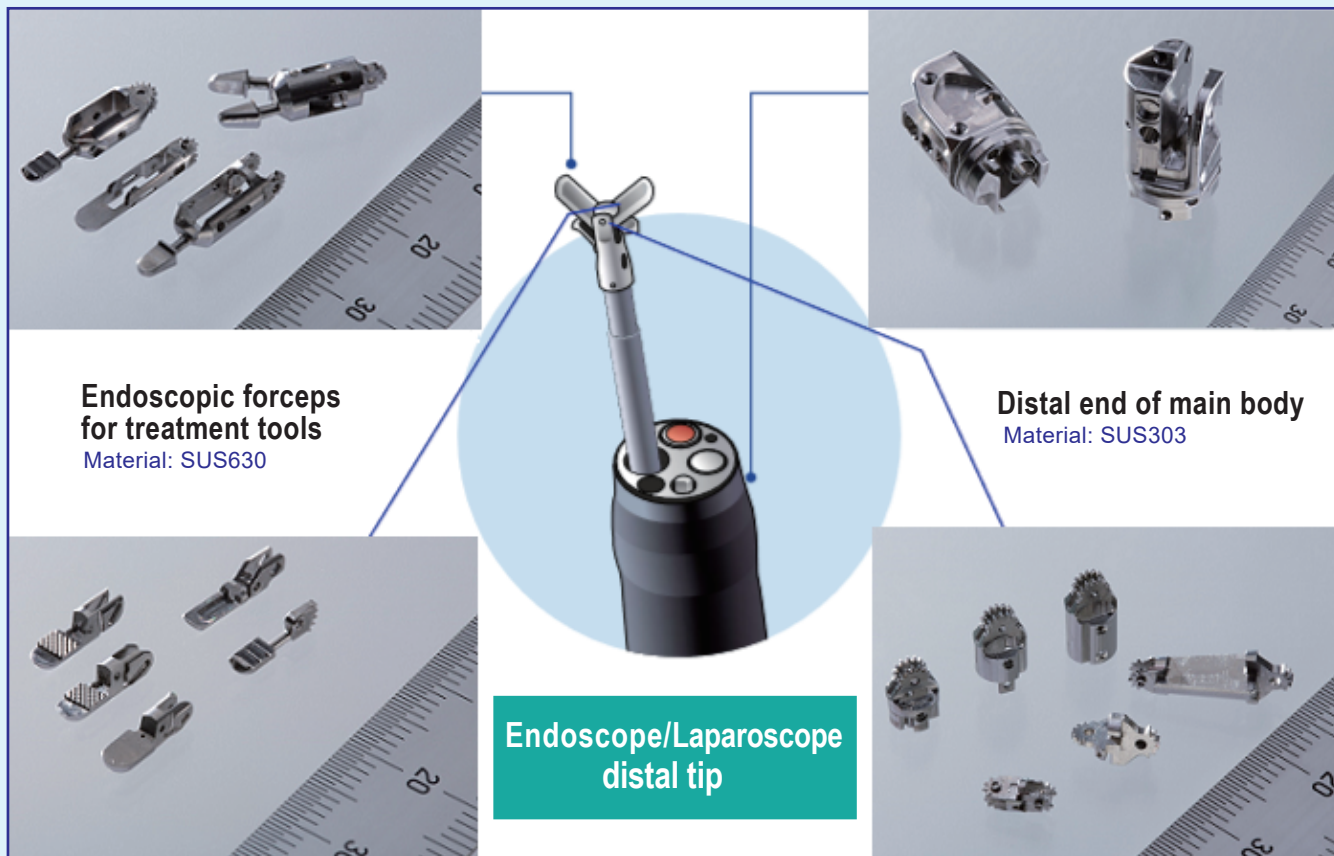


Metal working parts for medical devices



Shimura Precision Co., Ltd.

<https://www.shimuraseiki.co.jp/en/>



1. Products

Shimura Precision supplies precision parts for medical devices such as **endoscope**, **laparoscope** and **infusion pumps**. With the advanced technical capability and cutting-edge precision machineries, such as CNC machines or 3D measuring machines, Shimura Precision is able to stably supply complicated shaped parts and precision micro parts, even the parts like jig which requires high accuracy (geometrical tolerance) in a short delivery period, to support R&D project.

2. Advantages

- Secure the high accuracy while producing prototype parts and adapting to mass production.
- Flexibly design an injection mold as well as respond to design change.
- Possible to process difficult-to-cut materials (chrome molybdenum, magnesium, titanium, tungsten, kovar, etc.)
- Apply mirror finish to meet the strict surface roughness requirement or high-precision CNC machining.

3. Sales performance

Supplying to major medical device manufacturers, laboratories and world famous venders.

