

NAKANENYA NEWS

Oct.2002
Vol.7



中根屋テクノフェア2002開催



最新鋭のパーツとシステム・情報を展示・実演・セミナーの
三本柱でプレゼンテーション!

日本における「モノづくり」へのニーズの変化にともない、国内の製造現場・生産現場が大きく変わろうとしています。市場ニーズの多様化により、コンベア方式の大量生産は少量多品種のセル生産方式へ移行し、より高い品質管理のために従来の抜取検査は全数検査へ変わりつつあります。また差別化のために、「高精度」「高性能」なモノづくり、効率化のための工程短縮、そして省エネや環境対策が急務とされています。このような諸問題に対し、皆様により具体的に実効のある改善のためのヒントを見つけていただける商品を表示しました。



エヌピー中根屋 テクノフェア2002

開催日 11/13(水)9:30~19:00
14(木)9:30~16:00

会場 マリベール静岡 静岡市寿町5-14

- 無料駐車場あります ☎054-281-1143
- Jリサーチより約1.5km(東口より徒歩20分)
- 東名静岡インターより約2km
- バスご利用の場合 静岡バスセンター中根屋
下り線24号車 中根バス停下車

主催 新エヌピー中根屋
☎054-287-2313
担当/前田・三浦
静岡市有東2-2-20
Fax.054-286-7601
URL <http://www.nakanenya.com>
E-mail office@nakanenya.com

展示 様々な生産現場に必要な最新機器を集めました。
※中圖をご覧ください



実機テスト



貴社製品がその場でテスト・判定できるチャンス! 実感してください。

- 高性能画像処理装置・各種画像処理用部品
- レーザーマーカー(JCO2,YAG,LDレーザー)
- 画像処理技術は、ここまで手頃で、正確になりました。貴社製品を最適な環境と目的の組合せでお試しいただけます。貴社製品に実際に印字し、仕上りを確認していただけます。プラスチックから金属まで素材に最適な印字方法を提案します。
- 各種バーコードリーダー

セミナー

次代のモノづくりの指針を豊富な実例を交えて解説します。

予約制
※参加費は無料です。
※お申し込みは必ずお電話にてお願いいたします。
※お申し込みの人数は5名以上です。
※お申し込みの締め切りは開催日の1週間前となります。

- 1 空気圧システムの省エネ成功術
11/13(水) 10:30~12:00
○講師/SAC 省エネプロジェクトリーダー 榎具 中村 勲夫
空気圧は「省エネルギーの実現」と呼ばれる程に普及していますが、その普及はまだまだです。やり方によってはコンプレッサ電力を削減させることも可能です。その改善方法を徹底解説致します。
- 2 画像処理を利用した合理化と品質向上
11/13(水) 13:30~15:00
○講師/松下電工 制御デバイス事業部 センシングデバイス商品部 奥丸 裕二
近年、画像処理は低価格化・高速度化・高精度化が著しく進み、様々なレベルの検査に導入されるようになってきました。今回はそのご使用例や検査事例を中心に貴社の問題解決のご提案をさせていただきます。
- 3 安全関連機器の選定と使い方
11/14(木) 10:30~12:00
○講師/SUNO 営業企画部 部長 大木 敏博
製品の信頼的な安全基準に関する規制が厳格化されて1年が経ちました。貴社の安全対策は万全でしょうか? その解決策と機器選定のご提案をさせていただきます。
- 4 エア機器の安全とリスクマネジメント
11/14(木) 13:30~15:00
○講師/SAC 営業企画部 Alpha セミナー担当 係長 金澤 博
設計者および製造者両者の設計において安全性を確保できるように、規格が厳格化されているリスクをいかに回避可能な観点に押入込み、その方法について徹底解説致します。

