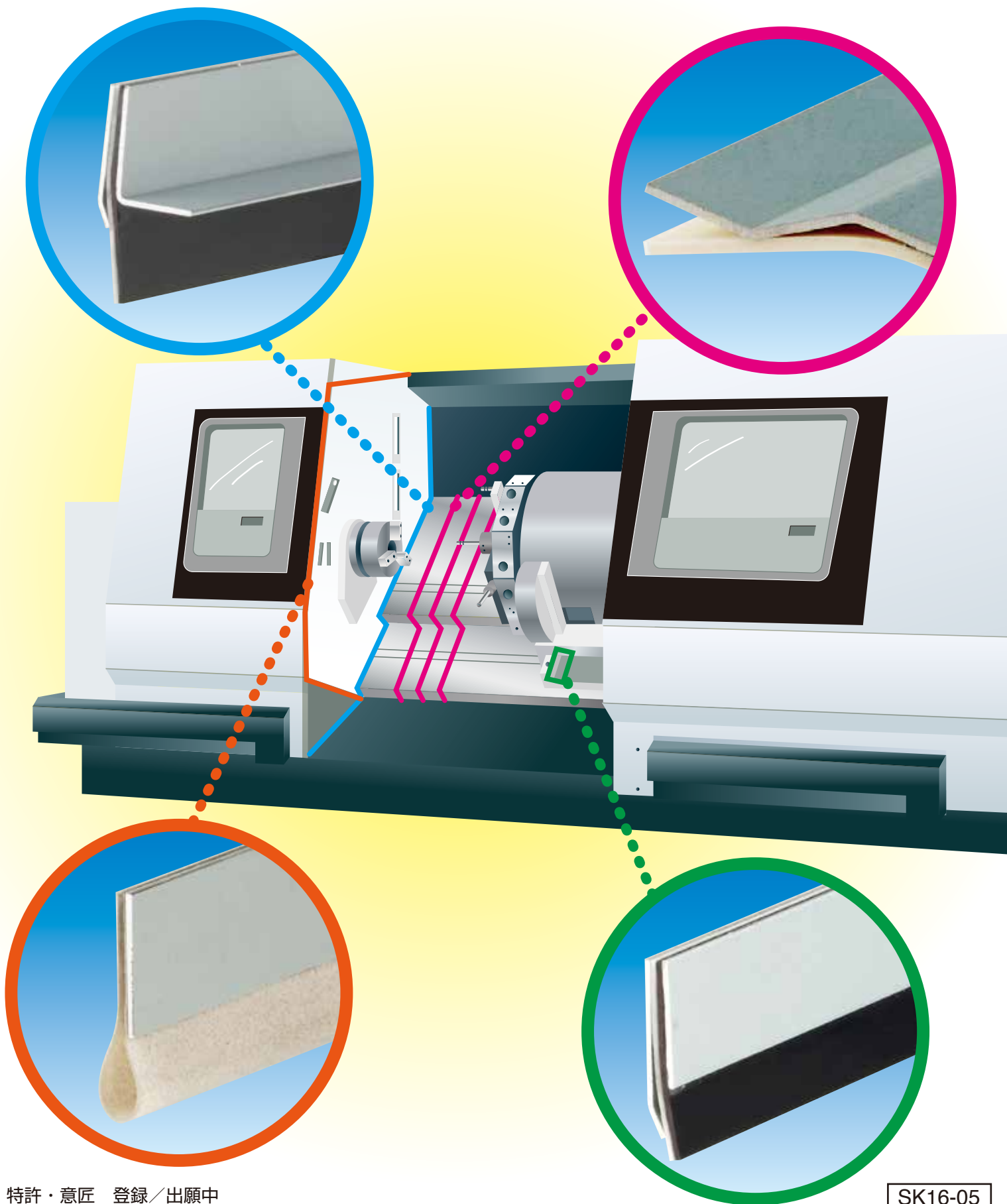




バンドー ワイパーエッジ®EX

世界初の工作機械用特殊ウレタン製シールブレード



特許・意匠 登録／出願中

SK16-05

BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.

