新製品

バードストッパー
鳥害防除にフラッシュバック効果の最新装置

鳥害対策の専門企業バードストッパーは、鳥害防除効果保証の最新装置を開発し、販売開始から一年。大手鉄鋼工場・大型クリーンセンター・中央卸売市場などで好評を頂いています。

中でも使用場所として一番　効果99％を危惧した精米工場で侵入防止のご納得をいただき好評を頂きました。

鳥類は強い瞬発性（フラッシュ）の発光体（ストロボ）に弱く、それを忌避する傾向性を利用した装置で、装置は飛来防止用（効果範囲1000－1200平方㍍）の「バードシャッターストロボタイプ・円筒4灯式」と、工場や倉庫への侵入防止用（門扉の上部に設置）の「バードシャッターストロボタイプ・フラット2灯式・4灯式」の2種類です。

いずれも周囲環境に影響の無い無音装置です。

付属装置として鳥類（獣類）の飛来時間や侵入時間に合わせて制御できる「タイマーシステム内蔵・作動制御BOX」や、鳥類（獣類）の飛来（動作）を感知して作動・制御できる「センサータイプ」があります。

電磁場を使用しないのでテレビや電波障害はありません。殺傷せずに鳥類（獣類）の飛来（動作）を防止できるほか、馴れが生じないので永続的な効果の保証装置です。

今回クレジット会社とも契約し、3年間の分割支払いが可能になりました。門扉寸法の判る建物図面と状況が判る現場写真で、対策の提案書と見積書を無料で作成いたします。

お問い合わせ先―㈱バードストッパー、〒559－0012大阪市住之江区東加賀屋2の7の16、☎06・6683・5132、FAX06・6683・5142
ホームページ―http://www.bird-stopper.co.jp
担当窓口―杉本博昭

大同機械
建設現場向け汎用小型集塵機「STDコレクタ」

建設資機材レンタルの㈱大同機械は、新東工業㈱、戸田建設㈱と共同開発した建設現場向け汎用小型集塵機「STDコレクタ」の販売・レンタルを、2月1日に開始しました。

【特　徴】
◇新東工業㈱製の高性能プレフィルターで5㌮の塵を99㌫捕集。定期的な清掃で連続稼働にも対応。
◇建設現場向け汎用小型集塵機では画期的な電気集塵ユニットにより、0・3㌮の塵を90㌫以上捕集。溶接ヒュームにも対応する。
◇アルミ製フレキシブルダクト（オプション）により、高所や溶接時の局所集塵が可能。
◇総重量の約4割を占めるファンの脱着によりエレベーターなどの昇降設備がない場所でも手運びが可能。
◇電源は一般的な単相交流100㌾で、消費電力は約400㌱。
◇処理風量は毎分10立法㍍で100立方㍍までの空間に対応。
◇販売価格：70万円
お問い合わせ先―㈱大同機械、〒130－0021東京都墨田区緑1の20の6、☎03・3634・3911

コミー
正面に貼るだけで安心通行「FFミラー通路」

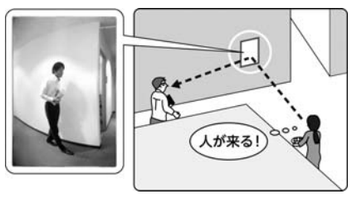
通路で起こる衝突などの事故やトラブルは、死角があるために起こります。

コミーが発売した「FFミラー通路」は、フラットなのに視野が広く、目の高さに貼るだけで死角をカバー。ヒヤリ・ハットを解消し、安全・安心な環境を実現します。

すでに日本ヒューレット・パッカード新本社や、トヨタ自動車のオフィス棟などに納入しています。オフィス、学校、病院、工場、商業施設など、あらゆる通路の衝突防止に役立っています。

「FFミラー通路」は、車いすの衝突対策としても有用で、車いすの先端は目の位置よりも前にあるため、曲がり角で衝突がおこりやすく、ミラーがあれば死角が自然と目に入り、車いすでも安心して通行できます。

