DIGITAL TEMP CONTROLLER
RDM-100C

제 품 사 용 설 명 서

저희 런전자 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.
본 사용 설명서는 제품을 사용하는 방법을 알려 드려
부주의에 의한 제품의 손상 및 고장을 막고자 합니다.
반드시 아래의 내용을 숙지하시고 사용하여 주십시오.
조절기를 사용하기 전 반드시 표준온도계와 조절기의 표시온도와 비교하여 영점조정을 하여 온도확인을 하여 사용하여 주십시오.

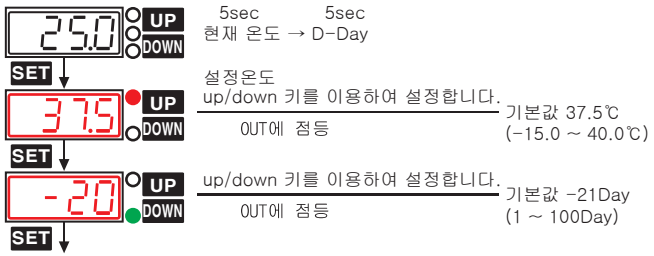
정격/성능

모 델 명	RDM-100C	단 자 번 호
입 력 전 원	AC/DC100V ~ 240V (50/60Hz)	⑪ ⑫
온도,습도 범 위	-15.0 ~ 40.0℃	
표 시 방 식	7Segment LED Display	
제 어 방 식	ON/OFF Control	
사 용 주 위 온 도	-10℃ ~ 50℃ (단, 결빙되지 않은 상태)	
사 용 주 위 습 도	35%RH ~ 85%RH	
온 도 편 차	±1.0℃, ±3.0%	
제 어 출 력	250V 10A 1a (히타)	⑨ ⑩
제 어 출 력	250V 5A 1a (휀)	⑦ ⑧
제 어 출 력	250V 5A 1a (모타)	⑤ ⑥
온 도 센 서	NTC Sensor	CONNECTOR

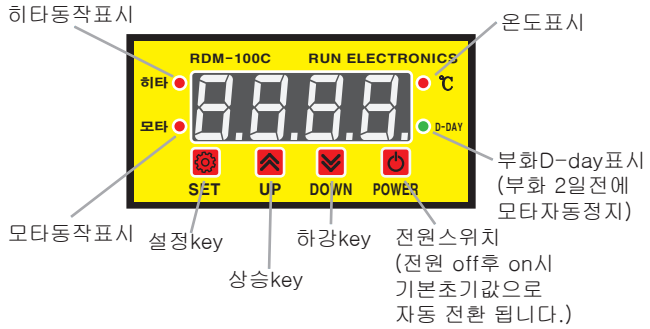
! 주의
제어출력 토탈 사용 전류는 10A 를 넘지 않도록 주의 하십시오.
본 콘트롤러 동작시 인체부분이 단자에 절대 접촉하지 않도록 주의 하십시오.

