

# 사용설명서

(보증서 첨부)

본 제품을 설치하기 전에  
사용설명서를 자세히 읽어 주시기 바랍니다.

**oolga** OOLGA

주식회사 올가

대표전화 : 1566-5590

<http://www.oolga.com>

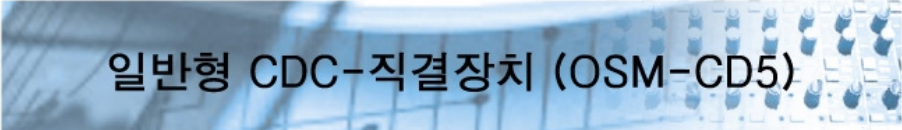
본 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.

본 설명서는 (주)올가의 시디체인저 직결장치의 사용방법과 주의사항 등에 관하여 간단하게 설명되어 있습니다. 사용하기 전에 본 설명서를 잘 읽어 주시기 바랍니다.

## ■ 제품의 설치 (전기종 동일)

1. 카오디오에 CDC버튼이 있는지, 그리고 오디오 설명서를 참고하여 오디오 뒷면에 CD체인저 단자가 있는지 확인합니다.
2. 소유하고 있는 자동차의 정비 지침서나 정비사의 도움을 받아 센터페시아를 분리합니다.  
(통상 센터페시아는 재떨이 안쪽을 나사로 고정하고 나머지는 클립으로 되어 있어 나사를 빼고 천천히 당기면 빠집니다.)
3. 오디오 양 옆의 나사 4개를 풀고 조심해서 오디오를 꺼냅니다.
4. 오디오의 뒷 쪽에 있는 8핀 DIN 콘넥터에 본 장치의 플러그를 빠지지 않게 연결합니다.  
(리모콘이나 안테나 콘넥터에 걸리더라도 끝까지 밀어넣어 빠지지 않도록 연결하여 주십시오.)
5. 오디오를 다시 제자리에 넣고 키를 돌려 전원을 공급합니다.
6. 잠시후 CDC버튼을 누르고 CD체인저상태로 계속 유지되는지 확인하고 본기에 외부 음원을 연결하여 소리가 정상적으로 나오는지 확인합니다.
7. 소리가 정상적이면 반대순서로 조립합니다.

<참고> 직결장치에 전원은 공급되나 동작되지 않을경우 카오디오의 전원(오디오 뒤쪽의 사각콘넥터)을 분리하고 약10분 후 다시 조립하여 주십시오.



## 일반형 CDC-직결장치 (OSM-CD5)

### 제품의 특징

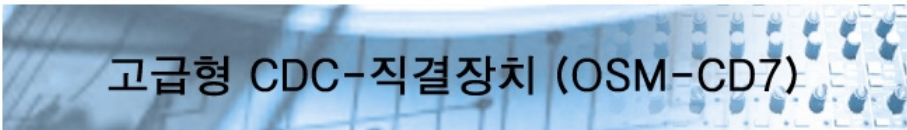
1. 독립된 두개의 입력장치를 사용할수 있습니다.
2. 내부적으로 저잡음 증폭회로가 구성되어 출력레벨이 낮은 휴대용 MP3를 사용하더라도 큰 음량을 들을 수 있습니다.
3. 제어회로와 오디오 증폭회로의 전원을 분리하여 디지털 노이즈의 영향을 받지 않습니다.

### 제품의 구성

1. OSM-CD5 제품본체
2. 스테레오 케이블 1개
3. 사용설명서

### 제품사양

- |                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| 1. 채널 분리도 : 90dB               | 7. S/N : 105dB                     |
| 2. 오디오 입력 레벨 : 1.5Vrms         | 8. 오디오 주파수 : 20 ~ 20kHz            |
| 3. 오디오 입력-1 임피던스 : 1K $\Omega$ | 9. 입력전압 : 13.8V                    |
| 4. 오디오 입력-2 임피던스 : 1K $\Omega$ | 10. 동작온도범위 : -10 ~ 60 $^{\circ}$ C |
| 5. 오디오 출력 레벨 : 5Vrms           | 11. 크기 : 20.5 x 60 x 90            |
| 6. 오디오 출력 임피던스 : 30 $\Omega$   |                                    |



## 고급형 CDC-직결장치 (OSM-CD7)

### 제품의 특징

1. 2개의 독립된 외부기기 연결이 가능합니다.
2. 3가지 고급 서라운드가 지원됩니다. (입력 1,2 별도로 조절)
3. 전자식 디지털 볼륨조절이 가능합니다. (입력 1,2 별도로 조절)
4. 전자식 디지털 BASS/TREBLE 조절이 가능합니다. (입력 1,2 별도로 조절)
5. 최종 출력회로에 증폭기를 구성하여 출력이 작은 기기를 연결할 수 있습니다.

