

環境と人にやさしいドカンロケットストーブ



Dokan Rocket Stove

by ken

2012年11月24日、クリスマスの一か月前です。

今日のすみだ区の朝の気温は10度。

玄関で「どかんロケットストーブ」でお湯を沸かして

朝のコーヒー飲みました。燃料は牛乳パック、「なんちゃってロケットストーブ」でも、

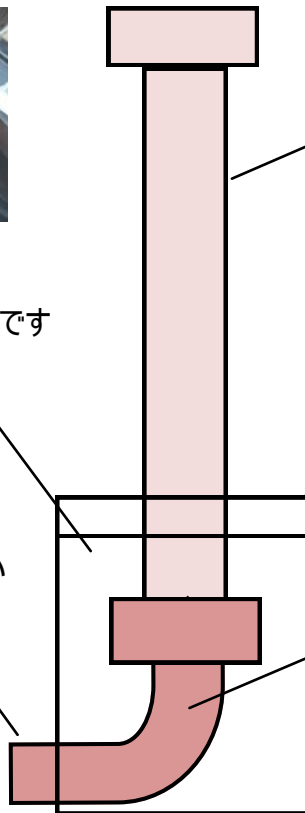
さすがにお湯の沸きは早い。煙突がホンワカと暖かいので

冷たい手を当てると暖めるのにはちょうど良い

ドカンロケットストーブを使うに際して留意した点。

- 1、火災事故は絶対に厳禁
- 2、火の粉を出さない対策で五徳兼用の飛散防止ネット
- 3、煙を出さないためプレヒートを十分に
- 4、身近にある物が燃料（牛乳パック、割り箸、新聞など使えます）
- 5、組立て分解が早く・簡単（パーツは4点でネジなど全くなし）
- 6、費用は最少で出来ます。

ドカンロケットストーブの作り方



ドカンは炎を出さないため
長さ600mmを使用。
短い方が効率が良いと思う。

一斗缶の中は空気だけです

一斗缶のフタに
ドカンを通す穴を空ける
多少の隙間があっても支障がない

一斗缶にドカンを通す穴を空ける
多少の隙間があっても支障がない

L型のドカン

一斗缶は備蓄入れに、土管は雨ざらしでも大丈夫なので、

災害時には素早く組立てして使えるので、多くの方に知って欲しいと思っています。

すみません作り方これだけです、発展した作品の情報を待っています。Ken