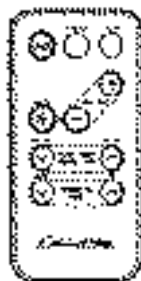




E5510CMT

취급설명서



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 아래와 같이 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 DC 12V ⊖ 접지차량 전용입니다. 대형 트럭이나 한냉지 사양 디젤차 등의 24V 차량에서는 사용하지 마십시오.
화재 등의 원인이 됩니다.
- 자동차를 운전하는 중에 디스크를 교환하지 마십시오.
사고 등의 원인이 됩니다.
- 포장재인 비닐봉지를 뒤집어 쓰지 마십시오.
큰 사고나 질식사의 원인이 됩니다.
- 자동차를 운전하는 중에 음량 조절 등의 조작을 하지 마십시오.
이러한 조작은 반드시 안전한 장소에 차를 정지시킨 뒤 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.



경고

- 소리가 나지 않는 등의 고장 상태에서 사용하지 마십시오.
사고, 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 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.



주의

- 운전중의 음량은 차량 밖의 소리를 들을 수 있는 정도로 사용해 주십시오.
차량 밖의 소리가 들리지 않는 상태에서 운전하면 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- 디스크 또는 카세트 삽입구에 이물질이 들어가지 않도록 해주십시오.
화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 디스크 또는 카세트 삽입구에 손이나 손가락을 넣지 마십시오.
상해의 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 판매점에 상담해 주십시오. 본 기기의 개조는 위험한 레이저 방사의 피해(시력 저하의 원인)를 일으키거나 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- 지정 전지 이외에는 사용하지 마십시오. 또 새로운 전지와 오래된 전지를 섞어서 사용하지 마십시오.
전지의 파열, 누설로 화재나 상해의 원인이 될 수 있습니다.
- 전지를 기기 안에 삽입할 경우, 극성<+ · ->에 주의하여 표시대로 넣어 주십시오
잘못하면 전지의 파열, 누설에 의해 상해나 주위를 오염시키는 원인이 될 수 있습니다.

차례

사용상의 주의	7
본 기기를 사용하실 때의 주의사항	7
CD에 대하여	9
8cm CD에 대하여	11
CD의 청소	11
MD에 대하여	12
MD의 청소	13
각부의 명칭	14
기본 조작	15
전원을 켜려면/끄려면	15
CD를 들으려면	16
MD를 들으려면	17
라디오를 들으려면	18
음량을 조절하려면	19
전면 패널의 각도를 조정하려면	19
기타	20
CD부/MD부의 조작	27
CD를 한 장 삽입하려면	27
모든 CD를 삽입하려면	28
CD를 들으려면	29
MD를 삽입하려면	30
MD를 들으려면	31
다음 곡으로 진행하려면/곡의 첫머리로 돌아가려면	32
곡의 처음을 연주하려면(SCAN)	32
반복 연주하려면(REPEAT)	33
곡의 순서를 바꾸어 연주하려면(RANDOM)	33
다음 디스크로 진행하려면/앞 디스크로 되돌아가려면	34
연주할 디스크를 지정하려면	35

CD 연주시의 표시를 바꾸려면	35
CD의 타이틀을 설정하려면	36
설정된 타이틀을 변경하려면	38
설정된 타이틀을 삭제하려면	39
MD의 타이틀이나 곡명을 표시하려면	40
CD를 꺼내려면	41
MD를 꺼내려면	42
튜너부의 조작	43
라디오를 들으려면	43
자동으로 방송국을 기억시키려면	44
수동으로 방송국을 기억시키려면	45
기억시킨 방송국을 확인하려면	46
FM방송에 대하여	47
DSP/EQ의 조작	49
DSP의 조작	49
EQ의 조작	53
리모콘의 조작	56
사용상의 주의	56
청소에 대하여	56
전원을 켜다/끄다	57
음량을 조절하려면	57
기능을 바꾸려면	57
튜너 이용시의 조작	58
MD, CD 이용시의 조작	59
전지를 교환하려면	60

이상한 증상이 있을 때	62
인포메이션이 점멸한다	63
사양에 대하여	68
A/S에 대하여	70

◆ 사용상의 주의



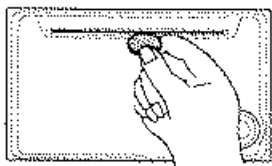
경고

주행중에 오디오를 조작하려면 운전이 지장이 없도록 안전에 충분히 주의한 후 행하여 주십시오.

본 기기를 사용하실 때의 주의사항



- 안전을 위해 운전중의 음량은 차량 밖의 소리가 들리는 범위에서 즐겨 주십시오.
- 이 CD 데크는 왼쪽의 마크가 붙은 CD 이외에는 사용할 수 없습니다.
- CD-R (CD-Recordable) / CD-RW (CD-ReWritable)에는 대응하지 않습니다.



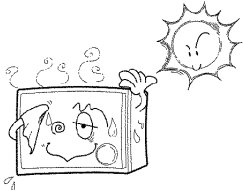
- 디스크 삽입구에는 동전이나 캐시카드 등 디스크 이외의 이물질을 절대로 넣지 마십시오. 특히 아이들이 장난을 치지 않도록 주의하십시오.



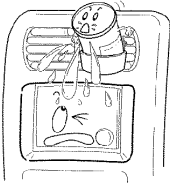
- 비포장 도로를 주행하다가 심하게 흔들린 경우 CD음이 끊어지는 경우가 있습니다. 이때는 노면이 좋은 도로로 가서 다시 본 기기를 사용해 주십시오.



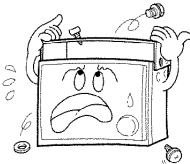
- 추울 때나 비가 올 때는 차내의 유리가 흐려지듯, 데크 내부에도 물방울이 생기는 경우가 있습니다. 이 경우 소리가 튀거나 재생이 멈추기도 하므로 잠시 환기 또는 습기를 제거한 후 사용하십시오.



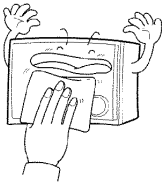
- 여름철에는 차내 온도가 높아지므로 차내의 온도를 낮추고 나서 본 기기를 사용하십시오.



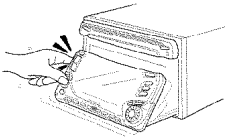
- 습기에 주의하십시오. 본 기기에 물이 들어가거나 묻거나 하면 뜻밖의 고장이나 파손의 원인이 됩니다. 본 기기 주변에 있는 드링크 홀더 내의 음료 등에 주의하십시오.



- 본 기기 내부는 구조가 정밀하므로 분해, 개조하지 마십시오. 만일 이상이 생긴 경우에는 구입하신 판매점에 상담해 주십시오.



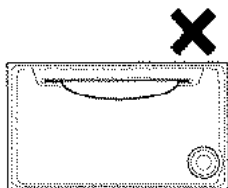
- 본 기기는 마른 부드러운 천으로 닦아주십시오. 오염이 심할 경우는 알코올을 적신 천을 사용하십시오.



- 전면 패널 개폐중에 손이나 손가락을 가까이 하지 마십시오. 사이에 끼어 상해를 입을 수 있습니다.

CD에 대하여

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



- 디스크를 EJECT 상태 그대로 장시간 방치하지 마십시오. 휘어짐의 원인이 됩니다.
- 디스크는 반드시 보관함에 넣어 직사광선이 비추는 장소나 고온다습한 장소를 피해 보관해 주십시오.



- 신호면이나 라벨면에 종이나 실(seal) 등을 붙이거나 혹은 글자를 쓰거나 흠집을 내지 마십시오..
- CD에 셀로판 테이프나 대여 CD의 라벨 등의 풀이 붙거져 나오거나 벗겨진 흔적이 있는 것은 사용하지 마십시오. 그대로 CD 플레이어에 넣으면 CD를 꺼낼 수 없게 되거나 고장의 원인이 될 수 있습니다.



- 디스크는 데크 내부에서 고속 회전합니다. 금이 가거나 많이 휘어진 디스크는 CD 데크의 고장의 원인이 되므로 사용하지 마십시오.



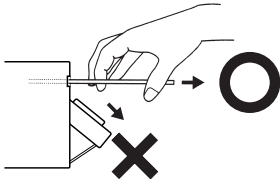
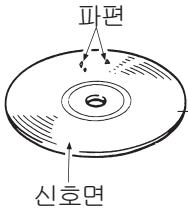
- 신호면에 손이 닿지 않도록 취급하십시오.

사용상의 주의

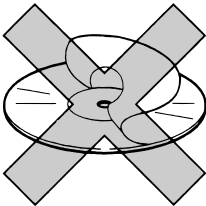
매끄럽지 못한 부분



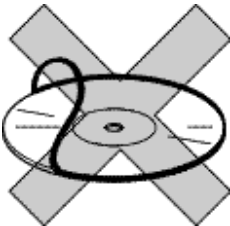
- 새로 구입한 CD를 사용할 때 CD의 내부 원 주위 또는 외곽 둘레 부분이 매끄럽지 못한 경우가 있습니다. 그럴 경우, 볼펜 등으로 제거한 후 사용하십시오. 매끄럽지 않은 상태에서 CD를 사용하면 데크에 들어가지 않거나 사용중에 파편이 CD의 신호면에 달라 소리가 될 수 있습니다.



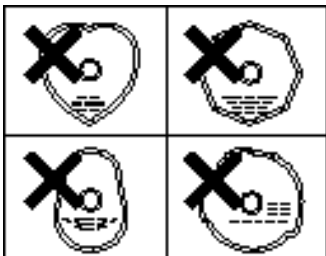
- 본 기기에서 CD를 꺼낼 때는 수평방향으로 꺼내십시오. 아래쪽으로 세게 누르면서 꺼내면 CD 기록면에 흠집이 생길 수 있습니다.



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



- 음질 향상이나 방진효과를 높이는 CD의 보호용으로 시판되고 있는 액세서리(CD링, 프로텍터)는 사용하지 마십시오. 내부에서 벗겨져 재생할 수 없거나 꺼낼 수 없게 되므로 고장의 원인이 될 수 있습니다.



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

8cm CD에 대하여

- 본 기기에서 8cm CD(싱글)를 사용할 경우는 반드시 CD 싱글 어댑터를 사용하십시오. CD 싱글 어댑터에 넣지 않고 8cm CD를 삽입하면 배출되어 작동하지 않습니다.
- CD 싱글 어댑터는 온도가 높아지는 곳(대시보드의 위 등)에 장시간 방치하지 마십시오. 변형의 원인이 됩니다. 변형된 CD 싱글 어댑터를 삽입하면 작동 불량의 원인이 됩니다.

CD의 청소



- 디스크가 더러워졌을 때는 시판하는 컴팩트디스크 클리너로 디스크의 안쪽 중심에서 바깥쪽 방향으로 가볍게 닦아내어 주십시오.



- 벤젠, 신나, LP용 스프레이나 클리너 등은 사용하지 마십시오.



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

MD에 대하여

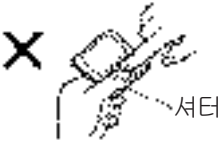
항상 좋은 음질을 즐기기 위해서는 다음 사항을 숙지해 주십시오.



- MD는 직사광선이나 습기가 많은 곳을 피해 보관하십시오. MD가 휘어져 사용할 수 없게 될 우려가 있습니다.



- 라벨이 벗겨져 있거나 네임테이프가 붙어 있는 MD는 사용하지 마십시오.



- MD의 셔터는 손으로 열지 마십시오.



