー運転機能付
●セーブ運転機能付
「IoTシステム」「おうち快適アプリ」について、詳しくは3ページをご覧ください。

▼その他のリモコンもお選びいただけます。

多機能リモコン
CMR-2611 [193242]
¥24,200
(税抜¥22,000)
非防水形
高さ120×幅120×厚さ16.5㎜
●まいにちタイマー運転機能付
●入/切タイマー運転機能付
●セーブ運転機能付

【ふたを開いた状態】

カンタンリモコン
CMR-2614 [885597]
¥19,800
(税抜¥18,000)
非防水形
高さ120×幅120×厚さ16.5㎜
●カンタンタイマー運転機能付

【ふたを開いた状態】

ラクラクリモコン
CMR-2800 [883673]
¥9,900
(税抜¥9,000)
非防水形
高さ120×幅70×厚さ11㎜
●うす型コンパクト設計(厚さ11㎜)
●入/切タイマー運転機能付

※非防水形リモコンは、浴室内など湿気の多い場所への取付けはできません。※融雪で使用する場合はCMR-3102VM・CMR-2611・CMR-2614(融雪設定温度66～80℃)またはCMR-2800(融雪設定温度65～80℃)を使用してください。
※DB-4004タイプはCMR-2614(融雪設定温度66～75℃)またはCMR-2800(融雪設定温度65～75℃)を使用してください。

■関連部品

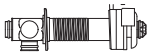
単位:㎜

リモコンコード(2心)

RK-3P-5M(5m) [960645]
¥2,090(税抜¥1,900)
RK-3P-8M(8m) [960646]
¥2,860(税抜¥2,600)
RK-3P-15M(15m) [960643]
¥4,730(税抜¥4,300)
RK-3P-20M(20m) [960644]
¥6,380(税抜¥5,800)

うす型給排気筒

※詳細は60ページをご覧ください。



対応壁厚135～240㎜

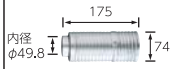
FF-49-01
[192835]
¥20,900(税抜¥19,000)
壁穴径83～96㎜

接続口径　φ70

対応壁厚160～300㎜

FF-70-092
[192838]
¥20,900(税抜¥19,000)
給気ホース長さ1,530㎜

うす型給排気筒延長アダプター



FWT-7B
[803359]
¥2,860(税抜¥2,600)
1個で壁厚240～370㎜まで。

うす型給排気筒スペーサー

FWT-7NS
[810332]
¥2,090(税抜¥1,900)
壁厚135㎜未満に使用。

架台

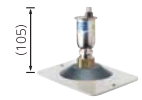
VH-KD-1511
[885736]
¥36,080(税抜¥32,800)
(アイボリー)
高さ332×幅470×奥行287㎜。
DB-913・1513・1813RGF用。

密閉式膨張タンク

鉄製

N-12CH [889131]
¥25,960(税抜¥23,600)
最大システム水量:47L以下
R10-18CH [889133]
¥34,980(税抜¥31,800)
最大システム水量:70L以下
N-25CH [889132]
¥44,660(税抜¥40,600)
最大システム水量:97L以下
N-12、N-25 接続R3/4。
R10-18 接続G3/4(付属の変換アダプタでR3/4に変換可能)。

エア抜きセット

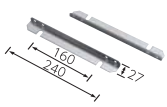


VH-ANS-1513
[889127]
(アイボリー)
¥9,680(税抜¥8,800)
接続R1/2。

密閉配管セット

VH-MHS-1513
[889122] (アイボリー)
¥24,970(税抜¥22,700)
圧力計・空気抜き弁・安全弁配管セット。
吹き始め圧力95kPa。

本体固定金具セット



VH-HK-160
[801113]
¥1,980(税抜¥1,800)
DB-913・1513・1813RGF用。

架台

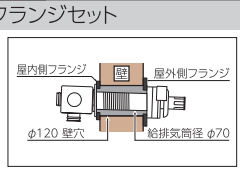
VH-KD-T1811
[887300]
¥27,830(税抜¥25,300)
高さ320×幅259×奥行561㎜。
DBT-1813RGF用。

下配管セット

VH-SH-T1811
[887301]
¥14,520(税抜¥13,200)
DBT-1813RGF用。

壁フランジセット

VH-KF-120
[336800]
¥5,500(税抜¥5,000)



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。

※DB-913・1513・1813RGF用(接続口径φ49)その他関連品は50ページをご覧ください。※DBF用汲上ポンプセット・架台セット・エア抜きセット・密閉配管セットは53ページをご覧ください。

給排気筒部材 P.50
密閉配管部材 P.53
関連部品 P.49～
仕様一覧 P.58
寸法図 P.62

暖房・融雪 屋外設置〈半密閉配管タイプ〉

屋外設置専用の
半密閉配管タイプ。
コンパクト設計の
高機能ボイラ。

IoTシステム対応
CMR-3102VMを使用し、無線LANで
インターネットに接続する必要があります。

外装塗装鋼板　外装色:シャンパンゴールド

半密閉タンク内蔵 | 密閉配管対応可能 | ロータリーガス化バーナー | IoT | タイムスタンプ

※特長・機能の説明は6ページをご覧ください。
※循環ポンプはDCキャンドポンプを採用。
※DBF用汲上ポンプセット・架台セット・エア抜きセット・密閉配管セットは53ページをご覧ください。
※本体固定金具(別売)

暖房&融雪

DBF-913RG

暖房出力9.0～4.6kW
(7,740～3,960kcal/h)

システム最大水容量 70L

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

あんしん点検　融雪面積 25㎡まで

設計上の標準使用期間10年

開放タイプ	屋外設置型

DBF-913RG [112610] NEW IoT
本体希望小売価格 ¥343,200(税抜¥312,000)
タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売 ¥30,800(税抜¥28,000)
リモコンコード8m<RK-3P-8M>別売 ¥2,860(税抜¥2,600)
希望小売合計価格 ¥376,860(税抜¥342,600)

延長保証制度対象商品

暖房&融雪

DBF-1513RG

暖房出力15.0～7.3kW
(12,900～6,280kcal/h)

システム最大水容量 70L

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

あんしん点検　融雪面積 40㎡まで

設計上の標準使用期間10年

開放タイプ	屋外設置型

DBF-1513RG [112620] NEW IoT
本体希望小売価格 ¥358,600(税抜¥326,000)
タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売 ¥30,800(税抜¥28,000)
リモコンコード8m<RK-3P-8M>別売 ¥2,860(税抜¥2,600)
希望小売合計価格 ¥392,260(税抜¥356,600)

延長保証制度対象商品

品名	暖房出力 (kW(kcal/h))	区分名(省エネ法)	構造名(省エネ法)	エネルギー消費効率(%)	外形寸法 高さ×幅×奥行(キャビネット寸法)(mm)	質量(kg)	最大燃料消費量(kW(L/h))	定格消費電力(AC100V・50/60Hz)(W) 点火時	燃焼時	待機時	保有水量(L)	システム最大水容量(L)	最高使用圧力MPa(kgf/cm²)	配管接続口径(A)
DBF-913RG	9.0～4.6 (7,740～3,960)	V	V-2	87.1	590×470×287	25	10.3(1.00)	645/650	75/75	1.2	13.0	70.0	0.1(1.0)	20
DBF-1513RG	15.0～7.3 (12,900～6,280)	V	V-2	87.1	590×470×287	25	17.2(1.67)	680/690	95/95	1.2	13.0	70.0	0.1(1.0)	20

■開放式のため屋外設置となります。■降雪により機器や排気口、給気部が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。

暖房・融雪 屋内設置〈半密閉配管タイプ〉

左右配管、架台使用で下配管可能。

IoTシステム対応　外装高級粉体塗装
CMR-3102VMを使用し、無線LANで
インターネットに接続する必要があります。

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1,000m以下

半密閉タンク内蔵 | 密閉配管対応可能 | ロータリーガス化バーナー | IoT | タイムスタンプ

※特長・機能の説明は6ページをご覧ください。※循環ポンプはDCキャンドポンプを採用。

暖房&融雪　防火性能認証品　静音

DBT-1813RGF

暖房出力18.0～6.0kW
(15,500～5,160kcal/h)

