お知らせ

中小企業研究センター
第48回（平成26年度）グッドカンパニー大賞の候補企業の推薦受付開始

公益社団法人中小企業研究センター（前田晃伸理事長）は、中小企業支援育成のため、優れた中小企業の顕彰する『グッドカンパニー大賞』を毎年度実施しており、平成26年度の候補企業の推薦受付を左記要領により開始します。

1 候補企業の資格
資本金または出資総額が3億円以下の株式未公開の法人企業及び個人企業（新技術事業化推進賞は業歴3年以上16年未満）

2 表彰の種別
グランプリ
優秀企業賞
特別賞
新技術事業化推進賞

3 推薦機関
文部科学省、全国の経済産業局・沖縄総合事務局経済産業部、商工会議所（連合会）、商工会（連合会）、東京・名古屋・大阪の中小企業投資育成株式会社

4 推薦期間
平成26年4月1日―6月20日

5 表彰企業の決定・発表
平成26年11月下旬

お問い合わせ先―（公社）中小企業研究センター、☎03・3831・9061、FAX03・3831・9069

ヒューマ
未来のよりよいヘルスケアに向けて

㈱ヒューマは、平成14年度に設立して以来、医薬品開発における被験者支援事業を通し、多くの新薬開発をしてきた企業です。

医薬品のみならず食品臨床試験の受託事業も子会社ヒューマR&Dが手掛け、多くの特定保健用食品取得の支援や、学会への論文発表の一助にもなっています。

ヒューマグループ全体の臨床試験実施件数は、2800件を超え、食品・製薬メーカーからの信頼も厚く、症例実績数も3万名を超えました。

さらに、㈱ヒューマは新薬・健康食品の開発支援によって人々の健康意識を啓発するだけでなく販売促進事業を展開し、マーケティングを行うことで、開発から販売までのトータルプロデュースを可能にしています。

少しでも多く健康の種を、少しでも早く未来に伝えていくために、ヒューマは今日も走り続けています。

お問い合わせ先―㈱ヒューマ、〒105―0013東京都港区浜松町1の27の12、☎03・3431・1167、FAX03・3431・1168
担当―菅原　長野

日本発明振興協会
こども発明教室

「こども発明教室」は昭和54年から実施され、平成26年も5月11日より左記の要領で開催されます。

【趣　旨】
現在の社会環境の中でこどもたちは、学校においても、家庭においても遊びにおいても、既成のものを与えられることが多いため、創造性をのばす機会が少なく、受動的な人間になりつつあります。

これからの教育においては、激しい変化に対応できる、自ら考え問題を解決していく能力が求められています。

そのため、ものをよく観察し、思考を深める活動を通して創造性をのばすことが必要です。

「こども発明教室」では、工作活動を通して豊かな発想とこれを具体化するために積極的に追求していくたくましい心と創造性を培い、ものを作りあげる喜びや夢や希望をもった人間を育てることを目的としています。

【主　催】
（公財）日本発明振興協会

【後　援】
文部科学省、東京都教育委員会

【対　象】
小学3年生―中学2年生

【期　間】
平成26年5月11日―平成27年2月中旬

【費　用】
年　額　7000円

【教　室】
日本発明振興協会地下1階

【開校時間】
A班―毎週土曜日　午後2時―4時30分
B班―毎週日曜日　午前9時30分―正午
C班―毎週日曜日　午後1時―3時30分
A・B・C班の3グループ編成で、希望する班で授業を受ける。ただし8月（夏季休暇中）は7日間の集中指導になるので、開催日およびグループ編成を別に定めます。

