

SUS継手、バルブカタログ



鈴木フロンズ継手 株式会社

鉄、ステンレス継手・バルブご案内



鉄、ステンレス継手
32、33



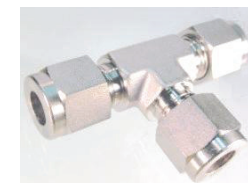
片口ダブルフェール継手
34



両端ダブルフェール継手
34



L型ダブルフェール継手
35



T型ダブルフェール継手
35



青銅バルブ
36、37



ステンレス製バルブ
38、39



ストレーナ
40、41

32 ねじ込み式鉄・ステンレス製管継手

材質:FCMBシロ,高圧用 炭素鋼,SUS304,SUS316

丸ニップル BN



角ニップル 6N



径違いニップル



片ニップル SN



長ニップル LN



エルボ L



45° エルボ 45L



めすおすエルボ SL



チーズ T



その他継手に関してもお問い合わせください。

SUZUKI BRONZE FITTING CO., LTD

ねじ込み式鉄・ステンレス製管継手 33

ソケット S



径違いソケット RS



クロス X



ユニオン UE



ブッシング BU



ゲージホルダー GH



日米変換継手 JN,NJ



プラグ P



キャップ CA

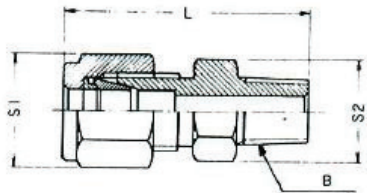


その他継手に関してもお問い合わせください。

鈴木フロンズ継手 株式会社

34 SUS316 ダブルフェルール喰込継手

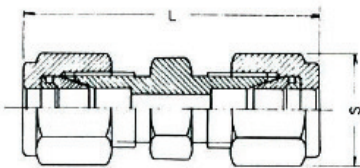
片口喰込継手 M C



呼 称		全長 L	本体に適合する スパナの径 S2	袋ナットに適合するスパ ナの径 S1
管用ネジ B-PT	適用管 外径 D			
☆ 1/8	2	26.5	10	8
☆ 1/8	3	33	12	12
☆ 1/8	4	36.3	14	14
1/8	6	36.4	14	14
1/8	8	36.8	14	15.87
1/8	10	38.7	17	19
☆ 1/4	2	30.5	14	8
☆ 1/4	3	35	14	12
☆ 1/4	4	38.3	14	14
1/4	6	38.4	14	14
1/4	8	38.8	14	15.87
1/4	10	40.7	17	19
3/8	6	39.4	17	14
3/8	8	39.8	17	15.87
3/8	10	41.7	17	19
1/2	6	44.9	22	14
1/2	8	45.3	22	15.87
1/2	10	47.2	22	19
1/2	12	49.3	21	23

※) 管外径25φまで取り扱いしております,お問合せ下さい

両端喰込継手 U



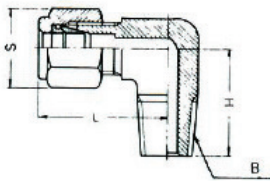
呼称	全長 L	適合するス パナの径 S
適用管 外径 D		
2	26	8
3	38	12
4	43.6	12
6	43.8	14
8	44.6	14
10	48.4	17
12	52.6	22

呼称	全長 L	適合するス パナの径 S
適用管 外径 D		
1.59	25	8
3.18	38	14
6.35	43.8	14
9.53	47.6	17.46
12.7	52.6	23

※) 管外径25φまで取り扱いしております
御問合せ下さい

SUS316 ダブルフェルール喰込継手 35

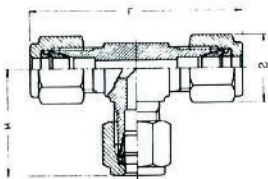
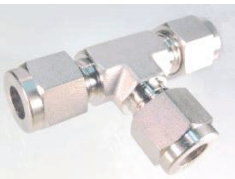
エル型喰込継手 LM



