



	適用分野	硬さ範囲	作業面	複数の粒径から選択可能 (FEPA P)	研磨剤	バックイング 材料	冷却媒体	調整時間—事前ド レッシングの必要性	作業面径 サイズ	
炭化珪素研磨フォイル										
面出し研磨		全ての材料	30 - 800 HV	SiCフォイル	80, 120, 180, 220, 320	接着剤 結合 SiC粒子	PETフォイル	水	なし	200 mm (8 インチ) 250 mm (10 インチ) 300 mm (12 インチ) 350 mm (14 インチ)
		全ての材料	30 - 800 HV	SiCフォイル	500, 800, 1000, 1200	接着剤 結合 SiC粒子	PETフォイル	水	なし	200 mm (8 インチ) 250 mm (10 インチ) 300 mm (12 インチ) 350 mm / 14インチ
精研磨		全ての材料	30 - 400 HV	SiCフォイル	2000, 4000*	接着剤 結合 SiC粒子	PETフォイル	水	なし	200 mm (8 インチ) 250 mm (10 インチ) 300 mm (12 インチ) 350 mm (14 インチ)
		全ての材料	30 - 400 HV	SiC研磨紙:	80, 120, 180, 220, 320	接着剤 結合 SiC粒子	普通紙	水	なし	200 mm (8 インチ) 230 mm (9 インチ) 250 mm (10 インチ) 305 mm (12 インチ)
精研磨		全ての材料	30 - 800 HV	SiC研磨紙:	500, 800, 1000, 1200	接着剤 結合 SiC粒子	普通紙	水	なし	200 mm (8 インチ) 230 mm (9 インチ) 250 mm (10 インチ) 305 mm (12 インチ)
		全ての材料	30 - 400 HV	SiC研磨紙:	2000, 2400*, 4000*	接着剤 結合 SiC粒子	普通紙	水	なし	200 mm (8 インチ) 230 mm (9 インチ) 250 mm (10 インチ) 305 mm (12 インチ)



*FEPA Pの一部ではありません



SiCフォイルアダプタ

	アダプタ	説明	作業面径 サイズ
MD-円板	MD-ゲッコー 	MD-円板上で使用するSiCフォイル用アダプタ。 消耗品の簡単な交換用	200 mm (8 インチ) 250 mm (10 インチ) 300 mm (12 インチ) 350 mm (14 インチ)
アルミニウム 試料作製円板	ゲッコー PSA 	SiCフォイルとの使用に適する接着剤付きフォ イル。 アルミニウム円板上に糊付けされます	200 mm (8 インチ) 250 mm (10 インチ) 300 mm (12 インチ)
湿式研磨円板 リング付きアルミニ ウム円板	使用不可		

SiC研磨紙アダプタ

	アダプタ	説明	作業面径 サイズ
MD ディスク	MD-フーガ 	SiC研磨紙を固定する接着層付き金属円板。 MD-円板上の磁気により固定を確実にします。 消耗品の簡単な交換用	200 mm (8 インチ) 250 mm (10 インチ) 300 mm (12 インチ)
アルミニウム 試料作製円板	接着剤付き円板 	SiC研磨紙をアルミニウム円板に簡単に接着 する両面接着円板。	200 mm (8 インチ) 230 mm (9 インチ) 250 mm (10 インチ) 300 mm (12 インチ)
湿式研磨円板 リング付きアルミニ ウム円板	直接使用でき ます		

粒度／粒径の比較

これら是指針値です。粒径は単一の値ではなく、範囲と定義されます。
FEPAは欧州研磨材工業連合会を指します。ANSIは米国国家規格協会を指します。
ストルアス研磨紙／フォイルはFEPA P規格に準拠し、研削砥石と同様の製品はFEPA F規格に準拠しています。

粒径	200 μm	125 μm	82 μm	68 μm	46 μm	30 μm	22 μm	18 μm	15 μm	7 μm	4 μm
FEPA P (欧州)	P80	P120	P180	P220	P320	P500	P800	P1000	P1200	P2000	P4000
FEPA F (欧州)	F80	F100	F150	F180	F240	F320	F360	F400	F500	F800	F1200
ANSI/UAMA (US)*	#80	#120	#180	#220	#280	#320	#360	#400	#500	#800	#1200

* ANSI 規格 B74.18