新製品

チノー
ハンディ熱画像計測装置「Easy ThermoTP－S」

計測・制御・監視の専門メーカー㈱チノーは、業界最小のハンディ熱画像温度チェッカー「Easy Thermo」TP－S形式を発売しました。

「Easy Thermo」は、「温度は見る時代へ」をコンセプトに、2000画素FPA（Focal Plane Arraysの略）の生産技術とGeレンズ非球面加工技術を駆使しながら最小サイズ、低価格を実現しました。

熱画像での温度監視をローコスト化することで工業、産業用の設備点検ツールを一人一台の時代に変え、さらに民生用途にも、安心に貢献するツールとしての活躍を狙いとしています。

ディスプレイにカラー有機ELを採用し、測定対象に応じて四種類のカラーパレットで表示切り替えができます。

熱画像表示に加えて画面中心部の温度をデジタル表示し、熱画像と温度、両方のチェックが可能です。

【仕様】
◇測定温度範囲：－10～180度C
◇幅50ミリ×高さ138ミリ×奥行き39ミリメートル
◇電源：単三電池2本
◇CEマーク取得
◇℃／℉切り替え

◇定価：4万6000円（税別）
◇日本製
お問い合わせ先＝㈱チノー、〒173－8632東京都板橋区熊野町32の8、☎03・3956・2131担当＝民生機器営業部ホームページ＝http://www.chino.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

セミナー

グローバルテクノ
8月に開催される審査員研修・内部監査員養成コースのご案内

グローバルテクノでは、各マネジメントシステム規格の審査員研修、内部監査員養成コースを、次の日程で開催します。

詳細は当社ホームページをご参照の上、お申し込みください。

【開催日程】
◆「ISO9000審査員研修コース」
5日間通学
8月11日（月）－15日（金）　東京・大阪
◆「ISO9001内部監査員養成コース」
2日間通学
8月21日（木）－22日（金）　東京・大阪・福岡
◆「ISO14001審査員研修コース」
5日間通学
8月11日（月）－15日（金）　東京
◆「ISO14001内部監査員養成コース」
2日間通学
8月7日（木）－8日（金）　東京
◆「OHSAS1800 1審査員資格拡大研修コース」
3日間通学
8月13日（水）－15日（金）　東京
8月16日（土）－18日（月）　大阪
◆「ISMS審査員研修コース」
5日間通学
8月11日（月）－15日（金）　東京
◆「プライバシーマーク審査員研修コース」
5日間通学
8月11日（月）－15日（金）　東京
◆「食品安全マネジメントシステム審査員研修コース」
5日間通学
8月11日（月）－15日（金）　東京
この他、多くのコースを開催しています。
また、講師派遣セミナーも行っています。
8月の審査員研修コース「宿泊費応援キャンペーン」を実施中です。
お問い合わせ先＝㈱グローバルテクノ　研修部、☎03・3319・9010
ホームページ＝http://www.gtc.co.jp/

高圧ガス保安協会
高圧ガス保安協会セミナーのご案内

【平成26年度高圧ガス保安セミナー】
《現在受付中》
高圧ガスの取り扱い従事者（資格者等）として、高圧ガス保安法令を勉強しなければならない方、一定の知識はあるが更に勉強したいと思っている方、過去に当協会の基礎講習などを受講した方でより高圧ガス保安法令の理解を深めたいと思っている方などを対象とした「高圧ガス保安法令セミナー」を開催します。
オリジナルのカラーテキストを用い、一般的に難解と言われている高圧ガス保安法令をわかりやすく解説します。法令の理解を深めていただくために、法令用語の定義や規制のきっかけとなった事故例などの背景も紹介しながら解説します。
受講された方には、「修了証」を交付いたしますので、本セミナーを社外教育の場としてもご活用いただけます。
◇開催地　5会場
東　京：9月9日（火）
仙　台：10月3日（金）
名古屋：9月24日（水）
高　松：9月17日（水）
福　岡：10月8日（水）
◇参加費（税込）
会員：9300円
一般：1万300円
※テキスト代込み
【平成26年度よくわかる計算問題の解き方（乙種）解説セミナー】
《現在受付中》
ご好評をいただいている出版物「よくわかる計算問題の解き方（高圧ガス丙種・乙種）改訂版」を用いて、乙種（化学・機械）レベルの計算問題の解き方を正しく、より深く理解していただく内容のセミナーを開催します。「法則及び関連する基礎知識の解説」「本書の主な例題（抜粋）及び演習問題（抜粋）の解説」及び「計算問題を解く上での留意点の解説」などについて化学系及び機械系に分かれて各講師がポイントを絞って分かりやすく解説し、より深く理解していただく内容になっております。
◇開催地
東　京：9月17日（水）
◇参加費（税込）
会員：1万2300円
一般：1万3300円
※テキスト代含まず
詳しくは、高圧ガス保安協会（KHK）ホームページ（http://www.khk.or.jp）の【セミナー・イベント】から、掲載中の案内書をご確認いただくか、教育事業部☎03・3436・6102までお問い合わせください。

