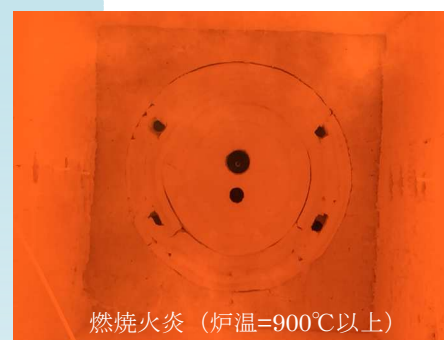
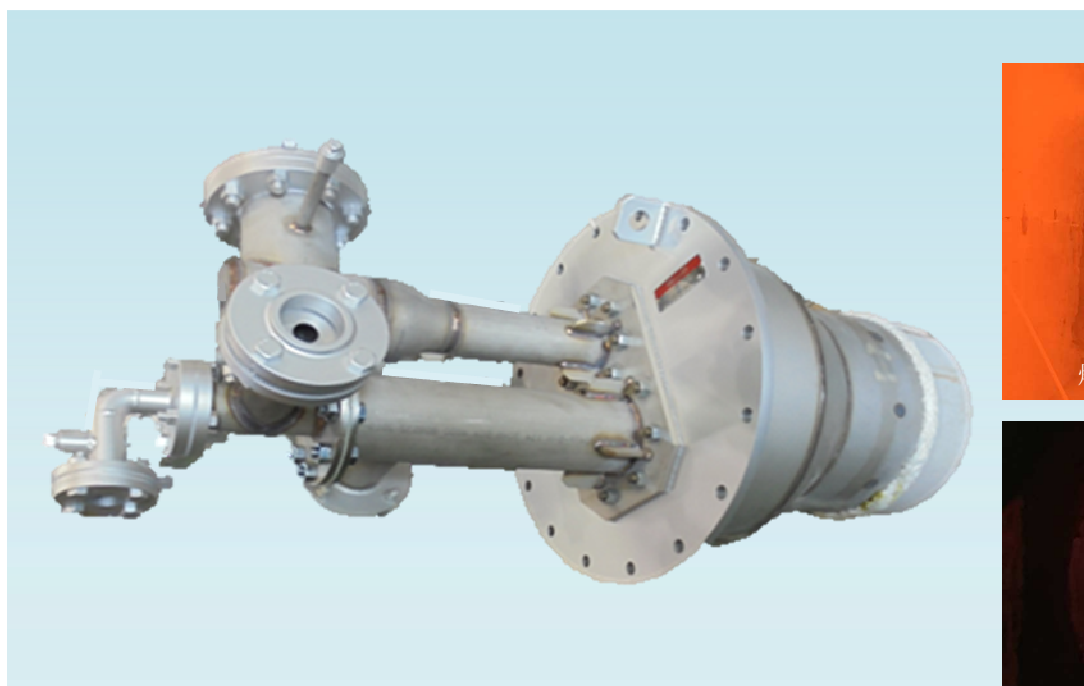


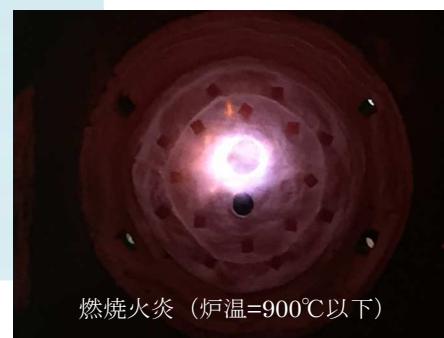
SDF 型低 NO_x バーナSDF SUPER LOW NO_x GAS BURNER低 NO_x 性能-最高水準モデル

独自の拡散燃焼方式により今までにない超低 NO_x を実現！

NO_x でお困りの際は是非ご相談ください！



燃焼火炎（炉温=900℃以上）



燃焼火炎（炉温=900℃以下）

特長

FEATURES

① 超低NO_x技術

より厳しくなる環境規制に対応すべく、独自の拡散燃焼方式を採用しています。燃焼排ガスを効果的に自己循環させることで、11%O₂ 換算 NO_x=30ppm(炉内温度=1300℃、燃焼空気温度=450℃)を下回る業界最高水準の超低 NO_x 性能を実現しました。

② 炉内温度分布の均一化

高速噴流火炎特性により、炉気攪拌効果が高まることで、均一な炉内温度分布が得られます。

③ 5000kW 以上の大容量にも対応可能

290kW から 5000kW 以上の燃焼容量にも対応可能です。



CHUGAI RO CO., LTD.

