



全自動木質バイオマスボイラー

薪・ブリケット / 木質ペレット・木質チップ



全自動・高効率



簡単操作



ワイドバリエーション



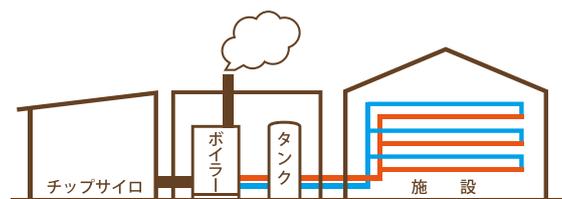


全自動木質バイオマスボイラー

森林資源による新しい熱供給システム

特徴

- コントロールパネルによる簡単操作、調整
- 自動制御による高効率燃焼維持
- 熱交換器、火格子、燃焼室の自動清掃
- 高効率熱交換システムによる省エネルギー化
- 多彩な燃料供給システム (チップ・ペレット)



Herz ボイラーシリーズ



firestar

20 - 40 kW

コンパクト設計の
最新薪ボイラー

pelletfire

20 / 30 / 40 kW

薪・ペレットの
ハイブリッドボイラー

pelletstar

10 - 60 kW

高効率・全自動運転の
コンパクトペレットボイラー

一般家庭・農場・事務所等 小規模施設向け

木質バイオマス燃料

- 薪 (針葉樹・広葉樹)
- ペレット・ブリケット
- チップ (間伐材・選定枝・製材端材・根株・バーク等)

