



▶ 11月 新商品 & ピックアップ

EIKO 栄工舎

NEW!!

CSOFR-P

超硬鋼用フラッシュリーマ
(オイルホール付)

150~300m/minの切削速度で加工が可能な
高速加工用リーマ。
センタースルーのオイルホール採用により、
止まり穴の加工で十分なクーラントが可能。
不等分割により、高速加工でも高い精度を実現。



φ5.97~φ12.05
計117サイズ



(2.0MB)

関連商品

超硬ソリッドリーマ シャンクスルークーラント



シャンクスルーを採用、ピンポイントでの給油が可能で耐溶着性・加工面精度が向上、
高能率加工を実現。切削速度は従来のコーティングリーマに比べて約2.5倍。
TiAlNとDLCコート of 2種類をラインアップ、幅広いワークに対応。

CSGR-A



TiAlNコート φ2.97~φ20.03 計143サイズ ※インチサイズあり

CSGR-DLC



DLCコート φ4~φ20 計11サイズ



(2.4MB)

ダイジェット

NEW!!

自動盤用 ストライクドリル 2D



新シンニング形状、低スラスト力で良好な食いつきを実現した超硬コーティングドリル。
多様な被削材に対して加工穴底部まで安定した穴あけ加工が可能。
新たに自動盤用ストライクドリル(外部給油・内部給油)をラインナップ。

EZN2D-NC



2Dタイプ・外部給油 φ2~φ12 計24サイズ (φ7以上は複数のシャンク径あり)

EZN2DCH-NC



2Dタイプ・内部給油 φ3~φ10 計11サイズ (φ6に複数のシャンク径あり)



(1.4MB)

ニチアロイ

関連商品

NC-SDS-CT



NC自動盤用ドリル

NC旋盤に最適なコンパクトサイズ。
独自の溝形状で切くずの細分化を実現。
ロングサイズは可変リード採用、抜群の切くず排出性。



φ0.5~φ10 計167サイズ
φ3以上は2種類の長さあり



(0.3MB)

MECT2023

メカトロテックジャパン2023

MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN

Playback

イベント4日間の振り返り

サイトウ製作所 3社
ライノス
YMKT コラボブース

YMKT



主な展示物

アルミ加工用	樹脂加工用	ウレタンゴム加工用
オーエスジー DLC-BDO-8D 超硬パネシングドリル	兼房 ACBF 正逆両リード エンドミル	ニチアロイ UGD ドリル
不二越 DLCDOH50D OH深穴ドリル	協和精工 YSPDR /-L ルーマ型ドリル	UGRE ラジアスエンドミル
カーメックス AM ミニミルスレッド	栄工舎 CSOER-Re 樹脂用OHリマ	ハイカット HCUB-T 突切りバイト

シリコンゴム50°の加工ができる刃物を探していました。こちらのブースに展示されていたニチアロイのネジレ半月ドリルで加工されたシリコンゴムのワークがとても興味を惹かれました。

ご来場者様の声

ご来場者様のお探しのものや、ご要望

- アクリル用の底面仕上げ用エンドミル
- アルミ用でドライ加工したい
- アルミ用でバリが出ず、寿命が長いもの
- 50°よりも柔らかいゴムを加工したい
- 小径の樹脂加工用工具が欲しい
- 樹脂のクロス穴バリ取り工具が欲しい
- 深穴加工を放電からドリルに変えたい

当ブースには多くの工具を陳列していたので、お困りごとを解決できるアイテムがあるかもと、立ち寄られるご来場者様がたいへん多くいらっしゃいました。

スタッフ



ライノス



主な展示物

ボトムドリルリーマ
平坦な底穴加工とH7精度の穴加工を同時に仕上げ可能(要センターリング)。工程集約型で高効率加工を実現。

シックスマージンドリル
独自のチゼルエッジで高精度な位置決め、独自の6つのガイドで安定加工を実現。高効率な穴加工が可能。

現在、加工にドリルリーマを使用しており、展示されていたボトムドリルリーマは待ちに待った工具でした。ワークサンプル加工品はとても参考になりました。ドリルリーマ同様に、±0.01のバリエーションも期待しています。

ご来場者様の声



サイトウ製作所



主な展示物

Shine Coating (DLC) 採用
ルーマドリル
ADR-DLC / ADRL-DLC
(標準刃長)
超薄膜・超硬質のコーティングにより低摩擦とシャープエッジを実現。溶着を大幅に低減し、アルミ・銅などの非鉄金属に最適。

ベリリウム銅の加工に、さらに適した工具を探していました。普段はノンコート品を使っていましたが、ADR-DLCは被削材は違うがノンコート品に比べて寿命が1.5倍になった事例をお聞きし、テスト加工することにしました。

ご来場者様の声



ブース中心 円形テーブル



通路側 展示台

メカトロテックジャパン2023には4日間合計で77,225人の方にご来場いただきました。3社コラボブースにお立ち寄りいただきまして、誠にありがとうございました。今後も一層のご支援とご鞭撻を賜りますよう、心よりお願い申し上げます。