システム最大水容量 90L

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

あんしん点検　融雪面積 48㎡まで

設計上の標準使用期間10年

強制給排気FFタイプ	屋内設置型

DBT-1813RGF [112521] IoT
本体希望小売価格 ¥409,200(税抜¥372,000)
タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売 ¥30,800(税抜¥28,000)
うす型給排気筒<FF-49-01>別売 ¥20,900(税抜¥19,000)
リモコンコード8m<RK-3P-8M>別売 ¥2,860(税抜¥2,600)
希望小売合計価格 ¥463,760(税抜¥421,600)

■給排気筒径70mm・うす型給排気筒
壁貫通穴径83mm
■延長管径49mm

※架台は別売です。

延長保証制度対象商品

品名	暖房出力 (kW(kcal/h))	区分名(省エネ法)	構造名(省エネ法)	エネルギー消費効率(%)	外形寸法 高さ×幅×奥行(キャビネット寸法)(mm)	質量(kg)	最大燃料消費量(kW(L/h))	定格消費電力(AC100V・50/60Hz)(W) 点火時	燃焼時	待機時	保有水量(L)	システム最大水容量(L)	最高使用圧力MPa(kgf/cm²)	配管接続口径(A)	排気筒接続径(給排気筒径)(mm)	給排気筒壁貫通穴径(mm)
DBT-1813RGF	18.0～6.0 (15,500～5,160)	V	V-2	87.1	750×256×571	27	20.7(2.01)	880/880	100/100	1.2	13.0	90.0	0.1(1.0)	20	49(70)	83

■強制給排気FFタイプは屋内設置となります。■降雪により給排気筒が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。

暖房・融雪 屋内・外設置〈半密閉配管タイプ〉

ガンタイプバーナーのパワフルな縦型。

IoTシステム対応　外装高級粉体塗装
CMR-3102VMを使用し、無線LANで
インターネットに接続する必要があります。

半密閉タンク内蔵 | 密閉配管対応可能 | ガンバーナー | IoT | タイムスタンプ

※特長・機能の説明は6ページをご覧ください。
※循環ポンプはACキャンドポンプを採用。

■関連部品

密閉変換セット	密閉配管セット
ゴムシート VH-MHS-4004A [889126] ¥1,430(税抜¥1,300) 密閉式に変更する場合に使用します。	(207) VH-MHS [800545] ¥26,400(税抜¥24,000) 密閉式に変更する場合に使用します。 吹き始め圧力95kPa。
アミ付エルボトップ	拡散排気筒
45 (166) 内径φ107 アミ付エルボトップ (φ106) [191043] ¥3,850(税抜¥3,500)	φ162 317 内径φ106 Kトップ [192002] ¥7,590(税抜¥6,900)

暖房&融雪　防火性能認証品

DB-4004F/4004

暖房出力40.3kW
(34,600kcal/h)

システム最大水容量 183L

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

融雪面積 114㎡まで　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

強制給排気FFタイプ	屋内設置型

DB-4004F [112041] IoT
本体希望小売価格 ¥478,500(税抜¥435,000)
タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売 ¥30,800(税抜¥28,000)
うす型給排気筒<FF-70-092>別売 ¥20,900(税抜¥19,000)
リモコンコード8m<RK-3P-8M>別売 ¥2,860(税抜¥2,600)
希望小売合計価格 ¥533,060(税抜¥484,600)
屋外油タンクと直接接続する場合は、油銅パイプ両フレアが別途必要です。

給排気延長 | 2m2曲がりまで※1[3m3曲がりまで※2※3][7m3曲がりまで※2※4]
※1.標高500～1,000m以下。高地切替スイッチONで標高1,000～1,500m以下。
※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。

強制排気タイプ	屋内設置型

DB-4004 [112031] IoT
本体希望小売価格 ¥473,000(税抜¥430,000)
タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売 ¥30,800(税抜¥28,000)
アミ付エルボトップ(φ106)別売 ¥3,850(税抜¥3,500)
リモコンコード8m<RK-3P-8M>別売 ¥2,860(税抜¥2,600)
希望小売合計価格 ¥510,510(税抜¥464,100)

排気延長 | 総延長5m2曲がりまで(立ち上がり1m以上)

開放タイプ	屋外設置型

DB-4004 [112031] IoT
本体希望小売価格 ¥473,000(税抜¥430,000)
タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売 ¥30,800(税抜¥28,000)
拡散排気筒<Kトップ>別売 ¥7,590(税抜¥6,900)
リモコンコード8m<RK-3P-8M>別売 ¥2,860(税抜¥2,600)
希望小売合計価格 ¥514,250(税抜¥467,500)

品名	暖房出力 (kW(kcal/h))	区分名(省エネ法)	構造名(省エネ法)	エネルギー消費効率(%)	外形寸法 高さ×幅×奥行(キャビネット寸法)(mm)	質量(kg)	燃料消費量(kW(L/h))	定格消費電力(AC100V・50/60Hz)(W) 点火時	燃焼時	待機時	保有水量(L)	システム最大水容量(L)	最高使用圧力MPa(kgf/cm²)	配管接続口径(A)	排気筒接続径(給排気筒径)(mm)	給排気筒壁貫通穴径(mm)
DB-4004F	40.3 (34,600)	V	V-1	87.6	1,055×434×702	59	46.0 (4.47)	230/275	230/275	0.9	55	183	0.1(1.0)	32	70(100)	120
DB-4004								220/265	220/265	0.9					106	—

■強制給排気FFタイプ、強制排気タイプは屋内設置となります。開放タイプは屋外設置となります。■降雪により機器や排気口、給気部、給排気筒が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。

給排気筒部材 P.50
密閉配管部材 P.53
関連部品 P.49～
仕様一覧 P.58
寸法図 P.62～

暖房専用 屋内設置／屋外設置

温水を空気に触れさせずに循環させる密閉配管用ボイラ。

循環ポンプ内蔵 | 配管左取付 | 密閉配管 | ガンタイプバーナー | 別売リモコン取付 | 選べるリモコン | 点検モニター表示 | リモコン2心 | 空焚き検知 | 対震自動消火装置

※特長・機能の説明は6ページをご覧ください。
※377タイプの循環ポンプはDCキャンドポンプを採用。

暖房専用

CUG-377MR

暖房出力 37.2kW(32,000kcal/h)
(低固定) 26.7kW(23,000kcal/h)

システム最大水容量 膨張タンクによる

※ゴム製送油管2.0m付。(屋内用)
※膨張タンクが必要です。

延長保証制度対象商品

強制給排気FFタイプ / 屋内設置型

CUG-377MR [662716] 発売予定 NEW IoT
本体希望小売価格 ¥451,000(税抜¥410,000)
タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売 ¥30,800(税抜¥28,000)
うす型給排気筒<FWT-10M-2>別売 ¥22,660(税抜¥20,600)
リモコンコード8m<RC-2C-8D>別売 ¥3,080(税抜¥2,800)
希望小売合計価格 ¥507,540(税抜¥461,400)
■給排気筒径100㎜・うす型給排気筒壁貫通穴径125㎜
■延長管径70㎜

開放タイプ / 屋外設置型

CUG-377MR [662716] 発売予定 NEW IoT
本体希望小売価格 ¥451,000(税抜¥410,000)
タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売 ¥30,800(税抜¥28,000)
屋外用排気トップ<SS-10S-1>別売 ¥18,480(税抜¥16,800)
リモコンコード8m<RC-2C-8D>別売 ¥3,080(税抜¥2,800)
希望小売合計価格 ¥503,360(税抜¥457,600)

