

JIS ANSI/ASME/ASTM DIN

※ 65～100AはJISのみ対応可能です。



使用温度 (°C)

PVC 0～50



(15A~50A)



(65A~100A)

## エスロン® ストレーナ

### 基本情報

- 本体は透明のため、流体やスクリーンの状態が容易に確認できます(15～50A)。
- キャップナットを外すだけでスクリーンの交換・掃除などメンテナンスが容易です。
- 耐圧・耐久性及び耐食性に優れています。

### ⚠ 使用上の注意

- ボンネットを下向きにして、流体の流れ方向と本体の矢印の向きが合うように設置します。

【15～50A】

水平配管

流れ方向



垂直配管

流れ方向



【65～100A】

水平配管

流れ方向



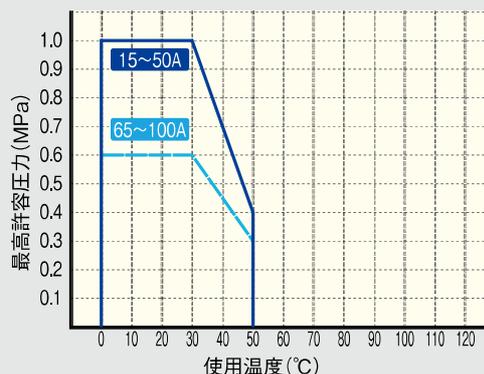
垂直配管

流れ方向

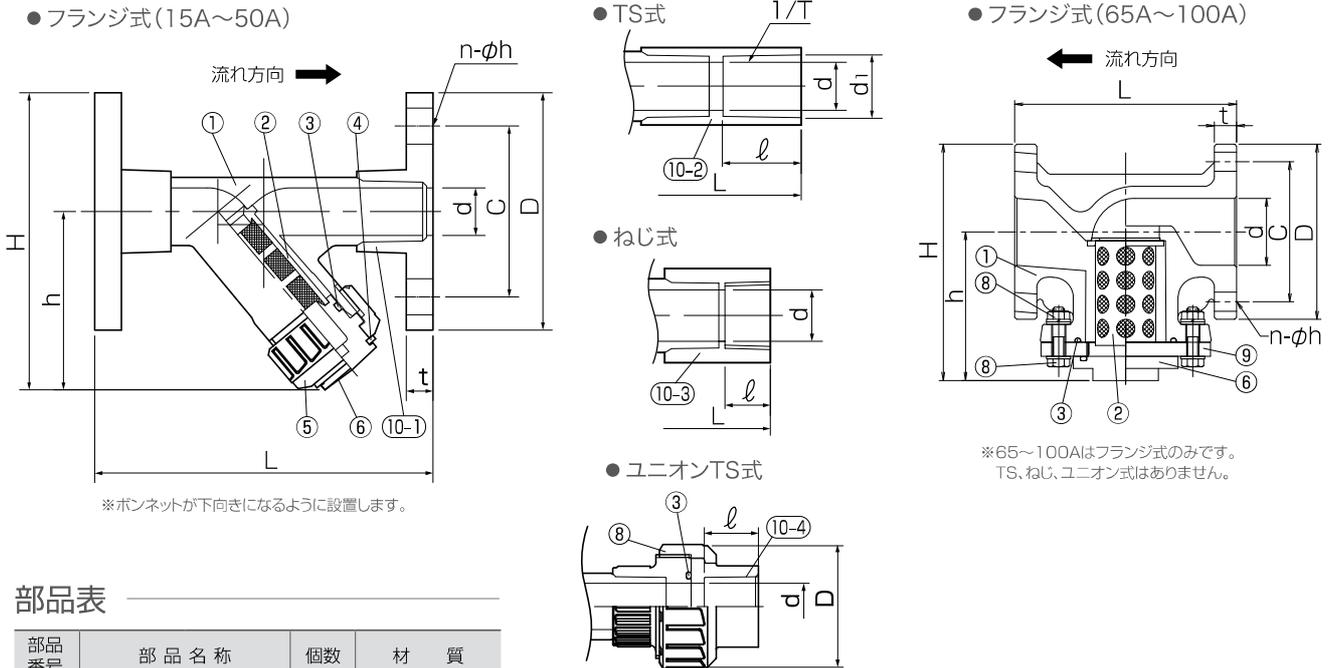


### ストレーナの使用圧力と温度の関係

本体材質：PVC



図面 (フランジ式・TS式・ねじ式・ユニオンTS式)



部品表

部品番号	部品名称	個数	材質
1	ボディ	1	PVC
2	スクリーン付ホルダー	1	PVC
3	Oリング	15~50A	● EPDM
		65~100A	● FKM
4	割りリング	1	PVC
5	キャップナット	1	PVC
6	ボンネット	1	PVC
7	ユニオンナット	2	PVC
8	六角ボルト・ナット	8	SUS304
9	蓋	1	PVC
10-1	フランジ受口	2	PVC
10-2	TS受口	2	PVC
10-3	ねじ受口	2	PVC
10-4	ユニオンTS受口	2	PVC

寸法表

フランジ式

呼び径		d	L	H	h	フランジ部 (JIS 10K)				参考重量 (kg/台)
A	B	口径		(参考)	(参考)	D	C	n-φh	t	
15	1/2	15	150	119	71	95	70	4-15	14	0.4
20	3/4	20	158	131	81	100	75	4-15	14	0.5
25	1	25	177	157	94	125	90	4-19	14	0.7
32	1 1/4	30	197	162	94	135	100	4-19	16	1.0
40	1 1/2	40	220	188	118	140	105	4-19	16	1.2
50	2	50	264	215	137	155	120	4-19	20	2.0
65	2 1/2	65	220	240	153	175	140	4-19	22	3.6
