新製品

アイザック
高度利用者向け緊急地震速報受信機

緊急地震速報とは、気象庁および予報業務許可事業者が、全国各地へ地震の強い揺れが到達する前にお知らせするしくみです。

テレビや携帯電話で使用されている広域エリアでの不特定多数に向けた『一般利用者向け』に比べて、工場・物流センター、学校、オフィスといった特定の場所での利用者に向けた『高度利用者向け』は、その場所の緯度経度、地盤の堅さ情報を用いて「震度いくつの地震が何秒後にきます」とピンポイントでお知らせします。

㈱アイザックの高度利用者向け緊急速報受信機『SIGNAL BEET』は、放送設備と連動し建物内の全館放送、エレベーターと連動し揺れる前に最寄り階へ停止、回転灯と連動して音の大きな所や、耳の不自由な方への視覚によるお知らせなど、様々な機器を連動させることが可能です。

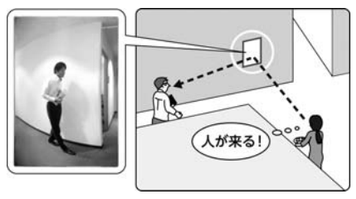
お問い合わせ先＝㈱アイザック、〒541－0045大阪市中央区道修町2の2の11ベルロード道修町10F、☎06・6324・5800、FAX06・4809・8636　担当＝川端

コミー
正面に貼るだけで安心通行「FFミラー通路」

通路で起こる衝突などの事故やトラブルは、死角があるために起こります。

コミーが発売した「FFミラー通路」は、フラットなのに視野が広く、目の高さに貼るだけで死角をカバー。ヒヤリ・ハットを解消し、安全・安心な環境を実現します。

すでに日本ヒューレット・パッカード新本社や、トヨタ自動車のオフィス棟などに納入しています。オフィス、学校、病院、工場、商業施設など、あらゆる通路の衝突防止に役立っています。



「FFミラー通路」は、車いすの衝突対策としても有用で、車いすの先端は目の位置よりも前にあるため、曲がり角で衝突がおこりやすく、ミラーがあれば死角が自然と目に入り、車いすでも安心して通行できます。

グッドデザイン賞受賞賞品。お試し無料貸し出し制度を利用して見え方を確認することもできます。

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
コンクリート製「マルチガード」

ワコーパレットでは、幅広い分野で使用できる「マルチガード WMW－1000」の販売を開始しました。

従来品とは異なり、コンクリート製であることが大きな特徴です。この製品は、不審侵入者と車のガードに、また、警備員の削除など用途は広くあります。

フェンスなどのアタッチメントを取り付けると基礎工事無しで設置することができます。フォークリフトで移動できることから設置場所の変更も容易に行うことが可能です。

重量は、約1180キログラム。幅2000ミリメートル×高さ560ミリメートル×厚み800ミリメートル。価格は丹波工場（兵庫県丹波市）渡しで、10万円（税別）となっています。

なお、コンクリート構造物のため一部破損のおそれがあります。

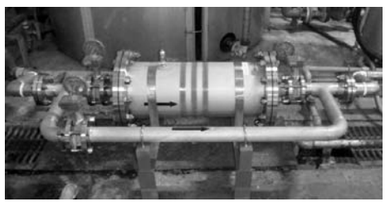
お問い合わせ先＝㈱ワコーパレット、〒550－0015大阪市西成区南堀江3の14の12、☎06・6541・8033
ホームページ＝http://www.wako-pallet.co.jp

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。

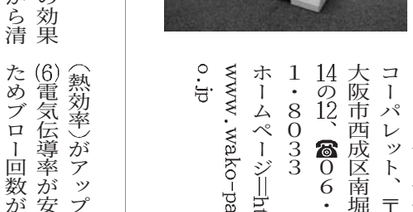
《実用新案特許登録済》

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。一昨年以降、費用対効果の大きさが注目され急成長しています。一昨年は23台、昨年は47台、と倍増し、昨年の47台の内15台はリピート設置でした。また、今年は既に7月で24台と好調に伸びています。（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（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119カ所、149台のボイラーに設置。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（写真は本機器・大型）。



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

スペースプラザ

みはし
気品と重厚感を生む「エレガンス」のピラスター

華飾材のトップメーカーみはし㈱では、内外装用装飾部材の人気シリーズである軽量・施工・加工が容易なポリウレタン製の「エレガンス」にはモールディング・ピラスター、ブラケット、ミラーフレーム、ニッチなどの豊富なラインアップが揃っています。

部屋全体のインテリアを「エレガンス」シリーズに統一してコーディネートができます。

また、製品の組合せや塗装色によって可憐・上品・ゴージャスなど様々なイメージの設えも可能です。

ピラスターは、壁面を装飾する付け柱で、単調になりがちな壁面にリズムやメリハリを持たせたり、開口部の縁取りに用いたりしています。柱形状の矩形状断面部が壁面に沿い、奥行きが小さく場所を取らない装飾材です。

