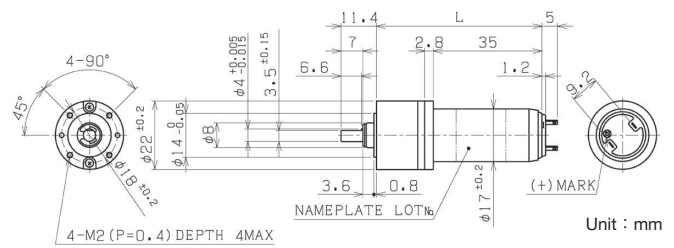


# φ 22ギヤードモータ Gear Motor

# コアレスモータ Coreless Motor

コアレスモータ Coreless Motor **SCR17-35 × ×** page49

遊星ギヤヘッド Planetary Gearhead **IG-22C** page71



IG-22CGM-SRU3551B-06 DC6V 起動電流 Starting current 1040mA								
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	1030	788	9.81	0.10	1.39	(41.8)	53.3	CW
15	299	223	29.4	0.30	4.17	(116)	53.3	CW
20	230	178	34.3	0.35	4.86	(152)	53.3	CW
23	195	147	44.1	0.45	6.25	(179)	53.3	CW
61	75.7	56.5	93.2	0.95	13.2	(367)	56.5	CW
107	43.3	36.7	98.1	1.0	13.9	(644)	56.5	CW
242	19.2	16.8	147	1.5	20.8	(1176)	59.7	CW
326	14.3	12.9	147	1.5	20.8	(1502)	59.7	CW
410	11.4	10.2	196	2.0	27.8	(1862)	59.7	CW
483	9.63	8.82	196	2.0	27.8	(2330)	59.7	CW

IG-22CGM-SRU3552B-06 DC6V 起動電流 Starting current 827mA								
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	864	670	8.83	0.09	1.25	(39.3)	53.3	CW
15	250	194	24.5	0.25	3.47	(109)	53.3	CW
20	192	153	29.4	0.3	4.17	(145)	53.3	CW
23	163	125	39.2	0.4	5.56	(168)	53.3	CW
61	63.2	49.1	78.5	0.8	11.1	(352)	56.5	CW
107	36.2	30.4	98.1	1.0	13.9	(612)	56.5	CW
242	16.0	13.9	147	1.5	20.8	(1120)	59.7	CW
326	11.9	10.8	147	1.5	20.8	(1590)	59.7	CW
410	9.48	8.51	196	2.0	27.8	(1916)	59.7	CW
483	8.04	7.34	196	2.0	27.8	(2251)	59.7	CW

IG-22CGM-SRU3551B-12 DC12V 起動電流 Starting current 2270mA								
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	2140	1910	9.81	0.10	1.39	(91.3)	53.3	CW
15	619	549	29.4	0.30	4.17	(260)	53.3	CW
20	476	421	39.2	0.40	5.56	(339)	53.3	CW
23	404	359	44.1	0.45	6.25	(396)	53.3	CW
61	157	139	93.2	0.95	13.2	(813)	56.5	CW
107	89.7	83.6	98.1	1.0	13.9	(1443)	56.5	CW
242	39.7	37.5	147	1.5	20.8	(2653)	59.7	CW
326	29.5	28.3	147	1.5	20.8	(3614)	59.7	CW
410	23.5	22.5	196	2.0	27.8	(4606)	59.7	CW
483	19.9	19.2	196	2.0	27.8	(5572)	59.7	CW

IG-22CGM-SRU3553B-12 DC12V 起動電流 Starting current 1310mA								
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	1570	1240	14.7	0.15	2.08	(69.9)	53.3	CW
15	454	352	44.1	0.45	6.25	(196)	53.3	CW
20	350	282	49.0	0.5	6.95	(252)	53.3	CW
23	297	248	49.0	0.5	6.95	(297)	53.3	CW
61	115	96.9	98.1	1.0	13.9	(623)	56.5	CW
107	65.9	59.9	98.1	1.0	13.9	(1077)	56.5	CW
242	29.2	27.0	147	1.5	20.8	(1951)	59.7	CW
326	21.7	20.5	147	1.5	20.8	(2658)	59.7	CW
410	17.3	16.3	196	2.0	27.8	(3391)	59.7	CW
483	14.6	13.9	196	2.0	27.8	(4088)	59.7	CW

