

CO₂排出量削減に寄与

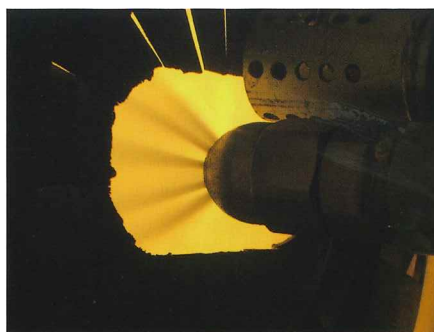
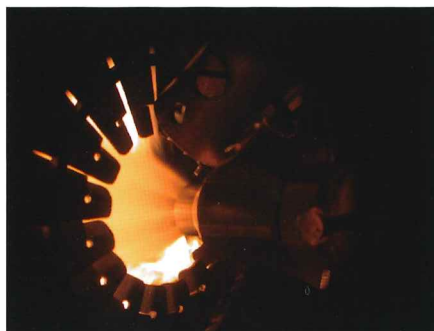
バイオマスバーナ

Biomass Burner

HEAT

カーボンニュートラル
の実現

循環型社会
の構築



Biomass Burner

■納入実績

木質タール仕様	7台
廃グリセリン仕様	8台

■木質タール仕様



バーナ型式	NTB-10PWIC(T)
バーナファン	インバータ制御
ポンプ・配管類	SUS製
A重油燃焼量	180~960 L/h
最大混焼熱量割合	100%
キャスト種別	高アルミナ 耐火性

木質タールとは

木質バイオマスを乾留することで発生する副産物

pH	危険物種別	密度	発熱量
1~3 (強酸性)	指定可燃物	1.1	7,000kcal/L

- 木質タール混焼 → 安定
(木質タール温度70℃)
- 排ガス有害物質 → 各項目基準値以下 ※
- 排ガス臭気 → A重油相当

※ 東京都環境確保条例をクリア

■廃グリセリン仕様



バーナ型式	NTB-10PWIC(G)
バーナファン	インバータ制御
ポンプ・配管類	SS製
A重油燃焼量	180~960 L/h
最大混焼熱量割合	30%
キャスト種別	高密度 耐食性

廃グリセリンとは

バイオディーゼル燃料を製造する際に発生する副産物

廃食油+メタノール+苛性ソーダ
↓
バイオディーゼル燃料+ **グリセリン**

注)掲載した仕様等は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

日工株式会社

URL <http://www.nikko-net.co.jp/>

明石本社: 兵庫県明石市大久保町江井島1013-1 TEL: 078-947-3091 FAX: 078-947-3097
東京支社: 東京都千代田区神田駿河台3-4-2 TEL: 03-5298-6701(代) FAX: 03-5298-6711



当社は、地球環境保全に繋がる「大豆インキ」を用い「水なし印刷」「環境保護印刷」で印刷しています。