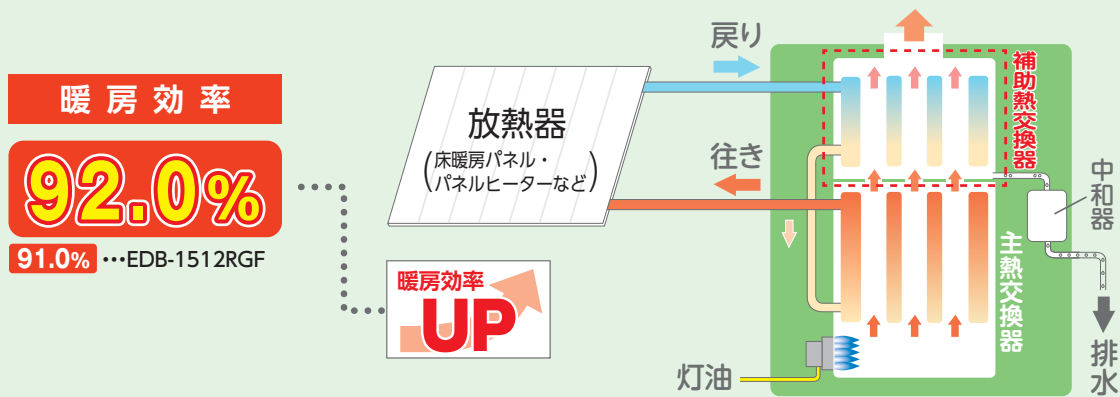


「温水暖房エコフィール」は捨てていた排気に含まれる熱を回収することにより
効率アップを実現しました。

効率アップにより従来品と比べると、約11%のCO₂削減効果があります。(※2)

これは杉の木約44本分が吸収するCO₂(※3)に相当する削減量です。[EDB-2412RGFの場合]



暖房効率
92.0%
91.0% ...EDB-1512RGF

暖房効率
UP

エコフィール化によりランニングコスト大幅低減!!

算出条件

- ・4人家族、年間暖房負荷:約65GJ
(延床面積165㎡、設計室温20℃、熱損失係数1.6W/㎡・k [札幌地区])
- ・灯油価格:102円/L
(2020年1月6日 全国平均配達価格/資源エネルギー庁発表)
- ・1/2部分出力時で計算
(往き温度60℃、戻り温度40℃)



灯油代を
年間
**約25,100円
節約**

年間灯油使用量
約2,173L
年間灯油代
約221,646円
当社従来機種
DB-1800F

年間灯油使用量
約1,927L
年間灯油代
約196,554円
EDB-2412RGF

※1:2013年8月発売(油だき温水ボイラ[暖房用]において)

※2:当社従来品DB-1800F(2014年まで製造)(暖房効率87.0%)と比べた場合

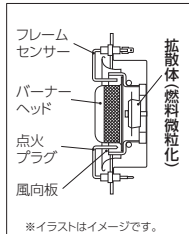
※3:杉の木1本あたりのCO₂吸収量は、平均して約14kg/1年としています【「地球温暖化のための緑の吸収源対策」環境省/林野庁より試算】

※4:油だき温水ボイラ[暖房用]において 2020年1月当社調べ

ロータリーガス化バーナー

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。細かな燃焼制御をしているため、能力に合った無駄の少ない燃焼をします。

また、春秋では点火・消火の回数を大幅に低減するため、少ない電力でお部屋を快適な暖かさでつつみます。



業界トップクラス(※4)の 静音33dBを実現!!

騒音レベルの比較

ささやき声	30dB
静音 EDB-1212RGF, DB-910RGF	33dB
EDB-2412/1912/1512RGF, DB-1811/1510RGF, DBT-1811RGF	36dB
静かな図書館の中	40dB

温水暖房 **エコフィール**

暖房専用

ロータリーガス化バーナーの搭載により、着火音・燃焼音を低減しました。^{※1}
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

あんしん点検

設計上の標準使用期間 10年

●関連部品…P52～ ●寸法図…P60～ ●仕様表…P68～

※1 ガンタイプバーナーの当社従来機種DB-1800F(2014年まで製造)の43dBとの比較

タイム
スタフ

屋内 強制給排気(FF)タイプ

E-CON接続可能 熱源機通信対応

暖房出力 24.0kW(20,640kcal/h)～6.0kW(5,160kcal/h)



