

## 技術・サービス

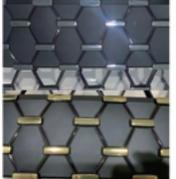
### ■「ホットスタンプ成形」による 3次元フィルム成形加飾

- ▷今まで同じ熱処理加工の為、組み合わせは不可能とされてきたホットスタンプと真空成形を組み合わせることが可能となりました。これによりメッキを使わずにメッキのような3次元加飾を実現できます。
- ▷通常の真空成形と異なり、先にトリミングを行うことで加工後のトリミングは不要となりました。3次元形状のトリミングはコストが非常に高い為、コストに対するインパクトも大きいです。加飾フィルムも必要な分のみ使用する為、フィルムも無駄になりません。部分メッキ加飾の必要な製品に対してもコストメリットがあります。



**特許取得** **ホットスタンプ成形**  
特許番号：特許第 6843363 号

耐久性に優れたハードコート樹脂で3次元加飾を実現  
ホットスタンプ技術 × 真空成形技術  
を組み合わせたイルミネーションの特許技術

今まで同じ熱処理加工のため  
組み合わせ不可能とされてきた。  
ホットスタンプと真空成形を  
組み合わせることが可能になりました。

当社は真空成形を行う際、樹脂の温度と圧力に調整しました。  
樹脂の温度と圧力を調整することで、ホットスタンプ加工と真空成形  
が同時に起こることで、製品形状と加飾形状に合わせた加飾を実現しました。



## 強み

- ▷創業からホットスタンプと真空成形の事業を続けて参りました。顧客の要望に120%応えられるよう、日々切磋琢磨し品質保証体制の確立、原価低減活動に取り組んでおります。現状に満足せず新しい技術取得にチャレンジすることでホットスタンプと真空成形を組み合わせる新技術「ホットスタンプ成形」が可能となりました。

## メリット

- ▷材料の無駄を無くしたりメッキを使用しない工法を採用することで、SDGsやカーボンニュートラルへ貢献します。
- ▷お客様の要望に耳を傾け、お客様の課題解決となる方法をご提案致します。試作開発から量産まで対応可能です。

企業名	株式会社イルミネーション			電話	<b>0538-39-2032</b>
所在地	磐田市富丘450-3			FAX	0538-39-2033
代表者名	藤田 けい子	設立年月	1998年	URL	<a href="https://illumi.co.jp/">https://illumi.co.jp/</a>
資本金	10,000千円	従業員数	約20名	問合せ担当	藤田 考治
事業内容	輸送機器(自動車、船外機、電動自転車)の加飾部品の製造				
拠点(国内・海外)	静岡県磐田市				
主要取引先	トヨタ車体(株)、静岡軽粗材(株)、(株)倉本産業				
認証・規格					