- MD는 보관함에 넣어 보관해 주십시오.

MD 청소



- 벤젠이나 신나 등을 사용하면 보관함이나 도장이 변질되므로 사용하지 마십시오.
- MD의 카트리리지부 표면에 붙은 먼지나 더러움 등은 마른 헝겊으로 닦아내어 주십시오.
- 디스크 삽입구는 먼지가 쌓이기 쉬우므로 자주 청소해 주십시오.

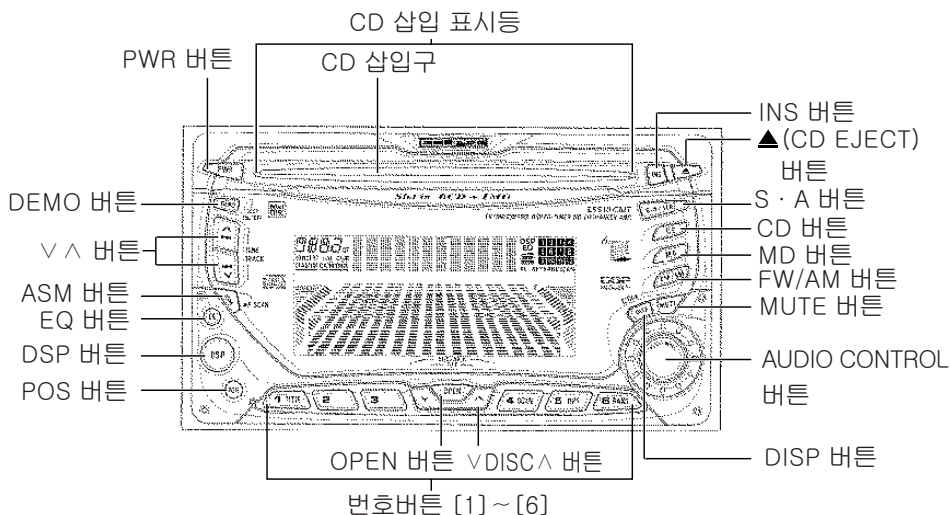
◆ 각부의 명칭

본 기기의 주요 버튼을 소개합니다.

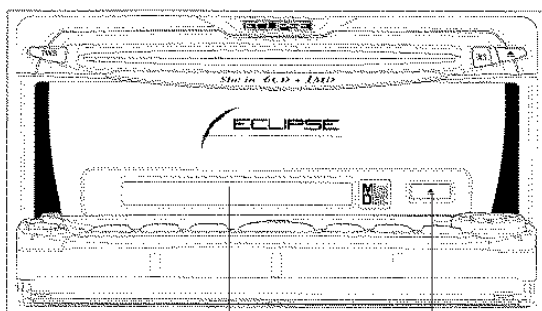
자세한 사항은 각 조작의 설명을 참조해 주십시오.

(CD부/MD부의 조작은 27페이지, 튜너부의 조작은 43페이지, DSP/EQ의 조작은 49페이지)

본 기기의 정면



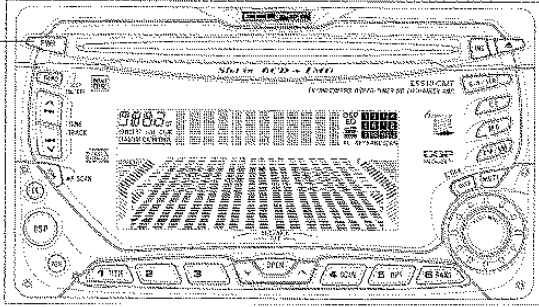
전면이 열렸을 때



● 주의 ●

전면 패널 위에 물건을 올려놓거나 손을 대지 마십시오.

PWR 버튼



◆ 기본조작

본 기기를 이용하실 때의 기본적인 조작에 대해 설명합니다. 자세한 사항은 기능별 설명을 참조해 주십시오.

■ 전원을 켜고/끄려면

전원을 켜거나(ON), 끄거나(OFF) 합니다.

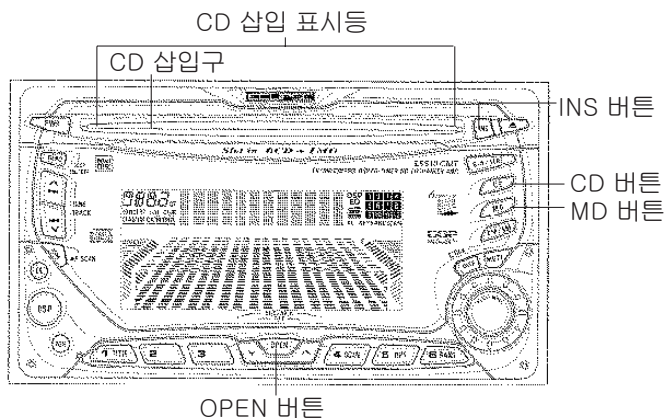
ACC 포지션이 없는 차량의 경우, 전원을 끌 때 주의해야 합니다.

전원을 끌 때는 아래의 2번 또는 3번에 따라 조작해 주십시오.

1. 전원이 OFF인 상태에서 [PWR]버튼을 누른다.
전원이 ON이 됩니다.
2. 전원이 ON인 상태에서 [PWR]버튼을 2초 미만 누른다.
전원이 OFF가 되어 대기 상태가 됩니다.
3. 전원이 ON인 상태에서 [PWR]버튼을 2초 이상 누른다.
전원이 ALL OFF가 됩니다.

● 주의 ●

유럽산 자동차 등 ACC 포지션 없는 차량의 경우, 차에서 내릴 때는 반드시 [PWR]버튼을 2초 이상 눌러 전원을 OFF로 해 주십시오. 배터리가 모두 소모될 우려가 있습니다.



■ CD를 들으려면

1. [INS]버튼을 짧게(2초 미만) 누른다.
2. CD 삽입 표시등이 점멸할 동안(15초간)에 라벨면을 위로 하여 CD를 삽입한다.
CD가 끌려 들어가 자동적으로 연주가 시작됩니다.



이미 CD가 삽입되어 있는 경우는 [CD]버튼을 누르면 연주가 시작됩니다.

■ MD를 들으려면

1. [OPEN]버튼을 짧게 누른다.
전면 패널이 열립니다.

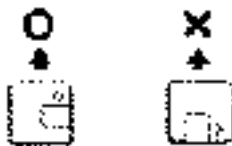
2. [MD 삽입구에 MD를 삽입한다.
MD가 끌려 들어가 자동으로 연주가 시작됩니다.
MD 삽입구의 위치는 각부 명칭(14페이지)을 참조해 주십시오.

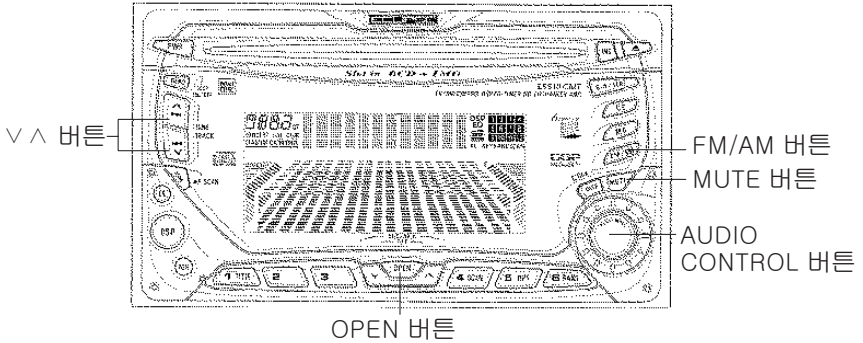


이미 MD가 삽입되어 있는 경우는 [MD]버튼을 누르면 연주가 시작됩니다.

●주의●

MD의 화살표 방향을 확인하고 라벨면을 위로 하여 삽입해 주십시오.





■라디오를 들으려면

1. [FM/AM]버튼을 누른다.
튜너 조작으로 바꿉니다.
2. [FM/AM]버튼을 누른다.
버튼을 누를 때마다 FM1→FM2→AM1→AM2 순으로 바꿉니다.
3. [V ^]버튼을 누른다.
^...주파수가 높은 쪽으로 이동한다
V...주파수가 낮은 쪽으로 이동한다
[V ^]버튼을 길게(1초 이상) 누르면 전파가 강한 방송국을 자동으로 수신합니다.

■ 음량을 조절하려면

1. [AUDIO CONTROL]버튼을 좌우로 돌린다.

왼쪽으로 돌린다...음량이 작아진다

오른쪽으로 돌린다...음량이 커진다



- 순간적으로 음량을 줄이고 싶을 때는 [MUTE]버튼을 누릅니다.
- 음량을 크게 하려면 한 번 더 [MUTE]버튼을 누르거나, [AUDIO CONTROL]버튼을 오른쪽으로 돌립니다.

■ 전면 패널의 각도를 조정하려면

디스플레이를 원하는 각도로 조정할 수 있습니다.

1. [OPEN]버튼을 길게(1초 이상) 누른다.

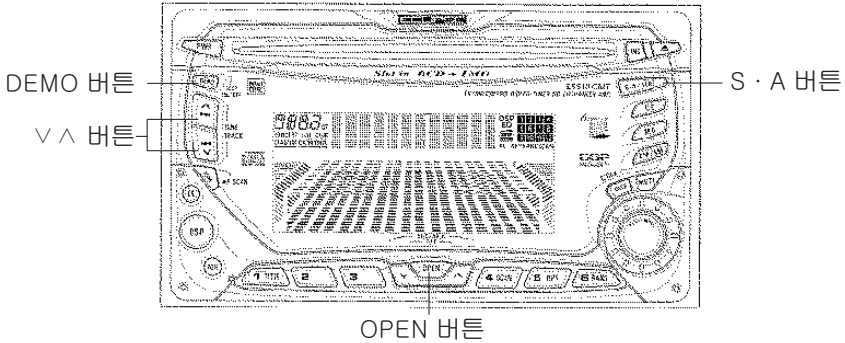
버튼을 누르고 있을 동안 전면 패널이 계속 열립니다.

버튼에서 손을 떼면 임의의 각도에서 정지합니다.

전면 패널은 조정 가능한 각도의 한계에 달한 시점에서 정지합니다.



조정 종료 후, [OPEN]버튼을 1초 미만으로 누르면 전면 패널이 모두 열리고 1초 이상 누르면 완전히 닫힙니다.



■ 기타

본 기기는 이밖에 다음과 같은 기능이 있습니다.

▼ 가이드톤(조작음)을 해제하려면

구입하셨을 때 본 기기를 조작하면 「뽁」하는 가이드톤이 되도록 설정되어 있습니다.

다음 순서대로 가이드톤을 해제할 수 있습니다.

1. [DEMO]버튼을 길게(1초 이상) 누른다.

「BEEP ON」 또는 「BEEP OFF」로 표시되어 설정된 ON/OFF가 바뀝니다.

▼ 스페아나 표시기능

1. [S · A]버튼을 누르면서 [V ^]버튼을 누른다.

^...상단의 표시 패턴 전환

V...하단의 표시 패턴 전환

버튼을 누를 때마다 다음과 같이 표시가 바뀝니다.

