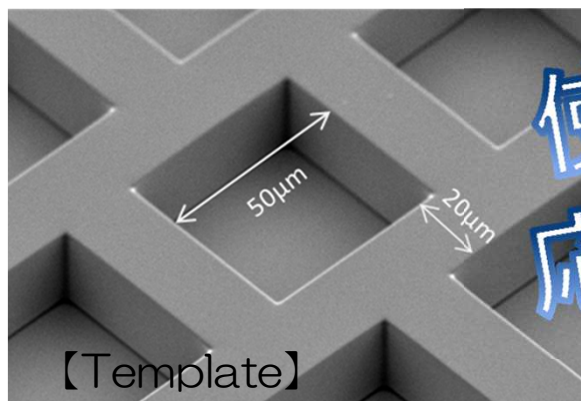
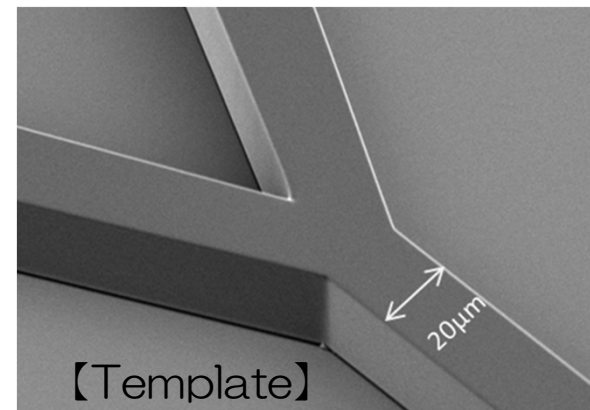


PDMS製マイクロ流路チップ 特徴

検査や実験にかかる時間を短くしたい、
貴重な検体や試料の使用量を低減したい、
大がかりで煩雑な工程を簡素化したい・・・
そんなお困りことはありませんか？

特徴

- 鋳型作製～生産まで社内一貫生産
- リソグラフィー技術を活用した高精度微細加工
- 安定した短納期
- 接着剤を使用しない分子接着技術による接合
- 流路面接合基材は各種プラスチックも選択可能
※廃棄処理の簡易化、破損による危険性を低減します
- 高額な金型製作を必要としない為、試作や少量生産に最適



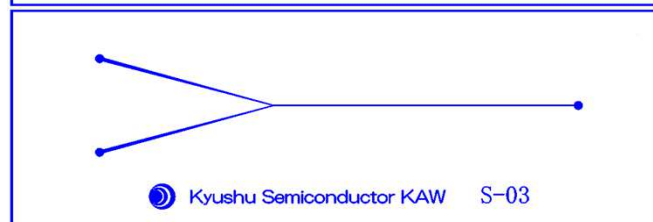
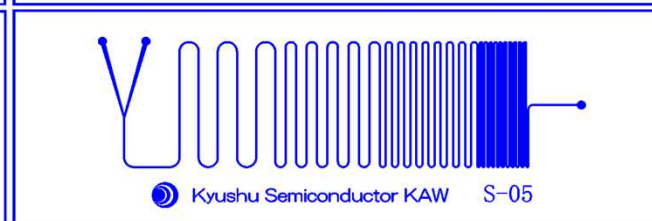
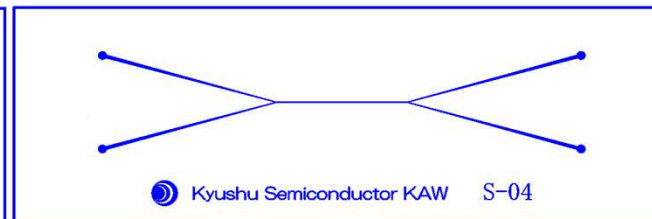
使用例・ 応用分野

- 医療分野
DNA検査、各種生体分析、診断機器、創薬・製薬開発 等
 - 化学分野
有機合成、化学物質の分析 等
- 他、環境分野や食品衛生分野、測定機器関連への
応用も可能

まずはお気軽にお問い合わせください

PDMS製マイクロ流路チップ 加工内容

パターン例



様々な微細形状加工がマイクロオーダーで可能です。
流路パターンを変えたり、数種類のチップを組み
合わせるなどして、各種用途にお役立て下さい。

主な
加工内容

●流路形状

- ・流路幅 10 μ m \sim
- ・流路深さ \sim 20 μ m

●パターンサイズ

- ・応相談

●材質

- ・PDMS

●オプション内容

- ・流路面接合（ガラス、プラスチック等）
- ・アクセスホール穴あけ（各種）
- ・チューブ接合（シリコン、FEP等）

●納期

- ・発注から約2週間

**記載内容以外の加工内容につきましても
各種ご要望を承ります**