

SERVICE

事業内容

HOME / 事業内容

旋盤加工

フライス加工

歯切加工

ローレット加工

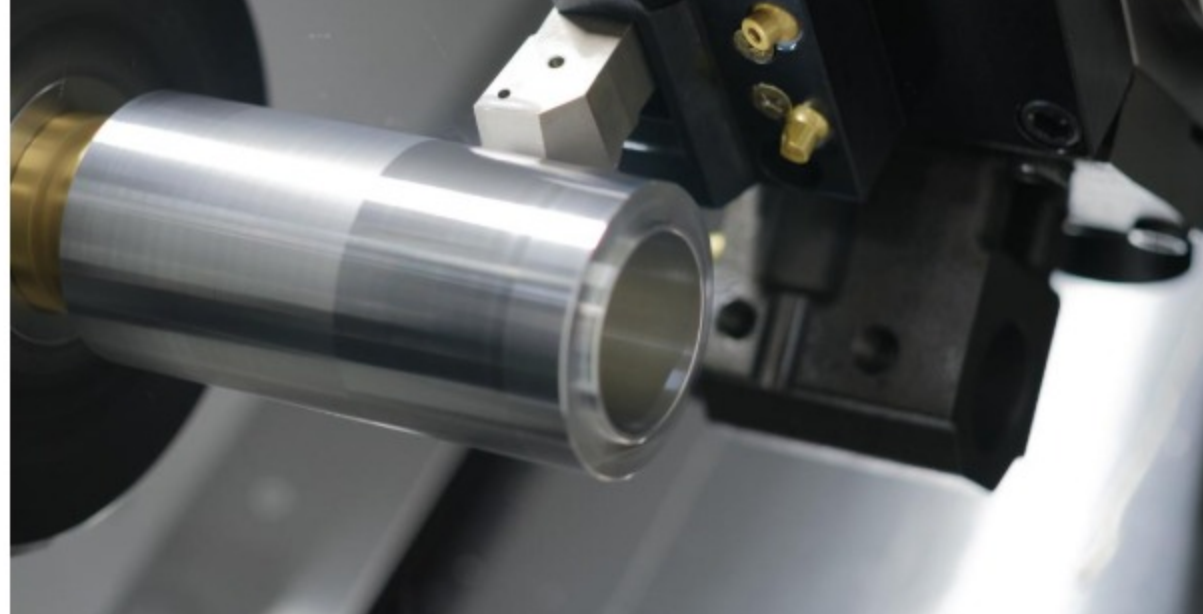
当社の製品

アルミニウムを主とした非鉄金属や、樹脂を使用した光学機器・医療機器部品の加工を得意とし、なかでもNC旋盤とマシニングセンターの複合加工部品は多くご依頼いただいております。

