

ナノインプリント 評価用シリコンモールド

標準シリコンモールド

評価用に標準モールドを準備しました。比較的安価にサンプル提供が可能です。
研究・開発、テスト用としてご活用ください。

仕様概要

- チップサイズ : □ 1inch
- パターンエリア : □ 18mm
- 基板(シリコン)厚 : 725um

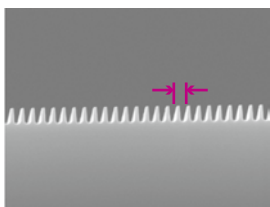


標準モールドサンプルラインアップ

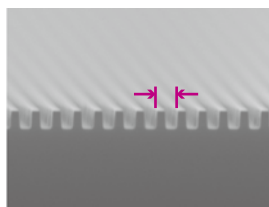
パターン仕様	Line & Space			Hole		Pillar
	200nm	400nm	1000nm	400nm	300nm	400nm
ピッチ	200nm	400nm	1000nm	400nm	300nm	400nm
深さ	250nm	270nm	270nm	220nm	260nm	230nm
Top幅/凹部	140nm	240nm	540nm	240nm	195nm	141nm/凸部
Bottom幅/凹部	110nm	220nm	510nm	210nm	164nm	178nm/凸部
チップサイズ	□1inch	□1inch	□1inch	□1inch	□1inch	□1inch
チップ厚	725um	725um	725um	725um	725um	725um

モールドパターンの断面写真

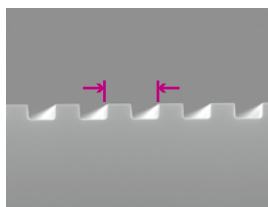
Line & Space
200nmピッチ



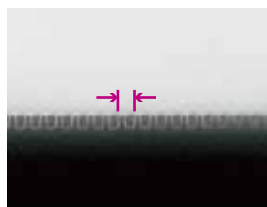
Line & Space
400nmピッチ



Line & Space
1000nmピッチ



Hole
300nmピッチ



Pillar
400nmピッチ

