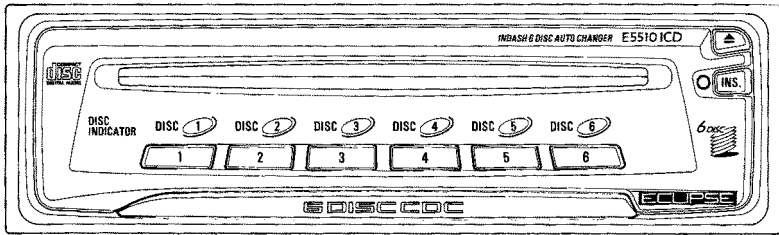


ECLIPSE

In-dash 6매 CD 오토 체인저

E5510ICD

취급설명서



제품을 구입해 주셔서 감사합니다.

올바른 사용을 위하여 「취급설명서」를 잘 읽어 주십시오.

또한 다 읽으신 후에는 필요할 때 바로 찾아볼 수 있도록 소중하게 보관해 주십시오.

FUJITSU TEN

안전하고 올바른 사용을 위하여

이 취급설명서 및 제품에서는 제품을 안전하고 올바르게 사용하여, 고객이나 다른 사람들에게 미칠 위해나 재산상의 손해를 미연에 방지하기 위하여 다음 표시를 해 두었습니다. 표시와 내용을 잘 이해한 뒤 본문을 읽어 주십시오.



경고

이 표시를 무시하고 잘못 취급하면 사람이 사망 또는 중상을 입을 가능성이 있는 내용을 나타내고 있습니다.



주의

이 표시를 무시하고 잘못 취급하면 사람이 상해를 입을 가능성이 있는 내용 및 물적 손해의 발생이 있는 내용을 나타내고 있습니다.



경고

- 본 기기는 DC12V $\ominus$ 접지차량 전용입니다. 대형 트럭이나 한냉지 사양 디젤차 등의 24V 차량에서는 사용하지 마십시오.
화재나 오작동 등의 원인이 됩니다.
- 자동차를 운전하는 중에 음량 조절 등의 조작을 하지 마십시오.
이러한 조작은 반드시 안전한 곳에 차를 세워 놓고 나서 실시해 주십시오.
- 본 기기를 분해하거나 개조하지 마십시오.
사고, 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 퓨즈를 교환할 때는 반드시 규정 용량(암페어 수)의 퓨즈를 사용해 주십시오.
규정 용량 이상의 퓨즈를 사용하면 화재의 원인이 됩니다.
- 소리가 나지 않는 등의 고장 상태에서 사용하지 마십시오.
사고, 화재, 감전의 원인이 됩니다.

주의

- 만일 이물질이 들어갔거나, 물이 들어갔거나, 연기가 나거나, 이상한 냄새가 나는 등의 이상이 발생하면 바로 사용을 중지하고 반드시 구입하신 판매점에 상담해 주십시오.
그대로 사용하게 되면 사고, 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 자동차를 운전하는 중에 CD 등은 교환하지 마십시오.
사고 등의 원인이 됩니다.
- 포장재인 비닐봉지를 뒤집어 쓰지 마십시오.
큰 사고나 질식사의 원인이 됩니다.

주의

- 운전중의 음량은 차량 밖의 소리를 들을 수 있는 정도로 사용해 주십시오.
차량 밖의 소리가 들리지 않는 상태에서 운전하면 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- CD 삽입구에 이물질이 들어가지 않도록 해주십시오.
화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 본 기기를 차재용 이외로는 사용하지 마십시오.
감전이나 상해의 원인이 될 수 있습니다.
- 본 기기는 보이지 않는 레이저광을 사용하고 있습니다. 본 기기를 분해,
개조하지 마십시오. 만일 이상이 발생한 경우에는 반드시 구입하신 판매
점에 상담해 주십시오.
본 기기의 개조는 위험한 레이저 방사의 피해(시력 저하의 원인)를 일으
키거나 사고의 원인이 될 수 있습니다.

