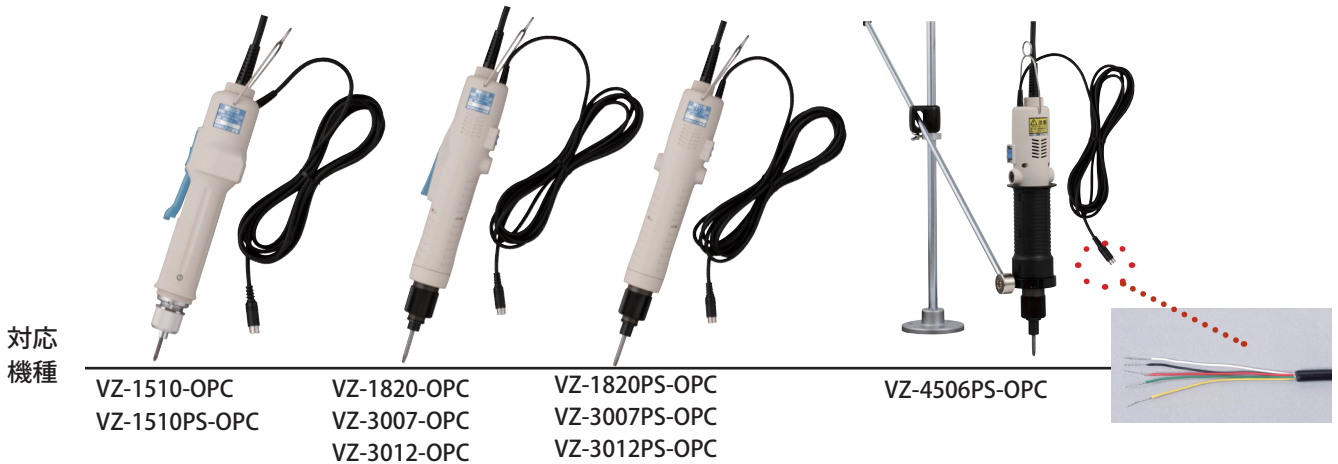


VZ-OPCドライバーをPLC (プログラマブルロジックコントローラ) に接続する方法!



■ VZ-OPC ドライバーは I/O ケーブルの先端を切断して、内部リード線を接続してご利用いただけます。

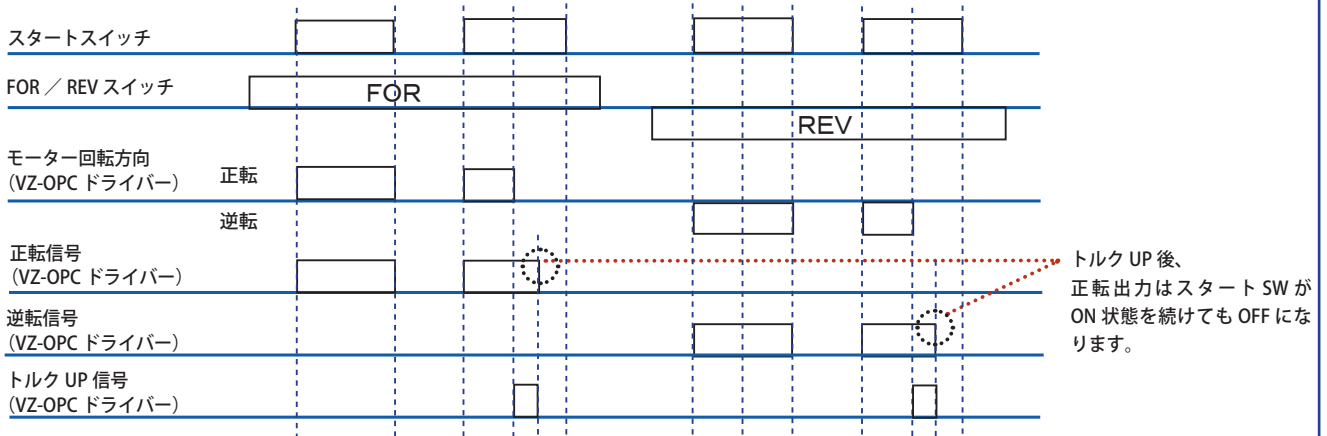
- OPC ドライバーは正転信号、逆転信号、トルク UP 信号を付帯しています。
- 信号はフォトカプラーで分離して、安全性を考慮しています。
- 出力はオープンコレクター出力 (Max. 2.4 V / 2.0 mA)、シーケンサー等へダイレクトに接続ができます。

無電圧：ショート (短絡) 信号出力 標準 NPN 出力

注意点

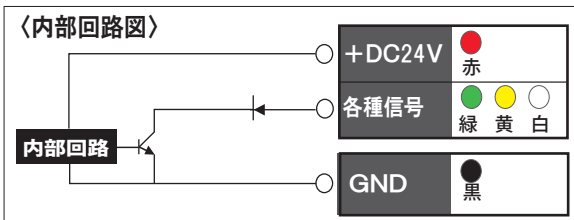
1. 電源の逆接続は絶対にしないで下さい。
2. 信号線に電源の+側を直接接続しないで下さい。また、信号の誤配線はしないで下さい。
3. 信号線で許容値以上の電流、電圧は使用しないで下さい。(リレー、モーター、ランプ等の制御には使用しないで下さい。)
4. ドライバーを 80SEC 以上回転させるような使用方法はしないで下さい。
5. 正転/逆転の信号はスタート SW を OFF にしても、モーターの回転が停止するまで条件により出力される場合があります。
7. 正転/逆転の切り替えはドライバーの回転が完全に停止してから行って下さい。
8. 正転/逆転共にトルク UP した場合、トルク UP 信号が出力されます。
9. 配線の誤接続により故障した場合、保証適応外になる場合があります。

■ タイミングチャート



● VZ-OPC ドライバー：ワンショット約 80mS 出力

(ご注意) トルク UP 信号はネジ締め完了前にスタート SW を ON された場合、出力しません。
ネジ締めが終了し、クラッチが切れるまでスタート SW を ON にして下さい。



◎入力配線色ガイド
赤・・・+ DC24V
黒・・・GND (入出力共通)

◎出力配線色ガイド
黒・・・GND (入出力共通)
白・・・トルク UP 信号
緑・・・正転信号
黄・・・逆転信号

株式会社ハイオス

TEL : 047-392-2000(代) FAX : 047-392-7778

資料記載：2015年11月現在 15A