融雪対応

給排気延長
3m3曲がりまで

目標年度
2006年
省エネ基準達成率
112%
エネルギー消費効率
92.0%

外装高級粉体塗装

半密閉式

EDB-2412RGF

本体希望小売価格 **¥364,000** (税抜)

- うす型給排気筒(FF-70-092)付(φ70)(P55参照)
- DCキャンドポンプ内蔵
- 半密閉タンクシステム内蔵
- 外形寸法 高760×幅540×奥行287(mm)

必要 別売品 リモコン
リモコンコード(RK-3P)

密閉式対応可

別売(P58参照)の密閉配管
セットまたは工抜きセット
を接続してください。

リモコン
別売

※P52参照

お好みで選べる 3タイプ のリモコン

融雪で使用する場合は、CMR-2614またはCMR-2800を使用してください。
(EDB-1512RGFは融雪不可)

別売多機能リモコン

CMR-2611 **¥22,000** (税抜)
非防水形 リモコンコード別売



【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

別売カンタンリモコン

CMR-2614 **¥18,000** (税抜)
非防水形 リモコンコード別売



【ふたを開いた状態】

- カンタンタイマー運転機能付

別売ラクラクリモコン

CMR-2800 **¥9,000** (税抜)
非防水形 リモコンコード別売



- 薄型コンパクト設計(厚さ11mm)
- 入/切タイマー運転機能付

※非防水形リモコンは、浴室内など湿気の高い場所への取付けはできません。

屋内 強制給排気(FF)タイプ

E-CON接続可能 熱源機通信対応

暖房出力 19.0kW(16,340kcal/h)～6.0kW(5,160kcal/h)



融雪対応

給排気延長
3m3曲がりまで

目標年度
2006年
省エネ基準達成率
112%
エネルギー消費効率
92.0%

外装高級粉体塗装

半密閉式

EDB-1912RGF

本体希望小売価格 **¥339,000** (税抜)

- うす型給排気筒(FF-70-092)付(φ70)(P55参照)
- DCキャンドポンプ内蔵
- 半密閉タンクシステム内蔵
- 外形寸法 高760×幅540×奥行287(mm)

必要 別売品 リモコン
リモコンコード(RK-3P)

密閉式対応可

別売(P58参照)の密閉配管
セットまたは工抜きセット
を接続してください。

リモコン
別売

※P52参照

屋内 強制給排気(FF)タイプ

E-CON接続可能 熱源機通信対応

暖房出力 15.0kW(12,900kcal/h)～6.0kW(5,160kcal/h)



融雪対応

給排気延長
3m3曲がりまで

目標年度
2006年
省エネ基準達成率
110%
エネルギー消費効率
91.0%

外装高級粉体塗装

半密閉式

EDB-1512RGF

本体希望小売価格 **¥319,000** (税抜)

- うす型給排気筒(FF-49-02E)付(φ49)(P55・56参照)
- ※オプションのFF-49-02EW(厚壁用)[+¥3,000(税抜)]と置き換えが可能です。(P56参照)
- DCキャンドポンプ内蔵
- 半密閉タンクシステム内蔵
- 外形寸法 高760×幅540×奥行287(mm)

必要 別売品 リモコン
リモコンコード(RK-3P)

密閉式対応可

別売(P58参照)の密閉配管
セットまたは工抜きセット
を接続してください。

リモコン
別売

※P52参照

屋内 強制給排気(FF)タイプ

E-CON接続可能 熱源機通信対応

暖房出力 12.0kW(10,340kcal/h)～5.3kW(4,560kcal/h)



融雪対応

給排気延長
3m3曲がりまで

目標年度
2006年
省エネ基準達成率
112%
エネルギー消費効率
92.0%

外装高級粉体塗装

半密閉式

EDB-1212RGF

本体希望小売価格 **¥298,000** (税抜)

- うす型給排気筒(FF-49-02E)付(φ49)(P55・56参照)
- ※オプションのFF-49-02EW(厚壁用)[+¥3,000(税抜)]と置き換えが可能です。(P56参照)
- DCキャンドポンプ内蔵
- 半密閉タンクシステム内蔵
- 外形寸法 高645×幅540×奥行287(mm)

必要 別売品 リモコン
リモコンコード(RK-3P)

