スペースプラザ

新製品

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

ラコス
ボイラーの画期的装置が登場

☆ボイラーの「清缶剤の他一部管理薬剤」が不要になる画期的装置が登場！

《実用新案特許取得済》

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」の費用といわれます。

今回のご紹介はその清缶剤などが不要になるという画期的装置です。本装置を二年半前に最初に導入した工場は、既に120万円の清缶剤のコスト削減効果や、二年一ヶ月前に導入のコンクリート工場では150万円の清缶剤コストゼロの結果が出ております。

本装置導入のその効果は、(1)既存工場では『清缶剤及び薬剤』不要。(2)新設工場では『清缶剤及び薬剤投入機』が不要。(3)『清缶剤及び薬剤』投入及び準備のための人件費、場所などが不要。(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剥離する為、ボイラーの熱伝導率がアップする。(6)『清缶剤及び薬剤』を使用しない為、ボイラー排水の排水処理作業が軽減される。

これらのメリットを確認するために、一昨年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）などを経て予想以上の好結果を得ることができました。特に最近では、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て、問い合わせが多くなっております。

（写真右＝都内ホテル写真左＝青森県ブロイラー工場）設置後清缶剤は一切不使用。ボイラー下部点検口はスケール・シリカなどの付着はなく、黒錆が進行。

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勿論、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メンテ年一回／缶体・濾材洗浄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

セミナー

日本環境取引機構
東京都環境確保条例適用事業所のための総量削減実務者講習会のご案内

JCTX（㈱日本環境取引機構）はこのたび、総量削減義務制度の完全理解のため、「実務者講習会」を開催します。

制度の実務に精通したエキスパートが講習を担当するほか、削減義務企業から事例報告をいただく予定です。

この制度を完全理解し、CO_2削減を「義務」から企業競争力強化の「チャンス」にしたい企業のみなさまの受講をお勧めします！

企業への出前講習も受付中。

【開催日程】

◆第1次（大規模企業向け）：東京都内で開催（定員30名以内）

◇日　程

第1回：2月29日（水）

第2回：3月9日（金）

第3回：3月16日（金）

いずれも午後開催

◇会　場

日本IBM本社事業所・会議室（東京都中央区日本橋箱崎町）

※3回連続参加をお勧めしますが、1回単位の参加も受け付けます。

※各回の内容、受講料その他詳しくは、当社ホームページをご参照ください。

お問い合わせ先＝㈱日本環境取引機構　JCTX

専用メールアドレス gen-co2@jctx.jp

ホームページ＝http://jctx.org

オービック
『オービック情報システムセミナー（2012新春）』開催

「いまこそ求められる情報と知恵を探る」をテーマとして、2012年を勝ち抜くためのさまざまな経営課題に対する解決策や、難局打開のヒントをお届けする『情報システムセミナー』を全国6会場・約300セッションで開催します。

導入実績多数ERPパッケージ「OBIC7シリーズ」をはじめ、「平成24年度税制改正」「事業継続計画（BCP）」、「iPad・iPhoneのビジネス活用」関連などの最新トピックを含め、必見のセミナーをお届けします。

