

KY-7,7N型 ストレーナ

製品記号 KY7-D2 (はん用品、60メッシュ)
 KY7-D (はん用品)
 KY7N-D (水道法性能基準適合品)

ステンレス鋼製ねじ込形
 水道法性能基準適合品 (KY-7N型)

一般的な建築・工場設備に使用するステンレス鋼製ねじ込形のY形ストレーナです。

仕様

型式	KY-7型		KY-7N型
	KY7-D2	KY7-D	KY7N-D
呼び径	15~50		
適用流体	蒸気・気体・液体 ^{注1}		水・温水
流体温度	220℃以下		100℃以下
適用圧力	1.0MPa以下		
端接続	JIS Rcねじ		
材質	本体(SCS)、ネット(SUS)		
網目	60メッシュ	40、80、100メッシュ	40、60、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		水圧にて1.75MPa

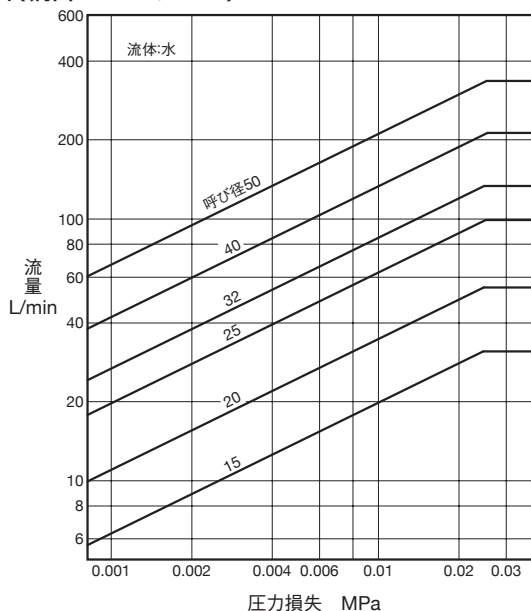
注1. 給水装置には水道法性能基準適合品のKY-7N型をご使用ください。
 注2. 差圧が0.1MPaを超えると、ネットが破損する恐れがあります。0.1MPaを超えないようネットを清掃してください。
 注3. 食品関連でのサニタリーラインなどには使用できません。

寸法表

(mm)

呼び径	d	L	H	質量 (kg)
15	1/2	78	50.5	0.35
20	3/4	93	60.5	0.5
25	1	108	71	0.85
32	1 1/4	128	82	1.1
40	1 1/2	143	93	1.5
50	2	173	119	2.6

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。



構造図

