スペースプラザ

新製品

平沼産業
低価格TOC測定装置「TOC−2300」

分析機器メーカー平沼産業㈱では、光触媒酸化チタン酸化法を採用したTOC（全有機炭素）測定装置「TOC−2300」を好評販売中です。

TOCは代表的な水質指標のひとつであり、最近では第一六改正日本薬局方において製薬用水管理項目としても規定され注目を集めています。

「TOC−2300」は、本体幅23センチメートルのコンパクトなボディに7・5インチの大型液晶タッチパネルを搭載。燃焼酸化しないため、高純度空気のガスボンベや配管が不要。ランニングコストは、1測定あたりわずか約9円と、大変経済的です。

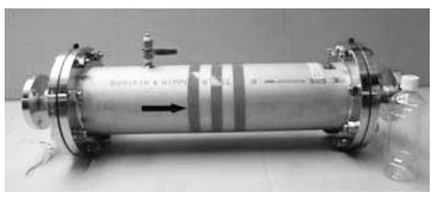
日本薬局方にも対応した高感度の装置でありながら、本体価格280万円（税別）と安価で発売以来、製薬業界や大学をはじめ各方面にご導入いただいております。

ホームページでは測定例や導入事例を掲載しています。是非一度ご覧ください。

お問い合わせ先＝平沼産業㈱、〒310−0836茨城県水戸市元吉田町1733、☎029・247・7218

ホームページ＝http://www.hiranuma.com

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）

『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	

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。

◇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

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ミクロン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

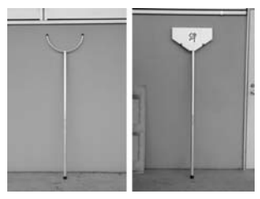
ワコーパレット
「さす股」は防御の器具

ワコーパレットは、世間で多発している暴力行為から身を守るための器具「さす股」の新製品を発売しました。

このさす股は「市民を守る・顧客を守る・社員を守る・家族を守る」をコンセプトに作られたもので、例えば刃物を持った暴漢などに立ち向かわねばならないような緊急事態に遭遇した場合、素手だと大変危険でとても戦うことなどできません。しかしそのような場合に、手元にこのさす股があれば大変心強いと思います。

同製品はアルミ製のため軽量で丈夫にできており、長さが1845ミリメートルあるため刃物を振り回すような暴漢でも相手に触れることなく取り押さえることができます。

また、幅は475ミリメートルで取り押さえられると身動きできないサイズです。



すでに、東京メトロや教育機関などに納入されており大変扱いやすいと好評です。このさす股を常に職場などに納入されておくことで痛ましい事件を少しでも減らすことができ、社会的弱者である子供や女性、また日頃危険な目にあう可能性のある職場の人に対して、緊急事態から身を守ることにつながることでしょう。

「備えあれば憂いなし」です。ぜひあなたの職場にも1−3本、備えてはいかがでしょうか。

「さす股」は、カバーなし定価1万円、カバー付き定価1万2000円。日本製。≪いずれも税別・送料別≫。

お問い合わせ先＝㈱ワコーパレット　防犯機器課、〒550−0015大阪市西区南堀江3の14の12、☎フリーダイヤル0120・722・850

ホームページ＝http://www.wako-pallet.co.jp/

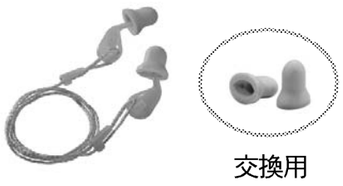
重松製作所
解剖学見地から開発した耳栓『uvex xact−fit』

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＝単一数評価値）

※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デシベル（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

南勢小橋電機
員数管理のできるラベル剥離機

ラベルの貼り忘れはありませんか？

南勢小橋電機㈱では、今までに無かった員数管理のできるラベル剥離（はくり）機『POM』を販売中です。

事前に設定した枚数をブザーとLED点灯機能で通知し、貼り忘れを防止します。

ラベルを台紙からはがし、取りやすい状態で待機し、計数カウンターでラベル枚数と生産台数が照合できる機能付きで、ラベルの張り忘れ防止と作業工数の削減ができます。

さらに、進化したラベル印字機能と台紙巻き取り機能を付加した製品も取り揃えております。

ラベル貼り付けでお困りの際は、まずはお問い合わせ、ご相談ください。

お問い合わせ先＝南勢小橋電機㈱、〒516−0107三重県度会郡南伊勢町飯満573の3

☎0599・66・2351

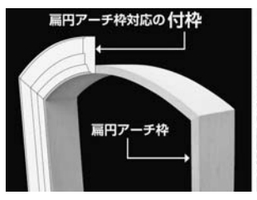
E-mail nansei@kobashi.co.jp

ホームページ＝http://www.kobashi.co.jp

みはし
人気が高まっている開口枠部材

華飾材の総合メーカーみはし㈱では、建築の開口部を美しく仕上げる開口枠部材の充実を図っています。

開口部は本来、採光・通風・換気・眺望通行などの目的で壁の一部を開けている部分ですが、最近では、住宅の居室空間を壁やドアで仕切らず広い空間を創出するため飾り枠として、または、商業施設での商品陳列棚用枠など、ますます用途は広がっています。



開口枠はトップ部の違うデザインによって①トップオーバル枠（写真右）②丸枠③丸枠（角丸タイプ）④扁円アーチ枠⑤楕円アーチ枠など、多彩な形状が揃っています。

また、開口枠を強調したい時などに有効な付け枠（写真左）やランマ付、矢バネ付のシリーズもご用意しております。

間口と高さのサイズも空間設計のねらいに合わせて選定できるように標準品のアイテムが豊富に揃っています。材質は天然木を使用し、無塗装品で販売いたします。

さらに、お客様のニーズにお応えするため、サイズ違いやデザイン違い、面形違いなどの「特注品の対応」もおこなっています。

建築空間をエレガントに演出する「開口枠部材」は、検索サイトより「みはし開口枠」を検索、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、FAX048・466・1034

ホームページ＝http://www.mihasi.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

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、企業、特許事務所に対する求人活動の支援、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、企業などの紹介支援活動を行っています。

また、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を提供しています。

是非、この機会に求人広告、人材紹介、求職者登録などのサービスをご利用ください。

知財ワークスでは、求職者登録は無料です。

【主な求人情報】

①中国人ネイティブで中国、日本、米国特許文献の調査ができる人

②外国代理人との間の中間処理業務ができる人

③特許事務所内での期限管理を含む事務管理者

④特許明細書翻訳（日英）

⑤特許技術者・弁理士（機械、電機電子、ソフト）

⑥外資系駐日事務所の代表

⑦登録調査機関での特許調査担当者

⑧外国出願支援業務担当者

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、是非ご参照ください。

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

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

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

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@ninus.ocn.ne.jp