新エヌピー
現場・客工系
法律・裁判
展示会
イベントへ入
中根屋のついで

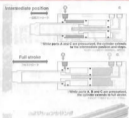
SMC SMC株

ブローガン・中間停止機構内蔵3ポジションシリンダ他



●ブローガン VMGシリーズ

- ・省エネを考慮した弁構造で圧力損失を大幅改善
- ・ノズルの種類は34種、最適なブローが選べます



●3ポジションシリンダ RZQシリーズ

- ・中間停止機構内、繰り返し位置決め精度 ±0.02mm以下。
- ・構造的に強い大口径チューブロッド

【今回の出展品】

Newエアシリンダ

- コンパクトスペースアクチュエーター
- Newエアクッションアクチュエーター

省エネ機器

- 省エネ装置によるエアブロー省エネ装置
- 流量調整機能付プロソイックの導入

●エアセービングバルブ

食品機械用機器

- 水漬乾燥環境での使用に対応可能なステンレス機器
- 凍結防止に不可欠なニッケルエアシリンダ

電動アクチュエータ

- 近接空気の無い環境でのエアシリンダ駆動

●AICサーボモータドライブ LCS

高圧縮システム

- 用途に応じた機能モジュール化

●空気圧増倍とパソコンが通信可能な EthernetEX300

高流速機器

- 液体部材質 NewPFA-SuperPFA-PTFE

●プロソイック・高速度用/シフトフロン継手・チューブ

真空機器

- 用途に応じた真空ユニット ZV-ZC-ZD-ZGシリーズ

●真空パッド ZA-ZBシリーズ ●真空バルブ/バルブ XLSシリーズ

省エネ&チューブ

- 省エネチューブ/継手 ●5カバラー (ステンレス)

●フック制御チューブ/バルブ

●ソフトチューブ (磁気浮上) ●白ロケータリゾーション

●ウレタンチューブ (カラー/リゾーション)

SUNX株

センサ・安全機器・レーザーマーカ他

●デジタルファイバセンサ FX-301

- ・高性能・多機能・簡単操作、そして新たにラインアップされた光透過型があらゆるアプリケーションへの対応を可能にしました。

●設計で悩まされる

- ・材料の安定性と多様なアプリケーション、高機能な検出と種々なアプリケーションに対応可能な検出

●安全機器

- ・サンクスオリジナル商品に加え、機械安全の先進国ドイツのシュメアザール社との提携による充実した体制で安全対策を協力にバックアップします。

●グローバリライツカーテン SF2-N

- ・世界標準の安全性と使い勝手の良さを両立、安心して作業できる環境の実現に貢献します。

●FAYレーザーマーカ LP-F10

●LEDレーザーマーカ LP-Q20

●CO₂レーザーマーカ LP200

●製造部門の方へ

- ・2つの大型スイッチによるシンプルな操作、多機能でありながら究極の操作性を実現。



- ・国際規格IEC 61499(type2)に適合
- ・海内共同ロック不要、業界最小設置スペース
- ・外光のチェック機能付
- ・L・T・Cの字の検出エラーもカバー

【今回の出展品】

- 高圧縮システムS-LINK
- レーザー直結センサ各種
- その他新製品センサ各種

●上記以外



テクノフェア当日は貴社製品に実際に印字して仕上りを確認していただけます。
 プラスチックから金属まで、素材に最適な印字方法を提案します。

Panasonic 松下電器産業株

サーボモータ・ブラシレスモータ

●ACサーボ MINASシリーズ

- 超小型「MINAS-AIIIシリーズ」を加えて益々充実の小形ACサーボモータ&アンプ

●駆動回路一体型ブラシレスモータ

B1シリーズ

- 駆動回路一体型でインダクションモータと形状互換、取付互換の省エネブラシレスモータ

●小形ギヤードモータ NewGシリーズ

- 標準寿命 10,000時間、幅広い機種レンジの小形ギヤードモータ

●フルフラットギヤードモータ

GVENTシリーズ

- 取付自在のフルフラットモータ
- モータ部とギヤ部の一体化により防塵・防水IP65、IP67を実現



●MINAS-AIIIシリーズ

- ・速度応答周波数1kHzを実現した超高性能サーボ。
- ・強化したリアルタイムオートチューニングによる自動ゲイン設定機能や使用力メカを低駆動駆動する駆動制御を実現。
- ・UL・CE規格に標準対応。



●ブラシレスモータ B-1シリーズ

- 独自のCSセンサの採用によるフルタイム正気流駆動で、低騒音・低駆動を実現。
- ・あらゆる運転とともに可変速範囲を拡大、同調一体型とすることで設置簡便性を向上。

