

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

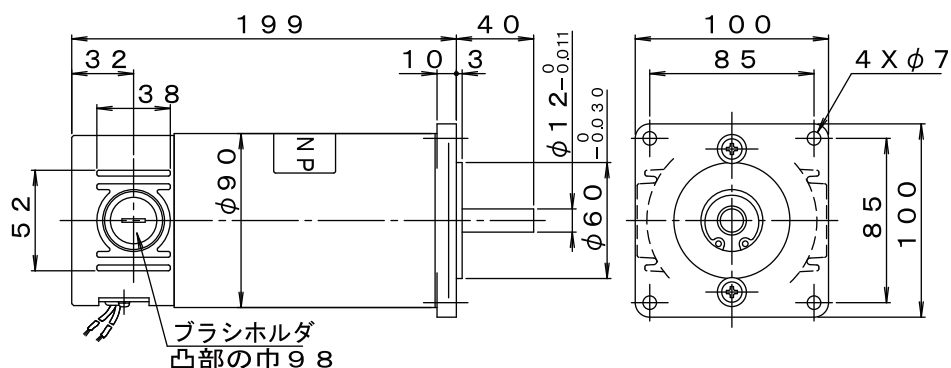
DC モーター
DC MOTOR

350W

MODEL SS60E8

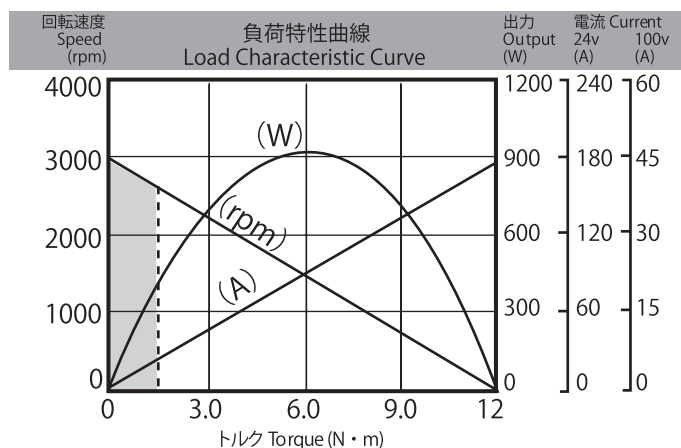


質量 Mass 4.6kg



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
24	21	2500	1.4 (14)	1.2	3000	0.13	4.5 (18)	12	8	0.076	16
100	4.8	2500	1.4 (14)	0.25	3000	2.4	4.5 (18)	12	33.3	0.32	限度長さ 10

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□25	60
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メガーにて、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

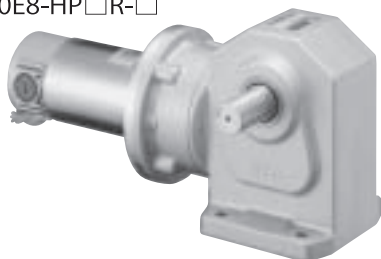
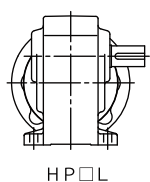
URL <http://www.sawamura.co.jp/> E-mail info@sawamura.co.jp

DC ギヤードモータ DC GEARED MOTOR

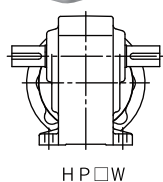
MODEL **SS60E8**

■HP □R形減速機付ギヤードモータ 図1
MODEL HP □R DC GEARED MOTOR Fig-1

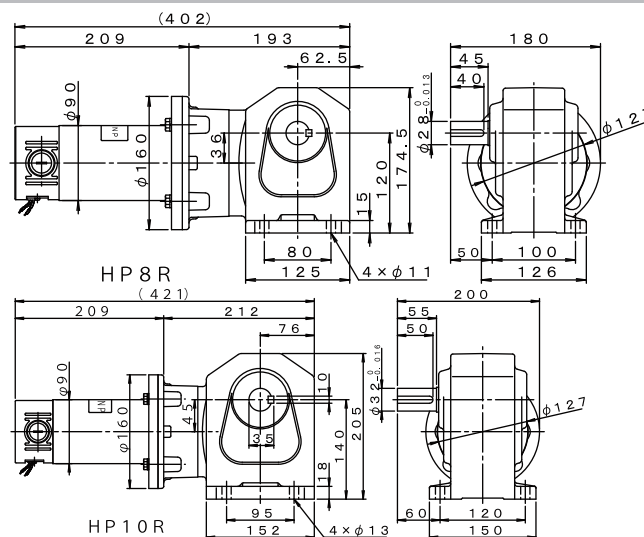
SS60E8-HP□R-□

図2
Fig-2

HP□L



HP□W

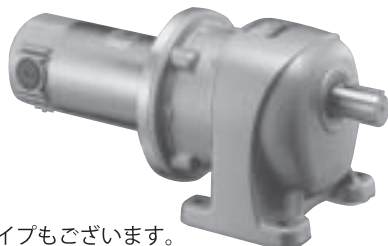
HP8R
(421)HP10R
(421)

