

## ◎사용방법

1. 원본책자 7PAGE 의 그림 1 과 같이 입력 전원을 +,- 에 맞게 전원 케이블을 접속해 주십시오.

①전원의 +,- 를 반대로 접속하면 동작되지 않습니다.

②수온센서 입력부의 B,S,E 에 센서 케이블을 접속해 주십시오.

입력의 B 와 E 는 바뀌어 접속해도 동작은 되지만 측정치는 틀리게 나옵니다.

③데이터 출력부의 +,- 에 데이터 출력용 케이블을 접속해 주십시오.

반대로 접속하면 동작되지 않습니다.

④수온 센서와 데이터 출력부에 전원을 접속하면 고장이 발생합니다.

2. [POWER](전원) 스위치를 누르면 전원이 투입되고 다시 누르면 꺼집니다.

전원이 들어가면 지시기 내부의 램프가 점등되어 **상한**, **하한**, **조목** 이 표시됩니다.

이때 수온은 적색, [상한,하한,조목]은 녹색이 점등됩니다.

그리고 수온 표시가 아래와 같이 되면 고장이 발생하였으므로 점검하여 주십시오.

①61.9°C 로 표시될 때 - 센서가 접속되어 있지 않거나 단선되었을 때

②-10°C 이하로 표시될 때 - 센서의 B 와 E 가 단락 되었을 때

3. 상한[上限], 하한[下限], 조목[潮目]의 설정 방법

①상한,하한,조목의 창이 녹색으로 점등 되어 있는지 확인

②삼각키를 가볍게 누르면 설정이 됩니다.

▲ 키를 누르면 숫자가 올라갑니다. ▼ 키를 누르면 숫자가 내려 갑니다.

1 번 누르면 0.1 씩 변화되며 계속 누르면 숫자가 빨리 변합니다.

③상한,하한의 설정 범위는 40.0°C ~ -10°C 이고 조목은 0.0°C ~ 9.9°C 입니다.

<설정 범위를 초과하면 숫자는 변하지 않습니다.>

4. 동작

경보는 상한,하한,조목의 설정 수치에 도달하면 해당 항목의 표시가 깜박이고 부자가 울립니다.

①상한 : 수온이 설정치 이상이 되면 표시가 깜박이고 부자음이 울림

②하한 : 수온이 설정치 이하가 되면 표시가 깜박이고 부자음이 울림

③조목 : 1 분 사이에 온도 변화가 설정치 이상이 되면 표시가 깜박이고 부자음이 울림

④각 경보음 발생시 깜박임과 부자는 STOP(정지)키를 누르면 해제됩니다.

부자의 경보음은 10 초 후에 자동 해제 되지만 깜박임은 STOP(정지)키를 누를 때까지 계속됩니다.

⑤бат데리 점검 기능

**BATT** (бат데리)스위치를 누르면 누르고 있는 동안 수온 표시가 전원 전압 표시로 바뀌어 표시되어 공급되는 бат데리 전압을 점검할 수 있습니다.

⑥정보 데이터 전송

수온 데이터 -10°C ~ 40.0°C 를 다른 장비(GPS 프로타, 어탐등)에 NMEA 신호로 보낼 수 있습니다.

## ◎ 설치 및 취급주의 사항

1. 설치는 벽면에 걸어 주십시오. 본 기기는 간이 방수 처리가 되어 있습니다만 물방울이 떨어지거나 직사광선을 받는 장소에의 설치는 피해 주십시오.

2. 주위 온도는 -5 °C ~+50°C 의 범위에서 사용해 주십시오.

3. 무선기로부터 떨어진 장소에 설치 하십시오.