◆ 任友重機工業株式会社 防水形・小型ギヤモータ、サーボモータ用減速機



【今回の出展品】

● 防水形直交軸ギヤモータIP65

- ・IEC規格のIP65防水・防塵タイプの直交軸ギヤモータです。
- ・水がはねたり、定期的に水洗いする所での使用に最適です。
- ・平均軸ギヤモータと取付寸法が同じです。(15~90wの国内主要メーカーと互換性有り)
- ・スタンレス(SUS304)製シャフト使用
- ・15w~2.2kwまで対応



● 小型ギヤモータAstero

- ・自備を持ってお贈りする新ブランド
- ・直交軸ギヤモータ、平行軸ギヤモータ
- ・6w~90wのギヤヘッド、各種モータ
- ・各種制御回路、オプション
- ・短納期・低価格
- ・機械にマッチするシルバー系塗装



● サーボモータ用減速機

- ・MCDドライブ 新8Bシリーズ
- ・バックラッシュを小さく設定した場合でも等価性は高く、部品寸法誤差の影響を軽減しながらの伝率増大となり、低価格・高効率・高強度が実現できました

◎ ORIENTAL MOTOR オリエンタルモーター(株) ステッピングモータ・電動スライダ・シリンダ

- 日本で初めて小型モーターの標準化を成し遂げた当社は、その思想を動力用から制御用、ユニットからシステムへと技術の裾野を広げるのとともに、UL規格・CSA規格・EN/IEC規格・CEマーキングといった海外規格対応品の標準化にも積極的に取り組んでまいりました。あらゆる分野の個別のご要望に対応する6500種類におよぶ製品を標準品でご用意しております。
- また、お客様相談センター・選定サービス・フィールドサービス・技術セミナー・モーターフェアの各種サービスを展開し、モーターのご購入からアフターサービスまで一貫したサポートいたします。

【今回の出展品】 ● 右記の他に
省エネ・薄型・コンパクトプラスチックモーターユニット「AXUシリーズ」など



● 新世代ステッピングモータ alphaSTEP

- ・「alphaSTEP」は説明しません。「alphaSTEP」はサーボモーターと比較し、高応答・チューニング不要・ハンチングレス、その上低速低振動運転が可能で特異な電位特性があります。また広面積の機内冷却ユニットが実装となり、省配線・省スペースが実現でき、低コスト設計が可能となります。



● 電動スライダ・電動シリンダ EZilmo

- ・位置検出データは最大63まで設定可能。ティーポーター機能・押し当て検出・エリア検出部・導点検出方式選択可能・アプリアビリティ向上等、便利機能が充実。また、使い慣れたお手持ちのコントローラの組合せ(外部I/O入力対応)でもご使用いただけます。2相駆動時も専用プラケッを使用すれば可能です。

新規出展

NAIS 松下電工(株)

画像処理装置・温度調節器・汎用パワーリレー 他



●イメージチェッカーAG50

●KT

● 画像処理装置 イメージチェッカー AG50

- ・AG50は当社が長年培ってきた画像処理技術・検査計測機能の全てが凝縮されています。「ものづくりの松下」の現場が生み出した先進の独自技術とユーザーインターフェイスを加えて、高速・高精度の外観検査・文字認識検査も実現しました。また、PCベースの画像処理装置では得られない信頼性・耐環境性を備えています。※外観検査(色・形状・クラック・傷)を対応。入出力24點

● 温度調節器 KT

- ・幅広い用途で高精度・経済価格の温度調節器
- ・オプション機能として過熱検知も充実
- ・センサ(入力)をばいマルチ入力
- ・グローバル市場を見据えた「DIN」規格取付タイプをラインナップ
- ・市場ニーズに応えた経済価格
- ・UL、CSA規格を取得・CEマーキングに対応

● 汎用パワーリレー トリリレー

- ・ひっくり返して実現した汎用(ワウリレー・ダイオード・CR回路)もラインアップ

● サーキットプロテクタ CP-CS

- ・薄型タイプで占有スペースを削減
- ・表面実装部等の各種制御回路の保護に最適

● 磁通制御シーケンス FPシリーズ

- ・進化をするPLC
- ・超高速・小型実装機
- ・豊富なラインナップ
- ・ユニットをさらに強化します

● 紫外線硬化装置 パナキューア

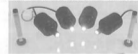
- ・発熱・対止などあらゆるUV硬化の経済Solutionを提供します。

画像処理システム成功のカギは、照明にあります。トータルでの導入をお奨めします！

CS シー・シー・エス(株)

