

## 特性/Features

- 材質：鋁合金/Aluminum alloy
- 緩衝材：不銹鋼彈片/Buffer Material : SUS disk.
- 表面處理：陽極處理/Anodizing standard white
- 固定方式：夾緊式/Fixed mode : Clamp type
- 高扭力/High torque. ● 零背隙/Zero backlash.
- 低慣性/Low inertia. ● 偏角誤差較佳/High deflection.
- 適合用於工作母機、伺服馬達、高精度傳動/  
Suitable for working machine、servomotor and high precision transmission mechanism.



## 選購型號/Order NO.

CS-GL- $\square$ C- $\square$ X $\square$

( $\phi$ D) ( $\phi$ d1) ( $\phi$ d2)

NO.	外徑/Diameter	NO.	外徑/Diameter	NO.	孔徑/Aperture(Min)	NO.	孔徑/Aperture(Max)	NO.	孔徑/Aperture(Max)
19	$\phi$ 19mm	50	$\phi$ 50mm	5	$\phi$ 5mm	10	$\phi$ 10mm	25	$\phi$ 25mm
27	$\phi$ 27mm	57	$\phi$ 57mm	6	$\phi$ 6mm	14	$\phi$ 14mm	28	$\phi$ 28mm
34	$\phi$ 34mm	65	$\phi$ 65mm	8	$\phi$ 8mm	16	$\phi$ 16mm		
40	$\phi$ 40mm			10	$\phi$ 10mm	19	$\phi$ 19mm		
45	$\phi$ 45mm			12	$\phi$ 12mm	22	$\phi$ 22mm		

## 性能/Specifications

TYPE	Rated Torque 一般扭力 (N.m)	Max. Torque 最大扭力 (N.m)	Max. Rotational Frequency 最高回轉數 (Rpm/min)	Moment* of Inertia 慣性 ( $\text{kg} \cdot \text{m}^2$ )	Errors of Eccentricity 容許偏心 (mm)	Errors of Shaft End-Play 容許軸向公差 (mm)	Errors of Angularity 容許偏角 ( $^\circ$ )
CS-GL-19C	0.7	1.4	10000	$0.8 \times 10^6$	0.12	$\pm 0.2$	1.5
CS-GL-27C	1.5	3	10000	$3.0 \times 10^6$	0.15	$\pm 0.33$	1.5
CS-GL-34C	3	6	10000	$10.5 \times 10^6$	0.17	$\pm 0.4$	1.5
CS-GL-40C	7	14	10000	$26.4 \times 10^6$	0.23	$\pm 0.5$	1.5
CS-GL-45C	10	20	10000	$41.7 \times 10^6$	0.23	$\pm 0.6$	1.5
CS-GL-50C	17	34	10000	$135.0 \times 10^6$	0.23	$\pm 0.8$	1.5
CS-GL-57C	25	50	10000	$144.0 \times 10^6$	0.23	$\pm 0.8$	1.5
CS-GL-65C	55	110	10000	$360.0 \times 10^6$	0.28	$\pm 0.9$	1.5

## 尺寸/Dimensions (Unit:mm)

TYPE	D	I	F	G	L	H	M	d1xd2 標準孔徑 公差(H7)		Mass* 質量(g)
								Min	Max	
CS-GL-19C	19	9.0	1.8	5.2	26.8	6.0	2-M2.5	5	8	16
CS-GL-27C	27	10.5	2.5	6	32	9.0	2-M3	5	10	40
CS-GL-34C	34	12.0	2.9	7.7	37.5	12.0	2-M3	6	14	70
CS-GL-40C	40	15.0	4.5	9	48	14.0	4-M4	8	16	130
CS-GL-45C	45	15.0	4.5	9	48	16.0	4-M4	10	19	170
CS-GL-50C	50	20.0	6.0	11	63	18.0	4-M5	10	22	290
CS-GL-57C	57	20.0	6.0	11	63	21.0	4-M5	12	25	320
CS-GL-65C	65	24.0	7.0	14	76	25.0	4-M6	12	28	570

