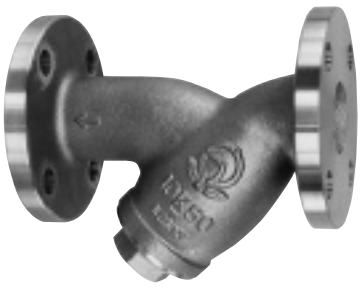
KY-8型　ストレーナ

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（SUS316）	
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製も製作しています。
注2.　差圧が0.1MPaを超えますと、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。

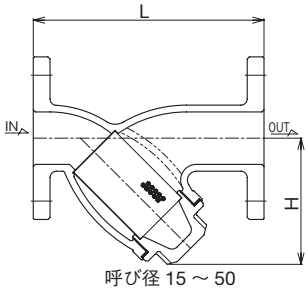
■寸法表

（mm）

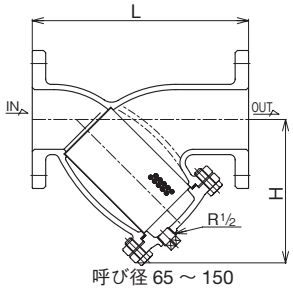
呼び径	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
L	120	130	150	170	190	220	270	290	350	390	440
H	57	65	76	92	105	122	162	195	228	260	310
質量（kg）	2	2.5	3.5	5	5.5	7.5	13	16	24	37	50

フランジ規格 JIS 10K FF

■構造図

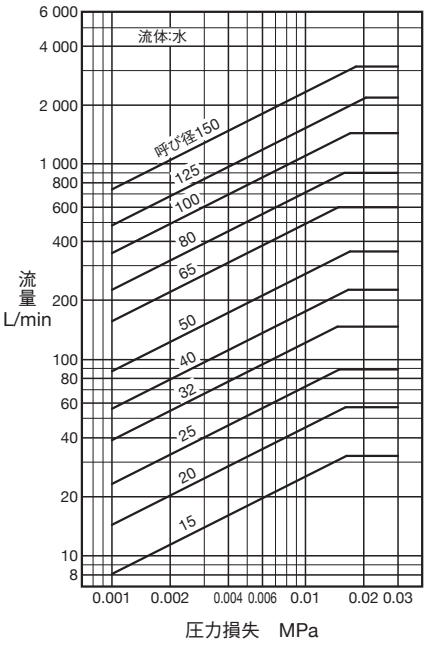


呼び径 15 ～ 50



呼び径 65 ～ 150

■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297頁をご覧ください。