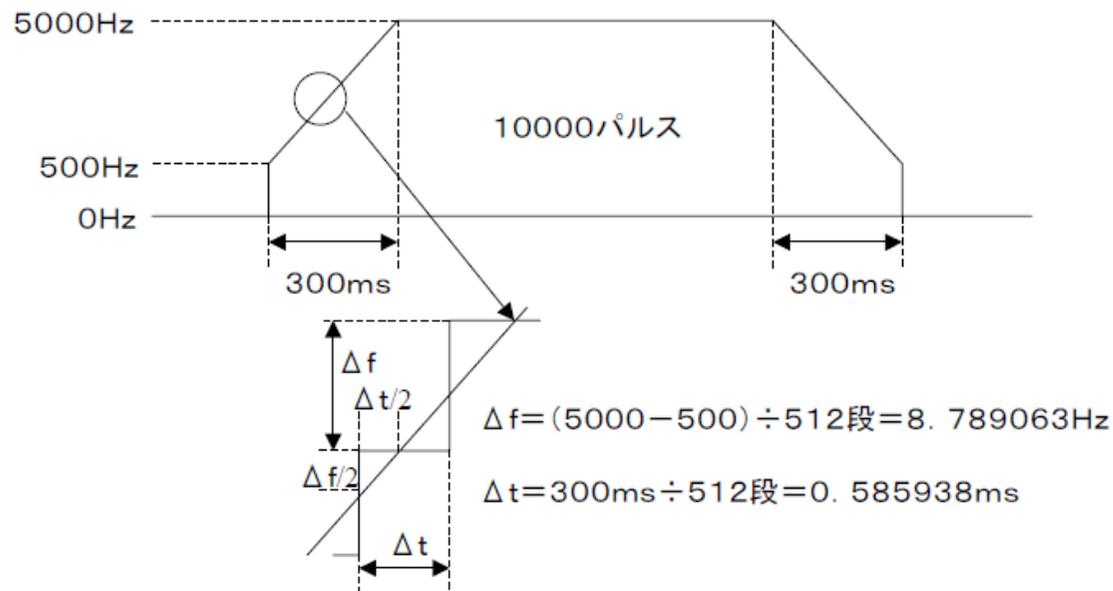


●FPΣ位置決めユニット、FP2位置決めユニット(多機能タイプ)の
加減速変化時間と変化周波数の計算式



位置決めユニットの加減速段数は512段です。
 最高速度が7000Hzの場合は、 $\Delta f = 12.69531 \text{Hz}$
 最高速度が8000Hzの場合は、 $\Delta f = 14.64844 \text{Hz}$
 の変化が、 Δt の時間で発生することになります。
 この変化に追従出来ないと、パルスモータの場合、脱調を起こします。

このことから、加減速時間、初速度、最高速度の設定をする場合、
 上記の計算で得られた変化に対して、使用されるパルスモータの性能が
 追従できるかどうかご確認の上ご使用願います。