80	3	80	240	253	161	185	150	8-19	22	4.4
100	4	100	290	283	178	210	175	8-19	24	6.8

単位: mm

スクリーンの種類と目開き

スクリーンメッシュ	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120
15A-20A	PVDC	-	-	○	○	○	○	-	-	-
	SUS304	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	SUS316	-	-	-	-	-	-	-	-	○
25A~100A	PVDC	○	○	○	○	○	○	-	-	-
	SUS304	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	SUS316	-	-	-	-	-	-	-	-	○
目開き	PVDC	1.62	0.98	0.54	0.42	0.32	0.26	-	-	-
	SUS	2.07	0.93	0.57	0.42	0.33	0.28	0.24	0.20	0.15

※標準メッシュはPVDC30です。

ねじ式・TS式

呼び径		d	L			H			h	TS受口部			ねじ受口部		参考重量 (kg/台)		
A	B	口径	TS	ねじ	ユニオンTS	TS	ねじ	ユニオンTS	(参考)	d <sub>i</sub> 入口径	1/T テーパー	ℓ 受口長さ	めねじの呼び	ℓ 受口長さ	TS	ねじ	ユニオンTS
15	1/2	15	190	153	201	86	86	96	71	22.4	1/34	30	Rc 1/2	16	0.2	0.2	0.3
20	3/4	20	210	176	214	98	99	111	81	26.5	1/34	35	Rc 3/4	19	0.2	0.2	0.4
25	1	25	243	200	254	114	117	128	94	32.6	1/34	40	Rc 1	22	0.4	0.4	0.6
32	1 1/4	32	274	232	287	117	122	135	94	38.6	1/34	44	Rc 1 1/4	26	0.6	0.6	0.8
40	1 1/2	40	332	271	301	147	151	167	118	48.7	1/37	55	Rc 1 1/2	31	0.9	0.9	1.3
50	2	50	390	321	370	172	175	197	137	60.8	1/37	63	Rc 2	38	1.4	1.4	2.1

単位: mm