メリット 燃料代の削減・CO2削減



対象用途: 給湯・暖房

- 施設園芸、温室ハウス
- 住宅やオフィス、温浴施設、プール
宿泊施設、ゴルフクラブ
- 地域熱供給、セントラルヒーティング
- 既存の化石燃料ボイラーの更新

一般家庭・農場・事務所等 小規模施設向け





firematic

20 - 500 kW

ユニット化された省スペース仕様
小規模から中規模まで対応するペレット・チップボイラー

農場・事務所・学校・病院・工場・ビル・温浴施設等の中規模施設向け

BioFire

500 - 1500 kW

大型施設・地域熱供給に対応する大熱容量
ペレットおよびチップボイラー

大型施設・地域熱供給等の大規模熱利用向け

出力の目安 暖房面積 1㎡当たり 0.1～0.2kW



チップ

農場・事務所・学校・病院・工場・ビル・温浴施設等の中規模施設向け

大型施設・地域熱供給等の大規模熱利用向け



緑産 北海道支社



木質エネルギーの最適利用

Heiz のメカニズム

高効率・省エネルギー

高効率の燃焼システムと熱交換システムにより、省エネルギー化を実現。

自動制御による最適燃焼システム

燃焼温度や酸素濃度を管理し、自動制御による最適燃焼を持続。操作はタッチパネルで簡単に行えます。

コンパクトなデザインと低騒音

場所をとらないコンパクトな設計と、作動時の騒音を最小に抑えた構造で、設置場所を選びません。

安全装置

過熱や空焚きを防止するセンサー、逆火防止機構と万が一の逆火発生時のための消火タンクを装備。

容易なメンテナンス

燃焼室及び熱交換器の灰除去（清掃）が自動で行われ、発生した灰は自動でコンテナに回収されます。メンテナンスコストの削減とボイラーの高効率運転持続を実現しました。



① コントロールパネル

カラーモニターのタッチパネルで簡単操作

② 燃料供給オーガー

燃焼室の温度に応じて供給量を自動調整

③ 逆火防止機構

燃焼室から燃料供給側に引火しない絶縁構造

④ 自動点火装置

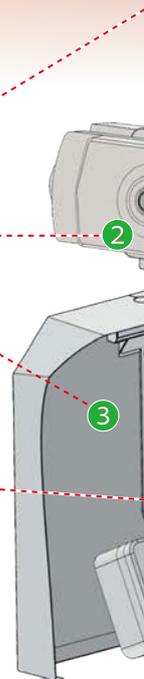
熱風ファンによる自動点火装置

⑤ 燃焼室

二段階燃焼室構造（燃料のガス化・完全燃焼）

⑥ 階段式火格子

自動清掃機能付き火格子
※firematic 型 80kW 以上 / BioFire 型のみ



すべてのプロセスが自動制御

チップサイロからボイラーへの燃料供給、点火から燃焼維持、熱交換、燃焼灰の除去・排出、温水・暖房の管理まで、すべてのプロセスがボイラーで一元管理されています。



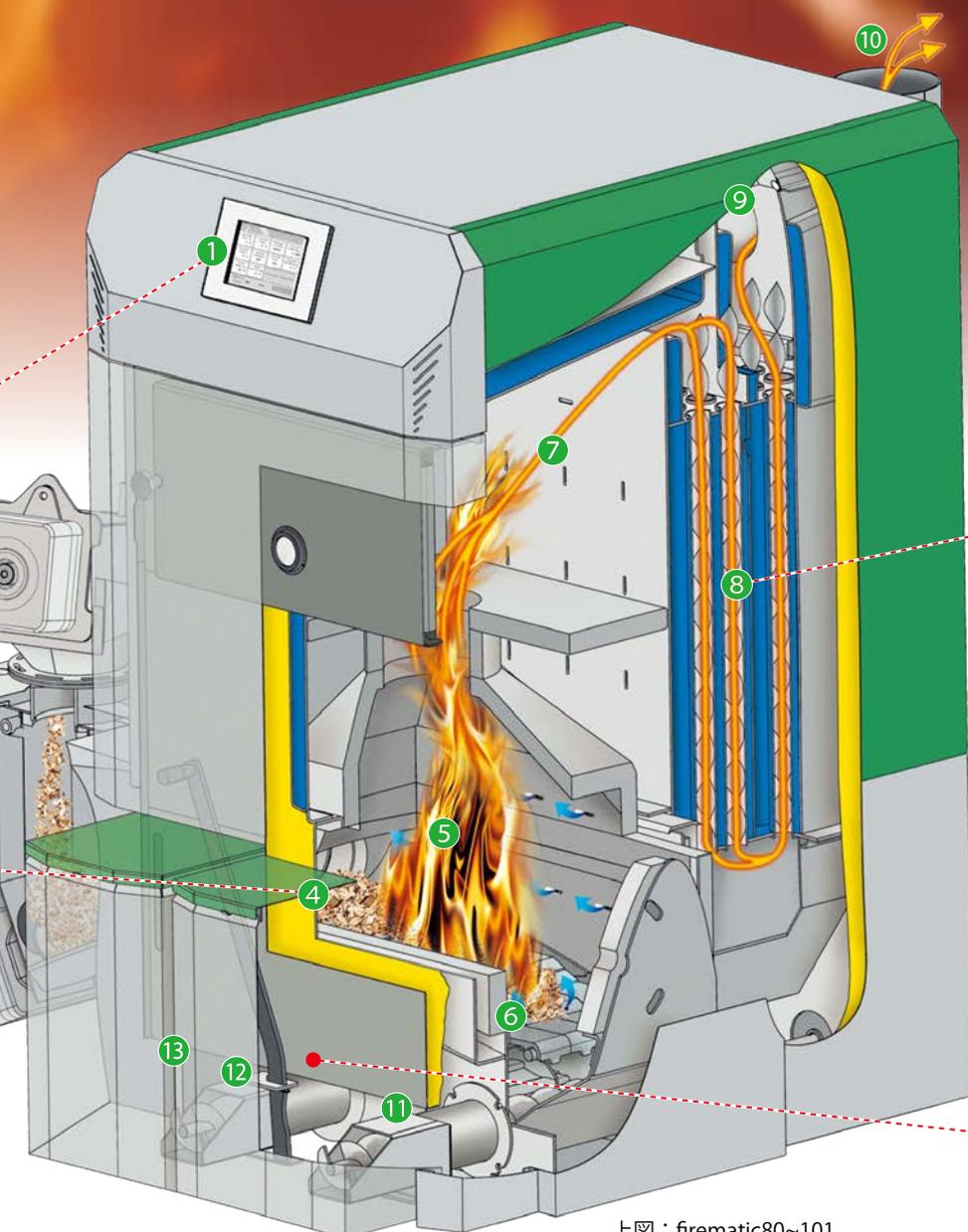
バイオマス燃料

地域で得られたバイオマス燃料を、独自の技術による供給施設でボイラーへ搬送します。燃料は貯蔵・搬送に適した木質チップやペレットが利用可能です。



燃料自動供給

スクリーオーガーにより、燃料のチップまたはペレットを自動で供給します。燃料の供給量は計測された炉内温度に従い自動で調整されます。



上図：firematic80~101

⑦ 燃焼空気

1次および2次燃焼空気の通風による完全燃焼

⑧ 熱交換器

煙管内を燃焼ガスが通過し、周囲の水に熱を伝える

⑨ ラムダセンサー

煙道部の酸素濃度を測り通風を制御

⑩ 誘引ファン

炉内を負圧に保ち、燃焼空気の流れを作る

⑪ 燃焼灰自動排出

⑫ 飛灰(フライアッシュ)自動排出

⑬ 灰回収コンテナ



燃焼室

火格子の下からの一次燃焼空気で木質燃料をガス化、上部の二次燃焼空気で完全燃焼を促します。煙道部の酸素濃度を測ることで通風量を制御し、常に最適燃焼を保ちます。



熱交換器

煙管内の螺旋構造は、燃焼ガスを煙管の外側に導き、熱交換効率を高めるとともに、内部に付着する飛灰を自動で清掃・除去します。



自動灰排出・灰回収コンテナ

燃焼灰・飛灰はスクリューオーガーで自動排出され、灰回収コンテナに収集されます。キャスター付きのコンテナで、溜まった灰は簡単に処理できます。



温水による熱供給

燃焼ガスの熱により発生させた温水は、バッファタンクを経由して、温湯暖房システム、給湯システムに熱供給されます。缶水温は常に計測され、温度に応じて自動で燃焼出力を制御します。

20kW~
500kW

チップ
ペレット

コンパクト
ボディ

精度の高い燃焼調整でペレットや水分率の異なるチップなど 多様な燃料に対応する最新全自動ボイラー

全自動・自動制御により、木質チップを高効率に燃焼可能。
最適に燃焼する為、燃焼灰の排出も抑えられます。
独自の燃焼室と高品質断熱材により、ボイラーの高効率化に加えて、
本体のコンパクト化を実現しています。
出力に応じた広いラインアップで、一般家庭、旅館、
中規模施設、複数台運転での大型施設等への熱供給等
多様なニーズにお応えします。

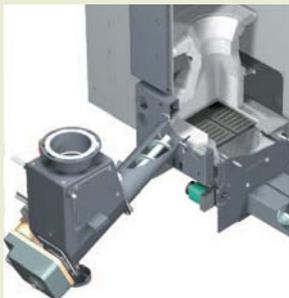
出力：20kW～500kW

対象燃料：木質チップ・ペレット

上限水分率：40%（湿量基準）



Herz 独自の完全燃焼



firematic 20~60

固定式火格子

供給された燃料は固定式の火格子の上で燃焼し、全ての燃料が燃えて灰になると、火格子が扉状に開いて、自動で灰を除去します。燃料は1次燃焼空気により乾燥・ガス化され、2次燃焼空気により完全燃焼します。



firematic 80~501

階段式火格子

供給された燃料は可動式の火格子の上で横方向に移動しながら乾燥・燃焼し、燃焼ガスは2次燃焼空気により完全燃焼します。火格子の最奥部では固定式火格子と同様に、自動で灰を除去します。