品名	暖房出力 (kW(kcal/h))	暖房効率 (%)	外形寸法 高さ×幅×奥行 (キャビネット寸法)(㎜)	質量 (kg)	燃料消費量 (kW(L/h))	定格消費電力 (AC100V・50/60Hz)(W) 点火時	燃焼時	待機時	保有水量 (L)	システム最大水容量 (L)	最高使用圧力 MPa (kgf/㎠)	配管接続口径 (A)	排気筒接続径 (給排気筒径) (㎜)	給排気筒壁貫通穴径 (㎜)
CUG-377MR 強制給排気	37.2(32,000)	86.5	800×600×240	37	高出力時43.0(4.18) 低出力時30.9(3.00)	215/210	230/225	1.1/1.1	8.2	膨張タンクによる	0.1(1.0)	25	70(100)	125
CUG-377MR 開放	低固定 26.7(23,000)												70	—

■降雪により機器や排気口、給気口が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。

お好みで選べる3タイプのリモコン

※非防水形リモコンは、浴室内など湿気の多い場所への取付けはできません。

セットプラン内のリモコンはこちら

別売無線LAN対応 タッチパネルリモコン IoTシステム対応
CMR-3102VM [887814] ¥30,800(税抜¥28,000)
非防水形 高さ120×幅128×厚さ18㎜
IoTシステムにも対応するリモコン
●まいにちタイマー運転機能付
●入/切タイマー運転機能付
●セーブ運転機能付

「IoTシステム」「おうち快適アプリ」について、詳しくは3ページをご覧ください。

▼その他のリモコンもお選びいただけます。

多機能リモコン
CMR-2611 [193242]
¥24,200(税抜¥22,000)
非防水形 高さ120×幅120×厚さ16.5㎜
●まいにちタイマー運転機能付
●入/切タイマー運転機能付
●セーブ運転機能付

【ふたを開いた状態】

ラクラクリモコン
CMR-2800 [883673]
¥9,900(税抜¥9,000)
非防水形 高さ120×幅70×厚さ11㎜
●うす型コンパクト設計(厚さ11㎜)
●入/切タイマー運転機能付

暖房専用

CUG-376MR

暖房出力 37.2kW(32,000kcal/h)
(低固定) 26.7kW(23,000kcal/h)

システム最大水容量 膨張タンクによる

※ゴム製送油管2.0m付。(屋内用)
※膨張タンクが必要です。

延長保証制度対象商品

強制給排気FFタイプ / 屋内設置型

CUG-376MR D [662556] 〈在庫僅少品〉
本体希望小売価格 ¥441,100(税抜¥401,000)
蛍光表示リモコン<CU-24RA A1>別売 ¥47,630(税抜¥43,300)
うす型給排気筒<FWT-10M-2>別売 ¥22,660(税抜¥20,600)
リモコンコード5m<RC-2CU-5T>別売 ¥2,090(税抜¥1,900)
希望小売合計価格 ¥513,480(税抜¥466,800)
■給排気筒径100㎜・うす型給排気筒壁貫通穴径125㎜
■延長管径70㎜

開放タイプ / 屋外設置型

CUG-376MR D [662556] 〈在庫僅少品〉
本体希望小売価格 ¥441,100(税抜¥401,000)
蛍光表示リモコン<CU-24RA A1>別売 ¥47,630(税抜¥43,300)
屋外用排気トップ<SS-10S-1>別売 ¥18,480(税抜¥16,800)
リモコンコード5m<RC-2CU-5T>別売 ¥2,090(税抜¥1,900)
希望小売合計価格 ¥509,300(税抜¥463,000)

品名	暖房出力 (kW(kcal/h))	暖房効率 (%)	外形寸法 高さ×幅×奥行 (キャビネット寸法)(㎜)	質量 (kg)	燃料消費量 (kW(L/h))	定格消費電力 (AC100V・50/60Hz)(W) 点火時	燃焼時	待機時	保有水量 (L)	システム最大水容量 (L)	最高使用圧力 MPa (kgf/㎠)	配管接続口径 (A)	排気筒接続径 (給排気筒径) (㎜)	給排気筒壁貫通穴径 (㎜)
CUG-376MR 強制給排気	37.2(32,000)	86.5	800×600×240	37	高出力時43.0(4.18) 低出力時30.9(3.00)	240/280	高出力時235/280 低出力時215/260	1.3	8.2	膨張タンクによる	0.1(1.0)	25	70(100)	125
CUG-376MR 開放	低固定 26.7(23,000)												70	—

■降雪により機器や排気口、給気口が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。

お好みで選べる2タイプのリモコン

※非防水形リモコンは、浴室内など湿気の多い場所への取付けはできません。

セットプラン内のリモコンはこちら

蛍光表示リモコン
CU-24RA A1 [662293]
¥47,630(税抜¥43,300)
非防水形 高さ124×幅124×厚さ23㎜。
■設定温度調節範囲／35～80℃
〈在庫僅少品〉

▶その他のリモコンもお選びいただけます。

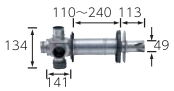
簡単リモコン
CU-KRA A1 [662292]
¥12,540(税抜¥11,400)
非防水形 高さ120×幅70×厚さ14㎜。
■設定温度調節範囲／35～80℃
〈在庫僅少品〉

■関連部品

単位:㎜

うす型給排気筒(M)

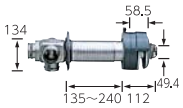
Mタイプ



FWT-7M-6
[774826]
¥12,760(税抜¥11,600)
対応壁厚
付属スペーサー使用時 110～210㎜
付属スペーサー不使用 140～240㎜
CUG-117・116強制給排気タイプ用。

うす型給排気筒(N)

Nタイプ
積雪地区用



FWT-7N-1
[774820]
¥13,090(税抜¥11,900)
壁厚135～240㎜。CUG-117・116強制給排気タイプ用。

うす型給排気筒

Mタイプ

FWT-10M-2
[771249]
¥22,660(税抜¥20,600)
最大壁厚300㎜まで。CUG-377・376MR・CSR強制給排気タイプ用。
給気ホース長さ1,000㎜

屋外用排気トップ

SS-7S
[771238]
¥13,310(税抜¥12,100)
CUG-117・116開放タイプ用。

SS-10S-1
[771245]
¥18,480(税抜¥16,800)
CUG-377・376MR・CSR開放タイプ用。

リモコンコード

2心
(Y型端子／Y型端子)

RC-2C-8D(8m)
[775147]
¥3,080(税抜¥2,800)
RC-2C-15D(15m)
[775148]
¥4,950(税抜¥4,500)
RC-2C-20D(20m)
[775149]
¥6,380(税抜¥5,800)
CUG-117・377用。

リモコンコード

2心

RC-2CU-5T(5m) [773230]
¥2,090(税抜¥1,900)
RC-2CU-10T(10m) [773231]
¥2,640(税抜¥2,400)
RC-2CU-15T(15m) [773232]
¥3,410(税抜¥3,100)
RC-2CU-20T(20m) [773233]
¥3,960(税抜¥3,600) 〈在庫僅少品〉
CUG-116・376用。

密閉配管用ネジセット

HCS-15C
[773307]
CUG-CSRタイプ用。
¥8,690(税抜¥7,900)
接続R1/2。

密閉配管セット

HSM-20H
[774167]
¥26,400(税抜¥24,000)
圧力計・空気抜き弁・安全弁配管セット。MRタイプ共用として1/2×3/4プッシュ付。吹き始め圧力 95kPa。

密閉配管すっきりユニット

ETT-18KA
[773596]
¥65,340(税抜¥59,400)
CUG-117・116CSRに使用。
配管3/4コンビバルブ付。
密閉配管専用膨張タンクユニット。
本体外形寸法:高さ320×幅650×奥行293㎜

給排気筒部材 P.51
密閉配管部材 P.53
関連部品 P.49～
仕様一覧 P.58～
寸法図 P.63

暖房・融雪 屋内設置／屋外設置

温水の蒸発を抑えて循環させる半密閉配管タイプうす型コンパクトボイラ。

循環ポンプ内蔵 | 半密閉タンク内蔵 | 配管左取付 | 密閉配管対応可能 | ガンタイプバーナー | 別売リモコン取付 | 選べるリモコン | 点検モーター表示 | リモコン2心 | 空焚き検知 | 対震自動消火装置

