

製品型式

TX-10005 ENW型 (溶接なし型排気伸縮管継手)

ENW TX-10005 Expansion Joint Non Welded Type

オメガベローズ 50A~900A
ベローズエキスパンション 1000A~1200A

特殊用途
ハイコールベローズ 300A~900A

ベローズ材質 SUS304
SUS316L
SUS321
フランジ材質 SS,SUS

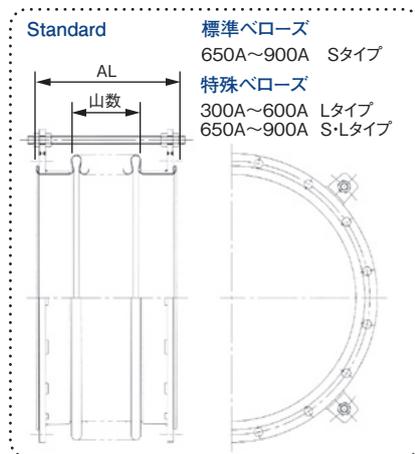
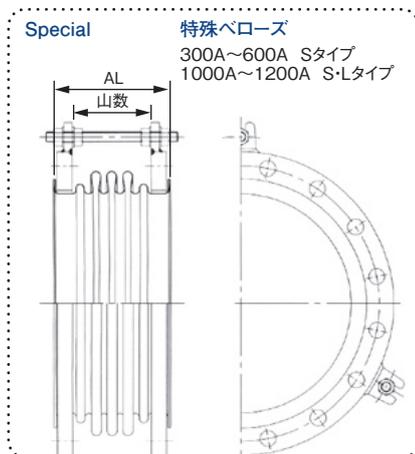
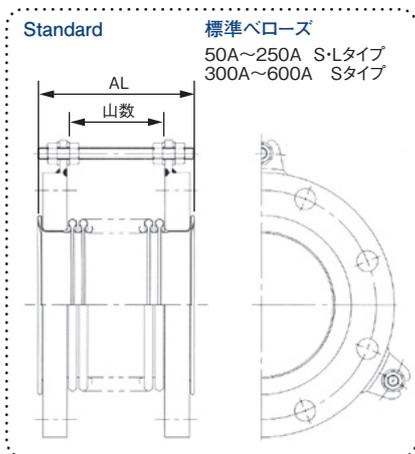


■ 5Kタイプ ■ 5K type

《標準ベローズ》 Standard Bellows

50A~900A オメガベローズ Omega Bellows

名称	口径 Nominal dia.		区分 Type	内径 In. dia.	全長 Overall length	変位量 Deflection		バネ反力 Reaction force		有効断面積 Effective area cm ²	山数 Number of convolutions	質量 Weight kg
	(A)	(B)				±X(mm)	±Y(mm)	X(N/mm)	Y(N/mm)			
オメガベローズ	50	2	S	53.0	100	9.1	3.3	146	184	31	8	3.7
			L		150	16.0	10.2	83	34		14	3.9
	65	2½	S	66.5	100	8.8	2.4	175	385	46	7	4.7
			L		150	16.3	8.3	94	60		13	5.0
	80	3	S	78.0	100	12.8	3.3	117	289	64	7	5.9
			L		150	21.9	9.7	68	57		12	6.2
	100	4	S	103.0	100	11.7	2.2	154	707	105	6	6.2
			L		150	19.5	6.1	92	153		10	6.5
	125	5	S	128.0	100	9.8	1.3	253	2295	157	5	8.8
			L		150	19.6	5.3	126	287		10	9.2
	150	6	S	151.5	100	10.6	1.2	207	2604	218	5	12
			L		150	19.2	3.9	115	447		9	12
	200	8	S	202.5	100	8.4	0.5	405	13714	375	4	16
			L		150	18.9	2.9	180	1204		9	17
	250	10	S	250.5	100	9.0	0.5	607	28532	567	4	24
			L		150	18.0	2.1	304	3567		8	25
	300	12	S	308.9	185	23.5	3.2	245	2099	837	7	29
	350	14	S	349.3	185	24.6	3.0	257	2863	1065	6	34
	400	16	S	397.1	185	25.2	2.7	264	3772	1363	6	40
	450	18	S	447.9	185	24.1	2.2	352	7010	1736	6	51
500	20	S	498.2	185	23.3	1.8	392	10531	2127	6	57	
550	22	S	553.3	185	28.6	2.0	303	10049	2628	6	72	
600	24	S	600.1	185	28.5	1.8	329	12752	3071	6	77	
650	26	S	649.0	280	44.7	3.4	230	6421	3746	5	95	
700	28	S	700.0	280	44.1	3.1	245	7894	4320	5	110	
750	30	S	751.0	280	43.7	2.9	262	9625	4934	5	130	
800	32	S	802.0	350	53.5	4.8	385	8202	5595	7	140	
850	34	S	852.0	350	53.5	4.5	407	9724	6277	7	150	
900	36	S	903.0	350	54.2	4.2	432	11529	7014	7	170	



