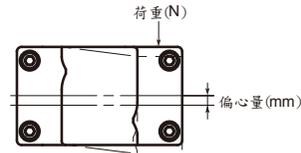
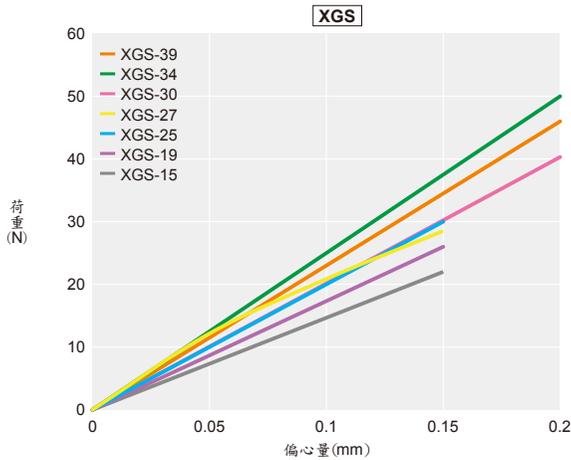
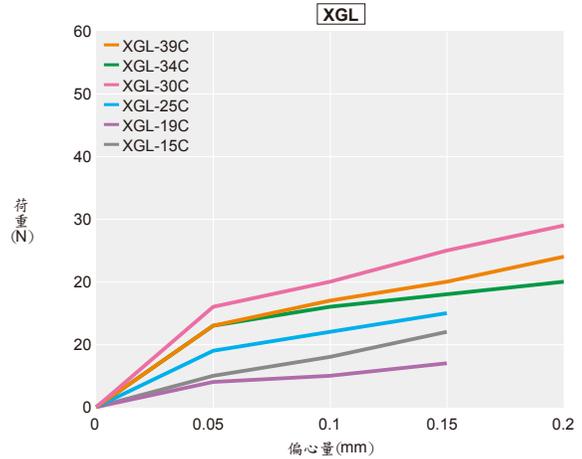
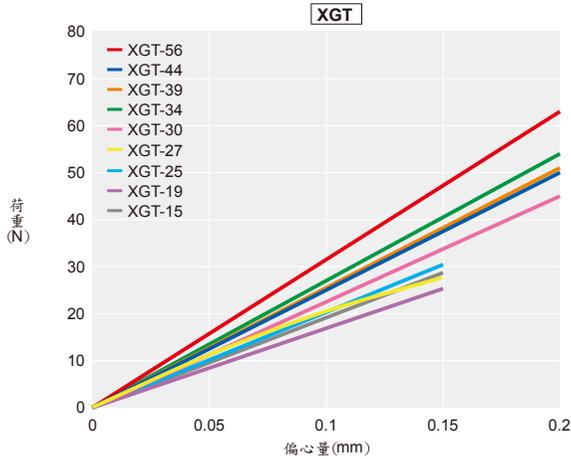