스페아나1 노멀1

스페아나2 피크홀드

스페아나3 노멀2

스페아나4 노멀3

스페아나5 신메트리1

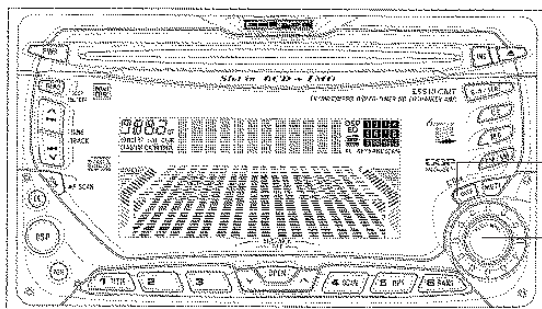
스페아나6 신메트리2

스페아나 OFF 표시 없음

스페아나 모드(감도의 폭)는 다음 방법으로 바꿀 수 있습니다.

2. [S · A]버튼을 누른다.

Hi→Mid→Lo의 순으로 바뀝니다.



DISP 버튼

AUDIO
CONTROL 버튼

▼ 출력 레벨을 조정하려면

출력 레벨을 조정할 수 있습니다.

1. [AUDIO CONTROL]버튼을 짧게(1초 미만) 누른다.

버튼을 누를 때마다 다음과 같이 바뀝니다.

VOLUME → DSP(간이조정) → EQ(간이조정) → BALANCE



2. [AUDIO CONTROL]버튼을 좌우로 돌린다.

각 모드의 레벨을 조정합니다.

우...강조한다

좌...약화시킨다



- DSP/EQ가 OFF일 때, 또는 DSP/EQ의 세부사항을 조정할 때는 간이조정을 할 수 없습니다(「DSP/EQ의 조작」 49페이지 참조).
- DSP/EQ가 ON일 때는 FADER를 조정할 수 없습니다.

▼ 각 모드를 표시하려면

다음 순서대로 각 모드를 표시합니다.

1. [DISP]버튼을 1초 미만 누른다.

누를 때마다 각 모드의 상태 표시(초기 설정 표시)와 시계 표시가 다음과 같이 바뀝니다.

튜너 모드시	→ 시계 표시 없음→시계 표시 있음 →
TV 모드시	→ 시계 표시→채널 →
MD 플레이어, CD 체인저	→ 타이틀→시계 표시 →

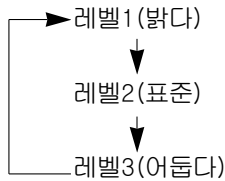
표시 모드에 대해서는 모드에 관계 없이 그 때의 표시 모드를 마지막으로 기억합니다.

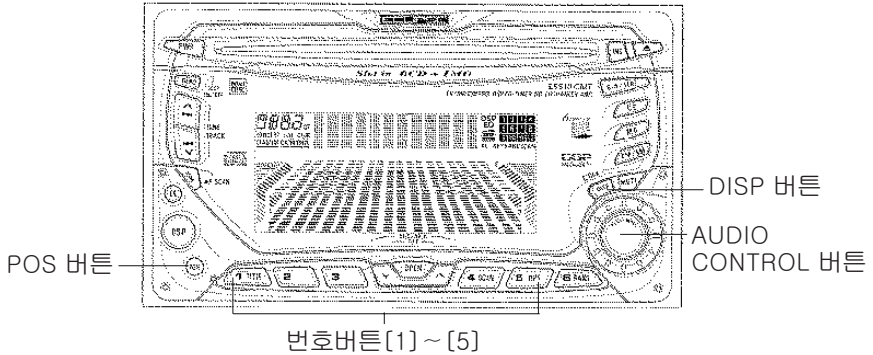
▼ 표시의 휘도를 바꾼다

다음 순서대로 표시 휘도의 레벨을 3단계로 바꿀 수 있습니다.

1. [DISP]버튼을 길게(1초 이상) 누른다.

누를 때마다 휘도의 레벨이 다음과 같이 바뀝니다.





▼ 시간 설정

본 기기는 12시간 표시로 되어 있습니다. 자정은 AM12:00, 정오는 PM12:00로 표시됩니다.

1. [DISP]버튼을 누른다.
시계 표시로 바뀝니다.
2. [DISP]버튼을 누르면서 번호 버튼 [1] ~ [4] 중 하나를 누른다.
[DISP]버튼과 임의의 번호 버튼을 동시에 계속 누르면 시간이 나 분의 표시가 연속해 증감합니다.
시간을 조절합니다.
번호버튼[1]...1시간 작아진다
번호버튼[2]...1시간 커진다
분을 조절합니다.
번호버튼[3]...1분 작아진다
번호버튼[4]...1분 커진다



00분 00초(정시)에 시계를 맞추고 싶을 때는 [DISP]버튼을 누르면서 번호버튼[5]를 누릅니다.

정시 맞추기는 30분 단위로 바뀝니다.

예)

PM 3:29→[DISP]버튼+번호버튼[5]→PM 3:00

PM 3:30→[DISP]버튼+번호버튼[5]→PM 4:00

▼ POSITION 모드의 설정

듣는사람의 좌석 위치를 설정하면 스피커에서 청취자에게 소리가 도달할 때까지의 시간을 조절해 보다 자연스러운 음상 정위를 얻을 수 있습니다. 본 기기에서는 네 종류의 포지션을 설정할 수 있습니다. 선택한 POSITION 모드에 맞추어 POSITION SELECTOR의 표시등이 점등됩니다.



F · R(앞자리 오른쪽).....②

F · L(앞자리 왼쪽).....①

FRONT(앞자리).....①②

REAR(뒷자리).....③④

OFF(해제).....없음

1. [POS]버튼을 짧게(1초 미만) 누른다.

설정이 OFF→F · R→F · L→FRONT→REAR 순으로 바뀝니다.

▼ NON Fader 페이지를 설정하려면

다음 순서대로 위상을 바꿉니다.

1. [POS]버튼을 길게(1초 이상) 누른다.

위상을 바꾸어 풀 레인지(full range) 스피커와 우퍼의 소리 관계를 개선할 수 있습니다.

위상을 바꾸어 위화감 없이 이어지는 쪽을 선택해 주십시오.

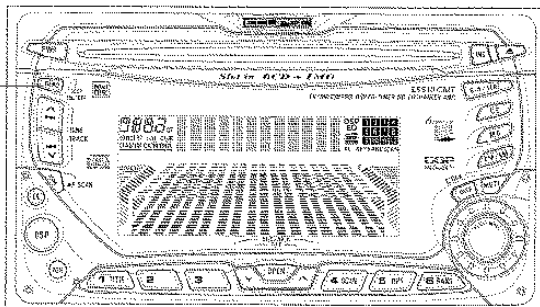
▼ LOUDNESS의 설정

LOUDNESS를 설정하면 일정 레벨로 저음을 강조합니다. 작은 음량으로 들을 때 LOUDNESS를 ON으로 하면 저, 고음의 부족감이 보정됩니다. 초기 설정에서는 ON으로 설정되어 있습니다.

1. [AUDIO CONTROL]버튼을 길게(1초 이상) 누른다.

「LOUD ON」 또는 「LOUD OFF」라고 표시되어 설정된 ON/OFF가 바뀝니다.

DEMO 버튼



▼ DEMO 기능(판매점용 기능)

구입(장착)했을 때는 본 기기가 가지고 있는 기능을 일정 간격으로 표시(DEMO)하도록 설정되어 있습니다.

다음 순서대로 표시의 설정/해제를 실시합니다.

1. 전원이 켜 있는지를 확인한다.
2. [DEMO]버튼을 짧게 누른다.

설정이 ON으로 되어 있을 때는 해제되고 OFF로 되어 있을 때는 ON이 됩니다.

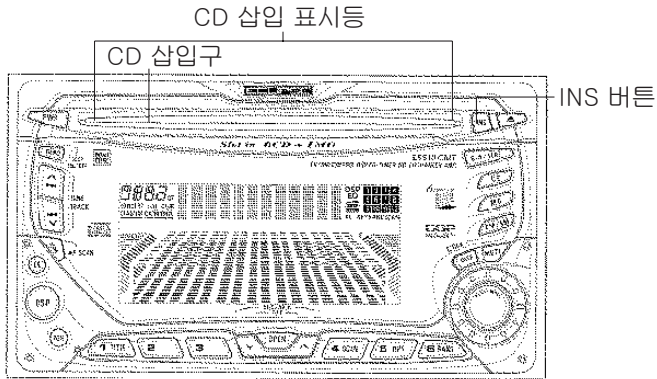


이것 이외에 본 기기의 전원이나 ACC를 OFF로 한 경우에 해제됩니다.



경고

자동차 운전중에는 음량조정 등의 조작을 하지 마십시오. 이러한 조작은 반드시 안전한 장소에 차를 정지시킨 후 하시기 바랍니다.



◆CD부/MD부의 조작

디스크를 들을 때, 또는 꺼낼 때 이외의 조작은 CD, MD 공통입니다.

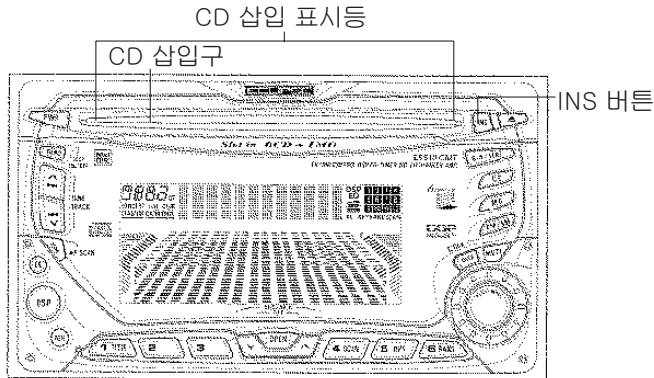
■CD를 한 장 삽입하려면

1. [INS]버튼을 누른다.
2. CD 삽입 표시등이 점멸하는 동안(15초간) 라벨면을 위로 하여 CD를 삽입한다.
자동적으로 디스크가 끌려 들어가 첫 곡이 연주되기 시작합니다.



●주의●

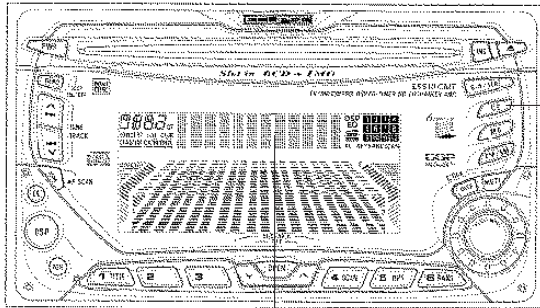
CD 삽입 표시등은 15초간 점멸한 후, 삽입구의 셔터를 닫고 소등됩니다.
소등 후, 억지로 CD를 삽입하려고 하면 고장의 원인이 됩니다.



■ 모든 CD를 삽입하려면

본 기기는 한번에 6장의 CD를 넣어 둘 수 있습니다.

1. [INS]버튼을 2초 이상 누른다.
2. CD 삽입 표시등이 점멸하는 동안(15초간) 라벨 면을 위로 하여 CD를 삽입한다.
3. 다시 CD 삽입 표시등이 점멸하고 나서 다음 CD를 삽입한다.
모든 디스크(6장)가 삽입될 때까지 이 동작을 되풀이하고 마지막 디스크의 삽입이 끝나면 자동적으로 연주가 시작됩니다.



CD 버튼

CD 표시등

■ CD를 들으려면

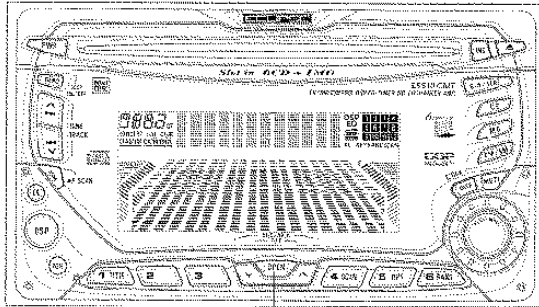
1. [CD]버튼을 누른다.
CD 모드로 바뀌어 연주가 시작됩니다.



