スペースプラザ

お知らせ

板橋区産業振興公社
板橋製品技術大賞受賞製品紹介

東京都板橋区では、区内の中小企業が開発し、市場に投入した製品の中から、市場性や独自技術などがキラリと光る製品を毎年募集し、表彰しています。

今年度の募集が始まっていますが、このコーナーでは、前年度に「審査委員賞」を受賞した製品を7回シリーズで紹介します。今回はシリーズ6回目です。

【審査委員賞⑥】

☆胡蝶エレガンスシリーズ「GZ－700F」「GE－700F」「GR－S　15T」

東京理器㈱（板橋区中台1）

同社は、理容用バリカンの製造事業からハサミの製造に主力を移し、主に理美容師、ペットトリマー用のハサミを製造・販売しています。

受賞製品の「胡蝶エレガンスシリーズ」は、ペット専用のカットバサミです。ペットトリマーは理美容師に比べカット時間が長く、絡み付く長い毛のカットは思いのほか重労働です。

このため、密集した毛のカットしやすさなど、軽快なカットフィーリングと、手首への負担軽減を追求しました。

本製品は、トリマーに若い女性が多いことに着目。負担軽減と同時にデザイン性を高めた、美しいスタイルのハンドルを実現しています。

今年度の募集が始まりました。応募資格・対象製品などの詳細は、板橋区産業振興公社ホームページで公開中です。

お問い合わせ先＝（公財）板橋区産業振興公社中小企業サポートセンター、☎03・3579・2192

◇受賞製品は板橋区産業振興公社ホームページで公開中です。

ホームページ＝http://itabashi-kohsha.com/

日本パテントデータサービス
即答！パテントマップ

日本パテントデータサービス（JPDS）では、お客様に代わって特許分類の選定・条件式作成をお引き受けし、複数の定型グラフを作成する簡易でスピーディなパテントマップ作成サービス「即答！パテントマップ」を提供しています。

今月から内容をリニューアルし、特許群の全体像を簡単に把握できる定型のパテントマップに加え、独自評価による上位20件の特許番号を提示します。

これにより視覚的な動向の把握に加え、具体的な番号を確認することが出来るようになりました。

また、提供グラフの視点を見直し、より直観的に全体が把握できるようにグラフを厳選。気になる分野の大局的な動きを把握することが可能です。

お申し込みはメールまたはFAXで、分野とキーワードを指定するだけ。お客様にて作成された条件式によるマップも作成可能です。価格は9万円（消費税別）で、納期はお客様との分析母集団確定から約1週間。研究者、技術者、企画・営業部門、経営者など幅広い方がご利用いただけます。

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＝http://www.jpds.co.jp/

JPDS http://www.jpds.co.jp
「即答！パテントマップ」リニューアル

第一環境設備
中古LEDランプ蛍光灯現金買取り

第一環境設備では、古いLEDランプを買い取り、リサイクルするサービスを始めました。

当社が販売するLEDランプ購入者が対象で、導入費用を少しでも軽減していただくことが目的です。

LEDランプは省エネルギーで長寿命な特徴から急速に普及が進んでいます。

しかし、当初の製品と最近の製品を比較すると大きな性能差があります。当社の調べでは、最新製品と10年前の製品を比較すると明るさで3倍、消費電力2分の1、価格は3分の1になっています。

初期に購入したお客様の買い替えを促すために下取りサービスを始めました。下取り価格は、40ワットタイプで直管LED1本当たり500－800円となります。

また、LED購入に伴って蛍光灯を処分する際にも、蛍光灯の下取りをいたします。

お問い合わせ先＝第一環境設備㈱、〒344－0063埼玉県春日部市緑町4の7の17、☎048・733・1641、FAX048・738・8488

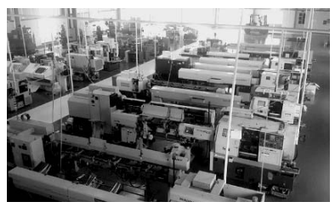
ホームページ＝http://yg-grp.com

E-mail ZVQ05720@nifty.ne.jp

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（写真右）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工程管理を行い、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（写真左）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

新製品

福島県郡山市
郡山西部第一工業団地好評分譲中
東日本のクロスポイント こおりやま

郡山市は、福島県の中央に位置し、鉄道網や東北・磐越自動車道が縦横に交差するなど、交通の利便性が高いことに加え、「人」・「モノ」・「情報」・「知」の集積が進む「研都」として発展しています。

