

THE NEW VALUE FRONTIER



期間

2019.12.31 まで

生産性向上応援 キャンペーン2019

高性能エンドミル

MEV

ミーリング加工を変える
トライアングルの衝撃!



スモールツール用PVD コーティング

PR1725



New Category

CCX



SGSエンドミル

SGS[®]
Solid Carbide Tools



高能率 刃先交換式ドリル

MagicDrill DRV



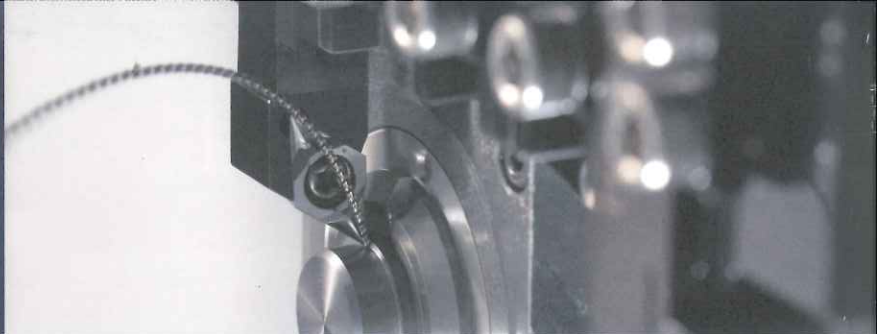
フラットドリル

2ZDK-HP 1.5D

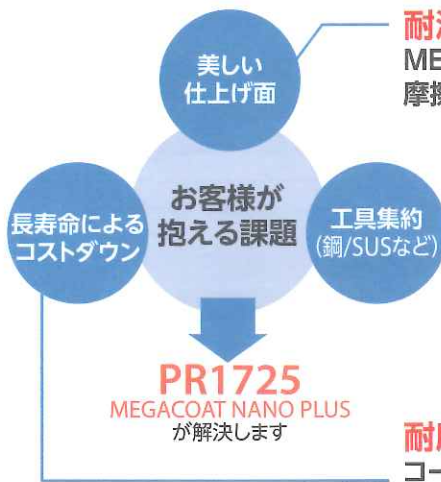


スモールツール用
PVDコーティング

PR1725

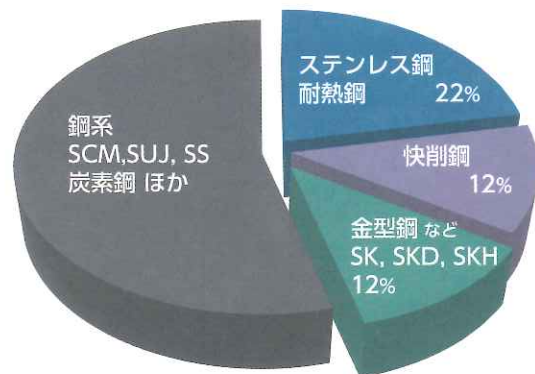


お客様のトータルコストダウンに貢献!!



耐溶着性向上
MEGACOAT NANO PLUSが
摩擦係数を低減

幅広い被削材の加工において
勝率90%以上!
お喜びの声を多数いただいております!



耐摩耗性・耐チッピング性向上
コーティング積層構造が進化
(一層を薄く、積層数が増加)

New Category

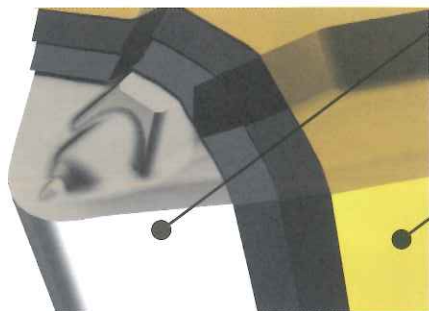
CCX



鋼や鋳物の仕上げ加工で**寿命・能率向上**が実現!

サーメットとCVDコーティングの融合

生産性・寿命向上を高次元で実現



サーメット母材

超微粒子サーメット
高強度/高韧性
高含有金属結合相

CVDコーティング

特殊表面処理
高密度力界面
高い被膜強度



鋳物の仕上げ加工でもお試しく下さい!

事例① フライホイール(FC250) Vc=500m/min
セラミックに対し**寿命2倍**(同条件)

事例② 機械部品(FCD) Vc=200m/min
CVD超硬に対し**寿命1.6倍**(同条件) ※ お客様の評価



切削速度を上げて能率向上が実現

能率向上の実例

200m/min → **250m/min**

180m/min → **300m/min**

250m/min → **500m/min**

※ お客様からいただいた結果



キャンペーン
内容

対象 新規採用・他社切替限定

チップ20個の購入(1口)で **カラーまな板** もしくは
チップ60個の購入(3口)で **セラブリッド®マグボトル** or **フルーツナイフ** ご進呈



