

スピードコントロールモーター

15W

□70mm……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 7I15GC-V12	14,650	15	単相100	50	0.075	0.110	0.040	90-1400	5.0	1.12
				60		0.100		90-1700		
SUA 7I15GD-V12	14,750	15	単相200	50	0.075	0.110	0.040	90-1400	1.2	1.12
				60		0.100		90-1700		

●構成部品

・SUA 7I15GC-V12

・SUA 7I15GD-V12

コントローラー品番	価格	モーター品番	価格
SUA715C-V12	7,540	S7I15GC-V12	7,640

コントローラー品番	価格	モーター品番	価格
SUA715D-V12	7,840	S7I15GD-V12	7,830

ギヤヘッド S7KA□B1 (ボールベアリングタイプ) S7KA□B (ボールベアリング＋メタル ミックスタイプ)

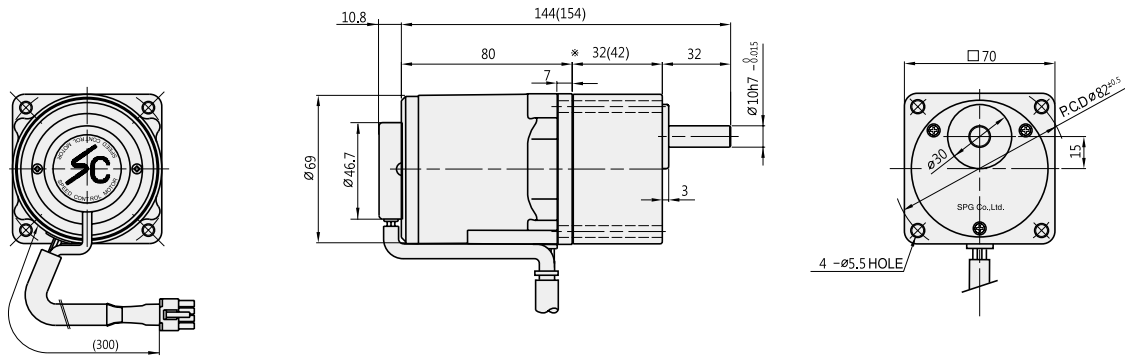
減速比 (1/□)		3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180	200
価格	S7KA□B1	5,300											5,800				6,400								
	S7KA□B	3,020											3,280				3,530								
50HZ	rpm	500	416	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12	10	8	7.5
	N-m	0.31	0.38	0.53	0.64	0.79	0.95	1.06	1.32	1.59	1.90	1.90	2.37	2.85	3.42	3.81	4.28	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90
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	0.29	0.35	0.50	0.60	0.75	0.89	0.99	1.25	1.49	1.79	1.79	2.24	2.68	3.22	3.58	4.02	4.83	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90
重量	kg	0.38											0.47				0.52								

- 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4.90N-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

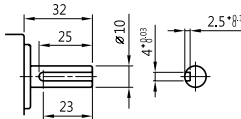
品番	S7GX10B
減速比	10
価格	5,300
重量 kg	0.32

外形図

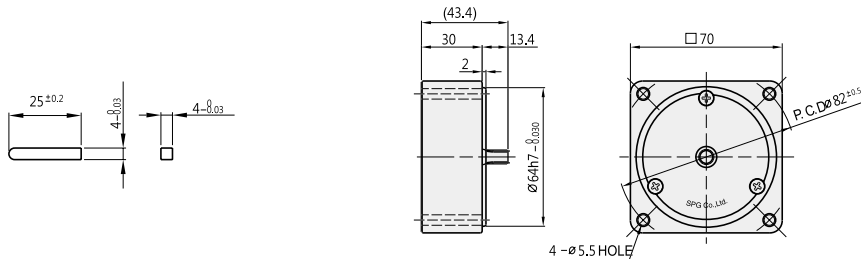


*ギヤヘッド部 S7KA 3B1(B)～18B1(B) の寸法、() の値はS7KA 20B1(B)～200B1(B) の寸法を表す。

●ギヤヘッド出力軸仕様



●中間ギヤヘッド



N-T曲線

