

# TKJジョイント・カラー付口金

単位：mm

**TKJジョイント**  
(SOタイプ) (両ボルト)



材 質：ダクタイル  
サイズ：25A・40A・50A・75A・100A・150A・  
200A (S型は普通のジョイントです)

**TCPジョイント**  
(S1タイプ) (ワンタッチ)



材 質：ダクタイル  
サイズ：50A・75A・100A・  
125A・150A

**パッキン**  
(ゴムリング) SBR



サイズ：50A・75A・100A・  
125A・150A・200A

**S型カラーリング**



サイズ：25A・40A・50A・75A・100A・  
125A・150A・200A・250A  
(SO、S1、W、10kg/cm<sup>2</sup>~30kg/cm<sup>2</sup>)

**エンドリングM1**



サイズ：100A・125A・150A・175A・  
200A・250A・300A  
(40kg/cm<sup>2</sup>~60kg/cm<sup>2</sup>) S1タイプもあります

**S型付カラー付ニップル**

※ CN



サイズ：25A・40A・50A・65A・  
80A・100A・150A

**G型カラーリング**  
(グループ型)



サイズ：40A・50A・75A・  
100A・150A・200A  
(10kg/cm<sup>2</sup>~30kg/cm<sup>2</sup>)

**G型ジョイント**



サイズ：40A・50A

**G型ニップル**



サイズ：40A・50A

# TKJジョイント・カラー付口金

単位：mm

## カラー付フランジ

※C付フランジ(10K)



サイズ：50A・65A・80A・100A・150A

## カラー付エルボ

※LCベンド



サイズ：50A・80A・100A・150A・200A

## Sカラー付異径ソケット

※RCソケット



サイズ：80A×50A・100A×75A  
150A×100A・150A×125A

## ラッパ竹の子



サイズ：25A・32A・40A・50A・65A・  
80A・100A・125A・150A・  
200A・250A

## S1口金



サイズ：25A・38A・50A・65A・  
80A・100A・125A・  
150A・200A・250A

## Sカラー付リブ付パイプ



サイズ：50A・75A・100A

## TCチーズ



サイズ：50・65・75・100・  
125・150・200

## モールボルト



サイズ：50用・75用・100用・  
150用・200用

## メガネボルト

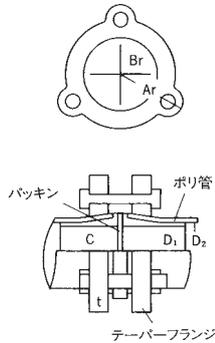


サイズ：50用・75用・100用・  
125用150用

# ポリ管継手

単位：mm

## 3Fジョイント (P×P)



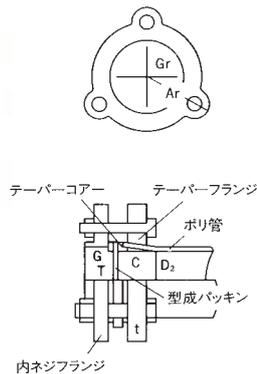
### 一般管用 (硬・軟質兼用) ポリ×ポリ

サイズ	テーパーフランジ			テーパーコア			パッキン		
	Ar	Br	t	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	C	外径	内径	厚
P×P 12	33	13	9	15	13	35	不要		
P×P 19	37	16	9	21	18	40	不要		
P×P 25	43	19	9	28	25	50	不要		
P×P 32	48	23	10	32	35	28	55	33	3
P×P 38	50	26	11	38	41	35	60	38	3
P×P 50	67	32	15	50	48	35	66	48	5
P×P 65	78	38	17	64	62	45	81	62	5
P×P 75	88	45	18	76	73	35	98	75	5
P×P 100	101	58	20	97	100	42	120	97	6
P×P 125	116	71	20	121	124	42	148	120	6
P×P 150	132	83	22	145	148	45	174	145	7

※200迄あります。

※一般管用は使用圧力0 一般管用 10kg/cm<sup>2</sup>

## 3Fジョイント (P×G)

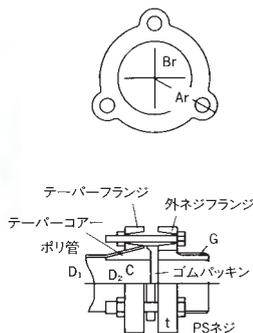


### 一般管用 (硬・軟質兼用) ポリ×鉄管

サイズ	コア付ネジフランジ					テーパーフランジ		
	Ar	G	C	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	A	B	t
P×G 12	33	½	34	15	13	33	13	9
P×G 19	37	¾	40	21	18	37	16	9
P×G 25	43	1	40	28	25	43	19	9
P×G 32	48	1¼	48	34	31	48	23	10
P×G 38	50	1½	50	37	34	50	26	11

