

ストレーナは、配管中の鉄くず、鉄さび、ごみその他の異物を取り除き、その後に取り付けられた調整弁、トラップなどをこれらから守る配管上極めて重要な保護器です。

Y型ストレーナは、小型・高効率かつ安価に設計され、主として自力式調整弁、減圧弁、トラップなどに使用されます。



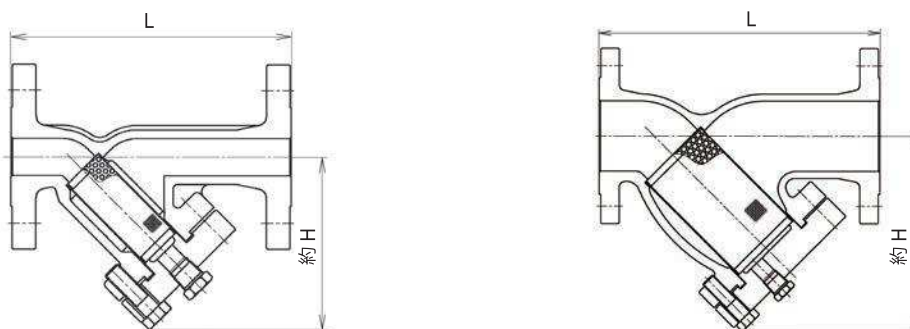
仕様

流体	型名	呼び径	最高使用圧力	最高使用温度	本体材料	こし網・ステンレス鋼	ガスケット	管接続
蒸気・空気 液体・気体	YPH2F	15~200	1.96MPa	260℃	鋳鋼	内網：40メッシュ ⁽¹⁾ 外網：打抜板付き	V/# GF300 ⁽²⁾	フランジ形 JIS 20K 平面座

注⁽¹⁾ こし網の内網の標準仕様は、40メッシュです。メッシュの異なるものも製作致します。

注⁽²⁾ ガスケットのV/# GF300は標準仕様です。使用流体、温度、圧力によっては標準材料が使用できませんので、ガスケット材料を御指定ください。

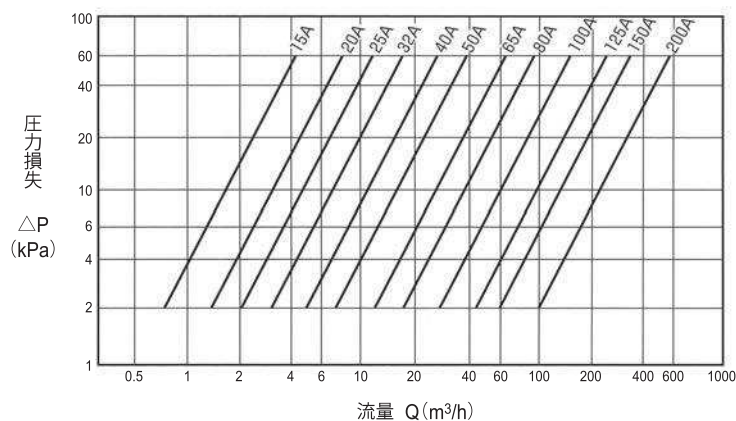
構造・寸法・質量・Cv値



(mm, kg)

呼び径	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L	160	160	190	240	240	250	300	320	380	480	550	620
H	100	100	110	155	155	170	190	215	245	315	380	450
プラグ	R 3/8	R 3/8	R 3/8	R 1/2	R 1/2	R 1/2	R 1/2	R 1/2	R 1/2	R 3/4	R 3/4	R 1
質量	4.0	4.5	6.0	11	11	14	21	30	40	80	115	160

圧力損失図



備考 こし網は、40メッシュ（20～100メッシュ）の間ではそれほど差はありません。

選定のための条件

- ストレーナの呼び径は、配管呼び径と同じサイズのものを選定してください。
- ごみが多く定期的に掃除を必要とする場合は、ごみの取出しを上方に行えるU型ストレーナ（235ページ）を御使用ください。