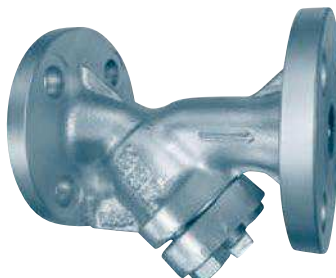


ストレーナは、配管中の鉄くず、鉄さび、ごみその他の異物を取り除き、その後に取り付けられた調整弁、トラップなどをこれらから守る配管上極めて重要な保護器です。

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。



D10SY型・D16SY型



D10YH型



D10YOH型

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	管接続
蒸気・水 液体・ガス	D10SY	15~50	1.0MPa	220℃	球状黒鉛鑄鉄	約10メッシュ相当の多孔板	ねじ込み形 JIS Rc
	D10YH	15~40				50メッシュ	フランジ形 JIS 10K 全面座
	D10YA	50~150				多孔板 ⁽¹⁾	
	D10YOH	200~300	約40メッシュの内張り網				
	D16SY	15~50	1.6MPa	220℃	球状黒鉛鑄鉄	約10メッシュ相当の多孔板	ねじ込み形 JIS Rc
	D16Y	20~250				多孔板 ⁽²⁾	フランジ形 JIS 16K 全面座

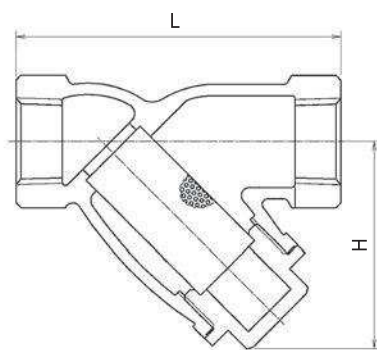
注⁽¹⁾ 50A：約6.1メッシュ相当、65~100A：約8.5メッシュ相当、125・150A：約5メッシュ相当。

注⁽²⁾ 20~50A：約10メッシュ相当、65~250A：約8.5メッシュ相当。

備考 JIS 10K フランジ形、呼び径 65~150 は、鑄鉄+ナイロンコーティングも製作可能です。仕様・寸法などはお問い合わせください。

構造・寸法・質量・Cv値

●ねじ込み形、D10SY・D16SY



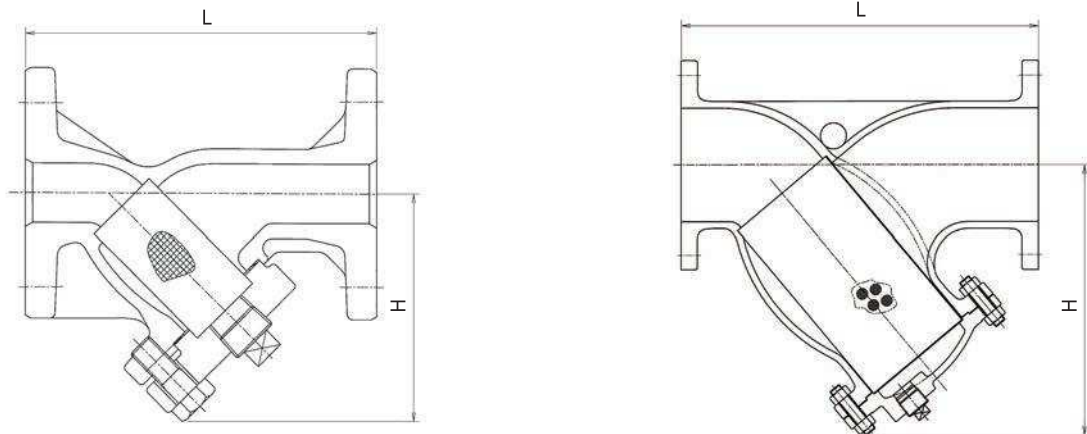
呼び径 40・50A

D10SY・D16SY型の寸法、質量、Cv値 (mm, kg)

呼び径	15	20	25	32	40	50
L	85	100	115	135	150	180
H	60	65	75	90	100	115
プラグ	—	—	—	—	Rc 1/2	Rc 1/2
質量	D10SY	0.36	0.48	0.85	1.31	2.03
	D16SY	0.46	0.61	0.95	1.75	2.1
Cv値	6	10	16	27	42	63

Y型 ストレーナ

●フランジ形、D10YH・D10YA・D10YOH・D16Y



D10YH・D10YA・D10YOH の寸法、質量、Cv 値

(mm, kg)

型式	D10YH					D10YA						D10YOH		
呼び径	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	125	140	160	190	210	240	280	320	350	410	470	600	730	850
H	68	77	91	137	154	150	186.5	218.5	245	294	346	441	510	565
プラグ	Rc 1/4	Rc 3/8	Rc 1/2	Rc 3/4	Rc 1	Rc 3/8	Rc 3/8	Rc 3/8	Rc 3/8	Rc 3/8	Rc 1/2	Rc 1	Rc 1	Rc 1
質量	2.6	3.1	4.7	6.5	7.4	8.4	13.3	17.3	23.4	36.2	54	82	121	200
Cv値	6	10	16	27	42	63	106	167	241	370	530	940	1400	2035

D16Y の寸法、質量、Cv 値

(mm, kg)

呼び径	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
L	140	155	180	195	240	280	320	380	440	520	620	760
H	66	78.5	93.5	106	154	173	206	251	310	361	465	565
プラグ	—	—	—	—	Rc 3/8	Rc 3/8	Rc 3/8	Rc 3/8	Rc 3/8	Rc 1/2	Rc 3/4	Rc 3/4
質量	2.3	3.4	4.6	5.6	6.6	9.3	19.2	28	44.9	61.6	99.4	225.1
Cv値	10	16	27	42	65	97	130	258	362	523	1007	1315

■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。
- 蒸気用 Y 型ストレーナのこし網は、多孔板を標準としていますが、内張り網を使用しても差し支えありません。
- 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。