



豊かな森林資源を
明日のエネルギーに



日本の森を育てたい

SAIKAI

FF式ファンヒーター

ペレットストーブSSシリーズ

～癒しの炎とクリーンな暖房～

世界一の山と水に恵まれた日本の
古くて新しい資源「森林エネルギー」
この「木質」資源を保管輸送に適した
形状に加工した燃料が木質ペレットです
(100%天然木で接着剤は使っていません)



SS-1



SS-10

木質ペレットは明るい明日のエネルギー

再生可能エネルギーです

木質ペレットの原料は森林の育成過程で発生する間伐材や製材過程で発生する製材クズなので、再生可能で尽きることがありません。これを使えば使うほど、荒廃した山々が昔のようにキレイになり、国土保全にも役立ちます。

日本国内では毎年4tトラック60万台分(2,000万m)もの樹木が捨てられています。これをペレットストーブに使うと、500万台分の燃料にすることができます。

CO₂を削減します

燃焼して排出するCO₂は木が成長時に吸収するCO₂で、大気中のCO₂を増やしません。(カーボンニュートラル)
暖房機をペレットストーブに替えると、ひと冬で約1tのCO₂を削減します。

地産地消エネルギーです

地域の森林をエネルギーとすることで、これまで外国に払っていた「石油代金」を払わずに、地域で循環させることが可能になります。木質ペレットは地域を豊かにするエネルギーです。

癒しの炎と本物のあたたかさを

- 炎が見えることで大きな癒し効果を与えてくれます。
- 優しい遠赤外線暖房は足元まで暖かくなります。
- 薪ストーブと違い、火力調整が容易にできます。(ダイヤル式)



■ 住宅 (新潟県新潟市 H様・LDK)



暖房面積: 23畳
使用時間: 朝晩×130日
燃料使用量: 420kg 3.2kg/日

VOICE

お客様の声

- リビングは十分暖かく、満足しています。
- 2階への階段がリビングからつながっているおかげで、2階も若干暖かくなっていました。

■ 住宅 (新潟県加茂市 A様・玄関)



暖房面積: 1階廊下 2階ホール
使用時間: ほぼ1日×130日
燃料使用量: 1,200kg 9.2kg/日

VOICE

お客様の声

- 玄関に設置し、1階廊下、2階ホールを暖めたいと導入したら、思った通り2階ホールまで暖かくなりました。

■ 事業所 (山形県飯豊町 福祉作業所様)



暖房面積: 約39畳
使用時間: 1日約7時間程度×75日
燃料使用量: 570kg 7.6kg/日

VOICE

お客様の声

- 炎で癒されます。
- 安全で、室内の空気がきれい。
- エアコン使用時と比べ、足元が暖かい。

■ レストラン



DB cafe 様
新潟県柏崎市

■ 旅館



越後長野温泉 嵐溪荘 様
新潟県三条市

■ 教室



京都府南丹市立宮島小学校 様
京都府南丹市

燃料代は?

木造住宅20畳を暖房するのに、1時間あたり1kg使用します。(SS-1・新潟県)
同じ広さをFF式石油ファンヒーターで暖めると、1時間あたり0.7ℓの灯油が必要です。
(木造17畳・コンクリート24畳タイプでの最大量)

これを比べてみると

ペレットストーブ 1時間あたり55円×1kg×10時間×30日=1ヶ月16,500円

石油ファンヒーター 1時間あたり94円×0.7ℓ×10時間×30日=1ヶ月19,740円

※ペレット全国平均価格 55円/1kg、灯油2011年8月価格 94円/1ℓ

SAIKAIペレットストーブは「安心・安全・あったかい」

便利な全自動でなく、少し手間がかかります。

抜群の暖かさを生む 熱交換システム

炎で暖めたパイプを空気で包み込み、熱交換します。この方式は「煙管掃除」というメンテナンス作業が必要になりますが、抜群の暖房能力を発揮します。

手動着火で安心確実

- 自動着火に比べ着火ミスがなく、早い着火が可能です。(1分程度)
- 消費電力が少なく、非常時には小型発電機での運転も可能。
- 着火時の煙が少なく、ご近所への心配がありません。(運転時はほとんどなし)

アナログ運転でシンプル操作

- スイッチ・燃料送りはそれぞれ単独で作動するので、わかりやすく安心です。
- 火力調節は炎の大きさを見ながらダイヤルで調節でき、安心です。(温風ファンの風量は調節できません)

蓄熱レンガが暖かさのヒミツ

- 炉内には熱を貯める蓄熱レンガを全面に張り巡らし、蓄熱性を大幅に向上させるとともに高温にさらされる炉内の耐久性も向上させています。

空気を汚さず、炉台・壁面の断熱工事が不要

- FF(強制給排気)式なので、室内の空気を汚さず、いやな臭いもありません。
- 熱交換で温風を発生させるファンヒーターなので、ストーブ底面や背面の断熱工事は不要です。



ペレットタンクには一日分のペレットが入り、モーターで自動供給されます。

NEW

铸铁製の扉からは
大きな輻射熱

燃焼効率
85%
達成

過熱時停止機能付
感震停止機能付

住宅・レストラン等にオススメ

暖房目安: 15~40畳

ペレットストーブ
SS-1

学校・事業所等にオススメ

暖房目安: 30~60畳

ペレットストーブ
SS-10

燃料消費量: 0.5~1.65kg/h(無段階調節) 暖房能力: 1.9~6.5kw(低位発熱量)
電 源: AC 100V(消費電力90W) タンク容量: 12kg

価格: 240,000円(税抜) 配管価格: 20,000円~(設置方法により)

燃料は「ホワイトペレット」「全木ペレット」(「パークペレット」は使用できません)

燃料消費量: 1.0~3.2kg/h(無段階調節) 暖房能力: 3.9~12.6kw(低位発熱量)
電 源: AC 100V(消費電力70W) タンク容量: 25kg

価格: 340,000円(税抜) 配管価格: 20,000円~(設置方法により)

- 日本木質ペレット協会規格 A・B(直径6~8mm)に対応
- ペレットクラブ規格 A1・A2・B(直径6~8mm)に対応