

# 50418~

軸径(シャンク)

軸径  
φ3.0



## 金属ブラシ(ワイヤーブラシ)

Metal brushes

- 工業用ブラシ用として開発されたスチール、ステンレス、真鍮線を使用しています。
- 腰のある波線を採用していますので、より効果的なブラッシング加工ができます。
- バリ取り、スケール落とし、剥離作業、錆落とし、研磨加工等に適しています。
- 溝、スリット、ボトム等の狭所の加工に適し、金位置な仕上げが得られます。



各種金属の表面処理加工に最適な  
高品質のワイヤーブラシです。

- 3種の線質から加工物の材料や仕上げ程度に合わせてお選びください。
- ステンレス線 …… 酸、アルカリ、熱に強く、また錆の発生や折損が少なく腰が強くハードタイプです。
- 硬鋼線 …… 一般の鉄線に比べ硬度が高く(硬鋼線)腰はステンレスより柔らかく中間タイプです。
- 真鍮線 …… 最も腰が柔らかくあたりがソフトです。真鍮や銅合金製品の研磨に最適です。

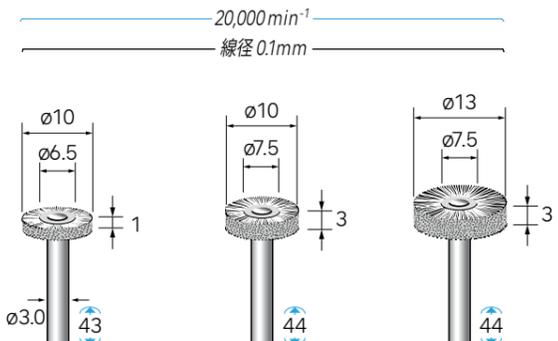
# ~50468

ナカニシ適用機器



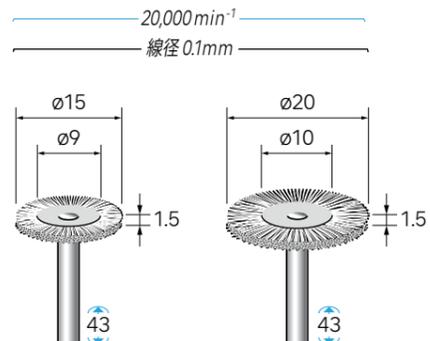
### 金属ブラシシリーズ 軸付ホイール型

軸径 φ3.0 3本入 ステンレス線 ミニミニ軸付きホイールブラシ NEW



50418 ¥4,500  
50419 ¥5,000  
50421 ¥5,500

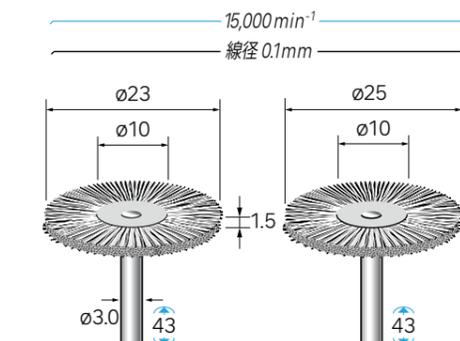
