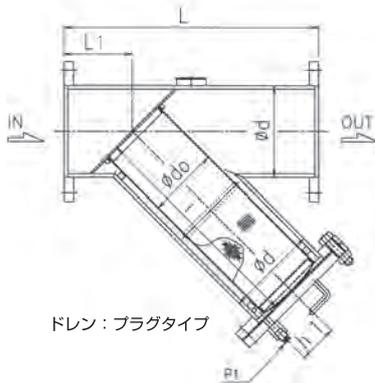


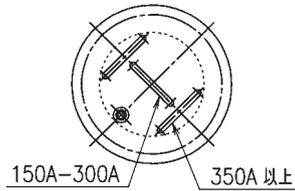
# モデル Y1

## Y形ストレーナ

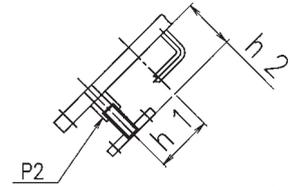
- ☆ 小径から中径に最適
- ☆ 夾雑物（スラッジ）は円筒形底付エレメントを抜き出して外部へ排除
- ☆ 多様な材質、多様な構造に対応可能



ドレン：プラグタイプ



150A-300A 350A以上



ドレン：フランジタイプ

### 寸法表

単位：mm

呼径 $\phi d$		L		L1	h1	h2	P1				P2				エレメント		重 量(kg)			
(A)	(B)	JIS10K JP150Lb	JIS20K JP300Lb				JIS10K, JIS20K (A) (B)	JP150Lb, JP300Lb (A) (B)	JIS10K, JIS20K (A) (B)	JP150Lb, JP300Lb (A) (B)	$\phi d_o$	l	JIS10K	JIS20K	JP150Lb	JP300Lb				
40	1-1/2	270	320	60	15	100	10	3/8	10	3/8	10	3/8	15	1/2	28	220	9	10	8	14
50	2	290	340	70	20	100	10	3/8	10	3/8	10	3/8	15	1/2	38	240	11	13	12	18
65	2-1/2	320	370	80	25	100	10	3/8	10	3/8	10	3/8	15	1/2	50	270	16	17	18	26
80	3	320	420	90	30	100	15	1/2	15	1/2	15	1/2	15	1/2	60	305	18	26	22	35
100	4	400	500	105	40	100	15	1/2	15	1/2	15	1/2	15	1/2	80	345	23	35	33	55
125	5	450	550	110	55	100	15	1/2	15	1/2	15	1/2	15	1/2	100	390	35	56	45	79
150	6	490	600	130	65	100	15	1/2	15	1/2	15	1/2	15	1/2	120	430	47	75	53	99
200	8	600	700	160	90	100	15	1/2	15	1/2	15	1/2	15	1/2	170	530	69	112	89	164
250	10	680	850	190	110	100	20	3/4	20	3/4	20	3/4	20	3/4	220	620	108	180	134	249
300	12	800	950	220	135	100	20	3/4	20	3/4	20	3/4	20	3/4	250	750	142	236	205	356
350	14	930	1000	270	145	100	25	1	25	1	25	1	25	1	275	900	198	352	278	501
400	16	1050	1100	295	170	100	25	1	25	1	25	1	25	1	310	1000	265	468	357	623
450	18	1200	1200	330	110	100	25	1	25	1	25	1	25	1	350	1150	327	509	422	672
500	20	1300	1300	370	135	100	25	1	25	1	25	1	25	1	400	1250	397	639	530	849
550	22	1400	1400	400	145	100	25	1	25	1	25	1	25	1	450	1350	502	766	644	1059
600	24	1500	1500	440	170	100	25	1	25	1	25	1	25	1	500	1500	612	930	798	1308

呼径 650A以上サイズの製品も製作しております。詳しくはお問合せください。  
標準品は水平配管でエレメント部が地面向きとなっています。  
垂直配管で取付される場合は事前にご連絡ください。  
垂直対応品で製作いたします。

