

# ***Micro Hi-Fi Component System***

---

사용 설명서



***CMT-DV2D  
CMT-SV2D***

## 경고

**화재나 감전을 방지하기 위하여 본체가 비를 맞거나 물에 젖지 않도록 주의하여 주십시오.**

화재의 위험을 방지하기 위하여 신문, 테이블 클로스, 커튼 등으로 기기의 환기구를 덮지 않도록 하여 주십시오. 또한 촛불을 켜 채로 기기 위에 올려놓지 않도록 하여 주십시오.

화재 또는 감전의 위험을 방지하기 위하여 기기 위에 꽃병 같은 액체가 들어있는 물건을 올려놓지 않도록 하여 주십시오.

본 장치를 책상이나 벽장과 같은 폐쇄된 곳에 설치하지 않도록 하여 주십시오.



본 기기는 제 1 급 레이저 (CLASS 1 LASER) 제품으로 분류됩니다. 이 마크는 본체 외부 뒷면에 부착되어 있습니다.



전지는 일반 쓰레기와 함께 버리지 말고 화학 폐기물로 바르게 처분하여 주십시오.

### 유럽 및 러시아 모델 제외



ENERGY STAR® 는 미국에 등록된 상표입니다.

ENERGY STAR® 의 협력 업체인 Sony Corporation 은 이 제품이 ENERGY STAR® 의 절전 지침을 준수함을 보장합니다.

본 시스템은 Dolby<sup>1)</sup> Digital 및 DTS<sup>2)</sup> Digital Surround System 을 사용하고 있습니다.

<sup>1)</sup> 이 제품은 Dolby Laboratories 의 허가하에 제조되었습니다.

"Dolby", "Pro Logic" 및 더블 D 기호는 Dolby Laboratories 의 상표입니다.

<sup>2)</sup> Digital Theater Systems, Inc. 의 승인하에 제조되었습니다. "DTS" 및 "DTS 2.0 + Digital Out" 은 Digital Theater Systems, Inc. 의 상표입니다.

# 목차

본 설명서의 사용 방법 ..... 5  
재생할 수 있는 디스크 ..... 5

## 사용을 시작하려면

시스템의 연결 ..... 7  
시계의 설정 ..... 10  
언어의 선택 ..... 10

## DVD/VIDEO CD/CD/MP3/JPEG - 재생

디스크의 로딩 ..... 11  
디스크의 재생 ..... 11  
- 정상 재생 / 임의 선곡 재생  
메뉴를 사용한 DVD의 재생 ..... 13  
PBC 기능이 장착된 VIDEO CD의  
재생 (버전 2.0) ..... 14  
- PBC 재생  
반복하여 재생 ..... 14  
- 반복 재생  
자신만의 프로그램 작성 ..... 15  
- 프로그램 재생  
온 스크린 표시를 사용한 탐색 ..... 16

## DVD - 다양한 기능

사운드 / 자막 / 각도의 변경 ..... 18  
언어의 변경 ..... 19  
- 언어  
화상 및 오디오 설정의 조정 ..... 20  
- AV  
디스크의 재생 제한 ..... 21  
- 등급 (시청 제한)  
시스템 셋업 항목 목록 ..... 23

## 튜너

라디오 방송국의 사전 설정 ..... 24  
라디오의 청취 ..... 25  
- 사전 설정 동조  
- 수동 동조  
라디오 데이터 시스템 (RDS)의  
사용 ..... 26  
(유럽 모델에 한함)

## 테이프 - 재생

테이프의 로딩 ..... 27  
테이프의 재생 ..... 27

## 테이프 - 녹음

원하는 CD 트랙을 테이프에  
녹음 ..... 27  
- CD-TAPE 동기 녹음  
수동으로 테이프에 녹음 ..... 28  
- 수동 녹음

## 사운드 조절

사운드 효과의 선택 ..... 29  
노래 따라 부르기 : 가라오케 ..... 29

## 타이머

음악을 들으면서 취침 ..... 31  
- 취침 타이머  
음악에 맞춰서 기상 ..... 31  
- 재생 타이머  
라디오 프로그램의 타이머 녹음 ..... 32  
- 녹음 타이머

## 표시창

표시창 끄기 ..... 33  
- 절전 모드  
지시등의 밝기 조절 ..... 33  
표시창에 디스크의 정보 표시 ..... 34  
온 스크린 표시에서 디스크에 관한  
정보 보기 ..... 35  
표시창에서 튜너 정보 보기 ..... 35

## 별도 구입 기기

별도 구입 기기의 연결 ..... 36  
연결된 기기로부터의 오디오  
청취 ..... 37  
별도 구입 앰프를 사용한 5.1 채널  
사운드의 감상 ..... 37  
연결된 기기로부터의 오디오  
녹음 ..... 38  
연결된 기기에서의 녹음 ..... 38

---

## 문제 해결

증상 및 조치 .....	39
메시지 .....	43

---

## 추가 정보

사전 주의 사항 .....	44
사양 .....	46
용어 해설 .....	48
버튼 위치 및 참조 페이지 목록 .....	51

## 본 설명서의 사용 방법

- 본 설명서에는 주로 리모컨을 사용한 조작을 설명하고 있지만 본체에 있는 동일하거나 유사한 명칭의 버튼을 사용해도 동일한 조작을 수행할 수 있습니다.
- OSD (on-screen display: 온 스크린 표시)는 국가별 모델에 따라 다른 경우가 있습니다.
- 설명을 위한 그림에는 영어 OSD (온 스크린 표시) 화면이 사용되고 있습니다.
- 본 설명서에는 다음과 같은 기호를 사용합니다.

