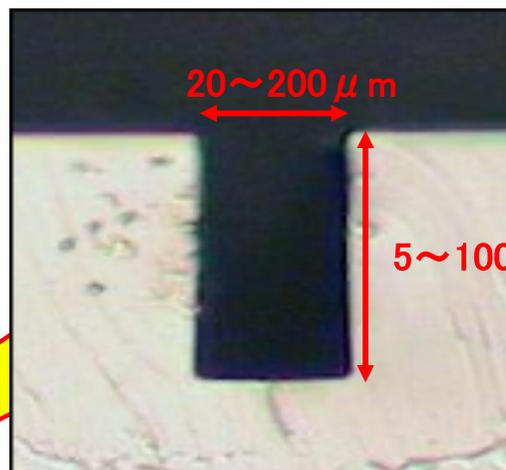
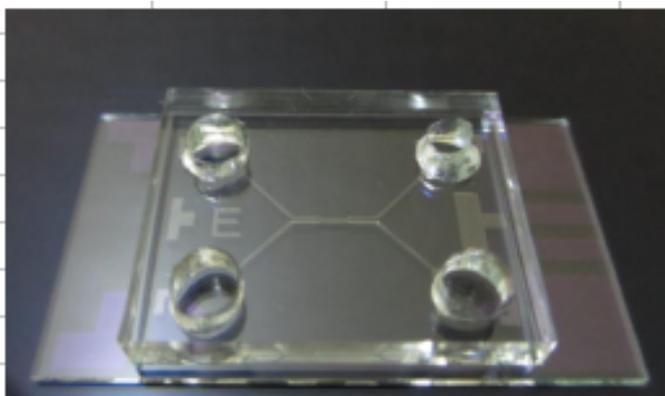
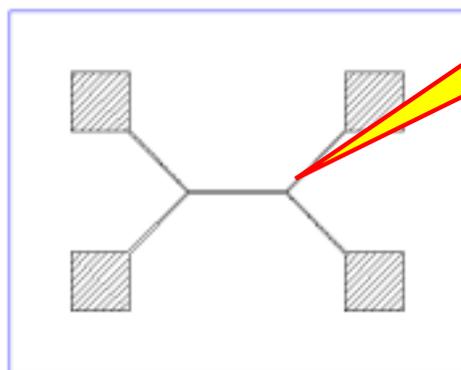


マイクロ流路チップの概要図

マイクロ流路部拡大断面図



- 流路幅: 20 μ m~200 μ m
(加工精度: \pm 5 μ m~ \pm 10 μ m)
- 流路深さ: 5 μ m~100 μ m
(加工精度: \pm 2 μ m~ \pm 5 μ m)
* アスペクト比は5:1可能
(膜厚50 μ m以上条件)
* 数値に関してはカスタマイズ
可能ですのでご相談下さい。
- 配線はガラス基板にパターニング
可能。



●マイクロ流路チップは、バイオや化学分析(システム)をマイクロスケール化する目的で、溶液の混合、反応、分離、精製、検出など様々な化学操作をマイクロ化し、微細加工技術を用いて基板に集積化するものです。