

ご使用上の注意



エア供給について

- NEWWAY 製品を使用するときは、必ず規定圧 0.41MPa(60PSI)のエアを供給してください。
- 供給するエアは、清浄ドライエアである必要があります。フィルターやエアドライヤのご使用を推奨します。エア品質の推奨はクラス3です(クラス4可)。以下の表をご参照ください。

ISO 8573.1 QUALITY CLASSES

品質 クラス	粒子径 d [μm] 1m ³ 当たりの最大粒子数			圧力露点温度 @0.69MPa [°C]	オイル濃度 [mg/m ³]
	0.1<d≤0.5	0.5<d≤1.0	1.0<d≤5.0		
1	≤20,000	≤400	≤10	-70	0.01
2	≤400,000	≤6,000	≤100	-40	0.1
推奨 → 3	-	≤90,000	≤1,000	-20	1
下限 → 4	-	-	≤10,000	3	5
5	-	-	≤100,000	7	25

※0.1μm のミストセパレータのご使用を推奨します。

クリーニングについて

- ガイドウェイと多孔質材面は、異物や過度のほこりが無い状態に保ってください。特に、オイル、クーラント、またはその他液体で汚染されないようご注意ください。
- 清掃が必要な時は、必ず 0.41 MPa のエアを供給しながら多孔質材面とガイドウェイを清掃してください。
- 清掃には、必ず濃度 70%の [IPA\(イソプロピルアルコール\)](#)のみをご使用ください。
- ガイドウェイやエアベアリングをアセトン等のケトン類で、絶対に清掃しないでください。
- 清潔で乾いた布に IPA を塗布し、右図のようにガイド面または、多孔質材面を拭いて清掃してください。
- 清掃後は、IPA を完全に蒸発させて乾かしてください。
- 清掃したガイド面を完全に乾かしてから、エアベアリングを通過させてください。