# モデル Y2

## Y形ストレーナ(高圧仕様タイプ)

- ☆ 高圧・低温ラインに最適
- ☆ 小径から中径に適用
- ☆ 夾雑物（スラッジ）は円筒形底付エレメントを抜き出して外部へ排除
- ☆ 多様な材質、多様な構造に対応可能



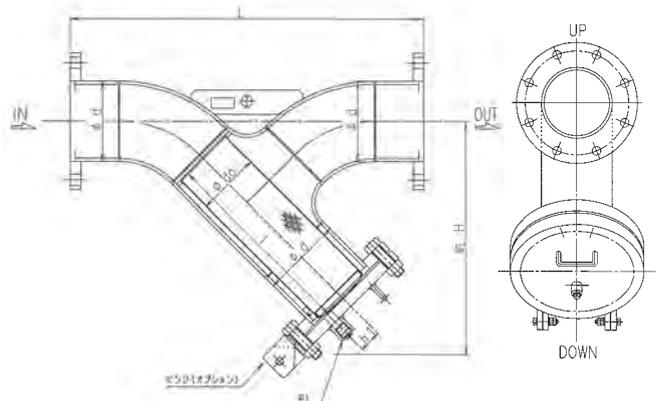
写真：突合せ溶接 (BW) タイプ

### 寸法表

単位：mm

呼径 $\phi d$		L		h1	P1		エレメント		重 量(kg)			
(A)	(B)	JIS10K JP150Lb	JIS20K JP300Lb		(A)	(B)	$\phi d_o$	l	JIS10K	JIS20K	JP150Lb	JP300Lb
40	1-1/2	320	350	15	10	3/8	28	220	10	11.5	10	15
50	2	340	400	20	10	3/8	38	240	13.5	14.2	14.6	19
65	2-1/2	370	450	25	10	3/8	50	270	20	21	23	28
80	3	420	500	30	15	1/2	60	305	25	30	30	38
100	4	500	600	40	15	1/2	80	345	34	43	43	63
125	5	550	700	55	15	1/2	100	390	52	68.5	61	86
150	6	600	800	65	15	1/2	120	430	71	91	79	113
200	8	700	980	90	15	1/2	170	530	110	137	133	186
250	10	850	1150	110	20	3/4	220	620	173	229	200	284
300	12	950	1400	135	20	3/4	250	750	250	319	310	425

接続はフランジ、突合せ溶接 (BW) などでも製作可能です。詳しくはお問合せください。

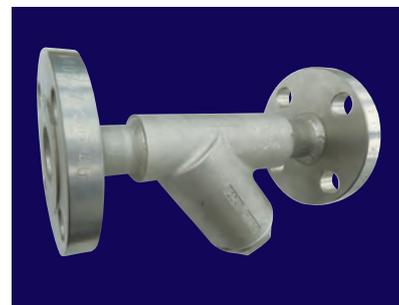


# モデル Y41

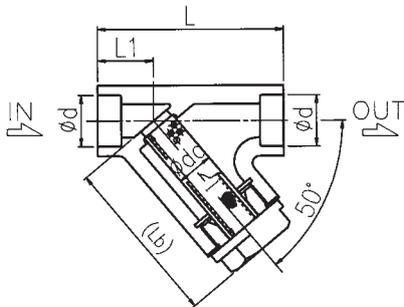
## Y形ストレーナ(小径 カバー部:キャップタイプ)

