



TCLA-NB (소형경량밀봉구조)

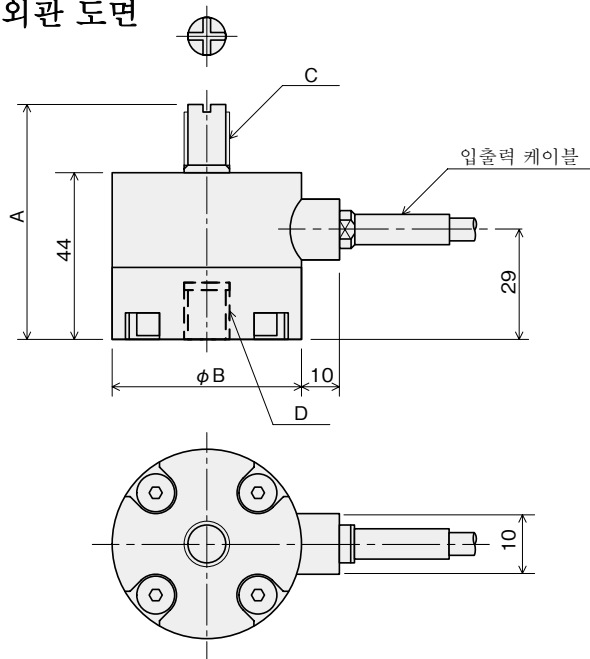
500N~20kN

다양한 용량

특징

- 소형 · 경량 ● 인장 · 압축형
- 밀봉된 구조로 안정된 측정 가능 ● 취급 간단

외관 도면



소형 · 경량이며 밀봉 구조에 의해 안정성이 우수한 인장 · 압축형 하중계입니다. 야외 환경에서도 사용 가능합니다.

보호등급 IP 67상당

형 명	A	ϕB	C	D
TCLA-500NB~10KNB	62	50	M12×1.75	M12×1.75 DP15
TCLA-20KNB	64	55	M18×1.5	M18×1.5 DP15

사양

형 명	TCLA-500NB	TCLA-1KNB	TCLA-2KNB	TCLA-5KNB	TCLA-10KNB	TCLA-20KNB
용량	500N	1kN	2kN	5kN	10kN	20kN
정격출력	1.5mV/V (3000×10 ⁻⁶ strain) ±2%	1.5mV/V (3000×10 ⁻⁶ strain) ±1%	2.0mV/V (4000×10 ⁻⁶ strain) ±1%			
비직선성	0.3%RO	0.2%RO				
히스테리시스	0.1%RO					
고유진동수	4.5kHz	6.7kHz	8.5kHz	13kHz	17kHz	16kHz
영점온도특성	0.01%RO/℃					
출력온도특성	0.01%/℃					
보상온도범위	-10~+60℃					
허용온도범위	-20~+70℃					
허용과부하	150%		120%			
입출력저항	350Ω±2%					
권장인가전압	6V이하					
허용인가전압	15V					
제로발판스	5%RO					
입출력케이블	φ6mm 0.35mm ² 4선 쉴드 클로로프렌 케이블 5m					
질량	0.6kg					0.7kg

관련 제품

형 명	Rotary attachment FD	Rod End FE
TCLA-500NB~5KNB	FD-05B	FE-05A/FE-05B
TCLA-10KNB	FD-1B	FE-1A/FE-1B
TCLA-20KNB	FD-2B	FE-2A/FE-2B

(관련 제품의 설치, 치수는 153~156쪽을 참조해 주십시오.)