IG-22CGM-SRU3554B-12 DC12V 起動電流 Starting current 951mA								
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	1290	1090	9.81	0.1	1.39	(63.3)	53.3	CW
15	373	291	39.2	0.4	5.56	(178)	53.3	CW
20	287	226	49.0	0.5	6.95	(231)	53.3	CW
23	243	200	49.0	0.5	6.95	(277)	53.3	CW
61	94.4	78.1	98.1	1.0	13.9	(568)	56.5	CW
107	54.0	48.7	98.1	1.0	13.9	(1000)	56.5	CW
242	23.9	22.0	147	1.5	20.8	(1849)	59.7	CW
326	17.8	16.7	147	1.5	20.8	(2379)	59.7	CW
410	14.2	13.3	196	2.0	27.8	(3092)	59.7	CW
483	12.0	11.4	196	2.0	27.8	(3920)	59.7	CW

IG-22CGM-SRU3560B-24 DC24V 起動電流 Starting current 855mA								
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	1840	1590	9.81	0.1	1.39	(72.2)	53.3	CW
15	530	430	39.2	0.4	5.56	(208)	53.3	CW
20	408	334	49.0	0.5	6.95	(270)	53.3	CW
23	346	293	49.0	0.5	6.95	(320)	53.3	CW
61	134	114	98.1	1.0	13.9	(657)	56.5	CW
107	76.9	70.3	98.1	1.0	13.9	(1143)	56.5	CW
242	34.0	31.7	147	1.5	20.8	(2173)	59.7	CW
326	25.3	24.0	147	1.5	20.8	(2861)	59.7	CW
410	20.1	19.0	196	2.0	27.8	(3581)	59.7	CW
483	17.1	16.3	196	2.0	27.8	(4190)	59.7	CW

IG-22CGM-SRU3557B-24 DC24V 起動電流 Starting current 692mA								
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	1510	1230	14.7	0.15	2.08	(79.3)	53.3	CW
15	437	350	44.1	0.45	6.25	(222)	53.3	CW
20	336	279	49.0	0.5	6.95	(289)	53.3	CW
23	285	244	49.0	0.5	6.95	(341)	53.3	CW
61	111	95.2	98.1	1.0	13.9	(689)	56.5	CW
107	63.4	58.3	98.1	1.0	13.9	(1220)	56.5	CW
242	28.1	26.2	147	1.5	20.8	(2174)	59.7	CW
326	20.9	19.8	147	1.5	20.8	(2793)	59.7	CW
410	16.6	15.8	196	2.0	27.8	(4067)	59.7	CW
483	14.1	13.5	196	2.0	27.8	(4606)	59.7	CW

IG-22CGM-SRU3554B-24 DC24V 起動電流 Starting current 2020mA								
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	2520	2360	9.81	0.1	1.39	(155)	53.3	CW
15	728	660	39.2	0.4	5.56	(420)	53.3	CW
20	560	510	49.0	0.5	6.95	(549)	53.3	CW
23	475	439	49.0	0.5	6.95	(647)	53.3	CW
61	184	171	98.1	1.0	13.9	(1388)	56.5	CW
107	105	101	98.1	1.0	13.9	(2575)	56.5	CW
242	46.7	45.1	147	1.5	20.8	(4291)	59.7	CW
326	34.7	33.8	147	1.5	20.8	(5668)	59.7	CW
410	27.7	26.9	196	2.0	27.8	(6786)	59.7	CW
483	23.4	22.9	196	2.0	27.8	(9173)	59.7	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.

索引 INDEX  
 選定 Selection Guide  
 技術情報 Technical Information  
 Motor  
 コアレス Coreless  
 ブラシレス Brushless  
 エンコーダ Encoder  
 光学 Optical  
 ギヤヘッド Gearhead  
 スパー Spur  
 コアレス Coreless  
 アイアンコア Iron Core  
 ブラシレス Brushless