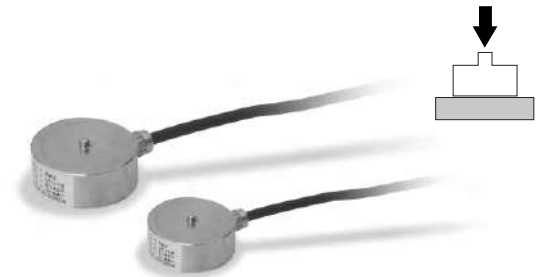


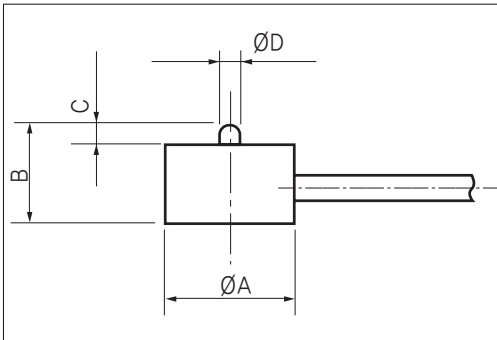
Miniature Compression Load Cell

>Model CMM, CMM2

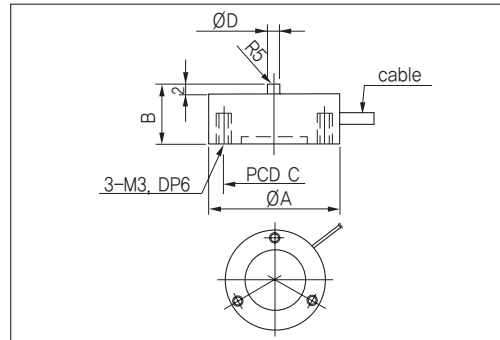
초소형 압축로드셀로 협소한 공간의 각종 계측장치에 적용.
설치조건에 따라 다양한 제품을 주문제작.
스테인레스강 사용(17-4PH).



CMM

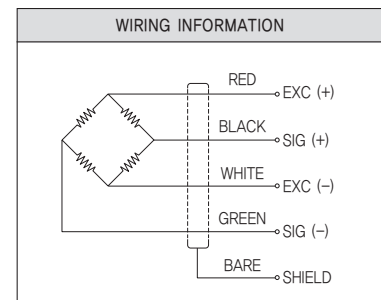


CMM2



>SPECIFICATIONS

항목	사양
정격 용량(R.C.)	1kgf, 2kgf, 5kgf, 10kgf, 20kgf, 50kgf, 100kgf, 200kgf, 500kgf, 1tf, 2tf, 3tf
정격 출력(R.O.)	0.7mV/V to 1.2mV/V
비직진성	≤1.0% R.O.(1tf~3tf : ≤ 1.5% R.O.)
히스테리시스	1.0% R.O.
반복성	1.0% R.O.
영점 발란스	±5% of R.O.
입력 저항	350Ω ±10%
출력 저항	350Ω ±5%
허용 온도범위	-20 to +70°C
사용 전압	5V DC
허용과부하	150% R.C.
케이블 길이	Ø3 4core cable, 3m



>DIMENSIONS TABLE (CMM)

unit:mm

Capacity	A	B	C	ØD	Weight(kg)
1kgf (9.807N)	16	12	2	2.5	0.2
2kgf (19.61N)	16	12	2	2.5	
5kgf (49.03N)	16	12	2	2.5	
10kgf (98.07N)	20	11.5	2	2.5	
20kgf (196.1N)	20	11.5	2	2.5	
50kgf (490.3N)	20	11.5	2	2.5	
100kgf (980.7N)	20	11.5	2	2.5	
200kgf (1,961kN)	20	11.5	2	2.5	
300kgf (2,942kN)	20	14	0.7	4	0.3
500kgf (4,903kN)	20	14	0.7	4	
1tf (9,807kN)	20	14	0.7	4	
2tf (19,61kN)	20	14	0.7	4	
3tf (29,42kN)	20	14	0.7	4	

>DIMENSIONS TABLE (CMM2)

unit:mm

Capacity	ØA	B	PCD C	ØD	Weight(kg)
11kgf (9.807N)	21	12	17	2.5	0.3
2kgf (19.61N)	21	12	17	2.5	
5kgf (49.03N)	21	12	17	2.5	
10kgf (98.07N)	26	12	21	2.5	
20kgf (196.1N)	26	12	21	2.5	
50kgf (490.3N)	26	12	21	2.5	
100kgf (980.7N)	26	12	21	2.5	
200kgf (1,961kN)	26	12	21	2.5	
300kgf (2,942kN)	26	14	21	4	
500kgf (4,903kN)	26	14	21	4	
1tf (9,807kN)	26	14	21	4	
2tf (19,61kN)	26	14	21	4	
3tf (29,42kN)	26	14	21	8	

★ 제품의 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.