



2

변환기

인장 · 압축형하중계

소형경량밀봉구조

TCLK-NA

TCLK-NA (소형경량밀봉구조)

인장 · 압축 겸용
높이 62mm로 설치 공간을
차지하지 않음

특징

- 밀봉 구조로 안정된 측정 가능
- 소형 · 경량, 높이가 낮음
- 처짐량이 적음
- 시험기에 최적



소형의 인장 압축 · 겸용 하중계입니다. 높이가 낮아 설치 공간을 차지하지 않습니다.

보호등급 IP 67상당

사양

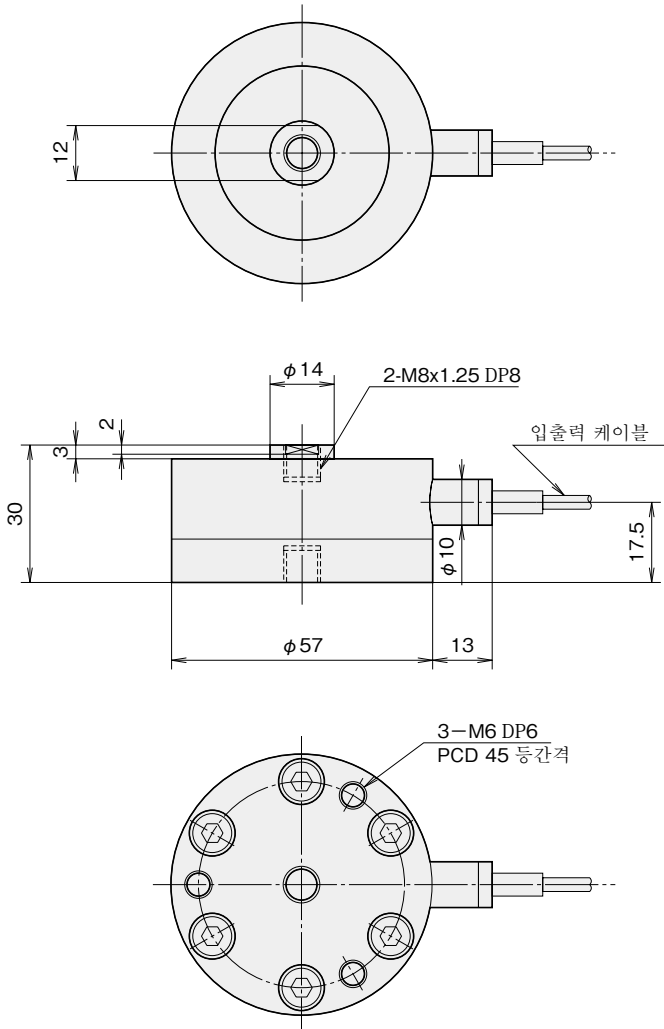
형 명	TCLK-5KNA	TCLK-10KNA	TCLK-20KNA	TCLK-50KNA
용량	5kN	10kN	20kN	50kN
정격출력	2mV/V (4000×10 ⁻⁶ strain) ±1%			
비직선성	0.1%RO			
히스테리시스	0.1%RO			
고유진동수	18kHz	17kHz	17kHz	14kHz
영점온도특성	0.01%RO/°C			
출력온도특성	0.01%/°C			
보상온도범위	-10~+60°C			
허용온도범위	-20~+70°C			
허용과부하	150%			
입출력저항	350Ω ±2%			
권장인가전압	6V이하			
허용인가전압	15V			
제로발란스	5%RO			
입출력케이블	φ3mm 0.05mm ² 4선 쉴드 클로로프렌 케이블 5m		φ6mm 0.35mm ² 4선 쉴드 클로로프렌 케이블 5m	

상기 외, 특별 주문품도 제작하고 있으므로 문의바랍니다.

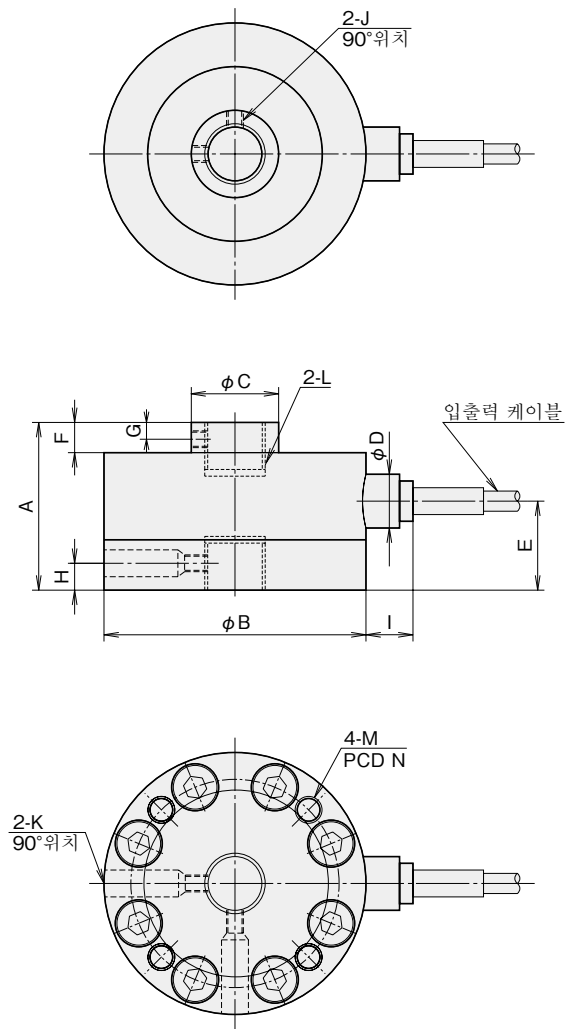
5kN~50kN

외관 도면

TCLK-5KNA



TCLK-10~50KNA



형 명	A	φB	φC	φD	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	질량 (kg)
TCLK-5KNA	도면 참조														0.45
TCLK-10KNA	40	68	20	16	22	6	3	6	14	M3	M4 φ6DP22	M12×1.75DP13	M6 DP 8	55	0.8
TCLK-20KNA	50	78	26	16	26.5	9	5	8	14	M5	M5 φ8DP22	M18×1.5 DP16	M8 DP10	62	1.3
TCLK-50KNA	62	100	33	16	31	9	5	10	14	M5	M5 φ8DP32	M24×2 DP20	M8 DP10	80	2.6

관련 제품

형 명	Spherical Cap FA	Rod End FE	Load Button FG
TCLK-5KNA	FA-20	FE-05C	FG-05B
TCLK-10KNA	FA-60	FE-1A	FG-1
TCLK-20KNA	FA-80	FE-2A	FG-2
TCLK-50KNA	FA-100	FE-5A	FG-5

(관련 제품의 설치, 치수는 153~156쪽을 참조해 주십시오.)