

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



高能率 刃先交換式ドリル

MagicDrill DRV



フラットドリル

2ZDK-HP 1.5D



高性能エンドミル

MEV



▶ PLAY



高性能 × 多機能 × 経済性

汎用エンドミルがここにここまで進化を遂げた

加工径φ20~50, GMブレーカ, 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

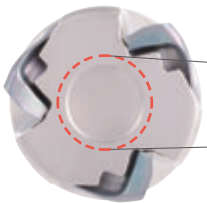
切削抵抗

ホルダ剛性

MEV
(ポジチップ・縦置き仕様)

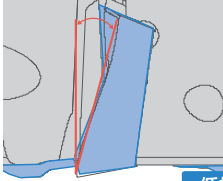
A.R:大  A.R. 最大17°

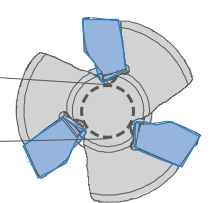
低抵抗

芯厚:大  119% 芯厚

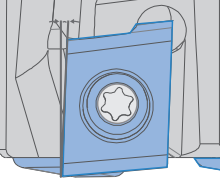
高剛性

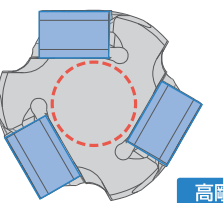
従来エンドミル
(ポジチップ)

A.R:大  低抵抗

芯厚:小  高剛性

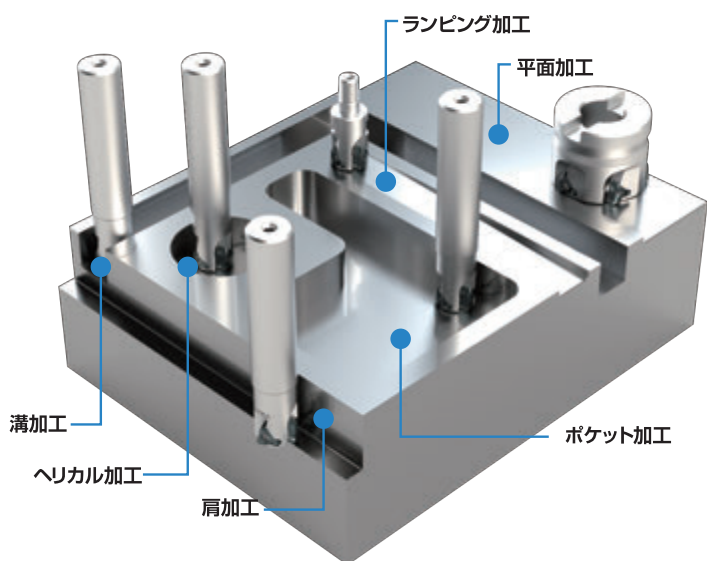
従来エンドミル
(ネガチップ・縦置き仕様)

