



서울시 종로구 공평동 1번지 한미B/D 12F  
Tel:(02)733-6488, Fax:(02)736-7206

**clarion**  
CAR AUDIO & VIDEO

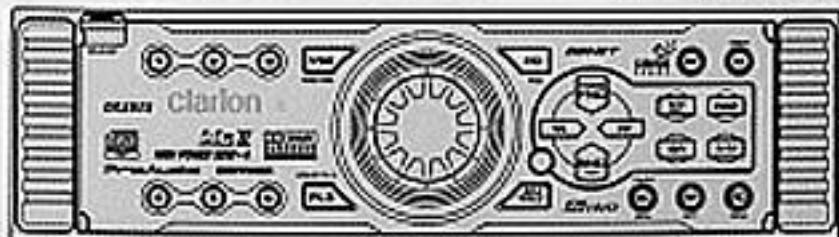
MOVE INTO THE FUTURE

HIGH-END AM/FM RADIO  
CD PLAYER COMBINATION

**DXZ925**

ProAudio

eNET



DV-HD

DOLBY  
SURROUND  
PROLOGUE

COMPACT  
DISC  
DIGITAL  
VIDEO  
TEXT

SIRIUS  
READY

**WON TECH**  
INTERNATIONAL

Clarion 제품을 구입해주세요 감사합니다.

- 이 기기를 사용하기 전에 사용설명서를 끝까지 읽으시기 바랍니다.
- 사용설명서를 읽으신 후에는 쉽게 찾을 수 있는 곳에 보관하십시오. (조수석 사용할 등)
- 동봉된 보증 카드를 확인한 후 이 설명서와 함께 잘 보관하십시오.
- 이 사용 설명서에는 CeNET 케이블로 연결된 CD changer, MD changer, DVD changer, AUX, DAB, DSP, PHONE MUTE 그리고 TV 뷔너의 사용 방법이 들어 있습니다. CD changer, MD changer, DVD changer와 TV 뷔너에 각각의 설명서가 있지만 사용방법은 설명되어 있지 않습니다.

## 목차

1. 특징	2
2. 주의사항	3
류업 옵션	3
콤팩트 디스크 사용법	4
3. 컨트롤	5
4. 각부의 명칭	6
버튼의 명칭과 기능들	6
외부장치가 이 기기에 연결되었을 때 주요 버튼조작법	7
디스플레이 아이템	9
LCD 화면	9
5. 리모콘	10
리모콘 부위 명칭	10
리모콘 버튼기능	10
건전지 넣는 법	10
현들에 리모콘 부착하기	11
6. DCP	12
7. 조작 방법	13
기본조작	13
AC Processor II 조작	15
라디오 조작	18
CD 조작	20
각 모드별 입/반조작	21
8. 외제사리의 조작	24
CD/MO/DVD changer 조작	24
TV 조작	26
디지털 라디오/DAB 조작	27
DVD 데크 조작	31
9. 문제해결 방법	32
10. 오류 디스플레이	33
11. 제품사양	



## 1. 특징

- 류업 옵션 디테처블 알미늄 퍼시스
- 로티리얼 블루투스 콘트롤러
- DAB, SIRIUS, TV 뷔너, CD, MD, DVD changer, DVD 데크, B.B.DTS 음선을 위한 콘트롤러
- CD 레스토 데이터, CD-R, CD-RW를 재생 가능
- 범위스 오디오 라인 송신과 디아나의 노이즈 소거를 갖춘 CeNET
- MAGI-TUNE(아이온) FM 수신 시스템
- 사운드 제작 사용자를 위한 돌비 프로 로직 II를 포함하는 AC-프로세서 II
- 음향 조절 콘트롤을 갖춘 4V/4-Ch RCA 라인리얼 출력
- 2-채널 RCA AUX 입력
- 200W(50W x 4) 최대출력

## 2. 주의사항

1. 자동차 내부 온도가 매우 낮거나, 히터를 켜 직후 플레이어를 사용하면 디스크 또는 디스크의 광학부에 습기가 차서 작동하지 않을 수도 있습니다. 습기가 디스크에 첫을 때는 부드러운 천으로 습기를 제거해 주시고, 약 한 시간 정도 기기를 사용하지 마십시오. 그러면 습기가 자동으로 제거되고 기기가 정상적으로 작동하게 됩니다.
2. 심한 진동이 발생하는 비드장 도로의 주행 중에는 소리가 흔으로 인해 재생되지 않을 수도 있습니다.
3. 자동 인터나 코드가 자동차의 자동 인터나 코드에 연결되어 있고, 기기가 라디오 모드(또는 TV 모드)에 연결되어 있다면 인터나는 자동으로 올라갑니다. 자동차가 좁은 공간에 위치 해있다면, 인터나가 무언가에 부딪힐 수도 있으므로 주의하십시오.
4. 이 기기는 전교한 미커니즘을 사용합니다. 기기의 문제가 발생하더라도 케이스를 열거나 기기를 분해하거나 회전무에 운동유를 사용해서는 안됩니다.

이 기기는 FCC 규정 15장에 준하는 Class B 디지털 장치의 제한에 적합하도록 테스트되었습니다.

이 제한은 가정용 기기와 하드웨어 상호간섭을 방지하기 위한 것입니다.

이 기기는 무선 주파수 에너지를 생성하고, 사용하며, 방출할 수 있고, 설치시에 따라 설치 및 사용하지 않으면 무선 통신에 해로운 간섭현상을 유발할 수 있습니다. 그러나 특정한 장비에서 그런 상호간섭이 발생하지 않는다는 보장은 없습니다.

이 기기를 켜고 끌 때 라디오나 디지털 수신에 해로운 상호간섭을 초래한다면 관제자나 라디오/TV 기술자에게 문의하시기 바랍니다.

### ▲ 경고

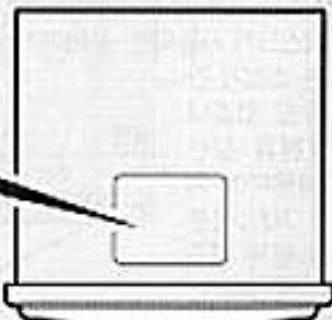
콘트롤 및 조정기를 사용하는 것, 또는 여기에서 규정된 것보다 더 많이 조작할 경우 위험한 환경에 노출될 수도 있습니다.

콤팩트 디스크 플레이어와 미니 디스크 플레이어는 고급 서비스 능력을 갖춘 전문가에게 어느 누구도 조정하거나 수리하시는 안됩니다.

제조업체의 승인 없이 이 기기를 변경하거나 수정하는 것은 보증을 받을 수 없습니다.

### 사용자 정보:

제조업체의 손이 입이 이 제품에 수정 또는 변경을 기울이는 것은 보증을 받지 못합니다.



Bottom View of Source Unit

## 듀얼옵션

이 기기는 대형 스크린 디스플레이를 가능하게 하는 듀얼옵션을 사용하고 있습니다.  
듀얼옵션을 사용할 때는 듀얼옵션을 확실히 닫도록 하십시오.

### ▲ 주의

듀얼옵션을 열고 닫을 때 손가락이 끼지 않도록 주의하십시오.

1. 안전을 위해, 이 기기를 오랫동안 사용하지 않거나 또는 전원을 OFF로 전환하기 전에 듀얼옵션을 항상 닫아놓으십시오.
- 만약 듀얼옵션이란 타이틀이 붙은 전원키를 OFF 시

키면 듀얼옵션은 닫히지 않습니다.

2. 듀얼옵션을 닫기 전에 안전 버너를 부터 저동 소리가 들릴 수 있습니다. 이것은 정상입니다.
3. 손으로 듀얼옵션을 옮기면, 이것은 재상하는 것이 될 수도 있습니다. 이 재상을 수정하려면, 전원을 켜 상태에서 듀얼옵션을 닫는 (O) 버튼을 누르십시오.
4. 디스크가 이젝트된 후, 듀얼옵션은 자동으로 타이틀 상태 또는 닫혀진 상태로 돌아갑니다. 듀얼옵션이 닫혀질 때, 만약 어떤 장애가 있다면 안전 버너가 작동하고 듀얼옵션은 열림 상태로 돌아옵니다. 이러한 일이 발생하면 장애를 제거하고 (O) 버튼을 누르십시오.
5. 골드 디스크의 금침을 방지하려면, 낮고 평坦한 12 cm 또는 8 cm CD 레벨을 유지하십시오.

## 콤팩트 디스크 사용법

또는 이 부착된 고품질 디스크만을 사용하십시오.  
하드형, 8각형 등 다른 형태의 플라스틱 디스크를 사용하지 마십시오.  
CD-R/CD-RW 모드에서 기록된 CD들은 사용하지 못할 수도 있습니다.

### 다루는 법

- 일반적인 음악 CD들에 비교해서, CD-R과 CD-RW 디스크들은 고온과 습기에 쉽게 영향을 받습니다. 따라서 일부 CD-R과 CD-RW 디스크는 저성되지 않을 수 있습니다. 그러므로 자동차안에 오랫동안 방치하지 마십시오.
- 새로운 디스크는 둘근 주변이 깨끗하지 않습니다. 그런 디스크가 사용되면, 플레이어는 작동하지 않거나 또는 소리가 건너뛸 수도 있습니다.
- 분진과 같은 것을 사용하여 디스크의 거친 부분을 떼끄럽게 해주는 것이 좋습니다.
- 골드 디스크의 표면에 라벨을 부착하거나 또는 인필이나 편으로 표면에 표시하지 마십시오.
- 세로간 태일이나 풍선한 것 또는 스티커 같은 것을 부착한 골드 디스크를 사용하지 마십시오. 그러한 골드 디스크를 저성하려 시도하면 CD 플레이어에서 디스크가 나오지 않거나 CD 플레이어 손상의 원인이 될 수도 있습니다.
- 심하게 굽히거나 기형적, 또는 파손된 골드 디스

크를 사용하지 마십시오. 그런 디스크를 사용하는 것은 오동작이나 손상의 원인이 될 수 있습니다.

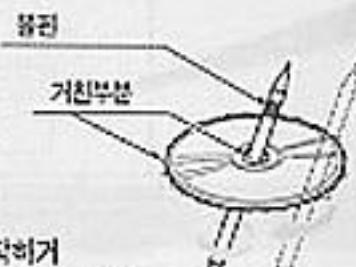
- CD 케이스에서 골드 디스크를 꺼낼 때에는 케이스의 중앙을 누르고 디스크의 양끝을 조심스럽게 잡으면서 디스크를 위로 들어 올리십시오.
- 시중에 판매되는 CD 보호 시트 또는 안정장치가 부착된 디스크를 사용하지 마십시오. 이것은 디스크를 손상시키거나 또는 내부의 기계적 고장의 원인이 될 수 있습니다.

### 보관

- 직사광선이나 발열처에 골드 디스크를 노출시키지 마십시오.
- 과도한 습기나 먼지에 골드 디스크를 노출시키지 마십시오.
- 발열기구의 옆에 직접적으로 골드 디스크를 노출하지 마십시오.

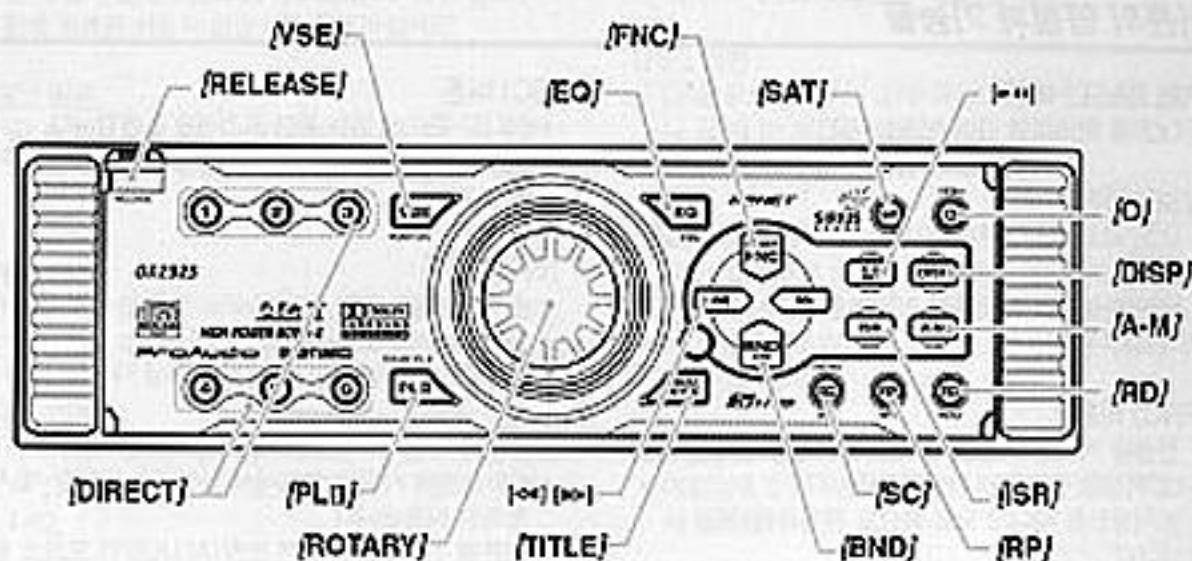
### 청소

- 손자국과 먼지를 제거하려면 부드러운 천을 사용하고 골드 디스크의 중심부로부터 균형 밖으로 뒤집어 주십시오.
- 골드 디스크를 깨끗이 하기 위해 상용 클리너, 김시름 먼지 스프레이, 또는 시너 등 어떠한 용제도 사용하지 마십시오.
- 특정한 골드 디스크 크리너를 사용한 후, 그것을 사용하기 전에 골드 디스크를 잘 건조하십시오.

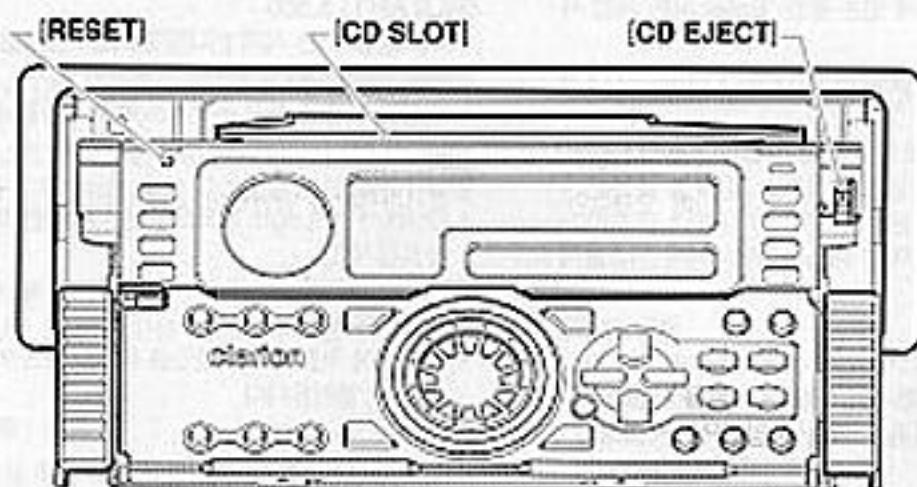


### 3. 콘트롤

#### 본체



#### 듀얼액션을 연 상태로



(참고) 각 부전 설정을 외울 때 이 메뉴(Sel)에 나온 그림을 힌트로 보면서 참조하십시오.

