注目の製品

ハットジャパン
スイス エスコ社 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。

「D2―CNC」（写真）と「D5―CNC」はシンプルな旋削加工に特化した高速量産型モデル。材料径0・3ミリ―4ミリメートルまでの部品加工に最適です。D2は2本のバイトで旋削が可能、D5はさらにドリル加工とネジ切り加工が可能で、プログラミングとセットアップが容易です。

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

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

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。

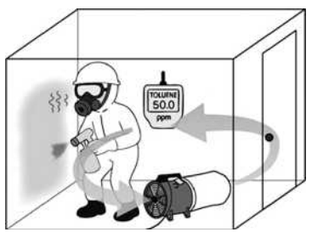
本製品の機能を支えるのは、弊社独自の「デュアルX構造」です。八つのローラーをX状に交差する配列により、ガタつかないスムーズな動きを実現しています。

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

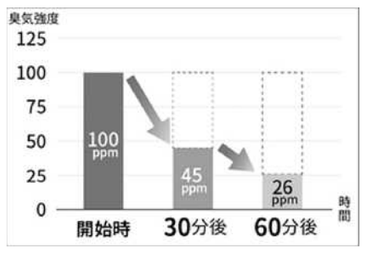
大同機械
「送風機脱臭」作業 現場の臭気を 短時間で大幅低減

㈱大同機械では、換気が困難な密閉空間や、有機溶剤を扱う作業現場で問題となる強い臭気を、短時間で大幅に低減できる新製品「送風機脱臭」を開発しました。



同製品は、送風機に取り付けるだけで脱臭が行える簡易型の脱臭フィルターです。内部に活性炭シートを組み込むことで、空気中の臭気成分を効率的に吸着。短時間で作業環境を改善します。

密閉された約2畳（8立方メートル）の空間で実施したトルエン濃度試験では、開始時100ppm（ppmは100万分の1）の濃度が30分後に45ppm、60分後には26ppmまで低下し、わずか1時間で約75％減少する結果が得られています。



専用リングを装着するだけで使用できるため、工具は一切不要。本製品は「集塵（しゅうじん）袋」「カバー」「活性炭シート」「シートリング」で構成されており、直径390ミリメートルの絞りひも付き集塵袋が装着可能な送風機に対応しています。

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・7133

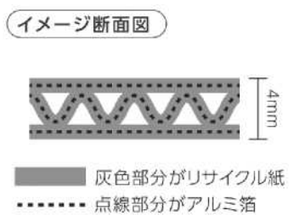
商品詳細＝https://www.daidoc.co.jp/product/8530

スペースプラザ

日商インターライフ
リサイクル可能な超軽量ハイブリッド建材の販売開始

㈱日商インターライフは人を守り、自然にやさしい、最後はリサイクル可能な建材「アトラスボード」の販売を開始しました。

アトラスボードとは、リサイクル紙とアルミ箔（はく）をトラス構造にしたハイブリッド素材です。一般的な石膏（こう）ボードと比較すると、重量は約7分の1、厚みは約3分の1。万が一落下しても事故につながりにくく、ケガの危険性を限りなく低く抑えることが可能です。



安全性のほか、防火性（準不燃）・耐湿性・強度・柔軟性・施工性・デザイン性などにも優れています。特別な施工技術を必要としないため、職人の方々の作業負担を軽減します。

曲面加工なども容易で、天井以外にも内装、什器（じゅうき）、展示パネル、外壁など幅広い用途でご活用いただけます。リサイクル可能で環境にもやさしい革新的新素材です。

お問い合わせ先＝㈱日商インターライフプロジェクト室、〒116―0012東京都北区田端新町2の4の7※ショールームもございます。☎03・5901・1201

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。

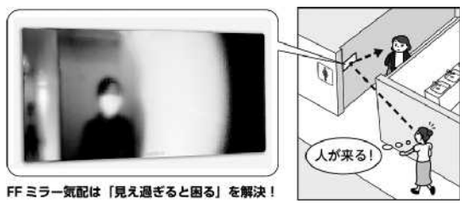
コミーの「FFミラー通路」シリーズはフラットなのに視野が広く、あらゆる通路の衝突防止にお役に立ってきましたが「トイレの出入り口付近に設置したいがトイレの中が見えすぎるのは困る」という意見があり、あえて人の姿はハッキリとは映らず、気配だけが分かるように、ぼかし加工を施しました。

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。

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。



FFミラー気配は「見え過ぎると困る」を解決！

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/

ユーベック
旋盤加工でも切りくずを細かく切断 刃具寿命2倍以上

㈱ユーベックは、旋盤加工などにおいて刃具にクーラント液を確実に当て、使用する刃具の長寿命化を図ることができる「クリーンジェットシステム」を開発しました。

刃具先がワーク（加工対象物）に接して切り粉が出る「すくい面」と反対側の「逃げ面」の両方にクーラント液を当てることで摩擦熱が蓄積しにくくなり、刃具寿命の大幅な延命が可能になります。