A.R:小  高剛性

芯厚:大  低抵抗

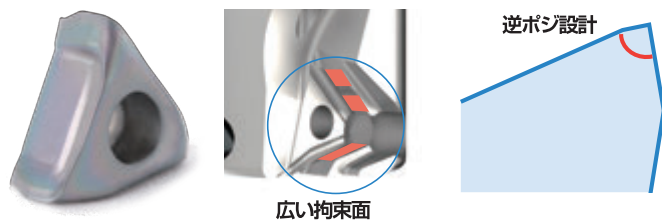
多機能

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



- ✓ 逆ポジ設計で **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。

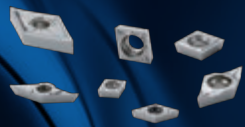


対象チップ GMブレーカ PR1525, PR1535 and CA6535

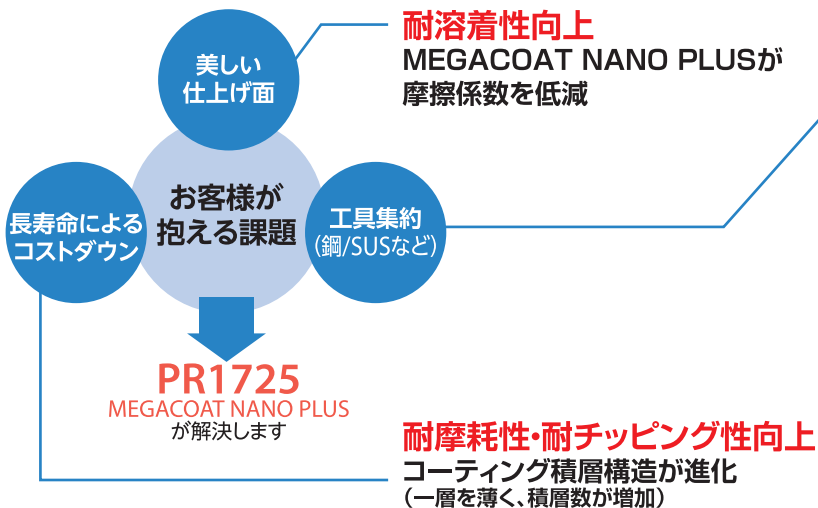
チップ10個の購入でホルダを特別価格にてご進呈

スモールツール用
PVDコーティング

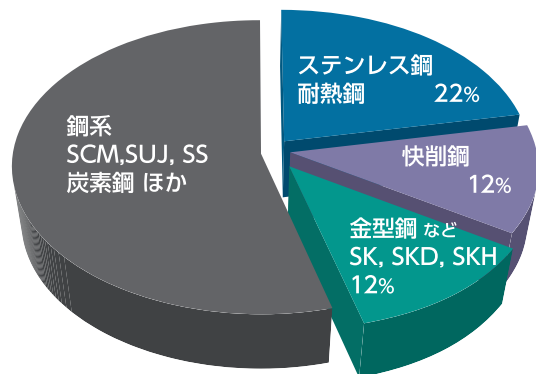
PR1725



お客様のトータルコストダウンに貢献!!



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!



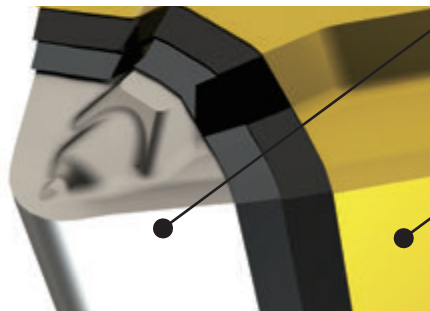
New Category
CCX



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



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



キリン

キリン

キリン



SGSは、世界中のお客様へ
ソリューションをご提案します。

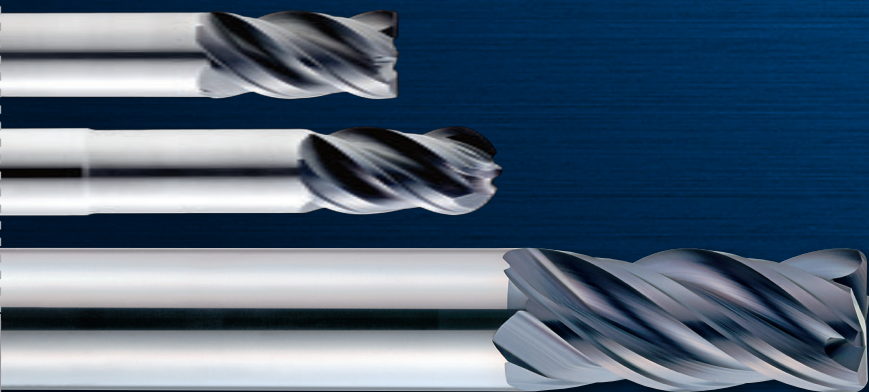
SGS商品説明・
ラインナップ



- ・不等すくい角、不等分割、不等リード
- 3つの組み合わせで米国をはじめ特許を取得
- ・優れた耐びり性能
- ・切削条件が上げられない不安定な加工環境で威力を発揮



