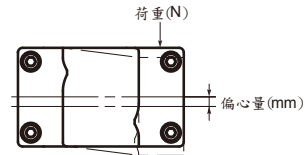
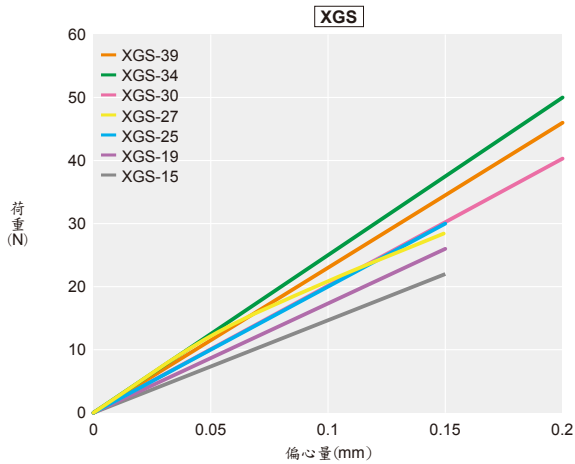
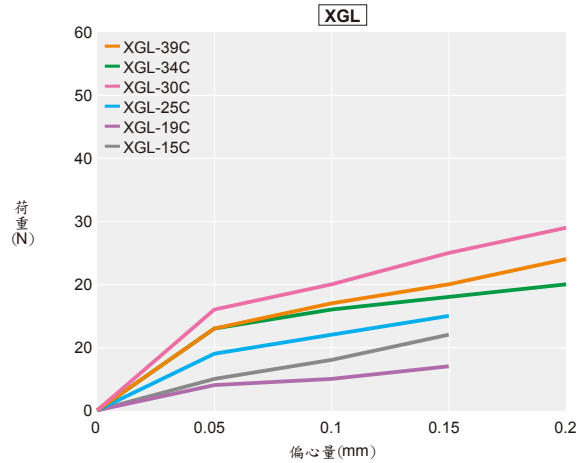
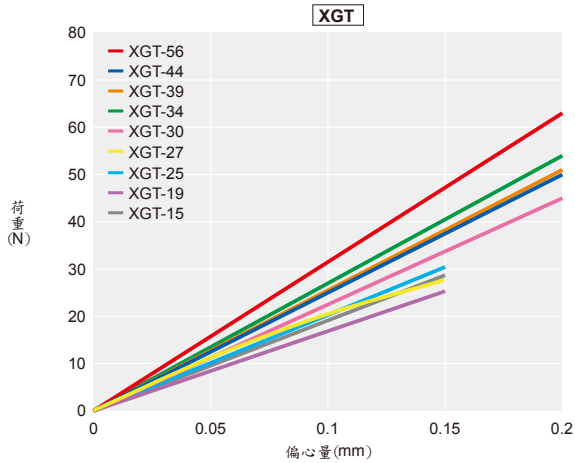


技術數據

● 偏心反作用力

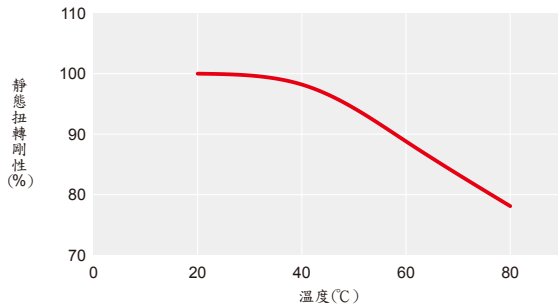


使 XGT XGL XGS 偏心時產生的力。偏心反作用力越小，作用於軸承等上的力則越小。

● 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。

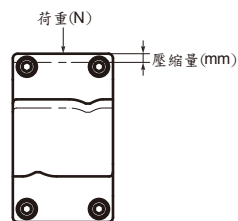
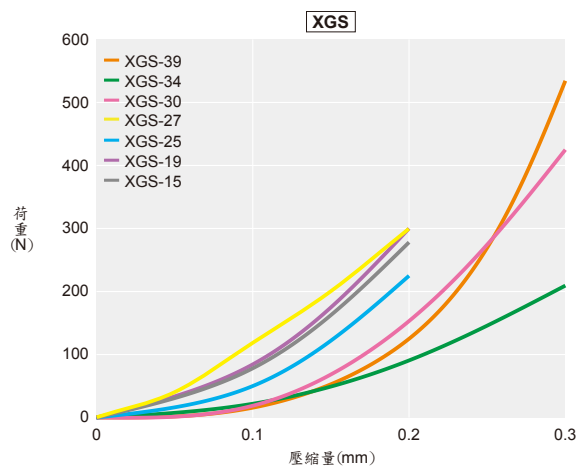
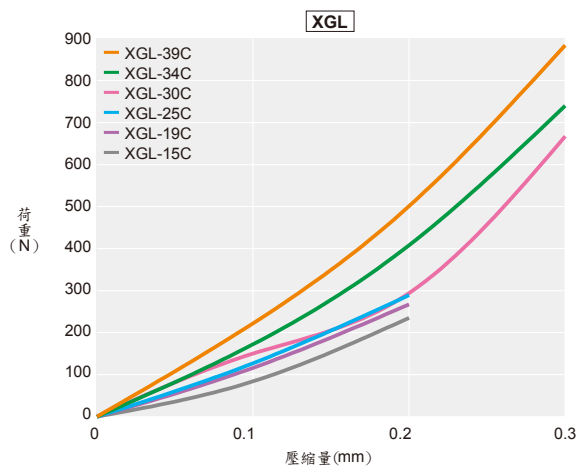
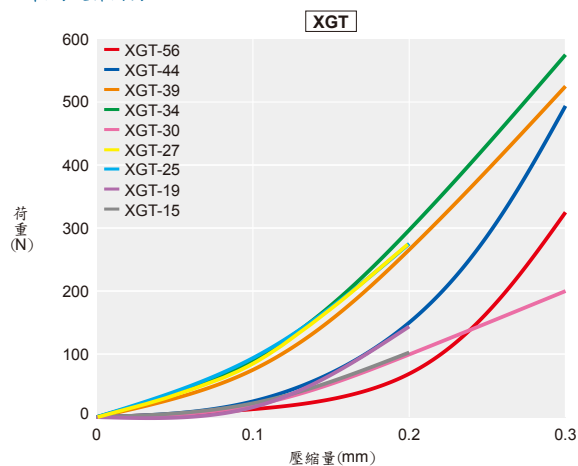


● 高減振能力橡膠 (HNBR) 的物理特性、耐藥性

	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。