

## << 제품사용설명서 >>

### 1. 모델명 ; DH-1001B2

- 온도설정범위 ; -9.9℃ ~ 99.9℃
- 센서 ; NTC (2P) ---- 5k / 10k 선택
- 용도 ; 히터제어 또는 냉각제어

### 2. 제품의 특징

본 모델은 각각 독립적인 온도센서, 온도표시, 용도선택(히터, 냉각)을 할 수 있도록 설계되었기 때문에, 하나의 온도조절기를 이용해서 2개의 온도조절기를 사용하는 것과 동일한 효력을 낼 수 있도록 되었습니다.

### 3. 온도설정방법

- “1번” 온도조절기 온도설정 ; ▲ (설정1) 키를 누르고 있으면 1번 온도표시창의 소수점이 깜박이는데 5초 이상 눌러서 1번 설정온도값이 점멸될 때, ▲ (올림)키 또는 ▼ (내림) 키를 사용하여 희망온도를 조절합니다.
- “2번” 온도조절기 온도설정 ; ▼ (설정2) 키를 누르고 있으면 2번 온도표시창의 소수점이 깜박이는데 5초 이상 눌러서 2번 설정온도값이 점멸될 때, ▲ (올림)키 또는 ▼ (내림) 키를 사용하여 희망온도를 조절합니다.

### 4. 특수모드

- “1번” 온도조절기 특수모드 진입방법 ; ▲ (설정1) 키를 먼저 누른 채로 “전원1” 키를 함께 누르면 "CA"가 표시되는데, 5초 이상 누르고 있으면 온도교정 모드로 진입하면서 데이터값의 표시가 점멸됩니다.
- “2번” 온도조절기 특수모드 진입방법 ; ▼ (설정2) 키를 먼저 누른 채로 “전원2” 키를 함께 누르면 "CA"가 표시되는데, 5초 이상 누르고 있으면 온도교정 모드로 진입하면서 데이터값의 표시가 점멸됩니다.
- “전원” 키를 누를 때 마다 각 모드별 메뉴와 데이터값이 전환되면서 표시됩니다.
- 메뉴가 종료되면 -.-.- 표시가 나타나며 변경된 데이터가 기억장치에 자동으로 기억되면서 특수모드가 종료됩니다.

모드메뉴	기능	초기값	조정범위	비고
CA	온도교정 모드	0.0℃	±10.0℃	현재온도값 보정
typ.	히터/냉각 선택모드	C (냉각)	C(냉각) 또는 H(히터)	용도 선택
SEn.	센서 선택모드	5k	5k 또는 10k	NTC 온도센서 규격 선택
dLt.	냉각지연시간 모드	180초	0 ~ 999초	현재온도가 냉각출력 조건일 때 지연시간 후에 출력 동작됨.
dIF.	편차온도 모드	0.6 ℃	0.1 ~ 20.0 ℃	히터동작 ; 현재온도가 (설정온도 - 편차온도) 값 이하일 때 히터차단 ; 현재온도가 설정온도값 이상일 때  냉각동작 ; 현재온도가 (설정온도 + 편차온도) 값 이상일 때 냉각차단 ; 현재온도가 설정온도값 이하일 때

### ☞ 주의사항

- 온도센서 문제발생시 "Er.1" 표시  
기억장치 문제발생시 "Er.2" 표시
- 과부하 사용시에 릴레이가 손상되므로 용량을 초과하지 않도록 하십시오.