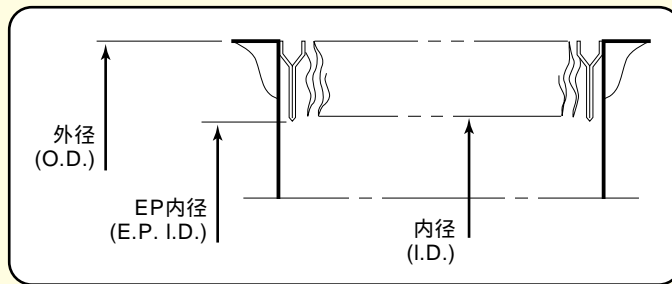


寸法と材料 / Dimension · Material



ペローズ寸法

Dimensions

DASH Series

Size	E.P. I.D.	I.D.	O.D.
DASH 04	7	7.92	20.62
DASH 06	10	11.10	23.80
DASH 08	13	14.27	26.97
DASH 10	16	17.45	30.15
DASH 12	20	20.62	33.32
DASH 14	23	23.80	36.50
DASH 16	26	26.97	39.67
DASH 18	29	30.15	42.85
DASH 20	32	33.32	46.02
DASH 22	35	36.50	49.20
DASH 24	39	39.67	52.37
DASH 26	42	42.85	55.55
DASH 28	45	46.02	58.72
DASH 30	48	49.20	61.90
DASH 32	51	52.37	65.07
DASH 34	55	55.55	68.25
DASH 36	58	58.72	71.42
DASH 38	61	61.90	74.60
DASH 40	65	65.86	80.95
DASH 42	68	69.03	84.12
DASH 44	71	72.21	87.30
DASH 46	74	75.38	92.07
DASH 48	78	78.56	95.25
DASH 50	81	81.73	98.42
DASH 52	84	84.91	101.60
DASH 54	87	88.08	104.77
DASH 56	90	91.26	107.95
DASH 58	93	94.43	111.12
DASH 60	97	97.61	114.30
DASH 62	100	100.78	117.47
DASH 64	103	103.96	120.65

MEB Series

Size	E.P. I.D.	I.D.	O.D.
MEB 10	9	10.15	30.15
MEB 12	12	13.32	33.32
MEB 14	16	16.50	36.50
MEB 16	19	19.67	39.67
MEB 18	22	22.85	42.85
MEB 20	25	26.02	46.02
MEB 22	28	29.20	49.20
MEB 24	31	32.37	52.37
MEB 26	35	35.55	55.55
MEB 28	38	38.72	58.72
MEB 30	41	41.90	61.90
MEB 32	44	45.07	65.07
MEB 34	47	48.25	68.25
MEB 36	50	51.42	71.42
MEB 38	54	54.60	74.60
MEB 40	60	60.95	80.95
MEB 42	63	64.12	84.12
MEB 44	66	67.30	87.30
MEB 46	71	72.07	92.07
MEB 48	74	75.25	95.25
MEB 50	77	78.42	98.42
MEB 52	81	81.60	101.60
MEB 54	84	84.77	104.77
MEB 56	87	87.95	107.95
MEB 58	90	91.12	111.12
MEB 60	93	94.30	114.30
MEB 62	96	97.47	117.47
MEB 64	100	100.65	120.65

FSB Series

Size	E.P. I.D.	I.D.	O.D.
FSB 04	7	6.62	20.62
FSB 06	10	9.80	23.80
FSB 08	13	12.97	26.97
FSB 10	16	16.15	30.15
FSB 12	20	19.32	33.32
FSB 14	23	22.50	36.50
FSB 16	26	25.67	39.67
FSB 18	29	28.85	42.85
FSB 20	32	32.02	46.02
FSB 22	35	35.20	49.20
FSB 24	39	38.37	52.37
FSB 26	42	41.55	55.55
FSB 28	45	44.72	58.72
FSB 30	48	47.90	61.90

