

# DLS-5029

- DIN96×48mm
- 디지털 스위치
- 간단한 조작
- 피크 홀드 기능 탑재



Specifications

A/D 변환부

입력 감도	1 $\mu$ V/D 이상(D : 최소눈) 1.0mV/V 입력 시 표시 분해능 : 최대 1/5,000 0.4mV/V 입력 시 표시 분해능 : 최대 1/2,000
비선형성	$\pm 0.03\%$ F.S. $\pm 1$ 카운트
온도 특성	영점 : $\pm 0.01\%$ F.S./ $^{\circ}$ C 감도 : $\pm 0.01\%$ Reading/ $^{\circ}$ C
주파수 특성	약 1Hz(-3dB)
인가 전압	DC5V $\pm 5\%$ , 60mA(350 $\Omega$ 형 변환기 4대 접속 가능)

표시부

계량값 표시	LED7 세그먼트 4자리, 문자 높이 10mm
동작 표시(소자)	LED, 적색, 4개
동작 표시(내용)	LO, HI, AZ, PH
표시 범위	$\pm 9999$ (제로 서프레스)
소수점	임의 자리로 설정 가능(없음, 0.0, 0.00, 0.000)
오버 표시	전 자리 점멸 표시 입력 신호가 $-0.2\text{mV/V}$ 이하와 $2.0\text{mV/V}$ 이상 표시값이 4자리를 초과하면 오버 표시

단위

단위	kg 기타는 부속 섹 붙여넣기
----	------------------

샘플링 주기

샘플링 주기	250msec. (4회/초)
--------	-----------------

영점 · 감도 조정

영점 조정	$-0.2\text{mV/V} \sim 1.5\text{mV/V}$ 의 입력 신호
감도 조정	$0.4\text{mV/V} \sim 2.0\text{mV/V}$ 의 스펜량

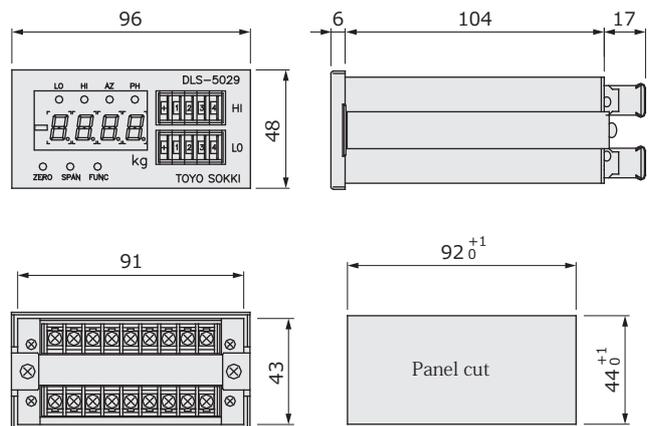
I/O부

조작 스위치	3 키펜 터치 디지털 스위치 쉘릴 타입
외부 지령 입력	오토 제로, 오토 제로 리셋, 피크 홀드
제어용 출력	출력 신호 : 2점 릴레이 점점 LO/HI 각 1c점점(전원 OFF시, a~c간 브레이크) 점점 용량:DC24V, 1A(저항 부하) AC110V, 0.5A(저항 부하)
비교기	2점 LO, HI 각각 1c 릴레이 점점 신호 출력 히스테리시스 폭 설정 포함

종합

정전 대책	각 설정 데이터는 비휘발성 메모리에 기록 (최대 10만회)
전원 전압	AC85~132V, 50/60Hz (옵션 : DC24V $\pm 10\%$ )
소비 전류	약 10VA
온도 · 습도 범위	0~+40 $^{\circ}$ C, 20~85%R.H.(결로 없을 것)
설치방법	패널 마운트
본체 질량	약1kg
형식	DLS-5029-□ 무 : AC85~132V전원(표준) DC : DC24V $\pm 10\%$ ( 옵션)

Outline Dimensions (mm)



Function

■ 오토 제로	■ 표시 홀드	■ BCD출력
■ 제로 트래킹	■ NET/GROSS 표시 전환	■ 커런트 루프 출력
■ 프리셋 용기	■ 제로 보정	■ 피크 홀드
■ 스케일 디비전	■ 비교기	■ 모션 디텍트
■ 디지털 필터	■ 아날로그 출력 스케일링	■ 동가 입력 교정
■ CAL LOCK	■ RS-232C	■ 디지털 제로
■ 키 잠금	■ RS-485	