

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

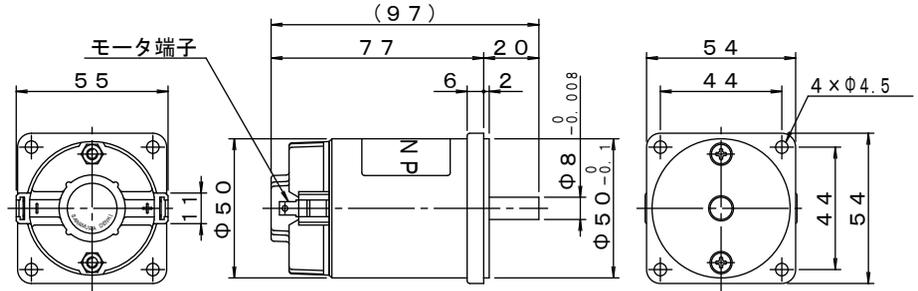
DC モーター 14W

DC MOTOR

MODEL SS32G

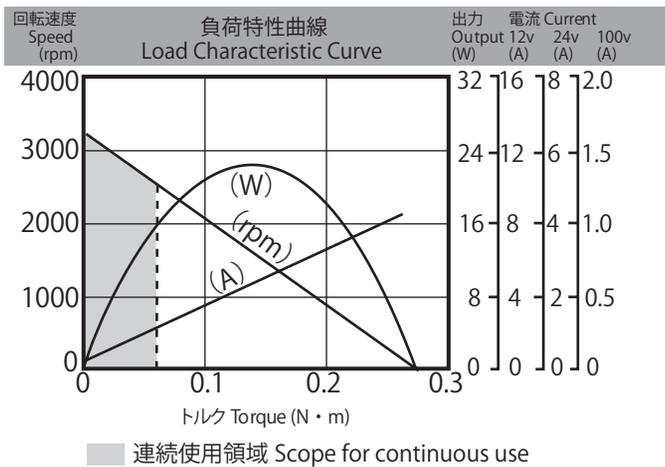


質量 Mass 0.49kg



連続定格 Continuous rating				無負荷 No load		電機子抵抗 Armature R. Ω	電機子慣性モーメント (GD ²) R. Inertia kg·cm ² (kgf·cm ²)	機械的時定数 (tm) ms	逆起電力定数 (Ke) V/krpm	トルク定数 (Kt) N·m/A	ブラシ長さ Brush L mm
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						
12	2.3	2500	0.054 (0.55)	0.4	3300	1.5	0.11 (0.44)	12	3.6	0.034	9 限度長さ 5
24	1.1	2500	0.054 (0.55)	0.2	3200	5.7	0.11 (0.44)	12	7.5	0.072	
100	0.26	2500	0.054 (0.55)	0.05	3200	90	0.12 (0.48)	11	31.3	0.3	

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 product, apart from standard voltage.



●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	MD1D-B□04	64
	MD3D-C□02	58
DC24V	MD1D-C□04	64
	MD1D-D□04	64

●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 メガーにて、20MΩ以上
- 耐電圧：AC1000V 1分間
- 外観：生地(鉄ケース部メッキ)

●取り扱い上の注意

- モーターブラケットの+の表示通りに電源の+を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。

ブラシレス DCモーター
ブラシ付 DCモーター
モーター オプション
ドライバ
ドライバ オプション
技術説明
その他

MM16G 2W
SS23F 10W
SS32G 14W
SS40E2 20W
SS40E4 40W
SS40E6 60W
SS40E8 80W
SS60E3 120W
SS60E6 250W
SS60E8 350W