

KY-6,6CN型 ストレーナ

鑄鉄製フランジ形
水道法性能基準適合品 (KY-6CN型)

製品記号 KY6-G2 (はん用品、60メッシュ)
KY6-G□ (はん用品)
KY6CN-G2 (ナイロンコーティング、60メッシュ)
KY6CN-G (ナイロンコーティング)
※□内には網目の記号が入ります。

鑄鉄製フランジ形の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します。KY-6CN型は錆びにくいナイロンコーティング品です。

仕様

種類	はん用品		ナイロンコーティング	
型式	KY-6型		KY-6CN型	
製品記号	KY6-G2	KY6-G□ ^{注1.}	KY6CN-G2	KY6CN-G
	※□内には網目の記号が入ります。			
呼び径	15～250		15～150	
適用流体	蒸気・気体・液体 ^{注2.}		水・温水・気体	
流体温度	184℃以下 ^{注3.}		5～60℃	
適用圧力	1.0MPa以下			
端接続	JIS 10K RFフランジ			
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 (FC)、ネット (SUS) フタ (呼び径40以下: CAC、呼び径50～65: C3604B、呼び径80以上: FC)	
塗装又はコーティング塗膜	内面: 防錆油 外面: シルバー		本体・カバー: 内外面共ナイロン11コーティング0.3mm以上 (白色)	
網目 ^{注4.}	60メッシュ	1:40、3:80、4:100 ^{メッシュ}	60メッシュ	40、80、100メッシュ
許容差圧	0.1MPa以下 ^{注5.}			
耐圧性能	水圧にて1.5MPa		水圧にて1.75MPa	

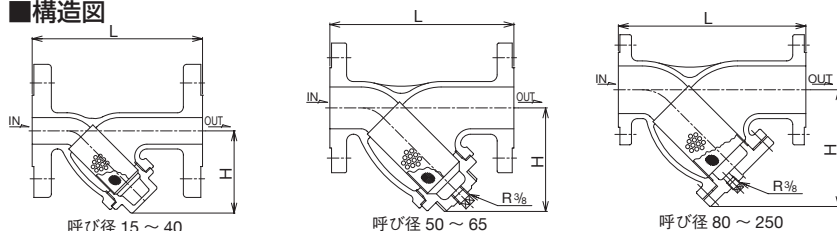
注1. 呼び径100以上は製品記号がKY6-Gとなります。
注2. 給水装置には、水道法性能基準適合品のKY-6CN型をご使用ください。
注3. 流体温度220℃以下も製作しています。
注4. 網目はメッシュ内張りなしのパンチ穴 (打抜板) のみも製作しています。
注5. 差圧が0.1MPaを超えすと、ネットが破損する恐れがあります。0.1MPaを超えないようネットを清掃してください。
注6. 専用の保温ジャケットも製作しています。お問い合わせください。

寸法表

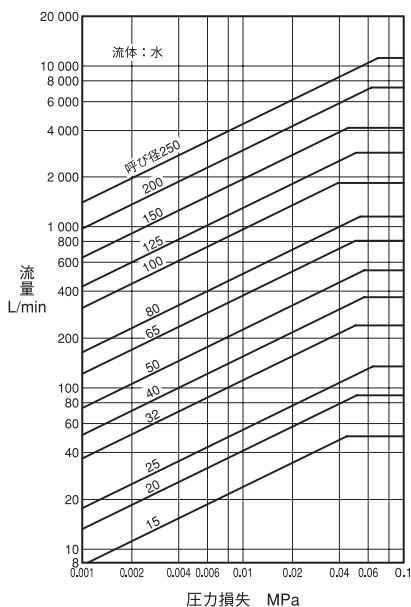
呼び径	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
L	125	140	160	180	190	220	270	315	370	450	510	620	760
H	55	67	78	97	112	125	155	200	245	300	340	450	510
質量 (kg)	2	3	4	5.5	6.5	9	13	20	32	55	75	130	220

フランジ規格 JIS 10K RF

構造図



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

取付け・取扱い上の注意

KY-6CN型は、外気との温度差が40℃以上ある場合は、保温してください。

〈参考〉

- ①国土交通省仕様の場合は、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309頁をご覧ください。