

기 능

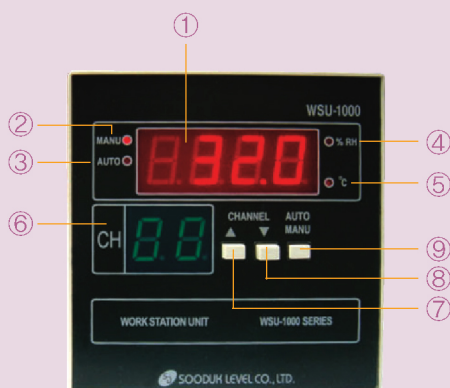
원격제어반 WSU 1000는 MICRO COMPUTOER를 채용한 96×96mm 사이즈로 MULTI FUNCTION을 가진 경제적인 범용 조절계입니다. 이 조절계는 MULTI 기능을 가지면서 보기 쉬운 표시 및 조작이 간편하고 취급이 쉬운점도 중시하고 있습니다. 또한 NTC(THERMISTOR)를 비롯하여 다양한 센서입력기능 및 다양한 출력 신호의 기능이 있으므로 1대의 조절계로 폭넓게 각종 제어에 적용이 가능합니다.



특 징

1. 조절계 1대로 각종의 온도, 습도 제어가 가능한 멀티기능을 실현했습니다.
2. 다양한 축온저항체 온도센서 입력 및 전압(0~10V)신호의 입력이 가능합니다.
3. 측정치는 운전자의 선택에 의해 AUTO/MANU로 선택할 수 있으며 AUTO일때는 ATUO TUNING에 의해 3sec간격으로 CHANNEL이 자동선택되며 MANU일때는 UP/DOWN 스위치에 의해 원하는 CHANNEL을 선택할 수 있습니다.
4. 지시정도는 0.3%정도의 고정도입니다.
5. 원격제어반(WSU 1000)과 중앙감시장치(MRS)는 2-WIRE에 의한 DATA COMMUNICATION이 가능하므로 설치시 자재비 및 인건비의 절감과 공기의 단축을 실현할 수 있습니다.
6. 입력센서 단선시 OC회로가 동작하여 FND에 OPEN으로 표시됩니다.
7. 중앙감시장치(MRS)와 연결하지 않고 독자적인 운용도 가능합니다.
8. SKIP기능에 의해서 SKIP처리가 가능합니다.
(주, SKIP : 불필요한 CHANNEL을 표시하지 않을 경우는 해당입력단지를 SHORT시킴으로써 자동으로 다음 CHANNEL로 변경되는 기능)

세부명칭 및 기능



No.	FUNCTION
①	측정치 표시
②	측정치 수동조작일때 표시
③	측정치 자동조작일때 표시
④	습도일때 단위표시
⑤	온도일때 단위표시
⑥	측정치 해당 CHANNEL 표시
⑦	측정치 수동조작시 UP CHANNEL 선택 KEY
⑧	측정치 수동조작시 DOWN CHANNEL 선택 KEY
⑨	PROGRAM 자동/수동 선택 KEY(자동 : AUTO, 수동 : MANU)

* 사용시 주의사항

- 1) 전원은 AC 24V ONLY로 합니다.
- 2) WSU의 회로는 고도의 전자회로이므로 결로, 진동 이상기온 등에 주의 하십시오.
- 3) WSU와 RMS간의 거리가 1KM 이상일 경우는 동축 CABLE을 사용해야 합니다.
- 4) 결선방법은 단자 번호를 꼭 확인 한다음 결선하여 주십시오.
- 5) 반응성 GAS에 접하지 않도록 주의하십시오.
- 6) CASE는 강도가 있는 ABS 수지이나 파손에 유의하시고 충격을 가하지 마십시오.