

사용자 메뉴얼

– CONNECTOR –



YUMIN SENSOR TECHNOLOGY CO., LTD.

◆ 제품을 사용하기 전에 제품설명서를 자세히 읽어 보십시오.

❖ 목차

◆ 제품사양	•-----	3 Page
◆ 각부명칭 설명	•-----	4 Page
◆ 외형치수 도면	•-----	5 Page
◆ 일반설치방법	•-----	6 Page
◆ 옥외설치시 방수설치 방법	•-----	7 Page
◆ 사용상 주의사항	•-----	8 Page

【 LK08C-STS01-WP】

- 내화학성이 우수한 PBT 소재 사용
- 간편한 조립 구조
- 손쉬운 설치 가능
- 쉬운 확장성
- 외부 충격에 강함



【 사양 】

제품 설명	센서 필름 시작부분의 연결 CONNECTOR
모 델 명	LK08C-STS01-WP
소 재	<ul style="list-style-type: none"> · 소재명 : PBT · 제조사 : LG Chem · 난연 PBT Alloy : PBT+PC · UL 인증
규 격	47mm(W) X 37mm(H) X 8mm(D)
색 상	BLACK
사용 환경	산, 알칼리 등 화학 물질 취급 지역 사용 가능
내화학성	내산,내알칼리 특성이 강함
열변형온도	90℃ ~ 120℃
특 징	<ul style="list-style-type: none"> · 볼트체결 방식의 간편한 조립 구조 · 센서 필름 시작부분에 연결하여 사용 · 누유, 누수, 단순 검출, 거리 검출 센서 동일 사용 · 내충격 및 내화학성 우수 · 방향의 구분 없이 설치 가능

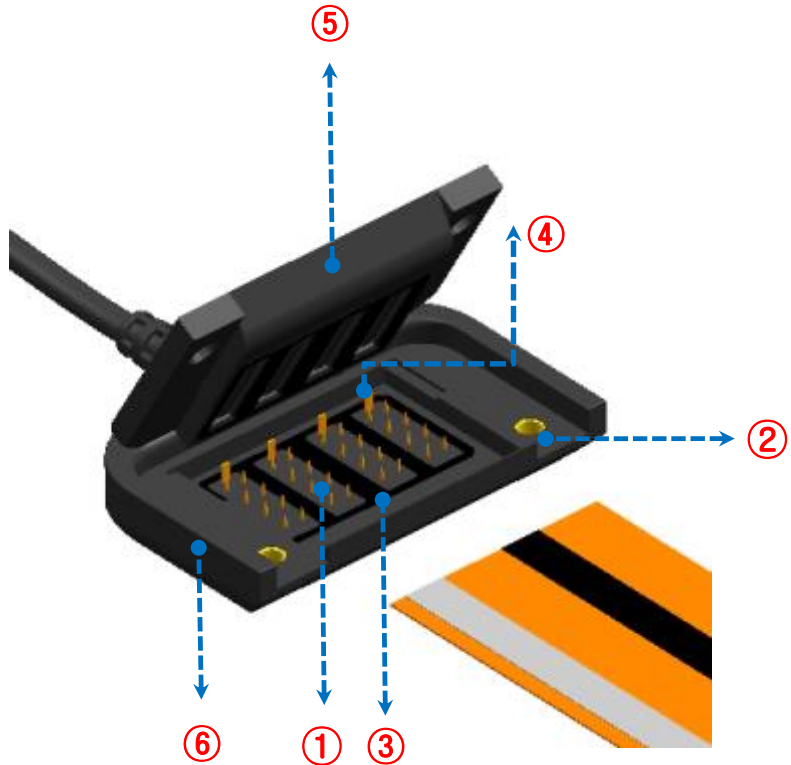
【 각부 명칭 】



[LK08C-ST01-WP]



[LK08C-EDS02,03-WP]
[LK14C-EDS04-WP]



