

## VZ-OPC ドライバーを PLC に接続する方法！



対応機種	VZ-1510-OPC	VZ-1820-OPC	VZ-1820PS-OPC	VZ-4506PS-OPC
	VZ-1510PS-OPC	VZ-3007-OPC VZ-3012-OPC	VZ-3007PS-OPC VZ-3012PS-OPC	

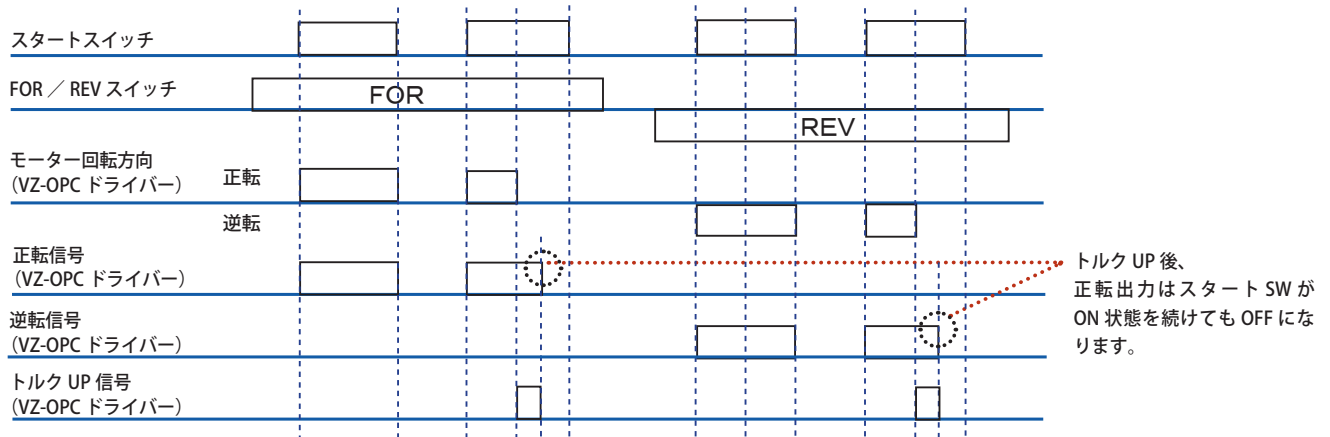
VZ-OPC ドライバーはI/Oケーブルの先端を切断して、内部リード線を接続してご利用いただけます。

- OPC ドライバーは正転信号、逆転信号、トルクアップ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.24V、20mA)、PLC 等へダイレクトに接続できます。  
無電圧：ショート (短絡) 信号出力：標準 NPN 出力

### 注意点

- ・ 電源の逆接続は絶対にしないでください。
- ・ 信号線に電源の+側を直接接続しないでください。また、信号の誤配線はしないでください。
- ・ 信号線で許容値以上の電流、電圧は使用しないでください (リレー、モーター、ランプ等の制御には使用しないでください)。
- ・ ドライバーを 80SEC 以上回転させるような使用法はしないでください。
- ・ 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。
- ・ 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ください。
- ・ 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。
- ・ 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 にしてください。

