



i TOOL

IZUSHI プライベートブランド



izushi



ph HORN ph

自社一貫生産による高剛性を追求した工具
独自の高剛性クランプ形状で高能率かつ安定した加工が可能。



プローチング工具

プローチング工具では NC 旋盤でキー溝が加工できることで、
複数の機械を 1 台にまとめて工程集約が可能に

小径溝入れ工具スーパー・ミニ



6 コーナー式溝入れ工具

バニシングツール

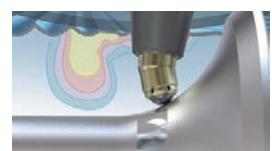


ECOROLL
surface matters



ローラーバニシング

CNC 旋盤やマシニングセンターの一工程で高精度な仕上げが可能
ディープローリングは圧縮応力を発生させることで疲労強度を大幅に改善。



ディープローリング

工程集約、専用機不要、特殊品にも柔軟に対応



スカイブバニシング

ナーリング（ローレット）ツール



IFANGER

転造、切削、平目、綾目の幅広いラインアップ
コマの材質は HSS が標準、HSS+TiN コーティング、超硬も選択可能。

コマは精度を重視、ホルダーはシンプルさを重視



転造用



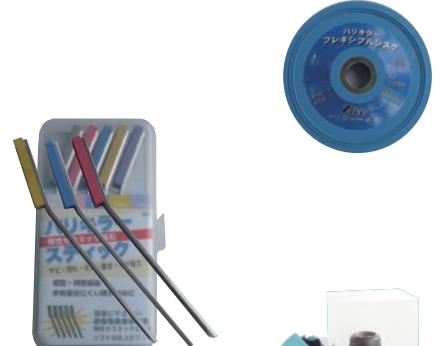
切削用



手動式ホーニングツールおよび自動ホーニングマシンのメーカー
世界最小Φ0.6mm～、1μm単位の調整が可能な高精度ツール

マシニングセンター用を鋭意開発中、完全自動化に期待！

ゴム砥石バリ取りツール



2次バリが出ないゴム砥石。細かなバリ取りに最適なスティック、ジスク、ブロックタイプを展開。機械シリーズもご用意

ゴム砥石のため、目詰まりが少なく、ワークに傷をつけることなく
バリ取りが可能



BT30、BT40、BT50に対応

長寿命ヤスリ



表面に硬質クロムを施しており、高耐久性を保有。様々な被削材に
対応し、目詰まりしやすいものでも対応可能

驚異的な切れ味と信じられないほどの切粉の剥離性を実現
掴みやすい木製グリップ



EPPINGER

特許取得済フロート機構およびクロスキーシステムにより振れ精度 $10 \mu\text{m}$ 以下、繰返し精度 $5 \mu\text{m}$ 以下。13,000 rpmまで増速機能なしで製作可能



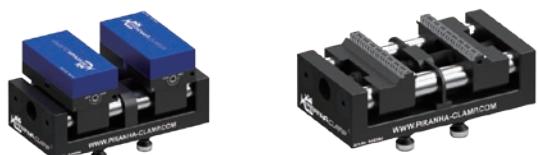
高精度・高剛性な回転工具ホルダーのため、他社比較テストでも優れた加工面品位を実現

5 軸加工用センタリングバイス



PIRANHA-CLAMP®

切りくず排出性に優れるオープンデザイン + 高精度なクイックチェンジで段取り性を向上。特殊品にも柔軟に対応



爪を支える二本のラウンドバーが方向性を限定しない
高い剛性を生み出し、強固なクランプで安定した加工が可能に



ベアリング付き V ブロック



SHINSUKE
—シンスケ—

円筒ワークの精密測定に最適。ベアリングが回るため、製品との接触面が摩耗しにくく、キズが付きにくい。適用径 $\phi 5 \sim 30 \text{ mm}$



手軽な操作、耐久性もあるため長期間の使用でも安心してご使用いただけます。シャフトなどの芯振れ測定に是非お試しください。





IZS 生爪

油圧・空圧用、高爪タイプ、ワイド生爪、親子生爪など、
高精度な生爪を幅広いラインアップで展開。即納品を多数保有



引き抜き材を使用せず、削り出しで製作しているので、生爪成型時のひずみが
少ない。優れた耐摩耗性を発揮する超硬電着生爪も対応可能

生爪加工専用治具



チャック AD アジャスタブルダミー

段取り時間、成形までの時間を大幅に短縮。ワークダミーの保管が不要
 $\phi 50 \sim \phi 100$ 用（5個セット）と小径用の $\phi 30 \sim \phi 50$ （4個セット）を展開



