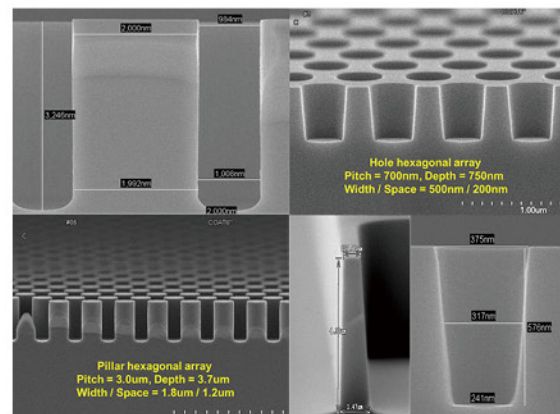
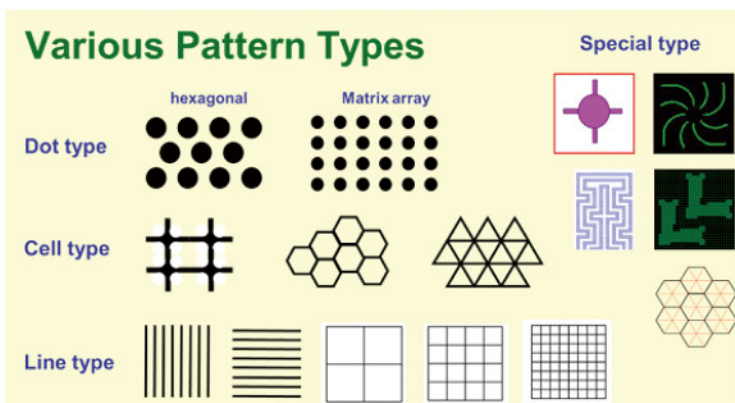




DataWise

Large Size Silicon Nano-Imprinting Mold

- Project Technology Service
 - This customized service is to provide a patterned Silicon mold to our client for diverse Nano-Technology applications.
 - Per customer's requests, our service team designs the process adaptable patterns and produces the silicon mold precisely.
 - The silicon mold is a high quality and precisely flat of single crystal silicon (wafer) fabricated by advanced lithography and plasma etch.
 - Nano-pattern can be a very large-area array structure with cells of small dots, lines, and other designed patterns.
- Technical Specification: Etch depth ranges from 100nm to 600nm, and up to 5um. Minimum pitch is limited by process generations from 300nm to several micro-meters.
- 8インチ大面積の連続配列パターン、高精度、極めて平坦なシリコンモールドを作製。
- 先進半導体のファブで、DUVリソグラフィやプラズマエッチングなどの加工技術を使う。
- カスタムプロジェクト
 - 豊富な実績ノウハウでお客様独自の仕様にご対応の特注ナノインプリント用モールドを作製
 - パターンサイズは最小100nmから、パターン深さは50nm ~ 5um
 - 製作相談依頼書でお客様のご希望のパターン レイアウトやサイズや深さ項目をご対応に弊社の蓄積してきたノウハウを駆使してご提供いたします。細かい要望やご質問などお気軽にご相談くださいとなります。



DataWise Tech. Co., Ltd.

Name/Title Jimmy Liou / Executive Manager

TEL +886-3-5641662 **FAX** +886-3-6668640

E-mail JimmyLiou@datawise.com.tw **Website** www.datawise.com.tw