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・5640
E-mail c.hayashi@hat-japan.jp
ホームページ＝https://hat-japan.jp

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つつ、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MLGX32型」です。

本製品は精密ガイドほどの取り付け精度が不要でアルミフレームに直接付けることができ、その他部品のコストを抑えられます。

厚みが15ミリメートルと薄型で、作動荷重は水平・垂直ともに300キログラムです。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。

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したことにより、ガタつかない、スムーズな動きを実現しています。こうした開発力を生かし、お客さまの要望に応えるODM・OEMも承っております。

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

タワシテック
移設が簡単なドッキングロボット

タワシテックは台車移動式ロボットシステムを販売しています。本システムは機械的な位置決め機器により再ティーチングの必要がなく、ロボットを移動させることができます。

「DS―5＝写真」はファナック社製協働ロボットCRX―5・iAを搭載。可搬質量は5キログラム。価格は895万円（運送費・据付工事費・消費税は別途）で、加工対象物（ワーク）1種類の供給・排出までのシステムアップ費用を含みます。

その他にもロボットとエレベーターを組み合わせた搬送装置「ES―1」をはじめ、各種省人化・自動化装置を設計・製造・販売しています。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

みはし
防火性能に優れた不燃材「サンメントセラCE」お求めは今がチャンス！

華飾材の総合メーカーみはし㈱は、約1000度Cの高温にも耐える優れた防火性能（国土交通大臣認定品・NM―8578、2086）を有した内装用モールディング材「サンメントセラCE」を販売しています。

近年、商業施設や集合住宅を中心に、「燃えにくく、安全で、扱いやすい建材」のニーズが高まっています。

当製品はコスト・施工性・安全性のバランスに優れた選択肢として注目され、大手宿泊施設や商業施設の内装改修工事でも多数ご採用いただいています。

弊社では2025年9月22日より、サンメントセラCE全品番16％値上げの価格改定を予定しております。現行価格でのご案内は9月19日見積もり分までとなりますので、導入をご検討中の方は、ぜひ早めのご相談・ご注文をおすすめいたします。

製品サンプルのご希望や詳細な納まり相談も承ります。図面やイメージがあれば、より具体的に対応できますので、まずはお気軽にご連絡ください。

詳細は弊社ECサイト「みはしプロ」からご覧いただけます。

お問い合わせ先＝みはし㈱、埼玉県和光市白子3の26の43、☎048・464・0384、FAX048・466・1034
ホームページ＝「みはしプロ」で検索

スペースプラザ

ユーベック
小型MC用クリーンジェットノズルを開発 刃具の劣化を抑制

㈱ユーベックは、小型マシニングセンター（MC）での加工時に、毎分40リットルのクーラント液を15メガパスカルで吐出するクリーンジェットノズルを開発しました（写真）。

点検や清掃の負担軽減のほか、工具寿命を従来比2倍以上延ばすことができます。自社製の精密濾過装置とのシステムで販売します。

30番、40番主軸の小型MCが対象です。小型MC30―50台が連結した集中クーラントのクーラント液場合、配管工事別で精密濾過装置本体が価格5000万円（消費税抜き）程度。

高流速、大流量のクーラント液を刃具先が加工対象物（ワーク）に接する「逃げ面」に当てることで摩擦熱が蓄積しにくくなり、刃具の長寿命化につながります。少量のエアで吹き流しながら刃具に当て、高効率切削加工と同時に洗浄機と同等レベルで切りくずを除去します。

小型MCを30―40台連結して使用する場合、電気代を約50％削減可能です。MC内部で使う治具やロボットなどにスラッジが付着せず、短時間の設備停止（チョコ停）を防げます。

精密濾過装置は独自の精密フィルターを使用し、クーラント液を新液同等に長期間維持します。フィルター交換やタンク清掃、液交換は5年以上不要です。既存の配管やホースを利用でき、使用するMCの機種が異なっても集中クーラント方式により切りくず回収、給液、濃度管理が不要になり、生産現場の負担軽減につながります。