조작순서

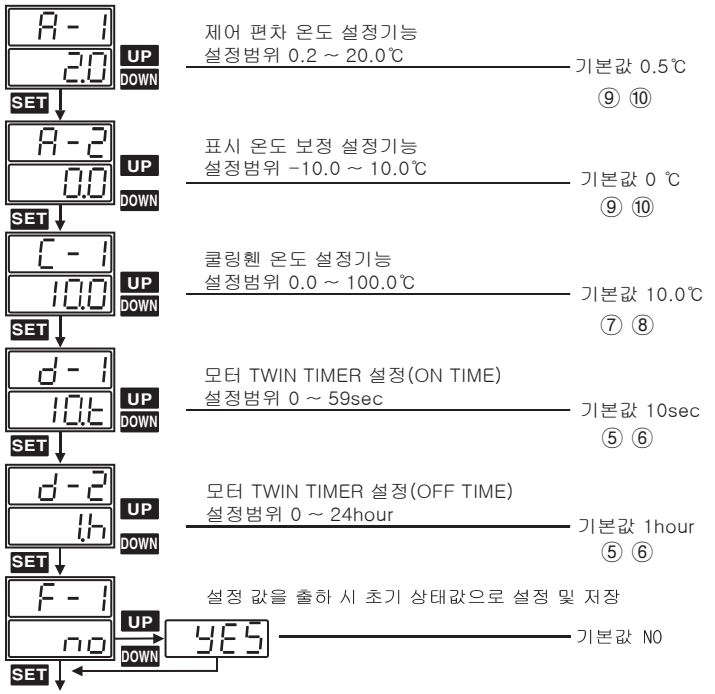
◆온도 설정 방법



표시부 명칭

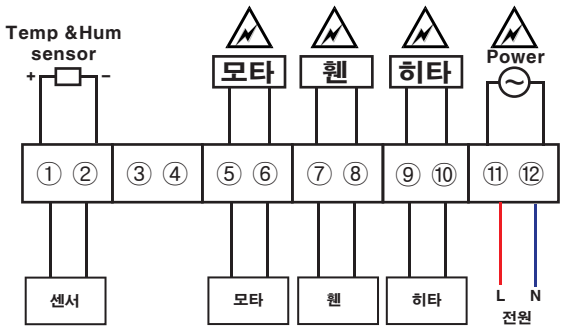


◆프로그램 설정 방법(SET키 15초이상 누르세요)



결선도1

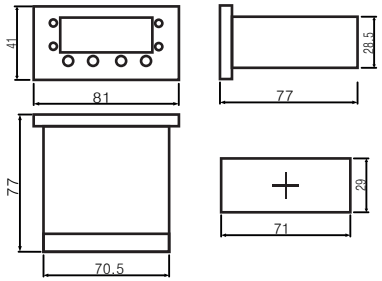
! 주의 - 조절기 동작시 출력단자에 전원이 직접 출력됩니다. 감전에 주의 하십시오.



조류별 부화일수 모드 설정 방법

	부화일수	온도	전란중단일
닭	21	37.5℃	18
오리	28	37.5℃	25
거위	34	37.5℃	31
꿩	23	37.5℃	20
메추리	17	37.5℃	14
칠면조	28	37.5℃	25
공작	30	37.5℃	25
기러기	34	37.5℃	31

치수도



1. 동일 전원 또는 유도 부하가 큰 모터 및 솔레노이드 등의 배선 설치를 피하십시오.
2. 센서에 사용되는 선을 필요 이상으로 길게 하지 마십시오.
3. 동일 전원 또는 가까이에 직접 개폐시 아크를 발생하는 부품 사용을 피하십시오.
4. 전원선은 고압선과 멀리하시고 물, 기름, 먼지가 심한 장소의 설치를 피하십시오.
5. 강한 자기나 노이즈, 진동 및 충격이 심한 장소의 설치를 피하십시오.
6. 강 알카리성, 강산성 물질이 직접 나오는 장소와 멀리하여 주십시오.
7. 온도/습도가 정격을 초과하는 장소의 설치를 피하십시오.
8. 센서선이 끊어지거나 흠집이 나지 않게 사용하십시오.
9. 센서선은 신호선, 전원, 동력 및 부하 선으로부터 멀리 하시고 독립 배관을 쓰십시오.

※ 상기 제품 사양은 제품의 성능향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있으며,
상기 취급 시 주의 사항에 명기된 내용은 제품 고장을 유발할 수 있으므로 반드시 지켜 주십시오.

⚠ 경고

1. **조절기를 사용하기 전 반드시 표준온도계와 조절기의 표시온도와 비교하여 영점조절 을 하여 온도확인을 하여 사용하여 주십시오. (온도의 오차가 발생할 수 있습니다.)**
2. **본 제품은 안전기기로 제작되지 않았으므로 인명사고가 우려되는 기기, 중대한 주변기기의 손상 및 막대한 재산 피해가 우려되는 기기등에 사용할 경우에는 반드시 2중으로 안전장치를 부착 후 사용하여 주십시오.**
   화재, 인사 사고, 재산상의 막대한 손실이 발생할 수 있습니다.
3. **통전중에는 점검 및 보수를 하지 마십시오.**
   감전의 우려가 있습니다.
4. **반드시 판넬에 취부하여 사용 하십시오.**
   감전의 우려가 있습니다.

⚠ 주의

1. **직사광선이나, 비에 노출되는 장소에서는 사용하지 마십시오.**
   고장 및 감전의 우려가 있습니다.
2. **강한 충격 및 진동을 가해지지 않도록 하여 주십시오.**
   고장 및 화재의 위험이 있습니다.
3. **이물질, 먼지, 전기부품에 유해한 화학약품 및 Cas류가 있는 장소에서의 사용을 피해 주십시오.**
   화재나 폭발의 위험이 있습니다.
4. **정격사양 이상및 이하 전압 또는 노이즈등 발생하는 장소에서의 사용을 하지 마십시오.**
   고장의 원인이 되며 화재의 위험이 있습니다.
5. **청소시에는 물, 유기 용제를 사용하지 마시고, 물기가 없는 마른 수건으로 청소하십시오.**
   감전 및 화재의 우려가 있습니다.