● 高輝度LEDマイクロファイバ照明

- ・この画期的なLEDスポットファイバ(照明)は、一般的な50WクラスのLEDランプ・リング照明に比べて、最大約5倍の明るさを実現しています。(高輝度LED照明使用時)



【LED照明の特長】

- ・光源サイズがコンパクト・長寿命でメンテナンスが楽
- ・トータルランニングコストが安い
- ・形状の自由度が高い
- ・応答速度が早い
- ・色を選択できる
- ・+UV光源の3次元照射型LED光源を使用すると、照射光の色調が無段階にブレンド可能になる

電通産業株式会社

● 画像処理用 高輝度波長光照明装置

- ・高輝度波長EF4B10-FLCにより、高輝度で400~1200nm、リングランプタイプφ180~φ300mmをチラツキ無く照明する、広範囲の照明装置です。



【波長光照明の利点】

- ・熱の発生が少なく高効率
- ・検査対象の色・形が変わっても容易に対応が可能
- ・色再現性が高い
- ・また波長体の組合せにより、いかなる色にも対応可能
- ・内蔵ポリコーム及UV-5wの外部電圧による100~60%の調光機能
- ・高反射型ランプハウジング採用による大光量

新規出展

NTN NTN(株)

工作機械用精密軸受ULTAGEシリーズ



●主軸用アンギュラ玉軸受

- HSEタイプ 従来の超高速アンギュラ玉軸受と同等の高速度を維持しながら剛性をアップしました。
- HSLタイプ HSEタイプの性能にエアオイル潤滑用環境対応ノズルを付加し、エア量・給送量用減および騒音低減を図ったタイプです。
- HNSタイプ グリース潤滑に適した内部構造および特殊グリース、潤滑シールの採用により高速度性と長寿命を両立したタイプです。



●主軸用円筒ころ軸受

- HSRタイプ エアオイルおよびグリース潤滑のいずれも、最適な内部構造により従来の高速度性と精度・寿命を両立したタイプです。
- HSLタイプ HSRタイプの性能にエアオイル潤滑用環境対応ノズルを付加し、エア量・給送量用減および騒音低減を図った構造にやさしいタイプです。

【今回の出展品】

- 超高速精密軸受 ●ベアリングユニット (ボリルプ・SUS樹脂・トリプルシール)
- ニードルベアリング (高精度シェッタタイプ・ミニチュアカムフォロア)
- 精密軸受 (ミニチュア軸受けのりくすべりゴム・プッシュ)
- クリープ防止軸受(AC軸受)
- クリーン環境用軸受 (はたけクリーン軸受)
- パーツフィーダー
- 高度可変コントローラ
- スプリングセパレートフィーダー



ASK (株) エイスケイ

HEPCOスライドシステム・アクチュエータ



●HEPCO

HEPCOは独特のV型ガイドに加え、ボールベアリングのガイドではないため摩擦抵抗が強く、今までミニアガイドを使用できなかったようなところにも、場所を選ばずにご利用いただけます。



●Thomson PPAアクチュエータ

PPAアクチュエータとメカスコープでは、薄型・長ストローク・巻線型・小型化・高スピード・多点位置決めなどの様々なニーズにお応えすることができま

【今回の出展品】

- HEPCOスライドシステム 自律効果を持ち悪環境で使用可能! 円運動も可能なミニアガイド 高速度も優れ最高速度8m/s
- STARボールレールシステム 高剛性・高精度ミニアガイド。ブロックとレールには互換性機能がより自由に組み合わせが可能
- Thomson PPA パワフルな長ストロークな電動アクチュエータ。屋外にも使用でき、取り付けが簡単。
- メカスコープ 小型電動リニアシリンダ。28mmφ〜ご利用しており、今まで使用できなかった狭い場所にも使用が可能。

