

ナノ転写をリードする明昌機工

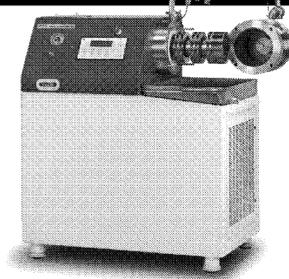


卓上型ナノインプリンター ローラ型ナノインプリンター アライナー付12インチナノインプリンター

明昌機工株式会社
www.meisyo.co.jp

本社工場 〒869-3634 兵庫県丹波市水上町沼148
TEL.0795-82-7111 FAX.0795-82-7648
〒851-1313 神戸市北区有馬中町2-17-7
神戸開発センター TEL.078-981-2148 FAX.078-981-2153

革新的なデザインの高性能ビーズミル ナノ領域の湿式分散において高効率を発揮します



DYNO®-MILL ECM-AP nano tech 2013 小間番号4H-08に 出展しております。 どうぞ、お立ち寄り下さい。

ダイノミルECM-APIは、新開発のDSE-アクセルレーターと ビーズ分離機構により、従来機に比べさらに処理液の高流量での運転、 高粘度への対応を可能にしました。また0.1mmまでの微小ビーズが 使用でき、最高水準のナノ分散プロセスを実現します。

分散技術の最先端を見つめています
株式会社 シンマルエンタープライゼス
〒590-0985 堺市東区成島町4丁目45-1 ホテルアゴラーラエンジェー第10階 ☎072(228)1101 内 FAX072(227)1498
東京営業所 〒105-0014 東京都港区芝3丁目17-10 高波マンション103号 ☎03(3453)7280 内 FAX03(3798)1924
URL <http://www.shinmaru-e.com>

Outstanding Company, OKUNO

CHEMICALS FOR ELECTROLESS PLATING
無電解めっき薬品

TREATMENT CHEMICALS FOR PRINTED WIRING BOARDS
プリント配線板用処理薬品

TREATMENT CHEMICALS FOR PLATING ON PLASTICS
プラスチックめっき用処理薬品

CHEMICALS FOR METAL FINISHING
金属表面処理薬品

Future Chemical Future Life

TREATMENT CHEMICALS FOR ALUMINUM ALLOYS
アルミニウム合金用処理薬品

GLASS COLOR FOR FIRING
焼き付け用ガラスカラー

LEAD-FREE GLASS COLOR
無鉛ガラスカラー

CHEMICALS FOR ELECTRONICS PARTS / COMPONENTS
精密電子部品材料

技術のオクノ

Think ECO! OKUNO

真野製薬工業株式会社 OKUNO CHEMICAL INDUSTRIES CO., LTD.
本社/〒541-0045 大阪市中央区道修町4-7-10 大阪表面処理営業部 TEL(06)6968-6931 東京支店 TEL(03)3912-9244 営業所/ 東北・信州・京浜・浜松・九州
URL <http://www.okuno.co.jp> 国 際 部 TEL(06)6961-7802 名古屋支店 TEL(052)871-1601 総合技術研究所
E-mail kaihatsu@okuno.co.jp

NARA NARA HYBRIDIZATION SYSTEM 微粒子複合化・表面改質装置

●短時間処理で均一性の高い複合粒子が得られる
●原料の組み合わせが無制限にあるため、汎用性が高い
●乾式処理のため溶剤を必要としない

リチウム電池電極材、電子セラミックス、磁性材、トナー、化粧品などに多数実績あり

国際ナノテクノロジー総合展 出展
ブースNo.東5ホール 5D-13

その他出展機
●ナノ粒子創製・薄膜調製装置……………レーザーアブレーションシステム
●超微粉砕・精密分散機……………マイクロス
●粉体用小型回転焼成炉……………ラボルキン
●小型2軸エクストルーダー……………Nano-16
●スラリー乾燥機……………媒体流動乾燥装置
●小型ろ過乾燥機……………ガラスフィルタードライヤー

株式会社 奈良機械製作所
〒143-0002 東京都大田区城南島2-5-7 TEL.(03)3790-8011
<http://www.nara-m.co.jp>

事業所/奈良機械販売株式会社
〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-23-15 セントアパレルビル 606号室 TEL.(06)6307-2371

