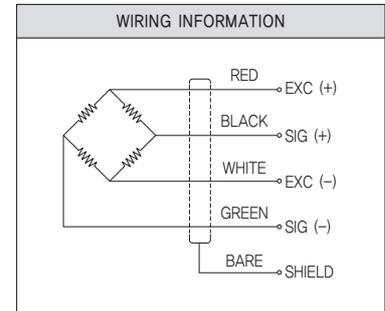
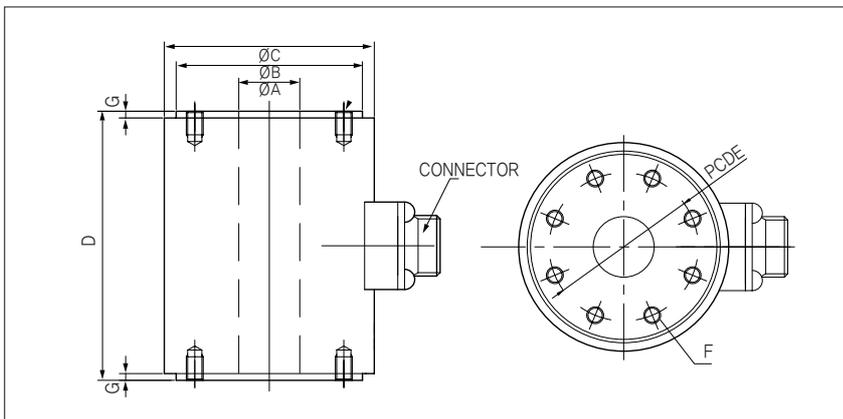
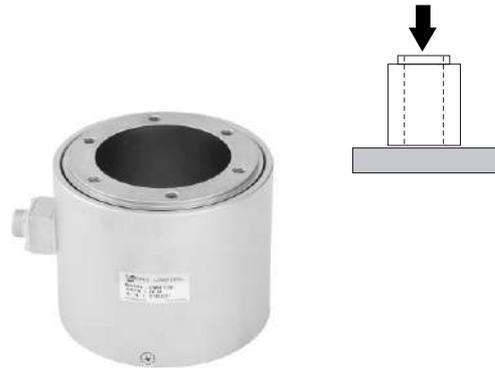


# HOLLOW TYPE LOAD CELL

## > Model CWH

Center Hole type 압축 로드셀로 설치가 간편하고 산업용 하중측정에 사용.  
 프레스의 압입하중관리, 터널, 교량등의 압력측정용으로 사용 견고한 구조, 고강도 합금강사용.  
 설치조건에 따라 다양한 치수 및 용량으로 주문제작합니다.  
 보호등급 IP64



## > SPECIFICATIONS

Specifications	Accuracy
정격 용량(R.C.)	500kgf, 1tf, 2tf, 3tf, 5tf, 10tf, 20tf, 50tf, 100tf, 200tf, 300tf
정격 출력(R.O.)	1mV/V±0.4%
비직진성	1% of R.O.
히스테리시스	1% of R.O.
반복성	0.2% of R.O.
영점 발란스	±2% of R.O.
출력의 온도영향	0.05% of LOAD/10°C
영점의 온도영향	0.1% of R.O./10°C
온도 보상범위	-10~60°C
허용 온도범위	-20~80°C
입력 저항	700±50Ω (500kg : 350Ω)
출력 저항	700±2Ω (500kg : 350Ω)
절연 저항	2000MΩ
사용 전압	10V
허용 과부하	150% R.C.
케이블 길이	Ø7mm 4core, 3m

## > DIMENSIONS TABLE

unit:mm

Capacity	ØA	ØB	ØC	D	E	F	G	Weight(kg)
500kgf (4,903KN)	10	24	40	50	18	2×4-M4 DP10	1	0.5
1tf (9,807KN)	18	55	62	70	44	2×8-M5 DP10	2	1
2tf (19,61KN)	18	55	62	70	44	2×8-M5 DP10	2	1
3tf (29,42KN)	18	55	62	70	44	2×8-M5 DP10	2	1
5tf (49,03KN)	18	55	62	70	44	2×8-M5 DP10	2	1
10tf (98,07KN)	18	55	62	80	44	2×8-M5 DP10	2	1.3
20tf (196.1KN)	43	68	96	80	56	2×8-M6 DP10	3	3
50tf (490.3KN)	80	112	130	110	96	2×6-M8 DP10	3	11
100tf (980.7KN)	85	118	158	110	102	2×6-M12 DP10	3	13
200tf (1,961MN)	120	162	240	120	140	2×6-M12 DP12	3	25
300tf (2,942MN)	120	179	240	120	150	2×6-M12 DP15	3	26
500tf (4,903MN)	150	227	265	200	190	2×12-M16 DP15	8	30

★Specifications are subject to change without notice.