新製品

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、エネルギーをより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

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ミリメートルなのに対し、300ミリメートルなのに、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

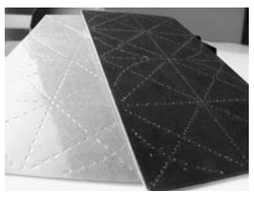
ダイショー
何でも固着の『ピタット』

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。

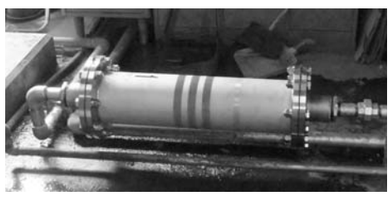


従って、移動することも手間無くできる安心で安全な地震対策用品です。

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（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の回数が減り、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

スペースプラザ

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。

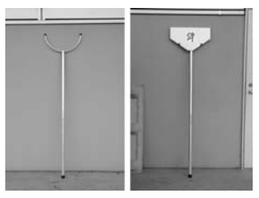
【ラミ】
◆品番：L5　2万6000円
◆品番：L7　3万8000円

【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。

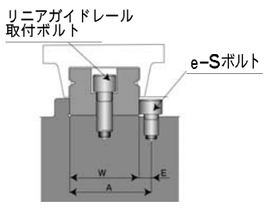
「さす股」は、カバーなし定価1万円、カバー付き定価1万2000円。日本製。《いずれも税別・送料別》。

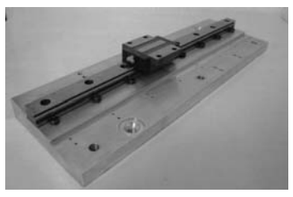
お問い合わせ先=（株）ワコーパレット 防犯機器課、〒550－0015大阪市西区南堀江3の14の12、☎フリーダイヤル0120・722・850 ホームページ=http://www.wako-pallet.co.jp/

メタルニクス
特殊偏芯ボルト「エクセeボルト」

メタルニクス㈱は、特殊偏芯ボルト「エクセeボルトシリーズ」を発売しました。

当製品の特徴は、ボルト頭部がボルト中心軸に対して偏芯しており、クサビ作用を用いて対象物を横から押さえつけて固定する事ができることです。そのため、主に主要直動機器メーカーのレール取り付け時における位置決め汎用部品として、また、プレートのクランプとしてなど、従来のボルト類とは違う使用方法が可能です。





ボルト種類は「標準型」、「剛性型」の二種類。サイズは共にM3－M12の7種類、M14－20は受注生産品。

製品ご購入、資料請求は弊社ホームページよりできます。

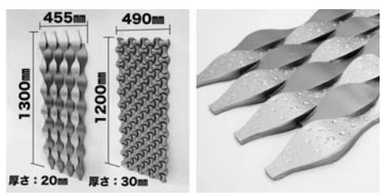
ホームページ=http://www.metalnics.com/

お問い合わせ先=メタルニクス㈱、〒474－0001愛知県大府市北崎町遠山212、☎0562・48・1777、FAX0562・48・1778 E-mail info@metalnics.com

みはしショップ
壁面装飾パネル「ゴールデンパネル」

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、ポリウレタン樹脂を素材にした壁面装飾パネル「ゴールデンパネル」を、販売中です。

デザインの基本は波形（写真右）分銅模様（写真左）花模様・木目調の4種類。パネルのサイズは、最小49×120センチメートルから、最大60×240センチメートルの4種類で、それぞれにカラーの種類もあり、品番点数は全部で11点です。



特徴

(1)カラーは、ゴールドまたはシルバーが基調で華やかで品格ある壁面装飾ができる。

(2)表面の模様が立体的なので、変化に富んだ空間が生まれる。

(3)素材のポリウレタン樹脂は軽量で、建築構造や壁面への荷重負荷が小さく、施工も比較的容易。

ファッショナブルな装飾材「ゴールデンモール」は商業建築はもとより、多用途の空間に活用いただける新しい装飾材です。

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」「壁面装飾ゴールデンパネル」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、〒351－0101埼玉県和光市白子3の26の43 フリーダイヤル0120・095・521、FAX048・461・3712 ホームページ・携帯サイト=http://www.mihasishop.jp E-mail info@mihasishop.jp

