

M7A-03D ガスタービン



2021

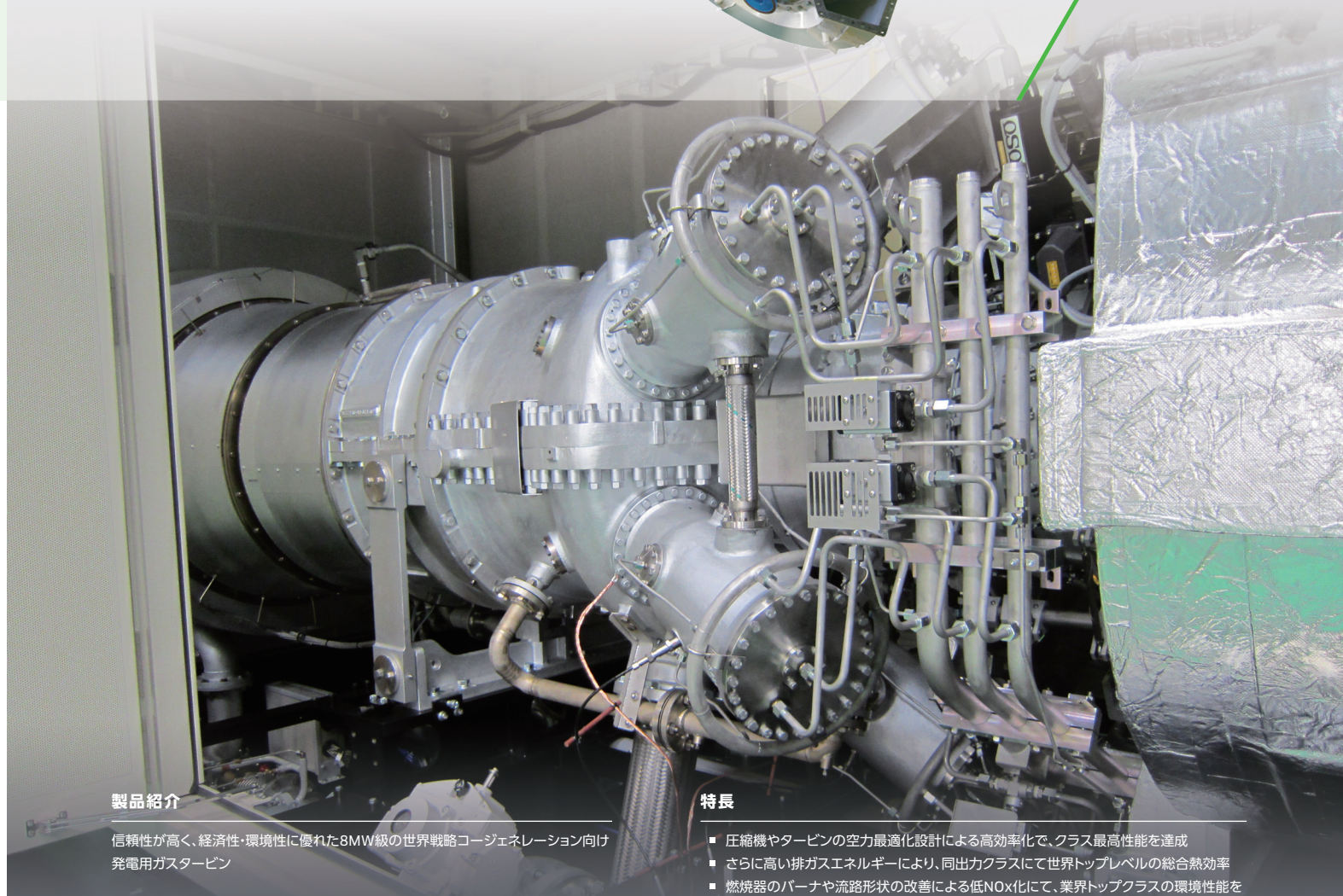
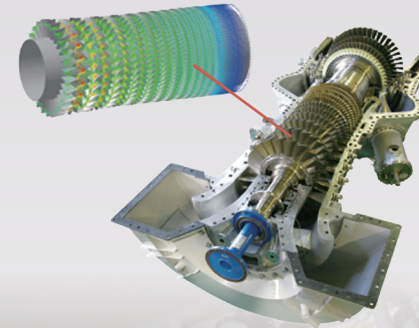
**Kawasaki
Ecological Frontiers
S class**

2015年：初回登録

川崎重工業株式会社

クラス世界最高水準の総合効率、
低NOx性能

圧縮機、タービンと燃焼器の最適化設計により、
クラストップの総合熱効率 85.2%、NOx 排出
保証値 52.5ppm (O₂=0%) を達成しました。



製品紹介

信頼性が高く、経済性・環境性に優れた8MW級の世界戦略コージェネレーション向け
発電用ガスタービン

特長

- 圧縮機やタービンの空力最適化設計による高効率化で、クラス最高性能を達成
- さらに高い排ガスエネルギーにより、同出力クラスにて世界トップレベルの総合熱効率
- 燃焼器のバーナや流路形状の改善による低NOx化にて、業界トップクラスの環境性能を実現