

9/1~11/30迄 今だけ無料テスト！

オーバーコーティング

OverCoat
Coating

寿命最大

5倍

性能は足せます。

オーバーコート

という賢い一手。

実績で証明！

SKD11
溝入れ

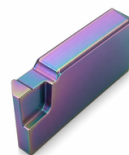
2.7倍

SUS420
突っ切り

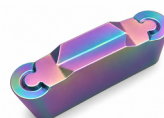
3.0倍

S45C
横引き

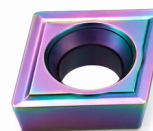
5.0倍



突っ切り



溝入れ



横引き

こんなお悩みありませんか？



省人化問題で人手が足りない...



超硬問題でチップ単価が高騰...



寿命を延ばすことによるトータルコストの削減

➡ オーバーコートで解決！

旋盤加工全般...

PVD

コーティング

自動盤加工には...

HiPIMS

コーティング

アルミ加工には...

DLC

コーティング

グラファイト加工には...

DIAMOND

コーティング



オーエスジー株式会社

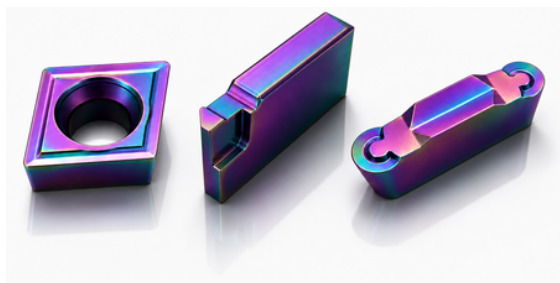
OSG代理店

EgiAsコーティング

イージアス

EgiAs

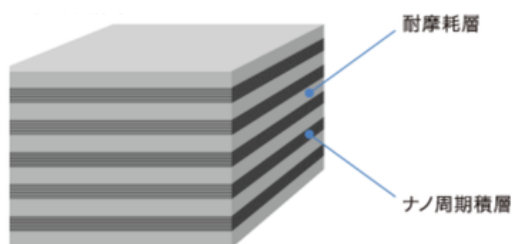
コーティング



【特徴】

- ✓ 熱に強い高性能被膜
- ✓ 幅広い被削材に対応
- ✓ 欠けにくく安定した寿命

■ 被膜断面



■ 被膜スペック

被膜構造	耐摩耗層と靱性層を組合した ナノ周期積層構造
硬さ (Gpa)	40
酸化開始温度 (°C)	1,100

■ 加工実績データ

被削材	加工内容	従来寿命	追加後寿命	効果
SKD11	溝入れ	15個	40個	2.7倍
SUS420	突っ切り	200個	600個	3.0倍
S45C	横引き	200個	1,000個	5.0倍
SUS304	外径仕上げ	1,000個	2,000個	2.0倍
SCM420	突っ切り	1,500個	2,000個	1.3倍

※使用条件・加工内容により効果は異なります。

■ 所在地

OS オーエスジーコーティングサービス

本社工場/営業所 住所: 〒441-1317 愛知県新城市有海字丸山1-2 (オーエスジー新城工場) Tel: 0536-25-1314

関東工場/営業所 住所: 〒373-0015 群馬県太田市東新町628-2 Tel: 0276-40-5560

関西工場/営業所 住所: 〒674-0064 兵庫県明石市大久保町江井島114 Tel: 078-948-5010



OCS Webサイト