グッドデザイン賞受賞品。お試し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―http://www.komy.co.jp

みはし
仕上げ塗装が選べる木製モールディング材「サンメント」！

華飾材の国内トップメーカーみはし㈱は、仕上げ塗装が選べる木製モールディング材「サンメント」を注力販売いたします。

「サンメント」は、250種類以上を超えるバリエーションで、モールディング材の代名詞ともいうべきブランドに成長した、みはしを代表する製品です。

材質は、きめ細かく柔らかいアユース材と、オーク調の木目が豪華なホワイトチェリーオークの2種類あります。

形状は、天井モールディングをはじめ。腰見切り、巾木など様々な用途に応じた製品をご用意しています。

通常は、無塗装で納品していますが、サンメントの直材はすべて塗装加工（別途料金）を施してから納品することができます。

色調は、メイプル、ピーチ杢、ピーチオーク、ミディアムオーク、ウォールナットと5種類から選べ（写真右）、仕上げもレギュラー、ハイグレード、スペシャルの3種類から選べるシステムです。

希望によってはアンティークな雰囲気に仕上げるエイジング塗装（写真左）などにも対応可能です。

今後、東京五輪開催を見据えて室内などを改装する商業施設が増えることも予想され、「サンメント」はこういった施設の内装に最適で、みはしは、引き続き販売強化に努めていきます。

「サンメント」の全製品は、webモバイル検索サイトで「みはし　サンメント」を検索してください。

お問い合わせ先―みはし㈱、〒351－0101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―http://www.mihasi.co.jp

スペースプラザ

ユーベック
非磁性体の精密研削、マシニング加工に威力を発揮する「ハイブリッドラインフィルター」

ユーベックは、アルミ、銅、ステンレス、セラミックなど、非磁性体ワークの研削、マシニング加工に最適で、メンテナンスが容易な「ハイブリッドラインフィルター」を発売しました。

【特　徴】

最大ろ過面積5・5平方㍍の特殊フィルターを搭載。ろ過精度が高く、5㌘㍍のスラッジもしっかり補足。フィルターの着脱が容易で、フィルター洗浄が楽に行えます。コンパクトな設計でインラインとして取り付けが簡単です。

【精密フィルターによる高精度ろ過】

遠心分離による回収、サイクロン方式といった各種スラッジ除去法ではタンクの底に異物が残り、使用中のクーラント液は次第に汚れ、加工不良や各種ポンプの目詰まりが起こり、トラブルの原因になります。

長年の研究で積み重ねてきた精密ろ過技術と、豊富な経験で培った加工ノウハウとの組合せで、常にクーラントなクーラント液を保ち、既存ラインの加工精度向上と、工具寿命延長、加工スピードアップを実現。低価格、高精度を実現した「ハイブリッドラインフィルター」でその実力をお確かめください。

お問い合わせ先―㈱ユーベック、〒464－0848愛知県名古屋市千種区春岡1の1の2YAMAMAN仲田ビル6－3、☎052・761・2728
ホームページ―http://uvec.co.jp

重松製作所
様々な用途に使えるマスク「NEWクリーンメイト Fine Fit Plus」

重松製作所では、花粉、細菌を含む飛沫をブロックするマスク「NEWクリーンメイト Fine Fit Plus（ファイン・フィット・プラス）」を販売中です。

花粉・かぜ対策だけでなく、黄砂、ハウスダスト、日曜大工、掃除、草刈りなど様々な用途で使用できます。

不織布製高性能フィルターが花粉を99％カットします。

あごまですっぽり覆うインナーフレームを採用し、形がくずれにくく立体構造を保持します。

そのため、口紅がつかず、会話も楽にできます。

インナーフレームは上下に分離して会話に合わせて動くため、マスクがずれません。

また、マスク内側の接顔布は、顔や口の動きによってできる隙間をカバーし、ぴったり密着します。

さらに、ノーズブリッジ付きで鼻の形に合わせて装着することができ、漏れ込みを防止します。

フィルターは交換できます。（交換用プリーツフィルター2枚入をご購入ください。）

男女兼用の「ふつうサイズ」と、子ども・女性向けの「小さめサイズ」の2種類あります。

お問い合わせ先―㈱重松製作所、〒114－0024東京都北区西ケ原1の26の1、☎03・6903・7525
ホームページ―http://www.sts-japan.com

