

【件名】EPS フロート (マルチメリット金型)

有限会社 三宝金型製作所  
大阪府堺市西区山田 3 丁 890-3  
Tel. 072-271-9289  
Fax. 072-273-3998  
担当) 中村



・はじめに

EPS フロート成形品については、以下の/ネット公開\_「名称 (pdf)」に記載しております。  
/Bing\_「技術内容説明書」  
/Google・Yahoo\_「発泡ビーズ成形金型」  
/弊社ホームページの製品事例\_「技術内容説明書」(ゴールド・エコテック)  
ご参考ください。(実成形では記載している内容以上の効果を得ています。)

・ご提案について

次ページの /写真①②③をご覧くださいとともに、/ご提案書をご一読ください。  
/写真①\_地方独立行政法人 大阪府立環境農林水産総合研究所 主催  
「平成 28 年度第 2 回おおさかエコテック」認定による  
大阪 ATC グリーンエコプラザ展示 ゴールド・エコテック認定番号 G003-H28-003-00  
/写真②\_従来金型  
/写真③\_マルチメリット金型  
/ご提案書

/写真①\_\_地方独立行政法人 大阪府立環境農林水産総合研究所 主催

「平成 28 年度第 2 回おおさかエコテック」認定による

大阪 ATC グリーンエコプラザ展示 ゴールド・エコテック認定番号 G003-H28-003-00



/写真②\_\_従来金型



/写真③\_\_マルチメリット金型 (製作途時)



/写真③の補足

[金型技術]

成形室を線状のスリットで包設し、開口率を従来の2倍以上に設定

[効果]

- ・原料充填時のクラッキング0ミリ
- ・安定生産
- ・不良率の低減
- ・その他-多々省略

/ご提案書

マルチメリット金型技術は、容器類だけではなく「大物・厚み大の成形品」においても有効であり、「成形品質や原単位等の改善」を可能とします。実成形では従来金型と比べ成形条件が設定し易く、決定の条件で安定するため、日々運営されるなか、調整等 成形管理に要する時間が短縮します。マルチメリット金型は、「従来の成形に係わる概念」を更新させます。

弊社は、本金型技術を「楕円柱形状のボイド」「厚み大-板状の断熱建材」等フロート以外の金型にも活用しております。ご採用に向け ご検討・ご相談をいただければ幸いです。

完