

디지털 인디케이터



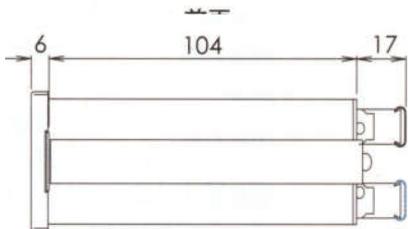
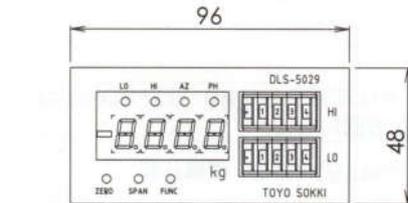
# DLS-5029



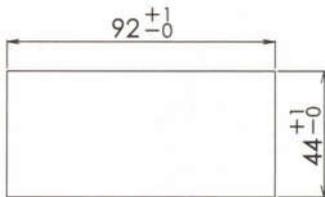
## 특징

- 96 \* 48 mm 의 콤팩트한 외형
- 전면 디지털 스위치로 설정점 간단히 조작 가능
- 계량 표시 5000 ( 최소눈금 9998 ). 정밀도 0.03%
- 스트레인게이지식 센서 ( 350 Ω ) 4대 접속가능
- 2채널 비교설정점 오토제로 기능 탑재
- 피크홀드 기능 탑재

## 외형치수



側面



パネルカット寸法

<b>■ 아날로그, A/D변환부</b>	
입력감도	1 $\mu$ V/D ( D: 최소눈금 ) 1.0 mV/V 입력시 표시분해능: 1/5000 0.4 mV/V 입력시 표시분해능: 1/2000
비직선성	$\pm 0.03\%FS \pm 1count$
온도특성	영점: $\pm 0.01\% FS/^\circ C$ 감도: $\pm 0.01\% Reading/^\circ C$
주파수특성	약 1 Hz
센서 전원	DC5V $\pm 5\%$ , 60mA ( 350 $\Omega$ 로드셀 4개 접속가능 )
<b>■ 표시부</b>	
계량값 표시	LED 7 Segment 4행, 적색, 문자높이 10mm
동작표시(소자)	LED, 적색, 4개
동작표시(내용)	LO, HI, AZ, PH
표시범위	$\pm 9999$ ( Zero Suppress )
소수점	임의행 설정가능 ( 무, 0.0, 0.00, 0.000 )
오버 표시	전행정렬 입력신호 $-0.2 mV/V$ 이하와 $+2.0 mV/V$ 이상 또는 표시값 9999를 넘을 경우에 OVER표시
단위 표시	kg (기타 단위는 스티커 부착)
샘플링 속도	250 msec ( 4회/초 )
<b>■ 영점 감도조정</b>	
영점 감도	$-0.2 \sim 1.5 mV/V$ 입력신호 범위에서 조정가능
감도 조정	$+0.4 \sim +2.0 mV/V$ 스팬량 범위에서 조정가능
<b>■ I/O 부</b>	
조작스위치	키 스위치: Pen touch 조작방식, 3 key 디지털 스위치: Thumb wheel형 4 digit + 극성 2 조
외부지령입력	Auto Zero, Auto Zero Reset, Peak hold
제어용 출력	출력신호: 릴레이 점접출력 2점 ( 전원OFF시, 점접Break ) 점접용량: DC24V, 1A (저항부하) AC110V, 0.5A (저항부하)
비교설정점	2점 각각 상한, 하한, 극성 변환 가능 낙차보정, 히스테리시스설정 기능부착
<b>■ 종합</b>	
정전대책	각 설정 데이터를 불휘발성메모리(EEPROM)에 저장 ( 최대 10만회 )
전원	표준사양: AC100V $\pm 10\%$ , 50/60Hz 옵션 : DC24V $\pm 10\%$
소비전력	약 10VA
사용 온습도	0 ~ 40 $^\circ C$ , 20~85 % 상대습도
취부방법	패널 마운트
중량	약 1kg
주문 형식	<b>DLS-5029 -DC</b> 모델이름      무: AC100V (표준사양) DC: DC24V ( 옵션 )

TOYO SOKKI 한국대리점  
www.ktoyo.co.kr

V3, 2016.02.05