

컨트롤유닛 model HCD□H-S와 커플링밸브 model VHD로 단동클램프의 제어·조작을 실행합니다.



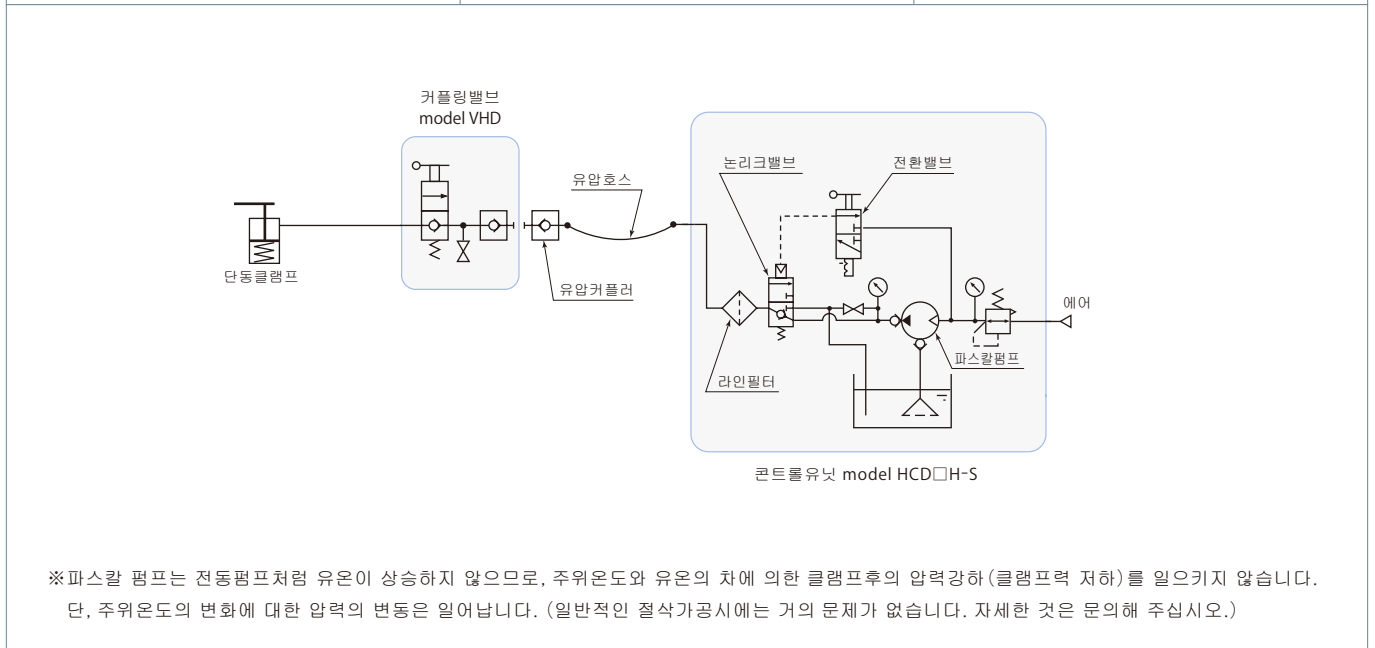