静音

密閉式対応可

別売(P58参照)の密閉配管
セットまたは工抜きセット
を接続してください。

リモコン
別売

※P52参照

●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)[温水暖房システムカタログ参照]間でお互いの運転情報の送受信を行うことができます。これによりヘッダーボックスのリモコンで熱源機器の設定温度の変更や警報の表示ができるため、熱源機器用リモコンは不要になります。(2心延長通信線が必要です。)

●この誌面に掲載の全商品の価格には消費税が含まれておりません。

暖房
ボイラ

暖房ボイラ

暖房専用

ロータリーガス化バーナーの搭載により、着火音・燃焼音を低減しました。^{※1} 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。

あんしん点検

設計上の標準使用期間 10年

●関連部品…P52～ ●寸法図…P60～ ●仕様表…P68～

※1 ガンタイプバーナーの当社従来機種DB-1800F(2014年まで製造)の43dBとの比較

タイム
ストップ

屋内 強制給排気(FF)タイプ
E-CON接続可能
熱源機通信対応

暖房出力 18.0kW(15,500kcal/h)～6.0kW(5,160kcal/h)



融雪対応

給排気延長
3m3曲がりまで

目標年度
2006年
省エネ基準達成率
102%
エネルギー消費効率
83.7%

外装高級粉体塗装 半密閉式
密閉式対応可
別売(P58参照)の密閉配管
セットまたはエア抜きセット
を接続してください。

DB-1811RGF
リモコン
別売

本体希望小売価格 ¥299,000 (税抜)

- うす型給排気筒(FF-70-092)付(φ70)(P55参照)
- DCキャンドポンプ内蔵
- 半密閉タンクシステム内蔵
- 外形寸法 高590×幅470×奥行287(mm)

必要 別売品 リモコン
リモコンコード(RK-3P) ※P52参照

お好みで選べる 3タイプ のリモコン

融雪で使用する場合は、CMR-2614またはCMR-2800を使用してください。

別売多機能リモコン

CMR-2611 ¥22,000 (税抜)
非防水形 リモコンコード別売



【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

別売カンタンリモコン

CMR-2614 ¥18,000 (税抜)
非防水形 リモコンコード別売



【ふたを開いた状態】

- カンタンタイマー運転機能付

別売ラクラクリモコン

CMR-2800 ¥9,000 (税抜)
非防水形 リモコンコード別売



- 薄型コンパクト設計(厚さ11mm)
- 入/切タイマー運転機能付

※非防水形リモコンは、浴室など湿気の多い場所への取付けはできません。

屋内 強制給排気(FF)タイプ
E-CON接続可能
熱源機通信対応

暖房出力 15.0kW(12,900kcal/h)～6.0kW(5,160kcal/h)



融雪対応

給排気延長
3m3曲がりまで

目標年度
2006年
省エネ基準達成率
102%
エネルギー消費効率
83.7%

外装高級粉体塗装 半密閉式
密閉式対応可
別売(P58参照)の密閉配管
セットまたはエア抜きセット
を接続してください。

DB-1510RGF
リモコン
別売

本体希望小売価格 ¥284,000 (税抜)

- うす型給排気筒(FF-49-01)付(φ49)(P55-56参照)
- DCキャンドポンプ内蔵
- 半密閉タンクシステム内蔵
- 外形寸法 高590×幅470×奥行287(mm)

必要 別売品 リモコン
リモコンコード(RK-3P) ※P52参照

屋内 強制給排気(FF)タイプ
E-CON接続可能
熱源機通信対応

暖房出力 9.0kW(7,740kcal/h)～4.3kW(3,700kcal/h)



静音

融雪対応

給排気延長
3m3曲がりまで

目標年度
2006年
省エネ基準達成率
102%
エネルギー消費効率
83.7%

外装高級粉体塗装 半密閉式
密閉式対応可
別売(P58参照)の密閉配管
セットまたはエア抜きセット
を接続してください。

DB-910RGF
リモコン
別売

本体希望小売価格 ¥272,000 (税抜)

- うす型給排気筒(FF-49-01)付(φ49)(P55-56参照)
- DCキャンドポンプ内蔵
- 半密閉タンクシステム内蔵
- 外形寸法 高590×幅470×奥行287(mm)

必要 別売品 リモコン
リモコンコード(RK-3P) ※P52参照

●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)[温水暖房システムカタログ参照]間でお互いの運転情報の送受信を行うことができます。これによりヘッダーボックスのリモコンで熱源機器の設定温度の変更や警報の表示ができるため、熱源機器用リモコンは不要になります。(2心延長通信線が必要です。)