### 제품의 구성

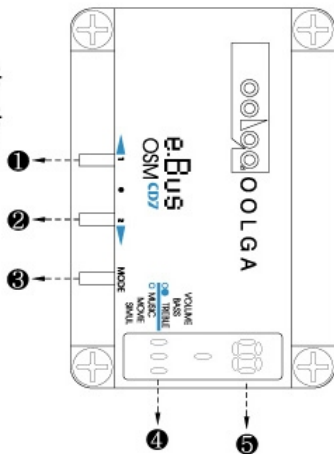
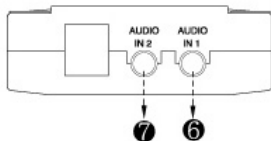
1. OSM-CD7 제품본체
2. 스테레오 케이블 1개
3. 사용설명서

### 제품 사양

- |                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| 1. 채널 분리도 : 서라운드 효과 제거시 90dB | 8. BASS 조절 : -14 ~ +14dB   |
| 2. 오디오 입력 레벨 : 1.5Vrms       | 9. TREBLE 조절 : -14 ~ +14dB |
| 3. 오디오 입력-1 임피던스 : 10KΩ      | 10. S/N : 106dB            |
| 4. 오디오 입력-2 임피던스 : 10KΩ      | 11. 오디오 주파수 : 20 ~ 20kHz   |
| 5. 오디오 출력 레벨 : 5Vrms         | 12. 입력전압 : 13.8V           |
| 6. 오디오 출력 임피던스 : 30Ω         | 13. 동작온도범위 : -10 ~ 70°C    |
| 7. 오디오 볼륨 조절 : -9 ~ 0dB      | 14. 크기 : 20.5 x 60 x 90    |

## ▶ 제품의 구조도 및 조작

- ① 버튼 : 입력 1선택 / 레벨 조정 모드일 때 상승 버튼으로 사용
- ② 버튼 : 입력 2선택 / 레벨 조정 모드일 때 하강 버튼으로 사용
- ③ 버튼 : 서라운드 모드 선택 / 음량, 음장 조절 모드 선택 버튼
- ④ 서라운드 모드 / 음량, 음장 모드 표시창
- ⑤ 오디오 입력 상태 / 레벨 값 표시 창
- ⑥ 오디오 입력 1단자
- ⑦ 오디오 입력 2단자



## ▶ 입력 선택

1. 외부 연결장치(MP3, CDP, 휴대용 TV등)를 제공된 오디오 케이블을 이용해 입력1 ⑥이나 입력2 ⑦에 연결합니다.
2. 연결된 입력에 맞게 ①, ②버튼을 누릅니다.
3. 오디오 Track 1, 2로 변경 가능합니다.

## ▶ 서라운드 모드 선택

③버튼을 1초 이하로 누를 때마다 서라운드 모드가 MUSIC → MOVIE → SIMULATE → 서라운드 OFF(표시창 소등)로 변하며 서라운드 효과가 바로바로 적용됩니다.(④번 표시창에 상태 표시)

## ▶ 음량 조절

③버튼을 1초 이상 누르면 음량 조절 모드(④번 표시창이 깜박거림)로 들어가며 조절모드에서는 버튼을 1초 이하로 누를 때마다 VOLUME → BASS → TREBLE로 변하며 적용 모드에서 ①번이나 ②번을 누르면 음량이 조절됩니다.

※ 적용범위 → VOLUME 0 ~ 9, BASS -7 ~ +7, TREBLE -7 ~ +7

## 주의사항

1. 카오디오의 8핀DIN 소켓이 같더라도 반드시 호환이 되는지 확인하여 주십시오.
2. 오디오 입력레벨이 충분히 높지만 외부 입력을 규정레벨보다 항상 작게 공급하여 주십시오.
3. 12V 차량전원을 사용하는 장치를 입력장치로 사용할 경우 노이즈가 심하면 별도 판매인 노이즈 필터 케이블을 사용하십시오.
4. 간혹 스테레오 케이블에 화학물질이 남아있어 접속 불량일 수 있습니다. 잡음이나 한쪽이 들리지 않을 경우 스테레오 잭을 확인하여 주십시오.

## 제품의 품질 보증서

본 제품은 철저한 검사를 거쳐 제조된 제품입니다.

본 제품의 고장 발생시 아래의 보증 내용에 의거 A/S를 받을 수 있습니다.

### 제품 품질 보증서

아래와 같이 보증합니다.

1. 구입일로부터 1년간이 본제품의 보증기간이며, 정상적인 사용상태에서 고장 발생시에는 취급점이나, 구입처에서 무상으로 비용을 받지 않고 수리해 드립니다.
2. 다음과 같은 경우에는 서비스 요금을 받습니다.
  - 1) 소비자의 고의 또는 취급 부주의로 인한 고장
  - 2) 천재지변에 의한 고장
  - 3) 사용전원의 이상 또는 사용자 과실로 인한 고장
  - 4) 접속기기의 불량에 의한 고장 발생시
  - 5) 본사 서비스 센터가 아닌 곳에서 제품을 개조 또는 수리할 경우

대표전화 : 주식회사 올기 1566-5590

## 제품 품질 보증 기간: 1년

제품명 :

모델명 :

구입일 : 20    년    월    일

구입처 :