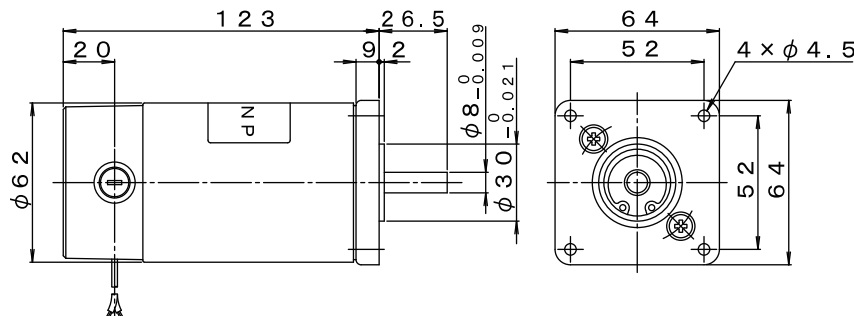


標準定格電圧
Standard Rated Voltage
12V/24V/100V

DC モータ DC MOTOR 60W

MODEL SS40E6

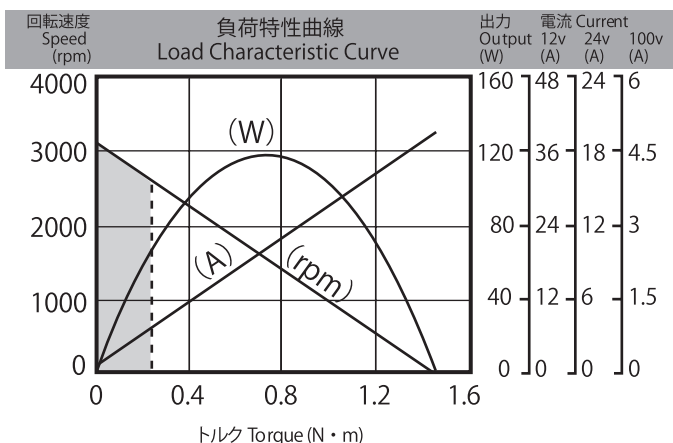


質量 Mass 1.35kg

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	8	2500	0.24 (2.4)	0.7	3000	0.32	0.63 (2.5)	15	4	0.038	10 限度長さ 4
24	4	2500	0.24 (2.4)	0.35	3000	1.1	0.63 (2.5)	15	8	0.076	
100	0.9	2500	0.24 (2.4)	0.07	3000	20.5	0.63 (2.5)	15	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：98N(10kgf)

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メガーにて、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。モータが回転中に極性を替えると、モータ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の温度上昇に注意して下さい。



