

磨き抜いた精密加工技術で、ミクロン台の公差オーダーに対応

gauge **01** 研磨加工

スプラインプラグゲージ

特別仕様の NC 研磨機を超高精度スプライン加工専用機として活用。これを独自のノウハウで駆使することで、専用機にしかできない精度と価格を実現します。レーザーマーキング、歯車試験*についてもニーズに応じて、当社にて随時対応致します。 *プラグゲージ/リングゲージ共通

スプラインプラグゲージ対応実績

モジュール	0.3 ~ 対応可能
スプライン大径	φ8mm ~
材 質	SKS/SKD/SKH/HAP/ 超硬など
歯面長さ	~ 350mm まで対応可能

- ① 歯面長さ 250mm の長尺スプラインゲージ
- ② モジュール 0.35 の微細スプラインゲージ
- ③ 両口通止めゲージ

独自の仕上げ加工により美しい光沢をもつ高精度・長寿命のゲージ面を実現。

gauge **02** ワイヤー放電加工

スプラインリングゲージ

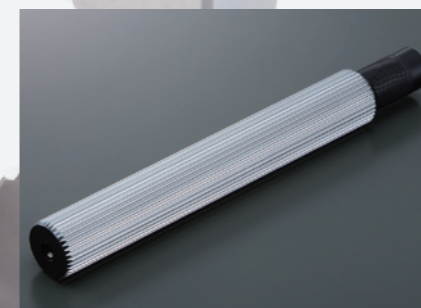
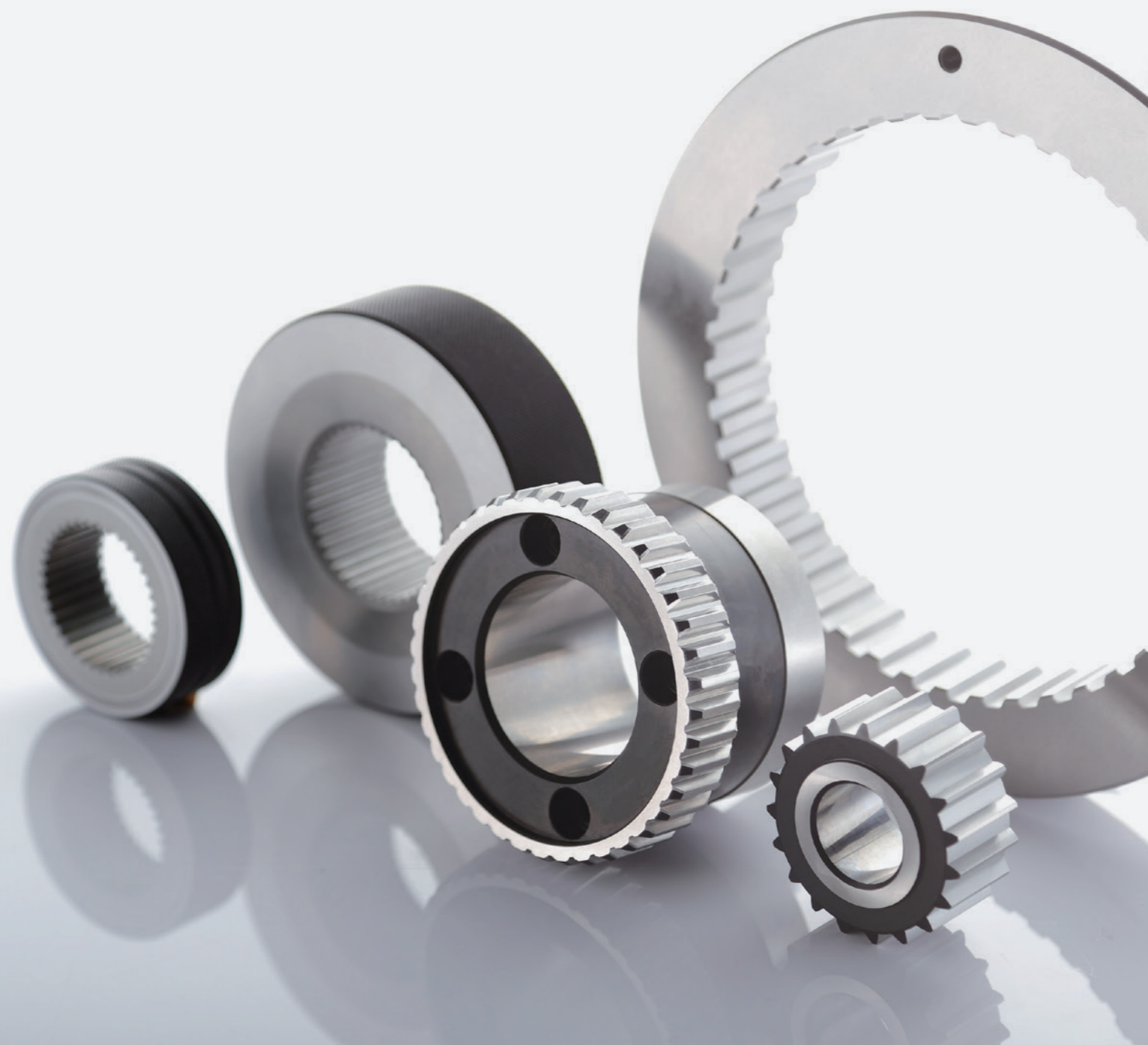
スイス製シャルミーを中心とした高精度ワイヤー加工機を使用。仕上げ加工により面粗度を向上させ、美しく強靭なゲージ面を実現しています。0.1 mm ワイヤー専用機を常設し、微細コーナーが必要なスプライン形状のオーダーにも迅速に対応可能です。

スプラインリングゲージ対応実績

モジュール	0.3 ~ 対応可能
スプライン大径	φ7mm ~
材 質	SKS/SKD/SKH/HAP/ 超硬など
ゲージ厚さ	~ 150mm まで

- ④ 大径 135 mm の大型スプラインゲージ
- ⑤ 長尺スプラインゲージ (t=135mm)
- ⑥ スプライン部が超硬製のゲージ

※諸条件により上記に当てはまらないこともございます。



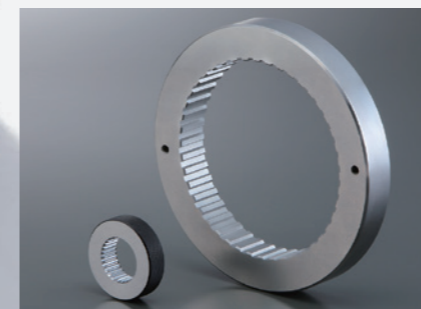
①



②



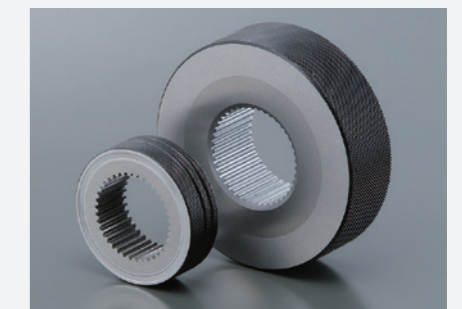
③



④



⑤



⑥

高精度スプライン加工のノウハウを活かして各種ゲージを提供。大型・精密・微細など、多様なオーダーに対応します。