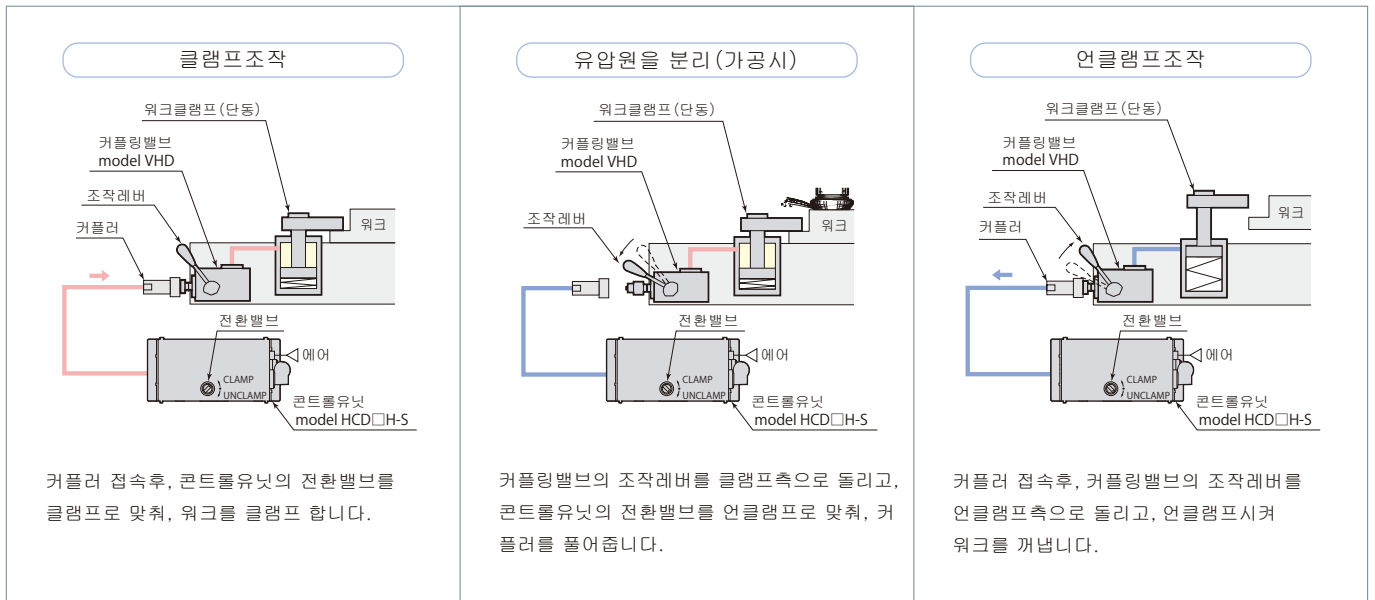
컨트롤유닛 model HCD□H-S
→393페이지



