## 新製品

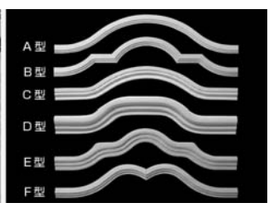
### みはし
**印象的な壁面を演出する木製装飾部材『ユミアール』**

華飾材の総合メーカーみはし㈱は、代表製品『ユミアール』に寄せられたお客様のご要望に応えるため、幅サイズのバリエーションを拡充して販売を開始しました。

『ユミアール』の材質は、天然木のアユース材で、弓形状は大別して6種類（写真右）があります。

面形は全14種類、今回サイズ拡充されたのはC型の6面形で、各面形のプラス1―3種類のサイズが拡充されています。

全106点のサイズ展開は小ぶりな幅150×高さ40ミリメートルから広い空間に映える幅1800×高さ280ミリメートルと豊富に取り揃えています。




用途は、同面形の直材（サンメント）やアール材（サンメントアール）、装飾材（サンメントロン）などと組み合わせて壁面、天井、建具などの装飾（写真左）、棚や照明廻りなどアクセント材として活用され、自由で多彩なデザイン表現が可能です。

無塗装品なので仕上げ塗装によって様々なインテリアテイストに対応できます。

上品な弓形状は、空間に華やかさと高級感を印象づけ、多くの人が集まる公共施設や宿泊施設、冠婚葬祭場、商業施設、各種店舗などの設えに最適です。

また、施工のしやすさから一般住宅などのリフォーム材としても採用されています。

詳細は、検索サイトで『ユミアール』を検索、または、みはしホームページhttp://mihasi.net/product/にアクセスしてください。

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://mihasinet/

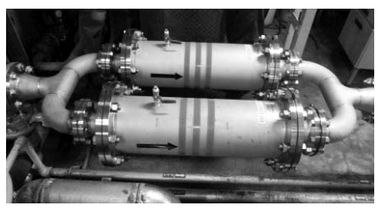
### ラコス
**ボイラーの「清缶剤」不要装置の施設導入急拡大！**

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・薬剤及び脱酸装置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》

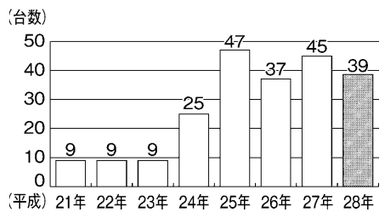
平成21年に発売された本装置はその後、費用対効果の大きさが注目され急成長しています。（グラフ参照）

本装置導入のその効果は、①設置した日から清缶剤・薬剤及び脱酸装置が不要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剥離するため、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。

本年10月現在213カ所に428台、および海外3カ国に8台のボイラーに設置しています。




都内大手結婚式場や大手清涼飲料メーカー・大手即席麺メーカーなどにも導入され、装置の効果が証明されました。（写真は本機器80A4・Wタイプ）

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または、ホームページにてご覧ください。

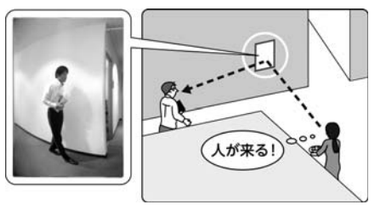
お問い合わせ先―ラコス㈱、〒105―0001東京都港区虎ノ門5の13の1虎ノ門40MTビル別館2階、☎03・5473・0335、FAX03・5473・0563

ホームページ=http://www.lacos.co.jp

◇協力会社募集

配管及び保守工事

### 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す。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商品。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

# スペースプラザ

### ユーベック
**精密ろ過装置「サラマンダーエース」**

ユーベックは、特殊ろ系とサイクロン方式を合体させた金属加工用精密ろ過装置「サラマンダーエース」を発売しました。

【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ミクロン以下の微細なスラッジを除去します。

特に微細な屑が発生する研削加工向けで高い能力を発揮。磁性体はもちろん、非磁性体スラッジも精密にろ過できます。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、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ろ過装置が得意。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の3、☎052・761・2728

