

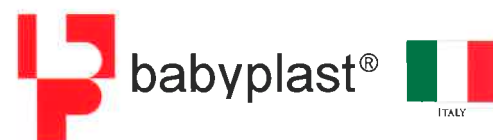
全ての要求に応えるI・O・M

IOMでは、プラスチック成形分野での経験と実績を生かし、お客様の要求に応える為に、価値ある商材を探し続けています。国内はもとより海外から高い技術を持った革新的な商材を豊富に取り揃えています。



◆高性能温度調機

ドイツSingle社は、高性能でエネルギー効率の高い温度制御装置と冷却技術の開発及び生産を行っています。世界30カ国以上の国でSingle社の製品は使用されており、常に市場をリードしている温度制御装置のリーディングカンパニーとして、その地位を確立しています。水媒体で世界最高温度の225℃まで対応可能な高性能金型温度調機や、超高温水と低温水を瞬時に入れ替えることで金型温度の急加熱・急冷却を実現したATTヒート&クールシステムを代表とするSingle社の製品は、常に市場において非常に高い評価を得ています。



◆超小型射出成形機

イタリアRambaldi社のBabyplast超小型射出成形機の最新モデルまで取り扱っています。LSR(液状シリコン)専用成形機や、金型や様々な設備に直接取り付け可能な独立射出ユニット、超小型の縦型ロータリー成形機の実機を展示致しております。世界最小の2材質射出成形機Babyplast 6/10P-UAIの展示及び実演も行っております。



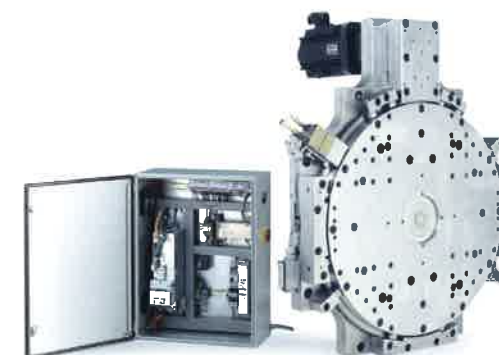
◆ブロー成形用エア冷却装置・小型樹脂乾燥機

オーストリアBlueAirSystems社は、ブロー成形機用の圧縮空気冷却装置CACを世界で初めて開発した会社です。CACはブローエアーを-35℃に冷却して大幅にサイクルタイム短縮を実現する事が可能です。圧縮空気冷却装置CACと小型の樹脂乾燥機ERD-Microを展示しております。



◆ホットランナーシステム

ドイツ最大のホットランナーメーカーEWIKON社の製品を取り扱っています。完全な充填バランスを実現したTマニホールドシステムや世界初の電動式バルブゲートノズル、独創的な構造のMHサイドゲートノズルを取り揃えました。



◆ロータリーテーブル

Plasdanのロータリーテーブルは成形機のプラテンに設置され、組み込まれている電動サーボモーターで素早い、正確な回転を制御することが可能になりました。インターフェースで成形機との通信を行え、PlasdanのPLCコントローラー一つでPlasdanの単体射出ユニット、C-Frame、ロータリーテーブルを制御できます。



◆Masterbach・着色剤供給機

オランダの混合装置専門メーカーMOVACOLOR社製の最新モデルまで取り扱っています。ロードセルを内蔵した着色材混合装置MC-BALANCEの計量精度をご覧ください。最新モデルでは、1ショット毎に計量されたマスターバッチ重量データーをネットワーク経由でPCへ出力することができます。



◆高性能乾燥機

Moretto社はプラスチック加工業界の為に自動化の調査、改善、開発を行っています。そのシステムは省エネと独創性のあるソリューションによって特徴づけられています。Morettoの経験豊富な技術者による一貫した研究から生じたアイディアは卓越性と刷新性を保有します。その中Moretto社のドライヤー技術は業界トップクラスで、ラインナップは小型から大型の物を揃えている為、お客様のニーズに合わせて対応できます。