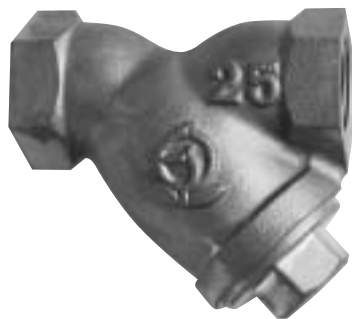


KY-4, 4N型 ストレーナ

鑄鉄製・青銅製ねじ込形
水道法性能基準適合品 (KY-4N型)

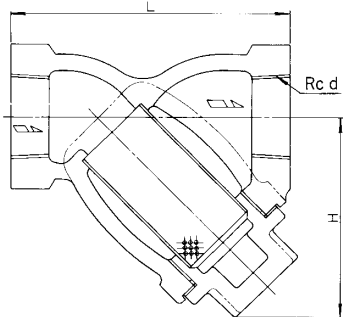
製品記号 KY4-G2(本体FC、60メッシュ)
KY4-G□(本体FC)
KY4N-J2(本体CAC、60メッシュ)
KY4N-J□(本体CAC)
※□内には網目の記号が入ります。

鑄鉄製および青銅製ねじ込形の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するストレーナです。

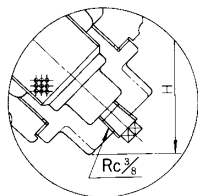


KY-4型

■構造図 (KY-4型)



KY-4N型は構造が多少異なります。



呼び径50以上

■仕様

| 種類 | 鑄鉄製 | | 青銅製 | |
|-------|--|---------------------|---------------------------|---------------------|
| 型式 | KY-4型 | | KY-4N型 | |
| 製品記号 | KY4-G2 | KY4-G□ | KY4N-J2 | KY4N-J□ |
| | ※□内には網目の記号が入ります。 | | | |
| 呼び径 | 15~65 | | 15~50 | |
| 適用流体 | 蒸気・気体・液体 | | | |
| 流体温度 | 184°C以下注1. | | 220°C以下 | |
| 適用圧力 | 1.0MPa以下 | | | |
| 端接続 | JIS Rcねじ注2. | | | |
| 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、フタ(CAC406) ネット(SUS) | |
| 網目注3. | 60メッシュ | 1:40、3:80、4:100メッシュ | 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. 流体温度220°C以下も製作しています。

注2. KY-4N型は管端コア内蔵品(流体温度5~40°C)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を超えますと、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。

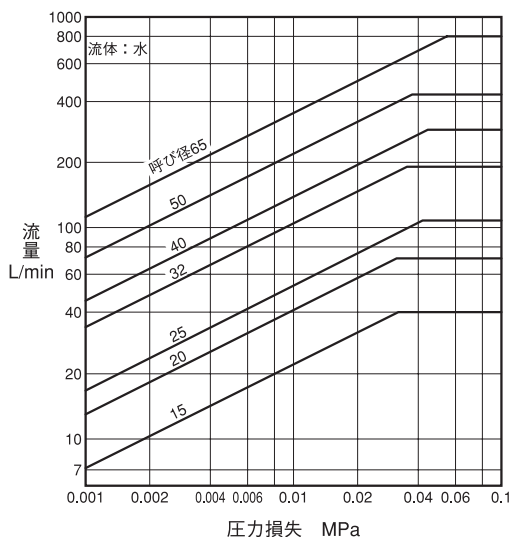
■寸法表

(mm)

| 呼び径 | L | H | d | 質量(kg) |
|-----|-----|----------|-------|----------|
| 15 | 75 | 55(53) | 1/2 | 0.6(0.4) |
| 20 | 90 | 67(64) | 3/4 | 0.9(0.6) |
| 25 | 110 | 78(77) | 1 | 1.4(1) |
| 32 | 135 | 97(95) | 1 1/4 | 2.3(1.7) |
| 40 | 150 | 112(109) | 1 1/2 | 3.5(2.5) |
| 50 | 170 | 125(123) | 2 | 4.7(3.7) |
| 65 | 200 | 145 | 2 1/2 | 7.3 |

()内はKY-4N型の場合

■圧力損失線図(網目:60メッシュ)



■乗数表

| メッシュ数 | 乗数 |
|-------|------|
| 40 | 0.95 |
| 80 | 1.05 |
| 100 | 1.1 |

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。

(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。