6 Disc Multi - DVD 플레이어

사용설명서

XDV - P9

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 않고 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 위해가 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 OP2
(905) 479-4411
1-877-283-5901

보증에 관한 문의 사항은 제품에 동봉된 Limited Warranty 용지를 읽어보십시오.

목 차

꼭 읽어 주십시오.

본 기기와 호환되는 디스크의 종류 9
디스크의 작동 10

고객들에게 드리는 말씀 i
미국과 캐나다 모델의 경우 ii
- 본 제품에 대하여
- 중요 사항
- 주의 사항

사용하기 전에 3

본 제품을 사용하기 전에 3
- 본 제품에 대하여
- 본 설명서에 대하여
- 본 설명서의 이용 방법
- 안전 주행을 위하여
- 주의 사항
- 고장이라고 생각될 때
- 배터리의 방전을 예방할 때
- MODE 스위치의 설정을 바꿀 때
- 조건 설정 메모리(Condition Memory)
- 마이크로 프로세서를 리셋할 때

중요기능 7

리모컨의 작동과 관리 8
- 배터리

본 기기와 호환되는 디스크의 종류 9
- 본 기기의 특징
- DVD에 부착된 마크의 의미
- 디스크의 편성

본 기기의 주요 기능 12
디스크와 매거진 관리 13
- 주의 사항

디스크를 넣을 때 14
- 디스크를 넣을 때
- 매거진을 넣을 때
- 매거진을 꺼낼 때

기본 작동 17

전원의 ON/OFF 17
- 전원을 켤 때
- 전원을 끌 때

디스크(DVD/비디오 CD/CD)의 재생 . . . 19
- 메뉴 화면의 작동

챕터와 트랙의 앞으로 가기/되돌아가기 . . 20
- Next Chapter/Track으로 건너뛰기
- 이전 챕터/트랙으로 되돌아가기

타이틀/챕터/트랙의 지정(직접 탐색) . . . 21
- 타이틀 지정
- 챕터의 지정
- 트랙의 지정

디스크의 고속 감기/고속 되감기 22
- 고속 감기
- 고속 되감기

디스크를 바꿀 때 23
재생 정지 23

다양한 재생 방법 24

정지(Still), 프레임별(Frame-by-Frame) 및 느린 동작(Slow Motion)의 재생 . 24
- 정지 재생
- 프레임별 재생
- 느린 동작 재생

재생 중에 오디오 언어를 변경할 때 (다중 오디오) 26
재생 중에 오디오 출력을 변경할 때 . . . 26
재생 중에 소 타이틀 언어를 바꿀 때 (다중 소 타이틀) 27
재생 중에 시청 각도를 바꿀 때 (다중 각도) 28

정보 디스플레이(Information Display) 로 작동 29

정보 디스플레이를 불러오기 29
DVD의 정보 디스플레이 1로 작동할 때 . . 30
- 원하는 신의 탐색과 지정된 시간에서 재생을 시작하기
- 오디오, 소 타이틀 및 각도의 선택

DVD의 정보 디스플레이 2로 작동하기 . . 32
- 디스크의 변환
- 오디오 출력의 선택
- PICTURE 모드를 선택할 때

비디오 CD의 정보 디스플레이1로 작동하기 33
- 원하는 신의 찾기와 지정된 시간에서 재생을 시작하기
- 반복 재생 범위의 선택
- 오디오 출력의 선택

비디오 CD의 정보 디스플레이2로 작동하기 36
● 디스크의 변환
● PICTURE 모드를 선택할 때
CD 정보 디스플레이1로 작동하기 37
● 원하는 트랙의 찾기
● 반복 재생 범위의 선택
● 무작위 재생의 설정
● 첫머리 재생의 설정
비디오 CD의 정보 디스플레이2로 작동하기 39
● 디스크의 변환

기본 설정의 변경 40

SET UP MENU 불러오기 40
소 타이틀의 설정(SUBTITLE LANG.) . . 41
● 소 타이틀의 설정과
보조 소 타이틀 ON/OFF
● 소 타이틀 언어의 설정
오디오 언어의 설정(AUDIO LANG.) . . . 43
메뉴 언어의 설정(MENU LANG.) 44
미성년자 보호 기능의 설정(PARENTAL) . 44
● 코드 번호와 레벨의 설정
● 레벨의 변경
영상비의 설정(TV ASPECT) 47
디지털 출력의 설정(DIGITAL OUTPUT) . 48
디지털과 아날로그 오디오 출력의 설정
(OUTPUT SELECTION) 49
각도선택 마크(ANELE) 표시의 선택 . . . 50

기타 51

리모컨 작동 모드의 변환 51
● 리모컨을 다중 채널 AV MASTER 기기의 리모컨으로 사용 할때
● 본 리모컨을 자동 제어 시스템의 리모컨으로 사용할때
헤드 유닛으로 작동하기 53
● 전원을 켤 때
ITS 재생 54
고장처치 55
코드 번호를 잊었을 때 59
에러메시지 59
언어 코드표 60
용어 해설 61

설치 63

기기를 연결할 때 63
● 전원코드를 연결할 때
● 연결도
다중 DVD 플레이어를 이동시킬 때 71
설치 72
● MODE스위치의 설정
● DVD플레이어 이동 시킬 때
리모컨을 설치할 때 75
● 리모컨를 조립할 때
● 장착판을 이용하여 설치할 때
원격 센서를 설치할 때 76

부록 77

색인 77
주요 사양 78

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 제품은 수많은 첨단 기능이 내장되어 있어 수신과 작동이 뛰어납니다. 모든 기능은 사용하기 간편하게 설계되어 있지만, 그렇지 않은 것도 있습니다. 본 사용 설명서는 사용자에게 제품의 기능을 완전히 숙지시키고 듣는 즐거움을 만끽할 수 있도록 하기 위해 제공된 것입니다.
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.
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.

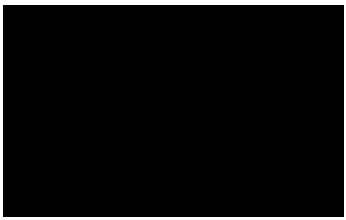
각 페이지의 끝에는 색인이 있습니다.
각 절의 제목은 왼쪽 페이지의 맨 위에 세로로 인쇄하였습니다. 또한 각 절의 제목은 오른쪽 페이지의 가장자리에 그 설명이 해당되는 디스크 표시와 함께 세로로 인쇄하였습니다.
필요한 내용을 찾을 때는 이 편리한 제목과 표시를 이용하십시오.

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.

본 제품은 자동차의 주차 브레이크가 걸려 있는지 또는 그렇지 않은지를 검출할 수 있으며, 따라서 주행 중에는 프론트 비디오 출력부에 연결된 디스플레이로 DVD 또는 비디오 CD를 볼 수 없습니다.
보기: DVD를 시청하려고 할 때(화면이 검게 나타남)



차를 안전한 장소에 주차하여 주차 브레이크를 걸면 화면에 영상이 나타납니다.

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

- 플레이어의 밑에는 "CLASS 1 LASER PRODUCT" 라는 라벨이 부착되어 있습니다.

- 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.

고장이라고 생각될 때

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

배터리의 방전을 예방할 때

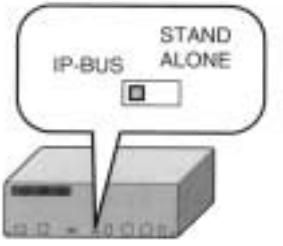
본 기기는 반드시 엔진이 회전하고 있을 때 사용해야 합니다. 엔진이 회전하지 않고 있을 때 본 기기를 사용하면 배터리가 방전됩니다.

Mode 스위치의 설정을 바꿀 때

볼펜 끝이나 다른 뾰족한 기구를 이용하여 본 기기의 후미에 있는 Mode 스위치를 본 기기와 함께 사용하려고 하는 컴포넌트에 맞게 설정할 수 있습니다. 설정을 변경한 후에는 반드시 RESET 버튼을 누르십시오. (6 페이지)

(1) 본 기기를 IP-BUS 입력 기능이 있는 파이오니아 컴포넌트와 함께 사용할 때
- IP-BUS 모드를 선택하십시오.

(2) 본 기기를 IP-BUS 입력 기능이 없는 파이오니아 컴포넌트 또는 다른 회사의 제품과 함께 사용할 때
- STAND ALONE 모드를 선택하십시오.



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.

- 본기기 뒷쪽에 있는 Mode 스위치의 설정을 변경 후 처음 사용 할 경우
- 본 기기가 바르게 작동하지 않을 때
- 디스플레이에 이상한(엉뚱한) 메시지가 나타날 때

리셋하기

1. **점화 스위치를 OFF 시키십시오.**

2. **RESET 버튼을 누르십시오.**

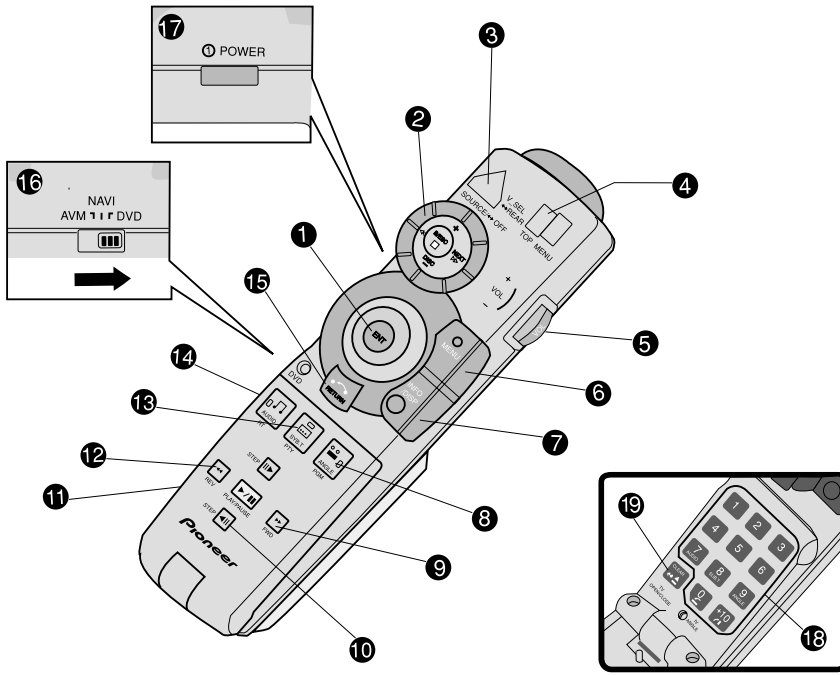
   볼펜 끝이나 뾰족한 기구를 이용하십시오.

   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.

중요기능

리모컨과 원격 센서는 별매품이며, 일부 지역에서는 본 기기와 함께 공급되기도 합니다.



❶ Joysick/ENTER 버튼
❷ Small joysick/STOP(■)버튼
❸ SOURCE 버튼 (For AV Master Unit)
❹ TOPMENU 버튼
❺ VOLUME (For AV Master Unit)
❻. MENE 버튼
❼ DISPLAY 버튼
❽ ANGLE 버튼
❾ FORWARD (▶▶) 버튼
❿ STEP(◀II)/(II▶) 버튼
⓫ PLAY/PASE (▶II)버튼
⓬ REVERSE (◀◀) 버튼
⓭ SUVTITLE 버튼
⓮ AUDIO 버튼
⓯ RETURN 버튼
⓰ 리모컨 작동 모드 전환스위치
⓱ POWEW 버튼
⓲ Number 버튼
⓳ CLEAR 버튼

리모컨의 작동과 관리

본 제품에는 작동의 편의를 위해 리모컨이 함께 제공되어 있습니다.
- 작동할 프론트 패널의 방향으로 리모컨의 방향을 맞추십시오.
- 리모컨을 사용하지 않을 때는, 이를 '보관대'에 단단히 부착시키십시오.

주의 사항:
- 리모컨은 고온이나 직사광선에 노출되는 곳에 보관하지 말아 주십시오.
- 리모컨은 직사광선이 내리쬐는 곳에 두면 바르게 작동하지 않을 수 있습니다.
- 브레이크 또는 가속 페달이 있는 차량의 바닥에 리모컨을 떨어뜨리면 이들 부속과 엉킬 수 있기 때문에 주의를 해야 합니다.

배터리

- 리모컨의 뒤에 있는 커버를 떼어 내고 배터리의 (+)극과 (-)극을 바르게 맞춰 끼우십시오.

주의 사항:
- 항상 UM-4, AAA 또는 IEC R03 1.5V 배터리만 사용하십시오.
- 리모컨을 한 달 이상 사용하지 않을 때는 배터리를 빼내십시오.
- 함께 제공된 배터리는 충전하지 말아야 합니다.
- 새 것과 사용한 배터리를 함께 사용하지 말아야 합니다.
- 배터리 액이 누출될 경우에는 리모컨을 완전히 닦아내어 청소한 다음, 새 배터리를 끼우십시오.
- 알카리 배터리로 교환할 것을 권장합니다.
- 사용한 배터리를 버릴 때는 공공 법규 또는 해당 지역의 환경 당국이 제정한 규정을 준수하십시오.

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
DVD 비디오	DVD 비디오 12cm(5인치)/단면 1레이어 2 레이어 12cm(5인치)/양면 1 레이어 2 레이어	디지털 오디오/디지털 비디오(MPEG 2) 133분 242분 266분 484분
	DVD 비디오 8cm(3인치)/단면 1레이어 2 레이어 8cm(3인치)/양면 1 레이어 2레이어	디지털 오디오/디지털 비디오(MPEG 2) 41분 75분 82분 150분
비디오 CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	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
CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	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.
- CD-TEXT 디스크는 재생할 수 있지만, 타이틀과 기타 정보는 표시할 수 없습니다.
- CD-Extra 디스크는 음악 CD와 마찬가지로 재생할 수 있습니다.