みはしでは、柱頭部材7点、柱部材5点、柱礎部材4点あり（写真右）、それぞれ組合せて好みに合った空間に仕上げることができます。

「エレガンスのピラスター」は、西洋の建築様式を採り入れる一般邸宅（写真左）はもとより、華やかさや高級感を必要とする商業施設やホテル・結婚式場などでも多く採用されている人気の製品です。

詳細は、WEB、モバイル検索サイトで「エレガンス」検索してください。（資料請求無料）

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、FAX048466・1034
ホームページ＝http://www.mihasi.co.jp

大同機械
電源のない場所でも使用できるLED作業灯

建設資機材のレンタルの大同機械は、電源の無い場所でも使用できる充電式LED作業灯を販売いたします。

【特　徴】

◆大容量9Ahリチウムイオン蓄電池を内蔵し全光束1250㏨で約6時間点灯。

◆点灯と同時にUSBポートからタブレットやスマホへの給電（5V／2A）も可能。

◆スイッチ部のLEDインジケータにより、電池残量の確認が可能。

◆本体の防水・防塵性能はIP65に準拠（DCジャックとUSBポートは簡易防水）。

◆付属の自在取り付け金具や、バイスで単管などへの固定が可能。

本製品にオプションのマグネットベースを取り付けることで、暗くなりがちな倉庫やガレージで、手もと明かりとしてもご利用いただけます。

価格は、2万5000円です。

お問い合わせ先＝㈱大同機械、〒130－0021東京都墨田区緑1の20の6、☎03・3634・3911

秩父コンクリート工業
路面の簡単補修材「クリートボックスP」

秩父コンクリート工業㈱の「クリートボックスP」は、アスファルト舗装のポットホールや段差、工場・倉庫などのコンクリート床の欠損部や段差などを、専用機械や専門職を必要とせずに簡単に補修できるポリマーセメント系補修材です。

当商品は粉体部と練液部の二材から成り、この二材を袋の中で手練りし補修部に施工します。

速硬タイプのため補修部の供用が短時間で可能になるため、昼休みや営業終了後に、従業員が補修できるメリットがあります。

また、下地との接着力や耐摩消性が良好なため、広範囲な用途で補修が可能です。

仕上がり色は、アスファルト色の「ブラック」とコンクリート色の「ナチュラル」です。

詳しくは、秩父コンクリート工業㈱の担当部署・営業第一部にお問い合わせください。

お問い合わせ先＝秩父コンクリート工業㈱営業第一部、〒110－0005東京都台東区上野7の7の6ダヴィンチ上野6階、☎03・3844・5062、FAX03・3844・5087
ホームページ＝http://www.chichicon.co.jp

重松製作所
保護めがね「uvex i－3」販売開始

重松製作所では、「ドイツデザインアワード2013特別賞」を受賞した保護メガネ「uvex i－3」の販売を開始しました。

欧州で生まれた先進デザインです。

新機能Softflex（ソフトフレックス）をブリッジ・鼻当て・テンプルに採用し、快適なフィット感を実現しました。

レンズ内側は強力防曇、レンズ外側は傷に強く、水や油をはじき、汚れが落ちやすいイージークリーンで、使用するたびに持続するコーティングの優れた性能を実感することができます。

また、最先端成型技術によるメタルフリーで、軽量・長寿命・安全な「フレーム」です。

ヒンジは、5段階調節可能で、顔に合わせることができます。

欧州規格（EN166：2001、EN168：2002）、日本工業規格（JIS T 8147：2003）に適合しています。

色は、ホワイト／ライム、アンスラサイト／ブルーの2種類で、防曇性能に違いがあります。

◇製造元＝uvex

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＝http://www.sts-japan.com

バードストッパー
メガソーラーパネルのカラス被害防止装置

メガソーラー発電施設でカラスの飛来により新たな脅威が発生しています。

悪戯で落とす石でソーラーパネルが破損したり、大きなふんでパネルが汚れるなどの被害が続出しています。

現場では対策に苦慮していますが、解決策としてソーラー発電エリアにカラスを飛来させない事がポイントで、永続性のある効果保証装置として、バードストッパーが開発した鳥類の天敵ハヤブサの模擬鳥装置「FFタイプSS型」が好評です。

ソーラーバッテリーで作動するので、AC電源は不要で利便性と永続性に優れています。ハヤブサの形態による視覚と、鳥の絶叫音で視聴覚による複合効果で鳥類を追い払います。

飛来防止範囲は250〜3000㎡。オプションで遠隔操作のほか、鳥の習性と飛来時間に合わせたタイマーシステムがあります。

ソーラーエリアの平面図で対策と概算見積書を無料作成いたします。

★概算例

ソーラー発電エリア2000㎡÷2500㎡（飛来防止範囲）＝8基（単価・万円・設置費別途）。

お問い合わせ先・資料請求先＝㈱バードストッパー、〒559－0012大阪市住之江区東加賀屋2の7の16、☎06・6683・5132、FAX06・6683・5142
ホームページ＝http://www.bird-stopper.co.jp

