新製品

みはし
オーダーメイド対応の不燃装飾部材

華飾材の総合メーカー「みはし」では、建築用不燃装飾部のオーダーメイド品（型おこし品）の製造および営業体制を強化しました。

不燃装飾材は①内装用部材のGRG製品（ガラス繊維強化石膏）②内・外装用装飾部材GRC－L製品（ガラス繊維強化セメント）③内・外装用装飾部材のFRP製品（ガラス繊維強化プラスチック）などの製品が主力。

従来から展開している既製品に加え、施主や設計者のニーズを受けてモールディング（写真左）、アーチ、パネル、装飾柱、梁型、窓枠などのオーダーメイド品の設計や意匠協力、製品製作、現場施工、仕上げ塗装に至るまで一環して受注する体制を整えました。

みはし㈱のオーダーメイド製品は1.3次元曲線を取り込んだ自由なデザインが実現できる。2.建築の用途・目的に合わせて多様な材質が選択できる。3.強靱で軽量な材質で躯体への負担を軽減でき、施工性が良く工期が短縮できる。などのメリットがあります。

みはし㈱の建築用不燃装飾部材のオーダーメイドは、みはしウェブサイト、または検索サイトで「みはしGR」を検索してください。

お問い合わせ先＝みはし㈱営業部GR営業課、〒160－0022東京都新宿区新宿1の14の10松山ビル10階、☎03・3226・0693、FAX03・3226・6343

ホームページ＝http://www.mihasi.co.jp

シーイーシー
スマートハウス向け規格適合認証サービスの提供！

㈱シーイーシーは、エコーネットコンソーシアム公認の認証機関として、ECHONET Lite（エコーネットライト）規格適合性認証サービスを提供します。

併せて、ECHONET Lite対応の家電機器やシステム向けに、規格互換性検証サービスや、接続性検証サービスも提供します。

ECHONET Liteは、スマートハウス構築の中核となるHEMS（Home Energy Management System）など、家電機器やスマートメーター、蓄電池などを接続する国内標準のインターフェースです。

家庭内における機器やシステムのネットワーク化を図り、エネルギーを効率的に制御することを目的としています。

お問い合わせ先＝㈱シーイーシー PROVEQ サービス事業部 営業部、☎044・853・0242

E-mail prpveq-sales@cec-ltd.co.jp

ホームページ＝http://www.prpveq.jp/certification/index.html

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。

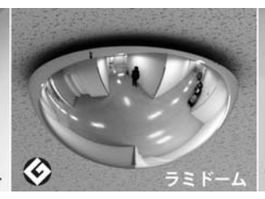
きくばりの「機能」と「シンプル」と「超軽量化」をとことん追求した結果『やわらかミラー』となりました。

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



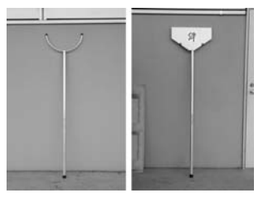
お問い合わせ先＝コミー（株）、〒332－0034埼玉県川口市並木1の5の13、☎048・250・5311

ホームページ＝http://www.komy.co.jp

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

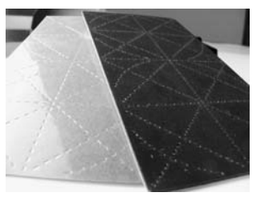
ホームページ＝http://www.wako-pallet.co.jp/

スペースプラザ

ダイショー
何でも固着の『ピタット』

いつでも、どこでも、簡単に地震対策ができる転倒防止シート『なんでも固着のピタット』は、使いやすく安価なうえ、非常に幅広い用途のある地震対策用品です。

厚み、わずか、0・8ミリメートルの不織布製で、留めたいものの形体によって自由に大きさや形を簡単に切ることができます。



そのうえ、固着力は、強力で震度7クラスの激しい揺れから家具や家電品、いままで地震対策に困っていたパソコンや美術品、水槽、花瓶など、形体がまちまちで種類が多いあらゆるものに対応できます。

また、事務所や工場の事務機器及び精密機器など、大きなものから小さなものまで簡単に転倒防止が可能です。『ピタット』を必要な大きさにカットして、留めたいものの底に貼って24時間放置しておくだけで地震対策完了です。一端留めたものを剥がすのも容易です。

従って、移動することも手間無くできる安心で安全な地震対策用品です。

価格は、7×14センチメートル10枚入り　3780円（税込）　5枚入り　1890円（税込）

詳しい情報・ご購入は、ダイショーショップ・daishoshop.jpをご覧ください。

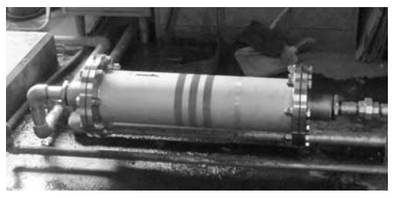
ラコス
ボイラーの「清缶剤」が不要になる装置が登場！

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・薬剤の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。

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・0333、FAX03・5473・0563

ホームページ＝http://www.lacos.co.jp

ライン精機
各種機械の回転速度・測長がレーザーで安全に計測できます

ライン精機では、ベルトコンベアの表面速度や、工作機械などの回転数が手軽に測定できる、ハンディタイプのタコメーターを長年にわたって製造しています。

この度、先進のレーザー式タコメーター（TM－7シリーズ）をいち早く製品化しました。

非接触測定での検出距離が、従来品で50ミリメートルー300ミリメートルなのに対し、レーザー式では、最大1000ミリメートルと飛躍的に向上しました。測定対象と距離を置けるため、より安全に測定ができます。