昭和マシンツール
精密加工を短納期で

昭和マシンツールは、「短納期」と「精度にこだわったものづくり」をモットーに超硬合金、鋼、非鉄金属など、あらゆる素材の精密機械加工を行っております。

精密加工の技術を生かし、耐磨工具や金型用ダイス・パンチ、検査治具、加工治具、各種ゲージ（はさみゲージ・栓ゲージ）など難しい精度を要求される治工具の設計、製作から金型、治工具、消耗品の改善提案もいたします。

また、三次元測定機を活用した検査請負も行っており、少人数を生かし小回りの利いた対応をいたします。

お問い合わせ先―昭和マシンツール㈱、〒470－0162愛知県愛知郡東郷町大字春木字千子5452、☎0561・39・2711、FAX0561・39・2772
営業担当―小岱（こぬた）幹枝　梶間裕史
北九州営業所　☎093・475・3838、FAX093・474・0278
担当―空閑（くが）
ホームページ―http://hp.nagoya.cci.or.jp/shouwa-machine-tool/

山田製作所
2カ月先の予定が一目でわかる「ワイデクル管理ボード」

山田製作所が勤務や生産状況を、白板でマーカーやマグネットを使って管理する「ワイデクル管理ボード」を発表しました。

1－2カ月先のスケジュールを瞬時に確認し、作業効率向上につながります。3S活動による実績をもとに製品化しました。予定を書く板が1日ごとに取り外せ、当日の予定が常に先頭になるように工夫しました。

セミオーダーなので貴社・貴会に合ったカスタマイズが可能です。納期管理や受注管理はもちろん、シンプルな作りになっているので予約管理や配車管理など様々なスケジュール管理に対応する事ができます。

卓上型、壁掛け型、自立型の3種類をご用意しました。標準サイズの自立型（幅1200㍉×高さ900㍉）価格は18万円（消費税別）です。

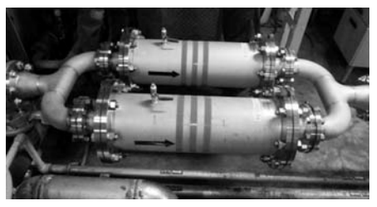
お問い合わせ先―㈱山田製作所、〒574－0056大阪府大東市新田中町2の41、☎072・871・0095、FAX072・871・3103
担当―ワイデクル事業部　山田

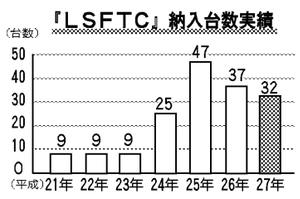
ラコス
ボイラーの「清缶剤」が不要になる装置の施設導入が急拡大！

ボイラーを使用している工場はそのランニングコストの大半が「清缶剤の他一部管理薬剤」（以下清缶剤・薬剤）の費用といわれます。今回のご紹介はその清缶剤・薬剤が不要になるという画期的な装置です。

≪実用新案特許取得済≫

平成21年に発売された本装置は、3年間毎年9台と低調でした。平成24年以降、費用対効果の大きさが注目され急成長しています。24年は25台、25年は47台と倍増し、47台の内15台はリピート設置でした。また、今年は既に1－4月受注で32台で好調に伸びております。（グラフ参照）





