



ストルアス社のSiC研磨作業効率が大幅に向上しました。  
新開発のSiCファイルとMD-Gekkoで従来のSiC研磨作業が  
革新的に進歩しました。

- 簡単な取り付け
- 簡単な取り外し
- シワが寄らない
- 寿命を最大限伸ばす最高品質のSiC砥粒
- 静電気固定方式での加工による材料除去率の更なる高効率化

#### 簡単な取り付け-取り外し：

SiCファイルは、ポリエチレン材(PET)をベースとし、滑らかで光沢のある裏面は、新開発の MD-Gekko と非常によく接着します。SiCファイルとMD-Gekkoとは抜群の組合せです。

研磨機には唯一1枚の研磨円板だけとなり、すべてのディスク作業面の交換が即時に行うことができます。このことはSiC研磨作業においても同様です。

もはやPSA研磨紙(粘着性)からライナーを剥がすことも、更にはPSA研磨紙を取り外した後の接着剤残渣を取り除く必要もなくなります。

リング付きの湿式研磨円板への給水も不要となり、リングで研磨紙を押さえ付ける必要もなくなります。

簡単取り付け  
簡単取り外し  
シワが寄らない  
寿命を最大限伸ばす  
最高品質の SiC 砥粒  
静電気固定方式加工による材料除去率の  
更なる高効率化





MD-Gekkoの表面は高摩擦力を有していますので、研磨作業中もSiCフォイルを確実に保持します。さらに必要な時いつでも簡単に取り外しが可能です。SiCフォイルには粘着性がなく、水分に影響を受けないので、何度でも繰り返し使用が可能です。これは研磨作業で最も使いやすい方式と考えられます。

MD-Gekkoは、粗研磨工程にだけでなく、裏面が光沢性のある消耗品ディスクや、更にのり付きの琢磨布さえも対応します。まさに万能板です。

### 高品質 - 静電気固定方式加工：

ストルアス社の新開発SiCフォイルは、高品質のSiC砥粒で構成されていますので、耐久性に優れ、長寿命化をもたらします。

SiCフォイル製造の際に、静電気処理が施されます。この処理によって、すべての砥粒は同一方向に整列され、フォイル面に均一に分布されますので、最高の材料除去率が保たれ、砥粒の目詰まりを防ぐことができます。

SiC砥粒は長時間シャープな先端を保持する一方、先端が劣化した際は脱落して新たな先端が現れ、一定の除去率を保持しますので、試料の変形を最小限に抑えることができます。

裏面が台紙のSiC研磨紙とは対照的に、PETフォイルは水に侵されませんので、長時間水にさらされていても、シワにならず常に平坦を保ちます。つまり、簡単に再利用が可能ですので、完全に消耗するまで何回でも使用することができます。

### 仕様

#### SiC Foil

砥粒サイズ FEPA P	φ 200 mm	φ 250 mm	φ 300 mm	φ 350 mm
# 80	40400200	40400220	40400240	40400260
# 120	40400201	40400221	40400241	40400261
# 180	40400202	40400222	40400242	40400262
# 220	40400203	40400223	40400243	40400263
# 320	40400204	40400224	40400244	40400264
# 500	40400205	40400225	40400245	40400265
# 800	40400206	40400226	40400246	40400266
# 1000	40400207	40400227	40400247	40400267
# 1200	40400208	40400228	40400248	40400268
# 2000	40400209	40400229	40400249	40400269
# 4000	40400211	40400231	40400251	40400271
	φ 200 mm	φ 250 mm	φ 300 mm	φ 350 mm
MD-Gekko	49900047	49900048	49900049	49900050
Gekko PSA*	49900053	49900054	49900055	n.a.

弊社では、このたびお客様の製品の技術的なご質問のためにホットラインを開設いたしました。製品の不具合、技術相談等のお問い合わせは、下記のフリーダイヤルをご利用ください。

### お客様窓口 ホットラインサービス

救護は— クイック

Free Dial **0120-950-919**

【受付時間】9:00 ~ 17:00 (平日のみ)

\* Gekko PSA：従来の円板に接着でき、MD-Gekkoと同様に使用できる粘着性タイプ