

Futaba

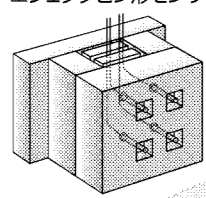
金型内樹脂圧力/温度計測システム

モールドマージャリングシステム

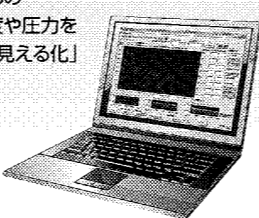
射出成形の品質向上とコストダウンを実現する計測システム

金型の内部を「見える化」

簡単装着を可能にする
エジェクタピン形センサ



金型内部の樹脂温度や圧力を波形で「見える化」



専用のセンサとアンブで金型内の樹脂挙動をセンシング

不良成形の自動選別や海外移管時の成形条件再現など、数値化した計測データを利用することで、さまざまな用途に活用いただけます。

双葉電子工業株式会社

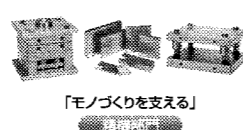
■ 精機営業グループ
〒299-4395 千葉県長生郡長生村数庫1080 長生精機技術センター



国際プラスチックフェアに出展致します!!
小冊番号 6ホール 61105
「成形の新しいセンシング」をテーマにした計測システム/センサなど弊社の新たな取り組みをご紹介します。

URL <http://www.futaba.co.jp/> TEL 0475-30-0809 FAX 0475-30-0818

フタバは 人と技術の未来を拓きます



流動解析説明会開催!!

効果的に最適条件を求める為の相談コーナー

シミュレーションを交えて 射出成形の問題を解決!!

開発者 来日中!!

「ビジュアル検査」による 流動解析の世界的権威が あなたの悩みを解決!!

◎これだけは押さえない、射出成形と流動解析の基礎
◎パイプ・チューブ押出・均一厚みの為の最適設計
◎剛性のない異形ダイの作り方
◎クランプ・未溶融を排除
◎射出機の溶融能力と連続能力
◎効率的なTダイ設計安定した多層押出の為に、知っておきたいこと
◎滞留やデッドスポット箇所の見つけ方
◎目ヤニの原因と対策 ◎よく読んで色ムラ無し!!
◎表面割れ(シアー・スキャン)を防止する、きれいな表面
◎スライダライのハーディンクランの活法と肉厚分布

この項目をお好きな組み合わせで、個別説明会(20分)と、流動解析の基礎(1時間)を合わせてご受講いただけます。

ITS JAPAN 展示製品

パイプ・チューブ オンライン厚み測定機

X-ACT TWIN EYE

多層パイプの全周 360度測定可能!

オンラインでパイプ・チューブを高速度で測定。高精度の品質管理が可能になり、生産コストが大幅ダウン!!

