

Y3・YF・YDF Y型ストレーナー

～ 0.98MPaG / ～ 1.96MPaG / ～ 2.1MPaG



YF/YDF : ワシノ機器(株)製

■特長

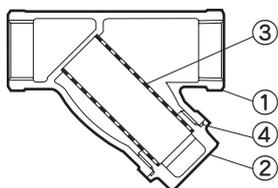
- 本体はステンレス製 (Y3)
- 小型、簡単な構造で保守が容易
- 十分な通過面積で圧力降下が小さい

■用途

- 配管中のスケールや異物を除いて機器を保護

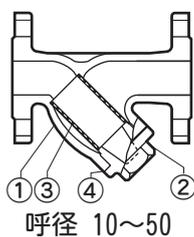
■構造

- Y3 (ねじ込み)



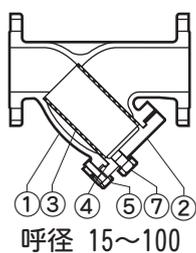
No.	品名
1	本体
2	スクリーンホルダー
3	スクリーン
4	ガスケット

- YF (フランジ)



No.	品名
1	本体
2	カバー
3	スクリーン
4	ガスケット
5	ボルト
6	ドレンプラグ

- YDF (フランジ)



No.	品名
1	本体
2	カバー
3	スクリーン
4	ガスケット
5	ボルト
6	ナット
7	ドレンプラグ

Y3・YF・YDF

Y型ストレーナー / ~ 0.98MPaG / ~ 1.96MPaG / ~ 2.1MPaG

■仕様データ

型式	接続	口径	本体材質	最高使用圧力 PMO MPaG	最高使用温度 TMO ℃	納期 (日)	
Y3	ねじ込み Rc (PT)	15	ステンレス 鋳鋼 ASTM A351 Gr. CF8	2.1	220	1	
		20				1	
		25					
		32					
		40					
		50					
YF	フランジ	10	ねずみ 鋳鉄 FC200	0.98	200	22	
		15				3	
		20					
		25					
		32					
		40					
		50					
		65					
		80					
		100					22
		125					
		150					
		200					
		250					問い合わせ
300							
350							
YDF	フランジ	15	ダクタイル 鋳鉄 FCD450	1.96	250	22	
		20					
		25					
		32					
		40					
		50					
		65					
		80					
		100					
		125					
		150					
		200				問い合わせ	
250							

1. 最高許容圧力PMA (Y3:2.1MPaG、YF:0.98MPaG、YDF:1.96MPaG):耐圧部(本体)が許容される最高圧力で、最高使用圧力ではありません。
最高許容温度TMA (Y3:220℃、YF:200℃、YDF:250℃):耐圧部(本体)が許容される最高温度で、最高使用温度ではありません。

●詳細情報

使用可能流体 (※)	蒸気、エア、水
標準フランジ規格	YF: JIS10KFF YDF: JIS20KRF
スクリーン	Y3: φ3穴ピッチ4千鳥配列打ち抜き板 (内側60メッシュ) YF (口径 10~50)・YDF (口径 15~40) : φ3穴ピッチ4千鳥配列打ち抜き板 (内側40メッシュ) YF (口径 65~100)・YDF (口径 50~100) : φ6穴ピッチ7.5千鳥配列打ち抜き板 (内側40メッシュ) YF・YDF (口径 125以上) : φ10穴ピッチ12.5千鳥配列打ち抜き板 (内側40メッシュ)

1. ※:危険流体(毒性、可燃性など)には絶対に使用しないでください。

⚠️注意 異常作動、事故やケガを避けるために、製品は仕様範囲外で使用しないでください。

Y3・YF・YDF

Y型ストレーナー / ~ 0.98MPaG / ~ 1.96MPaG / ~ 2.1MPaG

■ **発注方法** 下記の項目順にご注文ください。

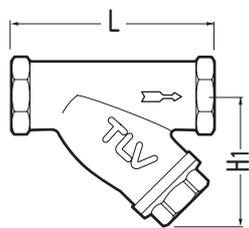
型式	接続	呼径	材質	個数
(例) Y3	ねじ込み Rc (PT)	15	CF8	5

■ **オプション** 標準以外の仕様では、価格、納期が異なります。詳細はお問い合わせください。

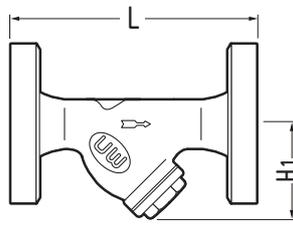
接続	YF: ASME/JPI Class150RF (呼径 15~350) YDF: JIS10KFF/RF、ASME/JPI Class150RF (PMO/PMA: 0.98MPaG)
スクリーン	YF・YDF: 40メッシュ以外

1. 標準、オプション以外の仕様も、内容によっては対応可能ですのでお問い合わせください。

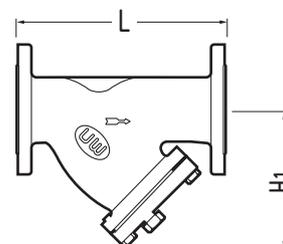
■ 寸法



Y3



YF



YDF

● Y3 : ねじ込み / Rc (PT)

呼径	L mm	H ₁ mm	質量 kg
15	78	51	0.3
20	93	61	0.4
25	108	71	0.6
32	128	82	1.0
40	143	93	1.2
50	173	119	2.1

● YF : JIS フランジ

呼径	規格	L mm	H ₁ mm	質量 kg
10	10KFF	125	70	2.5
15				
20		140	75	3.0
25		160	85	4.5
32		180	105	6.0
40		190	110	6.5
50		220	130	9.0
65		270	180	16
80		290	200	18
100		350	240	30
125		390	260	40
150		440	320	60
200		540	380	95
250		680	480	170
300		840	600	265
350		1000	800	525

● YDF : JIS フランジ

呼径	規格	L mm	H ₁ mm	質量 kg
15	20KRF	160	100	3.5
20				4.0
25		190	110	5.5
32		240	155	10
40				11
50		250	170	14
65		300	190	21
80		320	215	28
100		380	245	36
125		480	315	70
150		550	380	105
200		620	450	160
250		760	550	265

本来の用途、使用目的以外には使用しないでください。
製品改良のため、仕様変更することがあります。