목 차

사용상의 주의	6
본 기기를 이용하실 때의 주의사항	6
컴팩트 디스크(CD)에 대하여	8
CD의 청소에 대하여	11
각부 명칭	12
기본조작	13
디스크를 넣는다	13
번호버튼을 지정해 디스크를 넣는다	14
CD 오토 체인저의 조작	16
디스크를 듣는다	16
디스크를 꺼낸다	17
모든 디스크를 꺼낸다	18
연주중에 디스크를 바꾼다	19
연주를 중지한다	20
이상한 증상이 있을 때	21
사양에 대하여	23
A/S에 대하여	24

●주의●

본 기기는 단품으로는 동작하지 않습니다. 별매 메인 유닛과 조합해 사용해 주십시오. 자세한 것은 판매점에 문의해 주십시오.

◆사용상의 주의

<올바른 취급과 손질을 통해 언제나 지나 최상의 상태에서 즐겨 주십시오.>

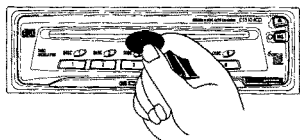
본 기기를 이용하실 때의 주의사항

- ◎ 안전을 위해 운전중의 음량은 차량 밖의 소리가 들리는 범위에서 즐겨 주십시오.



◎ 확인하셨습니다가?

이 CD 데크는 왼쪽 마크가 붙은 CD 이외에는 사용할 수 없습니다.



◎ 넣지 않았습니까?

디스크 삽입구에는 동전이나 캐시카드 등 디스크 이외의 이물질은 절대로 넣지 마십시오. 특히 아이들이 장난을 치지 않도록 주의해 주십시오.



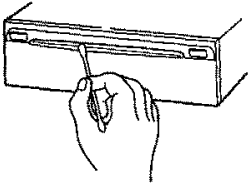
◎ 심한 진동을 받지 않도록!

비포장 도로를 주행하다가 심하게 흔들린 경우 CD 음이 튜는 경우가 있습니다. 이때는 노면이 좋은 도로로 가서 사용해 주십시오.



◎ 결로현상에 대하여

추울 때나 비가 올 때는 차내의 유리가 흐려지듯, 데크 내부에도 이슬이 생기는 경우가 있습니다. 이 경우 소리가 튀거나 재생이 정지하므로 잠시 환기 또는 습기를 제거하고 나서 사용해 주십시오.



- ◎ 디스크 삽입구는 먼지가 쌓이기 쉬우므로 자주 청소해 주십시오. 먼지가 쌓인 상태에서 디스크를 삽입하면 디스크에 흠집이 생길 수 있습니다.

◎ 8cm CD에 대하여

- 본 기기에서 8cm CD(싱글)를 사용할 경우는 반드시 CD 싱글 어댑터에 세트해 사용해 주십시오. CD 싱글 어댑터에 넣지 않고 8cm CD를 삽입하면 배출되어 동작하지 않습니다.
- CD 싱글 어댑터는 온도가 높아지는 곳(대시보드의 위 등)에 장시간 방치하지 마십시오. 변형의 원인이 됩니다. 변형된 CD 싱글 어댑터를 삽입하면 동작 불량 원인이 됩니다.

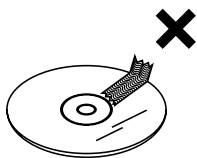
<올바른 취급과 손질을 통해 언제까지나 최상의 상태에서 즐겨 주십시오>

컴팩트 디스크(CD)에 대하여

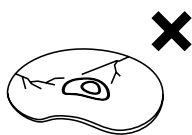
기록된 신호는 디스크를 직접 접촉하지 않고 레이저 광선에 의해 읽어냅니다. 신호면이나 라벨면에 흠집이 생겼거나 많이 휘어진 디스크는 음질의 저하나 소리 튼의 원인이 됩니다. 항상 좋은 소리를 즐기기 위해 다음 사항을 숙지해 주십시오.



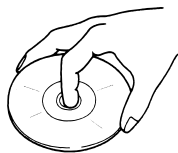
- ◎ 디스크를 EJECT 상태 그대로 장시간 방치하지 마십시오. 휘어짐의 원인이 됩니다. 디스크는 반드시 보관함에 넣어 직사광선이 비추는 장소나 고온 다습한 장소를 피해 보존해 주십시오.



