

7인치 와이드 AV 시스템 디스플레이/DVD 플레이어

사용설명서

**AVX-P7300DVD**

***Pioneer***



## 고객들에게 드리는 말씀:

여러분이 구입하신 본 기기와 같이 좋은 오디오 장비를 선택하는 것은 음악을 즐기기 위한 첫걸음이라고 할 수 있습니다. 이제는 오디오 기기가 제공하는 짜릿한 흥분을 최대한 살려야 하는 시대가 되었습니다. 저희 파이오니아와 전자 산업 협회의 가정용 전자 제품 단체는 본 제품을 안전하게 사용하여 오디오를 최대한 즐기시기를 당부합니다. 귀가 찢어질 듯 크거나 찌그러지는 사운드, 즉 청각을 해치지 않게 크면서도 명료한 사운드를 만들어 내는 것이 가장 중요합니다.

사운드는 일종의 자기 최면입니다. 시간이 지나면, “편안한 레벨”로 듣는 것에 익숙해 있던 우리의 청각이 점점 더 높은 볼륨에도 적응하게 됩니다. 때문에 “정상적”인 사운드라는 것이 실제로는 너무 큰 소리여서 청각에 해로울 수도 있습니다. 청각이 변하기 전에, 안전한 레벨로 기기를 설정하여 이러한 사고를 예방하십시오.

### 안전한 레벨의 설정:

- 볼륨 컨트롤을 낮은 설정에서 시작하십시오.
- 편안하고 명료하게 들리고 찌그러지지 않는 음이 들릴 때까지 점차로 사운드를 높이십시오.

### 편안한 사운드 레벨을 설정한 후:

- 다이얼을 설정하고 그대로 두십시오. 이렇게 하는데는 1분밖에 걸리지 않습니다. 그럼으로써 청각 장애나 상실을 예방할 수 있는 것입니다. 길게 보면, 평생 동안 좋은 사운드를 즐길 수 있는 것입니다.

## 평생 동안 사운드를 즐기십시오.

본 사운드 기기는 평생 즐거움과 기쁨을 주는 장비로서 널리 애용되고 있습니다. 큰 잡음에 의한 청각 손상은 쉽게 발견되지 않으며, 발견되었을 때는 치료하기에 이미 너무 늦은 경우가 종종 있기 때문에, 저희 파이오니아와 전자 산업 협회의 가정용 전자 제품 단체는 너무 오래 동안 과도하게 큰 볼륨을 듣지 않으시기를 당부합니다. 아래의 사운드 레벨은 여러분의 청각을 보호하기 위해 제공해 드리는 것입니다.

### 데시벨

레벨	예
30	조용한 도서관, 부드러운 속삭임
40	거실, 냉장고 소음, 차 소리가 들리지 않는 침실
50	비교적 적은 차량 왕래, 정상적인 대화, 조용한 사무실
60	20피트 거리에 있는 에어컨, 재봉틀
70	진공 청소기, 헤어 드라이어, 시끄러운 레스토랑
80	도시 평균의 교통 왕래 소리, 쓰레기 처리하는 소리, 2피트 거리에 있는 자명종

### 다음은 계속 귀에 익숙해지면 위험스러운 수준의 사운드입니다.

90	지하철, 오토바이, 트럭 왕래 소리, 잔디깎는 기계 소리
100	쓰레기 차, 모터 톱, 드릴
120	스피커 바로 앞에서 들리는 록 밴드의 공연, 벼락치는 소리
140	대포 소리, 제트기
180	로켓 발사대

이상은 청각 장애 연구 재단에서 제공한 자료입니다.



# 미국과 캐나다 모델의 경우

## 본 제품에 대하여

### 연결되어 있는 컴포넌트의 비디오 시스템

본 기기는 NTSC 시스템과 호환됩니다. 다른 컴포넌트를 본 기기에 연결할 때는, 이들 컴포넌트가 이와 동일한 비디오 시스템과 호환이 되는지를 확인해야 합니다. 그렇지 않으면, 이미지가 바르게 재생되지 않습니다.

#### 주의 사항:

- 본 기기는 PAL 시스템과는 호환되지 않습니다. 다른 지역 모델의 비디오 시스템에 관한 설명은 3페이지의 “연결되어 있는 컴포넌트의 비디오 시스템”을 읽어보십시오.

## 중요 사항

본 기기의 아래에는 기기의 일련 번호가 있습니다. 자신의 안전과 편의를 위해 동봉한 보증 카드에 이 번호를 기록해 놓으십시오.

## 주의 사항

**주의:** 본 설명서의 내용과 다르게 조작하거나 조정 또는 작동하면 위험한 전자파에 노출될 수 있습니다.

**주의:** 본 제품에 광학 기기를 사용하면 눈에 해가 올 수 있습니다.

### 파이오니아 제품의 A/S

A/S(보증 조건을 포함하여) 또는 기타 정보를 필요로 할 때는 제품을 구입한 대리점 또는 공급점에 문의하십시오. 그래도 필요한 정보를 얻을 수 없을 경우에는 다음의 회사에 문의하십시오. 제품의 수리를 요청하기 위해 사전 연락 없이는 아래의 주소로 회사에 제품을 발송하지 마십시오.

#### ■ 미국

Pioneer Electronics Service, Inc.  
CUSTOMER SERVICE  
DEPARTMENT  
P.O. Box 1760  
Long Beach, CA 90801  
800-421-1404

#### ■ 캐나다

Pioneer Electronics of Canada, Inc.  
CUSTOMER SERVICE  
DEPARTMENT  
300 Allstate Parkway  
Markham, Ontario L3R 0P2  
(905) 479-4411  
1-877-283-5901

보증에 관한 문의 사항은 제품에 동봉된 Limited Warranty 용지를 읽어보십시오.

## 중요한 보호

### 디스플레이에 관한 본 설명서의 내용을 끝까지 잘 읽고 나중에 참고하기 위해 설명서를 잘 보관하십시오.

1. 본 설명서를 끝까지 주의 깊게 읽은 다음, 디스플레이를 작동하십시오.
2. 설명서는 나중에 참고할 수 있도록 가까운 곳에 잘 보관하십시오.
3. 설명서의 모든 경고 내용에 특별한 주의를 기울여 준수하십시오.
4. 다른 사람들도 본 설명서를 읽고 작동 방법을 완전히 숙지하기 전에는 절대로 본 시스템을 사용하지 못하게 하십시오.
5. (i) 운전자의 시야를 가리거나, (ii) 차량의 작동 시스템의 성능 또는 에어백과 같은 안전 기능을 해치거나 또는 (iii) 운전자가 차량을 안전하게 운전하는데 방해가 될 수 있는 곳에는 디스플레이를 설치하지 마십시오.
6. 디스플레이는 차량 내부의 액세서리처럼 차량의 안전 주행을 방해하지 않아야 합니다. 시스템을 작동하거나 디스플레이를 읽기가 어려울 때는, 안전하게 주차한 다음에 조정을 하십시오.
7. 디스플레이는 사용자 스스로 설치하거나 수리하지 말아야 합니다. 전자 장비와 자동차 액세서리에 관한 교육과 경험이 없는 사람이 디스플레이를 설치하거나 수리하면 감전 또는 기타 위험에 노출될 수 있습니다.
8. 차량을 운전하고 있을 때는 항상 안전띠를 착용하십시오. 안전띠를 바르게 착용하지 않으면, 사고가 발생하였을 때 더 큰 부상을 당할 수 있습니다.



# 목 차

## 꼭 읽어 주십시오.

본 기기와 호환되는 디스크의 종류	7
디스크의 작동	8

고객들에게 드리는 말씀	i
미국과 캐나다 모델의 경우	ii

- 본 제품에 대하여
- 중요 사항
- 주의 사항

중요한 보호	iii
--------	-----

- 디스플레이에 관한 본 설명서의 내용을 끝까지 잘 읽고, 나중에 참고하기 위해 설명서를 잘 보관하십시오.

## 사용하기 전에 3

본 제품을 사용하기 전에	3
---------------	---

- 본 제품에 대하여
- 본 설명서에 대하여
- 본 설명서의 이용 방법
- 안전 주행을 위하여
- 주의 사항
- 반드시 영상의 밝기(휘도)를 조정하십시오
- 고장이라고 생각될 때
- 배터리의 방전을 예방할 때
- 조건 설정 메모리(Condition Memory)
- 마이크로 프로세서를 리셋할 때

본 기기와 호환되는 디스크의 종류	7
--------------------	---

- 본 기기의 특징
- DVD에 부착된 마크의 의미
- 디스크의 편성

본 기기의 주요 기능	10
-------------	----

디스크 관리	11
--------	----

- 주의 사항

프론트 패널의 탈착	12
------------	----

- 도난 방지 기능

중요 기능	13
-------	----

- 리모컨
- 본 기기에 대하여

리모컨의 사용	15
---------	----

- 배터리
- 리모컨 작동 모드 스위치의 사용에 대하여

## 디스플레이의 작동 17

디스플레이 열기	17
화면 각도의 조정	18
디스플레이를 닫을 때	19
Wide 모드를 변경할 때	20
조명 컬러를 바꿀 때(유럽 모델에 해당)	21
비디오 소스를 바꿀 때	22

## 기본 작동 23

전원의 ON/OFF	23
● 전원을 켤 때	
● 전원을 끌 때	
디스크(DVD/비디오 CD/CD)의 재생	24
● 메뉴 화면의 작동	
챕터와 트랙의 앞으로 가기/되돌아가기	25
● Next Chapter/Track으로 건너뛰기	
● 이전 챕터/트랙으로 되돌아가기	
타이틀/챕터/트랙의 지정(직접 탐색)	26
● 타이틀 지정	
● 챕터의 지정	
● 트랙의 지정	
디스크의 고속 감기/고속 되감기	27
● 고속 감기	
● 고속 되감기	
재생 정지	28

## 다양한 재생 방법 29

정지(Still), 프레임별(Frame-by-Frame), 및 느린 동작(Slow Motion)의 재생	29
● 정지 재생	
● 프레임별 재생	
● 느린 동작 재생	
재생 중에 오디오 언어를 변경할 때(다중 오디오)	30
재생 중에 소 타이틀 언어를 바꿀 때(다중 소 타이틀)	31
재생 중에 시청 각도를 바꿀 때(다중 각도)	32

## 정보 디스플레이(Information Display)로 작동 . . . . . 33

정보 디스플레이를 불러오기 . . . . . 33  
 DVD의 정보 디스플레이 1로 작동할 때 . . . 34

- 원하는 신의 탐색과 지정된 시간에서 재생을 시작하기
- 오디오, 소 타이틀, 및 각도의 선택

DVD의 정보 디스플레이 2로 작동하기 . . . 36

- 반복 재생 범위의 선택
- 오디오 출력의 선택

비디오 CD의 정보 디스플레이로 작동하기 37

- 원하는 신의 찾기와 지정된 시간에서 재생을 시작하기
- 반복 재생 범위의 선택
- 오디오 출력의 선택

CD 정보 디스플레이로 작동하기 . . . . . 39

- 원하는 트랙의 찾기
- 반복 재생 범위의 선택
- 무작위 재생의 설정
- 첫머리 재생의 설정

## 기본 설정의 변경 . . . . . 41

SET UP MENU 불러오기 . . . . . 41

소 타이틀의 설정(SUBTITLE LANG.) . . . 43

- 소 타이틀의 설정과  
 보조 소 타이틀 ON/OFF
- 소 타이틀 언어의 설정

오디오 언어의 설정(AUDIO LANG.) . . . 46

메뉴 언어의 설정(MENU LANG.) . . . . 47

미성년자 보호 기능의 설정(PARENTAL) . 47

- 코드 번호와 레벨의 설정
- 레벨의 변경

영상비의 설정(TV ASPECT) . . . . . 50

각도 표시 디스플레이의 설정(ANGLE) . . 51

디지털 출력의 설정(DIGITAL OUTPUT) . 52

디지털과 아날로그 오디오 출력의 선택  
 (OUTPUT SELECTION) . . . . . 53

리모컨 코드 종류의 설정  
 (REMOTE CODE SELECT) . . . . . 54

## 디스플레이의 설정 . . . . . 55

Setting Menu의 작동 . . . . . 55

- Display Setting Menu로 들어가십시오
- 비디오 선택 설정을 바꿀 때
- 자동 열기 모드의 설정
- 휘도(밝기)의 조정
- 컬러의 조정
- 색조의 조정
- 디머의 조정

## 기타 . . . . . 59

헤드 유닛으로 작동하기 . . . . . 59

- 전원을 켤 때

디스플레이를 빠르게 사용하는 방법 . . . . 61

- 디스플레이의 취급 방법
- LCD 화면에 대하여
- 디스플레이를 양호한 상태로 유지하는 방법
- 작은 형광 튜브에 대하여

고장 처치 . . . . . 63

코드 번호를 잊었을 때 . . . . . 67

에러 메시지 . . . . . 67

언어 코드표 . . . . . 68

용어 해설 . . . . . 69

## 부록 . . . . . 71

색인 . . . . . 71

주요 사양 . . . . . 72

# 사용하기 전에

## 본 제품을 사용하기 전에

### 본 제품에 대하여

(유럽 모델의 경우)

- 본 기기는 EMC 규정(89/336/EEC, 92/31/EEC)과 CE Marking 규정(93/68/EEC)을 준수합니다.

### 연결된 컴포넌트의 비디오 시스템(미국과 캐나다 이외의 모델의 경우)

본 기기는 NTSC/PAL 시스템과 호환됩니다. 다른 컴포넌트를 본 기기에 연결할 때는, 이들 컴포넌트가 이와 동일한 비디오 시스템과 호환이 되는지를 확인해야 합니다. 그렇지 않으면, 이미지가 바르게 재생되지 않습니다.

### 본 설명서에 대하여

본 기기를 사용하기 전에 먼저 설명서를 끝까지 읽고 기기의 기능과 작동 방법을 숙지하시기 바랍니다. 특히 “주의 사항”을 잘 읽고 준수하는 것이 중요합니다.

### 본 설명서의 이용 방법

본 설명서는 다음과 같이 편성되어 있습니다.

사용하기 전에:	본 기기를 사용하기 전에 실행해야 할 작동을 설명하고 있습니다.
디스플레이의 작동:	디스플레이의 사용 방법을 설명하고 있습니다.
기본 작동:	기본적인 오디오, 비디오 및 기타 작동을 설명하고 있습니다.
다양한 재생 방법:	다양한 재생 모드를 즐기는 방법을 설명하고 있습니다.
디스플레이:	정보가 표시됩니다.
기본 설정의 변경:	본 기기의 SET UP MENU를 사용하는 방법을 설명하고 있습니다.
디스플레이의 설정:	디스플레이의 SET UP MENU 사용 방법을 설명하고 있습니다.

각 페이지의 끝에는 색인이 있습니다.

각 절의 제목은 왼쪽 페이지의 맨 위에 세로로 인쇄하였습니다. 또한 각 절의 제목은 오른쪽 페이지의 가장자리에 그 설명이 해당되는 디스크 표시와 함께 세로로 인쇄하였습니다. 필요한 내용을 찾을 때는 이 편리한 제목과 표시를 이용하십시오.



## 안전 주행을 위하여

### 경고

- 사고의 위험을 방지하고 해당 법규를 위반하지 않기 위해, 운전자는 본 기기의 비디오 화면을 사용하지 말아야 합니다.
- 일부 국가나 주정부에서는 운전자 이외의 다른 사람일지라도 차량 내의 디스플레이로 이미지를 시청하는 것이 법으로 금지되어 있습니다. 이러한 법규가 적용되는 곳에서는 법규를 따르십시오.

주행의 안전을 위하여 주행 중에는 복잡한 기능을 작동할 수 없게 되어 있습니다. 만약 주행 중에 복잡한 기능을 선택하면, 디스플레이에 “YOU CANNOT USE THIS FUNCTION WHILE DRIVING”(이 기능은 주행 중에 사용할 수 없습니다.)라는 경고 메시지가 표시됩니다. 이러한 기능을 사용하고 싶을 때는 차를 멈추고 주차 브레이크를 당겨 놓으십시오.

**ATTENTION**  
YOU CANNOT USE THIS  
FUNCTION WHILE DRIVING

### 리어 비디오 출력부에 연결된 디스플레이를 사용할 때

본 기기의 리어 비디오 출력부는 디스플레이를 연결하여 뒷좌석에 앉은 승객이 DVD 또는 비디오 CD를 볼 수 있는 장치입니다.

### 경고

- 디스플레이는 운전자가 주행 중에 DVD 또는 비디오 CD를 볼 수 있는 위치에 설치하지 말아야 합니다.

## 주의 사항

- 본 설명서는 작동 순서와 주의 사항을 언제든지 참고할 수 있도록 가까운 곳에 보관하십시오.
- 볼륨은 항상 낮게 유지하여 차창 밖의 소리가 충분히 들릴 수 있도록 하십시오.
- 제품에 습기가 들어가지 않게 하십시오.
- 배터리를 떼어내면, 이미 설정한 메모리가 삭제되어 다시 프로그램 해야 합니다.

## 반드시 영상의 밝기를 조정하십시오

설계상 LCD가 잘 보이는 각도를 찾기가 어렵지만, 영상의 밝기를 조정하면 이러한 문제를 어느 정도 해결할 수 있습니다. 처음으로 디스플레이를 사용할 경우에는 시정 각도에서 뚜렷하게 보이는 밝기로 영상을 조정 하십시오. (57페이지 참고)

## 고장이라고 생각될 때

본 기기가 바르게 작동하지 않을 때는, 가까운 대리점 또는 당사의 서비스 센터에 문의하십시오.

## 배터리의 방전을 예방할 때

본 기기는 반드시 엔진이 회전하고 있을 때 사용해야 합니다. 엔진이 회전하지 않고 있을 때 본 기기를 사용하면 배터리가 방전됩니다.

## 조건 설정 메모리(Condition Memory)

이 기능은 오디오 언어, 소 타이틀 언어, 앵글 숫자, 오디오 출력(L, R) 및 최대 30개의 디스크에 대해 재생 중에 설정한 영상비 등을 기억할 수 있습니다. 디스크를 재생하면서 최종적으로 세부 내용을 설정하면 특별한 작동을 하지 않아도 이 설정이 기억됩니다. 그 다음 번에 디스크를 재생할 때는, 이전의 설정값이 자동으로 적용됩니다.

### 알아두기:

- 오디오 언어와 소 타이틀 언어가 자동으로 지정되는 디스크가 있는데, 이런 경우에는 조건 설정 메모리가 기능을 발휘하지 않습니다.
- 디스크 숫자가 30을 넘으면, 가장 최근의 디스크에 대한 설정이 가장 오래된 디스크 설정을 밀어내고 그 자리에 들어갑니다.

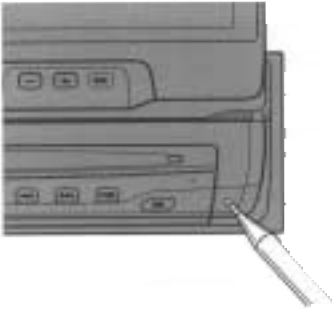
## 마이크로 프로세서를 리셋할 때

점화 스위치가 OFF 되어 있을 때 RESET 버튼을 누르면 SET UP MENU 설정, Condition Memory 및 기타 설정을 변경하지 않아도 마이크로 프로세서가 초기 설정으로 리셋됩니다.

