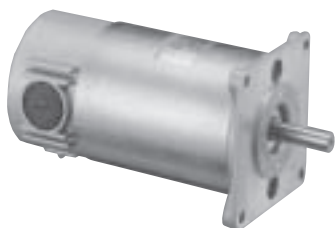


標準定格電圧
Standard Rated Voltage
12V/24V/100V

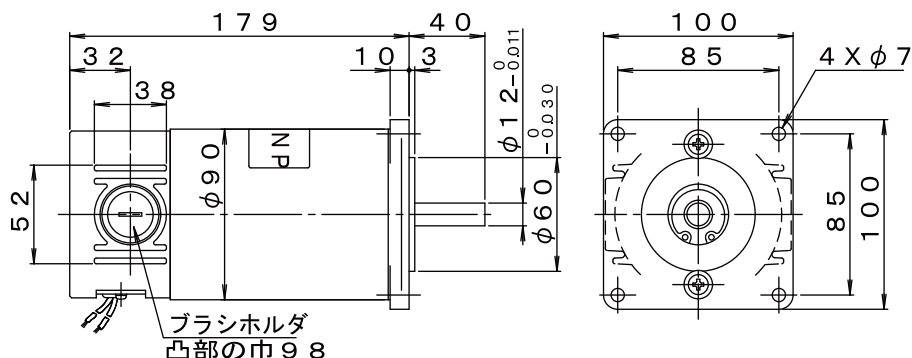
DC モーター
DC MOTOR

250W

MODEL SS60E6



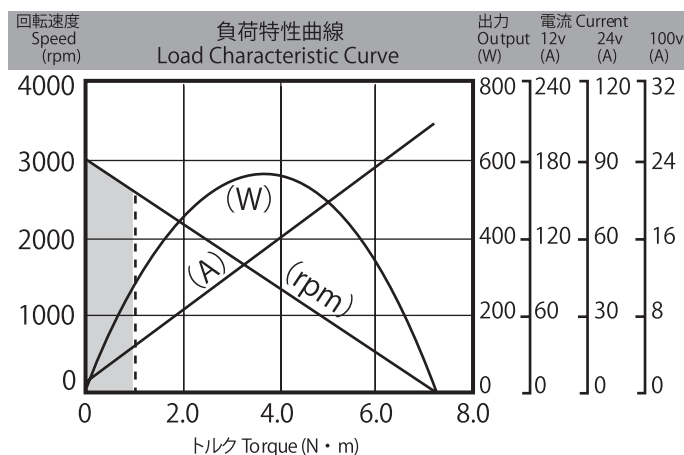
質量 Mass 4.0kg



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	30	2500	0.98 (10)	2.4	3000	0.06	4 (16)	18	4	0.038	16 限度長さ 10
24	15	2500	0.98 (10)	1.2	3000	0.21	4 (16)	18	8	0.076	
100	3.4	2500	0.98 (10)	0.3	3000	3.4	4 (16)	18	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
DC24V	MS-100□15	60
DC48V	MD1D-D□08	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。



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

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

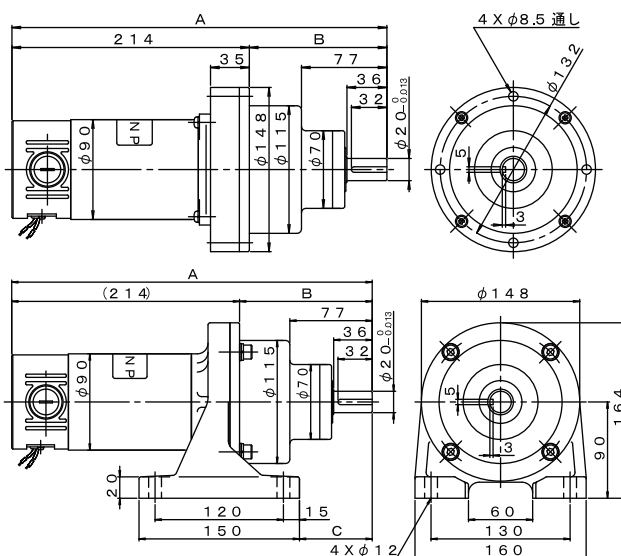
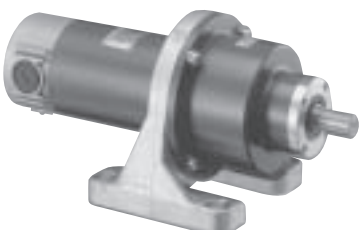
MODEL SS60E6