調節ねじで 10 mm まで微調整が可能。適当なダミーを探す手間が省けます。
コンパクトでダミーの置き場に困りません。

内張りチャック用生爪成形ホルダー



チャックアシスト

段取り時間、成形までの時間を大幅に短縮。内張り用の生爪成型が容易に可能
調整ねじで径調整が簡単。6、8、10 インチ用を展開



外径を把握するので干渉範囲が少なく、自由に生爪を加工することができます。
爪の成形精度が各段に向上。

スタンド式エアーフィルター



タッチ・ザ・フィルター

高性能フィルターで水滴ゼロ、オイルミスト 99.99% 除去
0.01 μm 以上の固形粒子を除去



デザイン性に優れ、スタンド式で設置も簡単。信頼性のある
高性能フィルターで、チョコ停などの機械トラブルを予防

一般工場用 TF-105

食品工場用 TS-105AB

高圧用アルミ製クーラントホース



モジュラー式クーラントホース。8.0 MPa 対応。優れたクーラントの直進性を発揮。クーラントの安定供給が加工の安定につながります。

ガッタリと固定できるため加工中にホースが動かない。
それなのに微調整も簡単にできてしまう現場垂涎の製品です。



セミドライ潤滑装置



社歴75年、自社開発のルブリカンツ（潤滑油）でユーザーの目的にあったMQLを提案します。

カバーがない機械で周囲を汚さずに潤滑したい、加工後の洗浄工程をなくしたい、電気代を削減したいなど、ご相談ください。



ナノバブル発生器



水中の溶存酸素からナノバブルを発生させ、嫌気性バクテリアの活動を抑制し腐敗を予防。水を長寿命化し、コストダウン

クーラント、洗浄液、冷却水など水ベースの循環液に使用が可能
産業廃棄物を減らしながら現場の腐敗臭を抑制。掃除も容易に

クーラント自動希釈装置



水の圧力により水溶性切削原液を最適濃度に希釈できる省力機器
クーラント希釈作業時間、コストを大幅カット

電力、動力は一切不要。水圧 0.1 MPa 以上あれば使用可能
攪拌ムラや作業者ごとの濃度のバラツキを防止



TECHNOmark

タッチパネルで簡単操作。様々な機能も充実しており、専任営業、アフターサービス部隊がしっかりサポートします。



ワイヤレス式自動刻印機 CONNECT



刻印機の販売だけでなく、ワークに合わせた治具や装置も合わせてご提案します。最適な運用方法でお困りごとを解決します。



レーザー刻印機 GRAPHIX e-series

バキューム式ロボットハンド

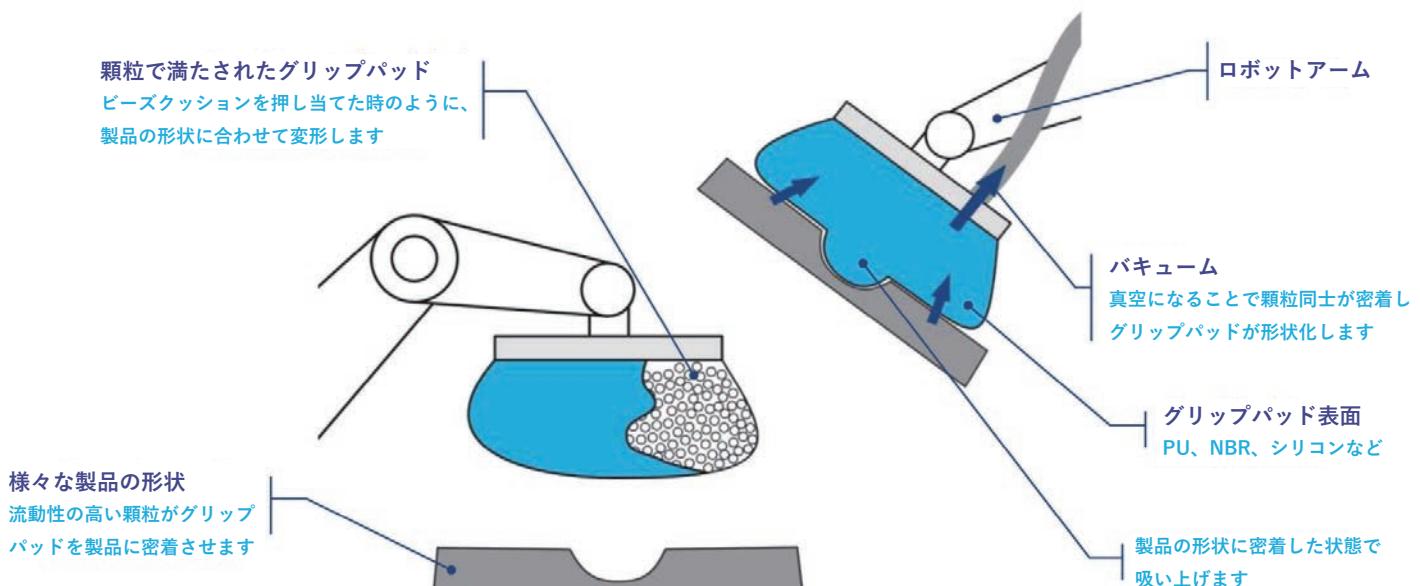


FORMHAND

ビーズクッションのように流動性が高く複雑なワーク形状にもフィット
バキューム時は顆粒の密着で剛性感のあるハンドに早変わり。



ロボットハンドの集約で設計製作費や保全費を削減





株式会社 IZUSHI 中部支店／刈谷テクニカルセンター 1F & 2F

iTOOL

izushi

株式会社 IZUSHI マーケティング本部
〒578-0965 大阪府東大阪市本庄西 2-3-12

TEL 06-6747-6184 FAX 06-6744-1150

MAIL call@ztec-izushi.co.jp

IZUSHI



i-TOOL IZUSHI チャンネル

IZUSHI チャンネル

