

放電精密加工研究所

事業紹介

三菱重工関連会社

一貫製造



| | |
|---------|--|
| 社名 | 株式会社放電精密加工研究所 HODEN SEIMITSU KAKO KENKYUSHO CO.,LTD. |
| 本社所在地 | 神奈川県横浜市港北区新横浜3-17-6 イノテックビル11階 |
| 設立 | 1961年(昭和36年) |
| 資本金 | 18億8,919万円 |
| 代表者 | 代表取締役社長 村田 力 |
| 上場証券取引所 | スタンダード (東証):6469 主要株主:三菱重工業株式会社(35.10%) 東京中小企業投資育成株式会社(6.87%) 放電精密加工研究所社員持株会(4.46%) |
| 従業員数 | 連結733名 単体544名(2025年2月末) |
| 売上高 | 128億9,800万円(2025年2月末) |



代表取締役社長
村田 力

創業65年目の上場企業！
大手重工メーカー様、自動車部品メーカー様との取引がメイン
安定した環境が魅力です

航空・宇宙分野

JALで使用中の機材で放電精密の部品が活躍中！
他にもH3ロケットに使用されているエンジンの部品
の加工等、幅広く加工に携わっています。



エネルギー分野

従来使用されている化石燃料だけでなく、水素・アン
モニアを使用したタービンの製造にも協力！「これ
から」の発電を支える技術を強みとしています



交通・輸送分野

近年増加している電気自動車を支える、最新型の
バッテリー部品の工程開発から小規模量産に貢献！
より性能の良いバッテリーの実現を助けています。



環境分野

地方自治体や国、大学が行っている事業に参画！
大阪万博「日本館」の展示にも協力中！



様々な保有技術

■放電加工技術(データ作成含む)

- ・型彫り放電加工
- ・ワイヤー放電加工
- ・電解放電加工
- ・曲がり穴放電加工

■機械加工技術(データ作成含む)