本装置導入のその効果は、(1)設置した日から清缶剤・薬剤が不要。(2)清缶剤など投入機器・場所・人件費が不要。(3)水中溶存酸素によるボイラー壁面の発錆を抑制。(4)ボイラー内壁が不動態化し、赤錆が黒錆に変化（ボイラー寿命の延長化）(5)ボイラー内壁のシリカなどがはくりするため、ボイラーの熱伝導率が（熱効率）がアップする。(6)電気伝導率が安定するためブロー回数が減り、燃料費や電気使用料金が低減する。(7)清缶剤・薬剤を使用しないためボイラー排水の排水処理作業が軽減する。(8)担当者は清缶剤・薬剤を扱わないため、健康管理で安心。

これらの効果を確認するために、平成21年5月より試験設置を行い設置方法や効果測定（公的指定機関の水質検査結果）などを経て予想以上の好結果を得ることができました。現在145カ所1095台のボイラーに設置しています。

都内大手シティホテルや、大手清涼飲料メーカーにも導入され、装置の効果が証明されました。（写真は本機器・二連）

本装置の設置により、清缶剤を初めとするボイラー関連のコストダウンはもちろん、関連経費の大幅な節減で、製品製造コストを大幅にダウンすることが可能になりました。

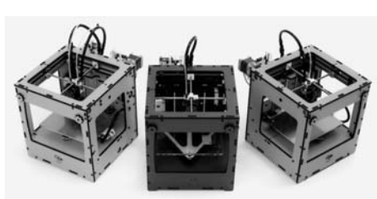
◇その他、①電源不要②メンテ年1回／缶体・濾剤洗浄・補充③仕様、能力その他はお問い合わせください。

お問い合わせ先―ラコス㈱、〒105－0001東京都港区虎ノ門3の18の6朝日虎ノ門ビル314、☎03・5473・0335、FAX03・5473・0563
ホームページ―http://www.lacos.co.jp

ボンサイラボ
進化した低価格3Dプリンタ「BS01＋」

ボンサイラボでは、低価格3Dプリンターとして好評を博した「BS01（ビーエスゼロイチ）」の基本性能を向上させた「BS01＋（ビーエスゼロイチプラス）」を発売しました。

軟性フィラメントやPETをはじめ多様な素材に対応できる新型フィーダー、造形テーブルの調整が容易になったアルミ製三点式テーブルベースなど、顧客ニーズを満たした仕様になっております。



BS01＋は、PSEマークを表示しております。

今回筐体カラーは、3色増えて全8色になりました。価格は、据え置きの8万9800円から（税込み）です。

☆ABS／PLAモデル
☆PLAモデル
☆デュアルモデル

以上3機種があります。商品スペック、お見積もりのご依頼はホームページにて承ります。

ホームページ―http://www.bonsailab.asia
お問い合わせ先―〒106－0047東京都港区南麻布3の20の1麻布グリーンテラス5階、☎050・3590・1115、FAX03・6800・3621
担当―白沢みき

お知らせ

日本発明振興協会
こども発明教室

「こども発明教室」では、工作活動を通して、こどもの創造力を伸ばすことを目的として、昭和54年以来、毎年実施しており、平成27年度は5月10日より次の要領で開催されます。

【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、遊び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。

これからの教育においては、激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ています。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、工作活動を通して豊かな発想とこれを具現化するために積極的に追究していくたくましい心と創造性を培い、ものを作り上げる喜びや希望をもった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（予定）】
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】
平成27年5月10日―平成28年2月初旬
【費　用】
年額　7000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をご参照ください。
ホームページ―http://www.jsai.org/

新日本印刷
あなたの本『簡単本』に思い出を！

エッセイ、料理本、旅行記など、日頃書き続けた原稿が「エッセイA5判・B6判80㌻11万円から」という料金で本にできます。書籍や雑誌など編集企画、印刷に実績を持つページ物専門の新日本印刷が、制作のお手伝いをいたします。

