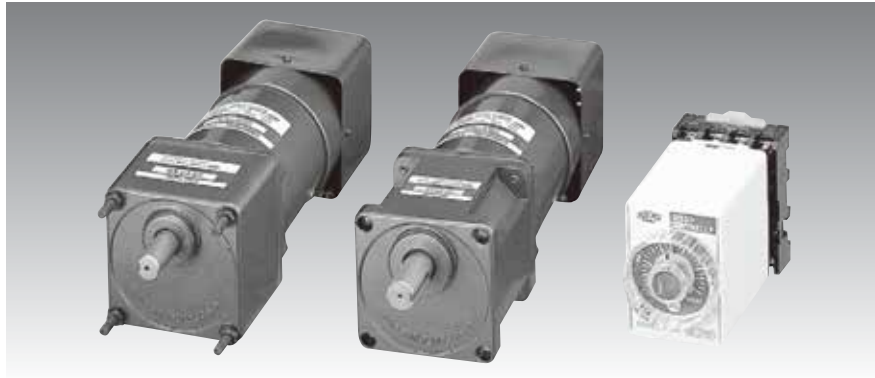


## スピードコントロールモーター

60W

□90mm……30分定格

電磁ブレーキ付  
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 |                    |                   |                  |
| S9R60GCH-ES 12 | 37,950 | SRC 02   | 8,600 | 60      | 単相100   | 50<br>60  | 0.604        | 0.511<br>0.442 | 0.361        | 90-1400<br>90-1700 | 25.0              | 3.45             |
| S9R60GDH-ES 12 | 39,940 | SRD 02   | 8,850 | 60      | 単相200   | 50<br>60  | 0.604        | 0.511<br>0.442 | 0.361        | 90-1400<br>90-1700 | 6.5               | 3.45             |

### ギヤヘッド S9KC□BH (ボールベアリングタイプ) S9KC□BH-S (フランジ付ボールベアリングタイプ)

| 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       | S9KC□BH   | 9,800 |      |      |      |      |      |      | 11,000 |      |      |      | 11,700 |      |       |       |       | 12,500 |       |       |       |       |       |       |       |
|           | S9KC□BH-S |       |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |        |      |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 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       | 1.20  | 1.43 | 1.99 | 2.38 | 2.99 | 3.58 | 3.97 | 4.47   | 5.37 | 6.44 | 7.15 | 8.09   | 9.70 | 11.66 | 12.94 | 16.17 | 19.40  | 19.60 | 19.60 | 19.60 | 19.60 | 19.60 | 19.60 | 19.60 |
| 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       | 0.95  | 1.15 | 1.59 | 1.90 | 2.38 | 2.86 | 3.18 | 3.58   | 4.29 | 5.16 | 5.72 | 6.47   | 7.76 | 9.31  | 10.39 | 12.94 | 15.48  | 17.35 | 19.60 | 19.60 | 19.60 | 19.60 | 19.60 | 19.60 |
| 重 量       | kg        | 1.21  |      |      |      |      |      |      | 1.30   |      |      |      | 1.40   |      |       |       |       | 1.45   |       |       |       |       |       |       |       |

### ギヤヘッド S9KD□B (高トルク・ボールベアリングタイプ)

| 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       | S9KD□B | 11,620 |      |      |      |      |      |      | 12,680 |      |      |      | 14,500 |      |       |       |       | 14,960 |       |       |       |       |       |       |       |
| 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    | 1.20   | 1.43 | 1.99 | 2.38 | 2.99 | 3.58 | 3.97 | 4.47   | 5.37 | 6.44 | 7.15 | 8.09   | 9.70 | 11.66 | 12.94 | 16.17 | 19.40  | 21.67 | 26.09 | 28.93 | 29.42 | 29.42 | 29.42 | 29.42 |
| 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    | 0.95   | 1.15 | 1.59 | 1.90 | 2.38 | 2.86 | 3.18 | 3.58   | 4.29 | 5.16 | 5.72 | 6.47   | 7.76 | 9.31  | 10.39 | 12.94 | 15.48  | 17.35 | 20.79 | 23.14 | 27.75 | 29.42 | 29.42 | 29.42 |
| 重 量       | kg     | 1.65   |      |      |      |      |      |      | 1.80   |      |      |      | 1.90   |      |       |       |       | 1.95   |       |       |       |       |       |       |       |

