

「非常用備蓄燃料「いるかん」缶」
「もみ殻からできたストーブ用燃料モミガライト」

有限会社中出設備工業



**備蓄燃料
「いるかん」**

備蓄燃料【いっとかん】とは、

- ・モミガライト9kg、火ばさみ、鉄棒2本、着火剤の入った備蓄キットです。

モミガライトとは・・・

1. もみ殻 100% の固形燃料です。
2. 固形化する為のバインダー等は、使用していません。
3. 雨などに濡れない限り、長期保存ができます。
4. 長期の備蓄でも、二次災害の心配はありません。
5. 燃焼時に、環境を壊す SOx、NOx を排出しません。
6. 暖を取るだけでなく、煮炊きに使えます。
7. 燃焼後の灰は、生まれ故郷の田んぼに帰してください。



地球にやさしい
バイオマス燃料

モミガライト 100%もみ殻で
できています！

モミガライトの特徴

その1. 火力が強い！
乾燥薪の発熱量は約3,800kcal/kgでモミガライトの発熱量は3,958kcal/kgです。乾燥薪に匹敵する火力があります。

その2. 火持ちが良い(当社比)！
モミガライトを初めて持った方は見た目以上のずっしりした重さに驚きます。超高圧縮で作られている為に変密度が高いのです。その為、燃焼は徐々に1～2時間のかかり長いものとなります。

その3. 広い保管場所が必要ありません！
薪と違って形が揃っているため非常にコンパクトに保管できます。薪と比べて1/4～1/6(当社比)の省スペースで済みます。

その4. 安い！
当社の調査では広葉樹の乾燥薪の相場は65円/kg以上ですがモミガライトは40円/kgと格安です。

その5. 燃え残った灰が良質の肥料となる！
モミガライトの灰はケイ素を大量に含むため、田や畑に戻せば良質の土壌改良材になります。

その6. すぐ燃やせます！
良質な薪は1～2年の乾燥期間が必要ですがモミガライトは十分に乾燥しているので購入してすぐに燃やせます。

その7. 長期間保管できます！
モミガライトは他の人工薪と違い湿気による型崩れがありません。また、直接水に濡らすようなことをしなければ何年保管しても燃焼性能に変化がありません。

その8. 女性に優しい！
火持ちのいい大割りの薪は2.5kgを超えます、その持ちにくい大きな薪を非力な女性が、安全に薪ストーブに投入するのは至難な業です。その点、モミガライトは持ちやすい形状で重量が1kg程度と軽く女性にも扱いやすいです。




約10～40cm(変更可能)
約5.5cm
約1kg(40cm)

有限会社 中出設備工業

〒926-0014
石川県七尾市矢田町3号78番地
TEL 0767-53-0276
FAX 0767-53-7945
URL : <http://nakade770.co.jp/>

もみ殻を利活用した地球環境にやさしい備蓄用燃料です。

審査委員コメント

廃棄されるもみ殻を活用したバイオマス燃料であり、災害に備えるための製品として、地域にある資源を有効活用した点を評価します。