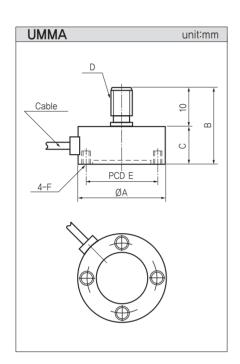
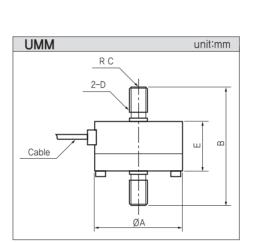
Miniature Tension Load Cell

>Model UMM, UMMA, UMMC

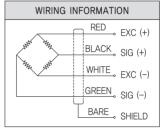
초소형 인장, 압축로드셀로 다양한 용량이 가능. 압입하중 관리용이나 협소한 공간의 계측 장치에 적합하고, 설치가 간편, 고강도 스테인레스강(17-4PH)사용 보호등급 IP65





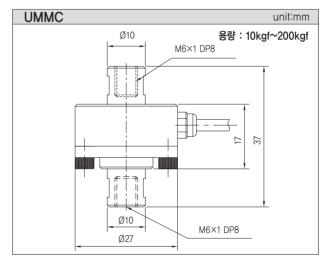
UMM





>SPECIFICATIONS

항 목	사 양									
정격 용량(R.C.)	1kgf, 2kgf, 5kgf, 10kgf, 20kgf, 50kgf, 100kgf, 200kgf									
정격 출력(R.O.)	0.7~1.2mV/V									
비직진성	0.1% 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 LOAD / 10°C									
영점의 온도영향	0.05% of R.O. / 10℃									
온도 보상범위	−10~60°C									
허용 온도범위	-10~80°C									
입력 저항	350±30Ω									
출력 저항	350±2Ω									
절연 저항	2000MΩ									
사용 전압	5V									
허용과부하	120% R.C.									
케이블 길이	Ø3.4core shield cable, 3m									



>DIMENSIONS TABLE(UMMA/UMM)

unit:mm

Capacity	UMMA						UMM				
	А	В	С	D	Е	F	А	В	С	D	Е
1kgf (9.807N)	23	20	10	M3×0.5	18	M3DP5	23	34	20	M3×0.5	14
2kgf (19.61N)	23	20	10	M3×0.5	18	M3DP5	23	34	20	M3×0.5	14
5kgf (49.03N)	23	20	10	M3×0.5	18	M3DP5	23	34	20	M3×0.5	14
10kgf (98.07N)	27	21	11	M6×1	22	M3DP5	27	37	30	M6×1	17
20kgf (196.1N)	27	21	11	M6×1	22	M3DP5	27	37	30	M6×1	17
50kgf (490.3N)	27	21	11	M6×1	22	M3DP5	27	37	30	M6×1	17
100kgf (980.7N)	27	21	11	M6×1	22	M3DP5	27	37	30	M6×1	17
200kgf (1.961kN)	27	21	11	M6×1	22	M3DP5	27	37	30	M6×1	17