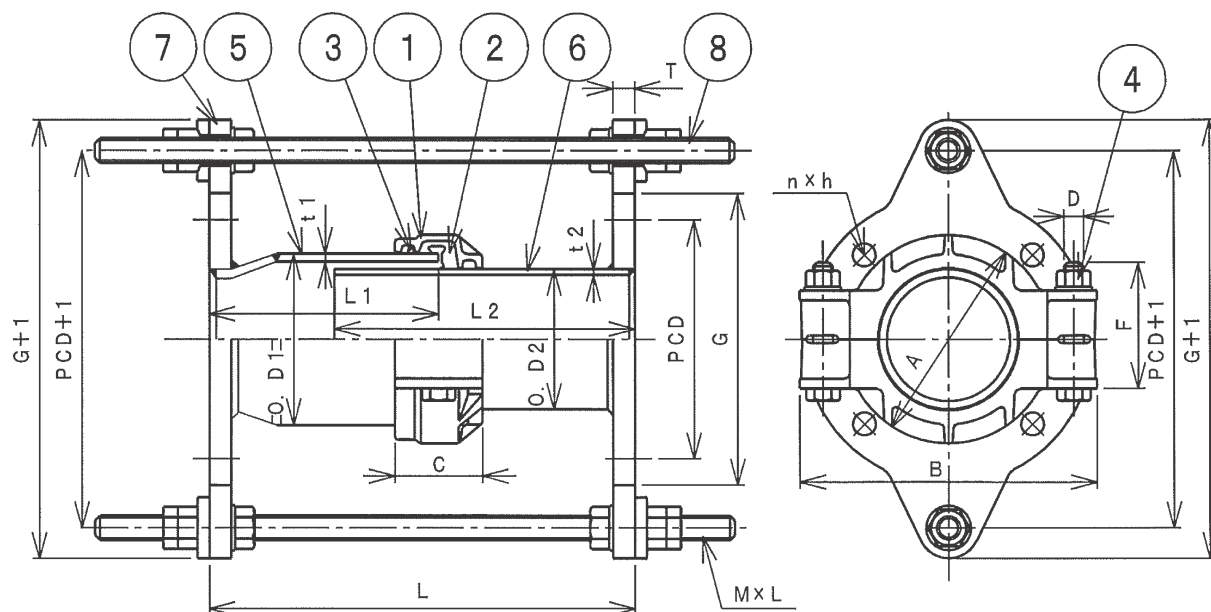


タイョージョイント EXR-FA 型 (10k タイロットフランジタイプ FF 標準)



呼 径	セットL	伸縮量	ジョイント寸法			ボルト寸法
			A	B	C	
50A	230	±30	115	166	64	1/2×75
65A	250	±30	129	182	65	5/8×84
80A	290	±50	141	208	65	5/8×84
100A	350	±50	171	245	72	5/8×110
125A	400	±50	197	252	61	5/8×125
150A	490	±90	257	294	79	3/4×145
200A	500	±100	307	360	85	3/4×155
250A	500	±100	336	404	66	3/4×155
300A	500	±100	394	485	73	7/8×170
350A	500	±100	422	510	74	7/8×145
400A	500	±100	478	581	74	3/4×155
450A	500	±100	532	618	75	3/4×155
500A	500	±100	576	683	75	3/4×155

⑧	タイロットボルト・ナット	SUS304	2~4
⑦	タイロットフランジ	SS400	2
⑥	スリーブ	SGP/STPG	1
⑤	ボディー	SGP/STPG	1
④	ボルト・ナット	SUS304	2~4
③	鉄線リング	SWRM6	1
②	ゴムリング	SBR	1
①	ハウジング	FCD450	2~4
品番	部 品 名	材 質	数 量