## 4. 각부명칭

[참고] 15쪽(0)지의 "3. 컨트롤"에 나오는 그림을 참조하여 이 장을 읽으십시오.

### 버튼의 명칭과 기능들

#### (RELEASE) 버튼

- DCP를 꺼내려면 길이 누르십시오.

#### (VSE) 버튼

- VSE 모드 또는 포지션 모드로 들어가려면 누르십시오.
- 버튼이 눌러진 상태에서 1초 이상이 지나면 모드는 키지거나 꺼집니다.

#### (FNC) 버튼

- 전원을 커려면 버튼을 누르십시오. 누른 상태에서 1초 이상을 유지하면 전원이 꺼집니다.
- 조작모드를 라디오 모드 등으로 전환하십시오.

#### (SAT) 버튼

- 이 버튼은 위성 디지털 라디오 퍼너가 연결된 기기에서만 사용할 수 있습니다(DSH920은 별예).

#### (▶▶) 버튼

- CD 모드에 있는 동안 CD를 재생하거나 일시 정지 합니다.
- 기기가 ADU 모드에 있는 동안 "Enter" 버튼처럼 사용됩니다.

#### (O) 버튼

- 듀얼액션을 하는데 이 버튼을 사용합니다.

#### (DISP) 버튼

- 디스플레이 표시(예)인 디스플레이, 시계 디스플레이 등을 전환합니다.

#### (A-M) 버튼

- 오디오 모드로 전환하기 위해 이 버튼을 사용합니다 (好感/음향조절기/Sub.W/중앙 SP/NF, 조정).

#### (RD) 버튼

- CD 모드에 있는 동안 무작위로 재생을 합니다.

#### (ISR) 버튼

- ISR 라디오 방송국을 메모리에서 다시 설정합니다.
- 2초 이상 누르면: ISR 메모리에 현재 방송국이 저장됩니다(라디오 모드에서만 적용).

#### (RP) 버튼

- CD 모드에 있는 동안 반복적으로 재생합니다.

#### (SC) 버튼

- 라디오 모드에 있는 동안 프리셋을 스캔합니다.
- CD 모드에 있는 동안 각 트랙을 10초 동안 스캔 재생합니다.

#### (BND) 버튼

- 주파수 대역 또는 라디오 모드에 있는 동안 SEEK 투닝이나 메뉴얼 투닝으로 전환합니다.
- CD 모드에 있는 동안 첫 번째 트랙을 재생합니다.

#### (TITLE) 버튼

- CD 모드와 라디오 모드에서 타이틀을 입력할 때 사용하는 버튼입니다.
- 버튼을 1초 이상 누르면 조정(ADJUST) 모드로 들어갑니다.

#### (◀◀, ▶▶) 버튼

- 라디오 모드에 있는 동안 주파수를 선택하거나 또는 CD를 들을 때 브렉을 선택합니다. 이 버튼들은 디밍 한 세팅을 할 때 사용됩니다.

#### (ROTARY) Knob

- 시계방향 또는 시계 반대방향으로 Knob을 돌리 률을 조정합니다.
- 다양한 세팅을 하기 위해 Knob을 사용합니다.

#### (PL II) 버튼

- Dolby Pro Logic II 모드를 선택하려면 이 버튼을 누르십시오.

#### (DIRECT) 버튼

- 메모리에 저장하거나 그것을 라디오 모드에 있는 동안 다시 불러옵니다.

#### (CD SLOT)

- CD 삽입 슬롯

#### (CD EJECT) 버튼

- 기기에 들어있는 CD를 꺼내기 위해 누릅니다.
- CD 슬롯을 열고 CD를 넣기 위해 누릅니다.

#### (RESET) 버튼

- 시스템을 리셋할 때 누르십시오.

## 외부 장치가 이 기기에 연결되어 있을 때 주요 버튼 조작법

- CD/MD/DVD changer가 연결되어 있을 때  
\* 상세한 것은 'CD/MD/DVD changer 조작법' 섹션을 보십시오. DVD changer는 DVD changer 와 함께 제공된 사용자 설명서를 참조하십시오.

### (SC) 버튼

- 각 드래그 10초 동안 스캔 재생합니다. 디스크 스캔 재생은 버튼이 눌러진 상태에서 그대로 유지될 때 작동합니다.

### (RP) 버튼

- 반복 재생합니다. 이 버튼이 눌러진 상태에서 그대로 유지될 때 디스크 반복 재생이 작동합니다.

### (RD) 버튼

- 무작위로 재생을 합니다. 이 버튼이 눌러진 상태에서 그대로 유지될 때, 디스크 무작위 재생이 작동합니다.

### (DIRECT) 버튼

- 재생목록 디스크를 지정합니다.

### (DISP) 버튼

- 시계를 보이도록 하거나 타이틀 모드를 선택합니다.
- 이 버튼이 눌러진 상태에서 그대로 유지될 때, 사용자 타이틀 또는 디스크 타이틀이 전환됩니다.

### (TITLE) 버튼

- CD changer 모드에서 타이틀을 입력할 때 사용하는 버튼입니다.
- CD 디스크 재생 또는 MD changer가 CD changer 모드에서 재생하는 동안 타이틀을 스크롤하기 위해 사용하는 버튼입니다.

### (▶▶) 버튼

- CD, MD 또는 DVD를 재생하거나 일시 정지합니다.

### (◀◀), (▶▶) 버튼

- 디스크를 끌 때 드랙을 선택합니다.

### (BND) 버튼

- 첫 번째 트랙을 재생합니다.
- 기기가 DVD changer 모드에 있는 동안 'disc up' 버튼처럼 사용합니다.

### ● TV/DAB가 연결되어 있을 때

- \* 상세한 것은 'TV 조작 법' 또는 'DAB 조작법'을 보십시오.

### (SC) 버튼

- 기기가 라디오 모드에 있을 때 프리셋 또는 가대고

리 스캔을 수행합니다. 버튼을 누르고 그 상태를 유지하면 자동 저장이 작동합니다. (이 기능은 TV 뿐 아니라 모드에서만 사용할 수 있습니다.)

### (RP) 버튼

- DAB 모드에서 AF(알터너티브 주파수) 기능을 키거나 끌 때 이 버튼을 사용합니다. (이 기능은 DAB 뿐 아니라 모드에서만 사용할 수 있습니다.)

### (RD) 버튼

- DAB 모드에서 PTY(프로그램 타입) 대기 모드 또는 PTY 아이템을 설정할 때 이 버튼을 사용합니다.
- 이 버튼은 TV 하면 모드 또는 VTR(외부) 하면 모드를 전환합니다.

### (DIRECT) 버튼

- 메모리에 방송국을 저장하거나 또는 그것을 직접 다시 불러옵니다.

### (◀◀), (▶▶) 버튼

- 방송국을 선택하기 위해 이 버튼을 누르십시오.

### (BND) 버튼

- 주파수 대역을 전환합니다.
- 버튼을 누르고 그 상태로 있으면 SEEK 툰닝 또는 마우얼 모드를 전환합니다.

### ● DTS/풀비 디지털이 연결되어 있을 때

### (VSE) 버튼

- DSF를 키 때 이 버튼을 누르십시오.
- DSF가 선택된 후, DSF 효과를 고려면, 버튼을 1초 또는 그 이상 누르십시오.

### (PLII) 버튼

- PLII를 커려면 버튼을 누르십시오. PLII 모드를 누를 때마다 다음의 순서로 변경됩니다:  
음악모드 → 면드릭스 모드 → 영화모드 → 베이퍼 모드 → 모드 해제

- 시리우스 위성 라디오가 연결되어 있을 때
  - 자세한 것은, 시리우스 위성 라디오와 함께 제공된 사용자 설명서를 참조하십시오.

#### (FNC) 버튼

- 풍작 모드를 SIRIUS 모드 등으로 전환하려면 이 버튼을 누르십시오.

#### [SC] 버튼

- SIRIUS 모드에 있는 동안 카테고리 스캔을 하려면 이 버튼을 누르십시오.
- SIRIUS 모드에 있는 동안 프리셋 스캔을 하려면 이 버튼을 누른 상태에서 유지하십시오.

#### (DIRECT) 버튼

- 메모리에 방송국을 저장하고, SIRIUS 모드로 있는 동안 그것을 다시 불러옵니다.

#### [◀], [▶] 버튼

- 방송국을 선택하기 위해 이 버튼을 누르십시오.

#### (SAT) 버튼

- SIRIUS 모드를 전환하려면 이 버튼을 누르십시오.

#### 시리우스 위성 라디오란 무엇인가? SIRIUS

시리우스는 디지털 품질 프로그램 100 가 이상의 채널을 위성으로 전국의 시청자에게 전달하는 방식의 라디오입니다. 이것은 50개의 비상업적 음악 채널을 의미합니다. 그리고 50개 이상의 뉴스, 스포츠, 그리고 CNBC, Discovery, SCI-FI 채널, A&E, House of Blues, E!, NPR, Spacevision 및 ESPN와 같은 면역 채널을 들을 수 있습니다.

SIRIUS는 전적으로 시청자에 초점이 맞추어진 생생하고 디아나믹한 면역 채널입니다. 대주, 매일, 매분 다른 내용을 담고 있습니다. 총 50개의 비상업적 음악 채널은 음악을 알고 사랑하는 DJ들에 의해 조직에서 만들어지고 그들이 주인입니다. 레거를 아십니까? 고전 음악, 새로운 음악은 어떻습니까? 시리우스는 50년대, 60년대, 70년대, 80년대의 히트곡을 포함하는 방대한 범위의 음악적 취향을 포괄하고 재즈, 컨츄리, 무로스, 팝, 펑크, R&B, 클루 그리스, 업티너티브, 클래식, 헤비 미달, 댄스 그리고 많은 다른 종류의 음악을 한 인걸 고리로 뛰어 놓고 있습니다.

예술의 형상, 복음과 센터내의 디지털 방송시설, 뉴욕 시로부터 시리우스는 가장 광범위하고, 전국으로부터 취합된 가장 신오한 라디오 면역의 종합을 전달할 것입니다.

시리우스는 국가 전체를 사장으로 삼고 있는 어떤 전통적인 라디오에서도 할 수 없는 음악과 인터랙션을 시청자에게 전달할 것입니다. 그것은 전에 들어 볼 수 없었던 라디오입니다.

시리우스를 구해서 들으십시오! 더 많은 정보는 [siriusradio.com](http://siriusradio.com)을 방문하십시오.

## 디스플레이 아이템

종작상태 표시  
타이틀, 시기 등이 보입니다.

- : D.A.B 표시
- : 암티너리드 주파수 표시
- : 드래퍼 알림 표시
- : 드래퍼 프로그램 표시
- : 프로그램 타입 표시
- : 정보 표시
- : Mute 표시
- : 위성 표시



- : 스테이트 표시  
 : 아날로그 표시

기능 모드 표시  
선택되어 있는 **모드** 명령  
등이 보입니다

크리에이터 번호 표시(1에서 6)  
디스크 번호 표시(1에서 12)

- : 디스크 표시
- : 스캔 표시
- : 면복 표시
- : 무작위 표시

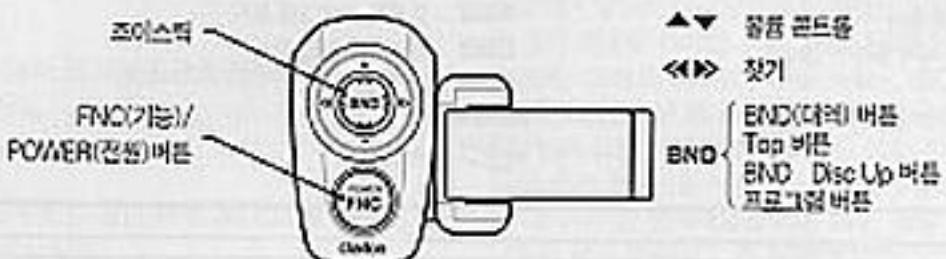
- : 음악모드 표시
- : 애드레스 모드 표시
- : 영화모드 표시(B.B.DTS/풀비 디지털안에 표시됩니다)
- : 비디오 모드 표시(B.B.DTS/풀비 디지털안에 표시됩니다)
- : VSE 표시(VSE: 가상공간 강화)
- : 파라이어브릭 이퀄라이저 표시
- : 풀비 프로 교착 II 표시
- : DTS 표시(B.B.DTS/풀비 디지털 안에 표시됩니다)

## LCD 화면

매우 추운 곳에서 화면의 움직임은 느려질 수 있으며, 화면이 어두워 접 수 있습니다. 그러나 이것은 정상입니다. 정상적인 온도에서 스크린을 사용하게 되면 다시 복구됩니다.

## 5. 리모콘

### 부위 명칭



### 리모콘 버튼기능

모드 버튼	라디오 (DAB)(SIRIUS)	CD	CD/MC changer DVD changer	TV
(FUNC)	라디오, DAB, SIRIUS, CD, DVD 미크, CD/MC changer, TV, 그리고 AUX 사이를 전환한다.			
(BAND)	수신 주파수 대역 전환	첫 번째 트랙 재생	우선순위로 다음 디스크로 이동	수신 주파수 대역 전환
(▲), (▼)	볼륨을 줄이거나 키우는 조절(모든 영역에서 사용)			
(◀), (▶)	프리셋 채널을 위 아래로 이동	트랙을 위 아래로 이동. 1초 동안 누르면: 고속 전진/ 고속 후진.		프리셋 채널을 위 아래로 이동

\* 본체와 리모콘에 있는 버튼들이 서로 다른 기능을 하는 경우도 있습니다.

### 건전지 넣는 법

1. 건전지 커버를 여십시오.



2. 제공된 리튬 건전지(CR2032)를 ① 심볼이 위로 항하도록 넣으시고 건전지 커버를 단으십시오.



### [참고]

간전지를 잘못 사용하면 폭발의 위험이 있습니다. 다음의 내용을 참고 하십시오:

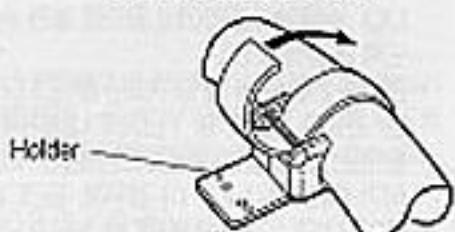
- 간전지를 누진사용하거나 분체 또는 임을 거치지 마십시오.
- 간전지를 환기기에 가까이 놓지 마십시오.
- 사용한 간전지는 적절히 폐기하십시오.

