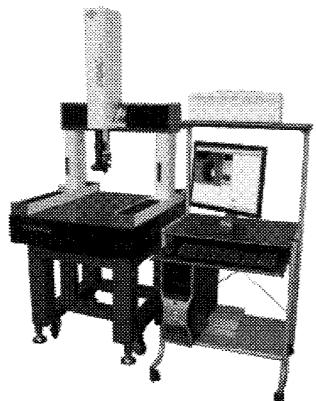


KANON 築設中村製作所



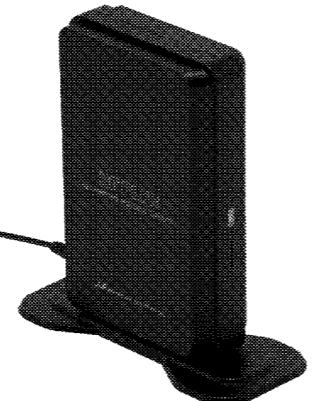
[KANON] ブランドの1台2役の手動式三次元測定機
プローブでの接触測定・画像での非接触測定をこの1台で

株中村製作所は測長機器・軸力機器で世界の産業界の発展に貢献しているメーカーです。当社では「誰でも簡単に測定が出来る測定機」をコンセプトに三次元測定機の製造を行っております。手動式三次元測定機「EXLON(エクスロン) ZⅢ Plus」はCCDカメラでの非接触二次元測定と電子プローブでの三次元測定を1台で行う事が出来る測定機です。電子プローブでの測定データとCCDカメラでの測定データの連携も可能です。測定機本体はLMガイド方式を採用、エアコンプレッサーやドライヤーなどの設備は必要なくパソコンを起動する為のAC電源があれば設置場所の制限はありません。基本スペックの400mm×500mm×300mmからご用意しております。また、ユーザー様の希望サイズへのカスタマイズも行っております。

社名: 株式会社中村製作所
住所: 〒140-0014 東京都品川区大井4-4-4
TEL: 03-3775-1521 FAX: 03-3775-1732
URL: <http://www.bestool-kanon.co.jp/index.htm>



日本アンテナ



電波時計の受信環境改善

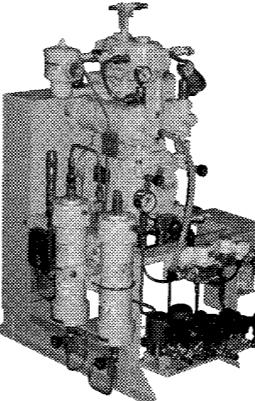
日本アンテナの「電波時計用NTPリピータ NTPLFR=写真」はインターネットから時刻情報を取得して電波時計の受信環境を改善する新コンセプトの製品です。標準電波が受信しにくい建物内や地下などの電波時計向けに4月から販売を始めます。

従来は標準電波をアンテナで受信して再送信する仕組みが多く、工事が必要だったり送信範囲も限られているのが難点でした。NTPリピータはインターネットにLANケーブルで接続すると、日本標準時を管理・維持する(独)情報通信研究機構のサーバから時刻情報を自動取得して電波時計用の標準電波で幅射します。インターネットを利用するため、標準電波のない新興国などでも使用可能です。

送信範囲は半径約10メートル、内蔵の遅延補正機能などにより同期精度は0.01秒以下の高精度を実現しました。サイズは高さ172ミリ×幅70ミリ×奥行き160ミリ、重さ260gです。

社名: 日本アンテナ株式会社
住所: 〒116-8561 東京都荒川区西尾久7-49-8
TEL: 03-3893-5221(大代) FAX: 03-3800-1931
URL: <http://www.nippon-antenna.co.jp/>

東亞潜水機株式会社



潜水服から産業用コンプレッサーまで

当社の高圧コンプレッサーは潜水用のほか消防救助用にも使われ、最近では救急救助で使うポンプに空気を充填する呼吸器用高圧コンプレッサー17台を航空自衛隊に納入した実績があります。消防、海上保安庁、漁業、レジャー用など、実に多様な販路を築いてきました。さらに当社のコンプレッサーは空気のほかレリウム、窒素ガスなど不活性ガスも圧縮でき、物理実験用として国立大学でも数多くの導入実績を誇っています。