- ◎ 신호면이나 라벨면에 종이나 실(seal) 등을 붙이거나 글자를 쓰거나 흠집을 내지 않도록 하세요.



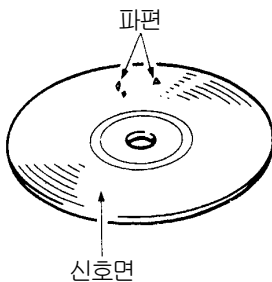
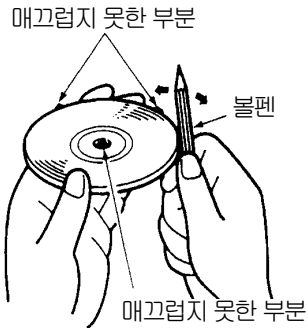
- ◎ 디스크는 데크 내부에서 고속회전하므로 금이 갔거나 많이 휘어진 디스크는 플레이어의 고장을 일으키는 원인이 되므로 사용하지 마십시오.



- ◎ 기록면을 손으로 만지지 않도록 하십시오.

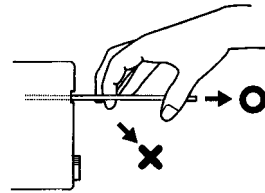
새로운 CD에 대하여

- ◎ 새로 구입한 CD를 사용할 때 CD의 내부 원주위 또는 외곽 둘레 부분이 매끄럽지 못한 경우가 있습니다. 이럴 때는 볼펜 등으로 제거하고 나서 사용해 주십시오. 매끄럽지 않은 상태에서 CD를 사용하면 데크에 들어가지 않거나 사용중에 파편이 CD의 신호면에 부착되어 소리가 튕는 경우가 있습니다.



CD를 꺼내는 방법에 대하여

- ◎ 본 기기에서 CD를 꺼낼 때는 수평방향으로 꺼내 주십시오. 아래쪽으로 세게 누르면서 꺼내면 CD 기록면에 흠집이 생기는 원인이 됩니다.



CD용 액세서리에 대하여

- ◎ 음질 향상이나 CD 보호용으로 시판되고 있는 액세서리(스테빌라이저, 보호 seal 등)는 사용하지 마십시오. CD의 두께나 외형 크기가 달라지므로 고장의 원인이 될 수 있습니다.

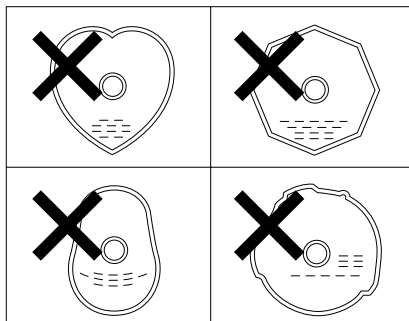


대여 CD에 대하여

- ◎ CD에 셀로판테이프나 대여 CD의 라벨 등의 풀이 붙거나 나오거나 벗겨진 흔적이 있는 것은 사용하지 마십시오. 그대로 CD 플레이어에 넣으면 CD를 꺼낼 수 없게 되거나 고장의 원인이 될 수 있습니다.

특수 형상 CD에 대하여

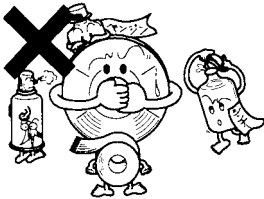
- ◎ 하트모양이나 팔각형 등 특수 형태의 CD는 연주할 수 없습니다. 기기 고장의 원인이 되므로 사용하지 마십시오.



CD의 청소에 대하여



- ◎ 디스크가 더러워졌을 때는 시판하는 컴팩트 디스크 클리너로 디스크의 안쪽 중심에서 바깥쪽 방향으로 가볍게 닦아내 주십시오.

