



TCLP-NB

(용량다양)

인장 · 압축 겸용
10kN~2MN 다양한 측정 범위

특징

- 취급 간단
- 우수한 안정성
- 용량이 다양하여 목적에 맞는 하중계 선택 가능

2출력형 로드셀도 준비되어 있습니다. 문의해주시기 바랍니다.



인장 · 압축 겸용 하중계입니다. 안정성이 우수하여 크레인, 잭의 하중 측정 등에 다양하게 사용되고 있습니다.

보호등급 IP 65상당

사양

형 명	TCLP-10KNB	TCLP-20KNB	TCLP-30KNB	TCLP-50KNB	TCLP-100KNB	TCLP-200KNB	TCLP-300KNB	TCLP-500KNB	TCLP-1MNB	TCLP-1.5MNB*	TCLP-2MNB*
용량	10kN	20kN	30kN	50kN	100kN	200kN	300kN	500kN	1MN	1.5MN	2MN
정격출력	1mV/V (2000 × 10 ⁻⁶ strain) ±0.5%										
비직선성	0.1%RO									0.3%RO	
히스테리시스	0.1%RO									0.3%RO	
고유진동수	6.8kHz	7.9kHz	8.3kHz	10kHz	10kHz	7.7kHz	6.7kHz	5.3kHz	4.0kHz	3.1kHz	2.6kHz
영점온도특성	0.01%RO/°C										
출력온도특성	0.005%/°C										
보상온도범위	-10~+60°C										
허용온도범위	-20~+70°C										
허용과부하	200%										
입출력저항	350Ω ±1%										
권장인가전압	10V이하										
허용인가전압	20V										
제로발란스	5%RO										
부속케이블	CT9-4N10/WP-STB (φ9mm 0.5mm ² 4선 쉴드 클로로프렌 케이블 10m)										

* : TCLP-1.5MNB, TCLP-2MNB는 수주 생산품입니다.

상기 외, 특별 주문품도 제작하고 있으므로 문의바랍니다.

관련 제품

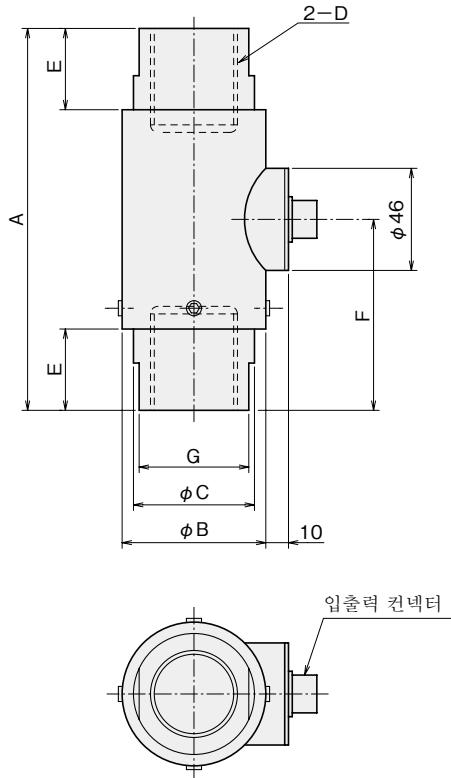
형 명	Spherical Cap FA	Rotary attachment FD	Rod End FE	Eye Bolt FF	Load Button FG	Shackle FH
TCLP-10KNB	FA-60	FD-1A	FE-1A	FF-1	FG-1	FH-1B
TCLP-20KNB	FA-80	FD-2A	FE-2A	FF-2	FG-2	FH-2B
TCLP-30, 50KNB	FA-100	FD-5	FE-5A	FF-5	FG-5	FH-5B
TCLP-100KNB	FA-140	FD-10	FE-10A	FF-10	FG-10	FH-10B
TCLP-200KNB	FA-140	FD-20	FE-20A	FF-20B	FG-20	FH-20B

(관련 제품의 설치, 치수는 153~156쪽을 참조해 주십시오.)