다음의 경우에 RESET 버튼을 누르십시오.

- 본 기기가 바르게 작동하지 않을 때
- 디스플레이에 이상한(영동한) 메시지가 나타날 때

## 리셋하기



1. 점화 스위치를 OFF 시키십시오.
2. RESET 버튼을 누르십시오.

볼펜 끝이나 뾰족한 기구를 이용하십시오.

### 알아두기:

- 연결을 종료한 후 또는 기억시킨 모든 설정을 삭제하거나 또는 기기를 초기(출하시) 설정 상태로 복귀시키고 싶을 때는 엔진을 켜거나 점화 스위치를 ACC ON으로 돌린 다음, RESET 버튼을 누르십시오.

## 본 기기와 호환되는 디스크의 종류

### 본 기기의 특징

#### DVD, 비디오 CD 및 CD 포맷과의 호환성

아래의 로고가 부착되어 있는 DVD, 비디오 CD 및 CD 디스크들은 본 기기에서 재생할 수 있습니다. 본 기기와 호환되는 디스크의 상세한 내용은 아래 표를 읽어보십시오.

재생 가능한 디스크와 로고	치수/재생면	재생 시간
<b>DVD 비디오</b> 	DVD 비디오 12cm(5인치)/단면 1레이어 2레이어	디지털 오디오/디지털 비디오(MPEG 2) 133분 242분 266분 484분
	DVD 비디오 8cm(3인치)/단면 1레이어 2레이어 8cm(3인치)/양면 1레이어 2레이어	디지털 오디오/디지털 비디오(MPEG 2) 41분 75분 82분 150분
<b>비디오 CD</b> 	비디오 CD 12cm(5인치)/단면	디지털 오디오/디지털 비디오(MPEG 1) 최대 74분
	비디오 CD 8cm(3인치)/단면	디지털 오디오/디지털 비디오(MPEG 1) 최대 20분
<b>CD</b> 	CD 12cm(5인치)/단면	디지털 오디오 최대 74분
	CD 8cm(3인치)/단면	디지털 오디오 최대 20분

상기 디스크 포맷 로고는 디스크 라벨이나 재킷에 부착되어 있습니다.

#### 알아두기:

- 어떤 DVD-비디오 디스크에서는 일부 사용할 수 없는 기능도 있습니다.
- 재생이 되지 않는 일부 DVD-비디오 디스크도 있습니다.
- DVD-R/DVD-RW 디스크의 경우, 비디오 포맷(비디오 모드)으로 녹화된 것만 재생이 되는 것도 있습니다. 비디오 녹화 포맷(VR 모드)으로 녹화된 DVD-RW는 재생이 되지 않습니다.
- 비디오 포맷(비디오 모드)으로 녹화된 DVD-R/DVD-RW 디스크이더라도, 그 디스크의 특성이나 디스크 표면에 생긴 흠집 또는 오물 때문에 본 기기에서 재생이 되지 않는 경우도 있습니다. 본 기기 안의 렌즈에 오물이나 응결수가 있어도 재생이 되지 않을 수 있습니다.
- 최종 처리를 하지 않은 CD-R/RW와 DVD-R/RW 디스크는 재생이 되지 않습니다.
- 정확한 포맷을 이용하여 PC로 녹화한 디스크는 재생할 수는 있지만, 설치된 응용 소프트웨어, 환경 및 기타 요인에 의해 재생이 되지 않을 수도 있습니다. (상세한 내용은 응용 소프트웨어를 구입한 대리점에 문의하십시오.)
- CD-TEXT 디스크는 재생할 수 있지만 타이틀과 기타 정보는 표시할 수 없습니다.
- CD-Extra 디스크는 음악 CD와 마찬가지로 재생할 수 있습니다.

**주의 사항**

- DVD-오디오와 CD-ROM 디스크는 재생할 수 없습니다. 본 플레이어는 7페이지에서 설명한 마크가 있는 디스크만 재생할 수 있습니다.
- 호환되지 않는 지역 번호(70페이지)가 있는 DVD는 본 플레이어로 재생할 수 없습니다. 플레이어의 지역 번호는 본 제품의 맨 위에 있습니다. 아래의 그림은 각 지역과 해당 지역의 번호를 나타낸 것입니다.



- 음악 CD 레코더로 녹음한 것 이외의 다른 CD-R/CD-RW 디스크는 정상적으로 재생을 할 수 없습니다.
- 음악 CD 레코더로 녹음되어 있는 음악 CD-R/CD-RW 디스크라도 그 디스크의 특성 때문에 또는 흠집이나 오물이 묻어 있을 때는 본 플레이어로 재생이 되지 않는 경우가 있습니다. 본 기기의 렌즈에 오물이나 응결수가 있어도 재생이 되지 않을 수 있습니다.
- CD-RW 디스크는 재래식 CD 또는 CD-R 디스크에 비해 재생 시간이 더 길어집니다.

**DVD에 부착된 마크의 의미**

DVD 디스크의 라벨과 포장에는 아래의 표지가 부착되어 있습니다. 이 표지는 디스크에 녹화(녹음)된 이미지와 오디오의 종류와 사용할 수 있는 기능을 나타냅니다.

표지	의 미
	오디오 체계의 수
	소 타이틀 언어의 수
	시청 각도 번호
	영상 크기(영상비: 화면의 가로:세로의 비)의 종류
	재생이 가능한 지역 번호

**■ 디스크의 작동**

어떤 DVD는 디스크의 제조 업체가 지정하는 바에 따라 일부 작동이 금지되어 있는 것들이 있습니다. 또한, 재생 도중에 메뉴 작동과 양방향 작동이 활성화되는 디스크 중에는 타이틀과 챕터를 편성하는 방식 때문에 반복 재생과 같은 일부 작동을 할 수 없는 것도 있습니다. 플레이어에서 이러한 현상이 발생하면, “↕” 표시가 나타납니다. 이 금지 표지인 “↕”은 어떤 디스크에서는 나타나지 않기도 합니다.

## 디스크의 편성

### DVD

DVD-비디오 디스크에서는, 내용이 여러 개의 타이틀로 나뉘어지고, 이들 타이틀은 다시 여러 개의 챕터로 분리됩니다.

영상물의 경우 단일 작품(영화 등)은 대개 별도의 챕터에 해당하는 상이한 장면들이 있는 단일 타이틀에 해당합니다. 가라오케 디스크의 경우에는 한 개의 노래가 한 타이틀에 해당합니다.

그러나 이렇게 편성되지 않은 디스크도 있으므로 탐색 기능을 사용할 때는 이러한 점을 염두해 두어야 합니다.



### 비디오 CD와 CD

CD와 비디오 CD에서는 내용이 여러 개의 트랙으로 나뉘어집니다. 한 개의 트랙은 대개 한 개의 노래에 해당합니다. 트랙이 색인 기능도 하는 디스크가 있습니다.

PBC(재생 제어: Playback Control) 기능이 있는 비디오 CD의 경우에는, 메뉴를 이용하여 재생 작동을 실행할 수 있습니다. 반복 재생과 탐색 같은 기능들은 사용할 수 없는 경우도 있습니다.



## 본 기기의 주요 기능

본 기기에 재생할 수 있는 매체는 DVD, 비디오 CD(PBC와 호환) 및 CD 등입니다.

반복 재생	여러 가지 반복 재생 기능을 사용할 수 있습니다.
정지 영상과 프레임별 재생	한 번에 한 프레임의 정지 영상을 보거나 재생을 할 수 있습니다.
느린 동작 재생	느린 동작의 재생을 할 수 있습니다.
다중 영상비	와이드 스크린, 레터 박스 및 팬스캔 디스플레이를 선택하여 볼 수 있습니다.
다중 오디오	DVD에 녹화(녹음)된 다중 오디오 체계를 원하는 대로 선택할 수 있습니다.
다중 소 타이틀	DVD에 녹음된 여러 가지 소 타이틀 언어를 원하는 대로 선택할 수 있습니다.
다중 각도	DVD에 녹화된 여러 가지 시청 각도 중에서 원하는 대로 선택할 수 있습니다.
PBC 호환 기능이 있는 비디오 CD	PBC(재생 제어) 기능이 있는 비디오 CD를 재생할 수 있습니다.
미성년자 보호 기능	이 기능을 사용하여 자녀들이 폭력물이나 성인물을 볼 수 없게 할 수 있습니다.
돌비 디지털*/DTS* 호환 기능 (본 기기를 AVM-P9000R 또는 AVM-P9000같은 파이오니아의 멀티 채널 AV Master Unit과 결합하여 사용할 때)	본 기기를 파이오니아의 멀티 채널 AV Master Unit과 함께 사용하면 DVD 영화와 5.1 채널 녹음 기능이 있는 음악 소프트웨어가 주는 분위기와 짜릿한 맛을 즐길 수 있습니다.



\* 돌비 연구소와 사용 허가 계약에 의거하여 제조되었습니다. “Dolby”와 “이중 D” 기호는 돌비 연구소의 상표입니다. 공표하지 않은 대외비 사항도 유효합니다. © 1992-1997 Dolby Laboratories. 저작권 소유.

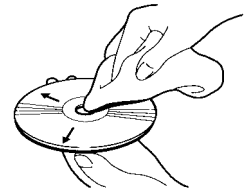
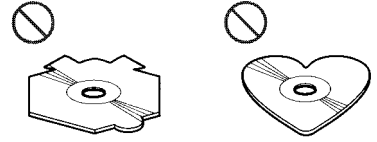
\*\* “DTS”은 Digital Theater Systems, Inc.의 상표입니다.

본 기기는 Macrovision사와 기타 권리 소유 회사의 미국 특허 및 기타 지적 재산권에 의한 권리 청구에 따라 보호된 저작권 보호 기술을 응용하였습니다. 본 저작권 보호 기술은 매크로비전사로부터 허가를 받았으며, 매크로비전사가 달리 허락하지 않는 한, 가정용과 기타 제한된 범위의 시청에 사용하도록 되어 있습니다. 역설계나 분해는 금지되어 있습니다.

## 디스크 관리

### 주의 사항

- 본 기기는 재래식의 완전 원형인 디스크만 사용하도록 설계되어 있습니다. 특이한 모양의 디스크는 본 기기에 사용하지 마십시오.
- 재생하기 전에 디스크를 점검하고, 균열, 흠집이 있거나 또는 흰 디스크는 폐기하십시오.
- 디스크에 오물이나 습기가 묻어 있으면, 부드러운 헝겊으로 가운데에서 바깥쪽으로 닦아주십시오.
- 디스크를 만질 때는 녹음된(무지갯빛이 나는) 표면에 손을 대지 않도록 하십시오.
- 디스크를 사용하지 않을 때는, 케이스에 보관하십시오.
- 디스크는 직사광선과 고온에 노출되지 않는 곳에 보관하십시오.
- 디스크에 라벨이나 화학 물질을 부착하지 마십시오.
- 차가운 날씨에서 히터를 사용하면 플레이어 안에 응결수가 생길 수 있습니다. 이럴 때는 플레이어를 한 시간 이상 꺼 두고 부드러운 헝겊으로 디스크의 습기를 닦아 내십시오.
- 도로의 충격 때문에 디스크가 재생되지 않을 수도 있습니다.
- 절대로 디스크 외에는 아무 것도 넣지 마십시오. 디스크에 라벨이나 테이프를 붙이지 마십시오.
- 벤진, 신너, 살충제 또는 기타 휘발성 화학 물질을 사용하면 디스크의 표면에 손상이 올 수 있습니다.





## 프론트 패널의 탈착

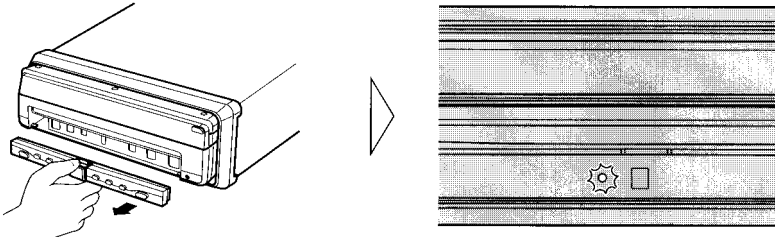
### 도난 방지 기능

본 기기의 프론트 패널은 도난을 방지하기 위해 떼어 낼 수 있습니다.

프론트 패널에는 본 기기의 작동에 필요한 신호 수신기와 OPEN/CLOSE 버튼이 있기 때문에, 프론트 패널을 떼어내면 본 기기는 작동을 할 수 없습니다.

#### 프론트 패널을 떼어 낼 때

- 프론트 패널을 여십시오.



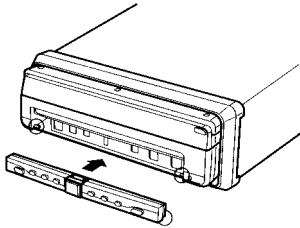
프론트 패널을 떼어내고 있는 동안 LED 표시등이 깜박거립니다.

#### 알아두기:

- 패널을 너무 꼭 잡거나 떨어뜨리지 않도록 주의하십시오.

#### 프론트 패널을 다시 끼울 때

- 프론트 패널을 원위치에 끼워 넣으십시오.



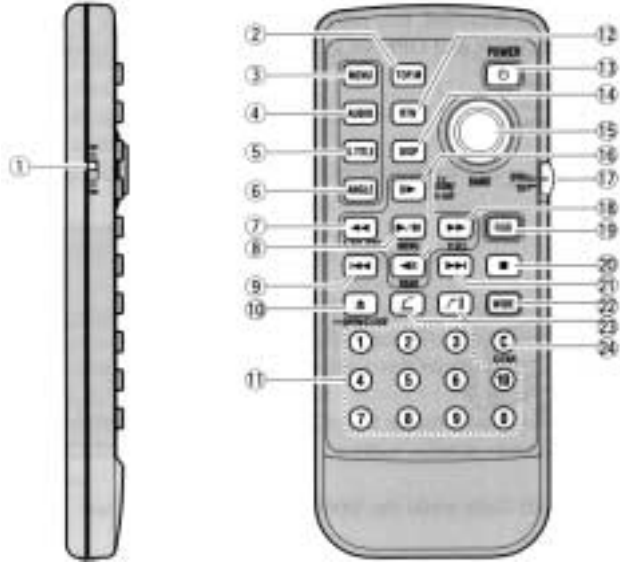
프론트 패널의 아래에 있는 홈을 본체의 가이드에 정렬시킨 다음, 끼워 넣으십시오.

#### 주의 사항:

- 프론트 패널을 다시 끼울 때는 버튼을 누르지 않도록 주의하십시오.
- 프론트 패널에 과도한 충격을 주지 않도록 주의하십시오.
- 프론트 패널은 직사광선이나 고온에 노출되지 않는 곳에 보관하십시오.

## 중요 기능

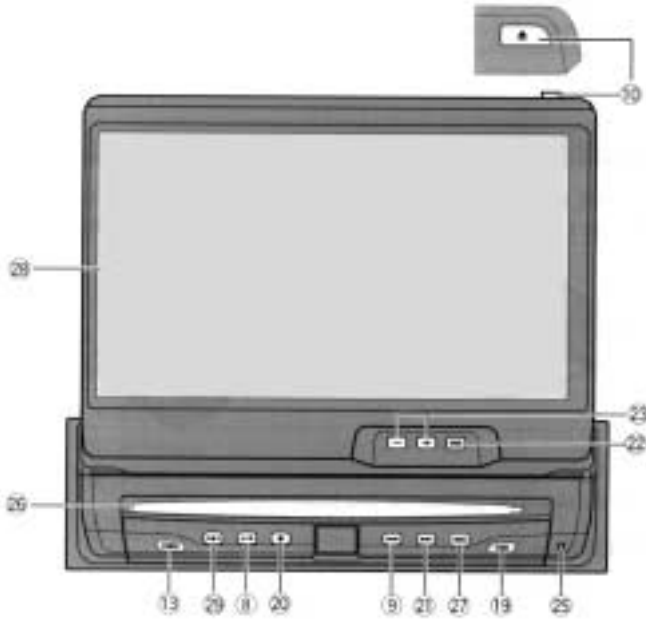
### 리모컨



- |   |  |                      |
|---|--|----------------------|
| 1. 리모컨 코드 선택 스위치<br>(상세한 내용은 54페이지를<br>참고.) | 10. OPEN/CLOSE(▲) 버튼                         | 19. RGB 버튼           |
| 2. TOP MENU 버튼                              | 11. 숫자 버튼                                    | 20. STOP(■) 버튼       |
| 3. MENU 버튼                                  | 12. RETURN 버튼                                | 21. NEXT (▶▶) 버튼     |
| 4. AUDIO 버튼                                 | 13. POWER 버튼                                 | 22. WIDE 버튼          |
| 5. SUBTITLE 버튼                              | 14. DISPLAY 버튼                               | 23. ANGLE (↙)/(↗) 버튼 |
| 6. ANGLE 버튼                                 | 15. 조이스틱                                     | 24. CLEAR 버튼         |
| 7. REVERSE(◀◀) 버튼                           | 16. STEP(◀  )/(  ▶) 버튼                       | 25. RESET 버튼         |
| 8. PLAY/PAUSE(▶/  ) 버튼                      | 17. 리모컨 작동 모드 스위치<br>(상세한 내용은 16페이지를<br>참고.) | 26. 디스크 삽입 구멍        |
| 9. PREVIOUS(◀◀) 버튼                          | 18. FORWARD(▶▶) 버튼                           | 27. V. SOURCE 버튼     |
|   |  | 28. 디스플레이            |
|   |  | 29. 배출 버튼            |

## 본 기기에 대하여

다음의 그림은 설치가 완료된 디스플레이를 나타낸 것입니다.



### 알아두기:

- 본 기기는 한 번에 한 개의 표준 12cm(5인치) 또는 8cm(3인치) 싱글 디스크를 재생할 수 있습니다. 8cm(3인치) 디스크를 재생할 때는 어댑터를 사용하지 마십시오.
- 디스크 삽입구에는 본 기기에 호환되는 디스크 이외의 다른 아무 것도 넣지 마십시오.
- 본 기기에 디스크를 삽입한 채로 DVD 기능을 ON/OFF 할 수 있습니다. (23페이지 참고.)
- 디스크를 배출할 때, 일부만 배출되면 디스크가 손상되거나 밑으로 떨어질 수 있습니다.

## 리모컨의 사용

본 기기는 리모컨이 있어 간편하게 작동할 수 있습니다.

- 리모컨을 작동할 때는 기기의 방향에 리모컨 끝을 맞추십시오.

### 주의 사항:

- 리모컨은 고온이나 직사광선에 노출되지 않는 곳에 보관하십시오.
- 본 리모컨은 직사광선 아래에서는 바르게 작동하지 않습니다.
- 리모컨을 바닥에 떨어뜨리지 않도록 주의하십시오. 그러면 브레이크나 가속 페달에 걸려 끼일 수 있습니다.

## 배터리

- 리모컨의 뒤에 있는 트레이를 밀어서 빼내고 배터리의 (+)극과 (-)극을 바르게 맞춰 삽입하십시오.



### 알아두기:

- 처음 사용할 때는 트레이에 돌출해 있는 필름을 떼어 내십시오.