주의 사항

- DVD-오디오, DVD-R와 CD-ROM 디스크는 재생할 수 없습니다. 본 플레이어는 9페이지에서 설명한 마크가 있는 디스크만 재생할 수 있습니다.
- 8cm(3인치)의 옵션 디스크 트레이를 이용하여 8cm(3인치) 디스크를 재생하십시오. 절대로 8cm의 상용 어댑터는 사용하지 마십시오. 플레이어가 손상될 수 있습니다.
- **호환되지 않는 지역 번호(62페이지)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 디스크는 정상적으로 재생을 할 수 없습니다.
- 음악 CD 레코더로 녹음되어 있는 음악 CD-R 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.
- 본 기기는 CD-R 디스크에 녹화되어 있는 타이틀과 기타 텍스트 정보를 표시하지 않을 수도 있습니다.
- 사용하기 전에 CD-R/CD-RW 디스크에 관한 주의 사항을 잘 읽어보십시오.

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
②	오디오 체계의 수
2	소 타이틀 언어의 수
3	시청 각도 번호
16:9 LB	영상 크기(영상비: 화면의 가로:세로의 비)의 종류
2 ALL	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 있으며, 따라서 탐색 기능을 사용할 때는 이러한 점을 염두에 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.
Cinema/Animation /Standard 모드의 변환:	영화 또는 만화 영화를 볼 때는 이들 세 가지 모드를 변환시켜 최상의 영상 화질을 나타낼 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.

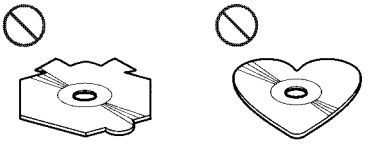
* 돌비 연구소와 사용 허가 계약에 의거하여 제조되었습니다. "Dolby"와 "이중 D" 기호는 돌비 연구소의 상표입니다. 공표하지 않은 대외비 사항도 유효합니다. ⓒ 1992-1997 Dolby Laboratories. 저작권 소유.

** "DTS"은 Digital Theater Systems, Inc.의 상표입니다.

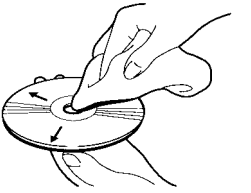
본 기기는 Macrovision사와 기타 권리 소유 회사의 미국 특허 및 기타 지적 재산권에 의한 권리 청구에 따라 보호된 저작권 보호 기술을 응용하였습니다. 본 저작권 보호 기술은 매크로비전사로부터 허가를 받았으며, 매크로비전사가 달리 허락하지 않는 한, 가정용과 기타 제한된 범위의 시청에 사용하도록 되어 있습니다. 역설계나 분해는 금지되어 있습니다.

디스크와 매거진 관리

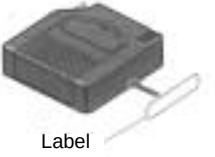
주의 사항



- 본 기기는 재래식의 완전 원형인 디스크만 사용하도록 설계되어 있습니다. 특이한 모양의 디스크는 본 기기에 사용하지 마십시오.
- 재생하기 전에 디스크를 점검하고, 균열, 흠집이 있거나 또는 휜 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.
- 본 플레이어에는 반드시 DVD에 호환되는 매거진과 트레이를 사용해야 합니다.
- 매거진이 더 필요할 때는, 가까운 JD-612V 대리점에 문의하십시오.
- 매거진은 고온이나 직사광선에 노출시키지 마십시오.
- 매거진을 분해하지 마십시오.
- 매거진을 떨어뜨리거나 다른 물건에 부딪지 마십시오.
- 금이 갔거나 휜 트레이는 사용하지 마십시오.
- 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.
- 동봉된 라벨은 지정된 위치에 부착하십시오. 라벨을 엉뚱한 곳에 부착하거나 한 개 이상의 라벨을 붙이면, 오작동이 발생할 수 있습니다.

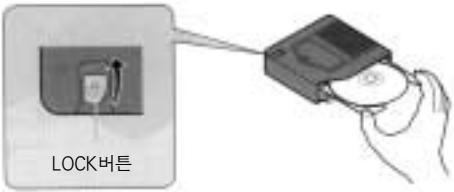


디스크를 넣을 때

매거진에 디스크를 넣을 때와 본 기기에 매거진을 넣을 때

디스크를 넣을 때

최고 6개의 디스크를 매거진에 넣을 수 있습니다. 9페이지를 참고하여 본 기기에 사용할 수 있는 디스크의 종류를 확인하십시오.



1 LOCK 버튼을 누르면서 트레이를 빼내십시오.

2 디스크를 넣으십시오.
녹음된 면(무지갯빛이 나는 면)을 아래로 하여 넣으십시오.
양면 디스크의 경우에는 보려고 하는 면을 아래로 하여 넣으십시오.

3 트레이를 원래 위치로 넣으십시오.

8cm(3인치) 디스크를 사용할 때

8cm 디스크 어댑터는 사용하지 마십시오. 플레이어가 고장날 수 있습니다. 8cm 디스크를 넣으려면 특수한 8cm 디스크 트레이(부품 번호 CXB5931)가 필요합니다. 이에 대해 파이오니아 서비스 센터에 문의하십시오.

1 LOCK 버튼을 누르면서 트레이를 빼내십시오.

2 트레이를 천천히 왼쪽으로 잡아당겨 빼내십시오.

3 트레이를 좌우에 있는 홈과 일치시키고 '딸깍' 소리가 들릴 때까지 밀어 넣으십시오

4 디스크는 흑색과 백색 레버로 단단히 고정시키십시오.

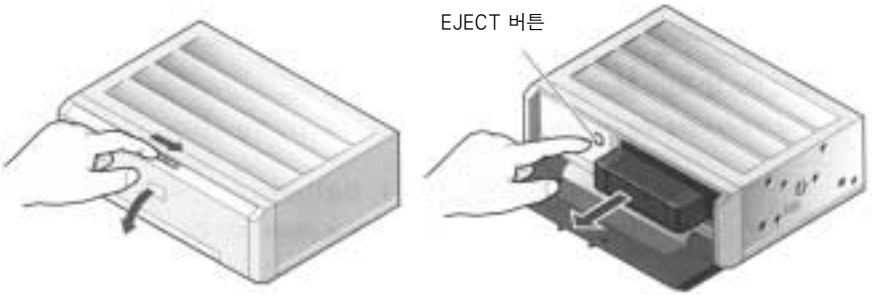
5 트레이를 원래 위치로 넣으십시오.

- 반드시 디스크를 꺼낸 다음에 디스크 트레이를 바꾸십시오.
- 트레이를 좌우 양측의 홈에 일치시키지 않으면 끝까지 들어가지 않습니다. 트레이를 구부리거나 무리한 힘을 가하지 마십시오.
- 매거진에는 항상 6개의 트레이를 넣어 트레이가 손실되거나 휘지 않도록 하십시오.

매거진을 넣을 때

1. OPEN 레버를 오른쪽으로 미십시오.
   프론트 도어가 열립니다.
2. 매거진을 화살표 방향으로 넣으십시오.
3. 프론트 도어를 닫으십시오.

매거진을 꺼낼 때



1 OPEN 레버를 오른쪽으로 미십시오.
프론트 도어가 열립니다.

2 EJECT 버튼을 누르십시오.

3 매거진을 꺼내십시오.

4 프론트 도어를 닫으십시오.

- 매거진에 손가락을 넣지 마십시오. 플레이어가 손상되거나 오작동을 일으킬 수 있습니다.
- 매거진의 라벨이 떼어졌거나 쭈글쭈글해지면 되면 배출 장치에 손상이 올 수 있으며 때로는 매거진이 배출되지 않는 경우도 있습니다. 그러므로, 망가진 라벨은 완전히 떼어 낸 다음에 플레이어를 사용하십시오.
- 매거진을 넣거나 제거할 때 외에는 반드시 프론트 도어를 닫아야 합니다. 프론트 도어가 열려 있으면 재생이 되지 않습니다. 매거진 안에 먼지나 오물이 들어가면 본 기기에 손상이 올 수 있습니다.

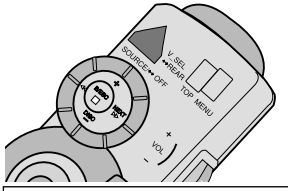
기본작동

전원을 ON/OFF 할 때

전원을 켤 때

IP-BUS 모드를 사용할 때

Operation 모드 스위치가 DVD(또는 AVM)로 설정되었는지 확인한 다음에 작동하십시오. (7페이지)



SOURCE 버튼을 누르십시오.

DVD를 선택할 때까지 반복하여 누르면 디스크가 재생되기 시작합니다.

멀티 채널 AV Master 기기(예: AVM-P9000R, AVM-P9000) 이외의 다른 헤드 유닛을 사용할 경우에는, 본 리모컨으로 작동할 수 없습니다. 상세한 내용은 "기능 호환표"를 읽어보십시오. (53페이지)

STAND ALONE 모드를 사용할 때

Operation 모드 스위치가 DVD로 설정되었는지 확인한 다음에 작동하십시오. (7페이지)

1 **디스플레이 이미지 소스를 본 기기로 설정하십시오.**

상세한 내용은 연결된 기기의 설명서를 읽어보십시오.

2

리모컨의 옆에 있는 POWER버튼을 누르십시오.

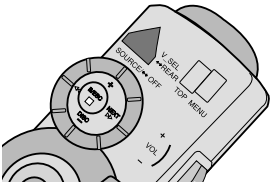
본 기기의 전원을 켜면 디스크가 재생을 시작합니다.
원격 센서 표시등에 불이 들어옵니다.

알아두기:

- 매거진을 다시 넣었을 때는 처음 디스크부터 재생이 시작됩니다.
- 이미 DVD를 재생하고 있었을 경우, 그 디스크의 재생은 이전에 중단시킨 부분부터 다시 시작됩니다.
- 본 기기의 전원을 POWER 버튼으로 ON/OFF 시키면 재생은 이전에 중단시킨 부분부터 다시 시작되지 않습니다.
- 모든 디스크의 정보가 읽혀질 때까지는 재생은 이전에 중단시킨 부분부터 다시 시작되지 않습니다.
- 일부 디스크에서는 메뉴가 표시될 수 있습니다. (19페이지)

전원을 끌 때

IP-BUS 모드를 사용할 때



1초 동안 SOURCE 버튼을 누른다.

MULTI-CHANNEL AV MASTER UNIT 스위치를 OFF시킨다.

STAND ALONE 모드에서 사용시

리모컨의 측면에 있는 POWER 버튼을 누른다.

스위치를 OFF 시키십시오. 리모컨 센서 표시기가 꺼집니다.

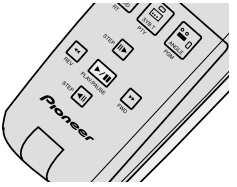
IP-BUS Mode에서 리어 디스플레이를 사용할 때

- 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 켰을 때는 반드시 본 기기의 전원을 OFF 시켜야 한다는 점을 잊지 마십시오. DVD 비디오 디스플레이로 들어 간 후 본 기기의 전원을 끄면 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



PLAY/PAUSE(▶/II) 버튼을 누르십시오.

재생 표시 (▶)가 4초 동안 표시되고 디스크가 재생을 시작합니다.

알아두기:

- 디스크가 재생 중일 때 PLAY/PAUSE(▶/II) 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.

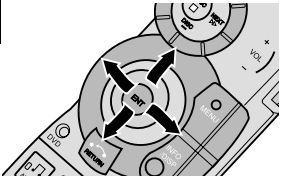
메뉴 화면의 작동

DVD Video CD

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

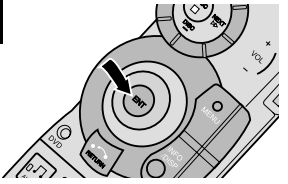
DVD의 경우

1



조이스틱으로 원하는 MENU 옵션을 선택하십시오.

2



ENTER 버튼을 누르십시오.

선택한 메뉴 옵션으로 재생이 시작됩니다.

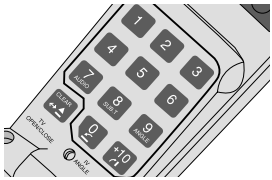
■ 메뉴의 표시

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**

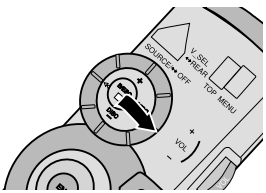
PBC 재생 중일 때, RETURN 버튼을 누르면 메뉴가 표시됩니다. 상세한 내용은 디스크의 설명서를 참고하십시오.

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

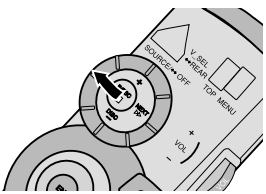
Next Chapter/Track으로 건너뛰기



재생 중에, NEXT(▶▶I) 버튼을 누르십시오.

챕터/트랙 번호가 4초 동안 표시되며 다음 챕터/트랙으로 나아갑니다.

이전 챕터/트랙으로 되돌아가기



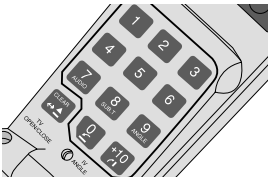
재생 중에, PREVIOUS(I◀◀) 버튼을 누르십시오.

챕터/트랙 번호가 4초 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)

타이틀 지정

DVD



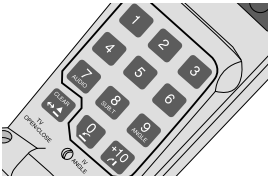
디스크를 멈추고 원하는 타이틀 번호에 해당하는 숫자 버튼을 누르십시오.

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.

챕터의 지정

DVD



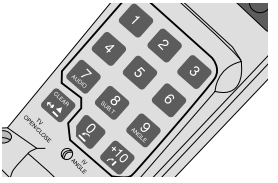
재생 중에, 원하는 챕터 번호에 해당하는 숫자 버튼을 누르십시오.