スペースプラザ

みはし
伝統美あふれる磨き漆喰「ウォールドリーム」

華飾材のトップメーカーみはし㈱では、ヨーロッパの長い伝統の中で美しい壁面を作り上げてきた磨き漆喰「ウォールドリーム」を好評発売中です。

「ウォールドリーム」は、粉砕された大理石にライム・セメントを結合し、コテで薄い層を塗り重ねることによって、凝縮され、表面に艶を出した左官材料です。

質感のバリエーションも豊富で代理石調からトラバーティン模様まで、古代からの壁面装飾を現代の建築空間に見事に再現することが可能です。（写真右）

7シリーズのテクスチャーでみはしでは、223種類の色があります。

製品はイギリス・アーマコート社からの輸入品（写真左）で、みはしではカタログやテクニカルマニュアルをご用意しています。

また、ショールームでウォールドリームの施工研修を行っています。

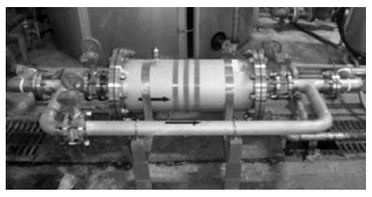
「ウォールドリーム」の全製品は、WEB、モバイル検索サイトで「みはし ウォールドリーム」を検索してください。

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・484・1034
ホームページ＝http://www.mihasi.co.jp

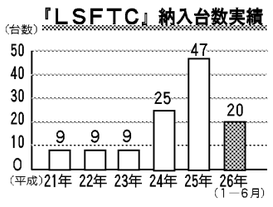
ラコス
ボイラーの「清缶剤」が不要になる装置の施設導入が急拡大！

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6月で20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106カ所、140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

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
鳥害防除にフラッシュバック効果の最新装置

鳥害対策の専門企業バードストッパーは、鳥害防除効果保証の最新装置を開発し、施工販売を開始しました。

発光体を忌避する鳥類の習性を利用したもので、ストロボの光の効果でそれを実現しました。

装置は、飛来防止用（効果範囲1000－1200㎡）「バードシャッターストロボタイプ・円筒4灯式」と、侵入防止用（工場・倉庫などの門扉）「同フラット4灯式・2灯式」の2種類です。

付属装置として鳥類の飛来時間や侵入時間に合わせ制御できる「タイマーシステム内臓、作動制御BOX」や、鳥類（獣類）の飛来を感知して作動・制御できる「センサータイプ」があります。

電磁場を使用しないのでテレビなどへの電波障害はありません。

殺傷せずに鳥類の飛来を防止できるほか、装置に馴染むことがないので永続的な効果があります。

現場の門扉寸法の判る建物図面で、対策の提案書と見積書を無料作成いたします。

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
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

日本発明振興協会
第34回発明研究奨励金候補者募集中

（公財）日本発明振興協会では、日刊工業新聞社と日本弁理士会の後援により、発明研究奨励金交付候補者を募集しています。

科学技術の振興・産業の発展に資する中小企業および発明研究者が発明考案を実施化するための原材料費や外注試験費などを、審査のうえ1件あたり100万円まで援助するものです。締め切りは7月31日必着です。

詳細については、協会ホームページを参照、または、直接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、FAX03・3464・6980
ホームページ＝http://www.jsai.org/

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32台・自動NC旋盤15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

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

橋本コーポレーション
イベント用シールを無料で作成!!

シール印刷会社である橋本コーポレーション（東京都八王子市、代表取締役：橋本洋治）は、オンラインショップのシール直送便で「シール協賛企画」を開始しました。

シール直送便のロゴマークをシールに入れるだけで、ミラーコート紙でサイズ60×100ミリメートルのシールを最大500枚作成します。

イベント・キャンペーン・コンテスト・大会・コンペ・ラリーなど、大学や地域のイベントで配布できるよう、一個切り加工も行います。

ご利用条件として、直送便のロゴマーク・URL・メールアドレスがシールに入ります。

シール直送便のFACEBOOK、Twitter、ホームページで仕上がったシールを紹介します。

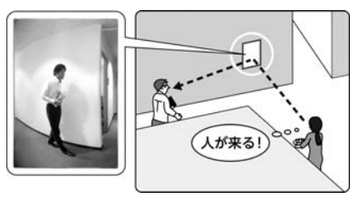
シール直送便の会員登録をお願いします。応募方法は、シール直送便「シール協賛企画」ページでお申し込みください。

お問い合わせ先＝橋本コーポレーション㈱、〒193－0836東京都八王子市日吉町10の18、☎042・625・2203、FAX042・625・2793
担当＝山中佑里奈
ホームページ＝http://www.netlabels.co.jp/

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