

# スピードコントロールモーター（ユニットタイプ）

## 40W

□90mm……連続定格

インダクション  
ユニットタイプ



### ■ モーター+スピードコントローラー

品番	モーター品番	出力 W	電圧 V	周波数 HZ	起動トルク N-m	許容トルク		速度範囲 rpm	コンデンサ 容量 μF	モーター 重量 Kg
						1200rpm N-m	90 rpm N-m			
SUA9I40GCL-V12	EA968CG-40	40	単相100	50	0.180	0.270	0.090	90-1400	10.0	2.42
				60		0.200		90-1700		
SUA9I40GDL-V12	EA968CH-40	40	単相200	50	0.180	0.270	0.090	90-1400	2.5	2.42
				60		0.200		90-1700		

#### ● 構成部品

- ・ SUA 9I40GCL-V12 EA968CG-40

コントローラー品番	モーター品番
SUA40IC-V12	S9I40GCL-V12

#### ● 構成部品

- ・ SUA 9I40GDL-V12 EA968CH-40

コントローラー品番	モーター品番
SUA40ID-V12	S9I40GDL-V12

### ■ ギヤヘッド S9KB□B1L（ボールベアリングタイプ） S9KB□BL（ボールベアリング+メタル ミックスタイプ）

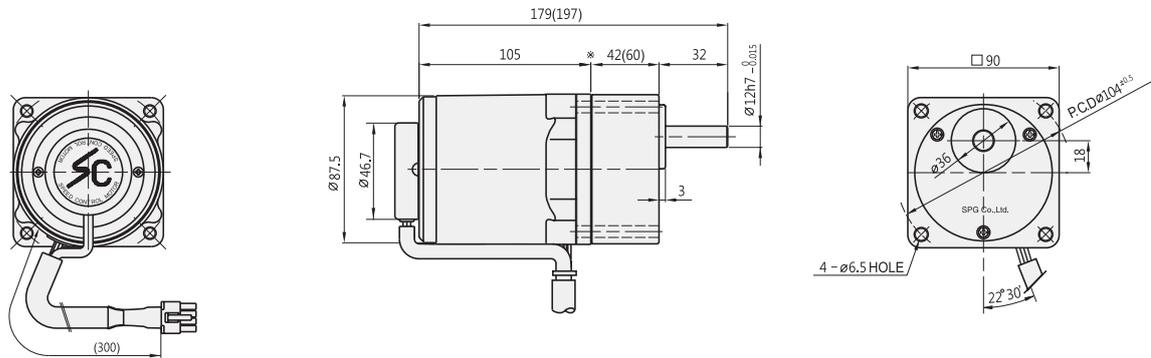
減速比 (1/□)		3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180	200
S9KB□B1L	EA968CY-3 ~ -18												EA968CY-20 ~ -40					EA968CY-50 ~ -200							
	S9KB□BL																								
50HZ	rpm	500	416	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12	10	8	7.5
	N-m	0.81	0.97	1.35	1.62	2.03	2.43	2.70	3.37	4.05	4.86	4.86	6.09	7.30	8.76	9.73	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80
60HZ	rpm	600	500	360	300	240	200	180	144	120	100	90	72	60	50	45	36	30	24	20	18	15	12	10	9
	N-m	0.67	0.80	1.11	1.33	1.67	2.00	2.23	2.78	3.33	4.00	4.01	5.01	6.01	7.21	8.02	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80
重量	kg	0.73											1.03					1.13							

- ギヤヘッド品名□の中は減速比を表します。
- ギヤヘッドと組合わせた場合の許容トルクです。
- 減速比 1/10 の中間ギヤヘッドを接続した場合の許容トルクは 9.80N-m です。
- 回転方向は□の色がモーターの回転方向と同一方向で、他は反対方向です。
- 回転数はモーターの同期回転数（50HZ：1500rpm、60HZ：1800rpm）を基準として減速比で割って計算しました。
- 実際の回転数は負荷の大きさによって、表示された数値より 2～20%低くなります。

#### ● 中間ギヤヘッド

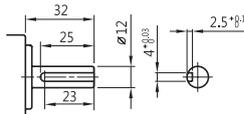
品番	S9GX10BL
減速比	10
	EA968CS-40
重量 kg	0.60

■ 外形図

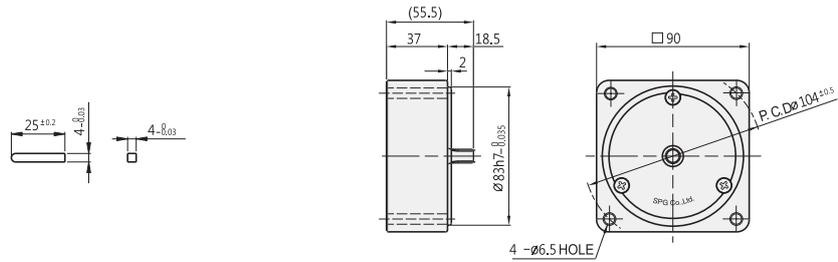


\*ギヤヘッド部 S9KB 3B1L (BL) ~18B1L (BL) の寸法、( )の値はS9KB 20B1L (BL) ~200B1L (BL) の寸法を表す。

●ギヤヘッド出力軸仕様



●中間ギヤヘッド



■ N-T 曲線