챕터 번호가 4초 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.

트랙의 지정

Video CD



원하는 트랙 번호에 해당하는 숫자 버튼을 누르십시오.

트랙 번호가 4초 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

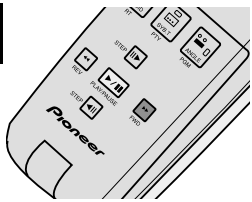
DVD

Video CD

CD

고속 감기

1



재생 중에 FORWARD(▶▶) 버튼을 계속 누르십시오.

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

2 **보거나 듣고 싶은 위치에서 FORWARD(▶▶) 버튼을 놓으십시오.**

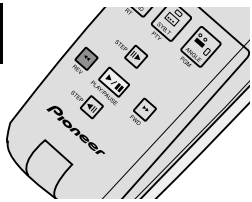
이 지점에서부터 재생이 다시 시작됩니다.

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(▶/II) 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 발생하, 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 듣고 싶은 위치에서 REVERSE(◀◀) 버튼을 놓으십시오.**

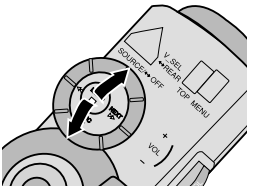
이 지점에서부터 재생이 다시 시작됩니다.

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(▶/II) 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.

디스크를 바꿀 때

DVD Video CD



작은 조이스틱을 상/하(DISC +/DISC -)로 움직이십시오.

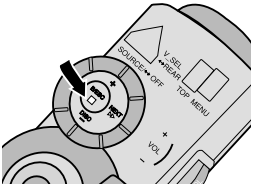
4초 동안 디스크 번호가 표시되고 매거진에 있는 이전의 또는 다음의 디스크가 선택됩니다. 작동을 반복 실시하여 원하는 디스크를 선택하십시오.

알아두기:

- 디스크를 선택할 때는 빈 디스크 트레이는 건너뛰어집니다.
- 원하는 디스크를 선택한 후에는 디스크가 자동으로 재생을 시작합니다.

재생 정지

DVD Video CD



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.
- 디스크를 바꾸거나 매거진을 제거하거나 또는 본 기기의 전원을 POWER 버튼으로 ON/OFF 시킬 경우에는 디스크의 재생 정지 위치가 메모리에서 지워집니다.

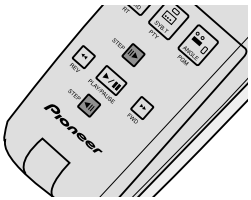
다양한 재생 방법

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

정지 재생

DVD Video CD

이것은 재생을 일시 중단하여 정지 화면을 보는 기능입니다.



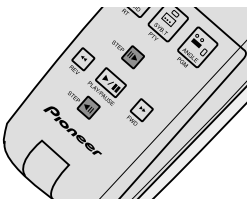
재생 중에 PLAY/PAUSE(▶/II) 버튼을 누르십시오.

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.



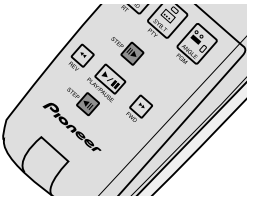
STEP(II▶) 또는STEP(II▶) 버튼을 누르십시오.

STEP(II▶) 버튼을 누를 때마다 한 프레임씩 나아갑니다.
STEP(◀II) 버튼을 누를 때마다 한 프레임씩 뒤로 나아갑니다.

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

느린 동작 재생

이것은 재생 속도를 느리게 하는 기능입니다.



재생 중에 STEP(II▶) 또는STEP(II▶) 버튼을 1초동안 누르십시오.

느린 재생 표시( ) 또는( ) 가 표시되면서, 느린 동작이 앞으로 재생 또는 뒤로 됩니다.

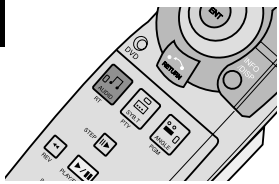
- 정상 재생으로 되돌아가려면 PLAY/PAUSE(▶/II) 버튼을 누르십시오.
- 고속 Slow Motion(느린 동작) 재생을 하고 있을 때는 STEP(▶/II) 또는 STEP(◀/II) 버튼을 눌러 재생 속도를 조정할 수 있습니다. 이 버튼을 누를 때마다 속도가 아래와 같이 4단계로 변경됩니다.
  1/16 ↔ 1/8 ↔ 1/4 ↔ 1/2

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.

재생 중에 오디오 언어를 변경할 때(다중 오디오) DVD

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.

1



재생 중에 AUDIO 버튼을 누르십시오.

오디오 선택 표시( )가 표시됩니다.

2

오디오 선택 표시가 표시될 때 AUDIO 버튼을 누르십시오.

AUDIO 버튼을 누를 때마다 오디오가 바뀝니다.

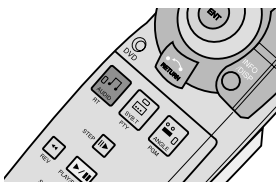
알아두기:

- 이 기능은 다중 오디오가 녹음되어 있는 DVD에서만 작동할 수 있습니다.
- DVD의 포장에 있는 (②))) 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 오디오 출력을 변경할 때 Video CD

스트레오나 모노 출력으로 바꿀 수 있습니다.

1



재생 중에, AUDIO 버튼을 누르십시오.

오디오 선택 표시( )가 표시됩니다.

2

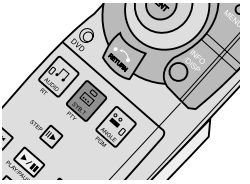
오디오 출력 선택 표시가 표시될 때, AUDIO 버튼을 누르십시오.

AUDIO 출력 설정을 변경할 때 마다 아래와 같은 순서로 AUDIO 버튼을 누르십시오.

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 됩니다.

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 " 2 " 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.

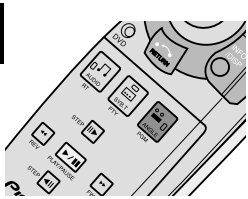
재생 중에 시청 각도를 바꿀 때(다중 각도) DVD

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 표지( )가 신의 아래쪽 우측에 표시됩니다.
SET UP MENU를 이용하여 각도 표지 디스플레이를 ON/OFF 할 수 있습니다. 상세한 내용은 50페이지의 "각도 표지 디스플레이의 설정"을 읽어보십시오.

1



다중 각도로 촬영한 신을 재생하면서 ANGLE 버튼을 누르십시오.

각도 표지( )와 각도 번호(1)가 표시됩니다.

2

각도 표지와 각도 번호가 표시되고 있을 때, ANGLE 버튼을 누르십시오.

ANGLE 버튼을 누를 때마다 각도가 바뀝니다.

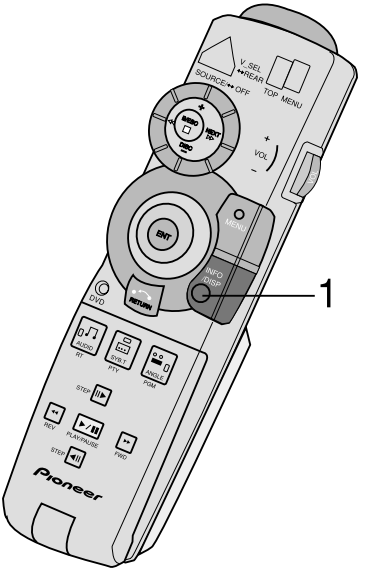
알아두기:

- 이 기능은 다중 각도 녹화 기능이 있는 DVD에서만 작동할 수 있습니다.
- DVD의 포장에 있는 " 3 " 표시는 다중 각도 신의 기능이 있다는 것을 의미합니다. " 3 " 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 표지와 각도 번호가 표시되고 있을 때는 숫자 버튼을 이용하여 원하는 각도 번호로 들어갈 수 있습니다.

정보 디스플레이(Information Display)로 작동하기

정보 디스플레이를 불러오기

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



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, 챕터 및 시간 설정은 물론 디스크 변환도 할 수 있습니다.
  본 설명서는 정보 디스플레이 2를 이용하여 매거진에 넣는 모든 디스크를 표시하고 원하는 디스크로 들어갈 수 있는 방법과 정보 디스플레이 1을 이용하여 타이틀, 챕터 및 시간 설정을 하는 방법을 설명하고 있습니다
- 고속 감기/되감기를 하면서 DISPLAY 버튼을 누르면 정상 재생으로 복귀합니다.

■ **정보 디스플레이 2에 대하여**

매거진을 넣은 후 또는 어떤 상황에서 정보를 직접 읽을 수 없을 때는 판독이 되지 않는 이러한 종류의 디스크에 대한 정보가 표시되지 않습니다.

DVD의 정보 디스플레이 1로 작동할 때

DVD

이 디스플레이는 탐색(Search) 기능으로 타이틀이나 챕터를 지정하여 원하는 신 탐색, Time Search 기능으로 시간을 지정하여 원하는 신 탐색 및 원하는 오디오와 소 타이틀 언어의 선택과 각도를 선택할 수 있는 기능을 제공합니다.

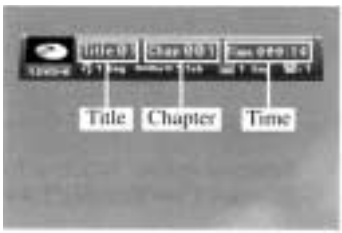
• 매거진에 넣은 선택 가능한 모든 디스크는 정보 디스플레이 2를 이용하여 표시할 수 있습니다.

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:

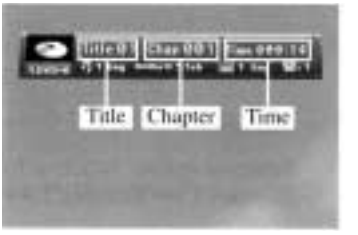
• 메뉴 기능이 있는 디스크에서는 MENU 버튼 또는 TOP MENU 버튼을 누른 다음, 표시된 메뉴에서 선택을 할 수도 있습니다.
• 어떤 디스크에서는 금지 표시인 " ⃠ "가 나타나며 타이틀, 챕터 및 시간을 지정할 수 없게 되는 것도 있습니다.
• 디스크의 재생을 중단하였을 때는, 챕터 탐색과 시간 탐색을 할 수 없습니다.

■ 직접 탐색

정보 디스플레이를 사용하지 않아도 지정한 타이틀 또는 챕터에서부터 재생을 시작할 수 있습니다.
21페이지의 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.

DVD의 정보 디스플레이 2로 작동하기

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

디스크의 변환

디스크의 종류를 확인하면서 디스크를 변환할 수 있는 기능입니다. 선택된 디스크는 화살표로 표시됩니다.

1 **조이스틱을 좌우로 움직여 디스크 옵션을 선택하십시오.**

Disc 옵션이 청색으로 표시됩니다.

2 **조이스틱을 상하로 움직여 원하는 디스크를 선택하십시오.**

3 **ENTER 버튼을 누르십시오.**

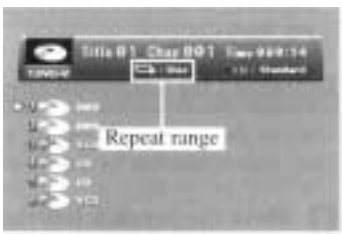
선택된 디스크가 재생을 시작합니다.

알아두기:

- 숫자 버튼을 눌러 디스크를 변환할 수도 있습니다.

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.

Picture 모드를 선택할 때

Standard, Animation, Cinema 모드 중에서 원하는 것을 선택할 수 있는 기능입니다.
Animation 모드는 Standard 모드에 비해 아름답고 선명한 컬러의 영상을 제공하고, Cinema 모드는 해상도가 좋은 흑백 콘트라스트의 이미지를 제공합니다.

1 조이스틱을 좌우로 움직여 Picture 모드를 선택하십시오.

Picture 모드 옵션이 청색으로 표시됩니다.

2 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 설정으로 들어가십시오.

다음의 순서로 설정을 선택할 수 있습니다.
Standard ↔ Animation ↔ Cinema ↔ Standard

알아두기:

- 일부 소프트웨어와 디스플레이에서는 이미지가 깨끗하지 않게 나타날 수도 있습니다.

비디오 CD의 정보 디스플레이1로 작동하기

Video CD

이 디스플레이는 탐색 기능으로 트랙을 지정하여 원하는 신 탐색, Time Search 기능으로 시간을 지정하여 원하는 신 탐색, 오디오 출력을 바꾸기, 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. (20페이지 참고.)

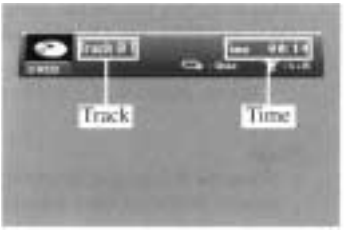
• 매거진에 넣은 선택 가능한 모든 디스크는 정보 디스플레이 2를 이용하여 표시할 수 있습니다.

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

DVD

Video CD

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 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 트랙을 선택할 수도 있습니다

3 입력한 숫자가 표시되면, ENTER 버튼을 누른다.

이제 선택한 신부터 재생이 되기 시작합니다.

알아두기:

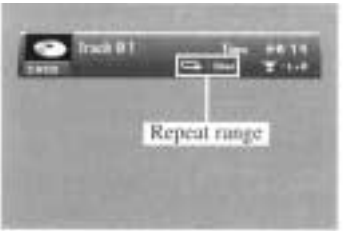
- 디스크의 재생을 중단하였을 때는 시간 탐색을 할 수 없습니다.

■ 직접 탐색

정보 디스플레이를 사용하지 않아도 지정한 트랙의 재생을 시작할 수 있습니다. 21페이지의 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

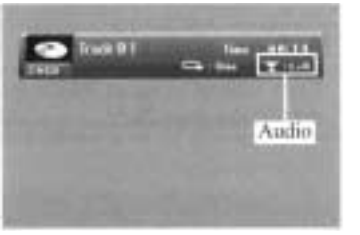
- Disc를 선택하면 전체 디스크의 재생이 반복됩니다. Track을 선택하면, 그 트랙만 재생이 반복됩니다.