## 핸들에 리모콘 부착하기

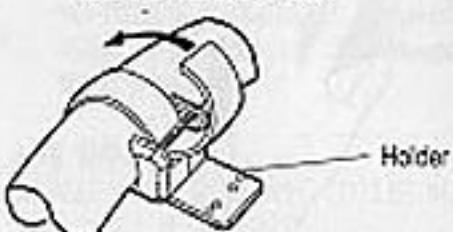
### 1. 흠더를 핸들에 부착합니다.

아래의 그림은 자동차의 핸들에 리모콘 흠더를 부착하는 방법을 보여줍니다. 좌측에 핸들이 있는 경우 핸들의 우측에 흠더를 부착하시고 우측에 핸들이 있는 자동차에는 핸들의 좌측에 흠더를 부착 하십시오.

핸들이 좌측인 경우의 차량



핸들이 우측인 경우의 차량

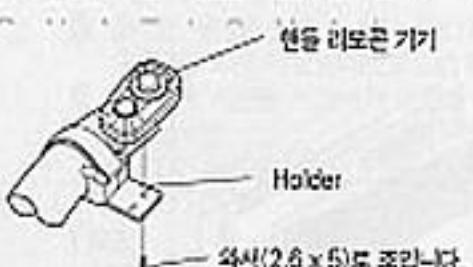


### 2. 핸들에 리모콘 인스톨하기

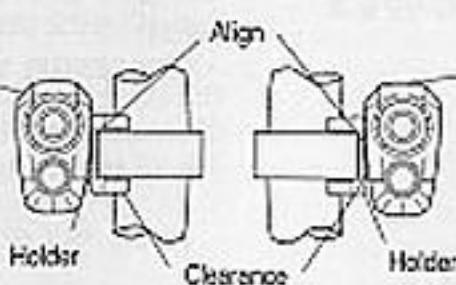
핸들이 좌측인 경우의 차량



핸들이 우측인 경우의 차량



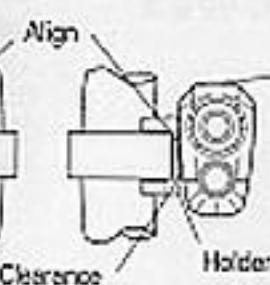
핸들이 좌측인 경우의 차량



핸들이 우측인 경우의 차량

핸들 리모콘 기기

핸들 리모콘 기기



### [참고]

리모콘 기기의 부착위치는 핸들의 상대적 위치에 따른다.

리모콘 기기의 설치가 정상운전을 방해하지 않도록 하고, 리모컨 신호가 리모콘 센서에 정도로 향상시오.

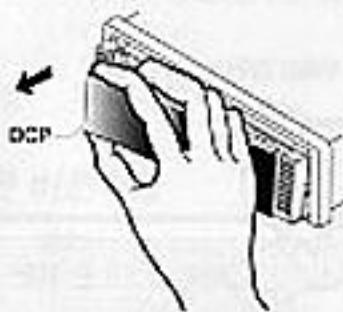
## 6. DCP

건드를 군발은 도난 방지를 위해 분리시킬 수 있습니다. 컨트롤 패널을 분리시킨 후에는 손상을 방지하기 위해 DCP(DETACHABLE CONTROL PANEL) 케이스 안에 보관하십시오.

차량 운행시는 DCP를 함께 가져갈 것을 권장합니다.

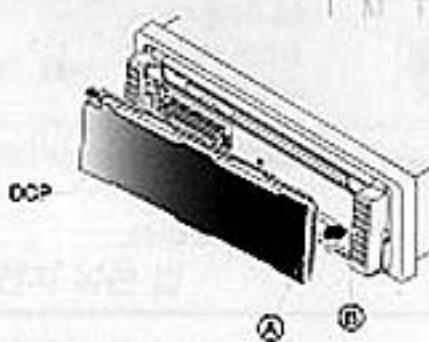
### DCP 분리하기

- 류압 액선을 단은 상태에서 전원을 끍습니다.
- (RELEASE) 버튼을 누르고 DCP를 빼어 내기 위해 DCP를 잡아 당기십시오.

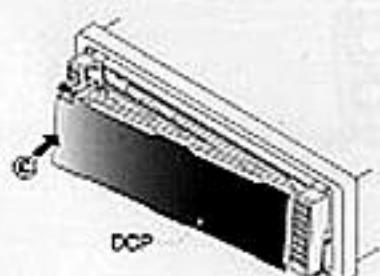


### DCP 결합하기

- DCP의 오른쪽 끝에 있는 ① 플라сти카의 ② 부분에 걸리도록 DCP를 넣으십시오.



- DCP가 제자리에 고정되도록 DCP의 ③ 부분을 조심스럽게 누르십시오.



### ▲ 주의

- DCP를 끊나기 전에 듀얼 액션을 항상 닫으십시오.
- 유일 액션이나 열린 채로 DCP를 끊나면, 경사진 굴곡이 생깁니다. 손이 그 사이에 끼이지 않도록 조심하십시오.
- DCP는 충격에 쉽게 손상을 입습니다. 분리시킨 후에 떨어뜨리거나 강한 충격을 받지 않도록 조심하십시오.
- 조작편널이 열려져있으면, 자동차의 진동으로 DCP가 돌아갈 수 있습니다. 이것은 DCP 고장의 원인이 됩니다. 따라서, DCP를 끊낸 후, 대크에 DCP를 설치하거나 아니면 CCP 케이스에 넣어 놓으십시오.
- 기기의 DCP를 연결하는 커넥터는 매우 중요한 부분입니다. 손손이나 도라이버 등으로 끌려 손상이 되지 않도록 조심하십시오.
- 콘트롤 패널을 끊을 때 요구되는 힘보다 더 큰 힘을 가하면, 콘트롤 패널은 제 1 단계로 나뉘기에 됩니다. 이것은 안전 예기내장이 작동하고 비정상적인 기능 작동을 막기 위한 것입니다. 이 경우에, 패널의 조작 위치로 돌아오려면 (i) 버튼을 두 번 누르십시오. 콘트롤 패널을 낚춰진 곳에서 사용하는 것은 패널의 손상을 초래합니다.
- 트레이너 모드가 높여진 상태에서 열려진 채 콘트롤 패널을 사용하지 마십시오.
- 콘트롤 패널을 수동으로 이동하는 것은 경사 예기내장, 기어 파손 등의 고장과 같은 오작동의 원인이 될 수 있습니다. 콘트롤 패널을 강제로 끌어내리지 마십시오.
- 콘트롤 패널을 수동으로 움직일 때, 콘트롤 패널이 정상적인 위치에 있는지 적절히 기능하는지를 놓아면, (ii) 버튼을 두 번 누르십시오.
- 자동차를 운전하는 동안 CCP를 끊나지 마십시오.
- 온도가 높을 때 DCP를 사용하지 마십시오.
- 비지 주머니에 휴대하거나 직접 들고 다니지 마십시오. (DCP는 낮아진 상태에서 손상을 수도 있습니다.)
- DCP 케이스가 강하게 압박 때 DCP는 DCP 케이스 밖으로 뛰어나올 수 있습니다.

### | 참고 |

- DCP가 디리프트된, 누르고 만든 천으로 덮여 놓으십시오.

# 7 조작 방법

## 기본조작

[참고] 5쪽0지의 "3. 컨트롤"에 나오는 그림을 참조하여 이 절을 읽으십시오.

### ▲ 주의

기기의 전원이나 시동기를 고기 전에 블루스를 낮추도록 하십시오. 기기는 마지막 블루스 설정을 기억합니다. 블루스가 크게 커진 상태에서 전원을 고면, 디시 전원을 컵 때 아주 큰 블루스로 키며 무리가 기거나 기기에 손상을 줄 수 있습니다.

### 전원을 켜고 끄는 법

#### [참고]

언제나 전자상하고 유통상인 이 기기를 사용할 때는 조심하십시오. 자동차의 배터리가 너무 악화되면, 자동차 시동을 걸지 못할 수도 있고 이것은 배터리의 수명을 단축시킬 수 있습니다.

1. [FNC] 버튼을 누르십시오.
2. 기기의 버튼 조명과 화면이 빛나집니다. 기기는 자동으로 마지막 조작 모드를 기억하고 그 모드를 하면에 보여줄 것입니다.
3. [FNC] 버튼을 약 1초 또는 그 이상 누르면 기기의 전원이 깨집니다.

#### [참고]

##### • 시스템 점검

전선 연결이 모두 제대로 된 상태거나, 최초로 전원을 권장한 후에는 연결장치의 결함이 수천도어가 있습니다. 전원이 공급되는 첫번에는 "SYSTEM CHCK"과 "Push Power"가 표시됩니다. 그때 [FNC] 버튼을 누르십시오. 기기 내부에서 시스템 점검이 시작됩니다. 시스템 점검이 끝나면 전원은 깨집니다. 그때 [FNC] 버튼을 다시 누르십시오.

### 모드 선택하기

1. 조작모드를 변경하려면 [FNC] 버튼을 누르십시오.
2. [FNC] 버튼을 누릅니다. 조작 모드는 다음의 순서로 변경됩니다.  
라디오 모드 → 모드 → SFRUS 모드 → CD 모드  
→ DVD DECK 모드 → CD changer 모드 → MD changer 모드 → DVD changer 모드 → TV 모드  
→ AUX 모드 → 라디오 모드 ...

\* CeNET으로 연결되지 않은 일부 기기는 보이지 않습니다.

### 볼륨 조절하기

볼륨을 키우려면 [ROTARY] knob을 시계방향으로 돌리고, 줄이려면 시계 반대방향으로 돌리십시오.  
\* 볼륨 레벨은 0(최소)에서 33(최고)까지입니다.

### 화면전환하기

원하는 화면을 선택하기 위해서는 [DISP] 버튼을 누르십시오.

[DISP] 버튼을 누를 때마다, 화면이 전환됩니다.

- 사용자가 원하는 화면을 선택하면서 기본하면 모드로 저장할 수 있습니다. 끌립 등과 같은 기능을 조절하면, 화면은 일시적으로 그 기능의 화면으로 전환되었다가, 몇 초 후 다시 기본화면으로 돌아옵니다.
- CD/MD에 제목을 넣었다면 그것은 예전 화면에 나타납니다. 제목을 넣지 않았다면, "[D] NO-TITLE" 또는 "[T] NO-TITLE"이 제목화면에 대신 나타납니다. 제목을 입력하려면 각 모드별 일반조작(21~23page) 섹션의 제목날기 를 참고 하십시오.

### 시계 맞추기

1. AOU 모드로 돌아가려면, [TITLE] 버튼을 1초 또는 그 이상을 누르십시오.
2. [<>] 또는 [<] 버튼을 눌러 "CLOCK"를 선택하십시오.
3. [>>>] 버튼을 누르십시오.
4. 시간 또는 분을 선택하려면, [<>] 또는 [<] 버튼을 누르십시오.
5. 정확한 시간을 맞추기 위해 [ROTARY] knob을 시계방향 또는 시계 반대방향으로 돌리십시오.
6. 에브리에 시간을 저장하기 위해서 [>>>] 버튼을 누르십시오.
7. [TITLE] 버튼을 누르면 이전 상태로 돌아갑니다.

#### [참고]

- 시계가 깨져 있는 상태에서만 시계가 보일 때 시간을 설정할 수 있습니다. 자동차 배터리가 방전되거나 끊는 경우를 예상한다면, 시계는 초기화됩니다. 시계를 설정하는 동안 다른 조작 버튼에 선택되면 시계 세트 모드는 취소됩니다.

## 기본조작

### 밸런스 조절하기

- (A-M) 버튼을 누르고 "BALANCE"를 선택하십시오.
- (ROTARY) knob를 시계방향으로 돌리면 오른쪽 스피커가 가지고 왼쪽으로 돌리면 왼쪽 스피커 소리가 커집니다.  
• 초기 설정은 "0"(조정 범위: 양쪽 13, 유흥 13)입니다.
- 조절이 끝나면 기능모드에 올 때까지 (A-M) 버튼을 여러 번 누르십시오.

### 음량 조절하기

- (A-M) 버튼을 누르고 "FADER"를 선택하십시오.
- (ROTARY) knob를 시계방향으로 돌리면 앞쪽 스피커가 가지고 왼쪽으로 돌리면 뒤쪽 스피커 소리가 커집니다.  
• 초기 설정은 "0"(조정 범위: 앞 12, 뒤 12)입니다.
- 조절이 끝나면 기능모드에 올 때까지 (A-M) 버튼을 여러 번 누르십시오.

### 저음(BASS)/고음(TREB) 조절하기

- (BASS/TREB) 모드를 누르십시오. (EQ) 버튼을 누를 때마다 아이템 "BASS" 또는 "TREB"의 조절이 반복적으로 변합니다.
- "BASS/TREB"를 조절하기 위해 (ROTARY) knob를 시계방향 또는 시계 반대방향으로 돌리십시오.
- 이전 모드로 돌아가려면 (EQ) 버튼을 누르십시오.  
• 조정범위는 저음과 고음 -6dB에서 +6dB입니다.  
• 이 미개별수는 STD PRO 모드를 반영하고 있습니다.

### 스피커 세팅하기

"Dolby Surround Pro Logic II"와 "AC-Processor I"를 이용하여 최상의 사운드 환경을 설정하고 5.1 채널 서라운드 또는 4 채널 + 2 채널 스피커를 즐길 수 있습니다.

#### • Dolby Pro Logic II 5.1 채널 서라운드

Center Speaker + Front L.R + Surround L.R + Sub Woofer.

Dolby Pro Logic II의 최고의 사운드 영역을 위하여 5.1 채널 스피커 시스템이 권장됩니다. 또한 사운드 영역은 5.1 채널이 4 채널 + 1 채널(서브우퍼)의 구성으로 얻을 수 있는 것만큼 훌륭한 효과를 낼 수 있도록 고안된 것입니다.

Dolby Pro Logic 소스를 사용하고 스피커가 단지 4개의 Front L.R + Surround L.R만을 사용한다면 스피커 세팅은 CTR+SW와 CTR OFF보다 좋을 것이고, 선더 채널은 자동으로 전면 좌우로 나누어집니다.

#### [참고]

• SW-L + SW-R이 선택되었을 때 오디오 출력은 PUI 모드에서 작동하지 않습니다.

#### • AC-Processor I

Front L.R + Rear L.R + Subwoofer L.R (4 채널 + 2 채널)

AC-Processor I의 최고의 사운드 영역을 위하여 4 채널 + 2 채널 스피커 시스템이 권장됩니다.

- (TITLE) 버튼을 1초 또는 그 이상 누르고 "ADS" 모드에 들어가십시오.
- "SP-SETTING"을 선택하기 위해 [<>] 또는 [<>>] 버튼을 누르십시오.
- (ROTARY) knob를 시계방향 또는 시계 반대방향으로 돌려 "SW L+SW R" 또는 "CTR+SW" 모드를 선택하십시오.

