

製造ラインに混入したコンタミを配管内で捕捉

パイ差しストレーナー

パイプ差し込み式

オールステンレス SUS316L製
エッチングストレーナー 精密微細穴加工

新発売

パイ差しストレーナー **KL** シリーズ

“カムロックホース継手”内に装着でき、そのまま使用可能



標準のパイ差しストレーナーとKLシリーズの互換性はありません。
KLシリーズは接続部の形状が異なるだけでストレーナー性能は従来と同一です。

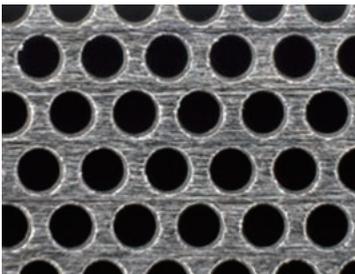


“食品・飲料” “製薬” “化粧品” “ファインケミカル” “高純度薬品”
“高機能材料” 業界に最適

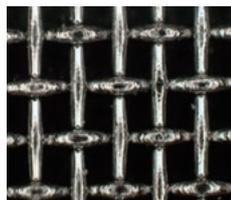
濾過精度は均一多孔構造で正確

半導体等の電子部品製造分野で用いられている
フォトエッチング技術を使用し、
正確な寸法の穴が均一に開いています。

• PET = Precision Etching Technology (精密エッチングテクノロジー)



エッチング孔



金網孔

既存配管にそのまま装着

1 inch～4 inch までのヘルール配管や
カムロックホースカプラー内にそのまま挿入できます。

優れた再生洗浄性

メディア構造がシンプルなため、
再生洗浄に優れ反復使用できるので非常に経済的です。
突起物やバリが無くサニタリー性に優れています。

異物混入のリスク激減

金網とは異なり鋼線破損による異物の混入が無く、
目詰まりによる残留物がほとんどありません。

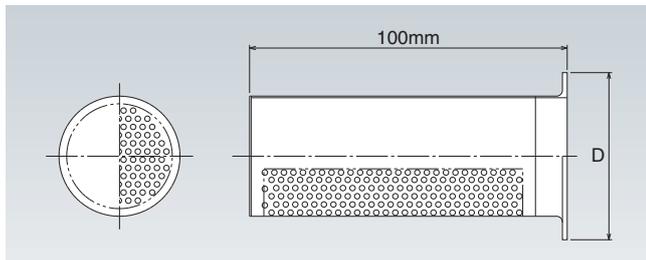
〈製品番号〉

A・B・Cの枠内に下記の型式をお選びいただきご記入ください。

MPS — S — # —

MPS — A — # — — KL KLシリーズ

A	A	B	C	C
サイズ (D: mm)	サイズ (D: mm)	濾過精度	ガスケット種類 (材質)	ガスケット種類 (材質)
1 S ... 1 inch	25A ... 32mm	20 # ... 20メッシュ 750μ相当	N ... NBR	N ... NBR
1.5 S ... 1.5 inch	40A ... 47mm	40 # ... 40メッシュ 350μ相当	T ... PTFE	D ... シリコン
2 S ... 2 inch	50A ... 56mm	60 # ... 60メッシュ 250μ相当	D ... シリコン	E ... EPDM
2.5 S ... 2.5 inch	65A ... 65mm	80 # ... 80メッシュ 180μ相当	V ... バイトン	V ... バイトン
3 S ... 3 inch	80A ... 82mm	100 # ... 100メッシュ 150μ相当	E ... EPDM	
4 S ... 4 inch		150 # ... 150メッシュ 100μ相当		
		200 # ... 200メッシュ 70μ相当		



注意) KLシリーズが挿入可能なカムロックは材質ステンレス製 カブラータイプ (ホースシャンク又はネジ式) です。
ネジ式は現場の状況によってストレーナーが入らない場合がありますのでよくご確認ください。

パイ差しストレーナーの洗浄・再生方法

目詰りしてカートリッジの圧力損失が増加した場合、次の方法で洗浄・再生してください。

逆洗法

- 先ず脱脂を行います。(ナブサ・ガソリンなどの溶剤脱脂、アルカリ脱脂、界面活性脱脂などの方法があります。)
- 柔らかいブラシで、丁寧に表面をブラッシングして汚れをおとします。
- 内側から圧縮エアを吹き付けます。(以上を数回繰り返す)
- きれいな脱脂剤で、脱脂します。
- 圧縮エアを利用して水を吹き付けて水洗いを充分に行い、乾燥させて仕上げます。

薬品洗浄法

- 逆洗では洗浄しきれない場合、混酸で洗浄し硝酸処理します。
- 十分に水洗いし、圧縮エアを吹き付けて水分を除去し、乾燥させます。

超音波洗浄法

- 洗浄液中で、超音波洗浄を行います。
- 水洗いを充分に行います。
- 水分を除去して乾燥させます。

汚れの種類によって、上記各洗浄方法を組み合わせて行えば、さらに効果的な洗浄を期待できます。



PUMP

標準規格サイズ以外の製作も可能です。お問い合わせください。

例) 接続口径 1inch 未満のサイズ 全長の変更 ねじ込み・フランジ接続等々

注意 本製品は、サイズ毎に許容差圧が異なります。詳しくはお問い合わせください。

・代理店

・製造元



〈本社工場〉〒511-0251 三重県員弁郡東員町大字山田新蔵原3617
TEL. 0594-76-1100 (代) FAX. 0594-76-1101
<http://www.mitsuwapump.jp/>