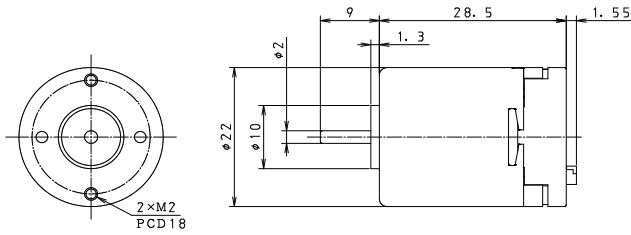


BN22 Series

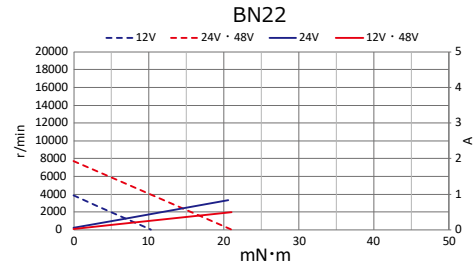
Brushless

BN22 (インナーロータタイプ Inner Rotor Type)

寸法図 Dimension



特性図 T-N-I curve

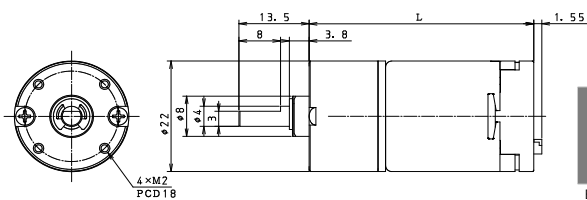


型番 Model	定格電圧 Rated Voltage	定格出力 Rated Output	定格トルク Rated Torque	定格回転数 Rated Speed	定格電流 Rated Current	無負荷回転数 No Load Speed	無負荷電流 No Load Current	起動トルク Starting Torque	起動電流 Starting Current	トルク定数 Torque Constant	端子間抵抗 Terminal Resistance (winding)	インダクタンス Inductance	イナーシャ Moment of Inertia	機械的 時間定数 Mechanical Time Constant	熱抵抗 Thermal Resistance	軸径 Shaft Dia	L寸 Length	質量 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	g
BN22	12	0.84	2.94 (30)	2728	0.17	3850	0.06	10.30 (105)	0.45	26.7 (273)	—	—	0.8	2.71	—	2.0	28.5	45
BN22	24	3.39	5.88 (60)	5500	0.28	7700	0.06	20.59 (210)	0.83	26.7 (273)	—	—	0.8	2.71	—	2.0	28.5	45
BN22	48	3.42	5.88 (60)	5544	0.15	7700	0.015	21.01 (214)	0.49	44.4 (453)	—	—	0.8	3.91	—	2.0	28.5	45

Option

BG22 (ギアヘッド BN22+Gear Head) 遊星ギア Planetary Gear

寸法図 Dimension

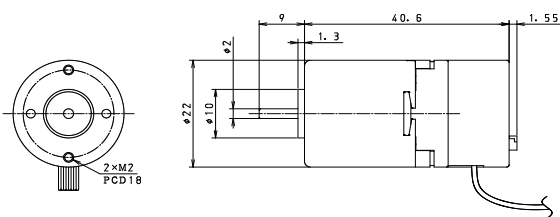


型番 Model	減速比 Gear Ratio	定格電圧 Rated Voltage	定格トルク Rated torque	定格回転数 Rated Speed	定格電流 Rated Current	無負荷回転数 No Load Speed	無負荷電流 No Load Current	L寸 Length	質量 Weight
		V	mN·m (gf·cm)	r/min	A	r/min	A		
BG22	1/20	24	49 (500)	850	0.48	910	0.18	43.2	66
BG22	1/62	24	98 (1000)	280	0.4	300	0.18	46.9	74
BG22	1/107	24	98 (1000)	170	0.31	170	0.18	46.9	74
BG22	1/242	24	147 (1500)	70	0.28	80	0.18	50.6	81
BG22	1/410	24	196 (2000)	40	0.26	50	0.18	50.6	81

※12V/48V 対応可

BP22 (BN22※ENCは対応可能)

寸法図 Dimension



型番 Model	相数 Number of phase	入力電圧 Input voltage	パルス数 Number of Pulse	応答周波数 Response Frequency	方式 Encoder Type	出力レベル Output Level	出力波形 Output wave form	L寸 Length
		V	P/R	KHz(MAX)				mm
BP22	2	5	100/200	—	光学式 Optical	TTL	デジタル Digital	40.6