#### [참고]

CTR + SW가 선택되었을 때 오디오 출력은 PUI 모드를 제외하고는 사용할 수 없습니다.

### Center Speaker와 Sub Woofer 켜고 끄기

PUI 모드 켜기와 "CTR+SW" 모드를 위한 SP 설정을 선택하십시오.

- (TITLE) 버튼을 1초 또는 그 이상 누르십시오.
- "SP-SEL"을 선택하기 위해 [<>] 또는 [<>>] 버튼을 누르십시오.
- "CTR-SP" "SUB W"를 조절하기 위해 [<>][<]] 버튼을 누르십시오.
- (ROTARY) knob를 시계방향 또는 시계 반대방향으로 돌려 "ON" 또는 "OFF"를 선택하십시오.  
• 이 기능은 스피커 설정 문제 해결에 사용합니다.

### 필터 조정

- Dolby Pro Logic II 또는 AC-Pro II 모드를 선택하고 (TITLE) 버튼을 1초 또는 그 이상 누르십시오.
- "FILTER"을 선택하기 위해 [<>] 또는 [<>>] 버튼을 누르십시오.
- "SUB-W LPF" 또는 "HPF"를 조절하기 위해 [<>][<]] 버튼을 누르십시오.
- (ROTARY) knob를 시계방향 또는 시계 반대방향으로 돌려 필터 주파수를 조정하십시오.

## AC-Processor ॥ 조작

- Sub Woofer Low Pass Filter 조절 범위는 50, 80, 120Hz (18dB/oct.), 및 OFF입니다.
- PLII 모드일 때는 Sub Woofer Low Pass Filter 조정 범위가 50, 80, 120Hz (12dB/oct.), 및 OFF입니다.
- High Pass Filter 조절 범위는 50, 80, 120Hz(12dB/oct.), thrgh입니다.

### [참고]

- High Pass Filter 조절은 AC-Pro II PRO 모드에서만 지원 2채널 고 주파수 2 채널에서 사용할 수 있습니다.

## Dolby Pro Logic ॥

Dolby Pro Logic ॥ 는 진보된 디지털 매트릭스 기술이 적용된 멀티채널 디코딩 기술이고 Dolby Pro Logic은 더 개선된 것입니다. 이것은 CD 디스크 같은 스테레오 사운드 소스의 마찬가지로 돌비 서라운드 소스의 우수한 5.1 채널 재생을 현실화 시킨 것이어서, 서라운드 채널이 전역(20Hz에서 20Hz까지)에 이르도록 해서 스테레오가 됩니다. 그러므로 5.1 채널의 디아나믹한 사운드로 어떤 스테레오 소스도 감상할 수 있습니다. 재생된 소스에 의해 음악 모드 또는 멀티채널 모드가 선택되어질 수 있습니다.

\* Dolby Laboratory Inc.의 명예에 기초해서 생산되었습니다. Dolby, Pro Logic, 그리고 DD는 Dolby Laboratory Inc.의 등록상표입니다. 비음관 사용권. Copyright 1992-1997 Dolby Laboratory Inc.에 모든 저작권이 있습니다.

### ● 음악 모드

이 모드는 CD 디스크와 같은 스테레오 소스에 적합합니다. 서라운드 채널의 속적 주파수 특성으로 더 광범위하고 깊은 소리가 보장됩니다. 사운드 양의 공연 위험은 음악 소스의 높은 상태에 따라 변화하기 때문에 손으로 유동할 수 있는 조정모드가 있습니다.(16page 참조.)

### ● 매트릭스 모드

이 모드는 AM/FM 라디오에 적합합니다.

### [참고]

- Dolby Pro Logic ॥의 특성에 따라, AC-CH STD, AC-PLII PRO, 또는 P EQ 모드에서 Dolby Pro Logic ॥ 모드로 전환 때 스피커에서 시운드는 낮은 레벨에서 들립니다.

## Dolby Pro Logic ॥ 효과의 선택과 전환

"Dolby PLII" 표시기 화면에 겨져 있는 동안, "Dolby PLII" 효과는 "On"으로 설정됩니다.

1. 스피커 5.1 채널 설정(자세한 내용은 기본조작 - 스피커 설정하기를 보십시오.)
2. PLII 모드가 커지도록 (PLII) 버튼을 누르십시오. 버튼이 눌러질 때마다 모드는 다음과 같이 변합니다: "MUSIC MODE" → "MATRIX MODE" → "PLII OFF MODE" → "MUSIC MODE"
3. Dolby Pro Logic 효과를 고려면 "PLII OFF MODE"를 선택하십시오. 또한 (VSE) 버튼 또는 (EQ) 버튼을 눌러 돌비 프로 ॥를 고십시오.

## AC-Processor I 조작

## Dolby Pro Logic I 조절하기

1. Dolby Pro Logic I 모드를 선택하고 (TITLE) 버튼을 1초 또는 그 이상 눌러 "ADJ" 모드로 들어가십시오.
2. [◀▶] 또는 [▶▶] 버튼을 눌러 "PLI DELAY"를 선택하십시오.
3. "PLI DELAY"를 조절하기 위해 [▶▶▶] 버튼을 누르십시오.
4. (ROTARY) knob를 시계방향 또는 시계 반대방향으로 돌려 조절하십시오.
  - \* 서라운드 스피커 디레이의 조절범위는 0에서 15초 정도입니다.
  - \* "PLI DELAY"에서 한 증가는 각 모드에 반영됩니다.

## 음악 모드 조절하기

세부적으로 조절하기 위해서는 음악 모드를 사용합니다.

1. "Music Mode"를 선택하고 (TITLE) 버튼을 1초 또는 그 이상 누르십시오.
2. [◀▶] 또는 [▶▶]을 눌러 "PLI CONT"를 선택하십시오.
3. [▶▶▶] 버튼을 눌러 "PLI CONT"의 세부 아이템을 조절하십시오.
4. 아이템을 선택하려면 [◀▶] 또는 [▶▶] 버튼을 누르십시오.
5. (ROTARY) knob를 시계방향 또는 시계 반대방향으로 돌려 조절하십시오.
  - \* 세부조절은 각각의 조절 아이템에 따르며, 3가지 아이템이 있습니다: "PANORAMA", "DIMENSION", "CTR WIDTH"

## PANORAMA (Y 또는 N):

PANORAMA 모드를 선택할 경우 전면 사운드 영역 이미지가 후면까지 확대될 것입니다. 서라운드 효과가 충분히 나타나지 않는다면, 설정위치를 'Y'로 선택하십시오.

## DIMENSION(0에서 6까지):

DIMENSION 모드를 선택하는 것은 서라운드 영역 이미지를 전면 또는 후면까지 변화시켜 줄 것입니다. 사운드 글로브 이미지의 벨런스가 전면 또는 후면으로 너무 많이 치우쳤다면, 전면/후면 벨런스는 수정될 수 있습니다. 조절범수 3은 중앙위치입니다. 3에서 0까지의 범위는 전면/후면 벨런스를 전면으로 바꿔 주며, 3에서 6까지의 범위는 전면/후면 벨런스를 후면으로 바꿔 줍니다.

## CTR WIDTH(0에서 7까지):

CTR WIDTH 모드는 중앙 스피커와 전면 좌우 스피커 사이에서 중앙 채널의 분산을 조절할 것입니다. 중앙채널 사운드를 좌우로 분산하는 것은 자연적인 공간의 느낌을 주는 소리를 제공하면서 통합된 사운드 영역 이미

지를 증가시킵니다.

번수를 0으로 설정하는 것은 센터 스피커로 하여금 중앙 사운드를 듣게 할 것입니다.

번수 7로 설정하는 것은 현지의 스테레오 사운드가 내는 만큼 중앙 사운드를 전면 좌우 스피커로 분산하게 할 것입니다.

## AC-Processor I 조작

AC-Pro I에는 "STD" (standard)와 "PRO" (Professional) 2가지의 모드가 있습니다.

1. 스피커를 4 채널 + 2 채널로 세팅(자세한 것은 기본조작" 섹션의 "스피커 세팅하기"를 참조하십시오).
2. PLI 모드를 끄십시오.
3. (TITLE) 버튼을 1초 또는 그 이상 누르고 "ADJ" 모드로 들어가십시오.
4. [◀▶] 또는 [▶▶] 버튼을 눌러 "AC-P1 SEL"을 선택하십시오.
5. "STD" 또는 "PRO"에서 AC-Pro II 모드를 선택하기 위해 [▶▶▶] 버튼을 누르십시오.
6. (ROTARY) knob를 시계방향 또는 시계 반대방향으로 돌려 "STD" 또는 "PRO"를 선택하십시오.
7. (TITLE) 버튼을 누르면 이전 모드로 돌아옵니다.

## AC-P1 STD 조작

1. (VSE) 버튼을 눌러 VSE 모드로 들어옵니다.
2. (BVO) 버튼을 눌러 "VSE BASIC"을 선택합니다.
3. (DIRECT) 버튼을 눌러 이전의 VSE 메뉴를 선택합니다.

1. Flat: 오리지널 사운드, 플랫 미컬러이징
2. Bass boost: 저음 강조
3. High boost: 중간 및 고음 영역 강조
4. Impact: 낮고 높은 음 영역 강조
5. Acoustical: 중간음 영역 강조  
(사람의 목소리)
6. Smooth: 조용하고 윤활한 느낌.

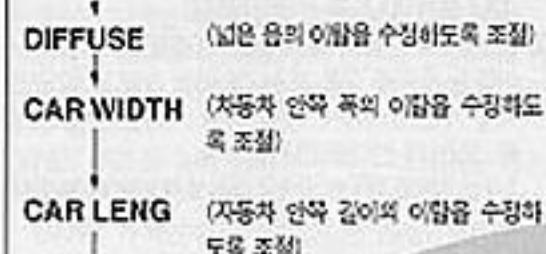
4. 이전 모드로 돌아가려면 (VSE) 버튼을 누릅니다.
5. (VSE) 버튼을 1초 또는 그 이상 누르면 VSE 효과가 깨지거나 깨집니다.

## AC-P II STD 조절

AC-P II STD는 가상공간 확장으로 모든 좌석에 자연적인 스테레오 느낌을 줍니다.

실내 시뮬레이션인 VSE는 똑같은 사운드 효과가 모든 좌석에 미치도록 자동차 내부의 사운드 입력을 수정할 수 있습니다.

1. VSE의 기본으로 전환하고 싶은 'VSE' 메뉴를 선택하십시오.
2. (TITLE) 버튼을 1초 또는 그 이상 누르십시오.
3. [<>] 또는 [>>] 버튼을 눌러 조절할 아이템을 선택하십시오.



4. (ROTARY) knob를 시계방향 또는 시계 반대방향으로 돌려 조절합니다. 조절 범위는 각 아이템별로 1에서 10까지입니다.

5. (DIRECT) 버튼을 2초 또는 그 이상 눌러 전집내용을 저장합니다.

"User" 메모리에 제작을 두여할 수 있습니다. 제작을 입력하는 방법은 '각 모드별 일반조작' 섹션의 '제작 넣는 법'을 참고하십시오.

## AC-P II PRO

스피커에서 도달하는 시간은 좌석의 위치에 따라 5가지 방식 중에서 선택할 수 있습니다. 시간 배정 기능은 스피커에서 청취자에게까지 동일한 사운드 효과를 이치도록 정밀한 스피커 세팅을 할 수 있게 합니다.

1. (VSE) 버튼을 눌러 POSITION 모드로 들어가십시오.
2. 주파수 대역버튼(Band) 버튼을 눌러 "POST BASIC"을 선택하십시오.
3. 아래와 같이 VSE 메뉴를 선택하려면 (DIRECT) 버튼을 누르십시오.
  1. 전면 좌측 2. 전면 우측 3. 전면 4. 후면 5. 전좌석
4. 이전 모드로 가려면 (VSE) 버튼을 누르십시오.
5. (VSE) 버튼을 1초 또는 그 이상 누르면 POSITION 효과가 깨지거나 커집니다.

## AC-P II PRO 조절하기

1. VSE의 기본으로 전환하고 싶은 'VSE' 메뉴를 선택하십시오.

2. (TITLE) 버튼을 1초 또는 그 이상 누르십시오.
3. [<>] 또는 [>>] 버튼을 눌러 조절할 아이템을 선택하십시오.

\* 조절할 수 있는 아이템은 'TIME ALIGN'과 'SP GAIN'이 있습니다.

4. [>>>] 버튼을 누르십시오.
5. [<>] 또는 [>>] 버튼을 눌러 조절하고 싶은 채널을 선택하십시오. 가능한 채널로는 'FRONT-L', 'FRONT-R', 'REAR-L', 'REAR-R', 'SW-L'입니다.

6. (ROTARY) knob를 시계방향 또는 시계 반대방향으로 돌려 조절하십시오.

'TIME ALIGN' 범위 조절은 0cm에서 500cm입니다.

'SP-GAIN' 범위 조절은 각 채널별로 0db에서 -20db입니다.

7. (DIRECT) 버튼을 2초 또는 그 이상 눌러 전집내용을 저장하십시오.

\* 유저 메모리에 기록을 부여할 수 있습니다. 제작을 입력하는 방법은 '각 모드별 일반조작' 섹션의 '제작 넣는 법'을 참고하십시오.

## EQ 조작

EQ 사운드에는 이퀄라이징 모드를 선택할 수 있는 'P.EQ' 모드와 'BASS/TREB' 모드 두 가지가 있습니다.

1. (TITLE) 버튼을 1초 또는 그 이상 눌러 'ADJ' 모드로 들어가십시오.
2. [<>] 또는 [>>] 버튼을 눌러 'AC-P II SEL'을 선택하십시오.
3. [>>>] 버튼을 눌러 AC-PRO II로 들어가 'STD' 또는 'PRO' 모드를 선택하십시오.
4. [<>] 또는 [>>] 버튼을 눌러 'EQ SEL'을 선택하십시오.
5. (ROTARY) knob를 시계방향 또는 시계 반대방향으로 돌려 'P.EQ' 또는 'BASS/TREB' 모드를 선택하십시오.
6. (TITLE) 버튼을 누르면 이전 모드로 돌아갑니다.

\* (생산시 설정은 P.EQ입니다.)

## AC-Processor II 조작

## P.EQ 조작

주파수 티벌의 모든 범위는 자동차 모델에 따라서 주파수 수정으로 간단하게 수정할 수 있습니다. 6 종류의 P.EQ 기준 메뉴가 자동차 모델과 스파커의 설치 위치에 따라 이 기기에 이미 저장되어 있습니다. 그러므로 자동차의 타입에 따라 그것을 설정하십시오.