呼 称		横長 L	高さ H	袋ナットに適合するスパナ の径 S
管用ネジ B-PT	適用管 外径 D			
☆ 1/8	2	20.5	20	8
☆ 1/8	3	25	21	12
☆ 1/8	4	28.3	22	14
1/8	6	28.4	22	14
1/8	8	28.8	22	15.87
1/8	10	31.7	23	19
☆ 1/4	3	25	24	12
☆ 1/4	4	28.3	24	14
1/4	6	28.4	23	14
1/4	8	28.8	26	15.87
1/4	10	31.7	30	19
3/8	6	28.8	26	14
3/8	8	29.8	26	15.87
3/8	10	31.7	26	19
1/2	6	31.4	33.5	14
1/2	8	31.8	33.5	15.87
1/2	10	33.7	33.5	19
1/2	12	35.8	33.5	23

呼 称		横長 L	高さ H	袋ナットに適合するスパナ の径 S
管用ネジ B-PT	適用管 外径 D			
☆ 1/8	1.59	20	20	8
☆ 1/8	3.18	25	21	12
1/8	6.35	28.4	22	14
1/8	9.53	31.3	22	17.46
☆ 1/4	3.18	25	24	12
1/4	6.35	28.4	23	14
1/4	9.53	31.3	26	17.46
3/8	6.35	29.4	26	14
3/8	9.53	31.3	26	17.46
1/2	6.35	31.4	33.5	14
1/2	9.53	33.3	33.5	17.46
1/2	12.7	35.8	33.5	23

ティ型喰込継手 U T

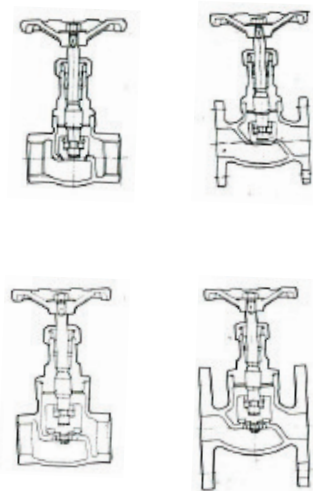


呼称	全長 L	高さ H	袋ナットに適合するスパナ の径 S
適用管 外径 D			
2	39	19.5	8
3	50	25	12
4	56.6	28.3	14
6	56.8	28.4	14
8	59.6	29.4	15.87
10	63.4	31.7	19
12	76.6	38.3	23

呼称	全長 L	高さ H	袋ナットに適合するスパナ の径 S
適用管 外径 D			
1.59	38	19	8
3.18	50	25	12
6.35	56.8	28.4	14
9.53	62.6	31.3	17.46
12.7	76.3	38.3	23

36 標準青銅バルブ(面間比較表)

玉形弁 (グローブバルブ・ストップバルブ・・・ディスク入グローブ等)



用途	ネジ込式						フランジ型			
	一般用		JIS 規格品		ディスク入り		一般用		船舶用	
規格 呼径	TOYO O 125H 100 BG	KITZ 100 A	5K JIS B 2011	10K JIS B 2021	TOYO O 150 BGF	KITZ 125 G	TOYO O 150 BGF	KITZ 150 BH	5K JIS F 7301 7351	16K JIS F 7303 7377
1/4	40			50	47					
3/8	42			55	55	53	73			
1/2	48		60	65	55	57	85	83	100	110
3/4	53		70	80		66	95	88	110	120
1	63		80	90		76	100	100	120	130
1-1/4	74	73	100	105		88	125	113	140	160
1-1/2	82	81	110	120	102	100	135	120	160	180
2	97	94	135	140		120	155	145		
2-1/2	118	115	160	180	145	147	175	165		
3	136	131	190	200	162	160	195	177		
4		171		260			250	220		

上表は価格帯も含めて、用途別に同等と考えられるものを比較しています。
その他の品種及詳細はJISブック各メーカーのカatalogを参照ください。

仕切弁 (ゲートバルブ、スリースバルブ)