近年では、「産業技術総合研究所福島再生可能エネルギー研究所」や「ふくしま医療機器開発支援センター」などによる次世代産業の支援も進んでおり、企業の皆様のビジネス拠点として最適なまちです。

郡山西部第一工業団地は、新たな企業の受け皿として完成し、現在、好評分譲中です。

今後、第2期工区（35・8ヘクタール）の分譲用地整備も予定しておりますので、大規模用地をお探しの場合はご相談ください。

【おすすめポイント】

◆価格　1万3000－1万6000円／㎡

◆フラットで整形な区画

◆国道49号郡山ICから近くアクセス良好

◆用地取得の最大30％を補助

お問い合わせ先＝郡山市産業創出課、☎024・924・2271

※詳細はウエブサイトからご確認ください。

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、指導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7分）、☎03・3464・6980

大同機械
移動式小型集塵機をレンタル

移動式汎用小型集塵機械「STDコレクタ」を従来よりレンタルしております。目に見えない微細な浮遊粉塵から溶接ヒュームまで吸引します。建設現場・工場・病院・商業施設などの環境改善のお役に立ちます。

【特　徴】

■日本初、電気集塵ユニットを採用しました。

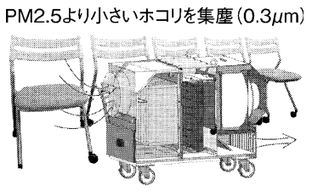
■0・3μmの微粒子を90％以上集塵できます。（準HEPA）

■低騒音型汎用ファンを採用し従来型集塵機よりも静粛です。

■吸引ダクトとアルミ製フレキシブルダクトを併用して高所や溶接ヒュームの局所集塵に使用可能です。

■ファン部（27キログラム）を脱着できる構造とし、可搬性を向上させました。

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立花アネックスビル2階、03・5609・7131



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ページ11万円から」という料金で本にできます。

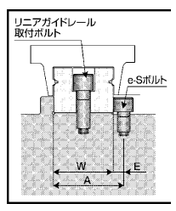
書籍や雑誌など編集企画、印刷に実績を持つページ物専門の新日本印刷が、制作のお手伝いをいたします。イラストを入れるなど様々なご希望にお応えし見栄えのある本を提供させていただきます。

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

メタルニクス
特殊偏芯ボルト「エクセeボルト」「セキュリティ・ロック・ナット」



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」を販売中です。

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芯した頭部が、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。サイズはともにM3－M12の7種類で、M14－M20は受注生産品です。

また、このたびトラック・重機のバッテリーや屋外設置物などの盗難防止用に特殊形状ナット「セキュリティ・ロック・ナット＝写真下」と専用レンチの受注を開始しました。

価格は、M6サイズ170円（税抜き）から、M6専用レンチが780円（税抜き）、ナットは10個以上で受注します。M8サイズ180円（税抜き）、M8専用レンチ790円（税抜き）。

材質は、鉄・ステンレス・アルミニウム・チタンから選べます。標準サイズはM6・M8、特注でM26まで対応します。

製品のご購入、資料請求は、弊社ホームページからできます。

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

みはし
樹脂製装飾パネル「サンプロント」

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、メッキの輝きが美しいABS樹脂製の装飾パネル「サンプロント」を好評販売中です。

軽量なABS製パネルの表面に、ゴールドやシルバーなどの煌びやかなメッキ加工された装飾パネルで、柔軟性があるため、ある程度の曲げ加工にも対応できます。

裏面に接着剤が塗布済みなので、シールを剥がすだけで、どなたにでもすぐに施工が可能です。

表面の立体模様は、タイル調、ボーダーライン柄、ウェーブ模様、鱗調など全19種類の豊富なデザインをラインアップしています。

サイズは1000ミリメートル角に加え、1300×3000ミリメートルなどの大型パネルを各種ご用意しています

樹脂用のノコギリなどでカットすることが可能なので、壁面だけでなく、商品什器の一部など、お好みのサイズに合わせて使用できます。

アパレルショップやジュエリーショップなどの各種小売店舗で、ウインドウディスプレイや商品什器の装飾に最適なほか、展示会やイベントブースなど壁面を飾るパネルとしても活用できます。

また、クラブやパブなどの飲食店で数多く利用され好評を得ています。昭明効果を加えることで、表面のメッキが光を煌びやかに拡散し、ミラーボールのようなゴージャスな高級感のある演出が可能になります。

