

2ch 입력 디지털 지시계

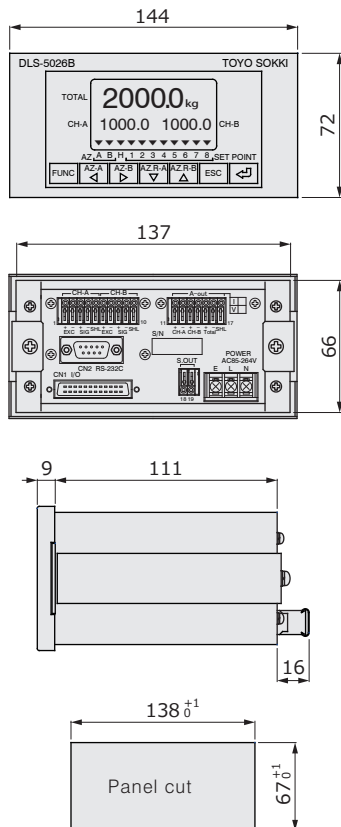
DLS-5026B



Function

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

Outline Dimensions (mm)



- A, B 각 계량값 표시 및 A+B, A-B 연산 기능
- RS-232C, 4~20mA, 0~±10V 각종 출력 대응
- 각 설정을 화면에서 확인
- 128×64 도트 디스플레이

Specifications

A/D 변환부

센서 입력	2ch
입력 감도	0.25 μV/digit (1mV/V 입력시의 최대 표시 분해능 : 1/20,000)
비선형성	±0.02% F.S. ±1 카운트
온도 특성	영점 : ±0.005%FS/℃ (입력 감도 1.0mV/V 에 있어서) 감도 : ±0.005% Reading/℃
주파수 특성	약 2Hz (평균 횟수 32회에서)
샘플링 주기	약 10ms(100회/초)ch간 동기화
인가 전압	각 ch : DC5V±5%、60mA (350Ω형 트랜스듀서 4대 접속 가능)

표시부

계량값 표시	VFD 그래픽 형광 표시관, 녹색, 128×64 도트 연산값 표시 : 5자리(±99999) 문자 높이 약 12mm, A+B 또는 A-B 계량값 A 표시 : 5자리(±99999) 문자고 약 6mm 계량값 B 표시 : 5자리(±99999) 문자고 약 6mm 동작 표시 : ▼표 11개 AZ-A, AZ-B, HOLD, 비교기 출력 1 ~ 8
--------	---

표시 범위	계량값 점멸
소수점	0, 0.0, 0.00, 0.000, 0.0000 중에서 선택
단위	없음, g, kg, t, N, kN, N·m, kN·m, Pa, kPa MPa, mm, %, mV/V, με에서 선택
표시 갱신주기	약 100ms(10회/초)

영점·감도 조정

영점 조정	-2.8mV/V ~ 2.8mV/V 입력 신호로 조정 가능
감도 조정	-3.0mV/V ~ 3.0mV/V의 스펜량으로 조정 가능 ※, 초기 용기값(영점 입력값)과 최대 계량값 (스팬량)의 합계가 ±3.3mV/V를 초과하지 않는 것

교정 방법

교정 방법	실제 하중 교정 또는 등가 입력 교정
-------	----------------------

I/O부

조작 스위치	7 키
감도 조정	항목선택키:FUNC 동작키 : AZ-A, AZ-B, AZ.R-A, AZ.R-B) Escape키:ESC, entrykey:ENT
외부 지령 입력	입력 신호 : 8점(8bit 1커먼) 무전압 점접 입력 또는 오픈 콜렉터 입력 (Ic=10mA, 내압 20V 이상) 동작 : (a) AZ-A - 원샷 메이크 접점 (b) AZ.R-A - 원샷 메이크 접점 (c) AZ-B - 원샷 메이크 접점 (d) AZ.R-B - 원샷 메이크 접점 (e)HOLD -레벨 제어 L= 홀드 /H= 해제
제어용 출력	출력 신호 : 8점(8bit 1 공통) 에미터 공통 오픈 콜렉터 출력 출력 정격 : DC 30V, 50mA (저항 부하) 콜렉터·에미터간 포화 전압 : 1.2 V 이하

Current loop output option
당사 외부 기기 접속 전용 시리얼 데이터 I/F

- OP-1 : 4 ~ 20mA 전류 출력
OP-2 : 0 ~ ±10V 전압 출력
OP-3: RS-232C

종합

정전 대책	각 설정 데이터는 비휘발성 메모리에 저장
전원 전압	AC85 ~ 264V、50/60Hz
소비 전류	0.6A typ (AC IN 100V) 0.4A typ (AC IN 200V)
온도·습도 범위	0~+40℃, 20~85%R.H.(결로 없을 것)
본체 질량	약1.1kg
형식	DLS-5026B-□ 없음: 옵션 없음 1 : 전류 출력 (4~20mA) 2 : 전압 출력 (0~±10V) 3 : RS-232C