

저항동력계 (Resistance Dynamometer)



회류수조 및 건인수조에 설치해 모형선의 저항을
정밀하게 측정하는 장치입니다

Strain gage type 로드셀을 사용하는 전량계측방식
과 고정밀 계측이 가능한 천평식 동력계가 있습니다.

- 특수한 軸受를 채택 측정계에 마찰이 전혀 없어 분해능과 재현성이 뛰어납니다.
- 고 정밀도의 로드셀을 사용함으로 광범위한 정격으로 고 정밀도의 계측이 가능합니다.
- 임의로 로드셀을 교환할 수 있어 간단하게 정격을 바꿀 수 있습니다.
- 간단한 구조여서 고장이 거의 없습니다.

■ 사양 ■

Model	DR-101 ~ 150
정 격	1, 2, 5, 10, 20, 50 Kgf
직선성	±0.03% FS
Hysteresis	±0.03% FS
재현성	±0.03% FS
Drift(zero)	±0.05%FS/10℃
허용과부하	150%FS
출 력	±5V FS 10mA
전원	AC 220V, 60Hz