電磁ブレーキ ELECTROMAGNETIC BRAKE

DC タコジェネレータ DC TACHO-GENERATOR

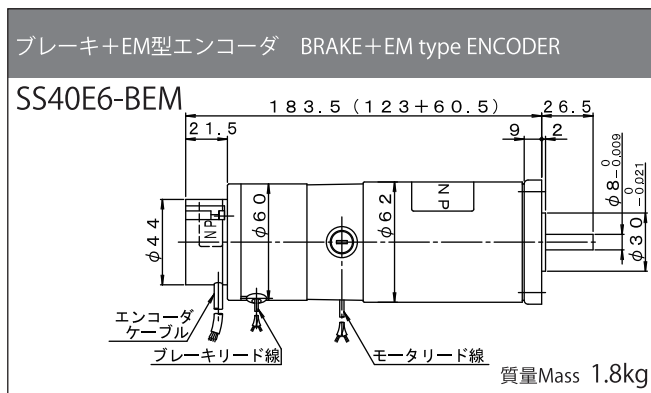
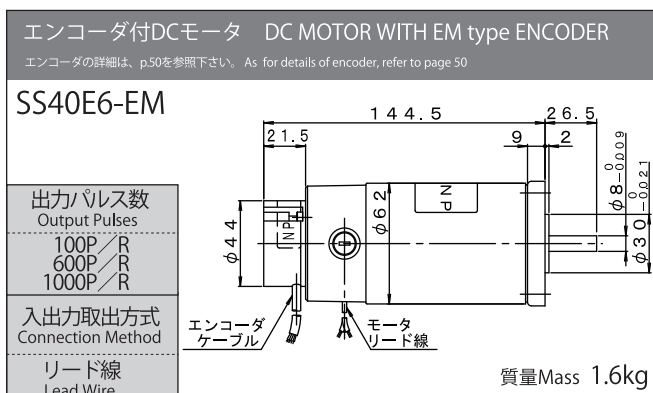
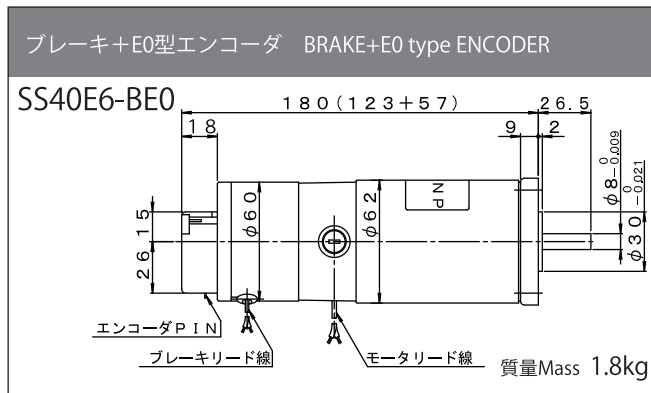
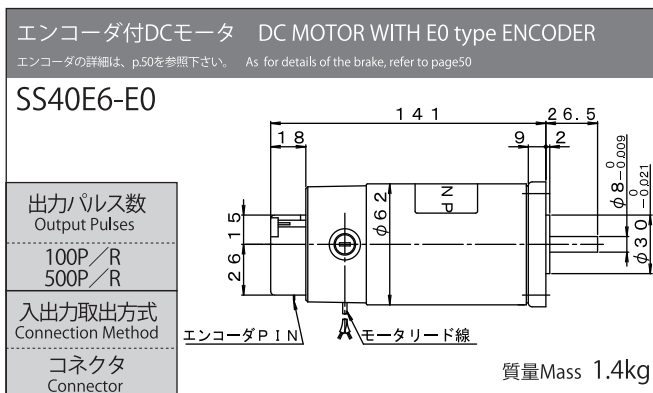
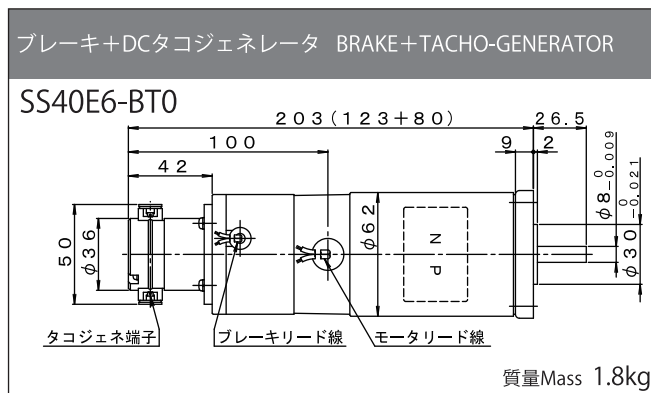
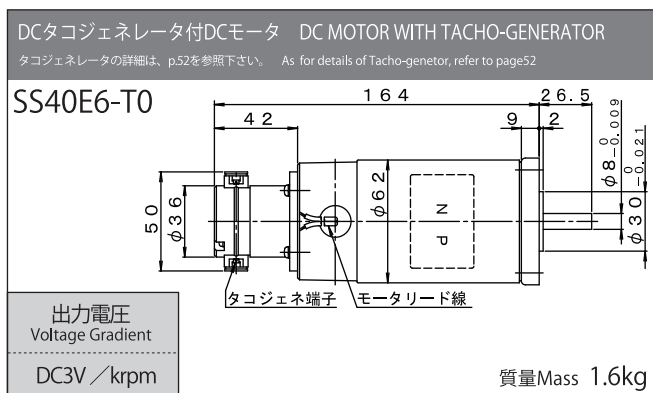
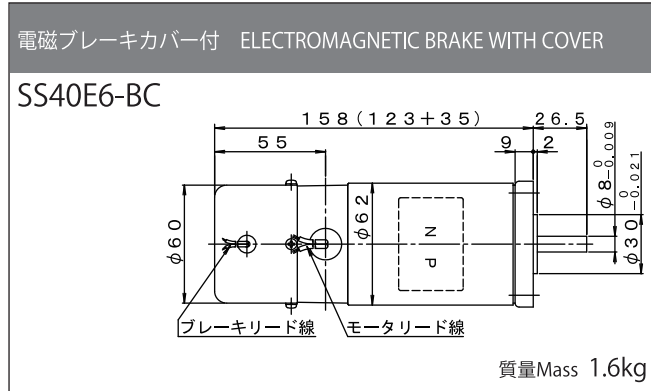
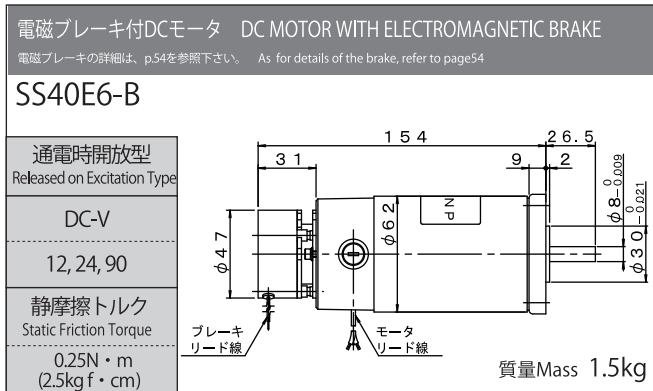
エンコーダ ENCODER

■付属品

DCモータSS40E6は、減速機とともに下記の付属品とも自由に組み合わせられます。

■ACCESSORIES

DC motor model SS40E6 is freely combined with any gear head and any accessories to be given below.