- ・マシニングセンタ
- ・旋盤
- ・フライス盤
- ・ボール盤
- ・研削機

■3Dプリンタ技術

- ・設計
- ・フィラメント作成

■非破壊検査技術

- ・FPI・PT
- ・MT・UT



■コーティング技術

- ・SermeTel®coating
- ・SermaLon®
- ・SermaGard®
- ・SermaLoy®



■溶射・溶接技術

- ・HVOF溶射
- ・プラズマ溶接
- ・メトボンド溶接



他拠点の保有技術

- プレス機械の製造・生産技術
- 機械装置の製造・生産技術
- 環境塗料の製造・生産技術
- バイオプラスチック製造装置の製造技術
- 金型の製造・生産技術

3つの拠点



名古屋事業所
⇒ 愛知県春日井市



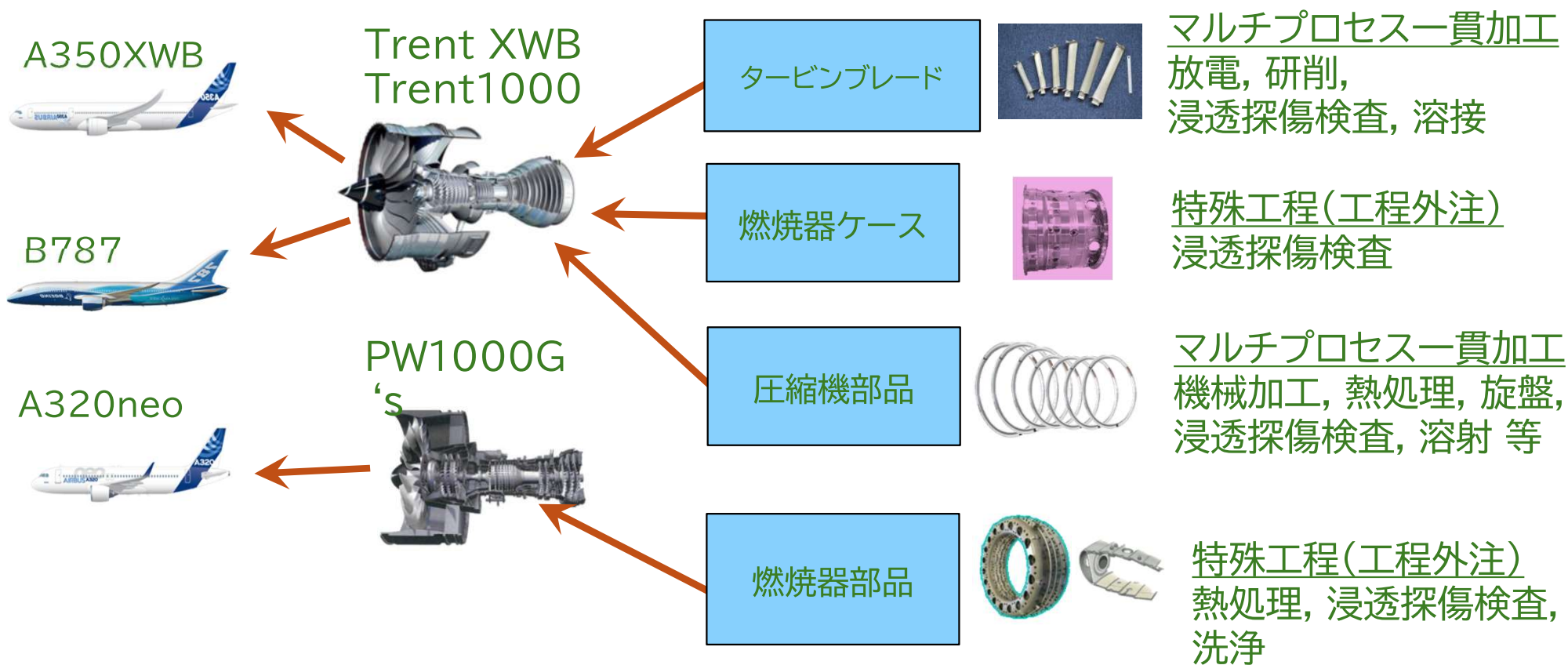
春日井事業所
⇒ 愛知県春日井市



小牧事業所
⇒ 愛知県小牧市



マルチプロセス一貫加工、特殊工程に強み

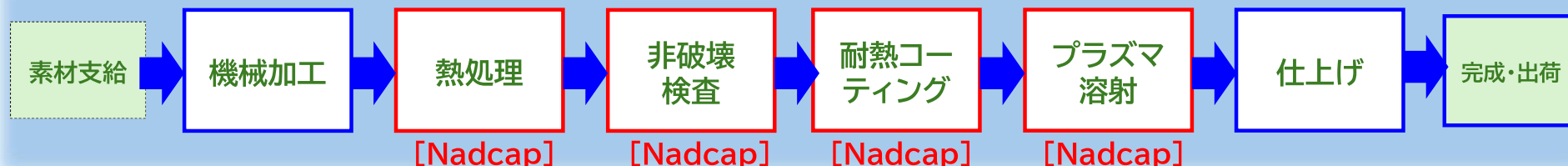
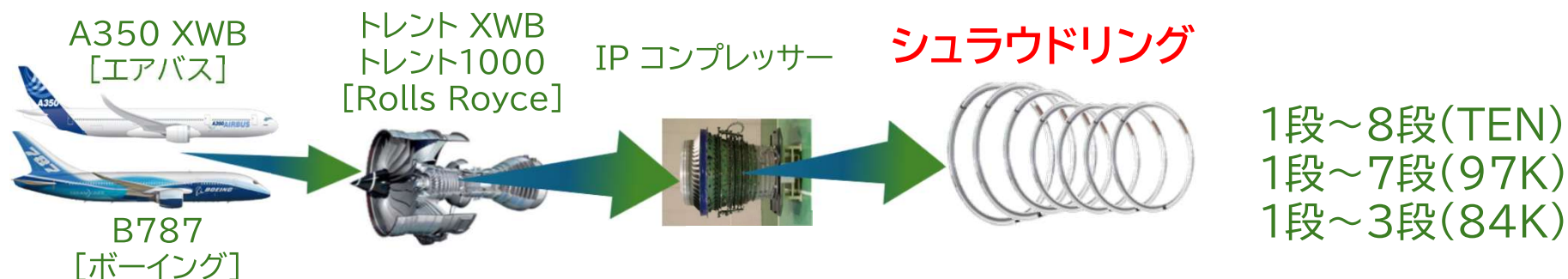


