



TCLU-NA (장기안정측정고정밀도)

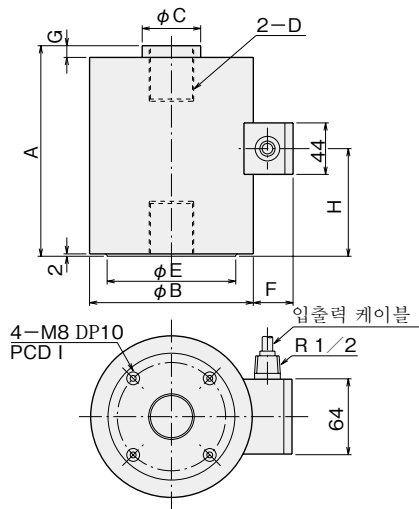
10kN~200kN

인장 · 압축 겸용
불활성 가스 밀봉형
크레인, 잭으로 하중 측정

특징

- 고출력, 고정밀도
- 우수한 안정성
- 취급 간단

외관 도면



불활성 가스로 밀봉된 하중계입니다. 장기간에 걸쳐 고정밀도로 안정된 측정이 가능합니다. 주요 용도는 크레인, 잭 등의 하중 측정에 사용되고 있습니다.

보호등급 IP 65상당

형 명	A	φB	φC	D	φE	F	G	H	I	질량 (kg)
TCLU-10KNA	101	88	20	M12×1.75 DP15	70	28	8	49	58	4
TCLU-20KNA	111	100	26	M18×1.5 DP20	80	27	8	55	66	4
TCLU-50KNA	131	100	32	M24×2 DP30	80	26.8	8	65	66	4
TCLU-100KNA	181	138	50	M39×2 DP45	110	33	10	92	94	11
TCLU-200KNA	255	176	64	M50×2 DP65	150	34	12	130	130	18

사양

형 명	TCLU-10KNA	TCLU-20KNA	TCLU-50KNA	TCLU-100KNA	TCLU-200KNA
용량	10kN	20kN	50kN	100kN	200kN
정격출력	2mV/V (4000×10 ⁻⁶ strain) ±0.5%				
비직선성	0.15%RO				
히스테리시스	0.05%RO				
고유진동수	4.8kHz	5.3kHz	6.0kHz	4.8kHz	2.4kHz
영점온도특성	0.005%RO/°C				
출력온도특성	0.005%/°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	Rotary attachment FD	Rod End FE	Eye Bolt FF	Load Button FG	Shackle FH
TCLU-10KNA	FA-60	FD-1A	FE-1A	FF-1	FG-1	FH-1B
TCLU-20KNA	FA-80	FD-2A	FE-2A	FF-2	FG-2	FH-2B
TCLU-50KNA	FA-100	FD-5	FE-5A	FF-5	FG-5	FH-5B
TCLU-100KNA	FA-140	FD-10	FE-10A	FF-10	FG-10	FH-10B
TCLU-200KNA	FA-140	FD-20	FE-20A	FF-20B	FG-20	FH-20B

(관련 제품의 설치, 치수는 153~156쪽을 참조해 주십시오.)