

## 毛材種類一覧

	ナイロン	ポリプロピレン	砥粒	動物繊維	植物繊維
毛材種類	 NY	 PP	 AO	 SC	 パッキン
規格線径	$\phi 0.07 \sim \phi 2.2$	$\phi 0.1 \sim \phi 2.0$	$\phi 0.2 \sim \phi 1.0$	$\phi 0.2 \sim \phi 1.5$	—
特徴	化学繊維の中では耐摩耗性・彈力性・柔軟性に優れ、耐久性、耐油性がある。	曲げ硬さは、ナイロンより強い。耐水性があり酸に強い。	ナイロン材に砥粒を混入した線材で、研磨力に優れています。その他はナイロンとほぼ同等。	天然毛材につき色味、質感、線径にばらつきがある。静電気の発生が少ない。	天然毛材につき色味、質感、線径にばらつきがある。水含みが良い。欠損しやすい。
用途	各種洗浄用・各種清掃用・払い用・防塵、防水用・研磨用・飛散防止用・仕上げ用・鋼板清掃・印刷用。	各種洗浄用・各種清掃用・払い用・防塵、防水用・研磨用・飛散防止用・仕上げ用・鋼板清掃・印刷用。	各種研磨用・研削用・バリ取り・鏽落し・表面仕上げ・鋼板表面の研磨・溶接個所スパッタ除去。	各種洗浄用・払い用・塗布用。	洗浄用・払い用。

	金属線				
毛材種類	 ピアノ線	 ワイヤー	 SUS	 TC	 真鍮
規格線径	$\phi 0.1 \sim \phi 0.5$	$\phi 0.12 \sim \phi 0.6$	$\phi 0.08 \sim \phi 0.6$	$\phi 0.15 \sim \phi 0.3$	$\phi 0.1 \sim \phi 0.3$
特徴	抗張力、耐摩耗性は非常に高い。	ブラッシング対象物に強力にあてる材質として用いられる。	耐薬品・耐熱に優れ、サビも発生しません。	ワイヤー線に真鍮メッキが施してあり鏽を抑制する。	その他金属線と比べ柔らかい毛材。
用途	各種研磨用・研削用・バリ取り・鏽落し・表面仕上げ・鋼板表面の研磨・溶接個所スパッタ除去。				

## 特殊毛材種類一覧

SUS撲線		多結晶砥粒入りナイロン
毛材種類		
規格線径	$\phi 0.30 \sim \phi 0.87$	—
特徴	傷が付きにくく強い研削力。さらに高寿命を実現。	砥粒の多結晶構造により高品質のバリ取り、仕上げ面の実現。
用途	バリ取り、ミガキ	バリ取り、ミガキ

角材		導電性毛材
毛材種類		
規格線径	$\square 0.7 \times 0.7 / \square 1.0 \times 1.0$	$\phi 0.15 / \phi 0.30$
特徴	四角形状の断面により高い密集度を実現し研削力の持続、向上を発揮する。	導電性を持ち帶電を防ぐ。
用途	バリ取り	払い