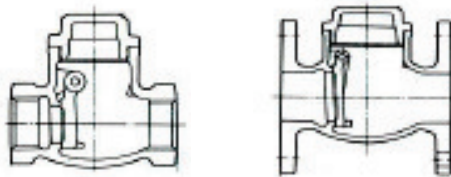
用途	ネジ込式				フランジ型			
	一般用		JIS規格品		一般用		船舶用	
規格 呼径	TOYO O 125H BS	KITZ 125 FH	TOT O 400 RB	KITZ 400 T	KITZ 10K TB	TOYO O 150 BB3	KITZ 400 TN	KITZ 175 FV
1/4		35						
3/8	40	38						
1/2	44	42	50	55	75		90	100
3/4	48	47	60	65	80		100	110
1	52	50	65	70	95		110	120
1-1/4	58	60	75	80	110		130	140
1-1/2	62	63	85	90	120		140	150
2	70	72	95	100	140			
2-1/2	79	82	115	120	165			
3	90	92	130	140	190			
4					230			

上表は価格帯も含めて、用途別に同等と考えられるものを比較しています。
その他の品種及詳細はJISブック各メーカーのカatalogを参照ください。

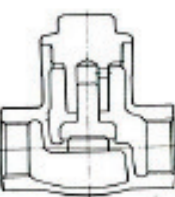
標準青銅バルブ(面間比較表) 37

逆止弁

スイング型



リフト型

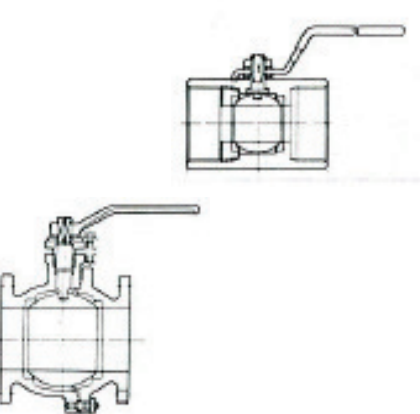


	スイング型						リフト型	
	ネジ込式			フランジ型			ネジ込式	
用途	一般用		JIS規格	一般用	船舶用		一般用	
規格 呼径	TOYO 125H BNS	KITZ 125 R	10K JIS F 2025	KITZ 10K準 OB	5K JIS F 7371		TOYO 125 BN	KITZ 150 F
3/8	49	53	55					44
1/2	56	60	65	85			55	53
3/4		70	80	95				65
1		80	90	110	110		76	77
1-1/4	96	92	105	130	130			85
1-1/2	110	102	120	150	140			100
2	128	122	140	180			115	119
2-1/2	156	150	180	210			132	139
3	184	165	200	240			150	158
4	232	195		280			185	

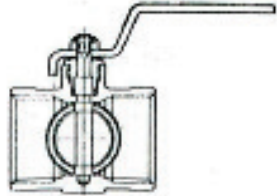
上表は価格帯も含めて、用途別に同等と考えられるものを比較しています。
その他の品種及詳細はJISブック各メーカーのカatalogを参照ください。

ボール弁 バタ弁

ボール弁



バタ弁

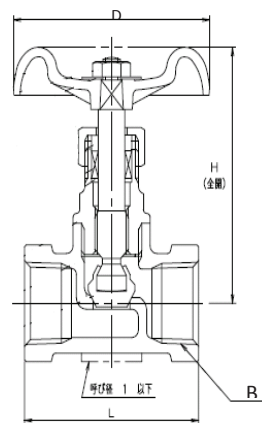


		二方ボール弁				三方ボール弁		バタ弁
用途	ネジ込式				フランジ型	ネジ込式		
規格 呼径	TOYO 600 RBB	KITZ 600 TK	TOYO 400 RB	KITZ 400 T	KITZ 10K TB	TOYO 150 BB3	KITZ 400 TN	KITZ 175 FV
1/4	40	39	47	50			40	
3/8	44.5	44	50	50			46	
1/2	54.5	56.5	56	65	110	55	67	47
3/4	61	59	65	68	120	62	68	51
1	75	71	76	79	130	77	78.5	58
1-1/4	86	78	84	86	140	85	89	67
1-1/2	90	83	94	96	165	95	100	73
2	108	100	108	109	180	106	115	82
2-1/2				127	190		138	
3				153	200		166	
4					230			

