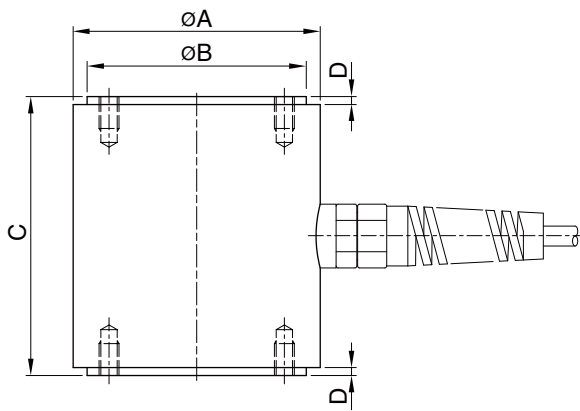
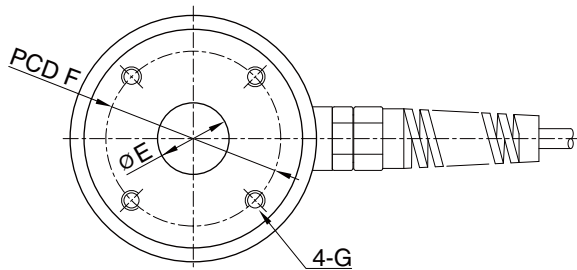


Model BCH Series

압축형 로드셀 (1t ~ 50t)

압축전용 로드셀로 과부하 특성이 우수하고 설치가 용이하여 프레스의 압입하중관리 장치등으로 사용됩니다.

- 견고한 구조
- 고강도 합금강 사용
- 무전해 니켈도금



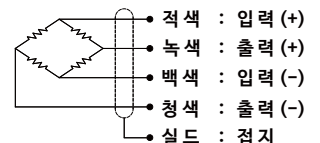
사 양

모 델	BCH
정격용량 (R.C.)	1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50t
정격출력 (R.O.)	1.0mV/V $\pm$ 1.0%
비직선성	$\leq$ 0.5% R.O.
히스테리시스	$\leq$ 0.5% R.O.
반복성	$\leq$ 0.5% R.O.
크리이프	$\leq$ 0.5% in 20min.
제로발란스	$\leq$ 1% R.O.
온도보상범위	-10 ~ 70°C
허용온도범위	-20 ~ 80°C
출력의 온도영향	$\leq$ 0.03% LOAD/10°C
영점의 온도영향	$\leq$ 0.03% R.O./10°C
입력간저항	350 Ohms $\pm$ 3.5 Ohms
출력간저항	350 Ohms $\pm$ 5 Ohms
절연저항	2000 MOhms at 50V DC
인가전압	3~12V(Recommended), 15V(Maximum)
연결케이블	Ø7mmx6m(22AWG x 4Core Shielded)
보호등급	meets IP 64
허용과부하	150% R.C
극한과부하	300% R.C

형식명

BCH - 10T
 └─ 모델 용량
 BCH 1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50ton

결선도



치 수 (mm)

정격 용량	A	B	C	D	E	F	G	자 중 (kg)
1t (9.807 kN)	62	55	70	2	18	44	2x4-M5x0.8P Depth 8	0.95
2t (19.61 kN)	62	55	70	2	18	44	2x4-M5x0.8P Depth 8	1.0
3t (29.42 kN)	62	55	70	2	18	44	2x4-M5x0.8P Depth 8	1.0
5t (49.03 kN)	62	55	70	2	18	44	2x4-M6x1P Depth 8	1.0
10t (98.07 kN)	62	55	80	2	18	44	2x4-M6x1P Depth 8	1.3
20t (196.1 kN)	88	80	100	2	20	60	2x4-M8x1.25P Depth 12	2.9
30t (294.2 kN)	100	90	120	2	20	70	2x4-M8x1.25P Depth 15	4.6
50t (490.3 kN)	134	120	150	2	30	90	2x4-M10x1.5P Depth 16	11

*Specifications are subject to change without notice