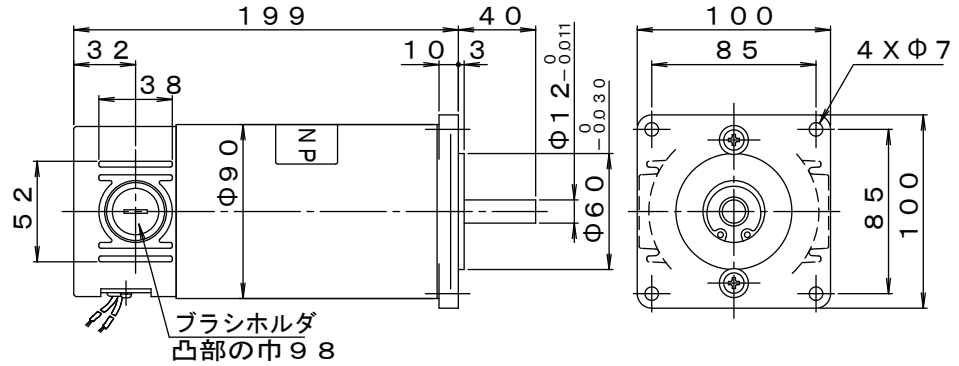
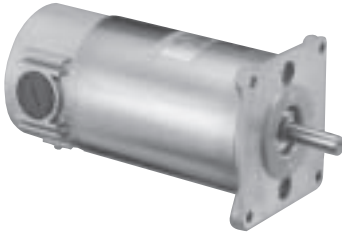


標準定格電圧  
Standard Rated Voltage  
24V/100V

# DC モーター 350W

## DC MOTOR

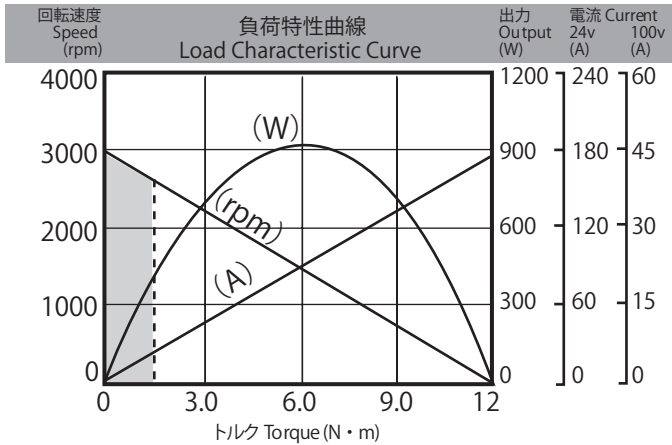
MODEL **SS60E8**



質量 Mass 4.6kg

連続定格 Continuous rating				無負荷 No load		電機子抵抗 Armature R. Ω	電機子慣性モーメント (GD <sup>2</sup> ) R. Inertia kg·cm <sup>2</sup> (kgf·cm <sup>2</sup> )	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						
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 continuous 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°C~40°C
- 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(鉄ケース部メッキ)

●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ると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。

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



# 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

SS60E8-HP□R-□

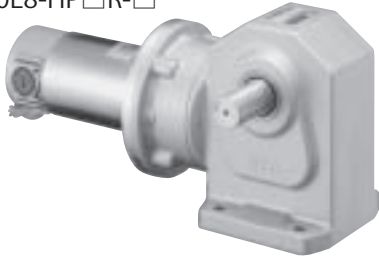
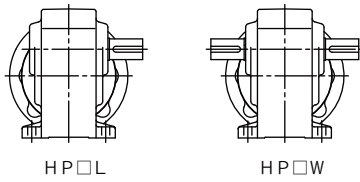