実機をご用意してお待ちしております。

ITS JAPAN 展示製品

動的粘弾性測定装置

イブプレクサーシリーズ

2つのモーターが紡ぎ出す 高精度・ハイパワーの粘弾性測定。

高荷重/高分解能、圧縮測定もできる動的粘弾性装置。

実機をご用意してお待ちしております。

ITS JAPAN 展示製品

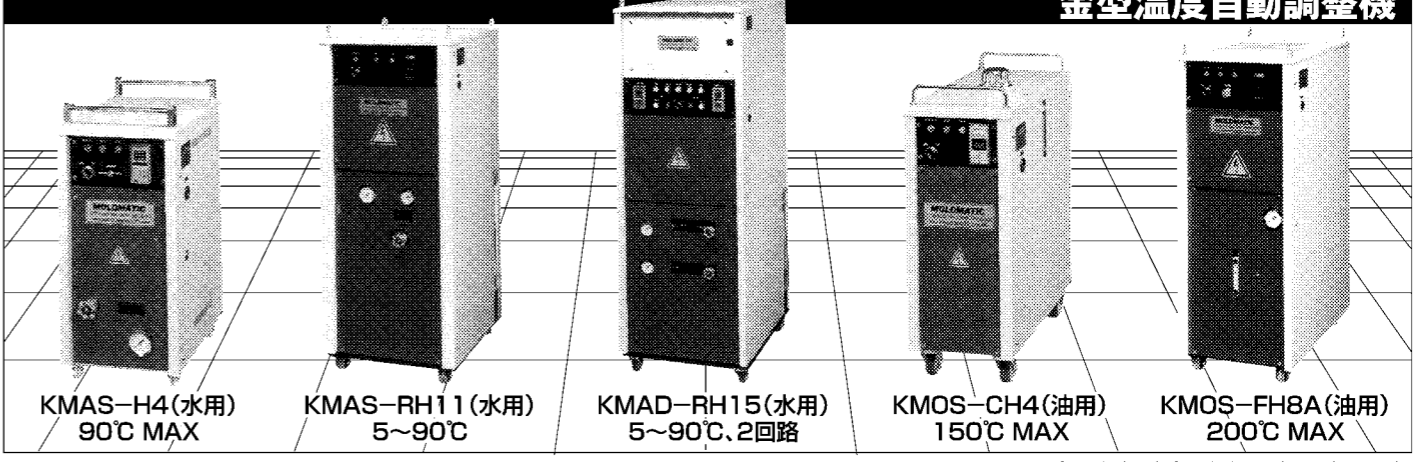
IPF JAPAN 2011 No.30810

アイティーエス ジャパン株式会社 www.itsjp.co.jp
TEL:047-449-2961 FAX:047-449-2926 〒274-0812 千葉県船橋市三咲7-22-7

MOLD MATIC

AUTOMATIC MOLD TEMP. REGULATOR

金型温度自動調整機



低温から高温まで豊富なシリーズで対応

成形サイクルの短縮。準備時間の短縮。品質の安定、向上。不良率の低減。正確なショットサイクルの維持。成形機の最大能力の維持。

関東精機株式会社
本社・営業 / 〒371-0854 群馬県前橋市大塚町2-1-10
TEL 027(25)12121(代) FAX 027(25)10924
江田工場 / 〒371-0839 群馬県前橋市江田町456
TEL 027(25)41544(代) FAX 027(25)1519
ホームページ / URL <http://www.kantoseiki.co.jp>

「国際プラスチックフェア(IPF)」が3年ぶりの開催を迎えました。本展は3年に1度の周期で開催されており、今回7回目を数えます。1994年に第1回を開催してから、すでに17年の歳月が流れました。この間、私どもを取り巻く環境は、急速なグローバル化、新興国の目覚ましい経済成長、また地球環境・エコロジー意識の高まりなど、大きく変化してきております。さらに2008年のリーマン・ショックや今年3月の東日本大地震など想像を超す。

「国際プラスチックフェア(IPF)」が3年ぶりの開催を迎えました。本展は3年に1度の周期で開催されており、今回7回目を数えます。1994年に第1回を開催してから、すでに17年の歳月が流れました。この間、私どもを取り巻く環境は、急速なグローバル化、新興国の目覚ましい経済成長、また地球環境・エコロジー意識の高まりなど、大きく変化してきております。さらに2008年のリーマン・ショックや今年3月の東日本大地震など想像を超す。



ごあいさつ

国際プラスチックフェア協議会
会長 花井 宏志

八つの専門展に分割 目的の情報を収集しやすく

一方、国内経済に目を向けますと、円高や原材料価格の高騰、電力供給不安などの影響で、先行きの不透明感がさらに強まっております。しかし、このような状況にあっても、今回のIPF

「国際プラスチックフェア(IPF)」が3年ぶりの開催を迎えました。本展は3年に1度の周期で開催されており、今回7回目を数えます。1994年に第1回を開催してから、すでに17年の歳月が流れました。この間、私どもを取り巻く環境は、急速なグローバル化、新興国の目覚ましい経済成長、また地球環境・エコロジー意識の高まりなど、大きく変化してきております。さらに2008年のリーマン・ショックや今年3月の東日本大地震など想像を超す。

IPF Japan 2011 (国際プラスチックフェア)

きょう開幕

国際プラスチックフェア協議会主催の「IPF Japan 2011(国際プラスチックフェア)」が25日(火)から29日(土)の5日間、千葉市美浜区の幕張メッセで開催される。同フェアは1994年に初めて開催され、今回で7回目となる。自動車や家電製品、日用品などさまざまな業界に対応したプラスチック製造のソリューションを提案するの狙い。国内外から751社・団体(2217小間)が参加し、プラスチック産業の将来性を示す最新製品・技術が一堂に集結する。開場は10時から17時まで(最終日は16時)。入場料は1000円(ウェブからの事前登録と招待券持参者は無料)。

