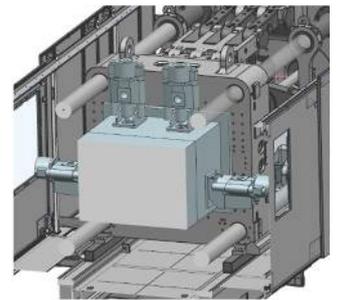
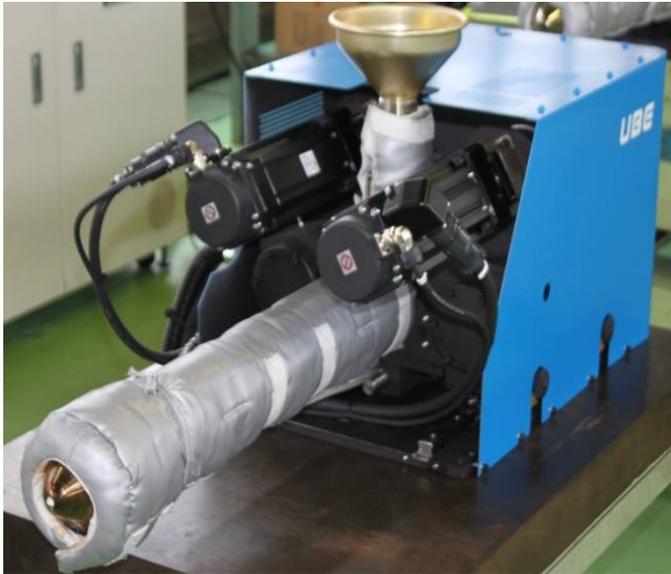


超小型電動式射出ユニット プチ射出 ～機能性 up～



★標準ラインアップ 8機種

・射出圧: 100MPa, 185MPa

・理論射出体積: 50～250cm³

※各種カスタマイズ可能。～900cm³実績あり

大型全電動射出成形機のトップメーカーであります宇部興産機械株式会社とそのノウハウを結集した

超小型電動式射出ユニット「プチ射出」

通常の射出成形のみならず、2色成形や繊維・金属・樹脂等の異材質軽量部材などの射出成形など今後の射出成形分野の可能性を広げるツールとして注目されています

【7つの特長】

●精密・安定射出

サーボモータとボールねじの組合せにより油圧式に比べ射出速度の応答性が良好、よりきめ細かい射出制御が可能
また、雰囲気環境等外乱による影響が皆無で繰り返し安定性も良好

●省エネ&クリーン

動作時のみ駆動する電動式は、油圧式に比べ電気代は1/5以下。油圧レスなのでクリーン
ホッパー冷却水も不要。ユーザー様でご準備して頂くのは電源のみ（標準仕様）

●色替性良好、樹脂漏れゼロ

実績のあるインライン式スクリュを採用。使用樹脂に応じた各種スクリュをご準備しております

●取付の自由度

軽量・コンパクトなプチ成形ですので、移設も容易。制御盤は車輪付きで移動可能
成形機本体からの取付や金型直付け、フロア上テーブル置きなどユーザー様の用途に応じたアタッチメントをご準備しております

●タッチパネル式操作BOX

操作性、視認性、耐久性を向上させたタッチパネル式の操作BOXを採用。プチ射出のそばでの成形条件出しが可能

●機能拡張性

1つの操作パネルで最大4台同時設定可能

●インターフェース

外部とのインターフェース用としてCC-リンクユニットと端子台出しを標準装備



◆とびっくす

群馬ものづくりフェア2018開催 ～ソリューション活動～

11月20日(火)、21日(水)の2日間、群馬県高崎市のイベント高崎において「群馬ものづくりフェア2018」が開催されました。弊社の技術パートナーであります株式会社セイコーレジン様、株式会社清光金型様（群馬県伊勢崎市）のブースにてプチ射出が展示されました。



群馬県が主催するイベントで今回が9回目の開催となります。群馬県内外の大手・中堅発注企業（メーカー）を商談相手とした、県内ものづくり企業による技術・製品提案を行う展示商談会です。

この展示商談会は、自社技術・製品のPRを通じた群馬県内中小企業の販路拡大、技術交流を目的とし112社のものづくり企業が集結し、自社の優れた技術・製品を提案する場となっております。

清光金型様は自動車用レンズ等
精密金型の設計、製作のエキスパートです

今回、セイコーレジン様ブースでは、超小型射出ユニット「プチ射出」による成形品サンプル展示を、清光金型様ブースでは微細精密加工鏡面加工技術を用いての金型部品・機械加工製品を展示、来場者の興味を惹いておりました。



高機能成形品サンプルとして、プチ射出を用いたステッチ成形や金属+樹脂のハイブリッド成形品を展示、多くのお問合せがありました



株式会社セイコーレジン様では、S-HPM ソリューションセンターを今春に開設、夢を形にする高機能成形ソリューションセンターとしてプチ射出と UM450HH/DP 射出成形機を常設しております。皆様のご活用をお待ちしております。

※S-HPM : Seiko-High Performance Molding

お問い合わせ

本内容に関するご質問等については、下記ホームページ右上の「 お問い合わせ」をクリックしてください。

宇部興産機械株式会社 ホームページアドレス <http://www.ubemachinery.co.jp/>

U&M プラスチックソリューションズ株式会社 ホームページアドレス <http://www.umps.co.jp/>