- ☆ 鋳造製の小径 コンパクトモデル
- ☆ カバー部：捻じ込みキャップタイプ
- ☆ 大きなエレメントの採用で低圧損

材質  
 A216Gr.WCB / STPG370 / SS400  
 SCS13 / SUS304  
 SCS14 / SUS316  
 A351 C F 8  
 A351 C F 8M  
 A351 C F 3M



### 差込溶接(ソケットウエルド)タイプ

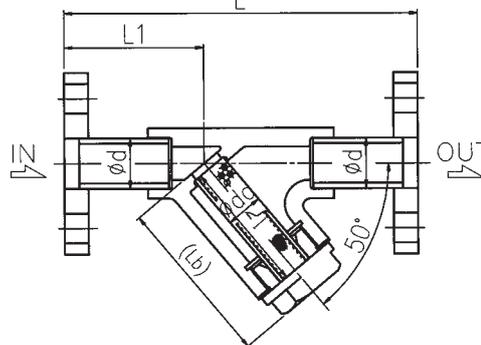


寸法表 単位:mm

呼径 $\phi d$		L	L <sub>1</sub>	L <sub>b</sub>	エレメント		重量 (kg)
(A)	(B)				$\phi do$	l	
15	1/2	100	30	91	20	70	0.9
20	3/4	100	30	91	20	70	1.6
25	1	130	40	106	30	85	2.6

フランジは JIS, JPI, ASME 以外の規格及びレイティングも製作しております。詳しくはお問合せください。

### フランジタイプ



寸法表 単位:mm

呼径 $\phi d$		L		L <sub>1</sub>	L <sub>b</sub>	エレメント		重量 (kg)	
(A)	(B)	JIS10K JPI/ASME150Lb	JIS20K JPI/ASME300Lb			$\phi do$	l	JIS10K JPI/ASME150Lb	JIS20K JPI/ASME300Lb
15	1/2	190	190	75	91	20	70	2.1	2.7
20	3/4	190	190	75	91	20	70	3.4	4.9
25	1	230	230	90	106	30	85	5.0	6.8

# モデル Y42

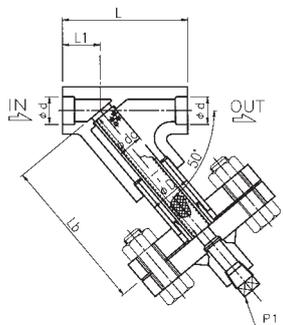
## Y形ストレーナ(小径 カバー部:フランジタイプ)

- ☆ 鋳造製の小径 コンパクトモデル
- ☆ 大きなエレメントの採用で低圧損
- ☆ カバー部：フランジタイプ ガasket材質、ドレン形状が選択可能

材質  
 A216Gr.WCB / STPG370 / SS400  
 SCS13 / SUS304  
 SCS14 / SUS316  
 A351 C F 8  
 A351 C F 8M  
 A351 C F 3M



### 差込溶接(ソケットウエルド)タイプ



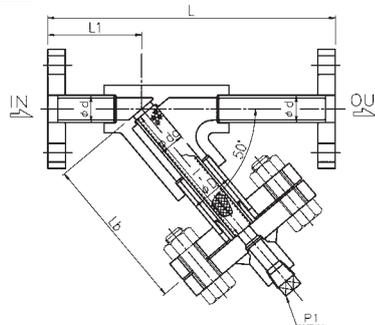
寸法表 単位:mm

呼径 $\phi d$		L	L <sub>1</sub>	$\phi D$	LD	P1		エレメント		重量 (kg)	
(A)	(B)					(A)	(B)	$\phi do$	l	JIS10K JPI150Lb	JIS20K JPI300Lb
15	1/2	100	30	34.0	125	10	3/8	20	121	3	2
20	3/4	100	30	34.0	125	10	3/8	20	121	3	3
25	1	130	40	48.6	150	15	1/2	30	146	5	4

※( ) 寸法 JPI150Lb, JPI300Lb の寸法です。

フランジは JIS, JPI, ASME 以外の規格及びレイティングも製作しております。詳しくはお問合せください。

### フランジタイプ



寸法表 単位:mm

呼径 $\phi d$		L		L <sub>1</sub>	$\phi D$	LD	P1		エレメント		重量 (kg)	
(A)	(B)	JIS10K JPI150Lb	JIS20K JPI300Lb				(A)	(B)	$\phi do$	l	JIS10K JPI150Lb	JIS20K JPI300Lb
15	1/2	215	230	75	34.0	125	10	3/8	20	121	3	2
20	3/4	220	235	75	34.0	125	10	3/8	20	121	3	3
25	1	270 (255)	270 (275)	90	48.6	150	15	1/2	30	146	5	4

