

## KY-6,6CN型 ストレーナ

**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  
 水道法性能基準適合品 (KY-6CN型)

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	
製品記号	KY6-G2	KY6-G□ <sup>注1</sup>
	※□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 <sup>注2</sup>	水・温水・気体
流体温度	184℃以下 <sup>注3</sup>	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 <sup>注4</sup>	60メッシュ	1:40、3:80、4:100メッシュ
許容差圧	0.1MPa以下 <sup>注5</sup>	
耐圧性能	水圧にて1.5MPa	水圧にて1.75MPa

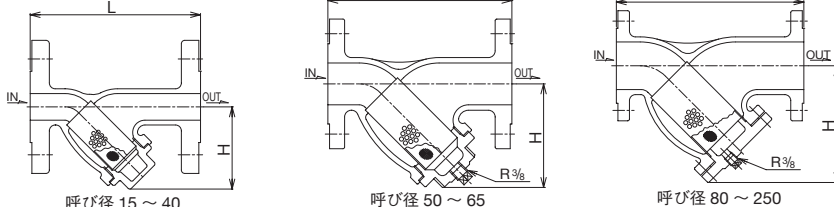
注1. 呼び径100以上は製品記号がKY6-Gとなります。  
 注2. 給水装置には、水道法性能基準適合品のKY-6CN型をご使用ください。  
 注3. 流体温度220℃以下も製作しています。  
 注4. 網目はメッシュ内張りなしのパンチ穴 (打抜板) のみも製作しています。  
 注5. 差圧が0.1MPaを超えると、ネットが破損する恐れがあります。0.1MPaを超えないようネットを清掃してください。  
 注6. 専用の保温ジャケットも製作しています。お問い合わせください。

### 寸法表

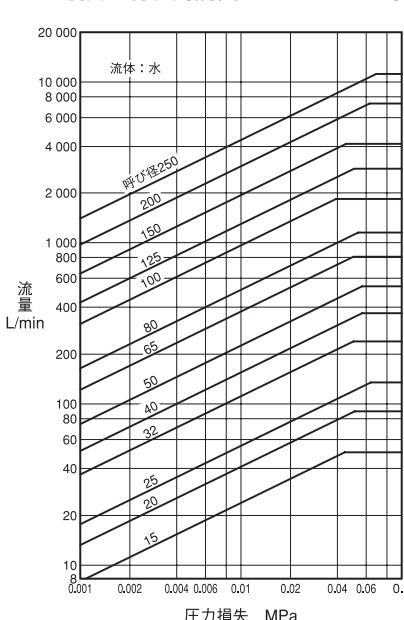
呼び径	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
L	125	140	160	180	190	220	270	315	370	450	510	620	760
H	55	67	78	97	112	125	155	200	245	300	340	450	510
質量 (kg)	2	3	4	5.5	6.5	9	13	20	32	55	75	130	220

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311頁をご覧ください。



KY-6型



KY-6CN型