

AIBURN

Projects

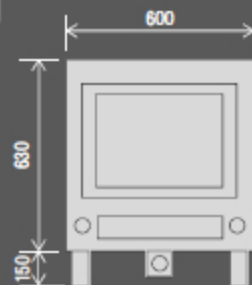
「AIBURN projects」とは・・・

目先の利便性を追求した現在の化石燃料依存社会では、多くの環境問題が発生し、将来への不安(枯渇)が危惧されている。このような不安に対し、現在放置状態にある人工林=木質資源を活用すれば環境問題を減らし、さらに持続可能な資源の為将来への安心へと繋がるのではないかと私たちは考えました。弊社が所在している豊田市は自動車産業(2次産業)中心の街であるが、対照的に市域の約68%は森林であり、そのうちの57%が人工林となっており、かつて拡大造林政策によって植えられた非常に多くの木質資源が眠っております。この木質資源を活用することによって衰退している林業(1次産業)が復活すれば、1次産業と2次産業との相乗効果によりお互いのデメリットを解消できるのではと考え、特に木質資源の燃料化をテーマに様々な製品を提案していくことによって新たなライフスタイル(新たな安心・新たな繋がり・新たな価値観)を豊田市から発信していくプロジェクトです。

薪ストーブ (試作機)



front view



side view



「AIBURN projects」の今後

【薪ストーブ】

先ずこのプロジェクトの第一弾といたしまして「薪ストーブ(試作機)」を製作しました。現在は更なる性能アップ、デザイン性を重視した薪ストーブを開発しています。

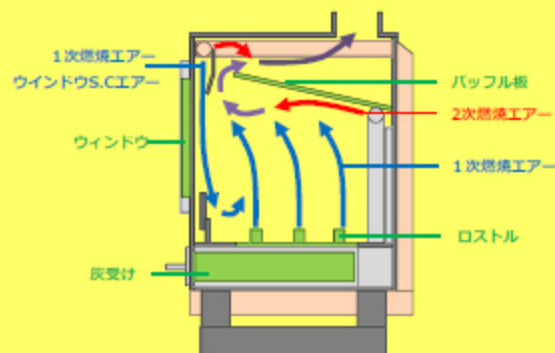
【木質ペレタイザー】

不要になった木材をペレット状に加工する「簡易型ペレタイザー」を開発中。

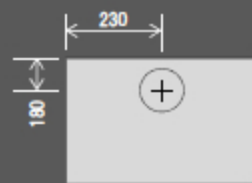
Coming soon!

スペック・構造

- 最大使用薪長・・・400mm
- 使用燃料・・・薪 / ペレット
- 放熱形式・・・輻射式
- 材質・・・スチール
- 重量・・・150kg
- 燃費(巡航運転時)・・・2kg/h



top view



お問い合わせ

AISAKU CO.,LTD

〒471-0036
愛知県豊田市広久手町7-7
tel. 0565-31-0281
fax.0565-34-3829
HP.<http://www.aisaku.jp>