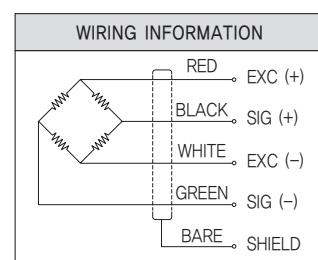
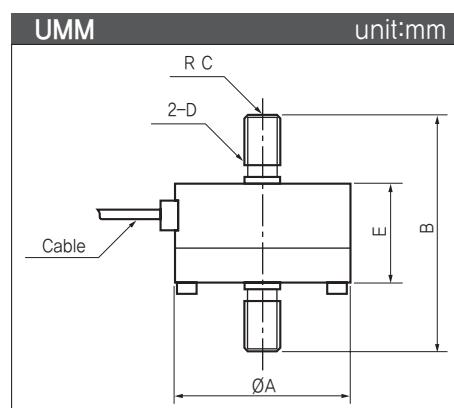
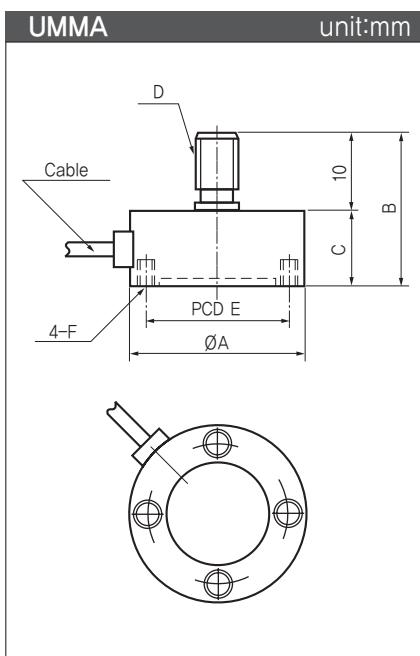


# >Model UMM, UMMA

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



## >SPECIFICATIONS

Specifications	Accuracy	
	UMMA	UMM
정격용량	1kgf, 2kgf, 5kgf, 10kgf, 20kgf, 50kgf, 100kgf, 200kgf	1kgf, 2kgf, 5kgf, 10kgf, 20kgf, 50kgf, 100kgf, 200kgf
정격출력	0.7~1.2mV/V	0.7~1.2mV/V
비직진성	0.1% of R.O.	0.1% of R.O.
히스테리시스	0.1% of R.O.	0.1% of R.O.
반복성	0.1% of R.O.	0.1% of R.O.
영점발란스	±2% of R.O.	±2% of R.O.
출력의 운도영향	0.1% of LOAD / 10°C	0.1% of LOAD / 10°C
영점의 운도영향	0.05% of R.O. / 10°C	0.05% of R.O. / 10°C
온도보상범위	-10~60°C	-10~60°C
허용온도범위	-10~80°C	-10~80°C
입력저항	350±30Ω	350±30Ω
출력저항	350±2Ω	350±2Ω
Insulation resistance bridge/case	2000MΩ	2000MΩ
인가전압	5V	5V
허용과부하	120% R.C.	120% R.C.
케이블길이	Ø3.4core shield cable, 2m	Ø3.4core shield cable, 2m

## >DIMENSIONS TABLE(UMMA/UMM)

unit:mm

Capacity	UMMA						UMM					
	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F
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 (1961kN)	27	21	11	M6×1	22	M3DP5	27	37	30	M6×1	17	-