### 리튬 배터리를 끼울 때:

- 리튬 배터리 “CR2025”, 3V만 사용하십시오.

### 주의 사항:

- 리모컨을 한 달 이상 사용하지 않을 때는 배터리를 빼내십시오.
- 배터리의 누액이 흘렀을 때는 리모컨을 완전히 깨끗하게 닦아내고 새 배터리를 끼우십시오.

### 경고

- 리튬 배터리는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 배터리를 삼켰을 때는 즉시 의사에게 진찰을 받으십시오.

### 주의

- 배터리를 충전하거나 분해, 가열 또는 불 속에 투기하지 마십시오.
- CR2025(3V) 리튬 배터리만 사용하십시오. 본 기기에는 절대로 다른 종류의 배터리를 사용하지 않아야 합니다.
- 금속 도구로 배터리를 다루지 마십시오.
- 리튬 배터리를 금속 물질과 함께 보관하지 마십시오.
- 사용한 배터리를 버릴 때는, 정부의 법규 또는 해당 국가에서 적용되는 환경 기관의 규정을 준수하십시오.
- 항상 배터리의 (+)극과 (-)극을 바르게 맞춰 삽입해야 합니다.

## 리모컨 작동 모드 스위치의 사용에 대하여

본 기기를 별매품인 TV 또는 디스플레이와 함께 사용할 때는 본 기기의 리모컨으로 TV 또는 디스플레이를 작동시킬 수 있습니다. TV나 디스플레이를 작동할 때는 리모컨의 작동 모드 스위치를 “TV”로 설정해야 합니다. 본 기기를 작동할 때는 이 스위치를 “DVD”로 설정하십시오. (13페이지 참고)

### 사용 가능한 기능표

작동할 수 있는 기능은 TV나 디스플레이의 종류에 따라 다릅니다. 작동하기 전에 아래의 표를 참고하십시오.

버튼 번호	버튼 이름	모델					
		㉠	㉡	㉢	㉣	㉤	㉥
㉦	A. SEL 버튼	—	—	—	—	—	○
㉧	MENU 버튼	○	—	—	—	—	○
㉨	OPEN/CLOSE 버튼	—	○	○	○	○	—
㉩	BAND 버튼	○	—	—	—	—	○
㉪(위)	BSSM 버튼	—	—	—	—	—	○
㉪(아래)	REAR 버튼	—	—	—	—	—	○
㉫	V. SEL 버튼	○	—	—	—	—	○
㉬	RGB 버튼	—	—	○	—	○	—
㉭	WIDE 버튼	○	○	○	○	○	—
㉮	ANGLE 버튼	—	○	○	○	○	—

#### ■ 모델

㉠: AVD-W8000\*

㉡: AVX-7000

㉢: AVX-7300

㉣: AVX-P7000CD

㉤: AVX-P7000DVD

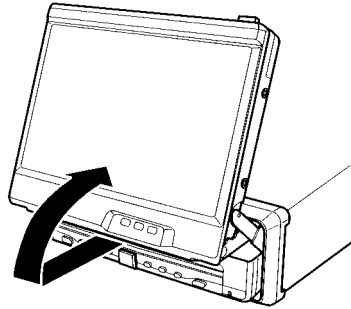
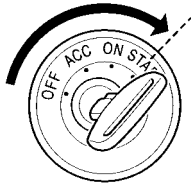
㉥: GEX-P7000TV

\*프론트 모드를 선택하였을 경우에만 해당.

# 디스플레이의 작동

## 디스플레이 열기

- 자동차의 엔진을 켜십시오.



디스플레이가 자동 CLOSE/OPEN 모드에 의해 자동으로 열립니다.  
디스플레이가 자동으로 열리지 않으면 OPEN/CLOSE 버튼을 누르십시오.

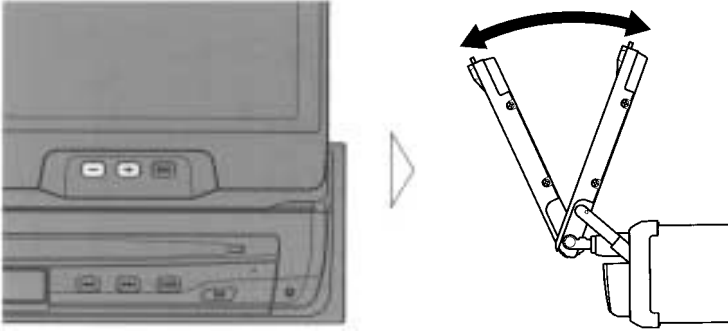
### 알아두기:

- 디스플레이는 자동 닫기/열기 모드에 의해 다음과 같이 작동합니다.
  - \* 디스플레이가 열리는 중에 점화 스위치를 OFF 시키면, 디스플레이는 약 6초 후에 닫힙니다. 점화 스위치를 다시 ON 시키면(또는 ACC로 놓으면), 디스플레이가 자동으로 열립니다.
  - \* AUDIO VISUAL MASTER UNIT을 사용하고 있을 때, 이들 중 어느 하나의 전원을 켜면 디스플레이가 자동으로 열립니다.
  - \* 프론트 패널을 설치하면 디스플레이가 자동으로 열립니다. (12페이지 참고.)
- 자동 닫기/열기 모드는 ON/OFF할 수 있습니다. (56페이지 참고)
- 디스플레이가 닫힌 후 점화 스위치를 OFF 시키고, 점화 스위치를 다시 ON 시키면(또는 ACC로 놓으면) 디스플레이가 열리지 않습니다. 이러한 경우에는 OPEN/CLOSE 버튼을 눌러 디스플레이를 여십시오.

## 화면 각도의 조정

본 기기의 화면 각도는 ANGLE 버튼을 누르는 시간만큼 계속 변경됩니다.

- 시청하기 편한 각도로 화면을 조정하십시오.



### 주의 사항:

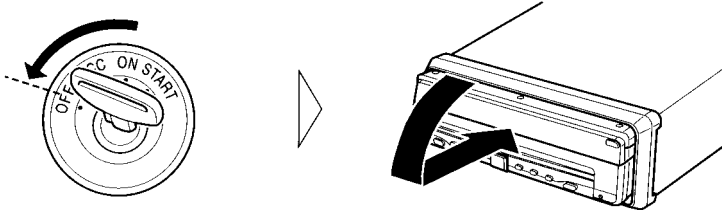
- 디스플레이가 자동차의 콘솔이나 대시보드에 부딪치는 소리가 들리면, (-) 쪽의 ANGLE 버튼을 눌러 화면을 약간 앞으로 이동시키십시오.

### 알아두기:

- 앵글을 조정할 때는 반드시 ANGLE 버튼을 눌러야 합니다. 디스플레이를 손으로 무리한 힘을 주어 조정하면 디스플레이가 손상될 수 있습니다.
- 조정된 디스플레이 각도는 기억이 되어 다음 번에 디스플레이를 열 때 자동으로 실행됩니다.

## 디스플레이를 닫을 때

- 자동차의 엔진을 OFF 시키십시오.



디스플레이가 자동 CLOSE/OPEN 모드에 의해 자동으로 열립니다.  
 디스플레이가 자동으로 열리지 않으면 OPEN/CLOSE 버튼을 누르십시오.

### 알아두기:

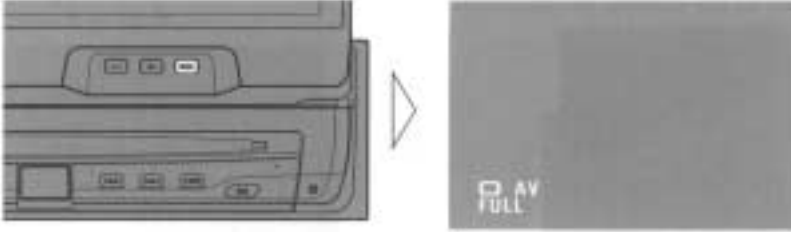
- 디스플레이를 닫을 때는 반드시 완전히 닫혔는지 확인해야 합니다. 디스플레이가 중간에서 멈춰진 상태로 방치하면, 손상이 올 수 있습니다.
- 디스플레이는 자동 닫기/열기 모드에 의해 다음과 같이 작동합니다.
  - \* 디스플레이가 열리는 중에 점화 스위치를 OFF 시키면 디스플레이는 약 6초 후에 닫힙니다. 점화 스위치를 다시 ON 시키면(또는 ACC로 놓으면) 디스플레이가 자동으로 열립니다.
  - \* 프론트 패널을 제거하면 디스플레이가 닫힙니다. (12페이지 참고.)
- 자동 닫기/열기 모드는 ON/OFF할 수 있습니다. (56페이지 참고.)
- 디스플레이가 닫힌 후 점화 스위치를 OFF 시키고, 점화 스위치를 다시 ON 시키면(또는 ACC로 놓으면) 디스플레이가 열리지 않습니다. 이러한 경우에는 OPEN/CLOSE 버튼을 눌러 디스플레이를 여십시오.



## Wide 모드를 변경할 때

원하는 모드를 선택하여 4:3 화면을 16:9 화면으로 확대할 수 있습니다.

- 다음 순서로 원하는 모드를 선택하십시오.



가로 확대(FULL) → 부분 확대(JUST) → 영상 화면(CINEMA) → 줌(ZOOM) → 정상(NORMAL)

### 가로 확대(FULL)

4:3 화면이 가로 방향으로만 확대되어, 잘린 부분 없이 4:3 TV 영상(정상 화면)을 즐길 수 있습니다.

### 부분 확대(JUST)

영상이 가운데 부분에서만 약간 확대되고, 확대 면적은 양끝까지 가로 방향으로 커지게 되어 와이드 스크린에서도 편차가 없는 4:3 화면을 즐길 수 있습니다.

### 영상 화면(CINEMA)

영상은 가로 방향의 FULL 또는 ZOOM과 동일한 비율로 커지고 세로 방향으로는 FULL과 ZOOM의 중간 배율로 커집니다. 캡션이 바깥에 자리잡은 영화 크기의 영상(와이드 영상)에 이상적입니다.

### 줌(ZOOM)

4:3 화면이 세로와 가로 방향으로 똑같은 배율로 확대됩니다. 영화 크기의 화면(와이드 스크린 영상)에 이상적입니다.

### 정상(NORMAL)

4:3 화면이 원래 그대로 나타나며, 정상적인 영상의 비율과 똑같이 때문에 편차가 없습니다.

#### 알아두기:

- AV, VTR 및 RGB 비디오에 상이한 설정을 기억시킬 수 있습니다. 또한, AV-BUS 입력부에 연결된 컴포넌트(AV)에 대해서도 상이한 설정을 기억시킬 수 있습니다.
- 메뉴 설정에 사용되는 Wide Mode는 가로 확대(FULL)로 바꿀 수 있습니다. Wide Mode는 메뉴 설정이 삭제되면 원상태로 복귀합니다.
- 어떤 비디오를 원래의 그 영상비에 일치하지 않는 Wide 모드로 보면 다르게 보일 수 있습니다.
- 본 시스템의 와이드 모드 기능을 상업적인 목적이나 공공 시청용으로 사용하면, 저작권법에 의해 보호되는 저작권 침해가 될 수 있다는 것을 잊지 마십시오.
- 비디오를 CINEMA 또는 ZOOM 모드로 보면 거칠게 나타납니다.

## 조명 컬러를 바꿀 때(유럽 모델에 해당)

본 기기에는 녹색과 적색의 두 조명 컬러가 내장되어 있습니다. 원하는 조명 컬러를 선택하십시오.

- 원하는 조명 컬러를 선택하십시오.



2초 동안 길게 누르십시오.

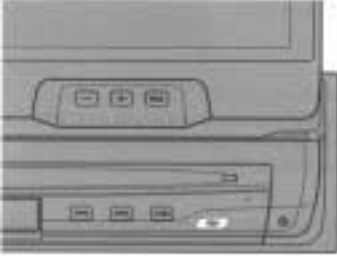
이전의 컬러로 복귀할 때는 위의 작동을 반복하십시오.

## 비디오 소스를 바꿀 때

### ■ RGB로 바꿀 때

본 기기의 RGB 입력측에 연결된 컴포넌트로 비디오를 볼 수 있습니다.

### • RGB로 들어가십시오.



이전의 비디오 소스로 복귀할 때는 위의 작동을 반복하십시오.

#### 알아두기:

- 디스플레이 SET UP MENU에서 “AVM” 비디오 선택 설정을 선택하면 비디오가 RGB로 고정됩니다. (56페이지 참고.)

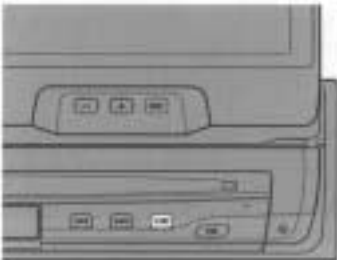
### ■ AV와 VTR로 바꿀 때

본 기기의 비디오 입력측(VTR)에 연결된 컴포넌트와 AV-BUS 입력측(AV)에 연결된 내장형 DVD 또는 컴포넌트 중에서 어느 쪽이든 비디오를 선택하여 볼 수 있습니다.

#### 알아두기:

- AV로 들어갔을 때는 헤드 유닛의 소스 선택으로 선택한 AV-BUS 컴포넌트에서 비디오를 볼 수 있습니다.

### • 다음의 순서로 원하는 비디오 소스를 선택하십시오.



AV → VTR

#### 알아두기:

- 디스플레이 SET UP MENU에서 “AVM” 비디오 선택 설정을 선택하면 비디오가 RGB로 고정됩니다. (56페이지 참고.)

# 기본 작동

## 전원의 ON/OFF

### 전원을 켤 때

헤드 유닛에서 SOURCE 버튼을 누르십시오.

DVD가 선택될 때까지 계속하여 누르면 디스크가 재생을 시작합니다.

알아두기:

- 앞에서 DVD를 재생하고 있었을 경우에는 그 디스크가 중단된 곳에서부터 다시 재생됩니다.
- 어떤 디스크에서는 메뉴가 표시되기도 합니다. (24페이지 참고.)

### 전원을 끌 때

헤드 유닛에서 SOURCE 버튼을 1초동안 누르십시오.

헤드 유닛의 전원이 꺼집니다.

#### 리어 디스플레이를 사용할 때

- 헤드 유닛에서 선택한 소스가 DVD가 아니더라도, POWER 버튼으로 본 기기의 전원을 켜면 본 기기의 리어 디스플레이로 DVD 영상을 볼 수 있습니다.
- 헤드 유닛의 ON/OFF에 상관없이 본 기기의 전원을 ON/OFF 할 수 있습니다.

#### 주의 사항

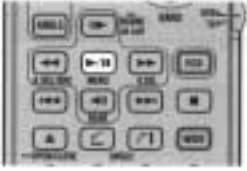
- POWER 버튼으로 본 기기의 전원을 켜는 때는 반드시 본 기기의 전원을 OFF 시켜야 한다는 점을 잊지 마십시오. DVD 비디오 디스플레이로 들어 간 후 본 기기의 전원을 끄면, 본 기기의 전원이 OFF 되었다는 메시지가 디스플레이에 표시됩니다.
- 헤드 유닛으로 선택한 소스 디스크(CD 또는 MD)를 배출할 때는 헤드 유닛의 전원을 OFF 시키십시오. 연결 방식에 따라 리어 디스플레이의 영상이 사라질 수도 있습니다.

## 디스크(DVD/비디오 CD/CD)의 재생

D<sub>VD</sub>

V<sub>ideo</sub>  
CD

C<sub>D</sub>



PLAY/PAUSE(▶/||) 버튼을 누르십시오.

재생 표시 (▶)가 4초 동안 표시되고 디스크가 재생을 시작합니다.

알아두기:

- 디스크가 재생 중일 때 PLAY/PAUSE(▶/||) 버튼을 누르면 재생이 일시 중단됩니다.
- 마지막으로 재생된 디스크가 DVD일 경우에는 앞에서 재생을 멈춘 디스크의 위치에서부터 재생이 시작됩니다. 어떤 디스크는 메뉴를 표시하며 앞에서 멈춘 곳에서부터 재생이 되지 않을 수도 있습니다.

## 메뉴 화면의 작동

DVD Video CD

메뉴가 있는 DVD 또는 PBC(재생 제어) 기능이 있는 비디오 CD가 재생을 시작할 때는 메뉴가 표시됩니다.

DVD의 경우



조이스틱으로 원하는 MENU 옵션을 선택하십시오.



조이스틱을 클릭하십시오.

선택한 메뉴 옵션으로 재생이 시작됩니다.

### ■ 메뉴의 표시

디스크가 재생 중일 때 MENU 버튼 또는 TOP MENU 버튼을 누르면 메뉴가 표시됩니다. 이들 중 아무 버튼이나 한 번 더 누르면, 그 메뉴에서 선택한 위치에서 재생이 시작됩니다. 상세한 내용은 디스크의 설명서를 참고하십시오.

알아두기:

- 메뉴의 표시 방법은 디스크마다 다릅니다.

## 비디오 CD의 경우



숫자 버튼을 눌러 원하는 메뉴 옵션을 선택하십시오.

선택한 메뉴 옵션으로 재생이 시작됩니다.

조이스틱은 작동할 수 없습니다.

### ■ 메뉴의 표시

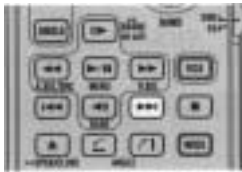
PBC 재생 중일 때 RETURN 버튼을 누르면 메뉴가 표시됩니다. 상세한 내용은 디스크의 설명서를 참고하십시오.

#### 알아두기:

- 메뉴의 길이가 2페이지 이상일 경우에는 PREVIOUS(I◀◀)/NEXT(▶▶I) 버튼을 누르면 이들 디스플레이를 번갈아 표시할 수 있습니다.
- 메뉴를 사용하지 않고(PBC 재생을 하지 않고) 디스크를 재생하려면, 디스크가 중단되었을 때 해당 버튼을 눌러 원하는 트랙을 선택하면 됩니다. PBC 재생으로 복귀할 때는 재생을 멈추고 PLAY/PAUSE(▶/II) 버튼을 누르십시오.

## 챕터와 트랙의 앞으로 가기/되돌아가기

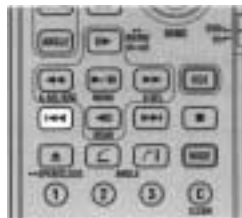
### Next Chapter/Track으로 건너뛰기



재생 중에 NEXT(▶▶I) 버튼을 누르십시오.

챕터/트랙 번호가 8초 동안 표시되며, 다음 챕터/트랙으로 나아갑니다.

### 이전 챕터/트랙으로 되돌아가기



재생 중에 PREVIOUS(I◀◀) 버튼을 누르십시오.

챕터/트랙 번호가 8초 동안 표시되며 현재 챕터/트랙의 처음으로 되돌아갑니다.

PREVIOUS(I◀◀) 버튼을 연속하여 두 번 누르면 현재 챕터/트랙 이전의 챕터/트랙의 맨 처음으로 되돌아갑니다.

## 타이틀/챕터/트랙의 지정(직접 탐색)

D<sub>VD</sub>

### 타이틀 지정

DVD



디스크를 멈추고 원하는 타이틀 번호에 해당하는 숫자 버튼을 누르십시오.