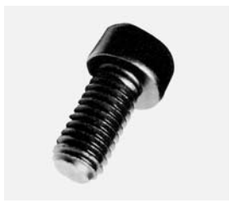
ホームページ=http://uvec.co.jp

### メタルニクス
**特殊偏芯ボルト「エクセeボルト」**

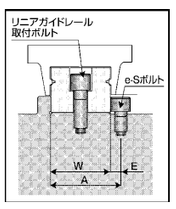
メタルニクス㈱は、特殊偏芯ボルト「エクセeボルトシリーズ」を発売しました。

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、M14―M20は受注生産品です。




製品ご購入、資料請求は弊社ホームページからできます。

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

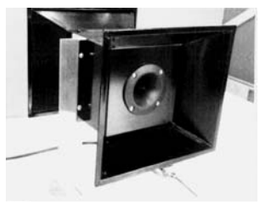
E-mail info@metalnics.com

### バードストッパー
**鳥類飛来防止効果保証装置FFタイプ＆FSタイプ**

飛行場で発生を危惧される鳥と飛行機の衝突「バードストライク」防止を目的に開発した装置で、アメリカ・ケネディー空港で成功した活きた鷹を飛ばす「鷹作戦」から得たノウハウを基に開発した装置「FFタイプ（フライングファルコン）」は、鳥類の天敵「ハヤブサ」の形態と飛翔に特殊な鳥類の絶叫音と衝撃音を加えた複合効果の模擬鳥装置です。

単なる飛来防止ではなく鳥類の習性や、傾向性を変換させるのが目的で、自然界の生態系を知り尽くしたアナログ装置です。1シーズン経過すると周辺に鳥類が飛来しなくなるのがあかしです。鳥類の聴覚に強い刺激と天敵の形態を見せる視覚の複合効果で、効果範囲は上空も含め2500―3000平方メートル。特徴は鳥の絶叫音（37秒）と衝動音（5秒）が1時間に7回ずつランダムに鳴動します。しかも鳥の絶叫音が70種に変化するので鳥に馴れが生じず永続的な効果を演出します。装置には雪の無い地域向け「普及型」と降雪地方の「防雪型」があります。

「FSタイプ（ファルコン・ソニック）」は、FFタイプと同じ音響発生装置内蔵のボックス型で効果範囲は2000―2500平方メートル。FFタイプとの違いは耐強風35メートルでも脱着不要です。設置の高さもFFタイプと違って音響効果を遮る壁面がなければ1メートル位の高さで充分効果を発揮します。設置個所の移動や変更も簡単容易で、価格もFFタイプに比べ安く提供できます。



装置は何れも時間制御のできる（タイマーシステム内蔵）AC型と、自動作動（ソーラーバッテリー搭載）のSS型＆SL型の2仕様あります。ただしSS型＆SL型の場合、ソーラーバッテリーの寿命が3―4年で交換メンテナンスが実費対応になります。AC型は100ボルトの電気配線が必要。音響ボリューム調整機能は両タイプに搭載。ソーラータイプは暗くなれば自動的に作動停止する明かりセンサーが搭載されています。周辺に住宅地などがある場合、周囲環境に配慮する必要があり装置設置の設計が必要です。

最近、全国のメガソーラー施設でカラスの落とす石でソーラーパネル破損のトラブルが続出しています。解決策は上空も含めてソーラーエリアにカラスを飛来させない事で、唯一の飛行場の効果保障装置です。ソーラー施設の平面図で対策の提案書と見積りを無料で作成します。飛行場のバードストライク防止を始めソーラー施設、酪農、養鶏場、漁業施設、送変電施設、などで効果保証装置として好評です。施工仕様と販売仕様で対応します。3年分割クレジットも可能です。資料請求はFAXでお願いします。内閣府のテレビ取材のCDを同封します。

お問い合わせ先―㈱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

E-mail sugimoto@bird-stopper.com

ホームページ=http://www.bird-stopper.co.jp

### 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、三次元測定器を活用した検査請負もおこなっており、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5 45の52、☎0561・39・2711、FAX0561・39・2772

営業担当=岡田恋　空閑新（くがはじめ）

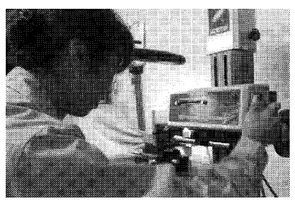
北九州営業所　☎093・475・3833、FAX093・474・0278

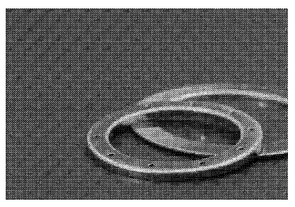
ホームページ=http://hp.nagoya.cci.or.jp/shouwa-machine-tool/

## お知らせ

### 河村機械工業所
**中古プレス機械工作機械の買取・販売**

河村機械工業所は、主に自動車用トランスミッション部品など機能部品のプレス加工を行っていますが、同時に機械事業部では、中古プレス機械・工作機械の買取・販売も行っています。