기호	의미
	DVD에서 사용할 수 있는 기능
	VIDEO CD에서 사용할 수 있는 기능
	오디오 CD에서 사용할 수 있는 기능
	MP3 오디오 트랙에서 사용할 수 있는 기능
	JPEG 파일에서 사용할 수 있는 기능

## 재생할 수 있는 디스크

본 시스템에서는 다음과 같은 디스크를 재생할 수 있습니다. 그 밖의 디스크는 재생할 수 없습니다.

### 재생할 수 있는 디스크 목록


디스크 형식	디스크 로고
DVD VIDEO	
VIDEO CD	
오디오 CD	

디스크 형식	디스크 로고
CD-R/CD-RW (오디오 데이터 / MP3 파일 / JPEG 파일)	

"DVD VIDEO" 로고는 상표로 등록되어 있습니다.

## 본 시스템으로 재생할 수 있는 DVD의 지역 코드

지역 코드는 시스템의 본체 후면에 인쇄되어 있으며 동일한 지역 코드의 DVD 만을 재생할 수 있습니다.

로 표시된 DVD도 본 시스템으로 재생할 수 있습니다.

그 밖의 DVD를 재생하려고 하면 TV 화면에 "Playback prohibited by area limitations." 라는 메시지가 표시됩니다. DVD에 따라서는 지역 제한으로 인하여 DVD의 재생이 불가능함에도 불구하고 지역 코드가 표시되어 있지 않은 것도 있습니다.

## 본 시스템으로 재생할 수 없는 디스크

- CD-ROM (확장자가 ".MP3", ".JPG" 또는 ".JPEG"인 경우 제외)
- 다음과 같은 형식 이외의 형식으로 제작된 CD-R/CD-RW
  - 음악 CD 형식
  - 비디오 CD 형식
  - ISO9660\* Level 1/Level 2 또는 Joliet 대응 MP3 (MPEG1 Audio Layer-3)/JPEG 형식
- CD-Extra의 데이터 부분
- Super 오디오 CD
- DVD-ROM
- DVD-RAM
- DVD 오디오 디스크
- 지역 코드가 틀린 DVD
- 8 cm DVD
- DVD+R DL (이중) 디스크
- VR (비디오 레코딩 형식) 모드로 기록된 DVD-RW

- DVD 캠코더에서 VR (비디오 레코딩 형식) 모드로 촬영한 후에 작성된 사진 - 동영상
  - 비표준 형상의 디스크 (예: 하트 모양, 사각형, 별 모양)는 본 시스템에서 재생할 수 없습니다. 이러한 디스크를 재생하려고 하면 기기에 손상을 입힐 수 있습니다. 사용하지 않도록 하여 주십시오.
  - 종이 또는 스티커가 부착된 디스크
  - 접착제, 셀로판 테이프 또는 스티커가 완전히 제거되지 않은 디스크
- \* ISO (International Organization for standardization: 국제 표준 기구)에 의해 규정된 CD-ROM 상의 파일 및 폴더 논리 형식.

---

## CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW (비디오 모드)/DVD+R/DVD+RW에 관한 참고 사항

- 디스크의 음질, 화질이나 물리적 조건 또는 레코딩 장치의 특성에 따라서는 본 시스템에서 CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW (비디오 모드) (비디오 모드로 작성된 DVD-RW는 DVD VIDEO와 동일한 형식을 갖습니다), DVD+R 또는 DVD+RW를 재생할 수 없는 경우가 있습니다. 더불어 파이널라이즈 (finalize) 처리가 제대로 되지 않은 디스크는 재생할 수 없습니다. 더 자세한 사항은 레코딩 장치의 사용 설명서를 참조하여 주십시오.
- 패킷 기록 형식으로 기록된 디스크는 재생할 수 없습니다.

---

## DVD와 VIDEO CD의 재생 조작에 관한 참고 사항

DVD와 VIDEO CD의 재생 조작 중 일부는 소프트웨어 제작 업체에 의하여 의도적으로 설정되어 있는 경우도 있습니다. 본 시스템은 소프트웨어 제작 업체가 디자인한 디스크 내용에 따라 DVD 및 VIDEO CD를 재생하므로 경우에 따라서는 재생 기능 중 일부를 사용할 수 없을 수도 있습니다. DVD 또는 VIDEO CD에 첨부된 사용 설명서도 참조하여 주십시오.

---

## 저작권 보호 기술이 적용된 음악 콤팩트 디스크 (CD)에 관하여

본 제품은 콤팩트 디스크 (CD) 표준 규격에 맞는 CD를 재생하도록 설계되었습니다. 최근들어 몇몇 음반 제작자들이 저작권 보호 기술이 적용된 여러가지 음악 디스크들을 시중에 내놓고 있습니다. 이중에는 CD 표준 규격을 따르지 않는 디스크도 있으며, 본 제품에서는 이러한 디스크를 재생할 수 없는 경우가 있음을 유의하시기 바랍니다.

---

## 듀얼 디스크에 관한 주의

듀얼 디스크는 한면은 DVD 기록 소재에 적합하고 다른 한면은 디지털 오디오 소재에 적합한 양면 디스크 제품입니다. 단 오디오 소재면은 콤팩트 디스크 (CD) 규격에 준거하지 않기 때문에 본 제품에서의 재생은 보증하지 않습니다.