技術數據

● 偏心反作用力

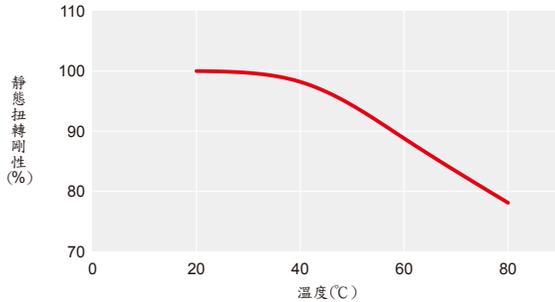


使 XGT XGL XGS 偏心時產生的力。偏心反作用力越小，作用於軸承等上的力則越小。

● 溫度造成的靜態扭轉剛性的變化

假設以20°C時的靜態扭轉剛性為100%時的值。

在可使用的溫度範圍內，其扭轉剛性變化如圖所示。使用時請注意應答性降低的問題。

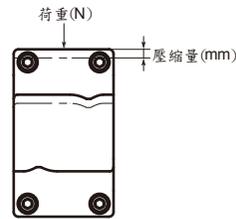
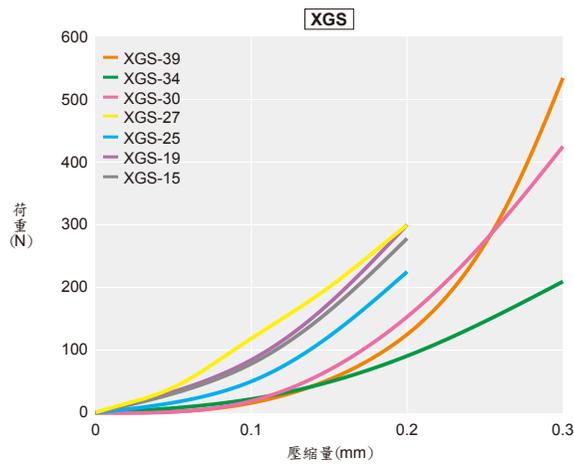
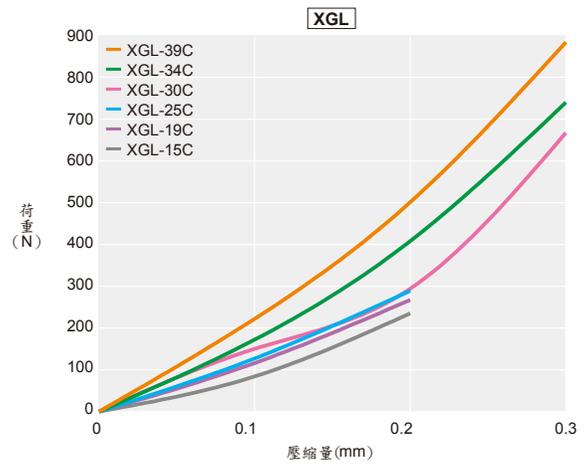
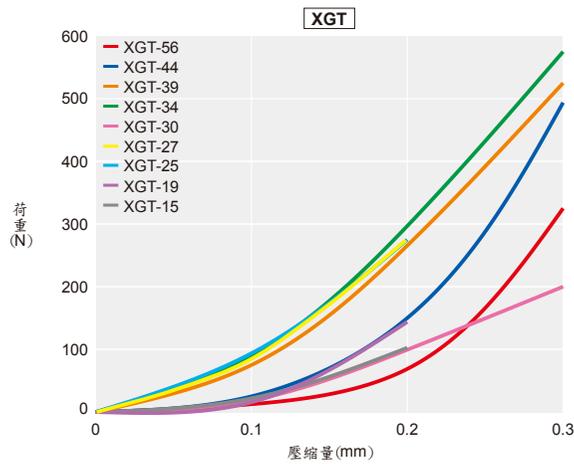


● 高減振能力橡膠 (HNBR) 的物理特性、耐藥性

| | 影響 |
|---------|-----|
| 耐老化性 | ◎ |
| 耐候性 | ◎ |
| 耐臭氣性 | ◎ |
| 汽油、柴油 | ○-◎ |
| 苯、甲苯 | △-○ |
| 酒精 | ◎ |
| 乙醚 | x-△ |
| 酮 (MEK) | x |
| 醋酸乙酯 | x-△ |
| 水 | ◎ |
| 有機酸 | ◎ |
| 有機酸 | ○ |
| 低濃度無機酸 | ◎ |
| 強鹼 | ◎ |
| 弱鹼 | ◎ |

◎：優 ○：可使用 △：可視條件使用 x：不可使用

● 軸向反作用力



使 XGT XGL XGS 偏心時產生的力。偏心反作用力越小，作用於軸承等上的力則越小。

● 可傳遞摩擦力矩

下表所示尺寸中，軸的可傳遞摩擦力矩比 XGT-C XGS-C XGL-C 的最大扭矩小，請注意。

單位：N·m

| 型號 | 標準孔徑 (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 3 | 4 | 4.5 | 5 | 6 | 6.35 | 7 | 8 | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | 19 | 20 | | |
| XGT-15C, XGS-15C, XGL-15C | 1 | 1.4 | 1.5 | 1.7 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| XGT-15CS, XGS-15CS | 1 | 1.3 | 1.6 | 1.8 | 1.9 | | | | | | | | | | | | | | |
| XGT-19C, XGS-19C, XGL-19C | | 2.2 | | 2.7 | 3.3 | 3.5 | 3.8 | | | | | | | | | | | | |
| XGT-19CS, XGS-19CS | | 2.3 | | 3.1 | 3.1 | 3.3 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| XGT-25C, XGS-25C, XGL-25C | | | | 4.3 | 5.2 | 5.5 | | 7 | | | | | | | | | | | |
| XGT-25CS, XGS-25CS | | | | 4.7 | 5 | 5.6 | | 6.8 | | | | | | | | | | | |
| XGT-27CS, XGS-27CS | | | | 3.8 | 5.2 | | | 7 | | | | | | | | | | | |
| XGT-30C, XGS-30C, XGL-30C | | | | | | | | 8.7 | 10.9 | 12 | | | | | | | | | |
| XGT-30CS, XGS-30CS | | | | | | | | 7.5 | 11 | | | | | | | | | | |
| XGT-34C, XGS-34C, XGL-34C | | | | | | | | 8.7 | 10.9 | 12 | 13 | 15.2 | | | | | | | |
| XGT-34CS, XGS-34CS | | | | | | | | 8.3 | 10.5 | 10.7 | 12 | 13.4 | | | | | | | |
| XGT-39C, XGS-39C, XGL-39C | | | | | | | | | | | 13.6 | | 16.3 | 19 | 20.4 | 21.7 | 23.1 | 25.8 | |
| XGT-39CS, XGS-39CS | | | | | | | | | | | 13.3 | | 15.2 | 17.1 | 20.8 | 18.9 | 25.7 | | |
| XGT-44C | | | | | | | | | | | | | 16.3 | 19 | 20.4 | 21.7 | 23.1 | 25.8 | 27.2 |
| XGT-44CS | | | | | | | | | | | | | 19.1 | 21.3 | 22.7 | 23.5 | 23.6 | 27.5 | 29.1 |
| XGT-56C | | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 | 61 |
| XGT-56CS | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 | 69.4 |

● 表中的試驗值是建立在軸心容許公差為h7、硬度為34-40HRC且螺絲鎖緊扭矩是依照 XGT-C XGS-C XGL-C 尺寸表中的扭矩值。