

ー 薪ボイラー総合カタログ ー

(木質バイオマスボイラー)

木のエネルギーを育てる、 "薪ボイラー"をつかう。

暮らしのエネルギーについて考える方が増えています。

便利より安全・持続可能性・地域への貢献など、さまざまな想いと共に

「木のエネルギー」という選択肢があります。

薪ボイラーは石油・ガス・電気の代わりに木を燃やした熱を利用してお湯を作ります。

私たちの身近にたくさん植わる「木」をエネルギーとして使ってみませんか。



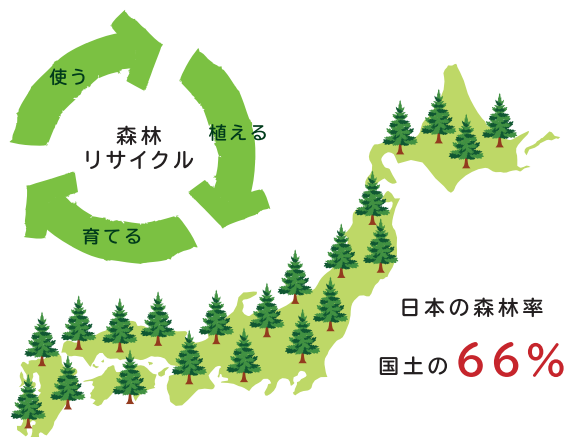
薪ボイラーは燃料の投入や灰の処理など
少々手間がかかります。
けれども薪で焚いたほかほかのお湯の気持ちよさや、
燃料の地産地消がかなうことなど、
今までとはちがった喜びが待っています。
熱エネルギーの自給自足を楽しみながら
チャレンジしてみてください。



この子、
ちょっと世話が
焼けますが・・・

日本の木を使うこと。

日本の国土は66%が森林。先進国の中で世界第3位の森林率を誇ります。それは古くから人の手によって植える、育てる、使う、という循環が続けられてきたからです。けれども今、日本の木材自給率はたったの28%。成長した木が使われないことによって森林の荒廃が進み、洪水や土砂崩れの要因のひとつになっています。伐った木をものや住まいの材料、また燃料として積極的に使うことは健全な森林再生への第一歩となります。



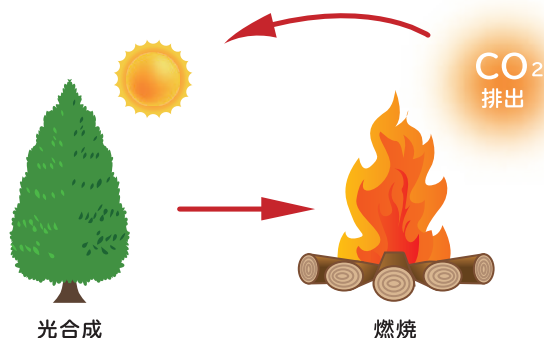
エネルギーの地産地消で雇用創出。

薪など地域の森林資源から作られた燃料を家庭単位で使うことが増えれば、エネルギーに支払うお金が地域内で回り始めます。また、原料の調達から生産に至るまで多くの仕事が生まれるため新たな雇用を創出することになります。周りに豊富にある森林資源を利用し、エネルギーを地産地消するうねりを作り出せば地域経済の活性化につながっていきます。



CO₂の排出循環で温暖化を防止。

木材を燃焼する時に発生するCO₂は木の成長時に吸収されたものが排出されるため、大気中のCO₂量を増やしません。この循環をカーボンニュートラルと呼びます。石油などの化石燃料の代わりに薪を利用することは温暖化の原因とされているCO₂排出量を減らすことに貢献します。



エコライフ石川 (有限会社エフ・エム・シー)



〒929-0213 石川県白山市末正町ト22
TEL:076-225-3001/FAX:076-259-6909
E-mail: pltsviskw@amail.plala.or.jp
<https://ecolife-boiler.com/>

弊社は、里山保全を含めた低炭素・循環型社会の創出に向けて、自然エネルギーの利用促進を行ってまいりました。機器の販売、開発を通して、エネルギーの自給自足ができる社会を目指しています。

●商品についての詳しいお問い合わせは、当店にご連絡ください。

薪ボイラー (木質バイオマスボイラー)

- 燃やす
- 選べる
- キレイ
- 大容量

電気を使わず 自然エネルギーで お湯 を沸かす

薪ボイラー (木質バイオマスボイラー)



EB-162 給湯専用 バーナーセット別売り

重量	燃焼部 120kg/水缶部40kg
煙突口径	φ150mm (6号)
貯湯量	152リットル
外形寸法	高さ 1455mm x 幅 650mm x 奥行 705mm
給湯出力	(マキ) : 31.3kW (27.000kcal/h) (灯油) : 34.8kW (30.000kcal/h)
電源	AC100V (プザー用)



EB-300 給湯専用 バーナーセット別売り

重量	燃焼部 120kg/水缶部48kg
煙突口径	φ150mm (6号)
貯湯量	293リットル
外形寸法	高さ 1799mm幅 650mmx 奥行 705mm
給湯出力	(マキ) : 31.3kW (27.000kcal/h) (灯油) : 34.8kW (30.000kcal/h)
電源	AC100V (プザー用)

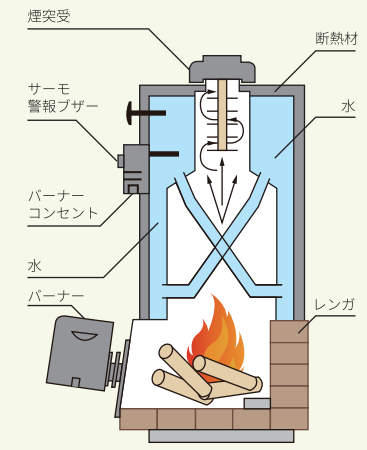
薪、ペレット、竹、薪、建築廃材、端材、樹木、ガレキなど燃えるものは全て燃料として使用可能です。竹林の竹の処理や災害時のガレキの処理にも強い味方となります。

