

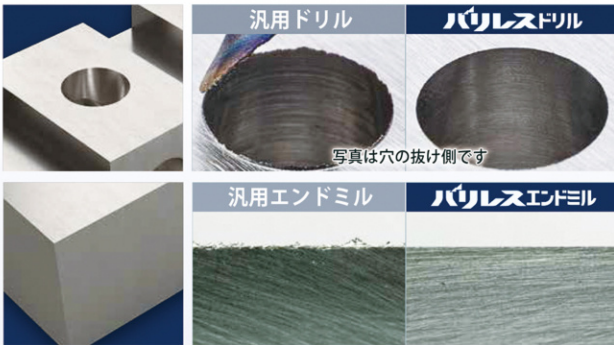
## 12月 新商品 & ピックアップ

**NACHI 不二越**

### NEW!! バリレスシリーズ

新しくDLCコーティングのドリルとエンドミルを追加ラインアップ。また、底刃なし側面用トリミングエンドミルとロングシャンクタイプのタップも追加。

バリレスシリーズはバリ発生メカニズムを徹底解析。切削バリを極小化、バリ取り工数を大幅縮減。汎用品と同等以上の加工能率と工具寿命で生産性を向上。



### DLC-REVOコーティング 非鉄金属用など追加



(4.6MB)

**栄工舎**

小径サイズ追加

### OACR2

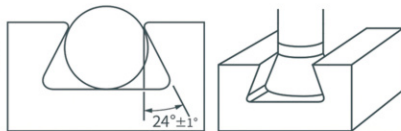


### 超硬 2枚刃 R面取付 Oリング用 アリ溝カッター



(5.4MB)

Oリングの24°溝に対応。2枚刃により切粉の排出性と切削性が向上。新しく小径サイズを追加。



関連 **超硬** Oリング用 アリ溝カッター

関連 **ハイス** Oリング用 アリ溝カッター

<b>OAC4</b>	<b>OAC4-R</b>	<b>OAC2</b>
4枚刃 24° ステン用仕上げ	4枚刃 15° ステン用荒	2枚刃 24° アルミ用

<b>HOAC2-A</b>	<b>HOAC4-A</b>	<b>HOACR2-A</b>
2枚刃 24°	4枚刃 24°	2枚刃 24° R面取り付

関連商品

### 超硬ソリッド ミニ ストロングアンギュラ



(1.9MB)

アリ溝・角度付溝・面取り加工用工具。24°以外のOリング溝を加工可能なラインアップ。5°から25°までの5°刻みと刃先Rの組み合わせで多様なOリング溝に対応。



呼び寸法: φ3～φ12 / 角度: 5°～25°  
R0・R0.3・R0.5 / 各105サイズ

**NEW!!**

切削工具総合カタログ  
**CUTTING TOOL ALL LINEUP Vol.8**

**栄工舎  
新総合  
カタログ  
配布中**

(17.7MB)

# JIMTOF 2024

## 参考出品 Pick UP!!

期間：2024年11月5日(火)～2024年11月10日(日)

会場：東京ビッグサイト 出展社数：1,262社 来場者数：129,018人

### 栄工舎

参考出品

圧倒的なサイクルタイムの削減へ  
超硬フラッシュリーマアルミ用



アルミ加工に特化した超高速加工用リーマ。  
独自の不等分割形状でビビリ低減、  
切削条件  $V300m/min$  で抜群の精度を実現。

サンプル加工動画



高速加工用リーマアルミ用

CSOFR-DLC  
[https://x.gd/EL\\_CSOFR\\_DLC](https://x.gd/EL_CSOFR_DLC)



Catalog



### 協和精工

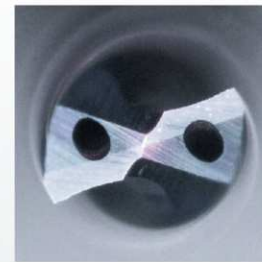
参考出品

超小径ドリルでも安定した切りくず排出  
 $\phi 0.5 \sim \phi 1$  (0.01とび)  
オイルホール付きドリル



電子・医療・時計・宝飾など精密微細加工の  
業界において高い評価を持つ協和精工が手がける  
オイルホール付き超小径ドリル。

$\phi 0.5$  から  $0.01$  とびで出品。ミクロン単位で  
管理される刃径と柄径で高い精度を維持。



クーラント吐出量を  
増加させる  
シャンク側の中空構造

### ダイジェット

参考出品

刃先交換式ドリルで加工穴深さ12D  
TA-EZドリル 12Dc 【TEZD-XXL形】



ヘッド交換式ドリルでは数少ない12Dタイプ。  
シャンクはフランジ付きで把握剛性を大幅に向上。  
最適化された刃形状と表面処理により本体剛性と  
良好な切りくず排出性を両立、安定性と長寿命化  
を実現。ガイド穴は径の0.5倍。

工具径： $\phi 14 \sim 20$

刃先交換式



一般用インサート  
PVDコーティング  
JC8050

切削抵抗が低い独自の  
刃先形状 (EZ刃形) を  
採用。



Catalog

### KANEFUJ 兼房

受注生産品

PCDエンドミルに強ねじれ登場  
アルミ・グラファイト加工用  
PCD強ねじれ SFエンドミル



直刃が多いPCDエンドミルにねじれ角  $10^\circ$  (2.5D  
刃長) と  $20^\circ$  (約1D刃長) の強ねじれタイプを  
規格化。切れ味改善により面粗度と精度の向上、  
長寿命化を実現。

サンプル加工動画



PCD 強ねじれエンドミル

SFエンドミル  
[https://x.gd/KF\\_SF\\_EndMill](https://x.gd/KF_SF_EndMill)



Catalog