本カタログ記載の内容は予告なく変更させていただく場合がありますのでご了承下さい。 Content of this catalogue is subject to change without notice.



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
MM16F 2W
SS23F 10W
SS32G 14W
SS40E2 20W
SS40E4 40W
SS40E6 60W
SS40E8 80W
SS60E3 120W
SS60E6 250W
SS60E8 350W

DC ギヤードモータ DC GEARED MOTOR

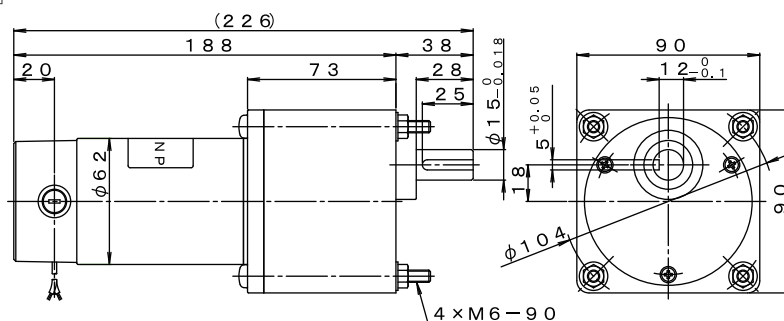
MODEL SS40E6

■H4形平歯車減速機付DCギヤードモータ

MODEL H4 SPUR DC GEARED MOTOR SS40E6-H4-□



質量 Mass 2.8kg



形式名 Model SS40E6	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)
-H4-5	500	0.78	(8)	7.2	3.6	0.9
*-H4-12.5	200	2.0	(20)	8.0	4.0	0.9
-H4-25	100	3.4	(35)	7.6	3.8	0.9
-H4-50	50	6.9	(70)	7.6	3.8	0.9
*-H4-100	25	13	(130)	8.0	4.0	0.9
*-H4-180	14	15	(150)	5.6	2.8	0.7

注1) 出力軸の回転方向は、リード線の赤を(+)、青を(-)に接続した場合、*は反時計方向となります。
With red lead wire connected to (+) and blue one to (-), output shaft of * models rotate in the counter- clockwise direction.

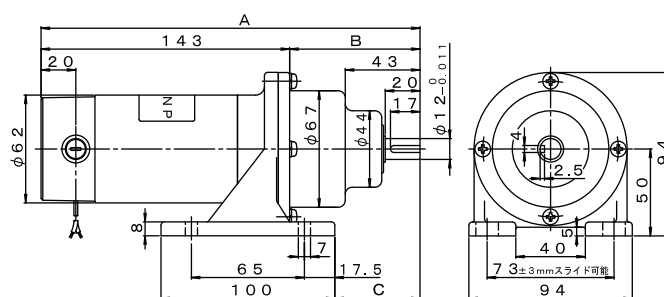
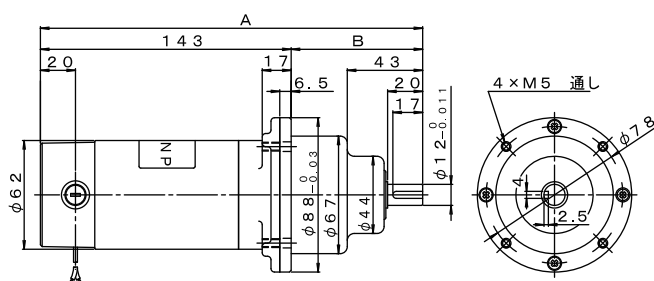
■L2形 遊星減速機付 DCギヤードモータ