CD가 삽입되어 있을 때는 삽입되어 있는 번호의 CD 표시등이 표시부에 점등됩니다.

● 주의 ●

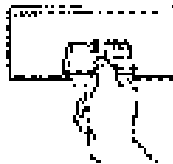
CD에 흠집이나 더러움이 있으면 연주중에 CD음이 끊어지는 경우가 있습니다.



OPEN 버튼

■ MD를 삽입하려면

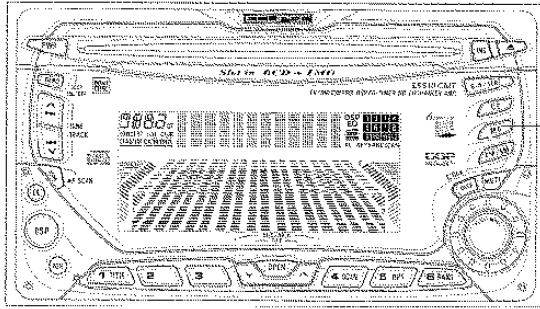
1. [OPEN]버튼을 짧게 누른다.
전면 패널이 열립니다.
2. MD 삽입구에 MD를 삽입한다.
MD가 끌려 들어가, 자동적으로 연주가 시작됩니다.
MD 삽입구의 위치는 각부 명칭(14페이지)을 참조해 주십시오.



●주의●

MD의 화살표 방향을 확인하고 라벨면을 위로 하여 삽입해 주십시오.





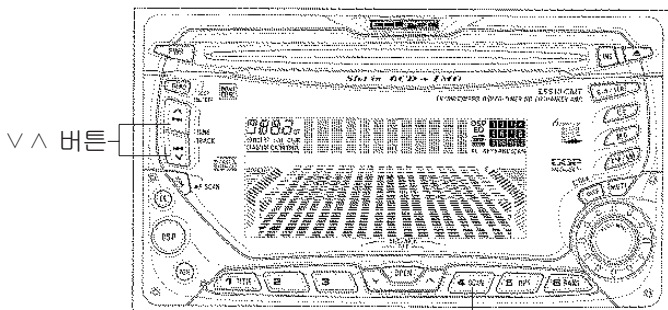
MD 버튼

■ MD를 들으려면

1. [MD]버튼을 누른다.
MD로 바뀌어 연주가 시작됩니다.

●주의●

MD에 흠집이 있으면 연주중에 음이 끊어지는 경우가 있습니다.



번호버튼[4]

■ 다음 곡으로 진행하려면/ 곡의 첫머리로 돌아가려면

다음 곡이나 연주중인 곡의 첫머리로 이동합니다.

1. [V ^]버튼을 누른다.

^ ... 다음 곡으로 진행한다.

V ... 연주중인 곡의 첫머리로 돌아간다.



버튼을 계속 누르면 연주중인 곡을 빨리감기(^방향) 또는 빨리되감기(V방향)합니다.

■ 곡의 처음을 연주하려면(SCAN)

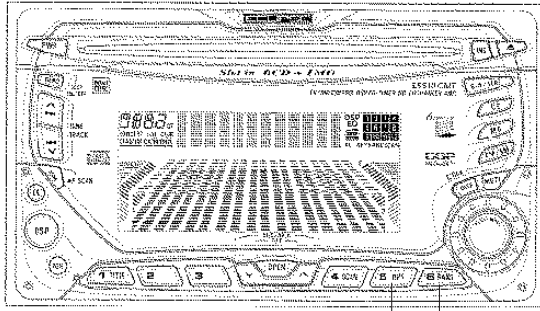
1. 번호 버튼[4]를 누른다.

MD 플레이어의 경우, 연주하고 있는 디스크 전체 곡의 첫부분을 10초간씩 연주합니다.

CD 체인저의 경우, 다음과 같이 동작합니다.

짧게(1초 미만) 누른다……연주하고 있는 디스크 전체 곡의 첫부분을 10초간씩 연주한다.

길게(1초 이상) 누른다……체인저 내에 있는 전체 디스크의 첫곡을 10초간씩 연주한다.



번호버튼 [5] ~ [6]

■ 반복해서 연주하려면(REPEAT)

1. 번호버튼[5]를 누른다.

MD 플레이어의 경우, 연주중인 곡을 반복 연주합니다.

CD 체인저의 경우, 다음과 같이 동작합니다.

짧게(1초 미만) 누른다……연주중인 곡을 반복 연주한다.

길게(1초 이상) 누른다……연주중인 디스크 내의 전체 곡을 반복 연주한다.

■ 곡의 순서를 바꾸어 연주하려면(RANDOM)

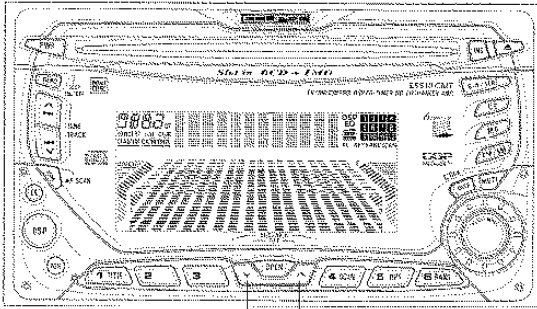
1. 번호버튼[6]을 누른다.

MD 플레이어의 경우, 연주중인 디스크 내의 곡을 무작위로 연주합니다.

CD 체인저의 경우, 다음과 같이 동작합니다.

짧게(1초 미만) 누른다……연주중인 디스크 내의 곡을 무작위로 연주한다.

길게(1초 이상) 누른다……삽입되어 있는 전체 디스크 내의 곡을 무작위로 연주한다.



V DISC ^ 버튼

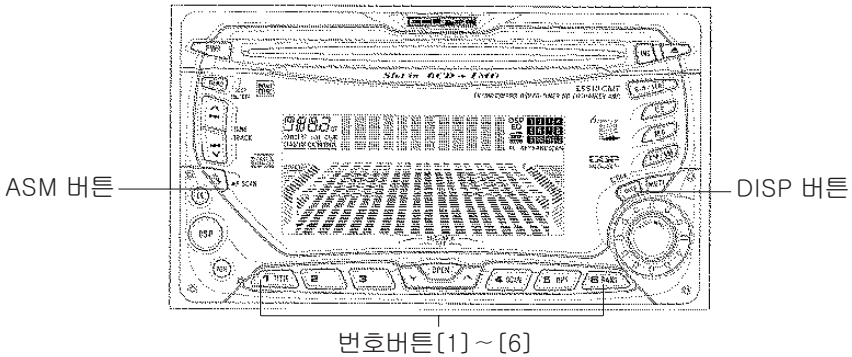
참고

- 드물게 같은 곡이 계속해 연주(선택)되는 경우가 있지만 고장은 아닙니다.
- 「곡의 처음 부분을 연주한다」, 「반복 연주한다」, 「곡의 순번을 바꾸어 연주한다」를 선택하면 표시부 상부에 「SCAN」, 「REPEAT」, 「RANDOM」, 「ALL」 등의 문자가 표시되어, 사용중인 기능을 확인할 수 있습니다.

■ 다음 디스크로 진행하려면/앞 디스크로 되돌아가려면

1. [V DISC ^]버튼을 누른다.

- ^ 디스크 번호가 위인 디스크로 옮겨간다.
- V 디스크 번호가 아래인 디스크로 옮겨간다.



■연주할 CD를 지정하려면

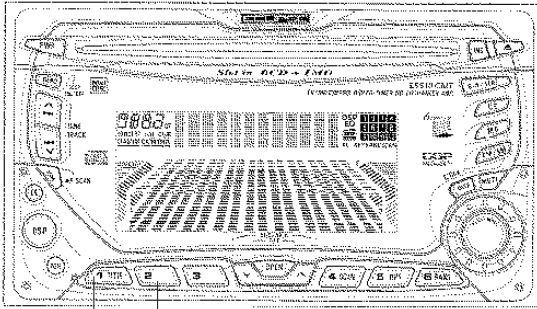
삽입되어 있는 CD 중, 듣고 싶은 CD를 바로 지정할 수 있습니다.

1. [ASM]버튼을 누른다.
2. 번호버튼[1] ~ [6] 중 하나를 누른다.

번호버튼	1	2	3	4	5	6
디스크 번호	1	2	3	4	5	6

■CD 연주시의 표시를 바꾸려면

1. [DISP]버튼을 누른다.
버튼을 누를 때마다 타이틀→시계 순으로 표시가 바뀝니다.



번호버튼[1] ~ [2]

■ CD 타이틀을 설정하려면

CD에 타이틀을 붙이고, 표시할 수 있습니다. 타이틀을 설정하지 않은 경우는 “NO TITLE”로 표시됩니다.



- 최대 30장분의 타이틀을 기억시킬 수 있습니다.
- 이미 30장분의 타이틀을 기억하고 있을 때는 “FULL DATE”라고 표시되어 설정되지 않습니다.
- 타이틀은 최대 12문자까지 입력할 수 있습니다.

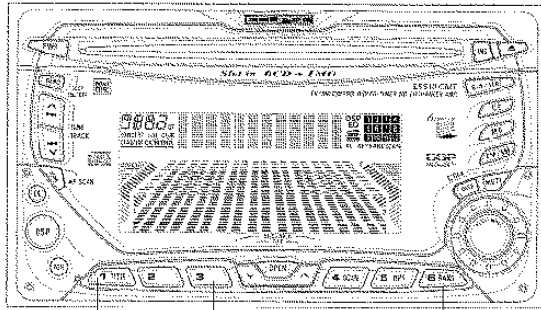
타이틀을 설정하고 싶은 디스크를 고르고 나서 다음과 같이 작동 해주십시오.

1. 번호버튼[1]을 누른다.

디스크 타이틀 설정 모드가 됩니다.

2. 번호버튼[2]를 눌러 입력할 문자의 종류를 선택한다.

“SELECT□□□”이라고 표시되고 버튼을 누르면 “ABC”(대문자 알파벳)→“123”(숫자)→“! ”#”(기호) 순으로 바뀝니다.



번호버튼[1]

번호버튼[3] ~ [6]

3. 번호버튼[3] 또는 번호버튼[4]를 눌러 입력위치를 선택한다.

점멸하고 있는 위치에 문자가 입력됩니다.

번호버튼3……왼쪽으로 되돌아간다



번호버튼4……오른쪽으로 진행한다



- 입력할 문자의 종류를 변경할 때는 순서 2번, 3번을 반복해 주십시오.
- 문자는 최대 12문자까지 입력할 수 있습니다.

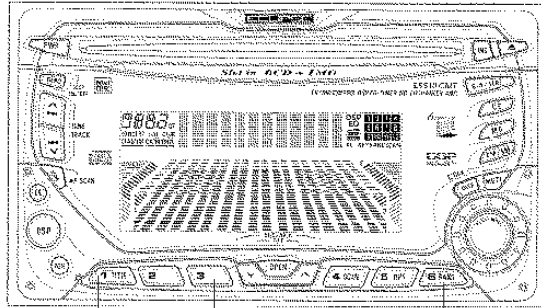
4. 번호버튼[5] 또는 번호버튼[6]을 눌러 문자를 선택한다.

번호버튼5……앞으로 되돌아간다

번호버튼6……다음으로 진행한다

5. 번호버튼[1]을 누른다.

