



標準在庫

樹脂ナットボールねじ RW

- 軽負荷用途に最適
樹脂製ナットは高い精度を実現しながら軽負荷用途に最適
- 樹脂製ナットでも長寿命を実現
PPS樹脂を採用し機械的特性を大幅に向上
- 耐環境性に優れた材料
SUS304、PPS樹脂を採用し、耐環境性を実現



仕様と性能

| 形式番号 | ねじ軸呼び径 [mm] | リード [mm] | 許容軸方向荷重 (実用的目安) [N] | 許容回転速度 [min ⁻¹] | 走行寿命 [km] | 初期軸方向すきま [mm] |
|---------------------|-------------|----------|---------------------|-----------------------------|-----------|---------------|
| RW0802PS-BPNR-0400A | 8 | 2 | 40 | 3,000 | 250 | 0.030以下 |
| RW08124S-BPNR-0340A | | 12 | 40 | 3,000 | 250 | 0.030以下 |

・RW08124S-BPNR-0340Aは、注文生産品となります。

材質

| 部品 | 材質 | グリース |
|-----|------------------|-------------|
| ねじ軸 | ステンレス鋼 (SUS304) | アルバニヤグリースS2 |
| ナット | スーパーエンブラ (PPS) | |
| ボール | ステンレス鋼 (SUS440C) | |

形状寸法

[単位:mm]

| 形式番号 | ねじ軸寸法 | | | ナット寸法 | | | | | | |
|---------------------|-------|-------|--------|-------|-------|------|-------|-----|-------|--------|
| | 外径 d | 全長 Lt | ねじ部 L1 | 胴径 D | 全長 LT | 厚さ T | 外径 D1 | 幅 X | PCD P | ボルト穴 M |
| RW0802PS-BPNR-0400A | 8 | 400 | 400 | 18 | 14 | 3 | 19 | 28 | 25 | M3用 |
| RW08124S-BPNR-0340A | 8 | 340 | 340 | 16 | 27.5 | 3 | 17 | 25 | 21 | M2.5用 |

・各部形状、寸法、寸法公差などについてはボールねじ総合カタログをご参照ください。