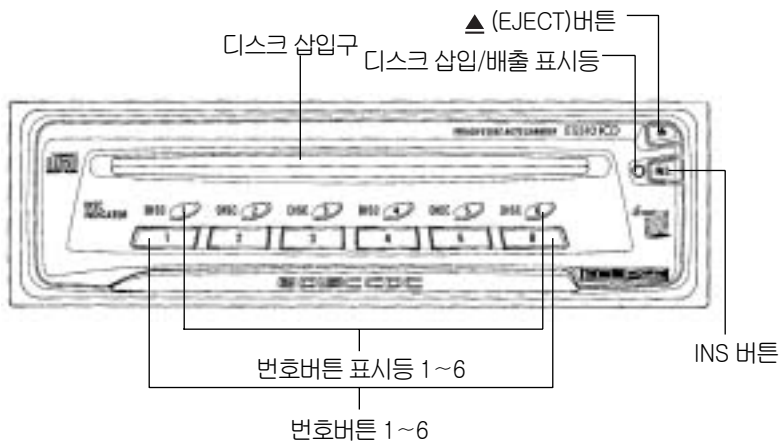


- ◎ 벤젠, 신나, LP용 스프레이나 클리너 등은 사용하지 마십시오.

◆ 각부의 명칭

본 기기의 주요 버튼과 표시등을 소개합니다.
자세한 것은 각 조작의 설명을 참조해 주십시오.

본 기기 정면



◆ 기본조작



- 본 기기는 12cm CD가 6장까지 들어갑니다.
- 본 기기를 이용하실 때의 기본적인 조작에 대해 설명합니다. 자세한 것은 기능별 설명을 참조해 주십시오.

■ 디스크를 넣으려면

다음 순서대로 CD를 삽입합니다.

1. [INS]버튼을 누른다.

디스크를 삽입할 수 있는 상태가 됩니다.

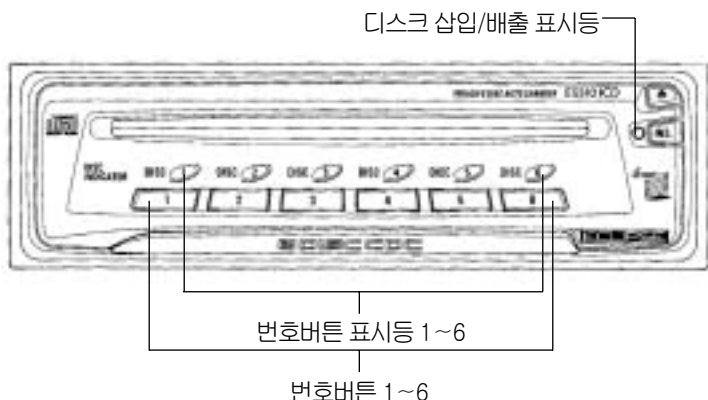
모든 디스크(총 6장)를 삽입하고 싶은 경우는 [INS]버튼을 길게(2초 이상) 누르고 나서 순서대로 디스크를 삽입해 주십시오.

2. 디스크 삽입/배출 표시등이 점멸하는 중(15초간)에 라벨면을 위로 해 디스크를 삽입한다.

디스크가 연주되기 시작합니다.

● 주의 ●

디스크 삽입/배출 표시등은 15초 후에 소등되고 디스크를 삽입할 수 없게 됩니다. (디스크 삽입구의 셔터가 닫히므로) 소등 후에 삽입하려고 하면 고장의 원인이 됩니다.



●주의●

모든 디스크를 삽입할 경우, 디스크를 한 장 삽입할 때마다 일단 디스크 삽입/배출 표시등이 소등되고 다음 디스크의 삽입 준비를 합니다. 다시 디스크 삽입/배출 표시등이 점멸하면 다음 디스크를 삽입해 주십시오.

■ 번호버튼을 지정해 디스크를 넣으려면

1. [번호버튼1~6] 중 하나를 누른다.

(“DISC1”에 디스크를 삽입할 때는 [번호버튼1]을 누른다)

번호버튼 표시등의 표시가 오렌지색으로 점멸합니다.

- 번호버튼 표시등이 녹색으로 점등되어 있을 때는 이미 디스크가 삽입되어 있는 것입니다.

2. 디스크 삽입/배출 표시등이 점멸하는 중(15초간)에 라벨면을 위로 해 디스크를 삽입한다.

디스크가 연주되기 시작합니다.



디스크를 취급할 때는 중심의 구멍과 끝을 손가락 사이에 쥐고 라벨면을 위로 해 주십시오.