※特長・機能の説明は6ページをご覧ください。
※117・377タイプの循環ポンプはDCキャンドポンプを採用。

暖房&融雪

CUG-117CSR

暖房出力10.8kW (9,270kcal/h)

システム最大水容量 70L

融雪面積 30㎡まで

※ゴム製送油管2.0m付。(屋内用)

延長保証制度対象商品

強制給排気FFタイプ / 屋内設置型

CUG-117CSR [662714] 発売予定 NEW IoT

本体希望小売価格 ¥361,900 (税抜¥329,000)

タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売 ¥30,800 (税抜¥28,000)
うす型給排気筒(N)<FWT-7N-1>別売 ¥13,090 (税抜¥11,900)
リモコンコード8m<RC-2C-8D>別売 ¥3,080 (税抜¥2,800)

希望小売合計価格 ¥408,870 (税抜¥371,700)

■給排気筒径70㎜・うす型給排気筒壁貫通穴径83～96㎜(80㎜既設の穴取付け可能)
■延長管径49㎜
◎うす型給排気筒の他に給排気筒(FT-7S4)別売、壁貫通スリーブセット(SL-2A)別売も使えます。

開放タイプ / 屋外設置型

CUG-117CSR [662714] 発売予定 NEW IoT

本体希望小売価格 ¥361,900 (税抜¥329,000)

タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売 ¥30,800 (税抜¥28,000)
屋外用排気トップ<SS-7S>別売 ¥13,310 (税抜¥12,100)
リモコンコード8m<RC-2C-8D>別売 ¥3,080 (税抜¥2,800)

希望小売合計価格 ¥409,090 (税抜¥371,900)

暖房&融雪

CUG-377CSR

暖房出力 37.2kW(32,000kcal/h) (低固定)26.7kW(23,000kcal/h)

システム最大水容量 145L

融雪面積 100㎡まで

※ゴム製送油管2.0m付。(屋内用)

延長保証制度対象商品

強制給排気FFタイプ / 屋内設置型

CUG-377CSR [662715] 発売予定 NEW IoT

本体希望小売価格 ¥451,000 (税抜¥410,000)

タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売 ¥30,800 (税抜¥28,000)
うす型給排気筒<FWT-10M-2>別売 ¥22,660 (税抜¥20,600)
リモコンコード8m<RC-2C-8D>別売 ¥3,080 (税抜¥2,800)

希望小売合計価格 ¥507,540 (税抜¥461,400)

■給排気筒径100㎜・うす型給排気筒壁貫通穴径125㎜
■延長管径70㎜

開放タイプ / 屋外設置型

CUG-377CSR [662715] 発売予定 NEW IoT

本体希望小売価格 ¥451,000 (税抜¥410,000)

タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売 ¥30,800 (税抜¥28,000)
屋外用排気トップ<SS-10S-1>別売 ¥18,480 (税抜¥16,800)
リモコンコード8m<RC-2C-8D>別売 ¥3,080 (税抜¥2,800)

希望小売合計価格 ¥503,360 (税抜¥457,600)

品名	暖房出力 (kW(kcal/h))	暖房効率 (%)	外形寸法 高さ×幅×奥行 (キャビネット寸法)(㎜)	質量 (kg)	燃料消費量 (kW(L/h))	定格消費電力 (AC100V・50/60Hz)(W) 点火時	燃焼時	待機時	保有水量 (L)	システム最大水容量 (L)	最高使用圧力 MPa (kgf/㎠)	配管接続口径 (A)	排気筒接続径 (給排気筒径)(㎜)	給排気筒壁貫通穴径 (㎜)
CUG-117CSR 強制給排気	10.8 (9,270)	86.7	680×600×240	30	12.4(1.21)	140/135	105/101	1.1/1.1	5.5	70	0.1(1.0)	20	50(70)	83～96
CUG-117CSR 開放													50	—
CUG-377CSR 強制給排気	37.2(32,000) 低固定 26.7(23,000)	86.5	800×600×240	37	高出力時43.0(4.18) 低出力時30.9(3.00)	215/210	230/225	1.1/1.1	6.5	145	0.1(1.0)	25	70(100)	125
CUG-377CSR 開放													70	—

■降雪により機器や排気口、給気口が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。

お好みで選べる3タイプのリモコン

※非防水形リモコンは、浴室内など湿気の多い場所への取付けはできません。

セットプラン内のリモコンはこちら

別売無線LAN対応 タッチパネルリモコン IoTシステム対応
CMR-3102VM [887814] ¥30,800 (税抜¥28,000)
非防水形 高さ120×幅128×厚さ18㎜
IoTシステムにも対応するリモコン
●まいにちタイマー運転機能付
●入/切タイマー運転機能付
●セーブ運転機能付

「IoTシステム」「おうち快適アプリ」について、詳しくは3ページをご覧ください。

▼その他のリモコンもお選びいただけます。

多機能リモコン
CMR-2611 [193242]
¥24,200 (税抜¥22,000)
非防水形 高さ120×幅120×厚さ16.5㎜
●まいにちタイマー運転機能付
●入/切タイマー運転機能付
●セーブ運転機能付 【ふたを開いた状態】

ラクラクリモコン
CMR-2800 [883673]
¥9,900 (税抜¥9,000)
非防水形 高さ120×幅70×厚さ11㎜
●うす型コンパクト設計(厚さ11㎜)
●入/切タイマー運転機能付

暖房&融雪

CUG-116CSR

暖房出力10.8kW (9,270kcal/h)

システム最大水容量 70L

融雪面積 30㎡まで

※ゴム製送油管2.0m付。(屋内用)

延長保証制度対象商品

強制給排気FFタイプ / 屋内設置型

CUG-116CSR D [662557] 〈在庫僅少品〉

本体希望小売価格 ¥361,900 (税抜¥329,000)

蛍光表示リモコン<CU-24RA A1>別売 ¥47,630 (税抜¥43,300)
うす型給排気筒(N)<FWT-7N-1>別売 ¥13,090 (税抜¥11,900)
リモコンコード5m<RC-2CU-5T>別売 ¥2,090 (税抜¥1,900)

希望小売合計価格 ¥424,710 (税抜¥386,100)

■給排気筒径70㎜・うす型給排気筒壁貫通穴径83～96㎜(80㎜既設の穴取付け可能)
■延長管径49㎜
◎うす型給排気筒の他に給排気筒(FT-7S4)別売、壁貫通スリーブセット(SL-2A)別売も使えます。

開放タイプ / 屋外設置型

CUG-116CSR D [662557] 〈在庫僅少品〉

本体希望小売価格 ¥361,900 (税抜¥329,000)

蛍光表示リモコン<CU-24RA A1>別売 ¥47,630 (税抜¥43,300)
屋外用排気トップ<SS-7S>別売 ¥13,310 (税抜¥12,100)
リモコンコード5m<RC-2CU-5T>別売 ¥2,090 (税抜¥1,900)

希望小売合計価格 ¥424,930 (税抜¥386,300)

暖房&融雪

CUG-376CSR

暖房出力 37.2kW(32,000kcal/h) (低固定)26.7kW(23,000kcal/h)

システム最大水容量 145L

融雪面積 100㎡まで

※ゴム製送油管2.0m付。(屋内用)

延長保証制度対象商品

強制給排気FFタイプ / 屋内設置型

CUG-376CSR D [662558] 〈在庫僅少品〉

本体希望小売価格 ¥441,100 (税抜¥401,000)

蛍光表示リモコン<CU-24RA A1>別売 ¥47,630 (税抜¥43,300)
うす型給排気筒<FWT-10M-2>別売 ¥22,660 (税抜¥20,600)
リモコンコード5m<RC-2CU-5T>別売 ¥2,090 (税抜¥1,900)