世界に認められる、びり抑制に対する
「3つの答え」



汎用エンドミルの第1推奨 Z-Carb



・ピンカドスクエア設計でバリを抑制

5枚刃エンドミル!高効率加工で生産性向上 Z-Carb-HPR



・奇数刃+不等分割で高い耐びり性能



深溝加工に威力を発揮
※ 加工環境に左右されます

多刃+高剛性=高精度加工の実現
Multi-Carb



倣い・トロコイド加工ならT-Carb



アルミ加工用はS-Carb



対象 | 新規採用・他社切替限定 Z-Carb, Z-Carb-AP, Z-Carb-HPR, Multi-Carb, T-Carb and S-Carb

3本購入で1本ご進呈(ご希望型番4本のうち、最小径品をご進呈) さらに
3口まとめてお申込みでセラブリッド®マグボトル or フルーツナイフ ご進呈



京セラ 生産性向上応援キャンペーン2019 申込書

| | | |
|-------|-----------|----------------------|
| お申込み日 | 2019年 月 日 | お申込み期限：2019年12月31日まで |
| 貴社名 | | |
| 部署 | ご氏名 | |

**スモールツール用PVDコーティング PR1725
New Category CCX**

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

| チップ型番 | 材種 | 数量 | チップ型番 | 材種 | 数量 |
|-------|----|----|-------|----|----|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

※ 新規採用・他社切替限定でのキャンペーンです ※ 本キャンペーンは期間中であっても、予告なく終了する場合があります

**高性能エンドミル MEV GMブレーカ PR1525, PR1535 and CA6535
高能率 刃先交換式ドリル DRV**

[MEV] チップ10個の購入で **ホルダを特別価格にて** ご進呈
[DRV] チップ20個(外刃10個・内刃10個)の購入で **ホルダを特別価格にて** ご進呈

| チップ型番 | 材種 | 数量 | ホルダ型番(特別価格) | 数量 |
|-------|----|----|-------------|----|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

※ 新規採用・他社切替限定でのキャンペーンです ※ 本キャンペーンは期間中であっても、予告なく終了する場合があります ※ お申込み上限は、1社5口までとします

**SGSソリッドエンドミル Z-Carb, Z-Carb-AP, Z-Carb-HPR, Multi-Carb, T-Carb and S-Carb
フラットドリル 2ZDK-HP(1.5D)**

3本購入で **1本ご進呈**(ご希望型番4本のうち、最小径品をご進呈) さらに
3口まとめてお申込みで **セラブリッド®マグボトル or フルーツナイフ** ご進呈

| ご希望型番 | 数量 | ご希望型番 | 数量 | ご希望型番 | 数量 |
|-------|----|-------|----|-------|----|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

※ 本キャンペーンは期間中であっても、予告なく終了する場合があります

■ お好きな色を選んで赤枠の中に数量をご記入ください

| | | | | | |
|-------------|-------------|--------|------------|---------|---------|
| ピンク | グリーン | ローズピンク | タンザナイトブラック | ピンク | グリーン |
| | | | | | |
| 300mm×210mm | 300mm×210mm | 0.5ℓ | 0.5ℓ | 刃渡り11cm | 刃渡り11cm |

