

51401~

軸径(シャンク)

軸径
φ3.0



インサイドブラシ

Inside Polishing brushes

●円筒内面、曲面仕上げ等さまざまな加工に応用できる便利なスペシャルツールです。

~51425

ナカニシ適用機器



マイクロ インサイドブラシ 砥粒入りナイロン線

NEW

ブラシ素材を金属芯線を用い、スパイラル状にねじり固定した内径加工用ブラシです。

<特長と用途>

●砥粒入りナイロン線

ブラシ外径が最も小径タイプφ1mmからφ10mmをラインナップしました。

弾力と適度な硬さを持ち研磨力と耐久性に優れます。

加工ワークの傷を最小限に抑え、様々な材料のバリ取り等に対応します。

※軸部はチャッキング時の締付強度に優れたソリッド真鍮軸を採用しました。
(パイプ材は使用していません)



砥粒入りナイロンインサイドブラシ

軸部はすべてソリッドストレート軸(バルブ材は使用していません)

軸径 φ3.0 2本入 #500 酸化アルミナ(AO)砥粒
※51401・51402は#2000となります。

3,500min⁻¹



AO#500	※ 51401	※ 51402	51403	51404	51405
φ1×15×60	φ1.5×15×60	φ2×20×65	φ2.5×20×65	φ3×25×70	
¥3,100	¥3,100	¥2,400	¥2,400	¥2,400	

砥粒入りナイロンインサイドブラシ

軸部はすべてソリッドストレート軸(バルブ材は使用していません)

軸径 φ3.0 2本入 #500 酸化アルミナ(AO)砥粒

3,500min⁻¹



AO#500	51406	51407	51408	51409	51410
φ3.5×25×70	φ4×25×70	φ4.5×25×70	φ5×25×70	φ5.5×25×70	
¥2,400	¥2,400	¥2,400	¥2,400	¥2,400	

砥粒入りナイロンインサイドブラシ

軸部はすべてソリッドストレート軸(バルブ材は使用していません)

軸径 φ3.0 2本入 #500 酸化アルミナ(AO)砥粒

3,500min⁻¹



AO#500	51412	51413	51414	51415	51416
φ6×25×70	φ7×25×70	φ8×25×70	φ9×25×70	φ10×25×70	
¥3,100	¥3,100	¥3,100	¥3,100	¥3,100	

マイクロ インサイドブラシ ステンレス線

NEW

ブラシ素材を金属芯線を用い、スパイラル状にねじり固定した内径加工用ブラシです。

<特長と用途>

●ステンレス線

極細ステンレス線φ0.05~0.08mmを採用、細かなバリ取りやサビ取りに適します。

※軸部はチャッキング時の締付強度に優れたソリッド真鍮軸を採用しました。
(パイプ材は使用していません)



ステンレスインサイドブラシ

軸部はすべてソリッドストレート軸(バルブ材は使用していません)

軸径 φ3.0 2本入 ステンレスφ0.08mm

3,500min⁻¹



ステンレス	51421	51422	51423	51424	51425
φ6×25×70	φ7×25×70	φ8×25×70	φ9×25×70	φ10×25×70	
¥3,100	¥3,100	¥3,100	¥3,100	¥3,100	

51575~

軸径(シャンク)

軸径 $\phi 1.6$ 軸径 $\phi 3.0$



インサイドブラシ Inside Polishing Brushes

●円筒内面、曲面仕上げ等さまざまな加工に応用できる便利なスペシャルツールです。



~51644

ナカニシ適用機器



インサイドブラシ

<特長>

- 各種のブラシ素材を、金属芯線によりスパイラル状に固定した特製ブラシです。
スタンダードタイプ全長70mm、ロングタイプ全長100mm。
- 円筒内面、ネジ穴内面、パイプ内径等の、通常のブラシでは対応できない部分仕上げ加工が可能です。