1. [EQ] 버튼을 눌러 P.EQ 모드로 들어가십시오.
2. 'P.EQ BASIC'을 선택하기 위해 Band 버튼을 누르십시오.
3. 이외의 P.EQ 메뉴를 선택하려면 (DIRECT) 버튼을 누르십시오.
  - 1. 세단-1    2. 세단-2    3. 워크-1    4. 워크-2
  - 5. 미니밴-1    6. 미니밴-2
4. [EQ] 버튼을 누르면 이전 모드로 돌아옵니다.
5. [EQ] 버튼을 1초 또는 그 이상 누르면 P.EQ 효과가 깨지거나 키집니다.

## P.EQ 조절하기

1. P.EQ의 기본에서 원하고 싶은 'P.EQ' 메뉴를 선택하십시오.
2. [TITLE] 버튼을 1초 또는 그 이상 누르십시오.
3. [<>] 또는 [<>] 놀라 조절하고 싶은 아이템을 선택하십시오.  
'FRONT/REAR', 'BAND', 'FREQ', 'GAIN', 'Q'가 조절될 수 있는 아이템입니다.
4. [DIRECT] 버튼을 2초 또는 그 이상 누르면 원하는 용이 저장됩니다.
  - 위치에 따라 제목을 부여할 수 있습니다. 제목을 입력하는 방법은 '각 모드별 일반조작' 섹션의 '제목 넣는 법'을 참고하십시오.
  - 이 섹션에서 만들어진 미라미터는 기기가 'STD'와 'PRO' 모드에 있을 때 효과적입니다.

## 라디오 조작

## FM 수신

보다 뛰어난 FM 수신을 위해 MAGITUNED™ 퍼너에는 신호 반응 스테레오 콘트롤, Enhanced Multi AGC, Impulse 잡음 저거 히트, Multipath 잡음 저거 히트가 내장되어 있습니다.

## 수신영역 바꾸기

이 기기는 초기에는 미국의 주파수 간격에 따라 AM 10kHz, FM 200kHz로 간격이 설정되어 있습니다. 미국 이외의 국가에서는 주파수 수신영역을 다음과 같은 간격으로 바꿀 수 있습니다.

## ● 수신영역 설정하기

1. (BND) 버튼을 누르고 원하는 라디오 주파수 대역 (FM 또는 AM)을 선택하십시오.
2. (DISPL) 버튼을 누르는 동안, (DIRECT) 버튼의 '6'이라는 숫자를 2초 또는 그 이상 누르고 있으면 미국용 수신영역에서 미국 이외 국가용 수신 영역으로, 또는 그 반대로 전환됩니다.
- 수신 영역을 바꾸면 방송국 프리셋 메모리가 지워집니다.

## 라디오 듣기

1. (FNC) 버튼을 누르고 라디오 모드를 선택합니다. 그러면 주파수 또는 PS가 화면에 나타납니다.  
• PS: 프로그램 서비스 이름
2. (BND) 버튼을 누르고 라디오 대역을 선택합니다. 버튼을 누를 때마다 다음의 순서로 라디오 수신 대역이 바뀝니다.  
FM1 → FM2 → FM3 → AM → FM1...
3. [<>] 또는 [<>] 버튼으로 원하는 방송국을 맞추십시오.

## 튜닝

자동 튜닝, 수동 튜닝 그리고 프리셋 튜닝 3가지 방식의 튜닝 모드가 가능합니다.

## 자동 뮤닝

1. (BND) 버튼을 누르고 원하는 주파수 대역(AM 또는 FM)을 선택하십시오.

• 'MANU' 가 화면에서 커져있으면, (BND) 버튼을 1초 또는 그 이상 누르십시오.

화면에 있는 'MANU'는 사라지고 자동 뮤닝이 가능해집니다.

2. 자동으로 방송국을 찾으려면 [**<<**] 또는 [**>>**] 버튼을 누르십시오.

[**>>**] 버튼을 누르면 방송국은 높은 주파수 방향으로 찾고, [**<<**] 버튼을 누르면 낮은 주파수 방향으로 찾기가 진행됩니다.

## 수동 뮤닝

빠른 뮤닝과 단기별 뮤닝의 두 가지 방법이 있습니다. 단기별 뮤닝 모드에서는 주파수가 한번에 한 단계씩 변합니다. 빠른 뮤닝 모드에서는 원하는 주파수를 미드게 찾을 수 있습니다.

1. (BND) 버튼을 눌러 원하는 주파수 대역(AM 또는 FM)을 선택하십시오.

• 'MANU' 가 화면에 커져있지 않으면, (BND) 버튼을 1초 또는 그 이상 누르십시오.

화면에 'MANU'가 표시되고 수동 뮤닝이 가능해집니다.

2. 방송국을 맞추십시오.

- 빠른 뮤닝:

방송국을 찾으려면 [**<<**] 또는 [**>>**] 버튼을 1초 또는 그 이상 누르십시오.

- 단기별 뮤닝

수동으로 방송국을 찾으려면 [**<<**] 또는 [**>>**] 버튼을 누르십시오.

## 프리셋 주파수 불러오기

메모리에는 모두 24개의 프리셋 주파수 (FM1-6개, FM2-6개, FM3-6개, AM-6개)를 기억시키 놓을 수 있습니다. 각 주파수에 해당하는 (DIRECT) 버튼을 누르면 그곳에 저장된 라디오 주파수에 자동으로 맞추어집니다.

1. (BND) 버튼을 누르고 원하는 대역(FM 또는 AM)을 선택하십시오.

2. (DIRECT) 버튼을 눌러 저장된 방송국을 불러오십시오.

• [DIRECT] 버튼 중 하나를 약 2초 또는 그 이상 눌러 프리셋 메모리에 방송국을 저장하십시오.

## 수동 메모리

1. 자동 뮤닝, 수동 뮤닝 또는 프리셋 뮤닝으로 원하는 방송국을 선택하십시오.

2. (DIRECT) 버튼을 2초 이상 누르면 현재의 방송주파수가 프리셋 메모리로 저장됩니다.

## 자동 메모리

자동 저장은 자동으로 검색된 주파수들을 차례로 6개

까지 기억해주는 기능입니다. 6개까지의 주파수가 수신되지 않으면 기준에 저장된 주파수들은 원래 메모리 위치에 그대로 기억됩니다.

1. (BND) 버튼을 누르고 원하는 대역(AM 또는 FM)을 선택하십시오.

2. (SC) 버튼을 2초 이상 누르십시오. 양호하게 수신되는 방송국이 프리셋 세팅에 자동으로 저장됩니다.

## 프리셋 스캔

프리셋 스캔은 프리셋 메모리에 순차적으로 저장된 방송주파수를 수신합니다. 이 기능은 메모리에 저장된 방송 주파수 중 원하는 것을 찾을 때 편리합니다.

1. (SC) 버튼을 누르십시오.

2. 원하는 방송국이 맞추어지면 수신하는 그 방송국을 계속하기 위해 (SC) 버튼을 다시 누르십시오.

- [참고]

(SC) 버튼을 2초 또는 그 이상 누르지 않도록 조심하십시오. 그렇지 않으면 자동 저장 기능이 작동하여, 이 기기는 방송국을 저장하기 시작합니다.

## ISR(Instant Station Recall)

ISR은 가장 즐겨 듣는 라디오 방송을 버튼 하나만 눌러 즉시 찾을 수 있는 라디오 프리셋입니다. ISR 기능은 기기가 다른 모드에 있을 때에도 작동합니다.

- ISR 기억시키기

1. ISR 메모리에 저장하고 싶은 방송 주파수를 선택합니다.

2. (ISRI) 버튼을 2초 또는 그 이상 누르십시오.

- ISR로 저장된 방송국 불러오기

어떤 모드에 있던지 (ISR) 버튼만 누르면 라디오 기능이 켜지고 선택된 라디오 방송 주파수가 맞춰집니다. 이때 화면에는 'ISR'이 표시됩니다. 이전 모드로 돌아가려면 (ISRI) 버튼을 다시 누르면 됩니다.

## CD 조작

### CD 넣기

- (O) 버튼을 누르십시오. 듀얼 액션이 열립니다.

### ▲ 주의

듀얼 액션을 열고 닫을 때 손가락이 깨지 않도록 조심하십시오.

### 2 (CD EJECT) 버튼을 누르십시오.

- 리얼이 있는 인이 위로 향하도록 하여 삼입구의 중앙에 CD를 넣으십시오. CD가 넣어진 후 자동으로 재생됩니다.

### [참고]

- CD 삽입구에 이물질을 넣지 마십시오.
- CD가 잘 들어가지 않으면 2D에서 다른 CD가 빠져 있거나 그의 수리를 유통하는 사람이 합니다.
- 또는 그리고 CD-ROM 표식이 있는 디스크는 이 기기에서 재생할 수 없습니다.

### 8cm 콤팩트 디스크 넣기

- 8cm CD를 재생하기 위해 요구되는 별도의 어댑터는 없습니다.
- 삼입구 중앙에 8cm CD를 넣으십시오.

### 4. CD를 넣은 후 듀얼 액션은 자동으로 닫힙니다.

### [참고]

- CD가 CD 삽입구에 넣어진 후 듀얼 액션은 즉시 닫힌다는 것을 참고하십시오.
- 만약 듀얼 액션에 CD가 빠지기 오지 않으면 30초후에 듀얼 액션을 닫힙니다.

### 이미 넣어둔 CD 재생하기

[IFNC] 버튼을 눌러 CD 모드를 선택하십시오. 그러면 자동으로 재생이 시작됩니다. 기기에 CD가 없으면 'NO DISC'가 화면에 나타납니다.

### 재생 일시정지하기

- [▶▶▶] 버튼을 눌러 재생을 일시 정지시킵니다. 'PAUSE'가 화면에 나타납니다.
- CD를 다시 재생하려면 [▶▶▶] 버튼을 다시 누르십시오.

### CD 꺼내기

- (O) 버튼을 누르십시오. 듀얼 액션이 열립니다. (CD EJECT) 버튼을 눌러 CD를 꺼냅니다. 'EJECT'가 화면에 나타납니다.

### ▲ 주의

듀얼 액션이 열리고 닫힐 때 손가락이 깨지 않도록 조심하십시오.

### 2 CD를 제거하고 (O) 버튼을 눌러 듀얼 액션을 닫으십시오.

### [참고]

- CD를 제거한 후 듀얼 액션을 확실히 닫으십시오.
- 듀얼 액션은 CD를 끝난 후 30초 후에 자동으로 닫힙니다.
- CD(12cm)가 15초 동안 나온 상태로 남아 있으면, CD는 자동으로 다시 돌아온다(자동 놓기).
- 8cm CD는 자동 놓기가 되지 않습니다. CD가 나올 때 CD를 끌어십시오.
- 자동 놓기 전에 CD를 강제로 놓으면 CD에 손상을 줄 수 있습니다.
- Eject 버튼을 놓았을 때 깨끗이 작동이 되지 않으면 Eject 버튼을 다시 눌러 주십시오. (Eject 버튼 작동이 원료되면, 그것은 듀얼 미카나미 서비스코드되었다는 것을 의미합니다. 따라서 주간에 접촉반란 듀얼 액션 미카나미를 해제하지 않은 차 다른 기능을 실행하지 마십시오.)

### 트랙 선택하기

#### • 왼쪽 트랙으로 가기

- [◀▶] 버튼을 눌러 다음 트랙의 시작부분으로 이동합니다.

- [◀▶] 버튼을 한 번 누를 때마다, 트랙은 계속 다음 트랙의 시작부분에서 진행됩니다.

#### • 오른쪽 트랙으로 가기

- [◀◀] 버튼을 눌러 현재 트랙의 시작부분인 뒤드 이동합니다.

- [◀◀] 버튼을 두 번 누르면 오른쪽 트랙의 시작부분으로 이동합니다.

### 고속감기/고속 되감기

#### • 고속감기(Fast-forward)

- [▶▶] 버튼을 1초 또는 그 이상 누르십시오.

#### • 고속 되감기(Fast-backward)

- [◀◀] 버튼을 1초 또는 그 이상 누르십시오.

## 각 모드별 일반조작

### Top 기능

Top 기능은 CD 플레이어를 리셋시켜 디스크의 맨 처음 트랙으로 이동시킵니다. 디스크의 첫 번째 트랙(트랙 No.1)을 재생하려면 (BND) 버튼을 누르십시오.

### 스캔 재생

스캔 재생은 디스크 각 트랙의 초반 10초 기간을 차운으로 찾아 재생해주는 기능입니다. 이 기능은 취소될 때까지 디스크의 모든 트랙을 재생합니다.

- 스캔 재생은 원하는 트랙을 선택하고 싶을 때 유용합니다.
- 1. (SC) 버튼을 눌러 스캔 재생을 시작합니다. "SCN"이 화면에 표시가 됩니다.
- 2. 스캔 재생을 취소하려면 (SC) 버튼을 다시 누르십시오. "SCN"이 화면에서 사라지고 현재의 트랙이 재생을 계속합니다.

### 반복재생

반복 재생은 현재 트랙을 계속해서 반복 재생합니다. 이 기능은 취소될 때까지 자동으로 계속됩니다.

- 1. (RP) 버튼을 누르십시오. "RPT"가 화면에 나타나고 현재 트랙이 반복됩니다.
- 2. 반복 재생을 취소하려면, (RP) 버튼을 다시 누르십시오. "RPT"가 화면에서 사라지고 다시 정상적으로 재생됩니다.

### 무작위(Random) 재생

무작위 재생은 디스크의 각 트랙을 특별한 순서 없이 임의로 선택하여 재생합니다. 이 기능은 취소될 때까지 자동으로 계속됩니다.

- 1. (RD) 버튼을 누르십시오. "RDM"이 화면에 표시되고 개별 트랙이 임의로 선택, 다시 재생합니다.
- 2. 무작위 재생을 취소하려면, (RD) 버튼을 다시 누르십시오. "RDM"이 사라지고 다시 정상재생을 합니다.

### 제목 입력하기 - 디스크 또는 방송국 제목

CD, CD changer 그리고 TV 방송국에 최대 10개 문자의 제목을 메모리에 저장해 두고 화면에 표시되게 할 수도 있습니다. 각 모드에 입력할 수 있는 제목의 개수는 다음과 같습니다.

모드	제목 수
CD 모드	50 개
TV 모드	15 개

CD changer 모드	제목 수
CDC665z 연결	60 개
CDC665Tz 연결	100 개
CDC1265z 연결	50 개

1. [FNC] 버튼을 눌러 제목을 입력하고 싶은 모드를 선택하십시오(CD, CD changer 또는 TV)
2. CD changer에서 CD를 선택하고 재생하거나 제목을 입력하고 싶은 TV 방송국에 맞추십시오.
3. (DISP) 버튼을 누르고 어떤 화면을 여십시오.
4. [TITLE] 버튼을 누르십시오. "TITLE"이 화면에 나타나고 커서 위치가 표시됩니다.
5. [<>] 또는 [>>] 버튼을 눌러 커서를 이동하십시오.
6. (DISP) 버튼을 눌러 문자를 선택하십시오. (DISP) 버튼을 누를 때마다, 문자는 다음의 순서로 변합니다:  
Capital letters → Small letters → Numbers & Symbols → Umlaut → Capital letters...
7. (ROTARY) knob를 돌려 원하는 문자를 선택하십시오. (ROTARY) knob을 시계방향으로 움직이면 커서가 다음의 문자로 이동합니다. 시계반대방향으로 움직이면 앞의 문자로 커서가 이동합니다.
8. 5에서 7단계를 반복하여 최대 10자까지의 문자로 된 제목을 입력하십시오.
9. [>>>] 버튼을 2초 이상 눌러 메모리에 제목을 저장하고 제목입력모드를 취소하십시오.

