

シングルロータリ フランジ 7MPa

model WRB□

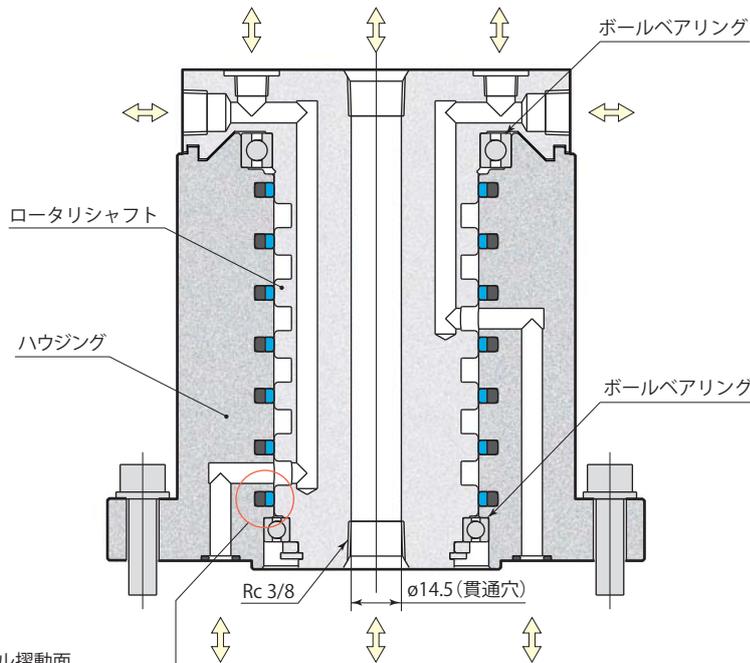


ロータリジョイントmodel WRBは低圧用に開発されたロータリジョイントです。アルミボディを採用し、軽量化を図っています。ロータリシャフトの貫通穴を利用して切削油などを配管することができるセンタスルータイプです。

シングルロータリ フランジは本体取付部をフランジ形状にし、全高を低く抑えたコンパクトタイプです。2回路から8回路までの4タイプから選定でき、各回路は独立して使用可能です。本体フランジ側からの流体供給はガスケット配管で行なってください。

