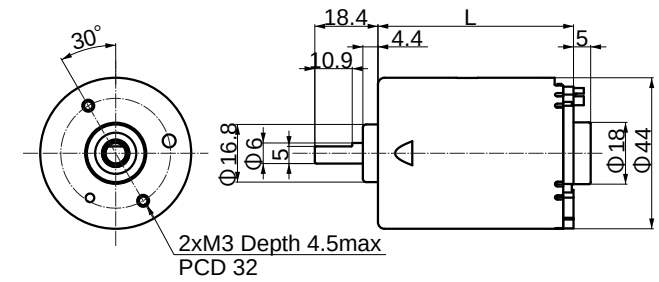


Brushless Motors

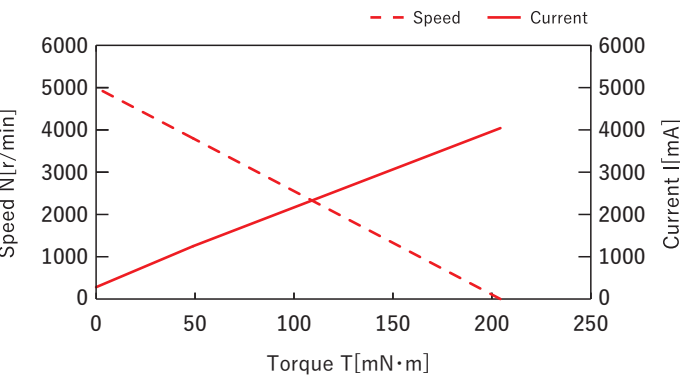
BN44
インナーロータタイプ / Inner Roter Type

寸法図 / Dimension

単位 / Unit : mm



特性図 / T-N-I curve

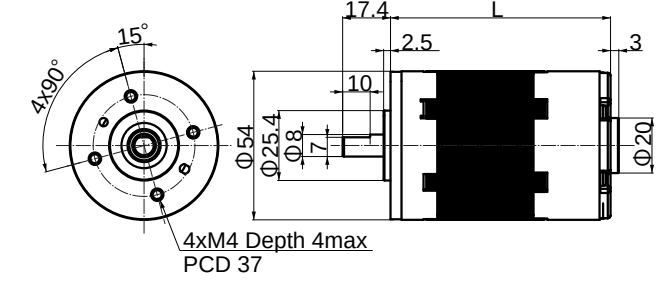


型番	定格電圧	定格出力	定格トルク	定格回転数	定格電流	無負荷回転数	無負荷電流	起動トルク	起動電流	トルク定数	端子間抵抗	インダクタンス	イナーシャ	機械的時定数	熱抵抗	軸径	L寸	シャフト長	質量
Model No.	Rated Voltage	Rated Output	Rated Torque	Rated Speed	Rated Current	No Load Speed	No Load Current	Starting Torque	Starting Current	Torque Constant	Terminal Resistance (Winding)	Inductance	Moment of Inertia	Mechanical Time Constant	Thermal Resistance	Shaft Diameter	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
BN44	24	19.48	49.03 (500)	3800	1.25	5000	0.28	204.31 (2083.3)	—	50.50 (515.0)	—	—	25.00	—	—	6.0	57.0	—	370.0

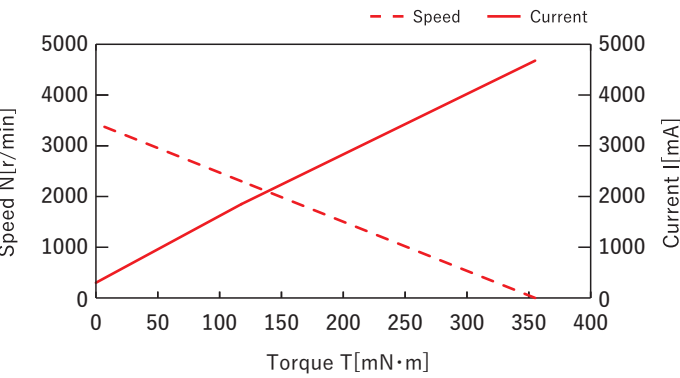
BN54M
インナーロータタイプ / Inner Roter Type

寸法図 / Dimension

単位 / Unit : mm



特性図 / T-N-I curve



型番	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	機械的時定数	熱抵抗	軸径	L寸	シャフト長	質量
Model No.	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 Diameter	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
BN54M	24	28.29	117.68 (1200)	2300	1.85	3440	0.3	355 (3621)	—	76.1 (776.3)	—	—	180.00	—	—	8.0	80.0	—	740.0

