新製品

ビュルケルト
長寿命&高耐久アングルシートバルブ Type2000

「バルブの寿命やメンテナンスにご不満はありませんか？」

70年余りの歴史を持つドイツのビュルケルト社は、長寿命&高耐久のアングルシートバルブをご提案します。

【特　長】

◆400万サイクル超のOn－Offに耐える高耐久&長寿命の実績（作動流体は水の場合）

◆アクチュエータ単独では500万サイクル作動後の計装エア漏れゼロの実績

◆高い流量特性を実現するバルブ構造

◆アクチュエータ材質にポリアミドを採用（高温仕様はPPS）し、軽量、丈夫で高耐食性を実現

◆蒸気、液体及び気体など幅広い流体に対応し国内で多数の実績

【仕　様】

◆流体温度180℃まで使用可能、周囲温度130℃まで使用可能

◆口径　10A－100A（大口径はグローブ弁）

◆様々な日本の接続規格に対応

◆本体材質　ステンレスまたはブロンズ

◆シート材質　PTFE

◆流体圧力　最高1・6MPa（蒸気1・0MPa）

お問い合わせ先＝ビュルケルト㈱、〒112－0005東京都文京区水道1の12の15、☎03・5804・5020、FAX03・5804・5021

ホームページ＝http://www.burkert.co.jp

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、粒径5μm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

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

セミナー

グローバルテクノ
10月に開催される審査員研修・内部監査員養成コースのご案内

グローバルテクノでは、各マネジメントシステム規格の審査員研修、内部監査員養成コースを、次の日程で開催します。

詳細は当社ホームページをご参照の上、お申し込みください。

【開催日程】

◆「ISO9000審査員研修コース」

5日間通学

10月28日（月）－11月1日（金）　東京・大阪

◆「ISO9001内部監査員養成コース」

2日間通学

10月10日（木）－11日（金）　東京・大阪・金沢

◆「ISO14001審査員研修コース」

5日間通学

10月21日（月）－25日（金）　東京

◆「ISO14001内部監査員養成コース」

2日間通学

10月8日（火）－9日（水）　東京・大阪

◆「OHSAS1800 1審査員資格拡大研修コース」

3日間通学

10月16日（水）－18日（金）　大阪

◆「ISMS審査員研修コース」

5日間通学

10月7日（月）－11日（金）　東京

◆「プライバシーマーク審査員研修コース」

5日間通学

10月7日（月）－11日（金）　東京

◆「食品安全マネジメントシステム内部監査員養成コース」

2日間通学

10月10日（木）－11日（金）　東京

◆「ISO／TS16949内部監査員養成コース」

2日間通学

10月15日（火）－16日（水）　東京

この他、多くのコースを開催しています。

また、講師派遣セミナーも行っています。

お問い合わせ先＝㈱グローバルテクノ　研修部、☎03・3319・9010

ホームページ＝http://www.gtc.co.jp/

スペースプラザ

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」を無料で開催しています。

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、マンツーマンの面談方式で相談に応じています。

平日の予約制ですので、事前に電話し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、☎03・3464・6991、FAX03・3464・6980

キーマン
建造物のメンテナンスのスペシャリストとして事業を展開

㈱キーマンは、耐震診断から補強工事まで一貫して作業いたします。

本年度、喜ばしいことに『子供の命を守り抜く小中学校耐震補強工事近畿No.1』の認定を一般社団法人企業価値協会より頂き、技術的な信頼性、施工体制、組織の信頼性などが評価されました。

災害時には周辺の人々の避難場所となる、小中学校、救援物資などを運ぶ橋梁を、人々が安心できる安全な生活環境に創造し、より一層社会の保全、発展に寄与して参ります。

現在、マンション、病院、事務所系ビルディングなどの建物について、マンション管理組合様や病院理事長様、病院のオーナー様から、各自治体の耐震診断補助金制度のお問い合わせを頂き、耐震診断にたいして一緒に検討し、よりよい方向性を提案しています。

一度当社ホームページをご覧ください。お気軽にご相談ください。お待ちしております。

お問い合わせ先＝㈱キーマン、〒577－0022東大阪市荒本新町6の6、☎06・6788・3111、FAX06・6788・3112

担当＝営業部　倉橋芳樹

ホームページ＝http://www.keyman.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

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・2601

サイバーソリューションズ
クラウド型メールアーカイブサービス『MAILBASEΣ』

サイバーソリューションズ㈱は、メールアーカイブソフトウエアの4年連続国内製品No.1（富士キメラ総研調査）の実績を持つ「MailBase」をベースにした新サービス「クラウド型メールアーカイブサービス」（メールベースシグマ）を提供します。

「MailBase」は、大企業を中心にオンプレス型で導入されている実績豊富な電子メール監査・メールアーカイブシステムです。

新サービスの『MAILBASEΣ』は、メール専業ベンダーとして経験と実績を活かして、既存のメールシステムにアドオンするだけで容易に導入することが可能です。

既存システムを利用しながら『MAILBASEΣ』を追加導入でき、初期導入費用を抑えることができます。

お問い合わせ先＝サイバーソリューションズ㈱営業本部、☎0120・550・617

E-mail sales@cybersolutions.co.jp

ホームページ＝http://www.cybersolutions.jp/mailbase_sigma/

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。

交換用

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85ｄＢ（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

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

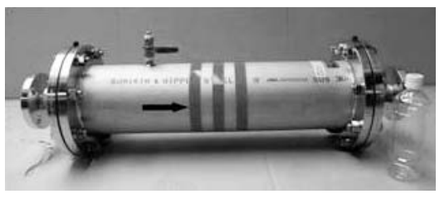
ラコス
ボイラーの「清缶剤」が不要になる装置の施設導入が急拡大！

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1－7月だけでも31台と昨年の約2倍の伸びをしています。（グラフ参照）

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、燃料費や電気使用料金が低減する。(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74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、台湾・大手製紙工場などに導入。（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・濾剤洗浄・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

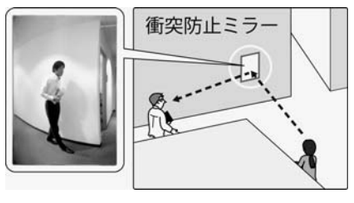
『LSFTC』設置実績

年度	台	設置台数（20　40）
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（1～7月）	31	

コミー
通路のヒヤリ・ハット解消！「FFミラー通路」

気くばりミラーのメーカー、コミーでは「FFミラー通路」を発売しました。通行する人たちは、正面のミラーを見るだけで死角が自然と目に入り、ヒヤリ・ハットを解消、安心して通行できます。設置は室内通路の目の高さに貼るだけです。

すでに、日本ヒューレットパッカード新本社ビルやトヨタ自動車のオフィス棟など、オフィスや病院、教育施設などさまざまな施設に納入され、役に立っています。特に車いすの方には、なくてはならないミラーとなっています。



「FFミラー通路」はグッドデザイン賞を受賞しました。

ただ今、「FFミラー通路」の効果がわかる原寸カタログを配布中。

コミーのミラーは、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。

お問い合わせ先＝コミー㈱、〒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

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トン当たりなんと9キログラムもの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821、☎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　特許申請中
「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。

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