

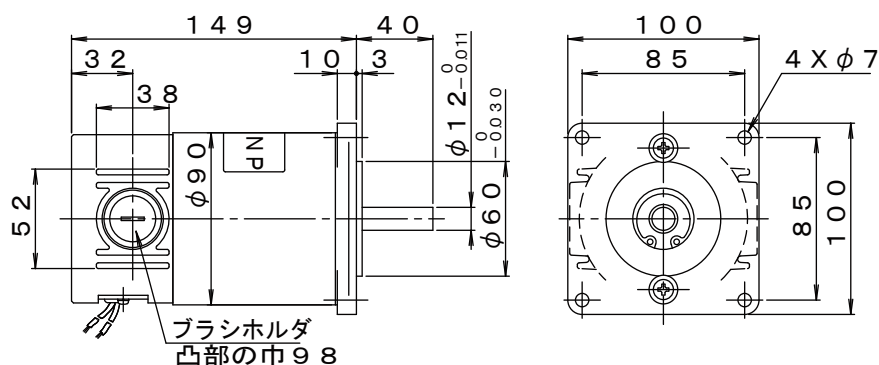
標準定格電圧
Standard Rated Voltage
12V/24V/100V

DC モーター
DC MOTOR 120W

MODEL SS60E3

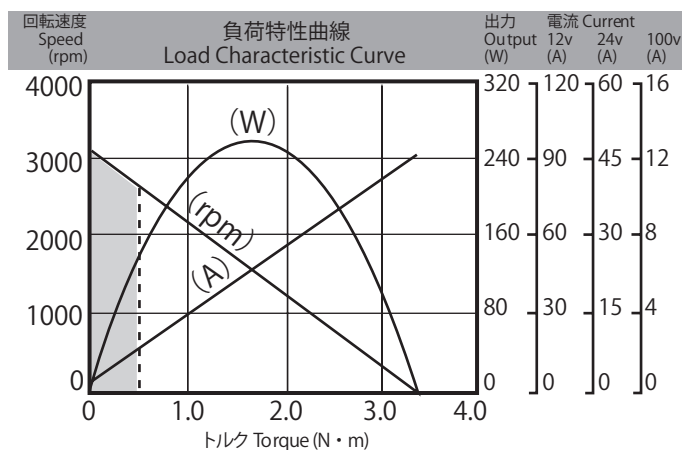


質量 Mass 2.8kg



連続定格 Continuous rating				無負荷 No load		電機子抵抗 Armature R.	電機子慣性モーメント (GD ²) R. Inertia	機械的時定数 (tm)	逆起電力定数 (Ke)	トルク定数 (Kt)	ブラシ長さ Brush L
電圧 Voltage DC-V	電流 Current A	回転速度 Speed rpm	トルク Torque N·m (kgf·cm)	電流 Current A	回転速度 Speed rpm	Ω	kg·cm ² (kgf·cm ²)	ms	V/krpm	N·m/A	mm
12	16	2500	0.47 (4.8)	1.9	3000	0.13	2.5 (10)	22	4	0.038	16 限度長さ 10
24	8	2500	0.47 (4.8)	1	3000	0.5	2.5 (10)	22	8	0.076	
100	1.7	2500	0.47 (4.8)	0.25	3000	8.7	2.5 (10)	22	33.3	0.32	

標準定格電圧以外の電圧も製作いたします。 Ready for offering manufacturing service for a special-voltage products, apart from standard voltage.



連続使用領域 Scope for continual use

許容オーバーハング荷重: 200N(20kgf) 許容スラスト荷重: 120N(12kgf)
Permissible Overhung Load Permissible Thrust Load
オーバーハング荷重の着点力は、軸端部長さの1/2の位置。
Point of application of force for overhung load lies on half as long as shaft edge length.

●適用ドライバ Matching Driver List

電源電圧 Supply Voltage	ドライバ形式名 Driver Model	ページ Page
DC12V	MS-100□25	60
DC24V	MD1D-C□08	64
	MS-100□10	60
DC48V	MD1D-D□04	64
AC100V	MS-300□1005	62

●標準仕様

使用温度: -10℃~40℃
使用湿度: 40%~90% 結露なきこと
回転方向: 可逆
耐熱クラス: B
絶縁抵抗: DC500Vメガにて、20MΩ以上
耐電圧: AC 1000V 1分間
外観: 生地

●取り扱い上の注意

- モーターリード線の赤を(+)に、青を(-)に接続するとモーター軸から見て時計方向に回転します。
- DC電源の極性を替えると、正逆相似の特性が得られます。モーターが回転中に極性を替えると、モーターや相手装置に悪影響を与えます。一旦停止後に逆方向に回転して下さい。
- 定格は平滑な直流電源での連続定格です。脈流電源を使用する場合は温度上昇が高くなりますのでモーターの温度上昇に注意して下さい。

