

# 「少量試作」「多品種」「短納期」

## ・ 薄膜パターニング受託加工

(成膜・フォトリソ・エッチング・ダイシング)

## ・ マイクロ流路製作

(ガラス基板/シリコン基板・PDMS)

### 数量 1 個から

これまでコスト問題で依頼が難しかった小ロット製品や試作開発品をお気軽にお申し付けください。

### 作業単位でのご依頼

- ・ 成膜
- ・ フォトマスク作成
- ・ フォトリソグラフィ
- ・ ウェットエッチング/ドライエッチング
- ・ ダイシング

作図依頼からダイシング作業までの一貫製作はもちろんそれぞれの作業単位でのご依頼や大ロットも承ります。

### 材料支給なら最短 2 日

成膜済みの基板をご支給いただいた場合、最短 2 日でパターニング・エッチングを仕上げる事が可能です。納期が厳しく、今まで諦めていた案件は当社におまかせください。

### 大判へのパターニング

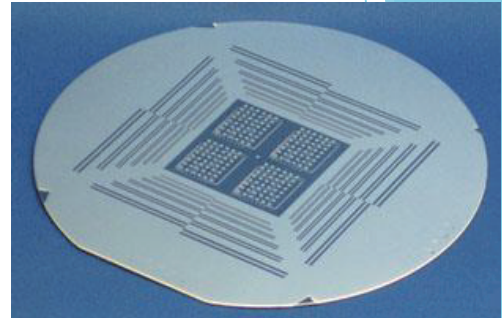
- ・ 石英ガラス基板 700×800mm  
(高精度キャリブレーションプレート など)
- ・ Φ12インチシリコンウエハ

### 極小線幅パターニング

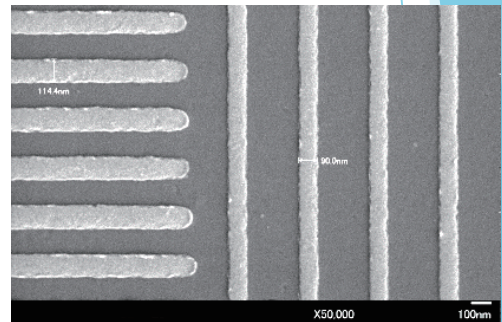
50nm～数百nm線幅

### リフトオフでパターニング

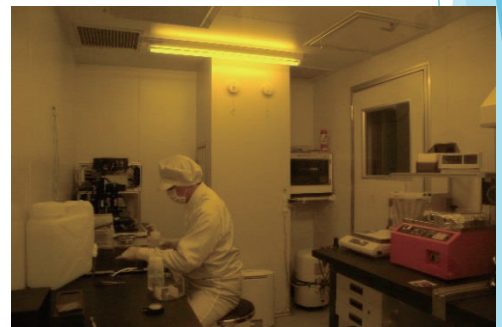
レジストでパターニングした後に成膜を行い、レジストを剥離することによりパターンを形成する技術です。Pt などの、エッチングが困難な膜のパターニングに最適です。



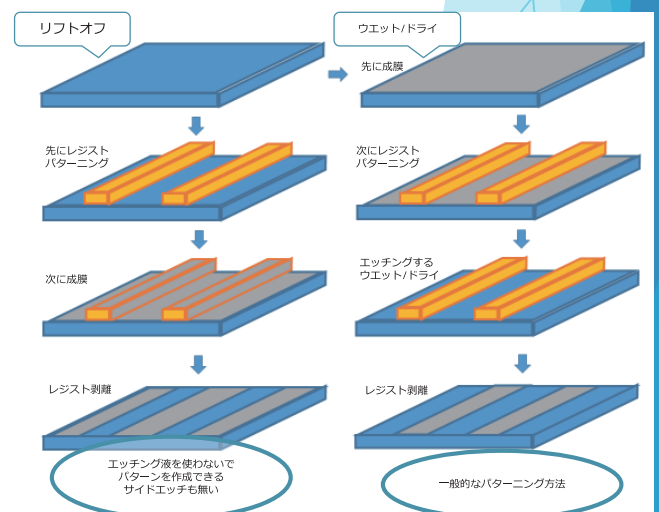
各種成膜/パターニング



線幅100nmパターン



本社地下 クリーンルーム



リフトオフとは