

## VB-OPC ドライバーを PLC に接続する方法！



対応機種

VB-1510-OPC  
VB-1510PS-OPC

VB-1820-OPC  
VB-3012-OPC

VB-1820PS-OPC  
VB-3012PS-OPC

VB-4504PS-OPC

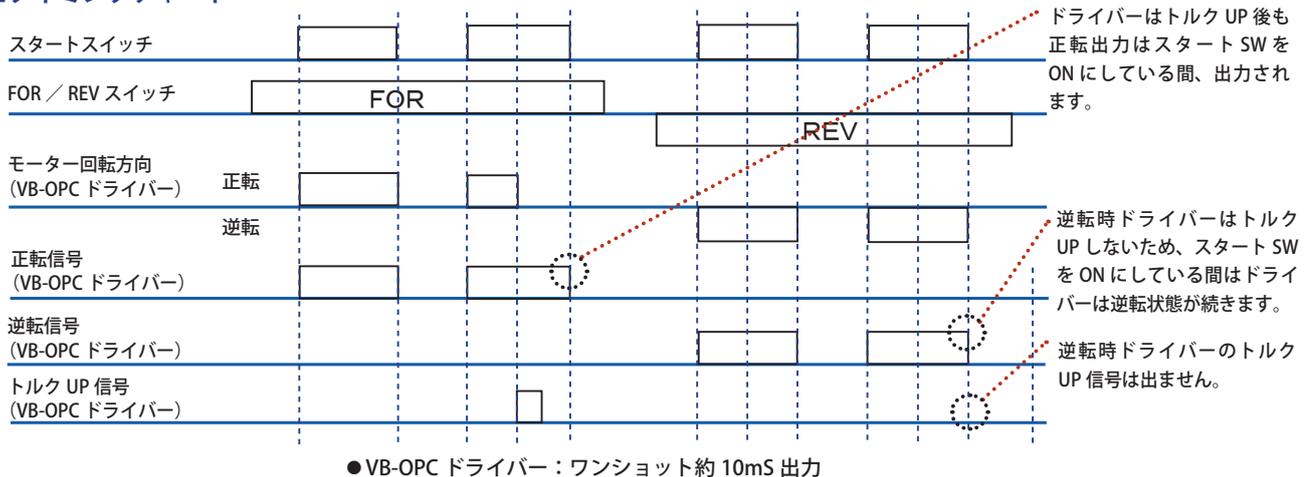
VB-OPC ドライバーは I/O ケーブルの先端を切断して、内部リード線を接続してご利用いただけます。

- 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.24V / 20mA)、PLC 等へダイレクトに接続ができます。

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 10SEC 以上回転させるような使用方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。
- ・正転でトルク UP した場合、トルク UP 信号が出力されます。
- ・逆転ではトルク UP した場合、トルク UP 信号は出力されません。
- ・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



(ご注意) トルク UP 信号は 10mS のパルス出力です。PLC に入力する場合は入力フィルターの時定数を 5mS に設定してください。

### 内部回路図