高性能エンドミル

MEV



▶ PLAY



高性能 × 多機能 × 経済性

汎用エンドミルがついにここまで進化を遂げた

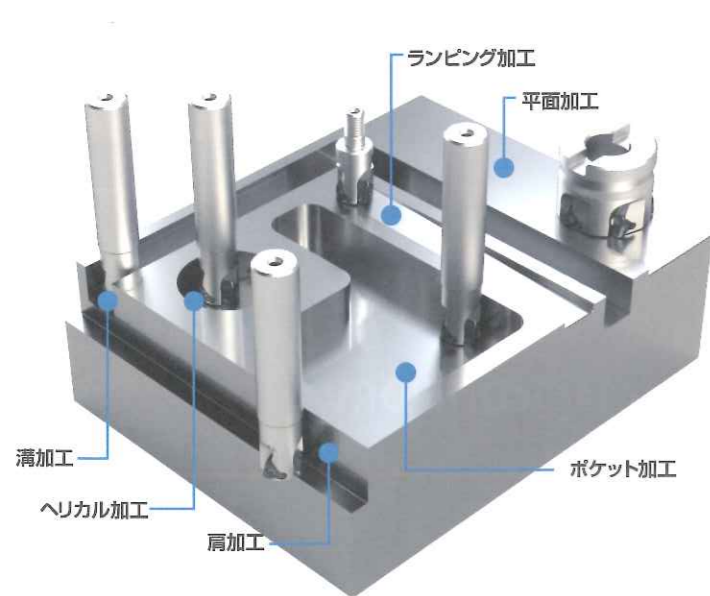
加工径φ20~50, GMプレーカ, コーナR0.8で先行発売!!

高性能 MEVは低抵抗と高剛性を兼ね備えた新タイプのエンドミル

	MEV (ポジチップ・縦置き仕様)	従来エンドミル (ポジチップ)	従来エンドミル (ネガチップ・縦置き仕様)
切削抵抗	A.R.:大 A.R. 最大17° 低抵抗	A.R.:大 低抵抗	A.R.:小 高剛性
	芯厚:大 ↑119% ↑芯厚 高剛性	芯厚:小 高剛性	芯厚:大 高剛性

多機能 多様な加工に対応する高い汎用性

経済性 3コーナチップ&メリット豊富



- ✓ 逆ポシ設計で **低抵抗かつ高強度な切れ刃**
- ✓ 3コーナ仕様で **経済的**
- ✓ MEGACOAT NANO®の採用で **長寿命加工を実現**
- ✓ ホルダ剛性アップと広い拘束面で **ホルダの耐久性が向上**

「MEGACOAT NANO」は京セラ株式会社の登録商標です。

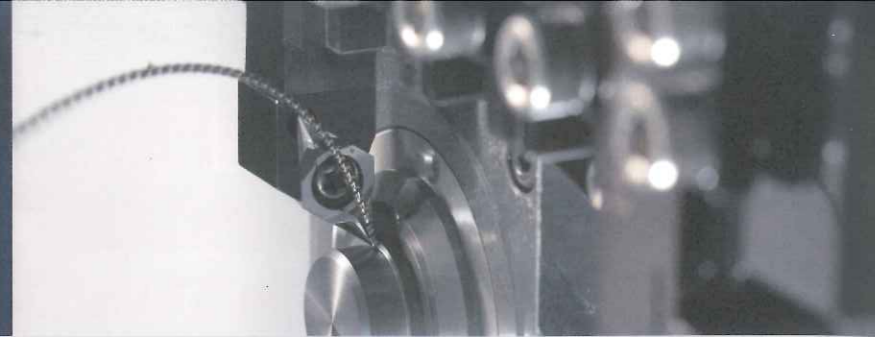


対象チップ | GMプレーカ PR1525, PR1535 and CA6535

チップ10個の購入でホルダを特別価格にてご進呈

スモールツール用
PVDコーティング

PR1725



お客様のトータルコストダウンに貢献!!



New Category CCX



鋼や鋳物の仕上げ加工で寿命・能率向上が実現!

サーメットとCVDコーティングの融合

生産性・寿命向上を高次元で実現



サーメット母材
超微粒子サーメット
高強度/高靱性
高含有金属結合相

CVDコーティング
特殊表面処理
高密度界面
高い被膜強度

鋳物の仕上げ加工でもお試しください!

事例① フライホイール(FC250) Vc=500m/min
セラミックに対し**寿命2倍**(同条件)

事例② 機械部品(FCD) Vc=200m/min
CVD超硬に対し**寿命1.6倍**(同条件) ※ お客様の評価

切削速度を上げて能率向上が実現

能率向上の実例

200m/min → **250m/min**
180m/min → **300m/min**
250m/min → **500m/min**

※ お客様からいただいた結果



対象 | 新規採用・他社切替限定

チップ20個の購入(1口)で カラーまな板 もしくは
チップ60個の購入(3口)で セラブリッド®マグボトル or フルーツナイフ ご進呈

