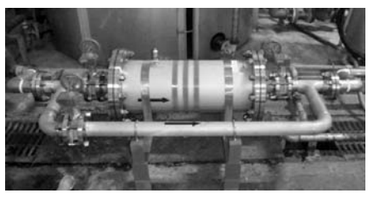
新製品

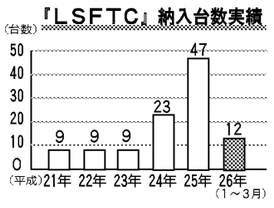
ラコス
ボイラーの「清缶剤」が不要になる装置の施設導入が急拡大！

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3月で12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98カ所以上に設置。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

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.

サンセイ
定額でデザイン出し放題のサービス「デザホ」

印刷・広告・販促を手掛ける㈱サンセイは、このたび定額制デザインサービスを開始しました。

「デザホ」は、従来の1つのサービスに対し、その都度発生するデザイン代が、年間契約して頂く事で、デザインを依頼し放題して頂けるサービスです。

デザインに直接関係の無い営業マンの人件費や、その他の管理費などを一切排除し、年間契約費79万8000円（分割払いは月額7万円）という低価格に設定することが実現しました。

展示会などの販促物はもちろん、その他の社内伝票や社内資料の作成なども、ご依頼していただけます。

当社は、創業60年、プロのクリエイティブ集団として、お客様が普段感じているデザインや、デザイン代への不満、デザイナー採用に関するお悩みの声を、少しでも解決するように本サービスを是非ご利用頂ければと思います。

お問い合わせ先―㈱サンセイ　デザホ事業部、〒544―0001大阪市生野区新今里7の4の28、☎06・6752・9201、FAX06・6752・9206

ホームページ―dezaho.com

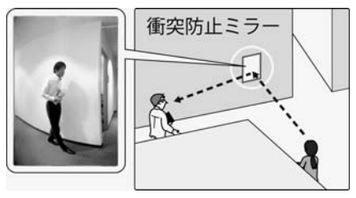
担当―戸谷・伊東

コミー
通路のヒヤリ・ハット解消！「FFミラー通路」

気くばりミラーのメーカー、コミーでは「FFミラー通路」を発売しました。

通行する人たちは、正面のミラーを見るだけで死角が自然と目に入り、ヒヤリ・ハットを解消、安心して通行できます。設置は室内通路の目の高さに貼るだけです。

すでに、日本ヒューレットパッカード新本社ビルやトヨタ自動車のオフィス棟など、オフィスや病院、教育施設などさまざまな施設に納入され、役に立っています。特に車いすの方には、なくてはならないミラーとなっています。



「FFミラー通路」はグッドデザイン賞を受賞しました。

ただ今、「FFミラー通路」の効果がわかる原寸カタログを配布中。

コミーのミラーは、オフィス、工場、商空間、公共施設などで、安全・防犯・サービス・効率アップの効果が期待できます。

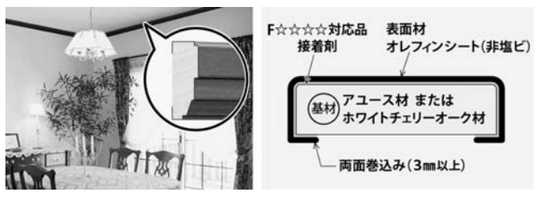
お問い合わせ先―コミー㈱、〒332―0034埼玉県川口市並木1の5の13、☎048・250・5311

ホームページ―http://www.komy.co.jp

スペースプラザ

みはし
モールディング材「ハイラップ」リニューアルして登場！

華飾材の国内トップメーカーみはし㈱は、天然木を化粧シートでラッピングした内装用モールディング材「ハイラップ」を5色揃ってリニューアル発売しました。



カラーはホワイト、アッシュ、チェリー、ウォールナット、ダークオークの5種類あり、シートの模様は高級感ある木目調をご用意しました。

「ハイラップ」は、面系加工を施したモールディング材を高品質の化粧シートでラッピングした製品です。（右図）

また、施工現場での塗装が不要になり、工期が短縮できるなどのメリットがあり、化粧シートは環境対応型であるオレンジシート（非塩ビシート）を使用し、ホルムアルデヒトなど厚生労働省の指針対象物質は使用していません。

表面は擦り傷や汚れにも強く、形状は天井廻り縁、腰見切り、巾木用として37種類。製品の長さはすべて3600ミリメートルで、標準品以外でも特別注文に対応できます。

商業施設や、店舗、一般家庭の内外装用装飾材として、天然木とはひと味違うクオリティの高い空間を演出することができます。（写真左）

「ハイラップ」の全製品は、web、モバイルサイトで「みはし　木製ハイラップ」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、FAX048466・1034

