

KW-1型 ストレーナ (複式・油用)

製品記号 KW1-G2

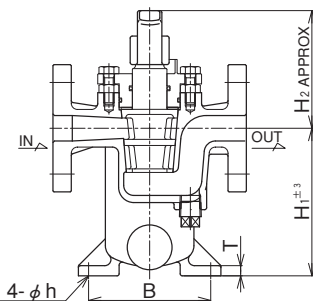
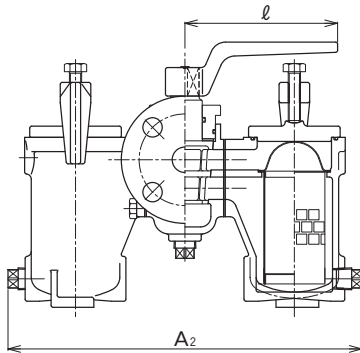
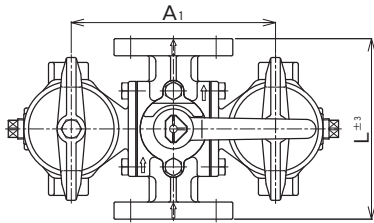
鋳鉄製フランジ形

油専用の複式ストレーナです。切換コックを中心に左右に濾筒を備え、片筒を掃除の時も流れを絶つ事なく連続して使用できます。



呼び径 20~40

■構造図



呼び径50、65は構造が多少異なります。

■仕様

| | |
|------------------|------------------------|
| 製品記号 | KW1-G2 |
| 適用流体 | 油 |
| 流体温度 | 90°C以下 |
| 適用圧力 | 1.0MPa以下 |
| 端接続 | JIS 10K FFフランジ |
| 材質 | 本体(FC)、ネット(SUS) |
| 網目 ^{注1} | 60メッシュ |
| 許容差圧 | 0.1MPa以下 ^{注2} |
| 耐圧試験 | 水圧にて1.5MPa |

注1. 網目は20、40、80、100、120、150、200メッシュも製作しています。

注2. 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。

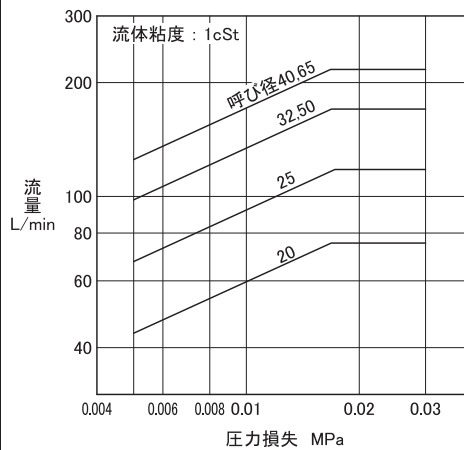
■寸法表

(mm)

| 呼び径 | L | H ₁ | H ₂ | ℓ | A ₁ | A ₂ | B | h | T | 質量(kg) |
|-----|-----|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|-----|----|----|--------|
| 20 | 190 | 145 | 116 | 150 | 215 | 344 | 120 | 11 | 10 | 17 |
| 25 | 190 | 145 | 116 | 150 | 215 | 344 | 120 | 11 | 10 | 18 |
| 32 | 218 | 195 | 156 | 215 | 249 | 399 | 120 | 15 | 13 | 27 |
| 40 | 250 | 220 | 161 | 215 | 265 | 421 | 130 | 15 | 13 | 36 |
| 50 | 285 | 200 | 165 | 150 | 300 | 449 | 150 | 15 | 16 | 44 |
| 65 | 285 | 200 | 165 | 150 | 300 | 449 | 150 | 15 | 16 | 45 |

フランジ規格JIS 10K FF

■圧力損失線図(網目:60メッシュ)

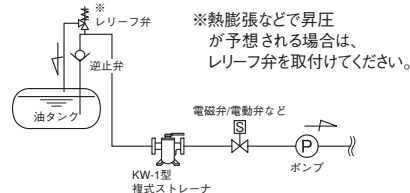


注. 40、80、100メッシュの圧力損失は、線図で求めた圧力損失に乗数を乗じて算出してください。

■乗数表

| メッシュ数 | 乗数 |
|-------|------|
| 40 | 0.96 |
| 80 | 1.03 |
| 100 | 1.07 |

■配管例図



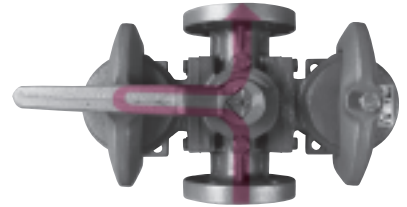
〈参考〉

- ①国土交通省仕様の場合の網目は、電磁弁の前に設ける場合、80メッシュ以上となっております。
- ②網目の資料は299頁をご覧ください。

■濾筒の切換

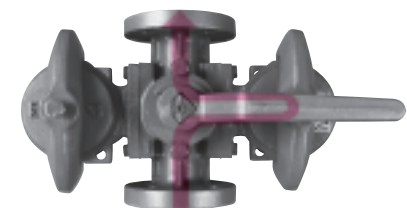
左筒濾過

ハンドルを左側にセットすると左側ケースのみ流れます。



右筒濾過

ハンドルを右側にセットすると右側ケースのみ流れます。



両筒濾過

ハンドルを入口フランジ中央にセットすると両側に同時に流れます。