---

## 멀티 세션으로 기록된 디스크의 재생 시 주의 사항

- 음악 CD 형식의 오디오 트랙, MP3 오디오 트랙 및 JPEG 화상 파일이 수록된 디스크를 재생할 때는 음악 CD 형식의 오디오 트랙만 재생할 수 있습니다.
- "closing the session" (세션을 닫음)으로 종료되지 않은 멀티 세션의 CD-R이나 CD-RW 디스크는 지원되지 않습니다.

---

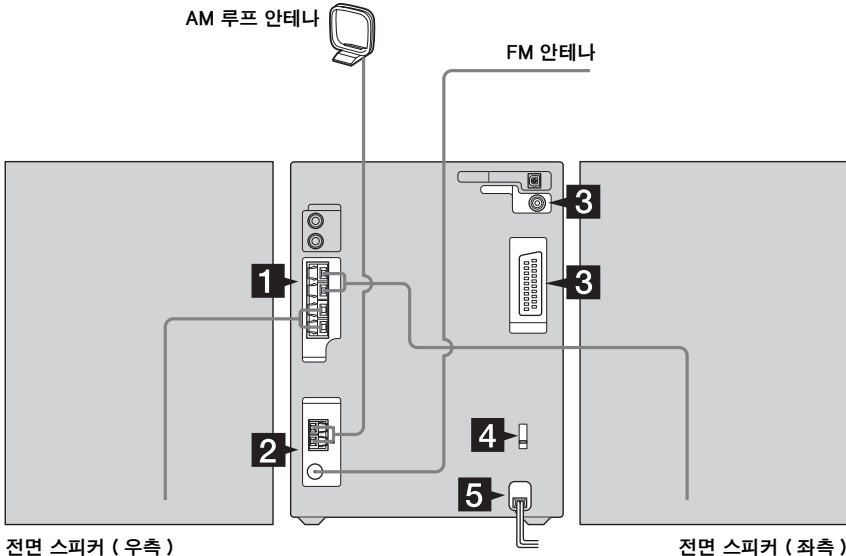
## 저작권

본 제품에는 U.S. 특허 및 그 밖의 지적 재산권에 의해 보호되는 저작권 보호 기술이 사용되고 있습니다. 저작권 보호 기술의 사용은 Macrovision의 승인을 받아야 하며 Macrovision의 승인이 없는 한 가정 및 그 밖의 제한된 관람의 목적으로만 사용되어야 합니다. 제품의 역설계 또는 분해는 금지되어 있습니다.

사용을 시작하려면

시스템의 연결

다음의 1에서 6까지의 절차를 수행하여 부속의 코드 및 액세서리를 사용해서 시스템을 연결하여 주십시오. 후면의 단자는 국가별 모델에 따라 다릅니다. 반드시 연결 절차를 확인하여 주십시오.



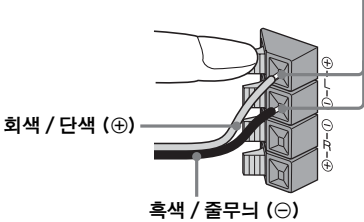
전면 스피커 (우측)

전면 스피커 (좌측)

**1** 스피커를 연결하여 주십시오.

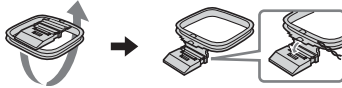
아래 그림과 같이 좌우 스피커 코드를 SPEAKER 잭에 연결하여 주십시오.

선이 벗겨져 있는 부분만 꽂아 주십시오



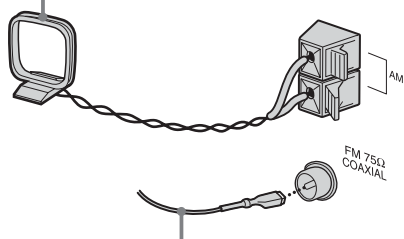
**2** FM 및 AM 안테나를 연결하여 주십시오.

AM 루프 안테나를 스탠드에 세운 다음에 연결하여 주십시오.



플러그 타입 ①

AM 루프 안테나

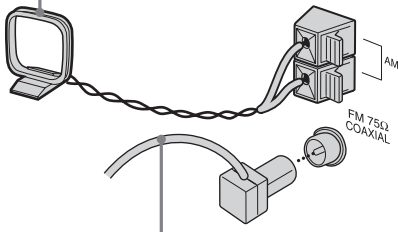


FM 리드 안테나를 수평으로 펼쳐 주십시오

계속

**플러그 타입 ㉔**

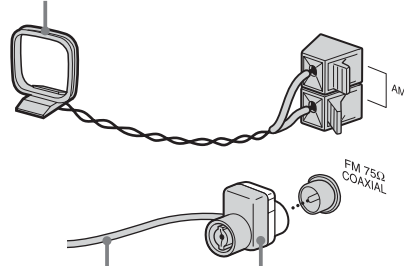
AM 루프 안테나



FM 리드 안테나를 수평으로 펼쳐 주십시오

**플러그 타입 ㉓**

AM 루프 안테나



FM 리드 안테나를 수평으로 펼쳐 주십시오

북미 모델 : 백색 축 연결.  
그 밖의 모델 : 갈색 축 연결.

**주**

안테나는 스피커 코드로부터 멀리 떨어뜨려 주십시오.