CD의 타이틀이 설정됩니다.



번호버튼[1]

번호버튼[3] ~ [6]

■ 설정한 타이틀을 변경하려면

1. 번호버튼[1]을 누른다.

디스크 타이틀 설정 모드가 됩니다.

2. 번호버튼[3] 또는 번호버튼[4]를 눌러 변경하고 싶은 문자를 점멸시킨다.

번호버튼3.....왼쪽으로 되돌아간다



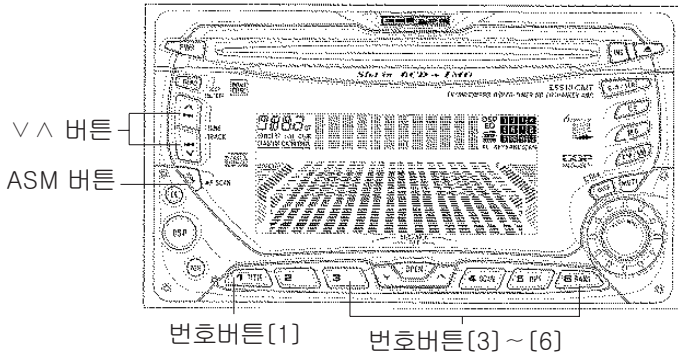
번호버튼4.....오른쪽으로 진행한다



3. 번호버튼[5] 또는 번호버튼[6]을 눌러 입력할 문자를 선택한다.

번호버튼5.....앞으로 되돌아간다

번호버튼6.....다음으로 진행한다



공백을 넣고 싶을 때는 다음 순서에 따라 주십시오.

1. 번호버튼[3] 또는 [4]를 눌러 커서를 이동해 공백을 넣고 싶은 장소를 점멸시킨다.

ABL

2. 번호버튼[5] 또는 [6]을 눌러 공백을 선택한다.

ABC

4. 번호버튼[1]을 누른다.
타이틀이 바뀝니다.

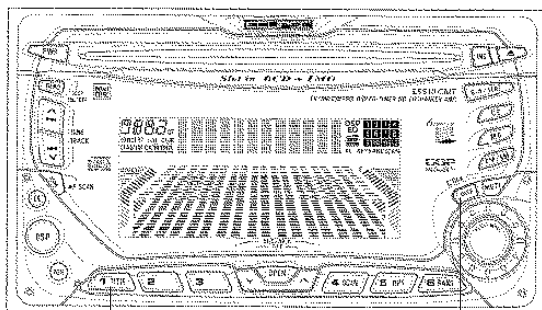
■ 설정한 타이틀을 삭제하려면

1. 타이틀 전체가 점멸할 때까지 번호버튼[1]을 누른다.

REC

2. 삭제하고 싶은 타이틀을 [V ^]버튼으로 선택한다.

3. “DELETE!!”라고 표시될 때까지 [ASM]버튼을 누른다.



번호버튼[1]

DISP 버튼

■ MD 타이틀이나 곡명을 표시하려면

MD에 타이틀명이나 곡명 등이 기록되어 있을 때는 그것을 스크롤 표시할 수 있습니다. 표시할 수 있는 문자의 수는 영숫자 100문자입니다. 표시부에는 최대 12문자까지 표시되고, 이후의 문자는 스크롤됩니다.

1. [DISP]버튼을 눌러 타이틀명 또는 곡명이 표시될 때까지 바꿉니다.

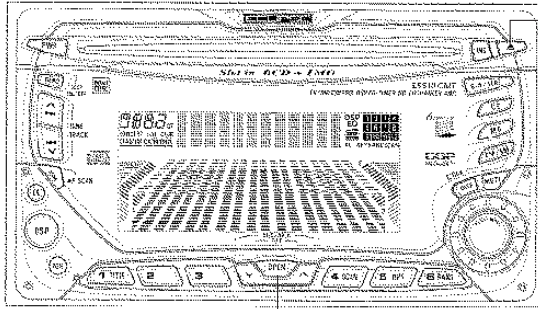
버튼을 누를 때마다 타이틀→시계 순으로 바꿉니다.

2. 타이틀을 표시시키고, 번호버튼[1]을 누른다.

버튼을 누르면 디스크 타이틀→트랙 타이틀 순으로 스크롤 표시되고, 트랙 타이틀을 표시한 상태에서 멈춥니다. 다시 버튼을 누르면 디스크 타이틀에서 스크롤 표시를 시작합니다. 버튼을 1초 이상 누르면 트랙 타이틀이 2단 표시되고 위쪽으로 스크롤을 반복합니다. 다시 버튼을 누르면 해제됩니다.

●주의●

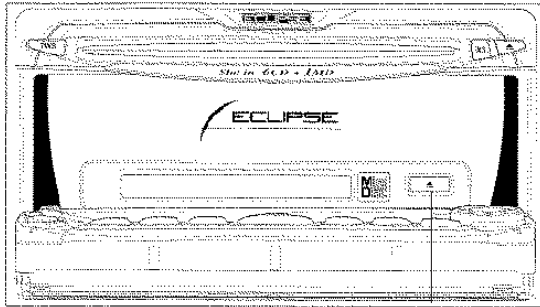
- MD에 타이틀이 기록되어 있지 않을 때나 본 기기의 표시부에 MD의 타이틀 또는 곡명이 표시되어 있지 않을 때는 이 기능을 사용할 수 없습니다.
- 입력한 기기에 따라 타이틀이 정상적으로 표시되지 않는 경우가 있습니다.
- 디스크에 따라 모든 타이틀 문자가 표시되지 않는 경우가 있습니다.



OPEN 버튼

■ CD를 꺼내려면

1. [▲ (CD EJECT)] 버튼을 누른다.
 들어 있던 디스크가 배출됩니다.
 모든 디스크를 꺼낼 때는 [▲ (CD EJECT)] 버튼을 길게(2초 이상) 누릅니다.



▲(MD EJECT) 버튼

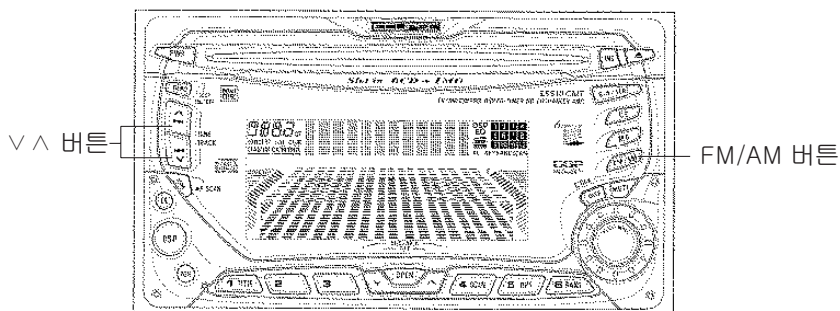
.....

■ MD를 꺼내려면

1. [▲ (MD EJECT)]버튼을 누른다.
들어 있던 디스크가 배출됩니다.
2. MD를 꺼낸 후 [OPEN]버튼을 누른다.
전면 패널이 닫힙니다.

● 주의 ●

MD가 배출되어 있는 상태에서 전면 패널을 닫지 마십시오.
MD와 전면 패널이 닿아 흠집이 생기거나 고장의 원인이 됩니다.
이 경우 [OPEN]버튼을 짧게 눌러 MD를 꺼낸 후 전면 패널을 닫아 주십시오.



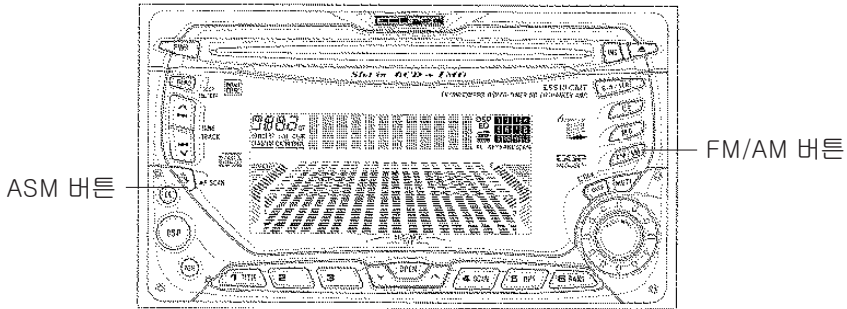
◆ 튜너부 조작

본 기기는 자동과 수동의 두 가지 방법으로 방송국을 기억시킬 수 있습니다. AM1, 2 각 6국, FM1, 2 각 6국을 기억할 수 있습니다.

■ 라디오를 들으려면

이미 방송국을 기억시켰을 경우 임의의 번호 버튼(프리셋 버튼)을 누르면 기억시킨 방송국을 수신할 수 있습니다.

1. [FM/AM]버튼을 누른다.
튜너의 조작으로 바꿉니다.
2. [FM/AM]버튼을 누른다.
버튼을 누를 때마다 FM1→FM2→AM1→AM2 순으로 바꿉니다.
3. [V ^]버튼을 누른다.
 ^.....주파수가 높은 쪽으로 옮겨간다
 V.....주파수가 낮은 쪽으로 옮겨간다
 [V ^]버튼을 길게(1초 이상) 누르면, 전파가 강한 방송국을 자동적으로 수신합니다.



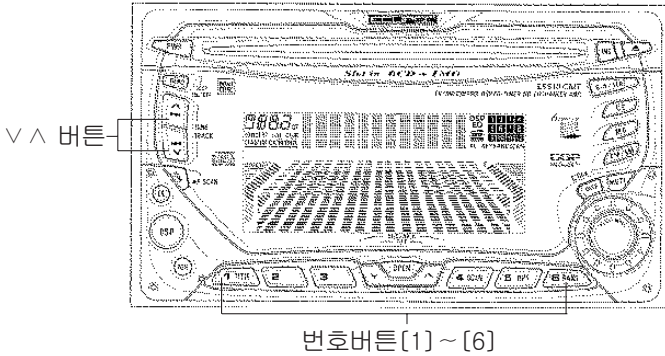
■ 자동적으로 방송국을 기억시키려면

[FM/AM] 버튼을 눌러 FM 또는 AM 방송을 선택합니다.

1. “ASM ON”이라고 표시될 때까지 [ASM]버튼을 누른다.
주파수가 높은 쪽으로 자동적으로 선국을 시작합니다.
수신전파가 강한 6국이 주파수가 낮은 쪽에서 높은 쪽으로 순서대로 기억됩니다.
“ASM END”라고 표시되면 완료입니다. 조작 완료 후에는 마지막으로 기억된 방송국을 수신합니다.

참고

- ASM이란 오토 스테이션 메모리(AUTO STATION MEMORY)의 약자입니다.
- 원하는 방송을 기억할 수 없는 경우는 수동으로 방송국을 선택할 수도 있습니다.



■ 수동으로 방송국을 기억시키려면

ASM으로 원하는 방송을 메모리 할 수 없는 경우 등, 수동으로 방송국을 선택할 수 있습니다.

1. [V^]버튼으로 기억할 주파수에 맞춘다.
2. “P1~6MEMORY”라고 표시될 때까지 임의의 번호버튼 [1]~[6]을 누른다.
선택한 방송국이 번호버튼에 기억됩니다.
이 버튼을 프리셋 버튼이라고 합니다.