バンドー ワイパーエッジ® EXの特長

- ・クーラント漏れによる機械の停止が軽減
- ・耐膨潤性、耐摩耗性が高いため異音が発生しにくい
- ・耐クーラント性が高いためモーターの長寿命化に寄与

ベースホルダー(板金)

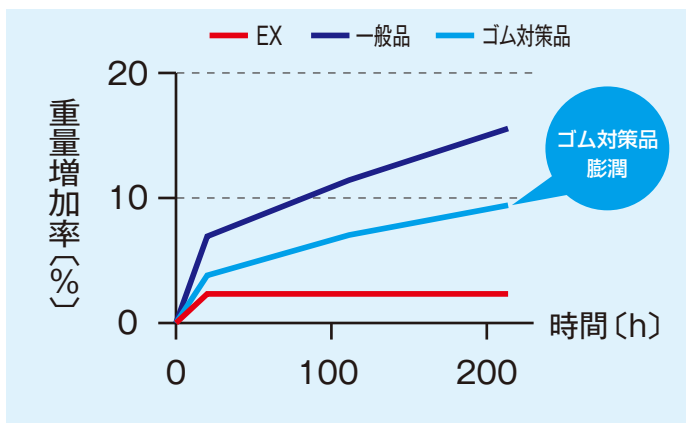
取付ホルダー(板金)

切粉避けカバー

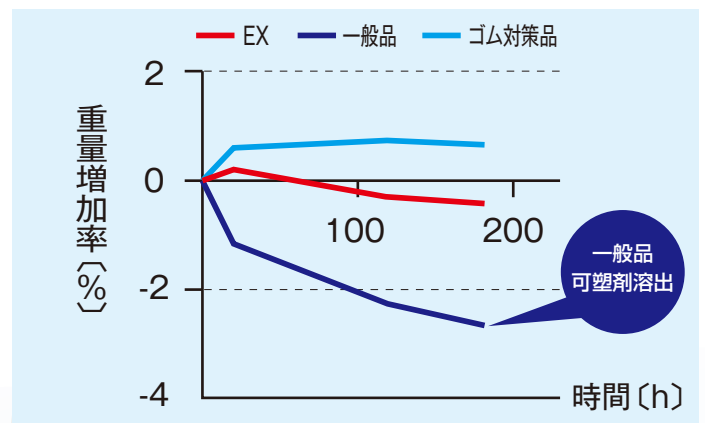
高弾性ウレタンゴム
(低摩擦材料含有)

●耐クーラント性 (テスト条件) 70℃浸漬試験

シンセティック系クーラント 10倍希釈

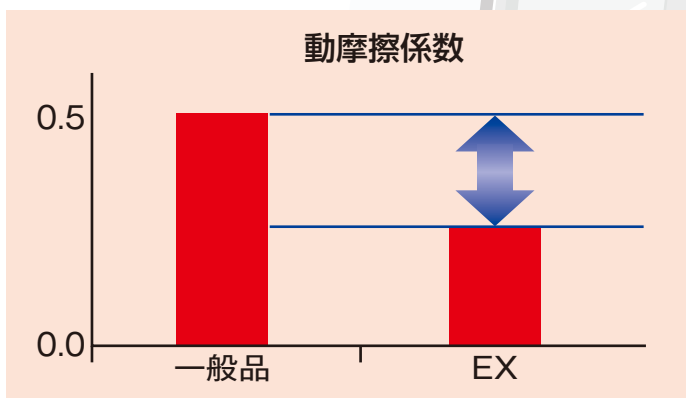


油系クーラント



※ゴム部分の膨潤性が従来品に比べ格別優れます。

●耐摩擦性(高速摺動性)