また、IC教室を3日間おこないます。（料金別途）

【活動内容】
木工作・金工作・プラスチック工作の基礎指導並びに、自らのアイデアによる自由製作・加工など。

なお、修了式には、優秀作品に対し表彰状および記念メダルなどを授与します。

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代

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

スペースプラザ

新製品

アイ・エム・ジー
最新の技術と高いレベルで機械加工

㈱アイ・エム・ジーは、徹底したこだわりと卓越した技術でお客様のニーズに合った、機械加工をさせていただいており、単品物から量産物まで部品、製品の製作が可能です。

また、加工物だけでなく生産装置・治具などの設計から製造・組み立ても行っております。弊社の加工物・製造物に対しては、短納期にも対応します。

素材に関しても鉄・アルミニウム・ステンレスだけでなく、銅や真鍮なども加工可能です。

さらに、アクリル・ジュラコン・ABSやナイロン・ベークライトなど樹脂加工にも対応しています。

金属や樹脂に関した加工を一手に請け負っているので、お得意様から大変喜ばれています。

今後もお客様に喜んで頂けるよう「丁寧な対応」をモットーに幅広い対応をしていきますので、是非ご相談ください。

お問い合わせ先―㈱アイ・エム・ジー、〒581―0066大阪市八尾市北亀井町2の2の8、☎072・922・6094、FAX072・991・4025

杉村製作所
業界をリードするロール加工の専門メーカー

杉村製作所は、創業以来蓄積されたテクノロジーや設備で、多種産業に貢献しています。

業務内容は、製紙・鉄鋼・フィルムなどの、素材メーカーの製造ラインで使用されるロールの精密研磨（熱間研磨を含む）や、表面処理のメンテナンスが主な業務です。

現在、IT基盤や、リチウム電池部材の製造にもロールが使用されていますが、市場ニーズの拡大に伴い、業界の活性化の傾向に伴い、お客様の品質向上の追求はとどまる事はありません。

業界の技術進歩を敏感に捉え、敏速な対応が弊社の特色です。

お問い合わせ先―㈱杉村製作所、〒577―0836大阪府東大阪市渋川町4の6の36、☎06・6728・2861、FAX06・6728・2650
担当―営業部　亀田

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.

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。

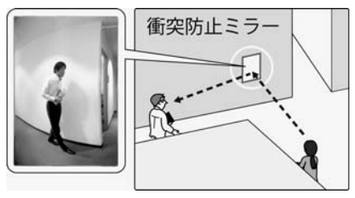
すでに、日本ヒューレットパッカード新本社ビルやトヨタ自動車のオフィス棟など、オフィスや病院、教育施設などさまざまな施設に納入され、役に立っています。特に車いすの方には、なくてはならないミラーとなっています。

「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



三重精機工業所
木曽ヒノキ製こだわりのスマホスタンド

大切なスマホの置き場所に困っていませんか？

置き場所を決めておけば持ち忘れが少なくなります。

三重精機工業所のスマホスタンドは、こだわりの材料（天然の木曽ヒノキ）を、一品ずつ丹念に手仕事で仕上げたものです。

シンプルなデザインで木目の良さを活かすため白木のままです。

オフィス・自宅リビングにおいていただくとスマホとのコラボで、木の温もりから、ほのぼのとしたものを感じられるかもしれません。

【木曽ヒノキ製スマホスタンド】
◆サイズ
縦：75ミリメートル　横：100ミリメートル　高さ75ミリメートル
◆価格：3800円
◆送料：500円（北海道・沖縄は1200円）
◆代金引換便でお届けします。2個以上ご注文の場合は送料無料にさせていただきます。

ご注文は、FAXまたは、Eメールでお願いします。

お問い合わせ先―㈲三重精機工業所、〒513―0819三重県鈴鹿市把田町341、☎059・382・6618
FAX059・382・6614
E-mail m-sk5@sweet.ocn.ne.jp

みはし
内装用水性壁面塗装材「ハイウォール」

華飾材の総合メーカーみはし㈱は、内装用水性壁面塗装材「ハイウォール」を好評発売中です。

「ハイウォール」は、傷に強く頑丈で、優れた耐久性を持ち、通気性・メンテナンス性にも長けた高性能な水性塗料です。

その塗装面は表情豊かでハイグレードな質感を感じていただけます。製品は仕上げの違う2シリーズあり、真珠状の顔料が配合された仕上げ材を専用籠手で仕上げ、美しくきらめく光沢がエレガントな『明輝』（96色）と専用コテで仕上げるスエードのような柔らかい風合いと滑らかな手触りが温かい雰囲気を作り出す『高貴』（36色）があります。