高橋監理
地中熱暖房「アース・ソーラーシステム」新発売

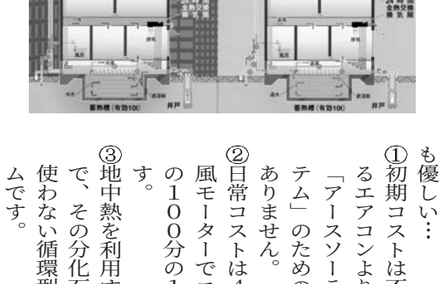
お客様の満足をやりがいに、地中熱暖房システムを破格の一機50万円で新発売しました。

「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トワット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

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、4月より開催日を平日に変更し、予約制となりました。事前に電話にて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

共栄ダイカスト
金型からの一貫生産

共栄ダイカスト㈱は、大阪府東大阪市のダイカスト工場です。

ダイカストとは金型鋳造法のひとつで、金型に溶かした金属を高い圧力で流し込むことです。表面が美しく寸法精度の高い精密鋳物を作ることができます。機械で鋳造するため、短時間で大量に生産できます。

中心となる材料は、亜鉛合金やアルミニウム合金で、自動車部品、弱電部品、建築金物、キーホルダー、鞄の金具、メタルやトロフィーなどの多岐にわたる製品になります。

鋳造のみのダイカスト工場が多いなか、弊社では、金型を社内で製作し、鋳造、加工、表面処理、検査までを一括して請け負います。提案型の工場で、イラストやイメージから図面を作成して製品を作成したこともあります。

ISO9001：2008認証工場で、品質管理にも重きをおいています。『モノづくり』でお悩みなら是非弊社まで。

お問い合わせ先=共栄ダイカスト㈱営業部、〒577－0835大阪府東大阪市柏田西3の9の10、☎06・6729・5555、FAX06・6729・3355 担当=金崎竜三（カネザキ）

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

溝和化学
防塵・インフルエンザなどの予防にマスク用スプレー液

スプレー液を市販のマスクにスプレーするだけで、濡れマスクになり、除菌剤配合不揮発性油がウィルスや花粉をブロックします。

「マスク用スプレー液」の特徴。

◆ノドのカラカラ、口臭、鼻炎に効果があります。

◆インフルエンザ、新型インフルエンザ、結核菌に対応します。

◆花粉、アスベスト、黄砂などのホコリはほとんど防止します。

◆スプレー液は体に安全です。

◆市販の超薄品マスク使用の場合はベトツキの緩和にガーゼを使用してください。厚手のマスクをお奨めします。

◆スチーム効果でノドを潤し鼻炎もすっきりします。

◆原子力発電所より放出されたセシウムが付着したホコリも防止します。

お問い合わせ先=溝和化学㈱メディカル事業部、〒581－0823大阪府八尾市桂町1の52の3、☎072・995・3004、FAX072・995・3504

アルプス工業
画期的「エマルジョン&バブル除去フィルター」の開発

埼玉県本庄市にあるアルプス工業の事業内容はフィルターの製造販売です。

今回、新技術・新製品の紹介をします。

工業洗浄した後の水溶性廃液「エマルジョン&バブル（泡）」を清澄な状態（生活環境項目である浮遊物質やノルマルヘキサン抽出物含有量などを除去）にできるカートリッジタイプのフィルターは、これまでありませんでした。

アルプス工業が開発した濾過システムは、3つの異なる性能を持ったフィルターを組み合わせることで、工業洗浄した後の水溶性廃液「エマルジョン&バブル（泡）」を除去することができ、清澄な状態になることに成功しました。

廃液油分を河川や土壌に廃棄することは大きな環境破壊につながります。今回開発した『濾過システム』を利用することで、適切な処理ができ社会に貢献することができます。

お問い合わせ先=アルプス工業㈱、〒367－0222埼玉県本庄市児玉町田端390、☎0495・72・3131、FAX0495・72・3554 担当=小林薫

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