

【ブラシ付きモータ用ドライバ】 TPDR-6

■ご使用方法の説明

*仕様については、ページA-5をご参照ください。

*詳細は、納入時に同梱しています取扱説明書をお読みください。

1. ご使用前に次のものを準備してください。

〈当社販売品〉



ブラシ付きDCギアドモータ 1台



TPDR-6本体 1台



CN1ケーブル(10ピン) 1本
(TPDR-6付属品)



CN2ケーブル(2ピン) 1本
(TPDR-6付属品)

〈自己調達品〉



D.C.12~24V電源 1台



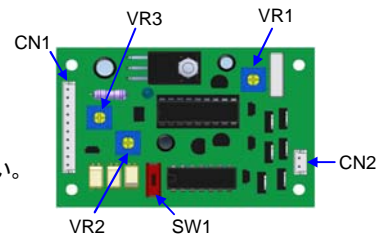
トグルスイッチ 2個



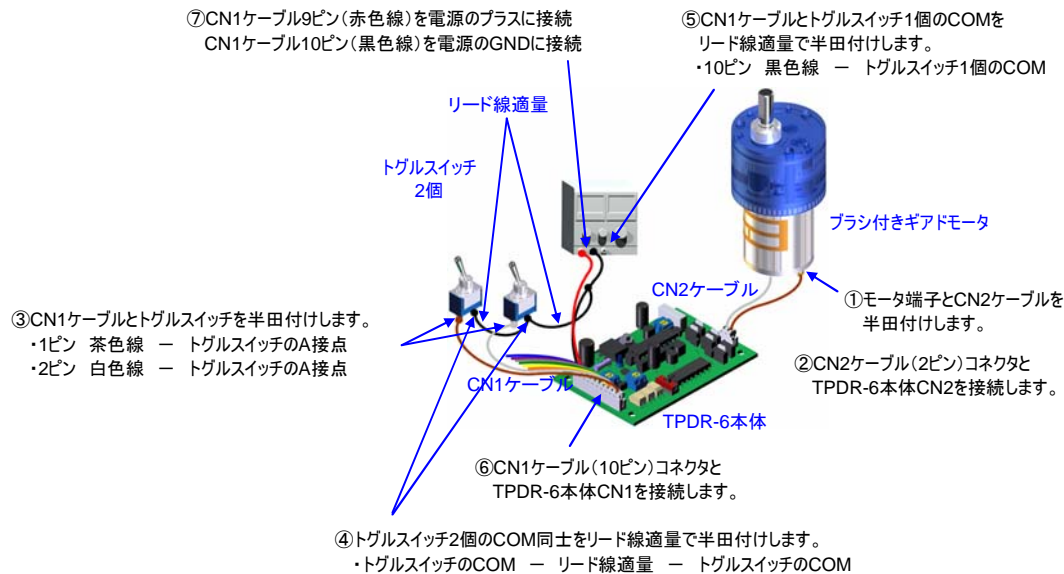
リード線適量(推奨:UL1007#22)

2. 動作させる前にTPDR-6・TPDR-7の初期設定をします。

- VR1は、電流制限用のボリュームです。
時計方向一杯にまわすと0.9A、反時計方向一杯にまわすと1.8Aとなります。
モータ性能を見ながら、お好みの位置に合わせてください。
- VR2は、起動後の立ち上がりをスムーズにさせるための時間設定用ボリュームです。
時計方向一杯にまわすと5秒、反時計方向一杯にまわすと0秒となります。
この機能を使用しない使い方をご紹介しますので、今回はお好みの位置に合わせてください。
- VR3は、スピードコントロール用のボリュームです。
時計方向一杯にまわすと0%、反時計方向一杯にまわすと100%となります。
初期設定は、お好みの位置に合わせてください。
(初心者の方は、50%以上の設定をお奨めします。)
- SW1は、VR2のON/OFFスイッチです。
初期設定は、OFFにしてください。



3. 項目1で準備したものを接続しましょう。



4. 実際に動かしてみましょう。

- 電源のPOWERを入れて、モータの定格電圧に合わせます。
- トグルスイッチを2個ともCOM側にします。
- 電源電圧をONにして、トグルスイッチをページA-5下の表1のパターンにすると動作します。
- トグルスイッチ2個のA接点/COMで正転・逆転・ブレーキ・ストップの動作が可能です。
・詳細はページA-5下の表1をご参照ください。

ご説明は以上ですが、うまく動いたでしょうか？

動いた方は、TPDR-6本体に添付しております取扱説明書をお読みの上、いろいろな使い方をおためしください。
うまく動かなかった場合は、大変恐れ入りますが当社営業部までご相談ください。

