注目の製品

ハットジャパン
スイス エスコ社製コイル自動旋盤 エスコマチック

「エスコマチック」はコイル材を直線にしながら旋削加工を行うコンピューター数値制御（CNC）自動旋盤です。

コイル材を直接加工するため、材料ロスが極端に少なく、バー材のような材料載せ替え時間もありません。

材料の周りを刃物が回転しながら旋削加工を行うため、供給コイル材径は0・3ミリ―8ミリメートルと小径の加工製品のワークに対応しています。

各種精密シャフト、ロックパーツ、自動車部品、家電、歯科、医療、時計部品、コネクター等量産部品の加工に適しています。

エスコマチックの機種は16タイプあり、旋削加工のみのタイプから複合加工タイプ、そしてコネクター加工に対応した高速加工タイプ等があります。

「D6―ULTRA＝写真」の主軸は3本のバイトを、「D5―ULTRA」の主軸は2本のバイトを搭載し、フロントマシニングユニット、クロスマシニングユニット、バックマシニングユニットを搭載する最新の複合加工モデルです。材料径は0・3ミリ―4ミリメートルまでに対応しています。

お問い合わせ先＝エスコマチック日本総代理店 ハットジャパン㈱、〒239―0804神奈川県横須賀市吉井2の12の16、☎046・834・5540、FAX046・834・564

E-mail c.hayashi@hat-japan.jp

ホームページ＝https://hat-japan.jp

中村製作所
製造現場に設置可能な座標測定機「EXLON ZⅢ Plus」

測定機器メーカー、中村製作所の座標測定機「EXLON ZⅢ Plus」が注目を集めています。測定機本体は石定盤をベースにした門型構造で、安定した測定精度を得られます。エアコンプレッサー・ドライヤーなどの付帯設備の必要はなく100ボルト電源のみで稼働するため製造現場に設置が可能。

電子プローブとカメラを装備し、接触測定と画像測定を同一座標で測定可能なシステムです。

測定機は測定範囲＝X軸400ミリ×Y軸500ミリ×Z軸300ミリメートルをベースにユーザーニーズに応じて測定範囲をカスタマイズできます。

価格は700万円（搬入諸経費・消費税別）から。詳しくはお問い合わせください。

手動式、コンピューター数値制御（CNC）タイプ共にご用意しております。

お問い合わせ先＝㈱中村製作所、〒140―0014東京都品川区大井4の4の4、☎03・3775・1521

ホームページ＝https://bestool-kano.co.jp/products/exlon

タワシテック
人手不足に応えるオーダーメードロボットシステム

タワシテックは、お客さまの現場に合わせたロボットシステムを提案します。

工程や加工対象物（ワーク）に応じて最適な構成を設計し、生産性向上と省人化に貢献します。さらに、ワーク形状や工程に応じたオリジナルロボットハンドの設計・製作にも対応し、搬送の安定化により〝チョコ停〟を低減します。

ハンド単体や吸着パッドの設計・製作のご相談も承ります。その他、省人化・自動化装置の設計・製造・販売も行っています。

詳しくはホームページをご覧ください。

お問い合わせ先＝㈱タワシテック、〒940―2059新潟県長岡市大荒戸町66の6、☎0258・89・6157（田中・本田）

ホームページ＝https://tawashitec.com/

E-mail soumu@tawashitec.com

人材情報

カラフルカンパニー
製造業領域に強みがある人材紹介「ココカラ転職」

「ココカラ転職」は㈱カラフルカンパニーが運営する北信越（石川・富山・福井・新潟・長野）エリアに特化した地域密着型の人材紹介サービスです。

各エリアにある主要産業（鉄鋼、工作機械関係、医薬品、半導体、精密機器、食品メーカー、エネルギー関係）に対応し、求める人材にマッチした採用のサポートをします。

求人に対し、応募が少ない、広告費が無駄になった、採用につながらないなどのお悩みはありませんか？地方だから、専門性が高いから、人口が少ないからといって見つかりづらいわけではありません。

