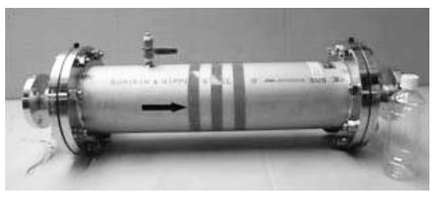
新製品

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。昨年の夏以降、費用対効果の大きさが注目され急成長しています。昨年は25台。今年は1－2月だけでも13台と昨年の6倍の伸びをしています。（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、燃料費や電気使用量が低減する。(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60カ所以上に設置。都内大手シティホテルや東証一部上場企業の本社工場にも導入され、装置の効果が証明されました。また、最近では、大手食品メーカー、医薬品製造、コンクリート製品、酒造メーカー、化学品製造、大手ビールメーカーなどに導入。

（写真は本機器／中型）

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。

『LSFTC』設置実績

年度	台	設置台数（10　20）
2009年度（1～12月）	9	
2010年度（1～12月）	9	
2011年度（1～12月）	9	
2012年度（1～12月）	25	
2013年度（1～2月）	13	

◇その他、①電源不要②メンテ年1回／缶体・濾材洗浄・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

平沼産業
全自動COD測定装置「COD―1550」

分析機器メーカー平沼産業㈱では、JIS K0102の工場排水試験方法に準拠して、海水または工場排水などのCOD（化学的酸素要求量）を測定する全自動COD測定装置「COD―1550」を販売中です。

CODは、海域と湖沼の環境基準として用いられる代表的な水質指標のひとつです。JISの「100℃における過マンガン酸カリウムによる酸素消費量」の測定方法は、沸騰水浴中で30分間加熱をしたり、試薬を添加するタイミングを一定にするなど、手作業では大変手間のかかる測定です。

COD―1550は、試料パレットにサンプル容器をセットし測定開始すると、試料の採取、試薬の添加、30分間の加熱、滴定および濃度計算、さらに、フラスコの洗浄、再測定に至るまで全ての測定操作を自動的に行います。

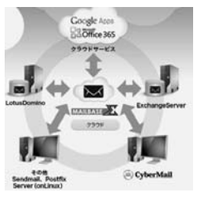
COD測定の効率化をお考えでしたら是非一度ご検討ください。

お問い合わせ先―平沼産業㈱、〒310―0836茨城県水戸市元吉田町1739、☎029・247・7218

サイバーソリューションズ
クラウド型メールアーカイブサービス『MAILBASEΣ』

サイバーソリューションズ㈱は、メールアーカイブソフトウエアの4年連続国内製品No.1（富士キメラ総研調査）の実績を持つ「MailBase」をベースにした新サービス「クラウド型メールアーカイブサービス」『MAILBASEΣ』（メールベースシグマ）を提供します。

「MailBase」は、大企業を中心にオンプレス型で導入されている実績豊富な電子メール監査・メールアーカイブシステムです。



新サービスの『MAILBASEΣ』は、メール専業ベンダーとして経験と実績を活かして、既存のメールシステムにアドオンするだけで容易に導入することが可能です。

既存システムを利用しながら『MAILBASEΣ』を追加導入でき、初期導入費用を抑えることができます。

お問い合わせ先―サイバーソリューションズ㈱営業本部、☎0120・550・617

E-mail sales@cybersolutions.co.jp

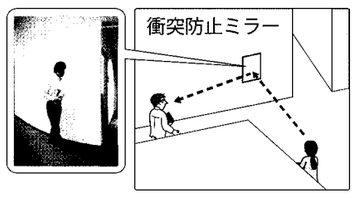
ホームページ―http://www.cybersolutions.jp/mailbase_sigma/

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

人材情報

知財ワークス
知財専門家の求人転職活動支援のエキスパート

知財ワークスは、ホームページ、メルマガ、広告、セミナーなどを媒体とする知財専門家の求人、転職活動の支援エキスパートです。

企業、特許事務所に対する求人活動の支援だけでなく、転職、早期退職、定年退職者の方々に対する転職相談や事務所、企業などの紹介を通して日々様々な支援活動を行っています。

