ジョーカップリング スターフレックス

ALS(R)タイプ キー・止めねじタイプ

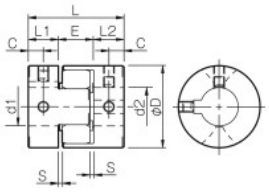
仕様

型式	トルク 常用 [N・m]	トルク 最大 [N・m]	許容誤差 偏心 [mm]	許容誤差 偏角 [°]	許容誤差 軸方向 [mm]	最高回転速度 [min^{-1}]	静的ねじりばね定数 [N・m/rad]	半径方向ばね定数 [N/mm]	慣性モーメント [$kg \cdot m^2$]	質量 [kg]	標準穴加工品価格 [円]	下穴品価格 [円]
ALS-014-R	2	4	0.10	1	0～+0.6	34100	21	380	1.91×10^{-7}	0.007	1,860	1,220
ALS-020-R	5	10	0.10	1	0～+0.8	23800	43	400	1.08×10^{-6}	0.018	2,180	1,550
ALS-030-R	12.5	25	0.10	1	0～+1.0	15900	136	650	6.25×10^{-6}	0.047	3,290	2,400
ALS-040-R	17	34	0.10	1	0～+1.2	11900	1550	1700	3.87×10^{-5}	0.15	4,540	3,520
ALS-055-R	60	120	0.10	1	0～+1.4	8700	2000	1350	1.66×10^{-4}	0.35	5,740	4,600
ALS-065-R	160	320	0.10	1	0～+1.5	7400	3100	1400	3.57×10^{-4}	0.51	9,040	7,780
ALS-080-R	325	650	0.10	1	0～+1.8	6000	6000	1710	1.06×10^{-3}	1.01	13,980	12,070
ALS-095-R	450	900	0.10	1	−0.5～+2.0	5000	10000	4200	2.24×10^{-3}	1.50	18,480	13,290
ALS-105-R	525	1050	0.15	1	−0.9～+2.0	4500	12000	5000	3.72×10^{-3}	2.05	22,530	16,170

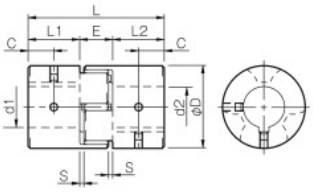
※ALS-014～080-Rの軸方向への変位はマイナス側には許容できません。
※最高回転速度は動バランスを考慮しておりません。
※各ばね定数の値は、20℃のときの値です。
※慣性モーメントおよび質量は、最大穴径時の値となります。

寸法

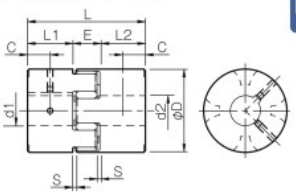
■ALS-014~030



■ALS-040



■ALS-055~105



単位[mm]

型式	d1・d2 下穴	d1・d2 最小	d1・d2 最大	D	L	L1・L2	E	S	C
ALS-014-R	3	3	6.5	14	22	7	8	1	3.5
ALS-020-R	4	4	9.6	20	30	10	10	1	5
ALS-030-R	5	6	14	30	35	11	13	1.5	5.5
ALS-040-R	5	8	22	40	66	25	16	2	12.5
ALS-055-R	5	10	28	55	78	30	18	2	15
ALS-065-R	5	14	38	65	90	35	20	2.5	17.5
ALS-080-R	10	19	45	80	114	45	24	3	22.5
ALS-095-R	8	19	55	95	126	50	26	3	25
ALS-105-R	10	19	60	105	140	56	28	3.5	28

※下穴とはセンタ加工を指します。

標準穴径

型式	標準穴径 d1・d2[mm] 3	4	5	6	6.35	7	8	9	9.525	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	56	60
ALS-014-R	●	●	●	●	●																														
ALS-020-R		●	●	●	●	●	●	●	●																										
ALS-030-R				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																						
ALS-040-R							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●															
ALS-055-R										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●												
ALS-065-R													●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
ALS-080-R																		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
ALS-095-R																		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
ALS-105-R																		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※●印の入っている欄の穴径は標準穴径として対応しています。
※φ11以下はキー溝無し、φ12以上は旧JIS規格、新JIS規格、新規格モータに対応した加工が可能です。

ご注文に際して

15:00 翌稼働日出荷

15:00までのご注文は翌稼働日に出荷いたします。
※ご注文数が多い場合はお問い合わせください。

ALS-055-R-24N-28H

- サイズ
- エレメントタイプ R:硬度 97 JIS A タイトフィット
- 穴径:d1(小径)-d2(大径) 無記:下穴品
- 穴仕様 無記:JIS旧規格(2種)対応 E9 / H:JIS規格対応 H9 / J:JIS規格対応 JS9 / N:モータ規格対応