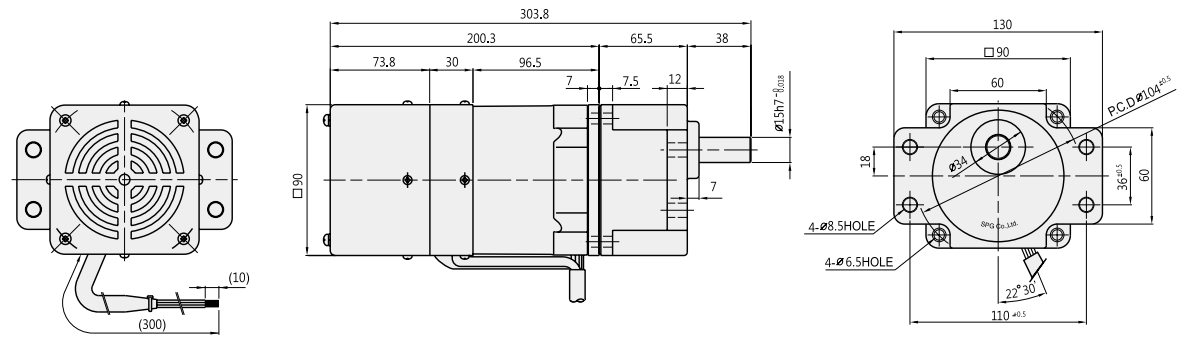
- ギヤヘッド品名□の中は減速比を表します。
- ギヤヘッドと組合わせた場合の許容トルクです。
- 減速比 1/10 の中間ギヤヘッドを接続した場合の許容トルクはKCタイプが19.60 N-m、KDタイプが29.42N-mです。
- 回転方向は□の色がモーターの回転方向と同一方向で、他は反対方向です。
- 回転数はモーターの同期回転数 (50HZ : 1500rpm 60HZ : 1800rpm) を基準として減速比で割って計算しました。
- 実際の回転数は負荷の大きさによって、表示された数値より2~20%低くなります。

#### ●中間ギヤヘッド

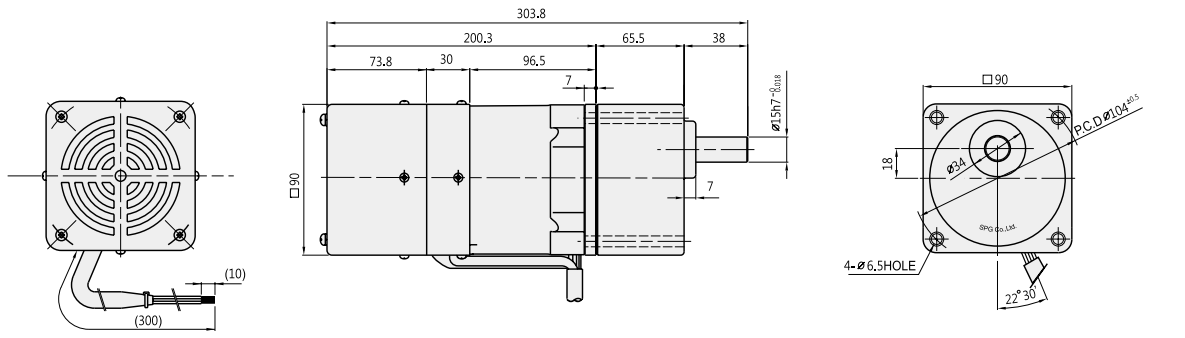
|        |            |
|--------|------------|
| 品 番    | S9GX10BH-S |
| 減速比    | 10         |
| 価 格    | 10,500     |
| 重 量 kg | 0.65       |

### 外形図

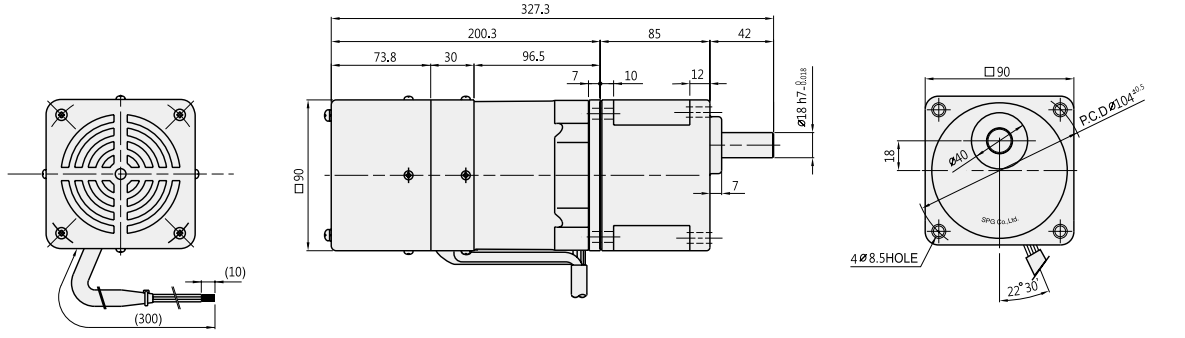
・ギヤヘッド S9KC□BH-S付



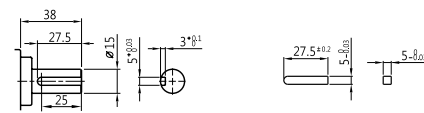
・ギヤヘッド S9KC□BH付 (出力軸センタータップ M5×10)



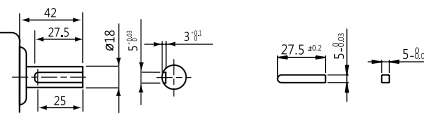
・ギヤヘッド S9KD□B付



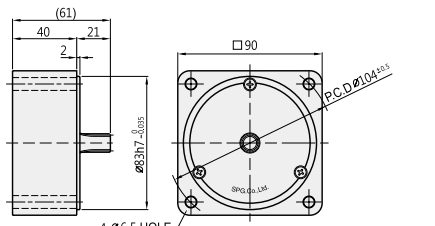
●ギヤヘッド出力軸仕様  
・KCタイプ



・KDタイプ



●中間ギヤヘッド



### ● N-T曲線

