新製品

みはし
FRP製・マントルピース新発売

華飾材の総合メーカーみはし㈱では、人気の装飾部材エレガンスシリーズから、FRP製装飾用マントルピースを5月に新発売しました。

材質のFRP（強化プラスチック繊維）は、軽量で高強度です。無塗装品（白色）で多様な表面仕上げが可能なので金属質・木質・石質・モルタル質などお好みの表面仕上げを楽しむことができます。

マントルピースとは本来、暖炉の炉の上部・側面を囲む形で壁面に設けられる飾り枠です。

上面を飾り棚としたり、鏡や絵画を配置するなどしてインテリアの重要なアクセント材として多く使用されています（写真右）。

みはしのマントルピースは、高さ1140－1195ミリメートル、幅1280－1365ミリメートル、奥行き200－245ミリメートルと場所をとらないコンパクトサイズです。

デザインはシンプルなものから装飾を施した華やかなものまで（写真左）タイプの異なる3種類です。

インテリアのポイントとして、公共施設、商業施設、宿泊施設、老人施設、冠婚葬祭場、各種店舗などの設えに最適です。

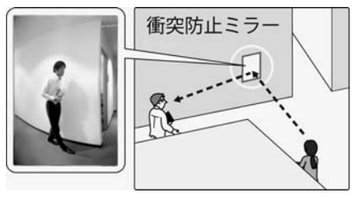
高品質な上に、デザイン性にも優れた飽きのこない空間を演出できるエレガンスFRP製品は、WEB、モバイルサイトで「FRPエレガンス」を検索してください。

お問い合わせ先―みはし㈱、〒351－0101埼玉県和光市白子3の26の43、☎048・464・0384、FAX048・466・1034
ホームページ―http://www.mihasi.co.jp

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

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。

交換用

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。

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 rating number）

※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85㏈（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.ts-japan.com

人材情報

知財ワークス
知財専門家の求人、転職活動支援のエキスパート

「知財ワークス」は、企業、特許事務所に対する求人活動の支援、転職、早期退職、定年退職者の方々に対する転職相談や紹介などの支援活動を行っています。

また、求人・求職情報の掲載6500社3万人を対象とする、メルマガの定期配信など幅広いサービスを提供しています。

是非、この機会に求人広告、人材紹介、求職者登録などのサービスをご利用ください。

知財ワークスでは、求職者登録は無料です。

【主な求人情報】

①大卒理系（薬学、医学、有機化学、生化学）で創薬、医薬品開発に興味ある方または、経験者、国内外出願経験者
②特許や商標に関する発明発掘、相談、出願、中間処理対応を含みカラオケ事業、モバイルコンテンツ配信事業に興味を持っている方
③有機化学、高分子、バイオの特許出願・調査業務経験者（10年以上）
④登録調査機関での特許調査業務担当者　区分は5、8、17、18、19、22、31、37
⑤外資系駐日事務所の責任者（代表者）

弊社ホームページで、求人・求職に関する情報を是非ご参照・ご利用ください。

お問い合わせ先―知財ワークス㈱、☎090・7820・7098
E-mail info@chizai-works.com
ホームページ―http://www.chizai-works.com

スペースプラザ

キーマン
地中熱を利用したECO換気システム

㈱キーマンでは、地中熱を利用して基礎空調を行うECOパワーシステム「GEOパワーシステム」の設計・施工事業を開始しました。

当システムは、1年を通してほぼ一定の温度で保たれている地下5㍍内の空気を、循環利用することで室温を安定させ、なるべく冷暖房に頼らない健康的な省エネ空間を創造するものです。

CO_2削減、省エネ効果だけでなく、空気の換気・浄化機能により喘息や花粉症の軽減も期待できます。

子供からお年寄りまで、健康に過ごせる空間を実現します。短期間・低コストでの導入が可能ですので、お気軽にご相談ください。

当社の大阪本社1階で「GEOパワーシステム」を導入した快適空間を体験することができます。興味を持たれた方はご一報の後、是非一度お越しください。

お問い合わせ先―㈱キーマン、〒577－0022大阪府東大阪市荒本新町6の6、☎06・6788・3111、FAX06・6788・3112
担当―倉橋芳樹

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。

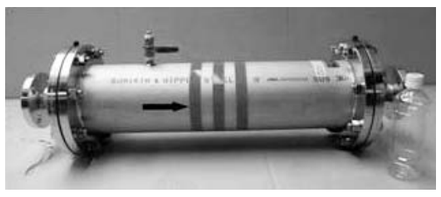
お問い合わせ先―㈱ダイショー　特殊品事業部、☎054・281・4121、FAX054・282・1955
E-mail ohara@daisho-inc.co.jp