ユーベック
切削・研削工具寿命大幅アップ「ハイブリッド加工システム」

ユーベックは、高圧ポンプを使わない高圧クーラント装置「ハイブリッド加工システム」を開発し、好評を得ています。

【特　徴】

高圧クーラント加工は、工具より早い周速でクーラント液を連続供給し、工具の回転でできる空気層を打ち破って、摩擦熱を抑える加工法です。通常は高圧ポンプが必要ですが、高価なため一般的には導入が進んでいません。

当社は通常のクーラントポンプの利用だけでこの条件を充たすことに成功しました。

【加工スピード倍速化】

「ハイブリッド加工」では、少量のエアに乗せるだけでジェット噴射が可能。この技術と当社の精密濾過装置、さらに、豊富な経験で培った加工ノウハウの組み合わせで、貴社の既存ラインの工具寿命や加工スピードが2倍以上と驚異的にアップし、不良率も圧倒的に低くなります。熱伝導率の高い銅やアルミも高精度に加工できます。

当社ホームページで加工直後の工具が手で握れる様子をご覧ください。（写真はハイブリッドでの加工の一例）

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.

お知らせ

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@nin us.ocn.ne.jp

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

高圧ガス保安協会
平成26年度高圧ガス製造保安責任者試験等実施のお知らせ

高圧ガス保安協会は、高圧ガス保安法及び液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律に基づき、平成26年度高圧ガス製造保安責任者試験、高圧ガス販売主任者試験及び液化石油ガス設備士試験を次のとおり実施します。

【試験日（筆記試験）】
11月9日（日）
午前9時30分から

【受験資格】
年齢、学歴、経験に関係なく誰でも受験できます。

【受験案内書の配布等】
◆電子申請
7月4日（金）から高圧ガス保安協会のホームページに掲載

◆書面申請
7月4日（金）から全国の担当試験事務所で配布

【受験申請の受付期間】
◆電子申請
8月25日（月）午前10時から9月5日（金）午後5時まで
高圧ガス保安協会ホームページ上で受付

◆書面申請
8月25日（月）から9月5日（金）まで
受験を希望する試験地の担当試験事務所で受付

詳細は左記へお問い合わせください。

お問い合わせ先＝試験センター、03・3436・6106
ホームページ＝http://www.khk.or.jp

宇陀化成工業
人に地球にもっと優しいフィルムを社会に

宇陀化成工業は、1985年に設立以来、リサイクル原料を用いた環境に優しいポリエチレンフィルムの製造に取り組んで参りました。

よく「この製品を使用したら二酸化炭素を○%削減できる」ということが云われていますが、当社の使用する、リサイクル原料は、本来なら製造工場で発生して廃棄処分されるもの（写真左）を、再生原料として使用することで、二酸化炭素の発生を、1サイクル遅らせる事、つまりは二酸化炭素を100%削減しているといえます。

企業のイメージアップやPRも含めて、是非当社の「リサイクル原料100%」製品をご利用ください。

お問い合わせ先＝宇陀化成工業㈱、〒633－0242奈良県宇陀市榛原篠楽117の1、☎0745・85・3001、FAX0745・85・3002
担当＝栗林　橋本

北新工業
確かな技術力で快適な暮らしに貢献

北新工業では、自社オリジナル製品を開発し、「あったらいいな」の声をもとに、身体が不自由な方にも簡単に引き出すことができるトイレットペーパーホルダー（特許出願中）や、インテリア家具から小物まで（写真）、製造販売する部門があります。図面製作から試作、大型洗浄機導入により、洗浄梱包まで一貫した対応を行っております。

また、弊社は、大型プレスを得意とし、現在100㌧テレビ放熱加工の実績もあります。材料700㌢×2㍍（複数行程）まで対応可能です。

まずはお問い合わせ、ご相談ください。

お問い合わせ先＝㈲北新工業、〒587－0001大阪府堺市美原区大保215、☎072・369・2286、FAX072・369・7228
担当＝新田典彦

トルネックス
大気中の汚染物質を防ぐ「トルネックス外気清浄機」

近年、PM2・5や黄砂になど、大気汚染による健康被害への不安が高まっています。

トルネックスでは、業務用空気清浄分野で培ったフィルタリング技術を元に、戸建て住宅業界初の電子式集塵フィルター技術を採用した、「トルネックス外気清浄機GF MJPSN」を開発し、10月10日より販売を開始しました。

建築基準法では2時間に1回、家中の空気が計画換気で入れ替わることを義務化しています。するとキレイな空気も汚れた空気も、強制的に家の中に取り込まれてしまいます。

「トルネックス外気清浄機」は、それら全ての外気を取り込む前に電子集塵技術で浄化、PM2・5などの小さな汚染物質をしっかりと捕集し、いつでもキレイな空気が家全体に行き渡ります。

お問い合わせ先＝㈱トルネックス、〒103－0024東京都中央区日本橋小舟町6の6、☎03・5643・5800、FAX03・5643・5801
担当＝山口　吉原