

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

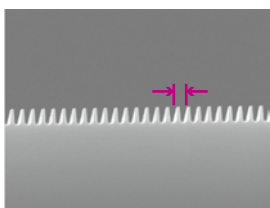


標準モールドサンプル ラインアップ

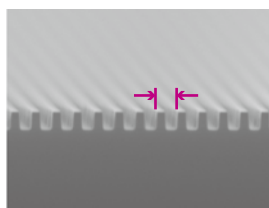
パターン仕様		Line & Space			Hole		Pillar
設計値	パターンピッチ幅	200nm	400nm	1000nm	300nm	400nm	400nm
	パターン幅	100nm	200nm	500nm	150nm	200nm	200nm
測定値	Top幅	110nm	220nm	510nm	195nm	240nm	141nm
	Bottom幅	140nm	240nm	540nm	164nm	210nm	178nm
	パターン高さ	250nm	270nm	270nm	260nm	220nm	230nm

モールドパターンの断面写真

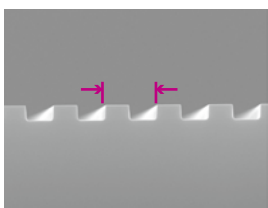
Line & Space
200nmピッチ



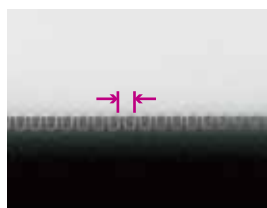
Line & Space
400nmピッチ



Line & Space
1000nmピッチ



Hole
300nmピッチ



Pillar
400nmピッチ