ボール弁、バタ弁についてはJISに規格がないのでメーカー規格品のみです。

38 ステンレス製バルブ

玉形弁 KITZ UCL

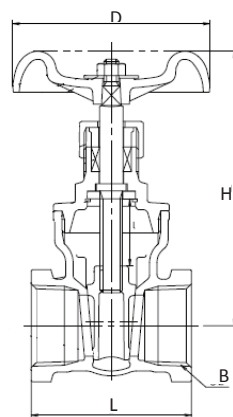


常用耐圧
① 1.4MPa (120℃以下の静流水)
② 1.1MPa (150℃以下の蒸気・空気・不燃性ガス・潤滑油)
③ 1.0MPa (180℃以下の蒸気・空気・不燃性ガス・潤滑油)

材質 ボディ SCS13A
ハンドル 呼称 1以下 ZDC
呼称 1-1/4以上 ADC
弁棒 SUS304 ハードクロムメッキ
シール 膨張黒鉛+PTFE編組パッキン

呼称 管用ネジ B-PT	寸法 (mm)			
	面間 L	全開時 高さ H	ハンドル径 D	適合する スパナの径
1/4	44	68	55	18
3/8	48	68	55	22
1/2	52	68	55	26
3/4	60	93	60	34
1	72	100	70	41
1-1/4	80	122	80	50
1-1/2	90	138	90	56
2	100	153	100	67

仕切弁 KITZ UEL



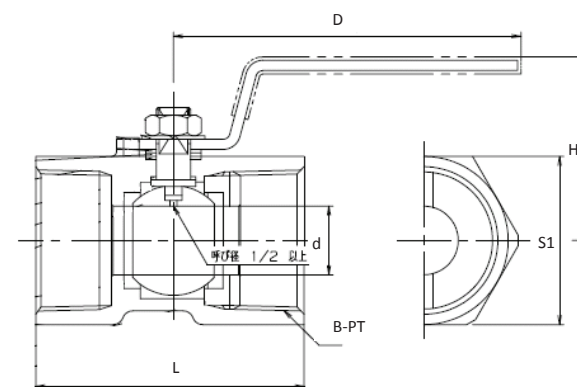
常用耐圧
① 1.4MPa (120℃以下の静流水)
② 1.1MPa (150℃以下の蒸気・空気・不燃性ガス・潤滑油)
③ 1.0MPa (180℃以下の蒸気・空気・不燃性ガス・潤滑油)

材質 ボディ SCS13A
ハンドル 呼称 1以下 ZDC
呼称 1-1/4以上 ADC
弁棒 SUS304 ハードクロムメッキ
シール 膨張黒鉛+PTFE編組パッキン

呼称 管用ネジ B-PT	寸法 (mm)			
	面間 L	全開時 高さ H	ハンドル径 D	適合する スパナの径
1/2	54	96	70	28
3/4	58	101	70	34
1	65	112	80	41
1-1/4	74	123	80	50
1-1/2	78	150	100	56
2	87	167	100	68

ステンレス製バルブ 39

ボール弁 KITZ UTK

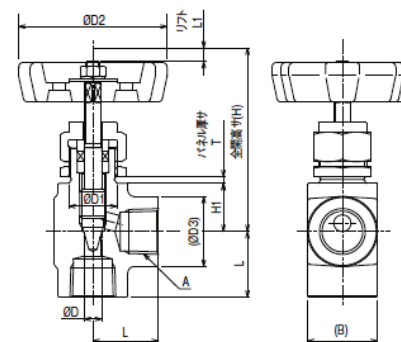
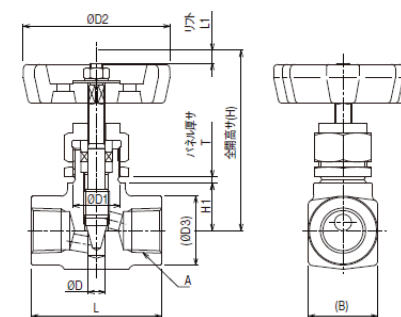