# モデル Y5

## Y形ストレーナ(小径 高圧仕様タイプ)

- ☆ 鋳造製、小径モデル
- ☆ 高圧、高温仕様モデル

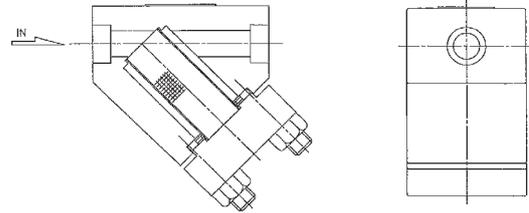
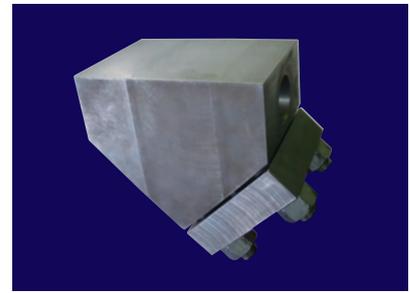
### 接続

FL フランジ  
BW 突合せ溶接  
SW 差込溶接  
SC 捻じ込み

### 材質

S25C、SFVC2A、SFVAF  
SUSF304、SUSF316、  
SUSF316L  
その他 (ASTM 材 : A105)

接続差し込み溶接 (SW) 以外に、突合せ溶接 (BW)、フランジタイプも製造しております。  
また、カバー部の形状も用途に合わせて選択できます。

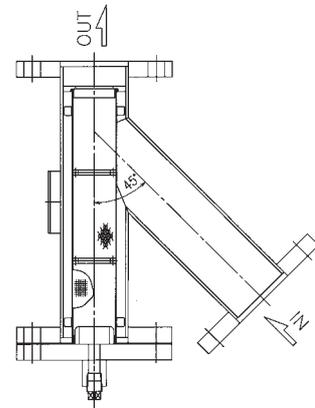


# モデル Y6

## Y形ストレーナ(ライザーストレーナ)

- ☆ 立ち上がり配管に使用
- ☆ 外網式エレメント

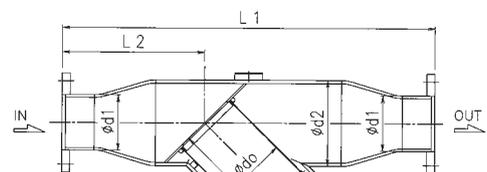
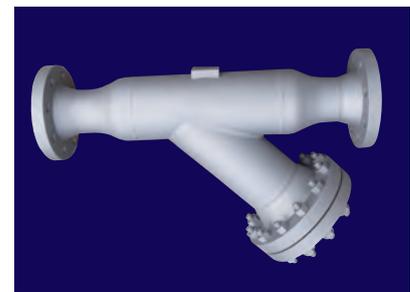
規格、寸法などの詳細につきましてはお問合せください。



# モデル Y7

## Y形ストレーナ(広ろ過面積タイプ)

- ☆ ろ過面積を広く (有効面積比 4 倍)、低圧損
- ☆ 機器保護目的に使用
- ☆ 小径から大径サイズまで対応
- ☆ 多様な材質、多様な構造にも対応
- ☆ 夾雑物 (スラッジ) は円筒底付エレメントを抜き出して外部へ排除

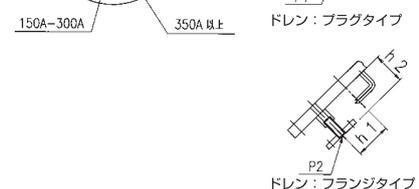
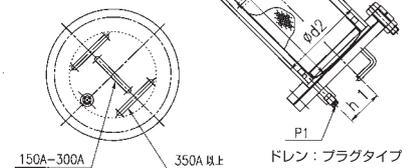


