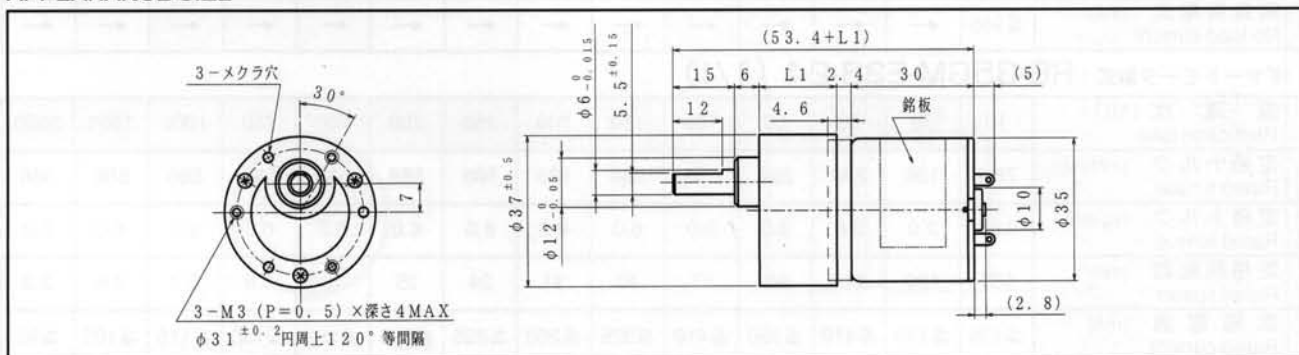




減速比 Reduction ratio	L1
1/ 6~1/ 10	19.0
1/ 18~1/ 30	21.5
1/ 50~1/ 100	24.0
1/ 120~1/ 300	26.5
1/ 400~1/ 1000	29.0
1/ 1500~1/ 3000	31.5

外觀寸法

APPEARANCE SIZE



モータ単体仕様

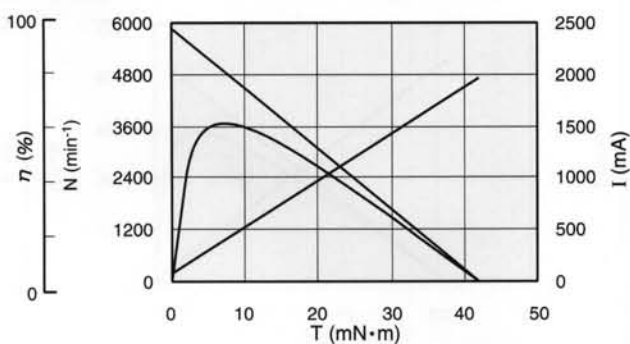
MOTOR INSTALLATION

モータ機種名 Motor name	定格電圧 Rated volt (v)	定格トルク Rated torque (mN·m)	定格トルク Rated torque (g·cm)	定格回転数 Rated speed (min ⁻¹)	定格電流 Rated current (mA)	無負荷回転数 No load speed (min ⁻¹)	無負荷電流 No load current (mA)	定格出力 Rated output (w)
SS06-12	12	4.90	50	5200	≤ 370	5900	≤ 100	2.60
SS10-24	24	4.90	50	6550	≤ 300	7450	≤ 100	3.28
SS35-24	24	4.90	50	4200	≤ 180	4900	≤ 100	2.10
SS009-24	24	6.86	70	8650	≤ 460	9900	≤ 120	6.06