1. 인서트 핀
2. 인서트 너트
3. 가스켓 고무
4. 필름센서 가이드
5. Top Cover
6. Bottom Cover

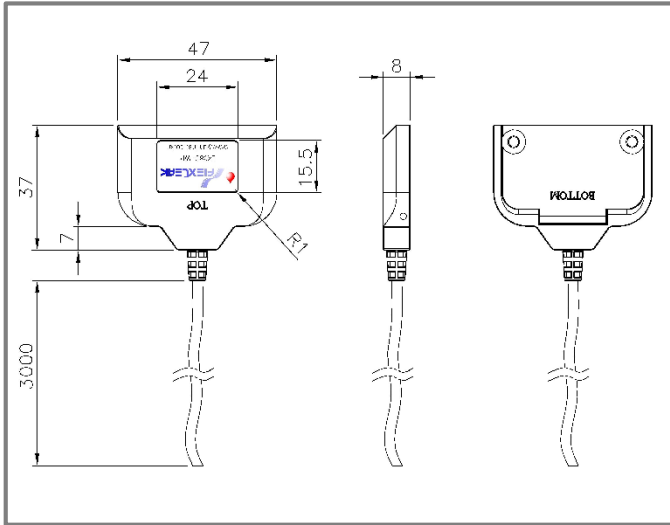


[LK08C-JP01-WP]

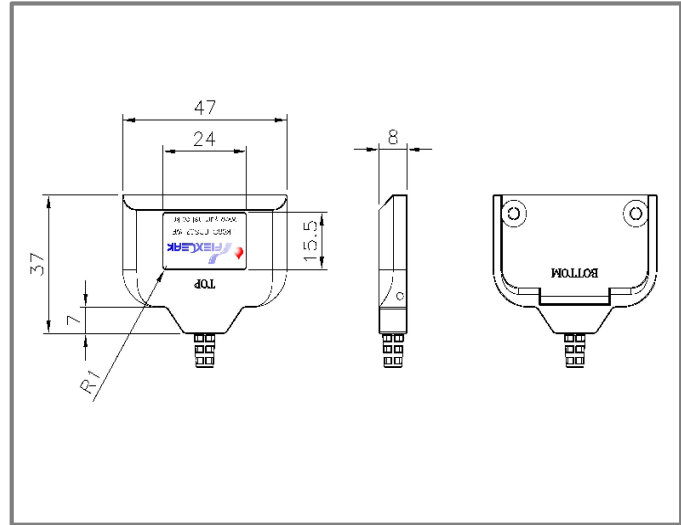


[LK08C-JP02-WP]

