

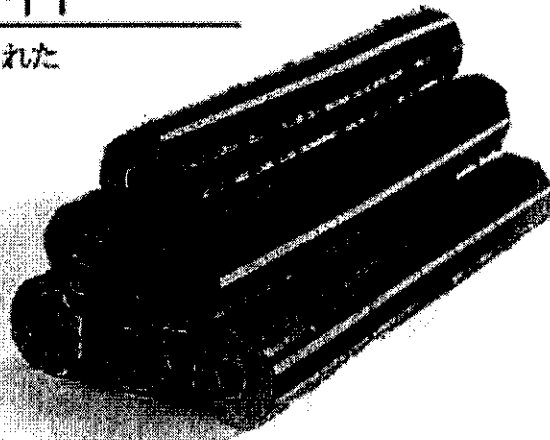


お米の国のエコ燃料 「モミガライト」とは??

お米のもみ殻を原料とした固形燃料です。

モミガライト

もみ殻から生まれた
エコ燃料



私たちが主食とするお米から生成される『もみ殻』。自然に腐食分配するのが難しいため、再利用が難しいとされてきました。

このもみ殻を、すり潰して圧縮し固形化することに成功。これまでやっかいなものだったもみ殻が、化石燃料に代わるエコな燃料として生まれ変わりました。

固形化するために接着剤や固着剤などは一切使用していない、もみ殻

100%の「モミガライト」。環境への悪影響がないので安心して使用できます。

「ハーロム アルマ」は、このエコな燃料「モミガライト」を製造・販売し、微力ながら『脱化石燃料』『地球環境保全』に貢献していきます。



お米の国のエコ燃料「モミガライト」の特徴

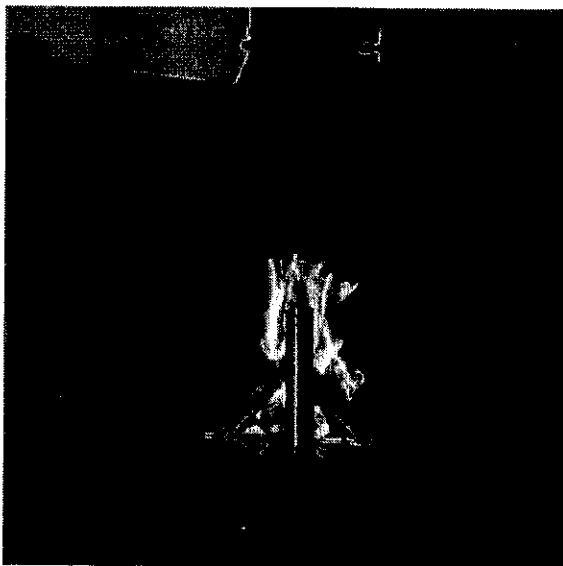


- ★クリーンであること
- ★安定燃焼するのでストーブ・煙突のメンテナンスが楽に
- ★高熱量で薪より長持ち
- ★購入後すぐに使用でき、しかも長期保存が可能
- ★薪に比べて低価格

>>詳しい説明はこちら



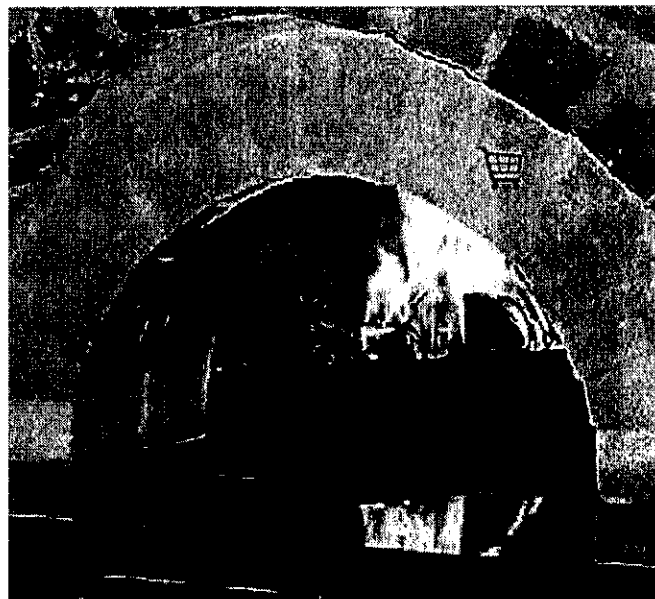
こんな利用方法があります



ストーブ等の燃料として



レジャー用の燃料として



防災備蓄品としても

ピザ窯や陶芸用薪窯にも

>>詳しい説明はこちら



モミガライト
15kg入り(約15本)

¥980

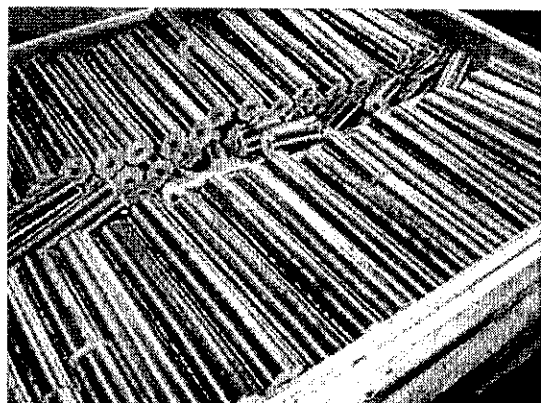
税抜価格 / 送料別途

- ▲ 15 kg
- ✓ 在庫あり
- 🕒 配送期間: 1-3日

カートに追加

モミガライト お徳用パック
<長野県在住のお客様限定>

シーズン使用分(750kg/約750本)を
まとめて購入するとお買い得!!(※)



