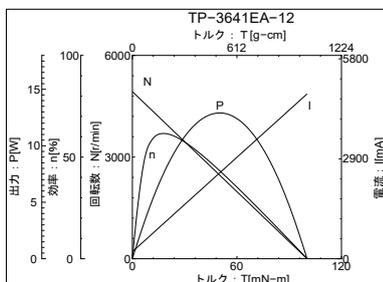
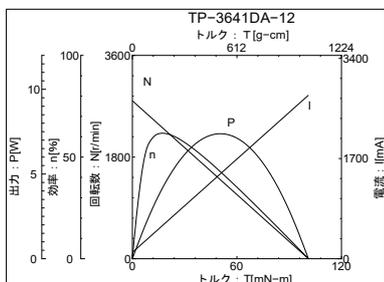
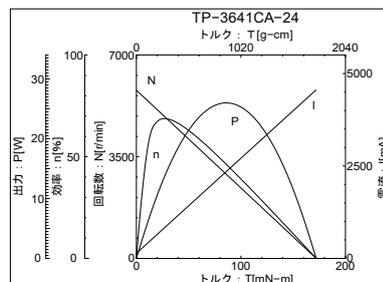
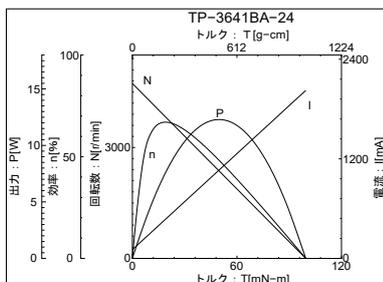
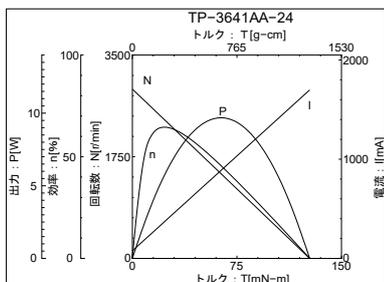
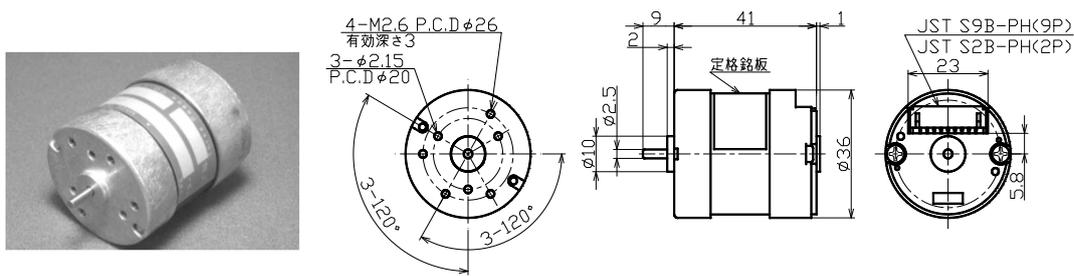


TP-3641 (ドライバ内蔵) シリーズ



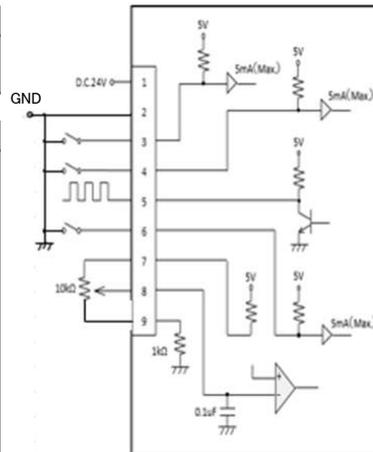
- MOTOR φ36mm
- RoHS 対応品
- 絶縁階級 E種
- 極数: 4
- スロット数: 6

● 入出力信号

| ピン番号 | 名称 | 内容 |
|------|------|-----------------|
| 1 | 電源入力 | DC12~24V or GND |
| 2 | 電源入力 | GND or DC12~24V |

| ピン番号 | 名称 | 内容 |
|------|----------|--|
| 1 | 電源入力 | DC12~24V |
| 2 | | GND |
| 3 | 回転方向切換入力 | [H] CW [L] CCW |
| 4 | ブレーキ入力 | [H] ブレーキ [L] ブレーキ解除 [H]5V or オープン [L]制御GND |
| 5 | 回転信号出力 | モータ1回転あたり6P/Rのパルス信号が出力されます。 |
| 6 | スタート入力 | [H] OFF [L] ON [H]5V or オープン [L]制御GND |
| 7 | 5V出力 | 可変抵抗にて速度制御を使用する際に必要となります。 |
| 8 | PWM/電圧入力 | 【PWM入力】 |
| | | 【電圧入力】 |
| 9 | 制御GND | 制御GND |

● 参考接続図



| 機種名 TP- | 電圧 [V] | 無負荷 | | 定格 | | | | 起動(停止) | | | | 回転方向 | ブラシ | ノイズ素子 | |
|--------------|-----------|--------------|----------|---------|-------------|--------------|--------------|----------|-------------|--------------|----------|------|-----|-------|---|
| | | 回転数 r/min | 電流 mA | 出力 W | トルク mN-m | トルク gf·cm | 回転数 r/min | 電流 mA | トルク mN-m | トルク gf·cm | 電流 mA | | | | |
| 3641 (2P) | 24 | AA | 2915 | 76 | 4.9 | 19.6 | 200 | 2466 | 326 | 127 | 1298 | 1699 | 両方向 | ブラシレス | - |
| | | BA | 4372 | 105 | 7.6 | | | 3800 | 483 | 150 | 1529 | 2994 | | | |
| | | CA | 5792 | 137 | 12 | | | 23.5 | 240 | 5000 | 742 | 172 | | | |
| | 12 | DA | 2797 | 107 | 3.8 | 15.7 | 160 | 2363 | 521 | 101 | 1031 | 2775 | | | |
| | | EA | 4931 | 204 | 6.7 | | | 4160 | 920 | 100 | 1023 | 4783 | | | |
| 3641 (9P) | 24 | AB | 2915 | 76 | 4.9 | 19.6 | 200 | 2463 | 324 | 126 | 1290 | 1675 | 両方向 | ブラシレス | - |
| | | BB | 4354 | 106 | 7.6 | | | 3810 | 480 | 157 | 1601 | 3099 | | | |
| | | CB | 5780 | 138 | 12 | | | 23.5 | 240 | 5032 | 745 | 182 | | | |
| | 12 | DB | 2802 | 109 | 3.7 | 15.7 | 160 | 2312 | 520 | 89.7 | 915 | 2459 | | | |
| | | EB | 4885 | 212 | 6.6 | | | 4104 | 920 | 98.1 | 1001 | 4640 | | | |