

# Hercules ヘラクレスシリーズ

## メタルタイプフィルター



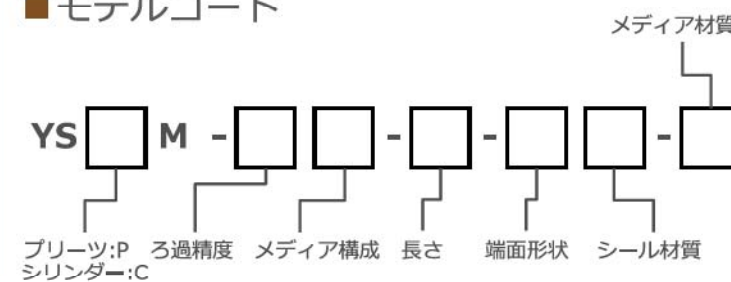
### ■概要

ステンレスおよびチタン製メタルタイプフィルターです。ステンレス製フィルターにはシンタードファイバー、シンタードメッシュ、サスクリーンの3種類があり、各々にプリーツタイプとシリンダータイプの2種類があります。また、チタン製フィルターにはシンタードファイバープリーツタイプ、シンタードメッシュシリンダータイプをご用意いたしました。

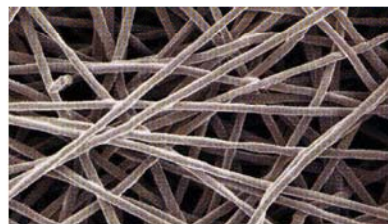
### ■用途

高温流体、スチーム、エステル、ポリマー、モノマー、高粘度流体、触媒回収、水素、高圧ガス、その他

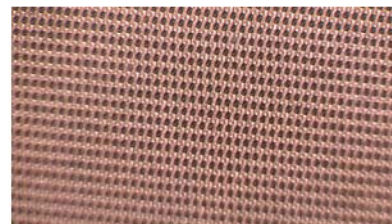
### ■モデルコード



### ■フィルター構造



シンタードファイバー



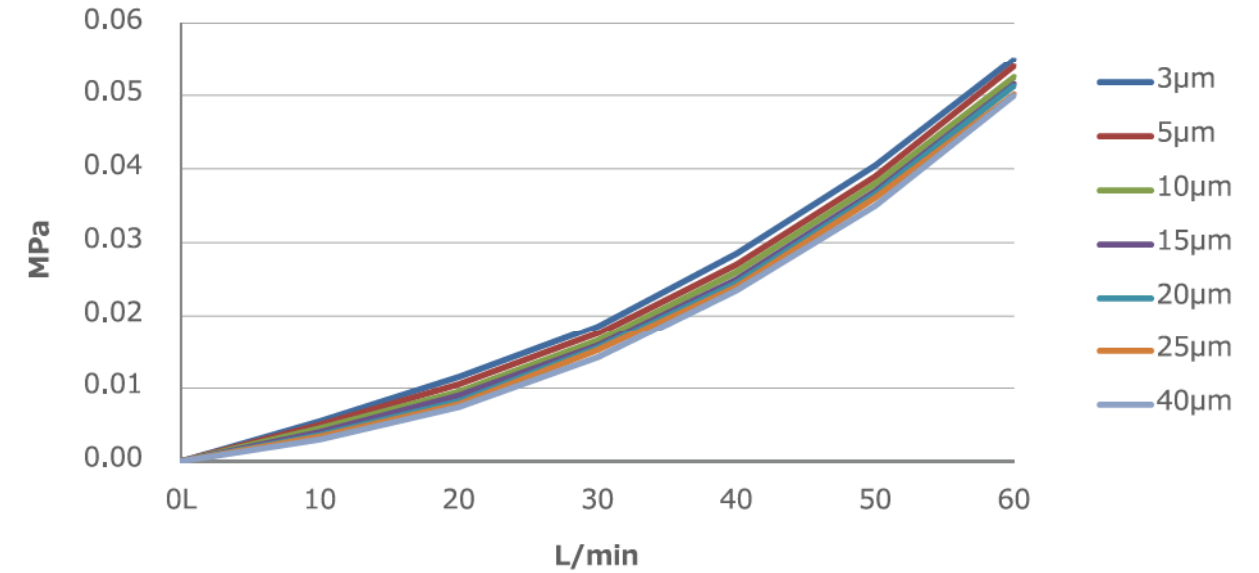
シンタードメッシュ



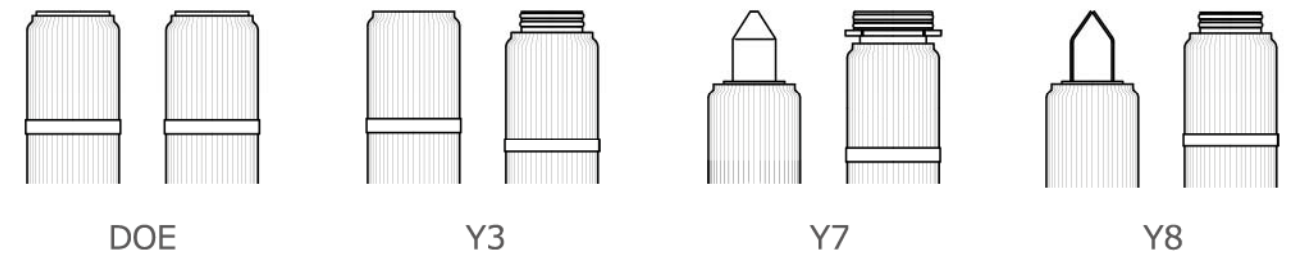
チタンファイバー

### ■流量特性

※テスト条件 ■流体：清水 ■粘度：1cps ■温度：20±2℃ ■フィルター長：250mm (シンタードファイバー)



### ■端面形状



### ■仕様

名称	ヘラクレス	
コード	YSPM / YSCM	
ろ過精度 (μm) nom.	1 ~ 350μm ※構造・材質による	
寸法	全長(mm)	250 / 500 / 750
	外径(mm)	60
	内径(mm)	28
材質	フィルターメディア	SUS316L / Ti (チタンJIS 1種)
	プレート	SCS14 / Ti (チタンJIS 1種)
	その他	SUS316L / Ti (チタンJIS 1種)
ガasket/Oリング	NBR/EPDM/シリコン/フッ素ゴム/PTFE/FEPCAPセル	
耐差圧(MPa)	(外→内) : 0.86, (内→外) : 0.07	
耐熱	-190~400℃(ステンレス) / 300℃(チタン)	

※上記以外の仕様も対応可能ですのでお問い合わせください。

製品に関するお問い合わせは  
 ✉ contact@ysfilter.co.jp  
 🏠 http://ysfilter.co.jp

**Y.S. FILTER**  
**JAPAN**  
 ワイエスフィルタージャパン株式会社