SDF 型低 NO_x バーナ

SLNG SUPER LOW NO_x GAS BURNER

用途

APPLICATIONS

- ・加熱炉
- ・工業炉
- etc

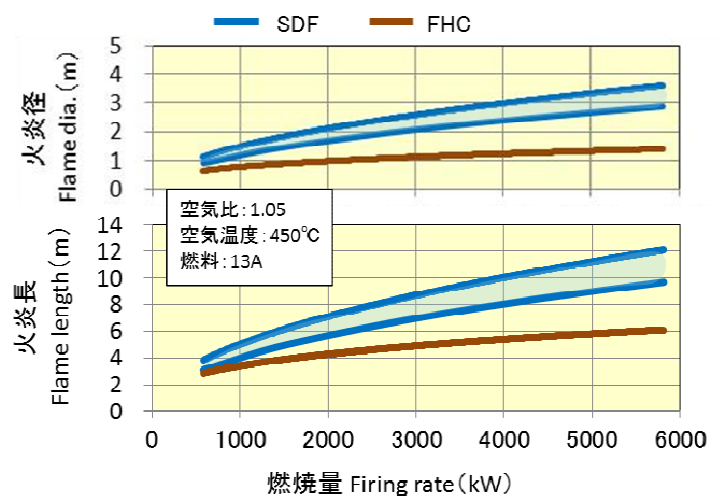
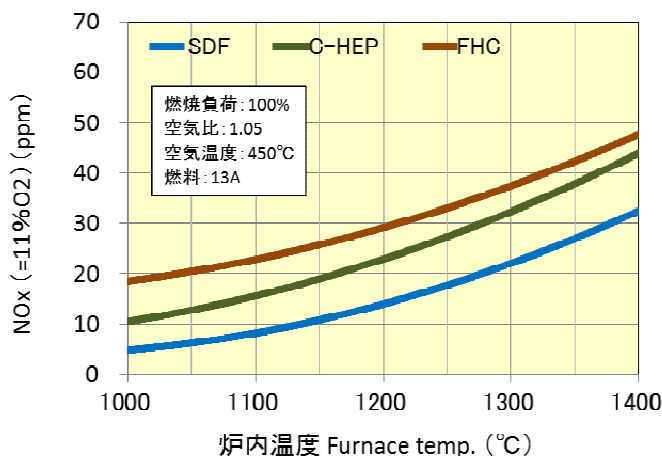
バーナ仕様

SPECIFICATION EXAMPLES

- ・型式 : SDF 型低 NO_x バーナ
- ・燃料 : LNG, COG, 重油 (その他各種燃料 ※お問い合わせください)

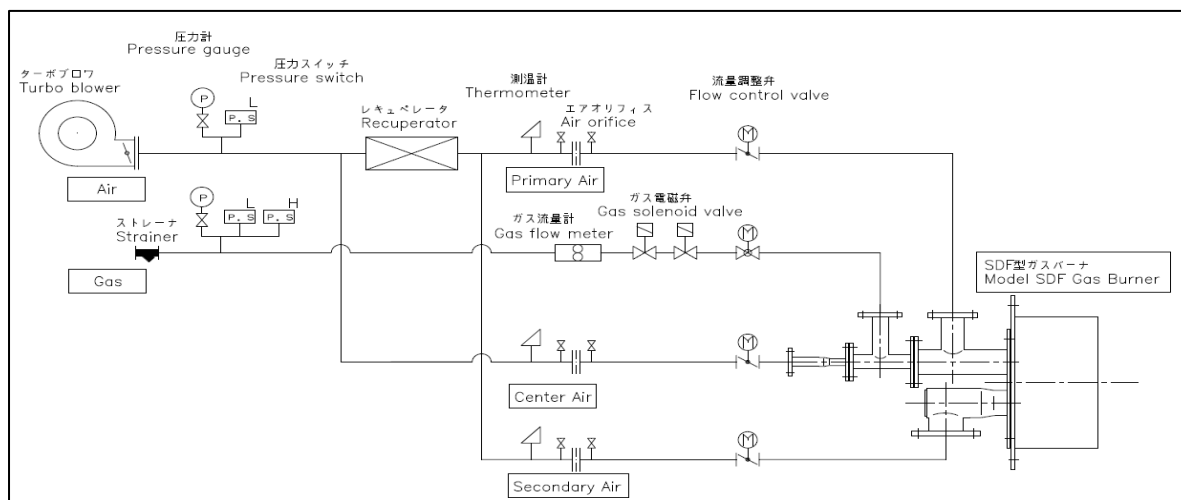
燃焼特性

COMBUSTION CHARACTERISTIC



フロー参考図

EXAMPLE OF PROCESS FLOW DIAGRAM



サーモテックで未来をひらく



中外炉工業株式会社

URL <http://www.chugai.co.jp>

CHUGAI RO CO., LTD.



堺事業所 〒592-8331 堺市西区築港新町2丁4番
TEL (072) 247-1440 (直通) FAX (072) 247-1441

東京支社 〒108-0075 東京都港区港南2丁目5番7号(港南ビル)
TEL (03) 5783-3378 (直通) FAX (03) 5783-3368

名古屋営業所 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1丁目21番19号(Daiwa名駅ビル)
TEL (052) 561-3561 (代表) FAX (052) 561-3566

燃焼研究所 〒582-0027 大阪府柏原市円明町1000番地6
TEL (072) 977-8503 (代表) FAX (072) 978-6981

Sakai Works : 2-4, Chikko-Shinmachi, Nishi-ku, Sakai 592-8331, Japan
Tel +81-72-247-1440 Fax +81-72-247-1441

Tokyo Branch : 2-5-7, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan
Tel +81-3-5783-3378 Fax +81-3-5783-3368

Nagoya Sales Office : 1-21-19, Meieki-Minami, Nakamura-ku, Nagoya 450-0003, Japan
Tel +81-52-561-3561 Fax +81-52-561-3566

Combustion Laboratory : 1000-6, Enmyo-cho, Kashiwara, Osaka 582-0027, Japan
Tel +81-72-977-8503 Fax +81-72-978-6981