築炉タイプ給湯専用 減圧弁・安全弁必要

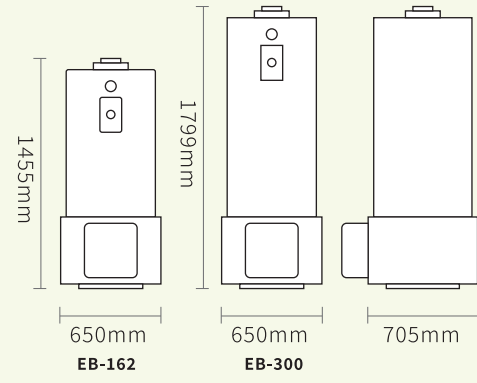
燃焼室を特殊耐熱レンガでガード。レンガの余熱を利用したオキ燃焼により、長時間保温します。

熱しやすく、冷めにくい、手間いらずの大型貯湯。耐火耐熱レンガを使用した大型燃焼室はレンガの余熱を利用したオキ燃焼により、ロストル無しで完全燃焼します。

【EB-162 / EB-300 構造見取図】



【EB-162 / EB-300 寸法図】



EB-120FW 追い焚き機能付給湯

一体型全自動薪ボイラー 減圧弁・安全弁必要

スイッチ一つであとはおまかせ。追い焚き機能や床暖房にも対応します。太陽熱集熱パネルとの接続も可能です。

業界初の1缶2水路タイプ。給湯と追い焚きができる優れたもの。別売の循環ポンプセットを利用した追い焚きシステムです。

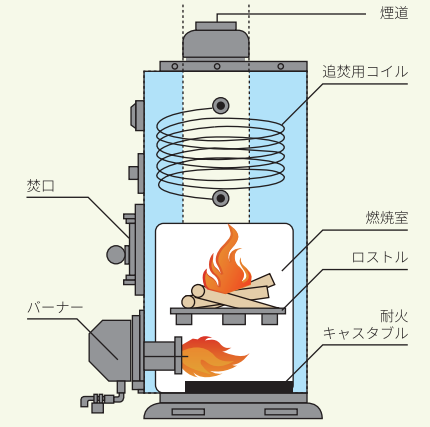
重量	125kg (SUS304ステンレス製)
貯湯量	一次側 115ℓ 二次側 5ℓ
外形寸法	高さ 1,377mm x 幅620mm x 奥行900mm
給湯出力	一次側 (マキ) : 34.8kW (30.000kcal/h) (灯油) : 35.9kW (31.000kcal/h) 二次側 (追焚き用)
電源	AC100V 50/60Hz (プザー・バーナ用)



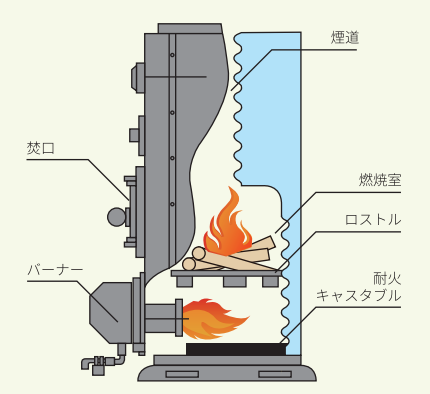
EB-120F 給湯専用

重量	120kg (SUS304ステンレス製)
貯湯量	一次側 120ℓ
外形寸法	高さ 1,377mm x 幅620mm x 奥行900mm
給湯出力	一次側 (マキ) : 34.8kW (30.000kcal/h) (灯油) : 35.9kW (31.000kcal/h)
電源	AC100V 50/60Hz (プザー・バーナ用)

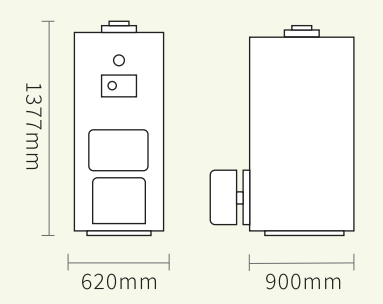
【EB-120FW 構造見取図】



【EB-120F 構造見取図】



【EB-120FW / EB-120F 寸法図】



ウッドキャビン

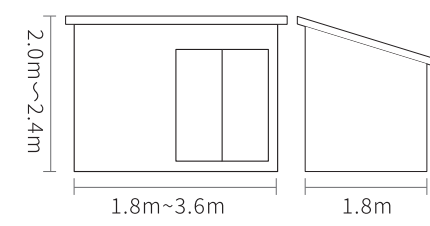
石川県産の木材で作った木製小屋



薪ボイラーの設置や子供の遊び場、自転車、キャンプ、サウナルームなど趣味の部屋に。またリモートワーク用の仕事部屋にも活用されています。

1間タイプ	1,727mm × 1,818mm
1.5間タイプ	1,727mm × 2,636mm
2間タイプ	1,727mm × 3,546mm

サイズは内寸で測定しております



薪焚き自動燃焼システム

薪を投入後バーナーにより着火、あとはボイラーにお任せでお湯が沸きます。使いやすさと安全性を追求し、面倒な薪への着火作業を無くしました。

【操作パネル】 油焚 電源 マキ焚



風呂釜 EC-102 焼却風呂釜

耐火レンガの蓄熱構造で冷めにくく、薪焚きの、やわらかなお湯が楽しめます。

寸法	490mm x 580mm x 542mm
煙突口径	125φ (5号)

