

キーワード	Y3	装置・設備	Z3/4	天然ガス／電力	S4	FEMS
					E25	はん用機械器具製造業

川崎重工工業株式会社

ガスタービンコージェネレーションシステム

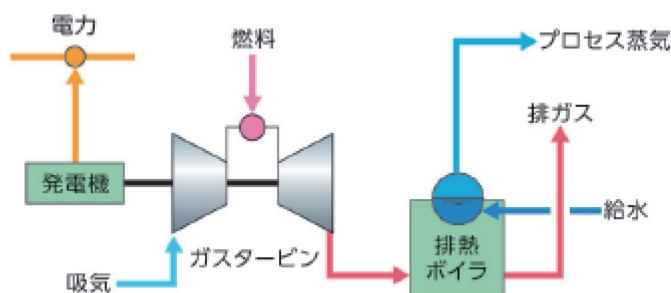
特 徴

- ◆ 駆動源は純国産ガスタービン
- ◆ 低エMISSIONの DLE (Dry Low Emission) 燃焼器により、NOx 値低減を実現
- ◆ 高い総合効率により、省エネルギーに貢献
- ◆ 多様なシステムバリエーションと出力 1700kW から 30000kW クラスまでの豊かなラインナップ

機種	PUC17D	PUC50D	PUC80D	PUC180D	PUC300D
ガスタービンモデル	M1A-17D	M5A-01D	M7A-03D	L20A-01D	L30A-01D
発電出力(kW)	1770	4645	7610	17530	32160

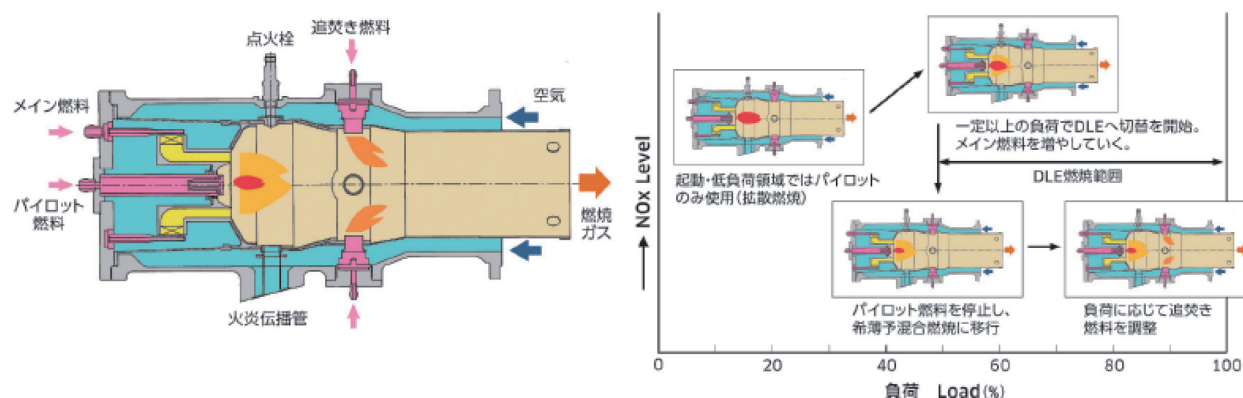
概要 or 原理

コージェネレーションシステムとは、1 次エネルギー（燃料）を使用してガスタービンを駆動し、複数の 2 次エネルギー（電気、蒸気など）を連続的に取り出すシステムです。



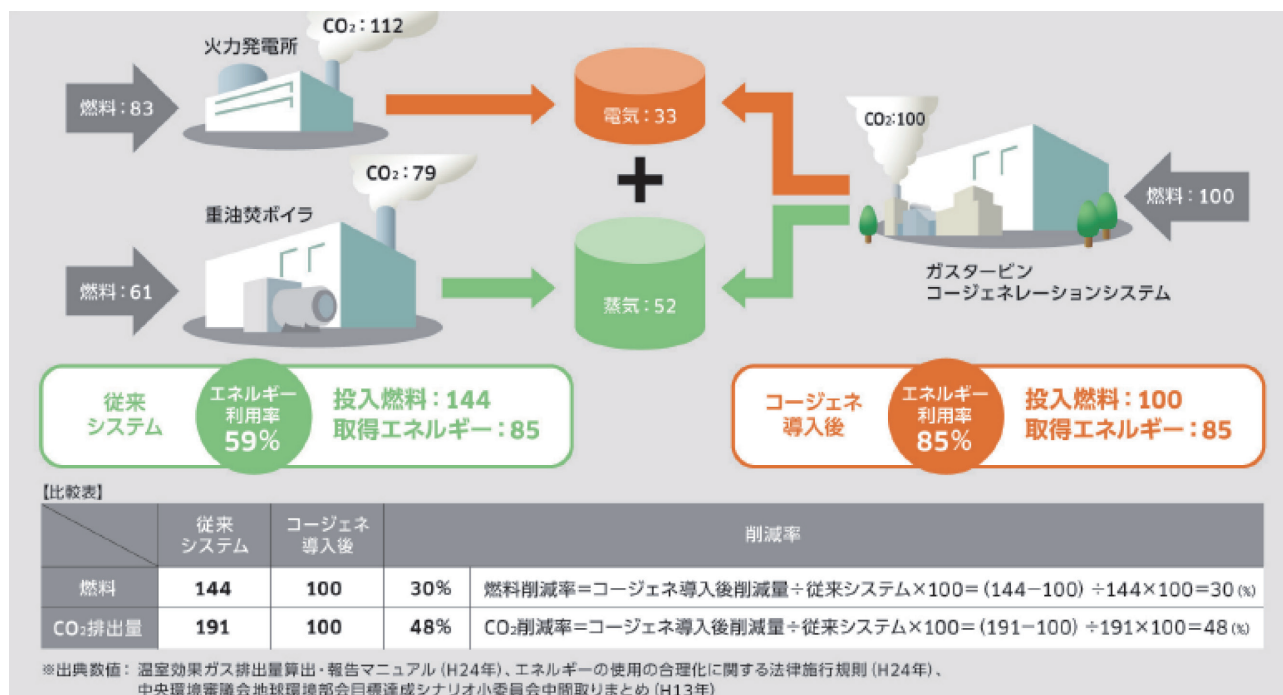
DLE 燃焼器を採用することで、NOx 値を低減することが可能です。

DLE 燃焼器の概要



省エネ効果 & 特記事項

8MW 級ガスタービンコージェネレーションシステム（PUC80D）の省エネルギー、及び CO₂ 削減効果例



導入実績または予定

国内 コージェネレーションシステム国内受注、納入実績：431 台（2021 年 3 月末現在）

海外 コージェネレーションシステム国内受注、納入実績：407 台（2021 年 3 月末現在）

コンタクト先

川崎重工業株式会社 エネルギーソリューション & マリンカンパニー
 電話番号：03-3435-2232 Fax番号：03-3435-2592
 HP：<https://www.khi.co.jp/gasturbine/product/industry/cogeneration.html>