ココカラ転職は単に多くの人数を紹介するのではなく、求職者の質の高さ、マッチングの精度の高さにこだわった人材紹介をしています。

機械・電気電子・半導体・化学・製薬・ITエンジニアなど、高度な専門性を生かした業種・職種へのご紹介を得意としています。求職者へのヒアリングも細かく行うため採用担当者の業務負荷が軽減します。

初期費用なしの成功報酬型で採用コストをかけず、最適な人材の採用のみにコストをかけることが可能です。

2次元コード（QRコード）よりココカラ転職公式サイトがご覧いただけます。

採用にお困りの方はまずはお問い合わせ・ご相談ください。

お問い合わせ先＝ココカラ転職（運営元：㈱カラフルカンパニー）、〒921―8002金沢市玉鉾3の29、☎076・292・2002

スペースプラザ

山岡金属工業
移動型ドライアイス製造機「D―ICE」

「D―ICE」は液化炭酸ガスを原料として〝必要な時に必要な量〟のドライアイスプレートを生成できる地産地消型のドライアイス製造機です。

従来のドライアイス調達に伴う輸送コスト、発注在庫の計画管理の労力負担、輸送・在庫時の昇華損失などのムリ・ムラ・ムダを削減します。

さまざまな業種や使用シーンに対応し、低温輸送から屋外作業まで、冷却や熱中症対策が求められるあらゆる現場でドライアイスの78・5度Cの冷却力が活躍します。

移動式で簡単操作のユーティリティー、高効率・高速・高精度・高密度のドライアイスプレート生成性能に加えて、外装に衛生・耐久性に優れたSUS304ステンレススチールを採用しました。

また、製品とあわせて、「D―ICE」で生成されたドライアイスプレートを熱中症対策に活用する、ドライアイスプレート収納ウエア「D―ICE GR WEAR」もラインアップしています。

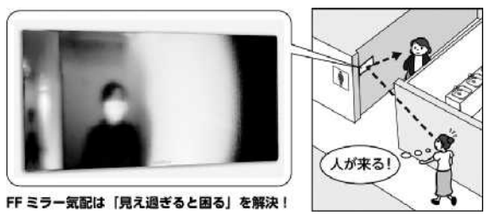
お問い合わせ先＝山岡金属工業㈱営業部、☎06・6996・2351

ホームページ＝「D―ICE」https://www.silkroom.co.jp/product/11784/「D―ICE GR WEAR」https://www.silkroom.co.jp/product/1240/

コミー
「人の気配だけで」トイレの衝突防止

コミーは、プライバシーに配慮し、人の気配だけがわかるように鏡面にぼかし加工を施した「FFミラー（気配）」を新発売しました。

コミーの「FFミラー通路」シリーズはフラットなのに視野が広く、あらゆる通路の衝突防止にお役に立ってきましたが「トイレの出入り口付近に設置したいがトイレの中が見えすぎるのは困る」という意見があり、あえて人の姿はハッキリとは映らず、気配だけが分かるように、ぼかし加工を施しました。



FFミラー気配は「見え過ぎると困る」を解決！

特許出願中です。

トイレの出入り口等に目の高さに合わせて貼るだけで、死角が自然と目に入り、衝突防止に役立ちます。

すでにディー・エイチ・エル・ジャパンや日立物流のトイレ通路等に導入され、好評をいただいています。

購入前に、無料貸し出し制度を利用して見え方を確認することもできます。

お問い合わせ先＝コミー㈱、〒332―0034埼玉県川口市並木1の5の13、☎048・250・5311

ホームページ＝https://www.komy.jp

大同機械
移動式エアコン「冷暖砲白サイくんスリム」新登場 熱中症対策にも

㈱大同機械では、作業現場などで活用できる、移動式エアコンの新商品「冷暖砲白サイくんスリム」シリーズの販売・レンタルを開始しました。

冷暖砲白サイくんスリム6

本シリーズは、使う場所の広さに合わせて選べる「冷暖砲白サイくんスリム6」と「冷暖砲白サイくんスリム10」の2機種をラインアップ。限られたスペースをしっかり冷やす「スリム6」は最大風量毎分48立方メートル、大空間を一気に冷やす「スリム10」は最大風量毎分80立方メートルを実現しました。

