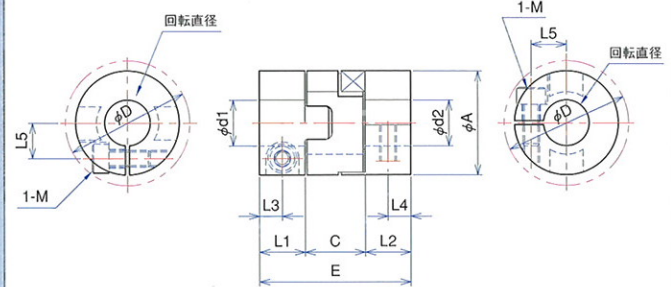


抜群のねじれ剛性とコンパクト性が機械の伝動性能を進歩させる。

SCZ type

ステンレス製
Stainless steel type



寸法図 : Package Outline

型番 Size	最大 軸径 Max. bore dia d ₁ ×d ₂ (mm)	伝達 トルク Torque (N·cm)	最高 回転数 Max. Rotation (min-1)	許容変位 Allowable misalignment		寸法 Dimensions (mm)										ボルト締付 トルク Fastening Torque (N/cm)	注) 慣性 モーメント Moment of Inertia (N·cm ²) {GD ² :N·cm ² }	ねじれ剛性 Torsional rigidity (N·cm/deg)	注) 1組分 重量 Weight (gr)
				平行変位 Parallel (mm)	角度変位 Angular (deg)														
						A	L ₁	L ₂	C	E	L ₃	L ₄	L ₅	M	D				
SCZ-20	8	343.2	6,000	1.5	1.0°	20	10	10	13	33	5	5	6.4	M4	25	246.5	0.271 {1.083}	213.69	58
SCZ-30	14	980.7	6,000	2.0	1.0°	30	13	13	15	41	6.5	6.5	10	M5	36	481.4	1.748 {6.988}	888.48	163
SCZ-40	22	3922.7	6,000	2.0	1.0°	40	15	15	18	48	7.5	7.5	14.7	M6	47	831.8	6.398 {25.292}	2808.13	336
SCZ-60	30	9806.7	5,000	2.0	1.0°	60	22	22	21	65	11	11	21	M10	71	3851.1	46.462 {185.85}	10641.29	1069

型番 Size	標準在庫穴径 (公差H8) Standard bores in stock {d1×d2} (mm)																							
	4	5	6	7	8	9	9.5	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	28			
SCZ-20	●	●	●	●	●																			
SCZ-30					●	●	●	●	●	●	●	●												
SCZ-40					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
SCZ-60								●		●		●	●	●		●	●	●	●	●	●			

- 注) 1. 慣性モーメント、GD2および1組分重量は内径のあいまいな中実ボスで計算してあります。
 2. ご注文の際は、型番・穴径をご指示ください。例：SCZ-20、6×8
 3. 表中の標準在庫穴径で、●印は内径仕上げで在庫してありますので、即納出来ます。
 4. 使用材質：ボス部SUS303締付けボルト=SUS304、スペーサー=エンジニアリング樹脂
 5. D寸法は回転時の最大の外径を示します。

- Note : 1) Solid boss without hole used to calculate the moment of inertia, GD2 and weight of assembly.
 2) When ordering, please specify the size and bore diameter. (Example: SCZ-20 (6×8))
 3) For the standard bores available in the table, the black dot marked bores are available as finished and off-the-shelf.
 4) Materials in use : SUS304 for boss and fastening bolt, engineering resin for sleeve.
 5) The D dimension indicates the maximum outside diameter during rotation.