

株式会社MEPJ

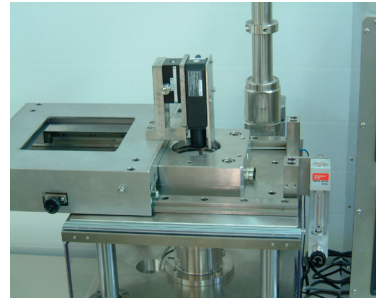
マイクロ・ナノ構造加工のMEPJ

事業概要

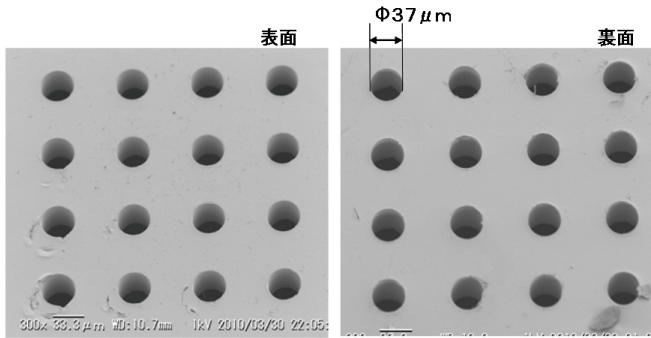
- (1) マイクロ・ナノインプリント用精密モールドの製造および販売
- (2) マイクロ・ナノ構造加工用インプリント装置の設計製造販売
- (3) 金属および樹脂の精密微細機械加工
- (4) 金属表面処理製品(電気めっき、無電解めっき)販売

優位技術など

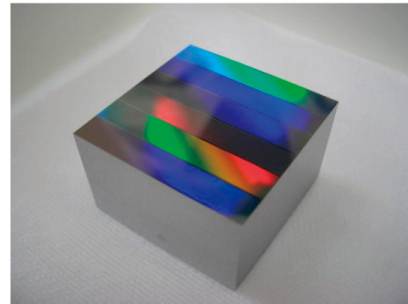
- (1) マイクロ・ナノインプリント技術を中心とした、マイクロ・ナノ構造加工
- (2) ニッケルめっき電鍍加工、マイクロ構造加工電気めっき技術



空気加圧減圧式
UVインプリント装置
(特許第4441675号)



SiO₂マイクロニードルアレイ(MNA)による
微細穴加工例
(ポリイミド38μmt, 穴径Φ37μm)



□30×30mm マイクロ・ナノ構造加工用モールド
溝ピッチ:380~700nm
溝深さ:122~22nm

企業概要	主要製品	主要取引先	各種認証, 認定, 資格等
代表者: 山本仁 資本金: 10,000千円 従業員: 4名 設立: 平成17年12月	<ul style="list-style-type: none"> ・マイクロ・ナノインプリント装置 ・マイクロ・ナノインプリント用モールド ・ダイレクトインプリント装置 ・マイクロニードルアレイ(MNA) 		

主要設備			主要設備		
設備名	能力	台数	設備名	能力	台数
UVナノインプリント装置	試作実験用	1			



お問い合わせ

- ◆連絡担当者: 取締役 御田護
- ◆TEL: 0294-33-0627 ◆FAX: 0294-35-5928 ◆E-mail: mmamoru@net1.jway.ne.jp
- ◆URL: <http://www.mepj.jp/>
- ◆住所: 〒316-0001 茨城県日立市諏訪町4-17-1

鋳造 ダイカスト
鍛造 プレス
材料
機械加工
樹脂加工 樹脂成形
工具刃具
表面処理 表面加工 熱処理
電子部品 実装
金型 治工具
装置 自動機
研究 開発
ソフトウェア システム
巻線 電工
製缶 溶接
食材生産
食材加工
食品加工
食品販売
その他