≪粉粒体輸送機器の事ならお任せ下さい!!≫

チューブコンベアー
トランジー®
●エアレスの為分離、静電気の発生が少ない。
●粉塵飛散が無く衛生的です。
●組み合わせにより長距離搬送が可能です。

高濃度空気輸送装置
ピュア・ゼット®
●分離、破砕が少なく、分解、洗浄、組立が簡単です。
●食品・医薬品を問わず、広範囲利用が可能です。(G.M.P対応)

テスト機完備!! お気軽にご相談ください。

[トランジーは日本興産(株)商標登録商品です]

ホッパースケール
(粉粒体自動計量装置)
●粉粒体輸送機との組み合わせにより数種原料の計量及び混合が可能です。

■その他取扱い品目
※空気輸送装置
※定量供給装置
※磁選機(マグネット除鉄機)
※振動ふるい機
※その他粉粒体関連機器
●錠剤粉取機
●カプセル艶出機
●カプセルオープナー

■製造販売元
日本興産株式会社
http://www.n-kosan.co.jp
大阪支店　〒557-0063 大阪市西成区南津守5-6-56 TEL06-6653-2936 FAX06-6653-6996
市川事業所　〒272-0121 千葉県市川市末広1-3-2 TEL047-395-4751 FAX047-395-0931
●ホームページをリニューアルしました。

ナイロン製 ライケット　ナイロン製 プロサイド　透明ナイロン製 バリファス

Ⓐバケット
サイズ：2½インチ～18インチ
Ⓑ誘導型バケット
サイズ：4インチ～10インチ
Ⓒピボテッド型バケット
サイズ：1.5ℓ～9ℓ

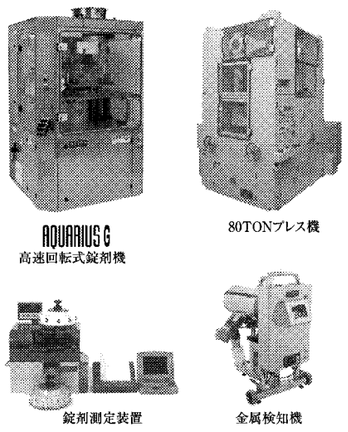
サイズ：外径40mmから490mm
※切削加工・曲げ加工も承ります。
樹脂切削加工例　外径φ12㎜ 軸径ゼロ
金属曲げ加工例　板幅18㎜ ピッチ50㎜ t1.2㎜

●割れ欠け対策
障壁内蔵管
サイズ：内径110mm 高さ130mm

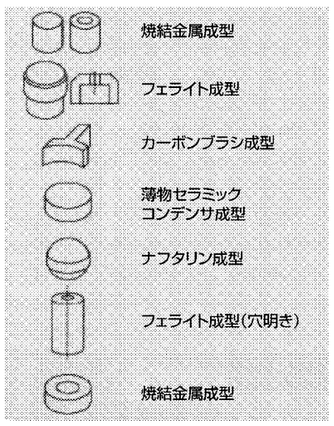
ポリカーボネート製パイプ・バケットコンベヤー用ベルト・バケットコンベヤーの販売も致しております

上へ 横へ 下へ 搬送機具専門メーカー
株式会社 大日ハンソー
本社・工場　〒547-0041 大阪市平野区平野北1-10-35
TEL.06-6791-4145　FAX.06-6792-9260
URL：http://www.jade.dti.ne.jp/~dnhks/
E-Mail：office@dainichi-hanso.co.jp
Thanks You For 50th　D-STYLE No Limits

医薬から電子工学まで成型の未来を拓く最先端企業



私どもは、粉体加工技術の中でも成型品を中心に、医薬品から健康食品の生産機器をはじめ、セラミックの加工機器、宇宙開発用アイテムまで、幅広い分野で活躍いたしています。



ブース番号 2-29

株式會社 菊水製作所
本社工場　〒604-8483 京都市中京区西ノ京南上合町104番地 TEL.075-841-6326(代) FAX.075-803-2077
東京営業所　〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町2丁目2番3号 第三櫻井ビル3階 TEL.03-3252-5996(代) FAX.03-5295-8065

技術と心でお応えするオーカワラ
電池・電子、新素材などの乾燥工程に最適です。

円錐型リボン混合機／乾燥機
リボコーン
混合乾燥能力が高く、コンタミネーションの心配がなく、乾燥時間も短い！

ボール入り流動層乾燥装置
スラリードライヤー
スラリー・液状物質を霧化することなく乾燥でき二次電池・液晶素材用途に適しています。

ろ過乾燥機
FV ドライヤー
コニカルドライヤーにろ過機能を付加し、ろ過、乾燥、洗浄、混合などができる多機能な乾燥機です。

オーカワラ
株式会社 大川原製作所
本社・工場・技術センター　〒421-0304 静岡県榛原郡吉田町神戸1235　電話(0548)32-3211
営業所：静岡　東京　大阪　海外(中国)：大川原粉体設備(上海)有限公司
http://www.okawara.co.jp