お問い合わせ先＝㈱ユーベック、☎052・761・2728
ホームページ＝http://uvec.co.jp

大同機械
アシスト台車「楽輪車PRO」好評レンタル中

㈱大同機械が提供する、アシスト台車「楽輪車PRO」は重量物運搬の負荷を軽減できる電動式台車として、現場で高い評価をいただいております。現在、東京、千葉、神奈川、埼玉、群馬の1都4県でレンタルをご利用いただけます。

本製品は、重い荷物を積載した状態でも、軽く押す・引くの動作でスムーズに移動できるのが特長です。10度の勾配では最大400キログラム、平地で最大800キログラムの荷物に対応可能です。

操作棒の先端には、作業者の手から伝わる微細な圧力を感知するセンサーを内蔵。左右のモーターを駆動し、前後、左右への移動や、その場での旋回といった動作を直観的に行うことができます。これにより、女性や高齢者でも容易に重量物の運搬作業を行えるようになります。

さらに、手を離すと同時にブレーキが作動する自動停止機能や、狭い空間で取り回ししやすい設計により、安全性と利便性を両立。建設現場の省力化や現場作業者の負担軽減に大きく貢献します。

左記2次元コード（QRコード）から使用イメージ動画をご覧いただけます。詳細はお問い合わせください。

お問い合わせ先＝㈱大同機械 新事業課、〒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・7133

ノチダ
マルチ裁断機「プロカッター20」柔らかいゴムの裁断に威力を発揮

㈱ノチダが開発したマルチ裁断機「プロカッター20＝写真」は、カットしづらい柔らかい素材の裁断に最適です。ゴムやウレタンのような柔らかい素材を、カッターナイフでまっすぐに切断するのは想像以上に難しく、けがのリスクもあります。本製品は、加工対象物が前後に引っ張られることがないのでまっすぐに裁断できます。

紙・段ボール・ゴム・ウレタン・革のほか、ポリ塩化ビニール（PVC）のような素材にも対応できます。

製品サイズは幅730ミリ×奥行500ミリ×高さ678ミリメートル。重量は14・7キログラム。刃の厚みは0・7ミリメートルです。

最大裁断幅は425ミリメートルで、A2サイズの短辺と同程度です。最大裁断厚みは20ミリメートルとなっています。

刃はトムソン刃を使用。ミシン刃やフッ素コーティング刃もあります。刃を交換することでミシン目加工や、段ボールへの折り目付けもできます。

商品についての詳細は2次元コード（QRコード）を読み取ってご確認ください。

お問い合わせ先＝㈱ノチダ、☎072・994・1923
ホームページ＝「ノチダ」で検索してください。

Nochida
株式会社ノチダ

お知らせ

日本パテントデータサービス
知財・情報フェアでAIを活用した新機能を紹介

日本パテントデータサービス（JPDS）は9月10日（水）―12日（金）の3日間、東京ビッグサイトで開催される2025知財・情報フェア&コンファレンスに出展します。

JPDSの製品・サービスである特許情報検索サービス「JP―NET／NewCS」、特許管理システム「IP Drive／IP Vision」、特許分析・マップ作成ソフト「ぱっとマイニングJP」、商標情報検索サービス「Brand Mark Search」や商標調査サービスの他、特許調査サービス、特許事務所向けサービス、知的財産セミナーの最新情報をご案内します。

JPDS https://www.jpds.co.jp
2025知財・情報フェア&コンファレンス出展
9月10日(水)～12日(金)　東京ビッグサイト

特許検索サービスでは、任意の文章から特許検索式を作成したり、入力語句から同義語や関連語を展開したりする、生成AI（人工知能）を活用した新機能をご紹介します。

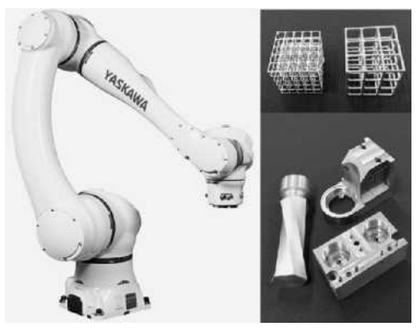
商標検索でも、精度が大幅に改善された画像検索など、今年リリースを予定している追加・改善機能を実際の画面でご覧いただけます。

