

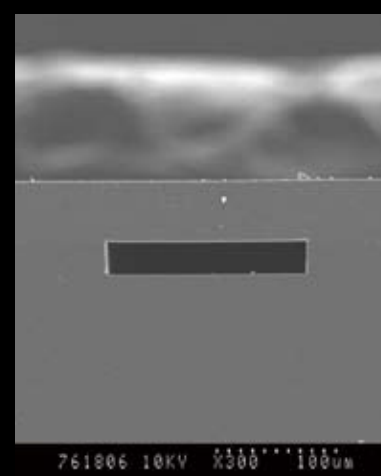
## 技術紹介

# Micro TAS chips $\mu$ -TAS チップ

### 製品特長

#### ■ 自由自在な流路形状

- ・ 直線、曲線
- ・ 幅 / 深さ
- ・ 高精度テーパ加工



流路断面写真

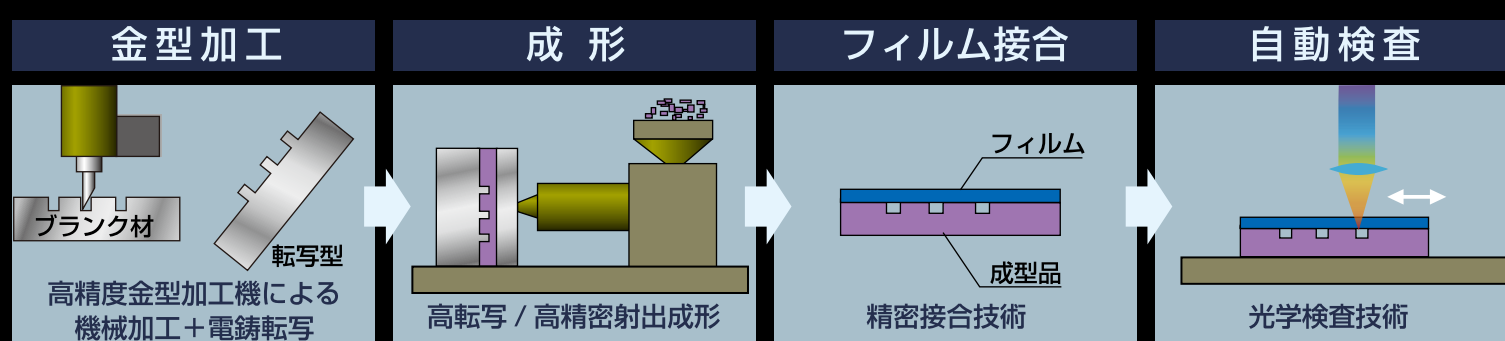
#### ■ 高精度な流路形成

- ・ 光学部品で培った金型加工、成形技術
- ・ フィルム接合技術（流路変形なし / 流路深さ制御）

#### ■ 安定した品質

	加工性能	安定性
流路幅	30 $\mu$ m~	$\sigma = 0.3\mu$ m
流路深さ	5 $\mu$ m~	$\sigma = 0.3\mu$ m
アスペクト比	最大 1.5 (幅 30 $\mu$ m 時)	

### 製造工程



- コニカミノルタオプトの得意とする光学技術を応用し、高品質な $\mu$ -TAS チップを安定して量産可能です