타이틀 번호가 8초 동안 표시되며, 선택한 타이틀에서부터 재생이 시작됩니다.

3을 선택할 때는, 버튼 3을 누르십시오.

10을 선택할 때는, 버튼 10과 0을 차례로 누르십시오.

23을 선택할 때는, 버튼 10, 10, 3을 차례로 누르십시오.

V<sub>ideo</sub>  
CD

C<sub>D</sub>

### 챕터의 지정

DVD



재생 중에 원하는 챕터 번호에 해당하는 숫자 버튼을 누르십시오.

챕터 번호가 8초 동안 표시되며, 선택한 챕터에서부터 재생이 시작됩니다.

3을 선택할 때는, 버튼 3을 누르십시오.

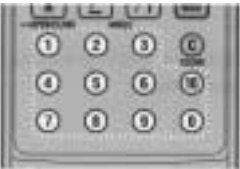
10을 선택할 때는, 버튼 10과 0을 차례로 누르십시오.

23을 선택할 때는, 버튼 10, 10, 3을 차례로 누르십시오.

기본  
적용

### 트랙의 지정

Video  
CD



원하는 트랙 번호에 해당하는 숫자 버튼을 누르십시오.

트랙 번호가 8초 동안 표시되며, 선택한 트랙에서부터 재생이 시작됩니다.

3을 선택할 때는, 버튼 3을 누르십시오.

10을 선택할 때는, 버튼 10과 0을 차례로 누르십시오.

23을 선택할 때는, 버튼 10, 10, 3을 차례로 누르십시오.

#### 알아두기:

- 어떤 디스크에서는 금지 표시인 “”가 나타나며 작동이 되지 않는 것도 있습니다.
- 비디오 CD의 경우에는 PBC 재생 중에 직접 탐색을 할 수 없습니다.

## 디스크의 고속 감기/고속 되감기

### 고속 감기

1



재생 중에 FORWARD(▶▶) 버튼을 계속 누르십시오.

이 버튼을 누르고 있으면 고속 감기 표시(▶▶)가 표시되면서 디스크의 고속 감기가 실행됩니다.

2

보거나 들고 싶은 위치에서 FORWARD(▶▶) 버튼을 놓으십시오.

이 지점에서부터 재생이 다시 시작됩니다.

알아두기:

- FORWARD(▶▶) 버튼을 5초동안 계속 누르면 고속 감기 표시(▶▶)의 컬러가 흰색에서 청색으로 바뀝니다. 이러한 현상이 일어나면 FORWARD(▶▶) 버튼에서 손을 떼었더라도 고속 감기가 계속 진행됩니다. 원하는 지점에서 다시 재생을 하려면 PLAY/PAUSE(▶/||) 버튼을 누르십시오.
- CD의 끝까지 고속 감기를 하면 디스크의 맨 처음부터 고속 감기가 계속됩니다.
- 일부 디스크에서는 어느 특정 위치에서 고속 감기가 되지 않는 것도 있습니다. 이러한 현상이 발생하면 자동으로 정상적인 재생이 다시 시작됩니다.

### 고속 되감기

1



재생 중에 REVERSE(◀◀) 버튼을 계속 누르십시오.

이 버튼을 누르고 있으면, 고속 되감기 표시(◀◀)가 표시되면서 디스크의 고속 되감기가 실행됩니다.

2

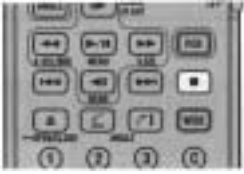
보거나 들고 싶은 위치에서 REVERSE(◀◀) 버튼을 놓으십시오.

이 지점에서부터 재생이 다시 시작됩니다.

알아두기:

- REVERSE(◀◀) 버튼을 5초동안 계속 누르면 고속 되감기 표시(◀◀)의 컬러가 흰색에서 청색으로 바뀝니다. 이러한 현상이 일어나면 REVERSE(◀◀) 버튼에서 손을 떼었더라도 고속 되감기가 계속 진행됩니다. 원하는 지점에서 다시 재생을 하려면 PLAY/PAUSE(▶/||) 버튼을 누르십시오.
- CD의 맨 처음으로 고속 되감기를 하면 정상 재생이 다시 시작됩니다.
- 일부 디스크에서는 어느 특정 위치에서 고속 되감기가 되지 않는 것도 있습니다. 이러한 현상이 발생하면 자동으로 정상적인 재생이 다시 시작됩니다.





STOP(■) 버튼을 누르십시오.

### 알아두기:

- STOP(■) 버튼을 눌러 DVD 또는 비디오 CD(PBC 재생 중에만)를 정지하면, 디스크에서의 그 위치가 기억되어 디스크를 다시 재생할 때는 그 위치에서부터 재생이 됩니다.

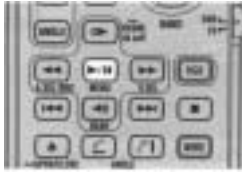
# 다양한 재생 방법

## 정지(Still), 프레임별(Frame-by-Frame) 및 느린 동작(Slow Motion)의 재생

### 정지 재생



이것은 재생을 일시 중단하여 정지 화면을 보는 기능입니다.



재생 중에 PLAY/PAUSE(▶/II) 버튼을 누르십시오.

정지 표시(■)가 4초 동안 표시되면서 재생이 일시 중단되어 정지 화면을 볼 수 있습니다.

- 정상 재생으로 되돌아가려면 PLAY/PAUSE(▶/II) 버튼을 한 번 더 누르십시오.

### 프레임별 재생



이것은 재생 중에 한 번에 한 프레임씩 앞으로 나가는 기능입니다.



STEP(II▶) 버튼을 누르십시오.

STEP(II▶) 버튼을 누를 때마다 한 프레임씩 나아갑니다.

- 정상 재생으로 되돌아가려면 PLAY/PAUSE(▶/II) 버튼을 누르십시오.

### 느린 동작 재생



이것은 재생 속도를 느리게 하는 기능입니다.



재생 중에 STEP(II▶) 버튼을 1초동안 누르십시오.

느린 재생 표시(■)가 4초 동안 표시되면서 느린 동작이 앞으로 재생됩니다.

- 정상 재생으로 되돌아가려면 PLAY/PAUSE(▶/II) 버튼을 누르십시오.

#### 알아두기:

- 정지, 프레임별 또는 느린 동작 재생을 할 때는 소리가 나지 않습니다.
- 디스크와 디스크의 재생 위치에 따라, 금지 표시인 “/”가 나타나며 Still, Frame-by-Frame 또는 Slow Motion 재생을 할 수 없다는 것을 알려주기도 합니다.
- 어떤 디스크의 경우에는 프레임별과 느린 동작으로 재생할 때 영상이 명료하지 않은 것도 있습니다.
- 프레임별 재생과 느린 동작 재생은 되감기를 할 수 없습니다.

## 재생 중에 오디오 언어를 변경할 때(다중 오디오)

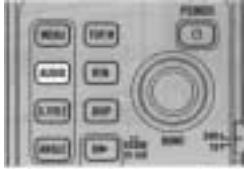
DVD

D<sub>VD</sub>

DVD는 상이한 언어와 상이한 시스템(돌비 디지털)으로 오디오를 재생할 수 있습니다. 다중 오디오가 녹음되어 있는 DVD에서는 재생 중에 언어/오디오 체계로 번갈아 들어갈 수 있습니다.

V<sub>ideo</sub>  
CD

1



재생 중에 AUDIO 버튼을 누르십시오.


오디오 선택 표시(  )가 8초동안 표시됩니다.

2

오디오 선택 표시가 표시될 때 AUDIO 버튼을 누르십시오.

AUDIO 버튼을 누를 때마다 오디오가 바뀝니다.

### 알아두기:

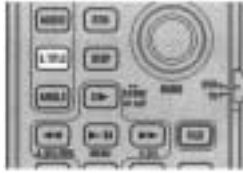
- 이 기능은 다중 오디오가 녹음되어 있는 DVD에서만 작동할 수 있습니다.
- DVD의 포장에 있는 (  ) 표시의 숫자는 녹음된 언어/오디오 체계의 수를 의미합니다.
- 어떤 DVD의 경우에는 메뉴 디스플레이를 이용해야만 언어/오디오 체계로 들어갈 수 있는 것도 있습니다.
- SET UP MENU를 이용하여 언어/오디오 체계로 들어갈 수도 있습니다. 상세한 내용은 46페이지의 "오디오 언어의 설정"을 읽어보십시오.
- DTS 오디오의 디지털 출력만 가능합니다. 본 기기의 광디지털 출력을 연결하지 않으면, DTS오디오가 출력되지 않기 때문에 DTS 이외의 다른 오디오 설정을 선택해야 합니다.
- 오디오 선택 표시가 표시되면 숫자 버튼을 이용하여 원하는 오디오 언어 번호로 들어갈 수 있습니다.
- "Dolby D"와 "5.1ch" 같은 표시는 DVD에 녹음되어 있는 오디오 체계를 의미합니다. 어떻게 설정되었는지에 따라 이와 같이 표시된 오디오 체계가 재생할 때 나오지 않는 경우도 있습니다.

## 재생 중에 소 타이틀 언어를 바꿀 때(다중 소 타이틀)

DVD

다중 소 타이틀 녹화 기능이 있는 DVD에서는 재생 중에 소 타이틀 언어를 바꿀 수 있습니다.

1



재생 중에 SUBTITLE 버튼을 누르십시오.


소 타이틀 선택 표시(  )가 8초 동안 표시됩니다.

2

소 타이틀 선택 표시가 표시되어 있을 때 SUBTITLE 버튼을 누르십시오.

SUBTITLE 버튼을 누를 때마다 소 타이틀 언어가 바뀝니다.

알아두기:

- 이 기능은 다중 소 타이틀 녹화 기능이 있는 DVD에서만 작동할 수 있습니다.
- DVD의 포장에 적혀 있는 “(  )” 표시의 숫자는 녹음된 소 타이틀 언어의 숫자입니다.
- 어떤 DVD에서는 메뉴 표시를 이용해야만 소 타이틀 언어를 바꿀 수 있습니다.
- SET UP MENU를 이용하여도 소 타이틀 언어를 바꿀 수 있습니다. 상세한 내용은 43페이지의 “소 타이틀의 설정”을 읽어보십시오.
- 소 타이틀 선택 표시가 표시되어 있을 때, 숫자 버튼을 이용하여 원하는 소 타이틀 언어로 들어갈 수 있습니다. 이 때, CLEAR 버튼을 누르면 소 타이틀 표시가 OFF 됩니다.

다중 각도(여러 각도에서 촬영한 신) 녹화 기능이 있는 DVD에서는 재생 중에 여러 가지 시청 각도로 바꿀 수 있습니다.



## ■ 시청 각도를 바꾼 신에 대하여

다중 각도에서 촬영한 신을 본 기기에 재생하고 있을 때는 각도 표시( )가 신의 아래쪽 우측에 표시됩니다.

SET UP MENU를 이용하여 각도 표시 디스플레이를 ON/OFF 할 수 있습니다. 상세한 내용은 51페이지의 “각도 표시 디스플레이의 설정”을 읽어보십시오.

1

**다중 각도로 촬영한 신을 재생하면서 ANGLE 버튼을 누르십시오.**

각도 표시( )와 각도 번호( **1** )가 8초 동안 표시됩니다.

2

**각도 표시와 각도 번호가 표시되고 있을 때, ANGLE 버튼을 누르십시오.**

ANGLE 버튼을 누를 때마다 각도가 바뀝니다.

### 알아두기:

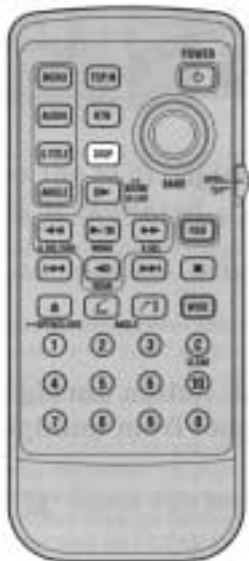
- 이 기능은 다중 각도 녹화 기능이 있는 DVD에서만 작동할 수 있습니다.
- DVD의 포장에 있는 “ ” 표시는 다중 각도 신의 기능이 있다는 것을 의미합니다. “ ” 표시 안의 숫자는 신을 촬영한 각도의 숫자입니다.
- 느린 동작 재생 중에는 각도를 바꿀 수 없습니다.
- 고속 감기/고속 되감기 또는 일시 중단 중에 ANGLE 버튼을 누르면, 고속 감기/고속 되감기 또는 일시 중단이 취소되고 정상적인 재생이 다시 시작되지만 시청 각도는 바뀌지 않습니다.
- 각도 표시와 각도 번호가 표시되고 있을 때는, 숫자 버튼을 이용하여 원하는 각도 번호로 들어갈 수 있습니다.

# 정보 디스플레이(Information Display)로 작동

## 정보 디스플레이를 불러오기

정보 디스플레이는 다양한 범위의 디스크 작동을 간편하게 실행할 수 있는 기능입니다. 지정된 타이틀, 챗터 또는 시간에서 재생을 시작하기, 반복 재생의 범위 설정 및 상이한 오디오와 소 타이틀 설정의 변경 등이 이러한 디스플레이에 들어 있습니다.

정보 디스플레이(Information Display)로 작동하기



### 1 DISPLAY 버튼을 누르십시오.

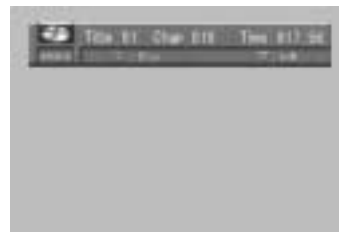
이 버튼을 누를 때마다 디스플레이가 아래와 같이 바뀝니다.

정보 디스플레이 1 → 정보 디스플레이 2 →  
디스플레이 OFF → 정보 디스플레이 1

정보 디스플레이 1(예: DVD)



정보 디스플레이 2(예: DVD)



### 알아두기:

- CD의 경우에는 디스플레이 OFF 설정 기능이 없습니다.
- 정보 디스플레이 1 또는 2를 이용하여 타이틀, 챗터 및 시간을 설정을 할 수 있습니다. 본 설명서는 정보 디스플레이를 이용하여 타이틀, 챗터, 및 시간을 설정하는 방법을 설명하고 있습니다.
- 고속 감기/고속 되감기를 하고 있는 중에 DISPLAY를 누르면 정상 재생으로 되돌아갑니다.

이 디스플레이는 탐색(Search) 기능으로 타이틀이나 챕터를 지정하여 원하는 신을 찾고, Time Search 기능으로 시간을 지정하여 원하는 신을 찾고, 원하는 오디오와 소 타이틀 언어를 선택하며, 각도를 선택할 수 있는 기능을 제공합니다.

## 원하는 신의 탐색과 지정된 시간에서 재생을 시작하기

탐색 기능을 이용하면 타이틀이나 챕터를 지정하여 원하는 신을 찾고, Time Search 기능을 이용하여 디스크의 재생 시작 시간을 지정할 수 있습니다.

### 1 조이스틱을 좌/우로 움직여 원하는 옵션을 선택하십시오.

선택된 옵션이 청색으로 표시됩니다.



### 2 숫자 버튼을 눌러 원하는 숫자를 입력하십시오.

#### 타이틀과 챕터의 경우

3을 선택할 때는, 버튼 3을 누르십시오.

10을 선택할 때는, 버튼 1과 0을 차례로 누르십시오.

23을 선택할 때는, 버튼 2와 3을 차례로 누르십시오.

- 선택한 타이틀이나 챕터 앞으로 10개의 타이틀이나 챕터를 건너뛸 때는 버튼 10을 누르십시오.

#### 시간의 경우(Time Search)

21분 43초를 선택할 때는, 버튼 2, 1, 4, 3을 차례로 누르십시오.

1시간 11분을 선택할 때는, 시간을 71분 00초로 바꾸고, 버튼 7, 1, 0, 0을 차례로 누르십시오.

- 선택한 시간의 앞으로 10초를 건너뛸 때는 버튼 10을 누르십시오.

#### 알아두기:

- CLEAR 버튼을 누르면, 입력된 숫자가 취소됩니다.
- 또한 조이스틱을 상하로 움직여 타이틀과 챕터를 선택할 수도 있습니다.

### 3 입력한 숫자가 표시되면 조이스틱을 클릭하십시오.

이제 선택한 신부터 재생이 되기 시작합니다.

#### 알아두기:

- 메뉴 기능이 있는 디스크에서는 MENU 버튼 또는 TOP MENU 버튼을 누른 다음, 표시된 메뉴에서 선택을 할 수도 있습니다.
- 어떤 디스크에서는 금지 표시인 “”가 나타나며 타이틀, 챕터 및 시간을 지정할 수 없게 되는 것도 있습니다.
- 디스크의 재생을 중단하였을 때는 챕터 탐색과 시간 탐색을 할 수 없습니다.

#### ■ 직접 탐색

정보 디스플레이를 사용하지 않아도 지정한 타이틀 또는 챕터에서부터 재생을 시작할 수 있습니다. 26페이지의 내용을 참고하십시오.

## 오디오, 소 타이틀 및 각도의 선택

오디오(언어, 스테레오, 돌비 디지털과 같은 오디오 종류), 소 타이틀 언어 및 각도를 선택할 수 있는 기능입니다.

**1** 조이스틱을 좌우로 움직여 원하는 옵션을 선택하십시오.

선택한 옵션이 청색으로 표시됩니다.

**2** 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 설정으로 들어가십시오.

선택한 설정으로 들어갈 수 있습니다.



### 오디오의 경우

선택 옵션이 아래와 같이 바뀝니다.

Audio 1 ↔ Audio 2 ↔ Audio 3 ↔ Audio 1

### 소 타이틀의 경우

선택 옵션이 아래와 같이 바뀝니다.

Subtitles 1 ↔ Subtitles 2 ↔ Subtitles OFF ↔ Subtitles 1

### 각도의 경우

선택 옵션이 아래와 같이 바뀝니다.

Angle 1 ↔ Angle 2 ↔ Angle 3 ↔ Angle 1

#### 알아두기:

- 바꿀 옵션의 숫자는 DVD에 기록된 옵션의 수에 따라 결정됩니다.
- 재생 중에 Audio, Subtitles 및 Angle은 각각의 버튼을 사용하여 들어갈 수 있습니다. 상세한 내용은 29페이지의 “다양한 재생 방법”을 읽어보십시오.
- 숫자 버튼으로 숫자를 입력하여 설정을 바꿀 수도 있습니다.
- “Dolby D”와 “5.1ch” 같은 디스플레이 표시는 DVD에 기록된 오디오 체계를 가리킵니다. 어떻게 설정되었는지에 따라 이와 같이 표시된 오디오 체계가 재생할 때 나오지 않는 경우도 있습니다.



정보 디스플레이 1의 탐색과 시간 탐색 기능 외에 이 디스플레이는 반복 재생의 범위를 설정하고 오디오 출력을 바꿀 수 있는 기능을 제공합니다.

## 반복 재생 범위의 선택

디스크, 타이틀 또는 챕터에 대한 반복 재생을 선택할 수 있는 기능입니다.

- 1 조이스틱을 좌우로 움직여 Repeat range 옵션을 선택하십시오.

Repeat range 옵션이 청색으로 표시됩니다.



- 2 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 설정으로 들어가십시오.

선택한 설정으로 들어갈 수 있습니다.

