

賛助会員・組合員等の活動紹介

株式会社 進映社

1. 株式会社 進映社の事業概要

株式会社進映社は1963年よりフォトマスク専業メーカーとして46年間企業理念「各ユーザーの要望に100%すぐ応える」の下にマスク製造を行い、大学研究機関、企業開発研究機関及びエレクトロニクス企業をお得意先として、微力ながら産業界に貢献してまいりました。

2009年3月に(財)マイクロマシンセンターの賛助会員に加入し、2009年7月にはマイクロマシン/MEMS展にMEMS用超精密フォトマスクを展示致しました。

オンリーワン商品を目指して常に開発を続けています。

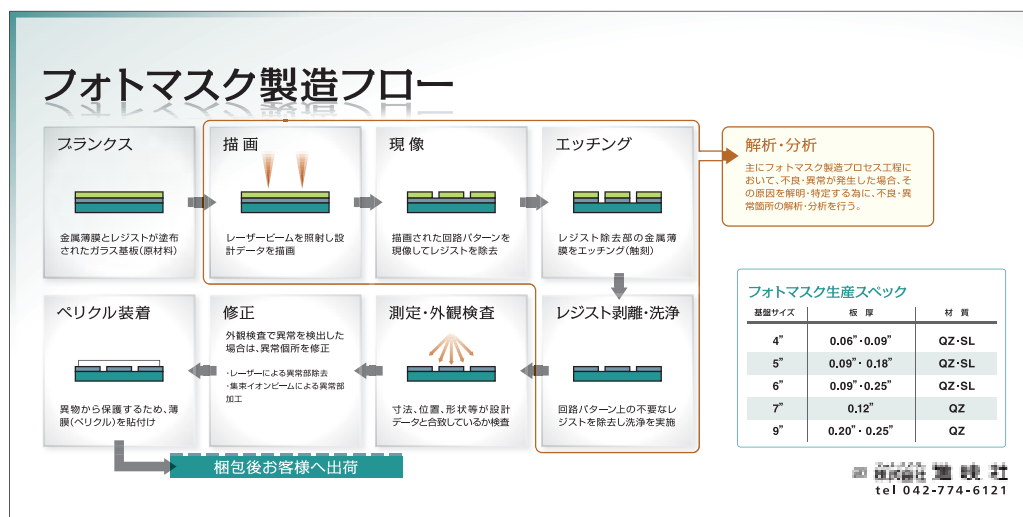
2. 取扱製品

- ・2”、4”、5”、6”、7”、8”、9” から、最大サイズ2m×2.5mの超精密フォトマスク製造
- ・MEMS、薄膜IC、原版IC、MPU、パッケージ基板及び電子部品超精密フォトマスク
- ・プリント基板用フォトマスク、リードフレーム
- ・薄型テレビ等FPD用フォトマスク

3. フォトマスク技術

弊社は各種サイズのフォトマスクの製作に必要な描画機10数台ならびに検査、修正装置を保有しており、最近、従来から保有する「VIOLD」に加え、米Applied Materials (Etec Systemsを買収) のレーザー描画装置「CORE」をはじめとするハイレゾリューションクロムマスク製造ラインを相模原事業所(神奈川県相模原市)に導入しました。COREはArイオンレーザー(波長363.8nm)を搭載。最小0.6μmラインが描画でき、線幅精度も±0.05μmまで作製致します。

MEMS向けでは線幅3μm以上のフォトマスクは既存の「VIOLD」、それ以下のハイレゾリューションマスクは「CORE」で描画、これにより半導体用レチクルを用いてきたMEMS業界にリーズナブルなフォトマスクを提供して参りますのでMEMSデバイスの開発、生産にご活用戴きたいと考えております。



【お知らせ】

このたび、財団法人マイクロマシンセンター及び技術研究組合BEANS研究所の理事長につきましては、「野間口 有」(三菱電機株式会社取締役)から、「作田 久男」(オムロン株式会社代表取締役社長)に交代いたしました。今後ともよろしく御願い申し上げます。なお、新任挨拶は、新年の挨拶と併せまして、新年号において掲載させていただきますのでよろしくお願い致します。

発行

財団法人 マイクロマシンセンター

発行人 青柳 桂一
〒101-0026 東京都千代田区神田佐久間河岸67 MBR99ビル6階
TEL.03-5835-1870 FAX.03-5835-1873
wwwホームページ: <http://www.mmc.or.jp/>

技術研究組合BEANS研究所

発行人 青柳 桂一
〒101-0026 東京都千代田区神田佐久間河岸67 MBR99ビル6階
TEL.03-5835-1870 FAX.03-5835-1873
wwwホームページ: <http://www.beanspj.org/lab/>