さらに、ホームページへの求人・求職情報の掲載6500社3万人を対象とする、メルマガの定期配信など幅広いサービスも提供しています。

是非、この機会に弊社の求人広告、人材紹介、求職者登録などのサービスの利用をご検討ください。

知財ワークスでは、求職者登録は無料です。

【求人情報】

主な求人情報についてご紹介します。

◇外国人代理人との中間処理業務担当者

◇特許事務所内での期限管理を含む事務管理者

◇特許明細書翻訳（日英）

◇特許技術者・弁理士（機械、電機電子、ソフト）

◇外資系駐日事務所の代表

◇特許調査（登録調査機関）

◇特許調査担当者

◇特許文献翻訳者

◇内外特許DBの営業職

弊社ホームページには、求人・求職に関する情報が全件掲載されておりますので、ご参照ください。

お問い合わせ先―知財ワークス㈱、☎090・7820・7098

E-mail info@chizai-works.com

ホームページ―http://www.chizai-works.com

みはしショップ
安全＆便利なユニット手すり

華飾材の総合メーカーみはし㈱が運営するインターネット直販サイト「みはしショップ」では日々の暮らしを安全＆便利にする「ユニット手すり」を販売中です。

介護住宅やお年寄りのいる家庭で重宝するてすりは、リフォームの基本です。

みはしショップの「ユニットてすり」は、天然木製で暗くなると発光する蓄光塗装が施されたものや、水廻りでも使用できるように滑り止めされたステンレス製のものなど、使用する場所や用途に応じて各種取り揃えています。（写真右）

価格は945円（税込み）からと安価に設定されているので、玄関や、廊下、トイレなど住宅内の様々な場面で自立補助や転倒防止に役立ちます。（写真左）

材質の選択や取り付け方法などに疑問がありましたら、都営地下鉄三田線の新高島平駅から徒歩1分の立地に昨年9月にグランドオープンしたショールーム「華飾材市場」内の「DIY相談コーナー」をご活用ください。

また、ユニット手すりに限らず、みはしショップ製品の相談に装飾材のプロが応対いたします。

安全便利な「ユニットてすり」は、ホームページ「http://www.mihasishop.jp」または検索サイトで「みはしショップ」を検索してください。

お問い合わせ先―みはしショップ　華飾材市場、〒175―0082東京都板橋区高島平6の2の5

フリーダイヤル0120・080・384（携帯可）

ホームページ・携帯サイト―http://www.mihasishop.jp

E-mail info@mihasishop.jp

チノー
監視機能付無線ロガー MD8000シリーズ

MD8000シリーズ（通称：ワイヤレスウォッチャ）は、計測した温度・湿度データを特定省電力無線で送信し、パソコンで遠隔監視する低価格の無線ロギングシステムです。

このワイヤレスウォッチャは、1台の送信器に温度・湿温度を最大16000データ格納でき、受話器1台で送信器が最大60台管理できます。

特定省電力無線で免許が不要、広範囲に測定箇所が必要な場合でもパソコン上で電波状況が確認でき、簡単な構築が可能です。

電波見通し距離は、屋内約100㍍・屋外約400㍍で、中継が最大6台まで対応でき、さらに距離延長が可能です。（送信器に中継機能内蔵）。

送信器はサーミスタ内蔵・サーミスタ外付け・温湿度センサー・熱電対入力タイプの4種を用意し、倉庫、貯蔵庫、店舗、流通施設、工場施設、ビル、美術館など温度・湿度管理が必要な場面でご活用いただけます。