希望小売合計価格 ¥513,480 (税抜¥466,800)

■給排気筒径100㎜・うす型給排気筒壁貫通穴径125㎜
■延長管径70㎜

開放タイプ / 屋外設置型

CUG-376CSR D [662558] 〈在庫僅少品〉

本体希望小売価格 ¥441,100 (税抜¥401,000)

蛍光表示リモコン<CU-24RA A1>別売 ¥47,630 (税抜¥43,300)
屋外用排気トップ<SS-10S-1>別売 ¥18,480 (税抜¥16,800)
リモコンコード5m<RC-2CU-5T>別売 ¥2,090 (税抜¥1,900)

希望小売合計価格 ¥509,300 (税抜¥463,000)

品名	暖房出力 (kW(kcal/h))	暖房効率 (%)	外形寸法 高さ×幅×奥行 (キャビネット寸法)(㎜)	質量 (kg)	燃料消費量 (kW(L/h))	定格消費電力 (AC100V・50/60Hz)(W) 点火時	燃焼時	待機時	保有水量 (L)	システム最大水容量 (L)	最高使用圧力 MPa (kgf/㎠)	配管接続口径 (A)	排気筒接続径 (給排気筒径)(㎜)	給排気筒壁貫通穴径 (㎜)
CUG-116CSR 強制給排気	10.8 (9,270)	86.7	680×600×240	30	12.4(1.21)	142/175	117/147	1.3	5.5	70	0.1(1.0)	20	50(70)	83～96
CUG-116CSR 開放													50	—
CUG-376CSR 強制給排気	37.2(32,000) 低固定 26.7(23,000)	86.5	800×600×240	37	高出力時43.0(4.18) 低出力時30.9(3.00)	240/280	高出力時235/280 低出力時215/260	1.3	6.5	145	0.1(1.0)	25	70(100)	125
CUG-376CSR 開放													70	—

■降雪により機器や排気口、給気口が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。

お好みで選べる2タイプのリモコン

※非防水形リモコンは、浴室内など湿気の多い場所への取付けはできません。

セットプラン内のリモコンはこちら

蛍光表示リモコン
CU-24RA A1 [662293]
¥47,630 (税抜¥43,300)
非防水形 高さ124×幅124×厚さ23㎜。
■設定温度調節範囲／35～80℃ 〈在庫僅少品〉

▶その他のリモコンもお選びいただけます。

簡単リモコン
CU-KRA A1 [662292]
¥12,540 (税抜¥11,400)
非防水形 高さ120×幅70×厚さ14㎜。
■設定温度調節範囲／35～80℃ 〈在庫僅少品〉

給排気筒部材 P.50
密閉配管部材 P.53
関連部品 P.49～
仕様一覧 P.59
寸法図 P.63

暖房・融雪 屋内設置／屋外設置

融雪兼用タイプのスタンダードボイラ。

暖房配管左右取付可 | 密閉配管対応可能 | ガンタイプバーナー | 別売リモコン取付 | 選べるリモコン | 点検モニター表示 | リモコン2心 | 空焚き検知 | 対震自動消火装置

暖房&融雪

CUG-207UR

暖房出力19.8kW
(17,000kcal/h)

目標年度2025年
省エネ基準達成率 100%
エネルギー消費効率 87.9%

融雪面積 50㎡まで

※ゴム製送油管2.0m付。(屋内用)
※循環ポンプ・膨張タンクが必要です。

延長保証制度対象商品

強制給排気FFタイプ / 屋内設置型

CUG-207UR F [662717] 発売予定 NEW IoT
本体希望小売価格 ¥277,200(税抜¥252,000)
タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売 ¥30,800(税抜¥28,000)
うす型給排気筒(N)<FWT-7N-1>別売 ¥13,090(税抜¥11,900)
リモコンコード8m<RC-2C-8D>別売 ¥3,080(税抜¥2,800)
希望小売合計価格 ¥324,170(税抜¥294,700)

■給排気筒径70㎜・うす型給排気筒壁貫通穴径83～96㎜
■延長管径49㎜
◎うす型給排気筒の他に給排気筒(FT-7S4)別売、壁貫通スリーブセット(SL-2A)別売も使えます。
※強制排気でお使いの場合は、同梱の排気筒トップをご使用ください。

強制排気タイプ / 屋内設置型

CUG-207UR E/O [662718] 発売予定 NEW IoT
本体希望小売価格 ¥248,600(税抜¥226,000)
タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売 ¥30,800(税抜¥28,000)
リモコンコード8m<RC-2C-8D>別売 ¥3,080(税抜¥2,800)
希望小売合計価格 ¥282,480(税抜¥256,800)

開放タイプ / 屋外設置型

CUG-207UR E/O [662718] 発売予定 NEW IoT
本体希望小売価格 ¥248,600(税抜¥226,000)
タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売 ¥30,800(税抜¥28,000)
屋外用排気トップ<SS-OE2>別売 ¥11,770(税抜¥10,700)
リモコンコード8m<RC-2C-8D>別売 ¥3,080(税抜¥2,800)
希望小売合計価格 ¥294,250(税抜¥267,500)

暖房&融雪

CUG-377UR

暖房出力36.7kW
(31,600kcal/h)

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

融雪面積 100㎡まで

※ゴム製送油管2.0m付。(屋内用)
※循環ポンプ・膨張タンクが必要です。

延長保証制度対象商品

強制給排気FFタイプ / 屋内設置型

CUG-377UR F [662719] 発売予定 NEW IoT
本体希望小売価格 ¥314,600(税抜¥286,000)
タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売 ¥30,800(税抜¥28,000)
うす型給排気筒<FWT-10M-2>別売 ¥22,660(税抜¥20,600)
リモコンコード8m<RC-2C-8D>別売 ¥3,080(税抜¥2,800)
希望小売合計価格 ¥371,140(税抜¥337,400)

■給排気筒径100㎜・うす型給排気筒壁貫通穴径125㎜
■延長管径70㎜
※強制排気でお使いの場合は、同梱の排気筒トップをご使用ください。

強制排気タイプ / 屋内設置型

CUG-377UR E/O [662720] 発売予定 NEW IoT
本体希望小売価格 ¥281,600(税抜¥256,000)
タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売 ¥30,800(税抜¥28,000)
リモコンコード8m<RC-2C-8D>別売 ¥3,080(税抜¥2,800)
希望小売合計価格 ¥315,480(税抜¥286,800)

開放タイプ / 屋外設置型

CUG-377UR E/O [662720] 発売予定 NEW IoT
本体希望小売価格 ¥281,600(税抜¥256,000)
タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売 ¥30,800(税抜¥28,000)
屋外用排気トップ<SS-OE2>別売 ¥11,770(税抜¥10,700)
リモコンコード8m<RC-2C-8D>別売 ¥3,080(税抜¥2,800)
希望小売合計価格 ¥327,250(税抜¥297,500)

品名	暖房出力 (kW(kcal/h))	区分名 (省エネ法)	構造名 (省エネ法)	エネルギー消費効率 (%)	外形寸法 高さ×幅×奥行 (キャビネット寸法)(㎜)	質量 (kg)	燃料消費量 (kW(L/h))	定格消費電力 (AC100V・50/60Hz)(W) 点火時	燃焼時	待機時	保有水量 (L)	最高使用圧力 MPa (kgf/㎠)	配管接続口径 (A)	排気筒接続径 (給排気筒径)(㎜)	給排気筒壁貫通穴径 (㎜)
CUG-207UR 強制給排気	19.8 (17,000)	V	V-1	87.9	797×290×600	35	22.5(2.19)	70/68	49/47	1.1/1.1	11.8	0.1 (1.0)	20	50(70)	83～96
CUG-207UR 強制排気						34		75/73	50/48					106	—
CUG-207UR 開放						36								—	—
CUG-377UR 強制給排気	36.7 (31,600)	V	V-1	87.6	897×290×600	41	41.9(4.07)	100/97	76/73	1.1/1.1	15.7	0.1 (1.0)	25	70(100)	125
CUG-377UR 強制排気						40		95/92	73/70					106	—
CUG-377UR 開放						42								—	—

