

NK-7300 排ガス用スーパージョイント

Expansion joint for Exhaust gas

■特徴 Feature

組立に溶接を用いず、ベローズをフランジ端面でフレアする構造で単面間の製作が可能です。

適応流体：排ガス・空気

適応ベローズ：iO・E

材質：SUS304・SUS316L・SUS310S

※その他鋼種も製造可能。

規格：JIS・ANSI・DIN

This product is non welding. Production of short face-to-face can be a structure in which to flare the flange end face the bellows.

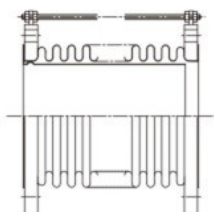
Applicable fluid: Exhaust gas Air Low pressure steam Water

Applicable bellows: iO, E

Material: SUS304 SUS316L SUS310S

*Please contact us for material.

Standard : JIS, ANSI, DIN



①ベローズ	SUS304・SUS316L・SUS310S
②内筒	SUS304・SUS316L
③フランジ	炭素鋼・ステンレス鋼
④セットボルト	SS400・SUS304
⑤ホルダー	SS400・SUS304

■スーパージョイント性能表 ●iOベローズ寿命サイクル3000回以上、内圧力 0.1~0.3MPa(常温)

呼称径(A)	ベローズ寸法(mm)				製作可能山数	バネ定数(N/mm・山)	伸縮量1山当り(mm)	有効断面積(mm ²)
	板厚	山高	ピッチ	内径				
20	0.3	4.7	6.0	27.0	32	1017	0.45	819.4
25	0.3	5.5	6.3	33.5	32	839	0.55	1228.5
32	0.3	6.7	7.0	42.0	32	592	0.75	1908.9
40	0.35	6.9	7.5	47.5	32	943	0.75	2384.5
50	0.35	7.4	8.5	59.5	32	913	0.90	3589.1
65	0.4	9.6	9.5	75.0	25	849	1.20	5728.0
80	0.4	10.6	10.5	88.0	25	734	1.40	7760.0
100	0.4	12.1	10.5	113.0	25	668	1.60	12449.2
125	0.5	11.0	12.0	138.0	38	1845	1.40	17671.5
150	0.5	13.0	15.0	164.0	30	1290	1.80	24884.6
200	0.5	13.0	15.0	216.0	30	1666	1.80	41547.6
250	0.5	16.0	18.0	268.0	25	1122	2.70	63794.0
300	0.5	18.0	20.0	317.0	22	934	3.50	88668.3
350	0.6	18.0	20.0	356.0	22	1803	3.00	110564.5
400	0.6	23.0	25.0	406.0	17	1002	4.70	145355.2
450	0.6	23.0	25.0	456.0	17	1118	4.70	181106.6
500	0.6	23.0	25.0	507.0	14	1107	5.90	225978.7
550	0.8	28.0	30.0	558.0	14	1213	5.90	270992.8
600	0.8	28.0	30.0	609.0	14	1318	5.90	320092.6
650	0.8	32.0	35.0	660.0	12	949	7.80	377622.2
700	0.8	32.0	35.0	710.0	12	1520	7.00	434278.8
750	0.8	32.0	35.0	762.0	12	1626	7.00	497140.8
800	0.8	36.0	40.0	812.0	9	930	8.70	566916.2
850	0.8	36.0	40.0	864.0	9	1284	8.70	638436.5
900	0.8	36.0	40.0	914.0	9	1929	8.70	711211.5
950	0.8	40.0	45.0	962.0	8	1035	10.50	791063.2
1000	0.8	40.0	45.0	1015.0	8	1090	10.50	876821.3
1100	0.8	40.0	45.0	1117.6	8	1136	10.50	1055374.6
1200	0.8	40.0	45.0	1219.2	8	1236	10.50	1248482.0
1350	0.8	40.0	45.0	1371.6	8	1385	10.50	1568545.6
1500	0.8	40.0	45.0	1524.0	8	1534	10.50	1925092.1

※ベローズ材質はSUS304を標準とします。材質を変更した場合、上記寸法と異なることがあります。