

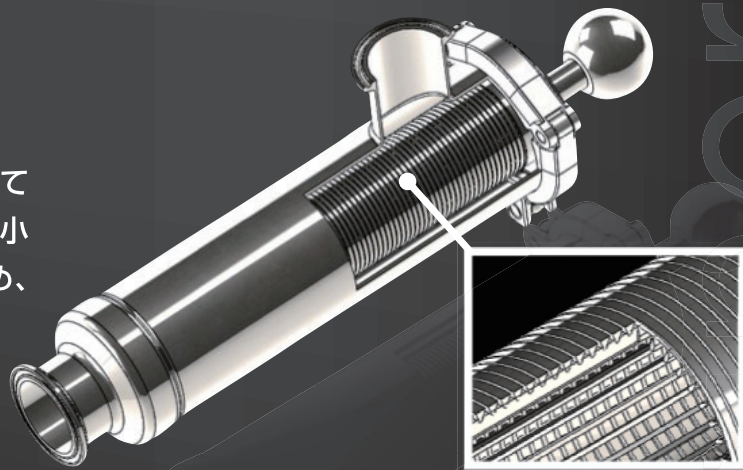
ファインウェッジ® 搭載

OSAKA
SANITARY

L形ストレーナ

● ファインウェッジとは

逆三角形の断面をした異形線を等間隔に並べてスリットを形成した微細目スクリーンです。最小スリット30μmまで可能で、高開口率のため、ユニットもコンパクトです。



※ファインウェッジ®は東洋スクリーン工業株式会社の登録商標です。

3つのアピールポイント

● 洗浄性

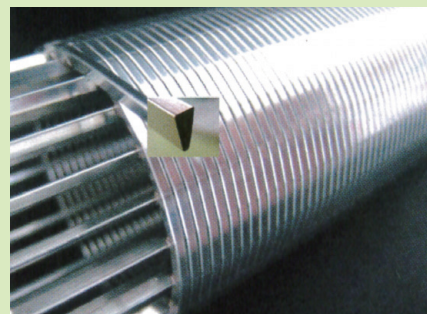
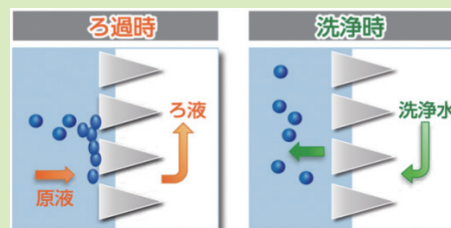
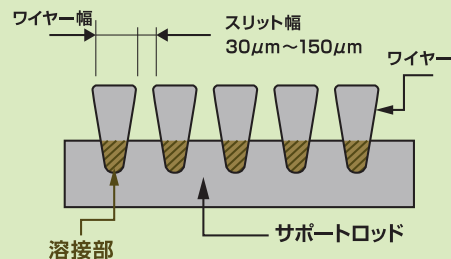
表面ろ過、開口断面形状がテーパにより目詰まりし難く、洗浄性が良い

● 安全性

エレメントは溶接構造のため目崩れがなく、万ワイヤーが破断しても脱落がない

● 耐久性

ワイヤーの線径を変えずにエレメントを製作できるので表面ろ過において微細な目開きほど高い強度を有す



OSAKA SANITARY CO.,LTD.

<https://www.osaka-sanitary.co.jp>

■ 新大阪事務所 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3-8-21 新大阪パークサイドビル2F
TEL.06-7713-9004(代表)

■ 東京支店 〒135-0042 東京都江東区木場5-11-13 木場公園ビル5F
TEL.03-6897-6159(代表)

■ 本社・工場 〒566-0052 大阪府摂津市鳥飼本町1-7-46
TEL.072-656-2349(代表)

■ 三好支店 〒210-0821 神奈川県川崎市川崎区殿町3-25-22
TEL.050-1791-7566(代表)



www.osaka-sanitary.co.jp

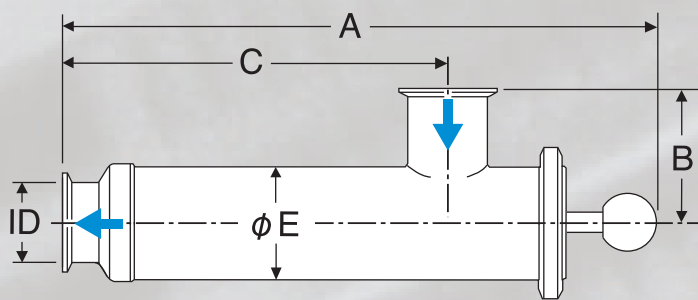
C25 rev.2

基本仕様

フィルター	ファインウェッジ®	
呼び径	1.0S / 1.5S / 2.0S	
接液部材質	SUS316L	
ろ過面積	1.0S	160cm ²
	1.5S	307cm ²
	2.0S	480cm ²
FW型式	1.0S/1.5S : 35CF (標準) 2.0S : 50F (標準)	
フィルター許容差圧	1.0S	0.5MPa
	1.5S	
	2.0S	
最高使用圧力	0.7MPa	

使用温度範囲	0~95℃
Oリング材質	フッ素樹脂被覆ゴム (標準)
	フッ素ゴム
	EPDM
	シリコンゴム
ヘルールガスケット材質	カルレッツ®
	シリコンゴム (標準)
	フッ素ゴム
継手適用規格	EPDM
	サニクリーン®
仕上	ISO (IDF) 準拠 ヘルール
	内面:#320~#400 バフ仕上 外面:ショットブラスト仕上

寸法図・流れ方向



Nom.size	ID	A	B	C	E	本体ガスケットサイズ	Mass kg
1.0S	23	273	55	164.5	50.8	2.0S	1.7
1.5S	35.7	329	70	207	63.5	2.5S	2.5
2.0S	47.8	390	82	263	76.3	3.0S	3.5

メッシュ	スリット [mm]	開口率 [%]	
		1.0S/1.5S	2.0S
#100	0.15	30.0	23.1
#150	0.1	22.2	16.7
#200	0.075	17.6	13.0
※ #250	0.06	14.6	10.7
※ #300	0.05	12.5	9.1
※ #350	0.04	10.3	7.4
※ #400	0.03	7.9	5.7

※ #250, #300, #350, #400は順次ラインナップ予定