新製品

みはし
リング状の木製モールディング『サンメントアール』

華飾材の総合メーカーみはし㈱は、代表製品である木製モールディング『サンメント』の面形状をリング状に加工した『サンメルントアール』を販売中です。

材質は、アユース材・ホワイトチェリーオーク材の2種類。面形は35種類。リング形状サイズは、最小直径100ミリから最大3000ミリメートルの丸1個販売で全1520点を取り揃えています。

また、正円と異なる楕円アール、カウンター用部材もご用意しています。

楕円アールの面形は7種類。リング形状サイズは、最小直径600ミリ―1200ミリメートルの1／4個販売で全108点取り揃えています。

使用用途は、天井照明のリング、カウンターのコーナー、アール壁面の廻り縁、円形の台座・柱頭、さらに鏡枠（写真右）、化粧額縁など、直材やアール同士で組み合わせてS字形・ひょうたん形など様々なデザインが演出できます。（写真左）

曲線の変化でオリジナリティあふれる心地良い空間創りに最適な『サンメントアール』の詳細は、検索サイトより『サンメントアール』を検索してください。または、みはしホームページ（http://www.mihasi.co.jp）にアクセスしてください。（資料請求無料）

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、FAX048466・1034

ホームページ―http://www.mihasi.co.jp

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。

《実用新案特許登録済》

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。一昨年以降、費用対効果の大きさが注目され急成長しています。

一昨年は23台、昨年は47台、と倍増し、昨年の47台の内15台はリピート設置でした。また、今年は既に10月で34台と好調に伸びています。（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（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。

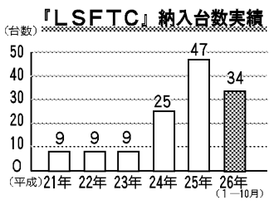
これらの効果を確認するために、平成21年5月より試験設置を行い設置方法や効果測定（公的指定機関の水質検査結果）などを経て予想以上の好結果を得ることができました。

現在128カ所、163台のボイラーに設置。都内大手シティホテルや広島の国立大学病院にも導入され、装置の効果が証明されました（写真は本機器・大型）。

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



大同機械
電源のない場所でも使用できるLED作業灯

建設資機材のレンタルの大同機械は、電源の無い場所でも使用できる充電式LED作業灯を販売いたします。

【特　徴】

◆大容量9Ahリチウムイオン蓄電池を内蔵し全光束1250㌶で約6時間点灯。

◆点灯と同時にUSBポートからタブレットやスマホへの給電（5V／2A）も可能。

◆スイッチ部のLEDインジケータにより、電池残量の確認が可能。

◆本体の防水・防塵性能はIP65に準拠（DCジャックとUSBポートは簡易防水）。

◆付属の自在取り付け金具や、バイスで単管などへの固定が可能。

本製品にオプションのマグネットベースを取り付けることで、暗くなりがちな倉庫やガレージで、手もと明かりとしてもご利用いただけます。

価格は、2万5000円です。

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。

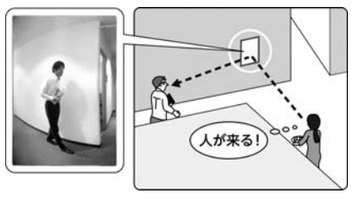
すでに日本ヒューレット・パッカード新本社や、トヨタ自動車のオフィス棟などに納入しています。オフィス、学校、病院、工場、商業施設など、あらゆる通路の衝突防止に役立っています。

「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



スペースプラザ

ユーベック
切削・研削工具寿命大幅アップ「ハイブリッド加工システム」

ユーベックは、高圧ポンプを使わない高圧クーラント装置「ハイブリッド加工システム」を開発し、好評を得ています。

【特　徴】

高圧クーラント加工は、工具より早い周速でクーラント液を連続供給し、工具の回転でできる空気層を打ち破って、摩擦熱を抑える加工法です。通常は高圧ポンプが必要ですが、高価なため一般的には導入が進んでいません。

当社は通常のクーラントポンプの利用だけでこの条件を充たすことに成功しました。

【加工スピード倍速化】

「ハイブリッド加工」では、少量のエアに乗せるだけでジェット噴射が可能。この技術と当社の精密濾過装置、さらに、豊富な経験で培った加工ノウハウの組み合わせで、貴社の既存ラインの工具寿命や加工スピードが2倍以上と驚異的にアップし、不良率も圧倒的に低くなります。熱伝導率の高い銅やアルミも高精度に加工できます。

当社ホームページで加工直後の工具が手で握れる様子をご覧ください。（写真はハイブリッドでの加工の一例）

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.

ワコーパレット
コンクリート製「マルチガード」

ワコーパレットでは、幅広い分野で使用できる「マルチガード WMW―1000」の販売を開始しました。

従来品とは異なり、コンクリート製であることが大きな特徴です。この製品は、不審侵入者と車のガードに、また、警備員の削除など用途は広くあります。

フェンスなどのアタッチメントを取り付けると基礎工事無しで設置することができます。フォークリフトで移動できることから設置場所の変更も容易に行うことが可能です。

重量は、約1180キログラム。幅2000ミリ×高さ800ミリ×厚み560ミリメートル。価格は丹波工場（兵庫県丹波市）渡しで、10万円（税別）となっています。なお、コンクリート構造物のため一部破損のおそれがあります。

お問い合わせ先―㈱ワコーパレット、〒550―0015大阪市西区南堀江3の14の12、☎06・6541・8033

ホームページ―http://www.wako-pallet.co.jp

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。

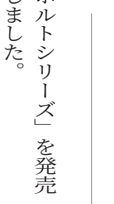
予定を書く板が1日ごとに取り外せ、当日の予定が常に先頭になるように工夫しました。

