

好評! 日刊工業新聞社の本

- 絵とき **バリ取り・エッジ仕上げ** 基礎のきそ 宮谷 孝幸 ●A5判 ●定価2520円(税込)
- 絵とき **みがき加工** 基礎のきそ 吉田弘英著 ●A5判 ●定価2100円(税込)

製品や部品の機能向上と信頼性向上を実現するためには、バリ取り・エッジ仕上げ技術が大きな鍵を握っている。本書は、バリが引き起こすトラブル、製品設計段階でバリの抑制する方策、加工時バリを抑制する対策、バリ取りおよびエッジ仕上げの方法、などをわかりやすく解説する。

◆お求めは書店または弊社出版販売部・管理部署
日刊工業新聞社 出版販売部・管理部署 〒103-8548 東京都中央区日本橋小町1-1-1 TEL.(03)5644-7410 http://pub.nikkan.co.jp/ FAX.(03)5644-7400

問題はバリ! 解決は磁気研磨機

PRITIC

PRITIC SLIDER-II

株式会社 プライオリティ
〒144-0045 東京都大田区南六軒3-1-1
TEL.(03)5744-7891 FAX.(03)5744-7893
http://www.priority.co.jp/

会場にてテスト加工受付致します
バリ取り・仕上げ加工技術展 in 東京・おた2012
2012年9月6日木~7日金
大田区産業プラザ (PIO 2F小ホール)

今、使っている「バリ取り方法」本当に安心ですか?

手作業の面倒なバリ取りをツール1本で自動化!
斜め穴にも対応!
今、バリはどうしていますか?
万能なバリ取りツールはありません。このツールも同じです。しかしバリに合わせた個別対応こそが弊社の強みです。詳しくはこちらをご覧ください。

簡単なのにモノ凄い パーカットBC

山田マシンツール株式会社 〒110-8575 東京都台東区台東1-23-6 TEL.03-3834-5041 FAX.03-3832-6165
http://www.yamada-mt.co.jp

バレル研磨に新提案!!

加工部門 確かなノウハウで高精致します。バレル研磨加工&ショットプラスト加工

- 機軸部品 ●羽車部品 ●自動車部品 ●セラミックス(電子、ボール、マシンガイド)
- 鏡面研磨 ●高速連転バレル研磨機 ●振動バレル研磨機 ●ロータリーバレル研磨機 ●回転バレル研磨機 ●排水処理設備 ●バレル研磨材(湿式、乾式) ●シリコンパウダー(湿式、乾式) ●その他研磨材もご用意しています。

SEBS 島研摩機材株式会社 TEL.073-479-2315(代) FAX.073-479-2318

技術の振興・発展へ

バリ取り仕上げ加工技術展「東京おた2012」

9月6日から開催 東京・大田区産業プラザ

6月6日(日)から初登場の入口、6月7日(月)の会場設営から、6月8日(火)の閉会まで、1泊2日の日程で開催される。参加費は無料。会場には、最新のバリ取り・エッジ仕上げ技術に関する展示、セミナー、ライブデモなどが行われる。また、最新のバリ取り・エッジ仕上げ技術に関する書籍の展示も行う。

主催:日刊工業新聞社、協賛:日本機械学会、(株)新共立化学

「バリなきこと」の実現に向けたJIS規格の適用による「エッジ品質」の向上

製品高機能化を目指して

自動車や航空機、さらには船舶や建設機械などに必要な部品は、その加工工程で発生するバリやエッジが、製品の信頼性に悪影響を及ぼしている。本書は、バリを発生させない加工方法や、発生したバリを効果的に除去する方法を紹介している。また、最新の加工技術や材料の開発についても紹介する。

1. アンダーカットの大きさ
2. 鋭利なエッジの大きさ
3. バリの大きさ

適合加工法
①表面形状・表面状態
②表面の粗さ・加工状態
③エッジの形状・寸法公差

バリ取り・表面仕上げ

トープ工業株式会社
〒223-0844 埼玉県川口市上青木2-22-6
TEL.048-289-2726 FAX.048-267-7382
ホームページ: http://www.burrytack.com

ステンレス電解研磨用バレル

SEB® (セブ)

特許 4989246号

新共立化学株式会社
〒333-0844 埼玉県川口市上青木2-22-6
TEL.048-289-2726 FAX.048-267-7382
http://www.shinkyoritsu.com

マシニングセンターにおけるバリ取り・研磨の自動化

ジーベックテクノロジ

社長 住吉 慶彦

バリ取り・研磨の自動化は、生産性向上と品質管理に不可欠な技術です。本書は、最新の自動化技術とその応用について詳しく解説しています。

技術の応用
①バリ取りの自動化
②研磨の自動化
③検査の自動化

Webでバリ取り相談にお答えします!

Webでバリ取り相談にお答えします!

5つのSTEPで手軽にバリ取り診断!!

- Step 1. 材質は? アルミ系? 鉄系? 難削材?
- Step 2. バリの大きさは? 爪で折れる?
- Step 3. バリ取り箇所は?
- Step 4. 問題点は? コスト? 品質?
- Step 5. 使用装置は? 手作業? 自動化?

株式会社ジーベックテクノロジ XEBEC TECHNOLOGY CO., LTD.
東京都千代田区麹町四丁目3番地3 新麹町ビル4階
TEL.(03)3239-3481 FAX.(03)5211-8964

バリマスター

HUMAN ENGINEERING 株式会社 理研開発工業

〒108-8342 東京都港区赤坂2-10-15
TEL.06(6)998-5344 FAX.06(6)998-7267
http://www.2bigcops.jp/h/en

バリ取り・面取りツール

BIG SNAP Tool

BIG DAIHSHOWA スナップツール

シンプルで素早いバリ取り

下穴径φ2~の表裏面取りツール

大和精機株式会社 www.big-daihshowa.co.jp

NEW WASHING MACHINE

MNC-30-TA

ターレット式 高圧NCバリ取り洗浄機

高圧30MPaとターレット式による高圧洗浄で、ワーク全体の隅々までバリ取り可能。最先端の洗浄技術を実現した最先端の洗浄機。

Morigo Seiki Co., Ltd.