



TCLY-NA (고용량슬림형)

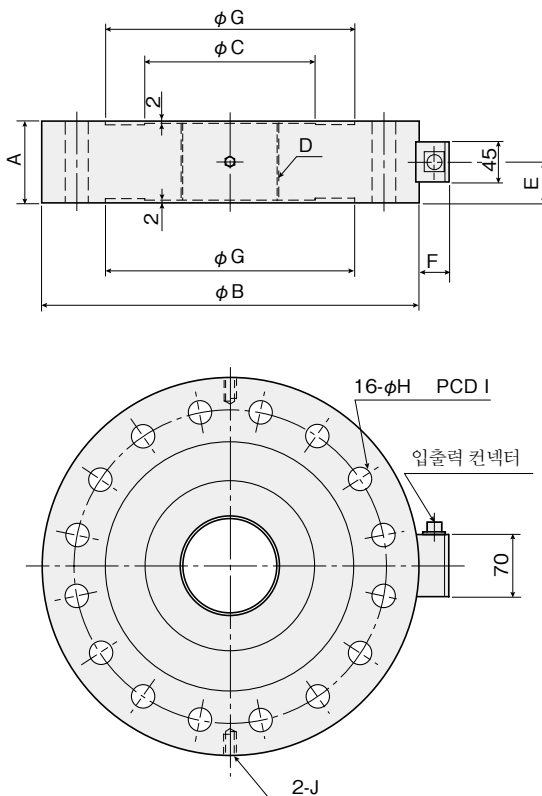
300kN~10MN

300kN~10MN 고용량, 인장 · 압축 범용
높이110mm 인 슬림형 디자인

특징

- 고정밀도, 고출력

외관 도면



TCLM 시리즈를 베이스로 한 고용량 슬림형 디자인의 인장 · 압축 겸용 하중계입니다. 수감부에 전단보를 사용하고 있어 고출력의 특성을 가지며 안정성도 우수한 하중계입니다. 용도로는 1축 시험기를 비롯해 다양하게 사용됩니다.

보호등급 IP 40상당

형 명	A	ϕB	ϕC	D	E	F	ϕG	H	I	J	질량 (kg)
TCLY-300KNA	70	295	120	M65×3	35	33	198	17	245	M12DP22	약35
TCLY-500KNA	75	320	140	M85×3	37.5	33	220	22	270	M12DP22	약40
TCLY-1MNA	90	420	190	M110×3	45	34	278	26	350	M12DP22	약80
TCLY-1.5MNA	100	470	230	M140×4	50	34	318	32	395	M16DP27	약100
TCLY-2MNA	110	500	250	M160×4	55	34.5	338	38	420	M20DP30	약125
TCLY-5MNA	수주 생산 자세한 내용은 문의해 주십시오.										
TCLY-10MNA											

사양

형 명	TCLY-300KNA	TCLY-500KNA	TCLY-1MNA	TCLY-1.5MNA	TCLY-2MNA	TCLY-5MNA	TCLY-10MNA
용량	300kN	500kN	1MN	1.5MN	2MN	5MN	10MN
정격출력	2mV/V (4000×10 ⁻⁶ strain) ±0.5%					수주 생산 자세한 내용은 문의해 주십시오.	
비직선성	0.2%RO						
히스테리시스	0.2%RO				0.5%RO		
고유진동수 (약 kHz)	4.8kHz	5.4kHz	4.8kHz	4.9kHz	5.2kHz		
영점온도특성	0.01%RO/℃						
출력온도특성	0.005%/℃						
보상온도범위	0~+40℃						
허용온도범위	-10~+60℃						
허용과부하	150%						
한계과부하	300%						
입출력저항	700Ω±1%						
권장인가전압	10V이하						
허용인가전압	20V						
제로발란스	5%RO						
부속케이블	CT9-4N10/WP-STB (φ9mm 0.5mm ² 4선 쉴드 클로로프렌 케이블 10m)						

상기 외, 특별 주문품도 제작하고 있으므로 문의바랍니다.