firematic35



firematic301



firematic501

BioFire

チップボイラー
バイオファイヤーシリーズ

500kW~
1500kW

チップ
ペレット

高耐久性
長時間運転

長時間使用に適した大規模利用向け大型ボイラー

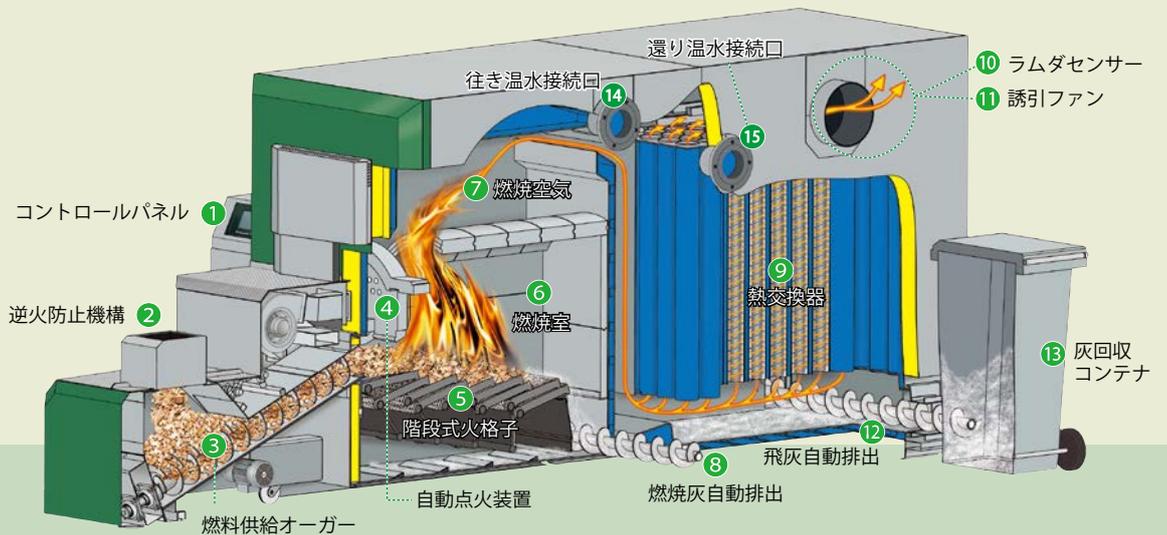


複数台の設置も可能で、大型商業施設や地域熱供給等、中～大規模熱利用施設に最適。長時間の連続運転を可能にするため、Herz ボイラーの中でも最も高い耐久性を誇るシリーズです。

出力：500kW～1500kW

対象燃料：木質チップ・ペレット

上限水分率：40%（湿量基準）



BioFire 600



BioFire 600



BioFire 800 x 3 台設置

firestar

薪ボイラー
ファイヤースターシリーズ

最適燃焼の維持と自動清掃機能により 使いやすくなった最新薪ボイラー

高いボイラー効率と従来の薪ボイラーのイメージを払拭する容易なメンテナンス、そして低いインシャルコストで、木質バイオマスボイラーの小規模利活用に最適。

出力：20, 30, 40 (kW)

対象燃料：薪(針葉樹・広葉樹)・ブリケット

最大長：50cm

最長燃焼時間：8時間

20kW~
40kW

薪
ブリケット

簡単保守



pelletstar

ペレット専焼ボイラー
ペレットスターシリーズ

高効率・全自動運転のコンパクトペレットボイラー

燃料の投入から燃焼管理、灰出しまで全自動で運転します。ペレット用ホッパー(手入れ式・サクシオン機能付き)を装備、その他ペレット供給システムと組み合わせ可能。

出力：10, 20, 30, 45, 60 (kW)

対象燃料：木質ペレット

10kW~
60kW

木質
ペレット

全自動運転



pelletfire

薪・ペレットハイブリッドボイラー
ペレットファイヤーシリーズ

薪・ペレットを交互に運用するハイブリッドボイラー

親しみやすい薪ボイラーをベースに自動供給可能なペレットで運用を補完することで連続運転を実現。

出力(薪/ペレット)：20/20, 30/30, 40/30 (kW)

対象燃料：薪(針葉樹・広葉樹)・ブリケット・木質ペレット

20kW~
40kW

薪・ブリケット
ペレット

簡単保守



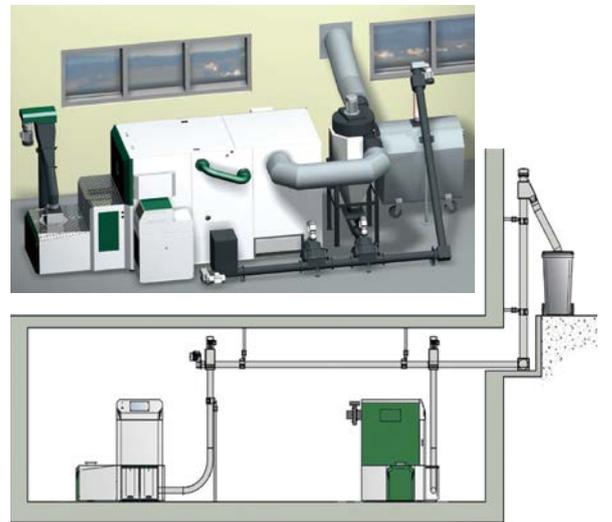
pelletfire



灰処理をより簡単に

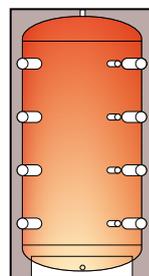
標準仕様の灰コンテナ（ボイラー付属）よりも大容量の灰コンテナを設置。灰処理の頻度を低減します。また、灰コンテナの屋外設置により、灰処理時の清掃や回収時等の利便性を高められます。灰コンテナの設置場所等、現場状況に応じたご提案を致します。

- ① 専用灰コンテナ
- ② 灰出しスクリュー
- ③ モーター
- ④ ドロッピングチューブ
- ⑤ 灰コンテナ
- ⑥ サポートホルダー



安定的な蓄熱・熱供給 バッファータンク

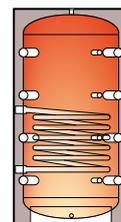
Buffer Tank



バッファータンク

200 ~ 5000L

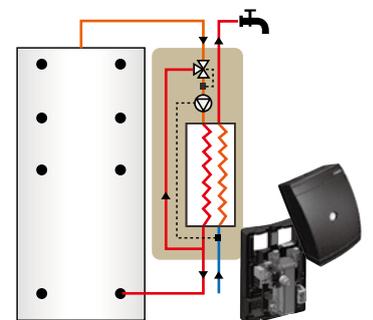
ボイラーで発生させた熱（温水）を蓄熱します。熱需要の変動が大きい場合でもボイラーを安定的に稼働させることができます。



貯湯タンク

300 ~ 1000L

バッファータンクに蓄熱した熱を給湯の生活水に熱交換します。貯湯タンク内壁は特殊加工を施しており、衛生的に温水を貯湯します。



給湯用熱交換器

全てのバッファータンクに対応

給湯用熱交換器をバッファータンクに直接組付けることで、貯湯タンクの機能を持ち、設置スペースをよりコンパクトにできます。給湯必要量を熱交換するので、経済的です。

Container Unit 設置が簡単な一体型パッケージ コンテナユニット

10kW~
200kW

薪/ペレット
/チップ

ユニット式
ボイラー室

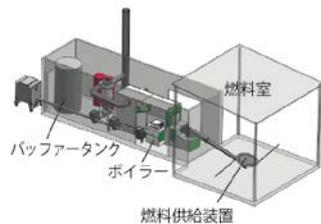
ボイラー・熱交換器・貯湯タンクを 20フィートコンテナにまとめた ユニットシステム