OILES オイル工業株式会社 スライドコアユニット・エアベアリング



●スライド コア ガイド ユニット

- 高精度とメンテナンスフリーを実現
 - ・スライドプレート上下左右方向を高精密加工
 - ・左右方向の摩擦を片側0.1mmにすることで、コアの動きを高剛性・高精度に保持することが可能
 - ・スライドプレートの3面に固体潤滑層を塗込み、耐摩耗性・耐汚染性・耐積り付き性に優れた給油で長時間安定した性能を維持

●オイルエアベアリング

- メーター精度・超高速摩擦係数ゼロを実現
 - ・独自の多孔質処理とバックメタルを一体成型した、高精度・高精度用および高速用の無油軸受です。
 - ・摩擦係数がほぼゼロで、スティックスリップが無くしたため、超高精度の位置決め制御が可能
 - ・独自の多孔質化技術により超高速回転が可能で、高い軸受剛性を実現

オーダーメイドうけたまわります!

- こんな場合はオイルエアベアリングを 精密定量化製造・OA樹脂など油の付着を嫌う給油ができない機器
- 自動車・FA・食品機械など、長時間給油でメンテナンスフリーで使用したい機器
- 環境保全のための給油ができない設備
- 高温・低温で、潤滑油の効果がでない設備
- 水中・海中・薬液中など食害物質がある機器や換気室で給油が困難な設備

【今回の出展品】

- オイルエアベアリング
- 定量化製造(樹脂)用スライドコアカムユニット
- オーダーメイド給油機 (エアフリー・粘性ダンパー付)

OCM オリエンタルチエン工業(株)

各種ローラーチェーン

【今回の出展品】

●NEW OCMローラーチェーン

- 一般伝動用ローラーチェーンをモデルチェンジ
 - ・繰りどきの無いならならかな内周と高い内周を有した高剛性のソリッドプッシュを採用。チェーンに付与した張力に対し、チェーンピンとプッシュが初期より全面接触(等分布作業)をすることによって摩擦寿命をアップ。
 - ・ソリッドプッシュにはOCMの特徴でもあるオイルコート(油塗)を施し、潤滑油の的確な補給効果と保持効果をプラス

●ローコスト(低価格)OCMローラーチェーン

- 単に単純な能力の伝達箇所を用いる一般伝動用ローラーチェーンで、価格帯を考慮したシリーズです。(用途:ローラコンベヤ駆動部等)

●特殊アタッチメント付駆送用チェーン

- 当社が得意とする、非正式駆送のバレット駆送チェーンのバリエーションを紹介いたします

●ピン自在スピンドルシステム

- 機械工業用チェーン専門メーカーならではのチェーンを活用した新駆動機構のご紹介 (モデル機の提示)



新規
出版

THK(株) LMガイド・リニアモーターアクチュエーター・ボールねじ



●**ボールリテーナ入りLMガイド**
基本サイズダウンによるトータルコスト低減と重量軽減
【ボールリテーナ効果】
・寿命2.2倍 → 基本設定寿命1.3倍、
・発塵量1/20以下(※F80, L40L2)
・ころが接触の発熱1/10(※F80, L40L2)
・優れた高速性 → 低騒音・好音質



●**リニアモーターアクチュエーター ロッドタイプ**
・高速・高精度 → タイレクトドライブによりロスモーションやバックラッシュがありません。
・高加減速 → スライダの共振を抑えることにより、加減速20進給が可能(※F40, L100L2以下)。
・低速高リップル・コアレス構造により低速走行時でもなめらかな運動を実現。
・メンテナンスフリー・低騒音・低発塵



●**ボールリテーナ入り高速ボールねじ**
・DN値13万の高速送りが可能。
・ボールリテーナによるトルク変動の低減。
・低騒音
・好音質
・長寿命メンテナンスフリーを実現

HYDEX 横浜ハイデックス(株) 超耐熱・耐火ジャケット、耐環境用ホース



●**超耐熱・耐火「パイロシリーズ」**
・1640℃の熱に耐えるパイロ保護剤です。
・炎・高温・高熱・溶解した金属の飛沫・火花から、送圧ホース・ケーブルを保護します。
・形状は、ジャケットタイプ・テープタイプ・ブランケットタイプ。用途・形状に合わせてご利用いただけます。



