

# KY-8型 ストレーナ

**製品記号** KY8-D2 (60メッシュ)  
KY8-D (40、80、100メッシュ)

ステンレス鋼製フランジ形

一般的な建築・工場設備に使用するステンレス鋼製フランジ形のY形ストレーナです。

## 仕様

製品記号	KY8-D2	KY8-D
呼び径	15~150	
適用流体	蒸気・気体・液体	
流体温度	200℃以下	
適用圧力	1.0MPa以下	
端接続	JIS 10K FFフランジ	
材質	本体・フタ (SCS13) 注1、ネット (SUS304) 注1.	
網目	60メッシュ	40、80、100メッシュ
許容差圧	0.1MPa以下注2.	
耐圧試験	水圧にて1.5MPa	

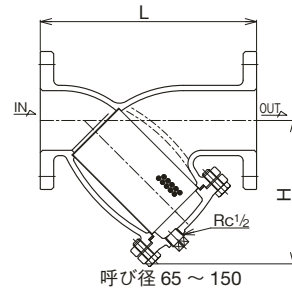
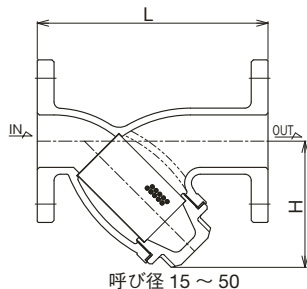
注1. 本体SCS14、ネットSUS316製も製作しています。  
注2. 差圧が0.1MPaを超えると、ネットが破損する恐れがあります。0.1MPaを超えないようネットを清掃してください。  
注3. 食品関連でのサニタリーラインなどには使用できません。

## 寸法表

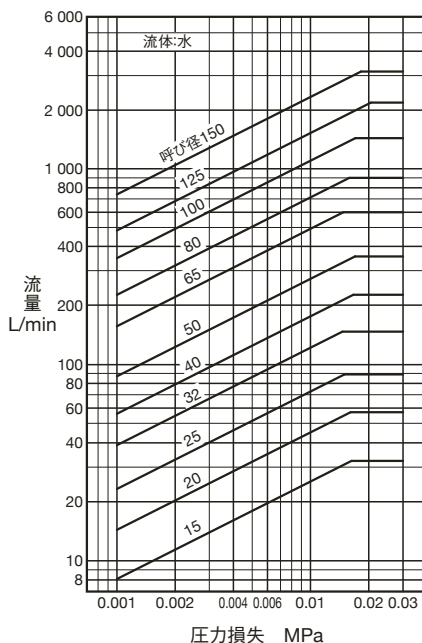
呼び径	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
L	120	130	150	170	190	220	270	290	350	390	440
H	57	65	76	92	105	122	162	195	228	260	310
質量 (kg)	2	2.5	3.5	5	5.5	7.5	13	16	24	37	50

フランジ規格 JIS 10K FF

## 構造図



## 圧力損失線図 (網目: 40メッシュ)



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。

## 乗数表

メッシュ数	乗数
60	1.04
80	1.07
100	1.11

〈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 (電磁弁の前に設ける場合は、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。

