



● 材質・仕上げ



|       | PBF / PBF-KS*1       | PBF-KN / PBF-KSN*1 |
|-------|----------------------|--------------------|
| 本体    | SUM22L<br>四三酸化鉄皮膜(黒) | SUS303             |
| ボール   | SUJ2相当、焼入れ           | SUS420C、焼入れ        |
| スプリング | SUS631J1             | SUS631J1           |

\*1: **PBF-KS** **PBF-KSN** は **PBF** **PBF-KN** と区別するため、ねじ部に2本線のレーザー刻印を施しています。

● スチール製とステンレス製のそれぞれに軽荷重タイプと重荷重タイプがあります。

● 品番の末尾記号により、材質・荷重タイプが選択できます。

| 末尾記号       | 材質    | 荷重タイプ |
|------------|-------|-------|
| 記号なし       | スチール  | 軽荷重   |
| <b>KS</b>  | スチール  | 重荷重   |
| <b>KN</b>  | ステンレス | 軽荷重   |
| <b>KSN</b> | ステンレス | 重荷重   |

**PBF** **PBF-KN** 軽荷重 **PBF-KS** **PBF-KSN** 重荷重

単位: mm

| 品番<br>スチール製      | 品番<br>ステンレス製      | M(並目)<br>ねじの呼び |      | s   | L  | D   | a    | 適用ボールボタン<br><b>BB</b> | 荷重(N)<br>min./max. | 質量(g) |
|------------------|-------------------|----------------|------|-----|----|-----|------|-----------------------|--------------------|-------|
|                  |                   | ねじの呼び          | ピッチ  |     |    |     |      |                       |                    |       |
| <b>PBF-3</b>     | <b>PBF-2-KN</b>   | M2             | 0.4  | 0.3 | 4  | 1   | 0.25 | -                     | 0.8 / 1.5          | 0.1   |
| <b>PBF-4</b>     | <b>PBF-3-KN</b>   | M3             | 0.5  | 0.4 | 7  | 1.5 | 0.4  | -                     | 3 / 4.5            | 0.3   |
| <b>PBF-4</b>     | <b>PBF-4-KN</b>   | M4             | 0.7  | 0.8 | 9  | 2.5 | 0.6  | BB-5                  | 6 / 14.5           | 0.6   |
| <b>PBF-5</b>     | <b>PBF-5-KN</b>   | M5             | 0.8  | 0.9 | 12 | 3   | 0.8  | BB-5                  | 8 / 14             | 0.9   |
| <b>PBF-6</b>     | <b>PBF-6-KN</b>   | M6             | 1    | 1   | 14 | 3.5 | 1    | BB-6                  | 11 / 18            | 1.5   |
| <b>PBF-8</b>     | <b>PBF-8-KN</b>   | M8             | 1.25 | 1.5 | 16 | 4.5 | 1.2  | BB-8                  | 18 / 31            | 3.5   |
| <b>PBF-10</b>    | <b>PBF-10-KN</b>  | M10            | 1.5  | 2   | 19 | 6   | 1.5  | BB-10                 | 24 / 45            | 7     |
| <b>PBF-12</b>    | <b>PBF-12-KN</b>  | M12            | 1.75 | 2.5 | 22 | 8   | 2    | BB-12                 | 26 / 49            | 10    |
| <b>PBF-16</b>    | <b>PBF-16-KN</b>  | M16            | 2    | 3.5 | 24 | 10  | 2    | BB-16                 | 41 / 86            | 24    |
| <b>PBF-20</b>    | <b>PBF-20-KN</b>  | M20            | 2.5  | 4.5 | 30 | 12  | 2.5  | BB-16                 | 56 / 111           | 43    |
| <b>PBF-24</b>    | <b>PBF-24-KN</b>  | M24            | 3    | 5.5 | 34 | 15  | 3    | BB-16                 | 81 / 151           | 70    |
| <b>PBF-4-KS</b>  | <b>PBF-4-KSN</b>  | M4             | 0.7  | 0.8 | 9  | 2.5 | 0.6  | BB-5                  | 12 / 18            | 0.4   |
| <b>PBF-5-KS</b>  | <b>PBF-5-KSN</b>  | M5             | 0.8  | 0.9 | 12 | 3   | 0.8  | BB-5                  | 15 / 22            | 0.9   |
| <b>PBF-6-KS</b>  | <b>PBF-6-KSN</b>  | M6             | 1    | 1   | 14 | 3.5 | 1    | BB-6                  | 19 / 28            | 1.5   |
| <b>PBF-8-KS</b>  | <b>PBF-8-KSN</b>  | M8             | 1.25 | 1.5 | 16 | 4.5 | 1.2  | BB-8                  | 36 / 62            | 3.5   |
| <b>PBF-10-KS</b> | <b>PBF-10-KSN</b> | M10            | 1.5  | 2   | 19 | 6   | 1.5  | BB-10                 | 57 / 104           | 7     |
| <b>PBF-12-KS</b> | <b>PBF-12-KSN</b> | M12            | 1.75 | 2.5 | 22 | 8   | 2    | BB-12                 | 61 / 110           | 10    |
| <b>PBF-16-KS</b> | <b>PBF-16-KSN</b> | M16            | 2    | 3.5 | 24 | 10  | 2    | BB-16                 | 68 / 142           | 24    |
| <b>PBF-20-KS</b> | <b>PBF-20-KSN</b> | M20            | 2.5  | 4.5 | 30 | 12  | 2.5  | BB-16                 | 84 / 166           | 43    |
| <b>PBF-24-KS</b> | <b>PBF-24-KSN</b> | M24            | 3    | 5.5 | 34 | 15  | 3    | BB-16                 | 127 / 237          | 70    |

● 関連商品

受け側には耐摩耗性にすぐれたボールボタン **BB** をご使用ください。



● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

**PBF-6-KN**



クリーン洗浄・クリーン梱包  
対応不可

ゆるみ止め  
対応可・別料金

レーザ刻印  
対応不可