シール材への要求特性

- ・旋盤：耐クーラント性
 - ・マシニングセンタ：高速摺動性
- バンドーワイパーエッジ®EXはいずれの要求特性にも優れた効果を発揮します。

摺動面に低摩擦材料を含有させることにより、エッジ部の滑り性が向上します。

●高寿命(耐摩耗性)



バンドー ワイパーエッジ®EX

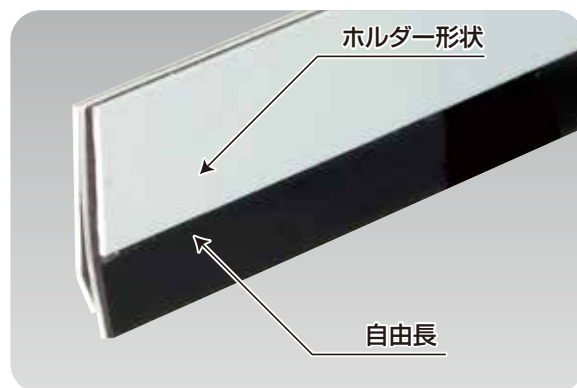
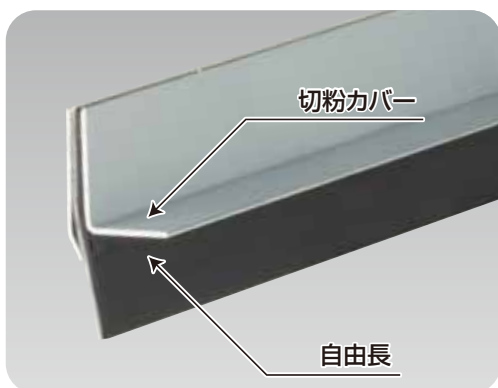
弱い摺擦痕

テスト条件

切粉：アルミ
クーラント：(株)モレスコ ネオクール Bio-60E
移動速度：100m/min 先端押込み量：3.0mm 走行距離：300km (1mの往復を15万回)

※エッジ部の摩耗が従来品と比べ格別優れます。

●自由設計



※シール部材・鋼板設計に自由度が高く、お客様の幅広い使用条件に対応できます。
(900mm定寸販売でお客様での加工が可能です。)

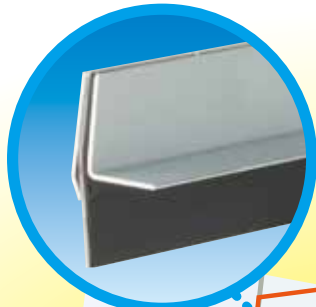
●製品のラインナップ

リップシール
摺動面に低摩擦材料を配置することにより、高速摺動追随性、耐めくれ性に優れる

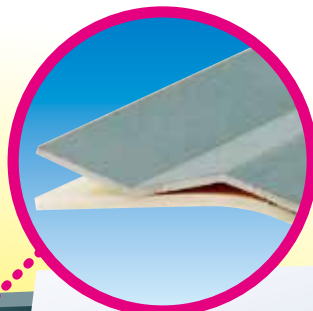


一般品

EX (LDシリーズ)



EX (TDシリーズ)



テレスコシール
切粉避けカバーにより、切粉衝突による損傷を防止できる



一般品

カバーシール
摺動面に低摩擦材料を配置することにより、ドアの開閉抵抗が低減できる

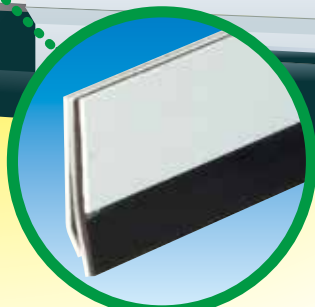


一般品

EX (CDシリーズ)



EX (SDシリーズ)