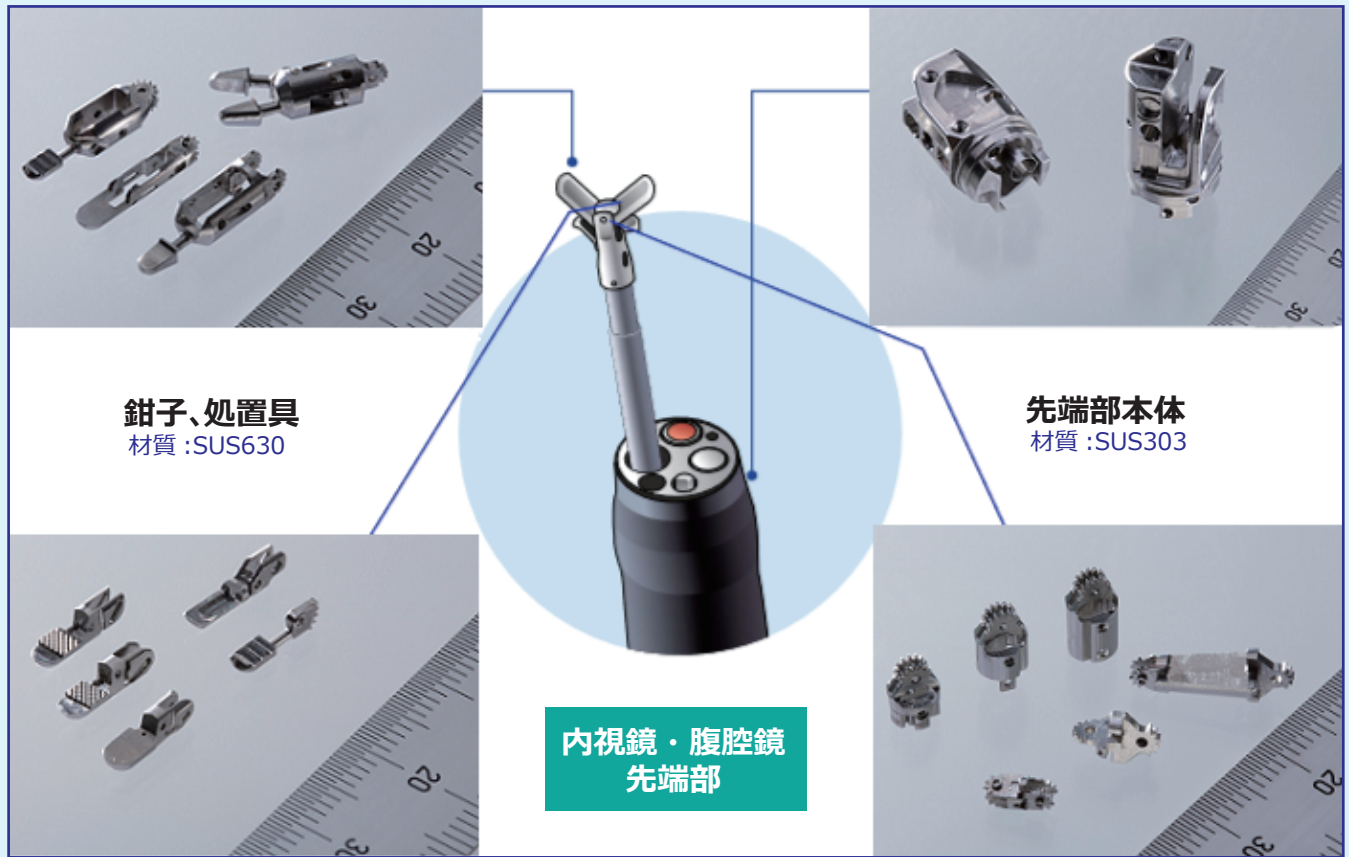
4. Expected customers and partners

Medical device manufacturers or the unit component suppliers



最先端機器用精密部品の試作品～本生産

医療機器用 金属加工部品



株式会社 志村精機製作所

<https://www.shimuraseiki.co.jp>



1. 製品について

志村精機製作所は、内視鏡や腹腔鏡および輸液ポンプ等の医療機器用精密部品を供給しています。CNC マシニングや三次元測定機、治具設計技術等、最先端設備と高い技術力により複雑形状で微細な精密部品の製作が可能です。特に、高精度(幾何公差)が求められる専用治具の作成や精度だし加工等でも、短納期の開発試作から安定的な量産供給まで可能です。

2. 強み

- ・ 試作加工から量産まで対応可能、高い精度を保証します。
- ・ 射出成型金型の設計製作、設計変更なども柔軟に対応。
- ・ クロムモリブデン、マグネシウム、チタン、タングステン、コバルト等の難削材の加工も可能。
- ・ 表面粗さが厳しく求められるパーツの鏡面加工や微細加工にも対応。

3. 販売実績

国内外大手医療機器メーカー、大学医学部研究室、大手オフィス機器メーカー等

4. 希望取引先

医療機器メーカー および ユニット部品メーカー等



2020年12月4日～2024年12月3日