

標準定格電圧 Standard Rated Voltage 24V  
 ドライバ別置形 ブラシレスDC モーター  
 BRUSHLESS DC MOTOR

80W NEW MODEL R08G SERIES

- 特長
  - ・コンパクト設計
  - ・各種センサーを内蔵

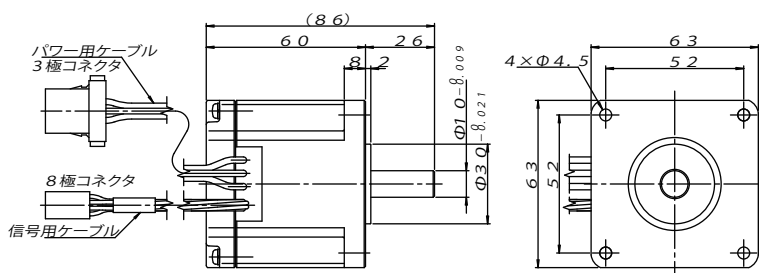
RG4シリーズ(40W)と同寸法で2倍の出力を実現しました。(但しドライバは別置形) ホールセンサと温度センサを内蔵しています。別置きドライバBL1Dシリーズと併用することで、回転速度表示や過温度保護機能として利用することができます。

● 仕様

形式名	R08GC
電源電圧	DC24V
定格出力	80W
定格回転速度	2500rpm
定格トルク	0.32N・m
定格電流	5A
内蔵センサ	ホールセンサ、温度センサ
使用温度範囲	-10~40°C

※ 100W (3000rpm, 7A) でもご使用頂けます。

● 外形図

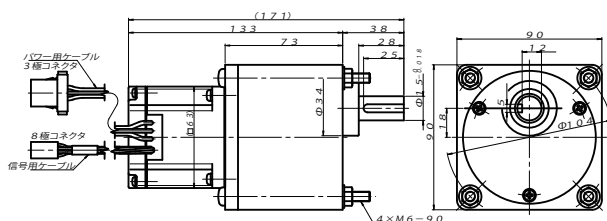


質量 Mass 0.9kg

- 適合ドライバ・・・BL1D-CHS08 (速度制御仕様) BL1D-CHT08 (簡易トルク制御仕様)

■ H4 形平歯車減速機付ブラシレス DC ギヤードモーター

R08GC-H4-□



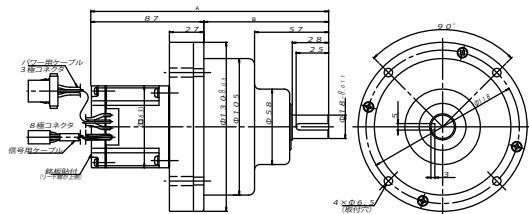
形式名	回転速度	定格トルク		定格電流(A)	質量
R08GC	(rpm)	(N・m)	(kgf・cm)	24V	(kg)
-H4-5	500	1.2	(12)	5	2.3
* -H4-12.5	200	2.8	(29)	5	
-H4-25	100	5	(51)	5	
-H4-50	50	10	(100)	5	
* -H4-100	25	15	(150)	4.3	
* -H4-180	14	15	(150)	2.8	

出力軸の回転方向は、F/R オープンで □\* は反時計方向、他は時計方向です。

■ L4 形遊星減速機付ブラシレス DC ギヤードモーター

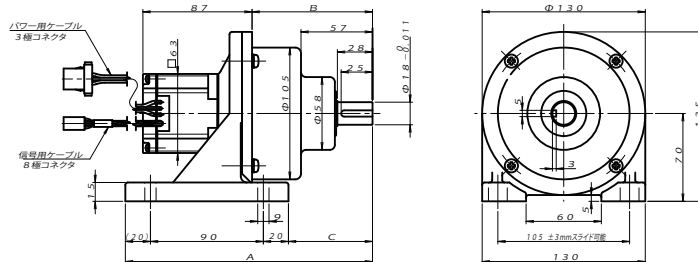
R08GC-L4-□

フランジタイプ



R08GC-0-L4-□

ベースタイプ



形式名	回転速度	定格トルク		定格電流(A)	A寸法	B寸法	C寸法	フランジタイプ	ベースタイプ
		(N・m)	(kgf・cm)					質量 (kg)	質量 (kg)
R08GC	rpm			24V	(mm)	(mm)	(mm)		
R08GC-0									
-L4-5	500	1.4	(14)	5	167	80	51	2.6	3.0
-L4-10	250	2.8	(29)	5					
-L4-25	100	6.3	(64)	5	183	96	67	3.0	3.4
-L4-50	50	12	(120)	4.7					
-L4-100	25	20	(200)	4.1					
-L4-150	18	20	(200)	3.3	198	111	82	3.4	3.8
-L4-300	9	20	(200)	2.2					

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.

