

A 온도조절계

TP3

5채널 디지털 지시온도계

- 5점 온도를 1대로 지시
- 채널별 온도편차 보정기능
- 채널고정/채널자동전환 선택
- 채널별 자동 전환시간 선택



형명구성

형 명	코드	내 용
T P 3 -	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	5채널 지시온도계 96(W) X 48(H) X 100(D) mm
입 력	K	K 열전대
	J	J 열전대
	R	R 열전대
	P	측온저항체 Pt 100 Ω (IEC)
전 원 전 압	P4	100 - 240 V a.c. 50 - 60 Hz

사 양

입 력	
입 력	형명구성에 의한 (동일입력 5점)
열 전 대	K, J, R
측 온 저 항 체	Pt100 Ω (IEC)
입 력 샘플링 주기	500 ms
입 력 표시 분해능	기본적으로 1 °C 이하
입 력 임 피 던 스	열전대 및 직류 전압입력(mV) : 1 MΩ 이상. 직류전압입력(V) : 약 1 MΩ
허 용 신 호 원 저 항	열전대 (250 Ω 이하), 직류전압 (2 KΩ 이하)
허 용 배 선 저 항	측온저항체 10 Ω 이하 (단, 3선간의 저항은 동일할 것)
허 용 입 력 전 압	±10 V 이내 (열전대, 측온저항체, 직류전압(mV)). ±20 V 이내(직류전압(V))
입 력 보 정	내부 파라미터에 의한 보정
기 준 접점 보 상 오 차	± 2.0 °C (0 ~ 50 °C)

성 능		
표 시 정 도	열전대	±(표시값의 0.5 % ±1 Digit) 또는 ±3 °C (어느쪽이나 큰쪽) 단, R입력 0 ~ 199 °C : ±5 °C 이내)
	측온저항체입력	±(표시값의 0.5 % ±1 Digit) 또는 ±2 °C (어느쪽이나 큰쪽)
절 연 저 항	20 MΩ 이상 (500 V d.c)	
내 전 압	2,000 V a.c. 50/60 Hz, 1분간 (서로 다른 충전부 사이)	

일반사양

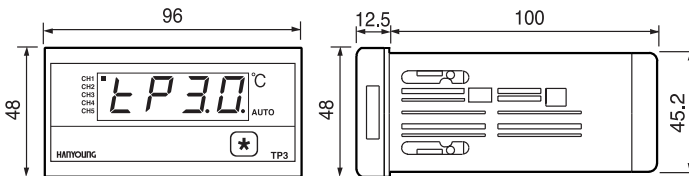
전 원 전 압	100 - 240 V a.c, 50 - 60 Hz
전 압 변 동 율	전원전압의 ±10 %
소 비 전 력	5 VA max
사 용 주 위 온 도	0 ~ 50 °C
사 용 주 위 습 도	35 ~ 85% RH (단, 결로하지 않을 것)
보 관 온 도	-25 ~ 65 °C
진 동 (내 구)	10 - 55 Hz, 편진폭 0.76 mm, 3축 각방향, 2 분간
충 격 (내 구)	300 m/s ² , 6방향, 각 3회
중 량	400 g

레인지 및 입력 코드표

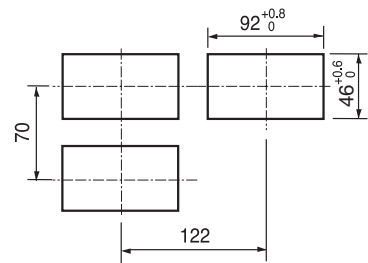
구 분	코드	입력종류	레인지(°C)	정도
열 전 대	K	K	-50 ~ 1,200	±(표시값의 0.5 % ±1 Digit) 또는 ±3 °C (어느쪽이나 큰쪽)
	J	J	-50 ~ 800	
	R	R	0 ~ 1,700	
촉 온 저 항 체	P	Pt100 Ω	-100 ~ 400	±(표시값의 0.5 % ±1 Digit) 또는 ±2 °C (어느쪽이나 큰쪽)

○ 외형 및 패널 가공치수 (단위 : mm)

● 외형치수



● 패널 가공치수



○ 접속도