(※一般の薪との併用を想定し、1日モミガライトを5本使用 × 150日(5ヶ月分) = 750本と算出。)



この商品は量が多いため、

- ①発送タイミング(購入後すぐ / 11月ごろなど)と
 - ②発送頻度(1回で全部 / 3回に分けてなど)についてはご相談に応じます。
- 別途お問い合わせください。

尚、長野県外のお客様で本商品を購入ご希望の方はお問い合わせください。

>>お問い合わせはこちらへ

¥ 39,800

税抜価格 / 送料無料

✓ 在庫あり

● 配送期間: 1-2週間

カートに追加

[概要](#) | [プライバシーポリシー](#) | [サイトマップ](#)

[ログイン](#)

お米の国のエコ燃料「モミガライト」の特徴

★ クリーンであること



モミガライト最大の特徴は「クリーン」であること。

原料はもみがら100%で固形化のための接着剤などは一切使用していません。

燃焼時に窒素や硫黄酸化物が発生しないことが既に報告されています。

また、モミガライトは大気中の二酸化炭素が増えない「バイオマス燃料」であり、石油代替えエネルギーとしても注目されています。

燃焼後の灰も土壌改良剤として使用することも可能。とにかくモミガライトは「地球にとっても優しい燃料」なのです。

>>商品ご購入はこちらへ

★ 安定燃焼するためストーブ・煙突のメンテナンスが楽に

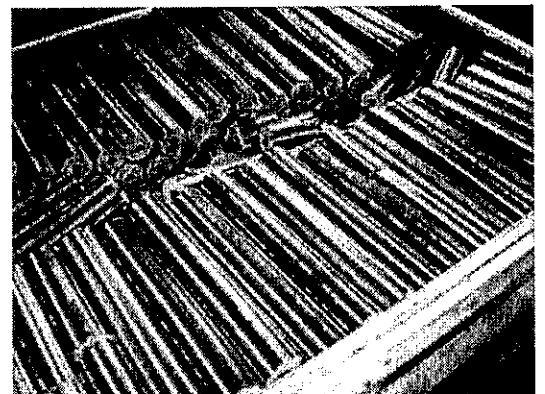
薪は種類が様々で、針葉樹と広葉樹では燃え方に違いがあります。同じ針葉樹/広葉樹でも木の種類によって燃え方は違ってきます。

また、薪に含まれる水分量によっても燃え方が変わってきます。

生乾きのまま燃やしてしまうと煙突にタールが大量にこびりついて燃焼効率は落ちていき、果ては煙突火災の原因にもなります。

モミガライトは、理想的と言われる乾燥薪(含水率20%)よりもはるかに乾燥しており、水分量の割合を示す含水率はなんと5.5%!!

またモミガライトは1本1本「均一的」に乾燥しているので、いつも安定した熱量を放出します。安定して乾燥している燃料を使うことでタールも着きにくく、ストーブや煙突のメンテナンスも大分楽になることでしょう。



>>商品ご購入はこちらへ

★ 高熱量、薪より長持ち



モミガライトが薪ストーブの燃料として優れている理由の一つに「比重(密度)」があります。

薪に使う樹種は比重が高い(密度が高い)ほどゆっくり燃えて火持ちが良いとされていますが、比重が高く高級な薪として扱われるナラ薪と比較してみると

ナラ: 0.67g/cm³(気乾比重) モミガライト: 1.20g/cm³

とモミガライトが圧倒的に密度が高いことがわかります。

また、燃える力=熱量(kcal)で比較しても

ナラ: 3,380kcal/kg(※) モミガライト: 4,000kcal/kg

とモミガライトの方が高い熱量を発します。

>>商品ご購入はこちらへ

★購入後すぐに使え、長期間変質しない

薪ストーブユーザーにとって、薪割り・薪の乾燥は避けて通れない作業です。少量なら家族のイベントとして楽しめますが、2t、3tというボリュームにもなると時間的にも体力的にも非常に大変な作業です。

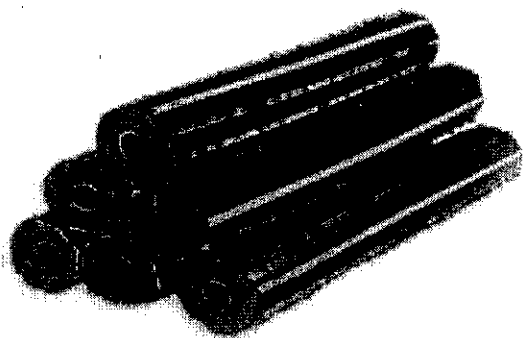
また、せっかく大量に割った薪も、最低でも半年~1年は乾燥させる必要があります、それまで薪棚に積んでおくしかありません。

モミガライトなら、購入後そのまますぐ燃やせるので、乾燥させる手間はいりません。また、湿気に強く、直接雨に当たらない限り5年以上もの間その形状を保ち、品質も変化しません。災害時における代替燃料(バイオマス燃料)として広島県のホームページも紹介されています。



>>商品ご購入はこちらへ

★薪の比べて低価格



薪ストーブユーザーが年々増加しているのに伴い、その燃料である薪の値段も高騰してきており、ユーザーにとって悩みの一つとなっています。

従来の薪の場合、しっかり乾燥したものと市場価格でだいたい1kgあたり¥80-100円します。モミガライトは¥66円/kg(1kg=約1本)。薪と比べてかなり低価格です。これで冬の光熱費も大幅な節約が可能になります！