## 각 모드별 일반조작

### 제목넣기 - 아이템 제목의 조절된 효과

조절된 AC-P1 VSE POSITION과 P.EQ의 유저 메모리에 제목을 넣을 수 있습니다.

- 제목을 넣고 싶은 조절 모드를 선택하십시오.
- (BND) 버튼을 눌러 유지 프리셋 번호 선택하십시오.
- 제목을 넣고 싶은 유저 메모리를 선택하려면 (DIRECT) 버튼 중에서 하나를 누르십시오.
- (TITLE) 버튼을 누르십시오.
- [◀] 또는 [▶] 버튼으로 커서를 움직이십시오.
- (DISP) 버튼을 눌러 문자를 선택하십시오. (DISP) 버튼을 누를 때마다, 문자는 아래의 순서로 변합니다.  
Capital letters → Small letters → Numbers & Symbols → Umlaut → Capital letters...
- (ROTARY) knob을 돌려 원하는 조절을 하십시오.
- 5에서 7단계를 반복하여 최대 10자까지의 문자로 원 제목을 입력하십시오.
- (▶III) 버튼을 2초 이상 눌러 빠르게 제목을 저장하고 제목입력모드를 취소하십시오.

### 제목 지우기

- CD changer에 있는 CD를 선택하고 재생하거나 또는 제목을 지우고 싶은 TV 방송국에 수신 주파수를 맞추십시오.
- (DISP) 버튼을 누르면 어린이 차단이 보입니다.
- (TITLE) 버튼을 누르십시오. 'TITLE'이 차단에 나타나고 차단이 제목입력 차단으로 전환됩니다.
- (BND) 버튼을 누르십시오.
- (▶III) 버튼을 2초 이상 눌러 제목을 지우거나 제목입력 모드를 취소하십시오.

### Dimmer 헤비

- (TITLE) 버튼을 1초 이상 눌러 ADJ 모드로 들어갑니다.
  - 'DIMMER LV'를 선택하기 위해 [◀] 또는 [▶] 버튼을 누르십시오.
  - (ROTARY) knob을 시계방향 또는 시계 반대방향으로 돌려 Dimmer 레벨을 조절하십시오.
  - 이전 모드로 돌아가려면, (TITLE) 버튼을 누르십시오.
- 조절범위는 LV1에서 LV18까지입니다.  
• 생산시 설정은 LV18입니다.

• 조절범위는 LV1에서 LV18까지입니다.

• 생산시 설정은 LV18입니다.

### 버튼 조명 설정하기

- (TITLE) 버튼을 1초 이상 눌러 ADJ 모드로 들어가십시오.
  - [◀] 또는 [▶] 버튼을 눌러 'KEY ILLUM'을 선택하십시오.
  - (ROTARY) knob을 시계방향 또는 시계 반대방향으로 돌려 버튼 키 색을 선택하십시오.
  - (TITLE) 버튼을 누르면, 이전 모드로 돌아갑니다.
- 선택 가능한 색은 녹색 또는 흰색입니다.  
• 생산시 설정은 녹색입니다.

### 메시지 차단

기기가 카져 있거나 깨져 있을 때도, 메시지가 보입니다. 이 메시지 차단을 거거나 끌 수 있습니다.

- 생산시 설정은 '켜짐'입니다.
- (TITLE) 버튼을 1초 이상 눌러 선택하면을 조절하기로 전환합니다.
  - [◀] 또는 [▶] 버튼을 눌러 'MESSAGE'를 선택하십시오.
  - (ROTARY) knob을 시계방향 또는 시계 반대방향으로 돌려 메시지 차단을 거거나 고도록 설정하십시오.
  - (TITLE) 버튼을 누르면, 이전 모드로 돌아갑니다.

### 콘트라스트

- (TITLE) 버튼을 1초 또는 그 이상 눌러 ADJ 모드 들어가십시오.
- 'CONTRAST'를 선택하기 위해 [◀] 또는 [▶] 버튼을 누르십시오.
- (ROTARY) knob을 시계방향 또는 시계 반대방향으로 돌려 콘트라스트 수준을 조절하십시오.
- (TITLE) 버튼을 누르면 이전 모드로 돌아옵니다.

### Beep

1. (TITLE) 버튼을 1초 이상 눌러 ADJ 모드로 들어가십시오.
2. [<>] 또는 [>>] 버튼을 눌러 "BEEP"를 선택하십시오.
3. (ROTARY) knob를 시계방향 또는 시계 반대방향으로 돌려 Beep를 켜거나 끄십시오.
4. (TITLE) 버튼을 누르면, 이전 모드로 돌아갑니다.  
• 생산시 설정은 Beep 커짐입니다.

### AUX 기능

이 시스템은 외부 RCA 입력을 갖고 있습니다. 따라서 이 기기와 연결된 외부 장치로부터 소리나 음악을 들을 수 있습니다.

#### AUX IN sensitivity(AUX IN 감도) 선택하기

이 기기와 연결된 외부 장치에서 나는 소리가 유품을 조절한 경우에도 듣기 어려울 때 사용하는 감도를 다음과 같이 설정하십시오.

- 생산시 설정은 "SENS LOW"입니다.
- 1. (TITLE) 버튼을 1초 이상 눌러 조절모드를 설정하십시오.
- 2. [<>] 또는 [>>] 버튼을 눌러 "AUX SENS"를 선택하십시오.
- 3. (ROTARY) knob를 시계방향 또는 시계 반대방향으로 필요한 만큼 돌려 "SENS HIGH", "SENS MID", "SENS LOW"에서 선택하십시오.
- 4. (TITLE) 버튼을 누르면, 이전 모드로 돌아갑니다.

### 화면 보호 기능

이 기기는 화면의 작동 상태 표시 영역에 다양한 종류의 패턴과 문자들을 보여주는 화면 보호기능이 제공됩니다.

화면보호기능을 켜놓은 상태에서 버튼을 조작하면, 버튼조작과 일치하는 작동화면은 약 30초 동안 보이고 화면은 화면보호 상태로 돌아갑니다.

- 생산시 설정은 "RANDOM"입니다.
- 1. (TITLE) 버튼을 1초 이상 눌러 ADJ 모드로 들어갑니다.
- 2. [<>] 또는 [>>] 버튼을 눌러 "AUTO SS"를 선택하십시오.
- 3. AUTO SS ADJ 모드로 들어가기 위해 [>>>] 버튼을 누르십시오.
- 4. (ROTARY) knob를 시계방향 또는 시계 반대방향으로 돌려 AUTO SS 타임을 선택하거나 또는 AUTO SS를 고십시오.
- 5. (TITLE) 버튼을 누르면, 이전 모드로 돌아갑니다.  
SS 타임에는 SS OFF, SS PTN1, SS PTN2, SS PTN3, SS RANDOM이 있습니다.

### 제목 보기

이 기기는 입력된 티이틀 제목 더미터와 사용자 제목

더미터를 볼 수 있습니다.

1. (DISP) 버튼을 눌러 제목을 볼 수 있습니다.
2. (DISP) 버튼을 1초 이상 누르고 있으면, 제목 확인이 변합니다.

### [참고]

보기를 원하는 파일의 내용은 재생될 디스크에 의존합니다. 파일이 없거나 사용자 제목 명이 있는 디스크가 재생되면, "NO-TITLE"이 화면에 나타납니다.

### 제목 스크롤을 설정하는 방법

CD • TEXT 또는 MD에서 스크롤하는 방법 설정

• 생산시 설정은 "켜짐(ON)"입니다.

1. (TITLE) 버튼을 1초 이상 눌러 조절(Adjust) 모드를 설정합니다.
2. [<>] 또는 [>>] 버튼을 누르고, "AUTO SCROLL"을 선택하십시오.
3. (ROTARY) knob를 시계방향 또는 시계 반대방향으로 돌려 "ON" 또는 "OFF"를 선택하십시오.
  - "SCROLL ON"  
자동으로 스크롤 하기
  - "SCROLL OFF"  
제목이 번갈되었거나 또는 티이틀 키가 눌렸을 때, 단 1번만 스크롤하기
4. (TITLE) 버튼을 누르면, 이전 모드로 돌아갑니다.

## 8. 악세사리의 조작

### CD/MC/DVD Changer 조작

#### CD/MC/DVD changer 기능

옵션인 CD/MC/DVD changer가 CeNET 케이블을 통해 연결되어 있을 때, 이 기기는 모든 changer 기능들을 통제합니다. 이 기기는 총 2 대의 changer를 통제할 수 있습니다.(MC 또는 CD 또는 DVD). (FNC) 버튼을 누르고 시작하기 위해 CD/MC/DVD changer 모드를 선택하십시오. 2대의 changer가 연결되어 있다면 (FNC) 버튼을 눌러 재생하고 싶은 changer를 선택하십시오.

- 'NO MAGAZINE'이 화면에 나타나면, changer에 대거진을 넣으십시오. 플레이어가 대거진을 탐색하면 'LOADING'이 화면에 나타납니다.
- 'NO DISC'가 화면에 표시되면, 대거진을 빠내어 각 슬롯에 다시 디스크를 넣으십시오. 그런 다음, 대거진을 다시 CD changer에 넣으십시오.

#### ▲ 주의

CD-ROM 디스크와 CD-R 디스크는 CD changer에서 재생될 수 있습니다.

#### 재생 일시정지

1. [▶▶] 버튼을 1초 이상 누르면 재생이 일시 정지 됩니다. 이때 화면에는 'PAUSE'라고 나타납니다.
2. 재생을 다시 시작하려면, [▶▶] 버튼을 다시 누르십시오.

#### 디스크 선택하기

각각의 (DIRECT) 버튼은 대거진 안에 있는 디스크이 일치합니다.

- 디스크를 1에서부터 6까지 선택하기  
일치하는 (DIRECT) 버튼(1에서 6까지)을 눌러 원하는 디스크를 선택합니다.
- 디스크를 7에서 12까지 선택하기(단 12 디스크 CD changer가 사용될 때만)  
(DIRECT) 버튼을 1초 이상 누르고(1에서 6) 원하는 디스크를 선택하십시오.

\* 디스크가 대거진의 슬롯에 넣어있지 않으면, 그 디스크 번호와 일치하는 (DIRECT) 버튼을 누르는 것은 주의미하다.

#### 트랙선택하기

- 뒤쪽 트랙으로 가기

1. [▶] 버튼을 눌러 다음 트랙의 시작부분으로 이동합니다.
2. [▶] 버튼을 한 번 누릅니다. 트랙은 계속 다음 트랙의 시작부분에서 진행합니다.
- 앞쪽 트랙으로 가기
1. [<◀] 버튼을 눌러 현재 트랙의 시작부분인 큐로 이동합니다.

2. [<◀] 버튼을 두 번 누르면 앞쪽 트랙의 시작부분으로 이동합니다.

#### 고속감기/고속 되감기

- 고속감기  
[▶▶] 버튼을 1초 이상 누르십시오.
- 고속 되감기  
[◀◀] 버튼을 1초 이상 누르십시오.

#### Top 기능

Top 기능은 디스크의 첫번째 트랙부터 재생해 주는 기능입니다.

- 1번에서 6번까지의 디스크를 재생할 때  
재생되고 있는 CD와 같은 번호의 (DIRECT) 버튼(1부터 6)을 누르십시오.
- 7번에서 12번까지의 디스크를 재생할 때(단 12 디스크 CD changer를 사용할 때만)  
디스크 재생 때 같은 번호(1에서 6)를 가진 (DIRECT) 버튼을 1초 이상 누르십시오.  
원하는 디스크를 선택하십시오.
- \* 디스크가 대거진의 슬롯에 넣어있지 않으면, 그 디스크 번호와 일치하는 (DIRECT) 버튼을 눌러도 아무 기능을 하지 않습니다.

#### 스캔 재생

스캔 재생은 디스크 각 트랙의 초반 10초 가량을 자동으로 찾아 재생해주는 기능입니다. 이 기능은 취소될 때까지 디스크의 모든 트랙을 재생합니다.

- \* 스캔 재생은 원하는 트랙을 선택하고 싶을 때 유용합니다.
- 1. (SCI) 버튼을 눌러 드렉 스캔을 시작합니다. 'SON'이 화면에 표시가 됩니다.
- 2. 스캔 재생을 취소하려면 (SC) 버튼을 다시 누르십시오. 'SON'이 화면에서 사라지고 현재의 트랙이 재생을 계속합니다.

### **디스크 스캔 재생**

디스크 스캔 재생은 현재 선택된 디스크 changer에서 각 디스크의 첫 번째 트랙의 초반 10초 기간을 자동으로 찾아 재생해주는 기능입니다. 이 기능은 취소될 때까지 디스크의 모든 트랙을 재생합니다.

\* 디스크 스캔 재생은 원하는 디스크를 선택하고 삽입 후 유용합니다.

**1. (SC) 버튼을 1초 이상 누르십시오. "DISC"와 "SCN"이 화면에 표시되고 디스크 스캔 재생이 시작됩니다.**

**2. 디스크 스캔 재생을 취소하려면 (SC) 버튼을 다시 누르십시오. "DISC"와 "SCN"이 화면에서 사라지고 현재의 드레이가 재생을 계속합니다.**

### **반복재생**

반복 재생은 현재 트랙을 계속해서 반복 재생합니다. 이 기능은 취소될 때까지 자동으로 계속됩니다.

**1. (RP) 버튼을 누르십시오. "RPT"가 화면에 나타나고 현재 트랙이 반복됩니다.**

**2. 반복 재생을 취소하려면, (RP) 버튼을 다시 누르십시오. "RPT"가 화면에서 사라지고 다시 정상적으로 재생됩니다.**

### **디스크 반복재생**

현재의 디스크에 있는 모든 트랙이 재생된 후 디스크 반복재생은 자동으로 현재 디스크를 처음부터 끝까지 다시 재생합니다. 이 기능은 취소될 때까지 자동으로 계속됩니다.

**1. (RP) 버튼을 1초 이상 누르십시오. "DISC"와 "RPT"가 화면에 나타나고 디스크 반복재생이 시작됩니다.**

**2. 디스크 반복 재생을 취소하려면, (RP) 버튼을 다시 누르십시오. "DISC"와 "RPT"가 화면에서 사라지고 다시 정상적으로 현재 트랙이 재생됩니다.**

### **무작위(Random) 재생**

무작위 재생은 디스크의 각 트랙을 특별한 순서 없이 임의로 선택하여 재생합니다. 이 기능은 취소될 때까지 자동으로 계속합니다.