またクーラント液を毎分20リットル、15メガパスカル相当で吐出するため、切りくずは長くつながることなく細かく切断され排出されます。

クーラント液の回収タンク内に精密ろ過装置を設置し、さらに独自の精密フィルターを使用することにより、クーラント液に微細異物やスラッジが残らず、悪臭を発することもなく、長期にわたり新液と同等の清浄さを維持します。液交換やタンク清掃、フィルターの交換は5年以上不要です。

取り付け配管工事を除く回収タンクの標準価格は、集中クーラント方式で30―50台連結した場合、1台あたり100万―150万円（消費税抜き）。精密ろ過装置の本体価格は5000万円（同）程度。

既存の高圧配管の利用も可能です。集中クーラント方式により、機種の異なる複数の工作機械の接続であっても切り粉回収や給液、濃度管理が不要で、大幅なコスト削減につながります。

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

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

お知らせ

ナック電子
ショールーム開設 セキュリティーゲートの常時展示

セキュリティーゲート専門メーカーの㈱ナック電子は、2026年6月に当社製ゲート機を体験できるショールームを東京都中央区（当社オフィスの隣接地）に開設します。

ショールーム内の展示スペースでは、通路板一体型翼型式ゲート「WING」シリーズのほか、フラッパーゲートの人気モデルである「ALPHA」シリーズや「TOWER」「EARTH」など各シリーズの、さまざまなデモ機を展示しております。サイズ感や通行性、設置イメージを実際にご確認いただき、お客さまのニーズに沿ったゲート機選びをお手伝いいたします。

また、商談スペースを併設しておりますので、見学後すぐに専門スタッフとご相談いただけます。設置方法や具体的な運用方法、レンタル・購入といった導入方法まで、お客さまの課題解決に向けたご提案をいたします。

なお5月中もプレオープン期間として営業しておりますので是非お越しください。

みなさまのご来場を心よりお待ち申し上げます。

お問い合わせ先＝㈱ナック電子、〒103―0005東京都中央区日本橋久松町13の4村上ビル2F、☎03・3662・0079、FAX03・3662・0020

ホームページ＝https://www.nucel.co.jp/

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〟のドライアイスペ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おります。

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/

日本発明振興協会
第46回発明研究奨励金交付 候補者募集中

（公財）日本発明振興協会は、日刊工業新聞社と日本弁理士会の後援により、発明研究奨励金交付候補者を募集中です。

科学技術の振興・産業の発展に資する中小企業および発明研究者が、発明考案を実施化するために援助するものです。

【交付対象】

特許権として登録済みのもの。実用新案は、登録済みで実用新案技術評価書入手済みのもの。

【申請者の資格】

中小企業または個人。

【対象となる経費】

①原材料・副資材費
②機械装置・工具器具費
③委託・外注費
④専門家指導費

【交付金額】

原則として1件あたり100万円を限度。

【申請手続き】

所定の様式による申請書、添付資料各2部および申請書電子データ（CD―RまたはUSBメモリー）を当協会に提出してください（オンラインでの申請も可能）。申請要領、申請書はホームページからダウンロードできます。その他の詳細についてもご確認ください。

【応募期間】

2026年5月1日から7月31日（必着）。

【審査および交付の決定】

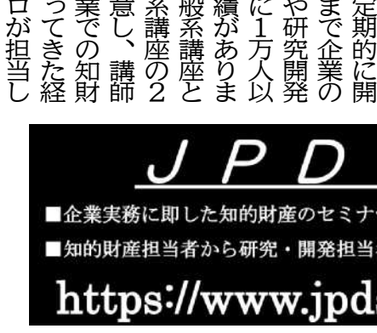
審査は規定に基づき審査委員会で審査し、その結果は11月に通知し、当協会にて交付式を行います。

お問い合わせ先＝（公財）日本発明振興協会 発明研究交付金事業実行委員会、〒150―0031東京都渋谷区桜丘町4の22、☎03・3464・6991

ホームページ＝https://www.jsai.org/

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（しんちゅう）・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

セミナー

日本パテントデータサービス
実務に即した知財セミナーを定期的に開催

日本パテントデータサービス（JPDS）では知的財産に関するセミナーを定期的に開催し、これまで企業の知的財産部や研究開発部門を中心に1万人以上の受講実績があります。知財一般系講座と情報・調査系講座の2コースを用意し、講師は実際に企業での知財業務に携わってきた経験豊富なプロが担当します。

6月は、東京会場で7講座、オンライン3講座をご用意。◇知的財産初心者向けの知的財産全般の基礎、◇研究・開発部門担当者から知的財産部門で実務を行う方向けの、発明創出の手順を体得する講座、◇特許調査担当者向けの講座、◇他社特許対応の基礎講座、◇商標関連講座まで幅広い講座をラインアップしています。

講師を貴社へ派遣する「出張セミナー」も承ります。実地開催に加え、Webでの開催も可能です。これまで多くの企業で社内の知財教育にご活用いただいています。

また、繰り返し研修にお使いいただけるDVDも提供しています。

セミナーに関する詳細の情報は当社ウェブサイトをご覧ください。

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

JPDS
■企業実務に即した知的財産のセミナーを開催
■知的財産担当者から研究・開発担当者まで幅広く！
https://www.jpds.co.jp

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