

진동 3축압축시험기



Vibration Triaxial Compression Testing Apparatus MIS-234-1-20

- 지진에 의한 동적 반복응력을 비배수조건을 기본으로 흙의 액상화 강도특성 변형특성 등을 구하는 장비. 전기유압 Servo 방식으로 고주파수 시험도 가능. PC에 의한 Data 처리
- 규격
 1. 재하방식 : 2kN 유압 Servo식/축압 600kPa E/P Air Regulator
 2. 수직재하속도 : 0.1~1.0Hz, 진폭 $\pm 15\text{mm}$ at 1Hz
 3. 적용공시체 : $50 \times 100(\text{H})\text{mm}$
 4. 3축실 : 3 Column 고정식
 5. 축압 계측 : Bourdon관식 600kPa
 6. Back압 계측 : Bourdon관식 300kPa
 7. Sensor : 축압 2kN(L/C), 축변위계 30mm
: Cell압력, 간격압 600kPa
 8. Data 처리 : 지반공학회에 준함
 9. 부속품 : 진공 Pump, Compressor