ボイラー室の建設コスト削減・設置期間の短縮が可能。
確認申請に対応可能なコンテナを使用。



容易な設置

大型運搬車両から搬入したら、
クレーンでそのまま設置が可能。
ボイラー建屋の施工期間を
大幅にカット出来ます。



コンパクトに集約 柔軟なカスタマイズ

応需設計のため出力・タンク容量に
合わせて最適にレイアウトします。
機器構成、コンテナの仕様、排気筒、
経路等、要望や設置場所等状況に
応じてカスタマイズ可能です。

《掲載例の構成》

- Herz 木質バイオマス温水ボイラー 101kW firematic101 型
- 密閉式膨張タンク
- バッファータンク 800L (PSP800 型)
- Herz 暖房回路用ポンプユニット (25A)x2
- 垂直投入装置
- チップサイロ容量 9m³

《ボイラー室 (ユニット本体) の主な仕様》

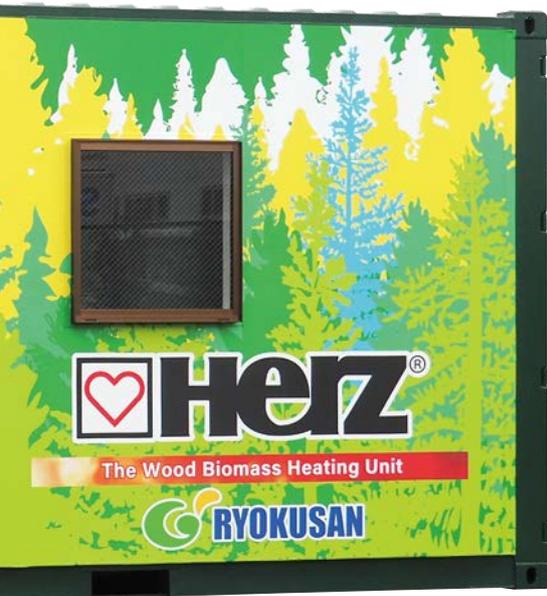
- Herz 木質バイオマス温水ボイラー (無圧式): 10 ~ 200kW
- 密閉式膨張タンク
- バッファータンク: ボイラ出力により異なる
- 暖房回路用ポンプユニット: ボイラ出力により異なる
- 排気筒: 別途見積り
- 外形寸法: 全長 6,060 x 全幅 2,440 x 全高 2,590 mm (20ft コンテナ)
- 空重量: 約 6t
- コンテナ外装: フラットパネル (鉄板) 貼付
- コンテナ内装: 発泡ウレタン・石膏ボード+耐火クロス貼付 (断熱・耐火仕様)、縞鋼板床張り
- サービスドア: 前後 1ヶ所 (両開き)、側面 1ヶ所 (オプション)
- その他: 採光窓 (オプション) 他

《燃料チップサイロ (チップ庫) 仕様》

- 外形寸法: 全長 3,000 x 全幅 2,440 x 全高 2,590mm (10ft コンテナ)
- 空重量: 約 2.3t
- サイロ容量: 9m³
- サービスドア: 1ヶ所 (両開き)
- コンテナ外装: フラットパネル (鉄板) 貼付
- 燃料供給: アジテーターシステム (ボイラー連動)
- 投入: 供給ホッパー付垂直投入装置 (オプション)



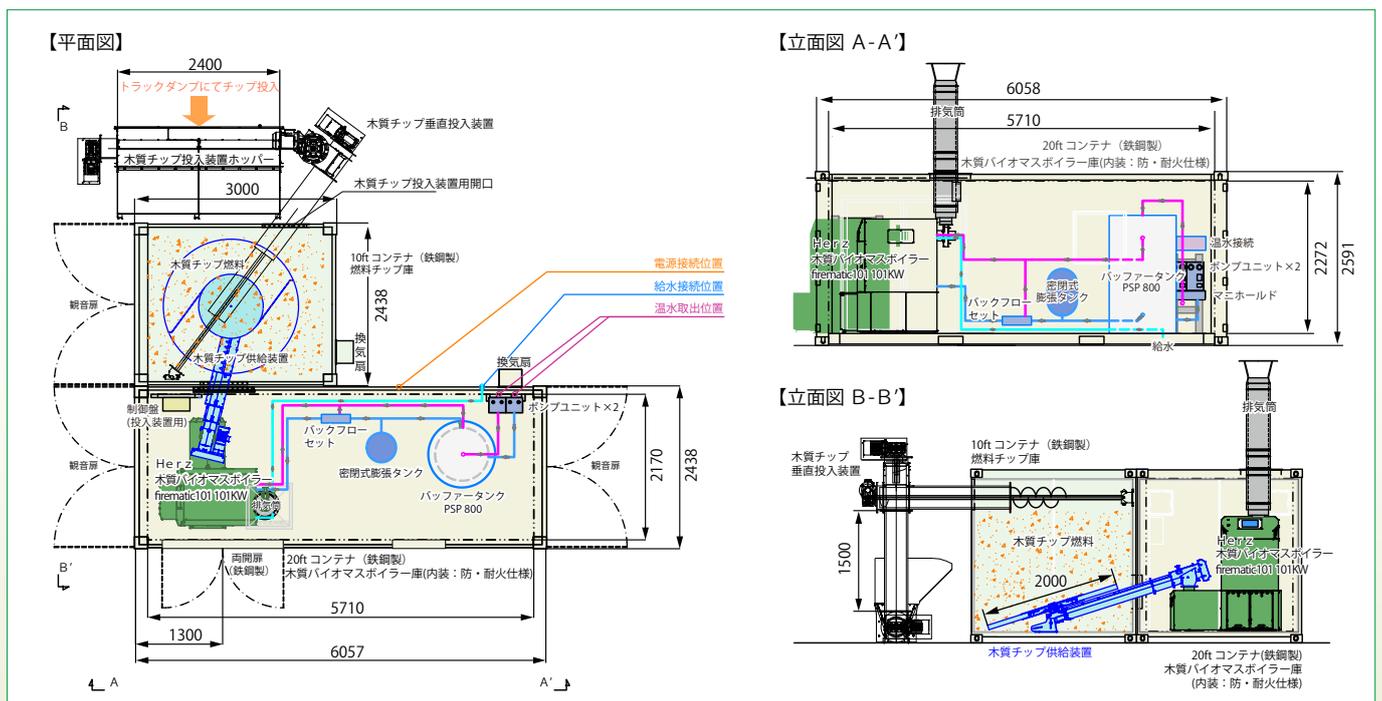
ボイラー室には3方向からアクセス可能 ※オプションドアを含む (扉を開いた状態)