メッキの輝きが美しいABS樹脂製の壁面装飾パネル「サンプロント」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＝みはしショップ、〒175－0082東京都板橋区高島平6の2の5、☎03・5967・0525、FAX03・5997・1407

ホームページ＝http://www.mihasishop.jp

中村製作所
有機ELディスプレイ採用デジタルトルクレンチ

中村製作所は、従来品から大幅にモデルチェンジし、ディスプレイに有機ELを採用した、暗い場所でも計測トルク値がくっきり読み取ることができるデジタルトルクレンチを発売しました。

あらかじめ設定した目標値に対して締め付け具合を音階で知らせる機能や、設定値に対する合否判定機能などを搭載し、従来品に比べてさらに使いやすくなりました。

オプションとして、回転角度締付度表示モデルとBluetooth®無線データ送信搭載モデルをご用意しております。

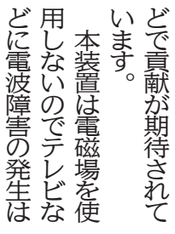
トルク範囲に合わせて8機種あり、価格は11万円（税別）からです。

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＝http://www.bestool-kanon.co.jp

バードストッパー
広範囲　鳥類飛来防止装置フライングファルコン
（移動用・手押し車タイプ）

飛行場で発生を危惧される鳥と飛行機の衝突「バードストライク」防止を目的に開発された装置で、1996年、アメリカケネディー空港で成功した活きた鷹を飛ばす「鷹作戦」から学んだノウハウ。鳥類の天敵「ハヤブサ」の形態と飛翔に特殊な音響効果を加えた模擬鳥装置です。



単なる飛来防止ではなく鳥類の習性や、傾向性を変換させるのが目的で、自然界の生態系を把握したアナログ装置で、特徴は鳥の絶叫音（37秒）と衝動音（5秒）が1時間に12回ずつランダムに鳴動。

しかも鳥の絶叫音は70種に変化するので鳥の馴れが生じず永続的な効果を演出。1シーズン経過すれば周辺に鳥類の飛来がいなくなるのがその実証です。

鳥類の視聴覚に強い刺激を与える複合効果で、効果範囲は250－3000㎡。装置にはタイマーシステムで作動・制御ができる「ACタイプ」と、電源不要の「SSタイプ（ソーラータイプ）」の2種で、共に効果範囲は同じです。

また、装置には、雪の無い地域の「普及型」と、降雪地帯の「防雪型」の2タイプあります。装置の設置仕様も「抗打ち仕様」と「照明灯や立柱に設置する「ブラケット仕様」が一般的ですが今回、鳥類（カラス）の飛来場所などに移動・移設が簡単にできる「移動用・手押し台車タイプ」を開発しました。

電源も「ACタイプ」か「ソーラータイプ」の2仕様を現場の状況で選択が可能です。

鳥害（カラス）トラブルの多いプラント施設・食品加工施設・水産施設・鉄鋼施設・酪農・養鶏場・または、電力会社の送電施設などで貢献が期待されています。

本装置は電磁場を使用しないのでテレビなどに電波障害の発生はありません。

このタイプの発想は昨年オーストラリアの広大な果樹園からの依頼でヒントを得て考案した装置で、現場のニーズに対応した仕様です。鳥類の飛来防止効果は当然、軽量の樹脂製・台車にゴムタイヤで装備しているので移動・移設をはじめ組み立てや格納が簡単容易でその利便性が好評です。

被害状況が見える現場写真と、被害の広さが分かる建物図面などで対策の提案書と見積りを無料で作成いたします。また、3年分割クレジットの契約も可能です。

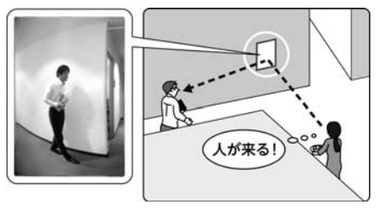
お問い合わせ先＝㈱バードストッパー　営業2課、〒559－0012大阪市住之江区東加賀屋2の7の16、☎06・6683・5132、FAX06・6683・5142

E-mail sugimoto@bird-stopper.com

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す。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商品。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

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、三次元測定器を活用した検査請負もおこなっており、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5の45の52、☎0561・39・2711、FAX0561・39・2772

営業担当＝岡田恋　空閑新（くがはじめ）

北九州営業所　☎093・475・3838、FAX093・474・0278

ホームページ＝http://hp.nagoya.cci.or.jp/shouwa-machine-tool/