注：300A よりタイロットボルトは 4 本になります。

呼 径	価 格	フランジ寸法						ボディー・スリーブ寸法						タイロットボルト寸法	TP (MPa)
		G	PCD	T	n×h	G+1	PCD+1	O.D1	O.D2	L1	L2	t1	t2	M×L	
50A	184,000	155	120	16	4×19	255	215	89.1	60.5	135	140	4.2	3.8	M16×380	1.5
65A	お問合せ下さい	175	140	18	4×19	275	235	101.6	76.3	135	165	4.2	4.2	M16×400	1.5
80A	252,000	185	150	18	8×19	285	245	114.3	89.1	165	195	4.5	4.2	M16×450	1.5
100A	324,000	210	175	18	8×19	330	280	139.8	114.3	168	250	6.6	4.5	M20×500	1.5
125A	お問合せ下さい	250	210	20	8×23	370	320	165.2	139.8	220	280	7.1	4.5	M20×600	1.5
150A	532,000	280	240	22	8×23	400	350	216.3	165.2	270	340	5.8	5.0	M20×700	1.5
200A	698,000	330	290	22	12×23	450	400	267.4	216.3	270	340	6.6	5.8	M20×700	1.5
250A	1,217,000	400	355	24	12×25	520	470	298.5	267.4	300	340	8.0	6.6	M20×700	1.5
300A	1,457,000	445	400	24	16×25	565	515	355.6	318.5	300	340	7.9	6.9	M20×800	1.5
350A	1,657,000	490	445	26	16×25	630	570	381.6	355.6	300	350	8.0	7.9	M24×800	1.5
400A	1,833,000	560	510	28	16×27	690	630	436.4	406.4	300	350	8.0	7.9	M24×800	1.5
450A	2,067,000	620	565	30	20×27	750	690	487.2	457.2	300	350	8.0	7.9	M24×800	1.5
500A	2,430,000	675	620	30	20×27	805	745	536.0	508.0	300	350	8.0	7.9	M24×800	1.5

注：上記仕様・寸法は弊社標準です。

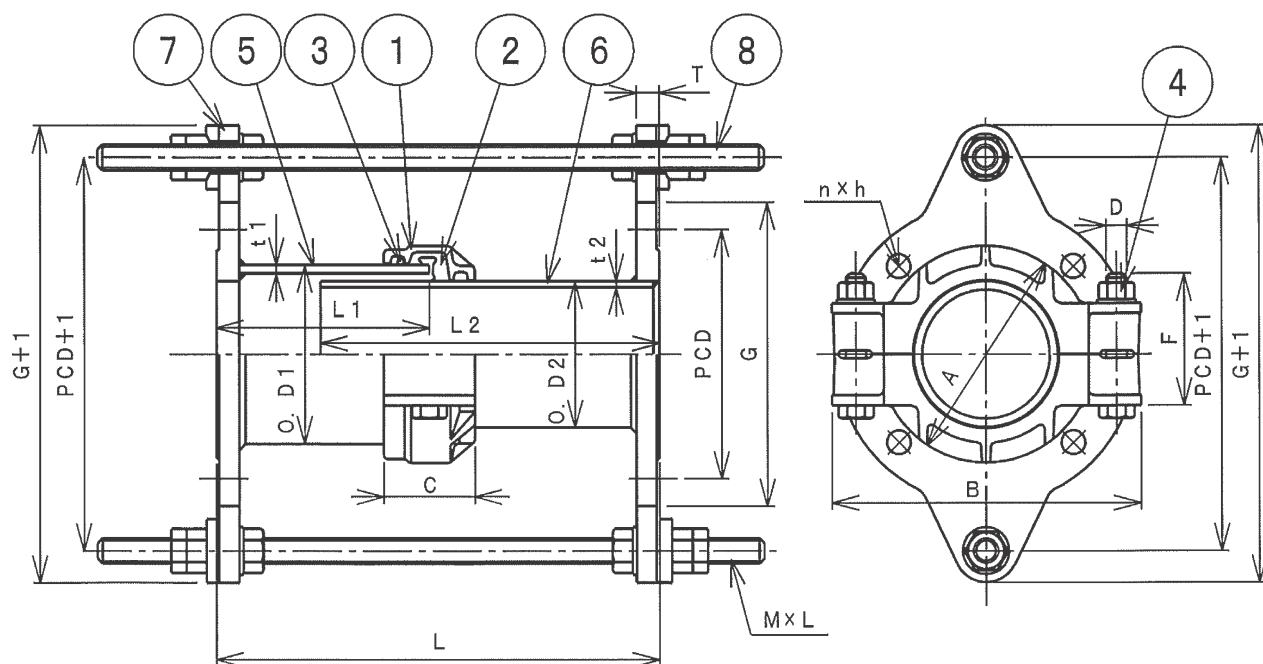
注：特別仕様品も製作致します。ご照会下さい。

注：塗装はナイロンコーティンググレーを標準とする。(ブルー・ホワイトも可能です。ご照会下さい。)