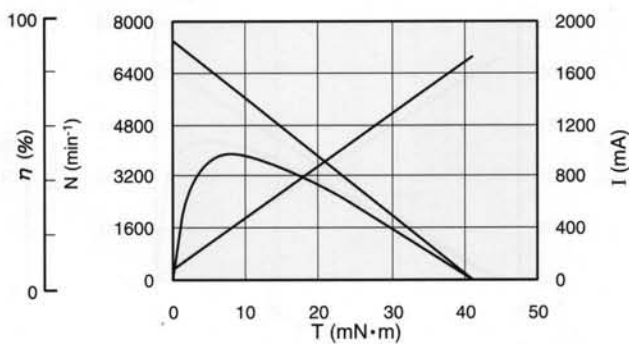
モータ単体特性図

MOTOR CHARACTERISTICS

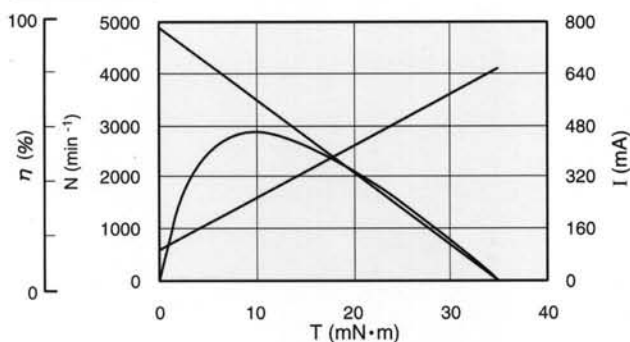
SS06-12



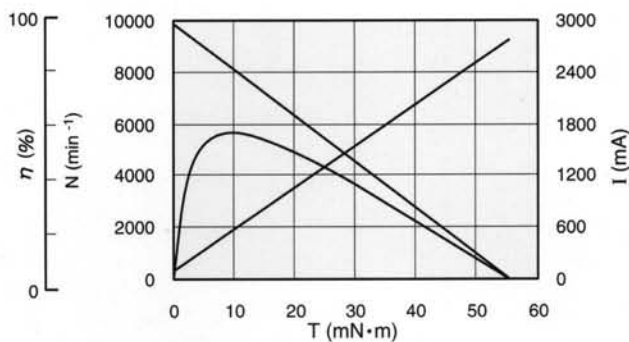
SS10-24



SS35-24



SS009-24



ギヤードモータ型式: RB-35GM-SS06-12 (1/i)

減速比 (1/i) Reduction ratio	10	30	50	60	100	150	200	250	300	500	750	1000	1500	3000
定格トルク (mN·m) Rated torque	39.2	98.1	157	186	323	431	578	588	588	588	588	588	588	588
定格トルク (kg-cm) Rated torque	0.40	1.0	1.6	1.9	3.3	4.4	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
定格回転数 (min ⁻¹) Rated speed	521	175	104	87	52	35	26	21	18	11	7.6	5.7	3.9	1.9
定格電流 (mA) Rated current	≤370	≤350	≤365	≤360	≤370	≤370	≤370	≤320	≤285	≤225	≤185	≤165	≤145	≤135
無負荷回転数 (min ⁻¹) No load speed	590	197	118	98	59	39	30	24	20	12	7.9	5.9	3.9	2
無負荷電流 (mA) No load current	≤135	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←

ギヤードモータ型式: RB-35GM-SS10-24 (1/i)

減速比 (1/i) Reduction ratio	10	30	50	60	100	150	200	250	300	500	750	1000	1500	3000
定格トルク (mN·m) Rated torque	39.2	98.1	157	186	323	431	578	588	588	588	588	588	588	588
定格トルク (kg-cm) Rated torque	0.40	1.0	1.6	1.9	3.3	4.4	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
定格回転数 (min ⁻¹) Rated speed	656	221	132	110	66	44	33	27	23	14	9.6	7.2	4.9	2.5
定格電流 (mA) Rated current	≤300	≤285	≤295	≤295	≤300	≤300	≤300	≤265	≤240	≤195	≤160	≤145	≤135	≤135
無負荷回転数 (min ⁻¹) No load speed	745	248	149	124	75	50	37	30	25	15	9.9	7.5	5	2.5
無負荷電流 (mA) No load current	≤135	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←

ギヤードモータ型式: RB-35GM-SS35-24 (1/i)

減速比 (1/i) Reduction ratio	10	30	50	60	100	150	200	250	300	500	750	1000	1500	3000
定格トルク (mN·m) Rated torque	39.2	98.1	157	186	323	431	578	588	588	588	588	588	588	588
定格トルク (kg-cm) Rated torque	0.40	1.0	1.6	1.9	3.3	4.4	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
定格回転数 (min ⁻¹) Rated speed	421	142	84	70	42	28	21	17	15	9.2	6.3	4.7	3.2	1.6
定格電流 (mA) Rated current	≤180	≤175	≤180	≤180	≤180	≤180	≤180	≤165	≤155	≤140	≤135	≤135	≤135	≤135
無負荷回転数 (min ⁻¹) No load speed	490	163	98	82	49	33	25	20	16	9.8	6.5	4.9	3.3	1.6
無負荷電流 (mA) No load current	≤135	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←

ギヤードモータ型式: RB-35GM-SS009-24 (1/i)

減速比 (1/i) Reduction ratio	10	30	50	60	100	150	200	250	300	500	750	1000	1500	3000
定格トルク (mN·m) Rated torque	53.9	147	225	265	451	588	588	588	588	588	588	588	588	588
定格トルク (kg-cm) Rated torque	0.55	1.5	2.3	2.7	4.6	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
定格回転数 (min ⁻¹) Rated speed	869	289	173	145	87	58	45	37	31	19	13	9.7	6.5	3.3
定格電流 (mA) Rated current	≤450	≤455	≤460	≤455	≤460	≤450	≤370	≤320	≤285	≤230	≤195	≤175	≤165	≤165
無負荷回転数 (min ⁻¹) No load speed	990	330	198	165	99	66	50	40	33	20	13	9.9	6.6	3.3
無負荷電流 (mA) No load current	≤165	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←

注 1. 回転方向□色部は十極にプラスを印加した時出力軸側より見てCW方向。

2. ギヤードモータの電流値はトルク換算値であり、参考値とします。

3. 上記スペックは一例です。要望スペックにて御相談承ります。

1. Rotation Direction: The colored part turns clockwise when viewed at the output shaft with positive polarity applied with positive voltage.

2. The electric current value of the geared motor is torque value and fixed reference value.

3. The above specification is an example, please request your required specification.