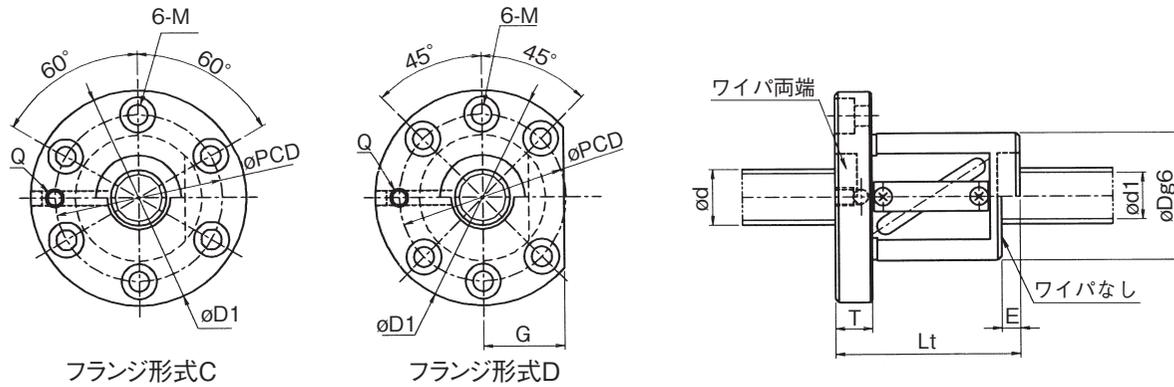


注文生産ボールねじ：チューブ式シングルナット C1～C10



(単位：mm)

