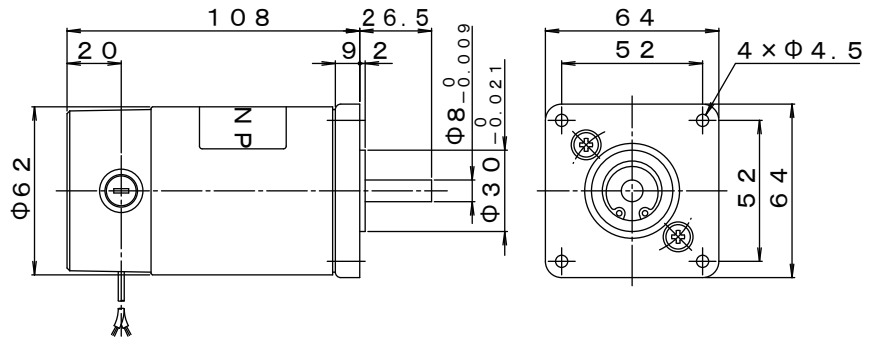


標準定格電圧
Standard Rated Voltage
12V/24V/100V

DC モーター DC MOTOR 40W

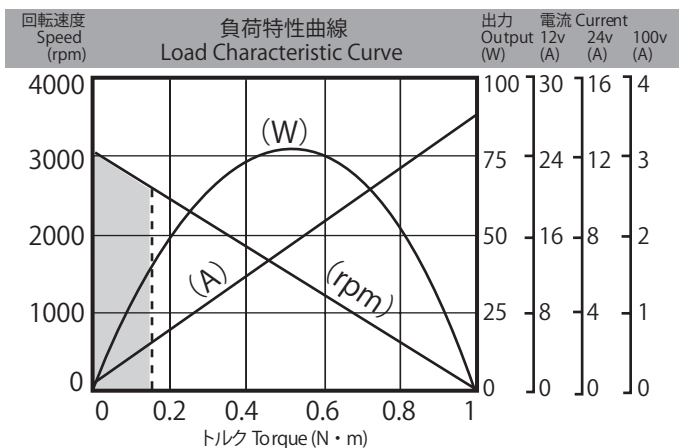
MODEL **SS40E4**



質量 Mass 1.1kg

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	5.5	2500	0.16 (1.6)	0.55	3100	0.4	0.53 (2.1)	18	3.87	0.037	10 限度長さ 4
24	2.7	2500	0.16 (1.6)	0.28	3100	1.7	0.53 (2.1)	18	7.74	0.074	
100	0.6	2500	0.16 (1.6)	0.06	3100	28	0.53 (2.1)	18	32.3	0.31	

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.



許容オーバーハング荷重：49N(5kgf) Permissible Overhung Load
許容スラスト荷重：78N(8kgf) Permissible Thrust Load
オーバーハング荷重の着力点は、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	MD1D-B□08	64
	MS-100□10	60
DC24V	MD1D-C□04	64
	MS-100□05	60
DC48V	MD1D-D□04	64
AC100V	MS-300□1001	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(鉄ケース部めっき)

●取り扱い上の注意

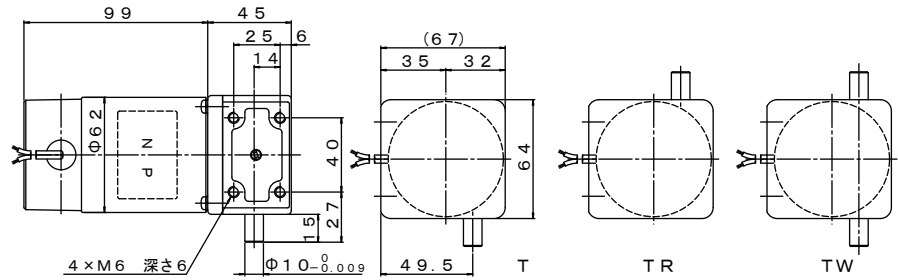
- モーターリード線の赤を(+)に、青を(-)に接続するとモーター軸から見て時計方向に回転します。
- DC電源の極性を替えると、正逆相似の特性が得られます。モーターが回転中に極性を替えると、モーターや相手装置に悪影響を与えます。一旦停止後に逆方向に回転して下さい。
- 定格は平滑な直流電源での連続定格です。脈流電源を使用する場合は温度上昇が高くなりますのでモーターの温度上昇に注意して下さい。