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ミリ×高さ900ミリメートル）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



重松製作所
保護めがね「uvex i―3」販売開始

重松製作所では、「ドイツデザインアワード2013特別賞」を受賞した保護メガネ「uvex i―3」の販売を開始しました。欧州で生まれた先進デザインです。

新機能Softflex（ソフトフレックス）をブリッジ・鼻当て・テンプルに採用し、快適なフィット感を実現しました。

レンズ内側は強力防曇、レンズ外側は傷に強く、水や油をはじき、汚れが落ちやすいイージークリーンで、使用するたびに持続するコーティングの優れた性能を実感することができます。

また、最先端成型技術によるメタルフリーで、軽量・長寿命・安全な「フレーム」です。

ヒンジは、5段階調節可能で、顔に合わせることができます。

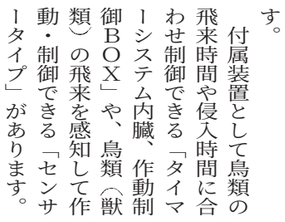
欧州規格（EN166：2001、EN168：2002）、日本工業規格（JIS T 8147：2003）に適合しています。

色は、ホワイト／ライム、アンスラサイト／ブルーの2種類で、防曇性能に違いがあります。

◇製造元―uvex

お問い合わせ先―㈱重松製作所、〒114―0024東京都北区西ヶ原1の26の1、☎03・6903・7525

ホームページ―http://www.sts-japan.com



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。

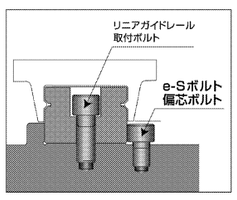
製品ご購入、資料請求は弊社ホームページよりできます。

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。



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、施工販売を開始しました。

発光体を忌避する鳥類の習性を利用したもので、ストロボの光の効果でそれを実現しました。

装置は、飛来防止用（効果範囲1000―1200㎡）「バードシャッターストロボタイプ・円筒4灯式」と、侵入防止用（工場・倉庫などの門扉）「同フラット4灯式・2灯式」の2種類です。

付属装置として鳥類の飛来時間や侵入時間に合わせ制御できる「タイマーシステム内臓、作動制御BOX」や、鳥類（獣類）の飛来を感知して作動・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などへの電波障害はありません。

殺傷せずに鳥類の飛来を防止できるほか、装置に馴染むことがないので永続的な効果があります。

現場の門扉寸法の判る建物図面で、対策の提案書と見積書を無料作成いたします。

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

お知らせ

日本発明振興協会
発明相談

日本発明振興協会では、中小企業と個人発明家の発明研究を、啓もう、支援するため、「発明相談」を開催しています。

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ています。

なお、平日の予約制ですので、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7分）、☎03・3464・6991、FAX03・3464・6980

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、印刷に実績を持つ貢献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

ボンサイラボ
話題の3Dプリンター

ボンサイラボでは、昨年末にクラウドファンディングを活用し、わずか3週間で100台強の注文を受けた話題の3Dプリンターを、自社サイトで正式に発売しました。

オープンソースベースに開発した、BS01は、幅250ミリメートル×奥行き250ミリメートル×高さ27・5ミリメートル、重量わずか5・04キログラム（PLAモデル）と日本の住環境やオフィスなどの空間に十分配慮した設計です。

最大造形サイズは、幅150ミリメートル、奥行き130ミリメートル、高さ100ミリメートル、積層ピッチは0・1ミリメートルと小型ながら満足して頂ける仕様を実現しました。

価格はABS／PLAキットが9万9800円、PLAキットが8万9800円（税込み）となります。組み立て代行は別途料金がかかります。ご注文は（http://bonsailab.asia）からお願いします。

お問い合わせ先―ボンサイラボ㈱、〒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、☎03・6800・3621

担当―白沢

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』を実施しました。

（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。

杉村製作所
業界をリードするロール加工の専門メーカー

杉村製作所は、創業以来蓄積されたテクノロジーや設備で、多種産業に貢献しています。業務内容は、製紙・鉄鋼・フィルムなどの、素材メーカーの製造ラインで使用されるロールの精密研磨（熱間研磨を含む）や、表面処理のメンテナンスが主な業務です。

現在、IT基盤や、リチウム電池部材の製造にもロールが使用されていますが、市場ニーズの拡大に伴い、業界の活性化の傾向に伴い、お客様の品質向上の追求はとどまる事はありません。

業界の技術進歩を敏感に捉え、敏速な対応が弊社の特色です。

お問い合わせ先―㈱杉村製作所、〒577―0836大阪府東大阪市渋川町4の6の36、☎06・6728・2861、FAX06・6728・2650

担当―営業部　亀田

宇陀化成工業
人に社会に地球にもっと優しいフィルムを

宇陀化成工業は、1985年に設立以来、リサイクル原料を用いた環境に優しいポリエチレンフィルムの製造に取り組んで参りました。

よく「この製品を使用したら二酸化炭素を○％削減できる」ということが云われていますが、当社の使用する、リサイクル原料は、本来なら製造工場で発生して廃棄処分されるもの（写真左）を、再生原料として使用することで、二酸化炭素の発生を、1サイクル遅らせる事、つまりは二酸化炭素を100％削減しているといえます。

企業のイメージアップやPRも含めて、是非当社の「リサイクル原料100％」製品をご利用ください。

お問い合わせ先―宇陀化成工業㈱、〒633―0242奈良県宇陀市榛原篠楽1170の1、☎0745・85・3001、FAX0745・85・3002

担当―栗林　橋本