커플링밸브 model VHD
→380·381페이지

컨트롤유닛 (HCD□H-S)은 파스칼 펌프에 의해 에어압으로 유압을 발생시켜, 클램프(설정)압에 도달하면 동작이 정지되어, 유압력을 유지합니다.

커플링밸브 (VHD)는 단동클램프와 컨트롤유닛 사이에 설치하여, 유압커플러에 의해 컨트롤유닛과 커플링밸브를 분리할 수 있습니다. 커플링밸브의 논리크성능은 완전한 압력실을 실행합니다.



컨트롤시스템 공통



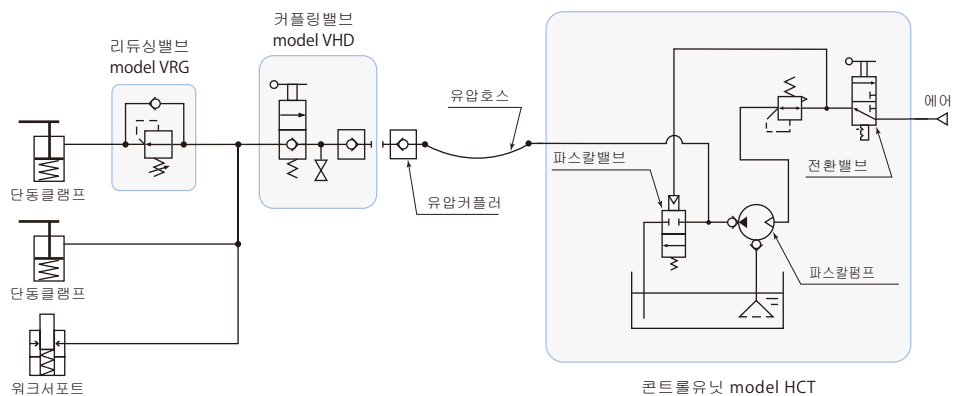
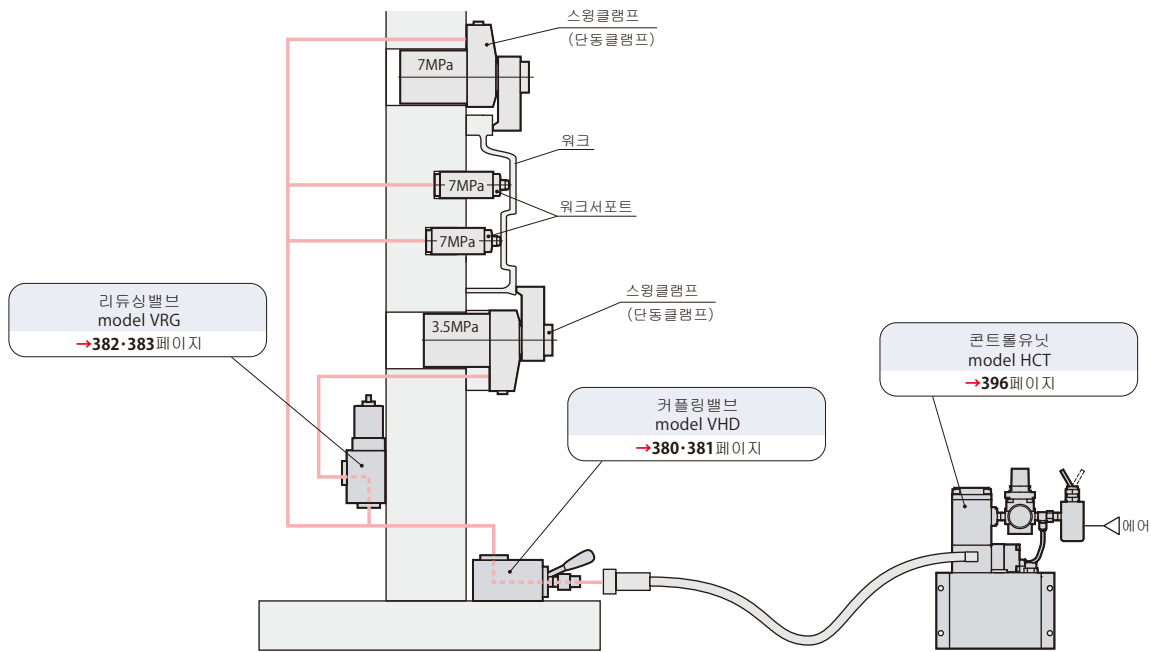
컨트롤유닛 model **HCT-□**
→396페이지



리듀싱밸브 model **VRG** **PAT.**
→382·383페이지

에어구동·수동조작의 콤팩트한 유압컨트롤유닛입니다.
컨트롤유닛(HCT-□)은 파스칼 펌프에 의해 에어압으로 유압을 발생시켜, 클램프(설정)압에 도달하면 동작이 정지, 유압력을 유지합니다.

