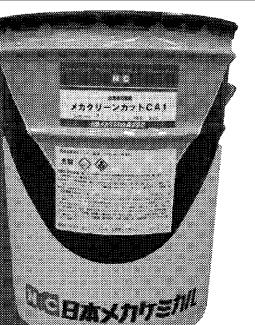


好評発売中 水溶性切削液

変色しにくい!
銅が入っても、アルミも鉄も液も変色しにくい!腐りにくい!
自社独自の防腐剤配合で、長期使用を実現!加工性バッチリ!
銅系、アルミ系、鉄系の加工に最適!べたつかない!
水にぬじみやすく、べたつきません!銅でも、鉄でも、アルミでも
同じマシンで加工できます。
CA 1 強力エマルジョン

JIMTOF2018 に出演します。11月1日(木)~6日(火) 東京ビッグサイト 小間番号 E-7140

NC 日本メカニカル株式会社

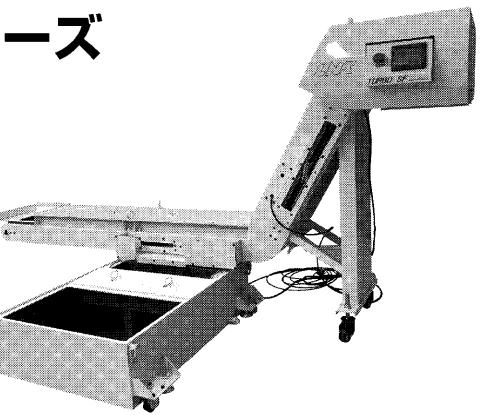
URL <http://www.nichi-mecha.co.jp>本社 〒442-0061 愛知県豊川市猪ノ頭1丁目2番23 TEL.0533-84-3245 FAX.0533-84-3429
E-mail collect@nichi-mecha.co.jp
東京営業所 東京都足立区谷中2丁目13番地4号 TEL.03-5856-3904 FAX.03-5856-3974
神戸営業所 兵庫県神戸市東灘区本山南町9-8-34 TEL.078-441-0165 FAX.078-451-7815

真の“One Stop Shop”をめざして

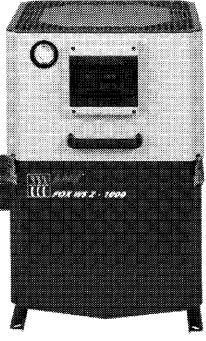
取り扱い商品にミストコレクターを加えLNSの持つすべての製品をお客様のニーズに合わせて提供いたします。

SFCompactシリーズ

- ・コンペアでIoT対応を実現
- ・省スペース
- ・新型ベルトを搭載
- ・ライブリンク搭載でメンテナンス性を向上



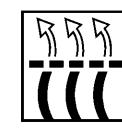
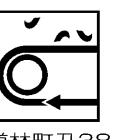
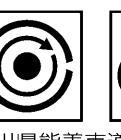
AFS W2シリーズ

JIMTOF2018 東3ホールE3004で
製品を展示予定です。
是非ご来場の上実機をご覧ください。

本社 〒929-0125

東京オフィス 〒141-0001

名古屋オフィス 〒453-0014

合同会社 LNSジャパン
0120-110-392
URL <http://www.lns-japan.com>電話 (0761) 55-2058 FAX (0761) 55-0956
電話 (03) 6455-7751 FAX (03) 6455-7752
電話 (052) 446-7222

MQL給油(超微量給油)から潤滑全体まで!!

