

2.19. タイマによる制御のまとめ

タイマを用いたプログラムパターンをまとめました。

プログラム作成の時間を短縮するうえで、参考にしてください。

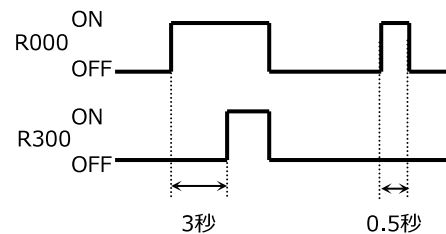
また、ラダー図の右側には、イメージしやすいようにタイムチャートを掲載しましたので、実際の動作とあわせて、タイムチャートを確認してください。

オンディレイタイマ

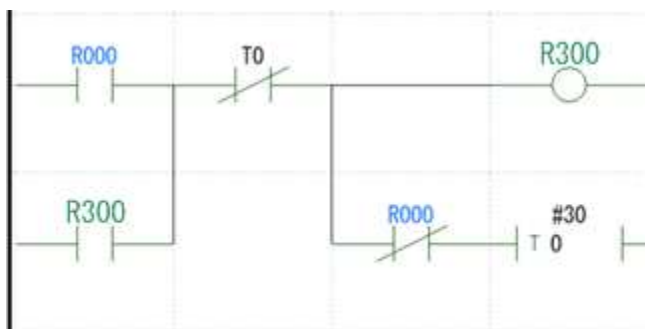


入力R000がONすると3秒後に出力R300がONします。

入力R000のON時間が3秒以内の場合、出力R300はONしません。

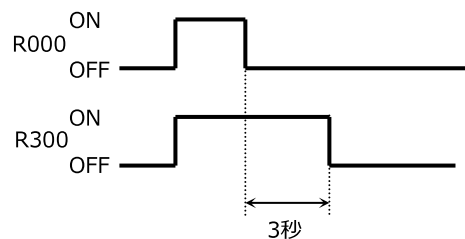


オフディレイタイマ

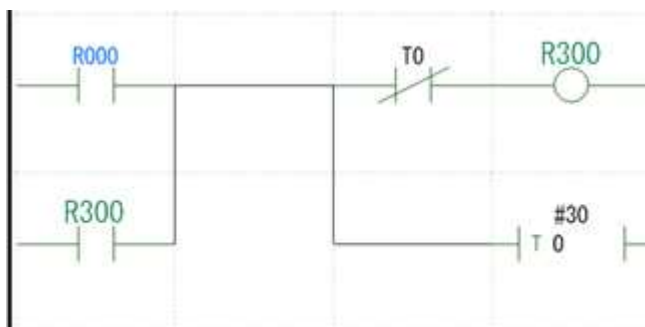


入力R000がONすると出力R300がONします。

R000がOFFすると3秒遅れてR300がOFFします



ワンショットタイマ



入力R000がONすると出力300がONし、3秒後にOFFします

