

20 COMPANY PROFILE

HODEN SEIMITSU KAKO KENKYUSHO CO., LTD.



株式会社放電精密加工研究所

住所	〒485-0802 愛知県小牧市大草字年上坂6255-1
電話番号	0568-47-1257
Eメールアドレス	info@hsk.co.jp
ウェブサイトアドレス	https://www.hsk.co.jp/
コンタクトパーソン名	エアロエンジン事業部 小牧事業所
所属部署	プロジェクトマネージャー 大迫 修一
カテゴリー	航空宇宙エンジン部品一貫加工、放電加工、溶射、 熱処理、コーティング、非破壊検査
代表者名	代表取締役社長 村田 力
売上額	116億7900万円(2023年2月末)
資本金	8億8,919万円
従業者数	554名(2023年2月末)
設立日	1961年(昭和36年)12月21日
取得認証	ISO9001、JISQ9100、Nadcap(HT,CT,CP,NM,WLD,NDT)、 NAS410/EN4179(PT Level3)、 Rolls Royce(SABRe,CT,HT,PT Level3)、 Pratt & Whitney(CT,HT,PT Level3)
主な取引先企業	三菱重工業、三菱重工航空エンジン、川崎重工業、IHI、 三菱パワー、デンソー、本田技研工業、日立製作所

■ 企業の特徴・業務概要・行っているモノ作りの概要

放電加工や表面処理、非破壊検査などの特殊工程を中心とした約60年に渡る航空宇宙部品製造における技術を蓄積し、更に発展させることにより現在ではエアバスA350用TrentXWBエンジンのタービンブレードや圧縮機部品、及びA320neo用PW1100Gエンジンの燃焼器などを中心に特殊工程技術を活かした部品製造を行っています。

タービンブレード



■ 製品情報・取扱材料・対応サイズ・主要設備

製品	部位	材質
航空機器 機体部品	■ フレーム ■ フロアビーム ■ フライディング ■ ハブ	■ アルミニウム ■ チタン ■ ステンレス
航空機 エンジン部品	■ ブレード ■ シュラウド ■ 燃焼器 ■ ケース	■ インコネル ■ ハステロイ ■ チタン ■ ステンレス ■ 他 耐熱鋼
ロケット エンジン部品	■ ノズルスカート ■ 噴射器	■ インコネル ■ ハステロイ ■ チタン ■ ステンレス ■ 他 耐熱鋼
誘導機器 部品	■ 翼 ■ ハブ ■ フレート	■ アルミニウム ■ チタン ■ ステンレス



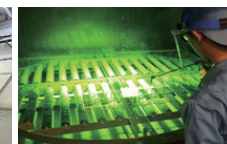
ブレード加工ライン



プラズマ溶射設備



熱処理真空炉



非破壊検査

■ 専門・得意分野・自社の強み

航空宇宙部品製造におけるNadcap国際認証(熱処理、溶射、コーティング、放電加工、溶接、非破壊検査)を保有し、これらの特殊工程を含む材料調達から部品加工、及び品質保証までを一貫して生産するワンストップソリューションを提供しています。

■ 対応可能ニーズ・希望する取引企業

当社が培ってきた一貫生産体制を更に発展させて、顧客企業に各自で納入していた多くのサプライヤーと連携して航空宇宙部品ネットワークAPNetを2020年に構築しました。サプライヤー集団の技術を結集して更なるワンストップソリューションを提案し、コストダウン、納期短縮化、及び確かな品質を提供します。また、当社が保有する非破壊検査資格を活用して検査資格取得支援サービスを提供することにより、世界に通用する航空宇宙非破壊検査人材の育成と技術の向上を図り、航空宇宙産業の発展に貢献します。

■ 拠点(事業所・工場)

エアロエンジン事業部

- ・小牧事業所: 愛知県小牧市大草字年上坂6255-1
- ・名古屋事業所: 愛知県春日井市坂下町6-783
- ・春日井事業所: 愛知県春日井市上野町3-5-9