알아두기:

- 비디오 CD 디스크의 반복 재생을 선택하면, 재생이 중단되고 디스크에 따라 전체 디스크를 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 디스플레이 2로 작동하기 CD

정보 디스플레이 1이 Search(탐색)와 Time Search(시간 탐색) 기능이 있는 반면에 이 디스플레이는 재생하려고 하는 디스크로 들어가 Picture 모드를 선택할 수 있는 기능입니다. PBC(재생 제어: Playback Control) 기능이 있는 비디오 CD를 재생하고 있을 때는 "Play Back Control: ON"이라는 메시지가 표시됩니다. 이러한 재생이 실행되고 있을 때는 Search와 Time Search 기능을 이용할 수 없습니다.

Video CD

디스크의 변환

디스크의 종류를 확인하면서 디스크를 변환할 수 있는 기능입니다. 선택된 디스크는 화살표로 표시됩니다.

1 조이스틱을 좌우로 움직여 Disc 옵션을 선택하십시오.

Disc 옵션이 청색으로 표시됩니다.

2 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 디스크를 선택하십시오.

3 ENTER 버튼을 누르십시오.

선택된 디스크가 재생을 시작합니다.

알아두기:

- 숫자 버튼을 눌러 디스크를 변환할 수도 있습니다

Picture 모드를 선택할 때

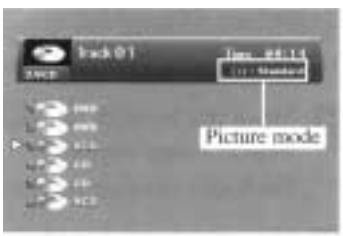
Standard, Animation, Cinema 모드 중에서 원하는 것을 선택할 수 있는 기능입니다.
Animation 모드는 Standard 모드에 비해 아름답고 선명한 컬러의 영상을 제공하고, Cinema 모드는 해상도가 좋은 흑백 콘트라스트의 이미지를 제공합니다.

1 조이스틱을 좌우로 움직여 Picture 모드를 선택하십시오.

Picture 모드 옵션이 청색으로 표시됩니다.

2 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 설정으로 들어가십시오.

다음의 순서로 설정을 선택할 수 있습니다.
Standard ↔ Animation ↔ Cinema ↔ Standard



알아두기:

- 일부 소프트웨어와 디스플레이에서는 이미지가 깨끗하지 않게 나타날 수도 있습니다.

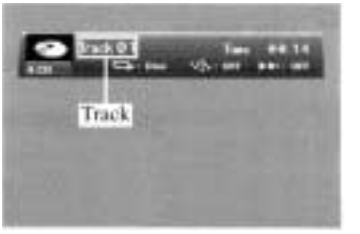
CD의 정보 디스플레이 1로 작동하기 CD

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.

• 매거진에 넣은 선택 가능한 모든 디스크는 정보 디스플레이 2를 이용하여 표시할 수 있습니다.

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:

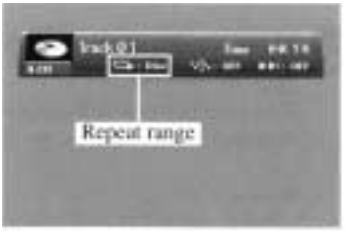
- CLEAR 버튼을 누르면, 입력된 숫자가 취소됩니다.
- 또한 조이스틱을 상하로 움직여 트랙을 선택할 수도 있습니다.

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.

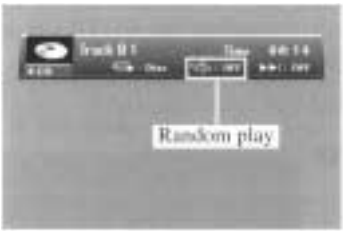
2 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 설정으로 들어가십시오.

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.

CD의 정보 디스플레이 2로 작동하기

다음은 이 디스플레이로 디스크를 변환하는 방법을 설명하고 있습니다. CD의 경우 정보 디스플레이 1 또는 정보 디스플레이 2를 이용하여 디스크를 변환할 수 있습니다.

디스크의 변환

디스크의 종류를 확인하면서 디스크를 변환할 수 있는 기능입니다. 선택된 디스크는 화살표로 표시됩니다.

1 **조이스틱을 좌우로 움직여 Disc 옵션을 선택하십시오.**

Disc 옵션이 청색으로 표시됩니다.

2 **조이스틱을 상하로 움직여 원하는 디스크를 선택하십시오.**

3 **ENTER 버튼을 누르십시오.**

선택된 디스크가 재생을 시작합니다.

알아두기:

- 숫자 버튼을 눌러 디스크를 변환할 수도 있습니다.

기본 설정의 변경

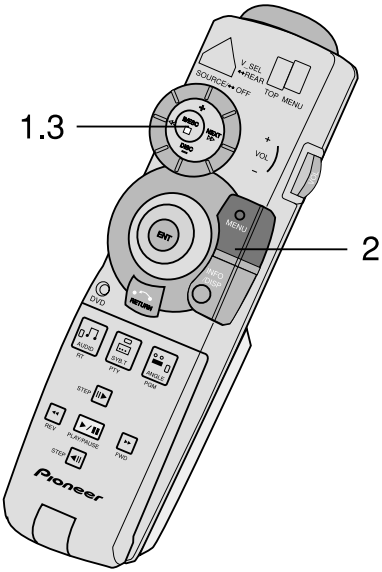
SET UP MENU 불러오기

DVD

DVD

CD

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(▶▶I) 버튼을 누르십시오.

두 번째 SET UP MENU가 표시됩니다. .

알아두기:

- Joystick 의 up/down을 이동시켜서 SET UP MENU에서 스위치 할 수 있다.
- 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 이를 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 움직여서 Subtitle ON/OFF (LANGUAGE) 또는 Assist Subtitle ON/OFF(ASSIST)를 선택하십시오.**

현재 선택한 언어는 노란색으로 표시됩니다.
조이스틱으로 선택한 옵션은 청색으로 표시됩니다.

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

DVD

Video CD

CD

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.**

현재 선택한 언어는 노란색으로 표시됩니다.
조이스틱으로 선택한 옵션은 청색으로 표시됩니다.

4 **ENTER 버튼을 누른다.**

Subtile 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. (27페이지 참고.)
- SUBTITLE 버튼으로 소 타이틀 언어를 바꾸었더라도, 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"(60페이지)를 참고하여 숫자 버튼으로 원하는 언어의 4자리 코드를 입력한 다음, 조이스틱을 클릭하십시오

알아두기:

- Clear 버튼을 누르면 입력한 숫자가 취소됩니다.

오디오 언어의 설정(AUDIO LANG.) DVD

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 언어는 노란색으로 표시됩니다.
조이스틱으로 선택한 언어가 청색 으로 나타납니다.

4 **ENTER 버튼을 누르십시오.**

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 바꾸었더라도 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 언어는 노란색을 됩니다.
조이스틱으로 선택한 언어가 노란색 으로 나타납니다.

4 **ENTER 버튼을 누르십시오.**

오디오 언어가 설정됩니다.

알아두기:

- 선택한 언어가 디스크에 녹음되어 있지 않을 경우에는 디스크에서 지정한 언어가 표시됩니다.
- RETURN 버튼을 누르면 이전의 디스플레이로 되돌아갑니다.
- "OTHERS"를 선택했으면 42페이지의 ""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 **ENTER 버튼을 누르십시오.**

Parental Lock 설정 메뉴가 표시됩니다.

3 숫자 버튼으로 4자리 코드 번호를 입력하십시오.

4 ENTER 버튼을 누르십시오.

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 성인물 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

설정한 Parental Lock 레벨을 변경할 수 있는 기능입니다.

1 **조이스틱을 상하로 움직여 "PARENTAL"을 선택하십시오.**

"PARENTAL"이 청색으로 표시됩니다.

2 **ENTER 버튼을 누르십시오.**

Parental Lock 설정 메뉴가 표시됩니다.

3 **숫자 버튼으로 등록된 코드 번호를 입력하십시오.**

4 **ENTER 버튼을 누르십시오.**

코드 번호로 들어가고 이제 레벨을 변경할 수 있게 됩니다.

알아두기:

- 코드 번호를 잘못 입력하면 금지 표시인 " ⃠ "가 나타납니다.
- CLEAR 버튼을 눌러 정확한 코드 번호를 입력하십시오.
- 코드 번호가 생각나지 않으면 59페이지의 "코드 번호를 잊었을 때"를 읽어보십시오.

5 **조이스틱을 좌우로 움직여 원하는 레벨을 선택하십시오.**

6 **ENTER 버튼을 누르십시오.**

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.

영상비의 설정(TV ASPECT) DVD

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

1 조이스틱을 상하로 움직여 두 번째 SET UP MENU에서 "TV ASPECT"를 선택하십시오.

"TV ASPECT"가 청색으로 표시됩니다. (상세한 내용은 40페이지를 참고.)

2 ENTER 버튼을 누르십시오.

TV aspect설정은 화면 오른쪽에 표시됩니다.

3 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 TV 영상비를 선택하십시오.

현재 설정된 TV 영상비는 노란색으로 표시됩니다.. 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 짧게 잘립니다.

4 ENTER 버튼을 누르십시오.

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 재생하면 "PANSCAN" 설정을 선택하였더라도 "LETTER BOX"로 재생이 됩니다. 디스크의 포장에 "16:9 LB "표시가 있는지 확인하십시오. (10페이지 참고.)
- CD나 비디오 CD를 선택할 때는 TV ASPECT 설정을 변경할 수 없습니다.
- TV 영상비를 변경할 수 없는 디스크도 있습니다. 상세한 내용은 그 디스크의 설명서를 읽어보십시오.
- RETURN 버튼을 누르면 이전의 디스플레이로 되돌아갑니다.

디지털 출력의 설정(DIGITAL OUTPUT) DVD

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 40페이지를 읽어보십시오.)

2 **ENTER 버튼을 누르십시오.**

디지털 출력 설정 메뉴가 표시됩니다.

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

현재 설정된 디지털 출력 설정은 노란색으로 표시됩니다. 다. 조이스틱으로 선택한 디지털 출력 설정이 청색으로 나타납니다.

디지털 출력	세부 설정 내용
Dolby DIGITAL/LPCM	돌비 디지털을 사용할 수 있는 앰프와 복호기(디코더)를 사용할 때 선택합니다. 돌비 디지털 신호는 원상태 그대로 출력됩니다. (기본 설정) 디지털 입력으로 (예 AVM-P9000R, AVM-P9000)파이오니아 MULTI-CHANNEL의AV MASTER UNTI와함께 사용 하실 때는 "DOLBY DLGITAL /LPCM"설정을 선택하십시오.
LPCM	돌비 디지털과 호환되지 않는 앰프와 복호기를 사용할 때 선택합니다. 돌비 디지털 신호가 리니어 PCM 신호로 변환되어 출력됩니다.

4 **ENTER 버튼을 누르십시오..**

선택한 디지털 출력 설정이 설정됩니다.

알아두기:

- DTS 오디오의 리니어 PCM 출력은 할 수 없습니다. LPCM 설정을 선택하면 DTS 오디오가 출력되지 않습니다.
- RETURN 버튼을 누르면 이전의 디스플레이로 되돌아갑니다.

디지털과 아날로그 오디오 출력의 설정(OUT 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 "OUT SELECTION"을 선택하십시오.**

"OUTPUT SELECTION"이 청색으로 표시됩니다. (상세한 내용은 40페이지를 읽어보십시오.)

2 **ENTER 버튼을 누르십시오..**

오디오 출력 설정 메뉴가 표시됩니다.

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

현재 설정된 오디오 출력 설정은 노란색으로 됩니다. 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 **ENTER 버튼을 누르십시오.**

선택한 오디오 출력 설정이 설정됩니다.

알아두기:

- 96kHz 녹화 기능이 있는 디스크의 경우 "96kHz" 설정을 선택하면, 디지털 출력에서 오디오가 출력되지 않습니다.
- 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.

각도 선택 마크 (ANGLE) 표시의 선택

다중 각도로 녹화된 디스크의 경우에는 다중 각도 시청이 가능한 신을 재생하고 있을 때 화면의 우측 아래에 각도 선택 표시가 나타납니다. 각도 선택 마크의 표시는 ON 또는 OFF로 설정할 수 있습니다.

1 **조이스틱을 상하로 움직여 "ANGLE"을 선택하십시오.**

"ANGLE"이 청색으로 표시됩니다.(세부 내용은 40페이지를 참고.)

2 **ENTER 버튼을 누르십시오.**

화면의 우측에 각도 설정값이 표시됩니다.

3 **조이스틱을 상하로 움직여 각도 선택 마크의 표시를 ON/OFF로 설정하십시오.**

현재 선택된 옵션이 노란색으로 나타납니다.
조이스틱으로선택한 옵션은 청색으로 나타납니다.

4 **ENTER 버튼을 누르십시오.**

각도 선택 마크의 표시가 ON 또는 OFF로 설정됩니다.