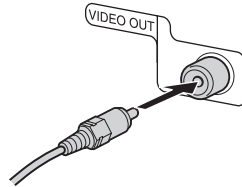
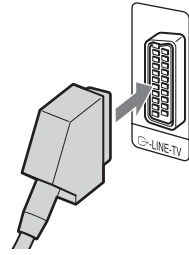
**㉓ (유럽 및 러시아 모델의 경우)**

SCART 코드 (별도 구입)를 사용해서 TV의 INPUT 잭을 LINE-TV 잭에 연결하여 주십시오.

SCART 코드를 사용해서 연결할 때는 TV가 RGB 신호에 대응하는지 확인하여 주십시오. TV가 RGB 신호에 대응하는 경우에는 TV의 입력 모드를 RGB 신호로 변경하여 주십시오. 연결하고자 하는 TV의 사용 설명서를 참조하여 주십시오.

**주**

(그 밖의 모델의 경우)  
비디오 케이블 (부속)을 사용해서 TV의 비디오 입력 잭을 VIDEO OUT 잭에 연결하여 주십시오\*.



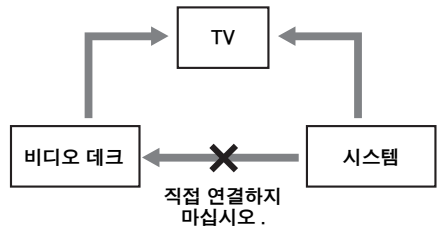
\* 유럽 및 러시아 모델 제외

**TV를 사용할 때**

TV의 전원을 켜고 시스템으로부터의 화면이 보이도록 비디오 입력을 선택하여 주십시오.

**비디오 테크를 연결할 때**

아래의 그림과 같이 비디오 및 오디오 코드 (별도 구입)를 사용해서 TV와 비디오 테크를 연결하여 주십시오.



본 시스템과 TV 사이에 비디오 테크를 연결하면 본 시스템으로부터 비디오를 시청할 때 비디오 누출이 발생하는 경우가 있습니다. 본 시스템과 TV 사이에 비디오 테크를 연결하지 않도록 하여 주십시오.

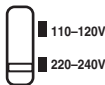
**주**

TV를 본 시스템 위에 올려 놓지 않도록 하여 주십시오.



- 4 전압 선택 스위치가 장착되어 있는 모델의 경우에는 VOLTAGE SELECTOR를 현지 지역 전압에 맞게 설정하여 주십시오.**

VOLTAGE SELECTOR는 모델에 따라 다를 수 있습니다.



- 5 전원 코드를 콘센트에 연결하여 주십시오.**

플러그에 부착되어 있는 어댑터가 벽의 콘센트에 맞지 않을 때에는 플러그로부터 어댑터를 뽑아 주십시오 (어댑터가 장착되어 있는 모델에 한함).

시스템을 켜려면 I/O를 눌러 주십시오.

- 6 (아시아 및 오세아니아 모델만 해당) 사용하는 TV에 맞추어 컬러 시스템을 PAL 또는 NTSC로 설정하여 주십시오.**

컬러 시스템은 공장 출하시에 지역 코드 3인 모델의 경우에는 NTSC로, 그 밖의 지역 코드인 모델의 경우에는 PAL로 설정되어 있습니다. 아래의 절차를 수행할 때마다 컬러 시스템은 다음과 같이 바뀌어집니다.

NTSC ↔ PAL

**1 DVD ▶ (또는 본체의 DVD ▶ II)를 눌러서 기능을 DVD로 전환하여 주십시오.**

**2 ■를 눌러서 재생을 정지하여 주십시오.**

**3 I/O를 눌러서 시스템의 전원을 꺼 주십시오.**

**4 본체의 I/O를 누른 채로 본체의 ■를 눌러 주십시오.**

시스템의 전원이 켜지고 컬러 시스템 설정이 바뀌어집니다.

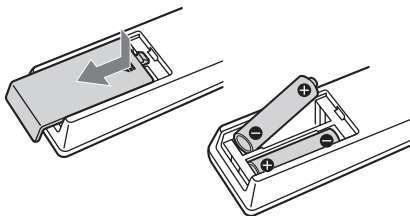
**주**

- 위의 설명대로 컬러 시스템을 변경하고 나면 잠시 동안 TV 화면이 흔들리는 경우가 있습니다.
- 시스템의 설정과 다른 컬러 시스템으로 녹화된 VIDEO CD를 재생하면 화상이 찌그러지는 수가 있습니다.
- VCD 컬러 시스템을 설정하려면 20 페이지를 참조하여 주십시오.

**별도 구입 기기를 연결하려면**

36 페이지를 참조하여 주십시오.

**리모컨에 두 개의 R6 (AA 사이즈) 건전지 삽입**



**주**

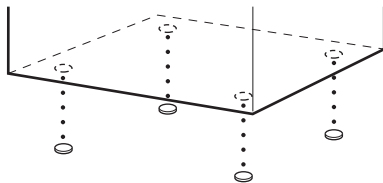
리모컨을 장기간 사용하지 않을 때는 전해액의 누출과 부식으로 인한 손상을 방지하기 위하여 건전지를 꺼내 주십시오.

**도움말**

일반적으로, 건전지는 약 6 개월 동안 사용할 수 있습니다. 리모컨을 눌러도 시스템이 작동하지 않을 때에는 건전지를 둘 다 새 것으로 교환하여 주십시오.