軸径 φ3.0 10本入



50422 ¥6,000  
50423 ¥6,000

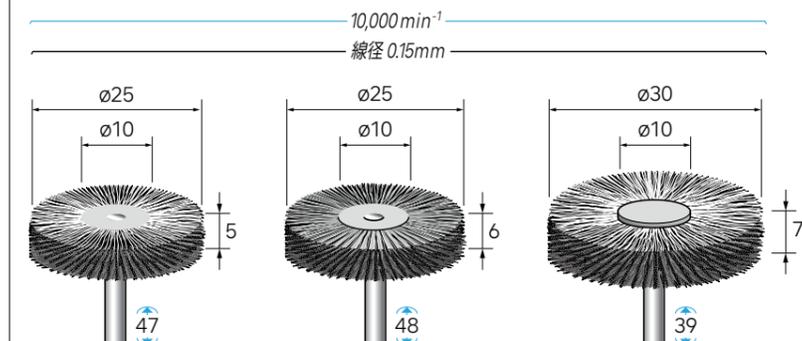
### 金属ブラシシリーズ 軸付ホイール型

軸径 φ3.0 10本入 ステンレス線



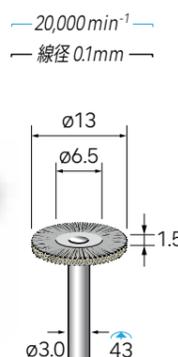
50424 ¥6,000  
50425 ¥6,000

軸径 φ3.0 5本入



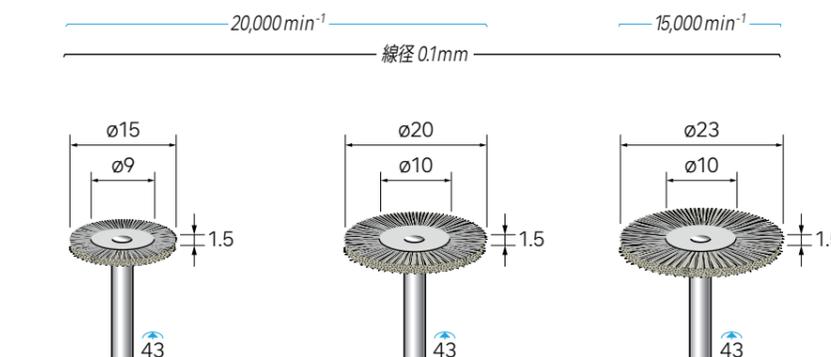
50426 ¥6,600  
50427 ¥9,100  
50428 NEW ¥8,600

軸径 φ3.0 5本入 硬鋼線



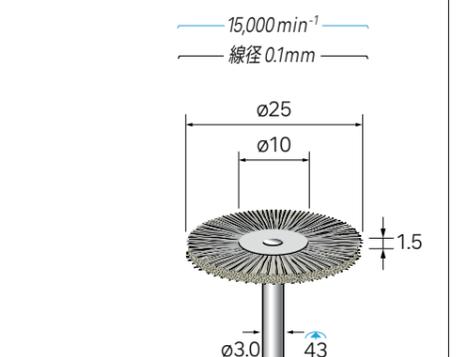
50441 NEW ¥4,800

軸径 φ3.0 10本入



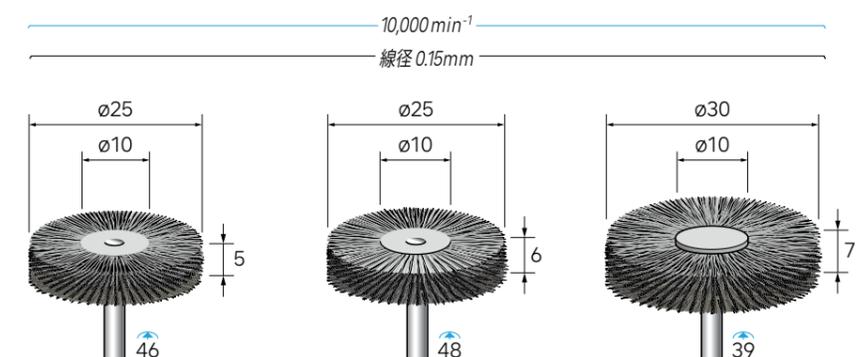
50442 ¥6,400  
50443 ¥6,400  
50444 ¥6,400

軸径 φ3.0 10本入 硬鋼線



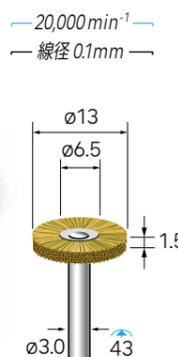
50445 ¥6,400

軸径 φ3.0 5本入



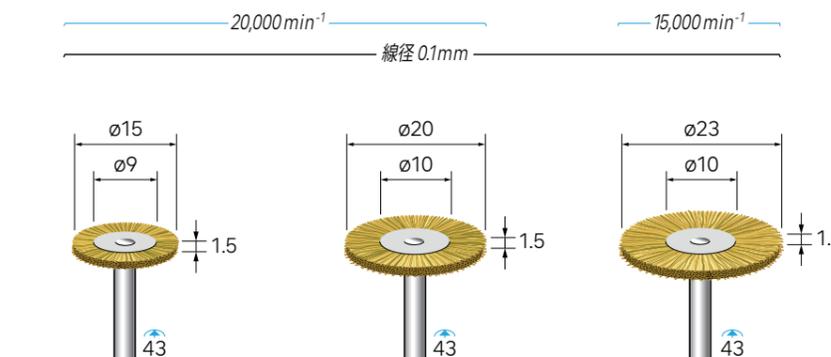
50446 ¥6,800  
50447 ¥9,600  
50448 NEW ¥8,900

