

# Sunmight CERAMIC FILM - セラミック フィルム -

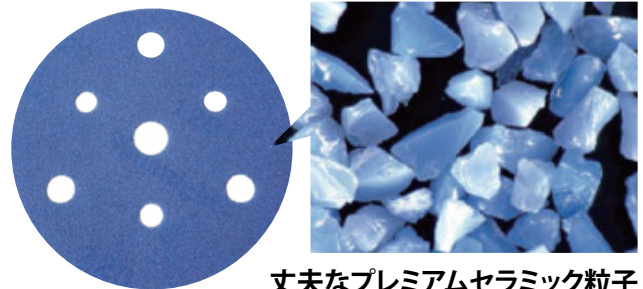
より速いカットと一貫した仕上がり！ プレミアム セラミック粒子と世界最高のフィルム技術を使用！  
切れ味が持続し、従来品を超える3倍の耐久力と驚異的な研磨性能で長持ち！



独自開発した、特殊なフィルム基材に、耐久性に優れた酸化アルミニウムを均一に電着。さらに、アルミナの微小粉を焼き固めたセラミック砥粒をフィルム基材に塗布し、独自のコーティング技術で、研磨剤の剥がれを最小限に抑え、優れた高研削力・高耐久性・カラム防止を実現した研磨ペーパーです。鋭利な刃を長い時間保ち、高研削性を維持出来る”サンマイトセラミックフィルム”で、研磨時間の短縮とゴミ削減・トータルコスト削減が実現できます。

## ■ 素材の利点

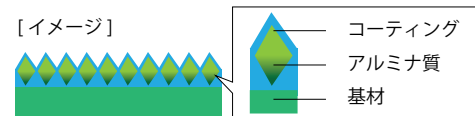
セラミック砥粒とは判りやすく言うと酸化アルミナの微小粉を焼いて固めた瀬戸物です。もともと小さい粒（サブミクロン）を焼き固めてひとつの粒にしているので、衝撃を受けると茶碗が割れるように欠け落ちます。研磨作業中に徐々に欠け落ちる事で、鋭利な刃を長い時間キープできるので、高研削性を長時間維持できます。



丈夫なプレミアムセラミック粒子

## ■ 製品を比較

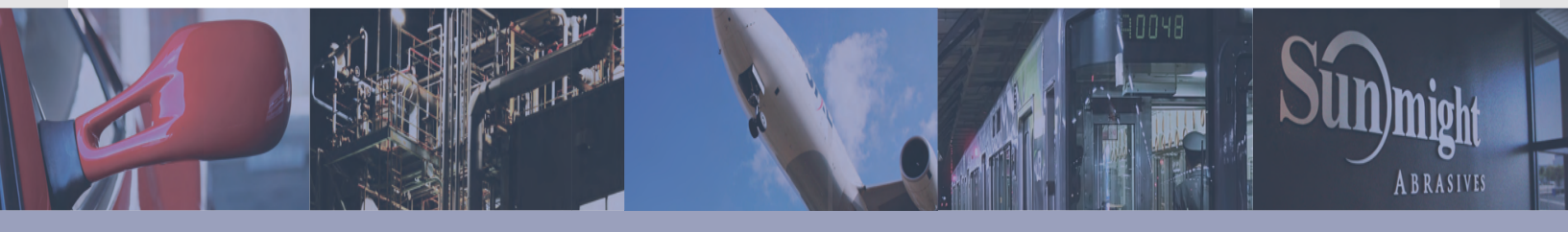
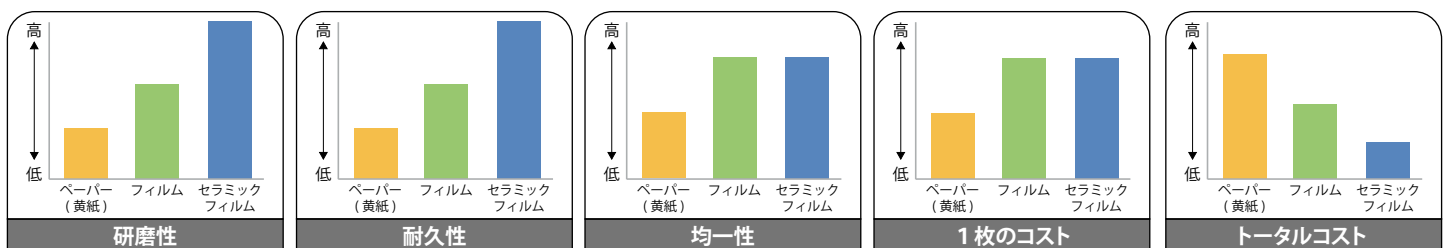
ディスク3種の研磨性を比較しました。セラミックフィルムは、フィルムやペーパーに比べ、約3倍の耐久力と驚異的な研磨性能が魅力です。