| 形式番号 | ねじ軸 外径 d | リード L | ボール径 D _b | 谷径 d _i | 循環数 巻×列 | 基本動 定格荷重 C (N) | 基本静 定格荷重 C ₀ (N) | *剛性 K _{NS} (N/μm) | ナット寸法 | | | | | | | | | | | | | | 質量 | | | | | |
|---------------|----------------|----------|------------------------|----------------------|------------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------|----------------|-----------|----------------|-----------------|------------------------------|------------|--------|---|---|---|---|----|-------|-----|----|-------------|-------------------|-------|------|
| | | | | | | | | | 外径 | | ワイバ 種類 | ワイバ なし E | フランジ 厚さ T | フランジ 外径 D ₁ | フランジ 形式 | フランジ寸法 | | | | | | 取付穴 | | | ナット (kg) | ねじ軸 (kg/100mm) | | |
| | | | | | | | | | D | L _t | | | | | | W | X | Y | A | B | G | Q | PCD | M | | | | |
| GR8010ES-CAPR | 80 | 10 | 6.3500 | 75.2 | 2.5×2 | 73100 | 289100 | 910 | 130 | 103 | P | 7 | 22 | 176 | C | — | — | — | — | — | — | Rc1/8 | 152 | 14 | 20 | 13 | 7.64 | 3.92 |
| GR8010ES-DAPR | 80 | 10 | 6.3500 | 75.2 | 2.5×2 | 73100 | 289100 | 910 | 130 | 103 | P | 7 | 22 | 176 | D | — | — | — | — | — | 66 | Rc1/8 | 152 | 14 | 20 | 13 | 7.34 | 3.92 |
| GR8010FS-CAPR | 80 | 10 | 6.3500 | 75.2 | 2.5×3 | 103700 | 433700 | 1320 | 130 | 133 | P | 7 | 22 | 176 | C | — | — | — | — | — | — | Rc1/8 | 152 | 14 | 20 | 13 | 9.32 | 3.92 |
| GR8010FS-DAPR | 80 | 10 | 6.3500 | 75.2 | 2.5×3 | 103700 | 433700 | 1320 | 130 | 133 | P | 7 | 22 | 176 | D | — | — | — | — | — | 66 | Rc1/8 | 152 | 14 | 20 | 13 | 9.02 | 3.92 |
| GR8012ES-CAPR | 80 | 12 | 7.9375 | 73.8 | 2.5×2 | 99400 | 359100 | 940 | 136 | 119 | P | 7 | 22 | 182 | C | — | — | — | — | — | — | Rc1/8 | 158 | 14 | 20 | 13 | 9.54 | 3.92 |
| GR8012ES-DAPR | 80 | 12 | 7.9375 | 73.8 | 2.5×2 | 99400 | 359100 | 940 | 136 | 119 | P | 7 | 22 | 182 | D | — | — | — | — | — | 68 | Rc1/8 | 158 | 14 | 20 | 13 | 9.22 | 3.92 |
| GR8012FS-CAPR | 80 | 12 | 7.9375 | 73.8 | 2.5×3 | 140700 | 538700 | 1350 | 136 | 155 | P | 7 | 22 | 182 | C | — | — | — | — | — | — | Rc1/8 | 158 | 14 | 20 | 13 | 11.83 | 3.92 |
| GR8012FS-DAPR | 80 | 12 | 7.9375 | 73.8 | 2.5×3 | 140700 | 538700 | 1350 | 136 | 155 | P | 7 | 22 | 182 | D | — | — | — | — | — | 68 | Rc1/8 | 158 | 14 | 20 | 13 | 11.51 | 3.92 |
| GR8016ES-CAPR | 80 | 16 | 9.5250 | 72.6 | 2.5×2 | 165200 | 600500 | 1050 | 143 | 161 | P | 12 | 28 | 204 | C | — | — | — | — | — | — | Rc1/8 | 172 | 18 | 26 | 17.5 | 15.45 | 3.92 |
| GR8016ES-DAPR | 80 | 16 | 9.5250 | 72.6 | 2.5×2 | 165200 | 600500 | 1050 | 143 | 161 | P | 12 | 28 | 204 | D | — | — | — | — | — | 77 | Rc1/8 | 172 | 18 | 26 | 17.5 | 14.95 | 3.92 |
| GR8016FS-CAPR | 80 | 16 | 9.5250 | 72.6 | 2.5×3 | 234100 | 900800 | 1520 | 143 | 209 | P | 12 | 28 | 204 | C | — | — | — | — | — | — | Rc1/8 | 172 | 18 | 26 | 17.5 | 18.97 | 3.92 |
| GR8016FS-DAPR | 80 | 16 | 9.5250 | 72.6 | 2.5×3 | 234100 | 900800 | 1520 | 143 | 209 | P | 12 | 28 | 204 | D | — | — | — | — | — | 77 | Rc1/8 | 172 | 18 | 26 | 17.5 | 18.47 | 3.92 |
| GR8020ES-CAPR | 80 | 20 | 9.5250 | 72.6 | 2.5×2 | 165200 | 600500 | 1050 | 143 | 173 | P | 12 | 28 | 204 | C | — | — | — | — | — | — | Rc1/8 | 172 | 18 | 26 | 17.5 | 16.33 | 3.92 |
| GR8020ES-DAPR | 80 | 20 | 9.5250 | 72.6 | 2.5×2 | 165200 | 600500 | 1050 | 143 | 173 | P | 12 | 28 | 204 | D | — | — | — | — | — | 77 | Rc1/8 | 172 | 18 | 26 | 17.5 | 15.83 | 3.92 |
| GR8020FS-CAPR | 80 | 20 | 9.5250 | 72.6 | 2.5×3 | 234100 | 900800 | 1620 | 143 | 233 | P | 12 | 28 | 204 | C | — | — | — | — | — | — | Rc1/8 | 172 | 18 | 26 | 17.5 | 20.73 | 3.92 |
| GR8020FS-DAPR | 80 | 20 | 9.5250 | 72.6 | 2.5×3 | 234100 | 900800 | 1620 | 143 | 233 | P | 12 | 28 | 204 | D | — | — | — | — | — | 77 | Rc1/8 | 172 | 18 | 26 | 17.5 | 20.23 | 3.92 |

注)・表中*印の剛性は、基本動定格荷重 (C) の 30% に当る軸方向荷重がねじ溝と鋼球間に加わった時の弾性変位量より求めた剛性試験結果に基づく実用値として載せてあります。

・ワイバの種類 P：プラスチック