

アルミナ Aluminum Oxide Al₂O₃

品番	Item	2 A 1000 15	4.5 A 500 30	6 A 320 30	9 A 240 30	10 A 180 30	12 A 80 30	
見本	Sample							
糸径	Diameter (mm)	0.20	0.45	0.60	0.90	1.00	1.20	
砥材番手	Grit size (#.JIS)	1000	500	320	240	180	80	
含有率	Contents (wt%)	15	30	30	30	30	30	

■ 〈サングリッド®〉対応可能範囲 (Product Range)

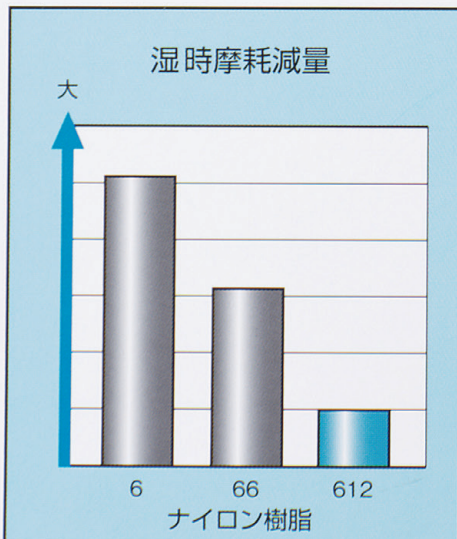
母材(ポリマー) Polymer	N612, N6 (特注品: N66/N6, PBT) Nylon 6 12, 6, 66/6 (copolymer), Polybutylene terephthalate
糸径 Diameter	0.20~2.50mm 8mil~100mil
砥材 Grit type	アルミナ: A, 炭化けい素: C (緑色炭化けい素: GC) Aluminum oxide (Al ₂ O ₃), Silicon carbide (SiC)
砥材番手 Grain size	JIS: #60~1500
母材形状 Form	直毛、波付き Straight, Wave

- 糸径、砥材種類、砥材番手の組み合わせにつきましては、お問い合わせください。
- 上記以外の特注品番につきましては、ご相談ください。
- 砥材を添加していないブラシ用毛材も各種ございます。
(Further diameter and grit combinations are available on request.)

炭化ケイ素 Silicon Carbide SiC

4.5 S 500 30	6 S 320 30	9 S 240 30	10 S 180 30	12 S 120 30	12 S 80 30	15 S 80 30	
0.45	0.60	0.90	1.00	1.20	1.20	1.50	
500	320	240	180	120	80	80	
30	30	30	30	30	30	30	

■ 湿潤摩擦性比較 (Abrasion in wet condition.)



■ 〈サングリッド®〉品番例

	〈サングリッド®〉			参考〈他社品番〉		
	糸径 (mil)	砥材番手 (#)	含有率 (%)	糸径 (mil)	砥材番手 (#)	含有率 (%)
アルミナ Al ₂ O ₃	0.20	1000	15	—	—	—
	0.45	500	30	18	500	30
	0.60	320	30	22	320	30
	0.90	240	30	30	240	30
	1.00	180	30	35	180	30
	1.20	80	30	40	30	30
炭化けい素 SiC	0.45	500	30	18	500	30
	0.60	320	30	22	320	30
	0.90	240	30	30	240	30
	1.00	180	30	40	120	30
	1.20	120	30	—	—	—
	1.20	80	30	40	80	30
	1.50	80	30	50	80	30