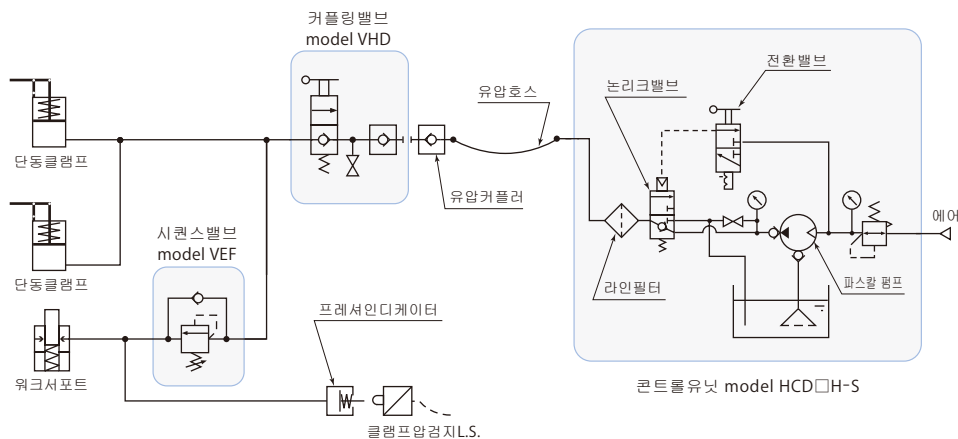
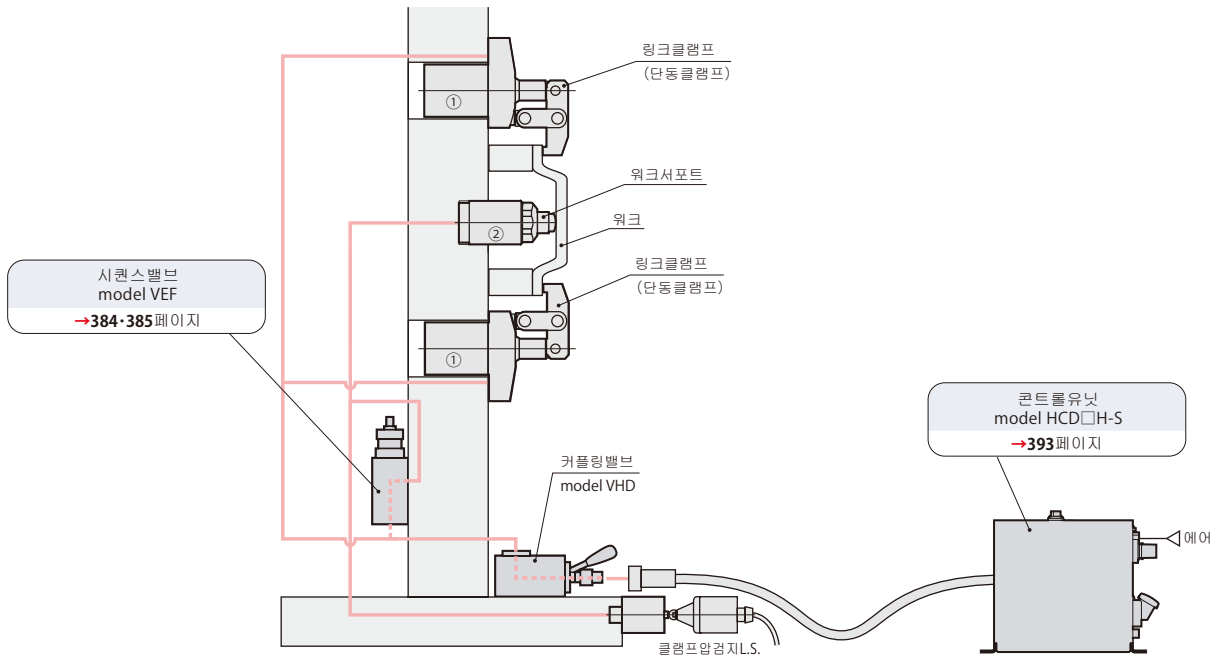
회로내유압을 부분적으로 감압시킬 수 있습니다.
(예) 워크서포트가 7MPa(1차압)시에 워크클램프는 3.5MPa로 감압됩니다.





시퀀스밸브 model **VEF**
→384·385페이지

동일회로상의 클램프를 순차작동 시킵니다.
(예) ①워크클램프의 클램프 동작 후
②워크서포트를 로크동작 시킵니다.