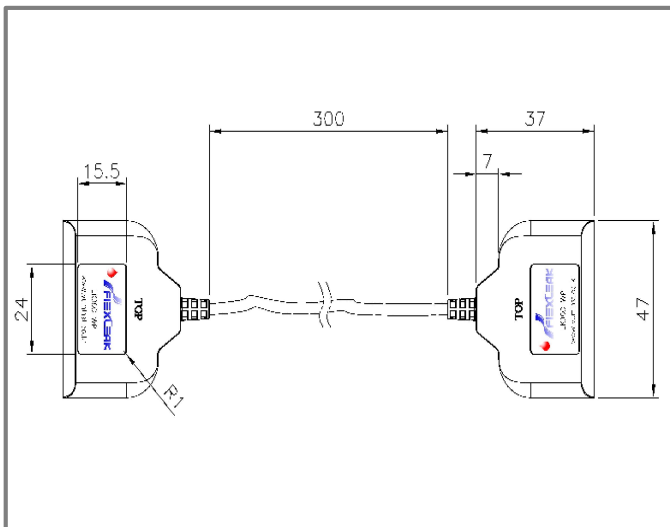
【 외형 치수 】



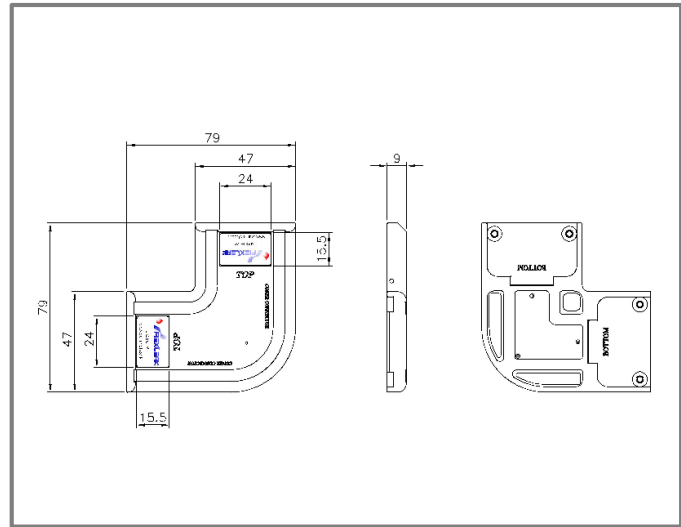
[LK08C-STS01 / LK14C-STS02-WP]



[LK08C-EDS02,03 / LK14C-EDS04-WP]



[LK08C-JP01-WP]



[LK08C-JP02-WP]

【 일반 설치방법 】

1



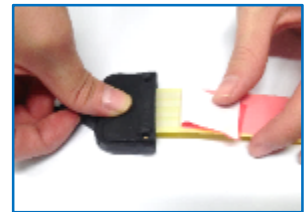
1. 양면 테이프를 벗겨낸다.

2



2. 센서필름을 필름센서 가이드에 안착시킨다.
(적색선 참조)

3



3. Bottom 케이스를 눌러
인서트 핀과 센서 필름이
결합되도록 한다.

6



6. 센서 + 커넥터 완성

5



5. 1번에서 벗겨낸 양면
테이프를 Bottom 케이스
에 붙인다.

4



4. 볼트를 체결한다.

* 전동 드라이버 사용 금지
* 수동 드라이버 권장 (5kgf/cm 이하)

● 커넥터 보호커버

일반형



-Start 커넥터-



-Corner 커넥터-



-보호커버(SUS304 2.0T)-



-보호커버(SUS304 2.0T)-

방폭형



-Start / End 커넥터-



-Start / End커넥터 보호커버(SCS13 주물가공)-



【 옥외설치시 방수형 설치방법】

1. 양면 테이프를 벗겨낸다.
 
2. 센서필름을 필름센서 가이드에 안착시킨다.(적색선 참조)
 
3. Bottom 케이스를 눌러 인서트 핀과 센서 필름이 결합되도록 한다.
 
4. 인서트핀이 잠기도록 투명실리콘을 도포한다.
 
5. 새어나온 실리콘을 깨끗이 닦아준다.
 
6. 볼트를 체결한다.
 
7. 커넥터 하단부에 양면 테이프를 조립한다.
 
8. 센서 + 커넥터 조립 완료
 

* 전동 드라이버 사용 금지
* 수동 드라이버 권장 (5kgf/cm 이하)

【 설치 시 주의사항】

1. CONNECTOR에 센서 필름 안착 시 필름을 안쪽가이드 지점까지 위치할 것.
2. Film Sensor 회로라인이 Connector 각각의 인서트단자에 정확히 결합 시킬 것.
※ 단, screw 체결시 Torque 세기를 6kgf/cm이하로 체결할 것.
3. TERMINAL 가압 후 각각의 단자에 정확히 압착에 됐는지 확인할 것.
4. 실리콘도포 후 새어나온 실리콘 없는지 확인 할 것.



경 고

이것만은 지켜 주세요.