NO Series

Size	E.P. I.D.	I.D.	O.D.
NO 20	26	27.00	57.00
NO 25	33	34.00	64.00
NO 32	42	43.00	73.00
NO 40	48	49.00	79.00
NO 50	60	61.00	91.00
NO 65	76	77.00	107.00
NO 80	89	90.00	120.00
NO 90	99	100.00	130.00
NO 100	114	115.00	145.00
NO 125	145	140.00	180.00
NO 150	166	166.00	206.00
NO 175	195	191.00	231.00
NO 200	220	217.00	257.00
NO 225	—	242.00	282.00
NO 250	270	268.00	308.00

V Series

Size	E.P. I.D.	I.D.	O.D.
V 04	7	7.92	33.32
V 06	10	11.10	36.50
V 08	13	14.27	39.67
V 10	16	17.45	42.85
V 12	20	20.62	46.02
V 14	23	23.80	49.20
V 16	26	26.97	52.37
V 18	29	30.15	55.55
V 20	32	33.32	58.72
V 22	35	36.50	61.90
V 24	39	39.67	65.07
V 26	42	42.85	68.25
V 28	45	46.02	71.42
V 30	48	49.20	74.60

SP Series

Size	I.D.	O.D.	Size	I.D.	O.D.
SP 8	8	18	SP 340	340	420
SP 9	9	17	SP 350	350	400
SP 10	10	18	SP 350	350	420
SP 21.5	21.5	37.5	SP 360	360	430
SP 180	180	220	SP 375	375	415
SP 210	210	270	SP 400	400	490
SP 230	230	270	SP 470	470	554
SP 240	240	310	SP 484	484	554
SP 250	250	330	SP 570	570	660
SP 270	270	330	SP 610	610	690
SP 280	280	350	SP 620	620	780
SP 290	290	360	SP 640	640	720
SP 310	310	350	SP 970	970	1050
SP 335	335	365	SP 1000	1000	1110

その他の寸法についてもご相談に応じますので、ご用命ください。
Other dimensions may be selected. Please consult.

主なベローズ材料と特長

Major Bellows Materials and Specific Features

EKKコード EKK CODE	相当材 Equiv. Material	特長 Features	耐熱性 Heat Resistance	強度 Strength	耐食性 Corrosion Resistance
NK 10	SUS304	オーステナイト系ステンレス鋼で、ベローズとして一般的に使用される。 Austenite stainless steel. Common bellows material	B	B	B
NK 03	SUS316L	オーステナイト系ステンレス鋼で、極低温および耐食性材料として優れたSUS316の低カーボン材料。非磁性。 Austenite stainless steel. Low carbon version of SUS316 which has excellent resistance to cryogenic and corrosive application	B	B	B+
NK 04	AM350	Cr-Ni-Mo タイプの析出硬化性セミオーステナイト系ステンレス鋼で、高圧、長寿命、バネ性を要求される場合に最適。磁性を持つ。 Cr-Ni-Mo precipitation hardening semi-austenite stainless steel. Best choice for high pressure, long life requirement or high spring rate requirement. Magnetic.	C	A+	B
NK 32	インコネル625 Inconel625	高温、極低温用に最も優れ、耐食性も高い強度に優れた耐酸用材料。高圧用ベローズとしても用いる。非磁性。 Best for high and extremely low temperature. Acid proof material having good corrosion resistance and strength. Used for high pressure bellows. Non magnetic.	A	A	A
NK 35	ハステロイC-22 Has-C22	耐酸、耐高圧用の特殊用途材料。 For special application such as acid resistance and high pressure resistance.	A	A	A

A+: 非常に優れている A: 優れている B+: Bに比べて優れている B: ベローズとして十分な性能 C: ABに比べやや劣る
A+: Excellent A: Good B+: Fair B: Acceptable C: Poor

その他の材料についてもご相談に応じますので、ご用命ください。
Other materials may be selected. Please consult.