

精密加工技術をベースに
新規製品開発、新市場開拓

株式会社 モレックス 喜入

鹿児島県
鹿児島市喜入一倉町11620-45

2008年(平成20年)設立
TEL 0993-45-1333

<http://www.molexkiire.co.jp>



代表取締役社長
上田 亨

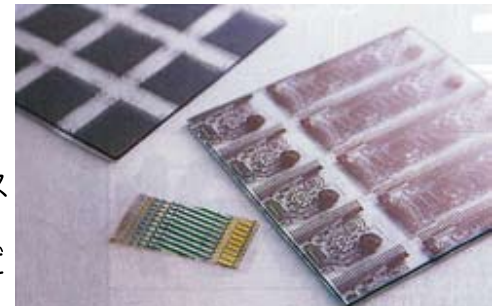
中小型カラーLCDのカラーフィルター用フォトマスクで、世界のトップシェアを競った実績を持つ。そのマスク技術を使い、精密エッチング製品、スクリーンマスクを世界に供給している。

印刷技術を応用してIC関連分野へ

(株)モレックス喜入の前身の(株)澁上ミクロの母体は澁上印刷(株)(昭和50年設立)で、印刷技術を応用してフォトマスク、エッチング、スクリーン等IC関連事業に進出。特に携帯電話等に使用されるSTN型カラー液晶用フォトマスクは世界の20%程度を生産していた。

磁気ヘッド・サスペンションを開発

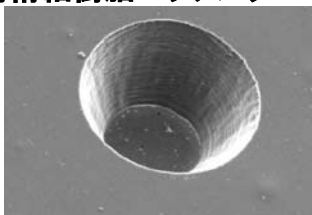
地域新生コンソーシアム事業を利用して磁気ヘッド・サスペンションを開発。金属エッチング技術に加え、積層技術、ポリイミド樹脂層のエッチング、アライメント、金メッキなど新たに開発された様々なプロセスを導入することで実現。更なる高精細な樹脂エッチング、ヒートスプレッタなどのオリジナルな製品を生み出した。



(株)モレックス喜入として

平成20年11月に、日本モレックス株式会社と提携関係となり、株式会社澁上ミクロで培った事業を、新しく設立した株式会社モレックス喜入へ譲渡。日本モレックス株式会社の持つグローバルネットワーク力、先端的技術力と、高度な管理技術を、マイクロフォトリソグラフィーを活用した精密加工技術と融合させる事で次世代製品を開発し、商品化して市場に投入を目指す。

高精細樹脂エッチング



25um PI ϕ 50um
Single Side Etching

薄型ヒートスプレッタ