ホームページ―http://www.mihasi.co.jp

クロダ
明るく見やすいスマホ型LED拡大鏡

クロダが提案する新製品、アイルーペ「エルーペ」は、LEDライト付きの拡大鏡です。

スマホ型のスタイリッシュなデザインでポケットにもカバンに入れても邪魔になりません。

倍率が3倍のメインレンズと5倍のサブレンズがあり一枚で見たい場所にずらすだけでスムーズに使いわけができます。

LEDライトを4個搭載しているので、とても明るく見やすくなります。

製造現場での工具の摩耗を調べたり、図面をみるなどはもちろん、新聞や雑誌を見たりする時の拡大鏡としても使用できます。

さらに、専用の皮のケースが付いているので、ちょっとしたプレゼントや記念品、もらってうれしいノベルティーとして人気が出ています。

お問い合わせ先―㈱クロダ、〒124―0025東京都葛飾区西新小岩4の8の14、☎03・3692・5620、FAX03・5698・8117

ホームページ―http://www.cpc-croda.co.jp

担当―黒田悦朗

森本精密シャフト
幅広い環境で使用可能な「すべりねじ」

森本精密シャフトでは、ステンレス製ねじ軸に、樹脂製ナットを組み合わせたすべりねじ（樹脂ナット）「PIMSS、MIMSS」を発売しました。

潤滑油の使用を避けたい医療機器、検査機器、耐水性が求められる食品機械などの需要を見込んでいます。

ねじのサイズは呼び径4ミリメートル、6ミリメートル、8ミリメートル、10ミリメートル、12ミリメートル、15ミリメートルの6種類。ねじのリード（1回転移動で進む距離）の種類を増やしました。

ナットはPPS製とPOM製の2種類を加え、従来の青銅製ナットと合わせて4種類あります。

これによって、軸径、リード、ナット材質の組み合わせは90通りを超えます。

豊富なバリエーションの中から、最適な組み合わせを選択していただけます。

また、軸端末の加工も、少ロット、短納期で対応いたします。試作、サンプルなど、お気軽にご相談ください。

お問い合わせ先―森本精密シャフト㈱、〒518―1147三重県伊賀市蔵縄手834の1

☎0595・39・0046、FAX0595・39・0428

担当―営業部

ホームページ―http://www.e-mss.co.jp

キーマン
地中熱を利用したECO換気システム

㈱キーマンでは、地中熱を利用して基礎空調を行うECOパワーシステム「GEOパワーシステム」の設計・施工事業を開始しました。

当システムは、1年を通してほぼ一定の温度で保たれている地下5㍍内の空気を、循環利用することで室温を安定させ、なるべく冷暖房に頼らない健康的な省エネ空間を創造するものです。

CO_2削減、省エネ効果だけでなく、空気の換気・浄化機能により喘息や花粉症の軽減も期待できます。子供からお年寄りまで、健康に過ごせる空間を実現します。短期間・低コストでの導入が可能ですので、お気軽にご相談ください。

当社の大阪本社1階で「GEOパワーシステム」を導入した快適空間を体験することができます。興味を持たれた方はご一報の後、是非一度お越しください。

お問い合わせ先―㈱キーマン、〒577―0022大阪府東大阪市荒本新町6の6

☎06・6788・3111、FAX06・6788・3112

担当―倉橋芳樹

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

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

エクストエンジニア
小ロット・短納期にお応える24時間完全無休のコンビニ工場

エクストエンジニアでは、小ロット、短納期、緊急品を24時間完全無休360日稼働するコンビニ工場を立ち上げました。

試作から量品まで、機械加工・マシニング加工・自動NC旋盤・NC旋盤・複合加工と金属加工のあらゆる形状に対応し、幅広くお客様のご注文にお応えします。

規格品やオーダーメイド、小物から大物まで、高精度なご要望にお応えします。即日見積りから納品まで最短3日からでの対応が可能です。

【主な設備】

NC旋盤15台・自動NC旋盤32台・CNC旋盤15台・マシニングセンター・14台・NC複合旋盤・ワイヤー放電加工・円筒研削盤・平面研削盤・フライス盤　他

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 tokiwadk@nifty.ne.jp

アイ・エム・ジー
最新の技術と高いレベルで機械加工

㈱アイ・エム・ジーは、徹底したこだわりと卓越した技術でお客様のニーズに合った、機械加工をさせていただいており、単品物から量産物まで部品、製品の製作が可能です。

また、加工物だけでなく生産装置・治具などの設計から製造・組み立ても行っております。弊社の加工物・製造物に対しては、短納期にも対応します。

素材に関しても鉄・アルミニウム・ステンレスだけでなく、銅や真鍮なども加工可能です。

さらに、アクリル・ジュラコン・ABSやナイロン・ベークライトなど樹脂加工にも対応しています。

金属や樹脂に関した加工を一手に請け負っているので、お得意様から大変喜ばれています。

今後もお客様に喜んで頂けるよう「丁寧な対応」をモットーに幅広い対応をしていきますので、是非ご相談ください。

お問い合わせ先―㈱アイ・エム・ジー、〒581―0066大阪市八尾市北亀井町2の2の8、☎072・922・6094、FAX072・991・4025

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117の1、☎0745・85・3001、FAX0745・85・3002

