

2002 年 11 月 14 日

IPF2002 国際プラスチックフェア 出展報告

2002 年 11 月 9 日(土)～13 日(水)の 5 日間、幕張メッセに於いて、IPF2002国際プラスチックフェアに「全電動式射出成形機での高付加価値成形」というテーマで、新潟鐵工成形機(株)と共同で出展しました。

今回は、～UBE が提案する究極の射出成形プロセス～ 「インプレスト成形」及び「ダイプレスト成形」の成形実演をおこないましたので下記のとおりご報告致します。

1.IMPREST(インプレスト)金型内塗装成形の実演

MD350S-IV 全電動式インプレスト射出成形機で金型内塗装成形実演を行いました。

世界初の熱可塑性樹脂での金型内塗装成形が可能となり、大型の塗装設備なしで塗装成形品が得られます。今回は、製品取出から仕上げ処理までを全自動運転で行いました。環境に優しく、生産工程を大幅に削減できるプロセスです。

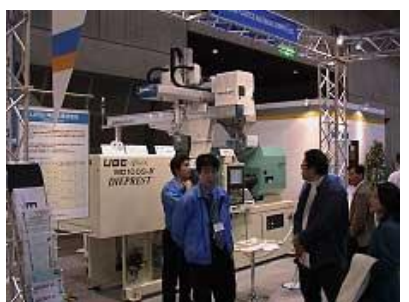


2.DIEPREST(ダイプレスト)金型内加飾成形実演

MD100S-IV 全電動式ダイプレスト射出成形機による発泡貼合せ成形実演を行いました。

フィルムインサートから製品取出までの全自動運転で行いました。

発泡による軽量化と特殊なフィルムの貼合せ成形により、製品の差別化、高意匠性が可能です。



3. サンプル&パネル表示

