

SCIVAX ナノインプリント装置

R&Dから量産まで
熱/UV両用ナノインプリント装置

➤ X-300 (R&D~準量産, ~φ6インチ)

➤ X-500 (R&D~準量産, ~□200)

➤ XT-1000 (LED量産)

= SCIVAX + **TECHinTECH** SCREEN

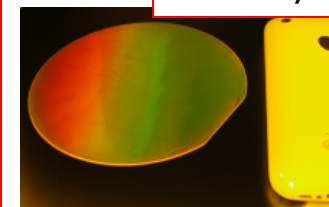
➤ FLAN-300 (R&D~準量産 A4)

= Flexible Large Area Nanoimprint

➤ FLAN-1000 シリーズ

(大面積量産)

X-300/XT-1000



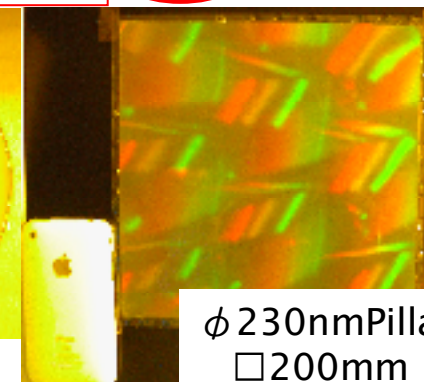
φ230nm Hole
on φ4" サファイア

X-500

new



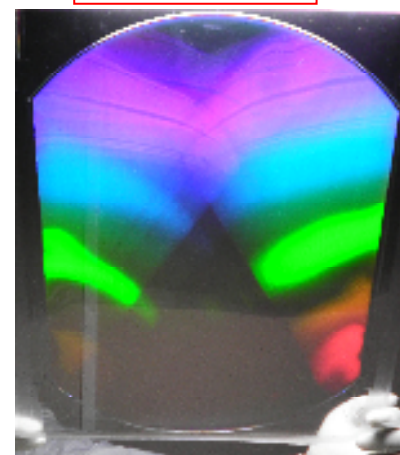
φ230nm Pillar
φ150mm



φ230nm Pillar
□200mm

FLAN-300

new



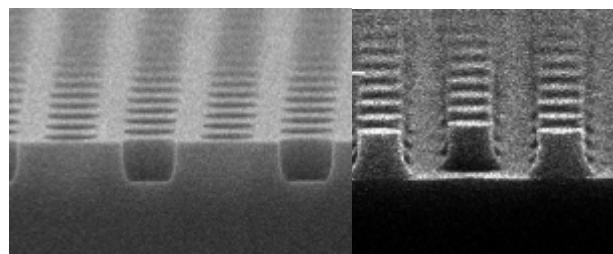
φ230nm Pillar
A4

SCIVAX 実用化支援サービス

受託試作加工

①カスタマイズ金型開発

- ▶カスタマイズパターン形成
- ▶低コスト



②成形材料

SCIVAX材料 or
お客様持ち込み材料

③ナノインプリント条件最適化

- ~A4 Film
- ~A4 Resist on 各種基板
- ・熱インプリント
- ・UVインプリント

④評価

new

- ・マクロ検査 (Optoscan)
- ・レーザー顕微鏡
- ・SEM
- ・AFM 他

準量産～量産受託加工

- ・フィールドテスト用サンプル製造
- ・本格的な量産受託製造

に対応いたします。

お客様のご計画に合わせた様々なプランのご提案

Tel 044-820-0551 担当：田中、奥田