



CeFiX® システム専用のメタルシールです。材質はアルミ、無酸素銅、無酸素銅+銀メッキ、ニッケルをラインナップ。寸法に互換性がありますので、ICF フランジのシール部に流用が可能。ICFとCeFiX® システムが混在する場合でも別々にシールを用意する必要があります。(ICF用のガスケットを CeFiX® システムに流用することはできません)

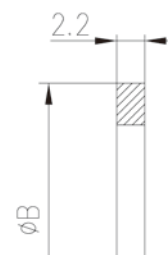
特徴

- ナイフエッジシールではありませんので、10 回程度繰り返し使用可能です ※1
- 極低温対応
- ニッケルシールは最高 450°Cまで対応可能
- 耐放射線領域での使用が可能
- 超高真空 10⁻⁹Pa 台まで対応
- 加圧 ニッケルシールは 30MPa まで対応 ※2
- ICF フランジにも流用可能です



CeFiX® メタルシール

NW	寸法 B
16	21.4
25	32.9
40	48.3
50	61.8
63	82.55



タイプ NW	アルミ	無酸素銅	無酸素銅+銀メッキ	ニッケル
16	34.016001.663.101	34.016070.663.401	34.016073.663.901	34.016068.663.601
25	34.025001.663.102	34.025070.663.402	34.025073.663.902	34.025068.663.602
40	34.040001.663.104	34.040070.663.404	34.040073.663.904	34.040068.663.604
50	34.050001.663.105	34.050070.663.405	34.050073.663.905	34.050068.663.605
63	34.063001.663.106	34.063070.663.406	34.063073.663.906	34.063068.663.606
真空レベル	10 ⁻⁹ Pa 台	10 ⁻⁹ Pa 台	10 ⁻⁹ Pa 台	10 ⁻⁹ Pa 台
温度範囲	-270°C~+200°C	-270°C~+300°C	-270°C~+300°C	-270°C~+450°C
極低温	○	○	○	○
高圧対応	10MPa	10MPa	10MPa	30MPa
非磁性	○	○	○	○
耐放射線性	○	○	○	○
耐薬品性	○	○	○	○
クリーンルーム対応	○	○	○	○
絶縁性	—	—	—	—

※1 繰り返し使用可能な回数のご使用状況により異なります。10 回を保証するものではありません ※2 その他の材質では 10MPa まで対応

When

it needs to be

Tight



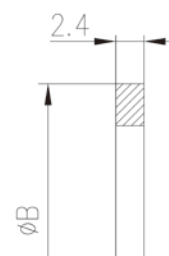
特 徴

- ナイフエッジシールではありませんので、10 回程度繰り返し使用可能です ※1
- 極低温対応
- ニッケルシールは最高 450°Cまで対応可能
- 耐放射線領域での使用が可能
- 超高真空 10⁻⁹Pa 台まで対応
- 加圧 ニッケルシールは 30MPa まで対応 ※2
- ICF フランジにも流用可能です



CeFiX[®] メタルシール

NW	寸法 B
80	91.55
100	120.55
160	171.3
200	222.25
250	273.15



タイプ NW	アルミ	無酸素銅	無酸素銅+銀メッキ	ニッケル
80	34.080001.563.108	34.080070.563.408	34.080073.563.908	34.080068.563.608
100	34.100001.563.110	34.100070.563.410	34.100073.563.910	34.100068.563.610
160	34.160001.563.116	34.160070.563.416	34.160073.563.916	34.160068.563.616
200	34.200001.563.120	34.200070.563.420	34.200073.563.920	34.200068.563.620
250	34.250001.563.125	34.250070.563.425	34.250073.563.925	34.250068.563.625
真空レベル	10 ⁻⁹ Pa 台	10 ⁻⁹ Pa 台	10 ⁻⁹ Pa 台	10 ⁻⁹ Pa 台
温度範囲	-270°C~+200°C	-270°C~+300°C	-270°C~+300°C	-270°C~+450°C
極低温	○	○	○	○
高圧対応	10MPa	10MPa	10MPa	30MPa
非磁性	○	○	○	○
耐放射線性	○	○	○	○
耐薬品性	○	○	○	○
クリーンルーム対応	○	○	○	○
絶縁性	—	—	—	—

※1 繰り返し使用可能な回数のご使用状況により異なります。10 回を保証するものではありません ※2 その他の材質では 10MPa まで対応

