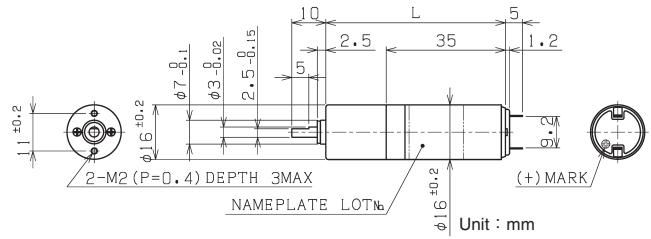


# φ 16ギヤードモータ Gear Motor

# コアレスモータ Coreless Motor

コアレスモータ Coreless Motor	SCR16-35××	page39
スパーギヤヘッド Spur Gearhead	RA-16R	page60



SCR16G-3505A-06		DC6V		起動電流 Starting current 534mA					
減速比 Reduction Ratio (1/i)	無負荷 回転数 No-Load Speed min <sup>-1</sup>	定格 回転数 Rated Speed min <sup>-1</sup>	定格トルク Rated Torque			起動 トルク Starting Torque mNm	長さ(L) Length mm	回転 方向 Direction of rotation	
			mNm	kg·cm	oz·in				
10	445	383	6.86	0.07	0.972	(49.2)	52.75	CCW	
19	252	224	9.81	0.10	1.39	(88.3)	52.75	CCW	
31	156	138	14.7	0.15	2.08	(127)	52.75	CW	
54	88.9	77.2	29.4	0.30	4.17	(223)	52.75	CW	
62	77.8	67.3	34.3	0.35	4.86	(254)	52.75	CW	
97	49.8	43.0	49.0	0.5	6.95	(359)	52.75	CCW	
150	32.3	28.8	58.8	0.6	8.34	(543)	52.75	CCW	
206	23.5	21.5	58.8	0.6	8.34	(691)	52.75	CW	
258	18.7	17.4	58.8	0.6	8.34	(846)	52.75	CW	
375	12.9	12.3	58.8	0.6	8.34	(1264)	52.75	CW	
534	9.07	8.76	58.8	0.6	8.34	(1720)	52.75	CW	
992	4.89	4.79	58.8	0.6	8.34	(2875)	52.75	CCW	
1413	3.43	3.38	58.8	0.6	8.34	(4034)	52.75	CCW	

SCR16G-3501A-06		DC6V		起動電流 Starting current 1500mA					
減速比 Reduction Ratio (1/i)	無負荷 回転数 No-Load Speed min <sup>-1</sup>	定格 回転数 Rated Speed min <sup>-1</sup>	定格トルク Rated Torque			起動 トルク Starting Torque mNm	長さ(L) Length mm	回転 方向 Direction of rotation	
			mNm	kg·cm	oz·in				
10	558	509	9.81	0.10	1.39	(112)	52.75	CCW	
19	317	296	12.7	0.13	1.81	(192)	52.75	CCW	
31	196	176	29.4	0.30	4.17	(288)	52.75	CW	
54	112	104	34.3	0.35	4.86	(480)	52.75	CW	
62	97.6	91.8	34.3	0.35	4.86	(577)	52.75	CW	
97	62.5	58.7	49.0	0.5	6.95	(806)	52.75	CCW	
150	40.6	38.6	58.8	0.6	8.34	(1194)	52.75	CCW	
206	29.5	28.4	58.8	0.6	8.34	(1577)	52.75	CW	
258	23.5	22.8	58.8	0.6	8.34	(1974)	52.75	CW	
375	16.2	15.9	58.8	0.6	8.34	(3175)	52.75	CW	
534	11.4	11.2	58.8	0.6	8.34	(3352)	52.75	CW	
992	6.14	6.08	58.8	0.6	8.34	(6017)	52.75	CCW	
1413	4.31	4.28	58.8	0.6	8.34	(8448)	52.75	CCW	

SCR16G-3502A-12		DC12V		起動電流 Starting current 862mA					
減速比 Reduction Ratio (1/i)	無負荷 回転数 No-Load Speed min <sup>-1</sup>	定格 回転数 Rated Speed min <sup>-1</sup>	定格トルク Rated Torque			起動 トルク Starting Torque mNm	長さ(L) Length mm	回転 方向 Direction of rotation	
			mNm	kg·cm	oz·in				
10	763	659	12.7	0.13	1.81	(93.2)	52.75	CCW	
19	433	399	12.7	0.13	1.81	(162)	52.75	CCW	
31	268	235	29.4	0.30	4.17	(239)	52.75	CW	
54	152	140	34.3	0.35	4.86	(434)	52.75	CW	
62	133	124	34.3	0.35	4.86	(507)	52.75	CW	
97	85.4	79.2	49.0	0.5	6.95	(675)	52.75	CCW	
150	55.4	52.3	58.8	0.6	8.34	(1051)	52.75	CCW	
206	40.3	38.5	58.8	0.6	8.34	(1316)	52.75	CW	
258	32.2	31.0	58.8	0.6	8.34	(1578)	52.75	CW	
375	22.2	21.6	58.8	0.6	8.34	(2176)	52.75	CW	
534	15.6	15.3	58.8	0.6	8.34	(3058)	52.75	CW	
992	8.38	8.30	58.8	0.6	8.34	(6159)	52.75	CCW	
1413	5.88	5.84	58.8	0.6	8.34	(8644)	52.75	CCW	

