



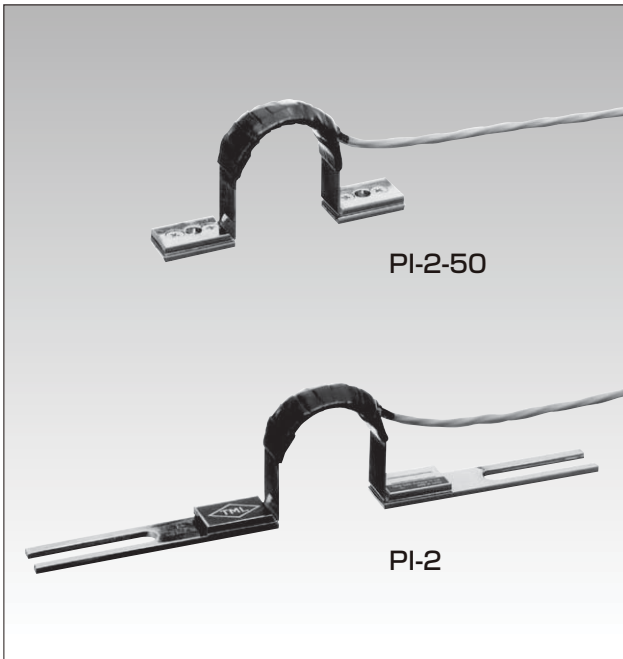
파이형 변위계

PI $\pm 2 / \pm 5\text{mm}$

2

変換器

変位計 / パイ型PI



도약판에 스트레인 게이지를 부착 한 단순한 형상을 한 변위계입니다. 표점 거리는 50 ~ 300mm까지 6 종류가 있고, 표점 거리 내에 발생한 콘크리트 표면의 균열 변위 및 구조물의 변위 등을 쉽게 측정 할 수 있습니다.

표점 거리는 6 종류 콘크리트 표면의 균열 변위 및 구조물의 변위 측정에 최적

■특징

- 간단한 형상
- 안정된 측정이 가능
- 표점 거리의 종류가 많다
- 취급이 간단

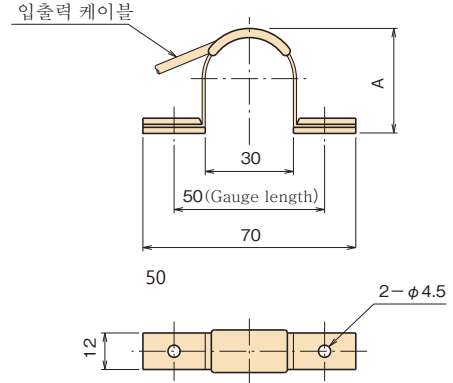
■사양

형명	PI-2	PI-5
표점 거리 (mm)	50, 100, 150, 200, 250, 300	
용량 (mm)	± 2	± 5
정격 출력	약 2mV/V (4000 $\times 10^{-6}$ strain)	약 2.5mV/V (5000 $\times 10^{-6}$ strain)
감도 ($\times 10^{-6}$ strain/mm)	약 2000	약 1000
비선형 성	0.5%RO	
허용 온도 범위	0 ~ +40°C	
입출력 저항	350 Ω	
추천인가 전압	2V or less	
허용인가 전압	10V	
입출력 케이블	$\phi 3\text{mm}$ 0.09mm ² 4심 비닐 케이블 2m 끝단 날개 선	

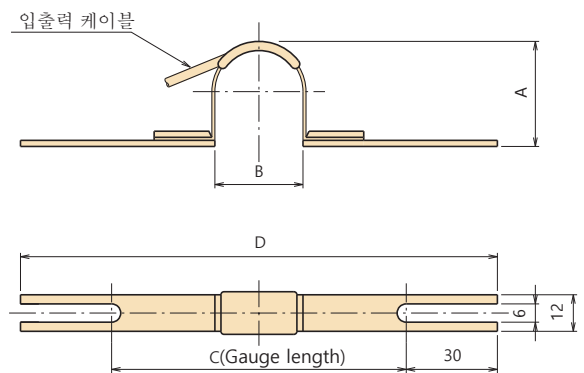
상기 외에 특별 주문품도 제작하므로 상담하십시오.

■외관 치수도

PI-2-50 / PI-5-50



PI-2 / PI-5



型 名	A	B	C	D	Weight (g)
PI-2-50	35		도면 참조		40
PI-2-100	35	30	100	160	50
PI-2-150	35	30	150	210	60
PI-2-200	35	30	200	260	70
PI-2-250	35	30	250	310	80
PI-2-300	35	30	300	360	90
PI-5-50			도면 참조		40
PI-5-100	45	40	100	160	50
PI-5-150	45	40	150	210	60
PI-5-200	45	40	200	260	70
PI-5-250	45	40	250	310	80
PI-5-300	45	40	300	360	90

■Accessory

형명	Dummy plate	Fixing Jig
PI-2-50 / PI-5-50	PIF-11-50	PIF-21-50
PI-2-100 / PI-5-100	PIF-11-100	PIF-21-100
PI-2-150 / PI-5-150	PIF-11-150	PIF-21-100
PI-2-200 / PI-5-200	PIF-11-200	PIF-21-100
PI-2-250 / PI-5-250	PIF-11-250	PIF-21-100
PI-2-300 / PI-5-300	PIF-11-300	PIF-21-100

●Dummy plate PIF-11

장착 프레임 PIF-21을 올바른 표점 거리를 유지하고 공시체에 장착 사용합니다

●Fixing Jig PIF-21

콘크리트 등의 공시체에 미리 접착 해두고, PI 형 변위계를 나사로 고정하여 설치합니다.