

スピードコントロールモーター

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	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	40	単相100	50	0.180	0.270	0.090	90-1400	10.0	2.42
			60		0.200		90-1700		
SUA9I40GDL-V12	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

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

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)

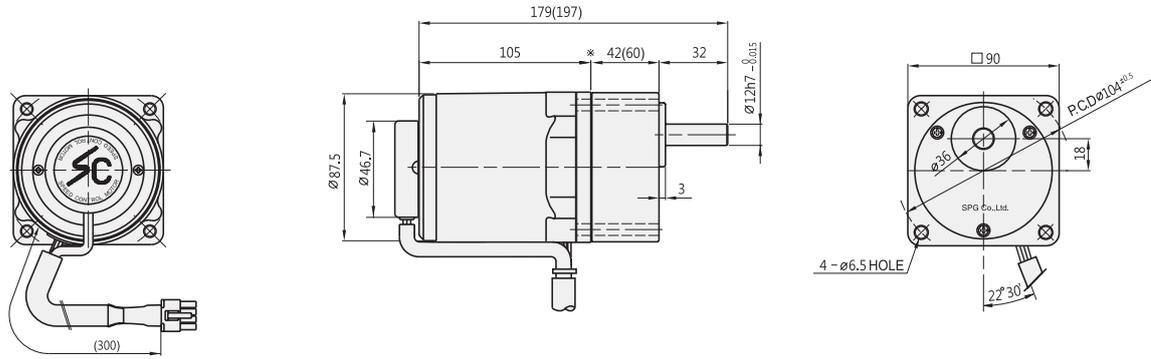
減速比 (1/□)	3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180	200	
S9KB□B1L	EA968CY-3 ~ EA968CY-18										EA968CY-20 ~ -40					EA968CY-50 ~ EA968CY-200									
	S9KB□BL																								
50HZ	rpm	500	416	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12	10	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

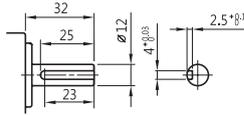
品番	S9GX10BL
減速比	10
重量 kg	0.60

■ 外形図

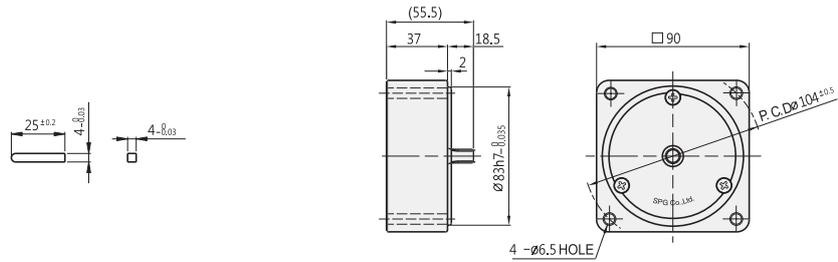


*ギヤヘッド部 S9KB 3B1L (BL) ~18B1L (BL) の寸法、()の値はS9KB 20B1L (BL) ~200B1L (BL) の寸法を表す。
 EA968CY-3 ~ EA968CY-18 EA968CY-20 ~ EA968CY-200

●ギヤヘッド出力軸仕様



●中間ギヤヘッド



■ N-T曲線