알아두기:

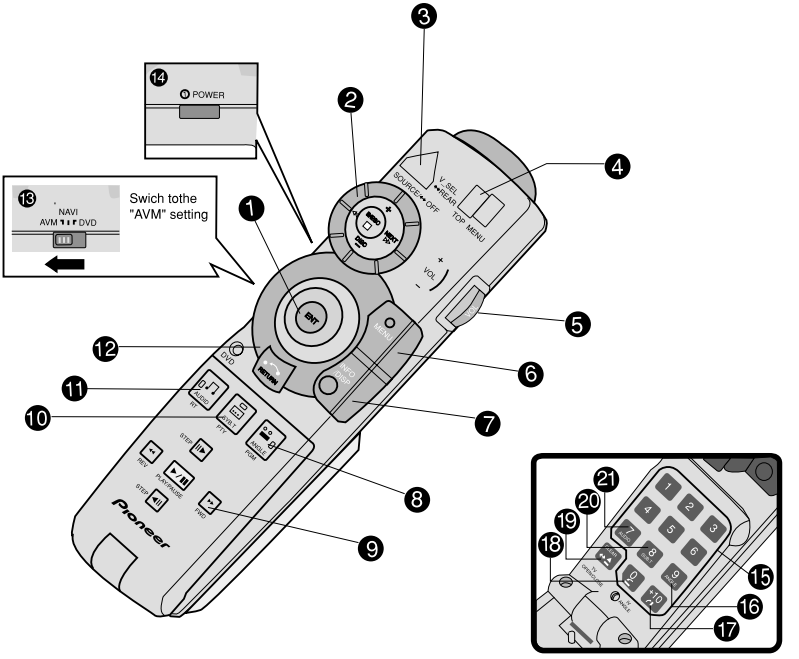
- RETURN 버튼을 누르면 이전의 디스플레이로 복귀합니다.

기타

리모컨 작동 모드의 변환

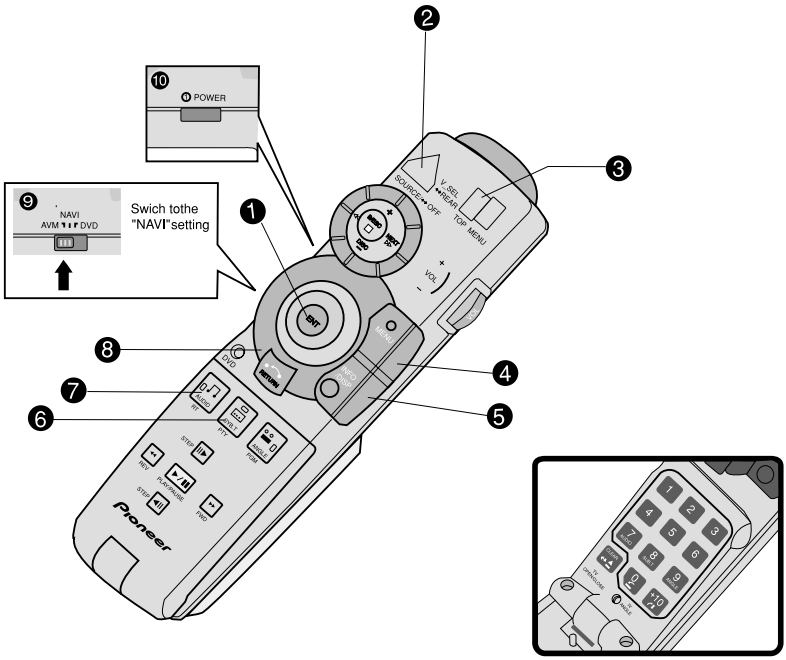
본 리모컨은 다중 채널 AV Master 기기의 리모컨으로도 사용할 수 있습니다.
또한, 차량의 자동 조정 시스템을 작동할 수 있는 지역에서는 이 리모컨으로 자동 조정 시스템을 제어할 수도 있습니다.

리모컨을 다중 채널 AV Master 기기의 리모컨으로 사용할 때



❶ 조이스틱
❷ ▲/▼/◀/▶/BAND 버튼
❸ SOURCE 버튼
❹ V.SEL 버튼
❺ VOLUME
❻ MENU 버튼
❼ DISPLAY 버튼
❽ PGM 버튼
❾ (다중 DVD 플레이어의 작동에만 사용)
❿ PTY 버튼
⓫ RT 버튼(미국과 캐나다 모델에만 해당)
⓬ RETURN 버튼
⓭ 리모컨 작동 모드 스위치
⓮ (다중 DVD 플레이어의 작동에만 사용)
⓯ 버튼 1-6
⓰ (본 기기에 대해 ANGLE 버튼의 기능을 함)
⓱ ANGLE 버튼. 화면이 위로 올라감
⓲ ANGLE 버튼. 화면이 아래로 내려감
⓳ OPEN/CLOSE 버튼. 이 버튼을 2초 동안 누를 때마다, 디스플레이가 사라지거나 하우징으로 되돌아감.
⓴ (본 기기에 대해 SUBTITLE 버튼의 기능을 함)
㉑ (본 기기에 대해 AUDIO 버튼의 기능을 함)

본 리모컨을 자동 제어 시스템의 리모컨으로 사용할 때



❶ 조이스틱/OK 버튼
❷ NAVI 버튼
❸ MENU 버튼
❹ -버튼
❺ +버튼
❻ NEXT OPTION 버튼
❼ TALK 버튼
❽ BACK 버튼(미국과 캐나다 모델에만 해당)
RETURN 버튼(유럽 모델에만 해당)
❾ 리모컨 작동 모드 스위치
❿. ON/OFF 버튼

알아두기:

- 위에 언급한 이외의 버튼들은 "NAVI" 설정을 선택하였을 때는 사용할 수 없습니다.

헤드 유닛으로 작동하기

IP-BUS 모드일때 헤드 유닛으로 작동할 수 있습니다.
파이오니아 다중 채널 AV Master Unit(예: AVM-P9000R)에 연결되어 있을 때는, AV Master Unit의 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	17	SOURCE, SOURCE/OFF
디스크변환 (디스크 번호로 선택)	-	1-6
디스크변환 (한 디스크 번호를 앞으로 움직일 때)	23	BAND, ◀ ▶
디스크변환 (한 디스크 번호를 앞또는 뒤로 움직일 때)	23	◀/▼
챕터/트랙 나아가기/되돌아가기	20	◀/▶*1
고속 감기/되감기	22	◀/▶*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.

F버튼을 누르십시오.

1 원하는 모드가 선택될 때까지 이 버튼을 반복하여 누르십시오.
FUNC1 → FUNC2 → FUNC3 → FUNC4 → AUTO (A/M)

▲ 버튼을 누르십시오.

2 (OFF 시킬 때는 ▼ 버튼을 누르십시오.).

◀/▶ 버튼으로 AUTO(A/M) 작동을 실행하십시오.

모드	▲ 버튼을 누른다	▲ 버튼을 2초동안 누른다
FUNC1	헤드 유닛으로 디스플레이가 바뀐다.	-
FUNC2	일시 중단(24페이지 참고)	무작위 재생(40페이지 참고)
FUNC3	첫머리 재생(38페이지 참고)	-
FUNC4	반복 재생 범위 바꾸기 (32, 35, 37페이지 참고)	-

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

전원을 켤 때

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

1 **디스플레이 영상 소스를 본 기기로 설정하십시오.**

세부 내용은 연결된 컴포넌트의 사용 설명서를 읽어보십시오.

2 **헤드 유닛의 소스를 본 기기로 설정하십시오.**

세부 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.

ITS 재생 CD

파이오니아 다중 채널 AV Master 기기(예: AVM-P9000R)에 연결하였을 때는 헤드 유닛을 작동시켜 원하는 트랙을 재생할 수 있습니다(ITS 재생). 이 기능은 파이오니아 다중 CD 플레이어로 ITS를 재생할 때와는 약간 다릅니다. 본 기기에서는 CD를 재생할 때만 ITS 재생이 가능합니다. 세부 내용은 다중 채널 AV Master 기기의 사용 설명서를 읽어보십시오

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. (7페이지)
	배터리가 방전되었다.	새 배터리를 끼우십시오. (8페이지)
	일부 디스크에서는 특정 작동이 금지되어 있다.	다른 디스크를 사용하여 점검하십시오.
재생이 되지 않는다.	디스크가 더러워졌다.	디스크를 청소하십시오. (13페이지)
	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. (49페이지)
	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)

증 상	원 인	시정 조치
영상이 나오지 않는다.	주차 브레이크의 코드가 연결되지 않았다.	주차 브레이크 코드를 연결하고 주차 브레이크를 거십시오.
	주차 브레이크를 걸지 않았다.	
금지 표지인 "⃠"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 ON 이다.	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. (47페이지)
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.

■ DVD를 재생하고 있을 때의 문제

증 상	원 인	시정 조치
재생이 되지 않는다.	삽입한 디스크가 본 기기의 지역 번호와 다르다.	본 기기와 동일한 지역 번호를 가진 디스크로 교환하십시오. (10페이지)
Parental Lock(미성년자 보호) 메시지가 표시되고 재생이 되지 않는다.	Parental Lock가 ON 되어 있다.	Parental Lock를 OFF 시키거나 레벨을 변경하십시오. (44페이지)
Parental Lock가 취소되지 않는다.	코드 번호가 잘못 되었다.	정확한 코드 번호를 입력하십시오. (46페이지)
	코드 번호를 잊었다.	CLEAR 버튼을 10번 눌러 코드 번호를 취소하십시오. (59페이지)
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 각도의 변경이 되지 않는다.	DVD 재생이 다중 각도로 촬영한 신의 기능을 제공하지 않는다.	DVD가 다중 각도로 촬영되어 녹화한 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. (20페이지)
반복 재생과 트랙/시간 탐색 기능이 작동하지 않는다.	PBC를 ON 시키십시오.	PBC를 OFF 시키십시오. (20페이지)

■ 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. (49페이지)
정보 디스플레이가 작동하지 않는다.	현재 표시된 것이 다중 채널 AV Master 정보 디스플레이가 아니다.	본 기기의 정보 디스플레이를 사용하지 작동하십시오. (29 페이지)

코드 번호를 잊었을 때

DVD

46페이지의 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-2	디스크가 더러워졌다.	디스크를 깨끗이 닦아 내십시오. (13페이지)
	디스크에 흠집이 생겼다.	디스크에 흠집이 생겼으면, 다른 디스크로 교환하십시오. (13페이지)
	디스크를 뒤집어 넣었다	디스크를 바르게 넣었는지 확인하십시오. (14페이지)
	이런 종류의 디스크(CD-ROM 등)는 본 기기에 사용할 수 없습니다	본 기기에 사용할 수 있는 디스크로 바꾸십시오. (9페이지)
Error-5 Error-6	본 기기의 전원 또는 내부 메커니즘에 이상이 발생했을 수 있다.	본 기기를 OFF 시킨 다음, 다시 ON 시키십시오. (17페이지)
No Disc	매거진에 디스크를 넣지 않았다.	매거진에 디스크(들)를 넣으십시오.(14페이지)
Thermal Protection	본 기기의 온도가 정상 작동 범위를 벗어났다.	기기의 온도가 정상 작동 한계 이내로 돌아올 때까지 기다리십시오
DVD Player Door Open	DVD 플레이어의 도어가 열렸다.	DVD 플레이어의 도어를 닫으십시오.
CANNOT BE PLAYED	디스크의 지역 번호가 본 기기의 지역 번호와 일치하지 않는다.	지역 번호가 정확한 DVD로 바꾸십시오.
	이런 종류의 디스크(CD-ROM 등)는 본 기기에 사용할 수 없습니다.	본 기기에 사용할 수 있는 디스크로 바꾸십시오. (9페이지)

언어 코드표

DVD

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

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.

광디지털 출력

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

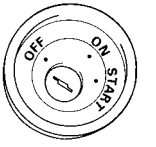
설치

기기를 연결할 때

알아두기:

- 본 기기는 12V 배터리와 음접지의 차량용입니다. 레포츠 차량, 트럭 또는 버스에 설치하기 전에 배터리의 전압을 확인하십시오.
- 전기 시스템의 단락을 방지하기 위해 반드시 배터리 케이블을 떼어 낸 다음에 설치를 시작하십시오.
- 파워 앰프와 기타 기기를 연결할 때는 사용설명서를 잘 읽어 본 다음에 바르게 연결하십시오.
- 케이블 클램프 또는 접착 테입으로 배선을 고정시키십시오. 배선을 보호할 때는 금속부에 닿는 부위를 접착 테입으로 감싸십시오.
- 모든 배선은 기어, 핸드브레이크, 좌석의 레일 등과 같은 금속부에 닿지 않도록 연결하여 고정시키십시오. 히터의 공기 출구와 같이 뜨거운 곳으로 배선이 지나가지 않아야 합니다. 배선의 절연부가 녹거나 찢어지면 차체의 배선이 단락될 위험이 있습니다.
- 배터리를 연결할 때 노란 색의 리드가 엔진실의 구멍으로 들어가지 않게 하십시오. 리드의 절연부가 손상되어 매우 위험한 단락을 일으킬 수 있습니다.
- 어떤 리드이건 짧게 잘라내지 마십시오. 그렇게 하면 보호 회로가 정상적으로 작동하지 않을 수 있습니다.
- 본 기기의 전원 리드의 절연부를 잘라내어 리드로 연결하는 방식으로 다른 기기에 전원을 공급하지 마십시오. 리드의 현재 용량이 초과되어 과열을 일으킬 수 있습니다.
- 퓨즈를 교체할 때는 반드시 퓨즈 홀더에 적혀 있는 것과 동일한 정격의 퓨즈만 사용하십시오.
- 본 기기의 RCA 핀 잭을 사용하지 않을 때는, 커넥터 끝에 부착된 캡을 제거하지 마십시오.
- 연결을 바르게 하기 위해 IP-BUS 커넥터 또는 광케이블 커넥터의 입력측은 청색, 출력측은 검은 색으로 표시하였습니다. 똑같은 색깔의 커넥터끼리 바르게 연결하십시오.
- 본 기기를 점화 스위치에 ACC(액세서리) 위치가 없는 차량에 설치할 경우에는, 본 기기의 적색 리드를 점화 스위치의 ON/OFF 작동 기능과 결합된 단자에 연결시켜야합니다. 이렇게 하지 않으면 몇 시간 동안 차량을 사용하지 않을 경우 차량 배터리가 방전될 수 있습니다.