軸径 φ3.0 5本入 真鍮線



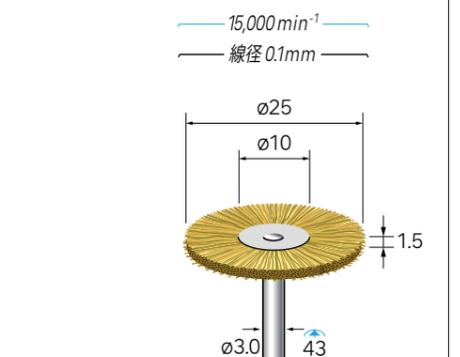
50461 NEW ¥4,800

軸径 φ3.0 10本入



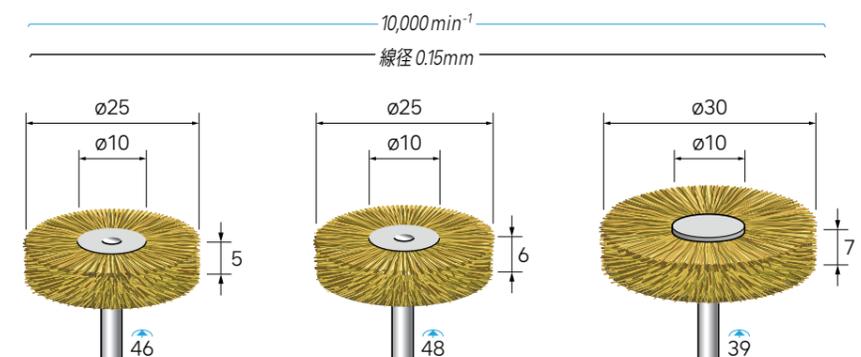
50462 ¥6,000  
50463 ¥6,000  
50464 ¥6,000

軸径 φ3.0 10本入 真鍮線



50465 ¥6,000

軸径 φ3.0 5本入



50466 ¥6,600  
50467 ¥9,100  
50468 NEW ¥8,600

50513~

軸径(シャンク)

軸径  
φ2.34

軸径  
φ3.0



# 金属ブラシ(ワイヤーブラシ)

Metal brushes

- 工業用ブラシ用として開発されたスチール、ステンレス、真鍮線を使用しています。
- 腰のある波線を採用していますので、より効果的なブラッシング加工ができます。
- バリ取り、スケール落とし、剥離作業、錆落とし、研磨加工等に適しています。
- 溝、スリット、ボトム等の狭所の加工に適し、金位置な仕上げが得られます。



各種金属の表面処理加工に最適な  
高品質のワイヤーブラシです。

- 3種の線質から加工物の材料や仕上げ程度に合わせてお選びください。
- ステンレス線 …… 酸、アルカリ、熱に強く、また錆の発生や折損が少なく腰が強くハードタイプです。
- 硬鋼線 …… 一般の鉄線に比べ硬度が高く(硬鋼線)腰はステンレスより柔らかく中間タイプです。
- 真鍮線 …… 最も腰が柔らかくあたりがソフトです。真鍮や銅合金製品の研磨に最適です。

~50550

ナカニシ適用機器



## 金属ブラシシリーズ ステンレス線

軸径 φ3.0	ステンレス線	5本入	10,000 min <sup>-1</sup> 線径 0.1mm	φ8.5 5 φ7 50	φ3.0	50513 NEW ¥5,000
		10本入	15,000 min <sup>-1</sup> 線径 0.1mm	φ13 8 φ10 53		50515 ¥6,400
		5本入	10,000 min <sup>-1</sup> 線径 0.15mm	φ20 10 φ16 52		50516 ¥10,100
		3本入	7,000 min <sup>-1</sup> 線径 0.15mm	φ25 15 φ20 57		50517 NEW ¥4,600