イラストを入れるなど様々なご希望にお応えし、見栄えのある本を提供させていただきます。

初めての方、原稿をお持ちの方、作品の入稿から印刷・製本・発送まで担当スタッフがしっかりサポートさせていただきますので、安心してお任せください。

まずはお問い合わせ、ご相談ください。

お問い合わせ先―新日本印刷㈱、〒162－0801東京都新宿区山吹町342、☎03・3269・3611
E-mail info@sinnihon.net

エクストエンジニア
360日24時間稼働「切削加工のコンビニ工場」とベトナム工場

エクストエンジニアは130台以上の生産設備を360日24時間稼働し、小ロット品、量産品（写真上）を、お客様の必要な時にお届けする加工工場です。

「スピーディに、フレキシブルに、リーズナブルに」でお客様のご要望にお応えすべく、NC旋盤、マシニング、NC自動旋盤だけでなく、切削、ワイヤー加工、表面処理などの二次加工も可能です。

また、24時間以内の見積提示と徹底した行程管理を行い、さらに低コストで高品質を誇る、量産品を本社工場と同様の設備と品質管理体制のベトナム工場（写真下）で生産し、利便性に優れた工場として好評をいただいております。

【主な設備】
NC旋盤35台　NC自動旋盤35台　マシニングセンタ20台　その他ワイヤー放電・円筒切削・平面切削・フライス盤・切断機・白黒アルマイト・各種メッキなど

お問い合わせ先―㈱エクストエンジニア、〒963－4602福島県田村市常葉町常葉字七日市場66、☎0247・77・4196、FAX0247・77・4197
E-mail info@extengineer.co.jp

技術翻訳
創業48年！産業翻訳の老舗

技術翻訳㈱は、東京・銀座地区で長年にわたり高品質な翻訳サービスを展開しています。

特に、大型機械やソフトウエアのマニュアルの翻訳では、常に高い評価を得ています。

厳しい審査をクリアした第一級のプロの翻訳者が、貴社の製品やサービスの輸出入を全面的にサポートします。

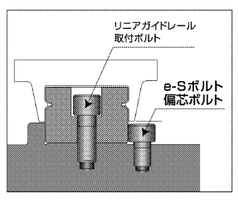
この度、11月より新規のお客様の獲得キャンペーンを開始しました。特に「和文英訳」の発注をお考えの場合、お得な『新規特別割引制度』（最大30％）の利用が可能になりますので、お気軽にお問い合わせください。

注：最大値引きは1回につき「3万文字以上」の発注をお願いいたします。

お問い合わせ先―技術翻訳㈱（TRATECH INC.）、〒104－0061東京都中央区銀座3の13の17辰中ビル、☎03・3543・1076
ホームページ―www.tratech.co.jp
※「技術翻訳」で検索が便利です。

メタルニクス
特殊偏芯ボルト「エクセeボルト」

メタルニクス㈱は、特殊偏芯ボルト「エクセeボルトシリーズ」を発売しました。



当製品の特徴は、ボルトを締め付けるとボルトの軸心から偏心した頭部が、ワークを横から強力にクランプします。クサビ作用により小さな締め付けトルクで大きなクランプ力が得られます。

そのため、主に主要直動機器メーカーのレール取り付け時における位置決め汎用部品として、また、プレートのクランプとしてなど、従来のボルト類とは違う使用方法が可能です。

ボルトの種類は「標準型」、「剛性型」の2種類。サイズは共にM3－M12の7種類です。M14－M20は受注生産品。

製品ご購入、資料請求は弊社ホームページよりできます。

ホームページ―http://www.metalnics.com/
お問い合わせ先―メタルニクス㈱、〒474－0001愛知県大府市北崎町遠山212、☎0562・48・1777、FAX0562・48・1778
E-mail info@metalnics.com
販売会社様は、鍋屋バイテック会社です。

日刊工業友の会
PLAZA
会員募集中
お問い合わせ先 03・5644・7355