注：各フランジ 16k、20k、RF、GF 等製作致します。ご照会下さい。

 タイョージョイント株式会社

タイヨージョイント EXR-FA 型（上水タイロットフランジタイプ RF 標準）



呼 径	セット L	伸縮量	ジョイント寸法			ボルト寸法
			A	B	C	
80A	290	± 50	141	208	65	5/8× 84
100A	350	± 50	171	245	72	5/8×110
125A	400	± 50	197	252	61	5/8×125
150A	490	± 90	257	294	79	3/4×145
200A	500	± 100	307	360	85	3/4×155
250A	500	± 100	336	404	66	3/4×155
300A	500	± 100	394	485	73	7/8×170
350A	500	± 100	422	510	74	7/8×145
400A	500	± 100	478	581	74	3/4×155
450A	500	± 100	532	618	75	3/4×155
500A	500	± 100	576	683	75	3/4×155

⑧	タイロットボルト・ナット	SUS304	2~4
⑦	タイロットフランジ	SS400	2
⑥	スリーブ	SGP/STPG	1
⑤	ボディー	SGP/STPG	1
④	ボルト・ナット	SUS304	2~4
③	鉄線リング	SWRM6	1
②	ゴムリング	SBR	1
①	ハウジング	FCD450	2~4
品 番	部 品 名	材 質	数 量

注：300A よりタイロットボルトは 4 本になります。

呼 径	価 格	フランジ寸法						ボディー・スリーブ寸法						タイロットボルト寸法		TP
		G	PCD	T	n×h	G+1	PCD+1	O.D1	O.D2	L1	L2	t1	t2	M×L	(MPa)	
80A	252,000	211	168	18	4×19	311	271	114.3	89.1	133	213	4.5	4.2	M16×450	1.2	
100A	324,000	238	195	18	4×19	358	308	139.8	114.3	168	268	6.6	4.5	M20×500	1.2	
125A	お問合せ下さい	263	220	20	6×19	383	333	165.2	139.8	220	280	7.1	4.5	M20×600	1.2	
150A	532,000	290	247	22	6×19	410	360	216.3	165.2	270	340	5.8	5.0	M20×700	1.2	
200A	698,000	342	299	22	8×19	462	412	267.4	216.3	270	340	6.6	5.8	M20×700	1.2	
250A	1,217,000	410	360	24	8×23	530	480	298.5	267.4	300	340	8.0	6.6	M20×700	1.2	
300A	1,457,000	464	414	24	10×23	584	534	355.6	318.5	300	340	7.9	6.9	M20×800	1.2	
350A	1,657,000	530	472	26	10×25	670	610	381.6	355.6	300	350	8.0	7.9	M24×800	1.2	
400A	1,833,000	582	524	26	12×25	712	652	436.4	406.4	300	350	8.0	7.9	M24×800	1.2	
450A	2,076,000	652	585	28	12×27	782	722	487.2	457.2	300	350	8.0	7.9	M24×800	1.2	
500A	2,430,000	706	639	28	12×27	836	776	536.0	508.0	300	350	8.0	7.9	M24×800	1.2	

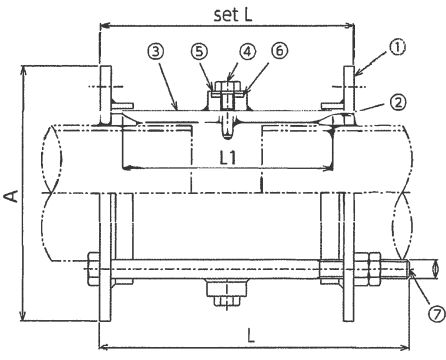
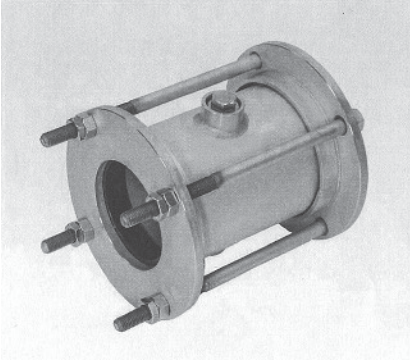
注：上記仕様・寸法は弊社標準です。

注：塗装はナイロンコーティンググレーを標準とする。（ブルー・ホワイトも可能です。ご照会下さい。）

注：特別仕様品も製作致します。ご照会下さい。

注：各フランジ 16k、20k、RF、GF 等製作致します。ご照会下さい。

F-2型(鋼板製・ステンレス製)



部品名称	材 質
① フランジ	SS400
② ゴムリング	SBR
③ ソケット	SS400 STKM13A
④ ストップボルト	SUS304
⑤ ワッシャー	SUS304
⑥ パッキン	NBR
⑦ ボルト・ナット	SUS304

