新製品

チノー
JASIS2014に出展「Easy Thermo TP―S」

計測・制御・監視とシステムの専門メーカー㈱チノーは、「温度は見る時代へ」をコンセプトに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。

このたび当社では同製品を見て頂く機会として、JASIS2014に出展いたします。

ワンタッチ操作で手軽に二次元の温度チェックができる「Easy Thermo」を是非、実感してみてください。その他にも、新商品を中心に当社の機器を出展しております。

皆様のご来場をお待ちしております。

【JASIS2014】
◇会期：2014年9月3日(水)―5日(金)
10時―17時
◇会場：幕張メッセ国際展示場
◇㈱チノー　小間8ホール小間No.8B―502

【仕様】
◇測定温度範囲：マイナス10―180度C
◇幅50ミリ×高さ138ミリ×奥行き39ミリ　174グラム
◇電源：単三電池2本
◇CEマーク取得
◇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

ワコーパレット
コンクリート製「マルチウエイト」

ワコーパレットでは、さまざまな分野で活用できる「マルチウエイト」の販売を開始しました。

コンクリート製であることが大きな特徴で、アイボルトを取り付けることができ、テントなどを基礎工事無く固定することが可能です。

また、工場内でのウエートテストなどに活用できます。

「WMW―350」は、重量が約350キログラム（長さ700ミリ×幅400ミリ×高さ600ミリメートル）、「WMW―500」は、重量約500キログラム（長さ800ミリ×幅500ミリ×高さ600ミリメートル）の2種があり、用途に応じた使い分けができます。

価格は、丹波工場（兵庫県丹波市）渡しで350が5万5000円、500が6万5000円（いずれも税別）となっております。

お問い合わせ先＝㈱ワコーパレット、〒550―0015大阪市西区南堀江3の14の12、☎06・6541・8033
ホームページ＝http://www.wako-pallet.co.jp

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「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 T8147：2003）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

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。

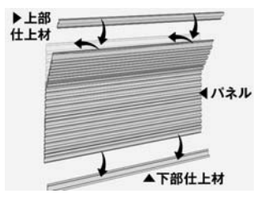
お問い合わせ先＝㈱大同機械、〒130―0021東京都墨田区緑1の20の6、☎03・3634・3911

スペースプラザ

みはし
内・外装対応！SPシステムパネル

華飾材の総合メーカーみはし㈱では、アルミニウム製のスタイリッシュな壁面パネル「SPシステムパネル」を好評発売中です。

部材は、基本パネルと上下部仕上げ材、コーナー材で構成され、下から組み上げるだけの簡単施工です。



施工後は、ビスなどが全く見えずすっきりしてデザイン性が高く、材質のアルミニウムは、軽量で、耐候性・安全性に優れ、内装・外装に使用できます。

パネル1枚のサイズは、長さ4000ミリメートル×高さ100―200ミリメートル。オプションのフックやブラケット類の取り付けが可能な「機能パネルシリーズ」（写真右）と、シンプルにパネルだけで構成する「イメージパネルシリーズ」の2シリーズから目的に応じて選択が可能です。

内装では、店舗内の壁面や、専用のフックやブラケットと組み合わせて売り場の商品陳列に、また、住宅やショールームの壁面、オフィスの執務室・応接室、受付コーナーなどにも幅広く展開できます。外装は、壁面材や看板・広告塔のベース面や外装壁面防水（写真左）におすすめです。

アルミニウム製の壁面パネル材「SPシステムパネル」は、WEBサイトまたは検索サイトでで「SPシステムパネル」を検索してください。

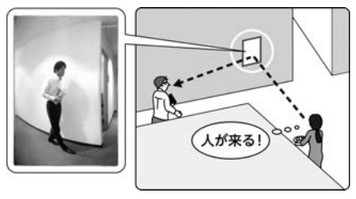
お問い合わせ先＝みはし㈱、〒351―0101埼玉県和光市白子3の26の43、☎048・464・0384、FAX048・466・1034
ホームページ＝http://www.mihasi.co.jp

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㈱、〒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

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。

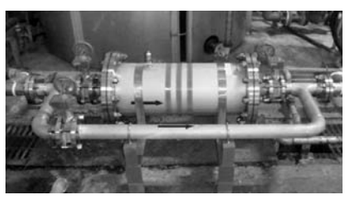
当社ホームページで加工直後の工具が手で握れる様子をご覧ください。

（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.

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。

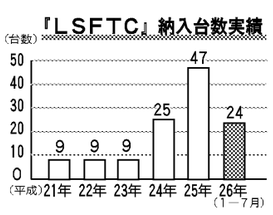


≪実用新案特許登録済≫

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7月で24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119カ所、149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

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

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

トルネックス
大気中の汚染物質を防ぐ「トルネックス外気清浄機」

近年、PM2・5や黄砂になど、大気汚染による健康被害への不安が高まっています。

トルネックスでは、業務用空気清浄分野で培ったフィルタリング技術を元に、戸建て住宅業界初の電子式集塵フィルター技術を採用した、「トルネックス外気清浄機GFMJPSN」を開発し、10月10日より販売を開始しました。

建築基準法では2時間に1回、家中の空気が計画換気で入れ替わることを義務化しています。すると汚れた空気も、強制的に家の中に取り込まれてしまいます。

「トルネックス外気清浄機」は、それら全ての外気を取り込む前に電子集塵技術で浄化、PM2・5などの小さな汚染物質をしっかりと捕集し、いつでもキレイな空気が家全体に行き渡ります。

