



PDA-PB / PDB-PB (초소형)

50kPa~3MPa

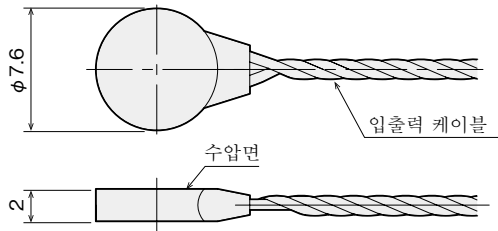
수압면 $\phi 7.6\text{mm}$ (두께 2mm)
초소형 압력계
수중 사용 가능

특징

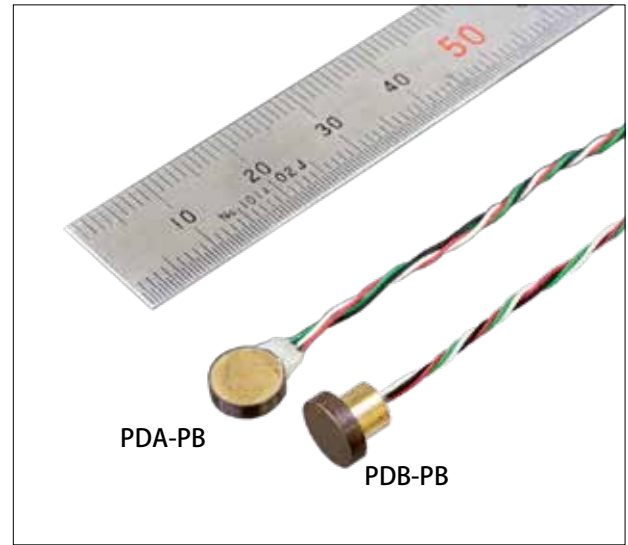
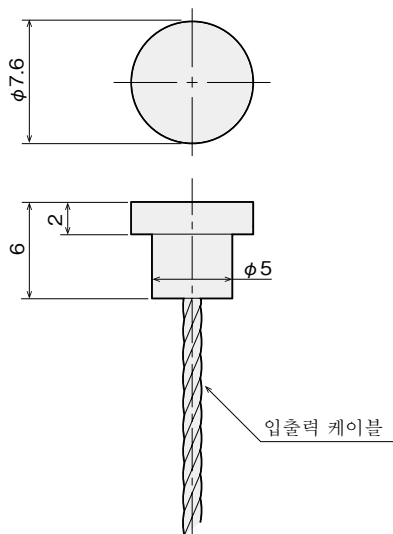
- 초소형으로 취급 간단
- 모형 실험에 최적
- 단기간 수중 사용 가능

외관 도면

PDA-PB



PDB-PB



센서부 직경이 7.6mm인 초소형 압력계입니다. 간이 방수 구조이기 때문에 수중에서 단기간 측정이 가능합니다. 케이블 부착 방향에 따라 PDA-PB/PDB-PB형이 준비되어 있습니다.

보호등급 IP 67상당

사양

형 명	PDA-50KPB/ PDB-50KPB	PDA-100KPB/ PDB-100KPB	PDA-200KPB/ PDB-200KPB	PDA-500KPB/ PDB-500KPB	PDA-1MPB/ PDB-1MPB	PDA-2MPB/ PDB-2MPB	PDA-3MPB/ PDB-3MPB
용량	50kPa	100kPa	200kPa	500kPa	1MPa	2MPa	3MPa
정격출력	약0.5mV/V (1000×10 ⁻⁶ strain)	약0.75mV/V (1500×10 ⁻⁶ strain)	약1mV/V (2000×10 ⁻⁶ strain)				
비직선성	1% RO						
히스테리시스	1.5% RO	1.5% RO	1% RO				
영점온도특성	2% RO/℃	1.5% RO/℃	1% RO/℃				
출력온도특성	1% /℃						
보상온도범위	-10 ~ +60℃ (결빙 제외)						
허용온도범위	-20 ~ +70℃ (결빙 제외)						
입출력저항	350Ω						
권장인가전압	2V이하						
허용인가전압	5V						
입출력케이블	0.014mm ² 4선 가교 폴리에틸렌 1m						
질량	PDA-PB : 약0.4g PDB-PB : 약0.7g						

상기 외, 특별 주문품도 제작하고 있으므로 문의바랍니다.

※장기 수중 사용시 방수성이 저하 하는 경우가 있습니다.