呼び径 (mm)	管外径 O.D. (mm)	フランジ 外径 A(mm)	set L	ソケット L1	ボルト太さ D (mm)	ボルト L (mm)	ボルト 本数	伸縮吸収量 (中央値) (mm)	W.P MPa	概算重量 (kg)
40	48.6	138	185	160	12	240	4	±15	1.0	5
50	60.5	149	185	160	12	240	4	〃	〃	5
65	76.3	162	185	160	12	240	4	〃	〃	7
75	89.1	183	185	160	12	240	4	〃	〃	7
100	114.3	228	200	180	16	265	4	±20	〃	11
125	139.8	254	210	180	16	265	4	〃	〃	14
150	165.2	279	220	180	16	265	6	〃	〃	18
200	216.3	333	225	180	16	265	6	〃	〃	24
250	267.4	389	225	180	16	265	8	〃	〃	29
300	318.5	440	225	180	16	265	8	〃	〃	34
350	355.6	488	230	180	20	280	8	〃	〃	49
400	406.4	539	230	180	20	280	8	〃	〃	54
450	457.2	591	230	180	20	280	10	〃	〃	61
500	508.0	640	230	180	20	280	10	〃	〃	66
550	558.8	695	230	180	20	280	12	〃	〃	73
600	609.6	746	230	180	20	280	12	〃	〃	78
700	711.2	847	240	180	20	280	14	〃	〃	101
800	812.8	949	240	180	20	280	14	〃	〃	112
900	914.4	1,050	310	250	20	350	16	〃	〃	157

* 上記以外のサイズについては、別途お問い合わせ下さい。(最大呼び径：2,000mm)

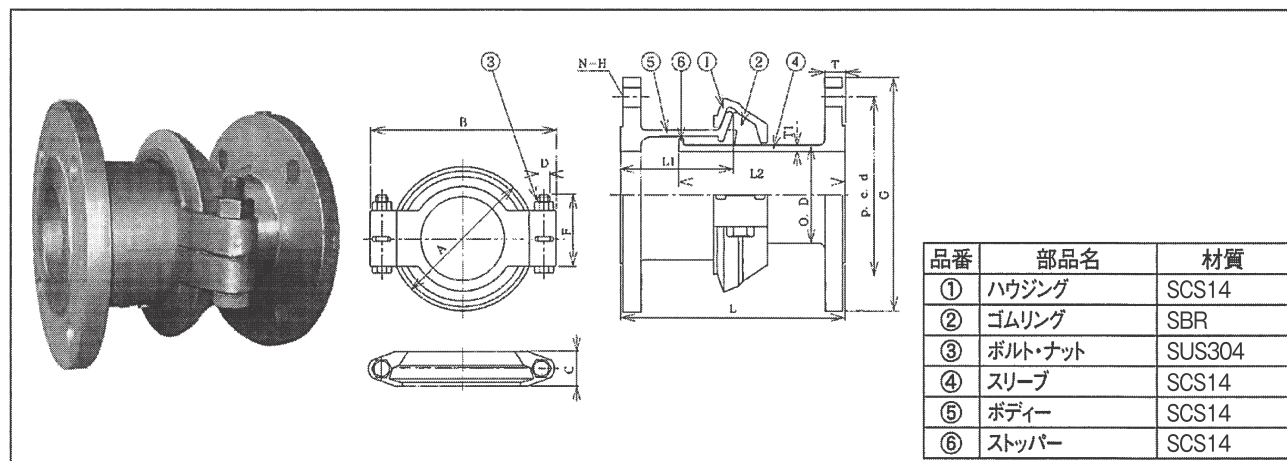
* ステンレス製も製作可能ですので、別途お問い合わせ下さい。

サイズ	F-2 型 一般塗装 BN：SS400	F-2 型 ナイロンコート BN：SUS304	F-2 型 エポキシ粉体 BN：SUS304	F-2 型 SUS 加工品 BN：SUS304
40A	62,000	103,000	83,000	お問合せ下さい
50A	69,000	117,000	97,000	お問合せ下さい
65A	76,000	130,000	102,000	お問合せ下さい
80A	90,000	150,000	117,000	お問合せ下さい
100A	95,000	164,000	136,000	お問合せ下さい
125A	131,000	205,000	175,000	お問合せ下さい
150A	157,000	253,000	216,000	お問合せ下さい
200A	192,000	294,000	266,000	お問合せ下さい
250A	223,000	344,000	306,000	お問合せ下さい
300A	253,000	382,000	501,000	お問合せ下さい
350A	400,000	545,000	586,000	お問合せ下さい
400A	469,000	641,000	647,000	お問合せ下さい
450A	528,000	708,000	752,000	お問合せ下さい
500A	603,000	828,000	816,000	お問合せ下さい
550A	664,000	902,000	878,000	お問合せ下さい
600A	692,000	977,000	966,000	お問合せ下さい