**스피커 패드의 부착**

스피커를 안정감 있게 하고 미끄러지지 않게 하려면 스피커의 밑면에 부착의 스피커 패드를 부착하여 주십시오.



## 시계의 설정

리모컨의 버튼을 사용해서 조작하여 주십시오.

- 1 I/O 를 눌러서 시스템의 전원을 켜 주십시오.
- 2 CLOCK/TIMER SET 을 눌러 주십시오.
- 3 I◀◀ 또는 ▶▶ 를 반복해서 눌러서 시를 설정하여 주십시오.
- 4 ENTER 를 눌러 주십시오.
- 5 I◀◀ 또는 ▶▶ 를 반복해서 눌러서 분을 설정하여 주십시오.
- 6 ENTER 를 눌러 주십시오.  
시계가 작동하기 시작합니다.

### 시간을 조정하려면

- 1 CLOCK/TIMER SET 을 눌러 주십시오.
- 2 I◀◀ 또는 ▶▶ 를 눌러서 "CLOCK SET" 을 선택한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오.
- 3 위에 기술된 3 에서 6 단계까지의 절차를 수행하여 주십시오.

#### 주

- 전원 코드를 뽑거나 정전이 발생하면 시계 설정이 취소됩니다.
- 절전 모드에서는 시계를 설정할 수 없습니다 (33 페이지).

## 언어의 선택

온 스크린 표시 언어를 변경할 수 있습니다.

- 1 TV 의 전원을 켜고 비디오 입력을 선택하여 주십시오.
- 2 I/O 를 눌러서 시스템의 전원을 켜 주십시오.
- 3 DVD ▶ (또는 본체의 DVD ▶II) 를 눌러서 기능을 DVD 로 전환하여 주십시오.
- 4 ■ 를 눌러서 재생을 정지하여 주십시오.
- 5 정지 상태에서 DVD SETUP 을 눌러 주십시오.
- 6 ← 또는 → 를 반복해서 눌러서 "Language" 를 선택한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오.
- 7 ↑ 또는 ↓ 를 반복해서 눌러서 "OSD" 를 선택한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오.
- 8 ↑ 또는 ↓ 를 반복해서 눌러서 표시된 목록으로부터 원하는 언어를 선택한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오.
- 9 DVD SETUP 을 눌러서 셋업 화면을 꺼 주십시오.

#### 주

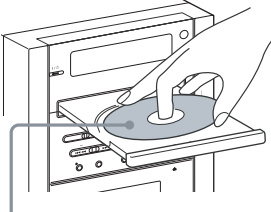
JPEG 디스크를 사용할 때는 5 단계에서 DVD SETUP 을 눌러도 작동하지 않습니다. 설정을 수행하기 전에 디스크를 꺼내 주십시오.

# DVD/VIDEO CD/CD/MP3/JPEG - 재생

## 디스크의 로딩

본체의 버튼을 사용해서 조작하여 주십시오.

- 1 ▲를 눌러 주십시오.
- 2 라벨면이 위를 향하도록 하여 디스크 트레이에 디스크를 얹어 주십시오.



8 cm CD\* 를 사용할 때는 트레이의 안쪽 원에 올려놓아 주십시오.

\* 8 cm DVD 는 본 시스템에서 재생할 수 없습니다.

- 3 ▲를 다시 한 번 눌러서 디스크 트레이를 닫아 주십시오.

주

- 테이프, 스티커 또는 접착제가 붙어있는 디스크는 고장을 일으키는 원인이 될 수 있으므로 사용하지 않도록 하여 주십시오.
- 디스크 트레이는 손으로 강제로 밀어서 닫지 않도록 하여 주십시오. 고장을 일으키는 원인이 될 수 있습니다.

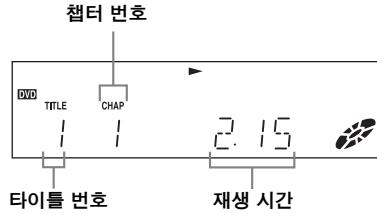
## 디스크의 재생

— 정상 재생 / 임의 선곡 재생



DVD, VIDEO CD 또는 JPEG 를 재생하기 전에 TV 의 전원을 켜고 비디오 입력을 선택하여 주십시오. DVD 또는 VIDEO CD 에 따라서는 일부 조작 기능이 다르거나 제한 될 수도 있습니다. 디스크에 첨부된 사용 설명서를 참조하여 주십시오.

예 : DVD 를 재생할 때



예 : CD 를 재생할 때



DVD ► ( 또는 본체의 DVD ►|| ) 를 눌러 주십시오.

기능이 DVD 로 전환되고 자동으로 재생이 시작됩니다.

### 그 밖의 조작

목적	수행
재생 정지	■ 를 눌러 주십시오.
일시 정지	DVD    ( 또는 본체의 DVD ►   ) 를 눌러 주십시오. <sup>1)</sup> DVD    를 다시 한번 누르면 다음 프레임으로 진행합니다 (DVD/VIDEO CD 만 해당). DVD ► ( 또는 본체의 DVD ►   ) 를 누르면 재생이 재개됩니다.