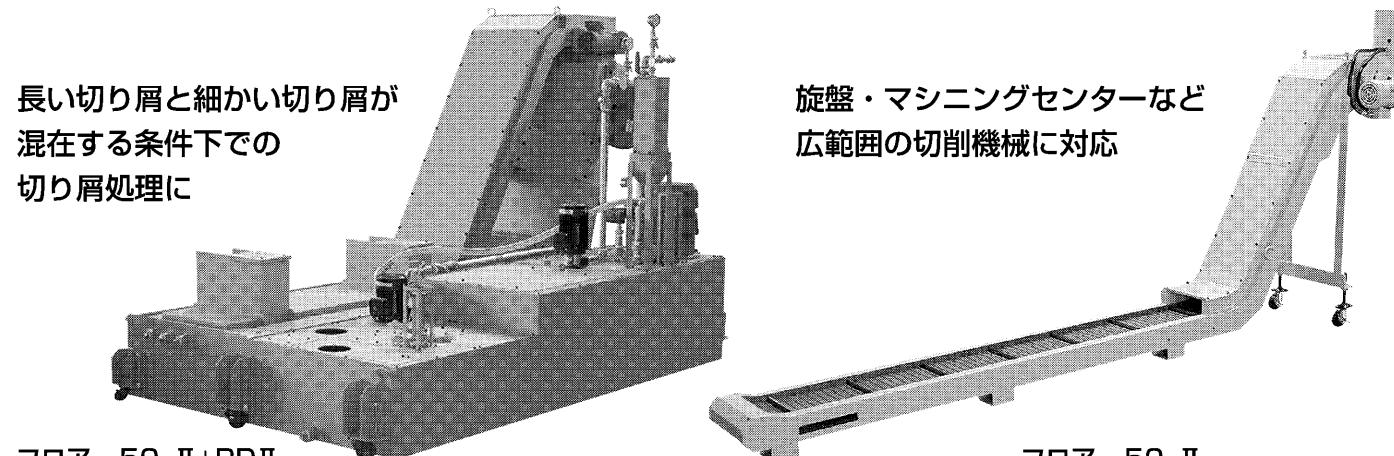
セミドライ式給油冷却機

マジックカットe-ミスト

- 微調節がしやすいので、わずか5ml/時のセミドライ給油が可能。
- 液量チェックマークで目視ができるので液量管理が簡単。

●デモ機貸出中●
お気軽にお問い合わせください。扶桑精機株式会社
〒113-0021 東京都文京区本郷6-12-17
TEL03-3947-1331 FAX03-3947-1319
<http://www.fusoseki.co.jp>

切り屑とクーラント液の処理 フルラインナップ

長い切り屑と細かい切り屑が
混在する条件下での
切り屑処理に旋盤・マシニングセンターなど
広範囲の切削機械に対応

フロア-50-II+PDI-II

フロア-50-II

Imagine & Create
株式会社白山機工T924-0004 石川県白山市旭町4丁目10番地
TEL (076) 275-6631㈹ FAX (076) 276-8371
ホームページ <http://www.hakusankiko.co.jp/>
E-mail eigyou@hakusankiko.co.jpBSI
ISO 9001
FM 56524
ISO 14001
EMS 56529

東亜精機工業

スギノマシン

マシニングセンター

有力企業の製品・技術 (順不同)

日本メカニカルが精力的に販売しているのが、水溶性切削液「メカクリーンカットCA1」。従来、水溶性切削液で銅・銅合金を加工すると加工液に銅イオンが流出し、液の色が緑色に変色して液性能も劣化。アルミ加工材を変色させるほか、鉄系材料やチップ・チャップ部などにサビが発生する。CA1は独自の銅封鎖技術と防腐配合により1台のマシンで液をえぐみで銅、アルミ、鉄系材料を変色させずに加工することを実現した。また、銅イオン・切りくずが入っても加工液の防錆力を維持する。現在、サンプルを用意するなどのサービスも行っている。

日本メカニカルが精力的に販売しているのが、水溶性切削液「メカクリーンカットCA1」。従来、水溶性切削液で銅・銅合金を加工すると加工液に銅イオンが流出し、液の色が緑色に変色して液性能も劣化。アルミ加工材を変色させるほか、鉄系材料やチップ・チャップ部などにサビが発生する。CA1は独自の銅封鎖技術と防腐配合により1台のマシンで液をえぐみで銅、アルミ、鉄系材料を変色させずに加工することを実現した。また、銅イオン・切りくずが入っても加工液の防錆力を維持する。現在、サンプルを用意するなどのサービスも行っている。

キタムラ機械

牧野フライス製作所

扶桑精機のマジックカット「e-ミスト」は極微量潤滑油供給(MQL)に対応のセミドライ式給油機。国内でのミスト供給機の先駆けとして、発売以来世紀以上の実績を持つロングセラー商品だ。毎時500ml程度のごく微量の切削油にコンプレッサーエアを混ぜることで、冷たいミストを作り出す。切削加工時の刃先に吹きかければ潤滑に加え、刃物の長寿命化、切りくずの飛ばしも同時に見える。本体ボディーは300mm×500mmの超コンパクト設計で、マグネットによる取り付けも簡単。セット品でも定価5万円以下と安価なため、気軽に試すことができる。