<用途>

- 研磨バリ取り、クリーニング、サビ取りスケール除去に適しています。
- 金属、非鉄金属、プラスチック、ゴム等、各種材質への加工ができます。



インサイドブラシ使用上のご注意

- 加工に際しては回転数調整機能付き精密電動工具をご使用ください。
- 回転方向は、必ず正転(右回転)にてご使用ください。
- エア式回転工具は使用できません。
- 逆回転(左回転)使用はブラシのねじりが緩み破損します。
- 全長が長いので、必ず最高回転速度以下でご使用ください。

インサイドブラシ

軸径 $\phi 1.6$ 2本入
軸径 $\phi 3.0$

粒度	5,000 min ⁻¹		3,000 min ⁻¹			
	軸径	全長	軸径	全長	軸径	全長
#600	$\phi 1.6$	12	$\phi 3.1$	30	$\phi 3.5$	30
	$\phi 2.2$	12	$\phi 3.7$	30	$\phi 5$	30
#600	$\phi 1.6$	50	$\phi 3.0$	100	$\phi 3.7$	100
	$\phi 3.0$	50	$\phi 3.5$	100	$\phi 5$	100
砥粒入りナイロンブラシ (GC砥粒)	51575	¥3,400	51577	¥4,000	51579	¥4,000
	51576	¥3,400	51578	¥4,000	51580	¥4,000

インサイドブラシ

軸径 $\phi 3.0$ 1本入

ブラシ素材	3,000 min ⁻¹					
	軸径	全長	軸径	全長	軸径	全長
砥粒入りナイロンブラシ (GC砥粒)	$\phi 6$	18	$\phi 6$	30	$\phi 7$	30
	$\phi 8$	18	$\phi 8$	30	$\phi 9$	30
砥粒入りナイロンブラシ (GC砥粒)	$\phi 6$	100	$\phi 7$	100	$\phi 8$	100
	$\phi 8$	100	$\phi 9$	100		
毛ブラシ(毛質/馬毛・ハード・ブラック)	51601	¥2,400	51602	¥2,400		
ワイヤーブラシ(ステンレス線・線径0.1mm)	51641	¥2,200	51621	¥2,200	51626	¥2,200
	51631	¥2,200	51632	¥2,200	51633	¥2,200
					51642	¥2,200
					51622	¥2,200
					51635	¥2,200
					51627	¥2,200
					51636	¥2,200

インサイドブラシ

軸径 $\phi 3.0$ 1本入

ブラシ素材	3,000 min ⁻¹			
	軸径	全長	軸径	全長
砥粒入りナイロンブラシ (GC砥粒)	$\phi 10$	18	$\phi 10$	30
	$\phi 12$	18	$\phi 12$	30
砥粒入りナイロンブラシ (GC砥粒)	$\phi 10$	100	$\phi 12$	100
毛ブラシ(毛質/馬毛・ハード・ブラック)	51603	¥2,400		
ワイヤーブラシ(ステンレス線・線径0.1mm)	51643	¥2,200	51623	¥2,200
	51637	¥2,200	51638	¥2,200
			51644	¥2,200
			51628	¥2,200
			51639	¥2,200
			51640	¥2,200

51591~

軸径(シャンク)