最大の特長は、独自の送風構造による「体感冷却力」です。取り込んだ空気を効率よく送り出し、圧力のある安定した風を作業エリアまで力強く届けます。数値だけでは測れない、しっかりとした風量と涼しさを体感できます。

どちらの機種もJIS規格15人乗りエレベーターに積載可能で、搬入・搬出がスムーズ。吊り移動やフォークリフトでの運搬にも対応し、移設の多い作業現場にも便利です。

ポンプセットによる自動排水のほか、風向調整や排熱処理を最適化する各種オプションをご用意。現場条件に応じた効率的な冷却を可能にします。

参考販売価格は「スリム6」が200万円前後と、同等クラスの従来品と比べても導入しやすい価格帯です。詳しくはお問い合わせください。

お問い合わせ先＝㈱大同機械、〒136―0071東京都江東区亀戸2の25の14京阪亀戸ビル2階、☎03・5609・7134

ユーベック
人と環境にやさしいクーラント液を開発

㈱ユーベックは、水溶性切削油剤を手がける㈱MORESCO（モレスコ、神戸市中央区）と共同で、自社の精密濾過システムに適合した水溶性クーラント液「サラマンダーU」を開発しました。モレスコの同切削油剤「カッティングスター8000C」を基にしています。幅広い被削材に対応して、高精度濾過と組み合わせることで加工品質の向上を図ります。製造はモレスコが担い、今後拡販に取り組みます。

同クーラント液を約100倍に希釈して、ユーベック製濾過装置と併用した研削加工では、加工物（ワーク）表面の粗さが約6割低減し、面粗度も改善しました。GHSマークフリーで環境負荷が小さく、油性クーラントに近い摩擦係数を持ちます。集中濾過システムにより、新液同等の状態を長期間維持できます。

また、水圧15メガパスカル（メガは100万）で毎分約40リットルを高圧吐出するクリーンジェットシステムを採用すれば、刃具寿命が大幅に延び、刃具費を50％以上削減できます。さらに臭気防止剤や防腐剤も不要で、消費電力も約50％低減します。

濾過装置は30番、40番主軸の工作機械40台以上に対応し、設置面積2×7メートルに収まります。切りくず回収やタンク清掃、濃度管理が不要となり、運用負荷の軽減につながります。

お問い合わせ先＝㈱ユーベック、〒464―0848名古屋市千種区春岡1の1の2YAMAMAN仲田ビル301、☎052・761・2728

ホームページ＝http://uvec.co.jp

お知らせ

日本発明振興協会
無料発明相談

（公財）日本発明振興協会では、中小企業と個人発明家の啓もう、支援するため「発明相談」を随時開催しています。

アイデアが浮かんだとき、特許や実用新案を出願したい時など、相談員がマンツーマンで相談に応じます。

予約制（平日）ですので、事前に電話で相談日時を予約してください。

お問い合わせ先＝（公財）日本発明振興協会、〒150―0031東京都渋谷区桜丘町4の22（渋谷駅より徒歩約5分）、☎03・3464・6991、FAX03・3464・6980

ニッシン
金属加工でお困りごとはございませんか？ 研削加工を用いたミクロン単位の加工が得意です

㈱ニッシンは、設計・切削加工・熱処理・研削加工・メッキ・塗装・精密組み立て・品質管理まで社内一貫体制で各種精密部品をご提供しています。精密加工技術のノウハウを持ち、その中でも特に研削加工に注力し、ミクロン単位の高精度加工に対応できることで、国内主要工作機械メーカーとお取引させていただいております。

