

## スピードコントロールモーター

### 25W

□80mm……30分定格

レバーシブル  
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<br>W | 電圧<br>V | 周波数<br>Hz | 起動トルク<br>N-m | 許容トルク          |              | 速度範囲<br>rpm        | コンデンサ<br>容量<br>μF | モーター<br>重量<br>Kg |
|-------------|-------|----------|-------|---------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|--------------------|-------------------|------------------|
|             |       | 品 番      | 価 格   |         |         |           |              | 1200rpm<br>N-m | 90rpm<br>N-m |                    |                   |                  |
| S8R25GC-S12 | 8,500 | SRC 02   | 8,600 | 25      | 単相100   | 50<br>60  | 0.160        | 0.220<br>0.190 | 0.070        | 90-1400<br>90-1700 | 10.0              | 1.60             |
| S8R25GD-S12 | 8,800 | SRD 02   | 8,850 | 25      | 単相200   | 50<br>60  | 0.160        | 0.220<br>0.190 | 0.070        | 90-1400<br>90-1700 | 2.5               | 1.60             |

### 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)

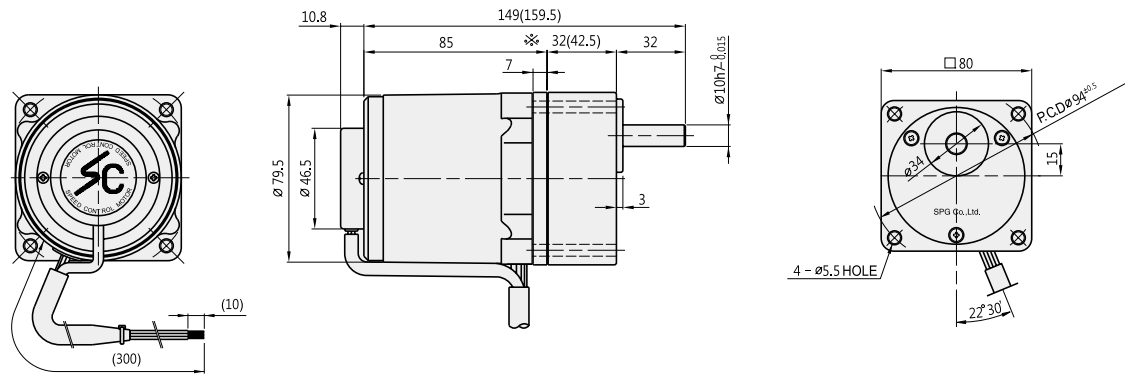
| 減速比 (1/□) |         | 3     | 3.6  | 5    | 6    | 7.5  | 9    | 10   | 12.5 | 15   | 18   | 20   | 25    | 30   | 36   | 40   | 50   | 60    | 75   | 90   | 100  | 120  | 150  | 180  | 200  |  |  |
|-----------|---------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| 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

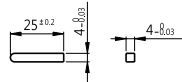
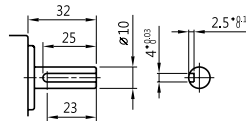
|        |         |
|--------|---------|
| 品 番    | S8GX10B |
| 減速比    | 10      |
| 価 格    | 5,450   |
| 重 量 kg | 0.43    |

### 外形図

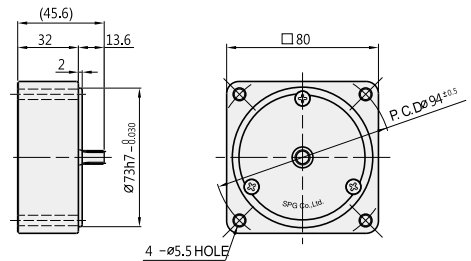


\*ギヤヘッド部 S8KA3B1(B)~18B1(B) の寸法、( ) の値はS8KA 20B1(B)~200B1(B) の寸法を表す。

#### ●ギヤヘッド出力軸仕様



#### ●中間ギヤヘッド



### N-T曲線