## 金属ブラシシリーズ 硬鋼線

軸径 φ3.0	硬鋼線	5本入	15,000 min <sup>-1</sup> 線径 0.1mm	φ8.5 5 φ7 50	φ3.0	50533 NEW ¥6,300
		10本入	15,000 min <sup>-1</sup> 線径 0.1mm	φ13 8 φ10 52		50535 ¥7,000
		5本入	10,000 min <sup>-1</sup> 線径 0.15mm	φ20 10 φ16 52		50536 ¥10,100
		3本入	7,000 min <sup>-1</sup> 線径 0.15mm	φ25 15 φ20 57		50537 NEW ¥4,600

軸径 φ2.34	軸径 φ3.0	ステンレス線	5本入	15,000 min <sup>-1</sup> 線径 0.1mm	φ3 5 φ3 52	φ2.34	—
			10本入	15,000 min <sup>-1</sup> 線径 0.1mm	φ5 8 φ5 52		50521 ¥6,000
				10,000 min <sup>-1</sup> 線径 0.1mm	φ8 12 φ8 58		50522 —
					φ8 10 φ8 58		50525 ¥6,000
					φ8 10 φ8 58		50526 ¥7,900
							50523 NEW ¥3,800
							50524 NEW ¥5,500

軸径 φ2.34	軸径 φ3.0	硬鋼線	5本入	15,000 min <sup>-1</sup> 線径 0.1mm	φ3 5 φ3 52	φ2.34	—
			10本入	15,000 min <sup>-1</sup> 線径 0.1mm	φ3 5 φ3 52		50541 ¥6,400
				10,000 min <sup>-1</sup> 線径 0.1mm	φ5 8 φ5 52		50544 NEW ¥5,500
					φ5 8 φ5 52		50545 ¥6,400
					φ8 12 φ8 58		50546 ¥8,100
							50543 NEW ¥3,800
							50544 NEW ¥5,500

軸径 φ3.0	5本入	ベベル型 ステンレス線	NEW	10,000 min <sup>-1</sup> 線径 0.1mm	φ15 4 φ9.5 46	φ3.0	50527 ¥4,200
					φ20 5 φ15 46		50528 ¥4,500
					φ25 7 φ15 50		50529 ¥4,300
		3本入		10,000 min <sup>-1</sup> 線径 0.15mm	φ30 9 φ19 45		50530 ¥5,400

軸径 φ3.0	5本入	ベベル型 硬鋼線	NEW	10,000 min <sup>-1</sup> 線径 0.1mm	φ15 4 φ9.5 46	φ3.0	50547 ¥4,500
					φ20 5 φ15 46		50548 ¥4,800
					φ25 7 φ15 50		50549 ¥4,700
		3本入		10,000 min <sup>-1</sup> 線径 0.15mm	φ30 9 φ19 45		50550 ¥5,400

# 50554~

軸径(シャンク)

軸径  $\phi 2.34$  軸径  $\phi 3.0$



## 金属ブラシ(ワイヤーブラシ)

Metal brushes

- 工業用ブラシ用として開発されたスチール、ステンレス、真鍮線を使用しています。
- 腰のある波線を採用していますので、より効果的なブラッシング加工ができます。
- バリ取り、スケール落とし、剥離作業、錆落とし、研磨加工等に適しています。
- 溝、スリット、ボトム等の狭所の加工に適し、金位置な仕上げが得られます。