特にプレス機械に関しては、弊社自身がユーザーでもあるため、お客様が検討している加工や仕様をお聞きすることにより、アドバイスや機械選定をご提供できるのが、最大の特徴です。

もちろん在庫にない機械も中古機械業界のネットワークを駆使してお探しいたします。

「新製品のプレスを買うほど生産が増えるかは不透明」「試作に使うだけなので安い機械がよい」「入れ替えを行いたいので古い機械を買い取ってほしい」などのご要望がございましたら、ご連絡ください。

河村機械工業所のホームページには、未掲載の機械もございますので、お気軽にお問い合わせください。

お問い合わせ先―㈱河村機械工業所　機械事業部、〒174―0053東京都板橋区清水町2の4、☎03・3962・0415

ホームページ=http://www.kawamura-kikai.co.jp

担当=山田力也

### 日本発明振興協会
**第5回『プロダクト・イノベーションの継続的実現を目指す』**

厳しい環境下でも継続的に成長し続けるものづくり中堅中小企業から、企業発展の示唆を得る講演会です。

【日　時】12月12日（月）15時―17時

【会　場】ブルームホール（東京都渋谷区桜丘町9の1）

【主　催】日本発明振興協会

【後　援】東京商工会議所他

【参加費】無料

【プログラム】

①『ベスト・イン・ザ・ワールドを目指して』㈱キミカ　代表取締役　笠原文善

②『アスペクトの挑戦―3Dプリンター技術の事業化―』㈱アスペクト　代表取締役　早野誠治

※詳細は、日本発明振興協会ホームページをご覧ください。

お問い合わせ先―（公財）日本発明振興協会、☎03・3464・6991

### 福島県企業局
**産業用地分譲**

**◆福島県最大級区画**
**平成30年春完成予定**
**分譲予約受付中**

いわき市は、東北地方の最南端に位置し、温暖な気候と東北有数の製造品出荷額を併せ持つ、「ものづくり」を基幹産業とする都市です。

交通のアクセスにも優れ、全線開通した常磐自動車道「いわき四倉IC」まで約4キロメートルである他、磐越自動車道や小名浜港の活用により、広域的な物流網が構築できます。

また、国の施策として進められているロボットの研究・実証拠点をはじめとした、国際産業都市構想の中心的な産業基盤として期待されており、今後、新たな基幹産業や最先端技術の集積が見込まれます。

【国内屈指の充実した各種補助制度】

☆いわき市　最大6億円を補助

☆福島県　電気料金の最大約半額を補助

【首都圏からのアクセス】

☆JR常磐線　特急ひたち　東京駅―いわき駅　約2時間

☆常磐自動車道　三郷JCT―いわき四倉IC　約2時間20分

☆成田空港　常磐自動車道経由で約2時間50分

お問い合わせ先―福島県企業局経営・販売課、☎024・521・7575

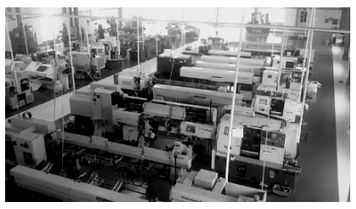
※詳細はホームページをご覧ください「福島県企業局　四倉」で検索してください。

### 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工程管理を行い、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―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 info@extengineer.co.jp

### 西　都
**「デジタルハリウッドSTUDIO京都」オープン**

IT関連及びデジタルコンテンツの人材育成スクール・大学・大学院を運営するデジタルハリウッド㈱と㈱西都（本社　京都府久世郡久御山町）が提携し、国内16拠点目となる「デジタルハリウッドSTUDIO京都」（以下STUDIO京都）を京都市下京区の四条烏丸にて2016年4月にオープンしました。

STUDIO京都は、「ミライヲツクルコトノスタジオ」であることを理念としています。

キャリアアップを目指す「社会人」や、Wスクールで第二のスキルを身に着けたい「学生」の皆様にご自身の生活に合わせたナビのスタイルを、発見・実践することで、目標を達成していただく場所であることが目的です。

STUDIO京都は、利用する皆様の挑戦のスタート地点として、また、受講生や卒業生をはじめ、デジタルクリエイティブ業界の人々と地域とをつなぐコミュニティーとして存在したいと考えています。

お問い合わせ先―㈱西都、〒600―8491京都市下京区室町通四条南入鶏鉾町493ムーンバットビル5階、☎0120・696・810

ホームページ=http://school.dhw.co.jp/kyoto/