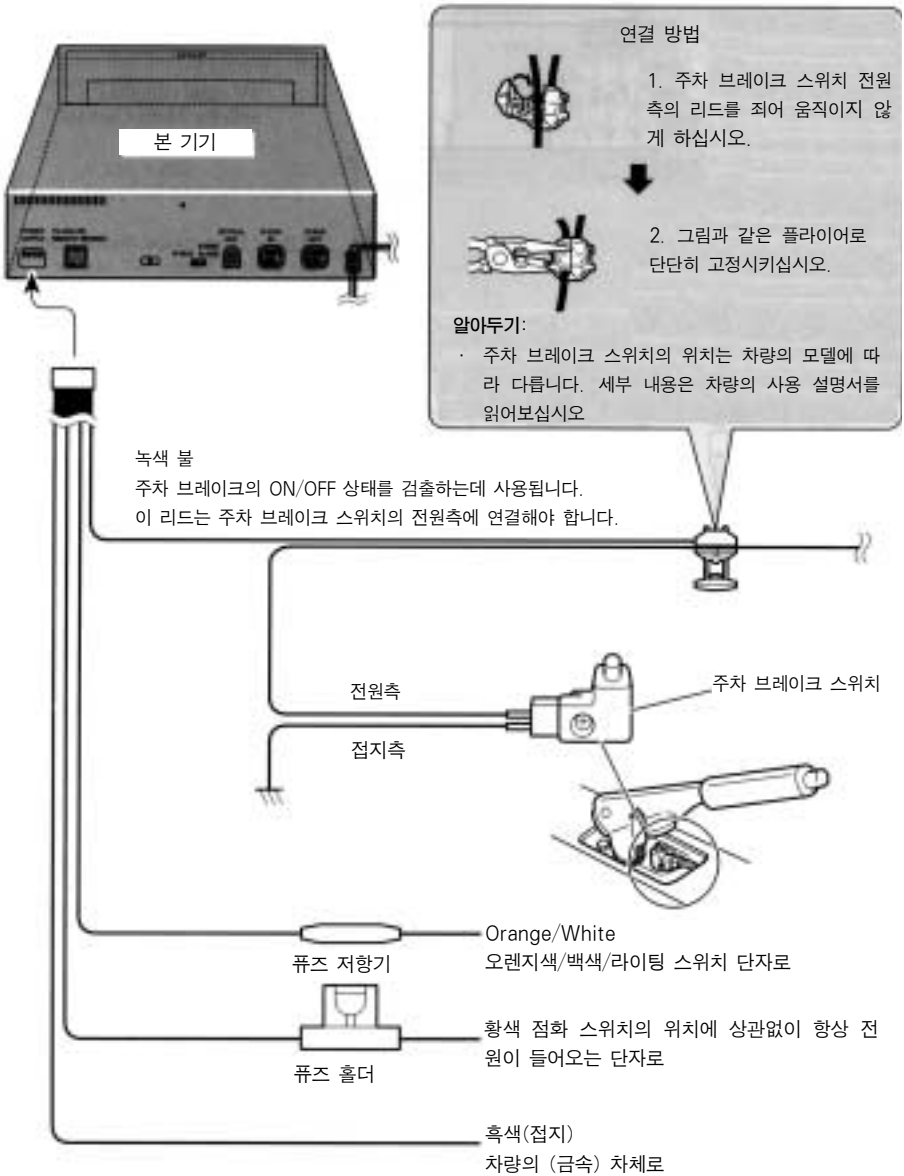
ACC position



NoACC position

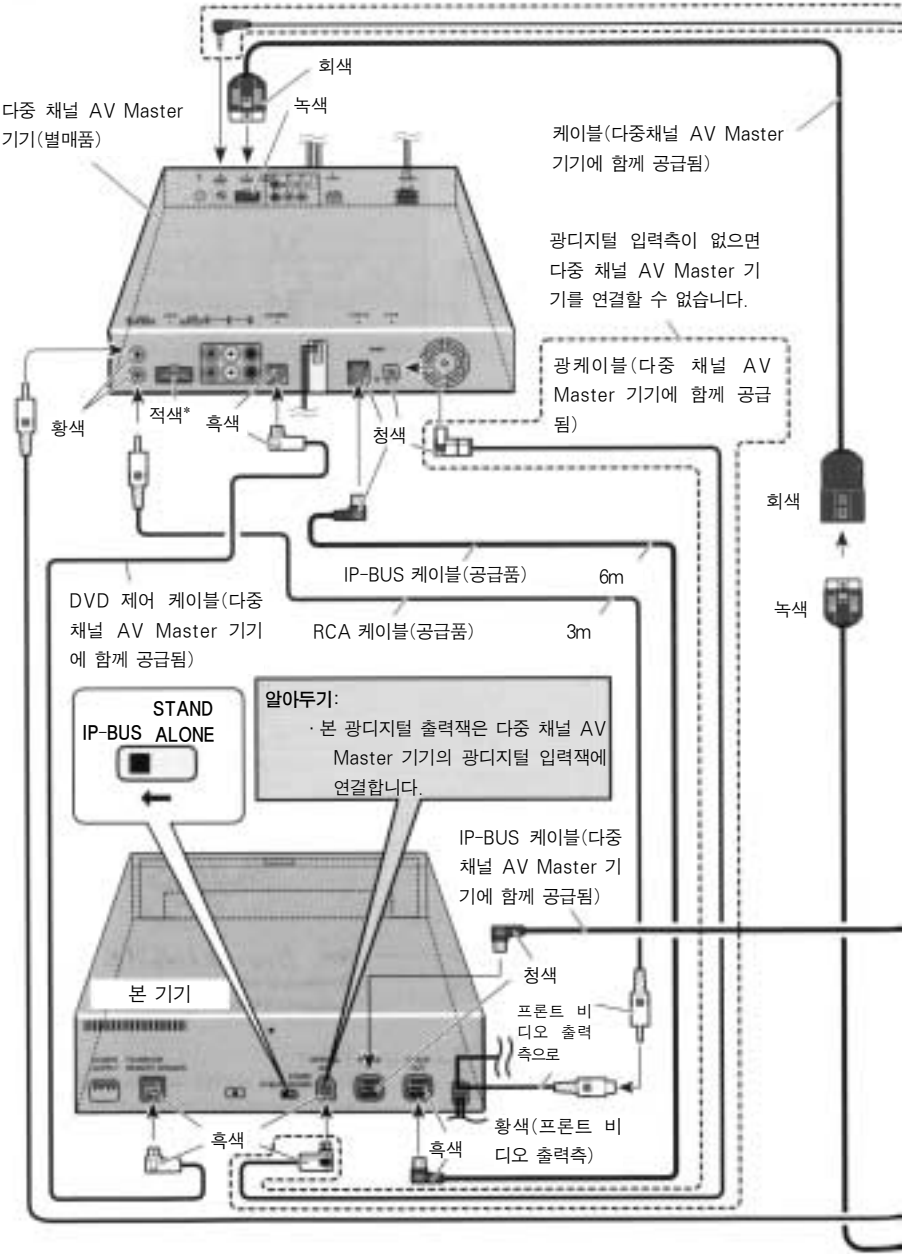
- 본 기기의 코드와 다른 기기들의 코드는 똑같은 기능을 갖고 있더라도 색상이 다를 수 있습니다. 본 기기를 다른 기기에 연결할 때는, 이들 기기의 설치 설명서를 잘 읽고 같은 기능을 가진 코드를 연결해야 합니다.

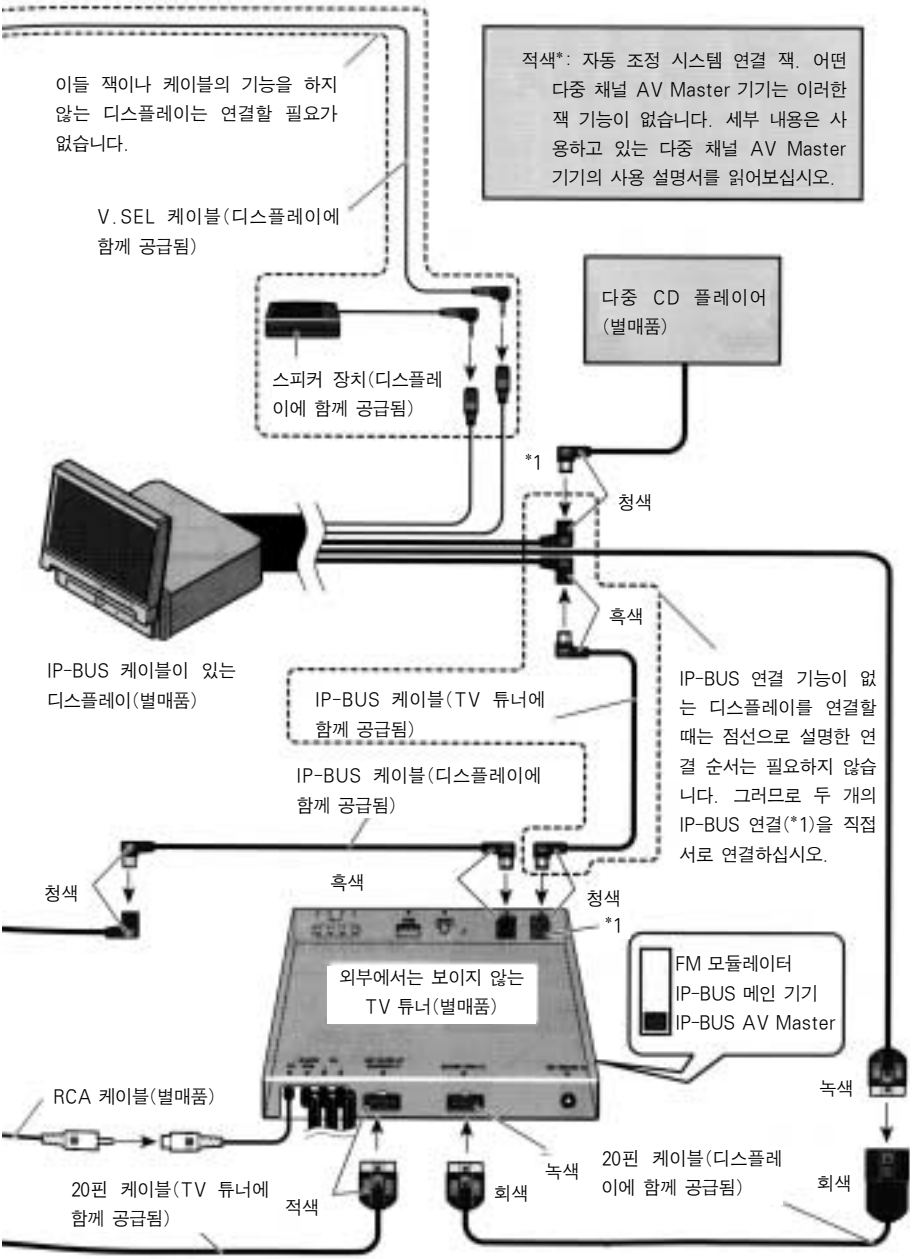
전원 코드를 연결할 때


본 기기
연결 방법
1. 주차 브레이크 스위치 전원 측의 리드를 죄어 움직이지 않게 하십시오.
2. 그림과 같은 플라이어로 단단히 고정시키십시오.
알아두기:
· 주차 브레이크 스위치의 위치는 차량의 모델에 따라 다릅니다. 세부 내용은 차량의 사용 설명서를 읽어보십시오
녹색 불
주차 브레이크의 ON/OFF 상태를 검출하는데 사용됩니다.
이 리드는 주차 브레이크 스위치의 전원측에 연결해야 합니다.
전원측
접지측
주차 브레이크 스위치
Orange/White
오렌지색/백색/라이팅 스위치 단자로
퓨즈 저항기
황색 점화 스위치의 위치에 상관없이 항상 전원이 들어오는 단자로
퓨즈 홀더
흑색(접지)
차량의 (금속) 차체로