목적	수행
트랙, 화상 또는 캡처의 선택	재생 또는 일시 정지 중에 ◀◀ 또는 ▶▶를 반복해서 눌러 주십시오. 재생 또는 일시 정지 중에 ◀◀를 한 번 누르면 현재 트랙의 첫 부분으로 되돌아갑니다 (MP3/JPEG 제외).
빨리 보내기 또는 빨리 되감기에서 신속하게 위치 찾기 (잠금 탐색) (MP3/JPEG 제외) <sup>2)</sup>	재생 중에 ◀◀ 또는 ▶▶를 눌러 주십시오. 버튼을 누를 때마다 탐색 속도가 바뀌어집니다. 정상 재생으로 되돌리려면 DVD ▶ (또는 본체의 DVD ▶▶)를 눌러 주십시오.
디스크 상의 모든 트랙을 임의의 순서로 재생 (임의 선곡 재생) <sup>3)</sup>	정지 상태에서 PLAY MODE를 반복해서 눌러서 표시창에 "SHUF"가 표시되도록 한 다음에 DVD ▶ (또는 본체의 DVD ▶▶)를 눌러 주십시오.
프레임 단위로 보기 (슬로모션 재생) (DVD/VIDEO CD에 한함) <sup>1)2)</sup>	재생 중에 SLOW ▶를 눌러 주십시오. 버튼을 누를 때마다 재생 속도가 바뀌어집니다. 정상 재생으로 되돌리려면 DVD ▶ (또는 본체의 DVD ▶▶)를 눌러 주십시오.
현재 화상의 회전 (JPEG 만 해당)	◀ 또는 ▶를 눌러 주십시오. ▶를 누를 때마다 화상이 시계 방향으로 90° 회전됩니다. ◀를 누를 때마다 화상이 시계 반대 방향으로 90° 회전됩니다.
다른 재생원으로부터 DVD 기능으로의 전환	DVD ▶ (또는 본체의 DVD ▶▶)를 눌러 주십시오 (자동 음원 선택). 디스크가 들어 있으면 자동으로 재생이 시작됩니다.
사운드 출력 차단	MUTING 을 눌러 주십시오. MUTING 을 다시 한 번 누르거나 VOLUME + 를 누르면 사운드가 다시 출력됩니다.
디스크 꺼내기	본체의 ▲를 눌러 주십시오.

- 1) 비디오 화상에 약간의 떨림이 생길 수 있습니다.  
2) DVD 와 VIDEO CD 의 경우에는 사운드가 출력되지 않습니다.  
3) PBC 기능의 DVD 와 VIDEO CD 에서는 임의의 선곡 재생을 수행할 수 없습니다.

## 주

- DVD 또는 VIDEO CD 에 따라서는 일부 조작성이 제한되어 있는 경우도 있습니다.
- 디스크에 수록할 수 있는 최대 앨범 수: 90 (디스크에 수록할 수 있는 MP3 오디오 트랙 또는 JPEG 화상 파일은 999 개입니다.)  
그러나 MP3/JPEG 이 아닌 파일이 다수 수록되어 있을 때는 최대 앨범, 트랙 및 파일 수가 줄어드는 경우가 있습니다.
- 재생은 15 레벨까지 가능합니다.
- 본 시스템은 MPEG1 Audio Layer-3 용으로 32 에서 320 kbps 의 비트 전송률과 32/44.1/48 kHz 의 샘플링 주파수로 기록된 MP3 오디오 트랙을 지원합니다.
- MP3 오디오 트랙 또는 JPEG 화상 파일이 수록되지 않은 앨범은 건너뛰어 집니다.
- MP3 형식이 아닌 데이터에 ".MP3" 확장자를 붙이면 시스템이 데이터를 제대로 인식하지 못해서 커다란 잡음을 발생하게 되므로 스피커 시스템에 손상을 입힐 수 있습니다.
- 다음과 같은 디스크는 재생을 시작하는데 더 오랜 시간이 걸립니다.
  - 복잡한 트리 구조로 녹음된 디스크
  - 멀티 세션으로 기록된 디스크
  - 데이터를 추가 기록할 수 있는 디스크 (파이널라이즈 (finalize) 처리되지 않은 디스크)
- 파일 형식에 따라서는 본 시스템에서 일부 CD-R 또는 CD-RW 를 재생할 수 없는 경우가 있습니다.

## 도움말

MP3 오디오 트랙 및 JPEG 화상 파일이 수록된 데이터 디스크를 재생할 때는 "Data CD Priority" 로 설정하여 주십시오 (21 페이지).

## 디스크를 멈춘 위치로부터 재생의 재개 — 재생 재개

디스크를 멈춘 위치에서 다시 재생을 시작할 수 있도록 시스템이 그 위치를 기억합니다.

- 1 디스크의 재생 중에 ■ 를 눌러서 재생을 멈추어 주십시오.  
표시판에 "RESUME" 이 나타납니다.  
"RESUME" 이 표시되지 않으면 재생 재개를 사용할 수 없습니다.
- 2 DVD ▶ (또는 본체의 DVD ▶▶) 를 눌러 주십시오.  
1 단계에서 디스크를 정지한 위치로부터 재생이 시작됩니다.

## 메뉴를 사용한 DVD 의 재생

### DVD

일부 DVD 에는 DVD 의 감상을 위한 메뉴 기능이 있습니다. TV 화면을 통해 이들 메뉴를 사용해서 DVD 를 재생할 수 있습니다.

#### • DVD 상위 메뉴의 사용

DVD 는 " 타이틀 " 이라고 불리는 화상 또는 음악이 수록된 긴 섹션으로 나뉘어져 있습니다. 다수의 타이틀이 수록되어 있는 DVD 를 재생할 때는 메뉴를 사용하여 원하는 타이틀을 선택할 수 있습니다.