Disc ↔ Title ↔ Chapter ↔ Disc

- Disc를 선택하면, 전체 디스크의 재생이 반복됩니다. Title 또는 Chapter를 선택하면, 그 타이틀 또는 챕터만 재생이 반복됩니다.

알아두기:

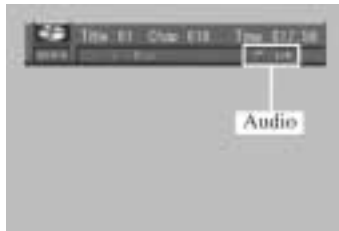
- DVD 디스크의 반복 재생을 선택하면 재생이 중단되고 디스크에 따라 전체 디스크를 완전히 한 바퀴 돈 다음에 메뉴가 표시됩니다.

## 오디오 출력의 선택

스테레오와 모노 오디오 출력을 선택할 수 있는 기능입니다.

- 1 조이스틱을 좌우로 움직여 Audio 옵션을 선택하십시오.

Audio 옵션이 청색으로 표시됩니다.



- 2 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 설정으로 들어가십시오.

선택한 설정으로 들어갈 수 있습니다.

L+R(스테레오) ↔ L(왼쪽) ↔ R(오른쪽) ↔

L+R(스테레오)

- Stereo를 선택하면 왼쪽과 오른쪽의 두 채널을 통해 오디오가 출력됩니다. Left 또는 Right를 선택하면 그 채널로만 오디오가 출력됩니다.

## 비디오 CD의 정보 디스플레이로 작동하기



이 디스플레이는 탐색 기능으로 트랙을 지정하여 원하는 신을 찾고, Time Search 기능으로 시간을 지정하여 원하는 신을 찾고, 오디오 출력을 바꾸며, 반복 재생의 범위를 선택하는 기능 등을 제공합니다. PBC(재생 제어) 기능이 있는 비디오 CD를 재생하고 있을 때는 “PLAYBACK CONTROL ON”이 표시됩니다. 이러한 재생 중에는 Search(탐색)과 시간 찾기(Time Search) 기능을 사용할 수 없고 반복 재생의 범위도 선택할 수 없습니다. (25페이지 참고.)

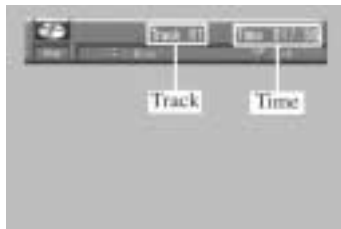
### 원하는 신의 찾기와 지정된 시간에서 재생을 시작하기

탐색 기능을 이용하면 트랙을 지정하여 원하는 신을 찾고, Time Search 기능을 이용하여 디스크의 재생 시작 시간을 지정할 수 있습니다.

#### 1 조이스틱을 좌우로 움직여 원하는 옵션을 선택하십시오.

선택한 옵션이 청색으로 표시됩니다.

#### 2 숫자 버튼을 눌러 원하는 숫자를 입력하십시오.



#### 트랙의 경우

3을 선택할 때는, 버튼 3을 누르십시오.

10을 선택할 때는, 버튼 1과 0을 차례로 누르십시오.

23을 선택할 때는, 버튼 2와 3을 차례로 누르십시오.

- 선택한 트랙 앞으로 10개의 트랙을 건너뛴 때는 버튼 10을 누르십시오.

#### 시간의 경우(Time Search)

21분 43초를 선택할 때는, 버튼 2, 1, 4, 3을 차례로 누르십시오.

1시간 11분을 선택할 때는, 시간을 71분 00초로 바꾸고 버튼 7, 1, 0, 0을 차례로 누르십시오.

- 선택한 시간의 앞으로 10초를 건너뛴 때는 버튼 10을 누르십시오.

#### 알아두기:

- CLEAR 버튼을 누르면 입력된 숫자가 취소됩니다.
- 또한 조이스틱을 상하로 움직여 트랙을 선택할 수도 있습니다.

**3** 입력한 숫자가 표시되면 조이스틱을 클릭하십시오.

이제 선택한 신부터 재생이 되기 시작합니다.

알아두기:

- 디스크의 재생을 중단하였을 때는, 시간 탐색을 할 수 없습니다.

**직접 탐색**

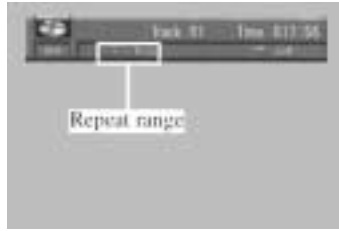
정보 디스플레이를 사용하지 않아도 지정한 트랙의 재생을 시작할 수 있습니다. 26페이지의 내용을 참고하십시오.

**반복 재생 범위의 선택**

디스크 또는 트랙에 대한 반복 재생을 선택할 수 있는 기능입니다.

**1** 조이스틱을 좌우로 움직여 Repeat range 옵션을 선택하십시오.

Repeat range 옵션이 청색으로 표시됩니다.

**2** 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 설정으로 들어가십시오.

선택한 설정으로 들어갈 수 있습니다.

Disc ↔ Track

- Disc를 선택하면 전체 디스크의 재생이 반복됩니다. Track을 선택하면 그 트랙만 재생이 반복됩니다.

알아두기:

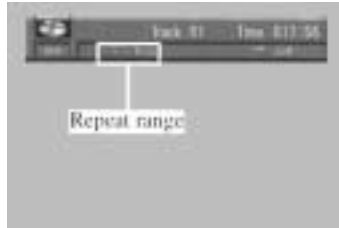
- 비디오 CD 디스크의 반복 재생을 선택하면, 재생이 중단되고 디스크에 따라 전체 디스크를 완전한 바퀴 돈 다음에 메뉴가 표시됩니다.

**오디오 출력의 선택**

스테레오와 모노 오디오 출력을 선택할 수 있는 기능입니다.

**1** 조이스틱을 좌우로 움직여 Audio 옵션을 선택하십시오.

Audio 옵션이 청색으로 표시됩니다.

**2** 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 설정으로 들어가십시오.

선택한 설정으로 들어갈 수 있습니다.

L+R(스테레오) ↔ L(왼쪽) ↔ R(오른쪽) ↔

L+R(스테레오)

- Stereo를 선택하면 왼쪽과 오른쪽의 두 채널을 통해 오디오가 출력됩니다. Left 또는 Right를 선택하면 그 채널로만 오디오가 출력됩니다.

## CD 정보 디스플레이로 작동하기

CD

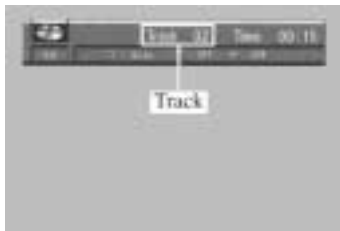
이 디스플레이는 탐색 기능으로 트랙을 지정하여 원하는 트랙을 찾고, 반복 재생의 범위를 선택하며, 무작위 재생과 첫머리 재생(Scan)을 ON/OFF 할 수 있는 기능을 제공합니다.

### 원하는 트랙의 찾기

탐색 기능으로 트랙을 지정하여 원하는 트랙을 찾는 기능입니다.

#### 1 조이스틱을 좌우로 움직여 원하는 옵션을 선택하십시오.

선택한 옵션이 청색으로 표시됩니다.



#### 2 숫자 버튼을 눌러 원하는 숫자를 입력하십시오.

3을 선택할 때는, 버튼 3을 누르십시오.

10을 선택할 때는, 버튼 1과 0을 차례로 누르십시오.

23을 선택할 때는, 버튼 2와 3을 차례로 누르십시오.

- 선택한 트랙 앞으로 10개의 트랙을 건너뛸 때는 버튼 10을 누르십시오.

알아두기:

- CLEAR 버튼을 누르면, 입력된 숫자가 취소됩니다.
- 또한 조이스틱을 상하로 움직여 트랙을 선택할 수도 있습니다.

#### 3 입력한 숫자가 표시되면, 조이스틱을 클릭하십시오.

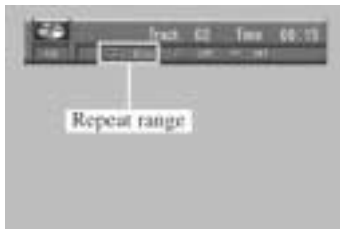
이제 선택한 트랙부터 재생이 되기 시작합니다.

### 반복 재생 범위의 선택

디스크 또는 트랙에 대한 반복 재생을 선택할 수 있는 기능입니다.

#### 1 조이스틱을 좌우로 움직여 반복 Repeat range 옵션을 선택하십시오.

Repeat range 옵션이 청색으로 표시됩니다.



#### 2 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 설정으로 들어가십시오.

선택한 설정으로 들어갈 수 있습니다.

Disc ↔ Track

- Disc를 선택하면 전체 디스크의 재생이 반복됩니다. Track을 선택하면 그 트랙만 재생이 반복됩니다.

## 무작위 재생의 설정

현재 청취하고 있는 CD의 트랙을 무작위 순서로 재생하는 기능입니다.

- 1 조이스틱을 좌우로 움직여 **Random** 옵션을 선택하십시오.

Random 옵션이 청색으로 표시됩니다.

- 2 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 설정으로 들어가십시오.

선택한 설정으로 들어갈 수 있습니다.

ON ↔ OFF



## 첫머리 재생의 설정

현재 청취하고 있는 CD의 각 트랙의 처음 부분을 약 10초 동안 재생할 수 있는 기능입니다.

- 1 조이스틱을 좌우로 움직여 **Scan** 옵션을 선택하십시오.

Scan 옵션이 청색으로 표시됩니다.

- 2 조이스틱을 상하로 움직여 **Scan** 재생을 ON 시키십시오.

선택한 설정으로 들어갈 수 있습니다.

ON ↔ OFF

- 3 원하는 트랙을 찾았으면 조이스틱을 상하로 움직여 **Scan** 재생을 취소하십시오.

알아두기:

- 모든 트랙을 스캔한 후에는 Scan 재생이 자동으로 취소됩니다.



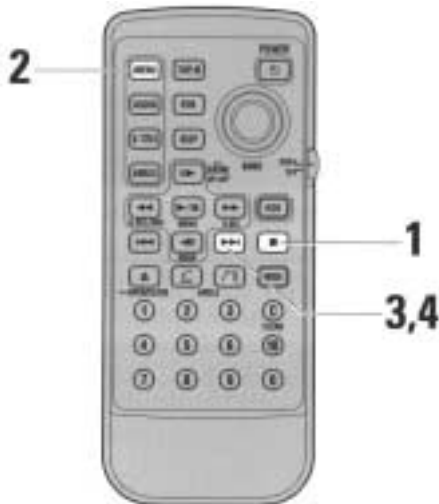
# 기본 설정의 변경

## SET UP MENU 불러오기

DVD

기본 설정의 변경

이 메뉴를 이용하여 Audio, Subtitle, Parental Lock(미성년자 보호) 및 기타 DVD 설정을 변경할 수 있습니다.



**1** STOP(■) 버튼을 누르십시오.

**2** 디스크가 중단되었을 때 MENU 버튼을 누르십시오.

SET UP MENU가 표시됩니다.



**3** NEXT(▶▶) 버튼을 누르십시오.

두 번째 SET UP MENU가 표시됩니다.



알아두기:

- 첫 번째 SET UP MENU로 들어가려면, PREVIOUS(◀◀) 버튼을 누르십시오.

**4** NEXT(▶▶) 버튼을 누르십시오.

세 번째 SET UP MENU가 표시됩니다.

**알아두기:**

- 두 번째 SET UP MENU로 들어가려면 PREVIOUS (◀◀) 버튼을 누르십시오.

**알아두기:**

- SET UP MENU가 표시되고 있을 때 MENU 버튼을 누르면 SET UP MENU가 취소되고 기기는 이전의 디스플레이로 되돌아갑니다.

■ **이전 디스플레이로 되돌아 갈 때**

SET UP MENU는 상이한 설정 옵션들로 들어갈 수 있는 기능입니다. 상이한 설정을 계속 실행하거나 설정 도중에 실수를 하였을 때, RETURN 버튼을 누르면 누를 때마다 이전 디스플레이로 되돌아갑니다.

## 소 타이틀의 설정(SUBTITLE LANG.) DVD

원하는 소 타이틀 언어를 설정할 수 있는 기능입니다. 선택한 소 타이틀 언어가 DVD에 녹화되어 있을 경우에는 소 타이틀이 그 언어로 표시됩니다. 또한 소 타이틀을 변경하고 보조 소 타이틀(Assist Subtitles) 디스플레이를 ON/OFF 할 수 있습니다.

### 소 타이틀의 설정과 보조 소 타이틀 ON/OFF

소 타이틀을 변경하고 보조 소 타이틀(Assist Subtitles)을 ON/OFF 할 수 있습니다.

- 1** 조이스틱을 상하로 움직여 “SUBTITLE LANG.”을 선택하십시오.

“SUBTITLE LANG.”이 청색으로 표시됩니다.



- 2** 조이스틱을 클릭하십시오.

소 타이틀 언어 메뉴가 표시됩니다.

- 3** 조이스틱을 움직여 Subtitle ON/OFF(LANGUAGE) 또는 Assist Subtitle ON/OFF(ASSIST)를 선택하십시오.



- 4** 조이스틱을 클릭하십시오.

조이스틱을 클릭할 때마다 선택된 설정이 ON/OFF 됩니다.

■ **Assist Subtitles(보조 소 타이틀)**

보조 소 타이틀은 청각 장애자를 위한 설명을 제공합니다. 그러나, 이들 소 타이틀은 DVD에 녹화되어 있을 경우에만 표시됩니다.



## 소 타이틀 언어의 설정

좋아하는 소 타이틀 언어를 설정하는 기능입니다.

- 1 조이스틱을 상하로 움직여 “SUBTITLE LANG.”을 선택하십시오.

“SUBTITLE LANG.”이 청색으로 표시됩니다.

- 2 조이스틱을 클릭하십시오.

소 타이틀 언어 메뉴가 표시됩니다.



- 3 조이스틱을 상하로 움직여 “LANGUAGE SELECT”를 선택하십시오.

“LANGUAGE SELECT”가 청색으로 표시됩니다.

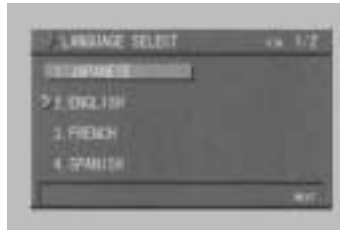


- 4 조이스틱을 클릭하십시오.

언어 선택 메뉴가 표시됩니다.

- 5 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 언어를 선택하십시오.

현재 선택한 언어 앞에 “▶” 표시가 나타납니다.  
조이스틱으로 선택한 언어가 청색으로 나타납니다.



알아두기:

- 두 번째 언어 선택 메뉴로 들어가려면, NEXT(▶▶) 버튼을 누르십시오.
- 첫 번째 언어 선택 메뉴로 되돌아가려면, PREVIOUS(◀◀) 버튼을 누르십시오.

## 6 조이스틱을 클릭하십시오.

소 타이틀 언어가 설정됩니다.

### 알아두기:

- 선택한 언어가 디스크에 녹음되어 있지 않을 경우에는 디스크에서 지정한 언어가 표시됩니다.
- 또한 재생 중에 SUBTITLE 버튼을 이용하여 소 타이틀 언어를 바꿀 수도 있습니다. (31페이지 참고.)
- SUBTITLE 버튼으로 소 타이틀 언어를 바꾸었다더라도, 이것은 여기서 설정한 것에 영향을 주지 않습니다.
- RETURN 버튼을 누르면 이전의 디스플레이로 되돌아갑니다.

### ■ “OTHERS”를 선택했을 때

“OTHERS”를 선택하면 언어 코드 입력 디스플레이가 나타납니다. “언어 코드표”(68페이지)를 참고하여 숫자 버튼으로 원하는 언어의 4자리 코드를 입력한 다음, 조이스틱을 클릭하십시오.

### 알아두기:

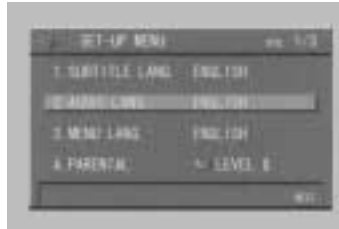
- Clear 버튼을 누르면 입력한 숫자가 취소됩니다.



좋아하는 오디오 언어를 선택할 수 있는 기능입니다.

## 1 조이스틱을 상하로 움직여 “AUDIO LANG.”을 선택하십시오.

“AUDIO LANG.”이 청색으로 표시됩니다.

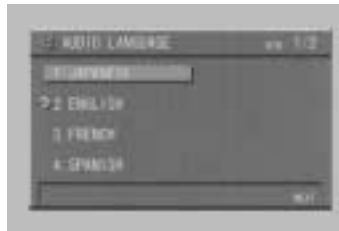


## 2 조이스틱을 클릭하십시오.

오디오 언어 메뉴가 표시됩니다.

## 3 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 오디오 언어를 선택하십시오.

현재 선택한 언어 앞에 “▶” 표시가 나타납니다.  
조이스틱으로 선택한 언어가 청색으로 나타납니다.



알아두기:

- 두 번째 언어 선택 메뉴로 들어가려면 NEXT(▶▶) 버튼을 누르십시오.
- 첫 번째 언어 선택 메뉴로 되돌아가려면 PREVIOUS(◀◀) 버튼을 누르십시오.

## 4 조이스틱을 클릭하십시오.

오디오 언어가 설정됩니다.

알아두기:

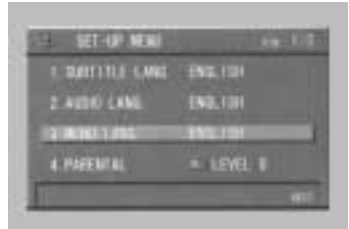
- 선택한 언어가 디스크에 녹음되어 있지 않을 경우에는 디스크에서 지정한 언어가 표시됩니다.
- 또한 재생 중에 AUDIO 버튼을 이용하여 소 타이틀 언어를 바꿀 수도 있습니다. (30페이지 참고.)
- AUDIO 버튼으로 오디오 언어를 바꾸었다라도 이것은 여기서 설정한 것에 영향을 주지 않습니다.
- RETURN 버튼을 누르면 이전의 디스플레이로 되돌아갑니다.
- “OTHERS”를 선택했으면 45페이지의 “OTHERS”를 선택했을 때”를 읽어보십시오.

## 메뉴 언어의 설정(MENU LANG.) DVD

디스크에 녹화된 메뉴의 표시를 위해 좋아하는 언어를 선택할 수 있는 기능입니다.

- 1** 조이스틱을 상하로 움직여 “MENU LANG.”을 선택하십시오.

“MENU LANG.”이 청색으로 표시됩니다.



- 2** 조이스틱을 클릭하십시오.

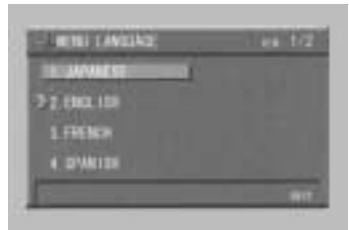
메뉴 언어 메뉴가 표시됩니다.

- 3** 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 메뉴 언어를 선택하십시오.

