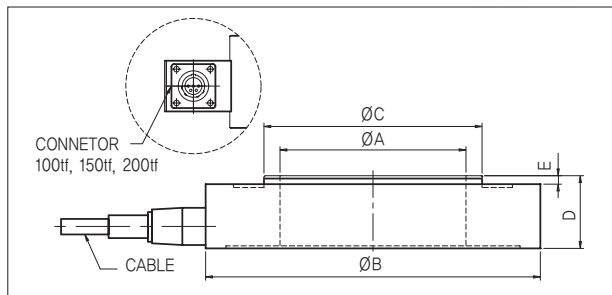
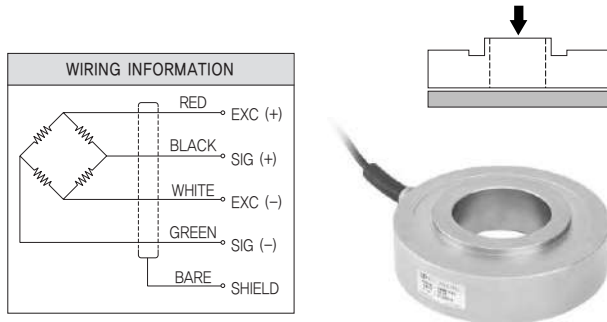


Slim Hollow Type Load Cell

>Model CWW

Center Hole type 압축 로드셀로 슬림형으로 설치가 간편.
터널, 교량등의 압력측정용으로 사용.
볼트 장력 측정에 용이하며, 다양한 사이즈 주문 제작함.



>SPECIFICATIONS

항목	사양
정격 용량(R.C.)	50kgf, 100kgf, 200kgf, 500kgf, 1tf, 2tf, 3tf, 5tf, 10tf, 20tf, 30tf, 50tf, 100tf, 150tf, 200tf (490.3N, 980.7N, 1.961kN, 4.903kN, 9.807kN, 19.61kN, 29.42kN, 49.03kN, 98.07kN, 196.1kN, 490.3kN, 980.7kN, 1.961MN)
정격 출력(R.O.)	1.5mV/V $\pm$ 0.4%
비직진성	1% of R.O.
반복성	0.5% of R.O.
영점 발란스	0.5% of R.O.
입력 저항	700 $\pm$ 10 Ω
출력 저항	700 $\pm$ 5 Ω
절연 저항	2000M Ω
온도 보상범위	-10 $\sim$ 60 $^{\circ}$ C
허용 온도범위	-20 $\sim$ 80 $^{\circ}$ C
영점의 온도영향	0.1% R.O./10 $^{\circ}$ C
출력의 온도영향	0.05% LOAD/10 $^{\circ}$ C
인가 전압	10V
허용과부하	150% R.C.
케이블 길이	50kgf $\sim$ 5tf $\varnothing$ 5mm 4core, 3m 10 $\sim$ 200tf $\varnothing$ 7mm 4core, 3m

>DIMENSIONS TABLE

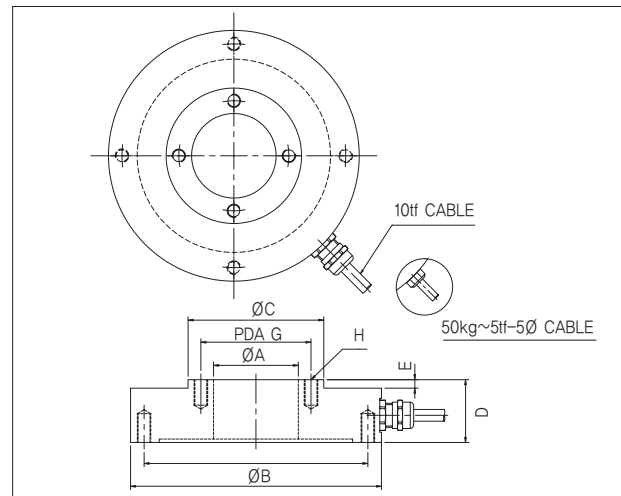
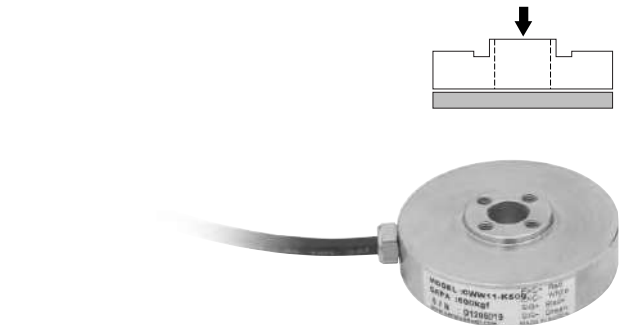
unit:mm

