

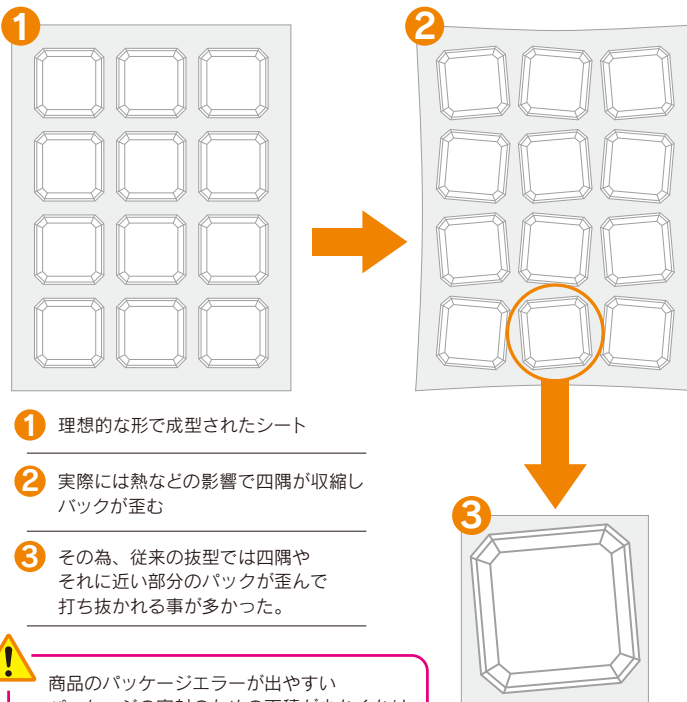
【成型抜型】

YW yamakata



季節・温度や収縮率で形状が変わる成型品 **特許出願中** (出願 2008-316408)

食品トレーやパッケージなどのプリスターパックは、同じ金型で成型されたものでも**温度、成形の製造開発から製造終了、材料の変更、材料メーカーの変更**など、その他環境条件によつ



て、収縮率が微妙に形状が変化します。そのため機械で抜き打つ際には、型に正確にセットするために1枚ごとに揺すったりずらしたりする必要があり、たいへん非効率的でした。

もし正確にセットしないまま打ち抜いてしまうとどうなるでしょうか？パッケージの想定された幅・形状通りに切断出来ないなど、多くの問題を引き起こす原因となります。

また、余分な部分が打ち抜かれるために抜きカスが混入する危険も生じます。

成型品の形状に合わせて刃ごと可動する「特許技術」



そこで、山崎抜型では、こうした問題に対応すると同時に作業効率のアップを図るため、パッケージシートの微妙な角度や形状の違いにあわせて可動する「**位置決めブロック**」を開発・特許取得いたしました。

一つ一つのブロックの中央に支柱を入れ、成型品にあわせて刃ごと角度が変化する可動式にしました。加えて、オリジナルの「**スプリング装置**」を可動ブロックの下四隅に設置し、抜き打ち後ブロックごとに成型品を跳ね出すように設計しました。跳ね出し用のゴムの必要もなく、キレイに正確に打ち抜き事が可能になりました。

YW 有限会社 山崎抜型 YAMAZAKI NUKIGATA Ltd.

〒959-0232 新潟県燕市吉田東栄町10-18 TEL 0256-93-4928 FAX 0256-92-7205

<http://yamakata.co.jp> info@yamakata.co.jp