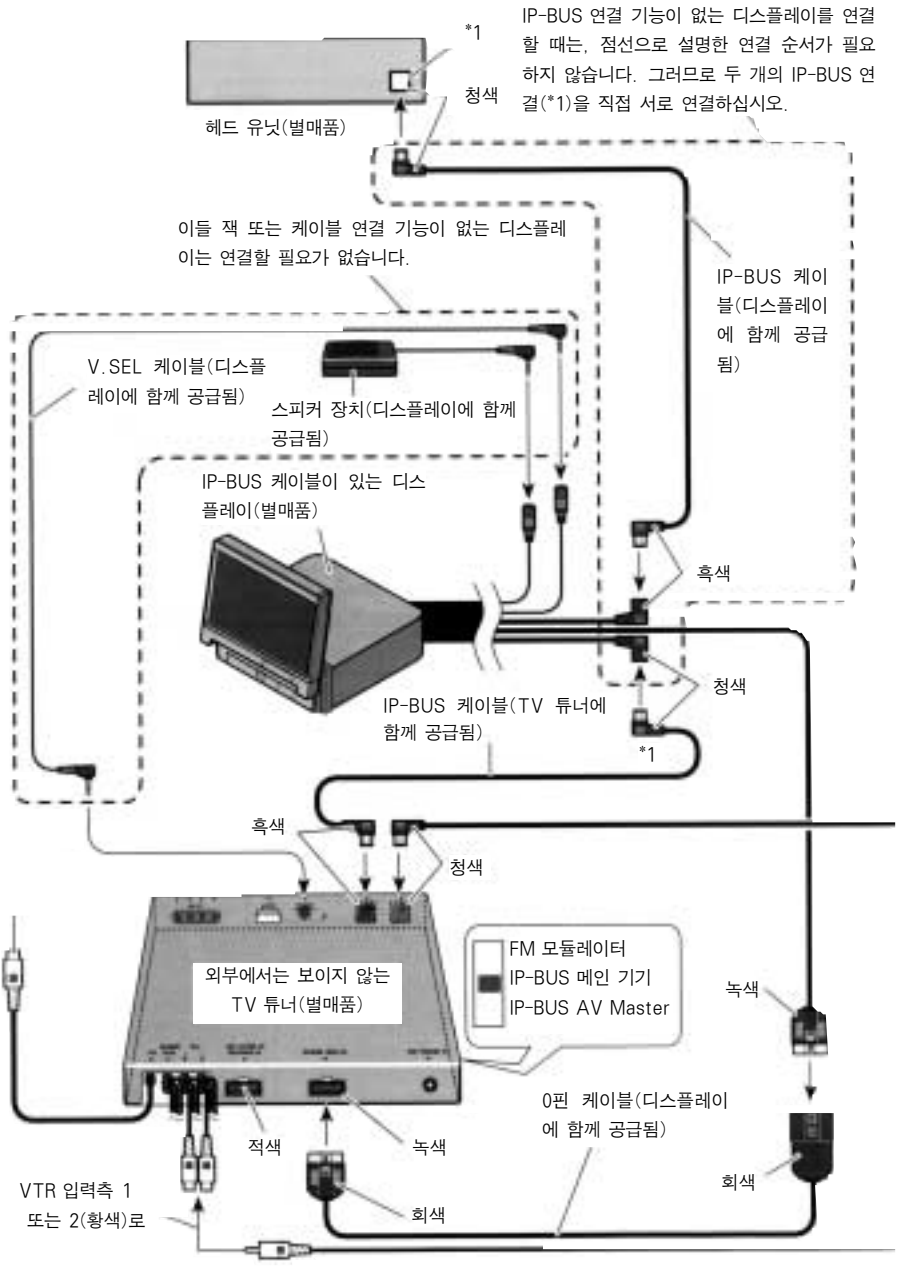
연결도

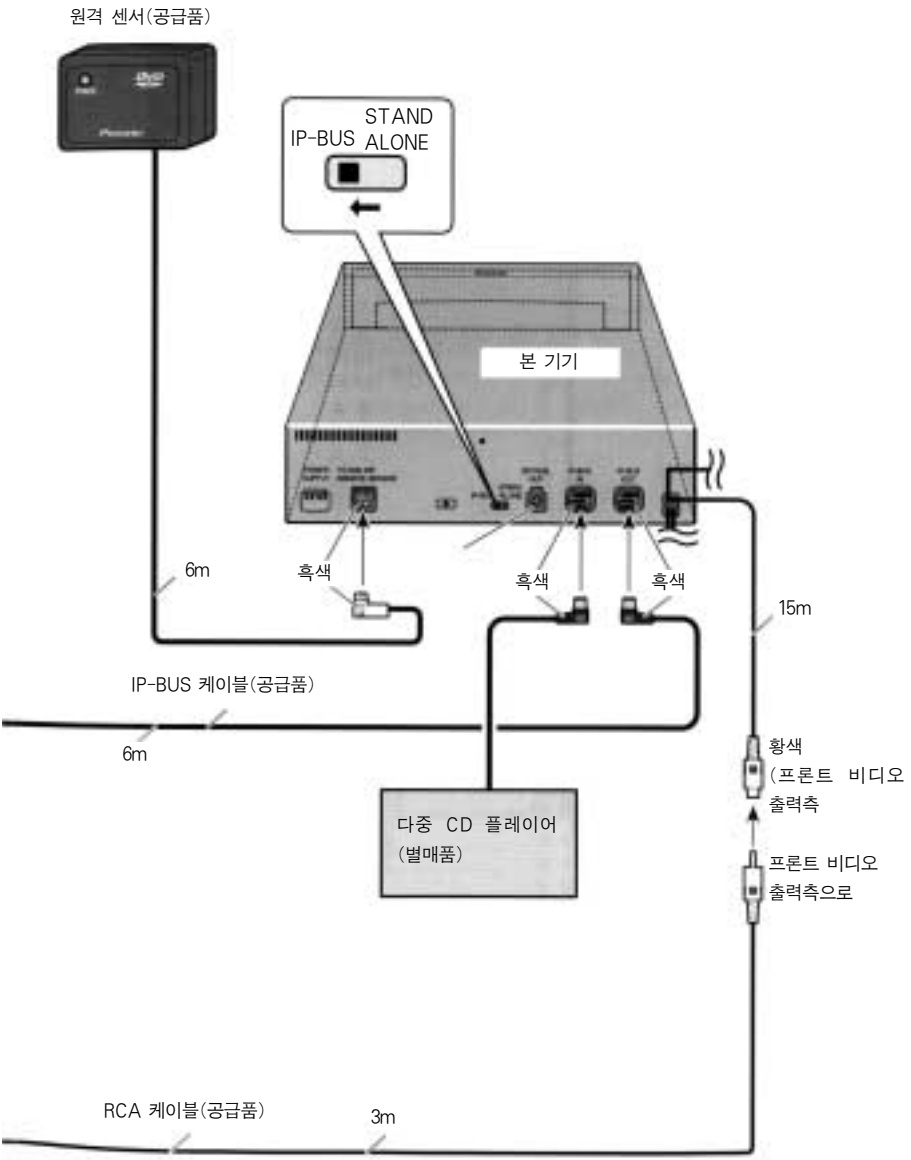
■ 다중 채널 AV Master 기기를 연결할 때



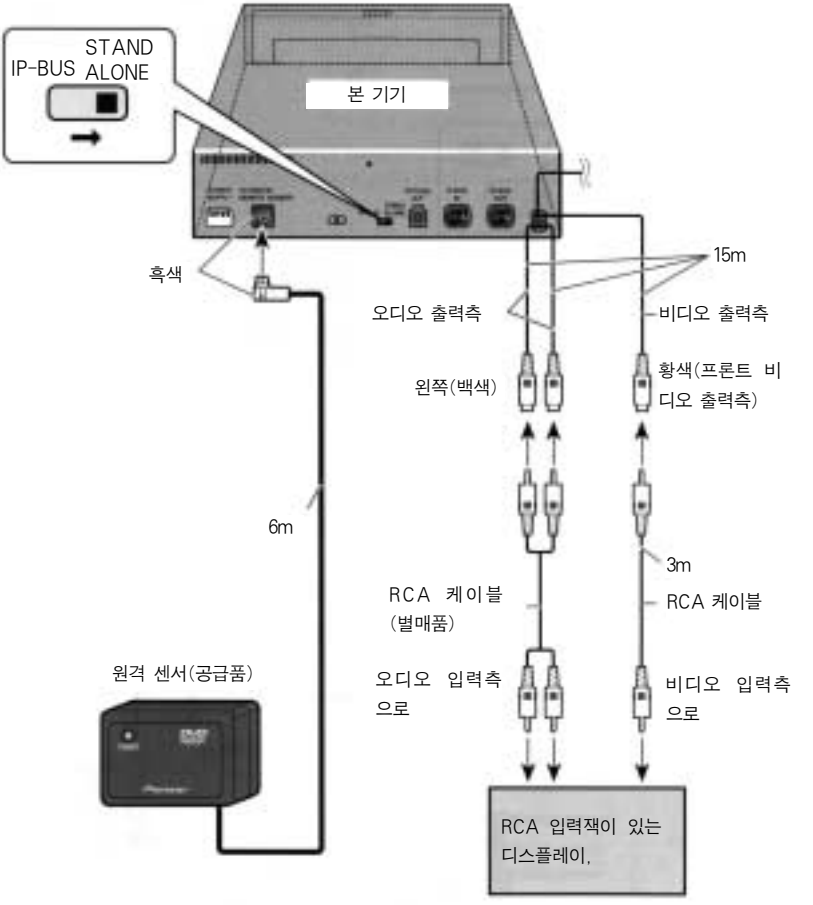

이들 잭이나 케이블의 기능을 하지 않는 디스플레이는 연결할 필요가 없습니다.
적색*: 자동 조정 시스템 연결 잭. 어떤 다중 채널 AV Master 기기는 이러한 잭 기능이 없습니다. 세부 내용은 사용하고 있는 다중 채널 AV Master 기기의 사용 설명서를 읽어보십시오.
V.SEL 케이블(디스플레이에 함께 공급됨)
다중 CD 플레이어 (별매품)
스피커 장치(디스플레이에 함께 공급됨)
*1
청색
흑색
IP-BUS 케이블이 있는 디스플레이(별매품)
IP-BUS 케이블(TV 튜너에 함께 공급됨)
IP-BUS 케이블(디스플레이에 함께 공급됨)
IP-BUS 연결 기능이 없는 디스플레이를 연결할 때는 점선으로 설명한 연결 순서는 필요하지 않습니다. 그러므로 두 개의 IP-BUS 연결(*1)을 직접 서로 연결하십시오.
청색
흑색
청색
*1
외부에서는 보이지 않는 TV 튜너(별매품)
FM 모듈레이터
IP-BUS 메인 기기
IP-BUS AV Master
녹색
RCA 케이블(별매품)
녹색
20핀 케이블(디스플레이에 함께 공급됨)
회색
20핀 케이블(TV 튜너에 함께 공급됨)
적색
회색

■ 헤드 기기를 연결할 때


IP-BUS 연결 기능이 없는 디스플레이를 연결할 때는, 점선으로 설명한 연결 순서가 필요하지 않습니다. 그러므로 두 개의 IP-BUS 연결(*1)을 직접 서로 연결하십시오.
*1
청색
헤드 유닛(별매품)
이들 잭 또는 케이블 연결 기능이 없는 디스플레이는 연결할 필요가 없습니다.
IP-BUS 케이블(디스플레이에 함께 공급됨)
V.SEL 케이블(디스플레이에 함께 공급됨)
스피커 장치(디스플레이에 함께 공급됨)
IP-BUS 케이블이 있는 디스플레이(별매품)
흑색
청색
IP-BUS 케이블(TV 튜너에 함께 공급됨)
*1
흑색
청색
FM 모듈레이터
IP-BUS 메인 기기
IP-BUS AV Master
외부에서는 보이지 않는 TV 튜너(별매품)
녹색
0핀 케이블(디스플레이에 함께 공급됨)
적색
녹색
회색
회색
VTR 입력측 1 또는 2(황색)로


원격 센서(공급품)
STAND
IP-BUS ALONE
본 기기
6m
흑색
흑색
흑색
15m
IP-BUS 케이블(공급품)
6m
황색
(프론트 비디오
출력측
다중 CD 플레이어
(별매품)
프론트 비디오
출력측으로
RCA 케이블(공급품)
3m

■ RCA 입력잭이 있는 디스플레이를 연결할 때

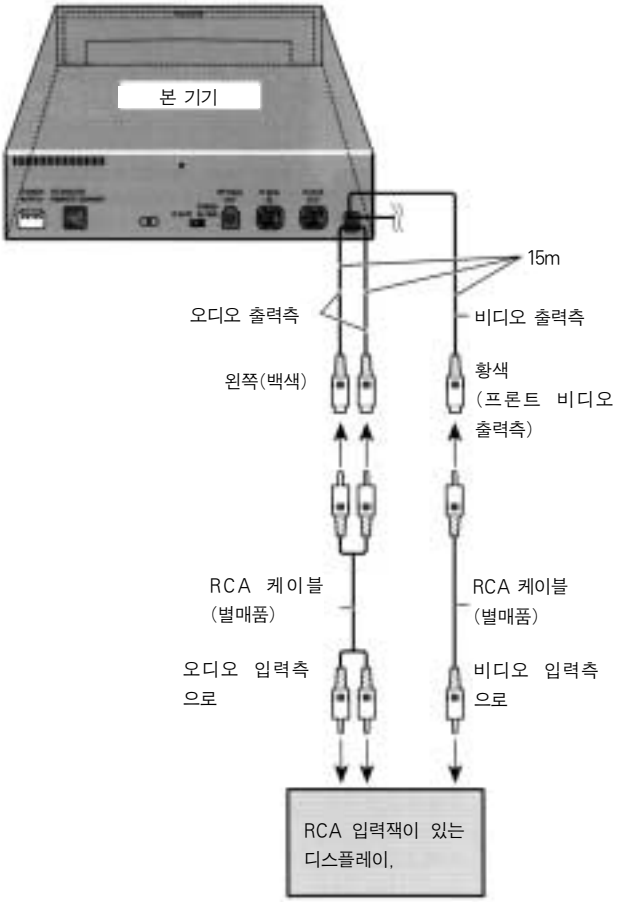


리어 디스플레이를 연결할 때:
프론트 디스플레이로 비디오 출력을 보는 대신 리어 디스플레이를 볼 수 있도록 비디오 출력을 연결할 수 있습니다(뒷좌석에 앉은 승객을 위해). 리어 디스플레이를 선택할 때는 반드시 다음 페이지의 경고 사항을 준수해야 합니다.

■ 리어 비디오 출력측에 연결하여 디스플레이를 사용할 때

본 기기의 리어 비디오 출력은 뒷좌석에 앉은 승객이 DVD 또는 비디오 CD를 감상할 수 있도록 디스플레이를 연결하기 위한 것입니다.

> ⚠ **경고**
>
> • 디스플레이는 절대로 주행 중에 운전자가 DVD 또는 비디오 CD를 볼 수 있는 위치에 설치하지 마십시오.



다중 DVD 플레이어를 이동시킬 때

본 기기에는 이동 도중에 기기를 보호하기 위한 이동용 나사가 부착되어 있습니다. 이동용 나사를 제거한 후, 그 구멍을 공급된 시일로 덮으십시오. 반드시 이동용 나사를 제거한 다음에 기기를 장착해야 합니다. 제거한 이동용 나사는 나중에 기기를 다른 곳으로 이동할 때를 대비하여 백에 안전하게 보관하십시오.

