

## KY-4, 4N型 ストレーナ

鑄鉄製・青銅製ねじ込形  
水道法性能基準適合品 (KY-4N型)

**製品記号** KY4-G2(本体FC、60メッシュ)  
KY4-G□(本体FC)  
KY4N-J2(本体CAC、60メッシュ)  
KY4N-J□(本体CAC)  
※□内には網目の記号が入ります。

鑄鉄製および青銅製ねじ込形のY形ストレーナです。コンパクトで濾過面積が大きく、自動弁のラインに使用するストレーナです。

### 仕様

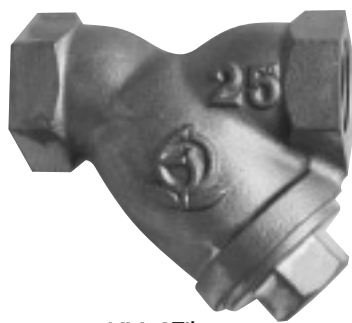
種類	鑄鉄製		青銅製	
型式	KY-4型		KY-4N型	
製品記号	KY4-G2	KY4-G□	KY4N-J2	KY4N-J□
	※□内には網目の記号が入ります。			
呼び径	15~65		15~50	
適用流体	蒸気・気体・液体			
流体温度	184°C以下注1.		220°C以下	
適用圧力	1.0MPa以下			
端接続	JIS Rcねじ注2.			
材質	本体(FC)、ネット(SUS) フタ(呼び径40以下:C3771B、呼び径50以上:FC)		本体、フタ(CAC406) ネット(SUS)	
網目注3.	60メッシュ	1:40、3:80、4:100メッシュ	60メッシュ	1:40、3:80、4:100メッシュ
許容差圧	0.1MPa以下注4.			
耐圧試験	水圧にて1.5MPa		水圧にて1.75MPa	

注1. 流体温度220°C以下も製作しています。  
注2. KY-4N型は管端コア内蔵品(流体温度5~40°C)も製作しています。  
注3. 網目はメッシュ内張りなしのパンチ穴(打抜板、呼び径40以下φ1.3×P2.5、呼び径50以上φ2.5×P4)のみも製作しています。  
注4. 差圧が0.1MPaを超えたと、ネットが破損する恐れがあります。0.1MPaを超えないようネットを清掃してください。

### 寸法表

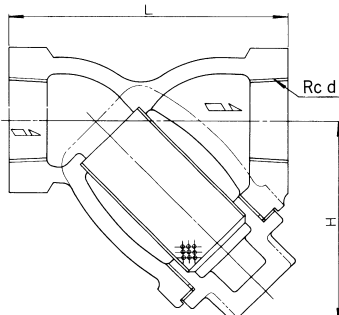
呼び径	L	H	d	質量(kg)
15	75	55( 53)	½	0.6(0.4)
20	90	67( 64)	¾	0.9(0.6)
25	110	78( 77)	1	1.4(1)
32	135	97( 95)	1¼	2.3(1.7)
40	150	112(109)	1½	3.5(2.5)
50	170	125(123)	2	4.7(3.7)
65	200	145	2½	7.3

( )内はKY-4N型の場合

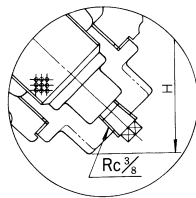


KY-4型

### 構造図 (KY-4型)

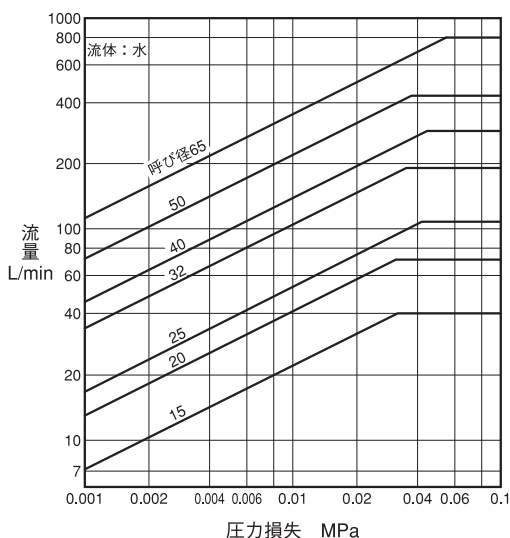


KY-4N型は構造が多少異なります。



呼び径50以上

### 圧力損失線図(網目:60メッシュ)



### 乗数表

メッシュ数	乗数
40	0.95
80	1.05
100	1.1

注. 各メッシュ数の圧力損失は、線図で求めた圧力損失に乗数を乗じて算出してください。

(参考)

- ① 国土交通省仕様の場合の網目は、水用においては40メッシュ以上(電磁弁の前には、80メッシュ以上)、蒸気用は80メッシュ以上となっております。(気体用は80メッシュを推奨)。
- ② 網目の資料は307頁をご覧ください。