サイズ	テーパーフランジ			ネジフランジ			テーパーコア			パッキン		
	Ar	Br	t	Ar	G	t	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	C	外径	内径	厚
P×G 50	67	32	15	67	2	25	50	42	35	66	45	5
P×G 65	78	38	17	78	2½	27	64	68	45	81	59	5
P×G 75	88	45	18	88	3	30	76	72	35	98	74	5
P×G 100	101	58	20	101	4	30	100	93	42	120	94	6
P×G 125	116	71	20	116	5	30	124	127	42	148	114	6
P×G 150	132	83	22	132	6	32	148	141	45	174	136	7

## 3Fジョイント (P×MG)



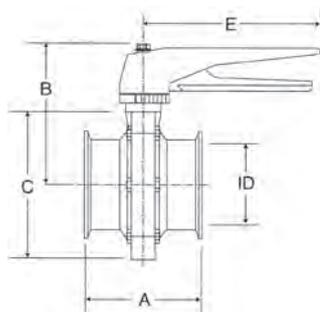
### 一般管用 (硬・軟質兼用) ポリ×バルブ

サイズ	コア付ネジフランジ								テーパーフランジ	
	A	Ar	G	Gr	C	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	t	Br	Ar
P×MG 12	11	33	½	20	39	17	13	9	11.5	33
P×MG 19	15	37	¾	26	48	21	16	10	14	37
P×MG 25	18	43	1	32	52	28	23	11	17.5	43
P×MG 32	21	48	1¼	40	65	34	30	11	21.5	48
P×MG 40	21	50	1½	46	66	41	35	12	25	50

サイズ	テーパーフランジ			ネジフランジ			テーパーコア			パッキン		
	Br	Ar	A	G	t	G <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	C	外径	内径	厚
P×MG 50	30	70	21	2	15.5	29	52	45	37	71	44	5.5
P×MG 65	38.5	78	21	2½	16	37	67	59	37	84	59	5.5
P×MG 80	45	89	22	3	18.5	43.5	78	71	37	101	71	5.5
P×MG 100	58	108	23	4	18.5	56	101	90	46	126	94	5.5

# サニタリーバルブ

## バタフライバルブ 手動ロックストッパー式 Type RB-MS



### 【標準仕様】

- 節液部材質 : SUS316L
- シートリング材質 : EPDM (標準) 耐熱-5~95℃  
非作動時 125℃×30分 (1回/1日)  
シリコンゴム (オプション) 耐熱Max90℃  
※シリコンゴムは 1.0s~3.0s の対応になります。
- 表面仕上 : 内面 # 320~# 400バフ研磨仕上  
(オプション: 電解研磨)  
外面ショット仕上
- 配管継手 : ISO規格準拠ヘルレル・ネジ
- 最高使用圧力 : 0.7MPa

サイズ	ID	A			B	C	E	Mass kg				
		ヘルレル・ネジ ネジ六角ナット	サニタリー フランジ	プレーン (溶接式)				ヘルレル	ネジ	プレーン (溶接式)	ネジ六角ナット	サニタリー フランジ
1.0 <sup>S</sup>	23	80	140	60	92	77	150	1.24	1.16	0.96	1.28	1.56
1.5 <sup>S</sup>	35.7	80	140	60	99	91	150	1.34	1.50	1.22	1.58	2.02
2.0 <sup>S</sup>	47.8	80	140	60	106	104	150	1.62	1.90	1.50	2.04	2.86
2.5 <sup>S</sup>	59.5	100	140	60	120	126	150	2.36	2.56	2.16	2.82	3.88
3.0 <sup>S</sup>	72.3	100	160	60	120	126	150	2.26	2.54	1.98	2.90	4.30
4.0 <sup>S</sup>	97.6	125	160	60	133	150	150	3.36	3.86	2.74	4.70	5.66

## ボールバルブ

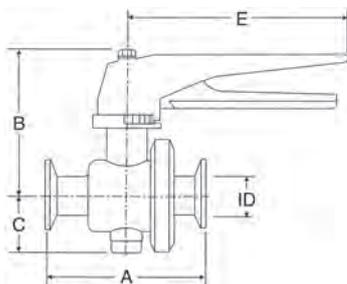
### 【標準仕様】

- 節液部材質 : SUS316L
- ボール材質 : AISI316L ※注
- パッキン材質 : フッ素ゴム  
オプション (EPDM、シリコンゴム、NBR、カルレツツ)
- シート材質 : PTFE
- 使用温度範囲 : -5~95℃ (非作動時は-5~100℃)

- 表面仕上げ : 内面 # 320~# 400バフ研磨仕上 (オプション: 電解研磨)  
外面 # 320~# 400バフ研磨仕上
- 配管継手 : ISO規格準拠ヘルレル・ネジ
- 最高使用圧力 : 0.7MPa
- 操作空気圧 : 0.4MPa (max0.7MPa)

