

茨城県内でペレットストーブが普及するほど、  
茨城の森林はごらんのような  
美しい森林に変わっていきます。

一瞬で着火し、

あとは自動燃焼。

大きな煙突も

大がかりな工事也不要。

とても使いやすいため、

ヨーロッパの

森の豊かな国々で

いま急速に普及している

ペレットストーブ。



# こんにちは。 ペレットストーブ ソロー<sup>®</sup> です。

ペレットストーブは子どもでも  
使いこなせる「森のストーブ」です。

木を燃料とするストーブといえば、これまでは「薪ストーブ」でした。上昇気流をつくるために背の高い煙突を設置したり、床を強化工事したりなど、気軽には置けない暖房機でした。

その薪ストーブに比べて、信じられないくらいにかんたんな設置工事です。使いやすいのが、「ペレットストーブ」です。

ペレットとは木を粉にして固めたもの。木を機械で木粉化し、乾燥圧縮すると、木に含まれている天然のリグニンが接着剤の働きをして、木粉が直径約6ミリ、長さ約2センチのペレット（丸い固まり）になります。木粉の固まりなので、火つきがよく、どんな不器用な人でもラクに着火できます。ストーブ上部のタンクにこのペレットを10キロ入れておくだけで、自動的に少しずつ落下して、連続20時間も自動燃焼します。

炎で暖まった空気は70Wの電気ファンの力で30畳まで拡がります。



**洋** 室にも和室にもマッチする瀟洒なデザインは須長 檀子なが・だんさん。スウェーデン生まれで、「ノルディックデザインアワード」を受賞するなど、海外でも評価される気鋭のデザイナーです。



# 燃料のペレットは茨城の森から運び出した間伐(かんばつ)材でつくりまます。

表紙写真の美しい森は間伐(細い木や曲がった木などのムダ木を切って、本材が育ちやすい森に戻していく手入れ法)をした後の森。すきまができた分、陽がたっぷり入りこむので、木々はたく強く成長していきます。でもこんな森はごく少数派。いま、日本の森は荒れ放題に荒れています。

間伐をしないために木々が密集し、陽はさしこまず、本材の生育もままなりません。建築材にも集成材にも家具材にもならない中途半端な木が茂って朽ちていくだけ……。

安い輸入材に押されて国産材が昔のように売れない↓山が収入をつくれなから、コストのかかる手入れ(間伐)ができない↓荒れ放題↓ますます売れる国産材が育たない。

この悪循環をこわしてくれるのは消費者です。



① 間伐された細い木や曲がった木は実は貴重なペレット材料。



② 皮をむいた間伐材は破砕機で細かく砕かれ、乾燥機に送り込まれる。



③ 乾燥させた木粉をペレット成型機で圧縮すると、筒状のペレットができる。

消費者がエアコン暖房や灯油(ストーブ)の代わりに、間伐材のペレットをストーブ燃料として購入してくだされば、間伐材はお金になります。これまで一円にもならなかった間伐材が、私どもが購入することでおカネになるのですから、山主さんたちも間伐に力を入れるようになります。

ペレットストーブ「ソロー」が使用するペレット材料は100%茨城県内の山林から運び出した「間伐材」や放置されていた「林地残材」です。

わが国は国土の7割が森林という世界有数の森の国。「暖房燃料」くらいは、自給自足、地産地消しませんか。

# ペレット暖房の燃料代は灯油ストーブの半分以下です。

「ソロー」は、わが国を代表するペレットストーブメーカー、さいかい産業がカタログハウス用につくってくれた特注品です。思いきった量産化によって、価格は22万6000円(税込)。実際は30万円近い価格で販売されてきた厚い鉄扉や蓄熱レンガを使用する一級品(次ページ参照)です。

暖房面積は30畳。居間、食堂、キッチン、廊下を「弱」運転で暖房しても余裕があります。関東地域なら「弱」で十分でしょう。競合品とコスト比較をしてみます。

## ストーブ価格比較

- ソロー(30畳用)  
給排気管ともで226,000円(税込)
- C社製灯油ストーブ(26畳用)  
量販店価格178,000円(税込)
- M社製エアコン(29畳タイプ)  
量販店価格320,720円(税込)  
・各々、別途取付工事費がかかります。

