



형식	정격용량(R.C.)	품명
APSA-K100	100kgf	로드셀

1. 성능

정격출력(R.O.)	2.0 mV/V \pm 10%
비직선성	0.1%R.O.
히스테리시스	0.1%R.O.
재현성	0.1%R.O.
크립(30min)	0.1%R.O.

2. 전기적특성

최대 인가전압	15 V
권장 인가전압	10 V
제로 발란스	$0 \pm 0.05 \text{ mV/V}$
입력단자간 저항	$800 \pm 40 \Omega$
출력단자간 저항	$700 \pm 7 \Omega$
절연저항	$> 2,000 \text{ M}\Omega$

3. 온도특성

영점온도 영향	0.1%R.O./10°C
출력온도 영향	0.1%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	IP55
케이블 길이	5m

△									機種名	APSA Series
△									部品表	
△				尺 度	公 差	材 質		処 理	名 称	Specification
△				製 図	設 計	検 図	承 認	入 庫		
△					全 18.08.13 丙天				スワッチNo	
△									図 番	APSA-K100 SPEC
記号	月 日	担当	改 連No.	A&D Company,Limited					適用ロット	
設置	-	-	-							