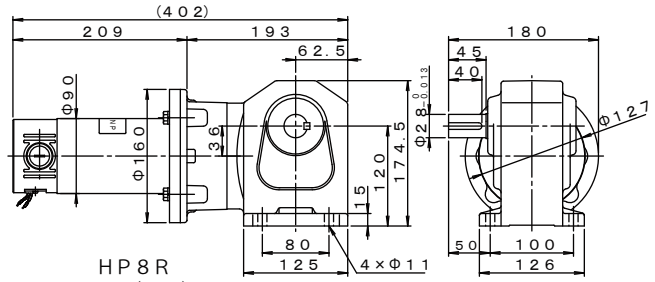
Fig-1



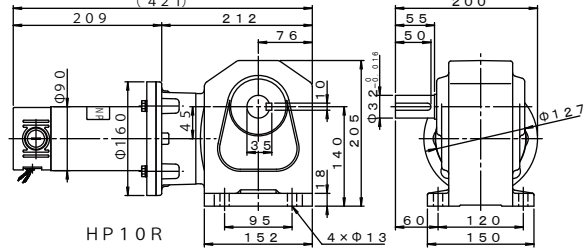
HP□L

HP□W

図2  
Fig-2



HP 8 R  
(4 2 1)



HP 10 R  
(4 2 1)

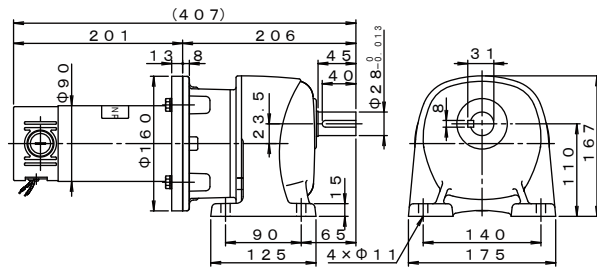
形式名 Model SS60E8	回転速度 Speed (rpm)	定格トルク Rated Torque		定格電流 Rated Current		質量 Mass (kg)	外形図 Out Line
		(N・m)	(kgf・cm)	24V (A)	100V (A)		
-HP8R -5	500	5.4	(55)	21	4.8	11.1	図1 Fig. 1
-10	250	9.8	(100)				
-25	100	25	(250)				
-50	50	49	(500)				
-HP10R -100	25	88	(900)	21	4.8	14.1	図2 Fig. 2
-200	12	180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

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

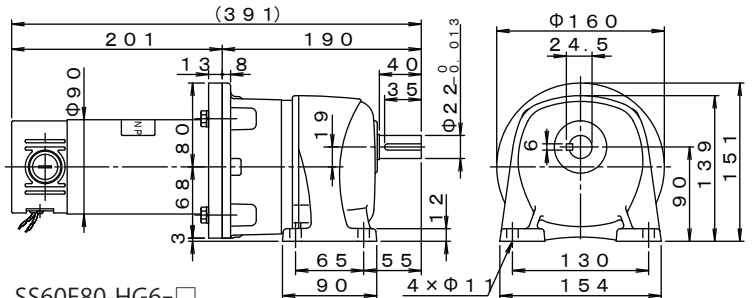
SS60E80-HG□-



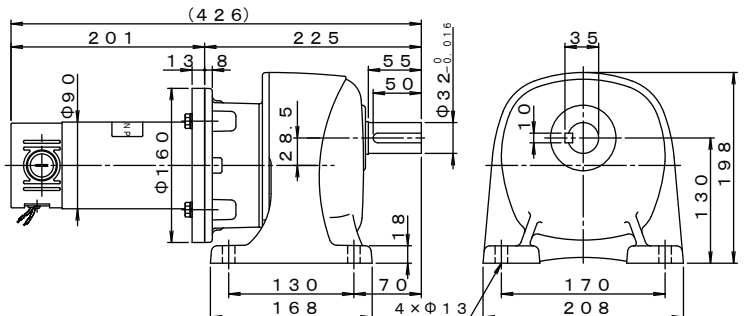
※ フランジ取付タイプもございます。



SS60E80-HG8-□



SS60E80-HG6-□



SS60E80-HG10-□

形式名 Model SS60E80	回転速度 Speed (rpm)	定格トルク Rated Torque		定格電流 Rated Current		質量 Mass (kg)
		(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)			
*-HG10-100	25	88	(900)	21	4.8	11.7
*-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

MM16G  
2W

SS23F  
10W

SS32G  
14W

SS40E2  
20W

SS40E4  
40W

SS40E6  
60W

SS40E8  
80W

SS60E3  
120W

SS60E6  
250W

SS60E8  
350W