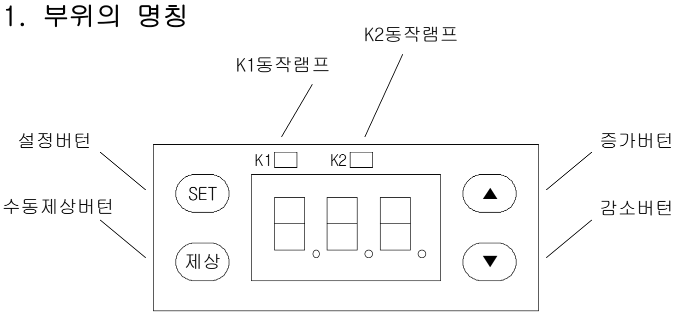
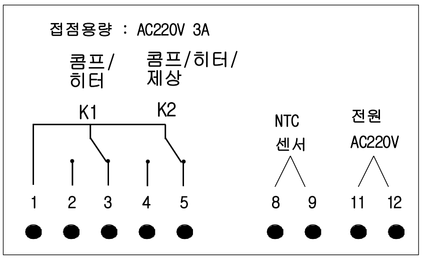
# ♠ 사 용 설 명 서 ♠

모델명 : DH-2022AD VER 0.0

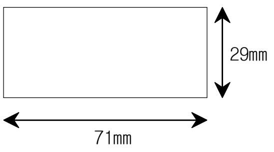
## 1. 부위의 명칭




## 2. 단자결선도




## 3. 판넬가공치수




## 4. 제품의 특징

DH-2022AD 모델은 필요에 따라서 2개의 냉각기 또는 2개의 히터를 각각 개별적으로 온도를 설정해서 2단으로 제어할 수 있습니다.
그리고, K1 및 K2 릴레이를 각각 독립적으로 히터 또는 냉각 제어모드로 선택할 수 있습니다.

## 5. 온도설정방법

SET 키 누름 ---> "St.1" 메뉴 표시 ---> SET 키 누름 ---> K1 릴레이의 설정온도값 점멸표시 ---> ▲, ▼ 키를 눌러서 K1 릴레이의 설정온도값 조정 ---> SET 키 누름 ---> "St.2" 메뉴 표시 ---> SET 키 누름 ---> K2 릴레이의 설정온도값 점멸표시 ---> ▲, ▼ 키를 눌러서 K2 릴레이의 설정온도값 조정 --->
SET 키를 다시 누르거나 그대로 두면 종료표시(_._._.) 와 함께 자동으로 종료되어서 기억장치에 기억됩니다.

초기값 : 5℃  설정범위 : -55.0℃ ~ 99.9℃

## 6. 특수기능 설정

SET 키를 5초 이상 누르고 있으면 “ty.1” 메뉴가 표시되면서 특수기능 모드로 들어갑니다. 이때 다시 한번 SET 키를 누르면 설정된 데이터의 표시가 점멸되는데, ▲,▼ 키를 눌러 원하는 값으로 설정하며, SET 키를 다시 누를 때 마다 다음 메뉴로 넘어갑니다.

| 특수기능 메뉴 | 기능 | 초기값 | 설정범위 |
|---|---|---|---|
| t y .1 | K1릴레이 동작모드 | C | C:냉동, H;히터 |
| d t. 1 | K1릴레이 냉동지연 | 0 초 | 0 ~ 999 초 |
| d F. 1 | K1릴레이 편차온도 | 1.0 ℃ | 0.1 ~ 20.0 ℃ |
| t y .2 | K2릴레이 동작모드 | C | C:냉동, H;히터, d:제상 |
| d t. 2 | K2릴레이 냉동지연 | 0 초 | 0 ~ 999 초 |
| d F. 2 | K2릴레이 편차온도 | 1.0 ℃ | 0.1 ~ 20.0 ℃ |
| C o r. | 온도보정 | 0.0 ℃ | ± 10 ℃ |
| d e c. | 제상주기 | 4 시간 | 1 ~ 240 시간 |
| d e t. | 제상시간 | 20 분 | 0 ~ 240 분 |
| S E n. | NTC 센서규격 선택모드 | 5 KΩ | 5 KΩ 또는 10 KΩ |
| ※ 마지막 메뉴 다음에는 종료표시(_._._.) 와 함께 종료됩니다. | | | |

▶ 제상기능은 ty.1 모드가 “C” 로 설정되고, 또한 ty.2 모드가 “d”로 설정되었을 때 가능하며, 제상 중에는 콤프가 정지됩니다.

▶ 수동제상은 제상스위치를 누를 때 30분 동안 동작되고,
수동제상이 진행되는 중에 다시 제상스위치를 누르면 제상종료 됩니다.

▶ 수동제상시 "d.o.n"표시와 온도표시가 번갈아 가면서 표시되고, 수동제상 종료 시에는 "d.o.F" 표시 후 운전동작 됩니다.

## ※ 설치시 주의사항

-. 센서선을 연장시에는 동력선과 같이 사용하지 마시고 동력선과 최대한 멀리 하십시오.
-. 센서선은 최대 100M 이내로 하십시오.
-. 분진 및 습도가 높은 곳은 피해주십시오.
-. 인명사고 및 재산상 패해가 우려되는 기기 등에 사용할 경우에는 이중으로 안전장치를 하십시오.
-. 충격 및 강한 고주파노이즈를 피해주십시오.