

2006 年 7 月 28 日

NPE2006 国際プラスチック見本市 出展報告及び来場御礼

2006 年 6 月 19 日(月)～23 日(金)の 5 日間、米国イリノイ州、シカゴ市のマコーミックプレイスで開催されました世界最大のプラスチックショーの“NPE2006 国際プラスチック見本市”に下記のとおり出展致しましたので、ご報告致します。

弊社、現地法人の [UbeMachineryInc.\(UMI 社\)](http://UbeMachineryInc.)を中心に、UBE グループとして射出成形機、成形プロセス、樹脂材料(ナイロン)をアピールし、多くの来場者に関心を集めました。

1.超高速サイクル成形実演

UN720W 全電動式射出成形機で、20リットルのバケツを電動成形機の特長であります、型開同時動作(押出、計量)と計量完了前型締や型締途中射出、L/D=24 の高可塑化能力など、性能を最大限発揮して15秒サイクルでの全自動運転を行ないました。従来の油压机に比べ、クリーン&省エネルギーでハイサイクル成形が実現でき、雑貨・包装業界に高い評価を受けました。



UN720W全電動式射出成形機

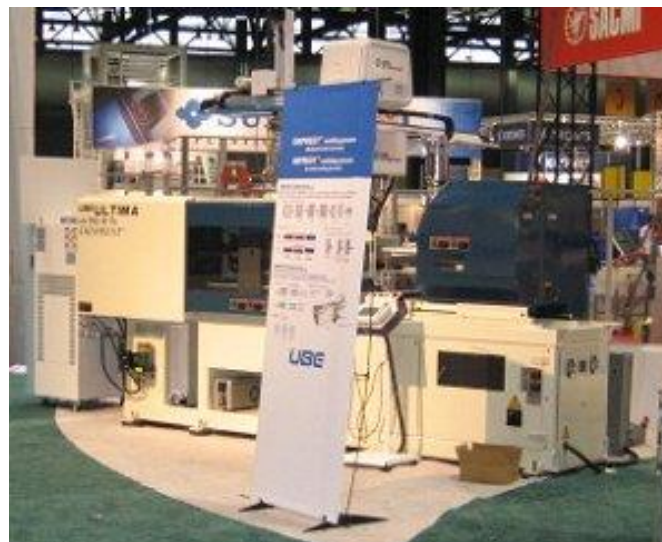


20Lバケツを15秒サイクルで全自動成形実演



2.発泡成形+ダイプレスト(フィルムインサート成形)の成形実演

UN110US トン 全電動式ダイプレスト射出成形機による、コースターの成形実演を行ないました。コースターの表面には、UBE グループのマスコットキャラクターである UBE DOG を印刷したフィルムを、金型内にインサートし、一体成形を行ないました。さらに基材の PP 樹脂を化学発泡剤による発泡成形を行い、軽くて表面にはフィルムが貼ってあるコースターを連続自動成形し、コースターはサンプルとして来場者へ配布しました。



UN110us 全電動式ダイプレスト射出成形機



UBEブース全景

3. 宇部興産 ナイロン樹脂コーナー

宇部興産のナイロン樹脂の各種サンプル&パネル展示を行いました。