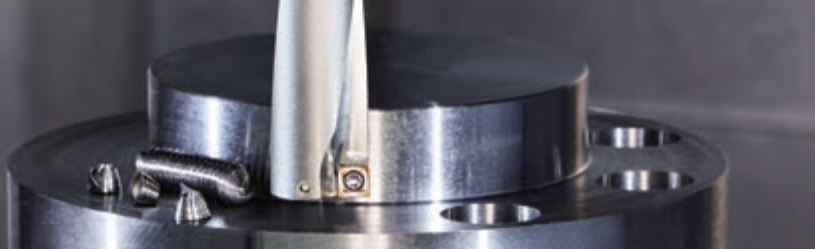
販売店様ご記入欄

| | |
|-------|---------------|
| 会社名 | ご氏名 |
| 販売店様へ | 通信欄 (ご注番等) |

お客様よりお申込みいただきましたら、ご注文と同時に本申込書を窓口の京セラ営業所まで送付願います

高能率 刃先交換式ドリル

MagicDrill DRV



レパトリー拡大で幅広い加工に対応

加工深さ2D~6D 加工径φ12~60
4種のチップブレーカ

剛性・切りくず処理 妥協なし

バランスの取れた設計で現状の課題を解決

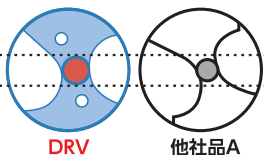
剛性

切りくず
処理



大きな芯厚で**びびり**を抑制

UP
33%



芯厚比較 (当社比較)

独自のチップ形状により
切りくずを確実にコントロール

DRV
(SMブレーカ)

他社品B

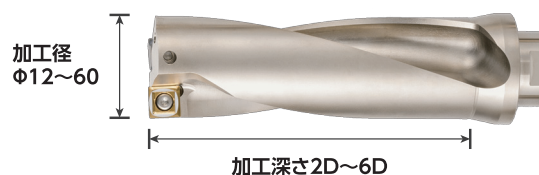


切りくず残り

切削条件：Vc=150m/min, f=0.08mm/rev
加工径 φ25(5D), 加工深さ98mm
Wet 被削材：SUS304

ぞくぞくレパトリー拡大!

大径ホルダレパトリー追加
さらにシリーズで揃えていただきやすくなりました



加工径
φ12~60

加工深さ2D~6D

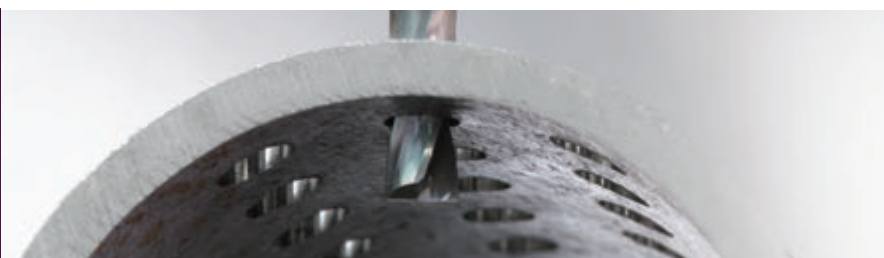
| | |
|--------|-----------|
| GMブレーカ | 汎用 |
| GHブレーカ | 刃先強化型 |
| SMブレーカ | ステンレス鋼加工用 |
| XMブレーカ | 軟鋼・SS材加工用 |



対象 新規採用・他社切替限定

チップ20個(外刃10個・内刃10個)の購入でホルダを**特別価格**にてご進呈

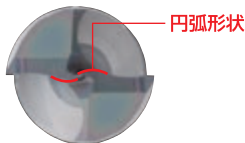
フラットドリル 2ZDK-HP(1.5D)



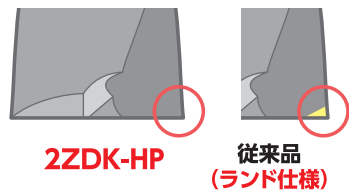
座ぐり加工や円筒面への加工など
不安定になりやすい加工

新世代フラットドリルで生産性向上!

特殊シンニング形状で
食付き良好



シャープエッジ仕様で
バリ抑制!



ご使用例

| | 底面形状 | バリ | 傾斜面や 曲面への加工 | 座ぐり加工 穴の矯正 |
|-------------|----------------|---------------|----------------------------------|-------------------|
| 2ZDK-HP | ほぼフラット | バリを抑制 | 安定加工 (送りダウン) 安定加工 (送りダウン) | 座ぐり加工 穴の矯正 |
| 一般的な ドリル | ドリルの先端角による | バリが発生しやすい | 不安定 不安定 | 直進性が悪い |



対象 新規採用・他社切替限定

3本購入で**1本ご進呈**(ご希望型番4本のうち、最小径品をご進呈) さらに
3口まとめてお申込みで**セラブリッド®マグボトル or フルーツナイフ** ご進呈