常用耐圧
4.12MPa (120℃以下の静流水)

材質 ボディ SCS13A
ハンドル SUS430
ボール 3/8以下 SUS316、又はSCS14A
1/2以上 SUS304、又はSCS13A
シール 膨張黒鉛+PTFE編組パッキン

呼称 管用ネジ B-PT	寸法 (mm)				
	面間 L	全開時 高さ H	ボール 穴径 d	ハンドル 径 D	適合する スパナの 径 S1
1/4	39	31	4.5	60	17
3/8	44	36	6.8	70	21
1/2	56.5	41	9.2	85	27.5
3/4	59	44	12.5	85	30
1	71	48	16	100	36
1-1/4	78	54	20	100	40
1-1/2	83	6	24.5	125	42.5
2	100	72	32	125	51

高圧用パネル取付型ニードル弁 FUJIKIN US-VALVES



常用耐圧 26.5MPa
使用温度範囲 -45℃～+230℃
パネル厚さ 1mm～3.5mm
材質 ボディ SUSF316
ハンドル ADC12
ステム SUS316
シール C-PTFE + PTFE

ねじ込み式ストレート

呼称	面間 L	全開時 高さ H	オリフィ ス径 D	ハンドル 径 D2	パネル取付部		品番
					D1	H1	
1/8	48	68	5	58	19	16	US-127PA-R
1/4	48	68	5	58	19	16	US-127PB-R
3/8	55	81	6	68	23	19	US-127PC-R
1/2	60	86	8	68	23	22	US-127PD-R
3/4	70	107	10	78	26	30	US-127PE-R
1	85	130	12	88	34	36	US-127PF-R

ねじ込み式アングル

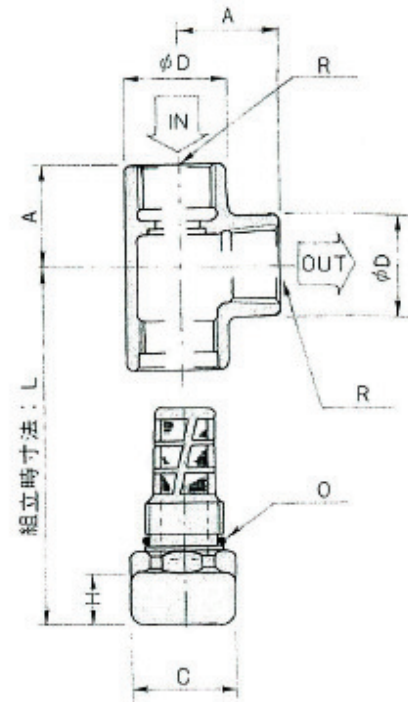
呼称	面間 L	全開時 高さ H	オリフィ ス径 D	ハンドル 径 D2	パネル取付部		品番
					D1	H1	
1/8	24	68	5	1	19	16	US-327PA-R
1/4	24	68	5	58	19	16	US-327PB-R
3/8	28	81	6	68	23	19	US-327PC-R
1/2	30	86	8	68	23	22	US-327PD-R
3/4	35	107	10	78	26	30	US-327PE-R
1	43	130	12	88	34	36	US-327PF-R

