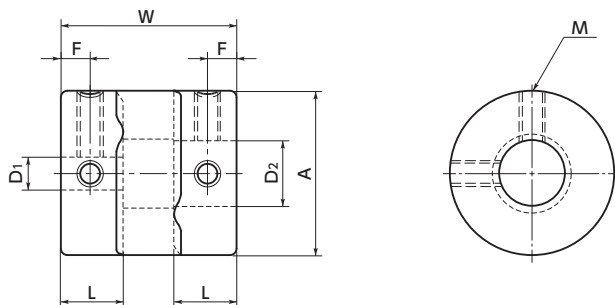


XGS 撓性聯軸器 - 高減振能力橡膠型 (短巧型) - 螺栓直接固定型 **NEW**

WEB 選型指南 WEB CAD Download 0 零背隙 1 高增益 2 高扭矩 3 吸收振動

XGS



尺寸

單位: mm

型號	A	L	W	F	M	螺栓鎖緊扭矩 (N·m)
XGS-15	15	6.5	18	3	M3	0.7
XGS-19	19	7.7	20	4	M3	0.7
XGS-25	25	9.5	27	5	M4	1.7
XGS-27	27	9.5	27	5	M4	1.7
XGS-30	30	11	30	5.5	M4	1.7
XGS-34	34	12	35	6	M5	4
XGS-39	39	15.5	40	8	M5	4

型號	標準孔徑 (容許公差H8) D1-D2									
XGS-15	3-5	3-6	4-4	4-5	4-6	4.5-5	5-5	5-6	6-6	
XGS-19	4-5	5-5	5-6	5-7	5-8	6-6	6-6.35	6-7	6-8	6.35-8
XGS-25	5-6	5-8	6-6	6-8	6-10	6-11	6-12	6.35-8	6.35-10	8-8
	8-10	8-11	8-12	10-10	10-12	12-12				
XGS-27	5-6	5-8	5-14	6-6	6-8	6-10	6-11	6-12	6-14	8-8
	8-10	8-11	8-12	8-14	10-10	10-12	10-14	12-12	12-14	14-14
XGS-30	8-8	8-10	8-11	8-12	8-14	8-15	10-10	10-11	10-12	10-14
	10-15	11-12	12-12	12-14	12-15	14-14	14-15	15-15		
XGS-34	8-8	8-10	8-11	8-12	8-14	8-15	10-10	10-11	10-12	10-14
	10-15	11-11	11-12	12-12	12-14	12-15	14-14	14-15	15-15	16-16
XGS-39	10-10	10-12	10-14	10-15	10-16	12-12	12-14	12-15	12-16	12-19
	12-20	14-14	14-15	14-16	15-15	15-16	15-19	16-16	17-17	20-20

- 所有產品皆附有內六角止付螺栓。
- 軸心公差建議為h6或h7。
- 孔徑為 $\phi 4$ 以下時，僅附一個止付螺栓。

軸孔・鍵槽追加加工 → P.242

可對應，費用另計

無塵洗淨・無塵包裝 → P.244

可對應，費用另計

變更為不鏽鋼螺栓 → P.246

可對應，費用另計

性能

型號	最大孔徑 (mm)	常用扭矩*1 (N·m)	最大扭矩*1 (N·m)	最大轉速 (min ⁻¹)	慣性力矩*2 (kg·m ²)	靜態扭轉剛性 (N·m/rad)	偏心 (mm)	偏角 (°)	軸向偏差 (mm)	質量*2 (g)
XGS-15	6	0.5	1	42000	2.2×10^{-7}	25	0.15	1.5	±0.2	7
XGS-19	8	0.8	1.6	33000	6.3×10^{-7}	63	0.15	1.5	±0.2	12
XGS-25	12	2.3	4.6	25000	2.4×10^{-6}	100	0.15	1.5	±0.2	26
XGS-27	14	2.3	4.6	23000	3.2×10^{-6}	120	0.15	1.5	±0.2	29
XGS-30	15	3.3	6.6	21000	5.6×10^{-6}	160	0.2	1.5	±0.3	41
XGS-34	16	5.5	11	18000	1.1×10^{-5}	350	0.2	1.5	±0.3	62
XGS-39	20	7	14	16000	2.2×10^{-5}	440	0.2	1.5	±0.3	91

*1 無須根據負荷變化修正常用扭矩和最大扭矩。但是環境溫度超過30℃時，請依據下表中的溫度補正係數調整常用扭矩和最大扭矩。XGS適用溫度為-20℃~80℃。

*2 最大孔徑時的數值。

● 環境溫度、溫度補正係數

環境溫度	溫度補正係數
-20℃~30℃	1.00
30℃~40℃	0.80
40℃~60℃	0.70
60℃~80℃	0.55

● 型號指定

XGS-34-11-12

1

2