

# 2 ARH-A (방수형저용량)

10~500 m/s<sup>2</sup>

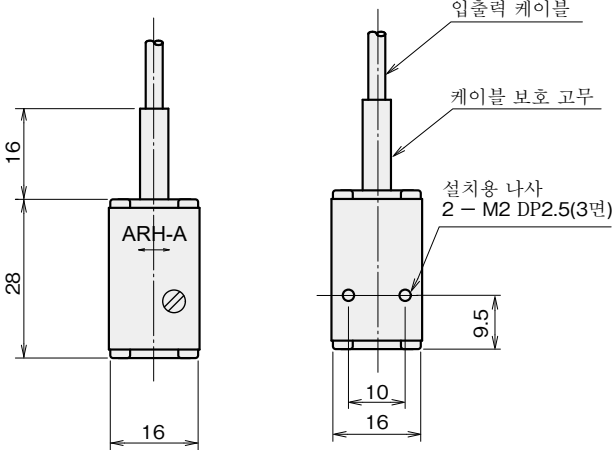
변환기

방수 구조 (내수압500kPa)를 갖춘 가속도계

**특징**

- 내수압 500kPa
- DC레벨에서 측정가능
- 소형·경량
- 취급 간단

**외관 도면**



(+) ← 감도 방향 → (-)



방수 구조의 가속도계입니다. 수중, 지중 및 콘크리트에 매설하거나 열악한 환경 또는 야외에 설치하는 것이 가능합니다.

보호등급 IP 67상당

가속도계

방수형저용량

ARH-A

**사양**

형 명	ARH-10A	ARH-20A	ARH-50A	ARH-100A	ARH-200A	ARH-500A
용 량	10m/s <sup>2</sup>	20m/s <sup>2</sup>	50m/s <sup>2</sup>	100m/s <sup>2</sup>	200m/s <sup>2</sup>	500m/s <sup>2</sup>
정격출력	약0.5mV/V (1000×10 <sup>-6</sup> strain)					
비직선성	1%RO					
응답주파수범위	DC~50Hz <sup>※1</sup>	DC~80Hz <sup>※1</sup>	DC~130Hz <sup>※1</sup>	DC~180Hz <sup>※1</sup>	DC~310Hz <sup>※1</sup>	DC~520Hz <sup>※1</sup>
고유진동수	100Hz	150Hz	240Hz	300Hz	520Hz	870Hz
허용온도범위	-10~+50°C					
허용과부하	300%					
입출력저항	120Ω					
권장인가전압	2V이하					
허용인가전압	5V					
내수압	500kPa					
입출력케이블	φ3.2mm 0.08mm <sup>2</sup> 4선 쉴드 비닐 케이블 5 m NDIS 컨넥터					
질량	18g					

입출력 케이블의 쉴드는 본체에 접속되어 있습니다.

※1 : 감도편차±5%