お問い合わせ先―㈱チノー、〒173―8632東京都板橋区熊野町32の8、電話03・3956・2131、FAX03・3956・8767

担当―藤井

ホームページ―http://www.chino.co.jp/

ダイショー
工事不要！工具も不要！粘着式耐震ベルト

粘着式耐震ベルトは、柔軟なPP製ベルトと粘着付・面ファスナーを組み合わせた、使いやすい「転倒防止ベルト」で女性でも簡単に転倒を防止することができます。

転倒防止施工の難しい冷蔵庫や、大型電化製品、工場設備、家庭内のキャスター付き家具などを簡単に、確実に固定できます。

強力粘着式なので、床や壁および固定したい対象物を傷つける事無く、工具も使わずに貼り付けるだけで地震対策ができます。

また、粘着材が使用できない床や壁などは、対象物側には粘着方式、床や壁側はビス止めタイプが用意されています。

いったん、固定した機器や家具を移動する場合は、粘着材とベルト部分をつないでいる、面ファスナーを剥がすことで簡単に移動できます。

別の場所に再度固定するには、新たな粘着材を固定したい場所に貼り付けるだけです。

ベルト本体は何回でも使用可能です。

【ベルトの種類】

☆プリンターや家具・家電などを床に固定する「T型」

☆機器や家具を連結する「R型」

☆冷蔵庫や大型機器を壁や床と固定する「B型」

☆粘着が使えない、壁や床にビス止めする「KB型」

以上4種類、用途に応じてお選びいただけます。

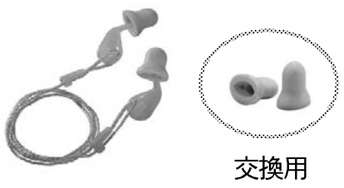
全てのタイプが取り外し可能な粘着付・面ファスナーを採用しています。

★価格は2本1組で2000円―6800円です。

お問い合わせ先―㈱ダイショー　特殊品事業部、☎054・281・4121、FAX054・282・1955

E-mail ohara@daisho-inc.co.jp

重松製作所
解剖学見地から開発した耳栓『uvex xact―fit』



重松製作所では、防音保護具（耳栓）の新商品として『uvex xact―fit』を発売しました。

外耳道にフィットする新デザインで、不快な騒音を軽減します。

ハンドル付きなので装着が簡単、耳に差し込みハンドルを回すだけでOKです。

装着前に手で耳栓をつまんで細くする必要がないので、衛生的に使用できます。

しかも、先端の部分は交換できるので、経済的です。衛生上、毎日の交換をお勧めしています。

『uvex xact―fit』の色は鮮やかな黄緑色で、紐も同系色で目立つため紛失防止にもなります。

JIS T 8161「防音保護具」第1種、及びEN352「Hearing Protectors」適合品です。

SNR※：26（Single number rating―単一数評価）

※騒音作業場の騒音の大きさからSNRを引くと、保護具装着時の騒音の大きさを推定することができます。定置が85㌈（A）未満であれば、騒音障害防止の保護具として適合します。

販売単位は50組、交換用は250組です。

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―www.sts-japan.com

ユーベック
金属加工用濾過装置「サラマンダーエース」登場

ユーベックは、高精度で低価格、特殊濾紙とサイクロン方式を合体させた新方式フィルター搭載の金属加工用濾過装置「サラマンダーエース」を開発し発売しました。

【特　徴】

フィルター装置の内部に設置した極細の糸を束ねた濾材と遠心分離方式によって、粒経5㌮以下のスラッジを除去します。微細な屑が発生する研削加工に有効で、特に磁性体スラッジに抜群の効果を発揮します。メンテナンスや設置が容易で、低価格です。

水溶性、不水溶性加工液ともに使用可能です。研削加工のほか、マシニングセンターなど、あらゆる金属加工現場で使用できます。

【高精度加工、コスト削減に貢献】

ユーベックは、金属加工用小型フィルターや大型集中濾過装置が得意。これまでに様々な加工現場の高精度加工やコスト削減に貢献しています。

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

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」は昭和54年から実施され、平成25年も5月12日より左記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、家庭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、創造性をのばす機会が少なく、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の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体化するために積極的に追求していくたくましい心と創造性を培い、ものを作りあげる喜びや夢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25年5月12日―平成26年2月中旬

【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―毎週土曜日午後2時―4時30分

B班―毎週日曜日午前9時30分―正午

C班―毎週日曜日午後1時―3時30分

A・B・C班の3グループ編成で、希望する班で授業を受ける。ただし8月（夏季休暇中）は7日間の集中指導になるので、開催日およびグループ編成を別に定めます。

また、IC教室を3日間おこないます。（料金別途）

【活動内容】

木工作・金工作・プラスチック工作の基礎指導並びに、自らのアイデアによる自由製作・加工など。

なお、修了式には、優秀作品に対し表彰状および記念メダルなどを授与します。

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代

アジア物性材料
時代のニーズに応える各種レアメタル材料を提供

アジア物性材料㈱（〒226―8691神奈川県横浜市緑区中山町1200、☎045・931・4841）では、次のものをご提供しています。

①診断用X線医療機器向けアモルファスセレン及びセレン合金

②CIGS（Cu・In・Ga・Se）太陽電池向けセレン・インジウム・ガリウム

③真空パッキング材としてインジウム箔及び線量の大小問わずお客様のご希望に応じた形状、指定品位で供給可能です。また、これらの発生屑の再生加工または買い取りもいたします。

お問い合わせは左記にご連絡ください。

ホームページ―http://www.nrm-inc.co.jp

E-mail info@nrm-inc.co.jp

エクストエンジニア
小ロット・短納期にお応えする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。

試作から量産まで、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、高精度など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@ninus.ocn.ne.jp

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

キーマン
建造物のメンテナンスのスペシャリストとして事業を展開

㈱キーマンは、耐震診断から補強工事まで一貫して作業いたします。

本年度、喜ばしいことに『子供の命を守り抜く小中学校耐震補強工事近畿No.1』の認定を一般社団法人企業価値協会より頂き、技術的な信頼性、施工体制、組織の信頼性などが評価されました。

災害時には周辺の人々の避難場所となる、小中学校、救援物資などを運ぶ橋梁を、人々が安心できる安全な生活環境に創造し、より一層社会の保全、発展に寄与して参ります。

現在、マンション、病院、事務所系ビルディングなどの建物について、マンション管理組合様や病院理事長様、病院のオーナー様から、各自治体の耐震診断補助金制度のお問い合わせを頂き、耐震診断にたいして一緒に検討し、よりよい方向性を提案しています。

一度当社ホームページをご覧ください。お気軽にご相談ください。お待ちしております。

お問い合わせ先―㈱キーマン、〒577―0022東大阪市荒本新町6の6、☎06・6788・3111、FAX06・6788・3112

担当―営業部　倉橋芳樹

ホームページ―http://www.keyman.co.jp