



KCE-NA (센터홀형)

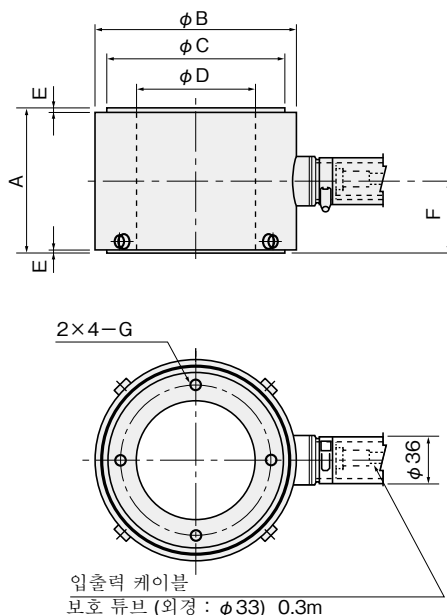
500kN~2MN

로드, 스트랜드의 긴장력 관리용
하중 측정

특징

- 방직 구조
- 편심 하중 영향 적음

외관 도면



각종 앵커 공법에 로드, 스트랜드의 긴장력 관리 목적으로 사용되는 센터홀형 하중계입니다. 어느 정도의 편심 하중에 대해서도 안정된 측정치를 얻을 수 있습니다. 열전대를 내장한 측온 기능 추가도 가능합니다.

보호등급 IP 67상당

형 명	A	ϕB	ϕC	ϕD	E	F	G	질량 (kg)
KCE-500KNA	77.5	130	113	82	2	39	M8 DP10 PCD 98	4.0
KCE-1MNA	109	150	134	90	2	54.5	M10 DP12 PCD112	8.5
KCE-1.5MNA	115	185	160	110	4	57.5	M12 DP15 PCD136	12.2
KCE-2MNA	155	215	188	140	5	77.5	M12 DP15 PCD164	21

사양

형 명	KCE-500KNA	KCE-1MNA	KCE-1.5MNA	KCE-2MNA
용량	500kN	1MN	1.5MN	2MN
정격출력	약1.25mV/V (2500×10^{-6} strain $\pm 10\%$)			
비직선성	0.5%RO			
히스테리시스	0.5%RO			
고유진동수	16kHz	12kHz	12kHz	9.2kHz
영점온도특성	0.1%RO/°C			
출력온도특성	0.05%/°C			
보상온도범위	-10~+60°C			
허용온도범위	-20~+70°C			
허용과부하	120%			
입출력저항	350 $\Omega \pm 1\%$			
권장인가전압	10V이하			
허용인가전압	20V			
제로발란스	5%RO			
부속케이블	$\phi 9$ mm 0.5mm ² 4선 쉴드 클로로프렌 케이블 5m			

상기 외, 특별 주문품도 제작하고 있으므로 문의바랍니다.

관련 제품은 토목변환기 (224쪽)를 참조해 주십시오.