



적용 로드셀

형식	정격용량(R.C.)	품명
LC8401- K001 to K003	1kgf, 2kgf, 3kgf	로드셀

사양

1. 성능

정격출력(R.O.)	1.0 mV/V ± 10%
비직선성	0.03%R.O.
히스테리시스	0.03%R.O.
재현성	0.01%R.O.
크립(30min)	0.03%R.O.

2. 전기적특성

최대 인가전압	15 V
권장 인가전압	10 V
제로 발란스	0± 0.1 mV/V
입력단자간 저항	400± 20Ω
출력단자간 저항	350± 3.5Ω
절연저항	> 2,000 MΩ

3. 온도특성

영점온도 영향	0.028%R.O./10°C
출력온도 영향	0.014%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	1.5m

▲				1/1	△	AL	△	機種名	LC8401 Series
△				尺度	公差	材質	処	部品表	
△				製	設	検	理	名称	Specification
△					全		入	ストックNO.	
△					21.01.28			図	LC8401-K001 to K003 SPEC
△					丙天			番	
記号	月日	担当	改	連No.					
設置						A&D Company,Limited		適用ロット	