

製品・技術 PR レポート

1. 企業概要

会社名	Mipox株式会社 (マイボックス)		代表者名	渡辺 淳			
			窓口担当	営業本部営業部営業課 荒幡			
事業内容	研磨フィルムの製造販売及び受託事業		URL	<a href="http://www.mipox.co.jp/">http://www.mipox.co.jp/</a>			
主要製品	研磨フィルム、研磨装置、受託コーティング(光学系フィルム)、受託スリット、受託研磨加工						
住所	〒190-0012 東京都立川市曙町二丁目34-7 ファーレイストビル6F						
電話/FAX 番号	042-548-3731 / 042-548-3735		E-mail	mipoxsales_and_technology@mipox.co.jp			
資本金(百万円)	1,999	設立年月日	昭和 16 年 12 月	売上(百万円)	3,944	従業員数	88

2. PR事項

『 世界中の大手ハイテクメーカー各社が弊社製品・技術を指名買い! 』

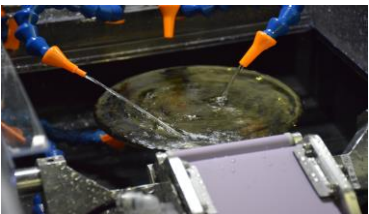

◆ Mipoxは最高技術でサポートします!

研磨フィルム	研磨装置
	 <p>＜主な特徴＞ 研磨フィルム方式のウェーハ表面研磨機構を搭載することで膜除去アシストを実現</p>

自社開発の研磨装置に研磨フィルム、研磨液を用いて、さまざまな加工精度を達成することが可能です。ご不明な加工方法、難削材の研磨案件が御座いましたらお気軽にご相談ください。

◆ Mipox は「塗る・切る・技術」を追求します!

**受託研磨加工 ・ 受託コーティング ・ 受託スリット**

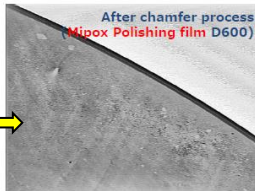



*Mipox grinding film test for SiC  
(Chamfer creation)*

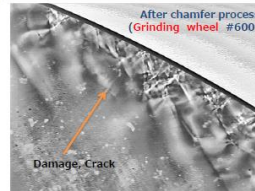
＜SiC研磨例＞

研磨フィルム: D600  
・研磨材: ダイヤモンド (新モース: 15)  
・基材: PET

研磨フィルムの加工により潜傷や歪発生を防止 →



After chamfer process  
Mipox Polishing film D600



After chamfer process  
Grinding wheel #600

Damage, Crack

砥石加工: 潜傷・歪発生

研磨フィルムの製造から派生した技術を受託事業に展開。光学系フィルムのコーティング、金属フィルムのスリット、最先端材料の研磨加工など業務は多岐に亘ります。弊社は2015年11月に創業90周年を迎えます。

3. 特記事項 (期待される応用分野等)

- **製品事業:** ハードディスク(アルミ/ガラス)研磨、シリコン/各種化合物半導体/セラミックス基板等の表面・端面研磨、ガラス/PCB 基板端面研磨、フープ材研磨 ロール(金属・ゴム)研磨、3Dプリンター造形品 (ABS/ナイロン/アクリル etc) 研磨、光ファイバー端面加工など
- **受託事業:** 受託コーティング/スリット事業(国内外)、受託研磨加工、受託測定業務