

KDA-PA / KDB-PA (토압계)

200kPa~2MPa

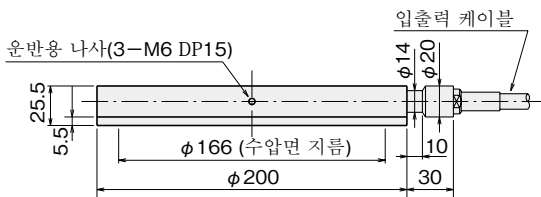
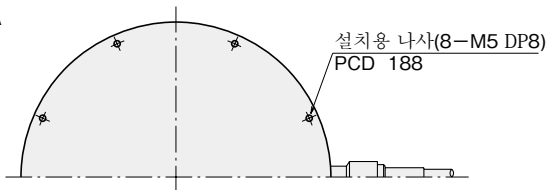
외경 200mm 토압계
 고속 토압 측정으로 성토의 거동 감시 (KDA-PA), 흙막이의 토압 측정과 구조물의 벽면 토압 측정(KDB-PA)

특징

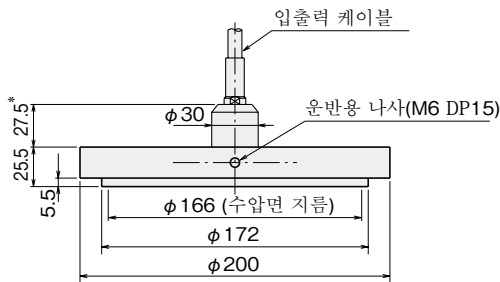
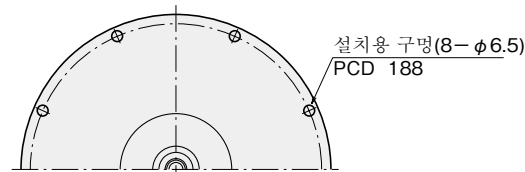
- 이중 다이어프램 구조로 수압면의 변위가 미세
- 동적인 토압 측정 가능

외관 도면

KDA-PA



KDB-PA



* : KDB-200KPA만 28mm



현장에서 널리 사용되고 있는 외경 200mm의 토압계입니다. 토압계에 압력이 가해졌을 때 흙의 응력 분배를 흐트러뜨리지 않도록 수압면의 변위를 미세하게 한 이중 다이어프램 구조로 되어 있습니다. 케이블의 방향에 따라 KDA-PA형과 KDB-PA형을 갖추고 있으며 KDA-PA형은 고속 토압 측정으로 성토 등의 거동 감시에 KDB-PA형은 흙막이 토압 측정 및 구조물 벽면 토압 측정 등에 사용됩니다.

보호등급 IP 68상당

사양

형 명	KDA-200KPA KDB-200KPA	KDA-500KPA KDB-500KPA	KDA-1MPa KDB-1MPa	KDA-2MPa KDB-2MPa
용량	200kPa	500kPa	1MPa	2MPa
정격출력	약 1mV/V (2000 × 10 ⁻⁶ strain)			
비직선성	2%RO	1%RO		
허용온도범위	-20 ~ +60℃			
입출력저항	350Ω			
권장인가전압	3V이하			
허용인가전압	10V			
입출력케이블	φ9mm 0.5mm ² 4선 쉴드 클로로프렌 케이블 2m			
케이블방향	KDA-PA형 : 본체 측면에 부착된 케이블 KDB-PA형 : 본체 배면에 부착된 케이블			
질량	6 kg			

상기 외, 특별 주문품도 제작하고 있으므로 문의바랍니다.