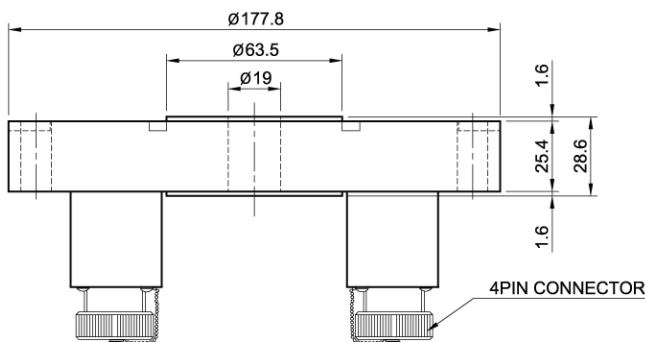
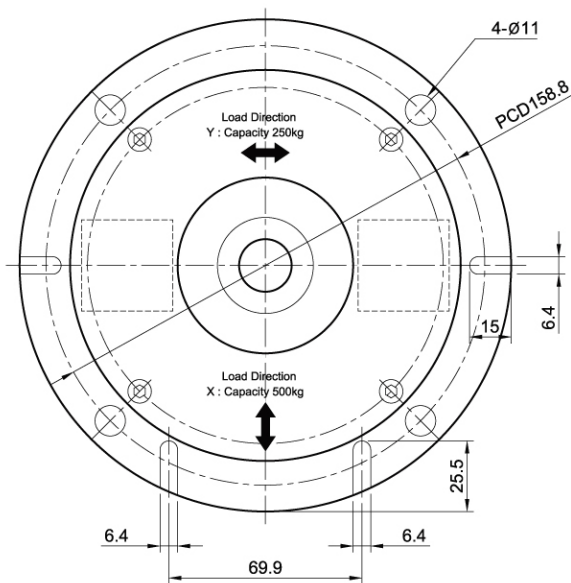


## Model BXY Series

X-Y 2축 로드셀

2축의 힘을 측정하는 로드셀입니다.

- 고강도 스테인레스강(17-4PH) 사용
- 견고한 구조



### 사 양

모 델	BXY
정격용량 (R.C.)	X : 500kg    Y : 250kg X : 750kg    Y : 250kg X : 1000kg   Y : 500kg
정격출력 (R.O.)	2.0mV/V $\pm$ 0.2%(X, Y축)
비직선성	$\leq 0.1\%$ R.O.
히스테리시스	$\leq 0.1\%$ R.O.
반복성	$\leq 0.05\%$ R.O.
크리이프	$\leq 0.05\%$ in 20min.
제로발란스	$\leq 1\%$ R.O.
Crosstalk	$\pm 1\%$ 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	350 Ohms $\pm$ 3.5 Ohms
출력간저항	350 Ohms $\pm$ 5 Ohms
절연저항	2000 MOhms at 50V DC
인가전압	10V(Recommended), 15V(Maximum)
연결케이블	4Pin connector
허용과부하	150% R.C
극한과부하	300% R.C

### 형식명

**BXY - 500 x 250**

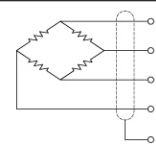
모델

BXY

용량

X : 500kg,    Y : 250kg  
X : 750kg,    Y : 250kg  
X : 1000kg,   Y : 500kg

### 결선도



적 색 : 입력 (+)  
녹 색 : 출력 (+)  
백 색 : 입력 (-)  
청 색 : 출력 (-)  
실드 : 접지