현재 선택한 언어 앞에 “” 표시가 나타납니다.  
조이스틱으로 선택한 언어가 청색으로 나타납니다.

알아두기:

- 두 번째 언어 선택 메뉴로 들어가려면 NEXT(▶▶) 버튼을 누르십시오.
- 첫 번째 언어 선택 메뉴로 되돌아가려면 PREVIOUS(◀◀) 버튼을 누르십시오.



조이스틱을 클릭하십시오.

- 4** 오디오 언어가 설정됩니다.

알아두기:

- 선택한 언어가 디스크에 녹음되어 있지 않을 경우에는 디스크에서 지정한 언어가 표시됩니다.
- RETURN 버튼을 누르면 이전의 디스플레이로 되돌아갑니다.
- “OTHERS”를 선택했으면 45페이지의 “OTHERS”를 선택했을 때”를 읽어보십시오.

## 미성년자 보호 기능의 설정(PARENTAL) DVD

어떤 DVD에서는 Parental Lock 기능을 이용하여 자녀들이 폭력물이나 성인물을 볼 수 없게 제한할 수 있습니다. Parental Lock의 레벨을 원하는 대로 단계 별로 지정할 수 있습니다.

### 코드 번호와 레벨의 설정

이 기능을 처음 사용할 때는 코드 번호를 등록하십시오. 코드 번호를 등록하지 않으면, Parental Lock 기능이 작동하지 않습니다.

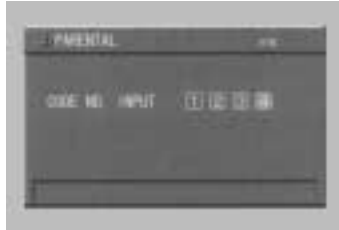
- 1** 조이스틱을 상하로 움직여 “PARENTAL”을 선택하십시오.

“PARENTAL”이 청색으로 표시됩니다.

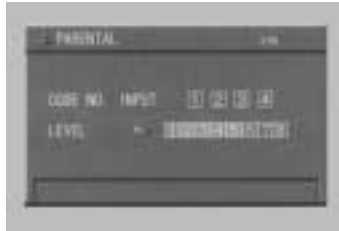


**2** 조이스틱을 클릭하십시오.

Parental Lock 설정 메뉴가 표시됩니다.

**3** 숫자 버튼으로 4자리 코드 번호를 입력하십시오.**4** 조이스틱을 클릭하십시오.

코드 번호가 설정되고 이제 레벨을 설정할 수 있게 됩니다.

**5** 조이스틱을 좌우로 움직여 원하는 레벨을 선택하십시오.

레벨	Parental Lock의 세부 내용
LEVEL 8	전체 디스크를 재생할 수 있습니다. (기본 설정)
LEVEL 7-LEVEL 2	이것은 성인용 디스크의 재생을 할 수 없게 만듭니다. (어린이용 디스크와 미성년 취향의 디스크는 재생할 수 있습니다.)
LEVEL 1	어린이용 디스크만 재생할 수 있습니다.

**6** 조이스틱을 클릭하십시오.

Parental Lock 레벨이 설정됩니다.

**알아두기:**

- 기억이 나지 않을 때를 대비하여 코드 번호를 기록해 두는 것이 좋습니다.
- Parental Lock 레벨은 디스크에 기록됩니다. 디스크의 포장, 설명서 또는 디스크 자체에서 이를 확인할 수 있습니다. Parental Lock 레벨이 기록되어 있지 않은 디스크에서는 Parental Lock을 사용할 수 없습니다.
- 어떤 디스크에서는 Parental Lock이 특정 신만 건너뛰어 작동하고 그 후에는 정상 재생이 다시 시작되는 것도 있습니다. 상세한 내용은 이런 디스크의 설명서를 읽어보십시오.
- RETURN 버튼을 누르면 이전의 디스플레이로 되돌아갑니다.

## 레벨의 변경

설정된 Parental Lock 레벨을 변경할 수 있는 기능입니다.

- 1** 조이스틱을 상하로 움직여 “PARENTAL”을 선택하십시오.

“PARENTAL”이 청색으로 표시됩니다.



- 2** 조이스틱을 클릭하십시오.

Parental Lock 설정 메뉴가 표시됩니다.

- 3** 숫자 버튼으로 등록된 코드 번호를 입력하십시오.



- 4** 조이스틱을 클릭하십시오.

코드 번호로 들어가면 이제 레벨을 변경할 수 있게 됩니다.

알아두기:

- 코드 번호를 잘못 입력하면, 금지 표시인 “ $\wedge$ ”가 나타납니다.
- CLEAR 버튼을 눌러 정확한 코드 번호를 입력하십시오.
- 코드 번호가 생각나지 않으면, 67페이지의 “코드 번호를 잊었을 때”를 읽어보십시오.

- 5** 조이스틱을 좌우로 움직여 원하는 레벨을 선택하십시오.



- 6** 조이스틱을 클릭하십시오.

새 Parental Lock 레벨이 설정됩니다.

알아두기:

- RETURN 버튼을 누르면 이전의 디스플레이로 되돌아갑니다.

### ■ Parental Lock 기능이 있는 DVD를 재생할 때

Parental Lock 기능이 있는 디스크를 재생할 때는 코드 번호 입력 표시가 나타납니다. 이러한 경우 코드 번호를 정확히 입력하지 않으면 재생이 시작되지 않습니다.

두 가지 종류의 디스플레이가 있습니다. 와이드 스크린 디스플레이는 가로:세로의 비율(TV 영상비)이 16:9 이고, 일반 디스플레이는 4:3의 TV 영상비를 갖고 있습니다. 디스플레이를 리어 비디오 출력측에 연결할 때는, 그 디스플레이에 대해 정확한 TV 영상비를 설정해야 합니다.

**알아두기:**

- TV 영상비를 변경하면, 본 기기의 디스플레이도 그와 똑같은 설정으로 바뀝니다.

**1** 조이스틱을 상하로 움직여 두 번째 SET UP MENU에서 “TV ASPECT”를 선택하십시오.

“TV ASPECT”가 청색으로 표시됩니다. (상세한 내용은 41페이지를 참고.)



**2** 조이스틱을 클릭하십시오.

TV 영상비 메뉴가 표시됩니다.

**3** 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 TV 영상비를 선택하십시오.

현재 설정된 TV 영상비 앞에 “” 표시가 나타납니다. 조이스틱으로 선택한 TV 영상비가 청색으로 나타납니다.



TV 영상비	설정 내용
16:9	와이드 스크린 디스플레이를 사용할 때 선택합니다. (기본 설정)
LETTER BOX	일반 디스플레이를 사용할 때 선택합니다. 16:9 TV 영상비로 녹화된 이미지가 있는 디스크를 재생할 때는, 영상이 화면의 위와 아래가 검은 줄이 있는 우편함 모양으로 나타납니다.
PANSCAN	일반 디스플레이를 사용할 때 선택합니다. 16:9 TV 영상비로 녹화된 이미지가 있는 디스크를 재생할 때는, 영상이 화면의 오른쪽과 왼쪽에서 째려 잘립니다.

**4** 조이스틱을 클릭하십시오.

선택한 TV 영상비가 설정됩니다.

**주의 사항:**

- 일반 디스플레이를 사용할 때는 “LETTER BOX” 또는 “PANSCAN”을 선택하십시오. 16:9를 선택하면 부자연스러운 영상이 나타날 수 있습니다.
- “PANSCAN”을 지정하지 않은 디스크를 재생하며 “PANSCAN” 설정을 선택하였더라도 “LETTER BOX”로 재생이 됩니다. 디스크의 포장에 “16:9 LB” 표시가 있는지 확인하십시오. (8페이지 참고.)
- TV 영상비를 변경할 수 없는 디스크도 있습니다. 상세한 내용은 그 디스크의 설명서를 읽어보십시오.
- RETURN 버튼을 누르면 이전의 디스플레이로 되돌아갑니다.

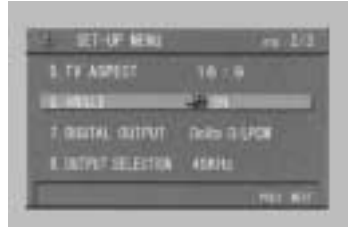
## 각도 표시 디스플레이의 설정(ANGLE)

DVD

다중 각도 녹화 기능이 있는 디스크에서는, 다중 각도 시청 기능이 있는 화면이 재생되고 있을 때 화면의 아래쪽 우측에 각도 표시가 나타납니다. 각도 선택 표시 디스플레이를 ON/OFF 할 수 있습니다.

- 1** 조이스틱을 상하로 움직여 두 번째 SET UP MENU에서 “ANGLE”을 선택하십시오.


“ANGLE”이 청색으로 표시됩니다. (상세한 내용은 41페이지를 읽어보십시오.)



- 2** 조이스틱을 클릭하십시오.

각도 표시 메뉴가 표시됩니다.

- 3** 조이스틱을 상하로 움직여 각도 표시 표시의 ON/OFF를 선택하십시오.

현재 선택한 언어 앞에 “” 표시가 나타납니다. 조이스틱으로 선택한 언어가 청색으로 나타납니다.



- 4** 조이스틱을 클릭하십시오.

각도 표시 디스플레이가 ON/OFF로 설정됩니다.

알아두기:

- RETURN 버튼을 누르면 이전의 디스플레이로 되돌아갑니다.



본 기기에 사용하고자 하는 컴포넌트에 맞게 디지털 출력을 설정하십시오. 본 기기가 디지털 출력에 연결되어 있지 않을 때는 설정을 변경할 필요가 없습니다.

**주의 사항:**

- 설정을 잘못하면 스피커에 잡음 또는 손상이 유발될 수 있으므로, 연결된 컴포넌트의 설명서를 잘 읽어보십시오.

**1** 조이스틱을 상하로 움직여 두 번째 SET UP MENU에서 “DIGITAL OUTPUT”을 선택하십시오.

“DIGITAL OUTPUT”이 청색으로 표시됩니다. (상세한 내용은 41페이지를 읽어보십시오.)

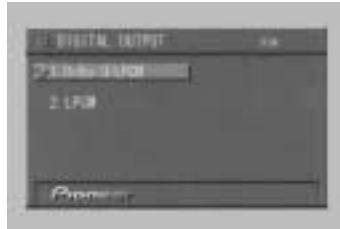


**2** 조이스틱을 클릭하십시오.

디지털 출력 설정 메뉴가 표시됩니다.

**3** 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 디지털 출력 설정을 선택하십시오.

현재 설정된 디지털 출력 설정의 앞에 “” 표시가 나타납니다. 조이스틱으로 선택한 디지털 출력 설정이 청색으로 나타납니다.



디지털 출력	세부 설정 내용
Dolby D/LPCM	돌비 디지털을 사용할 수 있는 앰프와 복호기(디코더)를 사용할 때 선택합니다. 돌비 디지털 신호는 원상태 그대로 출력됩니다. (기본 설정)
LPCM	돌비 디지털과 호환되지 않는 앰프와 복호기를 사용할 때 선택합니다. 돌비 디지털 신호가 리니어 PCM 신호로 변환되어 출력됩니다.

**4** 조이스틱을 클릭하십시오.

선택한 디지털 출력 설정이 설정됩니다.

**알아두기:**

- DTS 오디오의 리니어 PCM 출력은 할 수 없습니다. LPCM 설정을 선택하면 DTS 오디오가 출력되지 않습니다.
- 본 기기를 디지털 입력측이 있는 파이오니아 다중 채널 AV Master Unit(예: AVM-P9000R, AVM-P9000)과 함께 사용할 경우에는 “Dolby D/LPCM” 설정을 선택하십시오.
- 본 기기를 “DEX-P9R” 또는 “DEQ-P9”와 함께 사용할 때는, “LPCM” 설정을 선택하십시오.
- RETURN 버튼을 누르면 이전의 디스플레이로 되돌아갑니다.

## 디지털과 아날로그 오디오 출력의 설정(OUTPUT SELECTION) DVD

디지털과 아날로그의 출력을 위한 리니어 PCM 오디오 출력을 설정할 수 있는 기능입니다. 본 기기와 함께 사용하려는 컴포넌트에 맞게 정확한 오디오 출력을 설정하십시오.

주의 사항:

- 설정을 잘못하면 사운드가 나오지 않게 되므로, 연결된 컴포넌트의 설명서를 잘 읽어보십시오.

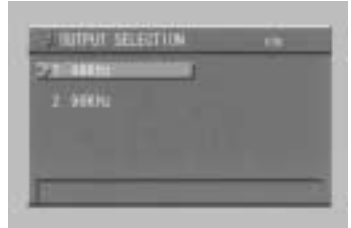
### 1 조이스틱을 상하로 움직여 두 번째 SET UP MENU에서 “OUTPUT SELECTION”을 선택하십시오.

“OUTPUT SELECTION”이 청색으로 표시됩니다. (상세한 내용은 41페이지를 읽어보십시오.)



### 2 조이스틱을 클릭하십시오.

오디오 출력 설정 메뉴가 표시됩니다.



### 3 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 오디오 출력 설정을 선택하십시오.

현재 설정된 오디오 출력 설정의 앞에 “” 표시가 나타납니다. 조이스틱으로 선택한 오디오 출력 설정이 청색으로 나타납니다.

출력 설정	세부 설정 내용
48kHz	디지털 연결을 사용할 때 이 설정을 선택합니다. 48kHz 신호는 오디오 샘플 주파수에 상관없이 출력됩니다. 96kHz 신호는 48kHz 신호로 변환됩니다. (기본 설정)
96kHz	아날로그 연결을 사용할 때 이 설정을 선택합니다. 신호는 오디오 샘플 주파수와 같은 주파수로 출력됩니다. 96kHz 신호일 때는, 특히 훌륭한 음질을 즐길 수 있습니다.

### 4 조이스틱을 클릭하십시오.

선택한 오디오 출력 설정이 설정됩니다.

알아두기:

- 96kHz 녹화 기능이 있는 디스크의 경우 “96kHz” 설정을 선택하면, 디지털 출력에서 오디오가 출력되지 않습니다.
- CSS(Content Scrambling System) 복사 보호 신호 기능이 없는 디스크에서는 96kHz 디지털 신호가 출력됩니다.
- 본 기기를 다중 채널 AV Master Unit(예: AVM-P9000R, AVM-P9000)과 함께 사용할 경우에는 “48kHz” 설정을 선택하십시오. “96kHz” 설정을 선택하면 96kHz 녹화 기능이 있는 디스크를 재생할 때 사운드가 출력되지 않습니다.
- RETURN 버튼을 누르면 이전의 디스플레이로 되돌아갑니다.

## 리모컨 코드 종류의 설정(REMOTE CODE SELECT)

DVD

D<sub>VD</sub>

본 기기를 파이오니아 DVD 플레이어와 함께 사용할 때는 함께 공급된 리모컨의 리모컨 코드를 설정하여 본 기기만 작동시킬 수 있도록 하십시오. 리모컨 코드에는 CODE TYPE A와 CODE TYPE B가 있습니다. 본 기기를 “XDV-P9” 멀티 DVD 플레이어와 함께 사용할 때는 CODE TYPE B를 선택하십시오. 본 기기를 DVD 내비게이션 장치와 함께 사용할 때는 CODE TYPE A를 선택하십시오.

### 주의 사항:

- 코드 종류를 변경할 때는, 리모컨의 왼쪽에 있는 스위치를 동일한 설정으로 설정하십시오. (13페이지 참고.)

### 1 세 번째 SET UP MENU로 들어가서 “REMOTE CODE SELECT”를 선택하십시오.

“REMOTE CODE SELECT”가 청색으로 표시됩니다. (상세한 내용은 41페이지를 읽어보십시오.)

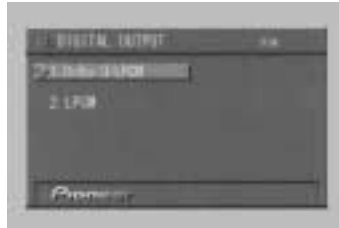


### 2 조이스틱을 클릭하십시오.

코드 종류 선택 메뉴가 표시됩니다.

### 3 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 코드 종류를 선택하십시오.

현재 설정된 코드 종류의 앞에 “■” 표시가 나타납니다. 조이스틱으로 선택한 코드 종류가 청색으로 나타납니다.



### 4 조이스틱을 클릭하십시오.

선택한 코드 종류가 설정됩니다.

### 알아두기:

- RETURN 버튼을 누르면 이전의 디스플레이로 되돌아갑니다.

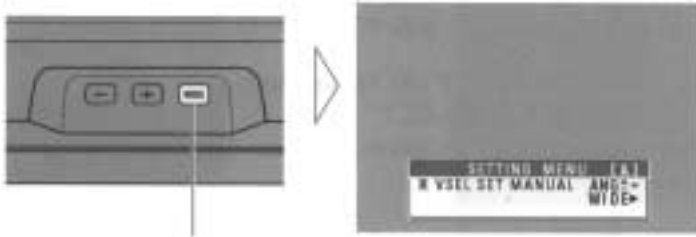
# 디스플레이의 설정

## Setting Menu의 작동

### Display Setting Menu로 들어가십시오

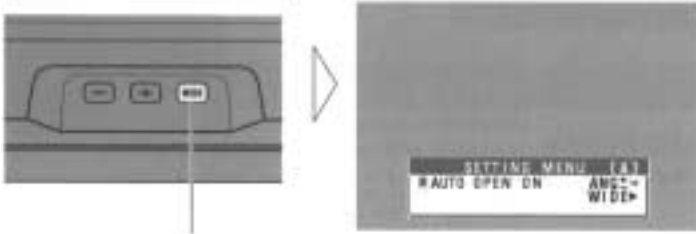
이 메뉴로 디스플레이와 영상 설정을 실행하십시오. 리모컨으로는 이 메뉴를 사용할 수 없습니다. Display 버튼을 사용하십시오.

#### 1 Display Setting Menu로 들어가십시오.



2초동안 길게 누르십시오.

#### 2 아래의 순서로 원하는 모드를 선택하십시오.



누를 때마다 Mode가  
변합니다.

VSEL SET → AUTO OPEN → BRIGHT → COLOR\* → HUE\* → DIMMER  
Display Setting Menu를 취소하려면, WIDE 버튼을 한 번 더 2초 동안 누르십시오.

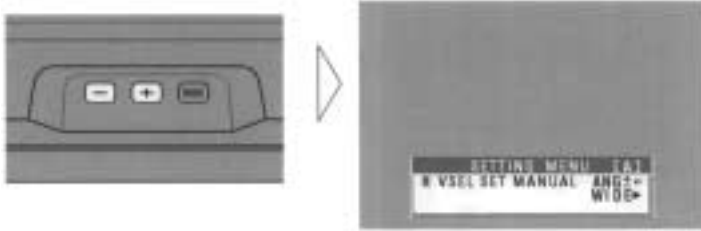
#### 알아두기:

- Display Setting Menu로 들어간 후 약 30초 이내에 작동을 실행하지 않으면, Display Setting Menu는 자동으로 취소됩니다.
- 비디오 소스가 RGB일 때는 "COLOR"와 "HUE"로 들어갈 수 없습니다.

## 비디오 선택 설정을 바꿀 때

비디오 선택 설정을 변경할 수 있는 기능입니다.

