



オーエスジー

NEW

DLC-HO- 3D/10D/20D/ 30D/40D/50D

超硬 DLCコート 油穴付きドリル



アルミなど非鉄金属に対して抜群の威力を
発揮、高能率加工が可能な油穴付き超硬ドリル。～30D $\phi 3 \sim \phi 12$ (0.1とび) 各91サイズ
深穴対応する30D以上もラインアップ。 40D $\phi 3 \sim \phi 10$ (0.5とび) 計11サイズ
DLC-IGUSS(アイグス)コーティング採用。 50D $\phi 3 \sim \phi 8$ (0.5とび) 計9サイズ



(2.3MB)

Pick
Up

DLC-ZDS

超硬 2刃ショート DLCコート 座ぐり加工用

アルミなどの非鉄金属に抜群の威力を
発揮。斜面部への穴あけ加工も可能。
0.05とびサイズを追加。



$\phi 0.45 \sim \phi 20$ 計229サイズ



(0.6MB)

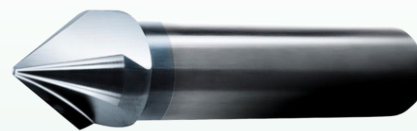
三洋工具

NEW

NCFC

超硬 3枚刃 AlCrN系コート チャンファリングカッター

従来品から刃の傾斜角と逃げ角を見直したことで
切削性がアップ。AlCrN系コーティングで耐摩寿命が
30%アップし、非合金鋼・合金鋼・鋳鉄に最適。
最新のMC加工に対応し、高品位な切削面を実現。 60°・90°・120° $\phi 6 \sim \phi 20$ 各6サイズ



(2.1MB)

カーメックス Carmex

NEW

DTR/DPR バー (CVD)

ダイヤモンド刃 タイニーツール (小径超硬ソリッドバー)

医療機器や化学などの精密なパイプフィッティング
製造分野で高い評価を得るタイニーツールシリーズの
新材種シリーズ。
高精度仕上げのボーリング加工に加え、部品の輪郭や
形状を切削するプロファイリング加工にも対応。



各10サイズ



(1.3MB)

CVD：厚膜ダイヤモンド層で硬度と潤滑性に優れ、切粉の長いアルミ合金などの非鉄金属や
研磨剤入りプラスチック、グリーンセラミック成形体などに対応。

MECT 2025

メカトロテックジャパン2025

期間：2025年10月22日(水)～10月25日(土)

会場：ポートメッセ名古屋

出展社数：524社 来場者数合計：77,613人



Playback

半導体 関連部品加工向け切削工具などを展示



ブースではアリ溝用、硬脆材用電着工具やゴム用・樹脂用、ゼロバリなど種類豊富に展示しました。切削お悩み解決のヒントになればをモットーに多くの来場者様と交流でき、終始賑わいある展示会でした。

おかげ様で盛況のうちに閉幕できました。ご来場の皆様に、心より御礼申し上げます。



多くのユーザー様からご感想・ご意見をいただきました。



ユーザー ギョム用のクレセントエンドミルが興味深いです。試してみたいです。



ユーザー 半導体向けの切削工具が多く見られ時代の波を感じました。



ユーザー 発泡スチロール用エンドミルがあることを初めて知りました。



ユーザー 相談しやすい雰囲気でした。話し込みました。とても勉強になりました。

参考出品 Pick Up!!

2026年
発売予定

ダイジェット



高速加工機向けアルミ用エンドミル アルミジェット AL-HSM



φ10～φ25

大型アルミ部品加工での使用を想定された、高速加工対応DLCコートエンドミル。不等分割不等リード・重心バランスが最適化され、ビビリを低減し切りくず排出能力が向上。

発売
間近

エフ・ピー・ツール

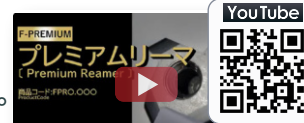


プレミアムリーマ

FPR φ2.950～φ12.050 0.005mmとび



「精度」「品質」「寿命」の全てでワンランク上を目指した新たなブランド。高能率加工を実現し、幅広い被削材に対応。



<https://youtu.be/o9FhLR7royw>

2026年夏
発売予定



サイトウ製作所

鋼材 深穴加工用 外部給油ドリル クロスグループドリル

SXG-DF
(L/D 10～20)



外部に設けた逆ネジレ溝がクーラントの供給効率を高め、センタースルー設備不要で小径深穴加工を可能に。非鉄・樹脂用は発売済。

2026年春
発売予定



日進工具

サーメット ロングネック ラジアスエンドミル

CHR430R φ1×R0.1～φ6×R0.3



摩耗に強く切れ味が長持ちする、セラミックスと金属を融合した工具材、サーメットを採用したエンドミル。生材の底面加工に特化し、ゴム型や部品加工の磨き時間短縮に貢献。

※掲載されている参考出品は現在販売されておりません。皆様のご意見をお聞かせください。