基材	耐久テスト	基材の違い	拡大画像	イメージ
セラミックフィルム		独自開発した、特殊なフィルム基材を採用することにより、基材の破れやへたれが無く、強固なセラミック砥粒が最後まで働き続け、驚異的な持続力が可能。		
フィルム		フィルム基材はペーパー（紙）タイプと比べ、基材が丈夫で耐久性が高く、基材に凹凸もない為、細かい番手になる程、精度の高い均一な仕上がりが実現。		
ペーパー（紙）		黄紙タイプも業界トップクラスの研磨持続性能を保ちながらコストパフォーマンスも優れた人気の研磨ペーパーで、特に使用量の多い現場にお勧め。		

## — 比較表 —

※当社調べ





サンマイトペーパーは、カラミが少なく耐久性に優れた研磨材です。世界で認められた品質は日本国内でもあらゆる分野で長きにわたりご愛顧頂いております。サンマイトペーパー詳細ページ [http://k-ing.net/item\\_0026.html](http://k-ing.net/item_0026.html)



## ～ サイズ・形状・番手 一覧表 ～

番手はP表示 (JIS規格) 数量は○内に表示 50 = 50 枚入 / 箱

セラミックタイプ				番手・入数																
タイプ	形状・サイズ・タイプ (mm)			40	60	80	100	120	150	180	240	320	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
セラミックマジック	ディスク	Φ125	7穴		25	50		50		50	50	50	50		50					
			穴無	25	25	50		50		50	50	50	50		50					

フィルムタイプ				番手・入数																	
タイプ	形状・サイズ・タイプ (mm)			40	60	80	100	120	150	180	240	320	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
フィルムマジック	ディスク	Φ125	7穴		50	100		100	100	100	100	100	100	100	100						
			穴無	50	50	100		100		100	100	100	100		100	50	50	△	50	50	
		Φ150	10穴			△			△	△	100	100	100		100						
			穴無														50	50	50	△	△
ロール	75×15m	---		1	1		1		1	1	1	1		1							

黄紙タイプ				番手・入数																		
タイプ	形状・サイズ・タイプ (mm)			40	60	80	100	120	150	180	240	320	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000		
黄紙マジック	ディスク	Φ125	7穴		50	100		100	100	100	100	100	100	100	100							
			穴無	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100							
	ロール	75×15m	---		1	1		1		1	1	1	1		1							
			シート	75×110	4穴	100	100		100		100	100	100	100		100						
	シート	75×240	穴無		△	△		△		△												
			75×175	12穴	△	100		100		100	100	△				△						
		75×175	穴無	△	100	△	100		100	100	△											
			100×175	8穴		100		100		100	100	△	△									
		75×175	穴無	△	△	△		△	△	△	△	△										
	黄紙のり	ディスク	Φ125	7穴					△					△								
穴無				100	100		100	△	100	100	100	100		100								
ロール		75mm幅	---	1	1		1		1	1	1	1										

サンマイト穴形状一覧

- 125mm: 7穴 (紫), 7穴 (緑), 7穴 (茶)
- 150mm: 10穴 (緑)
- 75mmx110mm: 4穴 (茶)
- 75mmx175mm: 12穴 (茶)
- 100mmx175mm: 12穴 (茶)
- 95mmx180mm: 8穴 (茶)

サンセラミックベルト			
形状	サイズ (mm)	番手・入数	
		60	80
	12×330	50	50
	20×520	20	

耐水ペーパー				番手・入数							
形状	タイプ	サイズ (mm)		320	400	600	800	1000	1200	1500	2000
	シート	230×280		50	50	50	50	50	△	50	50
	十文字カット	115×140		200	200	200	200	200	△	200	200

※△は残り僅か、在庫限りになります。(2023.06.23 現在)