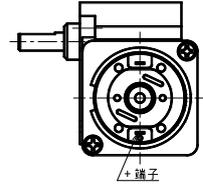
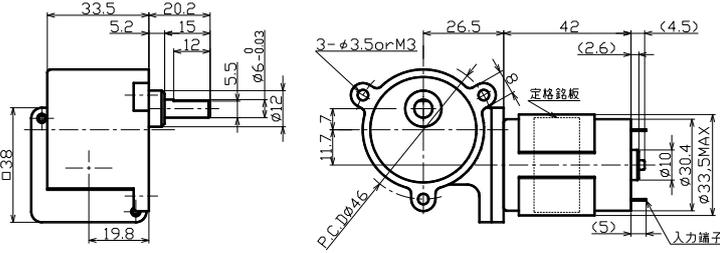


TP-3442-KW・KWRシリーズ〈ウォームギア〉

ギアドモータ
ブラシ付き



KW



MOTOR
φ33.5mm

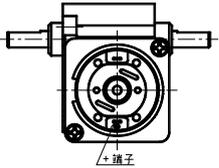
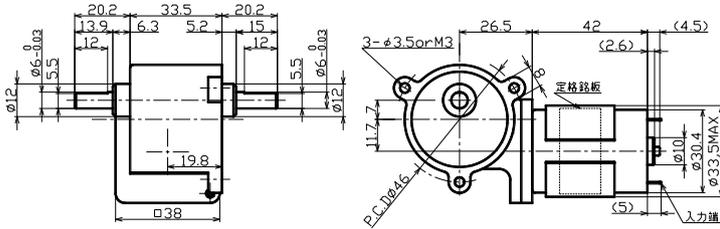
GEAR
ウォーム

ドライバ
TPDR-68A

RoHS
対応品



KWR



●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 | 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 | | — | 588 | 6 | 882 | 9 | | | | |
| | 200~500 | 4 | — | | | | | | | | |
| | 750~1500 | 5 | — | | | | | | | | |

●ギアドモータ特性表

| 機種名 | 減速比 | | 減速比 | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------|-------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|
| | | | 25 | 30 | 50 | 60 | 75 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 375 | 500 | 750 | 1000 | 1500 |
| TP-3442B -KW・KWR (24V) | 回転数 | r/min | 176 | 147 | 90 | 74 | 59.6 | 46.3 | 35.2 | 29.8 | 23 | 18.8 | 15.9 | 12.9 | 9.8 | 6.6 | 5 | 3.4 |
| | 定格 トルク | mN·m | 118 | 137 | 196 | 245 | 294 | 294 | 539 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 |
| | | kg·cm | 1.2 | 1.4 | 2 | 2.5 | 3 | 3 | 5.5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| TP-3442C -KW・KWR (24V) | 回転数 | r/min | 306 | 224 | 140 | 113 | 92.5 | 71.1 | 54.3 | 46.2 | 23.2 | 19 | 24.2 | 19.6 | 14.8 | 10 | 7.5 | 5 |
| | 定格 トルク | mN·m | 137 | 167 | 196 | 294 | 294 | 294 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 |
| | | kg·cm | 1.4 | 1.7 | 2 | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| TP-3442E -KW・KWR (12V) | 回転数 | r/min | 173 | 149 | 91.4 | 74.8 | 60.2 | 46.8 | 35.6 | 30.1 | 23.2 | 19 | 16.1 | 13 | 9.9 | 6.7 | 51 | 3.4 |
| | 定格 トルク | mN·m | 118 | 137 | 196 | 245 | 294 | 294 | 539 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 |
| | | kg·cm | 1.2 | 1.4 | 2 | 2.5 | 3 | 3 | 5.5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 回転方向 | | | CCW | | | | CW | | | | CCW | | | | CW | | | |
| 段数 | | | 2 | | | | 3 | | | | 4 | | | | 5 | | | |
| 質量 [g] | | | 356 | | | | 361 | | | | 366 | | | | 371 | | | |

※ 回転方向:モータの+端子に+を印加した場合の回転方向です。(モータ取付面から見た場合。)CW:時計方向 CCW:反時計方向

●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