#### • DVD 메뉴의 사용

일부 DVD 의 경우에는 메뉴를 사용하여 디스크 내용을 선택할 수 있습니다. 이러한 DVD 를 재생할 때는 DVD 메뉴를 사용해서 자막 언어 및 사운드 언어와 같은 항목을 선택할 수 있습니다.

### 1 DVD TOP MENU 또는 DVD MENU 를 눌러 주십시오.

메뉴는 TV 화면에 표시됩니다. 메뉴의 내용은 디스크에 따라 다릅니다.

### 2 ↑/↓/←/→ 또는 숫자 버튼을 눌러서 재생하고자 하는 타이틀 또는 항목을 선택하여 주십시오.

### 3 ENTER 를 눌러 주십시오.

#### 주

- 임의 선곡 재생 또는 프로그램 재생 중에는 재생 재개를 수행할 수 없습니다.
- 디스크를 멈춘 위치에 따라서는 시스템이 다른 위치에서 재생을 재개하는 경우도 있습니다.
- 다음과 같은 경우에는 재생 재개가 취소됩니다.
  - 정지 상태에서 ■ 를 눌렀을 때
  - 시스템의 전원을 껐을 때
  - 디스크 트레이를 열었을 때
  - 재생 모드를 변경하였을 때

### 정상 재생 모드에서 트랙 번호를 입력함으로써 트랙 재생 ( 리모컨만 해당 )

숫자 버튼을 눌러서 재생하고자 하는 트랙의 트랙 번호를 입력하여 주십시오.

#### 10 이 넘는 트랙 번호를 입력하려면

1 해당하는 자리의 숫자를 눌러 주십시오.

2 ENTER 를 눌러 주십시오.

예 :

30 번째의 트랙을 재생하려면 3 과 0 을 차례로 누른 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오.

### 온 스크린 표시를 사용한 앨범 / 트랙 / 파일의 선택 (MP3/JPEG 만 해당)

#### 1 정지 상태에서 DVD TOP MENU 를 눌러 주십시오.

디스크에 수록된 앨범의 목록이 TV 화면에 표시됩니다.

#### 2 ↑/↓/←/→ 를 반복해서 눌러서 원하는 앨범을 선택한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오.

현재 앨범에 수록된 트랙 또는 파일의 목록이 표시됩니다.

#### 3 ↑/↓/←/→ 를 반복해서 눌러서 원하는 트랙 또는 파일을 선택한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오.

선택한 트랙 또는 파일의 재생이 시작됩니다.

#### 주

- TV 화면에는 앨범명으로 최대 8 자까지, 트랙명 / 파일명으로 최대 12 자까지 표시할 수 있습니다. 복수의 앨범명의 첫 8 자가 동일한 경우에는 이들 앨범의 트랙 및 파일이 단일 폴더에 함께 표시됩니다.
- 앨범명 또는 파일명에는 알파벳 문자와 숫자만 사용할 수 있습니다. 그 밖의 것은 모두 "\_" 으로 표시됩니다.
- MP3 오디오 트랙을 재생할 때는 재생 경과 시간이 실제 시간과 다르게 표시되는 경우가 있습니다.

# PBC 기능이 장착된 VIDEO CD의 재생 (버전 2.0)

## — PBC 재생



TV 화면을 통해 PBC\* 메뉴를 사용해서 디스크의 상호 대화식 소프트웨어를 즐길 수 있습니다. 메뉴의 형식 및 구조는 디스크에 따라 다릅니다.

\* PBC: 재생 제어

**1** DVD ▶ (또는 본체의 DVD ▶II)를 눌러서 PBC 기능이 장착된 VIDEO CD (버전 2.0)의 재생을 시작하여 주십시오.

TV 화면에 PBC 메뉴가 표시됩니다.

**2** 숫자 버튼을 눌러서 원하는 항목 번호를 선택하여 주십시오.

**3** ENTER 를 눌러 주십시오.

**4** 메뉴상의 지시를 따라 재생을 계속하여 대화식 재생을 즐겨 주십시오.

조작 순서는 VIDEO CD 에 따라 다르므로 디스크의 사용 설명서를 참조하여 주십시오.

## 이전 메뉴로 되돌아가려면

↶ RETURN 을 눌러 주십시오.

### 주

VIDEO CD 에 따라서는 디스크에 첨부된 사용 설명서에 3 단계의 "ENTER 를 눌러 주십시오" 가 "DVD ▶ 를 눌러 주십시오" 로 표기되어 있는 경우도 있습니다. 이 경우에는 DVD ▶ (또는 본체의 DVD ▶II) 를 눌러 주십시오.

### 도움말

PBC 기능을 사용한 재생을 취소하려면 정지 상태에서 DVD MENU 를 반복해서 눌러서 TV 화면에 "PBC Off" 가 표시되도록 하여 주십시오. 선택한 트랙으로부터 재생이 시작됩니다. 메뉴 화면과 같은 정지 화상은 표시되지 않습니다.

PBC 재생으로 되돌아가려면 정지 상태에서 DVD MENU 를 반복해서 눌러서 TV 화면에 "PBC On" 이 표시되도록 하여 주십시오.

# 반복하여 재생

## — 반복 재생



디스크 상의 모든 트랙 / 파일 또는 단일 타이틀 / 챕터 / 트랙 / 파일을 반복해서 재생할 수 있습니다.

