

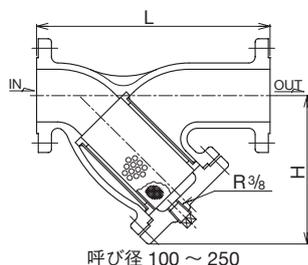
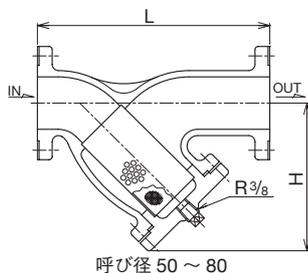
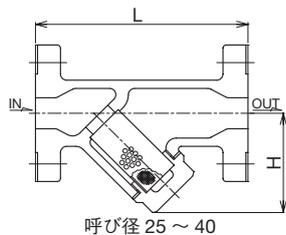
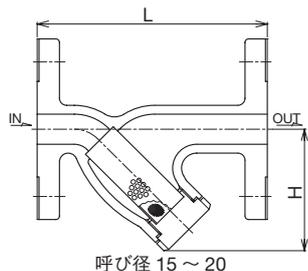


KY-3型 ストレーナ

製品記号 KY3-C

鋳鋼製フランジ形

高圧用のY形ストレーナです。鋳鋼製で10、16、20、30Kフランジを揃えています。コンパクトで濾過面積が大きく、自動弁のラインに使用します。


構造図

仕様

製品記号	KY3-C
呼び径	15~250
適用流体	蒸気・気体・液体
適用圧力	1.0、1.6、2.0、3.0MPa以下
流体温度	300℃以下
端接続	JIS 10、16、20、30K RFフランジ ^{注1}
材質	本体(SCPH)、ネット(SUS)、フタ(S25C又はSCPH ^{注2})
塗装	内面:防錆油 外面:シルバー
網目 ^{注3}	40、60、80、100メッシュ
許容差圧	0.1MPa以下 ^{注4}
耐圧性能	水圧にてフランジ呼び圧力の1.5倍

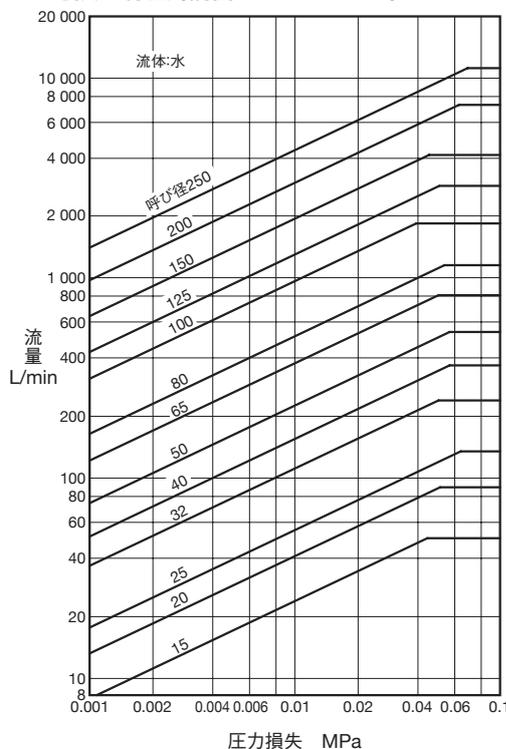
注1. JIS 10、16、20 K FFフランジも製作しています。
 注2. 呼び径15、20はS45Cとなります。
 注3. 網目はメッシュ内張りなしのパンチ穴(打抜板)のみも製作しています。
 注4. 差圧が0.1MPaを超えると、ネットが破損する恐れがあります。0.1MPaを超えないようネットを清掃してください。

寸法表

(mm)

呼び径	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
L	10K	142	146	168	192	198	248	294	340	402	458	528	630
	16K	142	146	168	192	198	252	298	348	410	462	532	638
	20K	142	146	168	192	198	252	298	348	414	470	540	646
	30K	150	150	176	200	206	260	310	360	430	490	560	670
H	76	76	80	115	115	170	200	230	270	330	380	480	600
質量(kg)	4	4	6	9	10	14	27	31	51	79	115	192	365

注. 質量はフランジ規格JIS 30Kの場合。

圧力損失線図(網目:60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
40	0.95
80	1.05
100	1.1

(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317頁をご覧ください。