■L5形遊星減速機付DCギヤードモータ MODEL L5 PLANETARY DC GEARED MOTOR

SS60E6-L5-□
フランジタイプ
Flange type



SS60E60-L5-□
ベースタイプ
Base type



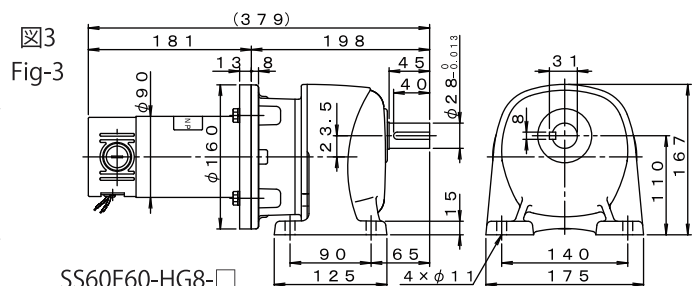
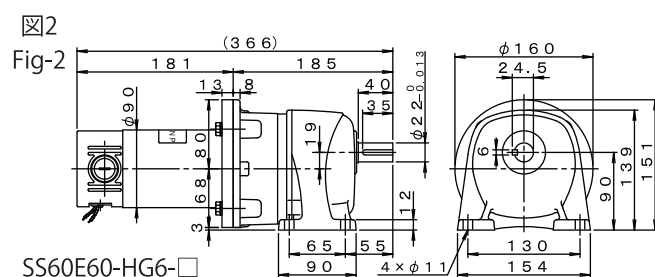
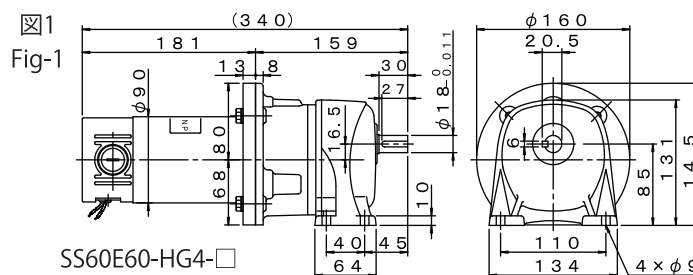
形式名 Model SS60E6 SS60E60	回転速度 Speed (rpm)	定格トルク Rated Torque		定格電流 Rated Current			フランジタイプ Flange type			ベースタイプ Base type			
		(N・m)	(kgf・cm)	12V (A)	24V (A)	100V (A)	寸法A SizeA (mm)	寸法B SizeB (mm)	質量 Mass (kg)	寸法A SizeA (mm)	寸法B SizeB (mm)	寸法C SizeC (mm)	質量 Mass (kg)
-L5-5	500	3.9	(40)	27	13	3	320	106	8.3	320	106	50	9.3
-L5-10	250	7.8	(80)	27	13	3							
-L5-25	100	15	(150)	25	12	3							
-L5-50	50	20	(200)	18	9	2.2	338	124	9.0	338	124	68	10.0