●**食品用EPDMホース**
・R410・耐高温 180℃
・ミルク・ビール・清涼飲料水・ワイン・果物ジュース・アルコール飲料等の高温仕様のホースとして最適。【用途】・充填ライン・細粉水ライン・ロードセル・洗浄機・ホットCPライン・各種食品・液糖ライン



●**ハセップ対応 P.V.Cホース**
・H8PVC・使用温度範囲 -34~65℃
・ASSY対応可、SUS316、ハステロイ/タンタル合金などの合金にも対応。FDA, USDA, 3A取得済。【用途】・食品・飲料の移送・ミルクの移送等

HITACHI (株) 日立産機システム ベビコン・高効率モートル etc.



●**磁石パナゲジスクロ・ベビコン**
・低騒音・低振動・省スペース
・ロングメンテナンスサイクル
・環境に配慮した設計
・全機種タンク内蔵
・50/60HZ共用



●**高効率モートル**
・高効率・省エネルギー
・耐環境性・長寿命・低騒音・低振動
・インバータ駆動・小型軽量化
・標準と同一取付
・使えば使うほどに経済性アップ



●**ボルトデックスプロア**
・吸着全無運転可能
・高風圧
・コンパクト
・小型軽量
・静音化



●**真空システム**
・ミクロの目で視覚異常を消滅
・人にやさしい天然植物エキス

SONY ソニー・プレジジョン・テクノロジー(株) 計測機器受託校正サービス

新規
出版

●**計測機器の定期校正管理で
お困りではありませんか?**
・社内校正を外注化して経営を下げたい
・校正先が多岐にわたる管理が大変である
・メーカーに依頼しているが納期が長い
・必要な管理は、校正先からメーカーに直接発注して欲しい
・ISOを新規に取得するために準備中であるが計測機器の校正をどうしたら良いか?

●**まず、当社にご相談下さい**
・ソニーグループの計測機器メーカーとしての長い経験・実績を活かしお客様にとって最適な校正手段を提供します
・お客様により「出張校正」もうけたまわります
・当社は計量校正事業者認定制度(JCSS)により認定事業者です
・ISO9001の品質保証システムにより的確に運営されています



SONY 住鋁潤滑剤(株) 食品機械潤滑剤・精密機器用グリース

●**食品機械用潤滑スプレー**
・粘結性白色潤滑油
・食品・医薬品・化粧品等の製造装置・洗浄装置・充填装置・灌漑装置
・高粘着白色潤滑剤
・食品機械・飲料充填機・製菓装置用のチューンなど
・白色バター軟グリース
・食品・医薬品・化粧品の製造装置・洗浄装置・充填装置・灌漑装置

●**食品機械用グリース**
・ホワイトアルコムグリース
・食品・飲料・IT・電子・部品・化粧品用機械の軸受・歯車部
・給食センター・レストランの調理機・蒸気釜・搬送機の軸受・歯車部
●**精密機器用白色グリース**



DENSO (株)デンソーウェーブ

ロボット・バーコードスキャナ

新規
出展

●小型垂直多関節ロボット VS-E

従来のスピード&パワーでボディもスリムとした新型の垂直ロボット。標準サイクルタイムは0.4秒と一段と高速化。また最大可搬重量50kgに加え、手前側最大許容慣性モーメントは従来の2.5倍。

●小型水平多関節ロボット HS-E

ショートアーム350mm仕様も追加し、省スペースでワイドに透過。クラストップレベルの高速・高精度を実現。

●2次元コード・バーコード対応 QRコードスキャナ QD20

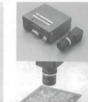
ダイレクトマスキングの2次元コードも読み取り可能な固定式スキャナ。抜群の読取性能と充実の調機能を持つ。低コストで簡単に換装管理を実現することが可能です。

●バーコードハンディターミナル BHT-7500W

IEEE802.11b無線LAN対応。既存の無線LANシステムとの共存が可能で、倉庫・工場・店舗でリアルタイムなデータ処理に威力を発揮します。技術サポートも万全です。



