



磨る  
絞る  
曲げる  
上げる

# 精緻を極めた細径パイプ加工

素材を削らず叩き伸ばすことで細くするスウェージング加工で様々なサイズのパイプを加工します。

中でも注射針クラスのパイプを更に細く絞る **"極細スウェージング"** が私達のコア技術です。

他にも曲げ加工やフレア加工、パイプ内面・外面の研磨及び、切削品・成形品とのアッセンブリまですべて対応可能です。

## Swaging

Swaging is a cold working process in which the diameter of a round bar or pipe is reduced by feeding the item through a rotating split die and hammering it from outside.

Pipe / Tube / Needle / Small diameter / Submillimeter / Ultra thin pipe / Technique / Tube forming / Swaging / Bending / Polishing / Machining / Winding / Mirror finishing / Cold forging / Decrease in the diameter / Various material / Stainless steel / Titanium / Copper / Steel / Aluminum / Manufacture / Precision / High quality / Strength / Ecology / Field / Medical appliances / Analysis apparatus / Measurement apparatus

スウェージング加工のスペシャリスト  
**株式会社 津田製作所**  
TSUDA SEISAKUSHO Co.,Ltd.