チップサイロ・垂直投入装置 (オプション) 側
コンテナ仕様の燃料チップサイロ

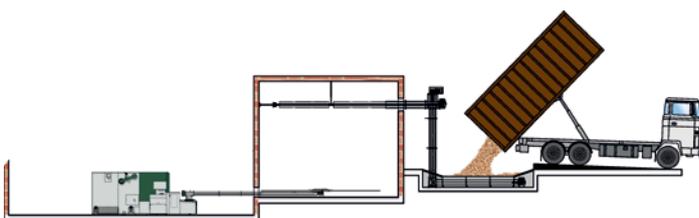


この例では、ボイラー室の20ft コンテナにチップサイロとして10ftのコンテナを連結しています。



トラックから燃料貯蔵室への燃料投入に最適

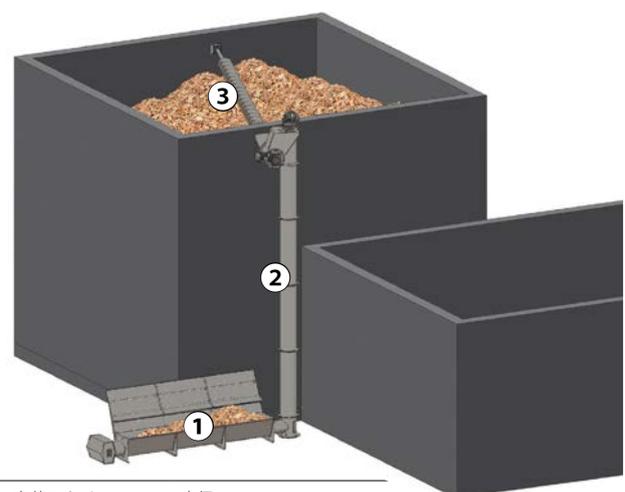
チップ/ペレットを最大 10m の高さまで搬送可能。
小さな設置スペースにも適応できます。



特徴

- 最大高さ：1,000mm
- 耐久性に優れた亜鉛メッキ製
- 屋外設置可能
- 最大搬送能力：(シングル)～40m³/h (ダブル)～80m³/h

※燃料により異なります。

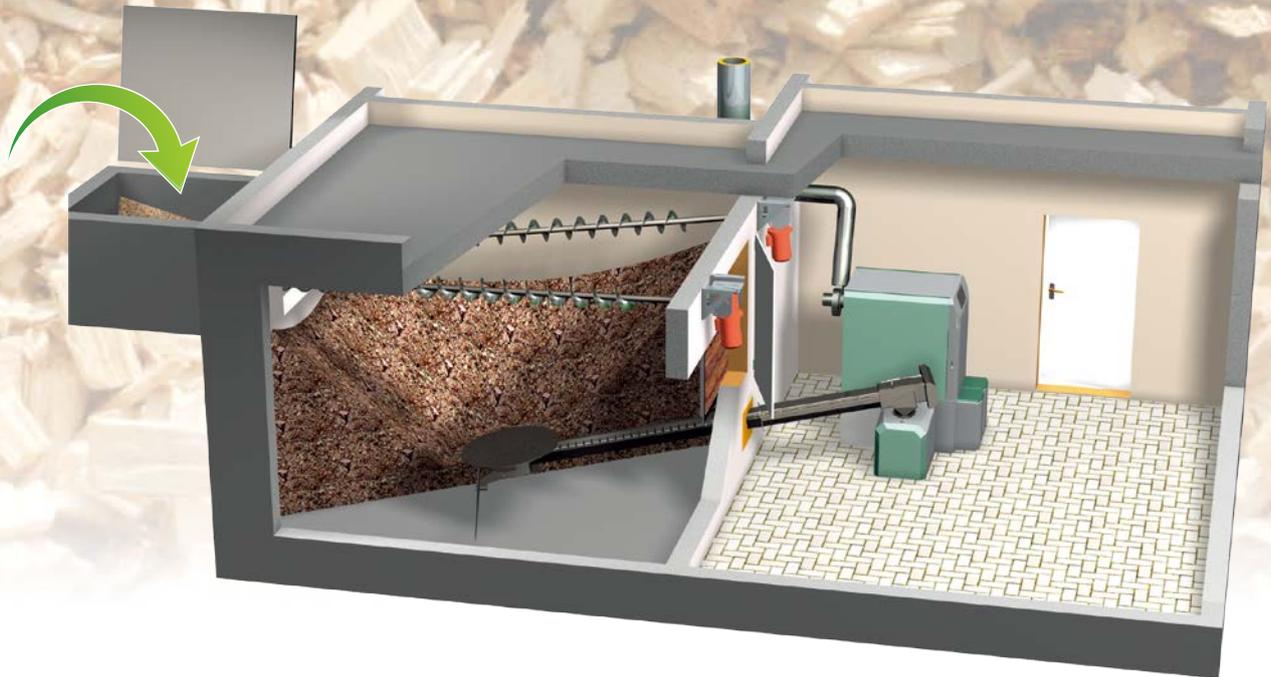


- | | |
|---------------|-----------------------|
| ① ホッパー内蔵スクリュー | 直径 260mm |
| ② 垂直投入スクリュー | 直径 300mm、最大高さ 1,000mm |
| ③ 投入スクリュー | 直径 300mm |