粉体工業展大阪2011 19日開幕！

テーマ「粉づくり・ものづくり・夢づくり」

インテックス大阪(大阪市住之江区)で3日間

171社・団体一堂に

最新の製品・技術を披露

「粉体工業展大阪2011―POWTEX OSAKA2011」が19―21日の3日間、インテックス大阪(大阪市住之江区)の1・2号館で開かれる。開場は9―17時半で、19日のみ9時半開始となっている。主催は日本粉体工業技術協会。開催テーマは「粉づくり・ものづくり・夢づくり」で、171社・団体(557小間、10月6日現在)の粉体に関する技術・製品が一堂に会する。入場登録料は1000円、ただし招待券持参者、Webでの事前登録者や学生は無料になる。同時開催の「サイエンスエキスポ関西2011」とは相互入場可能となっている。

日本粉体工業技術協会が主催する粉体工業展は昨年は4月に名古屋で開かれ、12月には東京で国際粉体工業展が開催された。大阪での開催は09年から2年ぶりで、今年で9回目となる。

材料、エネルギー、環境、化学などさまざまな分野の製造工程に深くかかわる粉体技術であり、その範囲は広いが、特に今回は微細技術やエネルギー産業への貢献が注目点となっている。会場では高品質・高精度にナノ領域まで微細化が可能な大量生産用のビーズミルや、コンタミ(異物混入)の少ない微粒化装置などが出展。電気自動車(EV)に利用される蓄電池などの先端技術にも活用が期待されるさまざまな新製品が紹介される予定だ。

併催イベントも多数用意されている。19日には2つの特別講演と粉じん爆発をテーマにしたセミナーが一つ、開かれる。また学生や新入社員むけに展示会場を専門家と回った後、情報交換の場が提供される「学生交流&ツアー」も開かれる。

20日には「ナノ物質ばく露防止」をテーマにした4つのセミナーが予定。21日は技術者以外の一般の来客者にも粉体技術に親しんでもらえる「パウダーテクノロジーショー」が展示会内Bルームにおいて開かれる。実験などを通じて粉の面白さや不思議さを体験できる催しとなる予定だ。これらイベントの参加費はすべて無料、19・20日のセミナーの会場はインテックス大阪内センタービル2F・国際会場ホール、定員は300人となっている。

上 昨年開催された「国際粉体工業展東京」の会場
左 製品のすみずみまでじっくり確認できるのも粉体工業展の特徴

技術の〝種〟51件集合

好評の産学官連携フェアに

そのほか、最新情報フォーラムも開催される。20日にはナノテクノロジーをテーマとして2つの講演が14時―16時の間に1時間ずつで実施される。

21日にはEVをテーマにとして、3つの基調講演(11時20分―12時20分、1時間ずつ)と4つの技術講演(15時15分―16時55分、25分ずつ)が企画されている。いずれも会場はセンタービル2F・国際会場ホール、定員は300人で、参加費は20日の講演は無料、21日の講演は工業会員7000円、一般は1000円である。席に余裕があれば当日受け付けも可能。

さらに、同フォーラム申込者は希望すれば21日9時半―11時の間、約150㍍、EV「iMIEV」を試乗できる。場所は1号館・2号館裏(駐車場内)で、9時から受け付けを開始する。

併設行事として、粉体工学会が秋期研究発表会を展示開催に合わせ18・19の両日に行う。技術セッション、シンポジウム、ワークショップなどを予定している。参加は有料。

また粉の技術を通じたシーズとニーズのマッチングで毎回好評の「APIE産学官連携フェア2011」も20日に開催される。今年は51件のシーズが寄せられており、研究者と経営者による積極的な意見交換が期待できそうだ。両行事ともにインテックス大阪から徒歩15分の大阪アカデミアで開かれる。

製品技術説明会も人気の催し
(「粉体工業展大阪2009」の会場)

粉体技術特集

―粉体工業展大阪2011開幕迫る―

1プッシュでカンタンに設定完了！

MATSUSHIMA MACHINERY LABORATORY CO., LTD.

