

#### 用途

OA機器 家庭用カラー印刷機（インクジェットプリンター）  
インクジェットの印字受け案内。まだ、内田有紀がカラリオのCMに  
出演していた時代です。

#### 課題・目的

カラー写真印刷にむけて、既存の成形では平面度（ソリ）がNG。  
要求品質は平面度 $\pm 0.05\text{mm}$

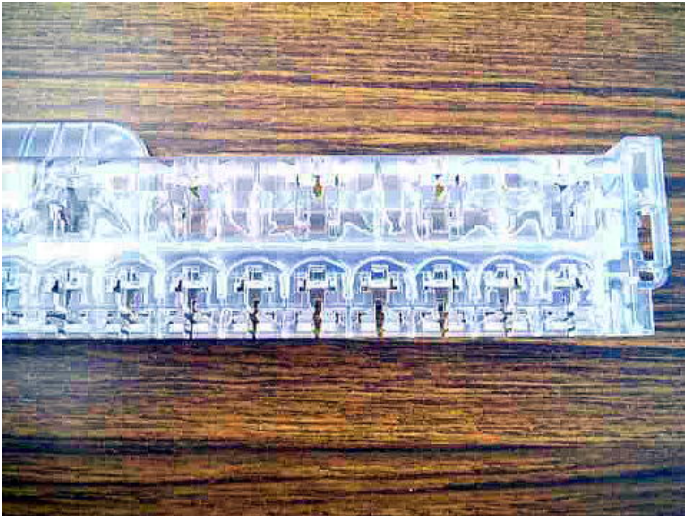
#### ガスインジェクションによる成果

要求品質である平面度 $\pm 0.05\text{mm}$ をクリアー

#### こだわり

経時変化による変形（下ソリ）を微妙な上ソリで成形することで維持  
した。窒素ガスの通り道にこだわっています。ナイアガラのように  
キレイに入っていることが確認できるでしょうか。

---



#### 用途

OA機器 家庭用カラー印刷機（バブルジェットプリンター）  
上記とは別のメーカーのものです。

#### 課題・目的

平面度（ソリ）と複雑精密形状、さらに厚肉と薄肉の混在を要求。  
試作金型の製作依頼。

#### ガスインジェクションによる成果

要求品質はクリアー

#### こだわり

複雑精密形状部分の入れ子の固定方法にこだわっています。0.01ミリの  
バリでも機能を果たさない複雑な入れ子の固定を以前の失敗から改  
善しています。

---