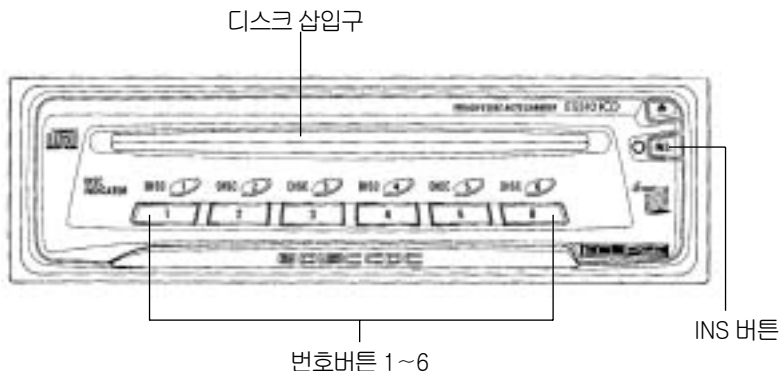
- 8cm CD(CD 싱글)를 삽입할 때는 CD 싱글 어댑터를 사용해 주십시오.
- CD 싱글 어댑터를 사용하지 않고 8cm CD를 넣으면 배출됩니다.

• 8cm CD의 삽입에 대하여

CD 싱글 어댑터와 8cm CD와의 조합에 따라서 본 기기로의 삽입이 불가능한 경우가 있습니다.

억지로 삽입하면 고장의 원인이 되므로 사용을 피해 주십시오.

◆ CD 오토 체인저의 조작



여기에서의 조작은 메인 유닛의 CD · MD 버튼을 눌러 CD 오토 체인저 모드로 바꾸고 난 후 실시해 주십시오. 여기에서는 이미 CD가 삽입되어 있는 것을 전제로 설명합니다.

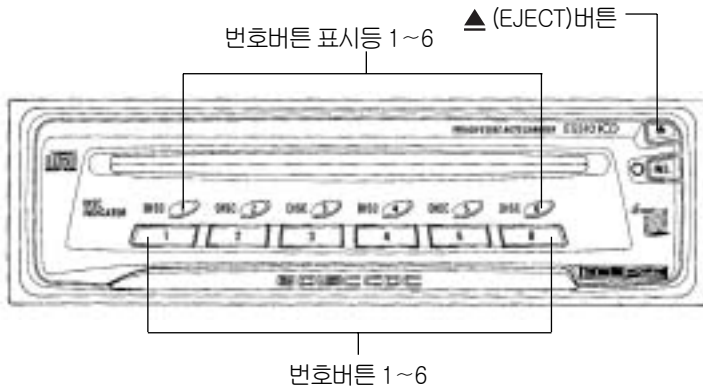
■ 디스크를 들으려면

1. 조합한 메인 유닛의 [CD · MD]버튼을 누른다.

CD 오토 체인저 모드로 바뀌고 연주가 시작됩니다.

참고

- 디스크가 들어 있지 않은 경우는 조합한 세트의 표시부에 INFO No.2가 점멸 표시됩니다.
- 메인 유닛에서 라디오 방송을 듣고 있을 때 메인 유닛의 CD(CD · MD) 버튼을 누르면 디스크 연주로 바뀝니다(디스크가 삽입되어 있을 경우).
- 메인 유닛에서 라디오 방송을 듣고 있을 때 번호버튼(1에서 6 중 하나)을 누른 후 디스크를 삽입하면 디스크 연주로 바뀝니다.
- SCAN, REPEAT, RANDOM 등의 조작에 대해서는 메인 유닛 취급설명서를 참조해 주십시오.



■ 디스크를 꺼내려면

1. [번호버튼1~6]을 누른다.

[번호버튼1]에 삽입되어 있는 디스크를 꺼낼 때는 [번호버튼1]을 누릅니다.

2. [▲ (EJECT)]버튼을 누른다.

디스크가 배출됩니다.



- 1과 2의 순서를 바꾸어도 디스크를 꺼낼 수 있습니다.
- 디스크를 본 기기에 넣은 채 엔진 스위치를 OFF로 해도 배출 조작이 한 번은 가능합니다.

