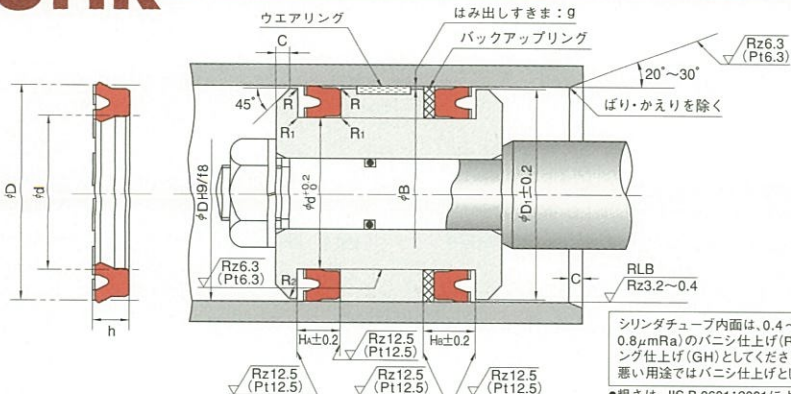


OUHR型 ピストンシール専用パッキン(一体溝装着可)



R = 0.3以下
R₁ = 0.5以下
R₂ = 1

シリンダチューブ内面は、0.4〜3.2μmRz (0.1〜0.8μmRa) のバニシ仕上げ (RLB) またはホーニング仕上げ (GH) としてください。ただし、潤滑の悪い用途ではバニシ仕上げとしてください。

●粗さは、JIS B 0601:2001による。
Ptは、規定の評価長さが確保できない場合に適用ください。

B寸法の求め方

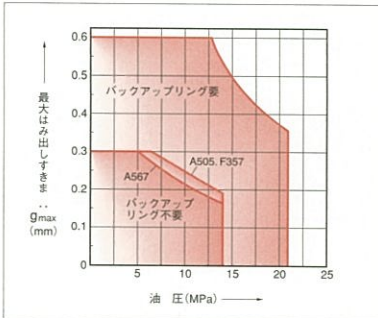
■バックアップリングを使用する場合

B寸法は下表に基づいて設定してください。
シリンダの構造上、更にB寸法を、小さくする場合は、別途NOKにご相談ください。

| | | |
|-------------|-----------------------|-----------------------|
| 使用最高圧力 | 14MPa | 21MPa |
| バックアップリング材料 | 19YF | |
| B寸法 | $B \geq \phi D - 1.0$ | $B \geq \phi D - 0.5$ |

■バックアップリングを使用しない場合

B寸法の決定に際しては、ピストンの偏心を考慮した上で、最大はみ出しすま (片側) を右のグラフと照合してください。



| パッキン呼び寸法 および 装着部寸法 | | | | | | | パッキン 部品番号 | | 併用バックアップリング部品番号 BRT2 (ハイアスカット) | | | | |
|--------------------|-----|-----|----------------|----------------|-----------------|-----|--------------|-----------|-----------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| D | d | h | H _A | H _B | φD ₁ | C | 標準 (A505) | 耐寒 (A567) | 19YF | | | | |
| 32 | 24 | 5 | 5.7 | 7.7 | 31 | 3.5 | CU2683Q2 | CU2683Q3 | GN5727V0 | | | | |
| 40 | 30 | | | | | | CU2684Q3 | CU2684Q5 | GN4794V0 | | | | |
| 50 | 40 | | | | | | CU2604Q3 | CU2604Q4 | GN4050V0 | | | | |
| 55 | 45 | | | | | | 54 | CU2697Q1 | GN4804V0 | | | | |
| 60 | 50 | | | | | | 59 | CU2696Q2 | CU2696Q3 | GN4335V0 | | | |
| 63 | 53 | | | | | | 62 | CU2685Q0 | CU2685Q4 | GN4693V0 | | | |
| 65 | 55 | | | | | | 64 | CU2930Q2 | CU2930Q3 | GN4810V0 | | | |
| 70 | 60 | 7.5 | 8.5 | 11.5 | 74 | 4.5 | CU2943Q2 | CU2943Q3 | GN5712V0 | | | | |
| 75 | 62 | | | | | | CU2666Q2 | CU2666Q3 | GN4549V0 | | | | |
| 80 | 65 | | | | | | 9 | 10 | 13 | 79 | CU3238Q1 | CU2670Q2 | GN4480V0 |
| 85 | 70 | 6 | 7 | 10 | 84 | 4.5 | CU0977Q2 | CU0977Q3 | GN4876V0 | | | | |
| 95 | 80 | | | | | | 94 | CU2605Q2 | CU2605Q4 | GN5023V0 | | | |
| 100 | 85 | | | | | | 98 | CU2669Q2 | CU2669Q3 | GN4687V0 | | | |
| 110 | 95 | | | | | | 108 | CU2607Q2 | CU2607Q3 | GN4822V0 | | | |
| 115 | 100 | | | | | | 113 | CU3241Q2 | GN4512V0 | | | | |
| 125 | 110 | | | | | | 123 | CU2670Q2 | GN4480V0 | | | | |
| 130 | 115 | | | | | | 8.5 | 9.5 | 12.5 | 128 | CU3492Q0 | CU2670Q2 | GN4827V0 |
| 140 | 125 | 9 | 10 | 13 | 138 | 5.5 | CU2609Q2 | CU2609Q3 | GN4593V0 | | | | |
| 150 | 136 | | | | | | 8.5 | 9.5 | 12.5 | 148 | CU2647Q3 | CU2647Q2 | GN4481V0 |
| 160 | 145 | | | | | | 10 | 13 | 158 | CU3244Q1 | GN4830V0 | | |
| 180 | 165 | | | | | | 14 | 178 | CU2687Q1 | GN4551V0 | | | |
| 200 | 180 | | | | | | 198 | CU2688Q1 | GN4836V0 | | | | |
| 224 | 204 | | | | | | 222 | CU1539Q1 | CU1539Q2 | GN4470V0 | | | |
| 250 | 230 | | | | | | 248 | CU3491Q0 | GN4842V0 | | | | |
| | | | | | | | CU2691Q2 | CU2691Q3 | GN4635V0 | | | | |