知的財産ソリューションをお探しの方、知財の悩みをお持ちの方はお気軽にご参加ください。

お問い合わせ先＝日本パテントデータサービス㈱、☎03・3580・8021
ホームページ＝https://www.jpds.co.jp

佐々木精工
自動機設計・製作と精密部品加工

佐々木精工は自動機設計・製作事業と精密部品加工事業を行っています。



自動機設計・製作事業では、自動車関連、半導体関連を中心に、あらゆる業界の省力化設備の開発、製造を行っています。3次元（3D）コンピューター設計（CAD）による設計を行い、お客さまの仕様に合わせた装置を製作します。

ロボット・画像処理を使った検査機・投入機・無人搬送車（AGV）・自律移動ロボット（AMR）等豊富な経験と実績を有しています。

当社の強みは次の4点です。①ロボット、画像検査を使用して、設計・加工・組み立て・制御まで一貫生産②シーケンサー制御プログラマブルコントローラー（PLC）ソフトについては全メーカーに対応③品質、納期、技術力には絶対の自信④自動機に使用する部品を自社製作。

また、精密部品加工事業では、SUS・真鍮・銅・S50C・SKD・樹脂などあらゆる材質に対応しており、試作から月産数万個の量産まで対応できます。

保有設備は、数値制御（NC）加工機、立型マシニングセンター（MC）、横型MC、5軸複合旋盤や円筒研削盤、5軸制御立型MC、3次元測定機等。

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

ファースト・プランニング
社史・企業広報誌・社内報の制作

ブランドは、商品やサービスを選択する上での判断材料のひとつとなる要素で、会社はブランディングによって企業価値を高めることができます。

ファースト・プランニングでは、社史・周年史・企業広報誌・社内報・会社案内等における企業ブランディング活動を、企画提案から取材・編集・デザイン・印刷までワンストップでサポートいたします。

多くの企業の取材に携わってきた日刊工業新聞社グループとしてのネットワークやノウハウを生かし、経験豊富な執筆陣・編集者・デザイナー・カメラマン等、万全な体制を構築しています。

まずは、お問い合わせ・ご相談ください。

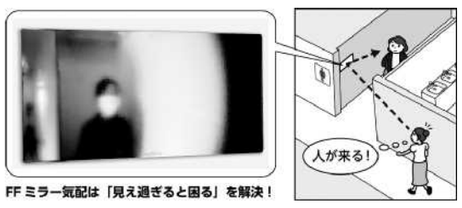
お問い合わせ先＝㈲ファースト・プランニング、〒162―0801東京都新宿区山吹町342、☎03・3269・3611
ホームページ＝http://www.sinnihon.net

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。

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。



FFミラー気配は「見え過ぎると困る」を解決！

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

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ミリメートル×Y軸500ミリメートル×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。

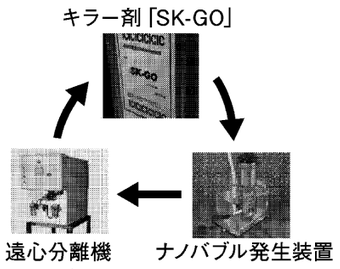
価格は700万円（搬入諸経費・消費税別）から。詳しくはお問い合わせください。

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

バクスター
塗装ブース管理のコストダウンが可能に

㈱バクスターは、湿式塗装ブース向けスラッジ処理剤（キラー剤）「SK―GO」の販売をしています。当製品は特殊な原料を採用し、循環水中の塗料の粘性を強力に除去します。



不粘着化されたスラッジが水の動きに沿って流動し沈降が起こりにくい状態となることで、嫌気性バクテリアの活動抑制、臭気の削減にもつながります。

さらに、当社ではSK―GOに遠心分離機とマイクロナノバブル発生装置を組み合わせることで、スラッジの自動回収、循環水の延命化をご提案しています。

産廃量を3分の1以下に、ブース清掃回数も半分以下に削減が可能です。

塗装ブースの管理（清掃負荷・産廃費用・臭気等）にお困りの方はぜひお問い合わせ下さい。

お問い合わせ先＝㈱バクスター、〒340―0811埼玉県八潮市大字2の349の5、☎048・934・9415、FAX048・611・9585、担当＝滝澤

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

日刊工業友の会
PLAZA
会員募集中
お問い合わせ先 03・5644・7353