

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(汎用品、60メッシュ)
KY6-G□(汎用品)
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	汎用品	ナイロンコーティング
型式	KY-6型	
製品記号	KY6-G2	KY6-G□ ^{注1}
	※□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	水・温水・気体
流体温度	184°C以下 ^{注2}	5~60°C
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)
塗装またはコーティング塗膜	内面：防錆油	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3}	60メッシュ	1:40、3:80、4:100メッシュ
許容差圧	0.1MPa以下 ^{注4}	
耐圧試験	水圧にて1.5MPa	水圧にて1.75MPa

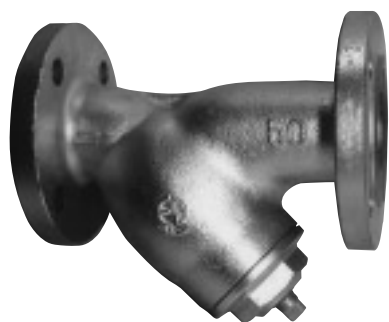
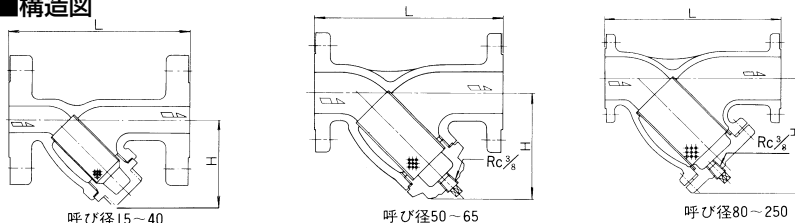
注1. 呼び径100以上は製品記号がKY6-Gとなります。
注2. 流体温度220°C以下も製作しています。
注3. 網目はメッシュ内張りなしのパンチ穴(打抜板、呼び径40以下φ1.3×P2.5、呼び径50以上φ2.5×P4)のみも製作しています。
注4. 差圧が0.1MPaを超えると、ネットが破損する恐れがあります。0.1MPaを超えないようネットを清掃してください。
注5. 専用の保温ジャケットも製作しています。(40頁参照)

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

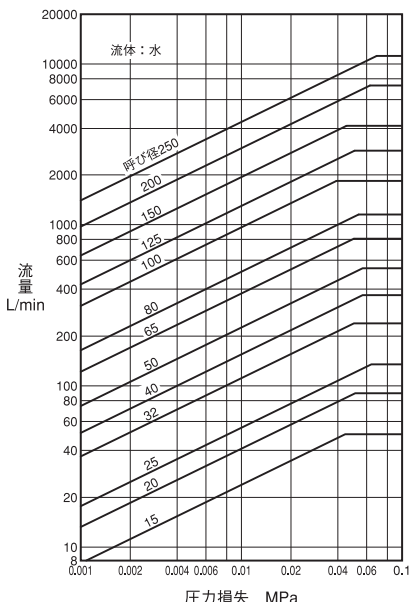


KY-6型



KY-6CN型

圧力損失線図(網目:60メッシュ)



注. 各メッシュ数の圧力損失は、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・取扱上の注意

KY-6CN型は、外気との温度差が40°C以上ある場合は、保温してください。

〈参考〉

- 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)。
- 網目の資料は307頁をご覧ください。