## 1時間当りの燃料費比較

- ソロー(「弱」で運転)  
ペレット代(500g使用)32.4円  
+電気代1.89円=34.29円
- C社製灯油ストーブ(暖房温度20℃で運転)  
灯油代(0.79ℓ使用)81.77円  
+電気代1.16円=82.93円
- M社製エアコン(暖房温度20℃で運転)  
電気代26.89円※

※エアコンの適応面積は「冷房」を基準としており、「暖房」はそれよりも小さくなります。M社製29畳タイプの暖房適応面積は23畳とありましたので、それで計算してあります。

## 1カ月分の燃料費

- ペレット……………10,287円(ペレット150kg+電気21kw)
- 灯油……………24,879円(灯油237ℓ+電気12.9kw)
- 電気……………8,067円(電気280.2kw)

## 〔燃料費の算出条件〕

- ・エアコンは資源エネルギー庁発行の「省エネ性能カタログ2014年夏版」発表の暖房期間消費電力量より算出。
- ・灯油ストーブの燃料使用量はメーカーパンフレットより。灯油価格は1リットル1103.5円で算出(2014年9月29日現在の茨城県平均価格・経産省調べ)。
- ・電気代は1kW時あたり27円で計算。
- ・ペレット代は10キロ640円。

# ペレットストーブ『ソロー』<sup>®</sup> (給排気管とも)

226,000円(税込み・配達料無料)  
**茨城産ペレット40日分200キロ(20袋)**  
 12,960円(税込み・配達料無料)  
**お申込みはセットで。**

**0120(058)059**

「カタログハウス・お客様センター」

月～金は午前9時～午後7時、  
 土曜は午前9時～午後6時、日曜日休み。

- 折返し、設置場所を確認するために参上しますが、まれに特別な状況の場合は設置できないこともあります。
- 「ソロー」をクレジットカードでお支払いの場合は分割もあります。ご相談ください。
- ペレットのお申込みは20袋(1袋10キロ)以上なら何カ月分でもご自由です。配達料無料でご自宅まで配達します(茨城県全域)。

**特典**  
**本年12月27日までに  
 お申込みくださった方には、  
 設置工事費(15,000円)が  
 無料になります。**

工事はエアコンと同じように、給排気筒(直径約11センチ×長さ約135センチ)をストーブの裏側から屋外へ出す穴を開けるだけ。出ていく透明な排気は木を燃やしたときの匂いが少しするだけですから、ご近所に迷惑はかけません。



## 「ソロー」は素材も設計も頑丈、安全な一級品です。

### 厚い鉄扉

厚さ5ミリの鉄の内扉は、輻射熱を放射します。

### 蓄熱レンガ

「暖炉」と同様に、蓄熱性の高いレンガを炉内に設置し、蓄熱と輻射熱放射を生み出します。

### 煙管熱交換

ペレットの炎(燃焼熱)は8本の煙管の周りの空気を暖めることで熱交換をさせて心地よい温風を吹き出します。暖かさは「弱」「中」「強」と切り替えられます。

### 安全装置

感震自動停止装置(東京消防庁認証)…ちょっとした地震にも敏感に反応して、運転を停止します。



重さ90kg  
 (床の補強は不要です)

色は「ブラック」と「レッド」の2色。写真はレッド。

## ソロー守谷体感ルーム

茨城県守谷市松ヶ丘 3-20-1 (駐車場有)  
 電話 0297-38-6621

### 【交通】

- ・守谷駅中央西口から関東鉄道バス「美園循環」乗車「けやき台6丁目」で下車徒歩2分。
- ・守谷駅西口からタクシーで約5分。



- 営業時間 午前10時～午後7時
- 定休日 毎週水曜日、年末年始
- 体感ルームに限り日曜日・日曜祝日も営業します。

ぜひ、実際の火のぬくもりを「体感ルーム」で確かめてください。

## ソロー水戸体感ルーム

茨城県水戸市元吉田町1477-11 (駐車場有)  
 電話 029-291-5321

### 【交通】

- ・水戸駅南口2番バス乗り場から関東鉄道バス「吉沢車庫」行き「一里塚下西」で下車徒歩1分。
- ・水戸駅南口からタクシーで約5分。