※水協受験の場合は別途実費、5,000 円を申し受けます。

溶融亜鉛メッキ仕様(ドブメッキ)の場合は、お問合せ下さい。

EXRW-SUS型(伸縮継手)

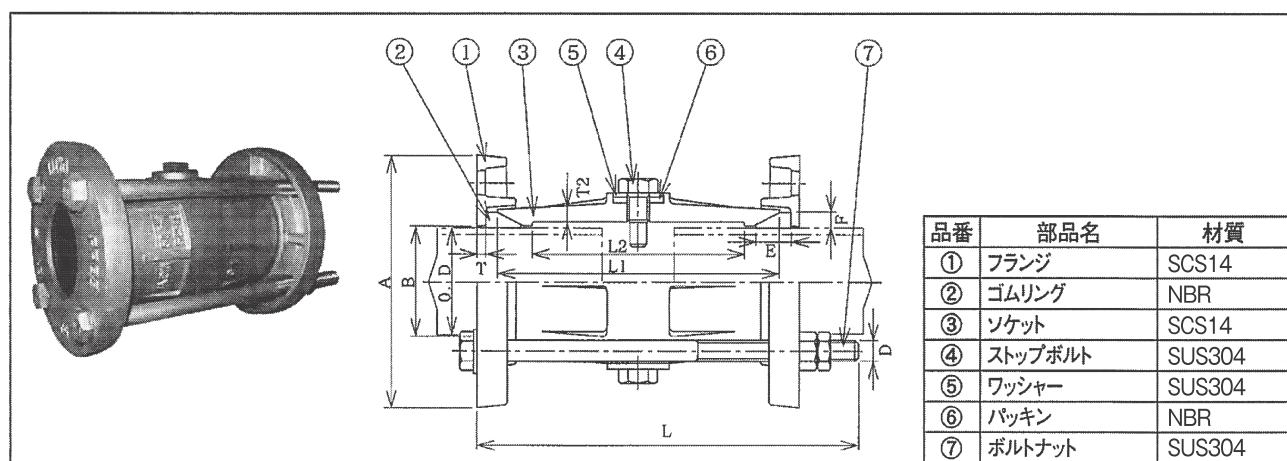


呼び径	価格	ジョイント寸法			ボルト寸法		フランジ寸法			
		A	B	C	D	F	G	p・c・d	T	N-H
50	333,000	145	198	48	12	68	186	143	16	4×19
80	362,000	174	240	48	16	78	211	168	18	4×19
100	424,000	207	266	50	16	103	238	195	18	4×19
150	663,000	263	326	52	20	140	290	247	22	6×19
200	848,000	314	389	52	20	150	342	299	22	8×19

呼び径	ジョイント寸法				ボルト寸法		
	O.D	L ₁	L ₂	T ₁	セット L	最大 L	最小 L
50	60.5	100	148	3.9	200	230	170
80	89.1	100	148	5.5	200	230	170
100	114.3	100	148	6.0	200	230	170
150	165.2	100	148	7.1	200	230	170
200	216.3	100	148	8.2	200	230	170
250	267.4	100	148	9.3	200	225	175
300	318.5	100	148	10.3	200	225	175

※スリーブ、ボディー、ハウジング：
SCS14 ステンレス鋳物(SUS316 相当)
接合端部：JIS G 5527 フランジタイプ(7.5k、10k)
伸 縮 量：± 30mm
面間寸法：200mm

F-SUS型



呼び径	価格	パイプ	フランジ			ソケット			ボルトナット			ゴムリング	
		O.D	A	B	T	L ₁	L ₂	T ₂	D	L	No	E	F
50	385,000	60.5	143	62	5	160	130	8	12	240	4	20	9
65	414,000	76.3	169	79	5	160	130	9	12	240	4	20	9
80	444,000	89.1	183	92	6	160	130	9	12	240	4	20	9
100	520,000	114.3	228	117	6	180	140	9	16	265	4	22	10
125	572,000	139.8	254	143	6	180	140	9	16	265	4	24	10
150	705,000	165.2	279	168	7	180	140	9	16	265	6	27	11
200	1,015,000	216.3	333	220	7	180	140	11	16	265	6	28	12
250	お問い合わせ下さい	267.4	390	271	8	180	140	11	16	265	8	28	13
300	お問い合わせ下さい	318.5	442	322	8	180	140	11	16	265	8	28	13

注意：F-SUS 型は膨張収縮に対する適応性はもっていますが、内部圧力によるパイプの抜け出しがありますので、パイプに固定アンカー及び導管案内を確実に施工願います。