

ディスク形カップリング

ークランピングタイプ(シングルディスク / ダブルディスク)ー

選定手順①～④より型式・数値を選択の上、ご注文ください。



Order
注文例

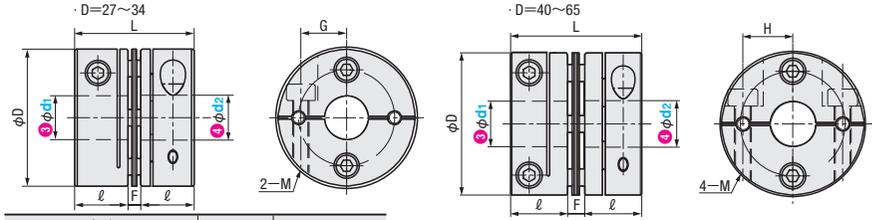
① Type	② No.	③ d1	X	④ d2
SGS	27C	10	X	10
SGS	27C	10K3	X	10K3
SGS	27C	10K3	X	10

④ [X]はアルファベットの[X]です。

■シングルディスクタイプ



CAD 2D



本体		ディスク	付属品
M 材質	S 表面処理		A 付属品
アルミ	アルマイト処理	ステンレス	六角穴付ボルト

型式	③d1、④d2(H7)選択 (d1≦d2)		キー溝幅b	D	L	l	F	G	M	重量(g)	許容トルク(N・m)	最大トルク(N・m)	最高回転rpm	慣性モーメント(kg・m ²)	許容偏心(mm)	許容偏角(°)	許容エントレイ(mm)
①Type	②No.	丸穴															
SGS	27C	5 6 7 8 9 10	10K	下表より選択	27	23.5	10.5	2.5	9	M3	30	1.5	3	2.5×10 ⁻⁶	0.02	1	±0.15
	34C	6 7 8 9 10 11 12 14	10K 11K 12K 13K 14K		34	27	12	3	11	M3	48	6	12	8.2×10 ⁻⁶			±0.20
	40C	8 9 10 11 12 14 15 16	10K 11K 12K 13K 14K 15K 16K		40	34.5	15	4.5	14	M4	93	7	14	19.0×10 ⁻⁶			±0.25
	45C	10 11 12 14 15 16 19	10K 11K 12K 13K 14K 15K 16K 17K 18K 19K		45	34.5	15	4.5	16	M4	110	10	20	29.7×10 ⁻⁶			±0.30
	50C	10 11 12 14 15 16 19 20 22	10K 11K 12K 13K 14K 15K 16K 17K 18K 19K 20K 21K 22K		50	46	20	6	18	M5	215	17	34	75.0×10 ⁻⁶			
	57C	12 14 15 16 19 20 22 24 25	10K 11K 12K 13K 14K 15K 16K 17K 18K 19K 20K 21K 22K 23K 24K 25K		57	46	20	6	21	M5	240	25	50	100.0×10 ⁻⁶			±0.40
	65C	12 14 15 16 19 20 22 24 25 28	10K 11K 12K 13K 14K 15K 16K 17K 18K 19K 20K 21K 22K 23K 24K 25K 26K 27K 28K		65	55	24	7	25	M6	445	55	110	250.0×10 ⁻⁶			

① D=27~34の場合はd1、d2=6.35、D=27~40の場合はd1、d2=9.525の丸穴を選択できます。

選定手順①～④より型式・数値を選択の上、ご注文ください。



Order
注文例

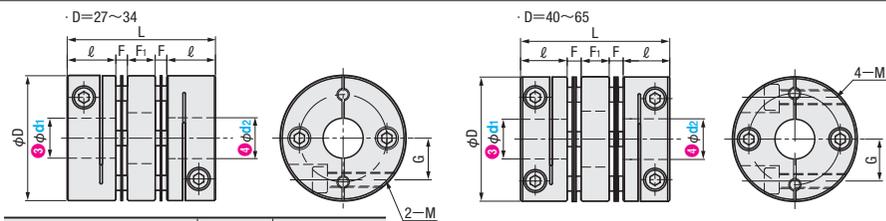
① Type	② No.	③ d1	X	④ d2
SGL	27C	5	X	5
SGL	27C	10	X	10K3
SGL	40C	15K5	X	15K5

④ [X]はアルファベットの[X]です。

■ダブルディスクタイプ



CAD 2D



本体		ディスク	付属品
M 材質	S 表面処理		A 付属品
アルミ	アルマイト処理	ステンレス	六角穴付ボルト

型式	③d1、④d2(H7)選択 (d1≦d2)		キー溝幅b	D	L	l	F	F1	G	M	重量(g)	許容トルク(N・m)	最大トルク(N・m)	最高回転rpm	慣性モーメント(kg・m ²)	許容偏心(mm)	許容偏角(°)	許容エントレイ(mm)
①Type	②No.	丸穴																
SGL	27C	5 6 7 8 9 10	10K	下表より選択	27	32	10.5	2.5	6	9	M3	39	1.5	3	3.0×10 ⁻⁶	0.23	1.5	±0.33
	34C	6 7 8 9 10 11 12 14	10K 11K 12K 13K 14K		34	37.5	12	3	7.5	12	2-M3	70	3	6	10.5×10 ⁻⁶			±0.4
	40C	8 9 10 11 12 14 15 16	10K 11K 12K 13K 14K 15K 16K		40	48	15	4.5	9	13.5	4-M	128	7	14	26.4×10 ⁻⁶			±0.5
	45C	10 11 12 14 15 16 19	10K 11K 12K 13K 14K 15K 16K 17K 18K 19K		45	48	15	4.5	9	16	4-M	140	10	20	41.7×10 ⁻⁶			±0.6
	50C	10 11 12 14 15 16 19 20 22	10K 11K 12K 13K 14K 15K 16K 17K 18K 19K 20K 21K 22K		50	63	20	6	11	18	4-M5	285	17	34	135.0×10 ⁻⁶			±0.8
	57C	12 14 15 16 19 20 22 24 25	10K 11K 12K 13K 14K 15K 16K 17K 18K 19K 20K 21K 22K 23K 24K 25K		57	63	20	6	11	21	4-M5	310	25	50	144.0×10 ⁻⁶			
	65C	12 14 15 16 19 20 22 24 25 28	10K 11K 12K 13K 14K 15K 16K 17K 18K 19K 20K 21K 22K 23K 24K 25K 26K 27K 28K		65	76	24	7	14	23	4-M6	570	55	110	360.0×10 ⁻⁶			±0.9

① D=27~34の場合はd1、d2=6.35、D=27~40の場合はd1、d2=9.525の丸穴を選択できます。

軸穴径 d1,d2	キー溝		キー呼び寸法	
	b	t	b×h	許容差
10	3	1.5	3×3	
11~12	4	1.8	4×4	
13~18	5	2.3	5×5	±0.15
19~22	6	2.8	6×6	±0.10
23~28	8	3.3	8×7	±0.030

