

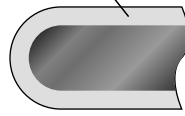
NNK Doctor Blades

お客様のご要望に応じて表面処理別、用途別のブレードを開発し、高効率、経済性の向上に寄与できると考えております。

ルーチェ・ドクター

Ni+セラミック複合めっき

膜厚：10 μ m



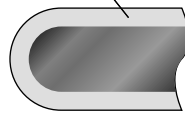
硬度：800~900Hv

- 特殊メッキ加工をおこなっているため、耐久性を備えながら版との馴染みが良く品質安定性に優れ使い勝手が良い製品です。
- 刃先を特殊研磨して鏡面に仕上げています。
- 全面メッキしてあるので、鍍への安定性が優れています。

ネオファイン・ドクター

Ni+セラミック複合めっき

膜厚：10 μ m



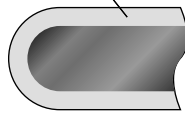
硬度：800~900Hv

- 特殊なめっき法で作られており、素材との密着が強固で、且つ平滑性に富んでいます。十分な耐久性を備えながら、版とのなじみが良く、従来品と比べてスジやツツの発生が大幅に軽減されます。
- 合理化ライン導入で、メッキドクターならではの高品質を実現しました。
- ご要望によりドクターの皮膜硬度を上げたタイプや耐摩耗性を考慮したタイプもご提供できます。

セパセラ・シャープ

Ni+セラミック複合めっき

膜厚：7 μ m



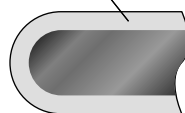
硬度：900~1000Hv

- ドクター刃先を鏡面加工することで表面が平滑になり、印刷シリンダーへの接点がシャープになり、ドクター筋やかぶり等が軽減されます。
- セラミックパウダーの分散を均一にさせながら増量することにより、耐摩耗性がさらに向上しました。

Nセラ・ドクター

Ni+セラミック複合めっき

膜厚：10 μ m



硬度：900~1000Hv

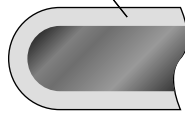
- 全面めっき品ですので腰の強さが均一で、ドクター圧が高めの機種で、より効果が発揮されます。

エフセラ・ドクター

日本特許：特許第4282935号 米国特許：US7152526B2
中国特許：ZL03 8 02936.7

Ni+フッ素樹脂複合めっき

膜厚：13 μ m



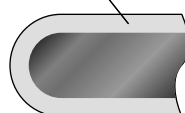
硬度：900~1000Hv

- 他社にはない特許商品のドクターです。
- セラミックメッキ表面に溶解したフッ素樹脂の薄い皮膜が掛かっているため、バリが出難い性質と耐久性の良いセラミックの特徴に加え、表面フッ素樹脂でカバーしているため、撥水性と滑り性の良い性質を持っています。

デュアロ NE・ドクター

Ni系2元合金

膜厚：3 μ m



硬度：700~800Hv

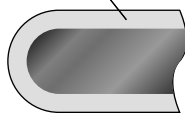
- 表面皮膜で覆われていますのでバリの発生が軽減されます。
- 耐摩耗性はスチールとセラミックの間ですが、版とのなじみが良好で、版減りの心配が少なくなります。
- 印刷シリンダーにやさしく、スチールドクターからの切り替えに最適です。

クレセント・ドクター

特許申請中

合金メッキ

膜厚：1 μ m以下



硬度：580~600Hv

- 外観はゴールド色で綺麗に仕上がっています。
- 刃先の特殊加工によりシリンダーとの馴染みが良く、掻き取りも抜群です。
- 小ロット向けに適したドクターで、スチールと同様に使用できます。

スチール・ドクター

めっき無し(素材)



硬度：580~600Hv

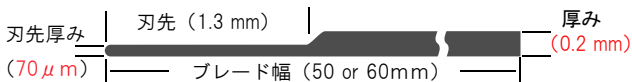
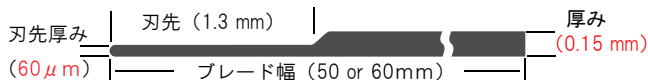
- 世界の有名鋼材メーカーから母材を仕入、加工、ご要望に合わせた各種ドクターブレードをご提供いたします。
- 片刃、両刃及び平行刃、傾斜刃など各種形状のものがあります。

プラスチック・ドクター

各種樹脂製

- ご要望に合わせた各種素材のプラスチックドクターを取り扱っております。
 - * ポリエステル(ポリエステル樹脂製)
 - * プラスチール(エンブラ=アセタール樹脂製)
 - * ウルトラフレックス(コンポジット=ファイバーグラス織)
 - * UHMW(ハイデンポリエチレン製)
 - * デュラポイント(ハイデンポリ製)

■母材の標準サイズ(平行刃/断面)



■標準刃先形状

平行刃



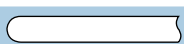
標準的な使用に用います。

傾斜刃



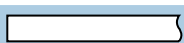
腰を強く出しながら弾力を持たせます。

丸刃



コーティング用、キーレスドクター等

角刃



コーティング用、キーレスドクター等

■その他の営業品目

静電防止モール(静電気除去)

静電防止ロープ(静電気除去)

インキこし網

シリンダー洗浄機

各種サイズ当て板

- * スチール
- * ステンレス
- * 防錆メッキタイプ

その他、グラビア印刷関連お取扱御座います。お困りごとが御座いましたら、ご相談下さい。



表面処理のバイオニア

日本ニュークローム株式会社