お知らせ

西日鋼運輸
「電解水衛生精製システム」「マジックバイオくん」のご紹介

生活の中に潜む細菌から人を守る水の力「電解水」を精製するのは、至って単純、水と塩を使用し、強アルカリ性水と強酸性水の2種類を精製、洗浄、除菌を行います。

「電解水衛生精製システム＝写真上」は、食品／医療／クリーニング／福祉業界と用途は多く、経費削減効果も兼ね備えた装置です。是非一度お問い合わせください。

食品資源リサイクル機械（業務用）「マジックバイオくん＝写真下」は、環境に適した生ゴミ処理にお応えする機械として登場しました。

生ゴミに含まれる有機物を水蒸気と炭酸ガスに分解し、減容率90％と驚異的な方法で処理します。

自然界の循環力（バイオ）を利用するエコな処理方法ですので、お気軽にお問い合わせください。

お問い合わせ先＝西日鋼運輸㈱環境機器代理店、〒559―0026大阪市住之江区平林北2の2の16、☎06・4702・2425、FAX06・4702・1601

エッチ・ティ・サポート
浸炭熱処理時間の大幅な短縮を実現！

熱処理設備のコンサルタント会社（有）エッチ・ティ・サポートは、鋼の焼入れ冷媒である油に代わり、工業用水だけを使った高速流水焼入れ技術を開発し、機械部品などの市場への実施展開を勧めています。

3―6㍍／秒の高速流水の中に投入し、わずか数分で焼入れ冷却を完成させる、歪みの少ない新技術です。（写真は処理TPの一例）

大きな特長としては、冷却効果能の増大による浸炭処理コストの低減が図れる点にあります。

具体的には、処理品の深くまで硬化できることにより、浸炭時間は従来の40％以上も低減でき、コスト低減におおいに役立つことができます。

更に、関連費用の低減費用項目としては

◎冷媒費の削減

◎材料転換による素材費低減

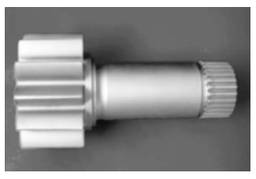
◎危険物貯蔵所の解除

◎脱脂費用の削減

と波及効果は大です。

お問い合わせ先＝㈲エッチ・ティ・サポート、〒936―0808富山県滑川市追分3712の2、☎076・477・9815

E-mail hts-01@ma.net3-tv.net



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

高圧ガス保安協会
平成24年度高圧ガス製造保安責任者等試験実施のお知らせ

高圧ガス保安法及び液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律に基づき平成24年度の高圧ガス製造保安責任者試験、高圧ガス販売主任者試験及び液化石油ガス設備士試験を次のとおり実施します。

【受験願書の受付】

◆電子申請及び書面申請とも

8月20日から8月31日

【筆記試験日】

11月11日

【技能試験日（設備士筆記試験合格者）】

12月2日

【受験資格】

年齢、学歴、経験に関係なく誰でも受験できる。

書面申請用受験案内書・願書は7月6日から各都道府県試験事務所で配布。

詳細は左記へお問い合わせください。

お問い合わせ先＝試験センター、03・3436・6106

ホームページ＝http://www.khk.or.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

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

スペースプラザ

新製品

みはしショップ
斬新なデザインミラー

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「みはしショップ」では、ポリウレタン製のミラーフレームに塗装を施した斬新なデザインの「ゴールデンモールミラー」を新発売しました。。

壁掛けミラーの点数は29点、エレガントでゴージャスな雰囲気を持つ「ゴールデンモールミラー」はアンティーク調からモダン調のフレームデザインを取り揃え、イメージに合わせて選定でき、価格もリーズナブルに設定されています。

気品溢れる装飾性を持ち、細部まで繊細に表現された「ゴールデンモールミラー」は、玄関、リビング、店舗（美容室・エステ）などが、壁に掛けるだけで簡単にイメージチェンジできるのが魅力です。（写真右）

また、「みはしショップ」では今年5月に開設した「華飾材市場」新ショールーム（都営三田線／新高島平駅　徒歩1分）で全種類の「ゴールデンモールミラー」を見て触れる事ができます。（写真左）

壁に掛けるだけで、ワンランク上の空間を演出できる「ゴールデンモールミラー」は、ホームページhttp://www.mihasishop.jp、またはWeb、モバイルサイトで「みはしショップ」「ゴールデンモール」いずれかを検索してください。

お問い合わせ先＝みはしショップ、〒175―0011東京都板橋区高島平6の2の5「華飾材市場」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

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㍉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㍉で取り押さえられると身動きできないサイズです。

