新製品

ハマキャスト
長寿命・低価格「ハマキャスト外装仕上材」

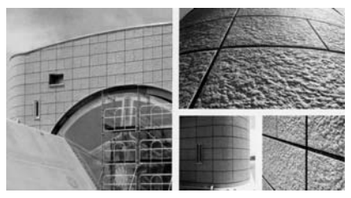
「ハマキャスト外装仕上げ材」は、建物の外観を現場で吹きつけ成形し、美しく格調高い石材調の外壁に一新する人工石です。

その種類は、御影石、大理石、砂岩など、天然石と見分けがつかないほど精緻なものです。

超耐候性のトップコート（ニューハマトップ）により、変褪色せず、汚れず、50年間メンテナンス不要の外装材です。

優れた機能を持つ高品質な材料と、高い施工技術を持つ『匠』達の手による完全責任施工によって創出される作品です。

これらは、従来の塗装やタイル外壁などと比べて定期報告制度の点検なで、維持管理費用（コスト）の大幅な節減が期待できます。



さらに、建物の資産価値を向上させ、所有者や利用者の満足度の向上が期待できます。

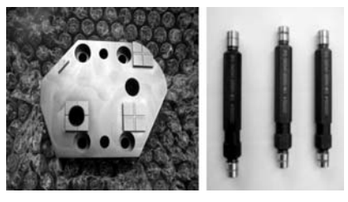
長寿命外壁は保全・補修回数を減らすことになり、省エネ・省資源、二酸化炭素削減など地球環境保護に貢献します。

お問い合わせ先―㈱ハマキャスト、〒530―0047大阪市北区天満4の14の3リゾートトラスト御堂筋ビル7階、☎06・6311・6888、FAX06・6311・5455

昭和マシンツール
精密加工を短納期で

昭和マシンツールは、「短納期」と「精度にこだわったものづくり」をモットーに超硬合金、鋼、非鉄金属など、あらゆる素材の精密機械加工を行っております。

精密加工の技術を生かし、耐磨工具や金型用ダイス・パンチ、検査治具、加工治具、各種ゲージ（はさみゲージ・栓ゲージ）など難しい精度を要求される治工具の設計、製作から金型、治工具、消耗品の改善提案もいたします。



また、三次元測定機を活用した検査請負も行っており、少人数を生かし小回りの利いた対応をいたします。

お問い合わせ先―昭和マシンツール㈱、〒470―0162愛知県愛知郡東郷町大字春木字千子5452、☎0561・39・2711、FAX0561・39・2772

営業担当―小岱（こめた）幹枝　梶間裕史

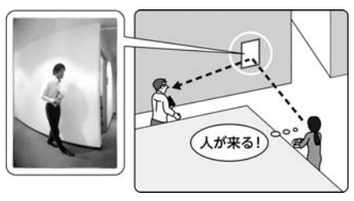
北九州営業所　☎093・475・3838、FAX093・474・0278

担当―空閑（くが）

ホームページ―http://hp.nagoya.cci.or.jp/shouwa-machine-tool/

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㈱、〒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

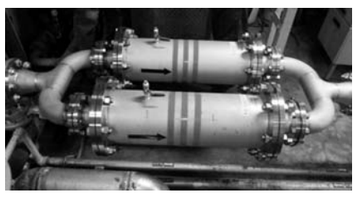
ラコス
ボイラーの「清缶剤」が不要になる装置の施設導入が急拡大！

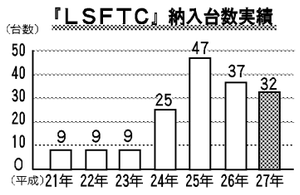
ボイラーを使用している工場はそのランニングコストの大半が「清缶剤の他一部管理薬剤」（以下清缶剤・薬剤）の費用といわれます。今回のご紹介はその清缶剤・薬剤が不要になるという画期的な装置です。

《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。平成24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。24年は25台、25年は47台と倍増し、47台の内15台はリピート設置でした。また、今年は既に1―4月受注で32台で好調に伸びております。（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）(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145カ所195台のボイラーに設置しています。

都内大手シティホテルや、大手清涼飲料メーカーにも導入され、装置の効果が証明されました。（写真は本機器・二連）

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

ホームページ―http://www.lacos.co.jp

スペースプラザ

みはし
不燃の建築用装飾部材のオーダーメイド対応

華飾材の総合メーカーみはし㈱では、お客様の幅広いニーズに応えるために建築用装飾部材のオーダーメイド品（型おこし品）を設計協力から制作、施工まで一貫して引き受けています。

オーダーメイド対応の製品は、GRG（ガラス繊維強化石膏）、GRC―L（ガラス繊維強化セメント）、FRP（ガラス繊維強化プラスチック）の3種あります。

製品は、内・外装用モールディングやコーニス（写真右）、ドーム、ペディメント、ブラケット、アーチ、キーストーン、レリーフパネル（写真左）、コラムなど様々な部材に自由なテクスチャーやデザイン性を施すことが可能です。

