

バリ取り・研磨の自動化ツール

全て会場に展示しております！

XEBEC ブラシ 表面用



平面表面、円筒表面に。
フェースミル、エンドミル、
ドリル加工後のバリ取りに。

バリ取り
研磨

XEBEC 裏バリカッター&パス



NEW
穴の表裏側に。
ドリル加工後の
バリ取りに。

バリ取り



XEBEC ブラシ 内径・交差穴用



内径・交差穴に。
ドリル加工後の
バリ取りに。

バリ取り
研磨

XEBEC ブラシ ホイールタイプ



NEW
側面や大径内に。
これまでアプローチ
できなかった
横方向のバリ取りに。

バリ取り
研磨

XEBEC ストーン 弾性シャフトタイプ



穴のエッジに。
ドリル加工後の
バリ取りに。

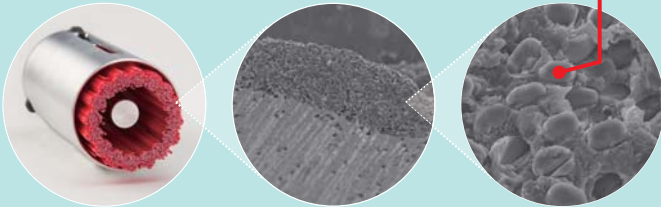
バリ取り

XEBEC ブラシ(セラミックブラシ)が実現する3つの特長

特長

- ① ナイロンブラシ比60倍の**高い研削力**
- ② 繊維構造による、最後まで**変わらない研削力**
- ③ 歯ブラシのように**変形しない**

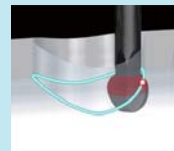
セラミックファイバー



XEBEC 裏バリカッター&パスが実現する3つの特長

特長

バリ取り用に設計された XEBEC 製カッターと、
当社が提供するツールパスを組み合わせることで、
高品質、長寿命、業界最速のバリ取りを実現。



高品質

均一な加工幅
2次バリ最小

長寿命

切れ刃全体
を使用

業界最速

高速輪郭加工

さらに、パスはインストールするだけなのでプログラミング工数も削減します。

搭載可能装置

- ・マシニングセンタ、ロボット、専用機、複合旋盤
- ・機内(オンマシン)でバリ取り自動化。

搭載可能装置

- ・XYZ 3軸同軸制御のマシニングセンタ
- ・XYZ、XZC 3軸同軸制御のミールリング機能付き NC 旋盤

対応材質

- ・アルミ、一般鉄から SUS やチタンなどの難削材まで、採用件数多数！

対応材質・加工箇所

- ・アルミ、SUS やチタンなどの難削材まで
- ・1次穴径：2次穴径 = 1：1 の穴、小径穴 (φ1 ~)、偏心穴にも対応

新製品のセミナー情報

「裏バリ取り自動化ツールと新製品のご紹介」

【日時】 11/19 (土) 11:00 ~ 12:00

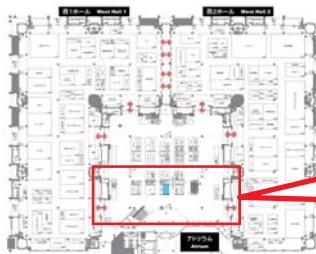
【場所】 608 会議室

【詳細内容】 カッターパスによって裏バリ取りの常識を変える新製品「XEBEC 裏バリカッター&パス」

当社独自素材「セラミックファイバー」を用いたバリ取り・研磨自動化ツール「XEBEC ブラシ ホイールタイプ」のご紹介。

当日参加可能です。
ご来場お待ちしております！

出展小間番号「WA008」(西アトリウム内 エスカレーター下)



WA008

接続エスカレーター降りてすぐ

西アトリウム



エスカレーター下
床面広告が目印です！

実演内容

ロボット：LR Mate 200iD/4S(ファナック株式会社様)

スピンドル：NR-4040AQC (株式会社ナカニシ様)



新製品

① XEBEC ブラシ ホイールタイプ
(W-A11-50 + W-SH-M)



▶ エンドミル加工後に発生した表面のバリ取り

新製品

② XEBEC 裏バリカッター&パス
(XC-58-A)



▶ ドリル加工後に発生した裏バリ取り

③ XEBEC ブラシ 表面用
(A31-CB15M + S15-P)



▶ ドリル加工後に発生した表面のバリ取り

④ XEBEC ブラシ 内径・交差穴用
(CH-A33-5M)



▶ ドリル加工後に発生した交差穴のバリ取り

実演にご協力頂いているメーカー様 (五十音順)

● 株式会社 MST コーポレーション様 (小間番号：W2028)

マシニングセンタにアングルヘッド (BT30-HFD7L-120) を取付け、「XEBEC ブラシ 表面用」でバリ取りの実演をして頂きます。

● オークマ株式会社様 (小間番号：E6037)

5軸加工マシニングセンタ (MU-S600V) に「XEBEC ブラシ 内径・交差穴用」を取付け、交差穴のバリ取りを実演して頂きます。

● 中村留精密工業株式会社様 (小間番号：E2022)

複合加工機 (NTY3-150) に「XEBEC 裏バリカッター&パス」を取付け、交差穴のバリ取りを実演して頂きます。



そのほかにも実演や展示にご協力頂いているメーカー様がございます。
最新情報は WEB の JIMTOF2016 ページをご覧ください。

ブース来場特典

11月17日～20日 (9:00～12:00) の間、
ジーベックテクノロジーのブースにて数量限定で

リュックをプレゼントしております!

しっかりした生地で、たくさんカタログやノベルティを
入れることができます。

入場しましたら、まずは当社ブースへお越しください。

*無くなり次第配布を終了させていただきます。ご了承ください。