■ 모든 디스크를 꺼내려면

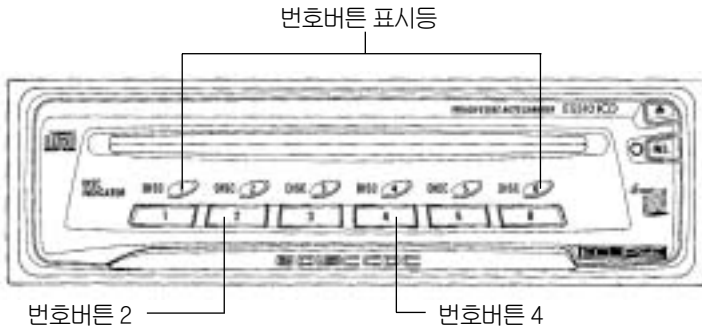
1. [▲ (EJECT)]버튼을 길게(2초 이상) 누른다.

모든 디스크의 배출 동작을 실행합니다.

배출된 디스크를 빼내면 다음 디스크가 배출됩니다.



- 번호버튼 표시등의 DISC 표시가 오렌지색으로 점등되고 있는 [번호버튼]의 디스크에서 배출됩니다.
- 배출된 디스크를 약 15초간 빼내지 않으면 배출동작은 해제됩니다.
- [번호버튼3]의 디스크를 들고 있을 때 [▲ (EJECT)]버튼을 “뿅” 소리가 날 때까지 누르면 “3”→“4”→“5”→“6”→“1”→“2”로 배출됩니다.
- 디스크 배출 동작중에 모든 디스크의 배출조작을 멈추고 싶을 때는 한 번 더 [▲ (EJECT)]버튼을 누릅니다.



■ 연주중에 디스크를 바꾸려면

1. [번호버튼2]를 연주하는 중에 [번호버튼4]로 바꿀 때는 [번호버튼4]를 누른다.

번호버튼 표시등의 DISC4 표시가 녹색에서 오렌지색으로 바뀌고 [번호버튼4]의 연주가 시작된다.



메인 유닛에서도 조작할 수 있습니다.
조작 방법은 메인 유닛의 취급설명서를 참조해 주십시오.

■ 연주를 중지하려면

1. 메인 유닛에서 다른 모드로 바꾼다

예를 들면 메인 유닛의 [FM · AM]버튼을 누르면 연주가 멈추고 라디오 방송으로 바뀝니다.



메인 유닛의 [PWR]버튼을 눌러도 연주가 멈춥니다. 이 경우 다시 [PWR]버튼을 누르면 연주를 시작합니다.

◆ 이상한 증상이 있을 때

	증상	원인	처치	참조page
공통	소리가 나지 않는다. 소리가 작다.	메인유니트의 음량이 내려가 있지 않습니까?	메인 유니트의 음량을 높여 주십시오	
		메인 유니트의 MUTE가 작동 하고 있지 않습니까?	메인 유니트의 MUTE를 해제 해 주십시오.	
		메인 유니트의 FADER나 BALANCE가 한쪽으로 치우 쳐 설정되어 있지 않습니까?	메인 유니트의 FADER나 BALANCE를 적절한 위치로 조정해 주십시오.	
		이밖에, 음성신호배선의 단 선, 스피커의 고장 등이 의심 됩니다.	구입하신 판매점에서 점검을 실시해 주십시오.	
	전원이 켜지지 않는다.	한번에 많은 전자품을 장착해 전력이 부족하지 않습니까?	구입하신 판매점에서 점검을 실시해 주십시오.	
		이밖에, 차량 배터리 소모, 전 원, 통신 배선의 단선 등이 의 심됩니다.	구입하신 판매점에서 점검을 실시해 주십시오.	
	디스크가 들어가지 않는다. 디스크를 넣 어도 바로 나온다. 또 는 디스크를 꺼낼 수 없다. 디스크 체인이 가 불가능하다.	디스크에 라벨이나 seal 등이 붙어 있지 않습니까?	디스크에는 라벨이나 seal 등 을 붙이지 마십시오.	8
		디스크에 돌출이나 변형, 파 손된 부분이 있습니까?	다른 디스크로 교체해 보십시 오. 매끄럽지 못한 디스크는 그 부분을 제거한 뒤 사용해 주십시오. 변형이나 파손된 디스크는 사용하지 마십시오.	9
	디스크가 들어가지 않는다.	버튼 조작을 잊은 것은 아닙 니까?	번호버튼 또는 [INS]버튼을 눌러 주십시오.	13 14