DC ギヤードモータ DC GEARED MOTOR

MODEL SS40E4

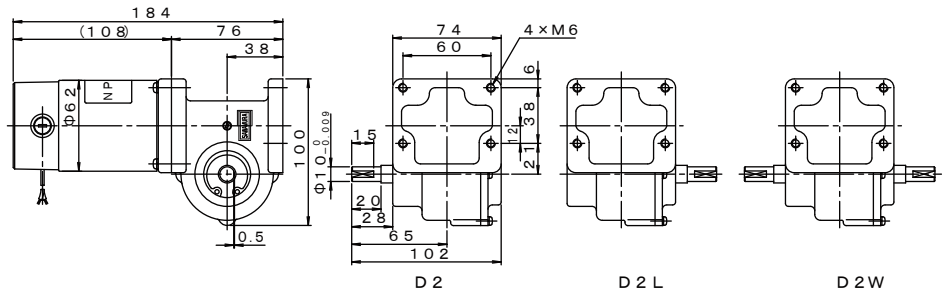
■T形ウォーム減速機付DCギヤードモータ MODEL T WORM DC GEARED MOTOR SS40E4-T-□



質量 Mass 1.4kg

形式名 Model SS40E4	回転速度 Speed	定格トルク Rated Torque		定格電流 Rated Current		
	(rpm)	(N·m)	(kgf·cm)	12V (A)	24V (A)	100V (A)
-T-8	300	0.29	(3)	2.4	1.2	0.3
-T-16	150	0.49	(5)	2.4	1.2	0.3

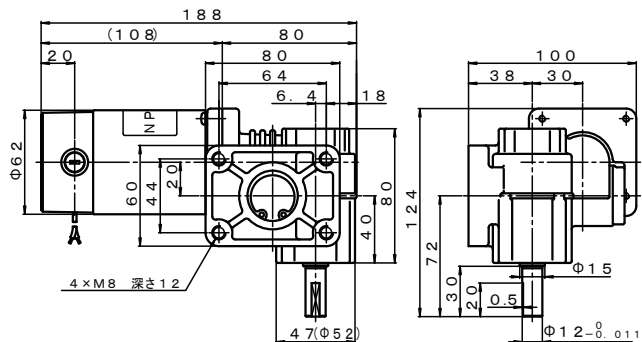
■D2形ウォーム減速機付DCギヤードモータ MODEL D2 WORM DC GEARED MOTOR SS40E4-D2-□



質量 Mass 1.9kg

形式名 Model SS40E4	回転速度 Speed	定格トルク Rated Torque		定格電流 Rated Current		
	(rpm)	(N·m)	(kgf·cm)	12V (A)	24V (A)	100V (A)
-D2-25	100	0.98	(10)	3.0	1.5	0.35
-D2-64	40	1.5	(15)	2.8	1.4	0.33

■C形ウォーム減速機付DCギヤードモータ MODEL C WORM DC GEARED MOTOR SS40E4-C-□



質量 Mass 2.0kg

形式名 Model SS40E4	回転速度 Speed	定格トルク Rated Torque		定格電流 Rated Current		
	(rpm)	(N·m)	(kgf·cm)	12V (A)	24V (A)	100V (A)
-C-75	32	2.5	(25)	4.5	2.2	0.5
-C-150	16	2.9	(30)	3.5	1.7	0.4
-C-300	8	2.9	(30)	3.2	1.5	0.35

ブラシレス
DCモータ

ブラシ付
DCモータ

モータ
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