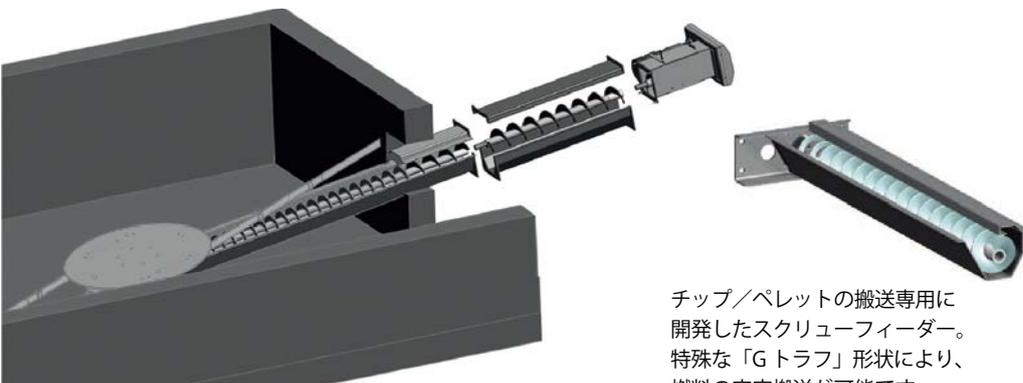
ギアモーター駆動で頑丈なアジテーターシステム

中央の円盤についたアームで燃料を供給スクリーへ投下、
ボイラー本体へスムーズに搬送します。



特 徴

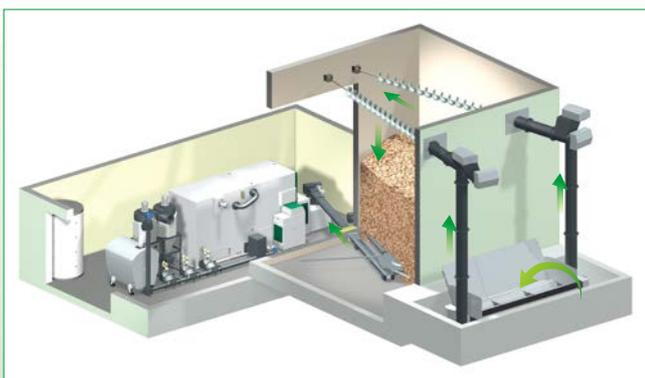
- 頑丈かつ容易に接続可能なシャフト
- ユニット方式のスクリー
- ロールピンによる固定
- 簡単な接続方法による設置時間の短縮
- さまざまな供給方法に適用可能



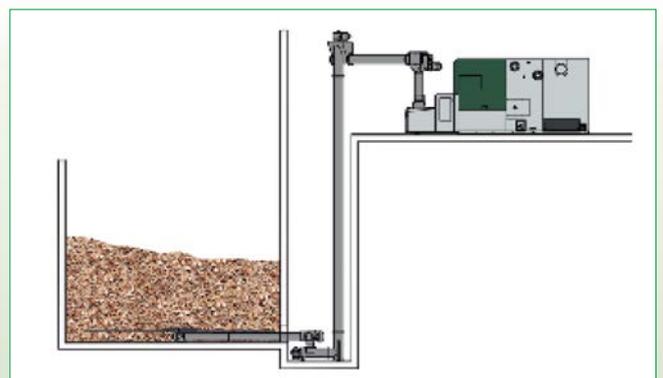
チップ/ペレットの搬送専用
に開発したスクリーフィーダー。
特殊な「Gトラフ」形状により、
燃料の安定搬送が可能です。



チェーン式の高品質モーター駆動。
高いトルクと低消費電力を
実現します。



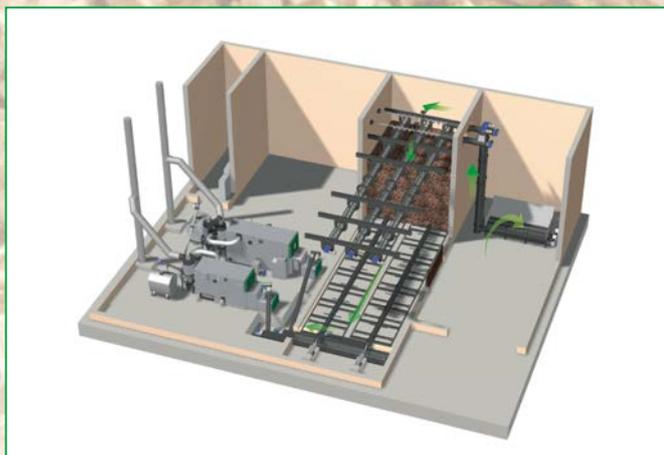
垂直投入システム (ダブル) とアジテーターシステムによる供給



アジテーターシステムから垂直コンベアによる供給

独自の多彩な燃料チップ・ペレットの搬送システム

燃料の形状やサイロの立地条件に応じて、最適な燃料搬送システムを選択可能です。



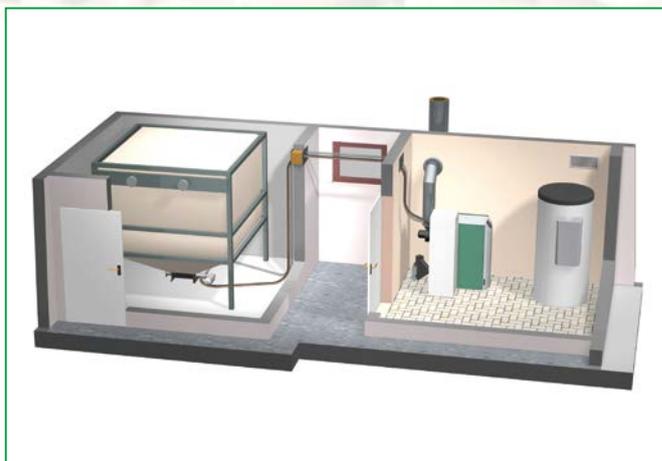
ウォーキングフロアシステム (チップ/ペレット)



シュートパイプシステム (チップ/ペレット)



フレキシブルスクリュー (ペレット)



バッグサイロ貯蔵システム (ペレット)

●上図以外にも設置環境・条件に合致するよう各種の燃料システムを用意しております。お問い合わせください。

Fuel Quality Standard 燃料規格

		最大含水率(w.b)	長さ	直径	規格
firestar	薪・ブリケット	25%	最大 50cm	平均Φ10cm	ISO17225-5 class A1, A2, B1
pelletstar	ペレット	10%	3.15~4.0cm	Φ0.6cm	ÖNORM M7135 ISO17225-2class A1, A2
firematic BioFire	ペレット	10%	3.15~4.0cm	Φ0.6/0.8cm(±0.1可)	ÖNORM M7135 ISO17225-2class A1, A2
	チップ	40%	P16S, P31S, P45S/G30, G50		ÖNORM M 7133 ISO17225-4class A1, A2, B1

※使用可能燃料の詳細な規格については別途お問合せください。





T-CONTROL

グラフィックでわかる簡単操作

Herz 全自動木質バイオマスシステムの操作は簡単です。タッチ画面式コントロールパネルには、直感的にわかりやすいシンプルなメニューと3Dグラフィックがカラーで表示され各種操作・設定管理・制御・確認等が容易に行えます。一連のボイラーシステムの始動・停止は、本体タッチパネルまたはPC、タブレット、スマートフォン等お手持ちの通信端末からの操作で行え、運転中の燃料サイロからボイラーへの燃料供給、点火をはじめ燃焼制御のプロセス、温水回路、暖房回路等は設定に基づき自動的に制御されます。また、障害発生時にはメールで通知し、管理者がどこにいても安全な運用が可能です。

暖房・給湯用温水回路	温水行き・還り温度管理
タンク制御	ソーラーパネル回路

特 徴

- 燃焼プロセス、温水回路など全ての制御が可能
- 3Dグラフィックによる操作性の高いシンプルレイアウト
- わかりやすい日本語表示
- ユニットの拡張により、最大 55 系統まで対応

