

# 48501~

軸径(シャンク)

軸径  
φ3.0



## ファイバーサンダー Nonwoven fabric polishing sanders

研削砥粒入りナイロン不織布を使用した仕上用サンダーです。柔軟性に富み、加工面に沿って食い込みの無い平滑な仕上げを可能にしました。



# ~48639

ナカニシ適用機器



### ファイバーサンダー(研磨砥粒入り)

ナイロン研磨不織布を使用した強力繊維質のサンダーです。

<特長>

- 柔軟性に優れ平面、曲面を削らず表面だけをソフトに研磨できます。
- 強力な繊維により砥粒を保持するので、耐久性にすぐれています。
- 気孔が多く目詰まりがほとんどなく、また加工面の発熱を抑えます。
- 研磨音が小さく作業振動も少ない、作業者に優しいサンダーです。

<用途>

- ◆ステンレスやアルミのヘアライン加工や仕上げ加工に適します。
- ◆酸化皮膜や汚れの除去(塗装や溶接の前処理)に最適です。
- ◆アルミやその他金属類のスリ傷の修整やぼかし作業に適しています。
- ◆木工、プラスチック仕上げにも適しています。



### ファイバーサンダー ホイールタイプ

NEW

マンドレール(アーバー)に複数枚を重ね取付ができます。広域面にも便利なソフト仕上げサンダーです。  
※専用マンドレール(アーバー)は、P.141~P.143からお選びください。

10枚入



穴径	外径	厚み	#180 ブラウン	#240 レッド	#320 レッドブラウン	#400 グリーン	最高回転 速度min <sup>-1</sup>	価格
2.0	φ20	5	48501	48502	48503	48504	10,000	¥1,550
2.0	φ25	5	48506	48507	48508	48509	10,000	¥1,550
1.8	φ25	5	48737※	—	48738※	48739※	10,000	¥1,700
2.5	φ30	5	48521	48522	48523	48524	8,000	¥1,900
2.4	φ40	5	48526	48527	48528	48529	6,000	¥3,800

※中心穴径φ1.8mmのやや固め製品になります。

5枚入



中心穴径φ6

外径	厚み	#180 ブラウン	#240 レッド	#320 レッドブラウン	#400 グリーン	最高回転 速度min <sup>-1</sup>	価格
φ50	5	48531	48532	48533	48534	5,000	¥2,500
φ65	5	48581	48582	48583	48584	3,500	¥2,900
φ75	5	48586	48587	48588	48589	3,000	¥3,600

NEW

### ファイバーサンダー 積層タイプ

※全長寸法は±1mmの公差があります。

<特長>

- 4枚の不織布が上下に広がり、ソフトなアタリ感が得られます。
- カーブや異形状面でも食い込み少なく、均一な研磨面が得られます。

<用途>

- ◆さび取り、汚れ落とし、溶接前処理、溶接後のやけ取り、塗装前処理等。

粒度	カラー	10,000 min <sup>-1</sup>				8,000 min <sup>-1</sup>			
		φ15	φ20	φ25	φ30	φ15	φ20	φ25	φ30
#180	ブラウン	48601	48606	48611	48616	48601	48606	48611	48616
		¥3,900	¥3,900	¥4,400	¥4,600	¥3,900	¥3,900	¥4,400	¥4,600
#240	レッド	48602	48607	48612	48617	48602	48607	48612	48617
		¥3,900	¥3,900	¥4,400	¥4,600	¥3,900	¥3,900	¥4,400	¥4,600
#320	レッドブラウン	48603	48608	48613	48618	48603	48608	48613	48618
		¥3,900	¥3,900	¥4,400	¥4,600	¥3,900	¥3,900	¥4,400	¥4,600
#400	グリーン	48604	48609	48614	48619	48604	48609	48614	48619
		¥3,900	¥3,900	¥4,400	¥4,600	¥3,900	¥3,900	¥4,400	¥4,600

NEW

### ファイバーサンダー 積層タイプ(フランジ金具 3段押え式)

※全長寸法は±1mmの公差があります。

<特長>

- 6枚の不織布をフランジ金具3段に固定しました。この中心フランジにより上下の広がりが無くなり不織布が広がらず、硬いアタリ感が得られ、狙う加工面仕上げのスピードアップが可能です。

<用途>

- ◆さび取り、汚れ落とし、溶接前処理、溶接後のやけ取り、塗装前処理等。

粒度	カラー	10,000 min <sup>-1</sup>			8,000 min <sup>-1</sup>		
		φ20	φ23	φ26	φ20	φ23	φ26
#180	ブラウン	48621	48626	48631	48636	48621	48631
		¥7,600	¥7,800	¥8,000	¥8,200	¥7,600	¥8,000
#240	レッド	48622	48627	48632	48637	48622	48632
		¥7,600	¥7,800	¥8,000	¥8,200	¥7,600	¥8,000
#320	レッドブラウン	48623	48628	48633	48638	48623	48633
		¥7,600	¥7,800	¥8,000	¥8,200	¥7,600	¥8,000
#400	グリーン	48624	48629	48634	48639	48624	48634
		¥7,600	¥7,800	¥8,000	¥8,200	¥7,600	¥8,000

