



ガラス製のブランクフランジです。材質は Duran® と石英の 2 種類をラインナップしています。金属が使えない耐食用途はもちろんのこと、透明で内部が容易に観察できますので、ビューイングポートとしても使用可能です。

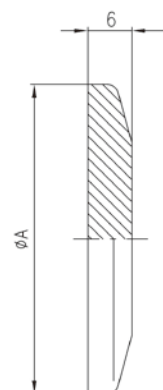
特 徴

- 内部を容易に観察できるので、プラズマ、高温用途での制御に好適
- Duran® フランジ：紫外光を遮蔽することが可能です
- 石英フランジ：紫外光を透過させるのに最適です
- 真空 10⁻⁷Pa 台に対応
- 0.2MPa までの加圧に対応 ※1
- 最高使用温度：Duran® 450°C 石英 1000°C
- 光学研磨を施した、レーザー透過用窓もラインナップ



EVAC Glass™ ブランクフランジ

NW	寸法	
	A	
16	30	
25	40	
40	55	
50	75	
63	87	



タイプ NW	Duran® (標準タイプ)	石英 (標準タイプ)	Duran® (光学用)	石英 (光学用)
16	32.016007.123.716	32.016008.123.816	32.016007.125.716	32.016008.125.816
25	32.025007.123.725	32.025008.123.825	32.025007.125.725	32.025008.125.825
40	32.040007.123.740	32.040008.123.840	32.040007.125.740	32.040008.125.840
50	32.050007.123.750	32.050008.123.850	32.050007.125.750	32.050008.125.850
63	32.063007.123.763	32.063008.123.863	32.063007.125.763	32.063008.125.863
材質	Duran® ※2	石英	Duran® ※2	石英
真空レベル	10 ⁻⁷ Pa 台	10 ⁻⁷ Pa 台	10 ⁻⁷ Pa 台	10 ⁻⁷ Pa 台
温度範囲	-20°C~+450°C	-20°C~+1000°C	-20°C~+450°C	-20°C~+1000°C
加圧 NW16 - 50	0.2MPa ※3	0.2MPa ※3	0.2MPa ※3	0.2MPa ※3
加圧 NW63	0.15MPa ※3	0.15MPa ※3	0.15MPa ※3	0.15MPa ※3
非磁性	○	○	○	○
耐薬品性	◎	◎	◎	◎
クリーンルーム対応	○	○	○	○
絶縁性	○	○	○	○
シール材質	専用エラストマーシール	専用エラストマーシール	専用エラストマーシール	専用エラストマーシール

※1 NW63 は 0.15MPa まで ※2 ホウケイ酸ガラス ※3 室温にてご使用の場合

When

it needs to be

Tight



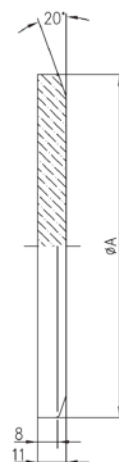
特 徴

- 内部を容易に観察できるので、プラズマ、高温用途での制御に好適
- Duran® フランジ：紫外光を遮蔽することが可能です
- 石英フランジ：紫外光を透過させるのに最適です
- 真空 10⁻⁷Pa 台に対応
- 最高使用温度：Duran® 450°C 石英 1000°C
- 光学研磨を施した、レーザー透過用窓もラインナップ



EVAC Glass™ ブランクフランジ

NW	寸法 A
80	114
100	134
125	161
160	190



タイプ NW	Duran® (標準タイプ)	石英 (標準タイプ)	Duran® (光学用)	石英 (光学用)
80	32.080007.223.708	32.080008.223.808	32.080007.224.708	32.080008.224.808
100	32.100007.223.710	32.100008.223.810	32.100007.224.710	32.100008.224.810
125	32.125007.223.712	32.125008.223.812	32.125007.224.712	32.125008.224.812
160	32.160007.223.716	32.160008.223.816	32.160007.224.716	32.160008.224.816
材質	Duran® ※1	石英	Duran® ※1	石英
真空レベル	10 ⁻⁷ Pa 台	10 ⁻⁷ Pa 台	10 ⁻⁷ Pa 台	10 ⁻⁷ Pa 台
温度範囲	-20°C~+450°C	-20°C~+1000°C	-20°C~+450°C	-20°C~+1000°C
加圧	—	—	—	—
非磁性	○	○	○	○
耐薬品性	◎	◎	◎	◎
クリーンルーム対応	○	○	○	○
絶縁性	○	○	○	○
シール材質	専用エラストマーシール	専用エラストマーシール	専用エラストマーシール	専用エラストマーシール

※1 ホウケイ酸ガラス

