

6.2. 유압 작동기 actuator (식민터, 모터)

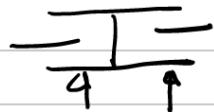
유압 작동기 { linear, rotary }  
 유압 → 기계적  
 P & Q → FU, TW

정유압 (hydrostatic transmission)

유압 pump + 유압 모터

유압 식민터 { 인플, 출출 }  
 인플 → 배수가 1개  
 출출 → pump가 2개

{ 펌프드, 양플드 }  
  
 유압이 다름

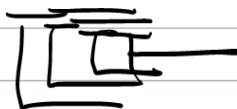
  
 유압이 같음  
 정압식 제어

ram type



유압 자계음

tele static type



식민터 중첩

tandem safety용  
 보다가 안전

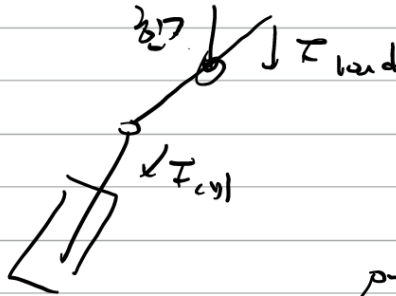
duplex

보다가 분리  
 예외해제 가능

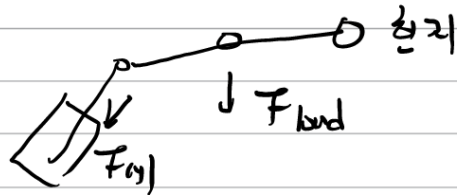
# 식기터 외측 장치

피스톤이  $\rightarrow$  빠는 속도로 출동  
 보리피스로  $\rightarrow$  구를 거는 것

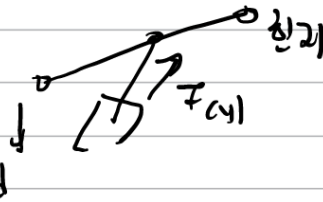
1차 레버



2차 레버



3차 레버



식기터가 받는 하중은 식기터 축과 동일한 방향으로  
 각 방향의 양은 거의 같음  $\rightarrow$  수직하중 극대화  
 위해 식기터에서 발생하는 하중 전기가 열하중이  
 막아야 함.

유압 모터  $\rightarrow$  Oscillating motor 방식 이론을 등