一方、産業用高圧コンプレッサーは自動車の油圧系統での漏れや、エアコンの冷媒漏れを確認する気密試験用に使われ、高い評価を受けています。

受注生産の当社製品は特殊仕様にも柔軟に対応し、高圧コンプレッサーのスペシャリストとしての地位を築いています。

社名: 東亞潜水機株式会社
住所: 〒116-0003 東京都荒川区南千住4-1-9
TEL: 03-3803-2253 FAX: 03-3803-2255
URL: <http://www.toa-diving.co.jp>

楳野産業株式会社



全く新しい発想のエルボウ

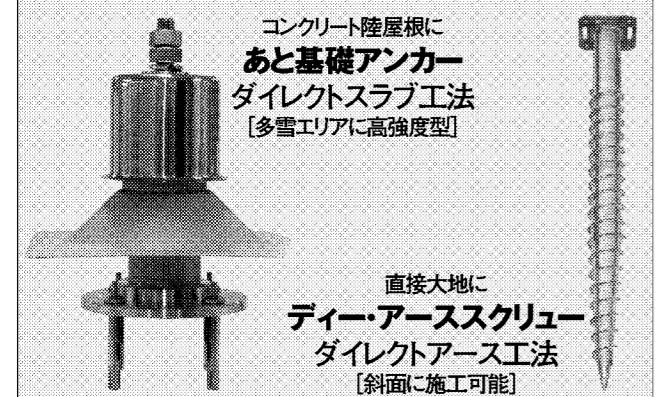
楳野産業が販売する米ペレトロンの配管用部材「エルボウ=写真」は、従来に無いコンセプトの製品。空気輸送時に起こる原料や配管へのダメージを抑制、粉塵生成による成形時の不良発生を防ぎ、配管を省スペース化できる画期的製品だ。配管の曲がり部分に使う一般的なエルボウ内をプラスチックペレットや研磨性材料などが高速通過すると、配管内壁に遠心力で原料が押しつけられ摩擦が生じ、原料の溶解による不要な膜形成やエルボウ壁面の摩滅などが起こる。「ペルボウ」はポケット状の「衝突ゾーン」に原料をいったん蓄積し、上方に移動・排出。蓄積した原料がクリッショントな流入する原料と内壁との摩擦を抑え、原料・壁面へのダメージや粉塵発生を防ぐ。標準的な大半径エルボウに比べ、大幅に設置スペースが削減可能。ペレトロンの除塵機「ディダスター」など組み合わせた空気輸送システムを提案していく。

社名: 楳野産業株式会社
住所: 〒124-0014 東京都葛飾区東四つ木2-11-8
TEL: 03-3691-8441 FAX: 03-3691-8445
URL: <http://www.mkn.co.jp>

グッドカンパニー

イチオシの製品・技術

サンコーテクノ株式会社



太陽光発電の架台設置に

サンコーテクノはコンクリート基礎なしで太陽光パネルや設備機器の架台を設置できるアンカーの高強度タイプ「あと基礎アンカー AKH-190」を販売しています。

従来のタイプ(AKG-175)では、多雪エリアでは強度を出すために多く打込む必要があったが、引張・圧縮強度が従来品の1.6倍、せん断強度が2倍となり、本数を抑えることができる。

また、太陽光パネルを地盤に設置するための基礎となる鋼管杭「ディー・アーススクリュー」は直接地盤に固定できるスクリュー形状で、当社独自のノウハウにより傾斜地への施工も可能としている。両製品とも従来工法のコンクリート基礎に比べ工程・工期の大大幅縮短を実現しました。

社名: サンコーテクノ株式会社
住所: 〒270-0114 千葉県流山市東初石6-183-1
TEL: 04-7178-5535 FAX: 04-7178-5557
URL: <http://www.sanko-techno.co.jp/>

OhStrong! オリエンタルエンヂニアリング株式会社



表面熱処理技術の総合メーカー

オリエンタルエンヂニアリングは、窒化センサー制御システム付きガス歯室化炉を発売してから多くの好評を得し、納入実績は国内外で50台を突破しました。

特徴は従来の赤外線アノモニア分析計方式に比べて分析応答速度が速く、センサー部において炭酸アノモニウム析出の問題がないため、窒化、軟窒化、酸窒化など各種処理に対応できます。新製品は弊社独自開発した窒化センサーを使い、ガス歯室化炉内の水素濃度を分析して、使用するガス流量を最適な分量に自動制御します。