主な機能

- ボイラー、バッファータンク、暖房回路、各バルブ・ポンプの状態表示及びそれぞれの制御
- インターネットに接続しての遠隔管理
- エラーメッセージの表示とメール通知
- 補助ボイラーや太陽熱回路との連動

リモートアクセス

PC やスマートフォン、タブレットからの遠隔管理が可能です。遠隔操作でも稼働の制御、画面の表示、および設定の変更が可能です。操作は本体のタッチパネルと同様で、どこにいてもボイラーの操作が簡単に行なえます。





【型 式】 firematic 35×1台
 【設置先】 秩父宮記念公園 様
 【用 途】 うぐいす亭 (園内喫茶店)の冷暖房、温室ハウス2棟の暖房



【型 式】 firematic 501×1台
 【設置先】 三笠市役所 様
 【用 途】 市庁舎の暖房

半地下方式のチップサイロ



【型 式】 firematic 60×1台
 + firestar De Luxe 40×1台
 【設置先】 有限会社真貝林工 様
 【用 途】 事務所および自宅
 計3棟の暖房・給湯



ボイラー室・チップサイロに 40ft コンテナを使用



【型 式】 firematic 60×1台
 【設置先】 株式会社 イトイグループホールディングス 様 新社屋
 【用 途】 社屋の暖房



【型 式】 firestar De Luxe 40×2台
 【設置先】 占冠保育所 様
 【用 途】 保育所の暖房



【型 式】 firematic501×2台
 【設置先】 特別養護老人ホーム三笠市ことぶき荘 様
 【用 途】 高齢者福祉施設の暖房・給湯用

半地下方式のチップサイロ



【型 式】 firematic251×1台
 【設置先】 北海道立 北の森づくり専門学院 様
 【用 途】 校舎の暖房



ボイラー室・チップサイロに 40ft コンテナを使用



【型 式】 firematic301×1台ずつ
 【設置先】 当別町立 西当別小学校 様・西当別中学校 様
 【用 途】 校舎の暖房



【型 式】 firematic501×1台
 【設置先】 高砂温泉 様
 【用 途】 温浴宿泊施設の暖房・給湯



【型 式】
 firematic401×1台
 【設置先】
 立命館慶祥中学校高等学校 様
 【用 途】
 校舎の暖房



【型 式】 firematic 80×1台
 【設置先】 山形県立新庄病院 様
 【用 途】 施設の給湯



【型 式】 firematic 351×1台
 【設置先】 吉岡温泉 様
 【用 途】 温浴施設の給湯

Show Room

北海道常設
ショールーム

当社常設ショールームにて実際の稼働をご覧いただけます。

当社事業所にて実際稼働している木質チップを利用した Herz ヒーティングシステムを公開しております。現在、ショールームと研修ルームを兼ねた北海道支社（江別市）、注目のコンテナユニット型を設置した十勝営業所（帯広市）の2ヶ所をご用意しております。

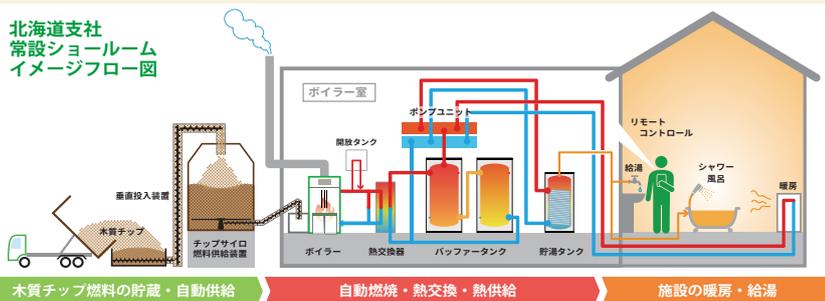
独自の燃料供給システム、コンパクトに設置された機器類、日本語のフルカラー操作画面、チップ搬送設備等、一連のシステムを是非ご覧ください。尚、見学はご予約制となっておりますので下記までお問い合わせください。

北海道支社 常設ショールーム

北海道江別市豊幌花園町 1-2
011-381-6711



北海道支社 常設ショールーム イメージフロー図



<展示製品>

本体型式	firematic80
定格出力	80kW
燃料種	木質チップ
搬送装置	クライミングスクリーシステム
パuffersタンク	1,500L × 2台
給湯用タンク	300L
燃料庫	FRP製サイロ + 垂直供給装置
貯蔵容量	36.5m ³
用途	暖房・給湯用

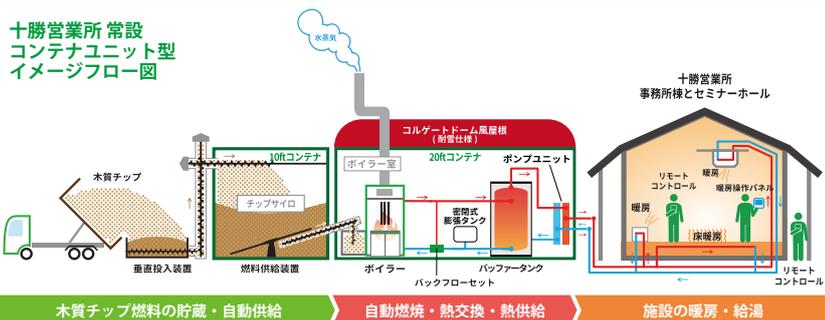


十勝営業所 コンテナユニット型常設展示場

北海道帯広市西 19 条北 2 丁目 4-25
0155-38-2756



十勝営業所常設 コンテナユニット型 イメージフロー図



<展示製品>

本体型式	firematic151
定格出力	151kW
燃料種	木質チップ
搬送装置	アジテーターシステム
パuffersタンク	1,500L
ボイラー室	20ft 建築用コンテナ
燃料庫	10ft 建築用コンテナ + 垂直供給装置
貯蔵容量	9.5m ³
用途	暖房用

※見学は事前予約制です。ご希望の方は、✉ herz-boiler@ryokusan.co.jp までお問い合わせください。



型式	firestar			pelletfire			pelletstar					
		20	30	40	20/20	30/30	40/30	10	20	30	45	60
出力範囲	kW	9.0-22	9.0-30	9.0-40	9-22/6-20	9-30/6.1-30	9-40/6.1-30	3.5-12	6.1-20	6.1-30	13-45	13-60
燃料規格		薪/ブリケット			薪/木質ペレット			木質ペレット				
本体重量	kg	622			firestar 622 + Pellet/バーナ183			274	318	318	518	518
本体寸法	W mm	670			1,255			590	590	590	750	750
	D mm	1,350			1,390			1,400	1,400	1,400	1,620	1,620
	H mm	1,610			1,595			1,135	1,235	1,235	1,485	1,485
電気容量	kW	0.10	0.12	0.13	0.7			2.0				
電源仕様	V,Hz,A	1φ 230V, 50/60Hz, 16A			1φ 230V, 50/60Hz, 16A			1φ 230V, 50/60Hz, 16A				
着火方式		手動着火(オプションで自動着火)			手動着火(オプションで自動着火)			電気式熱風ファン				
火格子		固定式			固定式			固定式				
伝熱面積	m ²	1.24			1.24			0.81	1.26	1.26	2.82	2.82