■降雪により機器や排気口、給気口が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。

お好みで選べる3タイプのリモコン

※非防水形リモコンは、浴室内など湿気の多い場所への取付けはできません。

セットプラン内のリモコンはこちら

IoTシステム対応 別売無線LAN対応 タッチパネルリモコン
CMR-3102VM [887814] ¥30,800(税抜¥28,000)
非防水形 高さ120×幅128×厚さ18㎜
IoTシステムにも対応するリモコン
●まいにちタイマー運転機能付
●入/切タイマー運転機能付
●セーブ運転機能付

「IoTシステム」「おうち快適アプリ」について、詳しくは3ページをご覧ください。

▼その他のリモコンもお選びいただけます。

多機能リモコン
CMR-2611 [193242]
¥24,200(税抜¥22,000)
非防水形 高さ120×幅120×厚さ16.5㎜
●まいにちタイマー運転機能付
●入/切タイマー運転機能付
●セーブ運転機能付

【ふたを開いた状態】

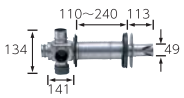
ラクラクリモコン
CMR-2800 [883673]
¥9,900(税抜¥9,000)
非防水形 高さ120×幅70×厚さ11㎜
●うす型コンパクト設計(厚さ11㎜)
●入/切タイマー運転機能付

■関連部品

単位:㎜

うす型給排気筒(M)

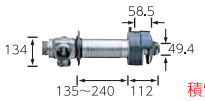
Mタイプ



FWT-7M-6 [774826]
¥12,760(税抜¥11,600)
対応壁厚
付属スペーサー使用時 110～210㎜
付属スペーサー不使用 140～240㎜

うす型給排気筒(N)

Nタイプ



積雪地区用

FWT-7N-1 [774820]
¥13,090(税抜¥11,900)
壁厚135～240㎜

うす型給排気筒セット

FWT-10M-2 [771249]
¥22,660(税抜¥20,600)
壁厚160～300㎜まで。CUG-377・376UR強制給排気タイプ用。
給気ホース長さ1,000㎜

屋外用排気トップ

SS-OE2
[771236]
¥11,770(税抜¥10,700)
CUG-207・206・377・376UR開放タイプ用。

リモコンコード

2心
(Y型端子／Y型端子)
CUG-207・377タイプ用。

RC-2C-8D(8m) [775147]
¥3,080(税抜¥2,800)
RC-2C-15D(15m) [775148]
¥4,950(税抜¥4,500)
RC-2C-20D(20m) [775149]
¥6,380(税抜¥5,800)

リモコンコード

2心
CUG-206・376タイプ用。

RC-2CU-5T(5m) [773230]
¥2,090(税抜¥1,900)
RC-2CU-10T(10m) [773231]
¥2,640(税抜¥2,400)
RC-2CU-15T(15m) [773232]
¥3,410(税抜¥3,100)
RC-2CU-20T(20m) [773233]
¥3,960(税抜¥3,600)〈在庫僅少品〉

給排気筒部材 P.50
密閉配管部材 P.53
関連部品 P.49～
仕様一覧 P.59
寸法図 P.63

暖房・融雪 屋内設置／屋外設置

融雪兼用タイプのスタンダードボイラ。

暖房配管左右取付可 | 密閉配管対応可能 | ガンタイプバーナー | 別売リモコン取付 | 選べるリモコン | 点検モニター表示 | リモコン2心 | 空焚き検知 | 対震自動消火装置

暖房&融雪

CUG-206UR

暖房出力19.8kW
(17,000kcal/h)

目標年度2025年
省エネ基準達成率 99%
エネルギー消費効率 87.0%

融雪面積 50㎡まで

※ゴム製送油管2.5m付。(屋内用)
※循環ポンプ・膨張タンクが必要です。

延長保証制度対象商品

強制給排気FFタイプ | 屋内設置型

CUG-206UR F A1 [662133] 〈在庫僅少品〉
本体希望小売価格 **¥277,200** (税抜¥252,000)

蛍光表示リモコン<CU-24RA A1>別売 **¥47,630** (税抜¥43,300)
うす型給排気筒(N)<FWT-7N-1>別売 **¥13,090** (税抜¥11,900)
リモコンコード5m<RC-2CU-5T>別売 **¥2,090** (税抜¥1,900)

希望小売合計価格 **¥340,010** (税抜¥309,100)

■給排気筒径70㎜・うす型給排気筒壁貫通穴径83～96㎜
■延長管径49㎜
◎うす型給排気筒の他に給排気筒(FT-7S4)別売、壁貫通スリーブセット(SL-2A)別売も使えます。
※強制排気でお使いの場合は、同梱の排気筒トップをご使用ください。

強制排気タイプ | 屋内設置型

CUG-206UR E/O A1 [662134] 〈在庫僅少品〉
本体希望小売価格 **¥248,600** (税抜¥226,000)

蛍光表示リモコン<CU-24RA A1>別売 **¥47,630** (税抜¥43,300)
リモコンコード5m<RC-2CU-5T>別売 **¥2,090** (税抜¥1,900)

希望小売合計価格 **¥298,320** (税抜¥271,200)

開放タイプ | 屋外設置型

CUG-206UR E/O A1 [662134] 〈在庫僅少品〉
本体希望小売価格 **¥248,600** (税抜¥226,000)

蛍光表示リモコン<CU-24RA A1>別売 **¥47,630** (税抜¥43,300)
屋外用排気トップ<SS-OE2>別売 **¥11,770** (税抜¥10,700)
リモコンコード5m<RC-2CU-5T>別売 **¥2,090** (税抜¥1,900)

希望小売合計価格 **¥310,090** (税抜¥281,900)

暖房&融雪

CUG-376UR

暖房出力36.7kW
(31,600kcal/h)

目標年度2025年
省エネ基準達成率 99%
エネルギー消費効率 87.0%

融雪面積 100㎡まで

※ゴム製送油管2.5m付。(屋内用)
※循環ポンプ・膨張タンクが必要です。

延長保証制度対象商品

強制給排気FFタイプ | 屋内設置型

CUG-376UR F A1 [662135] 〈在庫僅少品〉
本体希望小売価格 **¥314,600** (税抜¥286,000)

蛍光表示リモコン<CU-24RA A1>別売 **¥47,630** (税抜¥43,300)
うす型給排気筒<FWT-10M-2>別売 **¥22,660** (税抜¥20,600)
リモコンコード5m<RC-2CU-5T>別売 **¥2,090** (税抜¥1,900)

希望小売合計価格 **¥386,980** (税抜¥351,800)

■給排気筒径100㎜・うす型給排気筒壁貫通穴径125㎜
■延長管径70㎜
※強制排気でお使いの場合は、同梱の排気筒トップをご使用ください。

強制排気タイプ | 屋内設置型

CUG-376UR E/O A1 [662136] 〈在庫僅少品〉
本体希望小売価格 **¥281,600** (税抜¥256,000)

蛍光表示リモコン<CU-24RA A1>別売 **¥47,630** (税抜¥43,300)
リモコンコード5m<RC-2CU-5T>別売 **¥2,090** (税抜¥1,900)

希望小売合計価格 **¥331,320** (税抜¥301,200)

開放タイプ | 屋外設置型

CUG-376UR E/O A1 [662136] 〈在庫僅少品〉
本体希望小売価格 **¥281,600** (税抜¥256,000)

蛍光表示リモコン<CU-24RA A1>別売 **¥47,630** (税抜¥43,300)
屋外用排気トップ<SS-OE2>別売 **¥11,770** (税抜¥10,700)
リモコンコード5m<RC-2CU-5T>別売 **¥2,090** (税抜¥1,900)

希望小売合計価格 **¥343,090** (税抜¥311,900)

