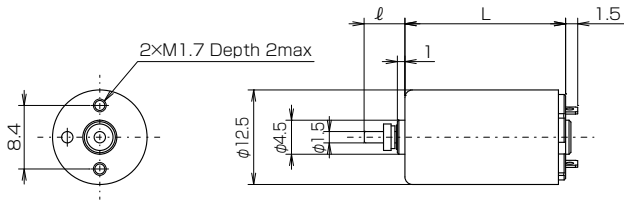


LN12 Series

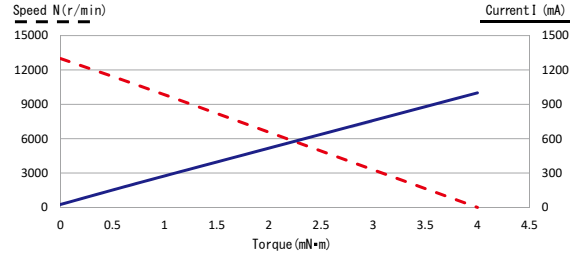
Coreless

LN12 S

寸法図 Dimension

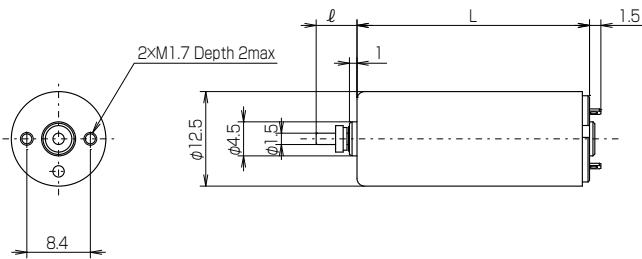


特性図 T-N-I curve

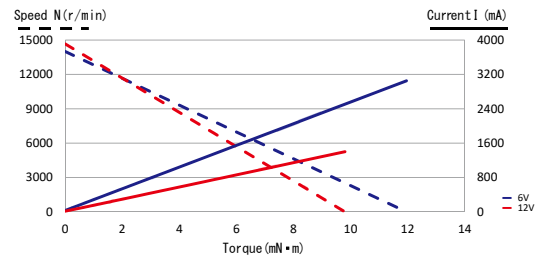


LN12 M

寸法図 Dimension



特性図 T-N-I curve



型番 Model	定格電圧	定格出力	定格トルク	定格回転数	定格電流	無負荷回転数	無負荷電流	起動トルク	起動電流	トルク定数	端子間抵抗	インダクタンス	イナーシャ	機械的時間定数	熱抵抗	軸径	L寸(L)	シャフト長	質量
	Rated Voltage	Rated Output	Rated Torque	Rated Speed	Rated Current	No Load Speed	No Load Current	Starting Torque	Starting Current	Torque Constant	Terminal Resistance (winding)	Inductance	Moment of Inertia	Mechanical Time Constant	Thermal Resistance	Shaft Dia	Motor Length	Shaft length	Weight
	V	W	mN·m (gf·cm)	r/min	A	r/min	A	mN·m (gf·cm)	A	mN·m/A (gf·cm/A)	Ω	mH	g·cm ²	ms	K/W	mm	mm	mm	g
LN12 S	6	1.00	0.98 (10)	9900	0.27	13000	0.03	4.0 (40.8)	1.00	4.11 (42)	6.0	0.041	0.16	5.7	—	1.5	21.5	8.0	12
LN12 S	6	1.00	0.98 (10)	9900	0.27	13000	0.03	4.0 (40.8)	1.00	4.11 (42)	6.0	0.041	0.16	5.7	—	1.5	22.9	8.0	12
LN12 M	6	1.32	0.98 (10)	12850	0.28	14000	0.03	11.93 (121.7)	3.05	3.95 (40.3)	1.9	0.03	0.34	4.1	40.0	1.5	32.9	5.4	18
LN12 M	12	1.32	0.98 (10)	12900	0.17	14300	0.04	10.01 (102.1)	1.41	7.31 (74.6)	8.6	0.076	0.34	4.1	40.0	1.5	32.9	5.4	18
LN12 M	6	1.27	0.98 (10)	12400	0.34	13600	0.07	11.11 (113)	3.13	3.55 (36.2)	2.0	0.03	0.34	5.3	45.0	1.5	32.4		19