

いま灯油、ガス、電力をお使いの方に耳寄りな情報!!

上記のエネルギーはほとんど全てが化石燃料です。化石燃料は経済性に問題があるのみでなく、地球の温暖化など環境にも大きな問題になっています。

神奈川県横浜市鶴見区のI氏邸



今、時代は「暖炉ボイラ(多機能暖炉)」の快適性と経済性、安全性を求めています。

現在の暖炉ボイラ6型システムは**非常用の発電装置**が標準装備で停電、断水、ガス遮断時にも安心です。

.....【主な性能】.....

- ①**絶対的安全性**…地震が有ると震度5弱で消火します。その他過熱防止機能で火力調節します。暖炉ボイラは一般の薪ストーブと違い、床の構造材と緊結され地震等での転倒は有りません。
- ②**省スペース**…安全な水冷式のため周囲の防火壁は不要。畳半帖分(90 釐 × 90 釐)に設置可能。
- ③**調理や給湯、暖房能力向上**…床暖房・壁暖房・温水暖房・温風暖房等の能力がアップ。調理機能はプロ仕様。
- ④**災害時対策は万全**…停電や断水、ガス遮断時も給湯や暖房、浴槽加温機能が維持され安心です。(断水時の給湯機能につきましては当社までお問い合わせ下さい)
- ⑤**薪以外の熱源の併用**…災害時はもちろん日常的にもさまざまな利便性を備えたシステムとなっています。
- ⑥**薪の燃焼熱での温風暖房機能が標準装備**…冬用と夏用の切換えにより年間を通じて楽しめます。
- ⑦**汎用性と拡張性**…当社製の旧型をご使用の場合も最新のシステムに改良が可能な汎用性と拡張性を備えています。

◆薪の利用で化石燃料の一部でも代替できれば経済性と環境に効果が大です。

暖炉ボイラ【フレームアート】では薪のエネルギーで給湯、暖房、浴槽加温等を十分に賄います。特にその調理能力は、プロ顔負けのおいしい料理が年間を通して楽しめます。自然エネルギーである薪の利用はその経済性ばかりでなく、燃える炎の快適性があげられます。この「燃える炎」による快適性と経済性は、同じ自然エネルギーの太陽光発電等にはない大きな特長です。

◆薪で給湯、暖房ができ、併用熱源は灯油、ガス、電力、太陽熱に対応。

◆色々な熱源が併用できるほかに、生の丸太や生ゴミ、骨、貝殻等が完全燃焼!

この技術は当社開発のエネルギーステーションES-6000と高級素材チタン製の広い燃焼室で実現します。今ご使用のボイラや温水器が併用でき床暖房、壁暖房、温水温風暖房等が使用できます。

◆40余年の実績のF邸書斎が多機能暖炉の原点(給湯と床暖房、壁暖房の機能併用)

右の写真は当社が昭和50年(1975年)に施工したF邸書斎の構築暖炉です。この写真の暖炉は現在当社が製造・販売する暖炉ボイラ【フレームアート】の原点となるものです。この構築式暖炉システムの機能は給湯機能、浴槽加温機能、床暖房機能、壁暖房機能等を備えています。多機能暖炉を製作してきた当社の長い経験と技術が現在のフレームアート(炎のアート)に活かされています。

この構築暖炉の構成(夏冬の切換えあり)

- ◎**燃焼部(暖炉部分)**
この暖炉の特長は大きな焚口(燃焼部)です。大きな焚口は太い丸太も燃え、薪の供給も楽です。太い丸太は火持ちも良く、朝まで燃焼が持続します。
- ◎**床暖房(オンドル部分)**
オンドル部分は燃焼部の右側(机の向こう側)です。この部分に暖炉の煙が通過して床を暖めます。その際に煙の熱で家全体の床暖房の熱を供給します。
- ◎**壁暖房(ベチカ部分)**
オンドルを暖めた煙は右側正面の大きなレンガの壁を通過し快適なベチカ方式の壁暖房が実現しています。



この構築暖炉は43年経過した現在でも現役で活動しています。

宮城県気仙沼市ユーザー様の声

今ままで使用していたボイラやエコキュート及び暖房や給湯設備がそのまま利用できる ★暖炉ボイラの機能と経済性に納得!

給湯、暖房機能を満たし、年間約30万円以上の灯油代金の削減が実現しました。Y邸は冬期の暖房は灯油がメインでしたが、平成27年に暖炉ボイラを増設したところ、結果、一日約25ℓの灯油を節約することができました。Y様は約70坪の暖房を一日中行い、大きな浴槽で早朝から深夜まで気兼ねなく入浴できる贅沢と、「薪」のある快適な生活を満喫されていました。導入を決めたY様は「当初は200万円超えの設備費は高いと思いましたがこの結果で今回の暖炉ボイラの選択は大正解でした」と述べられました。

★暖炉ボイラの機能は災害時にも安心である事を確認。

暖炉ボイラの機能は災害時にも力を発揮します。気仙沼市は先の大震災で大きな被害が有りました。長期間、停電や断水等で厳しい生活を経験しました。暖炉ボイラを2年間使用し、このシステムが災害時にも暮らしを守る存在であることを再確認しました。

★薪がベースで給湯と暖房(床暖房・壁暖房・温風暖房)を賄う。

毎日の楽しみは薪の炎の快適性と薪の良い香りが際立つ美味しい料理。

★写真は宮城県気仙沼市のユーザー様のホームパーティーより(ご希望者には料理の詳細をお送りします)★

「今までの灯油とガスの生活に『薪』を加えたら、経済性が向上し、毎日の楽しさが倍加しました」… Y様談



暖炉ボイラシステムのお問い合わせは

FPA 富士プラント・アルコ株式会社

東京都新宿区西新宿3-7-26 TEL.03-3372-3150 FAX.03-5372-3150 <http://fujiplant-al-ko.eek.jp>