光学機器部品の特有の同軸度確保のノウハウを活かし、軽量で回転する部品（回転センター、釣りのリール）や測定機器部品、高圧器・生産設備部品等も加工いたします。

また、再現性と繰り返し精度に優れた [加工用コレット治具](#) を使用することで、コスト削減にも取り組んでおります。

TURNING / 旋盤加工

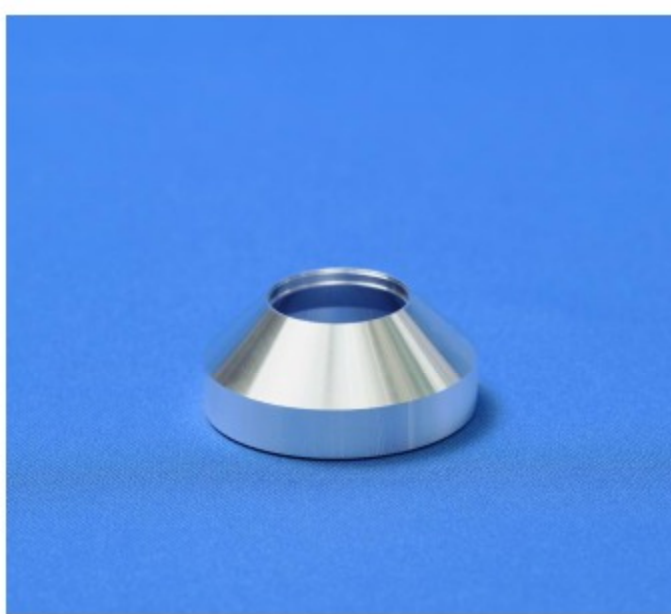
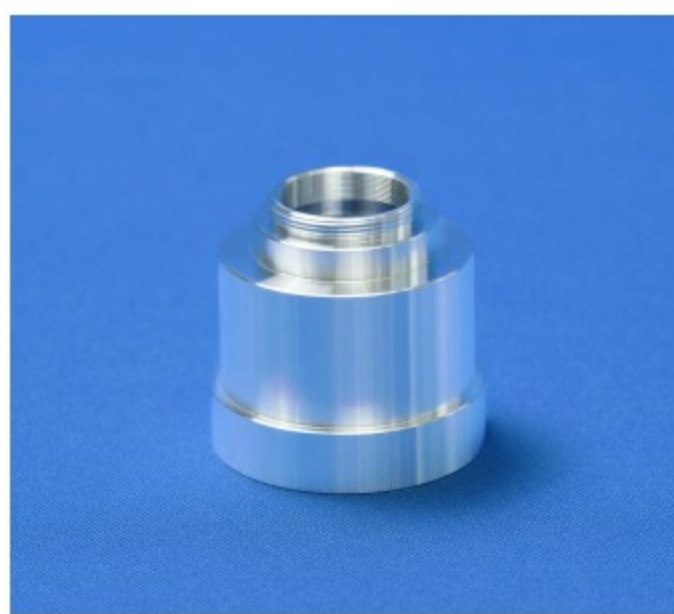


対応範囲

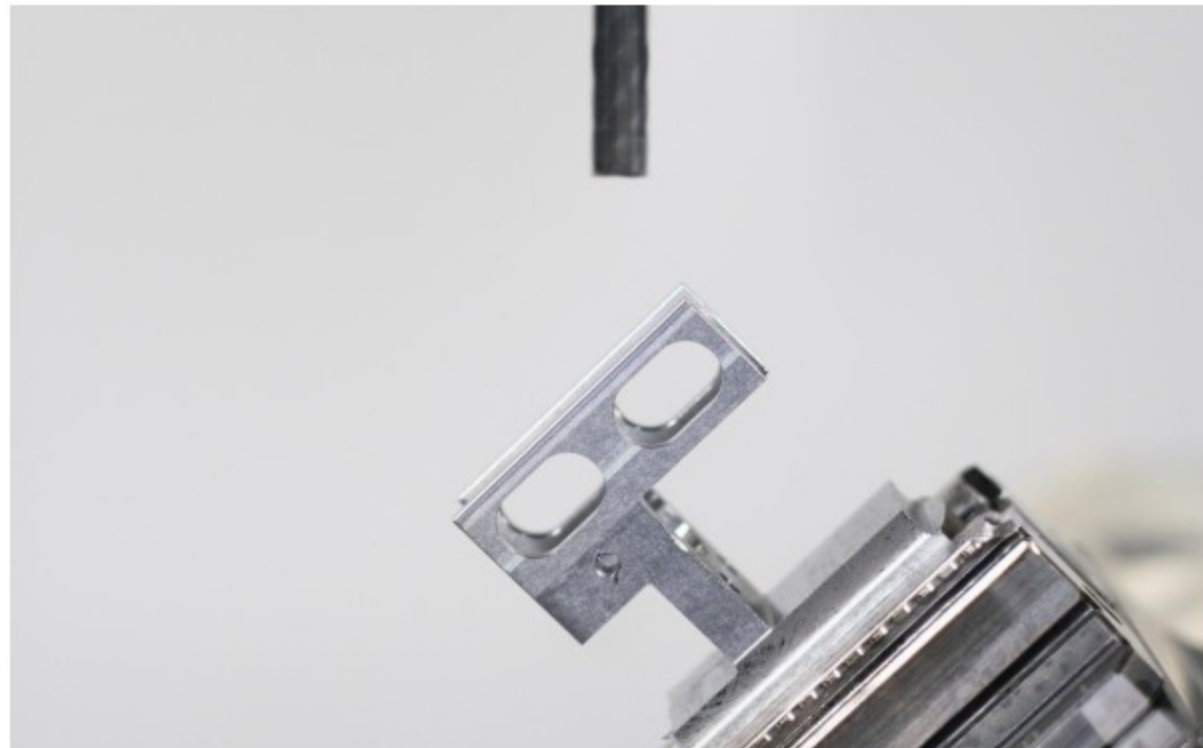
サイズ	最 長：400mm 最大径：φ250
加工精度	± 0.01
素材	鉄：SS400、S45C、S50C 等 ステンレス：SUS303、SUS304 等 アルミ：A5052、A5056、快削アルミ 等 真鍮：C3604BD 等 その他：ポリアセタール 等
主要設備	L30 タカハシキカイ TNC-L03 タカハシキカイ LM5 タカハシキカイ M32Ⅷ シチズン F25 シチズン LB3000EXⅡ オークマ LB3000EXⅢ オークマ LCS250 オークマ LB15Ⅱ オークマ