★お申し込みはWebサイトからどうぞ！

【日　程】

◇東京・大阪・名古屋会場

2月8日（水）－10日（金）

◇横浜会場

2月15日（水）－17日（金）

◇福岡・京都会場

2月14日（火）－16日（木）

【お申し込み・詳細情報】

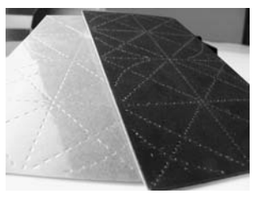
ホームページ＝http://www.obic.co.jp/fair/

または〝オービックセミナー〟で検索してください。

【参加費】　無料

お問い合わせ先＝㈱オービック、☎フリーダイヤル0120・023・019

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。

重松製作所
名刺サイズマスク！

産業用マスクの専門メーカー「シゲマツ」の使い捨て式防じんマスク『DD01－S2』【国家検定区分DS2】『携帯しやすいコンパクトサイズ』

マスクは名刺大に折りたたんだ状態で包装していますので、衛生的でポケットに携帯できます。

『優れた密着性と性能』

立体構造、鼻部の漏れ込み防止クッション、長さ調節可能しめ紐、高性能フィルターなどの採用で、高い防護性能を実現しました。

特に漏れ込みが発生しやすい鼻部には、鼻の輪郭に合わせた形状のフラップを設けています。

フラップは高い捕集効率を有するろ過材と同じ材質で、かつ、内側には弾力性のあるクッション（ポリウレタンフォーム）を備えていますので鼻部に確実にフィットします。

お問い合わせ先＝㈱重松製作所、〒114－0024東京都北区西ヶ原1の26の1、☎03・6903・7525

ホームページ＝www.sts-japan.com

新刊案内

高圧ガス保安協会
「知っておきたい半導体とガスのはなし」のご案内

これまで長年に渡って半導体材料ガスの生産、販売、研究開発及び業界活動に長年携わってきた著者による本書は、半導体そのものの歴史、製造プロセス、ビジネスモデル、最新技術を中心に半導体材料ガスの知識・技術、生体・環境影響、保安対策など、多岐に渡る内容を取り上げ、図表やイラストを用いてわかりやすく解説したものです。

新人教育用としても最適の本書をどうぞご活用ください。

◆著　者

長谷川英晴

ジャパンファインプロダクツ株式会社　顧問

◆定　価

2000円（税込み）

送料実費

◆注文書掲載ホームページ

http://www.khk.or.jp/seminars_events/seminars/dl/handoutaibon.pdf

詳細は以下にお問い合わせください。

お問い合わせ先＝高圧ガス保安協会　教育事業部図書係、☎03・3436・6102

ホームページ＝http://www.khk.or.jp

お知らせ

エクストエンジニア
小ロット・短納期にお応える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

ソウ・システム・サービス
DCSコスト改革に挑む

大型工場、大規模生産プラントの生産設備の運転システムなど生産現場の最後の聖域にもコスト改革の必要性が求められる時代になりつつあります。

遂にDCS（分散型制御システム）の分野でも改革が求められるようになり、ソウ・システム・サービスでは、この運転システムDCSでコスト改革のご提案を続けてきました。

石油・製紙・製鉄・医薬など各分野の大手企業様に効率的・圧倒的なコスト削減をご提案し貢献してきました。

今後は各社のDCSの組み合わせ、既設とは別のDCS会社への部分更新などで更なるコスト改革をご提案します。

また、DCSとPLCを組み合わせた混合システム、新規にコンパクトDCSの開発など、大規模生産プラントのより効果的な運用、年間保守契約・延命化を含めた圧倒的なコスト改革に挑戦していきます。

お問い合わせ先＝㈱ソウ・システム・サービス、〒198－0024東京都青梅市新町3の3の1宇源ビル5階、☎0428・30・4110、FAX0428・30・4115

担当＝総務部　笠島

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

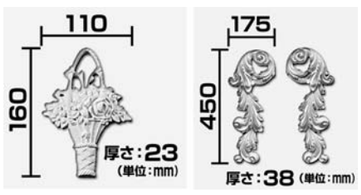
みはしショップ
ゴールデンモール・オーナメント

みはしグループの直販webサイト「みはしショップ」では、ポリウレタン製の装飾材「ゴールデンモール」の「オーナメント（装飾材）」に新商品を追加して販売を開始しました。

「ゴールデンモール」は、軽量な製品なので、建物の構造や場所に左右されず加工が容易です。

取り付けは、接着剤とビス止めで仕上げに水性塗料を塗布するだけの簡単施工製品です。

新製品の追加でオーナメントは、サイズやデザインが変化に富んでおり、全52種類の品揃えになりました。



意匠は植物の葉をモチーフにしたタイプ（写真右）や、草花をモチーフにしたクラシックなタイプ（写真左）が主体で住宅、商業施設、店舗などの家具や建具、壁面にオーナメントを取り付けることで、魅力的な空間に仕上げることが可能です。