## 特厚ホイールブラシ

Extra thick wheel type brushes

- 圧倒的な高密度線材ブラシが生み出す強力研磨パワーが特長です。
- 圧ブラシ表面積が広く、均等に高さを維持でき、ムラの無い仕上がり面が得られます。

# ~50623

ナカニシ適用機器



### 金属ブラシシリーズ 真鍮線

軸径  $\phi 3.0$  真鍮線

5本入 10本入 5本入

10,000 min<sup>-1</sup> 線径 0.1mm

15,000 min<sup>-1</sup> 線径 0.1mm

10,000 min<sup>-1</sup> 線径 0.15mm

$\phi 3.0$  50554 NEW ¥6,000

$\phi 8.5$  5 53

$\phi 7$   $\phi 10$

$\phi 13$  8 53

$\phi 20$  10 53

$\phi 16$

軸径  $\phi 2.34$  軸径  $\phi 3.0$  5本入 真鍮線

15,000 min<sup>-1</sup> 線径 0.1mm

15,000 min<sup>-1</sup> 線径 0.1mm

10,000 min<sup>-1</sup> 線径 0.1mm

$\phi 2.34$  50563 NEW ¥3,800

$\phi 3.0$  50564 NEW ¥5,500

$\phi 3.5$  5 75

$\phi 3.5$  5 52

10本入

15,000 min<sup>-1</sup> 線径 0.1mm

10,000 min<sup>-1</sup> 線径 0.1mm

$\phi 5$  8 52

$\phi 8$  12 58

$\phi 8$  10 58

50561 ¥6,000

50565 ¥6,000

50566 ¥8,100

軸径  $\phi 3.0$  5本入 ベベル型 真鍮線 NEW

10,000 min<sup>-1</sup> 線径 0.1mm

10,000 min<sup>-1</sup> 線径 0.15mm

$\phi 3.0$  50571 ¥4,200

$\phi 15$  4 46

$\phi 20$  5 46

$\phi 25$  7 50

$\phi 14$   $\phi 19$

3本入

10,000 min<sup>-1</sup> 線径 0.15mm

$\phi 25$  6 45

$\phi 30$  9 45

$\phi 19$   $\phi 19$

50572 ¥4,500

50573 ¥4,300

50575 ¥5,400

50576 ¥5,400

### 特厚ホイールブラシ

NEW

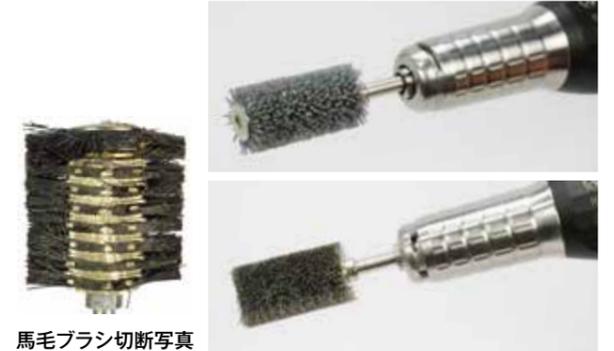
- 従来のネジリブラシやチャンネルブラシでは成しえない高能率仕上を可能にしたNEWブラシの登場です。

<特長>

- 標準ホイールブラシを積層して、最大厚み20mmを実現。
- ブラシ毛材を密集させ、限りなく高密度を達成しました。
- ブラシとワークの接点が広範囲となり、安定した加工ができます。
- 高密度毛量が加工スピードをアップ、高能率作業を実現します。

<用途>

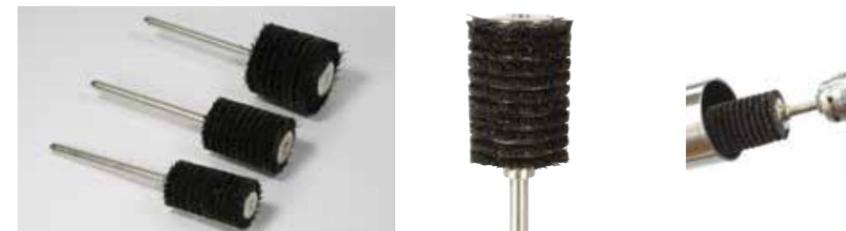
- 毛材種類の選択により、研磨からバリ取り・各種仕上げ加工に最適です。
- 樹脂、一般金属、ステンレス、アルミ等のバリ取り・スケール除去等。



馬毛ブラシ切断写真

### 特厚ホイールブラシ

軸径  $\phi 3.0$  1本入 最高許容回転数  $\phi 12$ は10,000min<sup>-1</sup>  $\phi 15$ は7,500min<sup>-1</sup>  $\phi 22$ は6,000min<sup>-1</sup>



### 馬毛

直径	長さ	全長	コード番号	価格
12	20	62	50601	¥4,500
15			50602	¥4,500
22			50603	¥4,500



### ステンレス線 $\phi 0.1$ mm

直径	長さ	全長	コード番号	価格
12	15	54	50611	¥5,000
15			50612	¥5,000
22			50613	¥5,000



### 砥粒入りナイロン#180

直径	長さ	全長	コード番号	価格
12	20	62	50621	¥4,500
15			50622	¥4,500
22			50623	¥4,500