40 チー型ストレーナ

チー型ストレーナ TST



省スペース
軽メンテナンス
廉価軽量



- 1) 従来よりあるY型ストレーナと比して軽量、かつ廉価である
- 2) 面間寸法は、継手のエルボと同寸法の為、従来の曲がり配管内に組み込める。
- 3) 配管スペースが小さくなり取り付けられた機器のコンパクト化が図れる。
- 4) 細かいメッシュ使用の為電磁弁、調整弁、コイルパイプノズル等のゴミ詰り防止用に最適。
- 5) 本体は金属製の為、配管工事中に誤って破損することがない。
- 6) キャップ及びストレーナ部は樹脂製で一体成型されており廉価で購入可能。
- 7) これにより保守管理作業は極めて簡素化されストレーナ部は交換、使い捨て可能。
- 8) ストレーナ部の交換は、手回し用つまみ付で、Oリングによりシールされている為、工具等は一切不要。よって、取り付けられた機器の最終ユーザ自身での交換が十分可能である(メンテナンス費用の低減)
- 9) 万が一、「つまみ」破損時にも、その端部に六角部がつけられており、工具にでも取り外し可能
- 10) 取付方向は限定されないが、図のように下向流入の場合はキャップ部にゴミ溜り部が設けられており、目詰まりが少ない。
- 11) 色は青銅系色にて統一されている。

種別	水用	湯用
用途	静流水	温水
耐温	50℃	95℃
仕様	80メッシュ	80メッシュ
本体材質	BC-6	BC-6
キャップ部材質	ポリアセタール	ポリサルホン
網部材質	ナイロン66	SUS304
シールリング材質	NBR	EPDM

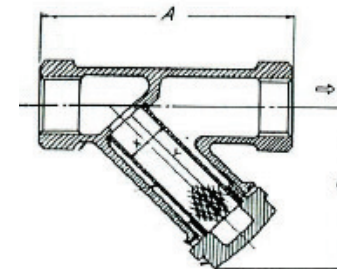
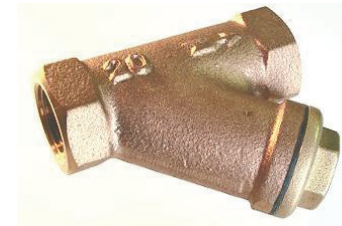
呼称寸法R	1/2	3/4
面間寸法A	27	32
取付寸法L	48	54
内径d	Φ12	Φ14
本体外径D	27	34
つまみ部寸法	巾C 高H 厚T	29 15 5 36 15 6
シールリングO	P-18	P-22A
乾燥重量g	160	250

ストレーナ 41

材質 BC-6,SUS304

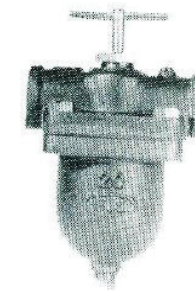
呼称 管用ネジ B-PT	面間 寸法 A	下寸 法B	網寸法 外径×長さ X×Y
1/4	64	48	15×40
3/8	64	48	15×40
1/2	74	54	15×44
3/4	84	65	21×50
1	117	70	25×56
1 1/4	145	92	35×72
1 1/2	170	103	39×77
2	192	120	49×92
2 1/2	230	145	69×127
3	280	158	83×156

ワイ型ストレーナ

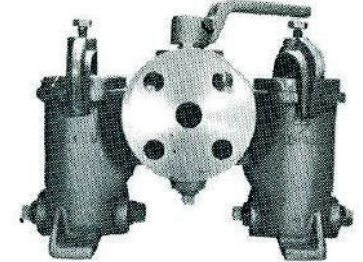


オイルストレーナ

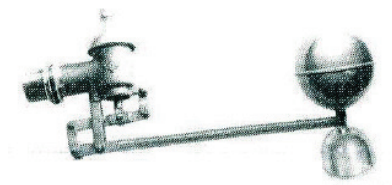
★単式



★複式



ボールタップ



呼称 取付ネジ	レバー長	球径
3/8 単	275	95
1/2 単	275	95
3/4 単	345	115
1 単	395	152

☆

各サイズ共球には銅製、ポリエチレン製の2種あります。

受注生産

呼称 取付ネジ	レバー長	球径	備考
1/2 複	350	105	釣鐘型 振動止付 フランジ型
3/4 複	400	105	
1 複	230	103	
1 1/4 複	265	115	
1 1/2 複	300	125	
2 複	395	125	
2 1/2 複	415	152	
3 複F	420	152	
4 複F	610	152	