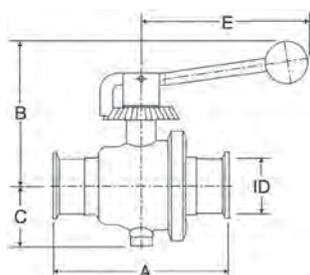
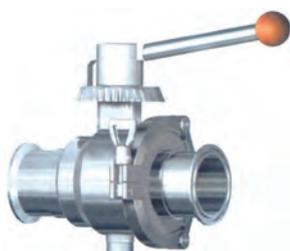
※注 AISI316L…AISI規格 (American Iron and Steel Institute) で制定されているステンレス鋼で、SUS316Lに相当します。

## 手動2方ボールバルブ (1.0<sup>S</sup>~1.5<sup>S</sup>) Type 2BM



サイズ	ID	A	B	C	E	Mass kg
1.0 <sup>S</sup>	23	110	100	39	150	1.6
1.5 <sup>S</sup>	35.7	140	107	48	150	1.9

## 手動2方ボールバルブ (2.0<sup>S</sup>~4.0<sup>S</sup>) Type 2BM



サイズ	ID	A	B	C	E	Mass kg
2.0 <sup>S</sup>	47.8	164	135	56	160	3.4
2.5 <sup>S</sup>	59.5	210	145	71	160	5.7
3.0 <sup>S</sup>	72.3	220	175	83	207	8.9
3.5 <sup>S</sup>	85.1	250	184	93.5	207	13.1
4.0 <sup>S</sup>	97.6	310	195	104	277	17.5

※予告なしに品質・性能・改善のため寸法を変更する事があります。

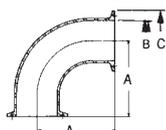
# 食品用(サニタリー/クランプタイプ)継手(IDF規格)

単位: mm

## SNヘルールエルボ



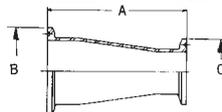
サイズ(S)	A	B	C
1	55	23	50.5
1½	70	35.5	50.5
2	82	47.5	64
2½	105	59.5	77.5
3	110	72.3	91
4	160	95.6	119



## SNヘルールレジューサー



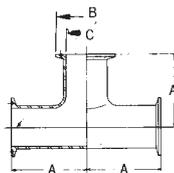
サイズ(S×S)	A	B	C
1½ × 1	105	50.5	50.5
2 × 1	105	64	50.5
2 × 1½	105	64	50.5
2½ × 1	110	77.5	50.5
2½ × 1½	110	77.5	50.5
2½ × 2	110	77.5	64
3 × 1½	110	91	50.5
3 × 2	110	91	64
3 × 2½	110	91	77.5
4 × 3	150	119	91



## SNヘルールチーズ



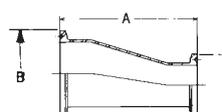
サイズ(S)	A	B	C
1	55	50.5	23
1½	70	50.5	35.5
2	82	64	47.5
2½	105	77.5	59.5
3	110	91	72.3
4	160	119	95.6



## SNヘルール偏芯レジューサー



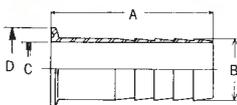
サイズ(S×S)	A	B	C
1½ × 1	105	50.5	50.5
2 × 1	105	64	50.5
2 × 1½	105	64	50.5
2½ × 1½	110	77.5	50.5
2½ × 2	110	77.5	64
3 × 1½	110	91	50.5
3 × 2	110	91	64
3 × 2½	110	91	77.5
4 × 3	150	119	91



## SNヘルール竹の子



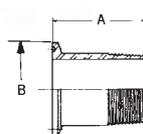
サイズ(S)	A	B	C	D
1	85	25.4	23	50.5
1½	100	38.1	35.5	50.5
2	125	50.8	47.5	64
2½	140	63.5	59.5	77.5
3	160	76.3	72.3	91
4	180	101.6	95.6	119



## SNヘルール媒介



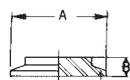
サイズ(S×R)	A	B
1 × 1¼, ½	60	50.5
1¼ × 1¼	60	50.5
1½ × 1¼, ½	60	50.5
1½ × 1¼, 1½	65	50.5
2 × 2½, 1¼	70	64
2½ × 2½, 2½, 1¼	80	77.5
3 × 2½, 2½	90	91



## SNヘルールキャップ



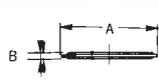
サイズ(S)	A	B
1	50.5	11
1½	50.5	11
2	64	11
2½	77.5	11
3	91	11
4	119	11



## ヘルール用パッキン (シリコン、テフロン)



サイズ(S)	A	B
1	50.5	2
1½	50.5	2
2	64	2
2½	77.5	2
3	91	2
4	119	2

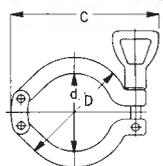


# 食品用(サニタリー/クランプタイプ)継手(IDF規格)

## クランプタイプの特徴

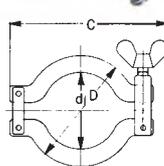
- ①構造が簡単です ②取扱がワンタッチです ③軽量でかさばらない
- ④シール性が抜群です ⑤経済性が非常に高い