《特殊ベローズ》 Special Bellows

300A~900A ハイコルベローズ High Corr Bellows
1000A~1200A ベローズエキスパンション Bellows Expansion

名称	口径		区分	内径	全長	変位量		バネ反力		有効断面積	山数	質量
	Nominal dia.	(A)				(B)	In. dia.	Overall length	±X(mm)			
ハイコルベローズ	300	12	S	308.6	185	20.2	1.4	282	8949	936	3	30
			L		325	43.1	7.2	233	1361	938	7	38
	350	14	S	346.6	185	20.2	1.3	316	12359	1153	3	36
			L		325	42.6	6.4	257	1853	1156	7	44
	400	16	S	396.6	185	20.2	1.1	355	17783	1474	3	43
			L		325	41.9	5.6	292	2685	1477	7	51
	450	18	S	446.6	185	20.2	1.0	399	24841	1834	3	52
			L		325	41.4	5.0	330	3776	1837	7	62
	500	20	S	497.0	185	20.2	0.9	593	45948		3	60
			L		325	47.2	5.1	254	3617	2282	7	71
	550	22	S	548.0	185	20.2	0.8	656	60891		3	76
			L		325	47.2	4.6	281	4793	2734	7	88
	600	24	S	599.0	185	20.2	0.7	709	77654		3	82
			L		325	47.2	4.2	304	6113	3227	7	94
	650	26	S	649.0	290	38.4	2.1	391	20024		3	100
			L		370	64.0	6.0	235	4325	3860	5	110
700	28	S	700.0	290	38.0	2.0	420	24739		3	110	
		L		370	63.4	5.6	252	5344	4442	5	110	
750	30	S	751.0	290	37.5	1.8	445	29908		3	130	
		L		370	62.5	5.1	267	6460	5064	5	140	
800	32	S	802.0	320	53.5	3.0	316	16124		3	150	
		L		450	89.2	8.5	190	3483	6005	5	160	
850	35	S	852.0	320	53.5	2.8	332	18907		3	160	
		L		450	89.2	8.0	199	4084	6711	5	170	
900	36	S	903.0	320	55.8	2.9	353	20669		3	170	
		L		450	93.0	8.2	212	4465	7472	5	180	
ベローズエキスパンション	1000	40	S	1005.0	250	33.6	1.1	699	103337		3	170
			L		320	56.0	3.1	419	22321	8534	5	180
	1100	44	S	1105.0	250	32.8	1.0	770	136643		3	200
			L		320	54.7	2.7	462	29515	10250	5	210
	1200	48	S	1210.0	250	32.7	0.9	833	176367		3	240
			L		320	54.6	2.5	500	38095	12221	5	250

*重量は内筒を含みません。規格及び外観は改良のため、予告なく変更されることがあります。

*Weight do not include the liner. Because its products are subject to continuous improvement, Tofle reserves the right to modify any design or specification without notice.

①変位量は、EJMAにより計算しております。(条件:常温、1000回以上) ②変位量XとYは同時に作用しません。X、Y各々の許容値を表します。