

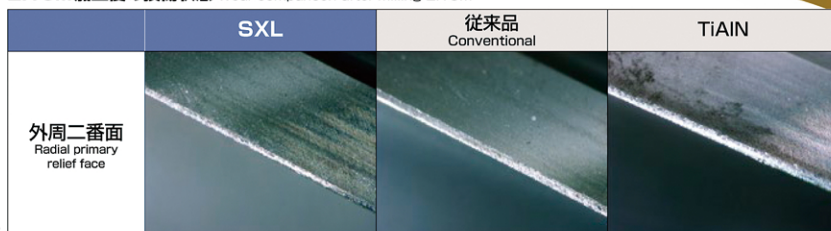
11月 新商品 入荷情報 オーエスジー SXLコーティング製品 販売開始

SXLコーティングの特徴

- ▶ 耐溶着性の向上（低摩擦化）
- ▶ ナノ構造の積層膜（耐摩耗と低摩擦の両立）
- ▶ 付着力の向上（超硬母材と被膜の付着力が向上）

潤滑性、耐摩耗性、高温耐酸化性に優れ、
複合多層構造がサーマルクラック（熱き裂）を抑制します。

2.19m加工後の損傷状態 Wear comparison after milling 2.19m



SXL-MG-EHS

ハイヘリックスショート

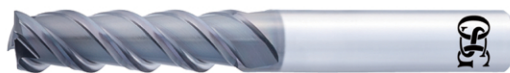
超硬スクエアエンドミルハイヘリックス
ショート形です。
3刃 φ3~φ25 17サイズ
4刃 φ3~φ25 13サイズ 計30サイズ



SXL-MG-EHL

ハイヘリックスロング

超硬スクエアエンドミルハイヘリックス
ロング形です。
3刃 φ6~φ12 計4サイズ



SXL-CR-MG-EHS

4刃ハイヘリックスショートラジアス

超硬ラジアスハイヘリックスエンドミル
ショート形です。
φ6xR0.2~φ25xR3 R違い含め 計28サイズ



SXL-PKE

強力型多機能スタブ

ポケット彫込みでの高能率加工に最適です。
強ねじれで切りくず排出も抜群です。
φ3~φ20まで 計38サイズ



SXLE-EBD

高精度ボールエンドミル

2枚刃超高精度ボールエンドミルです。
高精度R精度に加え刃部の振れ精度も精密級です。
R3~R6 HP3 (±0.003)、HP5 (±0.005)
計8サイズ



SXL-RESF

ラフィング

重切削超硬ラフィングエンドミルです。
30° ネジレ φ5~φ25 16サイズ
43° ネジレ φ5~φ20 (φ16~20は6刃有) 16サイズ
計32サイズ



詳細情報はこちら



詳細情報はこちら



詳細情報はこちら



詳細情報はこちら