また、壁の面積や家具、建具の大きさ、デザインに対応して複数を並べる、さらに異なる製品を組み合わせるなど、工夫次第で狙った意匠が実現できるようになりました。

価格は石膏製品などに比べてとてもリーズナブルな設定なので、低コストでの空間演出が可能です。

優雅な空間演出に最適な「みはしショップ」の「オーナメント」は、ホームページhttp://www.mihasishop.jpまたは、Web検索サイトで「みはしショップ」のいずれかを検索してください。

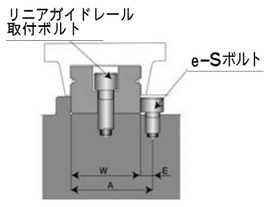
お問い合わせ先＝みはしショップ、〒350－0101埼玉県和光市白子3の26の43、フリーダイヤル0120・095・521　FAX0498・461・3712

ホームページ・携帯サイト＝http://www.mihasishop.jp

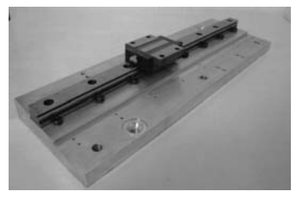
E-mail info@mihasishop.jp

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

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－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

中島ビニール加工
地震に強く安全性に優れた鳥居

中島ビニール加工でご案内している鳥居は、新素材で腐らず、錆びず、割れず、永久的で、全て受注製作ですから、既存の鳥居に近い物に仕上がります。

組み立て式鳥居で、山の頂上、海岸、狭い場所、変則地、ビルの屋上など、どんな場所でも容易に設置できます。

全国何処でも格安に製作設置でき、設置工事は約1日で仕上がります。特殊塗料仕上げなので、塗装のはがれはありません。（朱・木・石色他）

全国からお問い合わせ受注実績があり、東日本大震災でも弊社の鳥居は全て無事でした。鳥居の建て替え時には是非ご連絡ください。お見積もりは無料でいたします。

★写真右＝岩手県釜石市唐丹町字露辺（稲荷神社）平成21年10月吉日設置　皆さん鳥居とも無事との連絡あり

★写真左＝岐阜県羽島市稲荷神社　平成23年3月10日設置

☆実用新案登録商品　第3160109号

鳥居の組み立てキット

お問い合わせ先＝㈲中島ビニール加工、〒311－0402茨城県日立市入四間375、☎0294・59・0646、FAX0294・59・0667

ホームページ＝http://www.torii.cc

E-mail nakajima-bk@torii.cc

ワコーパレット
トラックの荷台と段差面に「ラバーブリッジサイレント」

ワコーパレットは、集荷場やプラットフォームなどで荷物を台車やフォークリフトで運び込まれる際、トラックの荷台と段差面に設置する「ラバーブリッジサイレント」を開発、販売を開始しました。

これを設置することで、騒音や振動が大幅に少なくなり、大切な荷物の落下を防ぐことができます。

当製品は、6ミリメートルの鉄板をそれぞれ上6ミリメートル下4ミリメートルのゴムでサンドイッチ状にした静音仕様です。

大きさは、奥行き1220×幅610×高さ16ミリメートル。重さは42キログラム。耐久性に優れ、消音効果は特に夜間に威力を発揮します。

さらに、トラックやフォークリフトなどが工場や倉庫の側溝ふたを通る際に発する『カシャン』という耳障りな騒音を消すのに非常に効果的です。

集荷場や、側溝ふたの上などで使用する以外に、段差のあるガレージやアスファルトと砂利などの未舗装面との段差面にも最適です。

「ラバーブリッジサイレント」は、定価4万円《税別・送料別》。

お問い合わせ先＝㈱ワコーパレット、〒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/