IPF Japan 2011はプラスチック・ゴム専門展として注目され、出展者とバイヤーにとって貴重な商談・情報収集の場となっている。国内だけでなく、海外からの出展も多い。台湾やオーストラリアがバイヤーを形成するほか、韓国や中国の射出成形機、押し出し成形機メーカーも開催する。25日は「IPF射出成形展」の視察団も来場し、日本の優れた技術を韓国本社に紹介し、日本企業との取引拡大を目指す。今回の出展分野は射出成形機と関連機器をはじめ、二次加工機、受託加工機、原材料・副資材、金型試験・計測機器、工場設備機器、情報関連機器、連なごプラスチック・ゴムの製造の川上から川下までのプロセスを網羅している。展示のほかに、主催者企業から多くのバイヤーが来場し、出展者との活発なシナジーが展開される。

IPF Japan 2011は、2011年10月25日(火)から29日(土)の5日間、千葉市美浜区の幕張メッセで開催される。同フェアは1994年に初めて開催され、今回で7回目となる。自動車や家電製品、日用品などさまざまな業界に対応したプラスチック製造のソリューションを提案するの狙い。国内外から751社・団体(2217小間)が参加し、プラスチック産業の将来性を示す最新製品・技術が一堂に集結する。開場は10時から17時まで(最終日は16時)。入場料は1000円(ウェブからの事前登録と招待券持参者は無料)。

出展案内

東洋機械金属株式会社

TOYO 出展小間番号 **72501** (7ホール)

液晶パネル用導光板高速成形

Si-280V GD620 高加減速射出装置搭載

2枚取り導光板の成形実演、並びに新制御「SYSTEM 500」の諸機能紹介

多品種生産・シングル段取り 自動金型交換システム

Si-230V / 自動金型交換装置

自動金型交換装置との連動により、金型の自動交換はもちろん、条件読み出し、自動樹脂替え、配管オートジョイントなど、スムーズな段取り替えを実現

微細コネクタ 高速精密成形

Si-15V 高精度型縮仕様

直動ガイド機構 移動側プッシュレス仕様(クリーン仕様) 微細コネクタ(2個取り)の高速成形実演

LED リフレクタ フープ成形システム

電動型 ET シリーズ 高速仕様

自動機連動による LED リフレクタのフープ成形実演

SMART MOLDING

プラスチック射出成形をよりシンプルにスマートに

TOYO 東洋機械金属株式会社 www.toyo-mm.co.jp

Customer's Value Up
~お客様の商品価値向上をめざす~

本社・工場 〒674-0091 兵庫県明石市二見町福里 523-1 TEL.078-942-2345 (代表) FAX.078-943-7275
支店: 関東 / 関西 / 中部 / 埼玉 / 北関東 / 西日本 営業所: 全国 8ヶ所 海外ネットワーク: 55ヶ所 A Hitachi Group Company

協賛企業9社

3D weldless alliance

Frigel Intelligent Process Cooling

INER

Moldex3D

OPM OPM laboratory Co., Ltd.

昭和炭酸株式会社 SHUWA CARBON CO., LTD. WATER

SPIRALLOGIC

TREXEL Japan Inc.

TRIA Recycling and Processing Solutions

今までにない 新製品とソリューションを 準備してお待ちしております。 ぜひお立ち寄りください。

国際プラスチックフェアへ出展

幕張メッセ

松井製作所展示テーマ: factor4 ソリューション

場所: 幕張メッセ (国際展示場)

期間: 2011年10月25日(火)~29日(土)

出展社: 松井製作所 / マツイ・エス・ディ・アイ

小間番号: 1号館 No.11405/No.11202

幕張メッセ 入口 JR 海浜幕張駅方面

1~3号館 4~6号館 7~8号館

MATSUI In search of rapport

株式会社 松井製作所 本社 〒540-0001 大阪府中央区東船場1-4-7 OBPプラザビル17F tel06-6942-9555 東京本社 〒171-0021 東京都豊島区池袋2-43-1青柳ビル11F tel03-5992-3191 ●東京営業所/03-5992-3183 ●名古屋営業所/052-614-2601 ●大阪営業所/072-851-1774

成形工場の豊かさ倍、資源消費半分

factor4 in molding factories

「factor4」は、エネルギー・CO2削減によって環境、資源の浪費をなく、資源生産性を4倍にする。今の豊かさを2倍に、資源消費を半分にする。これにより、環境と経済の両方を同時に実現できる。 (ファクターフォー) を2倍に、資源消費を半分にする。これにより、環境と経済の両方を同時に実現できる。