

SPM ノズル

異物除去メルトフィルタ

スクリーンパックフィルタ

- 金型メンテナンス頻度を削減
- 異物除去
- 製品コスト削減
- 成形品の品質向上
- メンテナンスが容易



お問合せ先
日本金型産業株式会社
東京都品川区東大井5-12-10
T: 03-6810-4751
F: 03-6810-4766
E: jtd@jtdtky.co.jp
www.jtdtky.co.jp/

INCOE® Corporation
Global Headquarters
1740 E. Maple Road
Troy, Michigan 48083 USA
T: +1 (248) 616-0220
E: info@incoe.com



メルトフィルタ特徴

外観を要求されるプラスチック製品の場合、一般的に極力小さいゲート径を設定します。

溶解した樹脂の中に、異物・コンタミ等が混入すると成形不良や、ゲート詰まりが発生し生産が中断します。

SPMメルトフィルタは溶解樹脂内の異物を除去し、成形品の品質向上および貴社の生産性向上に寄与します。

SPMメルトフィルタによる圧力損失は INCOE 社のユニーク設計により極力少なくなっております。

異物を除去するフィルタ穴は、テーパ穴目となっており確実な異物除去および低い圧力損失を実現します



メルトフィルタ取付け

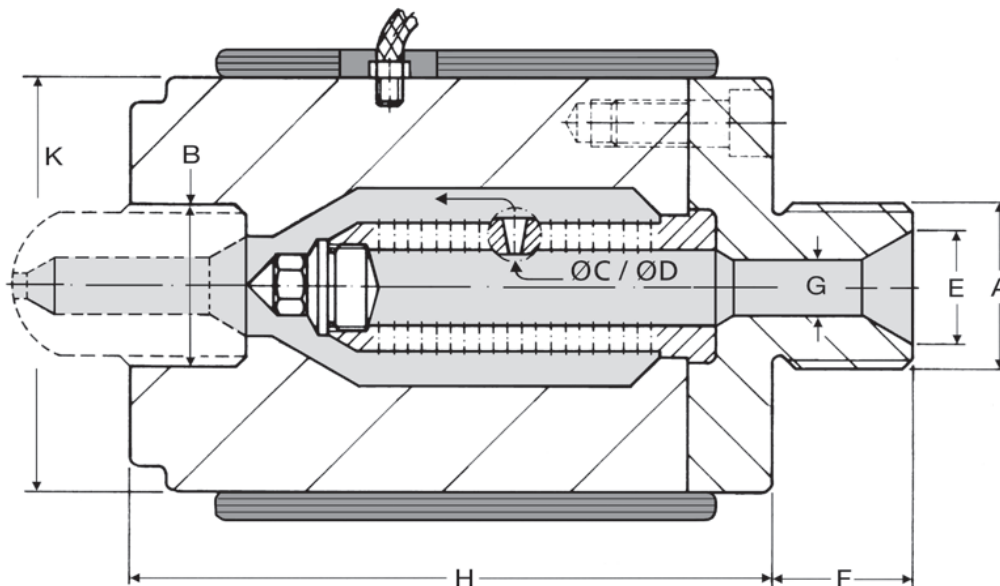
SPMフィルタの取付けは非常にシンプルです。成形機ノズルとバレルの間に取付けるだけで簡単・経済的です

メンテナンス

溶解樹脂内の異物は、フィルタの内側に残るよう設計されております。

一方、溶解樹脂はフィルタ外側へスムーズに流れます。

また、フィルタの清掃は、パージ用栓ねじを外しパージするのみで非常にシンプルです。



	SPM 600	SPM 4000	SPM 6000
フローレート (フィルタ穴径 0.5mm)	48 in ³ /s 800 cm ³ /s	122 in ³ /s 2000 cm ³ /s	122+ in ³ /s 2000+ cm ³ /s
概算圧力損失 5bar	73 lb/in ² 5 bar	73 lb/in ² 5 bar	73 lb/in ² 5 bar