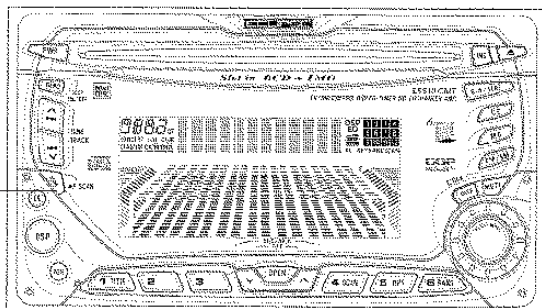


번호버튼을 누르면 프리셋한 방송국을 불러낼 수 있습니다.

●주의●

차량 정비, 본 기기의 분해 등에 의해 배터리와의 접속이 끊어졌을 때 및 리셋버튼을 조작했을 때는 기억된 내용이 지워집니다. 이 경우는 다시 방송국을 기억시켜 주십시오.

ASM 버튼



■ 기억시킨 방송국을 확인하려면

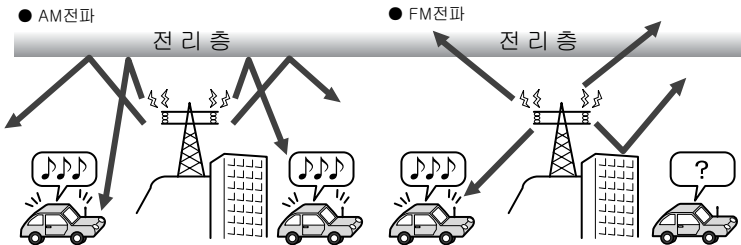
1. [ASM]버튼을 누른다.
“P.SCAN”이라고 표시되고 기억된 방송국을 5초씩 수신합니다.
다시 [ASM]버튼을 누르면 해제됩니다.

■ FM 방송에 대하여

FM 방송은 보통 라디오방송(AM)에 비해 보다 좋은 음질로 들을 수 있을 뿐만 아니라 스테레오 수신도 가능합니다. 그러나 FM 전파의 성질상, 이동하는 차 안에서 수신하려면 다음 사항을 참조하여 주십시오.

1. FM 전파의 직진성

FM 전파는 AM 전파에 비해 주파수가 높으므로 빛과 비슷한 성질을 가지고 있습니다. 그러므로 건물이나 산에 전파가 막혀 수신할 수 없는 경우도 생겨납니다. 따라서 FM 전파의 수신 범위는 AM 전파에 비해 상당히 좁아집니다.



2. 페이드 아웃(FADE OUT)

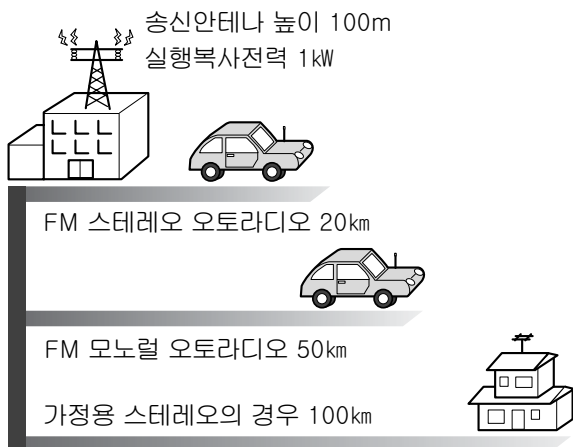
FM 방송과 같이 높은 주파수의 전파는 “사물”에 반사되기 쉬운 성질을 가지고 있습니다. 그러므로 건물이나 폴(장대) 등의 장애물의 그늘을 자동차가 통과하면 안테나로 충분한 전파가 들어가지 않게 되어 소리가 끊어져 잡음이 생기는 “FADE OUT”(소실) 현상이 일어날 수 있습니다.

3. FM 방송의 서비스 범위

가정용 스테레오로 FM 방송을 수신할 경우는 안테나를 높게 하거나 고감도 안테나를 사용할 수 있으므로 전파가 약해도 충분히 들을 수 있습니다.

그러나 카오디오의 경우는 달리면서 수신하고 안테나 모양이나 장착 위치의 제한, 자동차 엔진 잡음의 영향 등도 있어 가정용에 비해 청취 가능지역이 좁아집니다.

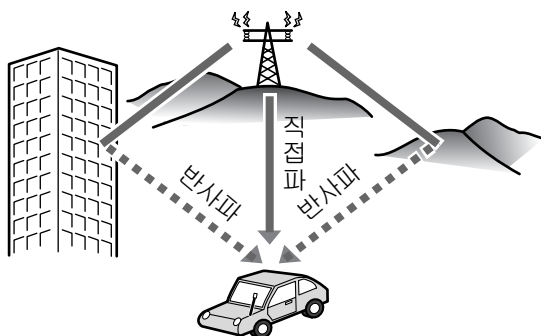
전파를 충분히 수신하기 위해 안테나는 끝까지 늘려 사용하세요.

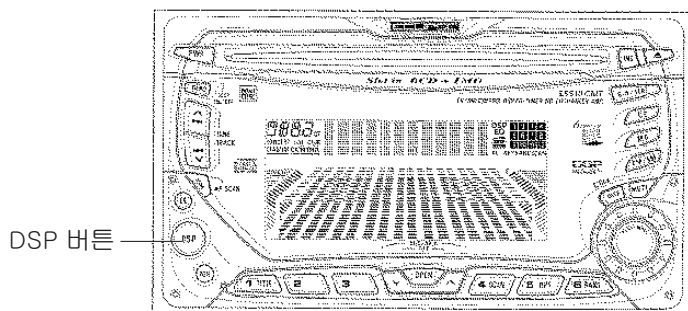


(그림의 청취 가능 범위는 장애가 없는 평탄한 지역의 한 예로, 전력, 지형 등에 따라 커다란 차이가 있습니다.)

4. 멀티패스

방송국의 송신 안테나로부터 오는 직접파와, 건물이나 산에 부딪쳐 반사된 반사파를 동시에 수신하면 고음역에서 잡음이 생기거나 여자 아나운서의 목소리가 허스키하게 됩니다. 이것을 “멀티패스”라고 합니다. 이러한 현상은 2번의 “FADE OUT”과 마찬가지로 FM 방송과 같은 높은 주파수의 전파 특유의 전달방법에 기인합니다. 이러한 현상이 일어났을 때는 차량을 이동시키는 것밖에 방법이 없습니다.





◆ DSP/EQ 조작

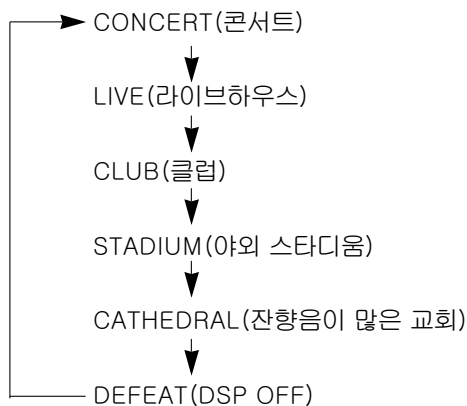
■ DSP 조작

DSP는 재생할 음악에 잔향음을 더해, 다양한 환경의 임장감을 유사하게 재현할 수 있습니다.

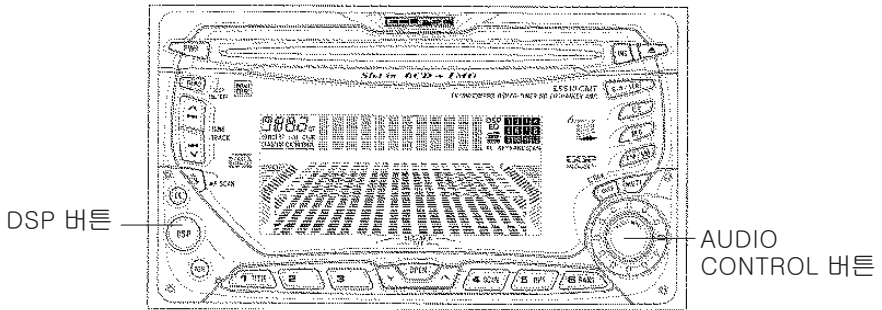
▼ 패턴을 바꾸려면

1. [DSP]버튼을 눌러 패턴을 바꾼다.

다섯가지 패턴이 준비되어 있습니다. 다음과 같이 바꿉니다.



조정 모드가 해제되고 바뀐 패턴이 적용됩니다.



선택한 DSP 모드에 맞추어 표시부 왼쪽에 선택한 패턴의 아래 커버가 점등됩니다.

<u>CONCERT</u>	<u>LIVE</u>	<u>CLUB</u>
<u>STADIUM</u>	<u>CATHEDRAL</u>	

▼ 각 모드의 세부사항을 조정한다.

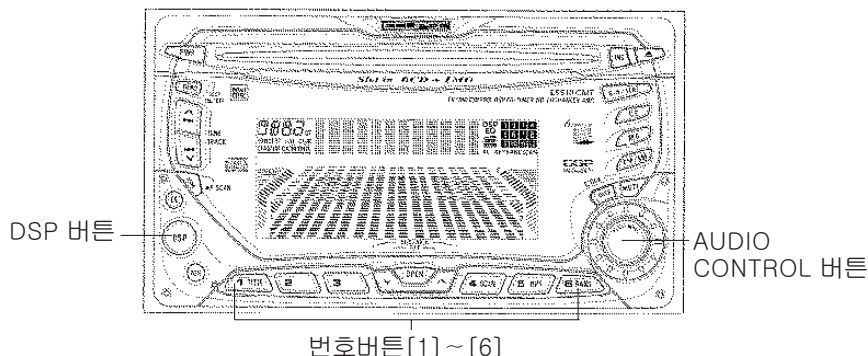
각 패턴 모드의 세부사항을 조정합니다.

1. 세부사항을 변경하고 싶은 패턴이 표시될 때까지 [DSP]버튼을 누른다.

2. [AUDIO CONTROL]버튼을 눌러 DSP 모드를 선택한다.
모드는 다음과 같이 바뀝니다.

VOLUME→DSP(간이조정)→EQ(간이조정)→BALANCE





3. [AUDIO CONTROL]버튼을 좌우로 돌린다.

레벨을 조정합니다.

오른쪽으로 돌린다…수치가 증가한다

왼쪽으로 돌린다…수치가 감소한다

4. 패턴이 점멸 표시될 때까지 [DSP]버튼을 계속 누른다.

DSP 조정모드로 바뀝니다.

5. “P1~6 MEMORY”라고 표시될 때까지 기억시킬 번호 버튼 (프리셋 버튼)을 누른다.

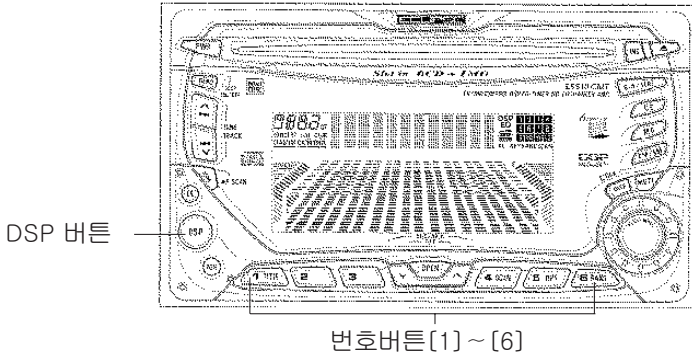
프리셋이 바뀌어 기록된다.

6. [DSP]버튼을 누른다.

조절 모드가 해제되고 변경이 적용됩니다.



