

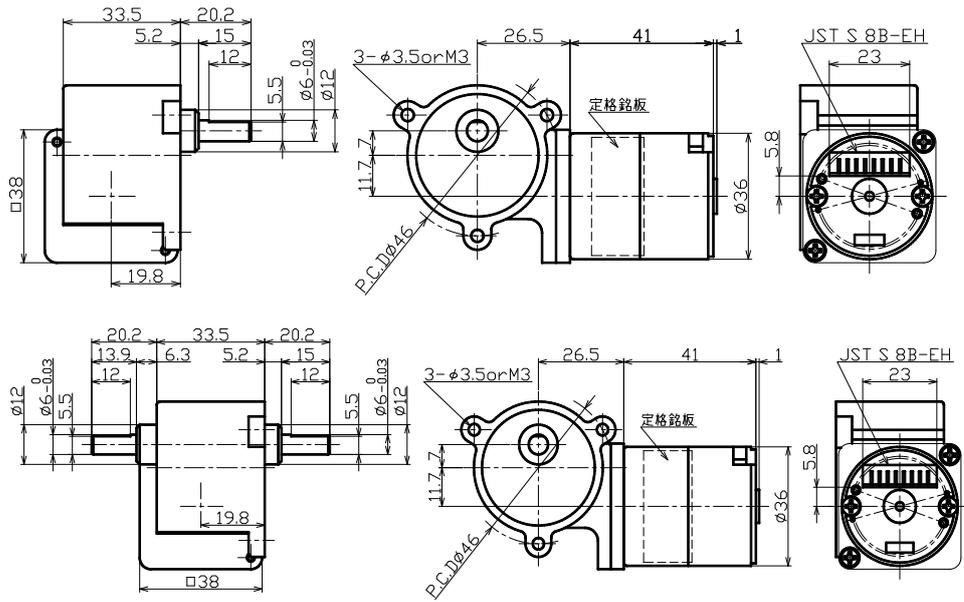
TP-3641-KW・KWRシリーズ



KW



KWR



- MOTOR
φ36mm
- GEAR
ウォーム
- ドライバ
TPDR-41A
- RoHS
対応品

モータ内部結線図、モータ参考駆動回路、モータ駆動真値表は、モータページA-14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 | | 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 | |
|--------|----------|----------|-----|----|-------|-------|--------|-------|----------|-----|----------|-----|
| | | | mm | mm | 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 | | - | - | 294 | 3 | 441 | 4.5 | | | | |
| | 125~150 | 3 | - | - | 588 | 6 | 882 | 9 | | | | |
| | 200~500 | | - | - | | | | | | | | |
| | 750~1500 | | - | - | | | | | | | | |

●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 |
|------------------------------|-----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|
| TP-3641A -KW・KWR (24V) | 回転数 | r/min | 89.5 | 77.5 | 49.9 | 40 | 33 | 25.4 | 19.3 | 16.5 | 12.6 | 10.3 | 8.7 | 7 | 5.3 | 3.6 | 2.7 | 1.8 |
| | 定格 トルク | mN·m | 196 | 196 | 196 | 294 | 294 | 294 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 |
| | トルク | kg·cm | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| TP-3641B -KW・KWR (24V) | 回転数 | r/min | 149 | 128 | 80.3 | 65.3 | 53.2 | 40.7 | 31.4 | 26.6 | 20.2 | 16.4 | 13.8 | 11.1 | 8.4 | 5.6 | 4.2 | 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 |
| | トルク | kg·cm | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| TP-3641C -KW・KWR (24V) | 回転数 | r/min | 202 | 172 | 107 | 87.4 | 71.1 | 54.2 | 42.1 | 35.5 | 27 | 21.8 | 18.3 | 14.7 | 11.1 | 7.5 | 5.6 | 3.8 |
| | 定格 トルク | mN·m | 196 | 196 | 196 | 294 | 294 | 294 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 |
| | トルク | kg·cm | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| TP-3641D -KW・KWR (12V) | 回転数 | r/min | 88.9 | 77.3 | 50.2 | 40.1 | 33.1 | 25.6 | 19.4 | 16.6 | 12.7 | 10.4 | 8.8 | 7.1 | 5.4 | 3.6 | 2.7 | 1.8 |
| | 定格 トルク | mN·m | 196 | 196 | 196 | 294 | 294 | 294 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 |
| | トルク | kg·cm | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| TP-3641E -KW・KWR (12V) | 回転数 | r/min | 153 | 133 | 85.6 | 68.6 | 56.6 | 43.7 | 33.1 | 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 | 196 | 196 | 196 | 294 | 294 | 294 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 |
| | トルク | kg·cm | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 段数 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | | | | | |
| 質量 [g] | | | 380 | | | 385 | | | 390 | | | 395 | | | | | | |

- 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