注目の製品

みはし
不燃装飾建材「NEXモール」

華飾材の総合メーカーみはし㈱のインターネット通販事業部「みはしショップ」では、外装に使用可能な不燃材製モールディング「NEXモール」シリーズを好評発売中です。

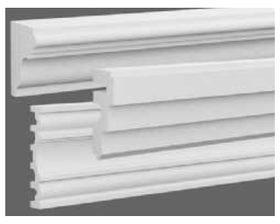
材質はケイ酸カルシウム・セメント・補強繊維などを原材料にして、高温・高圧の条件下でオートクレーブ処理した不燃材（不燃認定番号 NM2204）で耐久性に優れています。

アスベストや揮発性有機化合物を含まない安心・安全な材質のため、戸建住宅のほか、公共施設や大型商業施設などで内装・外装を問わず広範囲に使用が可能です。

外装使用時は専門業者による防水処理や落下防止のための適切な施工が必須となります。

直材の長さは全て3000ミリメートル。サイズは45ミリ×20ミリメートルの小型のものから、240ミリ×40ミリメートルの大型のものまで、豊富に取り揃えています。

また、直材に対応した各種コーナー材やエンド用の役物もラインアップしており、効率の良い施工が可能です。



価格は断面サイズ45ミリ×20ミリメートルの直材が2420円（税込み）から、これに対応する出隅材・入隅材は1650円（税込み）からと、お求めになりやすい価格となっています。

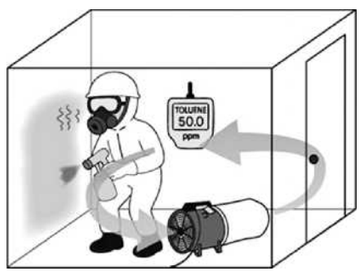
外装使用可能な不燃材、豊富なバリエーションが魅力のNEXモールシリーズのお求めは、インターネット通販サイト「みはしショップ」までお願いします。

お問い合わせ先＝☎048・464・3113
ホームページ＝https://www.mihasi-shop.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。

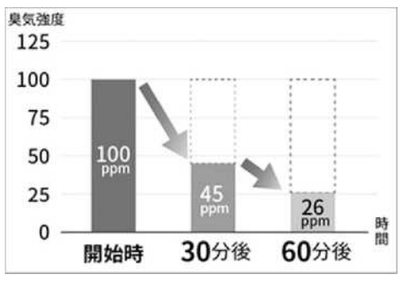
換気が困難な密閉空間



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。

トルエン濃度試験結果



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.daido-c.co.jp/products/8530

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

スペースプラザ

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等に対応した高速加工タイプ等があります。

「NM6―Flexi＝写真」は4本のバイトとフロント・バック・クロスユニットを搭載した高速複合モデル。材料径1ミリ―6・5ミリメートルまでに対応しています。

独立した二つのスライドテーブルを備えており、同時に複数の加工を行えます。また、ボールネジ駆動の伸線機を搭載して、より伸線の精度と操作性が向上しています。

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

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/12401/

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。

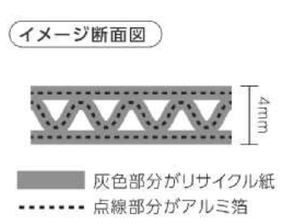
本製品は精密ガイドほどの取り付け精度が不要なため、アルミフレームに直接取り付けることができコストを抑えられます。偏荷重にも対応し、モーター駆動と併用が可能。あらゆる方向の荷重を受けてもスムーズです。

32型は厚み15ミリメートル、作動荷重は300キロニュートン。25型は厚み12ミリメートル、作動荷重120キロニュートン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

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繋がりにくく、ケガの危険性を限りなく低く抑え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。

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、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

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―5iA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

中村製作所
製造現場に設置可能な座標測定機なに

「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

日本発明振興協会
こども発明教室 5月17日から開催

「こども発明教室」は、工作活動を通じて、こどもの創造力を伸ばすことを目的に、1979年（昭54年）以来、毎年実施しております。2026年（令8年）は5月17日から次の要領で開催します。

【趣旨】

現在の社会環境の中で、こどもたちは学校においても、家庭においても既成のものを与えられることが多いため、創造性を伸ばす機会が少なく、受動的な人間になりつつあります。

これからの社会においては、厳しい変化に対応できる、自ら考え問題を解決していく能力が求められます。そのため、ものをよく観察し、思考を深める活動を通して創造性を伸ばすことが必要です。

「こども発明教室」では、創造性豊かな発想力と、これを具現化するために積極的に追求するたくましい心を養います。また、ものを作り上げる喜びを体験し、夢や希望をもった幅広い人間を育てることを目的としています。

【主催】
（公財）日本発明振興協会

【後援】
文部科学省、東京都教育委員会

【対象】
小学3年生―中学2年生

【期間】
26年5月17日―27年2月14日

【費用】
年額1万円

【教室】
日本発明振興協会地下1階

【開校時間】
◇A班＝毎週土曜日14時―16時30分
◇B班＝毎週日曜日9時30分―正午
◇C班＝毎週日曜日13時―15時30分

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、☎03・3464・6991
詳細はホームページ／

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。

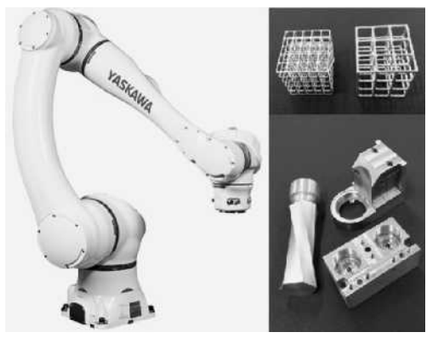
お問い合わせ先＝㈱ニッシン 営業課、〒208―0023東京都武蔵村山市伊奈平1の25の2、☎042・569・0111、FAX042・569・0115、担当＝大原海人
ホームページ＝https://nissin-corp.com

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