

カガクで、
ネガイを
カナエル会社。

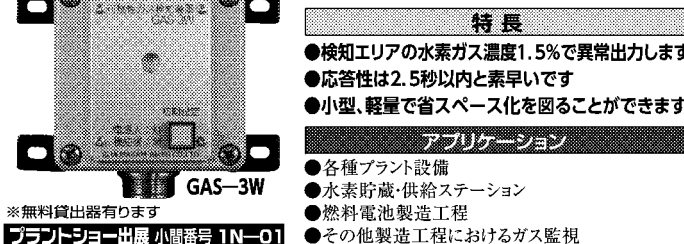
kaneka



株式会社 カネカ 大阪本社／〒530-8288 大阪市北区中之島3-2-4 東京本社／〒107-6025 東京都港区赤坂1-12-32 www.kaneka.co.jp

安全重視 可燃性ガス検知装置

新製品 検知時に本装置(自己)の電源をOFFして!
検知信号を出し続ける!!



セキリティ・高品質化・省力化に貢献する
株式会社 村上技研産業

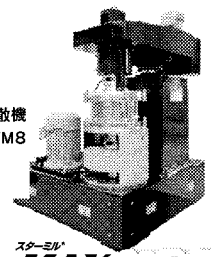
微粒子化技術の最先端をお見せします

より高精度に ナノ粒子向け 大量生産ビーズミル

より高効率に 乾式 閉回路粉砕システム

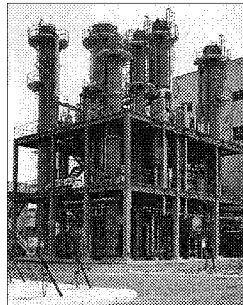
NEW 医薬品向け ビーズミル

11/17・11/18 INCHEM TOKYOにて ナノ粒子分微機
出展者製品技術セミナー 開催!
「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
本社: 工場 千葉県習志野市西浜1-4-2 TEL 047-453-8111
大阪 支店 大阪府豊中市曾根東町6-2-1 TEL 06-6863-7117

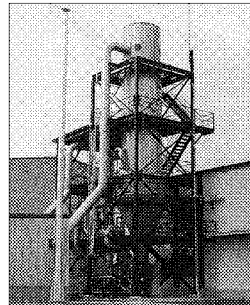


“技術”と“環境”の調和を目指して社会に貢献するプラントエンジニアリングメーカー

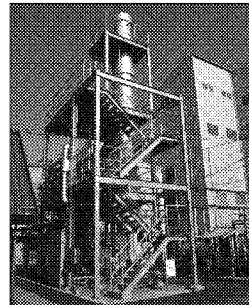
日本化学機械製造株式会社



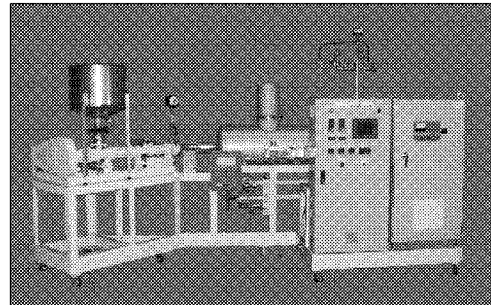
省エネ型アルコール蒸留装置



カルタースプレッドライヤ



アンモニアストリッピング装置



マイクロ波処理装置

パネル
展示
現場に配
置した各製
品を説明

- 蒸留設備 省エネルギーシステム
- バイオエタノール蒸留・脱水装置
- 溶剤回収装置
- TCS蒸留・水素回収
- アンモニア回収装置
- OSフィルター
- 多機能加圧濾過機
- カルタースプレッドライヤ
- 蒸発・濃縮装置
- LNG関連機器

出展
品目

- マイクロ波処理装置
- ハイドロサイクロン

日化展示

検索

INCHEM TOKYO 2011 プラントショー
東京国際展示場 東3A-17 ブースでお待ちしております

http://www.nikkaki.co.jp

本社・工場 〒532-0031 大阪市淀川区加島4-6-23
TEL 06-6308-3885 FAX 06-6306-2627
東京営業所 〒104-0031 東京都中央区京橋1-6-12(京橋イーサビル5階)
TEL 03-3567-8101 FAX 03-3567-8104

チカラエンジニアリング

チカラエンジニアリングは、ウオッシャブルフラット底排遠心分離機「new WE-F」シリーズを出展する。構造にさまざまな工夫を施し、点検洗浄を容易にした。バスケット底部の点検洗浄が簡単。さらに、排出スロープを一つにしたながらケーシング底部の濾液ダマ部をセパレート式としたことで、ボトムや固形物出口の目視・洗浄に便利。また、タッチパネル操作やグラフィックでの運転状態確認など工程管理システムの安定効率化を推進する。

富士フィルター工業

富士フィルター工業の再洗浄可能な焼結金属フィルターは耐熱、耐圧、耐食性に優れ、金網を積層焼結した「フジプレット」や金属繊維を積層焼結した「メタルファイバー」などがバイオマス発電や太陽光発電、太陽熱発電などの分野で使用されている。同社はエレメントだけでなく、通液、濾過、プレバジ、逆洗などの機能をプログラムコントロールでコントロールができる「フジ・自動逆洗フィルターユニット」や製造工程を中断することなく濾過・フィルターなどの切り替えができる「フジ・ポリマーフィルターシステム」なども取り扱っている。

