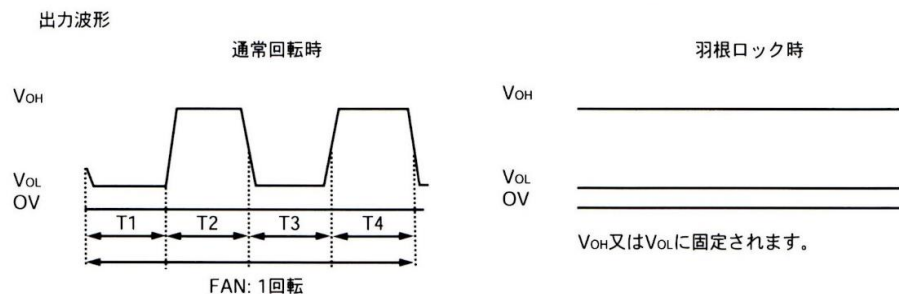


センサー仕様について

1) 回転信号出力タイプ (Sタイプ)

回転数検出用タイプで、ファンモータ通常回転時には、1回転につき2周期の電流波形を出力します。

(バッファ回路を持たず、コイル端子より直接引き出した交流の停止アラーム出力を有します。)



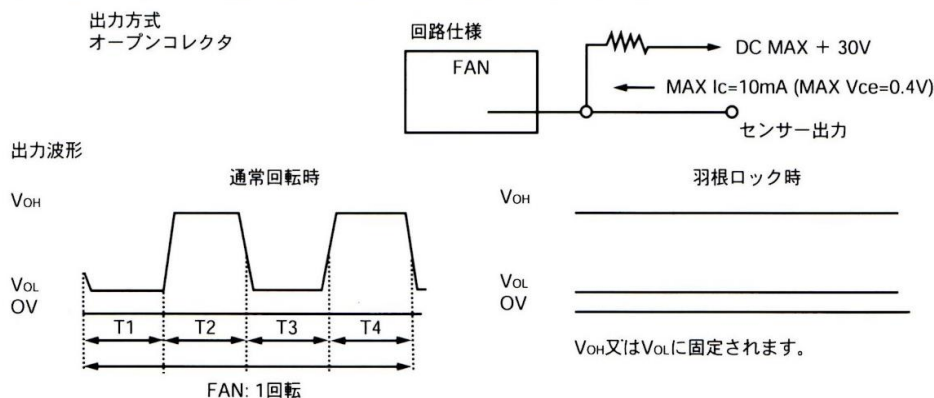
$$T1 \sim T4 = 60 / 4N \text{ (sec)} \quad N = \text{FAN回転数 (min}^{-1}\text{)}$$

$$\text{パルス幅 : Duty} = T1 / (T1 + T2) = 50 \pm 25\%$$

2) 回転信号出力タイプ (Aタイプ)

回転数検出用タイプで、ファンモータ通常回転時には、1回転につき2周期のパルス波形を出力します。

(バッファ回路を有する交流の回転停止アラーム出力を有します。)

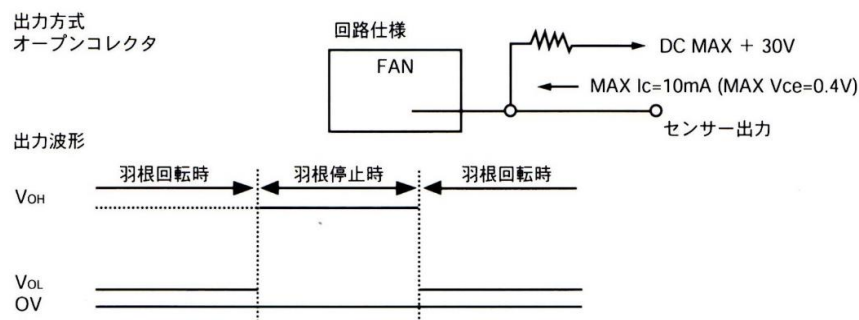


$$T1 \sim T4 = 60 / 4N \text{ (sec)} \quad N = \text{FAN回転数 (min}^{-1}\text{)}$$

$$\text{パルス幅 : Duty} = T1 / (T1 + T2) = 50 \pm 25\%$$

3) 回転停止信号出力タイプ {ロックセンサータイプ} (Bタイプ)

回転停止検出用タイプで、ファンモータが何らかの要因にて停止した際の対応が可能となります。(直流の回転停止アラーム出力を有します。)



ご注意事項

センサー信号を使用されない場合は、センサー信号リード線が、他に接触しないよう端末処理を行って下さい。