



iTOOL

IZUSHI プライベートブランド



 **izushi**

超硬溝入れ工具



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。ドイツ製

ブ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



ブローチング工具



6 コーナー式溝入れ工具

自動刻印機・レーザー刻印機



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。フランス製

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。



ワイヤレス式自動刻印機 CONNECT



レーザー刻印機 GRAPHIX e-series

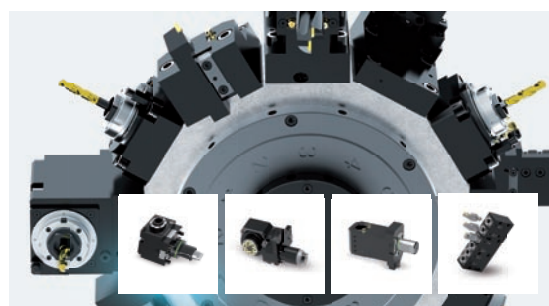


ターレット旋盤用回転ホルダー



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。13,000rpm まで増速機能なしで製作可能。ドイツ製

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



セミドライ潤滑装置



スプレーヘッド

外部給油用

内部給油用

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。ドイツ製

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

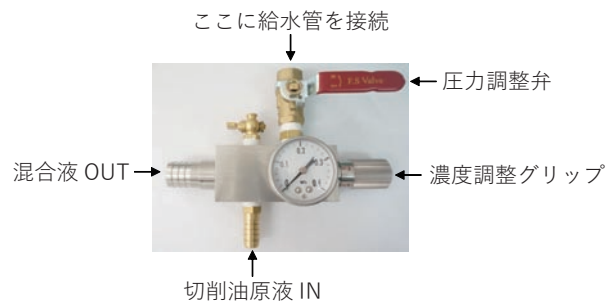


クーラント自動希釈装置



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0.1MPa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

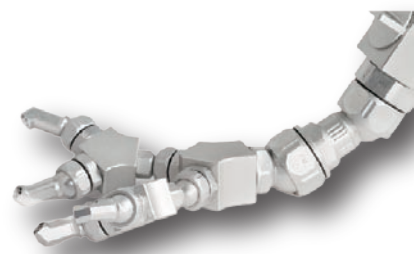


高圧用アルミ製クーラントホース



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。スイス製

ガッチ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。



5 軸加工用センターリングバイス



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。スイス製

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擦しにくく、キズが付きにくい。適用径 $\phi 5 \sim 30$ 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。



ゴム砥石バリ取りツール



バリキラー

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



ブライト 900 クラフトタイプ

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



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



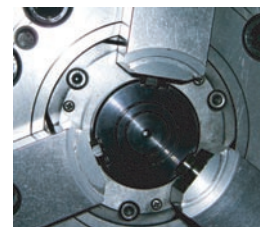
食品工場用 TS-105AB



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
φ50～φ100用（5個セット）と小径用のφ30～φ50（4個セット）を展開

調節ねじで10mm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。



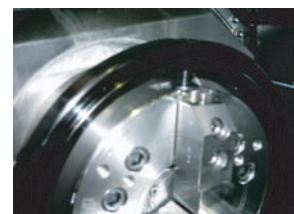
内張りチャック用生爪成形ホルダー



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可能です。
爪の成形精度が各段に向上。



生爪



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、削り出して製作しているので、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

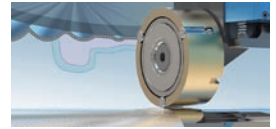


バニシングツール

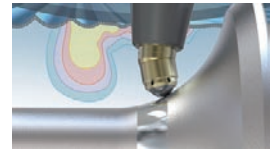


CNC 旋盤やマシニングセンターの一工程で高精度な仕上げが可能
ディープローリングは圧縮応力を発生させることで疲労強度を大幅に改善。ドイツ製

工程集約、専用機不要、特殊品にも柔軟に対応。



ローラーバニシング



ディープローリング



スカイプバニシング

バキューム式ロボットハンド



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。ドイツ製

ロボットハンドの集約で設計製作費や保全費を削減



ホーニングツール



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。スイス製

マシニングセンター用を鋭意開発中、完全自動化に期待！



ナーリング（ローレット）ツール



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。スイス製

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



株式会社 IZUSHI 中部支店／刈谷テクニカルセンター 1F & 2F



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





 i-TOOL IZUSHI チャンネル



 IZUSHI チャンネル