- 1 WIDE 버튼을 눌러 Display Setting Menu에서 비디오 선택 모드(VSEL SET)를 선택하십시오.
- 2 아래의 순서로 원하는 비디오 선택 설정을 바꾸십시오.



AUTO ↔ MANUAL ↔ AVM

### ■ AUTO

헤드 기기의 소스를 AV-BUS에 연결된 컴포넌트로 바꾸면, 출력이 자동으로 그 컴포넌트에서 비디오로 변경됩니다.

### ■ MANUAL

V.SOURCE 버튼으로 VTR과 AV를 번갈아 들어갈 수 있습니다. (22페이지 참고.)

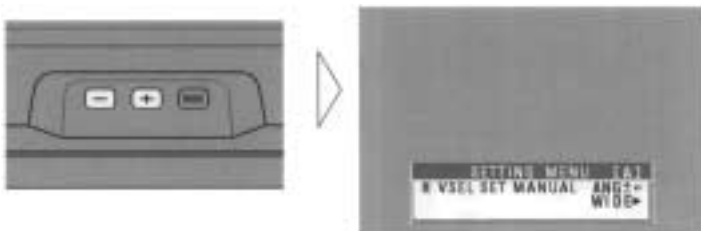
### ■ AVM

이것은 RGB 입력측에 연결된 컴포넌트의 비디오를 변경하지 못하게 하는 기능입니다.

## 자동 열기 모드의 설정

자동 변속 차량이라면 자동 변속 레버가 “P”(주차) 위치에 있을 때 또는 디스플레이의 열기/닫기를 자동으로 실행시키고 싶지 않을 경우, 디스플레이가 이 변속 레버에 부딪치는 것을 방지하기 위해 이 기능을 ON/OFF 시킬 수 있습니다.

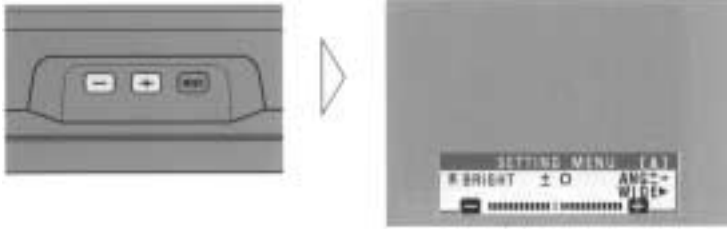
- 1 WIDE 버튼을 눌러 Display Setting Menu에서 자동 열기 모드(AUTO OPEN)를 선택하십시오.
- 2 자동 열기를 ON/OFF 하십시오.



## 휘도(밝기)의 조정

영상의 밝기를 조정하는 기능입니다.

- 1** WIDE 버튼을 눌러 Display Setting Menu에서 Bright 모드(BRIGHT)를 선택하십시오.
- 2** Bright를 조정하십시오.



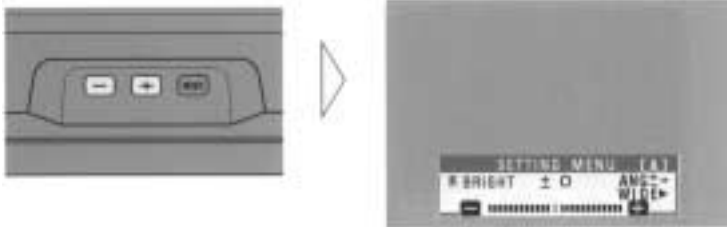
알아두기:

- 디스플레이의 어두운 면 농도는 “-24”에서 “+24”의 범위 안에서 조정할 수 있습니다.
- 조정된 값은 AV, VTR 및 RGB 비디오에 각각 별도로 기록됩니다. AV-BUS 입력측에 연결된 컴퓨터(AV)의 조정값도 별도로 기록됩니다. 자동차의 라이트를 끄거나(밝은 낮에) 또는 켜를 때(어두운 밤에), 각각의 조정값이 기록됩니다.

## 컬러의 조정

영상의 컬러를 조정하는 기능입니다.

- 1** WIDE 버튼을 눌러 Display Setting Menu에서 컬러 모드(COLOR)를 선택하십시오.
- 2** Color를 조정하십시오.



알아두기:

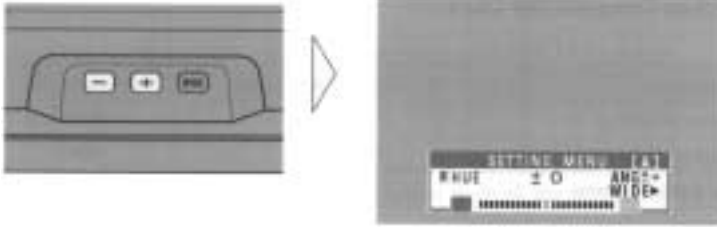
- 밝은 컬러에서 어두운 컬러로 바꿀 때, “-24”에서 “+24”의 범위가 표시됩니다.
- 조정된 값은 AV, VTR 및 RGB 비디오에 각각 별도로 기록됩니다. AV-BUS 입력측에 연결된 컴퓨터(AV)의 조정값도 별도로 기록됩니다. 자동차의 라이트를 끄거나(밝은 낮에) 또는 켜를 때(어두운 밤에) 각각의 조정값이 기록됩니다.

## 색조의 조정

영상의 색조를 조정하는 기능입니다.

**1** WIDE 버튼을 눌러 Display Setting Menu에서 색조 모드(HUE)를 선택하십시오.

**2** Hue를 조정하십시오.



알아두기:

- “-24”에서 “+24”의 범위 안에서 영상의 선명도를 황색에서 연녹색으로 바꿀 수 있습니다.
- 조정된 값은 AV, VTR 및 RGB 비디오에 각각 별도로 기록됩니다. AV-BUS 입력측에 연결된 컴퓨터(AV)의 조정값도 별도로 기록됩니다. 자동차의 라이트를 끄거나(밝은 낮에) 또는 켜를 때(어두운 밤에), 각각의 조정값이 기록됩니다.

## 디머의 조정

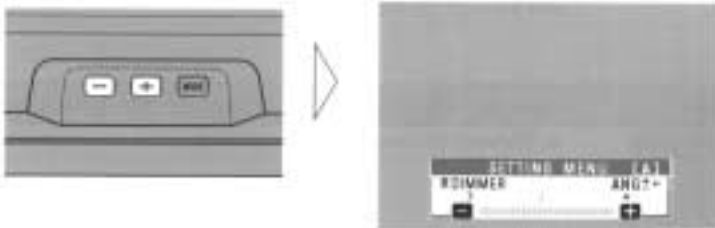
LCD 화면의 밝기는 주변의 밝기에 맞게 자동 조정할 수 있습니다. 밝은 상태(황색)와 어두운 상태(청색)에 대해 별도의 조정값을 기억시킬 수 있습니다.

LCD 화면의 밝기는 설정값을 기준한 주변 밝기에 따라 자동으로 조정됩니다.

조정된 값은 설정 화면이 사라지면 기억이 됩니다.

**1** WIDE 버튼을 눌러 Display Setting Menu에서 디머 모드(DIMMER)를 선택하십시오.

**2** Dimmer를 조정하십시오.



## 헤드 유닛으로 작동하기

본 기기의 일부 작동은 헤드 유닛으로 실행할 수 있습니다.

파이오니아 다중 채널 AV Master Unit(예: AVM-P9000R)에 연결되어 있을 때는, AV Master Unit의 사용 설명서를 읽어보십시오.

“DEX-P9R” 또는 “DEQ-P9”에 연결되어 있을 때는, 헤드 유닛의 사용 설명서를 읽어보십시오.

다른 헤드 유닛으로 작동할 때는, 다음의 기능 호환표와 기능 모드 변환을 참고하여 해당 버튼을 작동하십시오.

### ■ 기능 호환표

기능	참고 페이지	버튼
소스의 변환	23	SOURCE, SOURCE/OFF
챗터/트랙 나아가기/되돌아가기	25	◀/▶*1
고속 감기/되감기	27	◀/▶*2

\*1 AUTO(A/M) 모드가 AUTO로 설정되어 있을 때 작동이 가능합니다.

\*2 AUTO(A/M) 모드가 MANU로 설정되어 있을 때 작동이 가능합니다.

### ■ 기능 모드의 변환

일반적으로 사용하는 기능 이외의 다른 편리한 기능을 사용할 때는 모드를 바꾸어 작동하십시오.

#### 1 FUNCTION 버튼을 누르십시오.

원하는 모드가 선택될 때까지 이 버튼을 반복하여 누르십시오.

FUNC1 → FUNC2 → FUNC3 → FUNC4 → AUTO (A/M)

#### 2 ▲ 버튼을 누르십시오(OFF 시킬 때는, ▼ 버튼을 누르십시오.).

◀/▶ 버튼으로 AUTO(A/M) 작동을 실행하십시오.

모드	▲ 버튼을 누른다	▲ 버튼을 2초동안 누른다
FUNC1	헤드 유닛의 디스플레이가 바뀐다.	-
FUNC2	일시 중단(20페이지 참고)	무작위 재생(40페이지 참고)
FUNC3	첫머리 재생(40페이지 참고)	-
FUNC4	반복 재생 범위 바꾸기 (36, 38, 39페이지 참고)	-

모드	◀/▶ 버튼을 누른다	◀/▶ 버튼을 2초 동안 누른다
AUTO(A/M)	AUTO/MANUAL로 바꾸기	-



## 전원을 켤 때

파이오니아 다중 채널 AV Master Unit(예: AVM-P9000R) 이외의 헤드 유닛에 연결되어 있을 때는 아래의 순서로 전원을 ON 시키십시오.

### 헤드 유닛의 소스를 본 기기로 바꾸십시오.

상세한 내용은 헤드 유닛의 사용 설명서를 읽어보십시오.

#### 주의 사항

- DVD용 플레이어의 리모컨으로는 헤드 유닛의 소스를 바꿀 수 없습니다.
- POWER 버튼으로 본 기기의 전원을 ON 시키면, 헤드 유닛의 전원을 OFF 시키더라도 본 기기의 전원이 계속 ON 상태를 유지합니다. 본 기기의 전원을 OFF 시키는 것을 잊지 마십시오.
- 헤드 유닛으로 선택한 소스 디스크(CD 또는 MD)를 배출시키면, 헤드 유닛의 전원이 OFF 됩니다. 연결 방식에 따라 리어 디스플레이의 영상이 사라질 수도 있습니다.

## 디스플레이를 바르게 사용하는 방법

### ⚠ 주의

- 습기나 이물질이 기기의 내부로 들어가면 즉시 전원을 OFF 시키고 구입 대리점이나 가까운 파이오니아 서비스 센터에 문의하십시오. 이런 상태로 제품을 사용하면 화재, 감전 또는 기타 고장이 발생할 수 있습니다.
- 디스플레이에서 연기, 이상한 잡음, 냄새 또는 기타 비정상적인 징조가 발견되면 즉시 전원을 OFF 시키고 구입 대리점이나 가까운 파이오니아 서비스 센터에 문의하십시오. 이런 상태로 제품을 사용하면 시스템 고장이 발생할 수 있습니다.
- 디스플레이의 리어 커버는 떼어내지 마십시오. 고압 부품이 내장되어 있어 감전의 위험이 있기 때 문입니다. 반드시 구입 대리점이나 가까운 파이오니아 서비스 센터에 문의하여 내부 검사, 조정 또는 수리를 받으십시오.

### 디스플레이의 취급 방법

- 디스플레이를 장시간 직사광선에 방치하면 기기가 매우 뜨거워져 LCD 화면에 손상이 오게 됩니다. 본 기기를 사용하지 않을 때는 디스플레이를 닫고 가능한 한 직사광선에 노출되지 않게 하십시오.
- 디스플레이는 아래의 온도 범위 내에서 사용해야 합니다.  
작동 온도:  $-20\sim+60^{\circ}\text{C}$   
보관 온도:  $-40\sim+85^{\circ}\text{C}$   
작동 온도보다 높거나 낮은 온도에서는 디스플레이가 정상적으로 작동하지 않습니다.
- 디스플레이를 설치한 다음에는, 그 위에 물건을 놓지 마십시오. 또한, 손으로 각도를 조정하거나 디스플레이의 열기/닫기를 하지 마십시오. 디스플레이에 무리한 힘을 가하면 손상이 올 수 있습니다.
- LCD 화면에 손을 대지 마십시오. 흠집이나 오물이 묻을 수 있습니다.
- 디스플레이를 열거나 닫을 때 디스플레이와 몸체 사이에 어떤 다른 물건이 끼여 있지 않게 하십시오. 디스플레이와 몸체 사이에 물건이 있으면 디스플레이가 작동을 멈춥니다.

## LCD 화면에 대하여

- 디스플레이를 설치할 때 에어컨의 공기구 부근에 디스플레이 위치를 놓을 경우에는 반드시 에어컨의 공기가 디스플레이 쪽으로 불지 않게 해야 합니다. 히터에서 나오는 열이 LCD 화면을 파손시킬 수 있고, 쿨러에서 나오는 차가운 공기가 습기를 만들어 디스플레이 내부에 응결함으로써 손상이 올 수 있습니다. 또한, 디스플레이가 쿨러에 의해 차가워지면, 화면이 어두워지거나 또는 디스플레이의 내부에 사용되는 작은 형광 튜브의 수명이 짧아질 수 있습니다.
- LCD 화면에 작은 흑점이나 백점(밝은 점)이 나타날 수 있습니다. 이러한 점들은 LCD 화면의 특성 때문에 나타나는 것이며 디스플레이에 문제가 있는 것이 아닙니다.
- 낮은 온도에서는, 전원을 ON 시킨 후 LCD 화면이 잠깐 동안 검게 나타날 수 있습니다.
- LCD 화면은 직사광선에 노출되었는지를 쉽게 알아 볼 수 없습니다.

## 디스플레이를 양호한 상태로 유지하는 방법

- 화면의 먼지를 제거하거나 디스플레이를 청소할 때는, 먼저 시스템의 전원을 OFF 시킨 다음 부드럽고 마른 헝겊으로 닦아 내십시오.
- 화면을 닦을 때는 표면에 흠집이 생기지 않도록 조심하십시오. 거칠거나 연마용 화학제 클리너는 사용하지 마십시오.

## 작은 형광 튜브에 대하여

- 디스플레이의 내부에는 LCD 화면에 조명을 비추기 위해 작은 형광 튜브가 사용되고 있습니다.
  - \* 형광 튜브는 작동 상태에 따라, 약 10,000시간의 사용 수명을 갖고 있습니다. (디스플레이를 낮은 온도에서 사용하면, 형광 튜브의 수명이 단축됩니다.)
  - \* 형광 튜브의 사용 수명이 거의 끝나가면, 화면이 어두워지고 더 이상 영상이 투사되지 않습니다. 이러한 경우에는 구입 대리점이나 가까운 파이오니아 서비스 센터에 문의하십시오.

## 고장 처치

### 기기가 고장이라고 생각되었을 때

수리를 요청하기 전에,  
아래의 표를 참고하십시오.

### 점검 후에도 문제가 사라지지 않을 때

기기를 리셋시키십시오.  
(6페이지 참고)

### 문제가 계속 발생할 때 수리를 요청하십시오.

#### ■ 일반적인 문제

증 상	원 인	시정 조치
전원이 켜지지 않는다. 기기가 작동하지 않는다.	리드와 커넥터가 바르게 연결되지 않았다.	모든 연결이 바르게 되어 있는지 한 번 더 확인하십시오.
	퓨즈가 끊어졌다.	퓨즈가 끊어진 원인을 시정하고, 똑같은 용량의 새 퓨즈로 교환하십시오.
	잡음과 기타 요인 때문에 내장된 마이크로 프로세서가 바르게 작동하지 않는다.	RESET 버튼을 누르십시오. (6페이지)
리모컨으로 작동이 되지 않는다. 리모컨의 해당 버튼을 눌렀는데도 기기가 작동하지 않는다.	리모컨의 작동 모드가 잘못 되었다.	리모컨의 작동 모드를 정확하게 설정하십시오. (13페이지)
	리모컨 코드가 잘못 되었다.	리모컨의 코드 선택 스위치 설정과 코드 종류 설정이 똑같은지 확인하십시오. (13과 54페이지)
	배터리가 방전되었다.	새 배터리를 끼우십시오. (15페이지)
	일부 디스크에서는 특정 작동이 금지되어 있다.	다른 디스크를 사용하여 점검하십시오.
재생이 되지 않는다.	디스크가 더러워졌다.	디스크를 청소하십시오. (11페이지)
	삽입한 디스크가 본 기기에서는 재생할 수 없는 종류이다.	디스크의 종류를 점검하십시오.
	호환되지 않는 비디오 시스템 디스크를 넣었다.	사용하고 있는 비디오 시스템과 호환되는 디스크로 바꾸십시오.
사운드가 나오지 않는다.	연결이 잘못 되었다.	연결 상태를 점검하십시오.
	일부 디스크에서는 96kHz 출력이 금지되어 있다.	출력 설정을 48kHz로 바꾸십시오. (53페이지)
	본 기기가 정지(Still), 느린 동작(Slow Motion) 또는 프레임별(Frame-By-Frame) 재생을 실행하고 있다.	정지(Still), 느린 동작(Slow Motion) 또는 프레임별(Frame-By-Frame) 재생 도중에는 사운드가 나오지 않습니다.

■ 일반적인 문제 (계속)

증상	원인	시정 조치
영상이 나오지 않는다.	주차 브레이크의 코드가 연결되지 않았다.	주차 브레이크 코드를 연결하고 주차 브레이크를 거십시오.
	주차 브레이크를 걸지 않았다.	
금지 표시인 “ $\searrow$ ”가 표시되고, 작동이 되지 않는다.	디스크에 대한 작동이 금지되어 있다.	이 작동은 할 수 없습니다.
	이 디스크의 편성에서는 작동이 되지 않는다.	
영상이 멈추고(일시 중단) 기기가 작동되지 않는다.	재생 중에 데이터의 판독이 불가능해졌다.	STOP(■) 버튼을 한 번만 누른 후, 다시 재생을 시작하십시오.
사운드가 나오지 않는다. 볼륨 레벨이 Low이다.	헤드 유닛이나 컴포넌트에 연결된 볼륨 레벨이 Low이다.	헤드 유닛이나 컴포넌트에 연결된 볼륨 레벨을 올려주십시오.
	Attenuator (감쇠기)가 ON이다.	헤드 유닛에서 Attenuator의 스위치를 OFF 시키십시오.
오디오와 비디오가 건너뛴다.	본 기기가 단단히 고정되어 있지 않다.	기기를 단단히 고정시키십시오.
영상이 늘어지고, 영상비가 정확하지 않다.	디스플레이에 대해 영상비 설정이 잘못 되었다.	디스플레이에 대해 적합한 설정을 선택하십시오. (50페이지)
리어 디스플레이의 영상이 사라진다.	현재 헤드 유닛으로 청취하고 있는 소스 디스크가 배출된 상태이다.	디스크를 배출하기 전에 소스를 바꾸십시오. 이 문제는 특정 연결 방식을 사용할 때 발생할 수 있습니다.
접촉 스위치를 ON 시켰을 때(또는 ACC로 놓았을 때), 모터 소리가 들린다.	본 제품은 디스크의 삽입 여부를	이것은 정상적인 작동입니다.

