スペースプラザ

お知らせ

日本スペリア社
世界が認める高信頼性鉛フリーはんだ「SN100C」

日本スペリア社の製品技術は、暮らしに密着した製品からハイテク製品までさまざまな分野で役立っています。

独自開発した鉛フリーはんだ「SN100C」（錫―銅―ニッケル＋ゲルマニウム組成）は、エレクトロニクス製品の頭脳ともいえる電子部品の実装に不可欠な高い信頼性を持つはんだ材料として世界中で採用され、多くの国や地域で特許も取得しています。

また、より幅広い用途に採用していただくように、棒はんだはもとより、やに入りはんだ、ソルダペースト、ボールはんだなど、多彩な製品バリエーション展開しています。

さらに、環境面においても、鉛フリー化だけでなく、ハロゲンフリー化などへの要望にも対応したラインアップを揃えています。

お問い合わせ先―㈱日本スペリア社、〒564―0063大阪府吹田市江坂町1の16の15NSビル、☎06・6380・1121　ホームページ―http://www.nihonsuperior.co.jp

日本発明振興協会
発明相談

日本発明振興協会では、中小企業と個人発明家の発明研究を、啓もう、支援するため、「発明相談」を開催しています。

アイデアが浮かんだとき、特許や実用新案を出願したい時など、指導員が、マンツーマンで相談に応じています。

なお、平日の予約制ですので、事前に電話で相談日時を予約してください。

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（渋谷駅より徒歩7分）、☎03・3464・6991、FAX03・3464・6980

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

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

セミナー

オービック
『情報システムセミナー（2014年新春）』開催

「新たな成長戦略にシフトする」をテーマに、新春オービック「情報システムセミナー」を全国6会場・約300セッションで開催します。

『持続的成長に不可欠な「真の経営力」を身につける』『現場と経営者のシームレスな連携がスピード経営の秘訣』『会計を中心に「税制改正」への備えを万全にする』『Windows8・モバイルを活かし、ビジネスを進化させる』『「ERP&クラウド」で、新たな成長基盤を構築する』など、新たな成長戦略に不可欠の実践的経営のヒントをご提供。併せて、導入実績多数のERP「OBIC7シリーズ」をはじめとする最新ソリューション群の数々をご紹介します。

【日　程】

◇東京会場
2月4日（火）―7日（金）
（盛況の内に終了しました）

◇名古屋・京都会場
2月12日（水）―14日（金）（開催中）

◇大阪会場
2月25日（火）―27日（木）

◇横浜・福岡会場
2月26日（水）―28日（金）

【お申し込み・詳細情報】★Web検索サイトで『オービックセミナー』にてご検索ください。ホームページ―http://www.obic.co.jp/fair/

お問い合わせ先―㈱オービック、☎フリーダイヤル0120・023・019

【参加費】　無料

新製品

ホシモト
先進技術・設備で産業用部品「大量・多品種・短納期」を実現

㈱ホシモトは、創業当初から一貫して、製造直売体制を貫いており、標準品をはじめ顧客仕様の部品も、短納期、廉価で対応しております。

設計から製造・配送まで全ての行程を自社内で行うことで、受注から納品までの一貫生産ラインとなり、お客様の多様なニーズにお応えできると自負しております。

配分電盤・キュービクルその他各種筐体の産業用部品は、是非当社にお問い合わせください。

また、ハンドル・蝶番・ボス／ビス・銅加工品・その他各種プレス品・切削品・鋳造品と豊富な品揃えで特注対応も可能です。

さらに、海外のネットワークと、最新設備、高度な技術で特殊品から汎用品まで承りますので、多品種・少量生産・小ロット（1個から）・短納期・低コストなどのあらゆるご相談に対応いたします。

詳細はホームページをご覧ください。

お問い合わせ先―㈱ホシモト。〒544―0032大阪市生野区中川西2の24の32、☎06・6741・4723（代）、FAX06・6712・2609　ホームページ―http://www.hoshimoto.co.jp　担当―営業部　藤田

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。

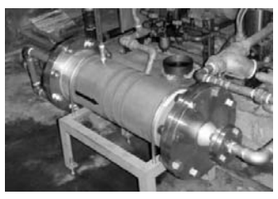
お問い合わせ先―新日本印刷㈱、〒162―0801東京都新宿区山吹町342、☎03・3269・3611、FAX03・5261・7505

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！

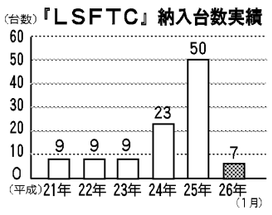
ボイラーを使用している工場はそのランニングコストの大半が「清缶剤の他一部管理薬剤」（以下清缶剤・薬剤）の費用といわれます。今回のご紹介はその清缶剤・薬剤が不要になるという画期的な装置です。

《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50台と倍増し、昨年の50台の内15台はリピート設置でした。また、今年は既に1月6日現在7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90カ所以上に設置。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―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　ホームページ―http://www.lacos.co.jp

みはし
人気製品／模様入り木製モールディング「サンデンモール」

華飾材の総合メーカーみはし㈱は、シンプルな形状からヨーロッパの伝統柄など、内装用木製モールディングを多数取り揃えて好評発売中です。

今回紹介する「サンデンモール」は、ヨーロッパ建築伝統紋様である歯形（デンタル）や卵鏃（らんぞく）、アラベスクなどクラシカルな紋様（写真右）を取り揃えています。

材質は、白い木肌が美しいホワイトハードウッド、堅く木目が印象的なレッドオークの他、アスペン、ポプラ、ブナなどの無塗装製品です。

モールディングの意匠は67点、意匠により3600ミリメートル・2300ミリメートルがあり、モールディングと組み合わせ可能なコーナー材4点やコーナーブロック材6点、柱礎3点があります。

用途は、天井廻り縁、腰見切り、巾木、開口廻りのケーシングとして、一般住宅の応接間やリビングルームなどから店舗などの商業施設において商品ディスプレイや陳列棚の装飾（写真左）、ホテルや結婚式場などのエントランスやホール、華やかな雰囲気づくりが求められる場所で、インテリアのテイストにマッチした塗装仕上げを施して使用されています。

豊富な種類の中から狙いのスタイルを選択できるみはし製品は、WEBサイトまたは、検索サイトで「みはし木製モールディング」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、FAX048466・1034　ホームページ―http://www.mihasi.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―(有)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

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すばやくすぐ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

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

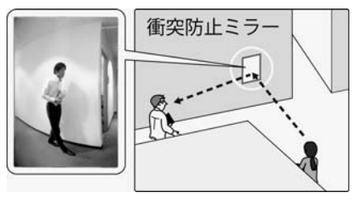
◆流体圧力　最高1・6MPa（蒸気1・0MPa）

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

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

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

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.

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メートル内の空気を、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