

KURODA

毛材 Line up

毛材ラインアップ

動物毛

- 黒毛** ハード/ミディアム(豚・馬)
【特長】柔軟性、弾力性に富み、加工負荷抵抗に対する復元力に優れています。独特のコシがあり、適度な加工時のあたりとなり、作業性に優れます。
【用途】バリ取りや汚れ取り、研磨材と併用して研磨加工に適します。
- 白毛**
- ブラウン毛** ミディアム / ソフト(馬・山羊)
【特長】柔軟性、弾力性に富み、加工負荷抵抗に対する復元力に優れています。ソフトな質感で弾力のある加工時のあたりとなります。
【用途】研磨材や光沢剤と併用して仕上げ研磨加工に適します。
- ソフトブラウン毛**
- 白羊毛** ベリーソフト(山羊)
【特長】最もソフトな毛材です。回転させ遠心力でワークに接触させます。
【用途】研磨材や光沢剤と併用して、最終仕上げ研磨加工に適します。
- 人毛** ベリーソフト
【特長】柔軟性に富み、あたりがソフトです。
【用途】切削油やうるしの塗布に適します。



化学 / 植物繊維

- ナイロン・PP・PET** ミディアム
【特長】各毛材の特長は毛材詳細ページを参照ください。
【用途】工業製品から医療用・食品関連等の洗浄・清掃等に適します。
- 除電ナイロン** ミディアム(モノエイト)・ソフト(サンダーロン)
【特長】各毛材の特長は毛材詳細ページを参照ください。
【用途】弱電製品・プラスチックやフィルム清掃の帯電防止・静電対策向けブラシです。
- アラミド** ミディアム
【特長】耐熱繊維。融点430℃、使用限界250℃、耐摩耗性と耐薬品性にも優れます。
【用途】金型付着物除去・ヒーター等汚れ除去・スケール除去に適します。
- タンピコ(バキン)** ミディアム
【特長】メキシコ産タンピコ麻繊維。吸水性が高く湿式研磨力に優れます。
【用途】ガラス・陶磁器を始めあらゆる材質の清掃・洗浄・ツヤ出しに適します。

※その他、シダ・パーム・カヤ・ウズグリ等についての詳細は毛材詳細ページ(P.103)を参照ください。

砥粒入り化学繊維

- 砥粒入りナイロン** ミディアム
【特長】ナイロン材の中に一般砥粒を混入、研磨力に優れます。
【用途】金属部品のバリ取り・塗装前処理・プリント基板清掃・木部のサンディング等。



金属線

- 硬鋼線** ハード
【特長】冷間引延により硬度を高め、汎用ブラシとして多く使われています。
【用途】サビ落とし・塗料剥離・バリ取り・スケール除去等に適します。
- ステンレス線** ハード
【特長】酸・アルカリ・熱に強くサビの発生・折損が少なく安定した強度を持ちます。
【用途】一般鋼材・ステンレス・アルミ製品のバリ取りや研磨に適します。
- 鉄波線** ミディアム
【特長】硬鋼線より柔らかく、ワークをあまり傷めたくない場合に使われます。
【用途】サビ落とし・塗料剥離・バリ取り・スケール除去等に適します。
- 真鍮線** ミディアム
【特長】金属線の中では最も柔軟性をもち、研削傷が少なくソフトな加工面となります。
【用途】真鍮・銅製品のサビ落とし・バリ取り・研磨等に適します。
- ラッピング** ハード
【特長】真鍮メッキ線を数本たばねた物を1本の細い線で締め上げた集合体で、ハードな研磨に適します。
【用途】サビ落とし・塗料剥離・バリ取り・スケール除去等に適します。