



アルミエッジシールは、NW/KF 配管でメタルシーリングを実現する画期的な製品です。クランプとシールの交換のみで、既存の配管を活用した超高真空ラインが構築可能です。

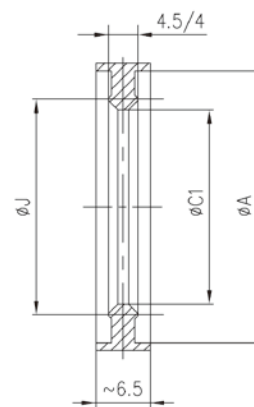
特徴

- 超高真空 10^{-9} Pa 台まで対応可能
- 加圧 2MPa 対応
- 極低温 -270°C 対応
- 高温 150°C 対応
- リングのエッジでシールしますので、1 回ずつの使い捨てとなります
- 耐放射線領域、原子力用途に好適
- クリーンルーム対応



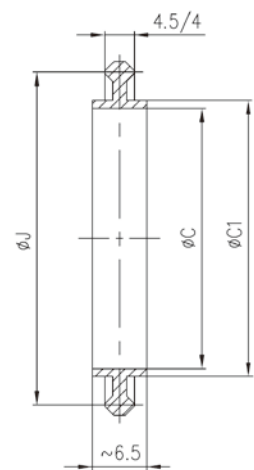
アルミエッジシール アウターセンターリング

NW	寸法			タイプ NW	
	A	C1	J		
10/16	30	20	23	10/16	34.016001.142.116-az
20/25	40	32	33	20/25	34.025001.142.125-az
32/40	55	45	48	32/40	34.040001.142.140-az
50	75	65	68	50	34.050001.142.150-az
63	87	77	80	63	34.063001.142.163-az



アルミエッジシール インナーセンターリング

NW	寸法			タイプ NW	
	C	C1	J		
16	15	17	21	16	34.016001.142.116-iz
25	24	26	30	25	34.025001.142.125-iz
40	39	41	47	40	34.040001.142.140-iz
50	50	52	59	50	34.050001.142.150-iz
63	68	70	77	63	34.063001.142.163-iz



材質	アルミ
真空レベル	10^{-9} Pa 台
温度範囲	$-270^{\circ}\text{C} \sim +150^{\circ}\text{C}$
リークレート	$<1 \times 10^{-9} \text{Pa m}^3/\text{sec}$
加圧	○
非磁性	○
耐放射線性	○
耐薬品性	△
クリーンルーム対応	○
絶縁性	—

アルミエッジシールは、EVAC チェーンクランプが誇る高いシーリング力により初めて効果を発揮します。必ずメタルシール対応の EVAC チェーンクランプとセットでご使用ください。

適合するチェーンクランプは ...

6 ページへ

When

it needs to be

Tight



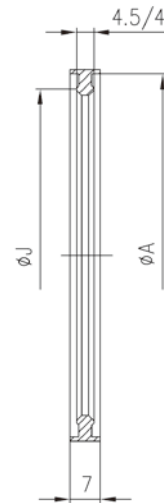
特 徴

- 超高真空 10⁻⁹Pa 台まで対応
- 加圧 2MPa 対応
- 極低温 -270°C 対応
- 高温 150°C 対応
- リングのエッジでシールしますので、1 回ずつの使い捨てとなります
- 耐放射線領域、原子力用途に好適
- クリーンルーム対応



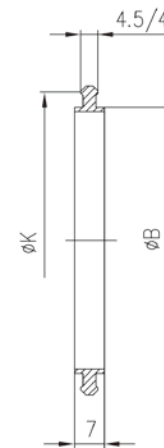
アルミエッジシール アウターセンターリング 4.5mm/4mm

NW	寸法		タイプ NW	
	A	J		
80	114	107	80	34.080001.272.108
100	134	127	100	34.100001.272.110
125	161	154	125	34.125001.272.112
160	190	183	160	34.160001.272.116
200	252	245	200	34.200001.272.120
250	301	294	250	34.250001.272.125



アルミエッジシール インナーセンターリング 4.5mm/4mm

NW	寸法		タイプ NW	
	B	K		
80	83	90	80	34.080001.342.108
100	102	109	100	34.100001.342.110
125	127	134	125	34.125001.342.112
160	153	160	160	34.160001.342.160
200	213	220	200	34.200001.342.120
250	261	268	250	34.250001.342.125



材質	アルミ
真空レベル	10 ⁻⁹ Pa 台
温度範囲	-270°C~+150°C
リークレート	<1x10 ⁻⁹ Pa m ³ /sec
加圧	○
非磁性	○
耐放射線性	○
耐薬品性	△
クリーンルーム対応	○
絶縁性	—

アルミエッジシールは、EVAC チェーンクランプが誇る高いシーリング力により初めて効果を発揮します。
必ずメタルシール対応の EVAC チェーンクランプとセットでご使用ください。

適合するチェーンクランプは ...

▶ **7** ページへ

When

it needs to be

Tight