



**SANKEN**  
HIROSHIMA JAPAN

これからの社会に向けて

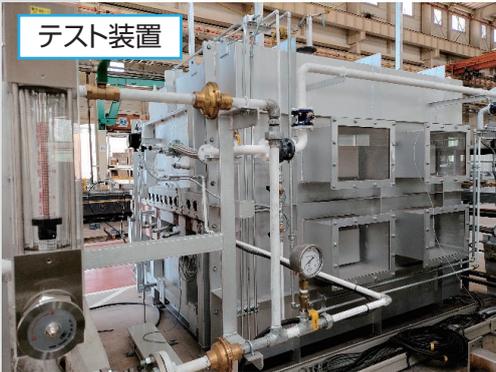
# 次世代技術

Next-generation technology

次世代につながる燃料、アイテム、そして技術

今までも、これからも、弊社は様々なことに挑戦し続けます

## 次世代燃料



テスト装置



水素バーナ燃焼状態



### 水素燃焼をテスト炉で研究中!

ON/OFF燃焼技術の可能性と水素燃焼ガス(窒素+水蒸気)が被加熱物に与える影響の研究をしています



### NEDO エネルギー・環境新技術先導研究プログラム

「アンモニアを燃料とした脱炭素次世代高性能工業炉の基礎研究」へ参加

アンモニア混焼における高温空気燃焼技術の確立が目的

## 次世代技術・アイテム

### SAヒーター

いま以上の高出力へ 長く愛される製品へ

製品を長くご使用いただけるように  
長寿命化に取り組んでいます

### S-MIC

1t/h以上の溶解能力へ

お客様のニーズに添えるよう溶解能力の  
大型化に取り組んでいます

### 攪拌ファン

高温状況下でも攪拌ファンを

1000℃以上の雰囲気下にも耐えうる  
攪拌ファンの開発に挑戦しています

### 材料リサイクル

リサイクル設備の確立

CFRP、都市鉱山、切粉、UBCなど、多くの材料リサイクル設備が実機として稼働中。これからも低コストリサイクル材の普及とともに、地球環境保全に貢献します。