SCR16G-3506A-12		DC12V		起動電流 Starting current 1260mA					
減速比 Reduction Ratio (1/i)	無負荷 回転数 No-Load Speed min <sup>-1</sup>	定格 回転数 Rated Speed min <sup>-1</sup>	定格トルク Rated Torque			起動 トルク Starting Torque mNm	長さ(L) Length mm	回転 方向 Direction of rotation	
			mNm	kg·cm	oz·in				
10	981	888	9.81	0.10	1.39	(103)	52.75	CCW	
19	557	518	12.7	0.13	1.81	(181)	52.75	CCW	
31	344	313	24.5	0.25	3.47	(272)	52.75	CW	
54	196	182	34.3	0.35	4.86	(480)	52.75	CW	
62	172	161	34.3	0.35	4.86	(536)	52.75	CW	
97	110	103	49.0	0.5	6.95	(770)	52.75	CCW	
150	71.3	67.6	58.8	0.6	8.34	(1133)	52.75	CCW	
206	51.8	49.7	58.8	0.6	8.34	(1450)	52.75	CW	
258	41.3	40.0	58.8	0.6	8.34	(1868)	52.75	CW	
375	28.5	27.8	58.8	0.6	8.34	(2394)	52.75	CW	
534	20.0	19.7	58.8	0.6	8.34	(3920)	52.75	CW	
992	10.8	10.7	58.8	0.6	8.34	(6350)	52.75	CCW	
1413	7.57	7.52	58.8	0.6	8.34	(8902)	52.75	CCW	

SCR16G-3504A-24		DC24V		起動電流 Starting current 624mA					
減速比 Reduction Ratio (1/i)	無負荷 回転数 No-Load Speed min <sup>-1</sup>	定格 回転数 Rated Speed min <sup>-1</sup>	定格トルク Rated Torque			起動 トルク Starting Torque mNm	長さ(L) Length mm	回転 方向 Direction of rotation	
			mNm	kg·cm	oz·in				
10	1130	1030	7.35	0.075	1.04	(83.1)	52.75	CCW	
19	640	587	12.7	0.13	1.81	(153)	52.75	CCW	
31	396	361	19.6	0.20	2.78	(222)	52.75	CW	
54	225	206	34.3	0.35	4.86	(406)	52.75	CW	
62	197	182	34.3	0.35	4.86	(450)	52.75	CW	
97	126	116	49.0	0.5	6.95	(617)	52.75	CCW	
150	81.9	77.0	58.8	0.6	8.34	(983)	52.75	CCW	
206	59.6	56.7	58.8	0.6	8.34	(1208)	52.75	CW	
258	47.5	45.7	58.8	0.6	8.34	(1552)	52.75	CW	
375	32.8	31.9	58.8	0.6	8.34	(2143)	52.75	CW	
534	23.0	22.6	58.8	0.6	8.34	(3381)	52.75	CW	
992	12.4	12.3	58.8	0.6	8.34	(7291)	52.75	CCW	
1413	8.70	8.63	58.8	0.6	8.34	(7308)	52.75	CCW	

SCR16G-3509A-24		DC24V		起動電流 Starting current 748mA					
減速比 Reduction Ratio (1/i)	無負荷 回転数 No-Load Speed min <sup>-1</sup>	定格 回転数 Rated Speed min <sup>-1</sup>	定格トルク Rated Torque			起動 トルク Starting Torque mNm	長さ(L) Length mm	回転 方向 Direction of rotation	
			mNm	kg·cm	oz·in				
10	1090	1020	7.35	0.075	1.04	(114.5)	52.75	CCW	
19	619	581	12.7	0.13	1.81	(207)	52.75	CCW	
31	383	358	19.6	0.20	2.78	(300)	52.75	CW	
54	218	204	34.3	0.35	4.86	(534)	52.75	CW	
62	191	180	34.3	0.35	4.86	(596)	52.75	CW	
97	122	115	49.0	0.5	6.95	(854)	52.75	CCW	
150	79.3	75.7	58.8	0.6	8.34	(1295)	52.75	CCW	
206	57.6	55.5	58.8	0.6	8.34	(1613)	52.75	CW	
258	46.0	44.6	58.8	0.6	8.34	(1932)	52.75	CW	
375	31.7	31.0	58.8	0.6	8.34	(2663)	52.75	CW	
534	22.2	21.9	58.8	0.6	8.34	(4351)	52.75	CW	
992	12.0	11.9	58.8	0.6	8.34	(7056)	52.75	CCW	
1413	8.42	8.37	58.8	0.6	8.34	(9902)	52.75	CCW	



標準品 Standard 1. 上記データは参考値です。 The above data is for reference only.  
特注品 Custom-made 2. 上記スペックは一例で、要望スペックにて承ります。 The above specifications are an example and your specifications are welcomed.