

XGT-CS 撓性聯軸器 - 高減振能力橡膠型 - 單側挾持型 **NEW**

WEB 選型指南

WEB CAD Download

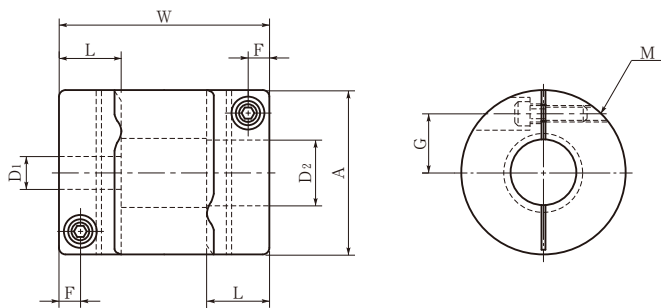
零貲險

高增益

高扭矩

吸收振動

XGT-CS



尺寸

單位: mm

型號	A	L	W	F	G	M	螺栓鎖緊扭矩 (N·m)
XGT-15CS	15	6.5	23	2.15	5	M1.6	0.25
XGT-19CS	19	7.7	26	2.65	6.5	M2	0.5
XGT-25CS	25	9.5	32	3.25	9	M2.5	1
XGT-27CS	27	9.5	32	3.25	10	M2.5	1
XGT-30CS	30	11	36	4	11	M3	1.5
XGT-34CS	34	12	38	4	12.25	M3	1.5
XGT-39CS	39	15.5	48	4.5	14.5	M4	2.5
XGT-44CS	44	15	48	4.75	16	M4	2.5
XGT-56CS	56	19.5	60	5.5	20	M5	7

型號	標準孔徑 D1-D2									
XGT-15CS	3-5	3-6	4-4	4-5	4-6	4.5-5	5-5	5-6	6-6	
XGT-19CS	4-5 6.35-8	4-8 8-8	5-5	5-6	5-7	5-8	6-6	6-6.35	6-7	6-8
XGT-25CS	5-6 8-10	5-8 8-11	6-6 8-12	6-8 10-10	6-10 10-12	6-11 12-12	6-12	6.35-8	6.35-10	8-8
XGT-27CS	5-6 8-10	5-8 8-11	5-14 8-12	6-6 8-14	6-8 10-10	6-10 10-12	6-11 10-14	6-12 12-12	6-14 12-14	8-8 14-14
XGT-30CS	8-8 10-15	8-10 11-12	8-11 12-12	8-12 12-14	8-14 12-15	8-15 14-14	10-10 14-15	10-11 15-15	10-12	10-14
XGT-34CS	8-8 10-15	8-10 11-11	8-11 11-12	8-12 12-12	8-14 12-14	8-15 12-15	10-10 14-14	10-11 14-15	10-12 15-15	10-14 16-16
XGT-39CS	10-10 12-20	10-12 14-14	10-14 14-15	10-15 14-16	10-16 15-15	12-12 15-16	12-14 15-19	12-15 16-16	12-16 17-17	12-19 20-20
XGT-44CS	12-12 15-19	12-14 15-20	12-16 16-16	12-19 16-19	14-14 17-17	14-15 19-20	14-16 20-20	14-19	15-15	15-16
XGT-56CS	15-15	15-19	15-20	15-25	19-20	19-24	20-20	20-25	24-25	25-25

- 所有產品皆附有內六角螺栓。
- 軸心公差建議為h6或h7。
- 安裝到D Cut時，請注意軸的D Cut面位置。→P.253

軸孔・鍵槽追加工 →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

SUS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)
XGT-15CS	6	1.1	2.2	42000	2.3×10^{-7}	43	0.15	1.5	± 0.2	8
XGT-19CS	8	2.1	4.2	33000	6.9×10^{-7}	88	0.15	1.5	± 0.2	14
XGT-25CS	12	4	8	25000	2.5×10^{-6}	140	0.15	1.5	± 0.2	27
XGT-27CS	14	4	8	23000	3.4×10^{-6}	140	0.15	1.5	± 0.2	30
XGT-30CS	15	6.3	12.6	21000	6.0×10^{-6}	220	0.2	1.5	± 0.3	44
XGT-34CS	16	8	16	18000	1.0×10^{-5}	390	0.2	1.5	± 0.3	61
XGT-39CS	20	13.5	27	16000	2.3×10^{-5}	520	0.2	1.5	± 0.3	98
XGT-44CS	22	18	36	14000	3.7×10^{-5}	640	0.2	1.5	± 0.3	124
XGT-56CS	28	35	70	11000	1.2×10^{-4}	1500	0.2	1.5	± 0.3	252

*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。**XGT-CS**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-34CS-11-12