型式	firematic												
		20	35	45	60	80	101	130	151	180	201	251	301
出力範囲	kW	6.0-20	6.0-35	12.1-45	12.1-60	23.2-80	23.2-101	35.1-130	35.1-151	35.1-180	35.1-201	72.5-251	72.5-301
燃料規格		木質チップ/木質ペレット											
本体重量	kg	517	517	620	620	1,032	1,032	1,570	1,570	1,570	1,570	2,264	2,264
本体寸法	W mm	1,300	1,300	1,410	1,410	1,720	1,720	1,905	1,905	1,908	1,908	2,078	2,078
	D mm	1,390	1,390	1,496	1,496	1,700	1,700	2,085	2,085	2,242	2,242	2,681	2,681
	H mm	1,490	1,490	1,590	1,590	1,690	1,690	1,825	1,825	1,864	1,864	2,011	2,011
電気容量	kW	2.6				2.8				3.0			
電源仕様	V,Hz,A	1φ 230V, 50/60Hz, 16A				1φ 230V/3φ 400V, 50/60Hz, 16A				3φ 400V, 50/60Hz, 16A			
着火方式		電気式熱風ファン											
火格子		固定式				階段式							
伝熱面積	m ²	1.74	1.74	2.65	2.65	4.16	4.16	8.60	8.60	8.60	8.60	13.53	13.53



型式	firematic			BioFire						
		351	401	501	500	600	800	1000	1250	1500
出力範囲	kW	103.9-351	103.9-401	103.9-501	150-500	180-600	240-800	300-1000	375-1250	450-1500
燃料規格		木質チップ/木質ペレット			木質チップ/木質ペレット					
本体重量	kg	4,393			5,317	5,915	5,915	6,796	10,003	10,003
本体寸法	W mm	2,955			2,505	2,505	2,505	2,505	2,865	2,865
	D mm	3,070			4,490	4,980	4,980	5,285	5,890	5,890
	H mm	2,175			1,990	1,990	1,990	2,190	2,475	2,475
電気容量	kW	3.0			1.8	2.2	2.7	3.3	3.8	
電源仕様	V,Hz,A	3φ 400V, 50/60Hz, 16A			3φ 400V, 50/60Hz, 32A					
着火方式		電気式熱風ファン			電気式熱風ファン					
火格子		階段式			階段式					
伝熱面積	m ²	25.58			31.23	37.25	42.85	70.70		

※伝熱面積 32m² 未満は簡易ボイラ、32m² 以上は別途開放タンクを設けて無圧式温水発生機となります。
 ※ 60Hz 仕様では別途 60Hz → 50Hz 変換機が必要です。詳しくはお問い合わせください。



Pinkafeldにある本社・研究所



1896年創業、世界トップクラスの木質バイオマスボイラーメーカー Herz 社

製造元の Herz 社は、バイオマス先進国であるオーストリアに本社を置き、約130年の歴史を持つ会社です。バイオマスボイラーをはじめとし関連する調整弁、ヒートポンプ、貯湯タンク等一連の機器の製造から、ソフトウェアまで自社開発をしており、高い技術力を持った総合メーカーとして発展しています。

現在では、オーストリアのピンカフェルトに本社工場と研究開発本部に加えて、欧州に44ヶ所の製造拠点を容れ、年間生産可能台数は10,000台以上の体制を確立しています。

同社の他の追随を許さない革新的技術製品は、欧州の数々の技術賞を獲得する高度な製品水準を有し、世界85ヶ国以上で愛用されていることは、当製品に対する何よりの信頼と評価の証でもあります。

木質バイオマスボイラーは、**RYOKUSAN**にお任せください。

緑産は、1969年に設立以来、「生物資源循環による環境社会づくり」に役立つ林業・環境・農業用機械の普及と輸入販売を行っています。

2000年代初頭、国内でいち早く木質バイオマス燃料向け木質破砕機の販売を開始しました。それまでの生物資源循環利用のノウハウを活かし、バイオマス燃料製造の一連の機械製品とコンサルティングをお引き受けしております。

再生可能エネルギーが注目される今日において、弊社の燃料用木質破砕機は、日本全国の林業およびバイオマス発電関連事業体で多く活躍しております。

弊社は、木質バイオマスのさらなる国内普及を目指して、オーストリアの老舗バイオマスボイラーメーカーである Herz 社と提携し、お客様の要望に合わせた設置計画等の相談に応じております。

また、弊社技術サービス員や全国の販売店をサポートするカスタマーセンターと主要パーツを在庫する部品センターを本社・相模原市および北海道帯広市にて展開しております。木質チップ燃料の調達からアフターサービスまでトータルサポートいたします。

自社施設にて展示・講習用にボイラー設備を公開しています。詳細は、中面18頁をご覧ください。



本社カスタマーセンター

信頼ある販売店



Herz Energietechnik GmbH 日本総代理店

緑産株式会社 www.ryokusan.co.jp

本社 / 〒252-0244 神奈川県相模原市中央区田名3334
TEL 042(762)1021 FAX 042(762)1531
email: sales@ryokusan.co.jp

支社 / 〒067-0026 北海道江別市豊幌花園町1番地の2
TEL 011(381)6711 FAX 011(381)6722
email: ebetsu@ryokusan.co.jp

東北海道営業所 / 〒099-1583 北海道北見市北上785番地5 TEL 0157(66)7122
十勝営業所 / 〒080-2459 北海道帯広市西19条北2丁目4-25 TEL 0155(38)2756
道南営業所 / 〒049-0101 北海道北斗市追分6丁目4番15号 TEL 0138(83)7590
東北営業所 / 〒020-0831 岩手県盛岡市三本柳12地割1番1 TEL 019(681)3577
北関東営業所 / 〒329-2742 栃木県那須塩原市東赤田389番地28 TEL 0287(47)7066
九州営業所 / 〒862-0950 熊本県熊本市中央区水前寺6丁目45-18 TEL 096(381)7537