

トライボロジーに関する 委託研究サービス

トライボロジーを知り尽くしたH.E.Fならではの実環境に近い試験が可能

H.E.Fトライボロジートライボロジーに関する委託研究の特長

特長1

60有余年の
研究実績

特長2

40台以上の試験機

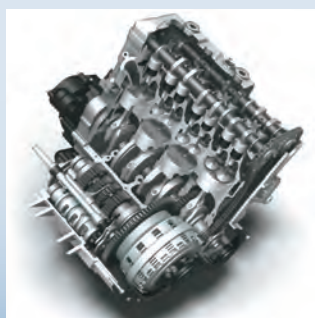
特長3

豊富な分析機器

The r&d Lab
106 170 190

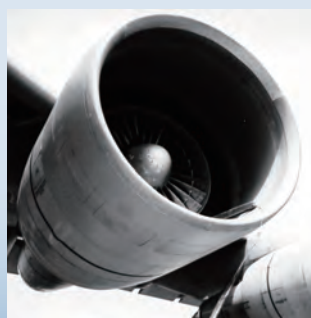
IRIEISは様々な分野で研究開発を行っています

自動車産業



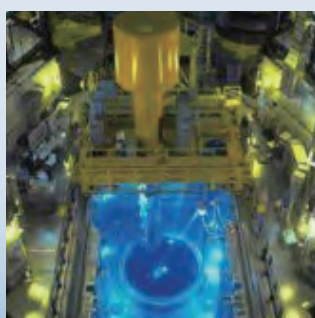
- ・ エンジン
- ・ 補機
- ・ ブレーキシステム

航空宇宙産業



- ・ エンジン
- ・ ナセル
- ・ ブレーキシステム

エネルギー産業



- ・ 原子力事業
- ・ 油圧機器
- ・ 電力供給システム
- ・ 蓄熱

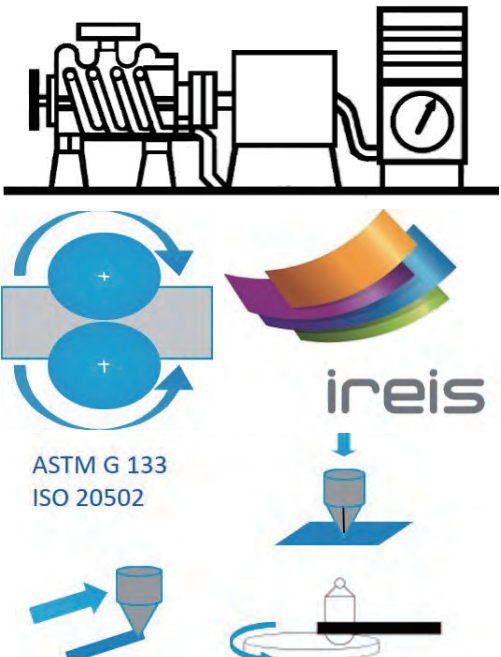
その他



- ・ 医療機器
- ・ 消費者マーケット
- ・ 石油・天然ガス掘削

様々な分野で対応できる理由

お客様の実部品で、実環境に近い状態で評価

実環境 低コスト	 ASTM G 133 ISO 20502	実機試験 実部品を使った評価 テストピース評価	- 広い産業分野における 2500件以上の研究実績 - 25台以上の摺動試験機による 実環境に近い状態での評価 ⇒実機試験と整合性のある データを取得 - 特殊環境下での試験 ・極低温(-180℃) ・高温環境(1200℃) ・水、油、グリース等
------------------------	--	--	--

充実した試験設備 ーフランス本社中央研究所ー

研究実績棟全景



試験機の例

