

# KY-4,4N型 ストレーナ

**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・青銅製ねじ込形  
 水道法性能基準適合品 (KY-4N型)

鑄鉄製及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	
製品記号	KY4-G2	KY4-G□
	※□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 <sup>注1</sup>	
流体温度	184°C以下 <sup>注2</sup>	220°C以下
適用圧力	1.0MPa以下	
端接続	JIS Rcねじ <sup>注3</sup>	
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 <sup>注4</sup>	60メッシュ	60メッシュ
許容差圧	0.1MPa以下 <sup>注5</sup>	
耐圧試験	水圧にて1.5MPa	水圧にて1.75MPa

注1. 給水装置に使用する場合は、水道法性能基準適合品のKY-4N型をご使用ください。  
 注2. 流体温度220°C以下も製作しています。  
 注3. 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4. 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5. 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

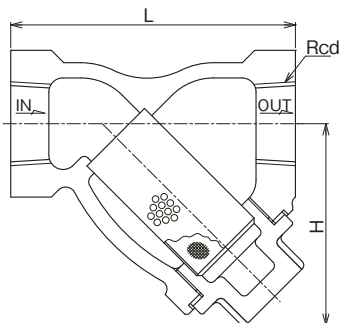
呼び径	L	H	d	質量 (kg)
15	75	55 ( 53)	1/2	0.6 (0.4)
20	90	67 ( 64)	3/4	0.9 (0.6)
25	110	78 ( 77)	1	1.4 (1)
32	135	97 ( 95)	1 1/4	2.3 (1.7)
40	150	112 (109)	1 1/2	3.5 (2.5)
50	170	125 (123)	2	4.7 (3.7)
65	200	145	2 1/2	7.3

( )内はKY-4N型の場合

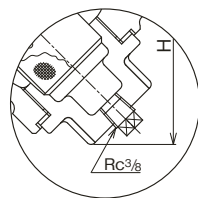


KY-4型

## 構造図 (KY-4型)

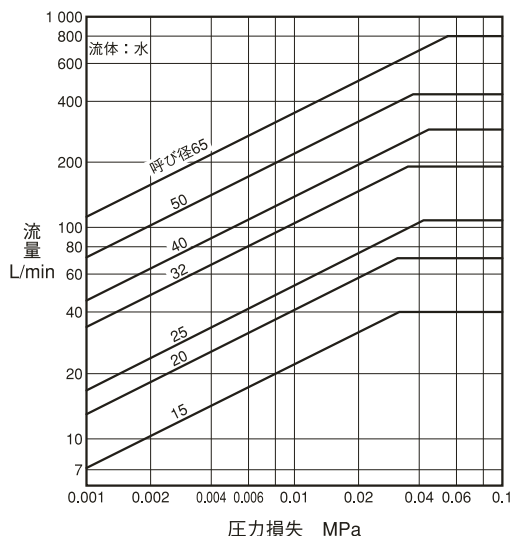


注. KY-4N型は構造が多少異なります。



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301頁をご覧ください。