



## KW-3 Type Strainer

## KW-3型 ストレーナ (複式)

製品記号 KW3-D

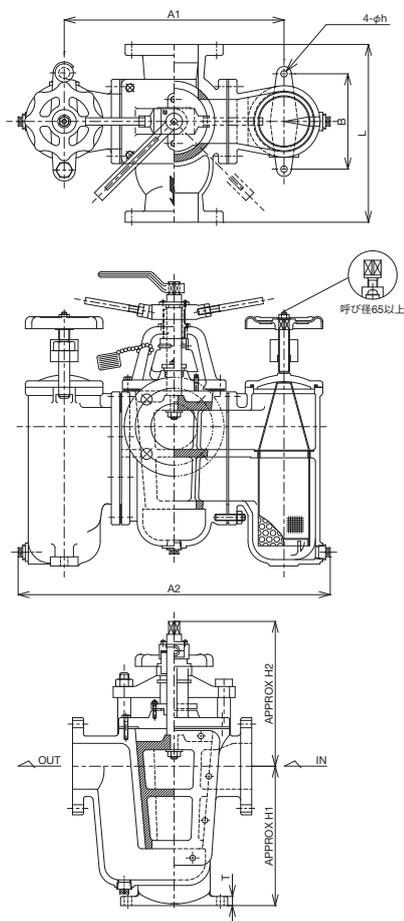
ステンレス鋼製フランジ形

ステンレス鋼製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、片筒を掃除のときも流れを絶つことなく連続して使用できます。



呼び径 50

## ■構造図



## ■仕様

製品記号	KW3-D
呼び径	15~100
適用流体	水・油 <sup>注1</sup>
流体温度	150℃以下
適用圧力	0.7MPa以下
端接続	JIS 10K FF フランジ
材質	本体(SCS)、ネット(SUS)
網目	呼び径50以下:20~200メッシュ・パンチ穴(打抜板) 呼び径65以上:5~200メッシュ・パンチ穴(打抜板) <sup>注2</sup>
許容差圧	0.1MPa以下 <sup>注3</sup>
耐圧性能	水圧にて1.1MPa

注1. 流体がガソリン、灯油など、及び溶剤の場合はお問い合わせください。

注2. パンチ穴(打抜板)は、呼び径25以下φ3×P4、呼び径32以上φ6×P7.5。

注3. 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。

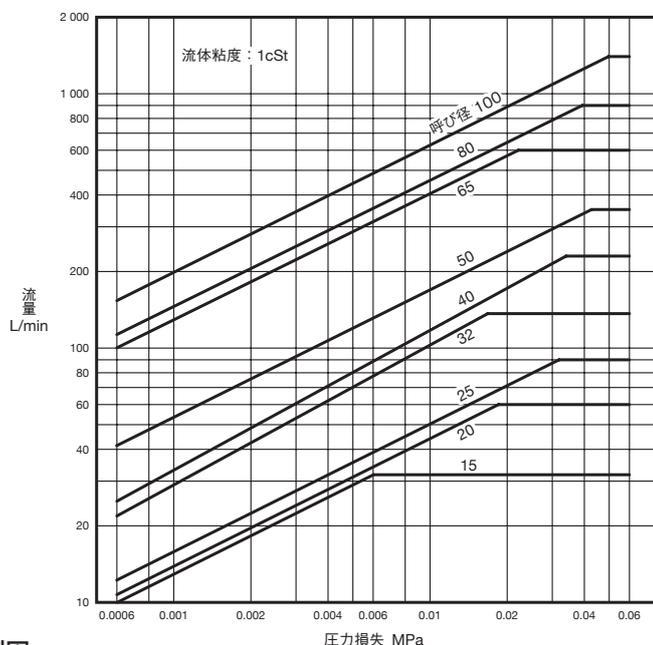
## ■寸法表

(mm)

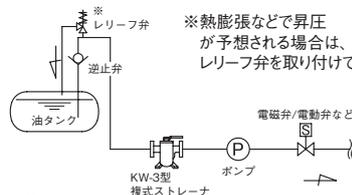
呼び径	L	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	B	h	T	質量(kg)
15	170	120	94	190	271	95	12	15	13.5
20	170	120	94	190	271	95	12	15	14.5
25	170	120	94	190	271	95	12	15	15
32	220	150	120	250	345	116	12	14	26
40	220	150	120	250	345	116	12	14	26
50	240	180	249	280	387	130	12	14	37
65	330	255	325	420	567	175	15	20	88
80	330	255	325	420	567	175	15	20	90
100	380	305	341	480	651	200	15	20	135

フランジ規格 JIS 10K FF

## ■圧力損失線図(網目:60メッシュ)



## ■配管例図



※熱膨張などで昇圧が予想される場合は、レリーフ弁を取り付けてください。

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

(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)となっております。
- ②網目の資料は317頁をご覧ください。

注. 呼び径により構造が多少異なります。