**1. (RD) 버튼을 누르십시오. "RDM"이 화면에 표시되고 무작위 재생이 시작됩니다.**

**2. 무작위 재생을 취소하려면, (RD) 버튼을 다시 누르십시오. "RDM"이 사라지고 다시 정상재생을 합니다.**

### **디스크 임의(Random) 재생**

디스크 임의재생은 각 드레이 또는 디스크를 특별한 순서 없이 임의로 선택하여 재생합니다. 이 기능은 취소될 때까지 자동으로 계속됩니다.

**1. (RD) 버튼을 1초 이상 누르십시오. "DISC"와 "RDM"이 화면에 표시되고 디스크 임의재생이 시작됩니다.**

**2. 디스크 임의재생을 취소하려면, (RD) 버튼을 다시 누르십시오. "DISC"와 "RDM"이 사라지고 현재 드레이를 다시 정상재생을 합니다.**

## TV 조작

### TV 투너의 기능

옵션인 TV 투너를 CeNET 게이블로 연결하면 본 기기는 TV 투너의 모든 기능을 제어할 수 있습니다. TV를 시청하려면 TV 투너가 있어야 합니다.

### TV 시청하기

- (FNC) 버튼을 눌러서 TV 모드를 선택하십시오.
- (BND) 버튼을 눌러서 원하는 TV 대역(TV1이나 TV2)를 선택하십시오. 버튼을 누를 때마다 입력 선택이 TV1이나 TV2로 전환됩니다.
- [◀◀] 또는 [▶▶] 버튼을 눌러서 원하는 TV 방송국으로 주파수를 맞추십시오.

### 비디오 시청하기

TV 투너에는 1대의 외부 장비를 연결할 수 있는 VTR 입력 터미널이 있습니다. 12V 비디오 캐스트 플레이어(VCP)나 비디오 카セット 리코더(VCR)를 TV 투너 입력 터미널에 연결할 수 있습니다.

- (RD) 버튼을 눌러 VTR을 선택하십시오.
- TV 방송으로 돌아가려면, (RD) 버튼을 누르십시오.

### 튜닝

주파수를 찾는 방법(튜닝)에는 자동 튜닝, 수동 튜닝, 프리셋 튜닝의 3가지 방법이 있습니다.

### 자동으로 튜닝

- (BND) 버튼을 누르고 원하는 TV 주파수 대역(TV1 또는 TV2)을 선택하십시오.  
• 'MANU' 가 화면에 표시되면, (BND) 버튼을 1초 또는 그 이상 누르십시오.  
화면에 있는 'MANU'는 사라지고 자동 튜닝이 가능해집니다.
- 자동으로 방송국을 찾으려면 [◀◀] 또는 [▶▶] 버튼을 누르십시오.  
[▶▶] 버튼을 누르면 다음의 가능한 TV 방송국을 높은 주파수 방향으로 찾고; [◀◀] 버튼을 누르면 낮은 주파수 방향으로 찾기가 진행됩니다.

### 수동으로 튜닝

두 가지 방법이 있습니다: 빠른 튜닝과 단계별 튜닝.  
단계별 튜닝 모드에서는 주파수가 한번에 한 단계씩 변합니다. 빠른 튜닝 모드에서는 원하는 주파수를 빠르게 찾을 수 있습니다.

- (BND) 버튼을 눌러 원하는 주파수 대역(TV1 또는 TV2)을 선택하십시오.  
• 'MANU' 가 화면에서 빛나지 않는다면, (BND) 버튼을 1초 또는 그 이상 누르십시오.  
화면에 'MANU'가 표시되고 수동 튜닝이 가능해집니다.
- 방송국을 맞추십시오.  
● **빠른 튜닝:**  
방송국에 튜닝하려면 [◀◀] 또는 [▶▶] 버튼을 1초 또는 그 이상 누르십시오.

### 단계별 튜닝

수동으로 방송국을 찾으려면 [◀◀] 또는 [▶▶] 버튼을 누르십시오.

### 프리셋 방송국 불러오기

총 12개 TV 방송국이 저장됩니다(TV1 6개, TV2 6개). 원하는 방송국을 선택해서 그것을 저장하고 후에 다시 시청 할 수 있게 해집니다.

- (BND) 버튼을 누르고 원하는 TV 주파수 대역(TV1 또는 TV2)을 선택하십시오.
- 저장된 TV 방송국을 다시 불러오려면, 그 방송국을 선택하기 위한 원하는 (DIRECT) 버튼을 눌러주십시오.  
• (DIRECT) 버튼 중에서 하나를 약 2초 이상 눌러 프리셋 메모리 속으로 현재의 방송국을 저장하십시오.

### 수동 메모리

- 자동 튜닝, 수동 튜닝 또는 프리셋 튜닝으로 원하는 방송국을 선택하십시오.
- (DIRECT) 버튼을 2초 이상 누르고 프리셋 메모리로 현재의 방송국을 저장합니다.

### 자동 메모리

자동저장은 6개의 TV 방송국을 자동으로 선택하고 프리셋 메모리에 각각 저장합니다. 양호한 수신을 가진 6개의 방송국이 없다면, 기존에 저장된 방송국이 그대로 유지되고 제대로 접힌 방송국만 어르러에 저장됩니다.

## 디지털 라디오/DAB 조작

1. (BND) 버튼을 누르고 원하는 TV 대역(TV1 또는 TV2)을 선택하십시오.
2. (SC) 버튼을 2초 이상 누르십시오. 양호하게 수신 되는 방송국은 프리셋 카탈로그에 자동으로 저장됩니다.

### 프리셋 스캔

프리셋 스캔은 다음 프리셋에 자동적으로 넘어가기 전에 각 프리셋 포지션을 볼 수 있도록 해줍니다. 이 기능은 메모리에서 원하는 TV 방송국을 찾는데 유용합니다.

1. (SC) 버튼을 누르십시오.
2. 원하는 방송국을 찾았을 때, 그 방송국에 주목수가 잊혀진 상태로 유지되도록 (SC) 버튼을 다시 누르십시오.

### [참고]

- (SC) 버튼을 2초 이상 누르지 마십시오. 그렇지 않으면, 자동 저장 기능이 작동하여 어려운 방송국을 저장하기 시작합니다.

### TV 다이버 설정하기

TV 유니티에 연결된 TV 안테나의 수신 설정을 변경할 수 있습니다.

1. (TITLE) 버튼을 1초 이상 눌러 조절선택 화면으로 전환하십시오.
2. [<<<] 또는 [>>] 버튼을 눌러 'TV DIVER'를 선택하십시오.
3. (ROTARY) knob를 시계방향으로 돌려 '켜짐(ON)'으로 설정하거나 또는 시계 반대방향으로 돌려 '꺼짐(OFF)'으로 설정합니다.
  - 'DIVER ON': 영상을 강화시키는 수신을 설정합니다.
  - 'DIVER OFF': 다이버를 OFF로 설정합니다.
4. 앞의 모드로 돌아가려면 (TITLE) 버튼을 누르십시오.

### DAB 콘트롤 기능

CeNET 저미분이 DAB(DAH913)(별도 판매)에 연결되었을 때, 모든 기능이 작동됩니다.

### DAB 방송국 듣기

1. (FNC) 버튼을 눌러 DAB 모드를 선택합니다.
2. 기기가 DAB 방송국을 수신할 때, 확인은 다음의 순서로 바릅니다:  
주파수 카탈로그 → 서비스 라벨

### 화면전환하기

예인(서비스 라벨) 또는 Sub(PTY)를 선택하기 위한 예인(서비스 라벨) 화면 중에 (DISP) 버튼을 1초 동안 누르십시오.

### [참고]

- 장상 수신 드드와 프리셋 수신 모드에서 보이는 화면은 DAB 방송국이 수신될 때와 똑같습니다.
- 프로그램 번호와 반송시간은 DAB 방송국에 의존합니다.
- DAB 신호의 강도가 약하면, 오디오 출력이 되지 않습니다.

### 자동 뮤닝

1. DAB 모드를 선택하기 위해 (FNC) 버튼을 누릅니다.
2. [<<<] 또는 [>>] 버튼을 1초 이상 누르십시오.  
• 'SEARCHING'이 화면에 나타납니다.
3. 예인 기기가 DAB 방송국을 수신하면 'DAB'가 화면에 표시됩니다.  
• 예인 기기는 DAB 방송국을 찾을 수 있을 때 자동 뮤닝을 중지시킵니다. 확인은 앞의 모드로 돌아갑니다.

### 수동 뮤닝

1. DAB 모드를 선택하기 위해 (FNC) 버튼을 누릅니다.
2. (BND) 버튼을 1초 이상 누르십시오. 화면에 'MANU'가 표시됩니다.
3. [<<<] 또는 [>>] 버튼을 눌러 방송국을 선택하십시오.  
• 7초 이상 움직이지 않으면, 수동 뮤닝은 취소되고 확인은 앞의 모드로 돌아갑니다.

## 디지털 라디오/DAB 조작

### 프로그램 전환하기

- DAB 방송을 수신하려면 (FNC) 버튼을 누르십시오.
  - DAB 방송에서 프로그램을 전환하려면, [**<<**] 또는 [**>>**] 버튼을 누르십시오.
- (참고)**
- 프로그램 이름은 DAB 프로그램에 따릅니다.

### 프로그램 스캔

이 기능은 수신되는 DAB 방송 내의 각 프로그램들을 10초 동안 차례로 수신해 줍니다. 원하는 프로그램을 찾을 때 만리입니다.

- DAB 방송 수신을 위해 (FNC) 버튼을 누르십시오.
- 언급된 모델에 따라 다음의 조작을 실행하십시오.
  - (SC) 버튼을 누릅니다. 'SERVICE SCAN'에 불이 들어오고 기기는 10초 동안 차례로 찾기를 시작합니다. 예인 기기가 찾기를 할 때마다, 프로그램 이름이 화면에 보입니다.
  - 원하는 프로그램에 맞춰졌을 때 프로그램 스캔을 멈춥니다.
  - (SC) 버튼을 누르십시오.

### 수동으로 기억하기

예인 기기는 DAB 프로그램을 위한 수동 기억 기능을 갖고 있습니다. 18개의 프로그램(각각 6개씩)이 프리셋 버튼에서 프리셋이 될 수 있습니다.

- (M1), (M2), (M3)
- DAB 모드를 선택하려면 (FNC) 버튼을 누르십시오.
  - (M1), (M2), (M3) 중 어느 하나를 선택하려면 (BND) 버튼을 누르십시오.
  - 원하는 프로그램을 선택하려면 [**<<**] 또는 [**>>**] 버튼을 누르십시오.
  - 프로그램을 저장하려면, (DIRECT) 버튼(1에서 6) 중에서 하나를 2초 이상 누르십시오.

**(참고)**

- 첫 번째 프로그램 (PTY 또는 INFO)는 수동 기억하기로 저장할 수 없습니다.

### 프리셋 프로그램을 다시 불러오기

- DAB 모드를 선택하려면, (FNC) 버튼을 누르십시오.
- (BND) 버튼을 누르십시오. (BND) 버튼을 누를 때마다 화면은 다음의 순서로 바뀝니다.  
(M1) → (M2) → (M3) → (M1)...
- 프리셋 프로그램을 다시 불러오기 위해서는 (DIRECT) 버튼 중에서 하나를 누르십시오.

**(참고)**

- 현재 수신되는 프로그램을 저장하기 위해서는 (DIRECT) 버튼을 2초 이상 누르십시오.(수동 기억하기)

### AF 기능

AF 기능은 최적의 수신 상태를 유지하기 위해 같은 네트워크 내의 다른 주파수로 전환하는 것입니다.

\* 생활시 설정은 '거장(ON)'입니다.

● AF 기능 OFF 시키기

(RP) 버튼을 누르십시오. 'AF'가 화면에서 사라지고 AF 기능이 깨집니다.

● AF 기능 ON 시키기

(RP) 버튼을 누르십시오. 화면에 'AF'가 표시되고 AF 기능이 키집니다.

\* 현재의 방송국 수신이 악화되면, 'SEARCHING SAME STATION' 'SEARCH'가 화면에 나타나고 라디오는 다른 주파수에서 같은 프로그램을 찾습니다.

### INFO(Announcement)

INFO 대기 모드에서, 선택한 알림 프로그램이 시작하면, 예인 기기는 선택한 알림 프로그램으로 자동 전환합니다.

● 정보마기 모드 설정하기

(ISI) 버튼을 1초 이상 누르면, 'INFO'가 화면에 표시되고 예인 기기는 선택된 정보기 방송을 해까지 INFO 대기 모드로 설정됩니다. 선택된 정보 방송이 시작하면, 정보 아이템들은 화면에 나타납니다. 선택된 정보 방송이 수신되고 있는 동안 (ISI) 버튼을 1초 이상 누르면, 선택된 정보 방송 수신은 해제되고 예인 기기는 INFO 대기 모드로 돌아갑니다.

● INFO 대기 모드 취소하기

INFO 대기 모드를 취소하려면, (ISI) 버튼을 1초 이상 누르십시오.

● 정보 선택

이것은 정보 인터럽트 모드에서 INFORMATION ON 또는 OFF를 선택하는 기능입니다.

5개까지의 정보 아이템을 ON으로 설정할 수 있습니다. 29page 도표의 5개까지 아이템 중에서 어느 것이라도 선택할 수 있습니다.

INFORMATION 아이템	
ENGLISH	내용
TRAVEL	교통 정보
WARNING	경고 / 서비스
NEWS	뉴스
WEATHER	지역 날씨 정보
EVENT	이벤트 알림
SPECIAL	특별 이벤트

- 연결된 모듈에 따라 다음을 조작하십시오.  
[TITLE] 버튼을 1초 이상 누르십시오.
- 'INFO SEL'을 선택하기 위해 [◀▶] 또는 [▶▶▶] 버튼을 누르고, 'INFO SEL' 모드로 들어가기 위해 [▶▶▶] 버튼을 누르십시오.
- 정보 아이템을 선택하기 위해서 [◀▶] 또는 [▶▶] 버튼을 누르십시오. 6개의 아이템을 선택할 수 있습니다.
- 드롭에 따라 다음을 조작하십시오.  
[ROTARY] knob를 시계방향 또는 시계 반대방향으로 돌려 정보 아이템을 ON 또는 OFF에 맞추십시오.
- [TITLE] 버튼을 누르면 이전 화면으로 돌아갑니다.

#### PTY 화면 언어 전환하기

화면에 보이는 PTY를 위해 2개의 언어(영어 또는 프랑스어) 중에서 하나를 선택할 수 있습니다.