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1－6月だけでも22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。

『LSFTC』設置実績

年度	台	設置台数（10　20）
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（1～6月）	22	

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

チノー
監視機能付無線ロガーMD8000シリーズ

MD8000シリーズ（通称：ワイヤレスウォッチャ）は、計測した温度・湿度データを特定省電力無線で送信し、パソコンで遠隔監視する低価格の無線ロギングシステムです。

このワイヤレスウォッチャは、1台の送信器に温度・湿温度を最大16000データ格納でき、受話器1台で送信器が最大60台管理できます。

特定省電力無線で免許が不要、広範囲に測定箇所が必要な場合でもパソコン上で電波状況が確認でき、簡単な構築が可能です。

電波見通し距離は、屋内約100㍍・屋外約400㍍で、中継が最大6台まで対応でき、さらに距離延長が可能です。（送信器に中継機能内蔵）。

送信器はサーミスタ内蔵・サーミスタ外付け・温湿度センサー・熱電対入力タイプの4種を用意し、倉庫、貯蔵庫、店舗、流通施設、工場施設、ビル、美術館など温度・湿度管理が必要な場面でご活用いただけます。

お問い合わせ先―㈱チノー、〒173－8632東京都板橋区熊野町32の8、電話03・3956・2131、FAX03・3956・8767
担当―藤井
ホームページ―http://www.chino.co.jp/

お知らせ

日本発明振興協会
第33回発明研究奨励金交付候補者募集中

（公財）日本発明振興協会では、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しています。

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の原材料費や外注試験費などを、審査のうえ1件あたり100万円まで援助するものです。締め切りは7月31日必着です。

詳細については、協会ホームページを参照、または、直接お問い合わせください。

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
ホームページ―http://www.isai.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

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。

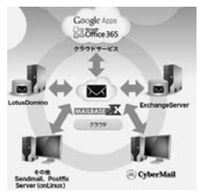
【主な設備】

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

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」『MAILBASEΣ』（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/

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5㎛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

テクネット
シールドマシン用地中探査レーダー

地中探査レーダー「GES－system」は、シールドマシン前方にある障害物探査を目的として、その有無・距離を探査し表示します。

本システムは、地中レーダアンテナ、スリップリング・エンコーダ、下位監視システムの4ユニットで構成されています。

本品のアンテナは、前方の障害物の有無を検知し、障害物の距離を伝達する他に、個別の空洞・水脈・鉄状岩（不発弾想定）を、自動で判別しアラーム音と表示画面で警告することにより、シールド進行の安全を図ることができます。

シールドマシンの過酷な現場環境でも安定的に波形処理を行い、正確な地中探査情報をオペレーターに伝達します。

探査情報に合わせたアラームを出力し、カッターの移転角度に合わせて円形表示で探査状態を表示します。

また、詳細な資料もご用意しておりますので、お問い合わせください。

お問い合わせ先―㈲テクネット、〒578－0941大阪府東大阪市岩田町5の2の30、☎072・963・6291、FAX072・963・6292
担当―前田

森本精密シャフト
幅広い環境で使用可能な「すべりねじ」

森本精密シャフトでは、ステンレス製ねじ軸に、樹脂製ナットを組み合わせたすべりねじ（樹脂ナット）「PIMSS、MIMSS」を発売しました。

潤滑油の使用を避けたい医療機器、検査機器、耐水性が求められる食品機械などの需要を見込んでいます。

ねじのサイズは呼び径4ミリメートル、6ミリメートル、8ミリメートル、10ミリメートル、12ミリメートル、15ミリメートルの6種類。ねじのリード（1回転移動で進む距離）の種類を増やしました。

ナットはPPS製とPOM製の2種類を加え、従来の青銅製ナットと合わせて4種類あります。

これによって、軸径、リード、ナット材質の組み合わせは90通りを超えます。

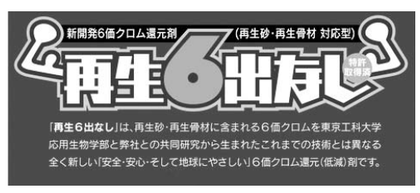
豊富なバリエーションの中から、最適な組み合わせを選択していただけます。

また、軸端末の加工も、少ロット、短納期で対応いたします。試作、サンプルなど、お気軽にご相談ください。

お問い合わせ先―森本精密シャフト㈱、〒518－1147三重県伊賀市蔵縄手834の1
☎0595・39・0046、FAX0595・39・0428
担当―営業部
ホームページ―http://www.e-mss.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㌔㌘もの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㈱は、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