

## 電磁ブレーキ付モーター

6W

□60mm……30分定格

■リード線タイプ



### ■ モーター

| 品番        | 価格     | 出力<br>W | 電圧<br>V | 周波数<br>HZ | 電流<br>A | 起動トルク<br>N-m | 定格トルク<br>N-m | 定格<br>回転速度<br>rpm | コンデンサ<br>容量<br>μF | 重量<br>Kg |
|-----------|--------|---------|---------|-----------|---------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|----------|
| S6R06GC-E | 12,550 | 6       | 単相100   | 50        | 0.21    | 0.050        | 0.050        | 1200              | 3.0               | 0.95     |
|           |        |         |         | 60        |         |              | 0.042        | 1450              |                   |          |
| S6R06GD-E | 12,800 | 6       | 単相200   | 50        | 0.11    | 0.055        | 0.050        | 1200              | 0.8               | 0.95     |
|           |        |         |         | 60        |         |              | 0.042        | 1500              |                   |          |

### ■ ギヤヘッド S6DA□B1 (ボールベアリングタイプ) S6DA□M (メタルタイプ)

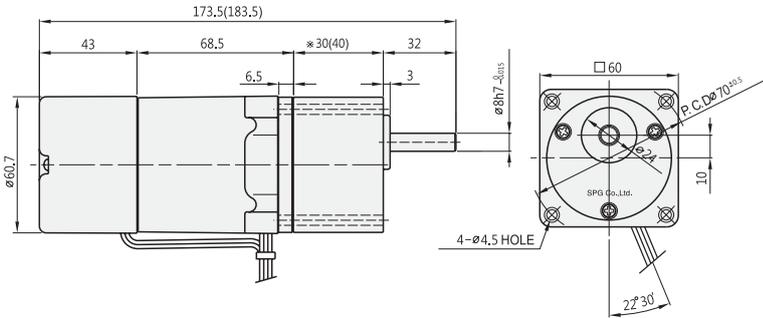
| 減速比 (1/□) |         | 3     | 3.6  | 5    | 6    | 7.5  | 9    | 10   | 12.5 | 15   | 18   | 20   | 25    | 30   | 36   | 40   | 50   | 60    | 75   | 90   | 100  | 120  | 150  | 180  | 200  |
|-----------|---------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 価格        | S6DA□B1 | 4,850 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,350 |      |      |      |      | 6,000 |      |      |      |      |      |      |      |
|           | S6DA□M  | 2,760 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,930 |      |      |      |      | 3,210 |      |      |      |      |      |      |      |
| 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     | 0.13  | 0.15 | 0.21 | 0.26 | 0.31 | 0.38 | 0.42 | 0.53 | 0.63 | 0.76 | 0.76 | 0.95  | 1.14 | 1.36 | 1.52 | 1.72 | 2.06  | 2.57 | 2.94 | 2.94 | 2.94 | 2.94 | 2.94 | 2.94 |
| 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     | 0.10  | 0.13 | 0.17 | 0.21 | 0.26 | 0.30 | 0.34 | 0.43 | 0.51 | 0.62 | 0.62 | 0.76  | 0.92 | 1.11 | 1.24 | 1.39 | 1.67  | 2.09 | 2.50 | 2.78 | 2.94 | 2.94 | 2.94 | 2.94 |
| 重量        | kg      | 0.24  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0.30  |      |      |      |      | 0.33  |      |      |      |      |      |      |      |

- 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2,94N-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

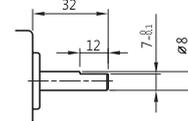
|       |         |
|-------|---------|
| 品番    | S6GX10B |
| 減速比   | 10      |
| 価格    | 4,950   |
| 重量 kg | 0.18    |

■ 外形図

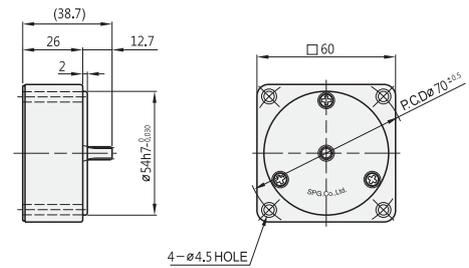


\*ギヤヘッド部 S6DA 3B1(M)~18B1(M)の寸法、  
( )の値はS6DA 20B1(M)~200B1(M)の寸法を表す。

●ギヤヘッド出力軸仕様

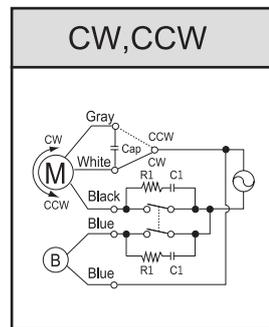


●中間ギヤヘッド

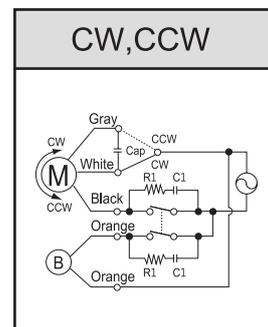


■ 結線図

●単相100V



●単相200V



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. R1=10~200Ω(Min. 1/4W) C 1=0.1~0.33μF(AC 125WV or AC 250WV)