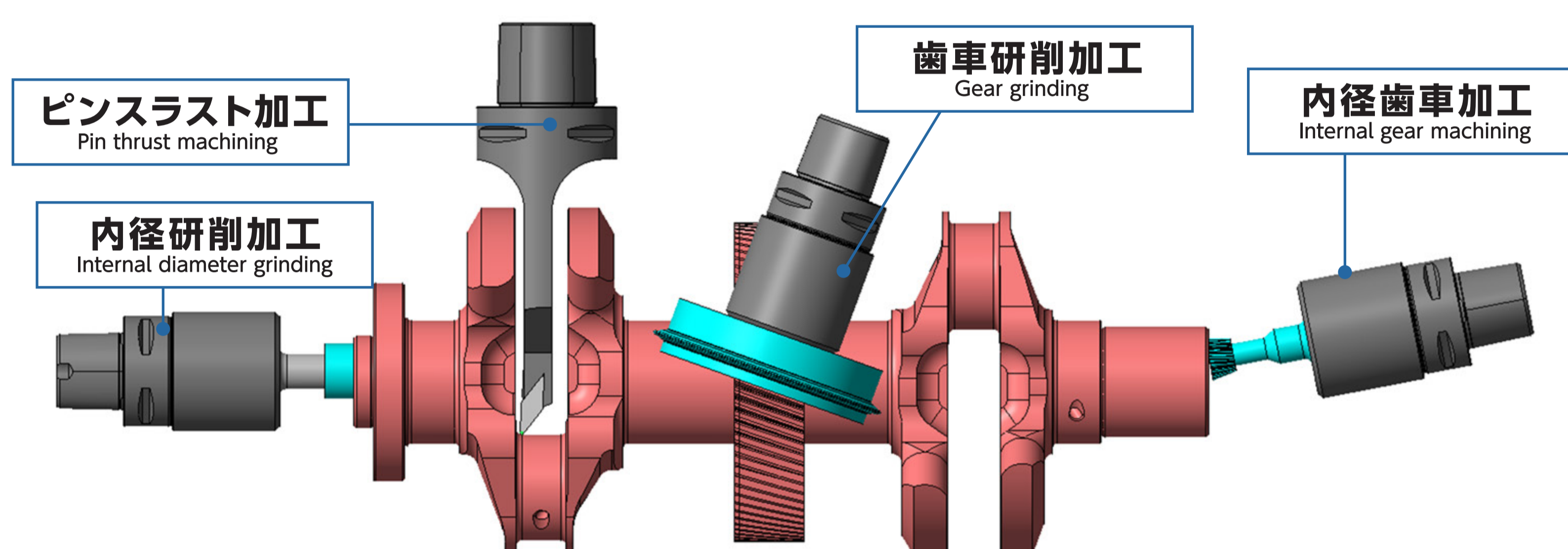


開発コストと開発リードタイムを『半分』に。

Cut Development Costs and Lead Time in Half.

～日生工業の提案～ 5軸機の能力を更に強化して専用機工程をワンチャックで同時加工可能に。
～Nissei's Solution～ Enhancing the capabilities of 5-axis machines to enable simultaneous multi-process machining in a single chuck setup.



圧倒的な違い：従来工法 vs 日生工業の提案

Overwhelming Difference: Conventional Method vs. Nissei Proposal

項目 Item	従来やり方 (多工程) Conventional Method (Multiple Processes)	日生工業の提案 (ワンチャック) Nissei Solution (Single Chuck)
コスト Cost	専用機・高額な治具が必要 Requires dedicated machines and expensive jigs	汎用治具と複合旋盤でコスト大幅カット Significant cost reduction using general-purpose tools and multitasking lathes
精度 Accuracy	段取り替えのたびに芯ズレ・誤差が蓄積 Misalignment and errors accumulate with each setup change	ワンチャックで全加工。段取り替えゼロで高精度を維持 High accuracy maintained with zero re-chucking
スピード Speed	工程間の移動で数日ロス Time loss due to movement between processes	その場で完了。リードタイムを数時間へ Completed on the spot; lead time reduced to hours

お客様の課題を解決する「3つの約束」

Three Commitments to Solve Customer Challenges

01 「作れない」を「作れる」に。
Turn "Impossible" into "Possible"

他社で「専用機がないから無理」「形状が複雑すぎる」と断られた図面こそ、お待ちください。複合旋盤の限界に挑む技術で形にします。
Bring us drawings that others rejected as "impossible without special machines" or "too complex in shape." We will challenge limits with advanced combined machining technologies.

02 設計段階から「最適解」を。
Optimal Solutions from the Design Stage

HKSグループの設計ノウハウを活かし、作りやすさ(低コスト)と高性能を両立させる形状変更の提案まで踏み込みます。
Leveraging HKS Group's design expertise, we propose solutions considering manufacturability (low cost) and performance, including shape modifications.

03 旧型部品の「救済」。
Revival of Legacy Parts

「図面はあるが作る手段がない」「昔の設備がもうない」といった旧型部品の新規製作も、最新の設備でリバイバルさせます。
For parts where "no drawings exist" or "original equipment is no longer available," we support reproduction and modernization using the latest equipment.

HKSグループのシナジーが、限界を超える加工技術を可能にします。
HKS Group synergy enables breakthrough machining technologies beyond limits

NISSEI 日生工業株式会社 NISSEI INDUSTRY CO., LTD.

〒367-0118 埼玉県児玉郡美里町広木2597-1 TEL 0495-71-7525 FAX 0495-71-6602
2597-1 Hiroki, Misato-machi, Kodama-gun, Saitama 367-0118, Japan TEL: +81-495-71-7525 FAX: +81-495-71-6602
<https://nissei-ko.co.jp>

加工相談・
会社情報はこちら▶
For machining consultation
or company information,
please visit our website.



HKSグループのものづくりを支える、精密加工技術 Precision machining technology supporting HKS Group manufacturing excellence