

ウェッジワイヤー式ストレーナー

1. 特長及び構造

スクリーンは断面がV字型をしている為、目詰まりしにくい構造と併せて三角ノッチによる**ノズル効果**で逆洗時に優れた効果があります。

スクリーンは**ステンレス鋼による全溶接構造**で強度的にも充分です。

使用場所としては、

- ①使用水圧が高くパンチングメタルでは強度的に不安がある
- ②十分な開口率が得られない
- ③小さなメッシュ相当の目開きが必要

な個所に最適です。

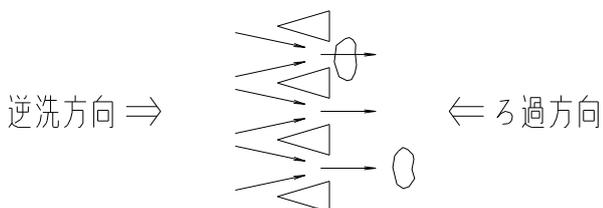
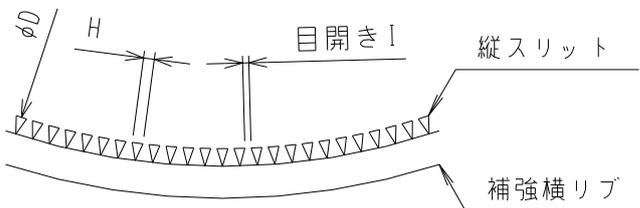
※スクリーンは100メッシュから目開きの粗いものまで製作可能です。(オプションにより200メッシュ相当も製作可。)

2. メッシュとスリット(隙間)一覧表

メッシュ(タイラメッシュ近似)		100	60	50	35	32	27	18	16	10	9	5
スリット(mm)		0.15	0.25	0.30	0.40	0.50	0.60	0.90	1.00	1.70	2.00	4.00
ワイヤー径 (mm)	1.5	9.1	14.0	17.0	21.0	25.0	28.5	37.5	40.0	/	/	/
	2.0	7.0	11.0	13.0	17.0	20.0	22.0	29.0	33.0	/	/	/
	3.0	/	7.7	9.1	12.0	14.2	15.0	21.0	25.0	33.0	40.0	57.0
		開口率(%)										

構 造

スクリーン目開き部詳細



ウェッジワイヤーによるノズル効果

