

Platform Scale Load Cell

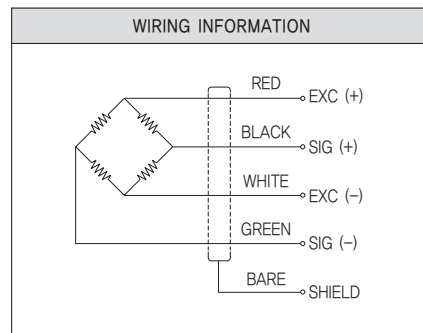
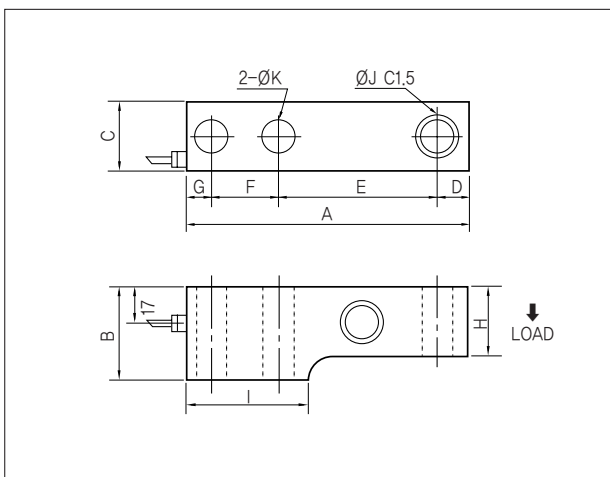
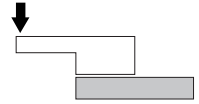
>Model CPS

Shear Beam Load Cell

고정밀도 로드셀로 플랫폼 스케일 및 각종계량장치에 사용.

1/3000 이상의 고정밀도

스테인레스강 사용(17-4PH), 밀폐구조.



>SPECIFICATIONS

항 목	사 양
정격 용량(R.C.)	500kgf, 1tf, 2tf, 3tf, 5tf, 9tf, 10tf, 12tf (4.903kN, 9.807kN, 19.61kN, 29.42kN, 49.0kN, 88.26kN, 98.07kN, 117.7kN)
정격 출력(R.O.)	2mV/V±0.1%
비직진성	0.03% of R.O.
히스테리시스	0.03% of R.O.
반복성	0.25% of R.O.
크리이프(20min)	0.03% of R.O.
영점 발란스	±5% of R.O.
출력의 온도영향	0.02% of LOAD/10℃
영점의 온도영향	0.05% of R.O./10℃
온도 보상범위	-10~50℃
허용 온도범위	-20~80℃
입력 저항	350±30Ω
출력저항	350±3Ω
절연 저항	2000MΩ
사용 전압	10V
허용과부하	150% R.C.
케이블 길이	Ø5±0.3mm 4core, 3m

>DIMENSIONS TABLE

unit:mm

Capacity	A	B	C	D	E	F	G	H	I	ØJ	ØK	Weight(kg)
500kgf~2tf (4.903kN~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	18.5	2.3
9tf (88.26kN)	200	52	56	20	95	62	23	44	110	21	24.5	5
10tf~12tf (98.07kN~117.1kN)	263	60	60	30	118	90	25	52	143	26	26	9

★ 제품의 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.