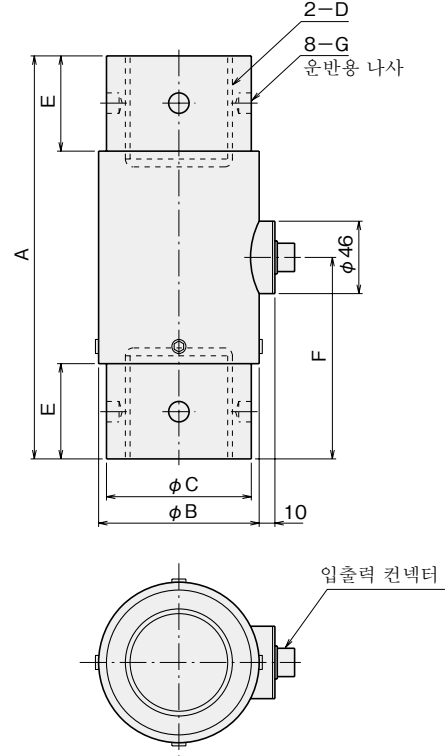
10kN~2MN

외관 도면

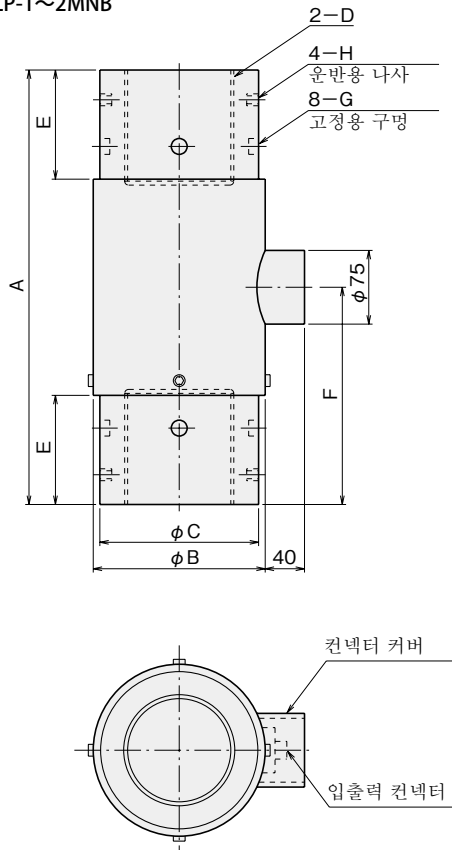
TCLP-10~200KNB



TCLP-300 / -500KNB



TCLP-1~2MNB



형 명	A	φB	φC	D	E	F	G	H	질량 (kg)
TCLP-10KNB	100	55	45	M 12×1.75 DP 15	15	53	36	—	1.5
TCLP-20KNB	110	60	50	M 18×1.5 DP 20	20	58	46	—	1.5
TCLP-30KNB	125	60	50	M 24×2 DP 30	20	63	46	—	2
TCLP-50KNB	125	60	50	M 24×2 DP 30	20	63	46	—	2
TCLP-100KNB	175	65	55	M 39×2 DP 45	37.5	87.5	50	—	2.5
TCLP-200KNB	255	80	70	M 50×2 DP 65	65	127.5	65	—	5
TCLP-300KNB	255	100	90	M 65×3 DP 65	60	127.5	φ13DP 8	—	8
TCLP-500KNB	330	130	120	M 85×3 DP 85	80	165	φ15DP10	—	15
TCLP-1MNB	440	175	160	M 110×3 DP 110	108	220	φ15DP10 M12 DP12	—	50
TCLP-1.5MNB	530	215	200	M 140×4 DP 140	155	265	φ20DP10 M16 DP20	—	85
TCLP-2MNB	605	245	230	M 160×4 DP 160	194	302.5	φ20DP10 M20 DP25	—	110