### S型 クランプ



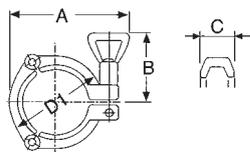
サイズ(S)	パイプ系(φ)	C	d(φ)	D(φ)
1	25.4	85	45	63
1¼	31.8	85	45	63
1½	38.1	85	45	63
2	50.8	102	55	70
2½	63.5	117	69	89
3	76.3	133	84	104
3½	89.1	150	97	119
4	101.6	162	112	132

### ST型 クランプ



サイズ(S)	パイプ系(φ)	C	d(φ)	D(φ)
1	25.4	92	43	61
1¼	31.8	92	43	61
1½	38.1	92	43	61
2	50.8	109	58	76
2½	63.5	128	72	92
3	76.3	141	83	103

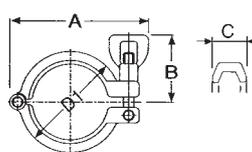
### 3K クランプ



※1.0<sup>s</sup>~1.5<sup>s</sup>共用

サイズ	D1	A	B	C
※1.5 <sup>s</sup>	65.5	87.3	60	18
2.0 <sup>s</sup>	79	102	60	18
2.5 <sup>s</sup>	92.5	115.8	60	18
3.0 <sup>s</sup>	106	130.5	60	18
3.5 <sup>s</sup>	121	146	60	18
4.0 <sup>s</sup>	134	159.5	60	18
4.5 <sup>s</sup>	145	171	60	18
5.5 <sup>s</sup>	173	198	65	26
6.5 <sup>s</sup>	201	228	65	26
200A	251.5	277.3	65	26

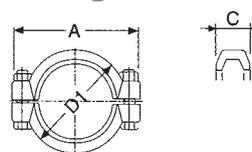
### 2K クランプ



※8A~15A共用 ※1.0<sup>s</sup>~1.5<sup>s</sup>共用

サイズ	D1	A	B	C
※1.5 <sup>s</sup>	64	92	47	16
2.0 <sup>s</sup>	77.5	105	51.5	16
2.5 <sup>s</sup>	91	119.5	51.5	16
3.0 <sup>s</sup>	105	134	51.5	16
3.5 <sup>s</sup>	120.5	149.5	52.5	17
4.0 <sup>s</sup>	133.5	163	52.5	17
15A	46	71.5	45	16

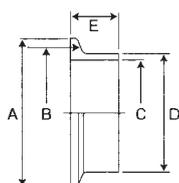
### 2D クランプ



※8A~15A共用 ※1.0<sup>s</sup>~1.5<sup>s</sup>共用

サイズ	D1	A	C
※1.5 <sup>s</sup>	63	86	16
2.0 <sup>s</sup>	76.5	100	16
2.5 <sup>s</sup>	90	115	16
3.0 <sup>s</sup>	103.5	130	16
3.5 <sup>s</sup>	119	144	17
4.0 <sup>s</sup>	132	158	17
4.5 <sup>s</sup>	143	170	17
5.5 <sup>s</sup>	174	200	26
6.5 <sup>s</sup>	202	228	26
200A	253	278	26
15A	46	64	16

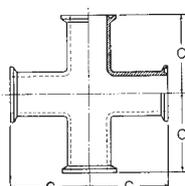
### 溶接式ヘルール



サイズ(S)	D	A	B	C	E
1	25.4	50.5	43.5	23	21.5
1.25	31.8	50.5	44	29.4	17
1.5	38.1	50.5	43.5	35.7	21.5
2	50.8	64	56.5	47.8	21.5

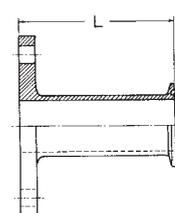
サイズ(S)	D	A	B	C	E
2.5	63.5	77.5	70.5	59.5	21.5
3	76.3	91	83.5	72.3	21.5
3.5	89.1	106	97	85.1	21.5
4	101.6	119	110	97.6	28

### ヘルールクロス



サイズ(S)	C
1	55
1¼	55
1½	70
2	82
2½	105
3	110
3½	125
4	155

### フランジ付ヘルールアダプター



サイズ(S×B)	L
1×1¼・½	60
1¼×1¼	60
1½×1½・1¼	65
2×2・1½・1	70
2½×2・1½・1	80
3×2½・2・1½	90
4×3½・3・2½	100

※予告なしに品質・性能・改善のため寸法を変更する事があります。

# カップリング

## SK-Fカップリング



サイズ：1/2・3/4・1・1 1/4・1 1/2・2・2 1/2・3・4

### ◆レンチ1本で取り付け!

パイプ端の加工が不要で配管の接続がより短時間に!