⚠ 安全のため、保護メガネ等、保護具を必ず着用してください。表示最高使用回転速度以下で使用してください。

P.191 ※1/パック単位でご注文ください。金額は1/パックあたりの価格です。 ※製品イラストの右下は全長寸法です。 ※表示回転速度は最高使用回転速度(回転/分)です。

P.192



48681~

軸径(シャンク)

軸径  $\phi 2.34$  軸径  $\phi 3.0$  軸径  $\phi 6.0$



## ファイバーサンダー

Nonwoven fabric polishing sanders

研磨砥粒入りナイロン不織布を使用した仕上用サンダーです。柔軟性に富み、加工面に沿って食い込みの無い平滑な仕上げを可能にしました。



ソフトタッチで研磨ができ加工物の形状に自在にフィットする万能仕上げサンダーです。

●厳しい品質管理により生産された高品質のサンダーです。

~48775

ナカニシ適用機器



### ファイバーサンダー 積層タイプ(フランジ金具1段押え式)

<特長>

●2枚の不織布をフランジ金具1段に固定しました。この中心フランジにより上下の広がりが無くなり硬いアタリ感が得られ、狙う加工面の研磨が可能となります。

<用途>

◆さび取り、汚れ落とし、溶接前処理、溶接後のやけ取り、塗装前処理等。

#### 軸径 $\phi 2.34$

軸径  $\phi 2.34$  10本入

粒度	カラー	品番	価格
#180	ブラウン	48701	¥4,500
		48711	¥5,500

#### 軸径 $\phi 3.0$

軸径  $\phi 3.0$  5本入

粒度	カラー	品番	価格
#120	レッドブラウン	48681	¥4,300
#180	ブラウン	48682	¥4,300
#320	レッドブラウン	48683	¥4,300
#400	グリーン	48684	¥4,300
#600	グレー	48685	¥4,300
		48691	¥4,300
		48692	¥4,300
		48693	¥4,300
		48694	¥4,300
		48695	¥4,300

#### 軸径 $\phi 3.0$

軸径  $\phi 3.0$  10本入

粒度	カラー	品番	価格
#120	ダークブラウン	48704	¥4,500
#180	ブラウン	48705	¥4,500
#320	レッドブラウン	48706	¥4,500
#400	グリーン	48708	¥4,500
#600	グレー	48707	¥4,500
		48714	¥5,500
		48715	¥5,500
		48716	¥5,500
		48718	¥5,500
		48717	¥5,500

軸径  $\phi 3.0$  3本入

粒度	カラー	品番	価格
#120	レッドブラウン	48724	¥4,600
#180	ブラウン	48725	¥4,600
#320	レッドブラウン	48726	¥4,600
#400	グリーン	48728	¥4,600
#600	グレー	48727	¥4,600
		48731	¥3,000
		48732	¥3,000
		48733	¥3,000
		48734	¥3,000
		48735	¥3,000

#### 軸径 $\phi 6.0$

### ファイバーサンダー 放射状タイプ

軸径  $\phi 6.0$  3本入 最大許容回転数 3,000min<sup>-1</sup>



<特長>

●不織布の広がりが少なくやや硬め(積層タイプと比較して)の加工感が得られます。平面や異形状部の狙う範囲を的確に研磨仕上げが可能です。

<用途>

◆さび取り、汚れ落とし、溶接前処理、溶接後のやけ取り、塗装前処理等。

外径	厚み	全長	#120 レッドブラウン	#180 ブラウン	#320 レッドブラウン	価格
$\phi 40$	25	67	48744	48745	48747	¥5,100
$\phi 50$	25	67	48754	48755	48757	¥5,600
NEW $\phi 60$	25	67	48758	48759	48760	¥6,300
NEW $\phi 80$	25	67	48761	48762	48763	¥7,300

### ファイバーサンダー 積層タイプ

NEW

軸径  $\phi 6.0$  3本入 最大許容回転数 3,000min<sup>-1</sup>



<特長>

●4枚重ねられた不織布が層構造により上下に広がり、ソフトなアタリ感が得られます。カーブや異形状面でも食い込み少なく、均一な研磨面が得られます。

<用途>

◆さび取り、汚れ落とし、溶接前処理、溶接後のやけ取り、塗装前処理等。

外径	厚み	全長	#120 レッドブラウン	#180 ブラウン	#320 レッドブラウン	価格
$\phi 40$	25	67	48764	48765	48766	¥4,650
$\phi 50$	25	67	48767	48768	48769	¥5,100
$\phi 60$	25	67	48770	48771	48772	¥6,300
$\phi 80$	25	67	48773	48774	48775	¥7,300