

KB-GC / KB-HC (삽입형 경사계)

±5/±10°

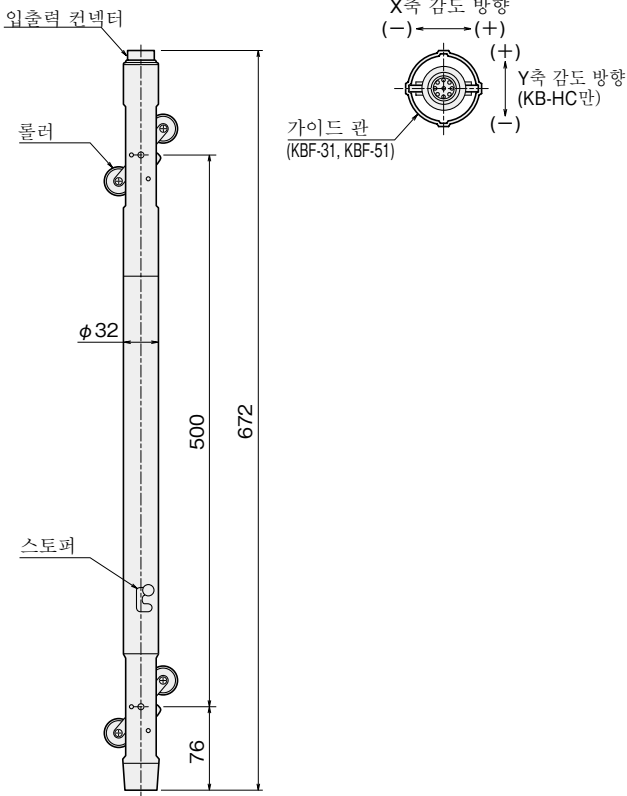
매설한 가이드관 안에 삽입하면서
일정 간격으로 관내의 경사각을 측정해
산사태와 흙막이벽의 변위량을 구함

특징

- 내식성이 우수한 울 스테인리스강
- 우수한 신뢰성
- 현장에서 내환경성이 우수함
- KB-HC형은 X방향과 Y방향을 1대로 동시 측정

외관 도면

KB-GC (1축) / KB-HC (2축)



지반 및 구조물의 변위를 측정하는 경사계입니다. 미리 전용 가이드관을 지반이나 구조물에 수직으로 설치합니다. 경사계를 삽입하고 관내 경사각을 측정하여 변위량을 구합니다. 산사태 변위 측정 및 흙막이벽의 변위 측정 등에 사용됩니다. 또한 KB-HC형은 X방향과 Y방향 동시에 측정 할 수 있습니다.

보호등급 IP 68상당

사양

형 명	KB-5GC	KB-10GC	KB-5HC	KB-10HC
측정축수	1방향		2방향	
용량	±5°	±10°	±5°	±10°
정격출력	약1mV/V(2000×10 ⁻⁶ strain)			
비직선성	0.5%RO			
상호간섭	—		3%RO이내	
허용온도범위	-20 ~ +60℃			
입출력저항	360Ω			
권장인가전압	2V이하			
허용인가전압	5V			
부속케이블	CT9-4UM50/SWP-SNP (ϕ9mm 0.5mm ² 4선 검칙 부착 케이블 5 0m NDIS 플러그)		CT9-8UM50/SWP-SNP ×2 (ϕ9mm 0.3mm ² 8선 검칙 부착 케이블 50m NDIS플러그)	
본체질량	2.5kg			
케이블질량	5.5kg			

경사계와 관련 제품의 조합 예는 247 ~ 250쪽을 참조해 주십시오.삽입형 경사계의 측정에 관해서는 251쪽을 참조해 주십시오.

관련제품 KBF-60 수납 트렁크 상기 외, 특별 주문품도 제작하고 있으므로 문의바랍니다.