また、視認性も向上し、照準合わせが容易になりました。「TM－7010」は、バックライト液晶、プリスケール機能、25点メモリー、最大値・最小値ホールド、単位切り換えが可能な多機能モデルです。

さらに、別売りの接触測定用アダプター「TM－7013」を使用すれば、接触測定も可能です。「TM－7010K」はこのアダプターと「TM－7010」、収納ケースがついたキットです。

お問い合わせ先＝ライン精機㈱、〒152－0001東京都目黒区中央町2の37の7、☎03・3716・5151

東京電子
高機能真空計

真空技術は多くの産業を支える基盤技術であり、その中でも「真空計」は、その技術を支える重要な機器のひとつです。

『クリスタル／コールドカソードコンビネーションゲージCC－10』は、従来品にはない特徴を持った東京電子の真空計の旗艦製品です。

通常真空計は、一つの測定原理を用いて大気圧から超高真空圧までの領域を測定することができません。従ってその領域を測定するには、異なった測定原理を持つ2台の真空計が必要でした。

CC－10は、それぞれ異なる2台の真空計を一体型にする事により、その領域を一台で測定できるようになりました。

また、センサー・回路・表示部も一体のため購入後は接続フランジに取り付け、電源を投入するだけでただちに測定できます。

このような理由から特に大学、R&Dのお客様から大変好評をいただいております。

お問い合わせ先＝東京電子㈱、〒174－0063東京都板橋区前野町1の3の4、☎03・3969・4156、FAX03・3969・4158

担当＝営業部　土屋

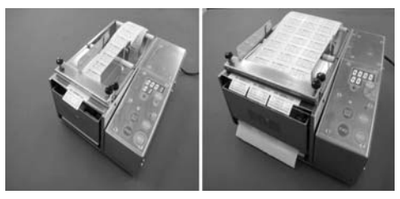
南勢小橋電機
員数管理のできるラベル剥離機

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

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

お知らせ

エッチ・ティ・サポート
品質に優れた焼入れ効果が得られます！

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ミリ／秒の高速流水中に投入し、わずか数分で焼入れ冷却を完成させる技術です。

特長の一つとして品質に優れた焼入れ効果を得ることが出来、その波及効果は大きい。

具体的に
①より硬い焼入れの品質が得られる。⇨合金鋼に変換出来る⇨素材費の低減が図れる
②より強い焼入れ品質が得られる。⇨機械的強さが向上出来る⇨部品の軽量化が図れる
③焼入れ歪みの少ない品質が得られる。⇨あと行程の軽減が図れる

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

アイティエス
アナログ技術のアイティエス

平成元年、電子技術屋として卓越した7人で会社を設立し、皆様に役立つ社外開発として社会に貢献するを旗印に猛進してまいりました。

バブル後半期でしたが、口コミ宣伝のみで、名だたるメーカーより衛生、防衛、放射線治療、娯楽、健康、映像、電話などの仕事（孫請け）が開発は秘密事項ですが殺到しました。

その後、世の中が閉塞状態に陥り方向変換の時期を迎え、OEMでの製造へと切り替えて成功したと思いましたが、そう簡単にはいきませんでした。

設計試作は機能性能が満足すれば完了です。技術屋さんが定年を迎えれば受注量を減らします。

ところが製造は、一旦顧客に渡れば保守が必要になり要求があればお応えする義務が生じます。日進月歩の技術も負荷が必要になります。

お問い合わせ先＝㈱アイティエス、〒350－1142埼玉県川越市藤間195の5埼京ビル、☎049・247・2723、FAX049・247・2724

担当＝田村昭四郎

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32台・自動NC旋盤15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

日本発明振興協会
第32回発明研究奨励金交付候補者募集中

（公財）日本発明振興協会は、日刊工業新聞社と日本弁理士会の後援により、発明研究奨励金交付候補者を募集中です。

科学技術の振興・産業の発展に資する中小企業および発明研究者が、発明考案を実施化するために援助するものです。

【交付対象】
特許権または実用新案権として登録済みのもの。あるいは特許または実用新案を出願し、既に公開され、かつ審査請求済みのもの。

【申請者の資格】
中小企業または個人。

【対象となる経費】
①原材料・副資材
②試作用型
③外注試験費・加工費
④調査研究に要する外注費。（人件費、事務費などは除く。）

【交付金額】
原則として1件あたり100万円。

【申請手続き】
所定の様式による申請書、添付資料各2部を当協会宛に提出してください。

申請書はホームページからダウンロードできます。その他の詳細についてもご確認ください。

【応募期間】
平成24年5月1日から7月31日（必着）

【審査及び交付の決定】
審査は規定に基づき審査委員会で審査し、その結果は11月に通知し、当協会にて交付式を行います。

お問い合わせ先＝（公財）日本発明振興協会発明研究奨励金事業実行委員会、〒150－0031東京都渋谷区桜丘町4の22、☎03・3464・6991

ホームページ＝http://www.jsai.org/

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