

---

# Temperature Switch Manual

T941

T942



01. 경고 .....	03
02. 설치 .....	03
03. 압력 스위치 배선도 .....	03
04. 설정치 조정 .....	04
05. 유지 보수 .....	04

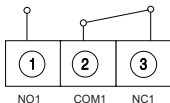
## 1. 경고

이 제품을 바르고 안전하게 사용하기 위하여 사용 전에 이 취급 설명서를 잘 읽어주시기 바랍니다.  
취급 시의 오류는 기기고장의 원인이 되며, 상해나 사고 등의 재해가 발생할 수 있습니다.

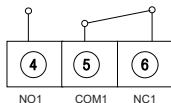
## 2. 설치

1. 유지 보수를 위하여 Thermowell을 설치하는 것을 권장합니다.
2. 온도 스위치의 접속부 나사를 설치할 때는 적절한 스패너 및 공구를 사용하십시오.
3. 배선 작업이 완료되고 전원 인가 전에 꼭 케이스 커버를 닫아 주십시오.
4. 온도 스위치의 온도 범위를 선정 시 운전 최대온도가 온도 스위치의 최대 온도에 65 %를 초과하지 마십시오.
5. 온도 스위치는 다음과 같은 영향으로부터 제거를 하여야 합니다.
  - 1) 기계적 충격 : 만약 설치 장소에 기계적인 충격이 있다면 온도 스위치를 다소 멀리 떨어진 곳에 설치하여야 합니다.
  - 2) 진동 : 만약 설치 장소에 진동이 있다면 온도 스위치를 다소 멀리 떨어진 곳에 설치하여야 합니다.

## 3. 압력 스위치 배선도

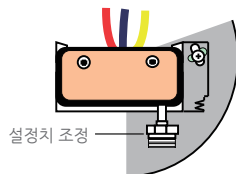


- ① 상시 개방 (High)
- ② 공용 단자
- ③ 상시 폐쇄 (Low)



- ④ 상시 개방 (High)
- ⑤ 공용 단자
- ⑥ 상시 폐쇄 (Low)

#### 4. 설정치 조정



- 설정값 내리기: 반시계 방향
- 설정값 올리기: 시계 방향

#### 5. 유지 보수

설비의 안전을 위해 제품의 신뢰성이 중요합니다. 어떤 이상 현상이 발견되면 즉시 제거를 하시고, 필요에 따라 시험을 하십시오.  
온도 스위치 허용 공차 검증은 정기적인 시험을 통해 유지해야 합니다. 검증 및 재조정은 적절한 국가 표준 시험 장비로 수행하십시오.

**WISE<sup>®</sup>** WISE Control Inc.  
[www.wisecontrol.com](http://www.wisecontrol.com)