●温度：+120℃～-30℃ NBR (標準ガスケット)

※その他右記材料でも制作可能です (シリコンゴム、フッ素ゴム、EPDM、特殊NBR)。

・使用圧力が0.7MPa以下の場合には-40℃まで可能です。

●適用流体：空気、水、油、粉体

・その他の流体についてはお問合せください。

●適用配管規格

水配管用垂鉛メッキ銅管 JIS G 3442

一般配管用ステンレス鋼管 JIS G 3448 口径30Su～100Su

配管用炭素鋼鋼管 JIS G 3452

圧力配管用炭素鋼鋼管 JIS G 3454

配管用ステンレス鋼管 JIS G 3459

低温配管用鋼管 JIS G 3460

・その他の配管についてはお問合せください。

## PVCフレキカップリング エンビ管用

### ◆軽量! ◆楽々施行! 仮設排水管にバンドで留めるだけ!

●形状：ストレート・エルボ・キャップ

●材質：本体(ソフト塩ビ)・バンド(SUS304)

●使用耐圧：0.3Mpa

規格サイズ表

サイズ	ストレート	キャップ	エルボ
1-1/2	○	○	○
2"x1-1/2	○	—	—
2"	○	○	○
3"x2"	○	—	—
3"	○	○	○
4"x2"	○	—	—
4"x3"	○	—	—
4"	○	○	○



ストレート

エルボ

キャップ

# 各種低圧ホースの金具取付

## F.M.Cカップリング

### 配管作業の能率アップにフレックスマスター

#### ■ 特徴

- ①配管作業が10倍アップする
- ②パイプが裸で使用できる(加工無し)
- ③配管の振動吸収ができる
- ④多少偏心しても配管できる(±4°あり)
- ⑤スパナ1本で配管ができる
- ⑥±4°の偏心が取れます

#### ■ 使用圧力

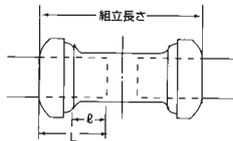
- $\frac{3}{8}$ ~ $\frac{3}{4}$  → 2.1Mpa  
 1~2 → 1.4Mpa  
 2 $\frac{1}{2}$ ~6 → 1Mpa  
 材質: SS: SUS  
 NBR-パイトン

#### ■ 使用温度

- 30℃  
 + 120℃

#### ■ 使用流体

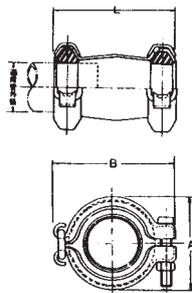
- 空気  
 水  
 油  
 粉体  
 その他



単位: mm

パイプサイズ	組立番号	差し込み寸法Lmm		参考φ mm	組立番号	締付トルク (kg-cm)
		最小	最大			
$\frac{3}{8}$	M1600-038-0200	18	25	6	M1600-038-0200	30~45
$\frac{1}{2}$	M1600-050-0225	18	28	7	M1600-050-0225	46~69
$\frac{3}{4}$	M1600-075-0250	25	31	12	M1600-075-0250	
1	M1600-100-0288	29	35	12	M1600-100-0288	103~126
1 $\frac{1}{4}$	M1600-125-0325	29	40	15	M1600-125-0325	
1 $\frac{1}{2}$	M1600-150-0350	30	41	16	M1600-150-0350	207~230
2	M1600-200-0400	30	47	19	M1600-200-0400	
2 $\frac{1}{2}$	M1600-250-0650	43	60	20	M1600-250-0650	276~300
3	M1600-300-0650	43	61	20	M1600-300-0650	
3 $\frac{1}{2}$	M1600-350-0650	44	61	20	M1600-350-0650	340~360
4	Y6500-4-650	44	61	20	Y6500-4-0650	
5	Y6500-5L-650	55	61	20	Y6500-5L-0650	340~360
6	Y6500-6L-650	55	61	20	Y6500-6L-0650	

## ストレート型



サイズ (B)	適用外径 (mm)	ストレート型 直管					重量 (kg)
		A	B	L	ネジサイズ	ナットHEX	
$\frac{3}{8}$	17.3	38	59	51	M6	10	0.17
$\frac{1}{2}$	21.7	42	64	57	M6	10	0.20
$\frac{3}{4}$	27.2	47	70	64	M6	10	0.24
1	34.0	60	88	73	M8	13	0.48
1 $\frac{1}{4}$	42.7	69	98	83	M8	13	0.56
1 $\frac{1}{2}$	48.6	75	104	89	M8	13	0.64
2	60.5	87	117	102	M8	13	0.75
2 $\frac{1}{2}$	76.3	122.3	161	165	M10	17	2.67
3	89.1	136	175	165	M10	17	2.98
3 $\frac{1}{2}$	101.6	150	188	165	M10	17	3.26
4	114.3	162	207	165	M10	17	3.57
5	139.8	210	270	165	$\frac{1}{2}$ 13UNG	22.3	6.60
6	165.2	226	286	165	$\frac{1}{2}$ 13UNG	22.3	6.90