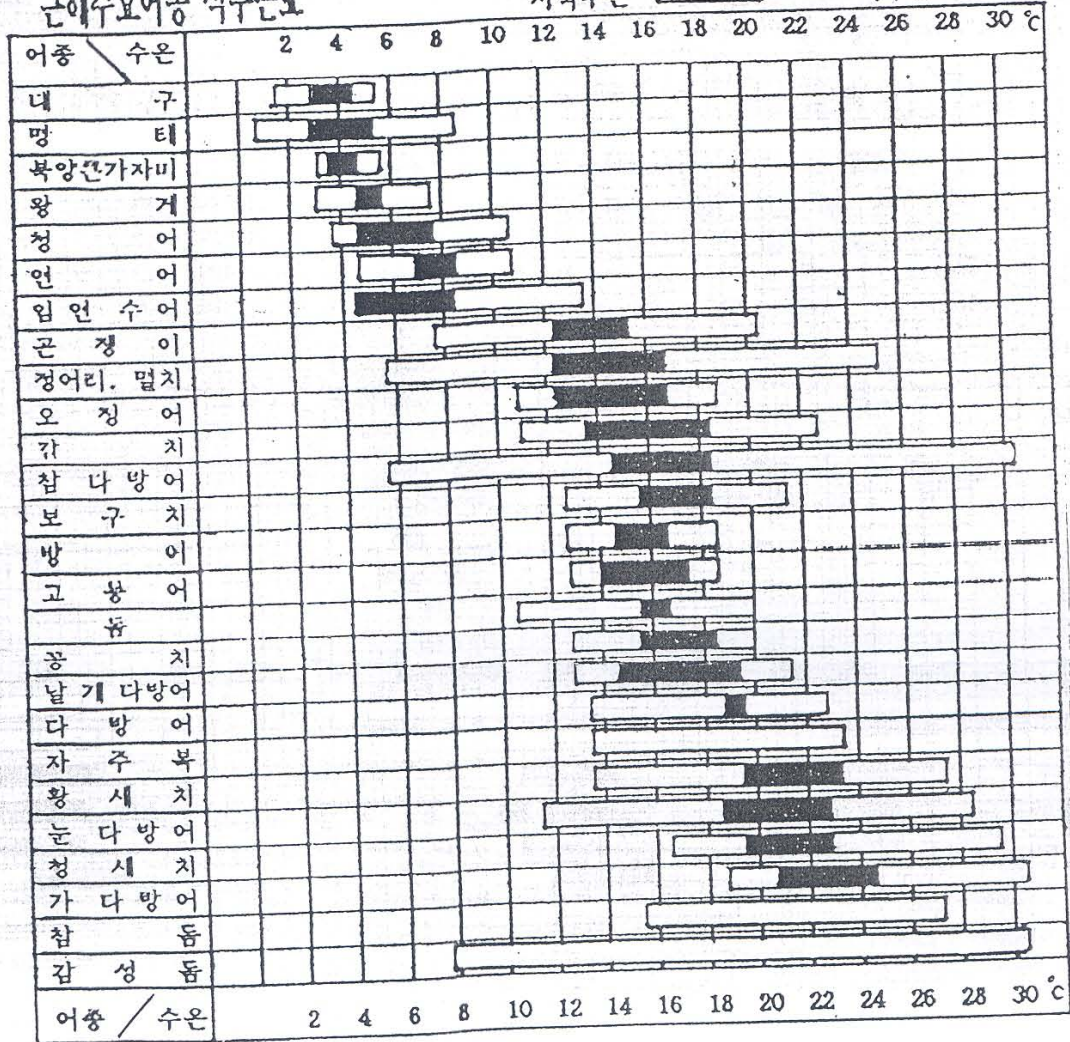
본 장비를 선택하여 주셔서 대단히 감사합니다.

“좋은 제품은 언제나 만선의 기쁨을 드립니다.”

근해주요어종 적수온표

서식수온

적수온



태양물산 (주)선마이티

부산광역시 수영구 감포로 38 (민락동, 회림빌딩 3층)

TEL : 051-469-1214 FAX : 051-464-8276

Home page : [www.sun-mighty.co.kr](http://www.sun-mighty.co.kr) e-mail : [tyjj@chol.com](mailto:tyjj@chol.com)