



ガラス製のブランクフランジです。材質は Duran® (ホウケイ酸ガラス) 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

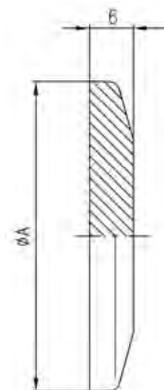
- 内部を容易に観察できるので、プラズマ、高温用途での制御に好適
- Duran® (ホウケイ酸ガラス) フランジ：紫外光を遮蔽することが可能です
- 石英フランジ：紫外光を透過させるのに最適です
- 真空 10⁻⁷Pa 台に対応
- 0.2MPa までの加圧に対応 ※1 ※2
- 最高使用温度：Duran® 450℃ 石英 1000℃
- 光学研磨を施した、レーザー透過用窓もラインナップ

RoHS
対応

REACH
対応

EVAC Glass™ ブランクフランジ

NW	寸法 A
16	30
25	40
40	55
50	75
63	87



ブランクフランジ

タイプ NW	Duran® (ホウケイ酸ガラス) (標準タイプ)	石英 (標準タイプ)	Duran® (ホウケイ酸ガラス) (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® (ホウケイ酸ガラス)	石英	Duran® (ホウケイ酸ガラス)	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	-50℃~+450℃	-50℃~+1000℃	-50℃~+450℃	-50℃~+1000℃
加圧 NW16 - 50	0.2MPa ※2	0.2MPa ※2	0.2MPa ※2	0.2MPa ※2
加圧 NW63	0.15MPa ※2	0.15MPa ※2	0.15MPa ※2	0.15MPa ※2
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 常温にて