- 상단의 설정은 'ENGLISH'입니다.
- [TITLE]을 1초 이상 눌러 조절 섹션 화면으로 전환 하십시오.
- [◀▶] 또는 [▶▶] 버튼을 누르고 'LANGUAGE'를 선택하십시오.
- [ROTARY] knob를 시계방향 또는 시계 반대방향으로 원하는 언어를 선택하십시오.
- [TITLE] 버튼을 누르면 이전 화면으로 돌아갑니다.

#### TA(Traffic Announcement)

TA 대기 모드에서, 교통정보 방송이 시작되면, 현재의 기능 모드에 관계없이 최우선적으로 교통정보 방송이 수신됩니다. 고정 프로그램(TP) 자동 선택 기능도 가능합니다.

\* 이 기능은 차량에 'TP'라고 표시되어 있을 때만 사용할 수 있습니다. 'TP'가 표시되면 수신되고 있는 방송에 교통정보 프로그램이 있다는 것을 의미합니다.

#### ● TA 대기 모드 설정하기

'TP'가 화면에 표시될 때에만 [ISR] 버튼을 누르면, 'TP'와 'TA'가 화면에 표시되고 기기는 교통정보 방송이 시작될 때까지 TA 대기 모드로 설정되며, 'TRA INFO'가 화면에 나타납니다. 교통정보 방송이 수신되고 있는 동안 [ISR] 버튼을 누르면, 교통정보 방송 수신이 취소되고 기기는 TA 대기 모드로 됩니다.

#### ● TA 대기 모드 취소하기

'TP'와 'TA'가 화면에 표시되어 있을 때 [ISR] 버튼을 누르면, 'TA'가 화면에 표시되고 기기는 자동으로 TP 방송을 수신합니다.

#### (참고)

'TP' 방송이 수신되지 않으면 기기는 계속해서 찾기 작업을 시도합니다. [ISR] 버튼을 다시 누르면 'TA'가 화면에서 사라지고 TP 방송 찾기가 멈춥니다.

#### TP 방송의 자동 저장 기능

프리셋 메모리에 자동으로 6개까지의 TP 방송을 저장할 수 있습니다. 수신할 수 있는 TP의 번호가 6개 이하라면, 메모리에 이미 저장된 방송국은 덮어쓰기가 되지 않습니다.

'TA'가 화면에 나타난 상태에서 [SC] 버튼을 2초 이상 누르십시오. 일회용 수신 상태를 갖는 TP 방송국은 프리셋 메모리에 저장됩니다.

\* FM1 또는 FM2를 선택하였더라도 TP 방송국은 FM3으로 저장됩니다.

## 디지털 라디오/DAB 조작

## PTY

- 이 기능은 기능 모드에 관계없이 선택된 프로그램 종류를 들을 수 있게 해줍니다.
- PTY 방송이 아직 시청되지 않는 국가도 있습니다.
  - INFO 대기 모드에서 INFO 방송국은 PTY 방송국보다 우선 순위가 높습니다.
  - TA 대기 모드에서, TP 방송국은 PTY 방송국보다 우선순위가 높습니다.

PTY 아이템	
ENGLISH	내용
NEWS	뉴스
INFORM	정보
SPORTS	스포츠
TALK	대담
ROCK	ROCK
CLS ROCK	클래식 ROCK
ADLT HIT	성인용
SOFT ROCK	부드러운 ROCK
TOP 40	TOP 40
COUNTRY	컨츄리 음악
OLDIES	출러간 노래
SOFT	부드러운 음악
NOSTALGA	향수를 느끼게하는 노래
JAZZ	자즈
CLASSICL	클래식 음악
R & B	R & B 음악
SOFT R&B	부드러운 R&B
LANGUAGE	언어
REL MUSIC	종교 음악
REL TALK	종교 대담
PERSNLTY	인물
PUBLIC	공공

## • PTY 대기 모드 설정하기

(RD) 버튼을 누르면, "PTY"가 화면에 표시되고 PTY 대기 모드가 맞춰집니다. PTY 방송이 시작되면, PTY 아이템 이름이 화면에 나타납니다.

## • PTY 대기 모드 취소하기

(RD) 버튼을 1초 이상 누르면, "PTY"가 화면에서 사라지고 PTY 대기 모드가 취소됩니다.

## • PTY 인터럽트 방송 취소하기

(RD) 버튼을 PTY 인터럽트 방송 중인 누르면, PTY 인터럽트가 취소되고 기기는 PTY 대기 모드로 돌아옵니다.

## PTY 선택하기

1. (RD) 버튼을 누를 때, 기기는 PTY 선택모드로 들어갑니다.
2. [DIRECT] 버튼 중에서 하나를 누르십시오. 그리고 [ROTARY] knob를 시계방향 또는 시계 반대방향으로 돌려 원하는 PTY를 선택하십시오.
- 아래의 표는 [DIRECT] 버튼에 저장된 생활 사용 설정입니다.

PTY 아이템		
프리셋 번호	ENGLISH	내용
1	NEWS	뉴스
2	TOP 40	TOP 40
3	COUNTRY	컨츄리 음악
4	SOFT	부드러운 음악
5	CLASSICL	클래식
6	R & B	리듬 앤드 블루스

3. PTY 선택 모드는 PTY가 선택된 후 7초 후에 자동으로 취소됩니다.

## PTY 찾기

1. (RD) 버튼을 누르면, PTY 선택 모드가 커집니다.
2. PTY를 선택하십시오.
3. [<>] 또는 [<>] 버튼을 누르십시오. [>>] 버튼을 누르면, 기기는 높은 주파수 방향으로 이동하면서 PTY 방송을 찾고; [<<] 버튼을 누르면 낮은 주파수 방향으로 이동하면서 PTY 방송을 찾습니다.
- 선택된 PTY 방송의 방송국이 수신되지 않으면, 기기는 PTY 선택 모드로 되돌아옵니다.

## PTY 프리셋 메모리

1. (RD) 버튼을 누르면, PTY 선택 모드가 커집니다.
2. [ROTARY] knob를 시계방향 또는 시계 반대방향으로 돌려 원하는 PTY를 선택하십시오.
3. [DIRECT] 버튼 중에서 하나를 2초 이상 누르면, 선택된 PTY는 프리셋 카탈로그 메모리로 저장됩니다.

## 긴급 방송

긴급 방송이 수신되면 모든 기능 모드 조작들이 중지됩니다. 이전에는 "ALARM"이 표시되고 긴급 방송이 들리게 됩니다.

## DVD 데크 조작

### ● 긴급방송 취소하기

[RP] 버튼을 누르면, 긴급방송 수신이 취소됩니다.

### TA, INFO, 긴급방송(ALARM) 그리고 PTY 블롭 설정

TA, INFO, ALARM, 그리고 PTY 인터럽트의 불륨은 TA, INFO, ALARM, 그리고 PTY 인터럽트 풍선에 설정되어 질 수 있습니다. 연결된 모델에 따라 아래의 같이 조작하십시오.

\* 상단시 설정은 '15'입니다.

TA, INFO, ALARM, 그리고 PTY 인터럽트 풍선에, (ROTARY) knob를 시계방향 또는 시계 반대방향으로 돌려 원하는 수준(0에서 33)에 불륨을 설정하십시오.

\* TA, INFO, ALARM, 그리고 PTY 인터럽트가 끝나면, 몰통 은 인터럽트 전에 가졌던 수준으로 돌아옵니다.

### 조작

#### ● 재생/정지 조작

[▶▶▶] 버튼을 눌러 원하는 모드를 선택하십시오(재생, 일시정지).

버튼을 누를 때마다 모드는 순환하면서 바뀝니다.

#### ● Chapter up/down 조작(FF/FB 조작)

[▶▶] 버튼을 1초 이하로 눌러 챕터를 올리십시오.

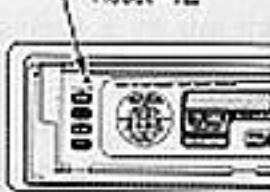
[▶▶] 버튼을 1초 이상 눌러 고속감기를 하십시오.

[◀◀] 버튼을 1초 이하로 눌러 챕터를 내리십시오.

[◀◀] 버튼을 1초 이상 눌러 고속 외감기를 하십시오.



## 9. 문제해결 방법

	문제	원인	해결방법
일반	전원이 커지지 않습니다.(소기가 들리지 않습니다)	퓨즈가 끊어졌습니다.	동일한 알파이의 새퓨즈로 교체합니다. 퓨즈가 다시 끊어지면 구입처에 문의합니다.
		배선이 잘못되었습니다.	구입처에 문의합니다.
	앰프 또는 파워인 테나가 부착된 기기를 작동할 때 사운드 출력이 되지 않습니다.	파워 안테나선이 땅으로 누전 되고 있거나 또는 과도한 전류가 앰프 또는 전원안테나를 초동하기 때문입니다.	1. 기기를 끔니다. 2. 파워 인테나선에 부착된 모든 선을 저거합니다. 옴(chm)측정기를 이용해 땅으로 누전될 가능성이 있는 모든 선들을 점검합니다. 3. 기기를 다시 합니다. 4. 앰프 조종선을 파워 안테나 선에 하나씩 연결합니다. 모든 선이 연결되기 전에 앰프가 깨끗했다면, (과도한 전력이 요구되는) 리모트 몰트를 계급하기 위한 의무 계전기를 사용합니다.
	버튼을 눌러도 아무 반응이 없습니다.	아이크로프로세서가 소음 등으로 오작동을 일으키기 때문입니다.	전원을 끌 다음,(RELEASE) 리버를 밀어서 DCP를 분리합니다. 끝이 뾰족한 물체로 리셋버튼을 약 2초간 누릅니다. 
B	콤팩트 디스크가 들어가지 않습니다.	다른 콤팩트 디스크가 이미 들어 있습니다.	콤팩트 디스크를 뺀 후 새 콤팩트를 넣습니다.
	사운드가 간너 뒤거나 잠금이 생깁니다.	콤팩트 디스크가 지지분합니다.	콤팩트 디스크를 부드러운 천으로 닦아냅니다.
		콤팩트 디스크가 심하게 금하지거나 휘었습니다.	어떠한 규칙이 있는 콤팩트 디스크로 대체합니다.
DSP	전원을 켠 후 사운드가 중지 않습니다.	습한 곳에 자동차를 주차해 준 경우 내부 렌즈에 물방울이 형성되기 때문입니다.	전원을 긴 상대로 1시간가량 건조시킵니다.
	사운드의 질이 나쁩니다.	이퀄라이저 레벨이 너무 높습니다.	이퀄라이저 레벨이 너무 높으면, 사운드가 왜곡될 수 있습니다. 이퀄라이저 수준을 낮춥니다.

## 10. 오류 디스플레이

오류가 발생되면 다음과 같은 화면이 표시됩니다..  
아래에 설명한 방법으로 문제를 해결하시기 바랍니다.

	오류 디스플레이	원인	해결방법
CD	ERROR 2	CD가 CD 테크 안으로 들어가서 추출되지 않습니다.	CD테크의 기기 문제이므로 구입처에 문의합니다.
	ERROR 3	CD의 금침 등으로 재생이 되지 않습니다.	흠집이 있고 굽지 않은 디스크로 대체합니다.
		CD가 끌리지 않아 재생되지 않습니다.	구입처에 문의합니다.
CD changer	ERROR 2	CD changer 내의 CD가 들어가지 않습니다.	CD changer의 기기 문제이므로 구입처에 문의합니다.
	ERROR 3	CD changer 내의 CD가 금침 등으로 재생되지 않습니다.	흠집이 있고 굽지 않은 디스크로 대체합니다.
		CD가 끌리지 않아 재생되지 않습니다.	구입처에 문의합니다.
MD changer	ERROR H	MD changer 내의 온도가 너무 높아 재생이 자동으로 정지됩니다.	주위 온도를 낮추고 MD changer의 온도가 낮아질 때까지 기다립니다.
	ERROR 2	MD changer 내의 MD가 브드되지 않습니다.	MD changer의 기기 문제이므로 구입처에 문의합니다.
	ERROR 3	MD changer 내의 MD에 흠집이 있어 재생되지 않습니다.	흠집이나 굽은 것이 있는 MD로 교체합니다.
	ERROR 6	MD changer 내의 MD가 위치한 채 들어가서 재생이 되지 않습니다.	디스크를 끌어내어 다시 제대로 넣습니다.
		저장이 되어 있지 않은 MD가 MD changer에 코드됩니다.	저장이 되어 있는 MD를 MD changer에 넣습니다.

	오류 디스플레이	원인	해결방법
DVD changer	ERROR 2	DVD changer 내의 디스크가 재생되지 않습니다.	이것은 DVD 기기의 문제이므로 구입처에 문의합니다.
	ERROR 3	디스크가 금하어서 재생되지 않습니다.	흠집이나 금은 것이 없는 디스크로 교체합니다.
	ERROR 6	DVD changer 내의 디스크가 뒤집힌 채 들어가서 재생이 되지 않습니다.	구입처에 문의합니다.
	ERROR P	시청제한 오류	정확한 시청수준을 설정합니다.
	ERROR R	지역코드 오류	디스크를 끼내고 정확한 지역코드 디스크로 교체합니다.

위의 표에 나와 있는 것 이외의 오류가 표시되면 RESET 버튼을 누르십시오.

그리도 문제가 해결되지 않으면 전원을 끄고 구입처에 문의하시기 바랍니다.



## 11. 사양

### FM튜너

- 주파수 범위 : 87.9MHz~107.9MHz
- 사용감도 : 9dBf
- 50dB 안정감도 : 16dB
- 대체 체널 감도 : 70dB
- 스테레오 분리도(1kHz) : 35dB
- 주파수 응답( $\pm 3\text{dB}$ ) : 30Hz~15kHz

### AM튜너

- 주파수 범위 : 530kHz~1710kHz
- 사용 길도 : 25μ

### CD플레이어

- 시스템 : 점액트 디스크 디지털 오디오 시스템
- 사용 디스크 : 컴팩트 디스크
- 주파수 응답( $\pm 1\text{dB}$ ) : 5Hz~20kHz
- 신호대 잡음비(1kHz) : 100dB
- 풍직 범위(1kHz) : 95dB
- 왜곡율 : 0.01%

### 오디오



- 최대 출력 : 200W(50W×4ch)
- 정격 출력 : 18W×4, into 4Ω, 20Hz~20kHz, 1%THD
- 저음 조절 기능(50Hz) : ±12dB
- 고음 조절 기능(12.5kHz) : ±12dB
- Line Output Level (CD 1kHz) : 4V/F 2ch + 4V/R 2ch  
4V/NON-FADER 2ch

### 일반

- 전원 플트 : 14.4V DC(10.8~15.6V까지 허용)
- 접지 : 네거티브
- 전력소모 : 약 15A
- 스피커 임피던스 : 4Ω(4Ω~8Ω까지 허용)
- 본체의 무게 : 3.75lb.(1.7kg)
- 리모콘의 무게 : 1oz.(30g)(배터리 포함)
- 본체의 규격 : 178×50×181.5(W×H×D)
- 리모콘의 규격 : 32×56×24(W×H×D)