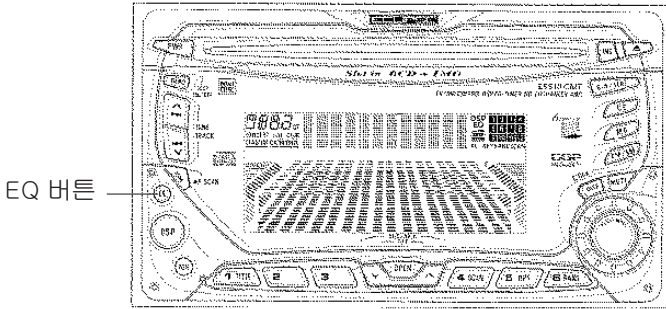
간이조정에 대해서는 22페이지의 “출력레벨 조정”을 참조하십시오.



▼ 기억한 패턴을 불러내려면

프리셋 버튼을 눌러 미리 기억된 패턴을 불러냅니다.
패턴을 기억한 번호 버튼을 프리셋 버튼이라고 합니다.

1. [DSP]버튼을 길게(1초 이상) 누른다.
2. 임의의 번호버튼을 눌러 패턴을 선택한다.
3. [DSP]버튼을 누른다.
선택한 패턴이 적용됩니다.



■ EQ의 조작

EQ는 재생할 음악의 장르나 악기에 맞추어 주파수를 조정해 최적의 상태에서 음악을 즐길 수 있도록 합니다.

[EQ]버튼을 길게(1초 이상) 눌러 EQ 조정모드로 바꾸고 나서 각 조작을 실시합니다.

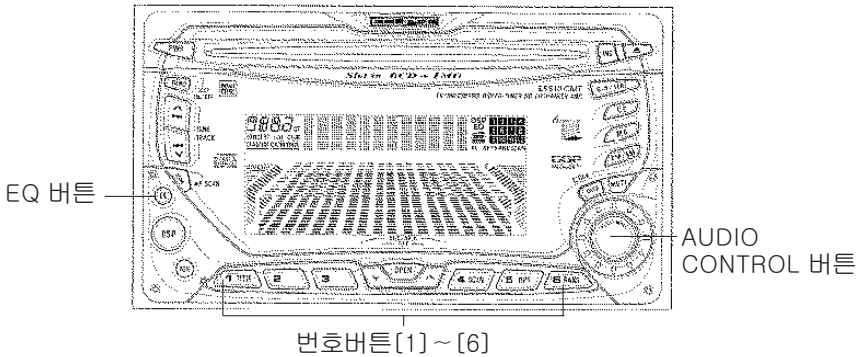
▼ EQ를 바꾸려면

이퀄라이저 모드를 바꿉니다.

1. [EQ]버튼을 짧게 누른다.

버튼을 누를 때마다 다음과 같이 바뀝니다.

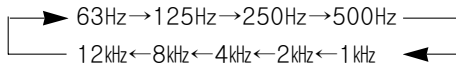




▼ 주파수를 조절하려면

1. [EQ]버튼을 길게(1초 이상) 누른다.
EQ 조정모드로 바뀝니다.

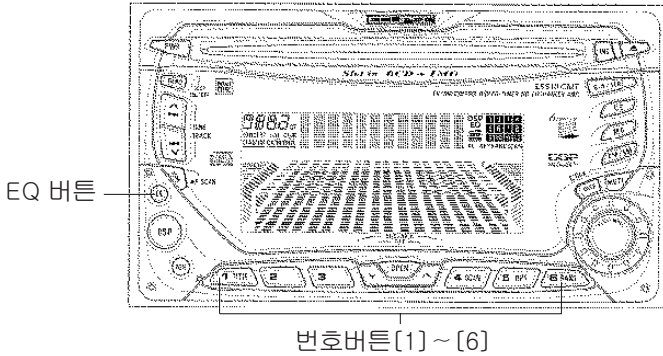
2. [AUDIO CONTROL]버튼을 눌러 조정주파수를 선택한다.
다음과 같이 조정주파수가 바뀝니다.



[AUDIO CONTROL]버튼을 좌우로 돌려 레벨의 정도를 조정합니다.

오른쪽.....커진다
왼쪽.....작아진다

3. “P1~6 MEMORY”라고 표시될 때까지 기억시킬 번호 버튼(프리셋 버튼)을 누른다.



▼ 프리셋 패턴을 불러내려면

1. [EQ]버튼을 길게(1초 이상) 누른다.
2. 번호버튼[1] ~ [6] 중 하나를 누른다.
기억된 프리셋 패턴이 호출됩니다.
3. [EQ]버튼을 길게 누른다.
불러낸 패턴이 적용됩니다.
4. [EQ]버튼을 길게 누른다.
4. 조정모드가 해제되고 변경한 내용이 적용됩니다.



프리셋 패턴을 불러낸 경우, 이퀄라이저 모드는 “USER”라고 표시됩니다.

◆ 리모콘의 조작

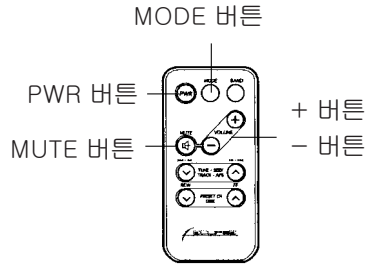
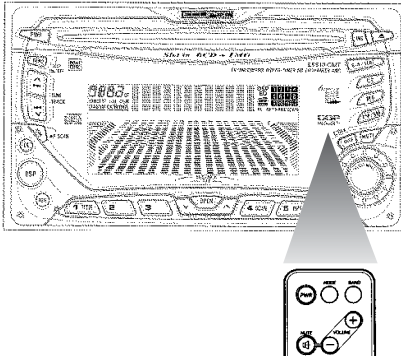
사용상 주의

- 리모콘은 소형이고 경량이므로 조심해서 사용하십시오. 떨어뜨리거나 부딪치거나 하면 파손되거나 전지가 쉽게 소모되거나 오작동의 원인이 됩니다.
- 리모콘은 습기, 먼지를 피하고 충격을 가하거나 물 등을 뿌리거나 하지 마십시오.
- 대시보드 등 직사광선이 미치는 장소에는 두지 마십시오.
- 운전 방해가 되지 않도록 사용하십시오.

청소에 대하여

청소에 대하여

- 리모콘은 마른 헝겊(더러움이 심할 때는 물을 조금 적셔 짝 짝 천)으로 닦아 주십시오. 벤젠, 신나류를 사용하면 케이스나 도장이 변질되므로 절대로 사용하지 마십시오.



■ 전원을 켜려면/끄려면

1. [PWR]버튼을 누른다.
버튼을 누를 때마다 전원이 켜지거나 꺼집니다.

●주의●

본체의 [PWR]버튼을 2초 이상 눌러 ALL OFF 상태가 된 경우는 리모콘에 의한 조작이 불가능합니다.

■ 음량을 조절하려면

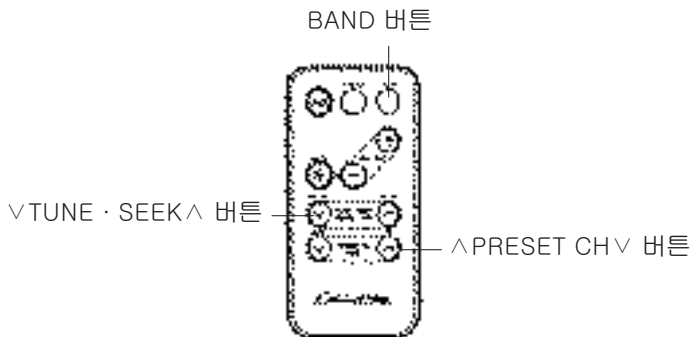
1. [+]버튼 또는 [-]버튼을 누른다.
+ 음량이 커진다
- 음량이 작아진다

▼ 순간적으로 음량을 낮춘다(MUTE)

[MUTE]버튼을 누를 때마다 순간적으로 음량을 작게 하거나 원래대로 되돌리거나 할 수 있습니다.

■ 기능을 바꾸려면

1. [MODE]버튼을 누른다.
버튼을 누를 때마다 튜너→디스크 순으로 바뀝니다.



■ 튜너 이용시의 조작

▼ FM/AM을 바꾸려면

1. [BAND]버튼을 누른다.

버튼을 누를 때마다 FM1→FM2→AM1→AM2 순으로 바뀝니다.

▼ 방송국을 선택하려면(자동 · 수동).

버튼을 짧게 누르면 수동으로, 길게(1초 이상) 누르면 자동으로 방송국을 선택할 수 있습니다.

1. [V-TUNE · SEEK ^]버튼을 누른다.

^ 주파수가 높은 쪽으로 선국한다

V 주파수가 낮은 쪽으로 선국한다

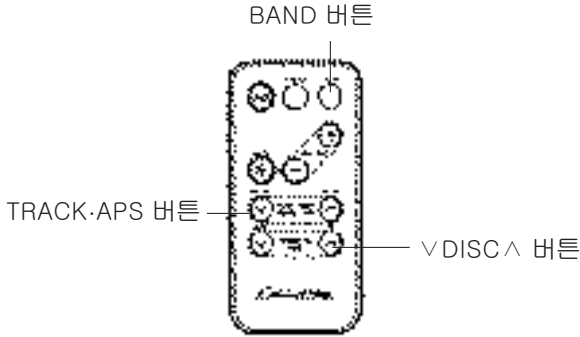
▼ 기억된 방송국을 선택하려면

본체에서 기억시킨 여섯 개의 방송국(프리셋 선국)에서 불러냅니다(“수동으로 방송국을 기억시키려면” 45페이지 참조).

1. [V-PRESET CH ^]버튼을 누른다.

^ 프리셋 번호가 높은 쪽으로 선국한다

V 프리셋 번호가 낮은 쪽으로 선국한다



■ MD, CD 이용시의 조작

▼ 다음 곡으로 진행하려면/곡의 첫머리로 돌아가려면

1. [VTRACK · APS^]버튼을 누른다.

^ 다음 곡으로 진행한다

V 연주중인 곡의 첫머리로 돌아간다



버튼을 계속 누르면 연주중인 곡을 빨리 감기(^방향) 또는 빨리 되감기(V 방향)합니다.

▼ 다음 디스크로 진행하려면/이전 디스크로 돌아가려면

1. [VDISC^]버튼을 누른다.

^ 디스크 번호가 위인 디스크(다음 디스크)로 이동한다.

V 디스크 번호가 아래인 디스크(이전 디스크)로 이동한다.

▼ 디스크모드를 바꾸려면

1. [BAND]버튼을 누른다.

CD 체인저가 접속되어 있을 때는 버튼을 누를 때마다 CD 체인저(내장)→MD 플레이어 순으로 바뀝니다. 이때 디스크가 삽입되어 있지 않은 기기를 건너뛰어 표시가 바뀝니다.

■ 전지를 교환하려면

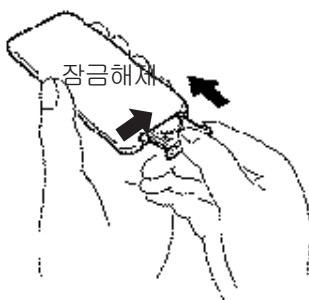


경고

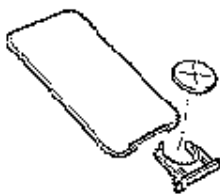
사고 방지를 위해 전지는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관해 주십시오. 만일 어린이가 삼킨 경우는 바로 의사와 상담해 주십시오.

전지는 CR2025(1개)를 사용하십시오.

1. 리모콘 뒷면에 있는 배출구의 잠금장치를 오른쪽으로 움직이면서 배출구를 손톱으로 잡아당겨 전지 보관함을 꺼낸다.