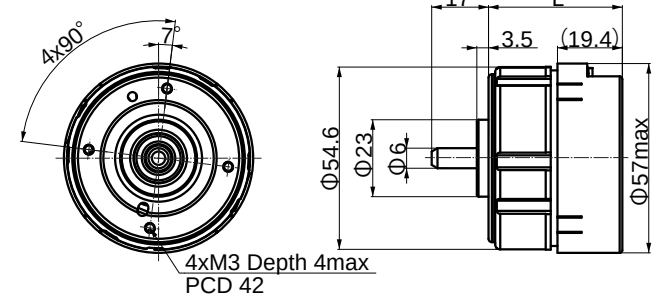


BY54
インナーロータタイプ / Inner Roter Type

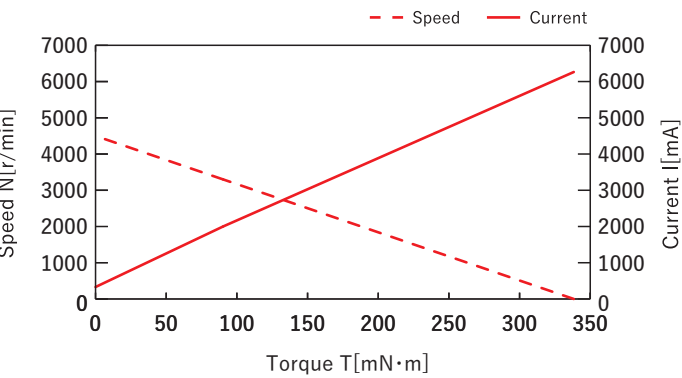
※ドライバ付 with Integrated Driver

寸法図 / Dimension

単位 / Unit : mm



特性図 / T-N-I curve



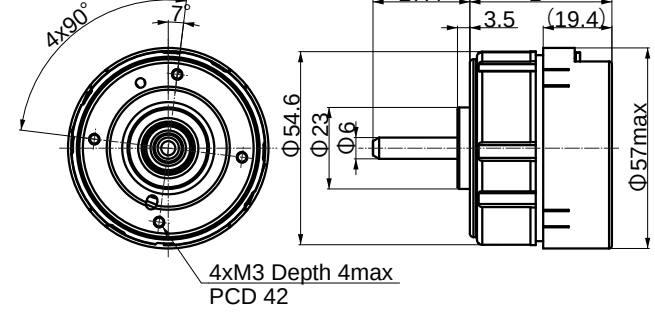
型番	定格電圧	定格出力	定格トルク	定格回転数	定格電流	無負荷回転数	無負荷電流	起動トルク	起動電流	トルク定数	端子間抵抗	インダクタンス	イナーシャ	機械的時定数	熱抵抗	軸径	L寸	シャフト長	質量
Model No.	Rated Voltage	Rated Output	Rated Torque	Rated Speed	Rated Current	No Load Speed	No Load Current	Starting Torque	Starting Current	Torque Constant	Terminal Resistance (Winding)	Inductance	Moment of Inertia	Mechanical Time Constant	Thermal Resistance	Shaft Diameter	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
BY54	24	31.12	90.22 (920)	3300	2.00	4500	0.33	338 (3450)	—	54.02 (550.9)	1.0	1.76	52.00	—	—	6.0	41.0	—	330.0



BP54
BY54+エンコーダ / Encoder

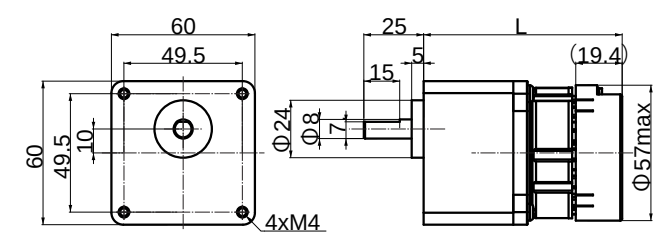
寸法図 / Dimension

単位 / Unit : mm



寸法図 / Dimension

単位: mm



型番	相数	入力電圧	パルス数	応答周波数	方式	出力レベル	出力波形	L寸
Model No.	Number of Phase	Input Voltage	Resolution	Response Frequency	Encoder Type	Output Level	Output Signal	Length
		V	P/R	KHz(MAX)				mm
BP54	2	5	3200	200	光学式 Optical	TTL	デジタル Digital	41.0

型番	減速比	定格電圧	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	L寸	質量
Model No.	Reduction Ratio	Rated Voltage	Rated Torque	Rated Speed	Rated Current	No Load Speed	No Load Current	Length	Weight
		V	mN·m (gf·cm)	r/min	A	r/min	A	mm	g
BG54	1/18	24	490.33 (5000)	225	0.835	247	0.31	80.0	580.0

ご案内

製品一覧

ブラシレスモータ

有鉄心モータ

樹脂ギアユニット

小型ステッピングモータ

コアレスモータ

会社概要

引き合いシート