

SGS-C 鋼片型 / 夾緊式 / 短型撓性聯軸器

Disk / Clamp tyep / Shorter of flexible coupling



◆ 材質 Material

鋁合金 Aluminum alloy
緩衝材：不銹鋼彈片
Buffer material: SUS disk

型號表示 Produce No

SGS-27C – $\phi 6 \times \phi 6$

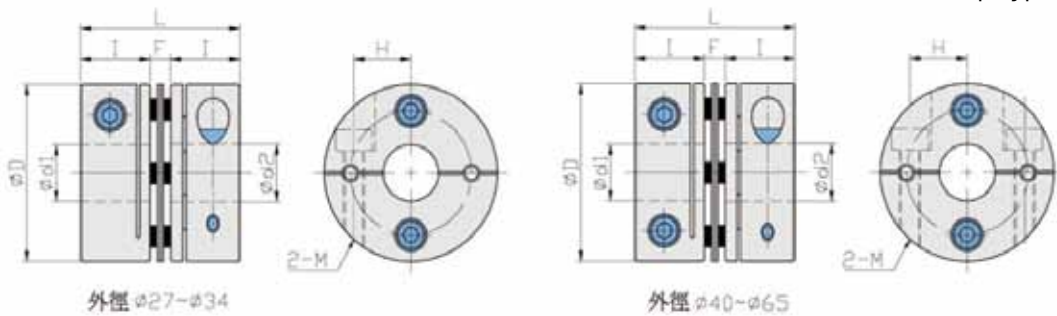
型號 Type 孔徑 Inside dia

◆ 表面處理 Surface Treatment

陽極處理 Anodizing standard white

◆ 特性 Features

- 高剛性
- 扭力大
- 低慣性
- 零背隙
- 適用於工作母機、伺服馬達高精密傳動
- 固定方式：夾緊式
- High rigid
- High torque
- Low inertia
- Zero backlash
- Suitable for working machine, servomotor and high precision
- Fixed mode: Clamp type



▶ 尺寸 Dimension

單位 / unit : mm

Catalog Number 型號	D	I	F	L	H	M	d1xd2 標準孔徑 (H7)		Mass 重量 (g)
							Min	Max	
SGS-27C	27	10.5	2.5	23.5	9.0	M3	5	10	32
SGS-34C	34	12.0	3.0	27.0	12.0	M3	6	14	50
SGS-40C	40	15.0	4.5	34.5	14.0	M4	8	16	96
SGS-45C	45	15.0	4.0	34.5	16.0	M4	10	19	110
SGS-50C	50	20.0	5.5	46.0	18.0	M5	10	22	215
SGS-57C	57	20.0	5.5	46.0	21.0	M5	12	25	240
SGS-65C	65	24.0	7.0	55.0	25.0	M6	12	28	445

▶ 性能 Specifications

單位 / unit : mm

Catalog Number 型號	Rated Torque 一般扭力 (N.m)	Max. Torque 最大扭力 (N.m)	Max. Rotational Frequency 最高迴轉速 (Rpm/min)	Moment of Inertia 慣性 (kg.m ²)	Errors of Eccentricity 容許偏心 (mm)	Errors of Angularity 容許偏角 ($^{\circ}$)	Errors of Shaft End-play 容許軸向位差 (mm)
SGS-27C	1.5	3	10000	2.5×10^{-6}	0.02	1.0	± 0.15
SGS-34C	3	6	10000	8.2×10^{-6}	0.02	1.0	± 0.20
SGS-40C	7	14	10000	19.0×10^{-6}	0.02	1.0	± 0.25
SGS-45C	10	20	10000	29.7×10^{-6}	0.02	1.0	± 0.30
SGS-50C	17	34	10000	75.0×10^{-6}	0.02	1.0	± 0.30
SGS-57C	25	50	10000	100.0×10^{-6}	0.02	1.0	± 0.40
SGS-65C	25	110	10000	250.0×10^{-6}	0.02	1.0	± 0.40