

スピードコントロールモーター

25W

□80mm……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	価 格	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	90rpm N-m			
SUA 8I25GC-V12	15,300	25	単相100	50	0.110	0.160	0.055	90-1400	6.0	1.60
				60		0.150		90-1700		
SUA 8I25GD-V12	15,420	25	単相200	50	0.110	0.160	0.055	90-1400	1.5	1.60
				60		0.150		90-1700		

●構成部品

・SUA 8I25GC-V12

・SUA 8I25GD-V12

コントローラー品番	価 格	モーター品番	価 格
SUA 25IC-V12	7,540	S8I25GC-V12	8,340

コントローラー品番	価 格	モーター品番	価 格
SUA 25ID-V12	7,840	S8I25GD-V12	8,390

ギヤヘッド S8KA□B1 (ボールベアリングタイプ) S8KA□B (ボールベアリング+メタル ミックスタイプ)

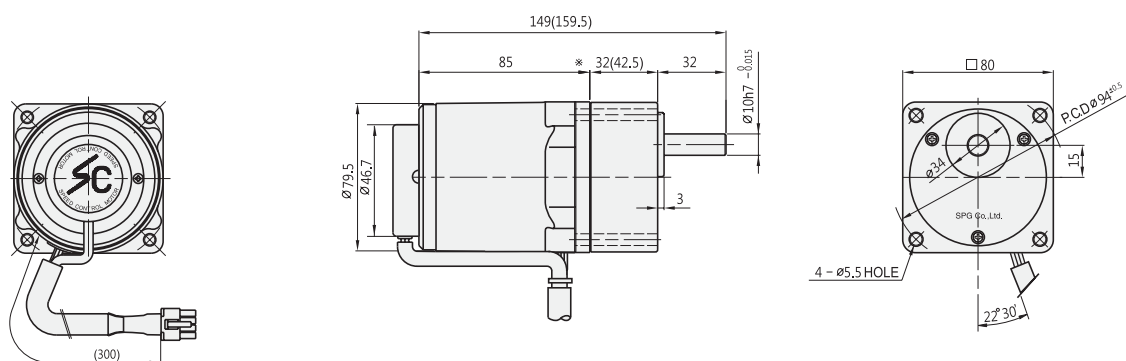
減速比 (1/□)		3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180	200
価 格	S8KA□B1	5,400											5,900				6,500								
	S8KA□B	3,440											3,670				3,830								
50HZ	rpm	500	416	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12	10	8	7.5
	N-m	0.52	0.63	0.87	1.05	1.31	1.57	1.74	2.19	2.62	3.15	3.15	3.94	4.72	5.66	6.29	7.12	7.84	7.84	7.84	7.84	7.84	7.84	7.84	7.84
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	0.43	0.51	0.72	0.85	1.07	1.28	1.43	1.78	2.15	2.57	2.58	3.22	3.86	4.64	5.16	5.82	6.99	7.84	7.84	7.84	7.84	7.84	7.84	7.84
重 量	kg	0.43											0.57				0.61								

- 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7.84N-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

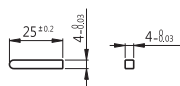
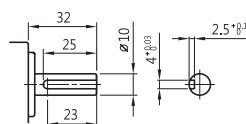
品 番	S8GX10B
減速比	10
価 格	5,450
重 量 kg	0.43

■ 外形図

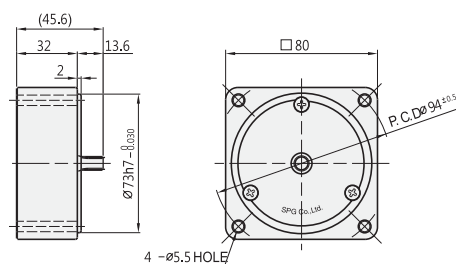


*ギヤヘッド部 S8KA3B1(B)～18B1(B)の寸法、()の値はS8KA20B1(B)～200B1(B)の寸法を表す。

●ギヤヘッド出力軸仕様



●中間ギヤヘッド



■ N-T曲線

