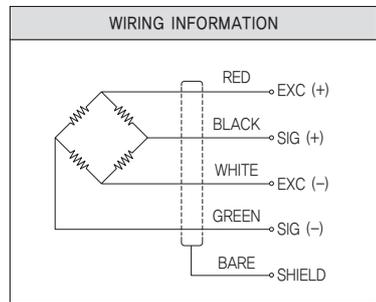
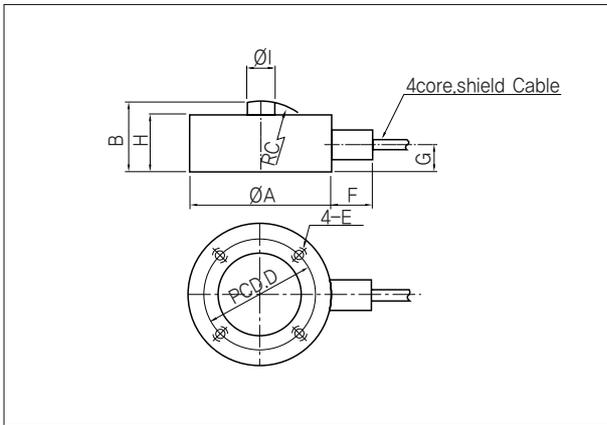
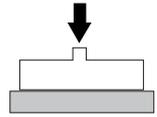


# Miniature Compression Load Cell

## >Model CM

소형 압축형 로드셀로 설치가 간편.  
 콤팩트한 사이즈로 폭넓은 시험 및 계량시스템에 적합.  
 고강도 합금강 사용하고 표면은 무전해 니켈도금.



## >SPECIFICATIONS

항목	사양
정격 용량(R.C.)	50kgf, 100kgf, 200kgf, 500kgf, 1tf, 2tf, 3tf, 5tf, 10tf (490.3N, 980.7N, 1.961kN, 4.903kN, 9.807kN, 19.61kN, 29.41kN, 49.03kN, 98.07kN)
정격 출력(R.O.)	2mV/V±0.4%
비직진성	0.15% of R.O.
히스테리시스	0.1% of R.O.
반복성	0.1% of R.O.
영점 발란스	±2% of R.O.
출력의 온도영향	0.1% of R.O./10°C
영점의 온도영향	0.05% of R.O./10°C
온도 보상범위	-10~70°C
허용 온도범위	-20~80°C
입력 저항	350±50Ω
출력 저항	350±2Ω
절연 저항	2000MΩ
사용 전압	10V
허용과부하	150% R.C.
케이블 길이	50kgf~2tf : Ø5mm 4core, 3m / 3tf~10tf : Ø7mm 4core, 3m

## >DIMENSIONS TABLE

unit:mm

Capacity	ØA	B	C	D	E	F	G	H	ØI	Weight(kg)
50kgf-2tf (490N~19.61kN)	51	26	R50	42	M5×0.8DP6	15	10.5	22	10	0.4
3tf (29.41kN) 5tf (49.03kN)	88	42	R150	72	M6×1DP10	23	17	37	18	2
10tf (98.07kN)	88	47	R150	72	M6×1DP10	23	17	42	18	2

★ 제품의 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.