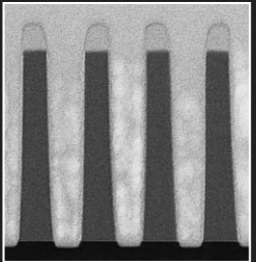
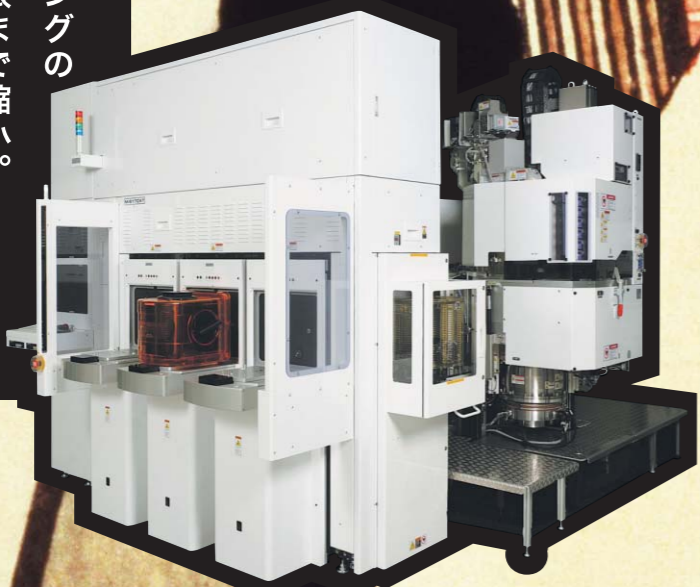


半導体回路設計 × プラズマエッチング

絵師 × 彫師



プラズマエッチングの  
疎密形状差を極限まで縮小。  
それは、半導体開発の  
イメージションを羽ばたかせる力だ。



優れた形状制御性、微細加工性と、ローコストを両立。COO(Cost of Ownership)で自社比30%減を実現。

日立プラズマエッチング装置 M-8170XT

絵師が描く繊細な筆のタッチさえも忠実に再現した彫師の技。彼らの卓越した技術がなければ、浮世絵が版画によって普及し、庶民の文化として定着することはなかったでしょう。そしていま、半導体開発の現場で重要な役割を担っているのが、高度なエッチング技術です。日立ハイテクのプラズマエッチング装置M-8170XTは、サブミクロン領域反応で疎密形状差を極限まで縮小。完全同軸排気による均一性に優れたプロセス性能を実現しています。この高精度な微細化技術により、半導体開発の可能性は向上。加速する小型化、複雑化のニーズに、きめ細かく応えます。人気浮世絵師の影で、庶民の文化を支えた彫師たち。彼らの技と同じように、日立ハイテクのプラズマエッチング技術は今、携帯電話などの様々な電子機器の進化を支えています。

最先端を、最前線へ。日立ハイテク

日立ハイテク開発力 × 日立ハイテク技術力 × 日立ハイテク商社力 → 日立ハイテクソリューション