これまでに培ってきた技術を活かし、意匠の提案やオーナーや設計者の狙いの意匠を実現するための設計協力、サンプル製作、施工提案、製品制作、施工検討までトータルに対応しています。

また、既製品の不燃材として販売中のパワーセラ、サンメントス、サンメントセラなどの特注品にも対応して幅広くサポートできる体制を整えています。

安全性や他との差別化を求める商業施設や公共施設などに最適です。

自由な発想やイメージを実現可能にする「不燃オーダーメイド」は、Web、モバイル検索サイトで、「みはし　不燃オーダーメイド」を検索してください。

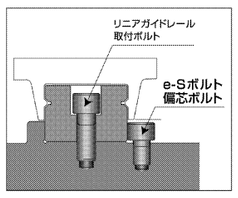
お問い合わせ先―みはし㈱、〒351―0101埼玉県和光市白子3の26の43、☎048・464・0384、FAX048・464・1034

ホームページ―http://www.mihasi.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、ボルトを締め付けるとボルトの軸心から偏心した頭部が、ワークを横から強力にクランプします。クサビ作用により小さな締め付けトルクで大きなクランプ力が得られます。



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。

ボルトの種類は「標準型」、「剛性型」の2種類。サイズは共にM3―M12の7種類です。M14―M20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

販売会社様は、鍋屋バイテック会社です。

重松製作所
様々な用途に使えるマスク「NEWクリーンメイト Fine Fit Plus」

重松製作所では、花粉、細菌を含む飛沫をブロックするマスク「NEWクリーンメイト Fine Fit Plus（ファイン・フィット・プラス）」を販売中です。

花粉・かぜ対策だけでなく、黄砂、ハウスダスト、日曜大工、掃除、草刈りなど様々な用途で使用できます。

不織布製高性能フィルターが花粉を99％カットします。

あごまですっぽり覆うインナーフレームを採用し、形がくずれにくく立体構造を保持します。

そのため、口紅がつかず、会話も楽にできます。

インナーフレームは上下に分離して会話に合わせて動くため、マスクがずれません。

また、マスク内側の接顔布は、顔や口の動きによってできる隙間をカバーし、ぴったり密着します。

さらに、ノーズブリッジ付きで鼻の形に合わせて装着することができ、漏れ込みを防止します。

フィルターは交換できます。（交換用プリーツフィルター2枚入をご購入ください。）

男女兼用の「ふつうサイズ」と、子ども・女性向けの「小さめサイズ」の2種類あります。

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―http://www.sts-japan.com

をくだ屋技研
物流機器「キャッチパレットトラック」などプレミアムシリーズ発売

時代のニーズに対応した研究開発型メーカー「をくだ屋技研」（大阪府堺市美原区丹上263）代表取締役　林正善）は、このたび、環境にやさしい、プレミアムシリーズと銘打って主力の「キャッチパレットトラック―写真左」・「パワーリフター」・「リフトテーブル」全64機種を新たにラインアップして販売いたします。

独自に走行抵抗を低減したハイブリット車輪（写真右）を開発し、「キャッチパレットトラック」などの製品に装着し、8月1日に販売を開始しました（一部先行発売中）。

詳しくは、「をくだ屋技研」の各営業所にお問い合わせください。

お問い合わせ先―をくだ屋技研、〒587―0011大阪府堺市美原区丹上263

ホームページ―http://www.opk.co.jp

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

内外インキ製造
オフセット印刷のパウダーレス化

内外インキ製造では、オフセット枚葉印刷でパウダーを削減できるインキを開発しました。

パウダーは、印刷直後の用紙を積みかさねた時に裏面にインキが付着しないようにするためのものですが、印刷面がざらつく、印刷作業場にパウダーが舞うため作業環境が悪化するなどの問題がありました。

また、片面印刷機では、表面印刷時に散布したパウダーが裏面印刷に影響し、印刷の品質悪化を招く要因でした。

このような副作用を極力低減するためにSPL（スプレーパウダーレス）インキを開発いたしました。

原理はパウダー同様の役割をする裏付防止剤と特殊ワックスを配合し、パウダーの削減を図るものです。

水あり・水なし枚葉オフセット用を昨年10月に発売し、好評をいただいております。

お問い合わせ先―内外インキ製造㈱、〒553―0001大阪市福島区海老江8の10の1、☎06・6458・1161、FAX06・6458・3808

ホームページ―http://www.naigai-ink.com

技術翻訳
創業48年！産業翻訳の老舗

技術翻訳㈱は、東京・銀座地区で長年にわたり高品質な翻訳サービスを展開しています。

特に、大型機械やソフトウエアのマニュアルの翻訳では、常に高い評価を得ています。

厳しい審査をクリアした第一級のプロの翻訳者が、貴社の製品やサービスの輸出入を全面的にサポートします。

この度、11月より新規のお客様の獲得キャンペーンを開始しました。特に「和文英訳」の発注をお考えの場合、お得な『新規特別割引制度』（最大30％）の利用が可能になりますので、お気軽にお問い合わせください。

