

# 木質バイオマス焚ボイラ

## 1 製品特長

再生可能エネルギーである木質チップ燃料を使用するボイラです。油焚、ガス焚ボイラから転換することで、温室効果ガスの削減及びコスト削減が期待できます。

## 2 概要

燃料自動投入、自動排出が可能です。

自動着火システムを搭載しています。

燃焼炉は1t/h～3t/hは固定床方式、4t/h～12t/hはストーカ方式です。

## 3 定格出力

1t/h～3t/h、小型貫流式

4t/h～12t/h、横型煙管式

蒸気圧力0.98MPa

高圧のボイラも製作可能です。

## 4 バイオマス焚ボイラ設備導入の推奨条件

(1) ボイラが24時間稼動であること。

(2) ボイラ技士が常駐していること。

(3) バイオマス焚ボイラ設備の設置場所、木質系燃料チップのストックヤードの確保が可能であること。

※上記の条件以外でも導入メリット提案は可能です。