スリーピース株式会社 営業部 TEL:03-5807-3051 FAX:03-3831-7727

URL : <http://www.three-peace.com/> E-mail : eigyou@three-peace.com

☆ 本カタログに記載されております製品ならびに製品仕様は、予告なしに変更する場合があります。

また、本カタログに記載されておりますコンテンツを弊社の承諾なしに転載および複製することは固くお断り致します。

☆ 弊社製品のコピー品ならびに類似品にはご注意ください。

【ブラシレスモータ用ドライバ】TPDR-7

■ご使用方法の説明

*仕様については、ページA-6をご参照ください。

*詳細は、納入時に同梱しています取扱説明書をお読みください。

1. ご使用前に次のものを準備してください。

〈当社販売品〉



ブラシレスDCギアドモータ 1台



TPDR-7本体 1台



CN1ケーブル(10ピン) 1本
(TPDR-7付属品)



CN2ケーブル(8ピン) 1本
(TPDR-7付属品)

〈自己調達品〉



D.C.12~24V電源 1台



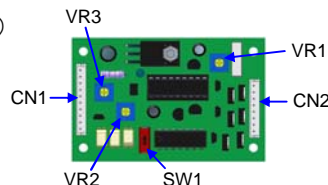
トグルスイッチ 2個



リード線適量(推奨:UL1007#22)

2. 動作させる前にTPDR-6・TPDR-7の初期設定をします。 前ページのC-106と同じ内容になります。ご参照ください。

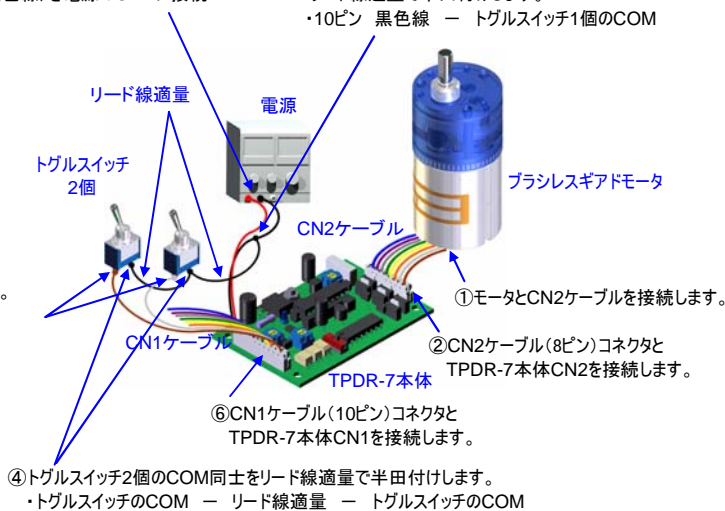
3. 項目1で準備したものを接続しましょう。



⑦CN1ケーブル9ピン(赤色線)を電源のプラスに接続
CN1ケーブル10ピン(黒色線)を電源のGNDに接続

⑤CN1ケーブルとトグルスイッチ1個のCOMを
リード線適量で半田付けします。
・10ピン 黒色線 - トグルスイッチ1個のCOM

③CN1ケーブルとトグルスイッチを半田付けします。
・1ピン 茶色線 - トグルスイッチのA接点
・2ピン 白色線 - トグルスイッチのA接点



4. 実際に動かしてみましよう。(TPDR-6・TPDR-7共通)

前ページのC-106と同じ内容になります。ご参照ください。

・詳細はページA-6下の表1をご参照ください。

ご説明は以上ですが、うまく動いたでしょうか？

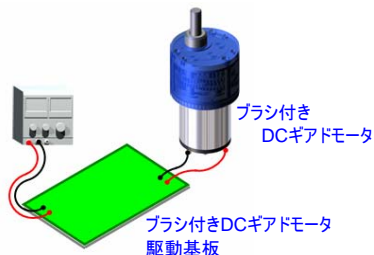
動いた方は、TPDR-7本体に添付しております取扱説明書をお読みの上、いろいろな使い方をおためしください。

うまく動かなかった場合は、大変恐れ入りますが当社営業部までご相談ください。

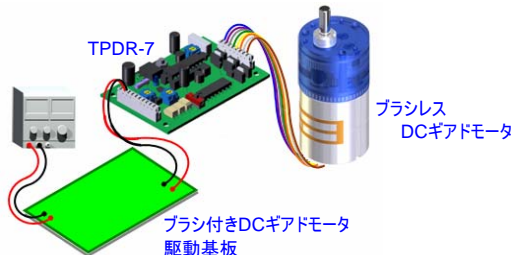
■使い方の例

ブラシ付のモータで寿命が足りない場合、簡単にブラシレスモータへの変更ができます。

〈寿命不足で困っている〉



〈ブラシレスモータへの変更が簡単！！〉



スリーピース株式会社 営業部 TEL:03-5807-3051 FAX:03-3831-7727

URL : <http://www.three-peace.com/> E-mail : eigyoun@three-peace.com

☆ 本カタログに記載されております製品ならびに製品仕様は、予告なしに変更する場合があります。

また、本カタログに記載されておりますコンテンツを弊社の承諾なしに転載および複製することは固くお断り致します。

☆ 弊社製品のコピー品ならびに類似品にはご注意ください。