形式名 Model SS60E8	回転速度 Speed	定格トルク Rated Torque		定格電流 Rated Current		質量 Mass (kg)	外形図 Out Line
	(rpm)	(N・m)	(kgf・cm)	24V (A)	100V (A)		
-HP8R -5	500	5.4	(55)	21	4.8	11.1	図1 Fig. 1
-10	250	9.8	(100)				
-25	100	25	(250)				
-50	50	49	(500)				
-HP10R -100	25	88	(900)	21	4.8	14.1	図2 Fig. 2
-200	12	180	(1800)				

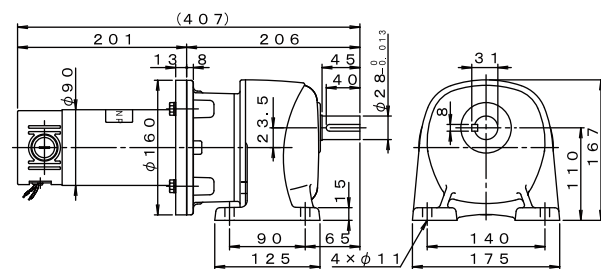
■HG形平歯車減速機付DCギヤードモータ

MODEL HG SPUR DC GEARED MOTOR

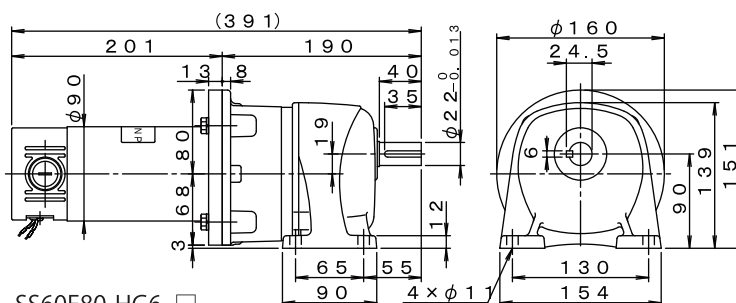
SS60E80-HG□-



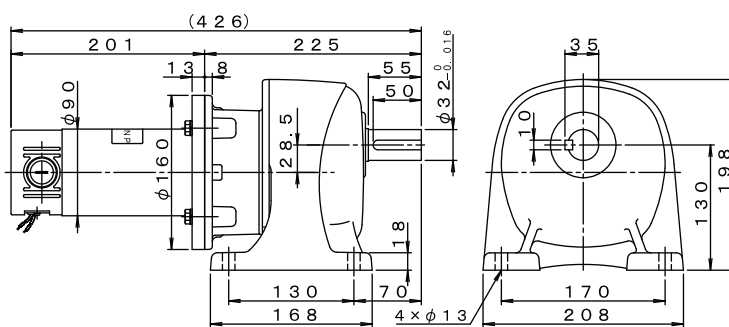
※ フランジ取付タイプもございます。



SS60E80-HG8-□



SS60E80-HG6-□



SS60E80-HG10-□

形式名 Model SS60E80	回転速度 Speed	定格トルク Rated Torque		定格電流 Rated Current		質量 Mass (kg)
	(rpm)	(N・m)	(kgf・cm)	24V (A)	100V (A)	
-HG6-5	500	5.8	(60)	21	4.8	9.7
-HG6-10	250	12	(120)			
-HG6-25	100	26	(270)			
* -HG8-50	50	49	(500)			11.7
* -HG10-100	25	88	(900)			14.7
* -HG10-200	12	180	(1800)			

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.

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ください。 Content of this catalogue is subject to change without notice.



澤村電気工業株式会社 〒224-0054 神奈川県横浜市都築区佐江戸町181番地 TEL (045)938-0891 FAX (045)935-7951

URL <http://www.sawamura.co.jp/> E-mail info@sawamura.co.jp

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