

Platform Scale Load Cells

>Model CP, CP57

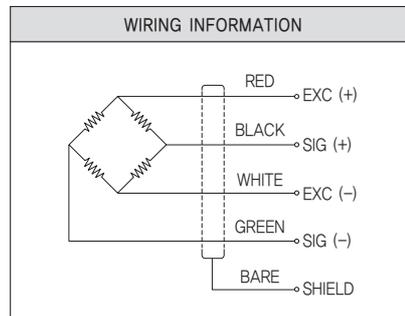
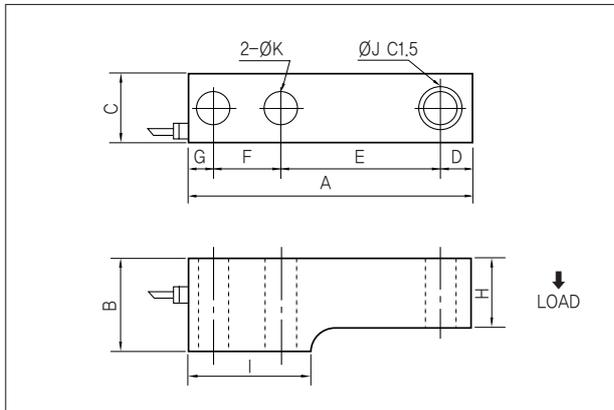
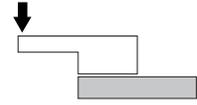
Shear Beam Load Cell

고정밀도 로드셀로 플랫폼 스케일 및 각종계량장치에 사용.

1/3000 이상의 고정밀도

50kg~300kgf : 아노다이징 알루미늄

500kg~10tf : 고강도 합금강사용하고 표면은 무전해
니켈도금. 보호등급 IP67.



>SPECIFICATIONS

항목	사양
정격용량(R.C.)	50kgf, 100kgf, 150kgf, 300kgf, 500kgf, 1tf, 2tf, 3tf, 5tf, 6tf, 10tf, 12tf (490.3N, 980.7N, 1,471kN, 2,942kN, 4,903kN, 9,807kN, 19,61kN, 29,42kN, 49,03kN, 58,84kN, 98,07kN, 117,7kN)
정격 출력(R.O.)	2mV/V±0.1%
비직진성	0.02% of R.O.
히스테리시스	0.02% of R.O.
반복성	0.02% of R.O.
크리이프(20min)	0.03% of R.O.
영점 발란스	±5% of R.O.
출력의 온도영향	0.02% of LOAD/10°C
영점의 온도영향	0.05% of R.O./10°C
온도 보상범위	-10~50°C
허용 온도범위	-20~80°C
입력 저항	350±30Ω
출력저항	350±3Ω
절연 저항	2000MΩ
사용 전압	10V
허용과부하	150% R.C.
케이블 길이	50kgf~6tf : Ø5±0.3mm 4core, 3m 10tf~12tf : Ø7±0.3mm 4core, 3m

>DIMENSIONS TABLE

unit:mm

Model	Capacity	A	B	C	D	E	F	G	H	I	ØJ	ØK	Weight(kg)
CP	50kgf~300kgf (490.3N~2,942kN)	135	36	26	17	75	25	18	32	58	11.5	11.5	0.5
	500kgf~2tf (4,90kN~19,61kN)	135	38	30	17	75	25	18	34	58	13.5	13.5	1.1
	3tf~5tf (29,42kN~49,03kN)	170	48	38	20	85	50	15	39	79	18.5	18.5	2.3
	6tf (58,84kN)	203	48	50	23	95	62	23	39	110	24.5	24.5	3.5
	10tf~12tf (98,07kN)	263	60	60	30	118	90	25	52	143	26	26	9
CP57	500kgf~2tf (4,90kN~19,61kN)	131	38	30	12.7	76.2	25.4	16.7	34	57	13.5	13.5	1.1
	3tf~5tf (29,42kN~49,03kN)	171	44.5	38	19	95	38	19	38	76.2	20.5	20	2.3
	10tf (98,07kN)	222.3	57.2	50.8	25.4	120.7	50.8	25.4	50.8	108	26.2	26.2	9

★ 제품의 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.