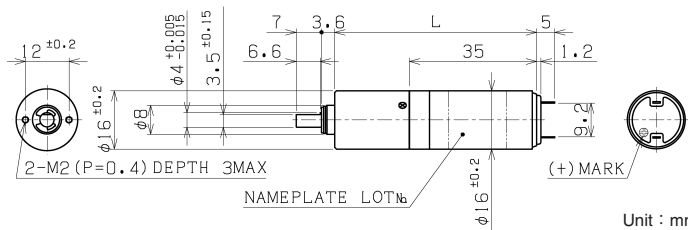


# φ 16ギヤードモータ Gear Motor

# コアレスモータ Coreless Motor

コアレスモータ Coreless Motor **SCR16-35××** page39

遊星ギヤヘッド Planetary Gearhead **IG-16** page61



IG-16GM-SR3505A-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			
4	976	835	2.94	0.03	0.417 (20.4)	52.4	CW	
15	282	239	8.83	0.09	1.25 (57.9)	52.4	CW	
23	184	163	9.81	0.10	1.39 (86.0)	52.4	CW	
61	71.4	61.8	24.5	0.25	3.47 (182)	55.6	CW	
107	40.8	34.6	49.0	0.5	6.95 (322)	55.6	CW	
242	18.1	15.4	88.3	0.9	12.5 (592)	58.8	CW	
326	13.4	11.4	118	1.2	16.7 (791)	58.8	CW	
410	10.7	9.12	147	1.5	20.8 (996)	58.8	CW	
483	9.08	7.70	177	1.8	25.0 (1165)	58.8	CW	

IG-16GM-SR3501A-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			
4	1300	1170	4.90	0.05	0.695 (49.0)	52.4	CW	
15	374	335	14.7	0.15	2.08 (141)	52.4	CW	
23	244	222	19.6	0.20	2.78 (217)	52.4	CW	
61	94.8	85.3	44.1	0.45	6.25 (440)	55.6	CW	
107	54.3	48.4	83.4	0.85	11.8 (768)	55.6	CW	
242	24.0	21.5	147	1.5	20.8 (1411)	58.8	CW	
326	17.9	16.5	147	1.5	20.8 (1880)	58.8	CW	
410	14.2	13.0	196	2.0	27.8 (2319)	58.8	CW	
483	12.1	11.2	196	2.0	27.8 (2635)	58.8	CW	

IG-16GM-SR3502A-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			
4	1760	1460	6.86	0.07	0.972 (40.2)	52.4	CW	
15	507	420	19.6	0.20	2.78 (114)	52.4	CW	
23	331	276	29.4	0.30	4.17 (177)	52.4	CW	
61	128	106	63.7	0.65	9.03 (371)	55.6	CW	
107	73.5	62.2	98.1	1.0	13.9 (638)	55.6	CW	
242	32.6	28.4	147	1.5	20.8 (1141)	58.8	CW	
326	24.2	21.9	147	1.5	20.8 (1547)	58.8	CW	
410	19.3	17.4	196	2.0	27.8 (1991)	58.8	CW	
483	16.3	15.0	196	2.0	27.8 (2458)	58.8	CW	

IG-16GM-SR3506A-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			
4	2270	2020	4.90	0.05	0.695 (44.5)	52.4	CW	
15	656	605	9.81	0.10	1.39 (126)	52.4	CW	
23	428	385	19.6	0.20	2.78 (195)	52.4	CW	
61	166	148	44.1	0.45	6.25 (407)	55.6	CW	
107	95.0	84.5	78.5	0.8	11.1 (710)	55.6	CW	
242	42.1	37.3	147	1.5	20.8 (1289)	58.8	CW	
326	31.3	28.7	147	1.5	20.8 (1770)	58.8	CW	
410	24.9	22.7	196	2.0	27.8 (2218)	58.8	CW	
483	21.1	19.5	196	2.0	27.8 (2585)	58.8	CW	

IG-16GM-SR3504A-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			
4	2590	2350	3.43	0.035	0.486 (37.0)	52.4	CW	
15	747	678	9.81	0.10	1.39 (106)	52.4	CW	
23	487	444	14.7	0.15	2.08 (166)	52.4	CW	
61	189	173	29.4	0.30	4.17 (347)	55.6	CW	
107	108	98.4	53.9	0.55	7.64 (606)	55.6	CW	
242	47.9	43.6	98.1	1.0	13.9 (1093)	58.8	CW	
326	35.7	32.3	137	1.4	19.4 (1439)	58.8	CW	
410	28.4	25.8	167	1.7	23.6 (1824)	58.8	CW	
483	24.1	21.9	196	2.0	27.8 (2147)	58.8	CW	

IG-16GM-SR3509A-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			
4	2540	2370	3.43	0.035	0.486 (51.2)	52.4	CW	
15	733	683	9.81	0.10	1.39 (144)	52.4	CW	
23	478	446	14.7	0.15	2.08 (220)	52.4	CW	
61	186	174	29.4	0.30	4.17 (456)	55.6	CW	
107	106	99.1	53.9	0.55	7.64 (828)	55.6	CW	
242	47.0	43.9	98.1	1.0	13.9 (1487)	58.8	CW	
326	35.0	32.5	137	1.4	19.4 (1918)	58.8	CW	
410	27.8	26.0	167	1.7	23.6 (2579)	58.8	CW	
483	23.6	22.0	196	2.0	27.8 (2891)	58.8	CW	

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.