## ■ DVD를 재생하고 있을 때의 문제

증상	원인	시정 조치
재생이 되지 않는다.	삽입한 디스크가 본 기기의 지역 번호와 다르다.	본 기기와 동일한 지역 번호를 가진 디스크로 교환하십시오.
Parental Lock(미성년자 보호) 메시지가 표시되고 재생이 되지 않는다.	Parental Lock가 ON 되어 있다.	Parental Lock를 OFF 시키거나 레벨을 변경하십시오. (47페이지)
Parental Lock가 취소되지 않는다.	코드 번호가 잘못 되었다.	정확한 코드 번호를 입력하십시오. (49페이지)
	코드 번호를 잊었다.	CLEAR 버튼을 10번 눌러 코드 번호를 취소하십시오. (67페이지)
대화 언어(및 소 타이틀 언어)가 변환되지 않는다.	DVD 재생이 다중 언어 녹음 기능을 제공하지 않는다.	다중 언어가 디스크에 녹화되어 있지 않으면, 다중 언어로 들어갈 수 없습니다.
	디스크 메뉴에 표시된 옵션만 바꿀 수 있습니다.	디스크 메뉴를 사용하여 바꾸십시오.
소 타이틀이 표시되지 않는다.	본 제품은 디스크의 삽입 여부를 확인할 수 있게 설계되어 있다.	소 타이틀이 디스크에 녹화되어 있지 않으면, 소 타이틀이 표시되지 않습니다.
	디스크 메뉴에 표시된 옵션만 바꿀 수 있습니다.	디스크 메뉴를 사용하여 바꾸십시오.
SET UP MENU에서 선택한 오디오 언어와 소 타이틀 언어로 재생이 되지 않는다.	DVD 재생이 SET UP MENU에서 선택한 언어로 대화 또는 소 타이틀을 제공하지 않는다.	SET UP MENU에서 선택한 언어가 디스크에 녹화되어 있지 않으면, 선택한 언어로 변환시킬 수 없습니다.
시청 각도에 변경이 되지 않는다.	DVD 재생이 다중 각도로 촬영한 신의 기능을 제공하지 않는다.	DVD가 다중 각도로 촬영되어 녹화된 신의 기능이 없으면, 다중 각도를 들어갈 수 없습니다.
	다중 각도로 녹화하지 않은 신을 다중 각도로 시청하려고 하고 있다.	다중 각도로 녹화한 신을 볼 때, 다중 각도로 들어가십시오.
재생 도중에 영상이 극히 흐릿하거나 찌그러지고 어둡게 나타난다.	디스크가 복사 방지 기능이 있다. (일부 디스크는 이러한 기능이 있습니다.)	본 기기는 복사 방지 아날로그 복사 보호 시스템이 있기 때문에, 복사 금지 신호를 갖는 디스크를 재생할 때는 일부 디스플레이에서 볼 수 있는 것처럼 영상에 가로줄이나 그 밖의 불완전한 모양들이 나타날 수 있습니다. 이것은 본 기기의 오작동이 아닙니다.

■ 비디오 CD를 재생할 때의 문제

증 상	원 인	시정 조치
PBC(재생 제어) 메뉴 디스플레이를 불러올 수 없다.	비디오 CD 재생이 PBC 기능을 제공하지 않는다.	이 작동은 PBC 기능이 없는 비디오 CD에서는 실행할 수 없습니다.
	PBC가 OFF 되어 있다.	PBC를 ON 시키십시오. (25페이지)
반복 재생과 트랙/시간 탐색 기능이 작동하지 않는다.	PBC를 ON 시키십시오.	PBC를 OFF 시키십시오. (25페이지)

■ 다중 채널 AV Master Unit을 연결할 때의 문제

증 상	원 인	시정 조치
사운드가 나오지 않는다.	광디지털 케이블이 바르게 연결되지 않았다.	광디지털 케이블을 바르게 연결하십시오.
	다중 채널 AV Master Unit이 96kHz 신호와 호환되지 않는다.	출력 설정을 48kHz로 바꾸십시오. (53페이지)
정보 디스플레이가 작동하지 않는다.	현재 표시된 것이 다중 채널 AV Master 정보 디스플레이가 아니다.	본 기기의 정보 디스플레이를 사용하지 작동하십시오. (33 페이지)

## 코드 번호를 잊었을 때



49페이지의 순서 3 “레벨의 변경”을 참고하여, CLEAR 버튼을 10번 누르십시오.  
등록된 코드 번호가 취소되며 새 번호를 등록시킬 수 있습니다.

## 에러 메시지

디스크를 재생할 때 문제가 발생하면, 에러 메시지가 디스플레이에 나타납니다. 아래의 표를 참고하여 문제를 확인하고, 제시된 시정 조치를 취하십시오. 에러가 계속 발생하면 구입 대리점이나 가까운 파이오니아 서비스 센터에 문의하십시오.

메시지(에러 번호)	이 메시지가 표시될 때	시정 조치
ERROR-02	디스크가 더러워졌다.	디스크를 깨끗이 닦아 내십시오. (11페이지)
	디스크에 흠집이 생겼다.	디스크에 흠집이 생겼으면, 다른 디스크로 교환하십시오. (11페이지)
THERMAL PROTECTION IN MOTION	본 기기의 온도가 정상 작동 범위를 벗어났다.	기기의 온도가 정상 작동 한계 이내로 돌아올 때까지 기다리십시오.
DIFFERENT REGION DISC	디스크의 지역 번호가 본 기기의 번호와 일치하지 않는다.	정확한 지역 번호가 있는 DVD로 교환하십시오.
NON-PLAYABLE DISC	이런 종류의 디스크(CD-ROM 등)는 본 기기에 사용할 수 없다.	본 기기에 사용할 수 있는 디스크로 교환하십시오. (7페이지)
	디스크를 뒤집어 넣었다.	디스크를 바르게 삽입하였는지 확인하십시오.



# 언어 코드표

언어(코드)	입력코드
Japanese (ja)	1001
English (en)	0514
French (fr)	0618
Spanish (es)	0519
German (de)	0405
Italian (it)	0920
Chinese (zh)	2608
Dutch (nl)	1412
Portuguese (pt)	1620
Swedish (sv)	1922
Russian (ru)	1821
Korean (ko)	1115
Greek (el)	0512
Afar (aa)	0101
Abkhazian (ab)	0102
Afrikaas (af)	0106
Amharic (am)	0113
Arabic (ar)	0118
Assamese (as)	0119
Aymara (ay)	0125
Azerbaijani (az)	0126
Bashkir (ba)	0201
Byelorussian (be)	0205
Bulgarian (bg)	0207
Bihari (bh)	0208
Bislama (bi)	0209
Bengali (bn)	0214
Tibetan (bo)	0215
Breton (br)	0218
Catalan (ca)	0301
Corsican (co)	0315
Czech (cs)	0319
Welsh (cy)	0325
Danish (da)	0401
Bhutani (dz)	0426
Esperanto (eo)	0515
Estonian (et)	0520
Basque (eu)	0521
Persian (fa)	0601
Finnish (fi)	0609
Fiji (fj)	0610
Faroese (fo)	0615
Frisian (fy)	0625
Irish (ga)	0701
Scots-Gaelic (gd)	0704
Galician (gl)	0712
Guarani (gn)	0714
Gujarati (gu)	0721

언어(코드)	입력코드
Hausa (ha)	0801
Hindi (hi)	0809
Croatian (hr)	0818
Hungarian (hu)	0821
Armenian (hy)	0825
Interlingua (ia)	0901
Interlingue (ie)	0905
Inupiak (ik)	0911
Indonesian (in)	0914
Icelandic (is)	0919
Hebrew (iw)	0923
Yiddish (ji)	1009
Javanese (jw)	1023
Georgian (ka)	1101
Kazakh (kk)	1111
Greenlandic (kl)	1112
Cambodian (km)	1113
Kannada (kn)	1114
Kashmiri (ks)	1119
Kurdish (ku)	1121
Kirghiz (ky)	1125
Latin (la)	1201
Lingala (ln)	1214
Laothian (lo)	1215
Lithuanian (lt)	1220
Latvian (lv)	1222
Malagasy (mg)	1307
Maori (mi)	1309
Macedonian (mk)	1311
Malayalam (ml)	1312
Mongolian (mn)	1314
Moldavian (mo)	1315
Marathi (mr)	1318
Malay (ms)	1319
Maltese (mt)	1320
Burmese (my)	1325
Nauru (na)	1401
Nepali (ne)	1405
Norwegian (no)	1415
Occitan (oc)	1503
Oromo (om)	1513
Oriya (or)	1518
Panjabi (pa)	1601
Polish (pl)	1612
Pashto, Pushto (ps)	1619
Quechua (qu)	1721
Rhaeto-Romance (rm)	1813
Kirundi (rn)	1814

언어(코드)	입력코드
Romanian (ro)	1815
Kinyarwanda (rw)	1823
Sanskrit (sa)	1901
Sindhi (sd)	1904
Sangho (sg)	1907
Serbo-Croatian (sh)	1908
Sinhalese (si)	1909
Slovak (sk)	1911
Slovenian (sl)	1912
Samoan (sm)	1913
Shona (sn)	1914
Somali (so)	1915
Albanian (sq)	1917
Serbian (sr)	1918
Siswati (ss)	1919
Sesotho (st)	1920
Sundanese (su)	1921
Swahili (sw)	1923
Tamil (ta)	2001
Telugu (te)	2005
Tajik (tg)	2007
Thai (th)	2008
Tigrinya (ti)	2009
Turkmen (tk)	2011
Tagalog (tl)	2012
Setswana (tn)	2014
Tonga (to)	2015
Turkish (tr)	2018
Tsonga (ts)	2019
Tatar (tt)	2020
Twi (tw)	2023
Ukrainian (uk)	2111
Urdu (ur)	2118
Uzbek (uz)	2126
Vietnamese (vi)	2209
Volapük (vo)	2215
Wolof (wo)	2315
Xhosa (xh)	2408
Yoruba (yo)	2515
Zulu (zu)	2621

기타

## 용어 해설

### 영상비(Aspect ratio)

영상비는 TV 화면의 가로 대 세로 비율을 의미합니다. 표준형 디스플레이는 4:3이고, 와이드 스크린은 16:9입니다. 후자는 와이드 비전의 영화를 보는데 적합합니다.

### 챕터(Chapter)

DVD의 타이틀은 다시 여러 개의 챕터로 나뉘어지고 이들 챕터는 책의 챕터와 같은 방식으로 번호가 매겨져 있습니다. 챕터 기능이 있는 DVD에서는 Chapter Search(챕터 찾기)로 원하는 신을 빨리 찾을 수 있습니다.



### 돌비 디지털(Dolby Digital)

돌비 디지털은 최대 5.1개의 독립된 채널에서 다중 채널 오디오를 출력합니다. 이 시스템은 극장에서 사용하는 돌비 디지털 서라운드 사운드 시스템과 같은 방식입니다. 돌비 디지털의 효과를 즐기려면 본 기기의 광디지털 출력 잭을 돌비 디지털과 호환되는 앰프의 광디지털 입력 잭에 연결시켜야 합니다.

### DTS



DTS는 Digital Theater System(디지털 시어터 시스템)의 약자입니다. 돌비 디지털과는 달리 DTS는 최대 6개의 독립된 채널에서 다중 채널 오디오를 송신하는 서라운드 시스템입니다. DTS 오디오 녹화 기능이 있는 디스크를 들을 때는 본 기기의 광디지털 출력 잭을 DTS와 호환되는 앰프나 복호기(디코더)의 광디지털 입력 잭에 연결해야 합니다.

### 리니어 PCM(LPCM)

이것은 Linear Pulse Code Modulation의 약자로서 음악 CD에 사용되는 신호 녹음 시스템입니다. 44.1 kHz/16비트 녹음 기능의 음악 CD에 비해 DVD는 48kHz/16비트~96kHz/24비트 녹음 기능을 제공합니다. 그 결과, 음질이 음악 CD보다 훨씬 더 좋게 됩니다.

### MPEG

Moving Picture Experts Group(동영상 전문 그룹)의 약자입니다. 이것은 비디오 이미지의 압축에 대한 국제 표준입니다. 본 시스템으로 압축하여 녹화한 디지털 오디오를 작동하는 DVD가 있습니다.

### 다중 각도(Multi-angle)

일반적인 TV 프로그램에서는 여러 대의 카메라로 동시에 신을 찍지만, 한 번에 한 대의 카메라에서 나온 영상만이 TV에 송신됩니다. 어떤 DVD는 다중 각도로 촬영한 신의 기능이 있어 원하는 대로 시청 각도를 선택할 수 있습니다.

## 다중 오디오(Multilingual Dialog)

어떤 DVD는 다중 언어로 녹음된 대화 기능이 있습니다. 최대 8개의 언어로 된 대화를 단일 디스크에 녹음할 수 있기 때문에 원하는 대로 선택을 할 수 있습니다.

## 다중 소 타이틀(Multi-Subtitle)

최대 32개의 언어로 된 소 타이틀을 단일 DVD에 녹음할 수 있어 원하는 대로 선택할 수 있습니다.

## 광디지탈 출력

오디오 신호를 디지털 신호로 송신함으로써, 음질 손실을 최소화할 수 있는 기능입니다. 광디지탈 출력은 광케이블을 통해 디지털 오디오 신호를 전송(출력)하는 것을 말합니다. (수신측의 앰프 또는 기타 컴포넌트에 반드시 광디지탈 입력부가 있어야 합니다.)

## 미성년자 보호(Parental Lock)

폭력물이나 성인물이 들어있는 DVD 중에는 자녀들이 보아서는 안되는 신을 볼 수 없게 만드는 미성년자 보호 기능이 있는 것도 있습니다. 이러한 종류의 디스크에서는 본 기기를 미성년자 보호 불가 등급을 설정하면, 자녀들에게 부적절한 신의 재생이 되지 않거나 또는 이러한 신이 건너뛰어집니다.

## 재생 제어(Playback Control: PBC)

이것은 비디오 CD(2.0 버전)에 녹화된 재생 제어 신호입니다. PBC 기능이 있는 비디오 CD의 메뉴 디스플레이를 이용하면, 간단히 대화 형식의 소프트웨어와 탐색 기능이 있는 소프트웨어를 재생할 있습니다. 또한, 고해상도와 표준 해상도의 정지 영상도 볼 수 있습니다.

## 지역 번호

DVD 디스크와 DVD 디스크에는 각 판매 지역에 대한 지역 번호가 내장되어 있습니다. DVD 플레이어의 지역 코드가 DVD 디스크의 지역 코드와 일치하지 않으면 재생이 되지 않습니다. 본 기기의 지역 번호는 기기의 뒤쪽에 표시되어 있습니다.

## 타이틀(Title)

DVD는 데이터 용량이 높기 때문에 여러 개의 영화를 한 장의 디스크에 녹화할 수 있습니다. 예를 들어, 디스크에 3개의 영화가 들어 있을 경우 이들 영화를 Title 1, Title 2, 및 Title 3으로 나눌 수 있습니다. 따라서 타이틀 탐색과 기타 기능을 편리하게 즐길 수 있습니다.

# 부록

## 색인

가  
나  
다

### 가

각도	32, 35
각도 표시	32, 51
고속 감기	27
고속 되감기	27
광디지털 출력	70
금지 표시	8, 64

### 나

느린 동작 재생	29
----------	----

### 다

다중 각도	32, 69
다중 소 타이틀	31, 70
다중 오디오	30, 70
도난 방지	12
돌비 디지털	10, 52, 69
디머	58
디지털 출력	52
DTS	10, 52, 69

### 라

레터 박스	50
리니어 PCM(LPCM)	52, 53, 69
리셋	6

### 마

무작위 재생	40
메뉴 언어	47
미성년자 보호	47, 70
MPEG	7, 69

### 바

반복 재생 범위	36, 38, 39
보조 소 타이틀	43
비디오 CD	7

### 사

설정 메뉴	41
소 타이틀 언어	31, 43
색조	58

### 아

언어 코드표	68
영상비	50, 69
오디오 언어	30, 46
Wide 모드	20

### 자

자동 열기	17, 56
정보 디스플레이	33
정지 영상	29
조건 설정 메모리	6
지역 번호	8, 70
직접 탐색	26

### 차

첫머리 재생	40
챗터	9, 69

### 카

컬러	57
코드 번호	47

### 타

타이틀	9, 70
트랙	9
TV 영상비	50

### 파

팬스캔	50
프레임별	29
PBC(재생 제어)	9, 25, 70

### 하

화면 각도	18
휘도(밝기)	57

## 주요 사양

<b>일반</b>	
전원	14.4V DC(10.8-15.1V까지 허용)
접지 시스템	네거티브 타입
최대 소비 전력	5A
치수	
(DIN)	
(사시)	180(W)x50(H)x160(D)mm (7-1/8(W)x2(H)x6-1/4(D) 인치)
(돌출부)	188(W)x58(H)x31(D)mm (7-3/8(W)x2-1/4(H)x1-1/4(D) 인치)
(D)	
(사시)	178(W)x50(H)x165(D)mm (7(W)x2(H)x6-1/2(D) 인치)
(돌출부)	170(W)x46(H)x26(D)mm (6-3/4(W)x1-3/4(H)x1(D) 인치)
(디스플레이)	169(W)x125(H)x16(D)mm (6-5/8(W)x4-7/8(H)x5/8(D) 인치)
무게	2.0kg(4.4 파운드)

### 디스플레이

화면 크기/영상비	7인치 와이드/16:9 (유효 디스플레이 면적: 154x87mm)
화소	336,960(1,440x234)
타입	TFT 활성 행렬, 전송 타입
컬러 시스템(미국과 캐나다 모델의 경우)	NTSC 방식
컬러 시스템(기타 모델의 경우)	NTSC/PAL 방식
작동 온도 범위	-20~+60℃
보관 온도 범위	-40~+85℃
오디오 조정	55~110° 기본 설정 각도: 100°

### 오디오

(샘플 주파수 96kHz로 DVD를 사용함)	
주파수 반응	5-44,000Hz
신호대 잡음비 (미국과 캐나다 모델의 경우)	97dB(1kHz)(IHF-A 네트워크) (CD: 96dB(1kHz)) HF-A 네트워크
신호대 잡음비 (기타 지역의 모델의 경우)	97dB(1kHz)(IEC-A 네트워크) (CD: 96dB(1kHz)) EC-A 네트워크
동적 범위	96dB(1kHz) (CD: 95.6dB(1kHz))
왜율	0.008%(1kHz)
출력 레벨	1.0V(1kHz, 0dB)
채널 수	2(스테레오)

### 플레이어

시스템	DVD-비디오, 비디오 CD 컴팩트 디스크 오디오 시스템
사용 가능한 디스크	DVD-비디오, 비디오 CD, 컴팩트 디스크
단일 포맷	샘플 주파수: 44.1/48/96kHz 양자화 비트 수: 16/20/24; 리니어
지역 번호	미국과 캐나다 모델의 경우: 1 유럽 모델의 경우: 2 동남아 모델의 경우: 3 남미와 대양주 모델의 경우: 4

### 비디오

출력 레벨	1.0Vp-p/75Ω(±0.2V)
-------	--------------------

### 알아두기:

- 주요 사양과 설계는 본 기기의 개선을 위해 사전 통보없이 변경될 수 있습니다.