加工例

当社は、旋盤加工において変形しやすい材質の肉薄手高精度（同軸・平行度等）を確保する精度の高い技術を持っています。熟練の技術者による高精度加工で、鉄、ステンレス、アルミ、真鍮など、様々な材質に対応します。



MILLING / フライス加工

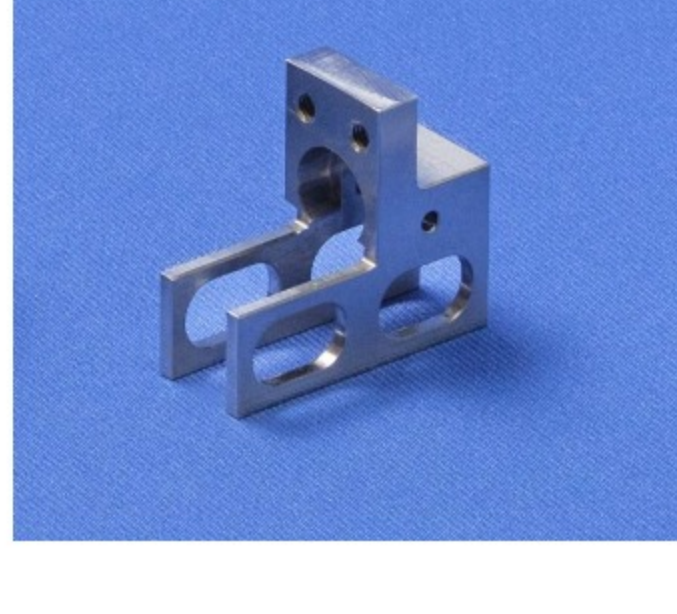
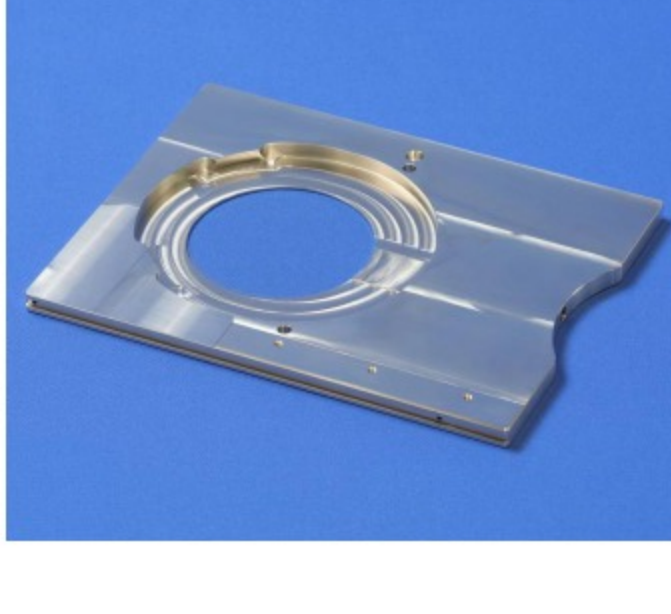
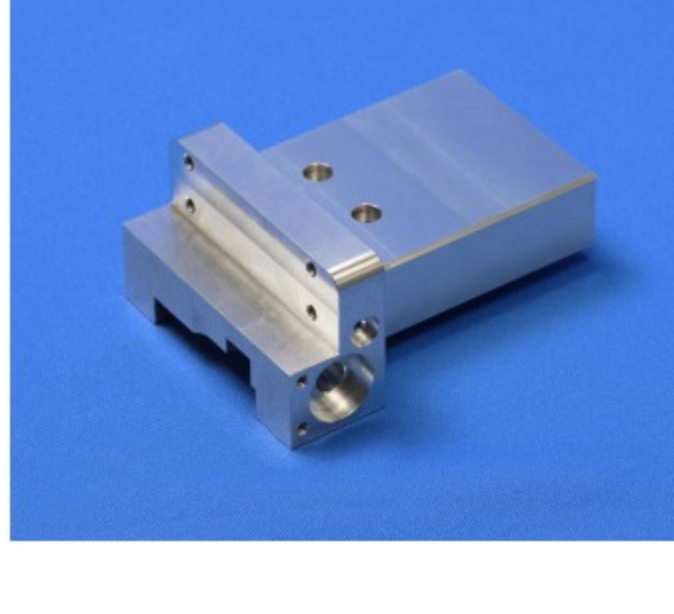