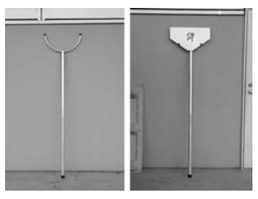
すでに、東京メトロや教育機関などに納入されており大変扱いやすいと好評です。このさす股を常に職場などに納入されておくことで痛ましい事件を少しでも減らすことができ、社会的弱者である子供や女性、また日頃危険な目にあう可能性のある職場の人に対して、緊急事態から身を守ることにつながることでしょう。

「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/



ダイショー
食品、医薬品向け「サニタリーホース」大幅値下げ！

フランス・GECI社のサニタリーホースは、食品、医薬品、化粧品などの生産ライン向けに、新たに開発したサニタリーホースです。

このホースは、ホースの両端に各種の接続継ぎ手を取り付け、ホースと金具が一体の構造となっております。ホースと金具の接続部は、全く液だまりのない、ノンリテンションシステム（特許）により接合されており、製品のコンタミや細菌の繁殖の心配がいらない構造となっております。

すべての製品に、FDA（米国、食品・医薬品局）、BGA（ドイツ、保健局）の規格を満足した製品であることの証明書が添付されております。

また、デポタルについては日本食品衛生法準拠の証明書を添付します。

ホースは、シリコン、EPDM、NBR、テフロン製があり、サイズは直径1・6㍉から100㍉まで各種用意されております。

また、長さはご希望の長さで製作し、納入可能です。

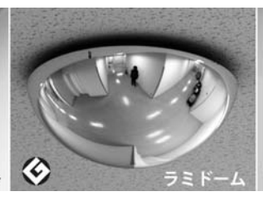
お問い合わせ先＝㈱ダイショー、〒422―8055静岡市駿河区寿町13の5、☎054・281・4121㈹、FAX054・2282・1955

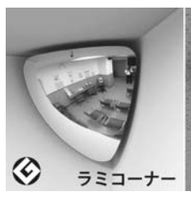
コミー
「やわらかミラー」シリーズ

気くばりミラーのメーカー、コミーでは『ラミ』『ラミドーム』に続き2010年『ラミコーナー』がグッドデザイン賞を受賞しました。

きくばりの「機能」と「シンプル」と「超軽量化」をとことん追求した結果『やわらかミラー』となりました。

コミーのきくばりミラーは、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。





【ラミ】

◆品番：L5　2万6000円

◆品番：L7　3万8000円

【ラミドーム】

◆品番：LT7　2万4000円

◆品番：LT7　4万8000円

【新発売　ラミコーナー】

◆品番：LC7　2万8000円

お問い合わせ先＝コミー（株）、〒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

高橋監理
地中熱暖房「アース・ソーラーシステム」新発売

お客様の満足をやりがいに、地中熱暖房システムを破格の一機50万円で新発売しました。

「アースソーラーシステム」の長所は、体に優しい…

①家の中はどこでも同じ暖かさ・涼しさ、家全体に床暖房・床冷房したのと同じです。

②昼も夜も穏やかな終日冷暖房です。

③エアコンの風が直接体に当たる不快感がありません。

そして、家計と地球にも優しい…

①初期コストは不要になるエアコンより低額で「アースソーラーシステム」のための支出はありません。

②日常コストは4㌧の送風モーターでエアコンの100分の1程度です。

③地中熱を利用することで、その分化石燃料を使わない循環型システムです。

「アースソーラーシステム」の短所は

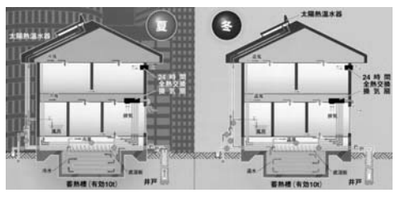
①建物は次世代断熱性能が必要です。

②急な冷暖房ができません。

③夏期の窓には日よけが必要なことです。

お問い合わせ先＝㈱高橋監理、〒344―8511埼玉県春日部市豊野町2の32の1、☎048・737・7373、FAX048・737・0800

担当＝高崎　高橋



ラコス
ボイラーの「清缶剤」が不要になる装置が登場！

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「清缶剤や他一部管理薬剤」（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》

本装置を3年前に導入した工場は、既に150万円の清缶剤・薬剤のコスト削減効果や、2年10カ月前に導入のコンクリート工場では1台のボイラーで240万円の清缶剤・薬剤コストゼロの費用効果が出ております。

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)清缶剤等投入機器・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等が剥離するため、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、清缶剤費用や燃料費・電気使用料が低減する。(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。

