

분력계(방수형)·장력계(방수형)

Strain Gauge식 분력계이며 구조물 모형, 선박 모형등의 저항이나 운동력의 계측 등, 모든 힘 계측에 이용 할 수 있습니다. 각종 사용 목적에 의해, 측정 성분(1~6 성분), 방적형, 방수형, 소형 경량 등의 요구사항으로 협의 하에 제작합니다.



- 검력부에 friction가 없기 때문에, 고정밀도로 계측이 가능하다.
- 필요한 계측 성분의 선택이 가능하다.

사양

	분력계	장력계
형식	DL-101~601N(환형), NDLPS-(각형)	PL-150 N~
측정 성분	Fx·Fy·Fz·Mx·My·Mz	장력 1 성분
측정 범위	Fx·Fy·Fz : 5 N~30kN Mx·My·Mz : 5 Nm~5kNm	5 N~3kN
직선성 히스테리시스	±0.1%F.S. ~각종	
영점의 온도 영향	±0.01%F.S. /°C ~각종	
감도의 온도 영향	±0.05%F.S. /°C ~각종	
상호 간섭	±0.3%F.S. ~각종	
허용과부하	±150%F.S.	
출력	약 0.5mV/V	

< 모델별 예 >

분력계 : DL-301KN-FXYMZ (환형 3-분력계 최대정격 1KN 성분 Fx, Fy, Mz)

장력계 : PL-101KN (정격 1KkN)