

KPC-PA / KPD-PA (간극수압계)

200kPa~2MPa

말뚝, 지중 연속벽, 시트 파일에 설치해서 흙속의 간극 수압 측정 (KPC-PA), 시추공 내에 매설하여 암반 내 간극수압 측정 (KPD-PA)

특징

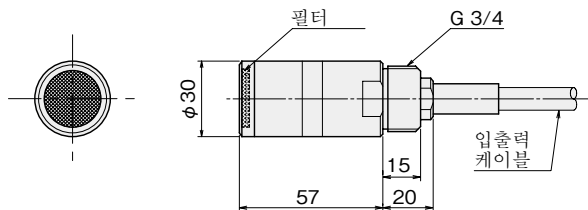
- 외장이 측압 영향을 받지 않는 이중 구조
- 내식성이 우수한 올 스트레인리스강
- 소형 (φ30mm) · 취급이 간단



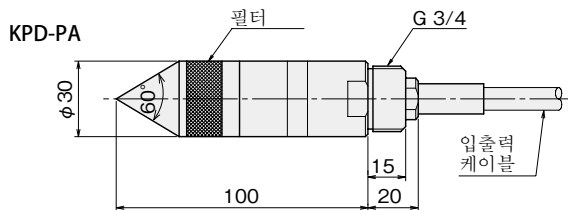
흙속, 시트 파일 말뚝, 보링 홀등의 간극수압을 측정하는 간극수압계입니다. KPC-PA형은 말뚝, 지중 연속벽, 시트파일 등에 설치하여 매설하고 또한 흙속에도 매설하여 간극수압을 측정합니다. KPD-PA형은 보링 홀내에 매설하여 암반 내의 간극수압을 측정합니다. 측압의 영향을 받지 않는 이중 구조로 흙속의 압력이 크게 변화해도 정밀도 높게 측정 할 수 있습니다.

외관 도면

KPC-PA



보호등급 IP 68상당



사양

형 명	KPC-200KPA KPD-200KPA	KPC-500KPA KPD-500KPA	KPC-1MPa KPD-1MPa	KPC-2MPa KPD-2MPa
용량	200kPa	500kPa	1MPa	2MPa
정격출력	약0.8mV/V (1600×10 ⁻⁶ strain)	약1mV/V (2000×10 ⁻⁶ strain)		
비직선성	1.5%RO	1%RO		
외경	φ 30mm			
필터메시	40 μ m			
허용온도범위	0 ~ +60℃ (결빙 없는 조건)			
입출력저항	350Ω			
권장인가전압	3V이하			
허용인가전압	10V			
입출력케이블	φ9mm 0.5mm ² 4선 쉴드 클로로프렌 케이블 2m			
질량	KPC-200KPA~2MPa 250g KPD-200KPA~2MPa 350g			

※필터 메시 70μm도 준비되어 있습니다.

※상기 외, 특별 주문품도 제작하고 있으므로 문의바랍니다.