

KCM-NA (압축센터홀형 하중계)

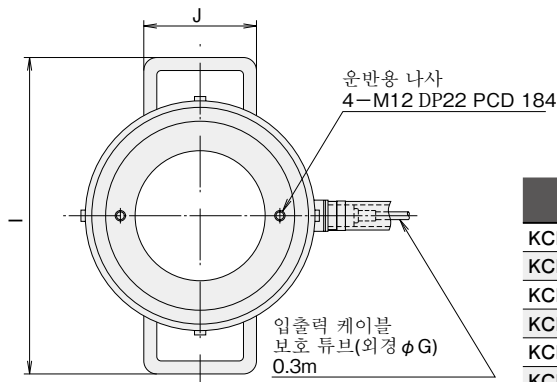
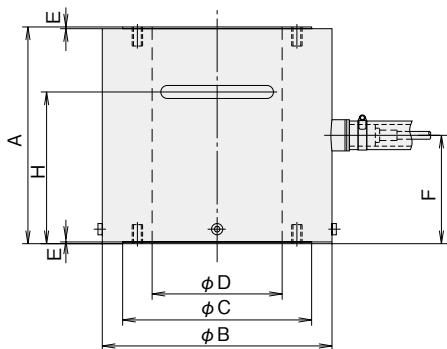
10kN~5MN

PC강봉, 어스 앵커의 긴장력 측정
타이로드 축력 측정

특징

- 방적 구조
- 소형 · 취급 간단

외관 도면



원통형 수감부에 스트레인게이지를 부착한 센터홀형 하중계입니다. 용도로는 주로 PC 강봉이나 어스 앵커의 긴장력 측정, 인발 시험, 타이로드 축력 측정 등에 사용됩니다. 특히 현장에서의 측정에 최적입니다.

보호등급 IP 67상당

형 명	A	φB	φC	φD	E	F	φG	H	I	J	질량 (kg)
KCM-10KNA	50	50	18	15	1	29	26	—	—	—	0.5
KCM-20KNA	50	50	18	15	1	29	26	—	—	—	0.5
KCM-50KNA	50	50	22	15	1	29	26	—	—	—	0.8
KCM-100KNA	60	60	30	20	1	33	26	—	—	—	1.1
KCM-200KNA	70	70	44	30	1	35	26	—	—	—	1.4
KCM-300KNA	80	85	53	35	1	40	26	—	—	—	2
KCM-500KNA	80	100	65	40	1	40	26	—	—	—	2.8
KCM-1MNA	120	130	94	60	2	60	33	—	—	—	6.2
KCM-2MNA	160	170	135	90	2	80	33	110	234	124	16
KCM-3MNA	195	205	169	115	2	97.5	33	130	285	124	29
KCM-5MNA	250	265	218	150	2	125	33	175	365	130	55

사양

형 명	KCM-10KNA	KCM-20KNA	KCM-50KNA	KCM-100KNA	KCM-200KNA	KCM-300KNA	KCM-500KNA	KCM-1MNA	KCM-2MNA*	KCM-3MNA*	KCM-5MNA*
용량	10kN	20kN	50kN	100kN	200kN	300kN	500kN	1MN	2MN	3MN	5MN
정격출력	약 5mV/V (3000×10 ⁻⁶ strain)±20%		약 1.5mV/V (3000×10 ⁻⁶ strain) ±10%								
비직선성	0.5%RO								1%RO		
히스테리시스	0.5%RO								1%RO		
영점온도특성	0.1%RO/℃										
출력온도특성	0.05%/℃										
보상온도범위	-10 ~ +60℃										
허용온도범위	-20 ~ +70℃										
허용과부하	150%										
입출력저항	350Ω±1%										
권장인가전압	10V이하										
허용인가전압	20V										
제로발란스	5%RO										
입출력케이블	φ 9mm 0.5mm ² 4선 쉴드 클로로프렌 케이블 5m										

* : KCM-2MNA, KCM-3MNA, KCM-5MNA는 수주 생산품입니다.

상기 외, 특별 주문품도 제작하고 있으므로 문의바랍니다.