

소형 디지털 지시계

TI-702L

- DIN48×48mm
- 컴팩트 사이즈 깊이 42.8mm
- 각종 아날로그 출력 표준 장비



형식

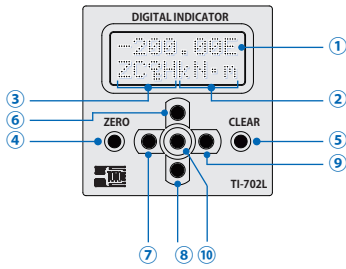
센서인가 전압

TI-702L - EXC2.5V

없음	로드셀인가전압 5V 로드셀
EXC2.5V	로드셀인가전압 2.5V

사양

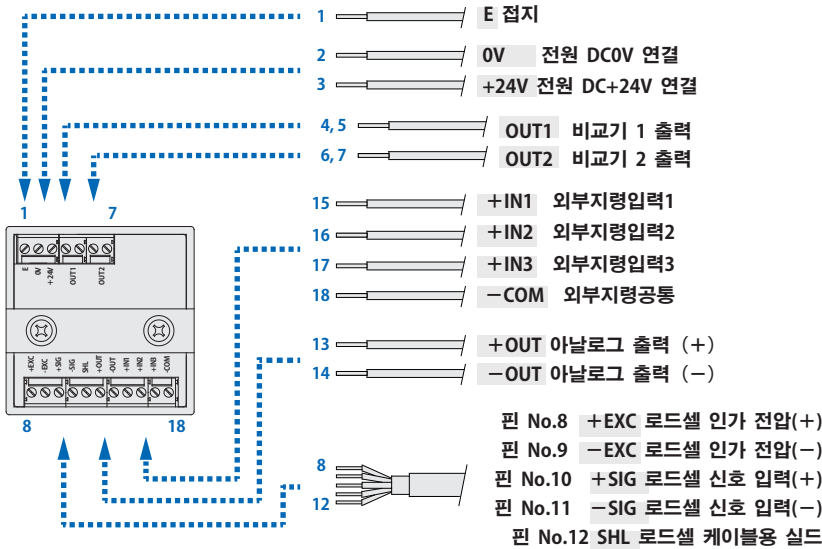
A/D 표시부	입력 범위	-3.3~3.3mV/V
	입력 감도	0.25μV/Digit 이상 1.0mV/V 입력 시 최대표시 분해능 : 1/20,000
	비선형성	±0.02%F.S.±1카운트
	온도 특성	영점 ±0.0025%F.S./℃ typ. (입력감도 : 1.0mV/V에서) 감도 ±0.0025% of Reading/℃ typ.
	주파수 특성	2Hz(-3dB)*디지털 필터 설정 20에서
	인가 전압	DC5V±5%, 60mA (350Ω형 변환기 4대 접속 가능)
	영점 조정	-2.8mV/V~2.8mV/V
	감도 조정	-3.0mV/V~3.0mV/V
표시부	계량값 표시	LCD88 문자 2행, 문자 높이 5mm, 백라이트 부착 ±
	표시 범위	±99999 (zero suppression)
	소수점	0, 0.0, 0.00, 0.000, 0.0000 (임의 자리수로 설정 가능))
	오버 표시	계량값의 점멸 표시 A/D 오버는 「A/D Over」를 점멸 표시)
	단위	없음, g, kg, t, N, kN, N·m, kN·m, Pa, kPa, MPa, gf, kgf, tf, mm, %, mV/V, με
	샘플링 주기	약 10ms(약 100회/초)
I/O 표시부	조작 스위치	key switch 7 keys
	외부 지령 입력	용기, 용기제거, total amount zero, total amount cleared to zero, total amount display, hold (sample/peak/bottom), hold pause
	제어용 출력	릴레이 점점 출력 2점(a점점) 전원 OFF시 점점 브레이크 점점 용량 DC30V, 1A(저항 부하) 상한·하한 전환, 히스테리시스, 지연 기능부 비교 대상:순량, 총량, 표시량, 이상 경고
아날로그 출력부	출력 신호	아래 출력으로 설정 가능 4~20mA(부하 저항 510Ω 이하) 0~±5V(부하 저항 5kΩ 이상) 0~10V(부하 저항 5kΩ 이상)
	비선형성	±0.1%FS(표시값에 대하여)
	온도 특성	영점 ±0.01%FS/℃ typ 감도 ±0.01%FS/℃ typ
	정전 대책	각 설정 데이터는 비휘발메모리에 기록
케이블	전원 전압	DC24V±10% 약 100mA(정상시) 입력 전원과 내부 회로는 DC/DC 컨버터에 의해 절연
	온도·습도 범위	-10~40℃, 20~85%R.H.(결로 없을 것)
	설치 방법	패널 마운트, DIN 레일(옵션)
	본체 질량	약 50g



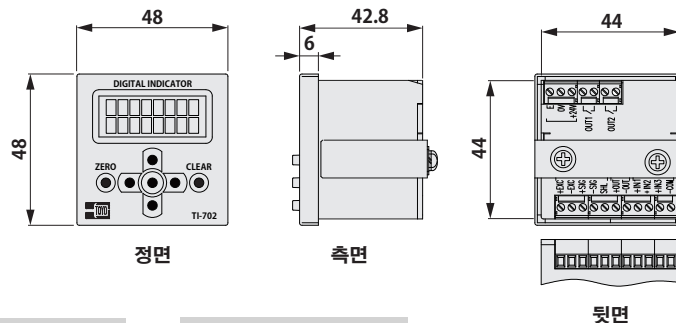
- ① 계량값 (E: 아날로그 출력 이상 시 점멸)
 - ② 측정 단위
 - ③ 각종 설정 상태
 - ④ 1초 누르면 용기 빼기 동작을 실시합니다. 넷 연산 선택시는 Pre-Tare로 설정한 값이 됩니다.
 - ⑤ 기능설정시 변경중의 설정을 취소합니다. 기능 설정 동작에서 측정 표시로 돌아갑니다.
 - ⑥ 항목을 변경(순서 보내기)하거나 수치를 증가시킵니다.
 - ⑦ 선택 자리(점멸)를 왼쪽으로 이동, 또는 동작 선택.
 - ⑧ 항목을 변경(역이송)하거나 수치를 감소시킵니다.
 - ⑨ 측정중에 홀드 기능 선택시에 홀드 개시/종료를 실시합니다.
 - ⑩ 1초간 누르면 기능 설정으로 이동합니다.
- 기능 설정 시에는 설정값을 확정합니다. 확정 후 SET로 표시되어 다음 항목으로 이동합니다.

배선 연결

※적용 전선 AWG24~20 (꼬인 선)



외형치수



DIN35mm표준 레일 옵션

패널 CUT