お問い合わせ先＝㈱トルネックス、〒103―0024東京都中央区日本橋小舟町6の6、☎03・5643・5800、FAX03・5643・5801
担当＝山口　吉原

ミダック
仕事と家庭・子育てをサポート

㈱ミダック（本社　静岡県浜松市　社長　矢板橋一志）は、平成25年8月、厚生労働省より「仕事」と「家庭」の両立を支援する企業としての認定マーク（愛称くるみん）を取得しました。

ミダックは、廃棄物の収集から最終処分までを一貫して行う総合廃棄物処理企業です。

環境に配慮した処理を追求すると共に、事業が社会に与える影響を考慮し、環境負荷削減や社会貢献活動などに取り組み、地域社会との信頼関係を築いています。

ミダックは、こうした組織活動を支える従業員を尊重し、多様性のある組織作りを推進しています。

「くるみん」マークの取得は、このような取り組みの一部が認められたものであり、今後もミダックでは仕事と生活の調和を、ひいては企業パフォーマンスの向上を目指します。

お問い合わせ先＝㈱ミダック、〒431―3122静岡県浜松市東区有玉南町2163、☎053・471・9364、FAX053・471・9367
担当＝五十川雅美

ボンサイラボ
話題の3Dプリンター

ボンサイラボでは、昨年末にクラウドファンディングを活用し、わずか3週間で100台強の注文を受けた話題の3Dプリンターを、自社サイトで正式に発売しました。

オープンソースベースに開発した、BS01は、幅250ミリメートル×奥行き250ミリメートル×高さ275ミリメートル、重量わずか5・04キログラム（PLAモデル）と日本の住環境やオフィスなどの空間に十分配慮した設計です。

最大造形サイズは、幅150ミリメートル、奥行き130ミリメートル、高さ100ミリメートル、積層ピッチは0・1ミリメートル、推奨造形速度は、毎秒100ミリメートルと小型ながら満足して頂ける仕様を実現しました。

価格はABS／PLAキットが9万9800円、PLAキットが8万9800円（税込み）となります。組み立て代行は別途料金がかかります。ご注文は（http://bonsailab.asia）からお願いします。

お問い合わせ先＝ボンサイラボ㈱、〒106―0047東京都港区南麻布3の20の1麻布グリーンテラス5階、☎03・6800・3621
担当＝白沢

お知らせ

日本発明振興協会
第40回発明大賞候補者募集

（公財）日本発明振興協会と日刊工業新聞社共催による「発明大賞表彰事業」は平成26年度（第40回）候補を次の通り募集します。

本事業はわが国の中堅・中小企業の発明考案を積極的に育成かつ奨励する目的で昭和50年に創設したもので、当協会の発明振興事業を理解し、多額の基金を寄付された篤志の果実によって運営されています。

応募発明は厳正公平に審査し、これまでに優れた発明が数多く受賞、各方面で評価されています。

◆賞の種類
(1)発明大賞＝画期的な発明考案により、わが国産業の発展と国民生活の向上に大きな業績をあげた企業及び個人またはグループに対し、審査の結果、特に優秀なものに贈呈します。
①発明大賞本賞1件
②発明大賞東京都知事賞1件
③発明大賞日本発明振興協会会長賞1件
④発明大賞日刊工業新聞社賞1件
(2)発明功労賞＝優れた発明考案により、わが国産業の発展と国民生活の向上に業績をあげた企業、個人またはグループに対して贈呈します。
①―⑦発明功労賞7件
(3)考案功労賞＝優れた発明考案により業績をあげた企業、個人またはグループに対して贈呈します。
①―⑩考案功労賞10件
(4)発明奨励賞＝優れた業績が今後期待される発明考案を行った企業、個人またはグループに対して贈呈します。
①―⑤発明奨励賞5件

◆応募資格
中堅・中小企業（資本金10億円以下企業）および個人発明者またはグループ

◆後　援
文部科学省・経済産業省・特許庁・中小企業庁・東京都・日本商工会議所・日本弁理士会・東京商工会議所・東京都立産業技術研究センター

◆応募期間
平成26年7月1日―9月30日

◆表彰式
平成27年3月中旬

お問い合わせ先＝（公財）日本発明振興協会・発明大賞推進委員会、☎03・3464・6991、FAX03・3464・6980
ホームページ＝http://www.nikkan.co.jp/html/hatsumei/

高圧ガス保安協会
平成26年度高圧ガス製造保安責任者試験等実施のお知らせ

高圧ガス保安協会は、高圧ガス保安法及び液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律に基づき、平成26年度高圧ガス製造保安責任者試験、高圧ガス販売主任者試験及び液化石油ガス設備士試験を次のとおり実施します。

【試験日（筆記試験）】
11月9日（日）午前9時30分から

【受験資格】
年齢、学歴、経験に関係なく誰でも受験できます。

【受験案内書の配布等】
◆電子申請
7月4日（金）から高圧ガス保安協会のホームページに掲載
◆書面申請
7月4日（金）から全国の担当試験事務所で配布

【受験申請の受付期間】
◆電子申請
8月25日（月）午前10時から9月5日（金）午後5時まで
高圧ガス保安協会ホームページ上で受付
◆書面申請
8月25日（月）から9月5日（金）まで受験を希望する試験地の担当試験事務所で受付
詳細は左記へお問い合わせください。

お問い合わせ先＝試験センター、03・3436・6106
ホームページ＝http://www.khk.or.jp