扶桑精機のマジックカット「e-ミスト」は極微量潤滑油供給(MQL)に対応のセミドライ式給油機。国内でのミスト供給機の先駆けとして、発売以来世紀以上の実績を持つロングセラー商品だ。毎時500ml程度のごく微量の切削油にコンプレッサーエアを混ぜることで、冷たいミストを作り出す。切削加工時の刃先に吹きかければ潤滑に加え、刃物の長寿命化、切りくずの飛ばしも同時に見える。本体ボディーは300mm×500mmの超コンパクト設計で、マグネットによる取り付けも簡単。セット品でも定価5万円以下と安価なため、気軽に試すことができる。

扶桑精機

安田工業

東亜精機工業は工作機械の加工品質・精度を支える各種ケージ・機械加工用治具を製造する。特に5軸加工用治具は「工程集約」「多品種少量生産」などの需要ニーズに対応し開発。X(前)、Y(縦)、Z(前後)にA、Bの回転軸を加え、加工を取り付けるだけで360度任意位置の多面加工を実現する。

小型ワークの加工はメインの親治具に取り付けるブレード子治具も用意。工具との段取り替えは子治具の交換だけで行えるので多品種少量の混流生産にも対応できる。1日程度かかった段取り替えを約3分の1に短縮可能。

スギノマシン

INNOVATION For NEXT 100

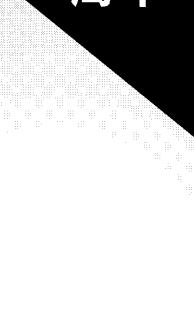
新日本工機 (SNK) のNeoVシリーズは大物部品加工の重切削にターゲットを置く高剛性仕様の門型加工機だ。動力60kW/44kW・トルク1,306/1,200Nmの主軸仕様による強力切削はもちろん、Z軸繰り出し800mmによるフルストローク加工によって大型ワークに最大限アプローチすることができる。

温度変化の影響を受けやすいコラムや駆動系にも熱収位対策を施した構造を採用し、高精度の維持管理に対応している。SNKでは「あらゆる部品加工にもう一つ上の切削力と生産性を提案する最新鋭の門型加工機」としている。

新日本工機 (SNK) のNeoVシリーズは大物部品加工の重切削にターゲットを置く高剛性仕様の門型加工機だ。動力60kW/44kW・トルク1,306/1,200Nmの主軸仕様による強力切削はもちろん、Z軸繰り出し800mmによるフルストローク加工によって大型ワークに最大限アプローチすることができる。

温度変化の影響を受けやすいコラムや駆動系にも熱収位対策を施した構造を採用し、高精度の維持管理に対応している。SNKでは「あらゆる部品加工にもう一つ上の切削力と生産性を提案する最新鋭の門型加工機」としている。

創業 85 周年

OKK 重切削、高剛性の百年品質
OKK CORPORATION

高剛性の継承と発展、つながる未来



安心の3年保証

詳しくは弊社営業にご確認下さい。

OKK株式会社

〒664-0831 兵庫県伊丹市北伊丹8-10 TEL072(782)5121 FAX072(772)5156
東京支店 TEL048(665)9900 名古屋支店 TEL052(777)0890 ホームページ <http://www.okk.co.jp>

KITAMURA®

Machining Challenges-Simplified®

キタムラの最新のマシニングセンタに搭載している、遠隔機械稼働管理アプリ「Anywhere-Remote」(登録商標)は、IoT技術を駆使し、加工完了を予測して知らせるAI機能ほか、スマートフォンやパソコンで、世界のどこでも即時に機械の稼働状況を把握できる、画期的なシステムです。どうか安心して、休日・夜間は機械に加工をさせて、お正月やお盆休みに海外旅行へお出かけください。

キタムラ機械株式会社 <http://www.kitamura-machinery.co.jp>

●本社・工場 TEL939-1192 富山県高岡市戸出町1870番地

TEL(0766) 63-1100㈹ FAX(0766) 63-1128

●営業所/東京、名古屋、大阪、九州他、世界52の国と地域85社の現地代理店

サービス専用

ダイヤル

フリーコール

0800-080-3774 (無料)