スピードスイッチ「見張リーナ」は、設定ボタンを押すだけで、機械装置の現在の回転数を自動的に記憶します。この為、面倒なスピード確認を行う必要がありません。記憶した速度から、5～10%降下すると、警報または停止用の接点を出力します。

● 調整不要でカンタン導入
機械装置の正常な回転数を自動で記憶する為、面倒な調整が不要です。
● 安全に異常をキャッチ
変換器側で設定する為、現場に行く必要がなく安全に監視できます。
● メンテナンスフリー
無接触で検出するので、摩擦などの心配は不要です。

スピードスイッチ 特許出願中
見張リーナ

ロープ式非常停止スイッチ
安全規格準拠 欧州国際規格、JIS安全規格に準拠
1台で広い範囲をカバー
多数の非常停止押しボタンの置き換えに最適
プルストップ

粉体測定・検出機器
バグの漏れ・破れ検知、生産性向上、環境・防災対策に
粉塵濃度計ダストモニタ
フィルタの破れ検知、環境対策に
粉塵検出器ダストスイッチ

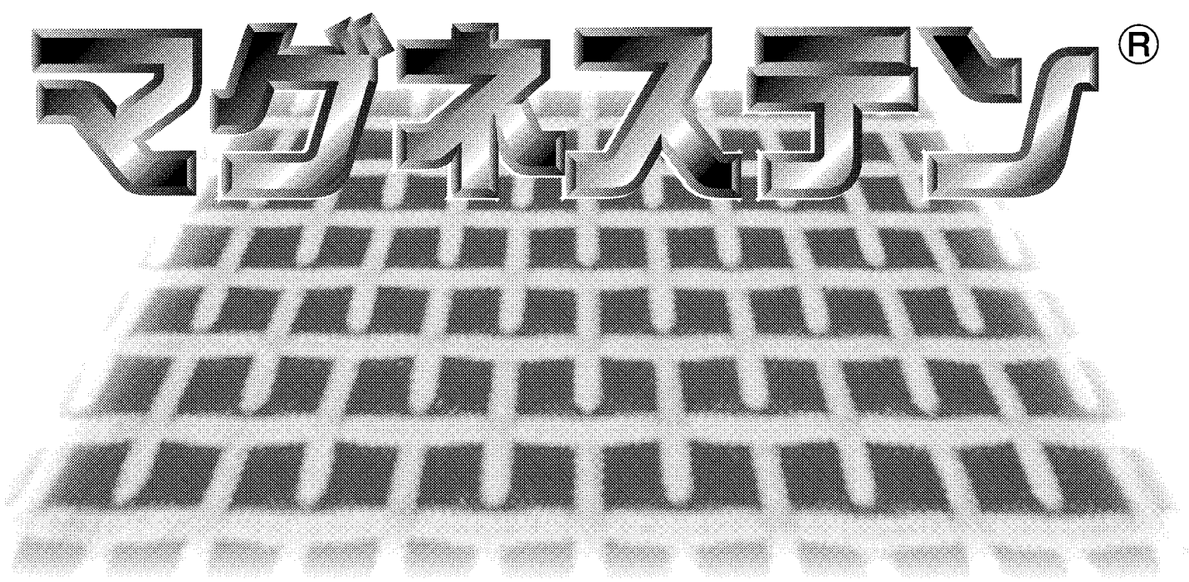
粉体プロセスオートメーション機器
配管やシュート内部の詰り検知用
マイクロ波バリアスイッチ
配管やシュート内部の流れ検知用
マイクロ波フロースイッチ
分岐配管の相対流量比率計測用
マイクロ波フローモニタ

小間番号 2-63(2号館)　粉体工業展大阪2011に出展しています

株式会社 松島機械研究所
〒807-0831 北九州市八幡西区大字則松461
http://www.matusima.co.jp　E-mail: sales@matusima.co.jp
本社：TEL (093) 691-3731 FAX (093) 691-3735
東京営業所：TEL (047) 424-9901 FAX (047) 424-9905
名古屋営業所：TEL (052) 679-6301 FAX (052) 679-6305
大阪営業所：TEL (06) 6352-8011 FAX (06) 6352-8012

磁性を有する高耐食性ステンレス金網　粉体工業展大阪2011 小間番号 1-27

マグネステン®



塩素系に強く3年間海水に漬けた耐食試験結果でも、ほぼ100%の強度を保ち、万一破損して粉体に混入しても磁石で100%除去できる。

ふるい分け工程などで万一金網が破損し、その金属線が粉体等に混入した場合、金属探知機及び磁石に容易に反応し除去が可能である。

営業品目
●粉粒体用金網　●ワイヤコンベアネット
●特殊金属金網　●エレクトロフォームドスクリーン
●ウエッジワイヤースクリーン　●焼結金網・金属不燃布
●打抜金網　●抗菌めっき KENIFINE
●試験用ふるい　●その他金網加工品

真鍋工業株式会社
本社／〒537-0013 大阪市東成区大今里南4-1-8
TEL06(6974)8888(代)　FAX06(6976)7571
http://www.manabe-jp.net