- 전원이 인가된 상태에서 결선 및 점검, 유지 보수를 하지 마십시오.
심각한 제품손상이나 감전의 우려가 있습니다.
- 자사 기술자 이외에 제품을 개조하지 마십시오.
- 설치 사양이 허용하는 범위 내의 장소에 설치하여 사용 하십시오.
임의 변경이나 개조 사용 시 발생하는 문제에 대해 당사는 법적 책임을 지지 않습니다.
- 본 장치는 방폭 사양이 아닙니다. 가연성 가스나 용제를 취급하는 장소에 설치하지 마십시오.
착화, 폭발의 위험이 있습니다.
- 위의 항목을 위반 하였을 시 심각한 제품 손상 또는 상해가 발생 할 수 있습니다.
- 위의 항목 위반에 따른 피해 발생 시 그 손실에 대해 당사에서는 법적 책임을 지지 않습니다.



주 의

사용 시 주의 해주세요.

- 본 기기를 떨어뜨리거나 충격이 가해지면, 제품 파손의 우려가 있습니다.
- 젖은 손으로 전원을 다루면, 감전의 위험이 있습니다.
- 아래 환경 또는 제품 사양의 범위를 벗어난 장소에서 사용하지 마십시오.
 - 진동 또는 충격 장소, 강한 전파 및 자력 발생 장소, 직사광선 장소, 급격한 온도 변화장소 등 해당 항목 미 준수 시 기기 오작동의 원인이 될 수 있습니다.
- 청소 시 물, 유기 용제를 사용하지 마시고, 마른 수건으로 청소하여 주십시오.
제품 외형의 변형이나 기기 오작동의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품의 내부로 먼지가 유입되지 않도록 하여 주십시오. 제품 손상의 원인이 될 수 있습니다.
- 자사의 FLEXLEAK 제품 이외에 다른 제품을 사용하지 마십시오.
제품의 손상이나 기기 오작동의 원인이 될 수 있습니다.
- 반드시 터미널 단자의 선번호를 확인하고, 결선하여 주십시오. 제품 손상의 원인이 될 수 있습니다.
- 터미널 가압 후 반드시 투명실리콘 도포해야 방수가 가능합니다.(설치방법 숙지 후 사용 할 것)
- 칼블럭 사용시 본체 볼트 체결부가 파손되지 않도록 무리한 압력으로 볼트를 체결하지 마십시오.
- FLEXLEAK 제품은 내습 포장 되어 출하 됩니다.
미 사용시 직사광선의 노출을 피하고, 방습제와 함께 밀봉하여 보관하십시오.

* 위 내용상의 기술 및 제품 사양은 공지 없이 변경될 수 있습니다.

품질 보증서

제품명		모델명	
제조번호		구입일자	
구입처		고객성명	
주소		고객전화	

* 제품별 품질 보증기간 및 부품 보유기간 *

제품	품질 보증기간

1. 본 제품은 엄격한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
2. 소비자의 정상적인 사용상태에서 하자가 발생하였을 경우,보증기간 동안은 무상 수리를 해드립니다.
3. 수리를 요할 때는 보증서를 꼭 제시해 주십시오.
4. 보증서는 재 발행치 않으므로 소중히 보관하십시오.
 • 보증기간 이내라도 아래의 경우는 유상으로 처리 합니다.

- ① 소비자의 고의 또는 과실로 인하여 발생한 피해
- ② 사용 전원의 이상 및 연결 접속 기기불량으로 고장이 발생한 경우
- ③ 당사의 서비스센터나 대리점이 아닌 장소에서 수리하여 발생한 고장(품질보증기간 불문)
- ④ 부품자체의 수명이 다한 경우, (사용 설명서에 포함된 경우에 한함).
- ⑤ 천재지변에 의한 제품의 고장 또는 결함.

(주) 유민에스티 대표이사





YUMiN

www.yuminst.co.kr

총판 대리점



아이마켓코리아 서울시 강남구 삼성로 512 삼성동빌딩 16층 135-090

Tel. 02.3708.5727

www.imarketkorea.com



[주]유민에스티

경기도 안양시 만안구 전파로 24번길 35-29(안양동 2층, 3층)

031-429-6873

yuminst@yuminst.co.kr