Capacity	$\varnothing A$	$\varnothing B$	$\varnothing C$	D	E	Weight(kg)
50kgf	10	55	22	15	2	0.5
100kgf	10	55	22	15	2	
200kgf	10	55	22	15	2	
500kgf	10	55	22	15	2	
1tf	12	68	28	20	1.5	0.7
2tf	12	68	28	20	1.5	
3tf	12	68	28	20	1.5	
5tf	12	68	28	20	1.5	
10tf	50	148	80	37	5	3
20tf	70	155	99	43	5	6
30tf	70	155	99	43	5	6
50tf	70	155	99	43	5	6
100tf	110	198	129	43	5	8
150tf	165	278	200	50	8	20
200tf	170	308	212	65	10	27

★ 제품의 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

>Model CWW11

Center Hole type 압축 로드셀로 슬림형으로 설치가 간편.
볼트 장력 측정에 용이하며, 다양한 사이즈 주문 제작함.



>SPECIFICATIONS

항목	사양
정격 용량(R.C.)	50kgf $\sim$ 500kgf (490.3N $\sim$ 4.903kN) 1tf $\sim$ 10tf (98.07kN $\sim$ 98.07kN)
정격 출력(R.O.)	1.5mV/V $\pm$ 0.4%
비직진성	1% of R.O.
반복성	0.5% of R.O.
영점 발란스	0.5% of R.O.
입력 저항	700 $\pm$ 10 Ω
출력 저항	700 $\pm$ 5 Ω
절연 저항	2000M Ω
온도 보상범위	-10 $\sim$ 60 $^{\circ}$ C
허용 온도범위	-20 $\sim$ 80 $^{\circ}$ C
영점의 온도영향	0.1% R.O./10 $^{\circ}$ C
출력의 온도영향	0.05% LOAD/10 $^{\circ}$ C
인가 전압	10V
허용과부하	150% R.C.
케이블 길이	50kgf $\sim$ 5tf - $\varnothing$ 5mm 4core, 3m 10 $\sim$ 200tf - $\varnothing$ 7mm 4core, 3m

>DIMENSIONS TABLE

unit:mm

Capacity	$\varnothing A$	$\varnothing B$	$\varnothing C$	D	E	F	G	H
50kgf (490.3N)	10	55	22	15	2	48	16	2x4-M4 DP6
100kgf (980.7N)	10	55	22	15	2	48	16	2x4-M4 DP6
200kgf (1.961kN)	10	55	22	15	2	48	16	2x4-M4 DP6
500kgf (4.903kN)	10	55	22	15	2	48	16	2x4-M4 DP6
1tf (9.807kN)	12	68	28	20	1.5	60	20	2x4-M6 DP10
2tf (19.61kN)	12	68	28	20	1.5	60	20	2x4-M6 DP10
3tf (29.42kN)	12	68	28	20	1.5	60	20	2x4-M6 DP10
5tf (49.03kN)	12	68	28	20	1.5	60	20	2x4-M6 DP10
10tf (98.07kN)	50	148	80	37	5	132	65	2x6-M8B DP15