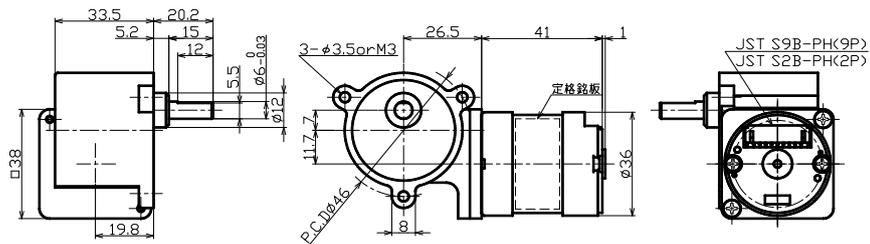


TP-3641 (ドライバ内蔵) -KW・KWRシリーズ

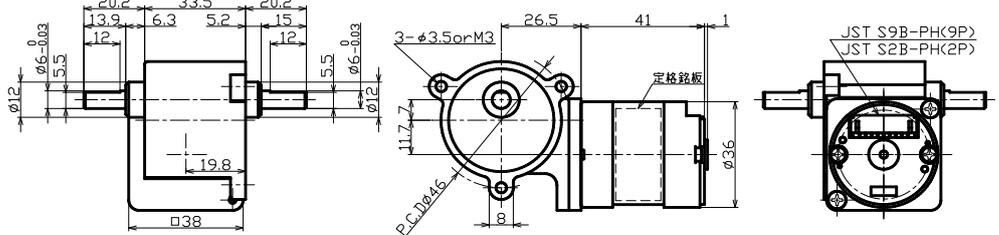
ギアドモータ
ブラシレス



KW



KWR



2ピンタイプと9ピンタイプがあります。モータ接続図は、モータページA-15をご参照ください。

●ギアヘッド単体性能表

| ギア名称 | 減速比 | ギア 段数 | L寸法 mm | 許容トルク | | 瞬時最大負荷 | | 許容ラジアル荷重 | | 許容スラスト荷重 | |
|--------|----------|----------|-----------|-------|-------|--------|-------|----------|-----|----------|-----|
| | | | | mN·m | kg·cm | mN·m | kg·cm | N | kgf | N | kgf |
| KW・KWR | 25~50 | 2 | - | 196 | 2 | 294 | 3 | 9.8 | 1 | 6.86 | 0.7 |
| | 60~100 | 3 | - | 294 | 3 | 441 | 4.5 | | | | |
| | 125~150 | | - | - | - | - | - | | | | |
| | 200~500 | 4 | - | 588 | 6 | 882 | 9 | | | | |
| | 750~1500 | 5 | - | - | - | - | - | | | | |

MOTOR
φ36mm

GEAR
ウォーム

ドライバ
内蔵

RoHS
対応品

●ギアドモータ特性表

| 機種名 | 減速比 | | 25 | 30 | 50 | 60 | 75 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 375 | 500 | 750 | 1000 | 1500 |
|---------------------------------|---------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|
| | 3641AA (AB) -KW・KWR (24V) | 回転数 | r/min | 93 | 79.9 | 50.8 | 41 | 33.6 | 25.8 | 19.8 | 16.8 | 12.8 | 10.4 | 8.8 | 7.1 | 5.4 | 3.6 | 2.7 |
| | 定格 トルク | mN·m | 196 | 196 | 196 | 294 | 294 | 294 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 |
| | | kg·cm | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 3641BA (BB) -KW・KWR (24V) | 回転数 | r/min | 146 | 124 | 78.2 | 63.5 | 51.8 | 39.6 | 30.6 | 25.9 | 19.7 | 16 | 13.4 | 10.8 | 8.2 | 5.5 | 4.1 | 2.8 |
| | 定格 トルク | mN·m | 196 | 196 | 196 | 294 | 294 | 294 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 |
| | | kg·cm | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 3641CA (CB) -KW・KWR (24V) | 回転数 | r/min | 198 | 168 | 105 | 85.8 | 69.8 | 53.2 | 41.3 | 34.9 | 26.5 | 21.4 | 18 | 14.5 | 10.9 | 7.3 | 5.5 | 3.7 |
| | 定格 トルク | mN·m | 196 | 196 | 196 | 294 | 294 | 294 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 |
| | | kg·cm | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 3641DA (DB) -KW・KWR (12V) | 回転数 | r/min | 90.3 | 75.4 | 48.2 | 38.7 | 31.9 | 24.6 | 18.7 | 15.9 | 12.2 | 10 | 8.4 | 6.8 | 5.2 | 3.5 | 2.6 | 1.8 |
| | 定格 トルク | mN·m | 157 | 186 | 196 | 294 | 294 | 294 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 |
| | | kg·cm | 1.6 | 1.9 | 2 | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 3641EA (EB) -KW・KWR (12V) | 回転数 | r/min | 161 | 134 | 85.8 | 68.8 | 56.7 | 43.8 | 33.2 | 28.3 | 21.7 | 17.7 | 14.9 | 12.1 | 9.2 | 6.2 | 4.7 | 3.1 |
| | 定格 トルク | mN·m | 157 | 186 | 196 | 294 | 294 | 294 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 |
| | | kg·cm | 1.6 | 1.9 | 2 | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 段数 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | | | | | |
| 質量 [g] | | | 365 | | | 370 | | | 375 | | | 380 | | | | | | |

※2ピンタイプ(2P)の品番は、モータ末尾がAとなります。例3641AA、3641BAなど
9ピンタイプ(9P)の品番は、モータ末尾がBとなります。例3641AB、3641BBなど
2ピンタイプも9ピンタイプも特性は同じです。それぞれのモータ接続についてページA-15をご参照ください。

- 用途..... ゲーム機 ATM 金銭機械 ミニラボ コインホッパー 券売機 ドアロック カッター 電動カーテン
防犯カメラ ブラインド 紙幣計数機 カード搬送 バス運賃箱 印刷機 オイルポンプ