対応範囲

サイズ	最大(XY)： 300mm X 400mm
加工精度	± 0.01
素材	鉄：SS400、S45C、S50C 等 ステンレス：SUS303、SUS304 等 アルミ：A5052、A5056、快削アルミ 等 真鍮：C3604BD 等 その他：ポリアセタール 等
主要設備	MU400VⅡ オークマ M460-VE オークマ M560-V オークマ MB-46VAE オークマ TC-S2B-O ブラザー TC-S2D-O ブラザー U500Xd1 ブラザー SRT NEXSRT A150 サンワロボティクス STM-2R オークマ KBP マキノ KE55 マキノ

加工例

高精度な加工機器と技術により、一貫した加工を均一に施します。円形や直線、ダイヤモンド、クロスハッチなどの多様なパターンに対応が可能です。様々な材質に対して適切に加工できる技術力を保有し、耐久性はもちろん美しい仕上がりを実現致します。



GEAR CUT / 歯切加工

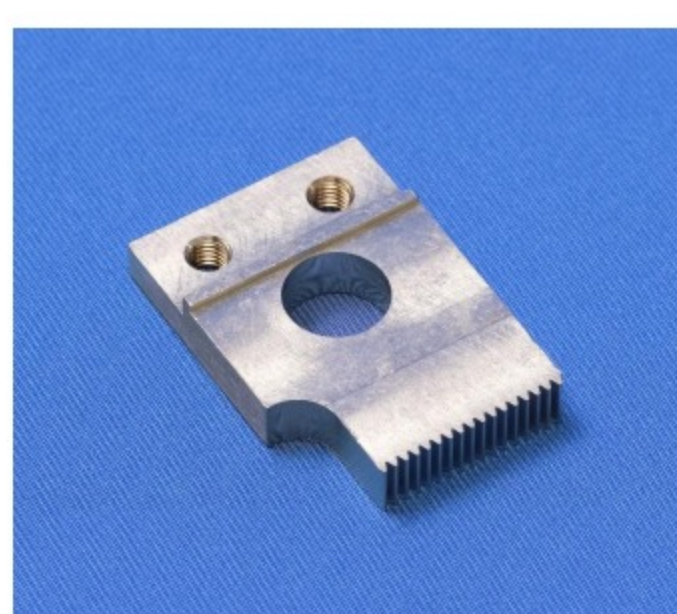
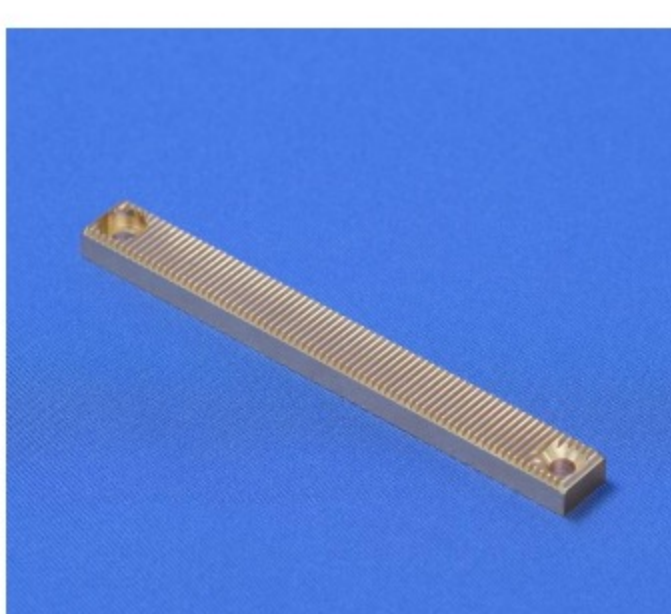


対応範囲

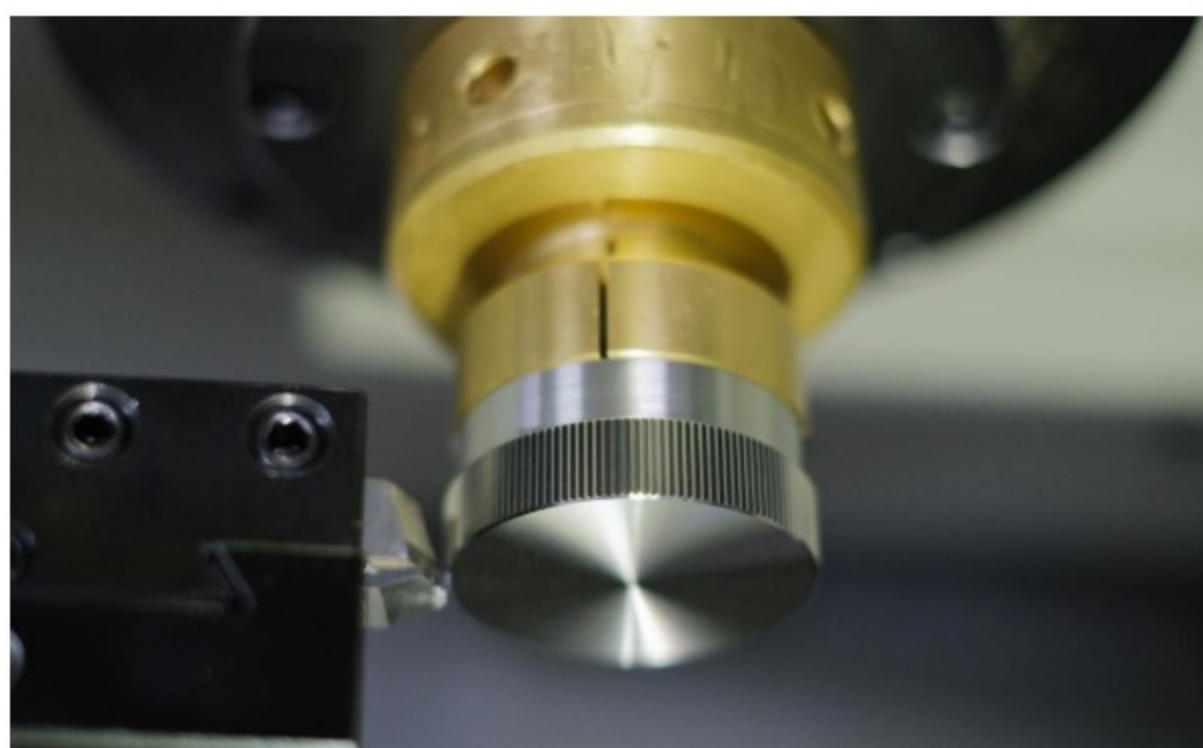
サイズ	最大(XY)： 144mm X 10mm
加工精度	± 0.01
素材	鉄：S45C ステンレス：SUS303 真鍮：C3604BD
主要設備	AM41-602 ブラザー