## 手動式ピンチバルブ

#### ■ 特徴

- ①バルブ本体がシリンダー形状のため、バルブの圧力損失が非常に小さい。
- ②接液部はバルブシリンダーのみで、軟質ゴムの弾性により、スラリー液に対する耐摩耗性が優れている。
- ③ゴム材質 (NR, CR, 11R, その他) の選定により、化学薬品にも耐食性バルブとして利用できる。
- ④フランジ接続用ガスケットは不要である。
- ⑤バルブシリンダーの取替え作業が容易である。

#### ■ 製作仕様

最高使用圧力

- 呼び径 150以下: 0.4Mpa  
 200以下: 0.2Mpa

試験圧力

- 呼び径 150以下: 0.6Mpa  
 200以下: 0.4Mpa

フランジ: JIS 10K 準拠

液体方向: 2方向



サイズ: 15~300

※予告なしに品質・性能・改善のため寸法を変更する事があります。

# ストラブカップリング

## 配管作業が従来の10倍アップする！

### ストラブカップリングの特性

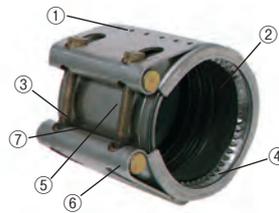


- ①配管作業が従来の1/10の時間で済みます。
- ④パイプにフランジを付けずに配管が出来ます。
- ⑧ステンレス製ですから耐食、耐久性に優れています。
- ②誰にでも作業が簡単に出来ます。
- ⑤再使用しても性能が落ちません。
- ③鉄管、塩ビ管、鋳鉄管、コンクリート管にも使用出来ます。
- ⑥柔結合でフレキシブル性があります。
- ⑦大口径になるほどメリットが出ます。
- ⑧狭い場所でも取付が出来ます。

### ストラブカップリングの種類と構造

部材名	材質	摘要
ケーシング	SUS 304	G-250のみSS34相当品
締付けボルト	SCM 435 (特注品)	クロムモリブデン鋼・再使用の場合などに使用
	SUS XM7	
棒状ナット 棒状ワッシャ	S35C (特注品)	機械構造用炭素鋼
	SUS 304	
スライド板	SUS 301	グリップタイプ
	SUS 304	フレックスタイプ
スリップリング	SUS 301	
スプリング	SUS 316	

### グリップタイプ



- ①ケーシング
- ②ゴムスリーブ
- ③締付けボルト
- ④グリップリング
- ⑤棒状ワッシャ
- ⑥棒状ナット
- ⑦スライド板

### フレックスタイプ

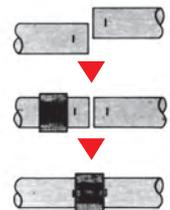


### ゴムの種類と使用温度範囲

ゴムの種類	EPDM エチレン・プロピレン・ジエンゴム	NBR アクリロニトリル・フタジエンゴム
流体	水、温水、空気、酸、アルカリ等薬品	有機ガス、油類
使用温度範囲	水、空気類のみ-30~100℃ (以外は流体の種類により異なります。)	

### ストラブカップリングの施工法

1. 管端部のバリを取除き、表面を清掃します。
2. 両方のパイプの端部に、継手の取付け位置をマーキングします。
3. 先に設置する管に継手をはめ込みます。
4. 次の管を設置し、マーキングした位置まで、継手を移動します。
5. 締付けボルトを所定のトルク値で片締めにならないように、平均に締付けます。



### ストラブカップリングの用途

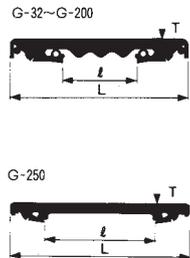
- |  |   |  |   |  |  |                          |
|--|---|--|---|--|--|--------------------------|
| 1. 工場・プラント<br>石油・化学薬品類の輸送管<br>一般給排水管<br>蒸気配管 (100℃)<br>圧搾空気配管<br>その他各種配管 | 2. 船舶<br>燃料管系<br>海水管系<br>冷却水管系<br>通風管系<br>ビルジ管系 | 3. ビル・建築<br>給排水管<br>空調設備配管<br>消火設備配管<br>電らん保護管 | 4. 鉄道・道路<br>融雪用配管<br>橋梁添架水道管<br>トンネル排水管<br>電らん保護管 | 5. 鉱山<br>廃屑用送泥管<br>坑内充填用スライ管<br>給水用送水管<br>圧気用送気管 | 6. 上下水・農工業用水<br>浄水場の配管、導水管、配水管<br>下水処理場の配管、導水管、放流管<br>農業用水のバイブライン<br>工業用水のバイブライン | 7. その他<br>ガス・粉体・粒塊などの輸送管 |
|--|---|--|---|--|--|--------------------------|