カネカ

カネカは「環境・エネルギー」「健康」「情報通信」関連の新規開発製品を展示、発表する。タッチパネル向けの電極パターンが見えにくい酸化インジウムスズ(ITO)導電フィルムをはじめ、耐熱性や耐光性、耐薬品性に優れた透明樹脂を紹介。また、改質ポリエチレンテフタレート(PET)に特殊フィラーを分散させた絶縁熱伝導性樹脂や、硬化型材料などの伸び・割れ性、低収縮性を改良したコアシェルポリマー技術も展示する。そのほか、太陽電池用封止材とバックシートや吸収力、保水力に優れた生分解性多孔質体、独自開発した軟質樹脂発泡体なども展示する。

INCHEM
TOKYO
2011

有力企業の技術・製品

〈順不同〉

アシザワ・ファインテック

微粉砕・分散機メーカーのアシザワ・ファインテックは①ナノ粒子大量生産向けビーズミル「スターミルMAXナノ・ゲッター」②乾式ビーズミル十級機「PSI-MIX」を展示する。③湿式ビーズミル桌上型ラボ機「スターミル ラボスターミニ」④医薬品対応湿式ビーズミル「Delta Vita」⑤連続式真空脱泡機「バルブ・バスターB」⑥固液混合・分散・脱泡機「PSI-MIX」を展示する。出展者製品技術セミナーでは同社の講演が、17日15時40分には乾式粉砕について、18日14時20分には湿式粉砕についての2回、ともに30分間の所要時間で開かれる。

大阪真空機器製作所

大阪真空機器製作所はプラント向け排気装置や実験用設備として活躍する、省エネ・省資源製品を展示する。省エネシリーズEcopositivから、同クラス従来製品に比べ消費電力を最大約30%低減可能な油回転真空ポンプ「EP450」と、トップクラスの省エネ・省スペース仕様で、腐食性ガスにも対応可能なドライ真空ポンプ「ER100D/DC」を新製品として紹介する。さらに、エジェクターやルーツ真空ポンプ、ターボ分子ポンプと同社が取り扱う幅広い製品ラインアップとノウハウで、プラントの環境配慮やトータルコスト削減に貢献する提案を行う。

ユニカー工業

ユニカー工業はメカニカルシール、ポンプの専門メーカーとして45年、実績と蓄積された技術をもとに、コストダウン・短納期に努め信頼性の高い製品を提供している。「ユニカーJクソ式メカニカルシール」は化学工業はじめ各種分野で使用される回転機械での密封シール。さまざまな使用条件に

日本化学機械製造

日本化学機械製造は「技術と環境の調和を目指して社会に貢献するプラントエンジニアリングメーカー」をテーマに研究開発を続けている。省エネルギー、公害防止、再生可能エネルギーへの転換、リサイクルなどに対応した製品を提供し、環境保全を目指す。今回展示するマイクロ波処理装置は加熱処理を短時間で、省

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「インノミル」と新機種「ダイノミルECM-AP」を展示する。ダイノミルECM-APは新開発のアジテーター「DSE-アケレレーター」とビーズ分離機構の採用により、従来機に比べて処理量の流量を多くすることができ、また、より高粘度の処理液にも対応可能となった。ビーズサイズ直径0.1mmまでの微小サイズが使用できるため、ナノサイエンスの原料を効率的に分散処理することができる。超微粒化を目指す幅広い分野から注目されている。

遠心分離機製作販売
株式会社 チカラエンジニアリング

この度の東日本大震災により被災された皆様には心よりお見舞いを申し上げます。皆様の安全と一日も早い復旧を心よりお祈り申し上げます。

INCHEM TOKYO 2011
チカラエンジニアリングは
INCHEM TOKYO 2011 プラントショーに出展いたします。

ブースNo.3H-13

2011.11.16⑧~18⑨ 東京ビッグサイト 東京国際展示場 東ホール
主催：社団法人 化学工業会 社団法人 日本能率協会

CHIKARA ENGINEERING CO., LTD.

new WE-F シリーズ

バスケットフラット型自動底排遠心分離機
GMP対応 サニタリー仕様

ウォッシャブルフラット底排機

- ケーシング外板天板 (油圧開閉式とレフルオープン)
- バスケット底部フラット化 (回転体を分解・稼働させず洗浄可能)
- 主軸接液部密閉カバー取付 (チッソシール併用にて満水洗浄可能)
- セパレートスロープガイド (ケーシング底部濾液ダマ部 セパレート式)
- CPCシステム centrifuge process control

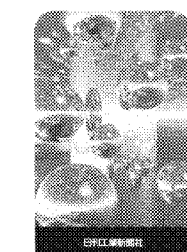
※詳細は下記までお問い合わせ下さい。製品カタログをご用意いたしております。

www.e-chikara.com

〒561-0845 大阪府豊中市利倉2丁目12-48
TEL:06-6865-5700 FAX:06-6865-5703 E-mail: info@e-chikara.co.jp



触媒材料



環境調和型新材料シリーズ

触媒材料

好評の環境調和型新材料
シリーズの第4弾

(社)日本セラミックス協会編 ●A5判 ●定価2,940円(税込)
車の排ガス対策から環境浄化、エネルギーの有効利用にまで触媒技術が応用されている。そうした高性能触媒の開発はすべて材料設計にかかっている。本書は第一線の研究開発者がセラミックス系の触媒材料を中心に解説した。



今日からモノ知りシリーズ

トコトンやさしい触媒の本

触媒学会編 ●A5判 ●定価1,470円(税込)
触媒の基本的なしくみや種類から、エネルギー環境分野・グリーンケミストリーへの応用までをやさしく解説。
■主な内容 ●触媒って何だろう? ●触媒はどんな形をしているか? ●エネルギー・環境と触媒 ●触媒を駆使する化学産業 ●グリーンケミストリーと触媒 ●ほか