

## 樹脂成形の成形品質向上と省資源を実現

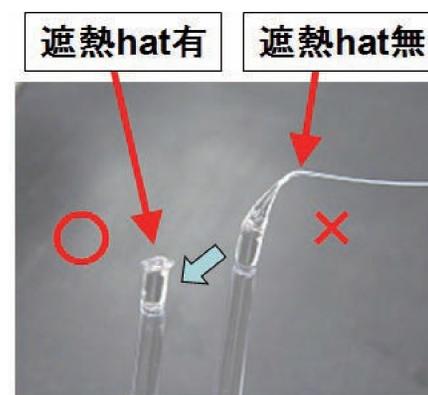
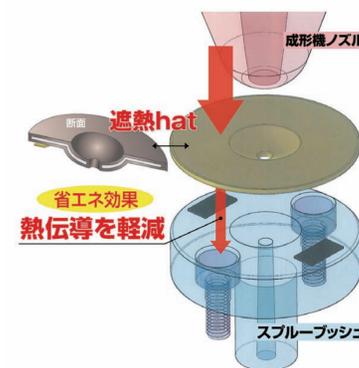


製品・技術の名称  
樹脂成形の成形品質向上と省資源を実現する「遮熱hat」

## 概要

本製品は、プラスチック射出成形機のノズルと金型の間に装着し、双方の熱移動を抑える遮熱・断熱部品です。プラスチックの射出成形では、成形機ノズルと金型間に熱移動が生じるため、金型に熱溜りが発生し、スプルーの糸ひきやちぎれなど、成形品質の不安定につながります。そこで当社は、双方の熱移動を抑える「遮熱hat」を開発しました。

全縁ツバ付き帽子状の金属部品で、低熱伝導率のステンレス製の外形部品とメッシュ構造体からなり、メッシュ空間には真空バルーン構造の独自塗料を充填し、遮熱・断熱効果を高めました。これにより、樹脂の糸ひき防止や、成形品質の安定による成形不具合品の削減、省資源・省エネ等の効果があります。



ここがポイント！

「遮熱hat」の使用により、樹脂成型の際に生じる樹脂の糸引きを防止し、製品の品質を高め、生産性の向上と省エネを実現。

参考価格: 9,800円 ※表示価格は税抜きです。

## 企業 PROFILE

微細精密加工で未来を創造する  
株式会社 **新日本テック**

## 株式会社新日本テック

代表取締役社長：和泉 康夫  
大阪府大阪市鶴見区浜二丁目2番81号  
Tel : 06-6911-1183 / Fax : 06-6911-1182  
<http://www.sntec.com>

## 企業からの一言 / PR ポイント

金型は高度な技術が必要な一方で、単品受注生産のため繁閑の差が大きく、景気の影響を受けやすい産業です。そこで当社は、樹脂成形金型の永遠の課題とされる「糸ひき」を防止する当製品を開発し、安定受注を目指しています。