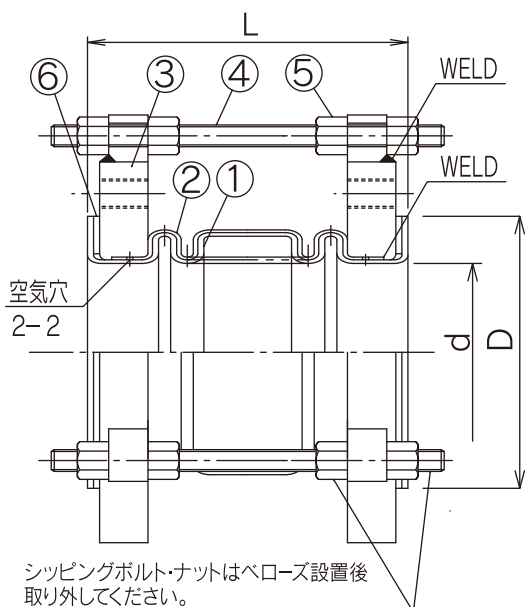


# 9511

## PTFEベローズステンレス被覆

**用途** PTFEベローズの外表面をステンレス製ベローズで完全に被覆し、耐圧性を増した製品です。高い圧力を要求される配管の伸縮、軸変位の吸収に使用されます。

**構造・材質** フランジ材質はSS400が標準になりますが、SUS304など他材質でも製作可能です。外装ベローズ材質はSUS304が標準となりますが、SUS316など他材質でも製作可能です。標準のフランジ規格はJIS10Kになりますが、JIS5K、ANSI150LBなど、他規格も製作可能です。フランジボルト穴はタップ穴になります。キリ穴での製作に関してはお問い合わせください。負圧に使用される場合は、ベローズ山部をPTFE製Vリングで補強した9511Vを使用してください。流体の速度が速い場合、または流体が摩耗性固形物を含みベローズ摩耗の恐れがある場合などは内筒の挿入をお勧めします。別表以外の山数も製作可能です。お問い合わせください。

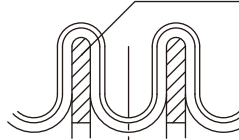


品番	名称	標準材質
1	ベローズ(内面)	PTFE
2	ベローズ(外装)	SUS304
3	フランジ JIS10K	SS400
4	SHIPPINGボルト	SS400
5	ナット	SS400
6	ガスケット	ジョイントシート

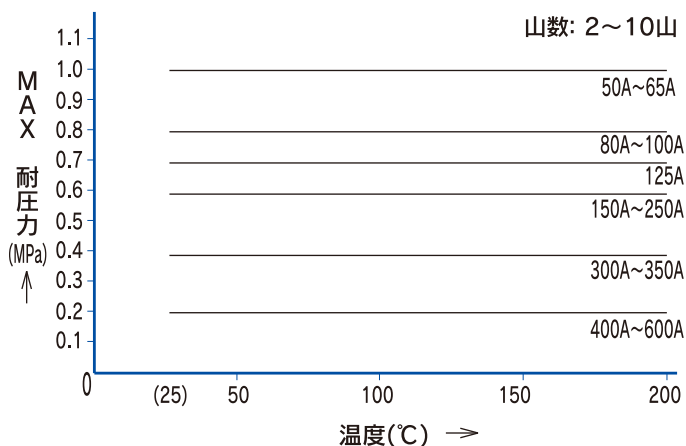
### 9511V負圧用ベローズ

ベローズ内側に補強リングを入れることによりFVまで対応が可能です。

#### Vリング (PTFE)



9511Vの許容移動量は9511と同じです。



・使用圧力表は、標準面間によるもので、最大伸び最大軸変位で使用するには、次の係数をかけた値でご使用ください。

最大伸び時: 0.7 最大軸変位時: 0.5

1. 振動吸収での使用はできません。
2. ハロゲン系流体及び雰囲気での使用はできません。
3. 消防法の適用はできません。
4. 地震などによる変位の場合、許容最大変位量は数値の1.5倍まで可能です。
5. SHIPPINGボルトは面間を調整するためのものです。ベローズ設置後は取り外してください。

# 9511

## PTFEベローズステンレス被覆

### 寸法

呼径 A(B)	面間L (mm)	伸縮量 (mm)	軸変位 (mm)	バネ反力 (Kg/mm)	ベローズ部寸法(mm)			製品重量 (g)
					標準山数	内径dφ	フレア径Dφ	
50 (2)	100	±4	2	77	5	46	95	5.060
	135	±6	5	48	8			5.285
	160	±8	9	38	10			5.435
65 (2½)	105	±4	2	91	5	60	115	6.750
	140	±6	5	57	8			7.050
	165	±8	8	46	10			7.250
80 (3)	110	±6	2	63	5	74	125	7.070
	155	±9	6	40	8			7.430
	185	±12	10	32	10			7.670
100 (4)	110	±6	2	77	5	98	150	8.540
	155	±9	5	48	8			9.050
	185	±12	8	40	10			9.390
125 (5)	110	±10	2	48	3	120	180	12.790
	160	±17	7	22	5			13.430
	235	±27	19	14	8			14.390
150 (6)	285	±35	25	12	10	145	210	15.030
	125	±11	2	35	3			16.360
	185	±19	8	16	5			17.280
200 (8)	275	±31	22	10	8	193	260	18.660
	335	±39	35	8	10			19.580
	125	±12	2	43	3			20.610
250 (10)	185	±19	7	19	5	242	320	21.770
	275	±31	18	12	8			23.510
	335	±39.5	29	10	10			24.670
300 (12)	130	±12	2	50	3	294	365	28.380
	190	±19	6	23	5			29.880
	280	±31	15	14	8			32.130
350 (14)	340	±39	24	11	10	327	410	33.630
	145	±16	2	32	3			31.960
	215	±27	8	17	5			34.020
400 (16)	320	±43	21	11	8	375	470	37.110
	390	±54	32	9	10			39.170
	150	±16	2	36	3			36.590
450 (18)	220	±27	7	19	5	425	525	38.890
	325	±43	19	12	8			42.340
	395	±54	30	10	10			44.640
500 (20)	190	±29	5	25	3	474	580	65.730
	290	±48	15	15	5			70.170
	390	±68	31	11	7			74.610
550 (22)	195	±29	5	27	3	524	635	83.650
	295	±48	14	17	5			88.590
	395	±68	28	12	7			93.530
600 (24)	195	±29	2	30	3	574	685	91.460
	295	±48	12	18	5			96.900
	395	±58	25	13	7			102.340
550 (22)	200	±29	2	32	3	524	635	109.265
	300	±48	11	19	5			115.205
	400	±68	22	14	7			121.145
600 (24)	200	±29	2	35	3	574	685	127.070
	300	±48	11	21	5			133.510
	400	±68	22	15	7			139.950