

好評発売中

水溶性切削液

銅でも、鉄でも、アルミでも  
同じマシンで加工できます。

CA1 強力エマルジョン

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

NC

日本メカケミカル株式会社

URL <http://www.nichi-mecha.co.jp>

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！  
自社独自の防錆剤配合で、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！  
水になじみやすく、べたつきません！

ハイテク時代に応える専門メーカー

本社 〒442-0061 愛知県豊川市猪ノ原3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

MQL給油(超微量給油)から潤滑主体まで!!

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。  
●流量チェッカーで目視できるので、流量管理が簡単。

●デモ機貸出中●  
お気軽にお問い合わせください。

ふそうせい  
扶桑精機株式会社

〒113-0021 東京都文京区本駒込6-12-17  
TEL03-3947-1331 FAX03-3947-1319  
<http://www.fusoseiki.co.jp>

真の“One Stop Shop”をめざして

取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。

LNS

合同会社 LNS ジャパン

TEL 0120-110-392

URL <http://www.lns-japan.com>

本社 〒929-0125 石川県能美市道林町丑38-1  
東京オフィス 〒141-0001 東京都品川区北品川15-5-15 大崎プライトコア4階  
名古屋オフィス 〒453-0014 名古屋市中村区則武2-3-2 サンオフィス名古屋951

電話 (0761) 55-2058 FAX (0761) 55-0956  
電話 (03) 6455-7751 FAX (03) 6455-7752  
電話 (052) 446-7222

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

フロア-50-II

Imagine & Create

株式会社 白山機工

〒924-0004 石川県白山市旭丘4丁目10番地  
TEL (076) 275-6631(代) FAX (076) 276-8371  
ホームページ <http://www.hakusankiko.co.jp/>  
E-mail eigyou@hakusankiko.co.jp

日本メカケミカル

日本メカケミ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・銅合金を加えると加工液  
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。アルミ加工材に変色させるほか、鉄系材  
料やテーパー・チャック部などにサビが発生する。  
CA1は独自の銅封鎖技術と防錆配合により1台の  
マシンで液を変えずに銅、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

キタムラ機械が2008年に業界に先駆けて開発  
した第4世代CNC装置「Arumatik M  
i」は、インターネット技術を駆使した使いやす  
さが特徴で、あらゆる操作方法をオンデマンドでガイ  
ダンスするシステムが好評。19インチタッチパネ  
ルに高解像度CCDカメラ、マイク、スピーカーを  
標準搭載し、ネットを介して作業者と会話して、加  
工現場の状況をより明確に把握できる。  
パソコンやモバイル端末での工場外からの機械監  
視、アラーム通知も実現。世界中のどこからでも工  
場の稼働状況や生産スケジュールなどの管理が可能  
だ。

マシニングセンター

東亜精機工業

東亜精機工業は工作機械の加工品質・精度を支え  
る各種ゲージ・機械加工用治具を製造する。特に5  
軸加工機用治具は「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2軸を加え、加  
工物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  
プレート子治具も用意。工程ご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

スギノマシンは業界で珍しく精密加工、精密洗  
浄、乾燥、搬送を一貫対応する。主軸30番・小型立  
型マシニングセンター「セルフセンタ NSV15-  
II」が高精度加工を実施。重切削の場面は主軸40番  
・小型横型マシニングセンター「同 SC-H40」  
が担当。続けて汎用ドリリング・タッピングマシン  
「同 SF」で多方向に同時穴開け、ネジ立てを  
し、最高245°のCNCロボットハンド型・超  
高圧水バリ取り洗浄・乾燥マシン「JCC603R  
obo」で仕上げる。各機は狭小部対応スイングア  
ーム式コラムロボットでつなげる。このほか多彩な  
技術を駆使し顧客要望に応える構えだ。

新日本工機

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60馬力/44キロ、トルク1306  
/1200kgf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  
とが可能である。  
温度変化の影響を受けやすいコラムや駆動系にも  
熱変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。

牧野フライス製作所

牧野フライス製作所の「5軸制御立形マシニング  
センタ V90S」は、自動車のセンタコンソール  
など中・大物金型加工において求められる「加工時  
間の短縮」と広い加工面積の「面品位の向上」を同  
時に実現する5軸加工機だ。  
高速・高面品位を実現するコンパクトな主軸と回  
転・傾斜軸を採用。急激な回転動作が発生しにくい  
主軸構造で、なめらかな同時5軸動作を可能にする。  
主軸干渉防止機能も標準搭載した。また加工室  
には、広い開口幅の正面扉のほか左右側扉を設  
け、作業性を高めている。最大ワーク寸法は幅22  
00mm×奥行1500mm×700mmだ。

安田工業

安田工業の超高精度リニアモーター駆動5軸マシ  
ニングセンタ「YMC 6500 RT20」は、  
「YMC 4300 RT10」で実現したワンラング  
上の微細加工能力を継承しながら、微細加工ワーク  
の大型化というニーズの高まりに応えるべく、構造  
から一新した。  
立型5軸制御機「PX301」は、大容量3つの本  
収容のマガジン、33面パレットブルを標準搭載。  
長時間連続加工・多数個多品種部品の生産に特化さ  
せた。同「V140」は、高硬度材金型の直彫りや複  
雑形状部品の高精度加工において抜群の威力を発揮  
する。

有力企業の製品・技術（順不同）

モノづくりをもっとシンプルに。

創業85周年

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任せて、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 〒939-1192 富山県高岡市戸出町1870番地  
TEL (0766) 63-1100(代) 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

0800-080-3774 (無料)

OKK 重切削、高剛性の百年品質  
OKK CORPORATION

INNOVATION FOR NEXT 100

高剛性の継承と発展、つながる未来

5軸制御立形マシニングセンタ  
VC-X500

横形マシニングセンタ  
MCH6300R

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<https://www.okk.co.jp>