暖房ボイラ

暖房専用 ハイパワー 40.3kW(34,600kcal/h) **あんしん点検**
 ガンタイプバーナー 設計上の標準使用期間 **10年**

●関連部品…P52～ ●寸法図…P60～ ●仕様表…P68～

タイム
スタッフ

屋内 強制給排気(FF)タイプ E-CON接続可能 **暖房出力** 40.3kW(34,600kcal/h)

融雪対応

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500～1000m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。

目標年度 **2006年**
 省エネ基準達成率 **100%**
 エネルギー消費効率 **87.0%**

外装高級粉体塗装 **半密閉式** **DB-4004F** **リモコン別売**
 本体希望小売価格 **¥374,500** (税抜)

- うす型給排気筒(FF-70-092)付(φ70)(P55参照)
- ACキャンドポンプ内蔵
- 半密閉タンクシステム内蔵
- 外形寸法 高1,055×幅434×奥行702(mm)

必要別売品 リモコン リモコンコード(RK-3P) ※P52参照



DB-4004F 専用別売部品

密閉交換セット VH-MHS-4004 **¥800** (税抜)
 ゴムシート
 密閉式に変更する場合に使用します。

密閉配管セット VH-MHS **¥20,000** (税抜)
 エア抜き弁
 逃し弁
 圧力計

暖房専用 ローターガス化バーナーの搭載により、着火音・燃焼音を低減しました。※1 **あんしん点検**
 左右側面および下配管対応 設計上の標準使用期間 **10年**

●関連部品…P52～ ●寸法図…P60～ ●仕様表…P68～

※1 ガンタイプバーナーの当社従来機種DB-1711(2008年まで製造)の45dBとの比較

タイム
スタッフ

屋内 強制給排気(FF)タイプ E-CON接続可能 熱源機通信対応 **暖房出力** 18.0kW(15,500kcal/h)～6.0kW(5,160kcal/h)

融雪対応

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。

目標年度 **2006年**
 省エネ基準達成率 **102%**
 エネルギー消費効率 **83.7%**

外装高級粉体塗装 **半密閉式** **DBT-1811RGF** **リモコン別売**
 本体希望小売価格 **¥301,000** (税抜)

- うす型給排気筒(FF-49-01)付(φ49)(P55-56参照)
- DCキャンドポンプ内蔵
- 半密閉タンクシステム内蔵
- 外形寸法 高750×幅256×奥行571(mm)

必要別売品 リモコン リモコンコード(RK-3P) ※P52参照



DBT-1811RGF 専用別売部品

架台 VH-KD-T1811 **¥19,200** (税抜)
 320
 561
 259

下配管セット VH-SH-T1811 **¥10,000** (税抜)

交換対象機種
 DB-151
 DB-152
 DB-1521
 DB-1522
 ※左右側面配管対応で、上記機種の交換用としてお使いいただけます。

別売部品の架台(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。**

DBT-1811RGF
 下配管セット(VH-SH-T1811) (別売部品)
 ※DBT-1811RGFの内部配管に接続します

架台(VH-KD-T1811) (別売部品)
 ※架台を使用する場合は、油タンクとの落差に注意してください。

お好みで選べる 3タイプ のリモコン

融雪で使用する場合は、CMR-2614またはCMR-2800を使用してください。

別売多機能リモコン
CMR-2611 **¥22,000** (税抜) **リモコンコード別売**
 [非防水形]

【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

別売カンタンリモコン
CMR-2614 **¥18,000** (税抜) **リモコンコード別売**
 [非防水形]

【ふたを開いた状態】

- カンタンタイマー運転機能付

別売ラクラクリモコン
CMR-2800 **¥9,000** (税抜) **リモコンコード別売**
 [非防水形]

- 薄型コンパクト設計(厚さ11mm)
- 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。

●**熱源機通信について** (DBT-1811RGF)
 熱源機器とヘッダーボックス(HDB-404・804) [温水暖房システムカタログ参照]間でお互いの運転情報の送受信を行うことができます。これによりヘッダーボックスのリモコンで熱源機器の設定温度の変更や警報の表示ができるため、熱源機器用リモコンは不要になります。(2心延長通信線が必要です。)

●この誌面に掲載の全商品の価格には消費税が含まれておりません。

暖房ボイラ