注：最大値引きは1回につき「3万文字以上」の発注をお願いいたします。

お問い合わせ先―技術翻訳㈱（TRATECH INC.）、〒104―0061東京都中央区銀座3の13の17辰中ビル、☎03・3543・1076

ホームページ―www.tratech.co.jp

※「技術翻訳」で検索が便利です。

お知らせ

日本発明振興協会
第45回優秀発明発表会を開催

日本発明振興協会では、科学技術週間参加行事として「第45回優秀発明発表会」を開催します。

内容は、3月に「第40回発明大賞」を受賞した企業による発明の発表です。企業の技術開発者、研究機関、学生など、ものづくりに携わる多数の参加をお待ちしております。

【日　時】平成27年4月14日（火）14時―16時30分

【会　場】JAM金属労働会館（東京都渋谷区桜丘町6の2）

【主　催】（公財）日本発明振興協会

【後　援】日刊工業新聞社

【参加費】無料

【参加プログラム】

①「吸遮音性に優れた通気性サンドイッチパネル」

②「光触媒を用いた紫外線空気清浄機」　㈱静科ユーヴィックス㈱

③「金属製品の表面層組織を微細化する瞬間熱処理法」　㈱不二機販

④「リトライ機能付き雨水緊急遮断弁」　㈱カワデン

ほか数社の発表を予定しています。

詳細は、事務局まで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

ホームページ―http://www.jsai.org/

大同機械
建設現場向け汎用小型集塵機「STDコレクタ」

建設資機材レンタルの㈱大同機械は、新東工業㈱、戸田建設㈱と共同開発した建設現場向け汎用小型集塵機「STDコレクタ」の販売・レンタルを、2月1日に開始しました。

【特　徴】

◇新東工業㈱製の高性能プレフィルターで5μmの塵を99％捕集。定期的な清掃で連続稼働にも対応。

◇建設現場向け汎用小型集塵機では画期的な電気集塵ユニットにより、0・3μmの塵を90％以上捕集。溶接ヒュームにも対応する。

◇アルミ製フレキシブルダクト（オプション）により、高所や溶接時の局所集塵が可能。

◇総重量の約4割を占めるファンの脱着によりエレベーターなどの昇降設備がない場所でも手運びが可能。

◇電源は一般的な単相交流100ボルトで、消費電力は約400ワット。

◇処理風量は毎分10立法メートルで100立方メートルまでの空間に対応。

◇販売価格：70万円

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

宇陀化成工業
人に　社会に　地球にもっと優しいフィルムを

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

エクストエンジニア
360日24時間稼働「切削加工のコンビニ工場」とベトナム工場

エクストエンジニアは130台以上の生産設備を360日24時間稼働し、小ロット品、量産品（写真上）を、お客様の必要な時にお届けする加工工場です。

「スピーディに、フレキシブルに、リーズナブルに」でお客様のご要望にお応えすべく、NC旋盤、マシニング、NC自動旋盤だけでなく、切削、ワイヤー加工、表面処理などの二次加工も可能です。

また、24時間以内の見積提示と徹底した行程管理を行い、さらに低コストで高品質を誇る、量産品を本社工場と同様の設備と品質管理体制のベトナム工場（写真下）で生産し、利便性に優れた工場として好評をいただいております。

【主な設備】

NC旋盤35台　NC自動旋盤35台　マシニングセンタ20台　その他ワイヤー放電・円筒切削・平面切削・フライス盤・切断機・白黒アルマイト・各種メッキなど

お問い合わせ先―㈱エクストエンジニア、〒963―8002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 info@extengineer.co.jp

ユーベック
非磁性体の精密研削「マシニング加工に威力を発揮する「ハイブリッドラインフィルター」

ユーベックは、アルミ、銅、ステンレス、セラミックなど、非磁性体ワークの研削、マシニング加工に最適で、メンテナンスが容易な「ハイブリッドラインフィルター」を発売しました。

【特　徴】

最大ろ過面積5・5平方メートルの特殊フィルターを搭載。ろ過精度が高く、5グラム/リットルのスラッジもしっかり補足。フィルターの着脱が容易で、フィルター洗浄が楽に行えます。

コンパクトな設計でインラインとして取り付けが簡単です。

【精密フィルターによる高精度ろ過】

遠心分離による回収、サイクロン方式といった各種スラッジ除去法ではタンクの底に異物が残り、使用中のクーラント液は次第に汚れ、加工不良や各種ポンプの目詰まりが起こり、トラブルの原因になります。

長年の研究で積み重ねてきた精密ろ過技術と、豊富な経験で培った加工ノウハウとの組合せで、常にクリーンなクーラント液を保ち、既存ラインの加工精度向上と、工具寿命延長、加工スピードアップを実現。低価格、高精度を実現した「ハイブリッドラインフィルター」でその実力をお確かめください。

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