# ストラブカップリング

## ストラブカップリングの種類ー性能・寸法表

### G- グリップタイプ

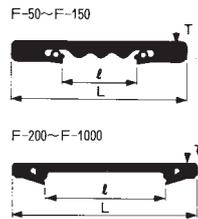


用途 … 上下水用・農工業用水用  
一般給排水用・仮設配管  
粉体、輸送管、その他

形式・品番 (サイズ)	ケーシング		ゴムグリップ 間隔ℓ (mm)	常用圧力 (Mpa)	締付ボルト		重量 (kg)
	幅L (mm)	肉厚T (mm)			径 (mm)	標準トルク値 (Mpa)	
G- 32	61.5	1.2	20	1.6	8	15	0.5
G- 40	61.5	1.2	20		8	15	0.5
G- 50	76.5	1.5	32		8	15	0.8
G- 65	94.5	2.0	39		10	35	1.4
G- 80					10	35	1.5
G- 100					10	35	1.8
G- 125	109	3.5	43	14	90	3.7	
G- 150	151.5	4.5	60	16	140	4.1	
G- 200				16	140	9.5	
G- 250				20	180~190	14.6	

- 耐脱管性能は配管用炭素鋼管 JIS-G-3452 によります。
- の製品はスイス・ストラブ社からの輸入品です。材質が多少異なります。

### F- フレックスタイプ



用途 … 大口径のサイズあり  
空調設備配管・電らん保護管  
通風配管・一般給排水管  
上下水道用配管・その他

形式・品番 (サイズ)	ケーシング		ゴムグリップ 間隔ℓ (mm)	常用圧力 (Mpa)	締付ボルト		重量 (kg)		
	幅L (mm)	肉厚T (mm)			径 (mm)	標準トルク値 (Mpa)			
F-50	76.5	1.5	32	1.6	8	8 ~ 12	0.7		
F-65	94.5	2.0	39		10	10 ~ 15	1.3		
F-80					10	10 ~ 15	1.4		
F-100					10	10 ~ 15	1.6		
F-125	107	2.0	43		14	15 ~ 20	2.5		
F-150	14				15 ~ 20	2.7			
F-200	140.5	2.0	90	1.6	16	25 ~ 30	4.6		
F-250							5.4		
F-300							5.9		
F-350							6.2		
F-400				6.6					
F-450				7.1					
F-500				7.6					
F-600 F-1000				仕様の詳細はお問合せ下さい					

### C- クランプタイプ



用途 … 腐食、割れなどによる配管のもれ止め  
上下水道、農業用 その他

形式・品番 (サイズ)	ケーシング		有効止水幅 ℓ (mm)	使用圧力 (Mpa)	締付ボルト		重量 (kg)
	幅L (mm)	肉厚T (mm)			径 (mm)	標準トルク値 (Mpa)	
C-50	75.5	1.0	31	最高 1.0	8	10	0.7
C-65	92.5		48				1.0
C-80			48				1.1
C-100	106	1.5	60		10	15	1.4
C-125					10	15	2.1
C-150					10	15	2.3
C-200	140.5	2.0	92	16	30	5.1	
C-250						5.7	
C-300						6.3	

- ステンレスボルト仕様品もございます。ご用命下さい。
- サイズ 350 以上は受注生産になります。

# 分岐カップリング



## ストラブカップリングに分岐ソケットタイプが揃いました。

### ■特長

- ①配管作業を大幅に削減します。  
配管のコストも大幅に減少します。
- ②作業はボルトを締め付けるだけ。  
誰でも簡単に配管作業を行なえます。
- ③全ステンレス製 (SUS304) です。  
軽量・コンパクトで腐食に強いです。
- ④多くの実績に基づく高い信頼性。  
業界からも高い評価と支持を頂いております。
- ⑤繰り返しの使用が可能です。  
仮設配管仕様 (SCM435ボルト) も用意しております。

### ■仕様

#### 性能

使用圧力 : 1.0MPa (10kgf/cm<sup>2</sup>)  
 使用温度範囲 : -25 ~ 100℃  
 可とう性能 : 本管部のみ±2℃  
 使用流体 : 水、空気、薬品  
 本管サイズ : 50A ~ 150A

#### 材質

ケーシング : SUS 304  
 ソケット : SUS 304  
 ボルト : SUS XM7 (常設配管用)  
 : SCM 435 (仮設配管用)  
 ゴムスリーブ : EPDM

### ■各部の寸法

サイズ	型式番号	ケーシング		有効止水幅 (mm)	分岐ソケット サイズ	ボルト		耐脱管性能 (kgf)
		幅 (mm)	板厚 (mm)			サイズ	管理トルク (Nm)	
50A	GT-50E	76	1.5	32	20A	M 8	20 ~ 25	1,300
65A	GT-65E	94	2.0	39	25A	M10	40 ~ 45	2,000
80A	GT-80E	94	2.0	39	25A	M10	40 ~ 45	2,800
100A	GT-100E	94	2.0	39	25A	M10	40 ~ 45	4,600
125A	GT-125E	110	3.5	43	25A	M14	90 ~ 100	6,900
150A	GT-150E	110	3.5	43	25A	M14	90 ~ 100	10,000