品名	暖房出力 (kW(kcal/h))	区分名 (省エネ法)	構造名 (省エネ法)	エネルギー消費効率 (%)	外形寸法 高さ×幅×奥行 (キャビネット寸法)(㎜)	質量 (kg)	燃料消費量 (kW(L/h))	定格消費電力 (AC100V・50/60Hz)(W) 点火時	燃焼時	待機時	保有水量 (L)	最高使用圧力 MPa (kgf/㎠)	配管接続口径 (A)	排気筒接続径 (給排気筒径)(㎜)	給排気筒壁貫通穴径 (㎜)
CUG-206UR 強制給排気	19.8 (17,000)	V	V-1	87.0	797×290×600	35	22.7(2.21)	93/90	52/50	1.3	11.8	0.1 (1.0)	20	50(70)	83～96
CUG-206UR 強制排気						34								106	—
CUG-206UR 開放						36								—	—
CUG-376UR 強制給排気	36.7 (31,600)	V	V-1	87.0	897×290×600	41	42.2(4.1)	130/132	79/77	1.3	15.7	0.1 (1.0)	25	70(100)	125
CUG-376UR 強制排気						40								106	—
CUG-376UR 開放						42								—	—

■降雪により機器や排気口、給気口が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。

お好みで選べる2タイプのリモコン

※非防水形リモコンは、浴室内など湿気の多い場所への取付けはできません。

セットプラン内のリモコンはこちら

蛍光表示リモコン 非防水形
CU-24RA A1 [662293]
¥47,630 (税抜¥43,300)
高さ124×幅124×厚さ23㎜。
■設定温度調節範囲／35～80℃
〈在庫僅少品〉

▶その他のリモコンもお選びいただけます。

簡単リモコン 非防水形
CU-KRA A1 [662292]
¥12,540 (税抜¥11,400)
高さ120×幅70×厚さ14㎜。
■設定温度調節範囲／35～80℃
〈在庫僅少品〉

密閉配管部材 P.53
関連部品 P.49～
仕様一覧 P.59
寸法図 P.63～

暖房または給湯

屋内設置／屋外設置

暖房または給湯にてお使いいただけます。

減圧式(標準圧力)(PG-5304・7004) | ハイパワー | タイムスタンプ | ステンレスパイプ(PG-4004・5304) | 凍結予防 ※特長・機能の説明は6ページをご覧ください。

台所リモコン付

ラクラクリモコン
CMR-2808
PG-4004タイプ[885650]
PG-5304・7004タイプ[885107]
(本体取付け可能)
非防水形 ※非防水形リモコンは、浴室内など湿気の多い場所への取付けはできません。

暖房 給湯

PG-4004

暖房出力 39.0kW (33,500kcal/h)
連続給湯出力 39.5kW (34,000kcal/h)

※専用リモコン・リモコンコード・同梱
※循環ポンプ・膨張タンクが必要です。

減圧弁(80kPa) 逃し弁(95kPa) 必要 外装高級粉体塗装

業務用 特定保守製品 設計標準使用期間5年

強制給排気FFタイプ 屋内設置型
PG-4004F [112351]
本体希望小売価格 ¥312,400(税抜¥284,000)
うす型給排気筒セット<FF-70-092>別売 ¥20,900(税抜¥19,000)
希望小売合計価格 ¥333,300(税抜¥303,000)
屋外油タンクと直接接続する場合は、油銅パイプ両フレアが別途必要です。
給排気延長 2m2曲がりまで※1[3m3曲がりまで※2※3][7m3曲がりまで※2※4]
※1.標高500～1,000mまで。※2.給気側延長は、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。

強制排気タイプ 屋内設置型
PG-4004 [112341]
本体希望小売価格 ¥294,800(税抜¥268,000)
アミ付エルボトップ(φ106)別売 ¥3,850(税抜¥3,500)
希望小売合計価格 ¥298,650(税抜¥271,500)
排気延長 総延長5m2曲がりまで(立ち上がり1m以上)

開放タイプ 屋外設置型
PG-4004 [112341]
本体希望小売価格 ¥294,800(税抜¥268,000)
拡散排気筒<Kトップ>別売 ¥7,590(税抜¥6,900)
希望小売合計価格 ¥302,390(税抜¥274,900)

暖房 給湯

PG-5304

暖房出力 52.0kW (44,700kcal/h)
連続給湯出力 52.6kW (45,200kcal/h)

※専用リモコン・リモコンコード・同梱
※循環ポンプ・膨張タンクが必要です。

減圧弁(80kPa) 逃し弁(95kPa) 必要 外装高級粉体塗装

業務用 あんしん点検 設計上の標準使用期間5年

強制給排気FFタイプ 屋内設置型
PG-5304F [112411]
本体希望小売価格 ¥364,100(税抜¥331,000)
うす型給排気筒セット<FF-80-092>別売 ¥37,950(税抜¥34,500)
希望小売合計価格 ¥402,050(税抜¥365,500)
屋外油タンクと直接接続する場合は、油銅パイプ両フレアが別途必要です。
給排気延長 2m2曲がりまで※1[3m3曲がりまで※2※3][7m3曲がりまで※2※4]
※1.標高500～1,000mまで。※2.給気側延長は、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。

強制排気タイプ 屋内設置型
PG-5304 [112361]
本体希望小売価格 ¥347,600(税抜¥316,000)
アミ付エルボトップ(φ106)別売 ¥3,850(税抜¥3,500)
希望小売合計価格 ¥351,450(税抜¥319,500)
排気延長 総延長5m2曲がりまで(立ち上がり1m以上)

開放タイプ 屋外設置型
PG-5304 [112361]
本体希望小売価格 ¥347,600(税抜¥316,000)
拡散排気筒<Kトップ>別売 ¥7,590(税抜¥6,900)
希望小売合計価格 ¥355,190(税抜¥322,900)

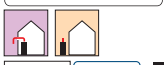
暖房 給湯

PG-7004

暖房出力 68.6kW (59,000kcal/h)
連続給湯出力 69.8kW (60,000kcal/h)

※専用リモコン・リモコンコード・同梱
※循環ポンプ・膨張タンクが必要です。

減圧弁(80kPa) 逃し弁(95kPa) 必要 外装高級粉体塗装



業務用 あんしん点検 設計上の標準使用期間5年

強制給排気タイプ 屋内設置型
PG-7004 [112441]
本体希望小売価格 ¥512,600(税抜¥466,000)
アミ付エルボトップ(φ120)別売 ¥3,850(税抜¥3,500)
希望小売合計価格 ¥516,450(税抜¥469,500)
排気延長 総延長5m2曲がりまで(立ち上がり1m以上)

開放タイプ 屋外設置型
PG-7004 [112441]
本体希望小売価格 ¥512,600(税抜¥466,000)
拡散排気筒<F2トップ>別売 ¥9,460(税抜¥8,600)
希望小売合計価格 ¥522,060(税抜¥474,600)

品名	暖房出力 (kW(kcal/h))	暖房効率 (%)	外形寸法 高さ×幅×奥行 (キャビネット寸法)(mm)	質量 (kg)	燃料消費量 (kW(L/h))	定格消費電力 (AC100V・50/60Hz)(W) 点火時	燃焼時	待機時	保有水量 (L)	最高使用圧力 MPa (kgf/cm²)	配管接続口径 (A)	連続給湯出力 (kW)	熱交換器容量 (L)	排気筒接続径 (給排気筒径) (mm)	給排気筒壁貫通穴径 (mm)
PG-4004F	39.0 (33,500)	84.2	1,002×434×702	46	46.3(4.50)	110/105	85/80	2.1	48.4	0.1 (1.0)	25	39.5	48.4	70(100)	120
PG-4004						95/90	70/65							106	—
PG-5304F	52.0 (44,700)	84.2	1,107×434×702	50	61.7(6.00)	100/100	75/75	2.1	58.6	0.1 (1.0)	25	52.6	58.6	給気80、排気100(120)	140
PG-5304				49		110/110	80/80							106	—
PG-7004	68.6 (59,000)	84.4	1,047×514×748	69	81.3(7.90)	125/120	105/100	2.1	75.0	0.1 (1.0)	40	69.8	75.0	120	—

