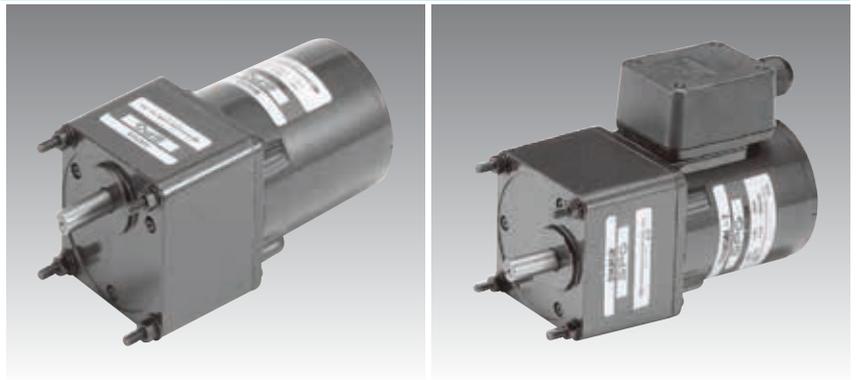


# インダクションモーター

## 40W

□90mm……連続定格



### ■ モーター

品番	外形図	価格	出力 W	電圧 V	周波数 Hz	電流 A	起動トルク N-m	定格トルク N-m	定格 回転速度 rpm	コンデンサ 容量 μF	重量 Kg
S9I40GCL	①	8,500	40	単相100	50	0.80	0.240	0.310	1300	10.0	2.30
					60	0.85			1550		
S9I40GCL-T	②	9,400	40	単相100	50	0.80	0.240	0.310	1300	10.0	2.45
					60	0.85			1550		
S9I40GDL	①	8,800	40	単相200	50	0.41	0.240	0.310	1300	2.5	2.30
					60	0.43			1550		
S9I40GDL-T	②	9,700	40	単相200	50	0.41	0.240	0.310	1300	2.5	2.45
					60	0.43			1550		
S9I40GUL	①	8,800	40	三相200	50	0.36	0.630	0.310	1300	-	2.30
					60	0.33			1550		
S9I40GUL-T	②	9,700	40	三相200	50	0.36	0.630	0.310	1300	-	2.45
					60	0.33			1550		

### ■ 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																								
	価格	S9KB□B1L										S9KB□BL					S9KB□BL								
		7,000										7,700					8,300								
		5,180										5,420					5,690								
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								

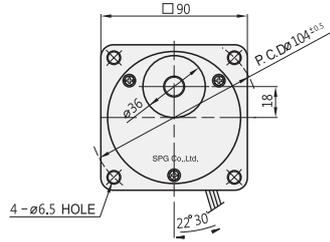
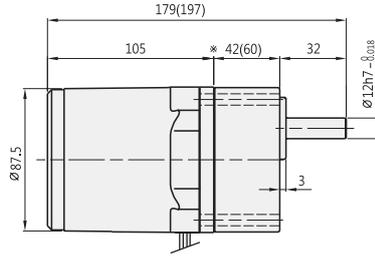
- ギヤヘッド品名□の中は減速比を表します。
- ギヤヘッドと組合わせた場合の許容トルクです。
- 減速比 1/10 の中間ギヤヘッドを接続した場合の許容トルクは 9.80N-m です。
- 回転方向は □ の色がモーターの回転方向と同一方向で、他は反対方向です。
- 回転数はモーターの同期回転数 (50HZ : 1500rpm、60HZ : 1800rpm) を基準として減速比で割って計算しました。
- 実際の回転数は負荷の大きさによって、表示された数値より 2 ~ 20%低くなります。