### 寸法表

単位 : mm

呼径	φd1		φd2		L1	L2	h1	h2	P1		P2		エレメント		重量 (kg)	
	(A)	(B)	(A)	(B)					(A)	(B)	(A)	(B)	φd0	l	JIS10K	JPI150Lb
40	1-1/2	65	2-1/2	3	500	195	25	100	10	3/8	15	1/2	50	270	16	18
50	2	80	3	4	500	200	30	100	15	1/2	15	1/2	60	305	18	22
65	2-1/2	100	4	5	620	240	40	100	15	1/2	15	1/2	80	345	23	33
80	3	125	5	6	730	285	55	100	15	1/2	15	1/2	100	390	35	45
100	4	150	6	8	800	315	65	100	15	1/2	15	1/2	120	430	47	53
125	5	200	8	10	930	355	90	100	15	1/2	15	1/2	170	530	69	89
150	6	250	10	12	1070	420	110	100	20	3/4	20	3/4	220	620	108	134
200	8	300	12	15	1230	470	135	100	20	3/4	20	3/4	250	750	142	205
250	10	350	14	18	1600	645	145	100	25	1	25	1	275	1000	198	278
300	12	400	16	20	1800	705	170	100	25	1	25	1	310	1300	265	357

規格、寸法などの詳細につきましてはお問合せください。



# ストレーナ 型式記号

## 汎用ストレーナ



タイプ	記号	形状
Y形ストレーナ	Y 1	
	Y 2	
	Y 3	製造中止
	Y41	
	Y42	
	Y 5	
	Y 6	
	Y 7	
	Y 8	
	Y 0	その他特殊
DSY	鋳物製	

タイプ	記号	形状
T形ストレーナ	T 1	
	T 2	
	T 3	
	T 4	
	T 0	その他特殊

タイプ	記号	形状
複式ストレーナ	B2W	鋼管製
	DSW	鋳物製

記号	個別仕様
J	ジャケット
S	スイングボルト
C	クランプバンド
Q	クイックオープン
L	内面ライニング
無	個別仕様なし

記号	接続規格
Y	JIS10K フランジ
X	JIS20K フランジ
V	JPI/ASME 150Lb フランジ
U	JPI/ASME 300Lb フランジ
P	PT/RC 捻じ込み
N	NPT 捻じ込み
B	BW 突合せ溶接
S	SW 差し込み溶接
O	その他 特殊

タイプ	記号	形状
バケット形ストレーナ	B 1	
	B 2	
	B 3	
	B 4	
	B 0	その他特殊
	DSU	鋳物製

タイプ	記号	形状
テンポラリーストレーナ	C	
	CL	
	D	
	DL	
	F	

記号	エレメント形状
T	
B	
1	
2	
3	
0	その他特殊

記号	特殊仕様
S	特殊仕様、胴径アップ

## オートストレーナ



記号	モデル (スタンダード)
NA	縦型 (マイナーチェンジ後) ノズル: 段違
A	縦型 (マイナーチェンジ前) ノズル: 段違

(マイナーチェンジ: 2004年)

記号	モデル (アクティブ)
AD	縦型 (ストローク洗浄) ノズル: 段違
AR	横型 (ドラムロータリー)

記号	モデル (ベーシック)
AS	縦型 ノズル: ストレート
AT	縦型 (Tタイプ) ノズル: Lフロー
AY	吊下型 (Yタイプ) ノズル: ストレート
AO	縦型 (外掻洗浄) ノズル: ストレート

記号	洗浄機能
B	掻取
W	掻取 + 吸込逆洗
SW	掻取 + S吸込逆洗
P	スプレー逆洗

記号	型番
1M~	各モデルの型番 (サイズ)

記号	型番
1M~	各モデルの型番 (サイズ)

## サイクロンストレーナ