また、自社で開発したICカードによる生産管理システムにより、「誰が・どの機械で・いつまでに」製作するか、明確に見える化されていることで、多品種・小ロット・短納期生産の受注にも無理、無駄のない対応をしています。

お問い合わせ先＝㈱ニッシン 営業課、〒208―0023東京都武蔵村山市伊奈平1の25の2、☎042・569・0111、FAX042・569・0115、担当＝大原海人

ホームページ＝https://nissin-corp.com

スガツネ工業
脱「精密ガイド」でコスト削減 新機構ガイドレール

各種装置の直動部には精密ガイドが広く使われていますが、高い取り付け精度が必要なため前加工等のコストが発生します。こうした課題を解決し、汎用性を高めたのが「マルチローラーリニアガイドレールMLGXシリーズ」です。

本製品は精密ガイドほどの取り付け精度が不要なため、アルミフレームに直接取り付けることができコストを抑えられます。偏荷重にも対応し、モーター駆動と併用が可能。あらゆる方向の荷重を受けてもスムーズです。

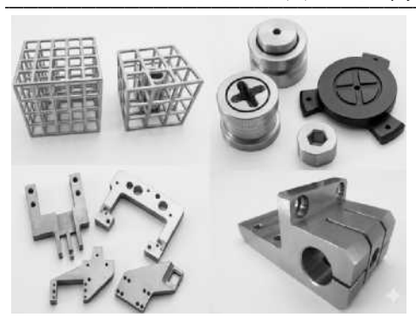
32型は厚み15ミリメートル、作動荷重は300キロ。25型は厚み12ミリメートル、作動荷重120キロで長尺に対応できる連結用レールもラインアップしています。

本製品の機能を支えるのは、弊社独自の「デュアルX構造」です。八つのローラーをX状に交差する配列により、ガタつかないスムーズな動きを実現しています。

お問い合わせ先＝スガツネ工業㈱、〒101―0032東京都千代田区岩本町2の17の9、☎03・3851・1122

E-mail tecf1@sugatsune.co.jp

佐々木精工
自動機設計・製作と精密部品加工、部品調達代行



佐々木精工（大分県豊後高田市）は、「自動機設計・製作」と「精密部品加工」を軸に、あらゆる産業の自動化・省力化を支えています。

自動機設計・製作事業では、設計から加工・組み立て・制御までの一貫生産体制を構築。自動車、半導体、食品、医療、農業分野など多岐にわたる実績を有し、ロボット、画像処理、AMR（自律移動ロボット）を融合させた高度な自動化提案で、現場に最適なソリューションを提供します。

精密部品加工事業では、多様な材質に対応し、1品から月産数万個の量産まで柔軟に完結。72時間無人運転可能な松浦機械製作所製の5軸マシニングセンター「MAM72―35V」や「MX―330」といった最新鋭設備を揃え、高精度・短納期を実現します。

さらに、独自のネットワークを生かした「部品調達代行」を展開。社外対応の製缶・板金、表面処理、熱処理まで一括受注することで、お客さまの調達業務の効率化と働き方改革を強力に支援します。

「世の中にない製品」を追求し、確かな技術で期待にお応えします。

お問い合わせ先＝㈱佐々木精工、〒879―0604大分県豊後高田市美和111の1、☎0978・24・3131、FAX0978・22・1555、営業担当＝中村俊行

ホームページ＝https://www.sasaki-se.co.jp

日刊工業友の会 PLAZA
見る側から―発信する側に！
あなたがつくるあなたのページ
年間20回掲載できます
（日刊工業友の会）は現在、多くの会社、団体の方々が入会され、大変ご好評を得ています。会員になりますと情報発信の広場として定評のある「友の会のページ」（スペースプラザ）に記事掲載ができます。より多くの企業・団体の方々にご入会をお勧めします。
会員募集
●お問い合わせ先
〈日刊工業友の会PLAZA〉事務局
TEL 03-5644-7353
E-mail tplaza@nikkan.tech