軸径
φ6.0



インサイドブラシ

Inside Polishing Brushes

●円筒内面、曲面仕上げ等さまざまな加工に応用できる便利なスペシャルツールです。

~ 51619

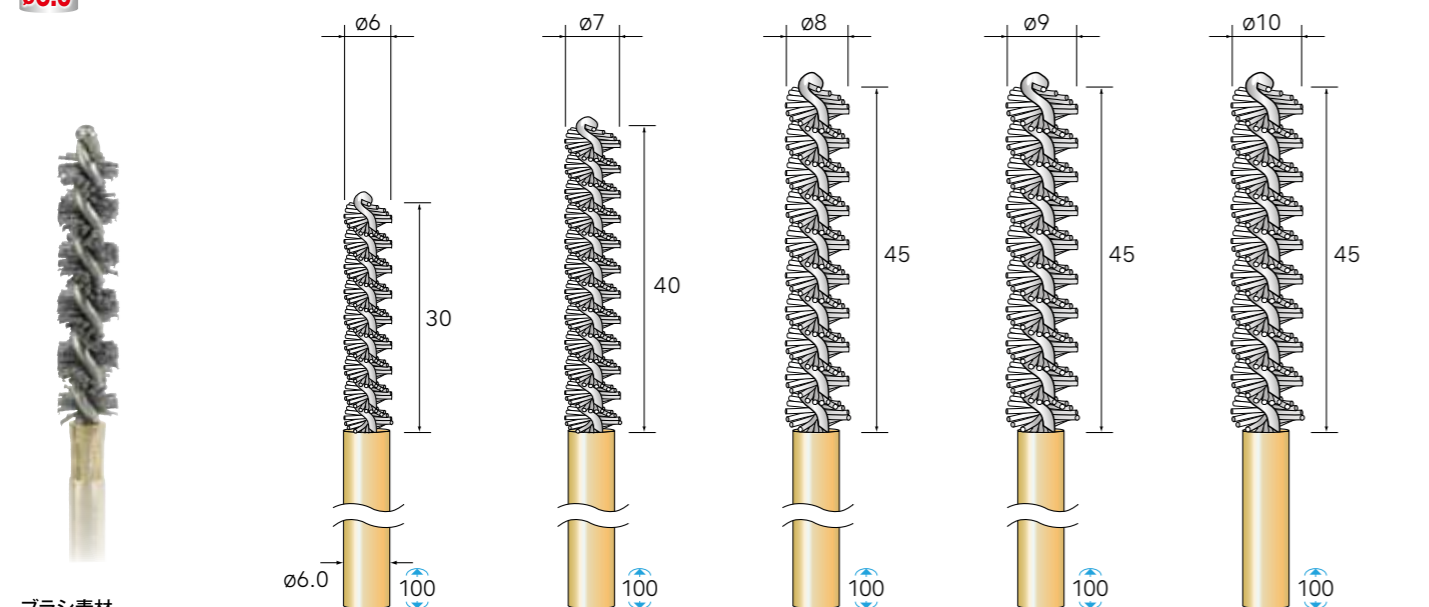
ナカニシ適用機器



砥粒入りナイロンインサイドブラシ

軸径 φ6.0 1本入

3,000 min⁻¹

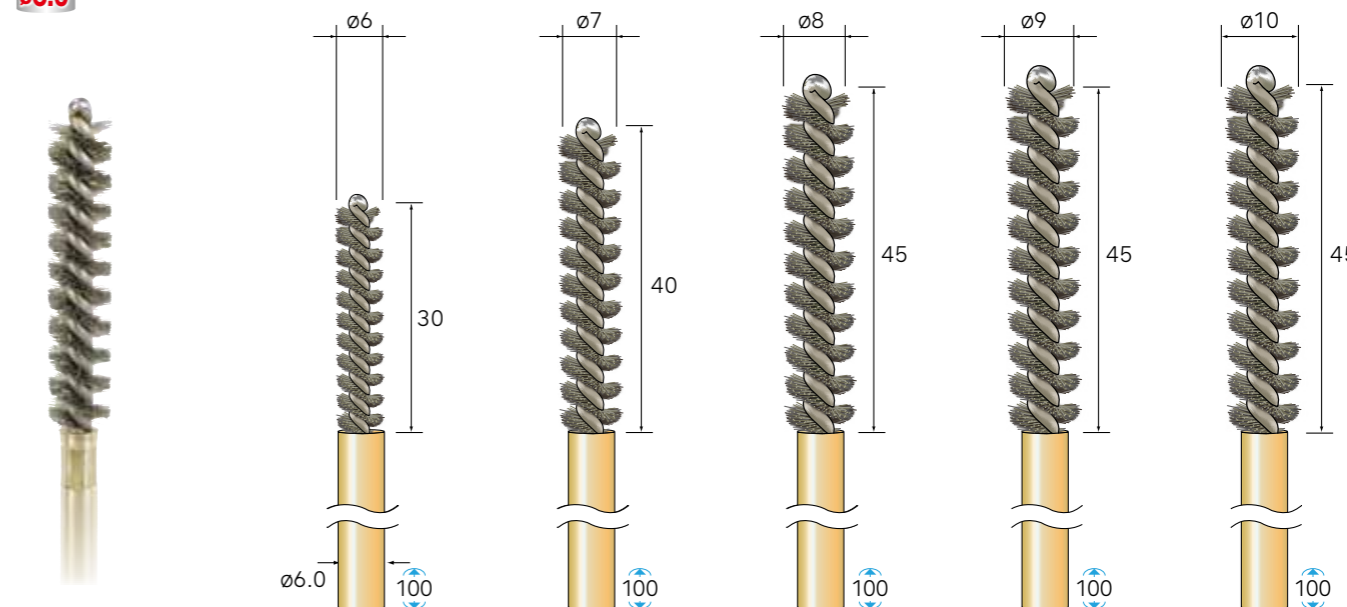


ブラシ素材 砥粒入りナイロンブラシ(GC砥粒)	#500 51591 (線径0.3mm) ¥2,100	#120 51592 (線径0.55mm) ¥2,100	#120 51593 (線径0.55mm) ¥2,100	#120 51594 (線径0.55mm) ¥2,100	#120 51595 (線径0.55mm) ¥2,300
----------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

