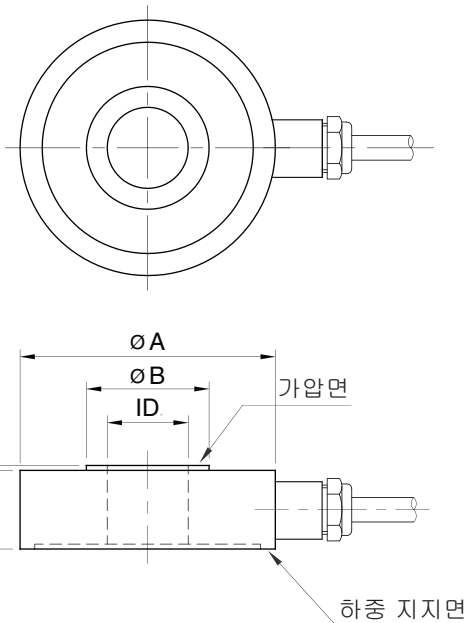


Model CWL Series

고용량 & 와셔용 로드셀 (0.5t ~ 5t)



Dimension-mm

Capacity	ID	ØA	ØB	C	D	Weight (kg)
0.5, 1t (4.904, 9.807kN)	Ø13	Ø52	Ø20	20	1	0.2
2t (19.61kN)	Ø16.5	Ø64	Ø30.5	22	2	0.4
3t (29.42kN)	Ø20.5	Ø64	Ø30.5	22	2	0.4
5t (49.04kN)	Ø26	Ø72	Ø36	25	2	0.7

- 고강도 스테인레스강(17-4PH)사용
- 완전밀폐구조
- 고용량 & 콤팩트한 사이즈

* 주문사양

와셔형 로드셀은 설치조건에 따라 다양한 치수 및 용량으로 주문제작 합니다.

사 양

모 델	CWL
정격용량 (R.C.)	0.5, 1, 2, 3, 5ton
정격출력 (R.O.)	2mV/V $\pm$ 0.5%
비직선성	$\leq$ 0.5% R.O.
히스테리시스	$\leq$ 0.5% R.O.
반복성	$\leq$ 0.2% R.O.
크리이프	$\leq$ 0.1% in 20min.
제로발란스	$\leq$ 1% R.O.
온도보상범위	-10 ~ 70°C
허용온도범위	-20 ~ 80°C
출력의 온도영향	$\leq$ 0.05% LOAD/10°C
영점의 온도영향	$\leq$ 0.05% R.O./10°C
입력간저항	830 Ohms $\pm$ 50 Ohms
출력간저항	700 Ohms $\pm$ 10 Ohms
절연저항	2000 MOhms at 50V DC
인가전압	3~12V(Recommended), 15V(Maximum)
연결케이블	Ø5mmx2m(22AWG x 4Core Shielded)
보호등급	meets IP 68
허용과부하	150% R.C
극한과부하	300% R.C
재질	스테인레스스틸

형식명

CWL - 3T
 모델 용량
 CWL 0.5, 1, 2, 3, 5ton

주문형 형식명

CWL -
 주문형 식별번호 용량

결선도

