



적용 로드셀

형식	정격용량(R.C.)	품명
C3XK- K010 to K100	10, 20, 30, 50, 100kgf	로드셀

사양

1. 성능

정격출력(R.O.)	$2.0 \pm 0.5 \text{ mV/V}$
비직선성	0.05%R.O.
히스테리시스	0.02%R.O.
재현성	0.02%R.O.
크립(30min)	0.03%R.O.
등급	1등급

2. 전기적특성

최대 인가전압	15 V
권장 인가전압	10 V
제로 발란스	$0 \pm 0.03 \text{ mV/V}$
입력단자간 저항	$380 \pm 20 \Omega$
출력단자간 저항	$350 \pm 5 \Omega$
절연저항	$> 2,000 \text{ M}\Omega$

3. 온도특성

영점온도 영향	0.03%R.O./10°C
출력온도 영향	0.03%Load/10°C
온도보상 범위	- 10~ +40°C
사용온도 범위	- 15~ +60°C

4. 과부하

허용 과부하	150 %R.C.
한계 과부하	200 %R.C.

5. 기타

방진, 방수 등급	IP65
케이블 길이	3m

1/1	Aluminum	機種名	C3XK Series
尺度	公差	材 質	処 理
製 図	設 計	検 図	承 認
		入 庫	名 称
		ストックNO.	Specification
		図 番	C3XK-K010 to K100 SPEC
記号	月日	担当	改 連No.
設置			
A&D Company,Limited			適用ロット