

スピードコントロールモーター

90W

□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 |             |                   |                  |
| S9R90GCH-ES 12 | 43,070 | SRC 02   | 8,600 | 90      | 単相100   | 50        | 0.690        | 0.722          | 0.492        | 90-1400     | 30.0              | 3.97             |
|                |        |          |       |         |         | 60        |              | 0.632          |              | 90-1700     |                   |                  |
| S9R90GDH-ES 12 | 45,340 | SRD 02   | 8,850 | 90      | 単相200   | 50        | 0.690        | 0.722          | 0.492        | 90-1400     | 8.0               | 3.97             |
|                |        |          |       |         |         | 60        |              | 0.632          |              | 90-1700     |                   |                  |

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       | 1.78  | 2.15 | 2.98 | 3.58 | 4.47 | 5.36 | 5.96 | 6.70   | 8.05 | 9.66 | 10.78 | 12.15  | 14.60 | 17.44 | 19.40 | 19.60 | 19.60  | 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       | 1.43  | 1.72 | 2.38 | 2.86 | 3.58 | 4.68 | 4.76 | 5.37   | 6.44 | 7.72 | 8.59  | 9.70   | 11.66 | 14.01 | 15.48 | 19.40 | 19.60  | 19.60 | 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    | 1.78   | 2.15 | 2.98 | 3.58 | 4.47 | 5.36 | 5.96 | 6.70 | 8.05   | 9.66 | 10.78 | 12.15 | 14.60  | 17.44 | 19.40 | 24.32 | 29.13 | 29.42 | 29.42  | 29.42 | 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    | 1.43   | 1.72 | 2.38 | 2.86 | 3.58 | 4.68 | 4.76 | 5.37 | 6.44   | 7.72 | 8.59  | 9.70  | 11.66  | 14.01 | 15.48 | 19.40 | 23.34 | 26.09 | 29.42  | 29.42 | 29.42 | 29.42 | 29.42 | 29.42 |  |  |
| 重 量       | kg     | 1.65   |      |      |      |      |      |      |      | 1.80   |      |       |       | 1.90   |       |       |       |       |       | 1.95   |       |       |       |       |       |  |  |

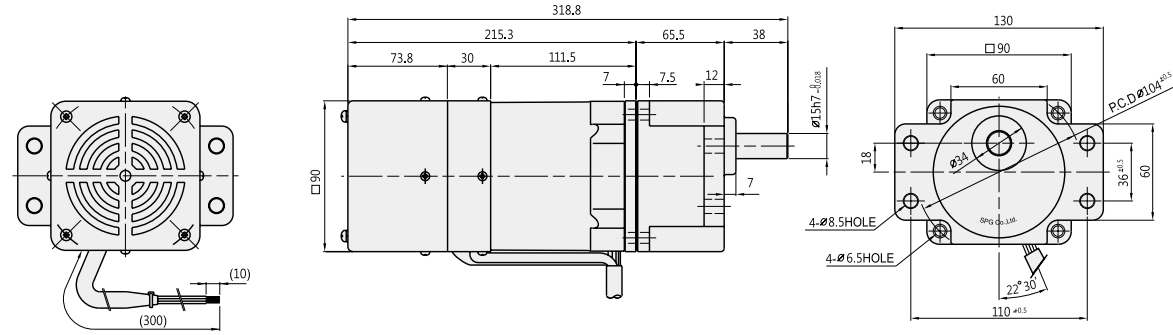
- ギヤヘッド品名□の中は減速比を表します。
- ギヤヘッドと組合わせた場合の許容トルクです。
- 減速比 1/10 の中間ギヤヘッドを接続した場合の許容トルクはKCタイプが 19.60 N-m、KDタイプが 29.42N-mです。
- 回転方向は□の色がモーターの回転方向と同一方向で、他は反対方向です。
- 回転数はモーターの同期回転数 (50HZ: 1500rpm 60HZ: 1800rpm) を基準として減速比で割って計算しました。
- 実際の回転数は負荷の大きさによって、表示された数値より2~20%低くなります。

中間ギヤヘッド

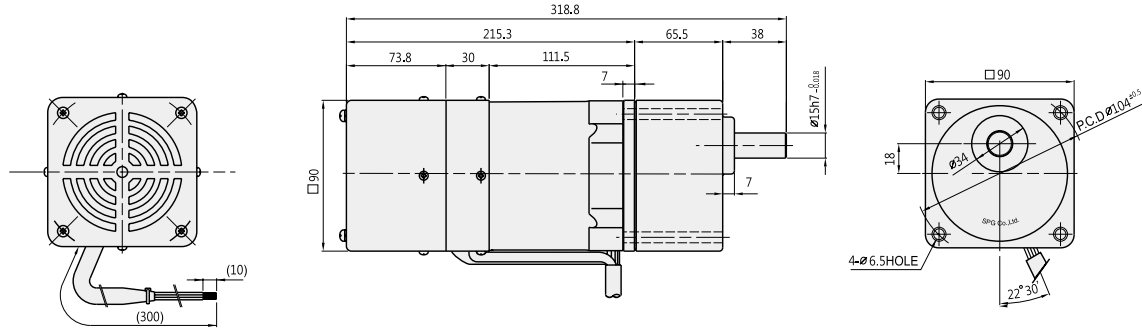
| 品番    | S9GX10BH-S |
|-------|------------|
| 減速比   | 10         |
| 価格    | 10,500     |
| 重量 kg | 0.65       |

外形図

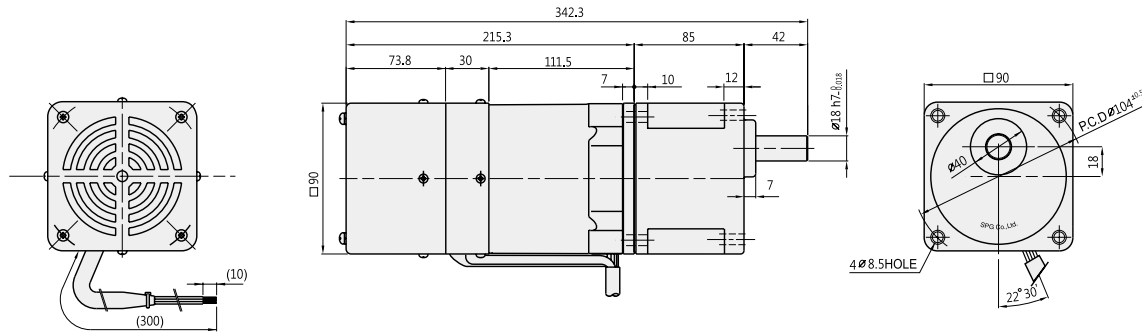
ギヤヘッド S9KC□BH-S付



ギヤヘッド S9KC□BH付 (出力軸センタータップ M5×10)

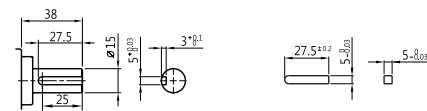


ギヤヘッド S9KD□B付

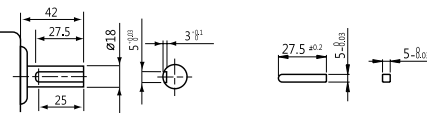


ギヤヘッド出力軸仕様

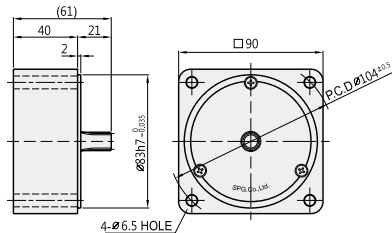
KCタイプ



KDタイプ



中間ギヤヘッド



N-T曲線