どちらもコテや刷毛のタッチで風合いのある変化に富んだ表面仕上げを作り出せるのも魅力です。

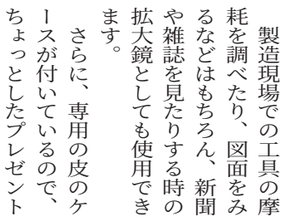
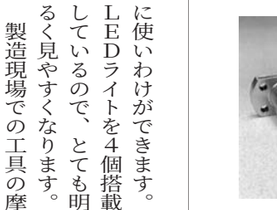
豊富なカラーと優れた耐久性は住宅用・商業施設用・公共建築・オフィスなどあらゆる内装壁面のニーズに応える製品仕様になっています。（写真右★部分）

ベースカラーや保護用のクリアシールのコーティングによって、幅広い種類の基材に対応する事が可能です。

弊社では、木製品から樹脂製品までお好みのモールディング材に『明輝』による塗装加工やエイジング塗装加工（写真左）を特注で表現することができます。

「ハイウォール」のカタログ、テクニカルマニュアルの請求や製品の詳細は、検索サイトより「ハイウォール」を検索してください。または、みはしのホームページhttp://www.mihasi.co.jp からアクセスしてください。資料請求は無料です。

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・0386・1034
ホームページ―http://www.mihasi.co.jp

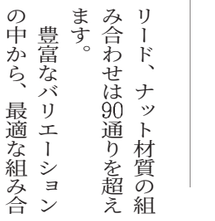



ビュルケルト
長寿命&高耐久アングルシートバルブ Type2000

「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

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。

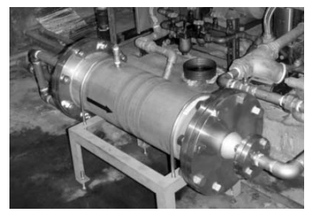
お問い合わせ先―森本精密シャフト㈱、〒518―1147三重県伊賀市蔵縄手834の1
☎0595・39・0046、FAX0595・39・0428
担当―営業部
ホームページ―http://www.e-mss.co.jp

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！

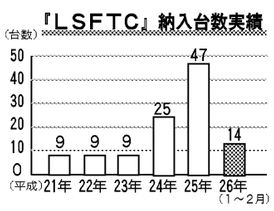
ボイラーを使用している工場はそのランニングコストの大半が「清缶剤の他一部管理薬剤」（以下清缶剤・薬剤）の費用といわれます。今回のご紹介はその清缶剤・薬剤が不要になるという画期的な装置です。

《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。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2月（21日現在）で14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98カ所以上設置。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

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

クロダ
明るく見やすいスマホ型LED拡大鏡

クロダが提案する新製品、アイルーペ「エルーペ」は、LEDライト付きの拡大鏡です。

スマホ型のスタイリッシュなデザインでポケットにもカバンに入れても邪魔になりません。

倍率が3倍のメインレンズと5倍のサブレンズがあり一枚で見たい場所にぱっとすだけでスムーズに使いわけができます。

LEDライトを4個搭載しているので、とても明るく見やすくなります。

製造現場での工具の摩耗を調べたり、図面をみるなどはもちろん、新聞や雑誌を見たりする時の拡大鏡としても使用できます。

さらに、専用の皮のケースが付いているので、ちょっとしたプレゼントや記念品、もらってうれしいノベルティーとして人気が出ています。

お問い合わせ先―㈱クロダ、〒124―0025東京都葛飾区西新小岩4の8の14、☎03・3692・5620、FAX03・5698・8117
ホームページ―http://www.cpc-croda.co.jp
担当―黒田悦朗