■降雪により機器や排気口、給気部が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。

密閉配管部材 P.53
関連部品 P.49～
仕様一覧 P.59
寸法図 P.63～

石油温水暖房
エコフィール

暖房または給湯
屋内設置／屋外設置［大出力タイプ］

大規模施設にも対応可能な大出力タイプ。

密閉配管対応可能 | 減圧式(標準圧力) | ハイパワー(EPG-5903) | タイムスタンプ | ステンレスパイプ | 凍結予防

※特長・機能の説明は6ページをご覧ください。

台所リモコン付

ラクラクリモコン
CMR-2808 [885107]
(本体取付け可能)
非防水形

※非防水形リモコンは、浴室内など湿気の多い場所への取付けはできません。

暖房 給湯

EPG-4403

暖房出力 42.1kW (36,200kcal/h)
連続給湯出力 44.0kW (37,800kcal/h)

※専用リモコン・リモコンコード・同梱
※循環ポンプ・膨張タンクが必要です。

減圧弁(80kPa) 逃し弁(95kPa) 必要
外装高級粉体塗装

連続給湯効率 95.0%

※EPGシリーズは省エネ法の対象外です。

業務用 あんしん点検 設計上の標準使用期間5年

※排気筒を取付ける場合は、必ず「専用排気筒NKPφ100」を使用してください。
他の排気筒を使用しますと、排気筒の接続部からドレン水が滴下して、家財などに悪影響を及ぼすおそれがあります。

強制排気タイプ	屋内設置型
EPG-4403 [112221] 本体希望小売価格	**¥379,500**(税抜¥345,000)
専用排気筒セット<NKPφ100>別売	**¥29,480**(税抜¥26,800)
希望小売合計価格	**¥408,980**(税抜¥371,800)
排気延長	総延長5m2曲がりまで

開放タイプ	屋外設置型
EPG-4403 [112221] 本体希望小売価格	**¥379,500**(税抜¥345,000)
拡散排気筒<Kトップ>別売	**¥7,590**(税抜¥6,900)
希望小売合計価格	**¥387,090**(税抜¥351,900)

暖房 給湯

EPG-5903

暖房出力 56.1kW (48,200kcal/h)
連続給湯出力 58.6kW (50,400kcal/h)

※専用リモコン・リモコンコード・同梱
※循環ポンプ・膨張タンクが必要です。

減圧弁(80kPa) 逃し弁(95kPa) 必要
外装高級粉体塗装

連続給湯効率 95.0%

※EPGシリーズは省エネ法の対象外です。

業務用 あんしん点検 設計上の標準使用期間5年

※排気筒を取付ける場合は、必ず「専用排気筒NKPφ100」を使用してください。
他の排気筒を使用しますと、排気筒の接続部からドレン水が滴下して、家財などに悪影響を及ぼすおそれがあります。

強制給排気FFタイプ	屋内設置型
EPG-5903F [112281] 本体希望小売価格	**¥440,000**(税抜¥400,000)
うす型給排気筒セット<FF-80-092>別売	**¥37,950**(税抜¥34,500)
希望小売合計価格	**¥477,950**(税抜¥434,500)
給排気延長	2m2曲がりまで※1[3m3曲がりまで※2※3][7m3曲がりまで※2※4]

※1.標高500～1,000mまで。※2.給気側延長は、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。

強制排気タイプ	屋内設置型
EPG-5903 [112261] 本体希望小売価格	**¥430,100**(税抜¥391,000)
専用排気筒セット<NKPφ100>別売	**¥29,480**(税抜¥26,800)
希望小売合計価格	**¥459,580**(税抜¥417,800)
排気延長	総延長5m2曲がりまで

開放タイプ	屋外設置型
EPG-5903 [112261] 本体希望小売価格	**¥430,100**(税抜¥391,000)
拡散排気筒<Kトップ>別売	**¥7,590**(税抜¥6,900)
希望小売合計価格	**¥437,690**(税抜¥397,900)

品名	暖房出力 (kW(kcal/h))	暖房効率 (%)	外形寸法 高さ×幅×奥行 (キャビネット寸法)(mm)	質量 (kg)	燃料消費量 (kW(L/h))	定格消費電力 (AC100V・50/60Hz)(W) 点火時	燃焼時	待機時	保有水量 (L)	最高使用圧力 MPa (kgf/cm²)	配管接続口径 (A)	連続給湯出力 (kW)	熱交換器容量 (L)	排気筒接続径 (給排気筒径) (mm)	給排気筒壁貫通穴径 (mm)
EPG-4403	42.1 (36,200)	91.0	1,305×434×702	61	46.3 (4.5)	95/95	75/70	2.1	66.1	0.1(1.0)	25	44.0	66.1	100	—
EPG-5903F	56.1 (48,200)	91.0	1,410×434×702	64	61.7 (6.0)	120/115	95/90	2.1	76.3	0.1(1.0)	25	58.6	76.3	給気80、排気100(120)	140
EPG-5903						120/120	95/95							100	—

■降雪により機器や排気口、給気部が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。

■排水配管(当該地区の指定工事店に依頼し、下水道法の規定に従ってください)
エコフィールタイプは潜熱回収型高効率温水暖房ボイラです。凝縮水排水口から毎分最大55cc ドレン水が排出されますので、必ずドレン排水配管工事を行い、各市町村下水道局(課)の条例に基づき施工してください。詳しくは工事説明書をご確認ください。

■給排気筒の延長と保温について
給排気筒を延長する場合は、必ずこのカタログに掲載されている指定の給排気筒関連部品をご使用ください。延長した場合は、排気筒保温材と室内給排気筒保温材が必要になります。寒冷地では給排気筒の延長を問わず、室内給排気筒保温材が必要になります。
■本体取付け時に中和器への呼び水を必ず実施してください。詳しくは工事説明書をご確認ください。

■関連部品

うす型給排気筒セット

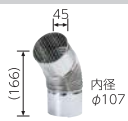
接続口径 φ70

対応壁厚160～300mm
FF-70-092 [192838]
¥20,900(税抜¥19,000)
4004F用。
給気ホース長さ1,530mm

接続口径 排気:φ100 給気:φ80

対応壁厚150～290mm
FF-80-092 [192844]
¥37,950(税抜¥34,500)
5304F・5903F用。
給気ホース長さ1,000mm

アミ付エルボトップ



アミ付エルボトップ(φ106)
[191043]
¥3,850(税抜¥3,500)
4004・5304用。

アミ付エルボトップ

アミ付エルボトップ(φ120)
[191243]
¥3,850(税抜¥3,500)
7004用。

拡散排気筒

Kトップ
[192002]
¥7,590(税抜¥6,900)
4004・5304・4403・5903用。

拡散排気筒

F2トップ
[192004]
¥9,460(税抜¥8,600)
7004用。

専用排気筒セット(φ100)

●直管 長さ900 1個
●伸縮管 長さ405～710 1個
●エルボ 1個 ●エルボトップ 1個
●固定金具 1個

NKPφ100 [191009]
¥29,480(税抜¥26,800)
4403・5903用。

リモコンコード(2心)

RK-3P-5M(5m) [960645]
¥2,090(税抜¥1,900)
RK-3P-8M(8m) [960646]
¥2,860(税抜¥2,600)
RK-3P-15M(15m) [960643]
¥4,730(税抜¥4,300)
RK-3P-20M(20m) [960644]
¥6,380(税抜¥5,800)

換気扇燃焼連動リレーセット

VK-KRR-75 [887693]
¥5,500(税抜¥5,000)
ボイラの燃焼と連動して換気扇などを運転させる時に使用。

給排気筒部材 P.52
密閉配管部材 P.53
関連部品 P.49～
仕様一覧 P.59
寸法図 P.64