#### ● 中間ギヤヘッド

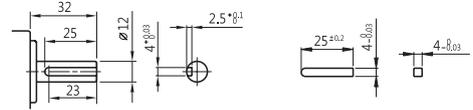
品番	S9GX10BL
減速比	10
価格	7,400
重量 kg	0.60

■ 外形図

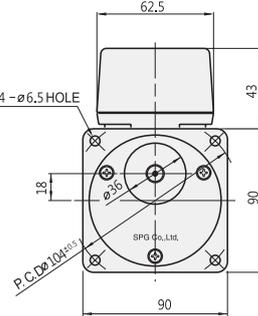
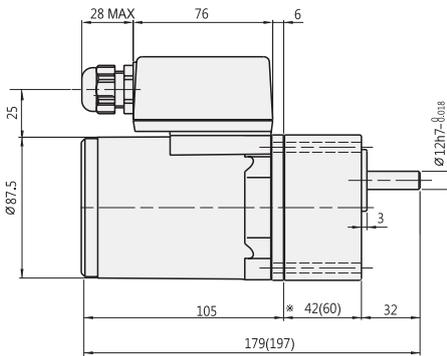
① リード線タイプ



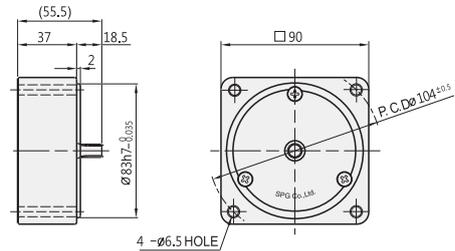
● ギヤヘッド出力軸仕様



② 端子箱付タイプ



● 中間ギヤヘッド

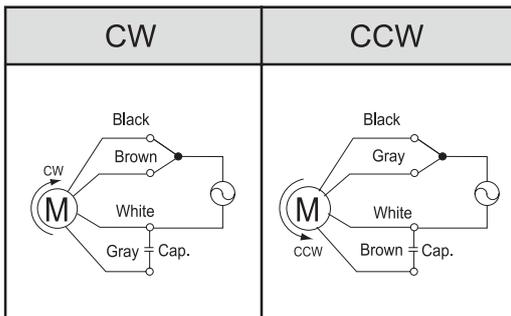


\*ギヤヘッド部 S9KB 3B 1L (BL) ~18B 1L (BL) の寸法、( ) の値はS9KB 20B 1L (BL) ~200B 1L (BL) の寸法を表す。

■ 結線図

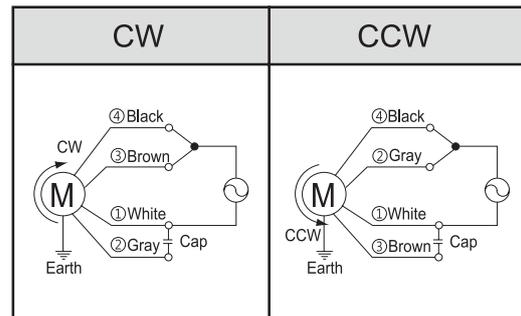
● リード線タイプ

・単相

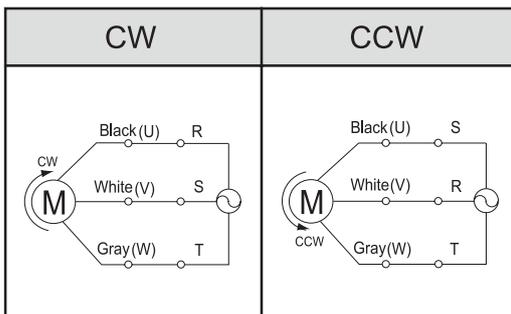


● 端子箱付タイプ

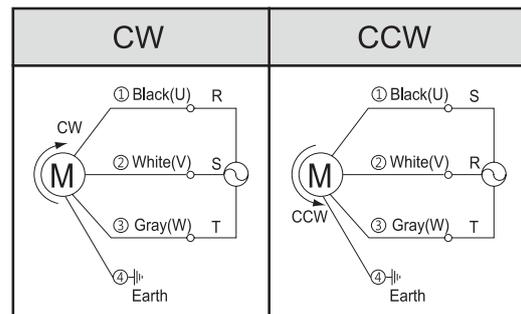
・単相



・三相



・三相



円の中の番号は端子箱内の端子番号です。

注) 1. 回転方向はモーターのシャフトから見た回転方向です。

注) 2. インダクションモーターの回転方向の切替はモーターが完全に停止した後実施して下さい。

モーター回転中に回転方向を切替えた場合、回転方向が切替わらなかったり時間がかかったりすることがあります。