MODEL L2 PLANETARY DC GEARED MOTOR SS40E6-L2-□

フランジタイプ
Flange type

SS40E60-L2-□

ベースタイプ
Base type

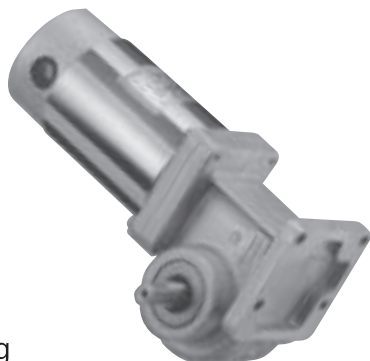


形式名 Model SS40E6 SS40E60	回転速度 Speed	定格トルク Rated Torque		定格電流 Rated Current			寸法A Size A	寸法B Size B	寸法C Size C	質量 Mass (kg)	
	(rpm)	(N・m)	(kgf・cm)	12V (A)	24V (A)	100V (A)	(mm)	(mm)	(mm)	フランジタイプ Flange type	ベースタイプ Base type
-L2-5	500	0.78	(8)	6.6	3.3	0.8	205	62	36	1.8	2.1
-L2-10	250	1.5	(15)	6.5	3.2	0.8					
-L2-25	100	2.9	(30)	4.8	2.4	0.6	218	75	49	1.9	2.2

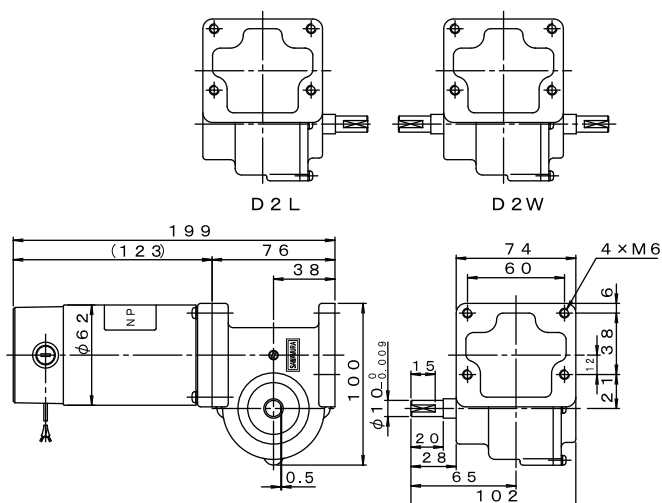
DC ギャードモータ DC GEARED MOTOR

MODEL SS40E6

■D2形 ウォーム減速機付 DCギャードモータ MODEL D2 WORM DC GEARED MOTOR SS40E6-D2-□



質量 Mass 2.3kg

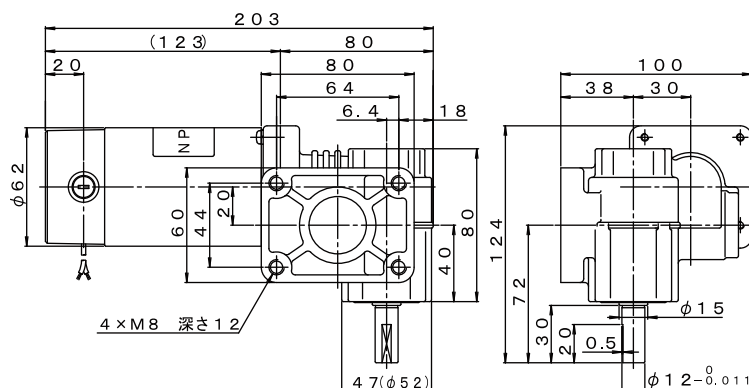


形式名 Model SS40E6	回転速度 Speed	定格トルク Rated Torque		定格電流 Rated Current		
	(rpm)	(N・m)	(kgf・cm)	12V (A)	24V (A)	100V (A)
-D2-25	100	1.5	(15)	4.4	2.2	0.5
-D2-64	40	2.0	(20)	4.0	2.0	0.45

■C形 ウォーム減速機付DCギャードモータ MODEL C WORM DC GEARED MOTOR SS40E6-C-□



質量 Mass 2.5kg

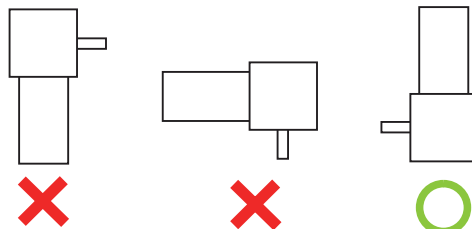


形式名 Model SS40E6	回転速度 Speed	定格トルク Rated Torque		定格電流 Rated Current		
	(rpm)	(N・m)	(kgf・cm)	12V (A)	24V (A)	100V (A)
-C-150	16	3.9	(40)	4.8	2.4	0.6
-C-300	8			4.4	2.2	0.5

注意！ WARNING!

SS40E6-D2,SS40E6-C形はオイルバス方式のため、モータ部を上にしてご使用下さい。

Model SS40E6-D2 and SS40E6-C should be with motor facing up, because oil-bath is used.

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MM16F
2WSS23F
10WSS32G
14WSS40E2
20WSS40E4
40WSS40E6
60WSS40E8
80WSS60E3
120WSS60E6
250WSS60E8
350W