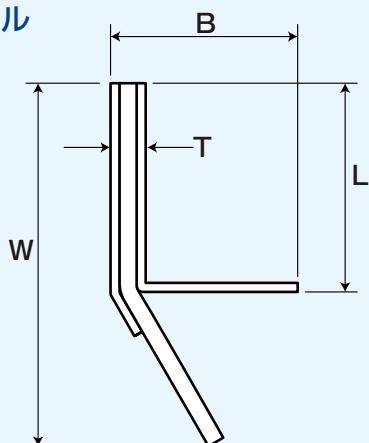
スライドシール
押圧代が大きく取れるため、摺動面の凹凸追随性に優れる



一般品

標準ラインナップ

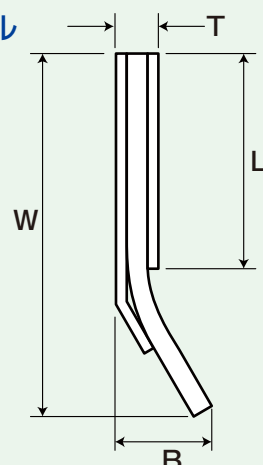
●リップシール



単位 (mm)

全長	W	B	L	T	推奨押付代
900	32	17	18	3	5

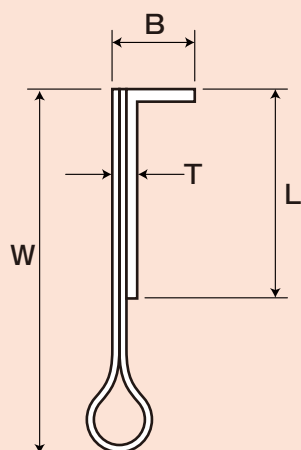
●スライドシール



単位 (mm)

全長	W	B	L	T	推奨押付代
900	30	9	16	3	5

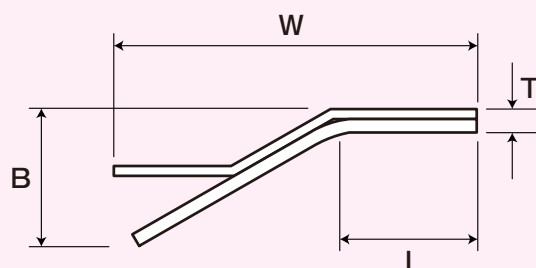
●カバーシール



単位 (mm)

全長	W	B	L	T	推奨押付代
900	34	8	19	3	1

●テレスコシール



単位 (mm)

全長	W	B	L	T	推奨押付代
900	43	16	15	3	5

※標準品以外については別途お問い合わせください。

BANDO バンドー化学株式会社

URL: <http://www.bando.co.jp>

東日本バンドー株式会社

<http://east-bando.co.jp>

関東支社 東京都中央区築地2丁目3番4号 築地第一長岡ビル4F
東北支社 宮城県仙台市若林区若林5丁目8番38号
北海道支社 北海道札幌市豊平区月寒中央通2丁目2番22号

〒104-0045 TEL(03)3544-8111 FAX(03)3544-8118
〒984-0826 TEL(022)286-8111 FAX(022)285-5873
〒062-0020 TEL(011)851-2146 FAX(011)852-6992

西日本バンドー株式会社

<http://www.west-bando.co.jp>

関西支社 大阪市淀川区西中島6丁目1番1号 新大阪プライムタワー9F
中部支社 名古屋市中村区名駅3丁目25番3号 大橋ビルディング6F
中国支社 広島県廿日市市下平良1丁目6番11号
九州支社 福岡市東区多の津1丁目4番2号

〒532-0011 TEL(06)4806-3058 FAX(06)4806-2205
〒450-0002 TEL(052)582-3261 FAX(052)582-3290
〒738-8506 TEL(0829)32-2120 FAX(0829)32-1741
〒813-0034 TEL(092)622-2875 FAX(092)622-2880

北陸バンドー株式会社

<http://www.hokurikubando.jp>

富山本社 富山県富山市問屋町3丁目2番19号

〒930-0834 TEL(076)451-2525 FAX(076)451-8148