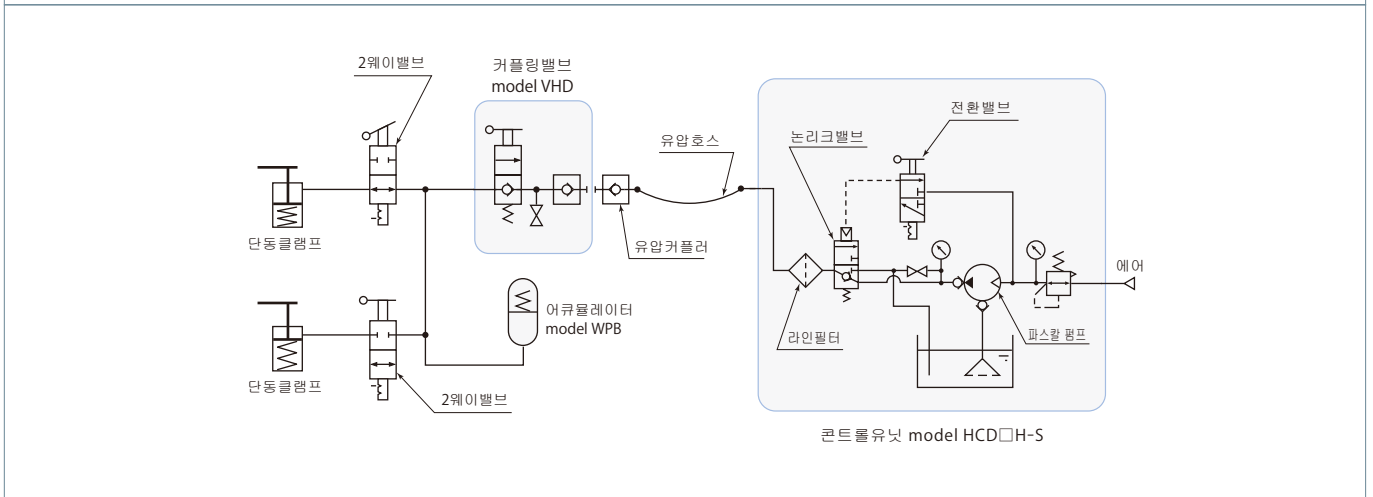
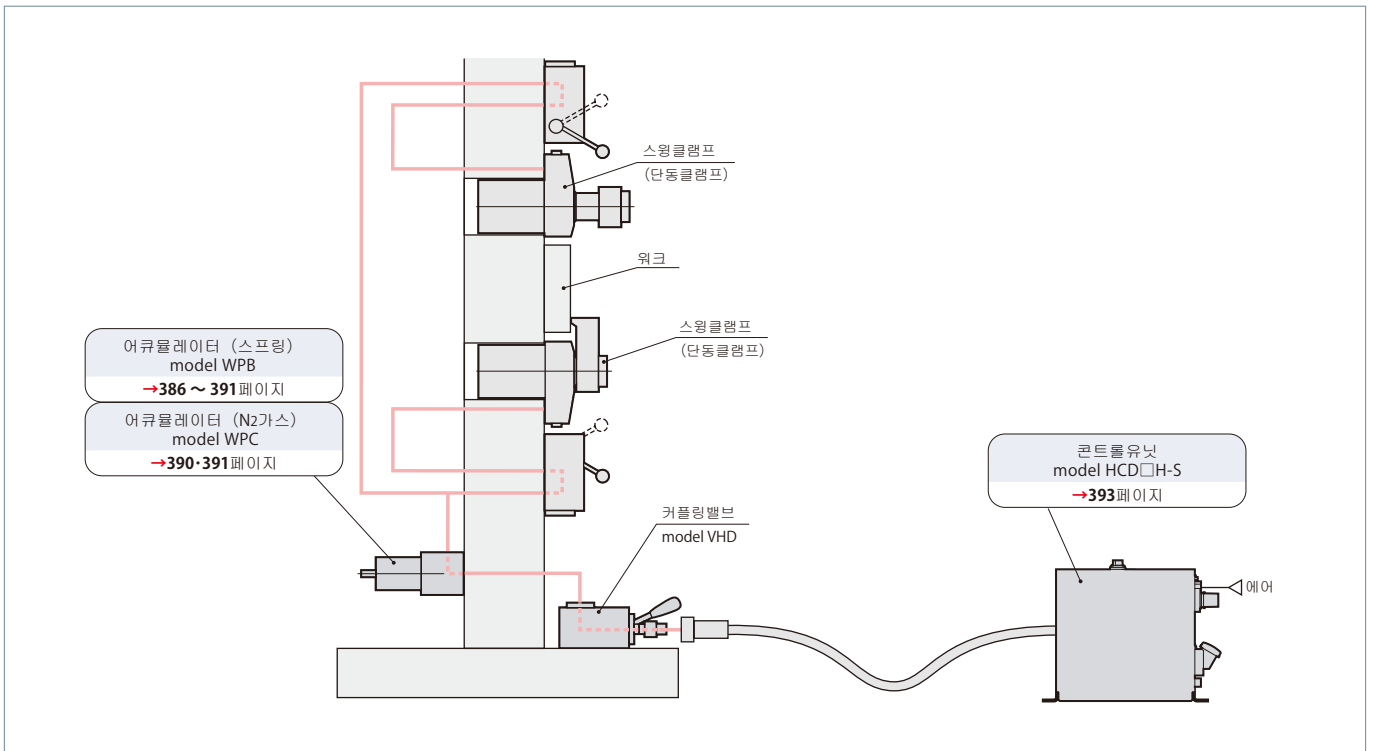


컨트롤시스템
공통



어큐레이터 model **WPB·WPC**
→386 ~ 391페이지

유압원과의 분리후, 온도변화에 의한 회로압변동을 억제합니다.



컨트롤시스템
공통