



TCLM-NB (고정밀도)

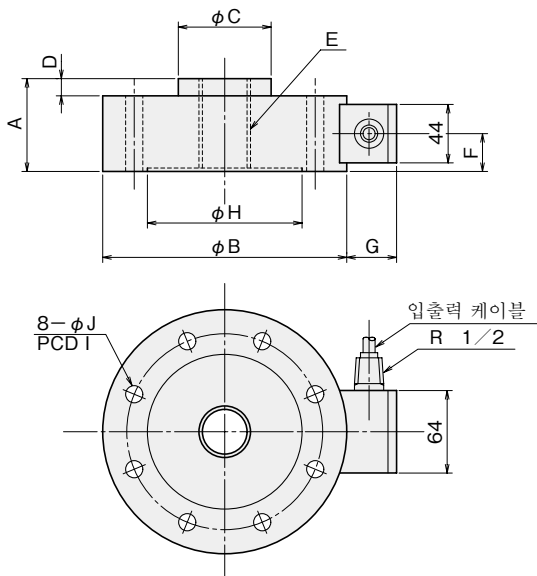
10kN~200kN

불활성 가스 밀봉형
전단보 구조로 고정밀도, 고출력

특징

- 고정밀도 · 고출력
- 시험기 등에 최적

외관 도면



CE

불활성 가스로 밀봉된 하중계입니다. 수감부에는 전단보를 사용하여 고정밀도로 고출력 특성을 갖추어 안정성도 우수합니다. 용도로는 시험기 등에 널리 사용되고 있습니다.

보호등급 IP 65상당

형 명	A	φB	φC	D	E	F	G	φH	I	J	질량 (kg)
TCLM-10KNB	60	118	26	8	M12×1.75	26	37	68	90	8.5	4
TCLM-20KNB	60	118	26	8	M18×1.5	26	37	68	90	8.5	4
TCLM-50KNB	60	127	32	8	M24×2	26	37	76	100	8.5	6
TCLM-100KNB	70	187	70	12	M39×2	29	38	116	150	13	10
TCLM-200KNB	85	226	94	12	M50×2	37	38.3	146	185	17	17

사양

형 명	TCLM-10KNB	TCLM-20KNB	TCLM-50KNB	TCLM-100KNB	TCLM-200KNB
용량	10kN	20kN	50kN	100kN	200kN
정격출력	2.5mV/V (5000×10 ⁻⁶ strain) ±0.5%				
비직선성	0.05%RO				
히스테리시스	0.05%RO				
고유진동수	1.4kHz	6.3kHz	8.2kHz	6.9kHz	5.6kHz
영점온도특성	0.002%RO/°C				
출력온도특성	0.002%/°C				
보상온도범위	-10~+60°C				
허용온도범위	-30~+80°C				
허용과부하	150%				
입출력저항	350Ω±1%				
권장인가전압	10V이하				
허용인가전압	20V				
제로발란스	5%RO				
입출력케이블	φ9mm 0.5mm ² 4선 쉴드 클로로프렌 케이블 5m				

상기 외, 특별 주문품도 제작하고 있으므로 문의바랍니다.

관련 제품

형 명	Spherical Cap FA	Mounting Flange FB	Rotary attachment FD	Rod End FE	Eye Bolt FF	Load Button FG	Shackle FH
TCLM-10KNB	FA-60	FB-1M	FD-1A	FE-1A	FF-1	FG-1	FH-1B
TCLM-20KNB	FA-80	FB-2M	FD-2A	FE-2A	FF-2	FG-2	FH-2B
TCLM-50KNB	FA-100	FB-5M	FD-5	FE-5A	FF-5	FG-5	FH-5B
TCLM-100KNB	FA-140	FB-10M	FD-10	FE-10A	FF-10	FG-10	FH-10B
TCLM-200KNB	FA-140	FB-20M	FD-20	FE-20A	FF-20B	FG-20	FH-20B

(관련 제품의 설치, 치수는 153~156쪽을 참조해 주십시오.)