加工例

精密な技術により、微細な歯形状を高精度で加工致します。特に、モジュール0.45と0.5の歯切り加工では正確な歯形を実現し、精度、強度、耐摩耗性に優れたラックギアを製造致します。



KNURLING / ローレット加工

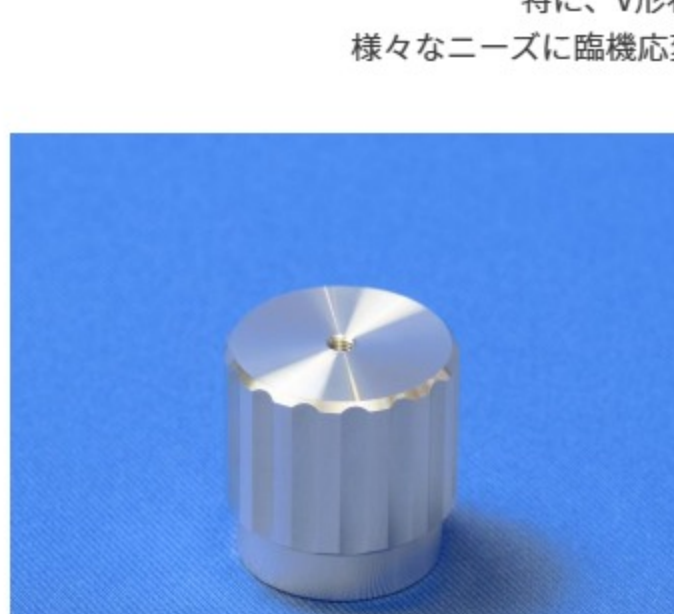


対応範囲

サイズ	最 長：40mm 最大径：φ70
素材	鉄：S45C ステンレス：SUS303 アルミ：A5052、A5056 真鍮：C3604BD
主要設備	L20 タカハシキカイ

加工例

外観ハンドル部品などのVまたはR形状のスロッチング加工が可能です。特に、V形状やR形状のスロッチング加工においては、高い技術と豊富な経験を活かし、様々なニーズに臨機応変にお応えします。均一で美しい仕上がりを実現し、製品の品質を向上に貢献致します。



COLETTE JIG / 加工用コレット治具

NCの主軸とMCのテーブルが互換性を持つことにより、様々な形状や寸法の部品でも同じ治具を使用して加工することが可能です。この共通化によって、NCとMCの複合加工部品を効率的に製造することができ、特に試作段階から治具費を節約するメリットがあります。

加えて設計段階での治具の選定や調整にかかる時間やコストも削減され、生産性の向上に寄与します。

[詳細はこちら>>](#)



CONTACT / お問い合わせ



ご相談からお見積り依頼まで、お気軽にお問い合わせください。

☎0265-72-9999

受付時間 9:00～17:00 (土日祝休)

メールでのお問い合わせ