■HG形平歯車減速機付DCギヤードモータ MODEL HG SPUR DC GEARED MOTOR

SS60E60-HG-□-



※ フランジ取付タイプもございます。



形式名 Model SS60E60	回転速度 Speed (rpm)	定格トルク Rated Torque		定格電流 Rated Current			質量 Mass (kg)	外形図 Out Line
		(N・m)	(kgf・cm)	12V (A)	24V (A)	100V (A)		
-HG4-5	500	4.1	(42)	30	15	3.4	7.5	図1 Fig. 1
-HG4-10	250	7.8	(80)					
-HG4-25	100	19	(190)					
* -HG6-50	50	34	(350)				8.5	図2 Fig. 2
* -HG8-100	25	64	(650)				10.5	図3 Fig. 3
* -HG8-200	12	130	(1300)					

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、[*]は反時計方向回転となります。

With red lead wire connected to (+) and blue one to (-), output shaft of [*] models rotate in the counter-clockwise direction.

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

DC ギヤードモータ

DC GEARED MOTOR

MODEL SS60E6

■HP□R形減速機付ギヤードモータ

MODEL HP □ R DC GEARED MOTOR

SS60E6-HP□R-□

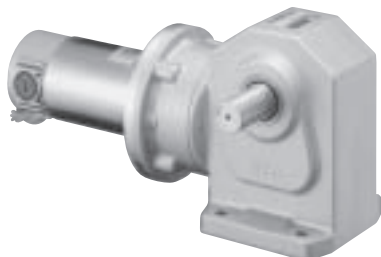


図1
Fig-1

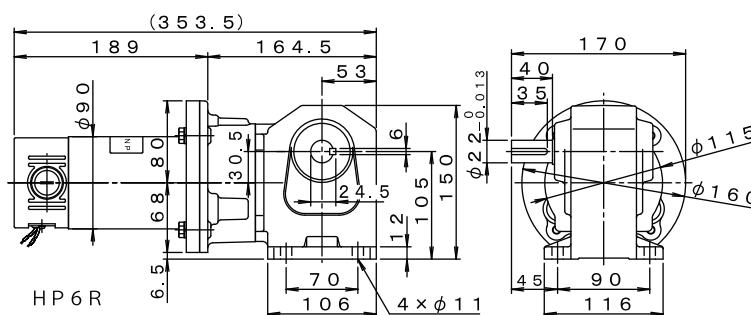
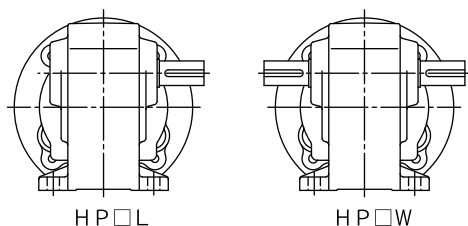
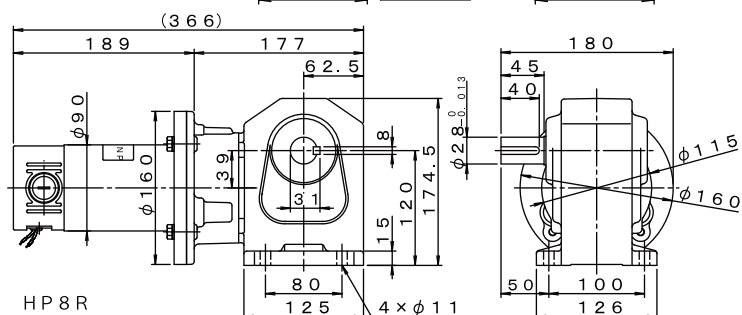


図2
Fig-2



形式名 Model SS60E6	回転速度 Speed (rpm)	定格トルク Rated Torque		定格電流 Rated Current			質量 Mass (kg)	外形図 Out Line
		(N・m)	(kgf・cm)	12V (A)	24V (A)	100V (A)		
-HP6R -5	500	3.9	(40)	30	15	3.4	8.5	図1 Fig. 1
-10	250	7.4	(75)					
-25	100	18	(180)					
-50	50	34	(350)					
-HP8R -100	25	64	(650)				10.5	図2 Fig. 2
-200	12	130	(1300)					

