



# インクジェットカプセル SCFシリーズ

## インクジェットプリンター搭載用 小型カプセルフィルター



ポール・インクジェットカプセル・SCFシリーズは、設置スペースの狭いワイドフォーマットプリンターやグランドフォーマットプリンター等への搭載を目的とした小型のカプセルフィルターです。ポールが定格付ける絶対ろ過精度により、インク中の粗大異物や凝集物を確実に除去し、高価なプリンターヘッドの故障を防ぐことが可能です。

また、ろ過面積の広いHDC IIメディアにより、初期圧力損失を低く保ち、ロングライフを実現しました。

継手は、取り外しの容易なルアーロックを採用し、小スペースにより細かい作業が必要とされる環境下においても、交換作業がスムーズに運ぶよう工夫されています。

また、黒色のカプセルを用いることにより、UVインク等の光遮断性流体をろ過することも可能です。

### 特長

- 約30mLのカプセル内容積（水の場合）
- 絶対ろ過精度をもつHDC IIメディア
- 広いろ過面積によるロングライフ
- 脱着の容易なルアーロック継手
- 2種類のカプセルカラー
- 幅広い流体適合性

### 利点

- カプセルの小型化による残液ロス削減
- 確実なろ過による製品歩留まりの向上
- 現場での作業性を考慮した継手形状
- UVインクのろ過にも容易に対応（黒色カプセル）
- 異物の流出が少ない
- プリンター搭載用としてOEM供給が可能

### 材質

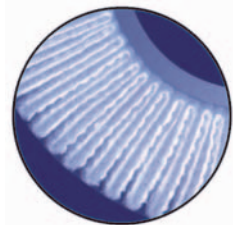
構成部品	材質
フィルターメディア	ポリプロピレン
ハウジング	ポリプロピレン
コア、ケージ、エンドキャップ	ポリプロピレン

### 仕様

最高使用圧力	0.4 MPa
最高使用温度	50℃

# インクジェットカプセル SCFシリーズ

製品型式：SCF-311 ① - ②



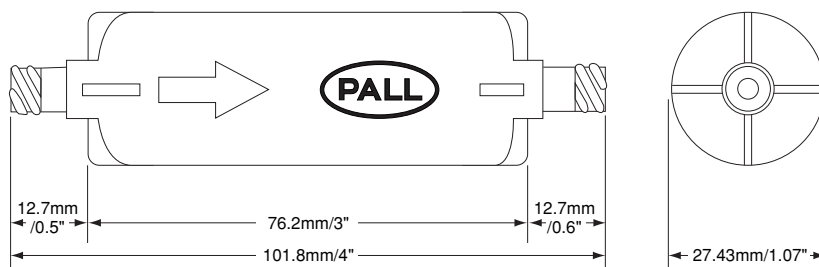
HDC II

①

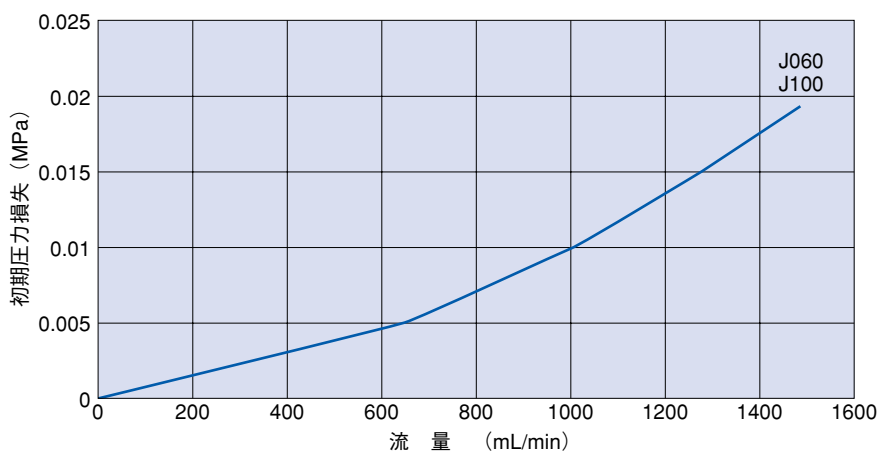
コード	カプセル色
1	標準(白)
2	UV用(黒)

②

コード	ろ過精度 (μm)
HDC II	
J060	6
J100	10



## ■流量－圧力損失特性(水、20℃)



※フィルター入口部分での圧力損失が支配的となるため、上記のようにJ060とJ100にて圧力損失値が同様になります。

**PALL** 日本ボール株式会社

ボール インダストリアル カンパニー  
〒163-1325 東京都新宿区西新宿 6-5-1  
マイクロエレクトロニクス事業部 TEL.03 (6901) 5700  
エナジー事業部 TEL.03 (6901) 5780  
ウォータープロセス事業部 TEL.03 (6901) 5950  
メカトロニクス事業部 TEL.03 (6901) 5790

本カタログに記載されているデータは特定条件下で得られた代表値です。本カタログに記載された情報により得られる結果並びに本製品の安全性については保証するものではありません。本製品をご使用になる前に、本製品が使用目的に対して適正かつ安全であることをご確認ください。なお、本カタログに記載されている内容は予告無しに変更される場合がございます。

大阪営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原 3-5-36 TEL.06(6397)3719  
熊本営業所 〒862-0956 熊本市水前寺公園 14-22 TEL.096(382)8420