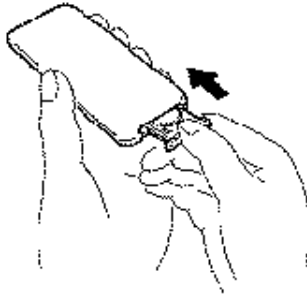
2. 전지를 교체한다.
+표시를 위로 하여 전지를 넣어주십시오.



- 3.** 딸각하는 소리가 날 때까지 배출구를 쫓은 후 전지 케이스를 닫는다.

●주의●

잘못해 전지를 삼키는 일이 없도록 취급에 주의해 주십시오.

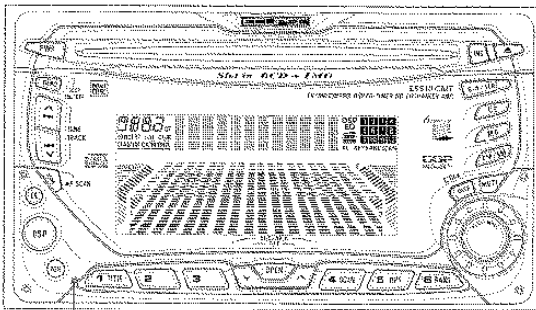


◆ 이상한 증상이 있을 때

문의하시기 전에 다음 항목을 확인해 주십시오.

● 주의 ●

버튼을 눌러도 정상적으로 동작하지 않거나, 디스플레이가 잘못 표시되는 등의 이상이 발생했을 때는 끝이 뾰족한 물건으로 리셋버튼을 눌러 주십시오.



리셋 버튼

[리셋] 버튼을 누르면 기억시킨 내용은 소거되고 모든 설정이 공장 출하 시의 값으로 되돌아갑니다.

디스크가 들어 있을 때는 디스크가 배출되므로 디스크를 꺼내 주십시오.

■ 인포메이션이 점멸한다

“INFO No.”가 표시된 경우는 다음 표를 참고로 대처해 주십시오.
또 증상이 개선되지 않을 경우는 기기의 고장일 수도 있습니다. 구입하신 판매점에 상담해 주십시오.

No	인포메이션	대처방안
2	매거진에 디스크가 들어 있지 않다	디스크를 넣어 주십시오.
3	디스크의 신호면에 종이나 seal이 붙어 있거나 흠집이나 먼지가 있다.	디스크 클리너 등으로 중심에서 바깥쪽으로 가볍게 닦아내 주십시오.
4	녹음되지 않은 디스크가 들어 있다.	녹음이 된 디스크를 넣어 주십시오.
5	오토 체인저의 메카트러블	· 오토체인저의 EJECT 버튼을 눌러 일단 매거진을 꺼내고 다시 매거진을 삽입해 재생해 주십시오. · EJECT 해도 매거진이 나오지 않거나 재생할 수 없는 경우는 구입하신 판매점에 상담해 주십시오.
6	오토 체인저의 내부 온도가 높다.	잠시 기다려 온도가 내려간 뒤 다시 재생해 주십시오. 그래도 작동되지 않으면 구입하신 판매점에 상담해 주십시오.
7	오토 체인저의 내부 전원에 이상이 있다.	ACC를 일단 OFF로 하고 다시 ON으로 한 후 조작해 주십시오. 그래도 작동하지 않으면 구입하신 판매점에 상담해 주십시오.

	증상	원인	처치	참조 페이지
공통	소리가 나지 않는다. 소리가 작다.	음량이 내려가 있지 않습니까?	음량을 높여 주세요	19
		MUTE가 작동하고 있지 않습니까?	MUTE를 해제해 주십시오.	19
		FADER나 BALANCE를 적절한 위치로 조정해 주십시오.	FADER나 BALANCE가 한쪽으로 기울어져 설정되어 있지 않습니까?	
		기타, 음성신호배선의 손상이나 단선, 스피커의 고장이나 커넥터 누락 등이 의심됩니다.	구입하신 판매점에서 점검을 실시해 주십시오.	
	전원이 켜지지 않는다.	한번에 많은 전장품을 장착해 전력이 부족하지 않습니까?	구입하신 판매점에서 점검을 실시해 주십시오.	
		기타, 차량 배터리 소모, 퓨즈 끊어짐/전원, 통신기록의 단선이나 배선의 손상 등이 의심됩니다.	구입하신 판매점에서 점검을 실시해 주십시오.	
	기억된 주파수나 타이들이 사라져 버렸다.	차량 정기점검 등에서 배터리를 떼어낸 적은 없습니까?	한 번 더 다시 기억시켜 주십시오.	44 45
		한번에 많은 전장품이 장착되어 전력이 부족하지 않습니까?	구입하신 판매점에서 점검을 실시해 주십시오.	
	가이드톤(조작음)이 나지 않는다.	가이드톤의 설정이 OFF로 되어 있지 않습니까?	가이드톤을 다시 설정해 주십시오.	

	증상	원인	처치	참조 페이지
공통	리모콘 조작이 되지 않는다.	리모콘의 전지가 다 닳은 것은 아닙니까?	리모콘의 전지를 교환해 주십시오.	60
		리모콘 전지의 방향이 거꾸로 되어 있지 않습니까?	다시 올바르게 넣어 주십시오.	60
		리모콘 수광부에 직사광선이 닿지 않았습니까? 리모콘 수광부가 더럽지 않습니까? 리모콘 수광부 앞에 장애물이 없습니까?	리모콘 수광부에 리모콘을 가까이 대 사용하십시오. 장애물이 적외선을 가로막지 않도록 해주십시오.	
		기타 리모콘의 고장이 의심됩니다.	구입하신 판매점에서 점검을 실시해 주십시오.	
CD	디스크가 들어가지 않는다. 디스크를 넣어도 바로 나온다. 또는 디스크를 꺼낼 수 없다. 디스크 체인저가 불가능하다.	디스크에 라벨이나 seal 등이 붙어 있지 않습니까?	디스크에는 라벨이나 seal 등을 붙이지 마십시오.	9
		디스크에 돌출이나 변형, 파손된 부분이 없습니까?	다른 디스크로 교체해 보세요. 매끄럽지 못한 디스크는 그 부분을 제거한 뒤 사용하십시오. 변형이나 파손된 디스크는 사용하지 마십시오.	10
	소리가 된다. 소리가 끊어진다. 음질이 나쁘다.	디스크에 흠집이나 더러움은 없습니까?	다른 디스크로 교체해 보세요. 흠집이 있는 디스크는 사용하지 마십시오.	
		장착 각도는 적정합니까? 장착에 무리는 없습니까?	구입하신 판매점에서 점검을 실시해 주십시오.	
		비포장도로를 주행하고 있지 않습니까?	비포장도로를 주행할 때는 가능한 한 사용하지 마십시오.	
		기타, 디스크에 기록되어 있는 음악 소스의 음질이나 트러블 등이 의심됩니다.	구입하신 판매점에서 점검을 실시해 주십시오.	

	증상	원인	처치	참조 페이지
MD	디스크가 들어가지 않는다. 디스크를 넣어도 바로 나온다.	디스크 카트리지의 방향에 잘못은 없습니까?	올바른 방향으로 다시 세트해 주십시오.	17
		디스크 카트리지의 라벨이 벗겨져 있지 않습니까?	디스크의 라벨을 바꿔 주십시오.	
		디스크 카트리지에 변형이나 파손된 부분은 없습니까?	다른 디스크로 교체해 보세요. 변형이나 파손된 디스크는 사용하지 마십시오.	
		녹음되지 디스크를 사용하고 있지 않습니까?	녹음이 끝난 디스크를 사용하십시오.	
	디스크를 꺼낼 수 없다. 디스크 체인저가 불가능하다	디스크 카트리지에 변형이나 파손된 부분은 없습니까?	다른 디스크로 교체해 보세요. 변형이나 파손된 디스크는 사용하지 마십시오. 디스크의 라벨을 정리해 주십시오.	
	소리가 된다. 소리가 끊어진다. 음질이 나쁘다.	디스크에 흠집이나 더러움은 없습니까?	다른 디스크로 교체해 보세요. 흠집이 있는 디스크는 사용하지 마십시오.	
		장착 각도는 적정합니까? 장착에 무리는 없습니까?	구입하신 판매점에서 점검을 실시해 주십시오.	
		비포장도로를 주행하고 있지 않습니까?	비포장도로를 주행할 때에는 가능한 한 사용하지 마십시오.	7
		기타, 녹음에 사용된 기기의 상태가 나쁘고, 녹음 소스(CD, 테이프 등)의 음질이나 트러블 등이 의심됩니다.	구입하신 판매점에서 점검을 실시해 주십시오.	

	증상	원인	처치	참조 페이지
라 디 오	방송을 수신할 수 없다. 잡음이 들어온다.	안테나가 들어간 상태로 되어 있지 않습니까? 안테나 코드가 빠져 있지 않습니까?	안테나를 눌러 주십시오. 안테나 코드를 접속해 주십시오.	
		주파수는 올바르게 세트되어 있습니까?	주파수를 올바르게 다시 세트해 주십시오.	44 45
		여행 등으로 방송 서비스 지역을 벗어나 있지 않습니까?	여행지 지역의 방송 주파수로 다시 설정해 주세요 (방송 서비스가 없는 지역도 있으므로 주의해 주세요).	
		컴퓨터를 탑재한 기기나 휴대전화 등을 사용하고 있지 않습니까?	기기를 사용하지 않으면 해결됩니다. 항상 발생할 경우는 구입하신 판매점에서 점검하십시오.	
		기타, 안테나의 열화나 안테나 배선의 단선 등이 의심됩니다.	구입하신 판매점에서 점검을 실시해 주십시오.	

◆ 사양에 대하여

본 기기는 DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION
의 미국 및 외국 특허에 기초한 허락 제품입니다.

또 DSP와 조합할 수 있습니다. 자세한 것은 판매점에 문의해 주십시오.

본 기기의 사양은 다음과 같습니다.

CD부

주파수특성	20Hz ~ 20kHz
다이내믹 레인지	95dB
S/N비	96dB(IHF-A 네트워크)
고주파 왜율	0.01% (0dB, 1kHz)
WOW&FLUTTER	측정한계 이하

MD부

주파수특성	20Hz ~ 20kHz
다이내믹 레인지	90dB
S/N비	92dB(IHF-A 네트워크)
고주파 왜율	0.03% (0dB, 1kHz)
WOW&FLUTTER	측정한계 이하

튜너부

수신주파수	AM 522 ~ 1629kHz
FM	87.5 ~ 108.0MHz
실용감도	AM 22 μ V (S/N 20dB일 때) FM 12dBf (S/N 30dB일 때)
주파수특성	30Hz ~ 15kHz (FM)
분리도	38dB (STEREO)

공통부

조정주파수	63Hz, 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, 4kHz, 8kHz, 12kHz
톤 변화량	±10dB
톤 콘트롤	· BASS 100Hz ±10dB · TREBLE 10kHz ±10dB
LOUDNESS	· 100Hz ±9dB · 10kHz ±5dB
최대출력	35W×4
정격 임피던스	4Ω (각 채널)
LINE OUT 출력 레벨	200mV/-20dB
전원전압	DC13.2V(11~16V), (-) 접지 전용
소비전류	1W×4출력시 약 3A, 최대 약 12A
외형치수	178mm(폭)×50mm(높이)×155mm(안길이)
중량	본체 약 3.3kg

●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.

◆ 보증기간중에는 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. 남영B/D 1층
(02) 508-6001