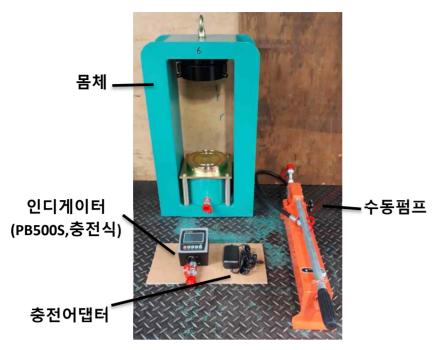
## <수동식압축강도기(디지털,PB500S) 사용설명서>





- 1. 몸체,수동펌프,인디게이터를 연결한다.
- 2. 몸체 테이블 정중앙에 가압판을 놓고 시험할 공시체를 그 위에 놓는다.
- 3. 인디게이터 전원을 ON.(전원버튼 0.5~1초 누른다)







실제하중값 (KN)

환산강도값 (N/mm2)

영점버튼 전원버튼 (0.5~1초)

PEAK 버튼(화면색 반전)

(PEAK 해제)

- 4. 영점버튼을 누른다.
- 5. PEAK 버튼을 누른다. (시료파괴시 최고하중값 표시)
- 6. 수동펌프 오른쪽 밸브를 잠그고(시계방향) 펌프압을 가해 실린더를 상승시킨다.
- 7. 실린더가 상승하여 시료가 파괴되면 펌프 잠금밸브를 풀어서 실린더를 하강시킨다.
- 8. 인디케이터에 표시된 값을 기록한다.
- 9. 시험할 공시체 교체 후 4~8번을 반복하여 실험한다.



펌프 잠금밸브

## \*주의사항:

- 실험시 테이블위에 반드시 가압판을 놓고 실험할 것. (가압판,시험공시체 순)
- 실린더를 25mm이상 상승시키지 않는다. (스프링파손, 내부오링파손)
- 수동펌프 사용시에는 Air Valve(숨구멍)를 열고, 사용후에는 닫는다.
- 수동펌프 이동시 인디케이터를 잡고 들지 않는다. (인디게이터 연결부 파손)
- 인디게이터(PB500S)를 주기적으로 충전한다.(실험 후 충전)



Air Valve

선 진 정 밀 측 기 Tel. 02-924-1110, Fax. 02-6008-7467