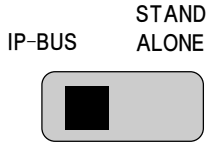
이동용 나사.
기기를 이동하기 전에 원래의 위치에 부착하십시오

알아두기:

- 기기를 최종적으로 설치하기 전에, 임시로 배선을 연결하여 바르게 통전되는지 확인하고 기기와 시스템이 바르게 작동하는지 확인하십시오.
- 기기에 포함된 부품만 사용하여 바르게 설치해야 합니다. 허가하지 않은 부품을 사용하면, 오작동을 유발할 수 있습니다.
- 설치할 때, 차량에 구멍을 뚫거나 개조를 할 필요가 있을 경우에는 가까운 대리점에 문의하십시오.
- 운전 방향에 방해가 되지 않고 비상 정거와 같이 급정거를 하였을 때 승객에게 부상을 초래하지 않는 곳에 기기를 설치하십시오.
- 본 기기는 열기에 의해 기기가 영향을 받을 수 있는 히터의 뜨거운 공기 출구 근처, 또는 빗물이 튈 수 있는 도어 근처에 설치하지 마십시오.
- 장착 구멍을 뚫어야 할 때는 반드시 먼저 뚫으려고 하는 구멍 위치의 뒤쪽을 살펴보시기 바랍니다. 연료 라인, 브레이크 라인, 전기 배선 또는 기타 중요한 곳에는 구멍을 뚫지 마십시오.
- 본 기기를 승객석에 설치할 경우에는 기기를 단단히 고정시켜 차량이 움직이고 있을 때 기기가 떨어져 나가지 않게 해야 인체 부상이나 사고를 방지할 수 있습니다.
- 본 기기를 앞좌석 아래에 설치할 경우에는 반드시 좌석의 위치 조정에 방해가 되지 않게 설치하십시오. 모든 리드선과 코드는 슬라이딩 장치 주위에 조심스럽게 배선하여 이 장치에 몸의 일부가 닿거나 끼어 단락이 발생하지 않도록 하십시오.
- 본 기기는 스페어 타이어 받침판이나 기타 불안정한 곳에는 설치하지 마십시오.
- 본 기기는 대시보드나 뒤쪽의 선반처럼 직사광선이 닿아 뜨거워질 수 있는 곳에 설치하지 마십시오.
- 본 기기는 편평한 곳에 장착하십시오.
- 표시된 수평 위치 또는 수직 위치 이외의 다른 방법으로 설치하면 본 기기가 바르게 작동하지 않거나 오작동을 일으킬 수 있습니다.

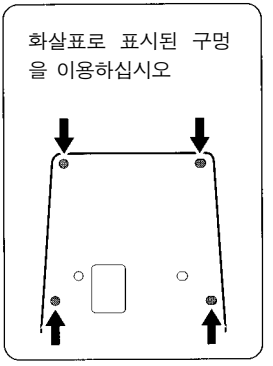
MODE 스위치의 설정

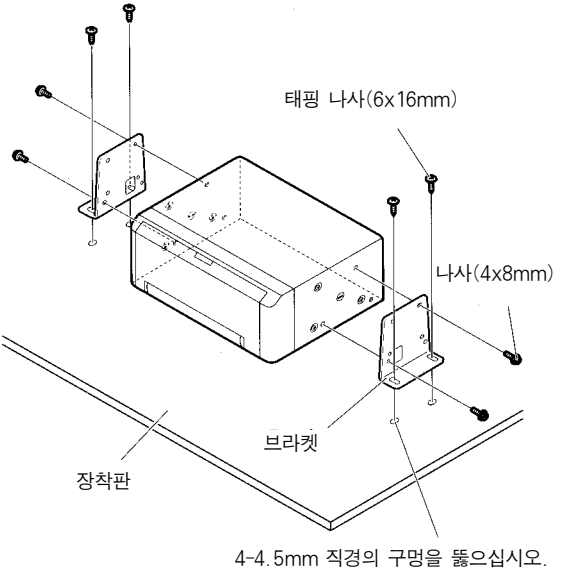
기기를 설치하기 전에 볼펜 끝이나 기타 가늘고 끝이 뾰족한 기기를 사용하여 MODE 스위치를 함께 사용하려고 하는 컴포넌트에 맞는 위치로 설정하십시오



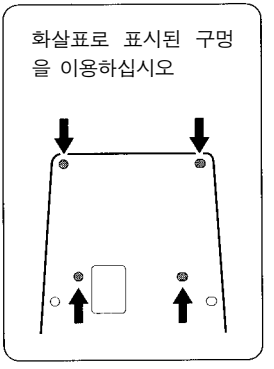
DVD 플레이어 기기를 설치할 때

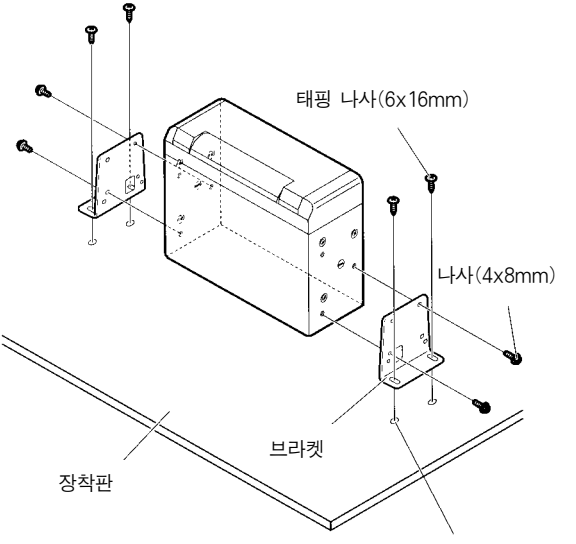
■ 수평으로 설치할 때



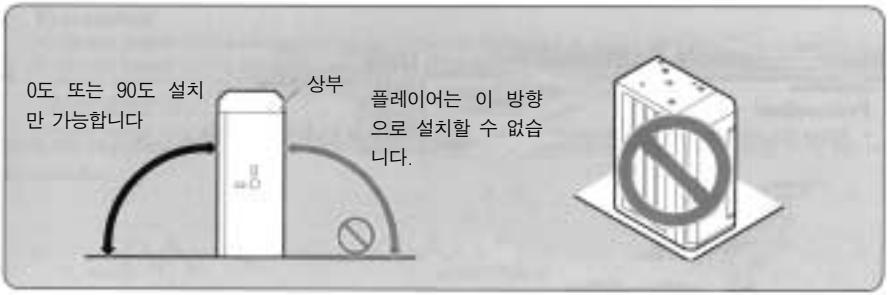


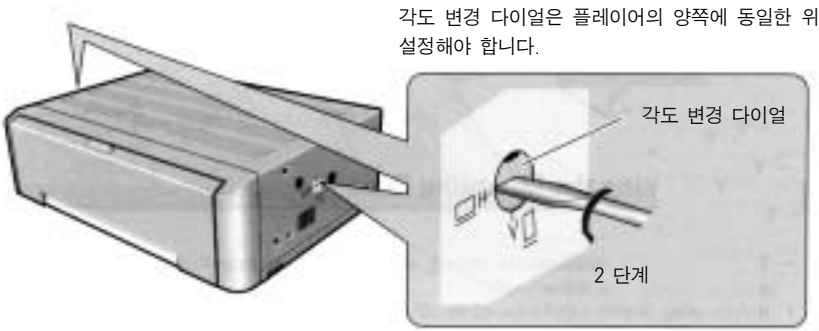
■ 수직으로 설치할 때





■ 장착 각도





각도 변경 다이얼은 플레이어의 양쪽에 동일한 위치로 설정해야 합니다.

■ 각도 변경 다이얼의 조정

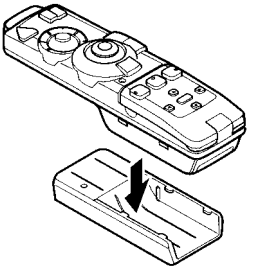
장착 각도가 지면과 수평일 때는 다이얼을 "H" 위치로 설정하십시오.
장착 각도가 지면과 수직일 때는 다이얼을 "V" 위치로 설정하십시오.

리모컨을 설치할 때

리모컨을 조립할 때

주의 사항:

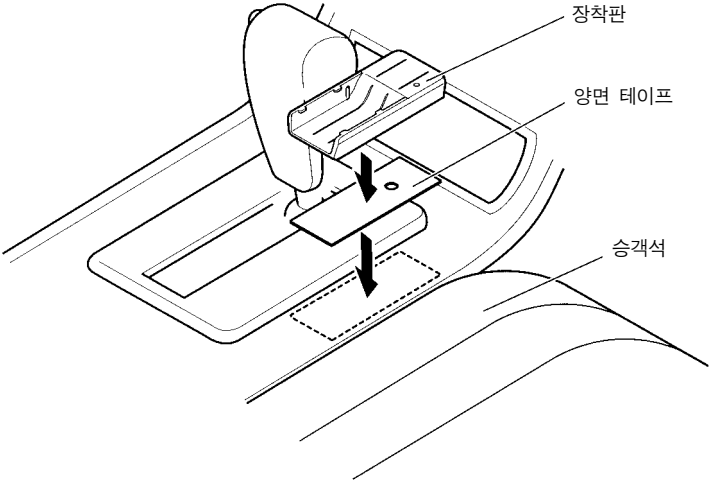
- 제 위치에 들어가 "딸깍" 소리가 들릴 때까지 리모컨을 장착판 안으로 밀어 넣으십시오.



장착판을 이용하여 설치할 때

주의 사항:

- 운전에 방해가 되지 않도록 하기 위해, 리모컨은 항상 승객 쪽으로(운전자 쪽이 아닌) 설치하십시오.
- 양면 테이프를 사용할 때는 붙이고자 하는 면의 오물을 떼어 내십시오.

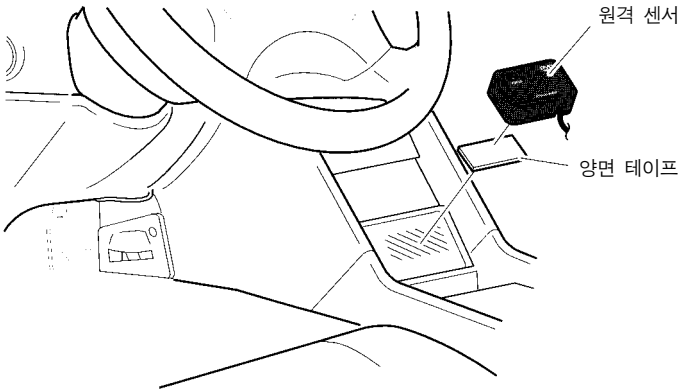


원격 센서를 설치할 때

주의 사항:

- 직사광선이 들어오는 대시보드에는 설치하지 마십시오. 고온 때문에 기기가 손상될 수 있습니다.
- 리모컨 신호의 송신 범위 이내에 설치하십시오.

함께 공급된 양면 테이프를 원격 센서의 뒤쪽에 대고 이를 중앙의 콘솔에 부착하십시오.



부록

색인

가

각도 28,31
각도 표지 28,50
고속 감기 22
고속 되감기 22
광디지털 출력 62

나

느린 동작 재생 25

다

다중 각도 28,61
다중 소 타이틀 27,62
다중 오디오 26,62
돌비 디지털 12,48,61
디지털 출력 48
DTS 12, 48, 61

라

레터 박스 47
리니어 PCM(LPCM) 48, 49, 61
리셋 6

마

무작위 재생 38
메뉴 언어 44
미성년자 보호 44, 62
MPEG 9, 61

바

반복 재생 범위 32, 35, 37
보조 소 타이틀 41
비디오 CD 9

사

설정 메뉴 40
소 타이틀 언어 27, 41

아

언어 코드표 60
영상비 47, 61
오디오 언어 26, 43

자

정보 디스플레이 29
정지 영상 24
조건 설정 메모리 6
지역 번호 10, 62
직접 탐색 21

차

첫머리 재생 38
챕터 11, 61

카

코드 번호 44

타

타이틀 11, 62
트랙 11
TV 영상비 47

파

팬스캔 47
프레임별 24
PBC(재생 제어) 11, 23,62
PICTUTE모드 33,36

주요 사양

일반

시스템.....DVD-비디오, 비디오 CD
컴팩트 디스크 오디오 시스템
사용 가능한 디스크
.....DVD-비디오, 비디오 CD, 컴팩트 디스크
신호 포맷.....샘플 주파수: 44.1/48/96kHz
양자화 비트 수: 16/20/24; 리니어
전원 .....14.4V DC(10.8-15.1 V까지 허용)
접지 시스템.....네거티브 타입
최대 소비 전력 1.3A
지역 번호
.....미국과 캐나다 모델의 경우: 1
유럽 모델의 경우: 2
동남아 모델의 경우: 3
남미와 대양주 모델의 경우: 4

오디오

(샘플 주파수 96kHz로 DVD를 사용함)

주파수 반응.....5-44,000Hz
신호대 잡음비 〔미국과 캐나다 모델의 경우〕
.....96dB(1kHz)(IHF-A 네트워크)
(CD: 99dB(1kHz)) HF-A 네트워크)
신호대 잡음비 〔기타 지역의 모델의 경우〕
.....96dB(1kHz)(IEC-A 네트워크)
(CD: 99dB(1kHz)) EC-A 네트워크)
동적 범위.....97dB(1kHz)
(CD: 96dB(1kHz))
왜율 .....0.003%(1kHz)
출력 레벨.....1000 mV(1kHz, 0dB)
채널 수 .....2(스테레오)

플레이어

치수 .....275(W)x88(H)x202(D)mm
10-7/8(W)x33-1/2(H)x8(D)in.〕
무게 .....2.9kg(6.4 파운드)

리모컨 센서

〔유럽 모델은 제외〕
치수 .....38(W)x28(H)x15(D)mm
10-1/2(W)x1-1/8(H)x(5/8D)in.〕
무게 .....0.015kg(0.033 파운드)

비디오

출력 레벨.....1000Vp-p/75Ω(±0.2V)

알아두기:

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