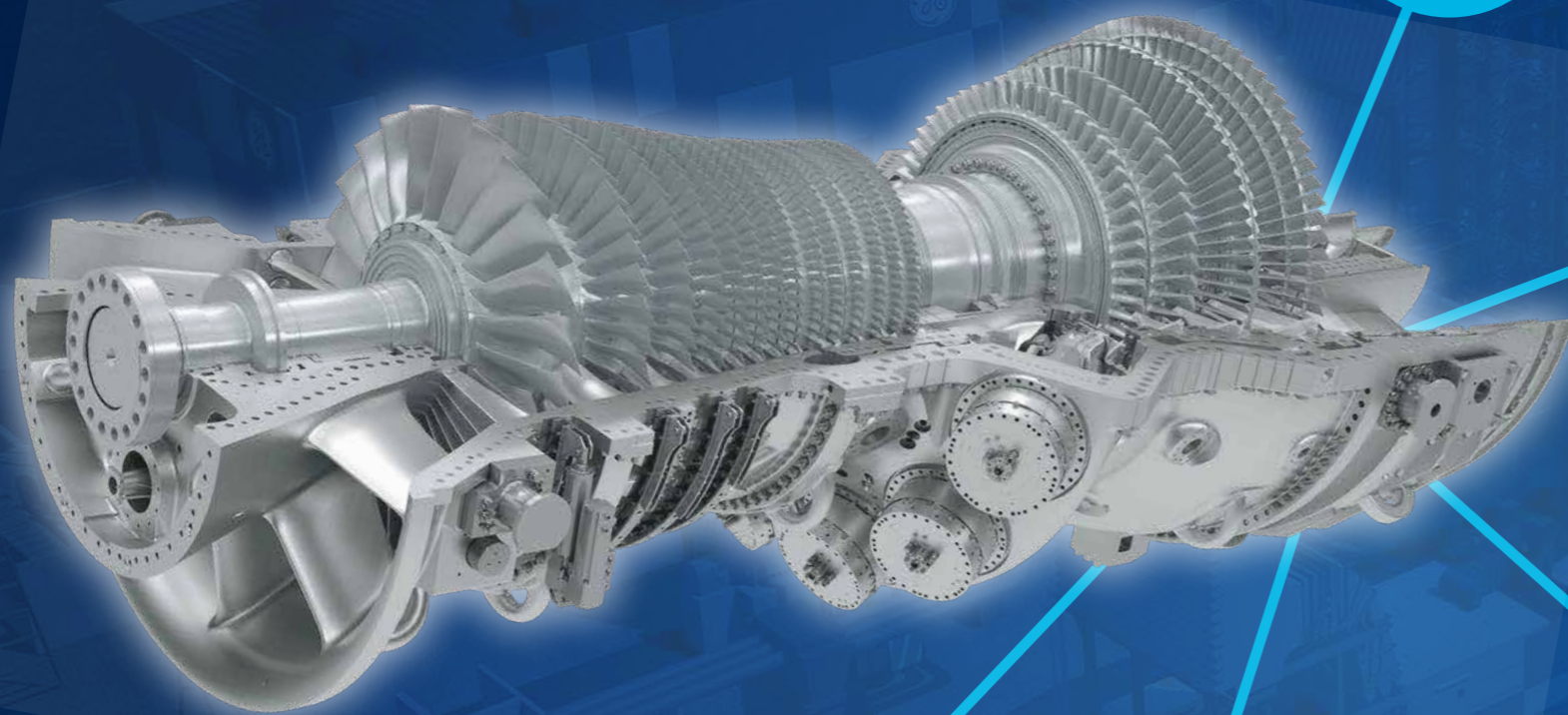


# 7HA.03

THE NEXT EVOLUTION OF THE HA GAS TURBINE



## ガスから電力への変換 コスト (\$/kwh) が最少

- 業界で最も低い水準のライフサイクルコスト、F型機より更に5%低い



## 最高水準の運転柔軟性を持つガスタービン

- 10分でガスタービン単体の最大出力を発揮、コンバインドサイクルでは30分未満
- 7HA.02の2倍を誇る燃料柔軟性
- 50%の水素混焼率可能、最大100%までの改良も視野



## 最高効率の60Hzガスタービン

- 64%超のコンバインドサイクル発電効率



## 60Hzガスタービンにおける 最大発電容量

- GT単体で430MW
- コンバインドサイクルで640MW (GTx1 + STx1)、1,282MW (GTx2 + STx1)



## 実績あるHA型プラットフォーム

- 40基で415,000時間を超える運転時間
- 総運転時間100万時間を誇る14ステージ型のコンプレッサ
- 12缶の乾式低NO<sub>x</sub>燃焼器並びに軸方向燃料ステージングを採用
- 外部冷却装置不要の4段ガスタービン
- ガスコンパートメント内部のデザインを標準化

[www.ge.com/power/7HA03](http://www.ge.com/power/7HA03)