- 耐脱管性能は配管用炭素鋼鋼管 JIS-G-3452による実測データです。
- 常設配管用はステンレスボルト、仮設配管用はクロモリボルトと、ボルトの種類をご指定ください。

### 給水仮設配管としての実例



# SBソケット

## ネジ継手部の漏水・配管のピンホール補修に！

### ■特長

- ①簡単・迅速
- ②高性能
- ③高品質
- ④シンプル構造
- ⑤多様性

### ■製品仕様

#### 性能

使用圧力 : 1MPa (10kgf/cm<sup>2</sup>)  
 使用温度 : -30℃ ~ 100℃ (ゴム材質=EPDM)  
 : -25℃ ~ 80℃ (ゴム材質=NBR)  
 適用管サイズ : 25A ~ 100A (ネジ継手用)  
 : 25A ~ 40A (ピンホール用)

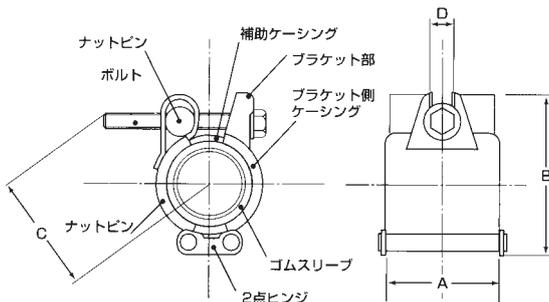


### 各部の寸法

#### ネジ継手用 (S型)

単位: mm

サイズ	型式番号		幅 A	全長 B	最大距離 C	ボルト二面幅 D	ネジサイズ M
	EPDM	NBR					
20A	SB-20SE	SB-20SN	52	69.9	53	13	8
25A	SB-25SE	SB-25SN	54	77	60	13	8
32A	SB-32SE	SB-32SN	54	95	68	13	8
40A	SB-40SE	SB-40SN	54	101	68	13	8
50A	SB-50SE	SB-50SN	54	113	78	13	8
65A	SB-65SE	SB-65SN	65	141	78	17	10
80A	SB-80SE	SB-80SN	65	157	84	17	10
100A	SB-100SE	SB-100SN	65	185	108	17	10



#### ピンホール用 (C型)

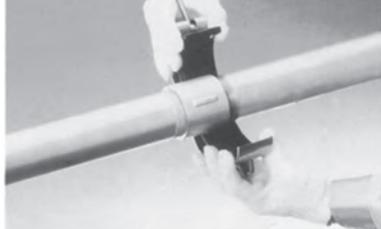
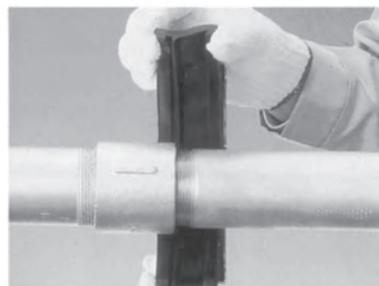
単位: mm

サイズ	型式番号		幅 A	全長 B	最大距離 C	ボルト二面幅 D	ネジサイズ M	勝効止水幅 L
	EPDM	NBR						
20A	SB-20CE	SB-20CN	52	69.9	53	13	8	31
25A	SB-25CE	SB-25CN	54	77	60	13	8	31
32A	SB-32CE	SB-32CN	54	95	68	13	8	31
40A	SB-40CE	SB-40CN	54	101	68	13	8	31

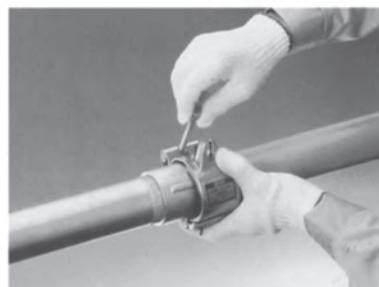
### 取り付け方法



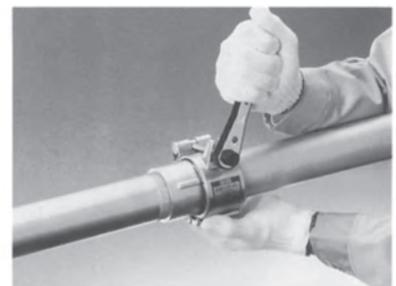
①ボルトをゆるめて、本体を二つ割りにします。



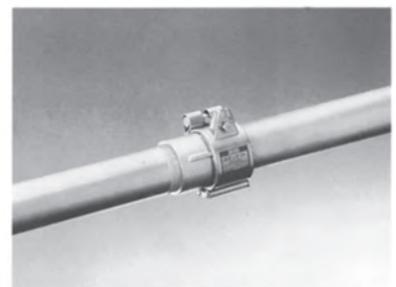
②本体を漏えい箇所巻き付けます。



④ボルトとワッシャをブラケットに掛けます。



⑤ボルトを専用ラチェットレンチで締め付けます。



⑥取り付け完了です。

※予告なしに品質・性能・改善のため寸法を変更する事があります。