



ダイナロイ、ダイナメッシュ

スチーム、溶剤、粘性流体、高温・極低温流体、腐食性流体
半導体、化学工業、石油精製、発電用金属フィルター



ダイナロイ(円筒タイプ)

ダイナロイ(プリーツタイプ)

ダイナメッシュ(ワイヤークロス・プリーツタイプ)

仕様

ろ過精度 (μm)		3~840			
ろ過面積 (㎡)	カートリッジ長さ	10"	20"	30"	
	製品名	ダイナロイ (PSC)	0.05	0.10	0.15
		ダイナロイ (PSP)	0.13	0.25	—
		ダイナメッシュ (PWC)	0.10	0.20	0.30
寸法	外径	2.5" (6.4cm)			
	長さ	10"、20"、30" (PSPは10"、20"のみ)			
最高使用温度		399℃			
耐差圧		1.05 MPa			

特長

- 空隙率が高く透過性がよい
- 圧力損失が低く、処理流量が大きい
- 粒子捕捉能力が高く、ろ過寿命が長い
- 焼結、溶接加工で清浄度が高い
- メディア剥離がない
- 耐熱性、耐圧性が高い
- 捕捉した粒子の離脱がほとんどない
- 高粘度液、ゲルろ過に最適

材質

構成部品	材 質		
フィルターメディア	316ステンレススチール	ダイナロイ (PSC)	焼結ステンレスファイバー、円筒タイプ
		ダイナロイ (PSP)	焼結ステンレスファイバー、プリーツタイプ
		ダイナメッシュ (PWC)	ステンレスワイヤークロス、プリーツタイプ
ガスケット (カートリッジと別売)	EPDM、フッ素ゴム、ソフトPTFE、シリコン、NBR (厚さ：5mm)		

ダイナロイ、ダイナメッシュ

製品型式： ① ② — ③ ④ ⑤

①

コード	製品タイプ
PSC	ダイナロイ (デブス)
PSP	ダイナロイ (プリーツ)
PWC	ダイナメッシュ (ワイヤークロス、プリーツ)

③

コード	カートリッジ長さ(インチ)
10	10
20	20
30	30

⑤

コード	形状
DOE	DOEガスケット用(標準)
NPT*1	1" NPT(ネジ込みタイプ)
M3*1	SOE 222 O-リング用
M6*1	SOE 226 O-リング用

④

コード	メディア材質
S	316ステンレススチール

*1 NPT、M3、M6は特注品です。
詳細は当社へお問い合わせください。

②

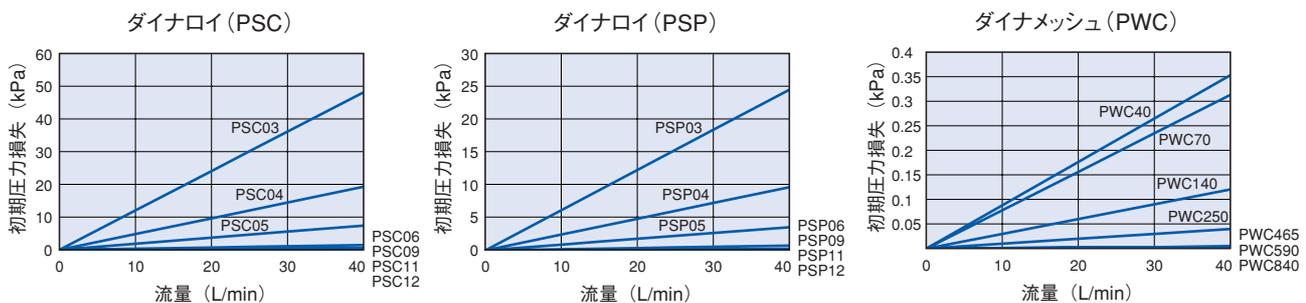
製品タイプ	コード	ろ過精度(μm)
		液体
ダイナロイ PSC PSP	03	3
	04	5
	05	10
	06	15
	09	35
	11	40
	12	60
ダイナメッシュ PWC	10	12
	40	40
	70	70
	100	100
	140	140
	250	250
	840	840

■ガスケット製品型式

ガスケットは、カートリッジと別売になっています。
下記の材質の製品からお選びください。DOEタイプは、1本の
カートリッジにガスケットが2個必要で、1パック2個入りです。

製品タイプ	材質	ガスケット製品型式
ダイナロイ PSC	EPDM(乳白)	PSC-GK-EPDM
	フッ素ゴム	PSC-GK-FKM
	ソフトPTFE	PSC-GK-PTFE/SOFT
	シリコン(乳白)	PSC-GK-VMQ/W
	NBR	PSC-GK-NBR
ダイナロイ PSP ダイナメッシュ PWC	EPDM(乳白)	PSP/PWC-GK-EPDM
	フッ素ゴム	PSP/PWC-GK-FKM
	ソフトPTFE	PSP/PWC-GK-PTFE/SOFT
	シリコン(乳白)	PSP/PWC-GK-VMQ/W

■流量—圧力損失特性 (室温の水、10インチカートリッジの場合)



(注) 上記圧力損失はカートリッジのみの圧力損失です。
フィルターアセンブリの圧力損失は、使用するフィルターハウジングの圧力損失を加えてください。



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

大阪営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原3-5-36

熊本営業所 〒862-0956 熊本市水前寺公園 14-22

TEL.06(6397)3719

TEL.096(382)8420

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。