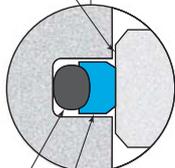
2回路

WRB2



シール摺動面

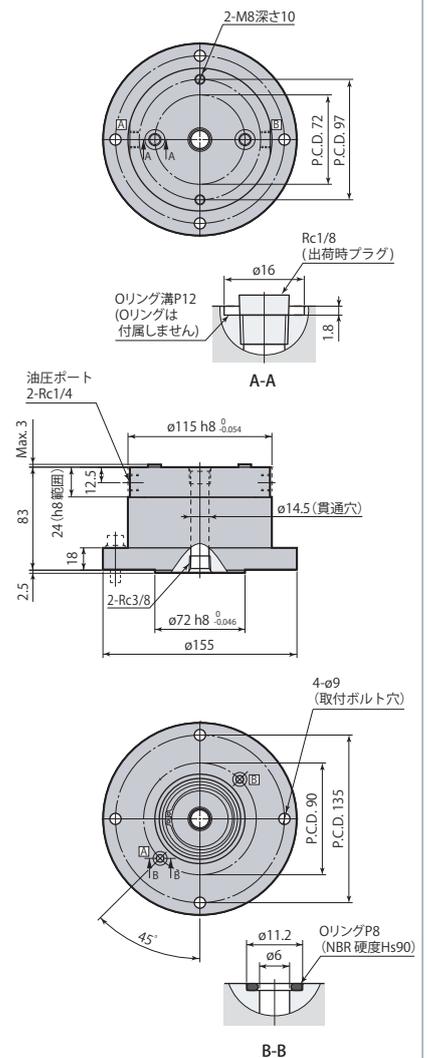
- 研磨
- 硬質クロムメッキ
- スーパーフィニッシュ



Oリング

特殊シールリング

シール摺動面には、研磨・硬質クロムメッキ後、スーパーフィニッシュを施していますので、抜群のシール性能と耐久性を備えています。

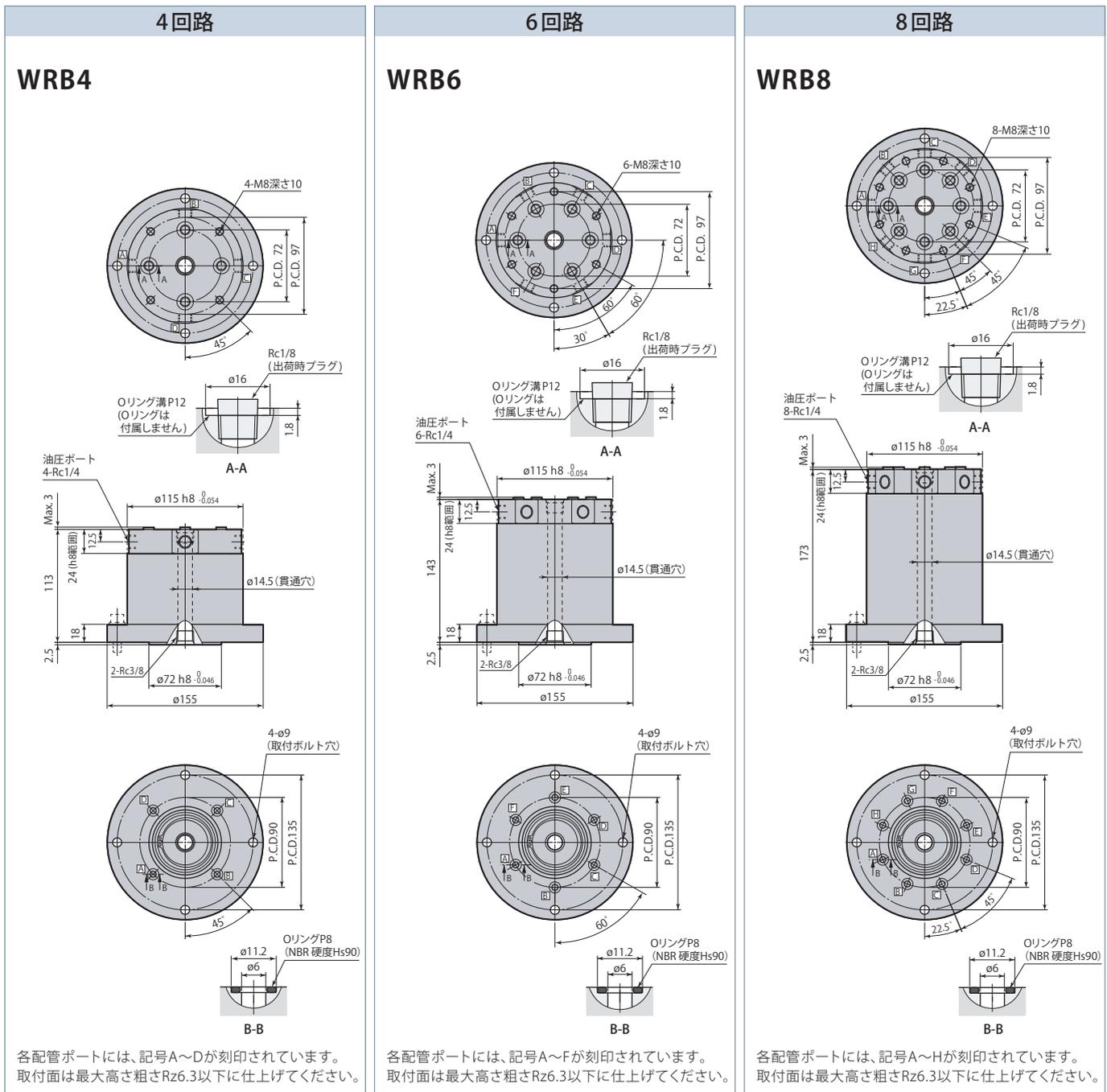


各配管ポートには、記号A・Bが刻印されています。取付面は最大高さ粗さRz6.3以下に仕上げてください。

仕 様

型 式	WRB2	WRB4	WRB6	WRB8
回路数	2回路+1回路*	4回路+1回路*	6回路+1回路*	8回路+1回路*
オリフィス面積	mm ² 28.3			
使用流体	一般鉱物系作動油 (ISO-VG32相当) またはエア (センタスルー回路: 切削油)			
最高使用圧力	MPa 7			
許容回転数	流体圧力により変わります。(→444ページ許容回転数を参照してください。)			
使用周囲温度	°C 0 ~ 70			
配管ポート寸法	本体下面はガスケット配管、上面はRc1/8、側面はRc1/4、センタスルーはRc3/8			
質 量	kg 4.5	kg 5.5	kg 6.5	kg 7.5

※: +1回路はセンタスルー回路 (切削油) を示します。



● 取付ボルトは付属しません。