北海道大学

北海道大学創成研究機構「同位体顕微鏡システム」は、文部科学省の補助事業である「先端研究施設共用促進事業 安定同位体元素イメージング技術」による産業イメージング技術の活用を目的として、システムの利用課題を募集している。展示ではシステム紹介や利用相談を行う。同事業では、システムの特質である「安定同位体元素

アシザワ・ファインテック

アシザワ・ファインテックは、新製品の湿式ノズルディスペンサー「OMEGA」を出品する。メディアレスの分散・乳化工機で、従来の分散機に比べて比較的低圧力でスラリー分散や乳化が可能。粘度に左右されにくい。幅広い用途に対応する。特に高粘度分散や処理量が必要とされている分野から注目されている。その他、粉砕室を付け替えることで三種の異なる運

転が可能な卓上実験ビーズミル「ラボスターミニ」や、ナノ粒子大量生産用「ナノミックス」を出品する。小型機から大量生産機までラインアップしており、幅広いニーズに対応することができ

同社は今回、「OMEGA」の新発表により、「ビーズミル」以外の微細化の要望に対応することが可能となった。

International Nanotechnology Exhibition & Conference
nano tech 2013
第12回 国際ナノテクノロジー総合展・技術会議

有力企業の製品・技術

nano tech 2013
1/31(木)・2/1(金) セミナー開催!
※詳しくはWeb参照
ブースNO. 5H-30

ナノ分散
大量生産
メディアレス
コンタミフリー

OMEGA500

微粒子技術で「新しい可能性の共創」
アシザワ・ファインテック
千葉県習志野市西浜1-4-2 TEL.047-453-8111

エリオニクス

エリオニクスのスポットビーム方式の電子ビーム描画装置シリーズは次世代ノドデバイスの研究開発、多品種少量生産に対応する。最上位機種「ELS F125」は最高加速電圧125kV、最小線幅4.5μm以下の超微細パターンを描画できる。新製品の表面力測定装置「ESF 500」は接触した二つの物質表面を引き離すために必要な力(表面力)の定量測定に定評がある。

奈良機械製作所

粉粒体処理装置メーカーの奈良機械製作所はナノテクノロジー分野においてユニークな装置・技術をラインアップしている。「ハイブリダイゼーションシステム」は微粒子をキヤリアとなる母粒子の表面に固定化・成膜し、粒子表面で新しい機能を発現させることが可能だ。「レーザーアブレーションシステム」は金属から有機物まで幅広い材料のナノ

粒子をつくることのできる。同時にその場で基板上に成膜する、粒子表面上に成膜する、あるいは液体中に分散させるといったバリエーションに富んだ処理方法を用意している。「マイクロス」は高粘度・高濃度スラリーでもサブミクロンオーダーまで短時間で微粉砕可能。ビーズレスタのため、粉砕媒体と製品の分離も簡単にできる。

シンマルエンタープライゼス

シンマルエンタープライゼスは湿式分散・粉砕用の「ビーズミル」シリーズと、新機種の「ダイノミル」を出品する。技術的なブレークスルーにつながるナノテクノロジー分野にも、ビーズミルはその製造工程において重要な位置を占めると考えられており、超微細化を目指す幅広い分野から注目を集めている。

nano tech 2013 に出展します。
東京ビッグサイト東6ホール 小間番号6E-12

北海道大学 創成研究機構
同位体顕微鏡システム
Isotope Imaging Laboratory
〒001-0021 札幌市北区北21条西10丁目 創成科学研究棟 産業利用拡大支援室

スーパークリーンがコモディティになる日

クリーンルーム革命
KOKEN

多くのクリーンルームが目標クリーン度の達成に苦戦している中、KOACHは様々な分野の導入先で軽々とスーパークリーンを実現しています。その導入費用の安さ、工期の短さ、運用の楽さはスーパークリーンがコモディティになるのに十分です。

私たちは全く新しい発想に基づくKOACHの技術で日本を変えたいのです。スーパークリーンを誰もが簡単に手に入れられることが、日本の科学と技術の進歩につながると信じています。

その不思議な世界は実物を見なければ信じられません。まずはショールームへお越しください。

展示会出展のご案内
nano tech 2013
[会期]2013年1月30日(水)~2月1日(金)
[会場]東京ビッグサイト
[小間番号]4A-13

オープンクリーンシステム 検索