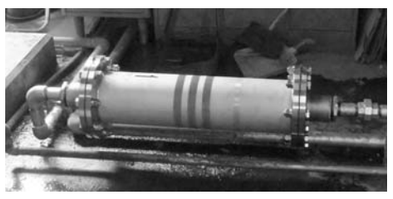
これらの効果を確認するために、平成21年5月より試験設置を行い設置方法や効果測定（公的機関の水質検査結果）等を経て予想以上の好結果を得ることができました。

特に1年半前から、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。また、最近では、大手食品メーカー、全国120店舗を展開する和食チェーンの製造工場、大手ビールメーカー等に導入（導入予定）されております。

（写真は青森県ブロイラー工場）

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。

※詳細解説は『月刊・工場管理』4月号記事参照



◇その他、①電源不要②メンテ年1回／缶体・濾剤洗浄③仕様、能力その他はお問い合わせください。

◇本記事をご覧の方に、貴社工場の清缶剤コストダウン診断を無料で実施しております。

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

ホームページ＝http://www.lacos.co.jp

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

初野建材工業
地球に優しい六価クロム浄化剤『再生6出なし』

家や道路を造る時、今ではごく一般的に使われている壊したコンクリートを再利用した再生砂利や再生砂。実は近年の研究でコンクリートの塊を細かく砕くと、1㌧当たりなんと9㌔グラムものCO2を吸収することがわかってきました。

しかし、再生品には良い事ばかりではありません。時には再生砂利・砂には発ガン性物質の六価クロムが環境基準を超えて含まれている場合があります。

初野建材工業では、これらを安心して利用していただくため、東京工科大学　杉山友康教授との共同研究で六価クロム浄化剤『再生6出なし』を開発し、特許も取得済。

気になる方は弊社までサンプルをお送りください。無料で六価クロム濃度を測定いたします。

土壌汚染にも対応可能です。お気軽にお問い合わせください。お待ちしております。

お問い合わせ先＝初野建材工業㈱、〒350―0838埼玉県川越市宮元町82の1、☎049・224・5131、FAX049・224・5209

担当＝初野直樹

新開発6価クロム還元剤（再生砂・再生骨材 対応型）

再生6出なし　特許取得済

「再生6出なし」は、再生砂・再生骨材に含まれる6価クロムを東京工科大学応用生物学部と弊社との共同研究から生まれたこれまでの技術とは異なる全く新しい「安全・安心・そして地球にやさしい」6価クロム還元（低減）剤です。

ジューレックス
企業の節電対策に最適な電力管理システムJEM

ジューレックス㈱は、先進的な消費電力の削減ソリューションを提供しています。

企業内のパソコンやIT機器などネットワークにつながる機器全体の消費電力を、統合的に可視化して制御し、最適な電力管理を実現する技術を開発しました。

ジューレックス社が提供する総合エネルギー管理システム「JouleXEnergyManager（JEM）」は、特別な装置や、ソフトウェアのインストールが必要無いため、大規模なシステムでも短期間で簡単に導入できます。

JEMはネットワーク接続された全デバイスの消費電力をリアルタイムに可視化・分析・制御できるので、企業の節電にとても効果的です。

すでに欧米では大手金融／製造／運輸／小売り業など、150社を超える大手企業での導入実績があり、エネルギーおよびCO2の大幅な削減を実現しています。

国内でも大手企業の試験導入で節電効果が実証されています。

詳しいことはホームページをご参照ください。

ホームページ＝http://www.joulex.net./jp/home/

お問い合わせ先＝ジューレックス㈱、本社　〒141―0031東京都品川区西五反田2の29の9、☎03・5436・8066

E-mail jp-info@joulex.net

joulex

鶴賀電機
熱中症予防システム

鶴賀電機の熱中症に効果的な『熱中症予防システム』が、国土交通省のNETIS（新技術情報システム）に登録されました。

環境省をはじめ各省庁、監督官庁は熱中症予防のために熱中症危険度を示す厚さ指数（WBGT）の積極的活用を働きかけており、学校や建設中の製造現場にWBGT測定器が導入されつつあります。

『熱中症予防システム』は、ポータブル製品では対応が難しいとされるWBGTの連続計測を行い、大形デジタル表示や大形パネルに測定結果を表示し、同時に多くの人へ熱中症危険度とその予防対策を告知できます。

また、測定されたWBGTを、有線または無線で離れた保健室や現場管理事務所などに伝送し、表示すると共にPCによる測定データの記録やリアルタイムで熱中症危険度を知らせる電子メールを自動配信します。

お問い合わせ先＝鶴賀電機㈱　販売企画部、〒558―0041大阪市住吉区南住吉1の3の23、☎06・6692・6700、FAX06・6606・8115

担当＝本間郁男

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