

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
セパレートタイプ



■ モーター

品 番	価 格	適用コントローラ		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
		品 番	価 格					1200rpm N-m	90rpm N-m			
S7I15GC-S 12	7,350	SRC 02	8,600	15	単相100	50 60	0.075	0.110 0.100	0.040	90-1400 90-1700	5.0	1.12
S7I15GD-S 12	7,550	SRD 02	8,850	15	単相200	50 60	0.075	0.110 0.100	0.040	90-1400 90-1700	1.2	1.12

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)

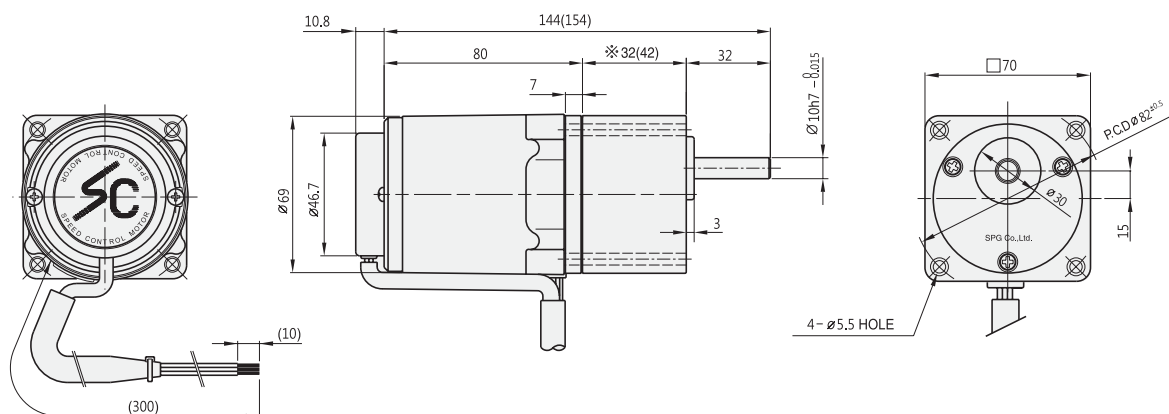
減速比 (1/□)		3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180	200
価 格	S7KA□B1	5,300											5,800				6,400								
	S7KA□B	3,020											3,280				3,530								
50HZ	rpm	500	416	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12	10	8	7.5
	N-m	0.31	0.38	0.53	0.64	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

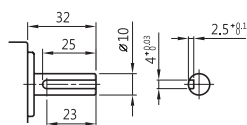
品 番	S7GX10B
減速比	10
価 格	5,300
重 量 kg	0.32

■ 外形図

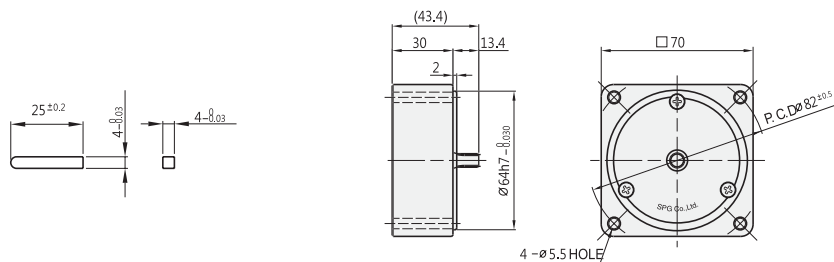


*ギヤヘッド部 S7KA3B1(B)～18B1(B)の寸法、()の値はS7KA20B1(B)～200B1(B)寸法を表す。

●ギヤヘッド出力軸仕様



●中間ギヤヘッド



■ N-T曲線