航空エンジン事業 – IPC シュラウドリング

小牧製造1係

Trent XWB & 1000 エンジンは A350XWB & B787に搭載

- 材料支給から部品完成まで
- 生産能力 3,000リング以上 / 年
- Rolls-Royce SPG 認定 Nadcap を4種取得

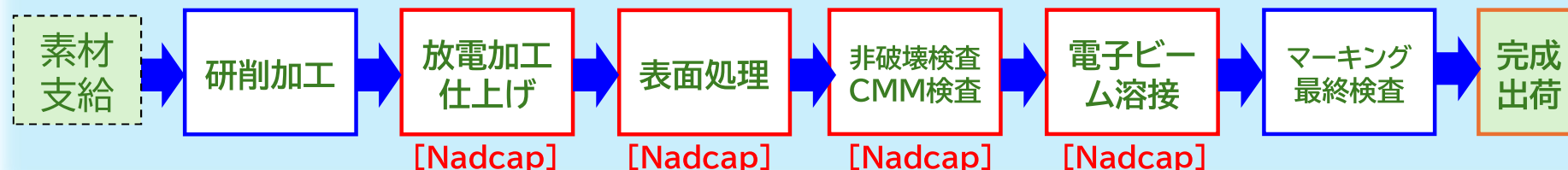
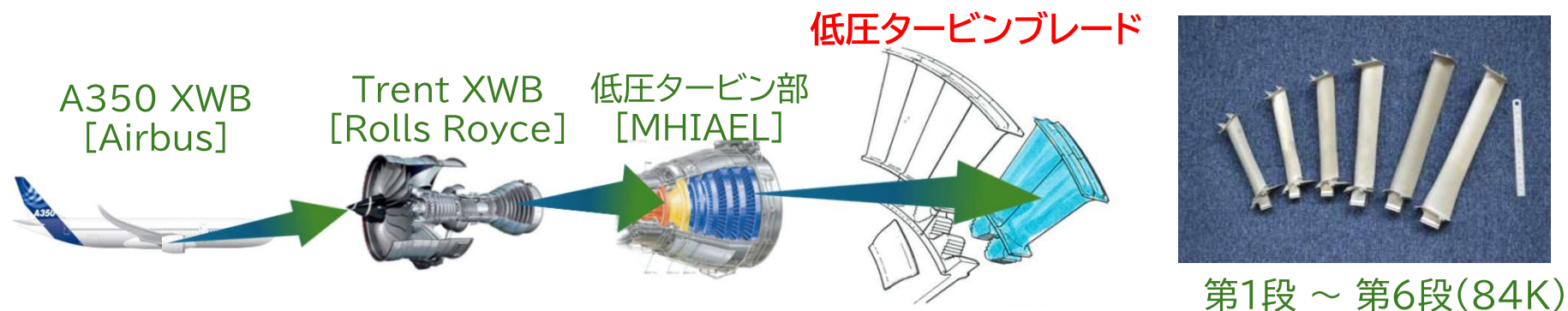


航空エンジン事業 - LP タービンブレード

小牧製造2係

トレント XWB-84K エンジンは A350XWB-900 航空機に搭載

- 材料支給から完成品まで
- 生産能力120,000枚以上/年, A350XWB-900の半数を生産
- Rolls-Royce SPG 認定 Nadcap を4種取得



工場でお待ちしています



実際に製造の現場で実習を行います
ぜひお越しください♪