自動制御により従来炉に比べ使用ガス量を2分の1-3分の2に削減でき、ランニングコスト低減に貢献します。窒化センサーは高精度でセンサー値を記録管理できるため品質保証が可能です。弊社では今後もお客様のベストパートナーとしての貢献に向けて、継続的に進化しチャレンジしていきます。

社名: オリエンタルエンヂニアリング株式会社
住所: 〒116-0013 東京都荒川区西日暮里2-25-1-902
TEL: 03-3802-4311 FAX: 03-3803-4614
URL: <http://www.oriental-eg.co.jp/>

NOAH 株式会社 ノア

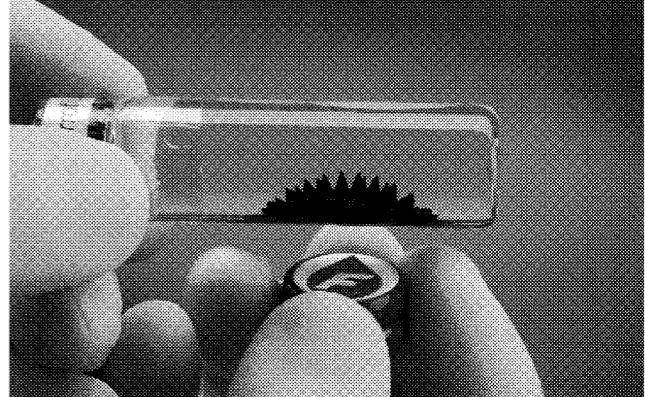
モトレックス社(スイス)
オルソ「NF-X」と「TX」不溶性油剤

ノアが扱う製品の輸入元であるモトレックス社(スイス)は、シナジー・プロジェクト(相乗効果をねらう研究・開発システム)により工作機械メーカー、ユーザーとの相互協力関係の下、優れた切削油を絶えず世に送り出し、国内外の産業界に幅広く貢献しています。

その一つ、「オルソ NF-X」は、不溶性切削油分野の画期的製品です。今までにない高速切削加工を実現し、多くのユーザーの要望であった、あらゆる被削材(チタン、ステンレスから銅、アルミ、真鍮に至るまで)への適用を可能にし、銅・真鍮・アルミの変色もなく現場において高い評価を得ています。

これまでの数多い販売実績がその性能を裏付けています。さらに新たに、低速加工にならざるを得ない被削材及びマシン用として「オルソ TX」を開発し、ドリル加工、ボーリング加工に優れた加工性能を発揮しています。オルソ油剤は高速から低速加工まで対応するシリーズ製品として、顧客の需要にきめ細かく応えていきます。

社名: 株式会社ノア
住所: 〒110-8691 東京都台東区北上野1-4-3
TEL: 03-3845-0811 FAX: 0120-509-413
URL: <http://www.noah-e.com>

FerroTec
株式会社 フェローテック

“磁性を帯びる液体”これが磁性流体です。

磁性流体は、産業界における利用が知られている唯一の液体磁性材料です。

磁性流体は、磁性超微粒子を液体中に安定に分散させた磁性コロイド分散液で、磁性超微粒子、界面活性剤、そして流体としての機能を持たせるベース液という3つの主要な成分から構成されています。

磁性超微粒子は、平均直径が10nmと極めて小さなマグネット等の酸化鉄が使われ、プラウン運動と粒子を覆う界面活性剤の反発力により重力による沈降や分離は起こらず、強磁场下においても凝集は起こりません。

磁性流体の用途としては、半導体・FPD・LED製造装置等で使用される液体リングとしてのシール材、スピーカーのボイスコイル部の放熱及びダンピング材として最も多く使用されていますが、材料選別、センサー、流体軸受等の分野でも利用されています。

※試験管の中にある黒い液体に磁石を近づけるとこの液体は磁石に吸い寄せられます。

社名: 株式会社フェローテック
住所: 〒103-0027 東京都中央区日本橋2-3-4 日本橋プラザビル5階
TEL: 03-3281-8808 FAX: 03-3281-8848
URL: <http://www.ferrotec.co.jp>