	증상	원인	처치	참조page
CD	소리가 튕다. 소리가 끊어진다. 음질이 나쁘다.	디스크에 흠집이나 더러움은 없습니까?	다른 디스크로 교체해 보십시오. 흠집이 있는 디스크는 사용하지 마십시오.	
		장착 각도는 적정합니까? 장착에 무리는 없습니까?	구입하신 판매점에서 점검을 실시해 주십시오.	
		디스크에 기록되어 있는 음악 소스의 음질이나 트러블 등이 의심됩니다.	구입하신 판매점에서 점검을 실시해 주십시오.	
		비포장도로를 주행하고 있지 않습니까?	비포장도로를 주행할 때는 가능한 한 사용하지 마십시오.	6
	DISC 표시가 오렌지 색으로 점등되어 있는 데도 재생이 불가능하다.	결로 현상이 의심됩니다.	잠시 방치한 후 사용해 주십시오.	6
		디스크에 커다란 흠집이 있거나 휘어져 있지는 않습니까?	다른 디스크로 교체해 보세요. 흠집이 있거나 휘어진 디스크는 사용하지 마십시오.	8
		디스크가 심하게 더러워지지 않았습니까?	디스크를 청소해 주십시오.	11
		CD 모드 이외로 되어 있지 않습니까? (라디오, 테이프 등)	CD 모드로 바꿔 주십시오.	16

◆ 사양에 대하여

본 기기의 사양은 다음과 같습니다.

방식	컴팩트 디스크 디지털 오디오 시스템
채널 수	2채널(스테레오)
주파수특성	20~20,000Hz
다이내믹 레인지	90dB 이상(1kHz)
S/N(IHF-A, 1kHz)	90dB 이상
총 고조파 왜율	0.02% 이하(1kHz, 0dB)
WOW&FLUTTER	측정한계 이하
정격 출력 레벨	2Vrms±1.5dB
정격 임피던스	10kΩ
전원전압	DC13.2V(11~16V), (-) 접지 전용
소비전류	약 1.5A
외형치수	178mm(폭)×50mm(높이)×165mm(안길이)
중량	1.8kg

● 주의 ●

부품 정수 및 회로는 성능 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

◆A/S에 대하여

1. 판매점에서 받은 보증서는 반드시 “판매점명, 구입일” 등의 기입 및 기재 내용을 그 자리에서 확인한 뒤 소중하게 보관하십시오.
 2. 보증기간은 구입일로부터 2년간입니다.
 3. 고장이라고 생각되었을 때는 수리하기 전에 본서의 “이상한 증상이 있을 때”를 참조한 뒤 한 번 더 살펴보세요. 그래도 문제가 해결되지 않을 경우는 다음 요령으로 문의해 주십시오.
- ◆ 보증기간 중에는 상품에 보증서를 첨부해 구입하신 판매점으로 가십시오.
보증서에 기재되어 있는 보증규정에 기초해 무료로 수리해 드립니다.
- ※수리, 점검에 드는 상품의 탈착 비용은 보증기간내라도 기본적으로 유상입니다.
- ◆ 보증기간이 지났을 때는 구입하신 판매점에 상담해 주십시오.
고객의 희망에 따라 유상으로 수리해 드립니다.
4. 출장에 의한 수리 및 점검은 하지 않습니다.
반드시 구입하신 판매점으로 가십시오.
 5. 이 상품의 보수용 성능부품(기능을 유지하기 위해 필요한 부품)은 제조 중단 후 7년간 보유하고 있습니다.

(주) 현대 오토넷

수입 판매원 : (주) 현대 오토넷 (031) 639-6600

서울 영업소 : 서울시 강남구 역삼동 746-23. 남형B/D 1층
(02) 508-6001