저용량고정밀도경량

## 인장 • 압축형하중계

# TCLB-NA (저용량고정밀도경량)

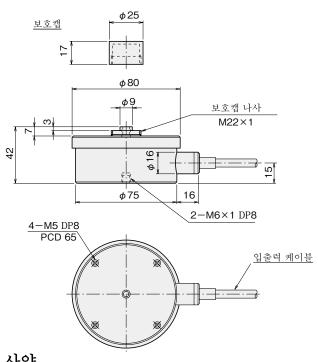
수주 생산품 50N~200N

저용량의 인장·압축 겸용 질량 0.45kg/0.9kg로 경량

### 특징

- ●저용량, 고정밀도
- ●소형·경량

#### 외관 도면





저용량으로 인장 · 압축 겸용 하중계입니다. 양단 고정보를 수감부 에 사용한 내부 구조에 의해 고정밀도로 측정이 가능합니다.

> IP 42상당〈TCLB-100NA, -200NA〉보호등급 IP 40상당 ⟨TCLB-50NA⟩

#### 사양

형 명	TCLB-50NA	TCLB-100NA	TCLB-200NA			
용량	50N	100N	200N			
정격출력	1.5mV/V (3000×10 <sup>-6</sup> strain) ±0.5%					
비직선성	0.1%RO					
히스테리시스	0.1%RO					
고유진동수	0.9 <b>kHz</b>	1.4kHz	2.0 <b>kHz</b>			
영점온도특성	0.01%RO/℃					
출력온도특성	0.01%/℃					
보상온도범위	−10~+60°C					
허용온도범위	-20~+70℃					
허용과부하	150%					
입출력저항	350Ω±2%					
권장인가전압	6V이하					
허용인가전압	15V					
제로발란스	5%RO					
입출력케이블	φ 6mm 0.35mm² 4선 쉴드 클로로프렌 케이블 5m					
질량	0.4	0.9kg				

상기 외, 특별 주문품도 제작하고 있으므로 문의바랍니다.

#### 관련 제품

형 명	Spherical Cap	Mounting Flange	Rotary attachment	Rod End	Load Button
	FA	FB	FD	FE	FG
TCLB-50NA~200NA	FA-20	FB-002-65	FD-002	FE-002A	FG-002