

The Tooling Master Class
モノづくりのプライド

The A Brand



OSGが自信を持ってお届けするAブランド。
多様なニーズにお応えするラインナップに、A-END MILLが新たに加わり、さらに充実しました。
「もったいい工具を探している」「製品選びに困っている」そんな時、まずはお試ください。
「高品質」「安心」「満足」というプレミアムな価値を実感していただけます。

超硬防振型エンドミル

AE-VMS

ステンレス鋼・炭素鋼・合金鋼に最適化した仕様のAE-VMS。
工具剛性と切りくず排出性を両立した溝フォームにより
安定加工が可能となり部品加工で嫌がられるバリを抑制します。



特長



- ①潤滑性・耐摩耗性・高温酸化性に優れる新”Duariseコーティング”
- ②切削抵抗を低減するポジすくい角
- ③良好な切りくず排出性を実現する新溝フォーム
- ④高剛性仕様により加工精度を向上
- ⑤不等分割・不等リードによる高い防振効果

バリ抑

バリが少なく、びびりのない良好な加工面



使用工具 Tool	AE-VMS φ10	他社品 φ10 Competitor
被削材 Work Material	SUS316	
切削速度 Cutting Speed	69m/min (2,200min ⁻¹)	
送り速度 Feed Rate	350mm/min (0.04mm/t)	
切込深さ Depth of Cut	ap=10mm	ap=5mm
切削油剤 Coolant	水溶性切削油剤 Water-Soluble	
使用機械 Machine	立形マシニングセンタ (HSK63) Vertical Machining Center	
切りくず排出量 M.R.R.	35cm ³ /min	17.5cm ³ /min



shaping your dreams

<http://www.osg.co.jp/>

0120-41-5981

お問い合わせはこちら

