



廃プラ／バイオマスの燃焼試験装置の設計・製作

燃焼試験装置を設計・製作し廃プラ／バイオマスの新技術開発を支援いたします。

燃焼試験装置の設計・製作を通じた新技術開発支援

廃プラ／バイオマスの高温燃焼試験装置の設計、製作、試験経験を活かし、お客様の新技術開発をお手伝いいたします。当社は、製鉄や環境エンジニアリング分野などにおいて、熱重量測定、バイオマス原料の燃焼試験など、数多くの燃焼評価試験の実績がございます。

そのユーザノウハウを活かし、お客様のニーズにカスタマイズした燃焼試験装置を設計・製作いたします。ご要望をご相談ください。

試験装置の設計・製作例

- 管状炉式燃焼試験装置
- 循環流動層(CFB)燃焼試験装置
- 大型試料での熱重量測定試験装置(大型TG)
- 固体燃料の高速燃焼試験装置 など

お客様の試験ニーズに合わせて、カスタマイズした試験装置を設計いたします。

循環流動層(CFB)燃焼試験装置の設計例

● 主な設計条件	
・燃焼炉内径	Φ 100mm
・燃焼炉高さ	3m
・燃焼温度	800℃～900℃



管状炉式燃焼試験装置の製作例



固体高速燃焼試験装置の設計・製作例



その他

- ・廃プラガス化試験装置、鉱石還元試験装置も設計・製作いたします。
- ・試験装置を保有しておりますので、基礎試験受託を通じた設備仕様の検討もできます。



JFE テクノリサーチ 株式会社

<https://www.jfe-tec.co.jp>

☎ 0120-643-777

Copyright ©2019 JFE Techno-Research Corporation. All Rights Reserved.
本資料の無断複製・転載・webサイトへのアップロード等はおやめ下さい。