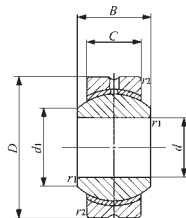


給油式ピロボール球面滑り軸受 **インサート形**



PB

| 呼び番号  | 質量<br>(参考)<br>g | 主要寸法 mm |    |      |    |                |                                   | ボール<br>直径<br>mm<br>(inch)      | 動負荷容量<br>C <sub>d</sub><br>N | 静負荷容量<br>C <sub>s</sub><br>N |
|-------|-----------------|---------|----|------|----|----------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|       |                 | d       | D  | C    | B  | d <sub>1</sub> | r <sub>s min</sub> <sup>(1)</sup> |                                |                              |                              |
| PB 5  | 8.5             | 5       | 16 | 6    | 8  | 7.7            | 0.2                               | 11.112<br>( $\frac{3}{16}$ )   | 3 270                        | 7 850                        |
| PB 6  | 13              | 6       | 18 | 6.75 | 9  | 9              | 0.2                               | 12.700<br>( $\frac{1}{2}$ )    | 4 200                        | 10 100                       |
| PB 8  | 24              | 8       | 22 | 9    | 12 | 10.4           | 0.2                               | 15.875<br>( $\frac{5}{8}$ )    | 7 010                        | 16 800                       |
| PB 10 | 39              | 10      | 26 | 10.5 | 14 | 12.9           | 0.2                               | 19.050<br>( $\frac{3}{4}$ )    | 9 810                        | 23 500                       |
| PB 12 | 58              | 12      | 30 | 12   | 16 | 15.4           | 0.2                               | 22.225<br>( $\frac{7}{8}$ )    | 13 100                       | 31 400                       |
| PB 14 | 84              | 14      | 34 | 13.5 | 19 | 16.9           | 0.3                               | 25.400<br>(1)                  | 16 800                       | 40 400                       |
| PB 16 | 111             | 16      | 38 | 15   | 21 | 19.4           | 0.3                               | 28.575<br>( $1\frac{1}{8}$ )   | 21 000                       | 50 400                       |
| PB 18 | 160             | 18      | 42 | 16.5 | 23 | 21.9           | 0.3                               | 31.750<br>( $1\frac{1}{4}$ )   | 25 700                       | 61 600                       |
| PB 20 | 210             | 20      | 46 | 18   | 25 | 24.4           | 0.3                               | 34.925<br>( $1\frac{3}{8}$ )   | 30 800                       | 74 000                       |
| PB 22 | 265             | 22      | 50 | 20   | 28 | 25.8           | 0.3                               | 38.100<br>( $1\frac{1}{2}$ )   | 37 400                       | 89 700                       |
| PB 25 | 390             | 25      | 56 | 22   | 31 | 29.6           | 0.6                               | 42.862<br>( $1\frac{13}{16}$ ) | 46 200                       | 111 000                      |
| PB 28 | 410             | 28      | 62 | 25   | 35 | 32.3           | 0.6                               | 47.625<br>( $1\frac{7}{8}$ )   | 58 400                       | 140 000                      |
| PB 30 | 610             | 30      | 66 | 25   | 37 | 34.8           | 0.6                               | 50.800<br>(2)                  | 62 300                       | 149 000                      |

注<sup>(1)</sup> 面取寸法 r<sub>1</sub> 及び r<sub>2</sub> の最小許容寸法です。

備考 1. 外輪に油溝と 1 個の油穴があります。

2. グリースは封入していません。適正な潤滑をしてご使用ください。

1N ≒ 0.102kgf