担当―栗林　橋本

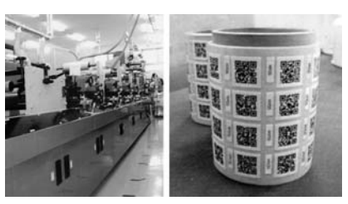
橋本コーポレーション
イベント用シールを無料で作成!!

シール印刷会社である橋本コーポレーション（東京都八王子市、代表取締役：橋本洋治）は、オンラインショップのシール直送便で「シール協賛企画」を開始しました。

シール直送便のロゴマークをシールに入れるだけで、ミラーコート紙でサイズ60×100ミリメートルのシールを最大500枚作成します。

イベント・キャンペーン・コンテスト・大会・コンペ・ラリーなど、大学や地域のイベントで配布できるよう、一個切り加工も行います。

ご利用条件として、直送便のロゴマーク・URL・メールアドレスがシールに入ります。



シール直送便のFAC EBOOK、Twitter、ホームページで仕上がったシールを紹介します。

シール直送便の会員登録をお願いします。応募方法は、シール直送便「シール協賛企画」ページでお申し込みください。

お問い合わせ先―橋本コーポレーション㈱、〒193―0836東京都八王子市日吉町10の18、☎042・625・2203、FAX042・625・2793

担当―山中佑里奈

ホームページ―http://www.netlabels.co.jp/

ミダック
仕事と家庭・子育てをサポート

㈱ミダック（本社　静岡県浜松市　社長　矢板橋一志）は、平成25年8月、厚生労働省より「仕事」と「家庭」の両立を支援する企業としての認定マーク（愛称くるみん）を取得しました。

ミダックは、廃棄物の収集から最終処分までを一貫して行う総合廃棄物処理企業です。

環境に配慮した処理を追求すると共に、事業が社会に与える影響を考慮し、環境負荷削減や社会貢献活動などに取り組み、地域社会との信頼関係を築いています。

ミダックは、こうした組織活動を支える従業員を尊重し、多様性のある組織作りを推進しています。

「くるみん」マークの取得は、このような取り組みの一部が認められたものであり、今後もミダックでは仕事と生活の調和を、ひいては企業パフォーマンスの向上を目指します。

お問い合わせ先―㈱ミダック、〒431―3122静岡県浜松市東区有玉南町2163、☎053・471・9364、FAX053・471・9367

担当―五十川雅美

ヒューマ
未来のよりよいヘルスケアに向けて

㈱ヒューマは、平成14年度に設立して以来、医薬品開発における被験者支援事業を通し、多くの新薬開発をしてきた企業です。

医薬品のみならず食品臨床試験の受託事業も子会社ヒューマR&Dが手掛け、多くの特定保健用食品取得の支援や、学会への論文発表の一助にもなっています。

ヒューマグループ全体の臨床試験実施件数は、2800件を超え、食品・製薬メーカーからの信頼も厚く、症例実績数も3万名を超えました。

さらに、㈱ヒューマは新薬・健康食品の開発支援によって人々の健康意識を啓発するだけでなく販売促進事業を展開し、マーケティングを行うことで、開発から販売までのトータルプロデュースを可能にしています。

少しでも多く健康の種を、少しでも早く未来に伝えていくために、ヒューマは今日も走り続けています。

お問い合わせ先―㈱ヒューマ、〒105―0013東京都港区浜松町1の27の12、☎03・3431・1167、FAX03・3431・1168

担当―菅原　長野

HUMA Group
The most estimable thing is Humanity.

新日本印刷
あなたの俳句・短歌を本にしませんか

日ごろ書き留めた俳句や短歌の力作が、「並製アジロB六判　50頁　14万円から」という料金で本にできます。

書籍や雑誌など編集企画、印刷に実績を持つ当社が、句集や歌集の製作のお手伝いをいたします。

イラストを入れるなどお客様の様々なご希望にもお応えし、見栄えのある作品集を提供させていただきます。

作品の入稿から印刷・製本・発送まで担当スタッフがきちっとサポートさせていただきますので、自費出版が初めての方も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、FAX03・5261・7505