ステンレス線インサイドブラシ

軸径 φ6.0 1本入

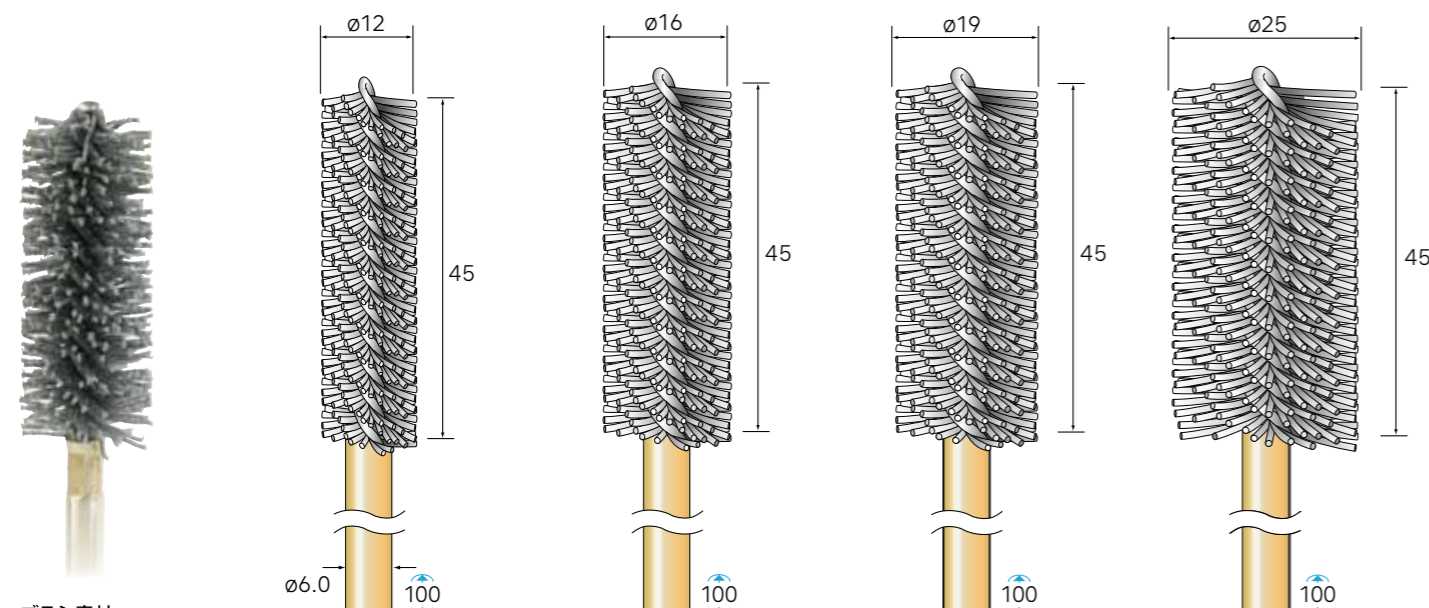
3,000 min⁻¹



ステンレスブラシ	51611 (線径0.08mm) ¥2,100	51612 (線径0.1mm) ¥2,100	51613 (線径0.1mm) ¥2,100	51614 (線径0.1mm) ¥2,100	51615 (線径0.15mm) ¥2,200
----------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------

軸径 φ6.0 1本入

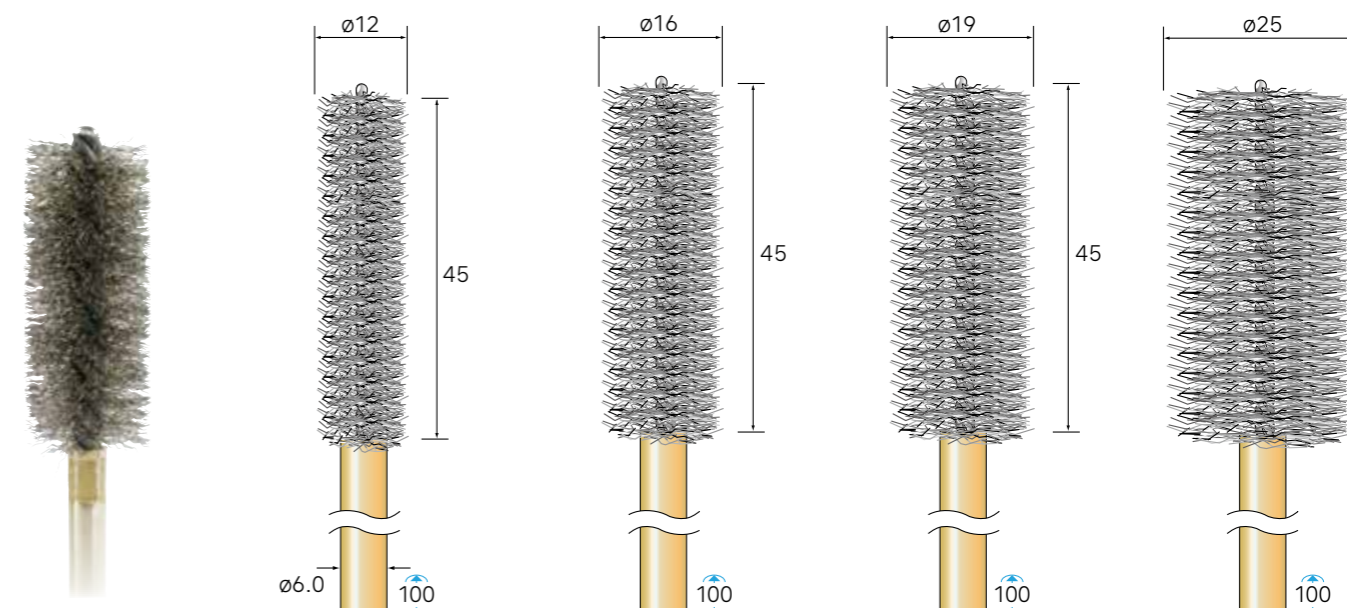
3,000 min⁻¹



ブラシ素材 砥粒入りナイロンブラシ(GC砥粒)	#120 51596 (線径0.55mm) ¥2,300	#120 51597 (線径0.55mm) ¥2,300	#120 51598 (線径0.55mm) ¥2,300	#120 51599 (線径0.55mm) ¥2,300
----------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

軸径 φ6.0 1本入

3,000 min⁻¹



ステンレスブラシ	51616 (線径0.15mm) ¥2,200	51617 (線径0.15mm) ¥2,200	51618 (線径0.15mm) ¥2,200	51619 (線径0.15mm) ¥2,200
----------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------