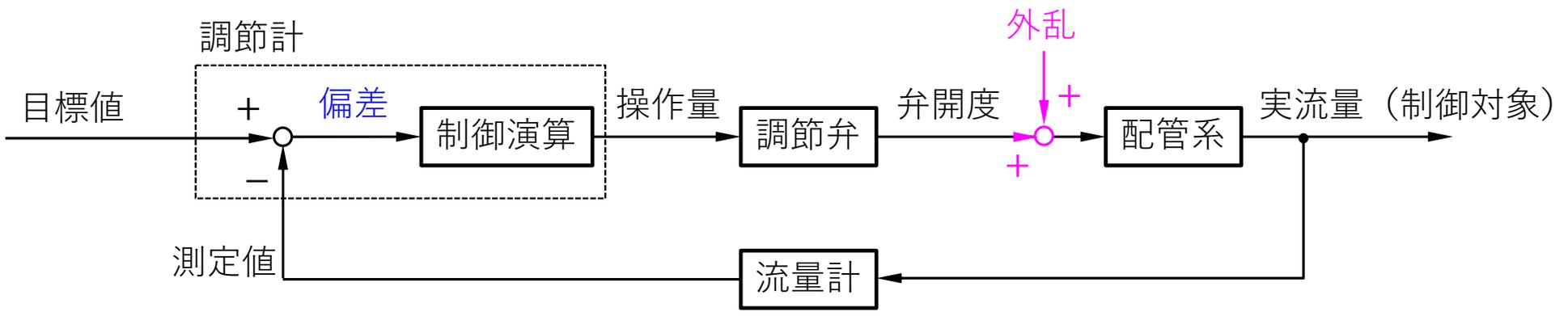
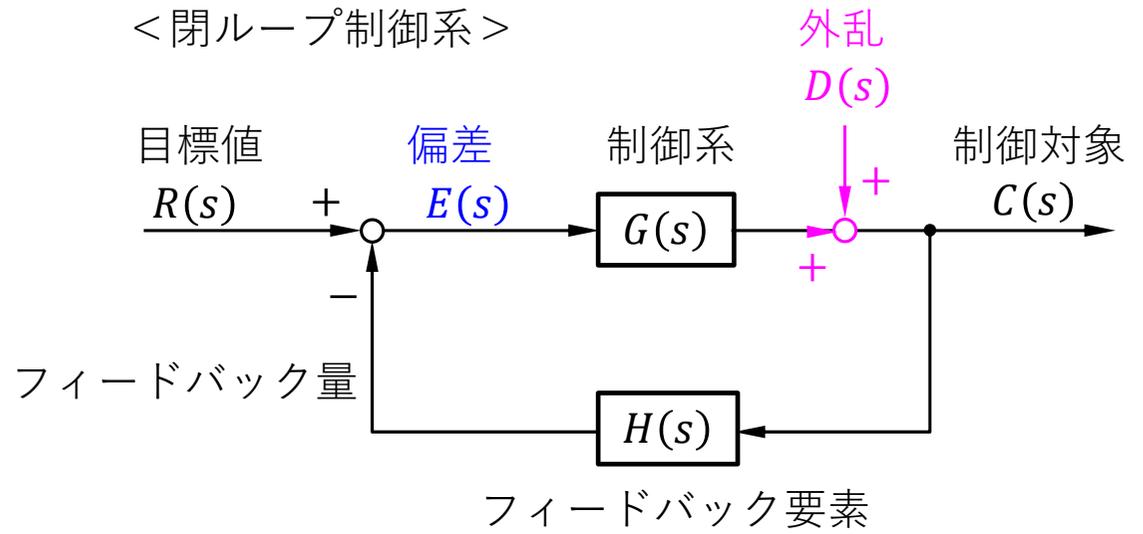
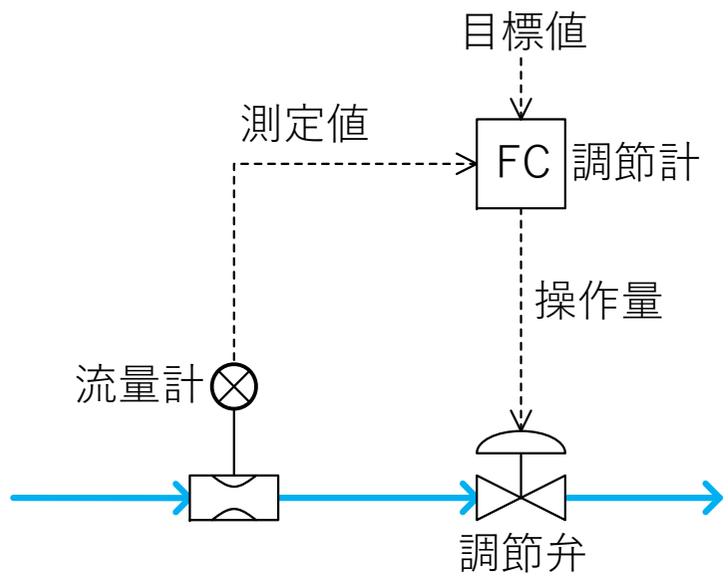
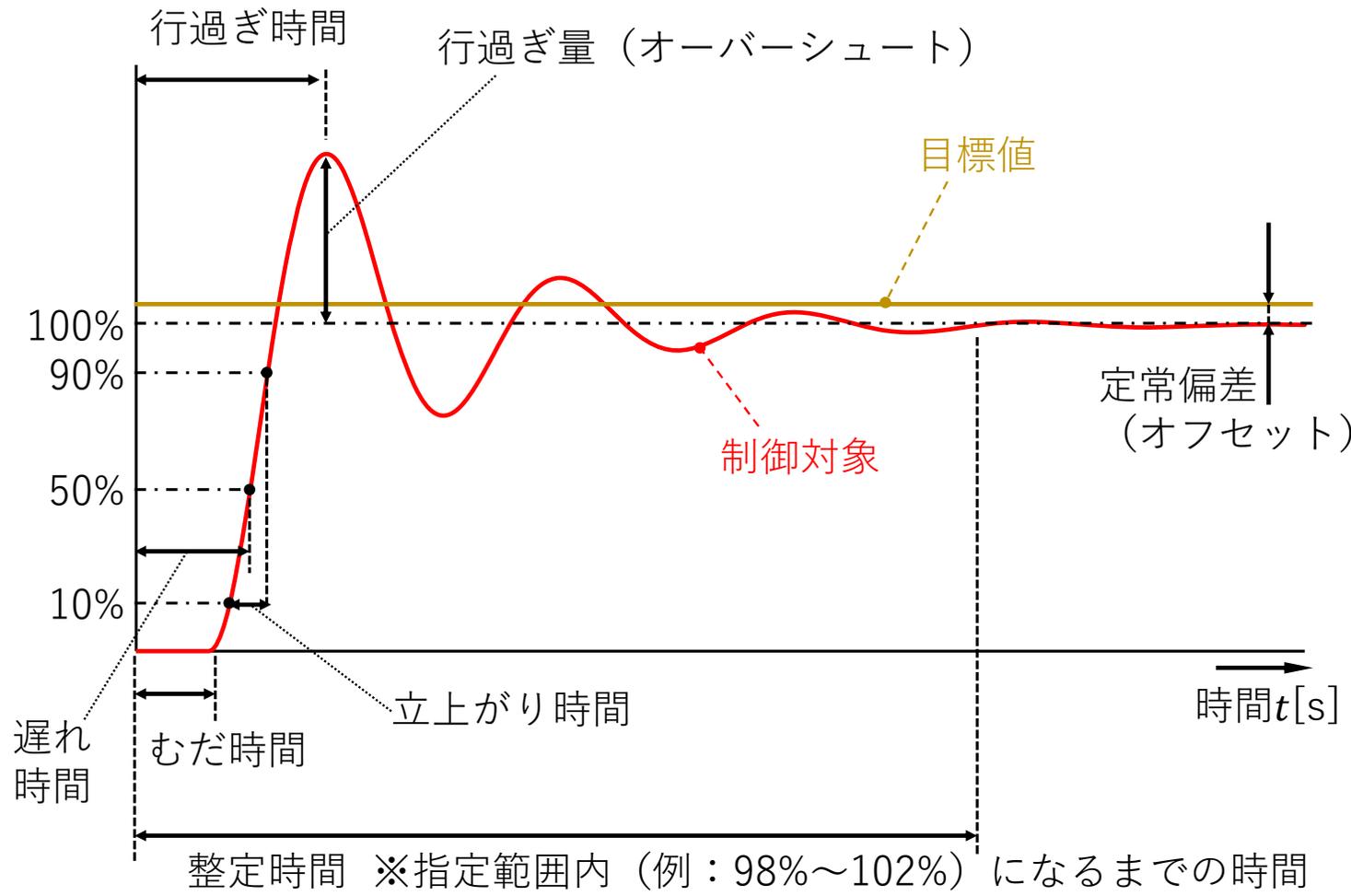


制御 (21) 《フィードバック制御》



制御 (22) 《フィードバック制御系の評価》



- 定常偏差： 小さいほど○
- 行過ぎ量： 小さいほど○
- 整定時間： 短いほど○
- むだ時間： 短いほど○
- 遅れ時間： 短いほど○
- 立上がり時間： 短いほど○
- 行過ぎ時間： 短いほど○

目標値に早く追従し、 (速応性)
 振動的でなく、 (安定性)
 定常偏差が小さいこと (高精度)

※一般的にトレードオフ関係となる
 ので、制御毎に最適調整を行う

速応性 ⇔ 安定性
 安定性 ⇔ 高精度