

木質バイオマス燃料により地球環境と地域経済に貢献

バイオマスエコバーナー

株式会社 暁産業

電話.0887-57-1831 FAX.0887-57-1836 〒781-5242 高知県香南市吉川町古川301-1

◎ホームページ <http://k-akatsuki.info/> ◎代表メールアドレス office@k-akatsuki.co.jp



製品説明

おが粉を燃料としたバーナーです。燃焼方法は、着火用重油バーナーで蓄熱した燃焼室内に燃焼用空気ですり流しを発生させ、そこにおが粉を噴射、飛散させ空気との接触面積を多くし燃焼効率を上げています。安定した燃焼状態になれば重油の供給を停止させ、おが粉のみで連鎖的に燃焼させています。電気制御は、燃焼室内の温度により燃焼用空気量とおが粉量を自動調整し最適な燃焼状態にしています。接続装置（ボイラ、乾燥機等）からの信号により自動で燃焼、停止の断続運転ができ急激な温度変化に対応しています。機種は、20万kcal/hから165万kcal/hまで納入実績が有り、200万kcal/hの高出力も可能です。



納入実績

- ・ 農業用ハウス加温システム
 - ・ 養鰻用加温システム
 - ・ 建築廃材燃料化システム
 - ・ コーヒー粕乾燥システム
 - ・ 自社おが粉乾燥システム
- 合計 15式

その他の情報

バイオマスエコバーナー設置及び使用条件

- ・ おが粉燃料の調達が可能であること。
- ・ おが粉の調達は、製材所より出るおが粉や材木をおが粉製造機で粉砕しておが粉を製造する。
- ・ おが粉燃料は、含水率を10%以下に乾燥したものを使用すること。