●小型垂直多関節ロボット VS-E



●QRコードスキャナ QD20



●バーコードハンディターミナル

Apiste (株)アピステ

制御機器の環境改善用空調装置

新規
出展

●当社の主力製品のひとつが、制御盤用のクーラー ENCシリーズです。制御盤内に収納された制御機器に発生する温度・湿度・埃問題を一気解決できる空調機として、確実に市場を切り開いている製品です。

●またこの空調技術を活用して新たな分野を切り開いているのが、精密空調装置PAUシリーズです。希望の温湿度に対し、±0.5℃/±2%以内での制御が可能のため、製品品質、歩留まり向上役立つ画期的な空調装置で、半導体・電気電子・薬品等の各業界で注目されている新製品です。



●制御盤用クーラー

1600W
コンパクトでも室内温度デジタル表示・管理出力なと標準搭載の汎用タイプ。

【使用例】

パソコンラック・計装盤・INV冷却器・防塵・除湿。

●周所精密空調装置

PAU-1300S-HC
小型ながらも設定温湿度±0.5℃/±2%を実現可能なハイスプレックタイプのPAUユニットです。

【使用例】

ペーシの配管管理・静電気・熱感強対策

和泉データロジック(株)

固定式・手持ち式バーコードリーダー

新規
出展

●当社では固定式から手持ち式まで様々なタイプのバーコードリーダーを取扱っています。

●固定式2次元コードリーダMATRIX2000は1台で、バーコードから2次元コードまで全てが読取可能です。手持ち式2次元コードリーダは、様々なダイレクトマスキングコードの読取可能なマルチコードリーダです。

●固定式レーザーキャナDS4600は小型ながら長距離・高性能な読取可能なバーコードリーダーです。



●コンパクトCCDバーコードリーダ TC1100
固定式CCDバーコードリーダーで読取距離310m。スキャン速度270スキャン/秒の性能で迅速読取を実現。色印字印刷や高分解能のラベルの読取にも対応。
【主なアプリケーション】

・包装機・倉庫・化学検査機・缶・ボトルのリサイクル機
・各種ビデオ・CDレンタルシステム・品質管理システム



●高性能CCDガスキャナ

手持ち式CCDバーコードリーダーながらレーザーキャナ並の性能で、高信頼性と低価格を実現。データ編集機能も備え読取完了時に緑色のスポット光を発します。

【主なアプリケーション】

・POSレジ・バックヤードでの機内作業 標準バーコード入力型固定式リーダの1/10クランプ着脱自在入力システム

MAGNETEC (株)マグネテック

高磁力選別機(マグネットセパレーター)

新規
出展

●超強磁力希土類マグネットを使用した金属異物除去装置。金属検知器を通過してしまう錆や微少金属、またステンレスの切粉や摩耗粉にも十分対応できます。CIP・SIP洗浄にも適した形状・構造で耐熱性・耐薬品性にも配慮した材質や表面仕上げとなっています。

●独自の技術と経験であらゆる液体(粉体・粒体・液体・スラリー・粘性液体etc.)に対応し、HACCP対策としてさらに多くのお客様に導入していただいております。規格品も多種用意しており、また個別設計で効率の高い選別機も提供しています。併せて、豊富な経験でオペレーション・ノウハウも提案できます。



●液体用クロス式マグネットフィルター

・食品・医薬品にも適したサニタリー仕様
・渣たまりの少ない構造・耐腐食性・耐熱性も良好
・規格品も多種用意しており、また個別設計で効率の高い選別機も提供しています。併せて、豊富な経験でオペレーション・ノウハウも提案できます。

●角型ホッパー用マグネット

・直立式ホッパー・プレート式で両対応可能
・高信頼性・高磁力・標準規格のホッパー(ホース)使用
・異物ホッパーに合わせて設計・製作も可能
・多種な容量にも対応。形・材料・耐熱性・耐薬品性・サニタリー 一貫した仕様

地元の商社にしかできないこと。だからできること。

土・日・祝日
「完全営業」
しています。



新エヌビー中根屋 営業企画室

●本社 ☎054-254-1651

●富士営業所 ☎0545-53-6096

静岡県市東2-2-20 ☎422-8032 ☎054-287-2313

●静岡営業所 ☎054-287-2313

●藤枝営業所 ☎054-635-9365

http://www.nakaneya.com FAX.054-283-6900

●袋井営業所 ☎0538-42-6128