## 전면 패널 표시창의 사용

재생 중에 "REP" 와 "REP1" 이 표시될 때까지 REPEAT 를 눌러 주십시오.

REP: 디스크 상의 모든 트랙 / 파일을 다섯 번까지 반복.

REP1: 단일 타이틀 \* / 챕터 \* / 트랙 / 파일만 반복.

\* TV 화면에서 타이틀 또는 챕터가 반복해서 재생되고 있는지 확인할 수 있습니다.

## 반복 재생을 취소하려면

REPEAT 를 반복해서 눌러서 "REP" 와 "REP1" 이 둘 다 사라지도록 하여 주십시오.

### 주

- DVD 에 따라서는 반복 재생을 수행할 수 없는 경우가 있습니다.
- VIDEO CD 의 PBC 재생 중에는 반복 재생을 수행할 수 없습니다 (14 페이지).
- "REP1" 을 선택하면 "REP1" 을 취소할 때까지 타이틀 / 챕터 / 트랙 / 파일이 계속해서 반복됩니다.

## 온 스크린 표시의 사용

재생 중에 REPEAT 를 반복해서 눌러 주십시오 .

버튼을 누를 때마다 설정이 다음과 같이 주기적으로 바뀌어집니다 .

### ■ DVD 를 재생할 때

- Off: 반복해서 재생하지 않습니다 .
- Title: 디스크 상의 현재 타이틀을 반복합니다 .
- Chapter: 현재 챕터가 반복됩니다 .

### ■ VIDEO CD/CD/MP3/JPEG 를 재생할 때

- Off: 반복해서 재생하지 않습니다 .
- All: 디스크 상의 모든 트랙 / 파일을 반복합니다 .
- Track (JPEG 제외): 현재 트랙을 반복합니다 .
- File (JPEG만 해당): 현재 파일을 반복합니다 .

### 반복 재생을 취소하려면

"Off" 를 선택하여 주십시오 .

#### 주

- DVD 에 따라서는 반복 재생을 수행할 수 없는 경우가 있습니다 .
- VIDEO CD 의 PBC 재생 중에는 반복 재생을 수행할 수 없습니다 (14 페이지) .
- "All" 을 선택하면 프로그램이 다섯 번까지 반복됩니다 .
- 다음과 같은 경우에는 반복 재생이 취소됩니다 .
  - 시스템의 전원을 껐을 때
  - 디스크 트레이를 열었을 때
  - DVD 이외의 다른 기능으로 전환했을 때

#### 도움말

반복 재생은 재생이 정지되어 있을 때 설정할 수 있습니다 . REPEAT 를 반복해서 눌러서 설정을 선택한 다음에 DVD ► ( 또는 본체의 DVD ►||) 를 눌러서 반복 재생을 시작하여 주십시오 .

## 자신만의 프로그램 작성

### — 프로그램 재생



최대 12 스텝까지 프로그램할 수 있습니다 . 프로그램한 트랙을 카세트 테이프에 동기 녹음할 수 있습니다 (28 페이지) .

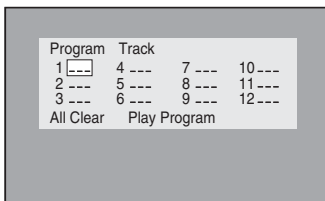
프로그램 조작성은 TV 화면을 통해서만 설정할 수 있습니다 .

**1** DVD ► ( 또는 본체의 DVD ►||) 를 눌러서 기능을 DVD 로 전환하여 주십시오 .

재생이 시작됩니다 .

**2** ■ 를 두 번 눌러서 재생을 정지하여 주십시오 .

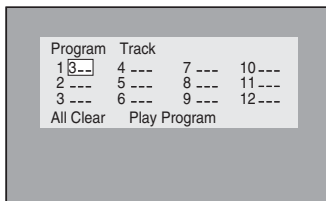
**3** 정지 상태에서 PLAY MODE 를 반복해서 눌러서 TV 화면에 프로그램 화면이 표시 되도록 하여 주십시오 .



**4** ↑/↓/←/→ 를 반복해서 눌러서 원하는 스텝 번호를 선택하여 주십시오 .

**5** 숫자 버튼을 눌러서 프로그램 하고자 하는 트랙을 선택하여 주십시오 .

번호의 선택을 틀렸을 때는 CLEAR 를 눌러서 취소한 다음에 올바른 번호를 선택하여 주십시오 .



**6** 다른 트랙을 프로그램 하려면 4 와 5 단계 를 반복하여 주십시오 .

**7** ↑/↓/←/→ 를 반복해서 눌러서 "Play Program" 을 선택한 다음에 DVD ► ( 또는 본체의 DVD ►||) 를 눌러 주십시오 . 프로그램 재생이 시작됩니다 .

## 그 밖의 조작

목적	수행
프로그램 재생의 취소	정지 상태에서 PLAY MODE 를 반복해서 눌러서 "Continue" 가 표시되도록 하여 주십시오.
프로그램된 스텝의 삭제	정지 상태에서 <b>↑/↓/←/→</b> 를 반복해서 눌러서 스텝 번호를 선택한 다음에 CLEAR 를 눌러 주십시오.
프로그램된 모든 스텝의 삭제	<b>↑/↓/←/→</b> 를 반복해서 눌러서 "All Clear" 를 선택한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오.

### 주

- PBC 기능의 DVD 와 VIDEO CD 에서는 프로그램 재생을 수행할 수 없습니다.
- 다음과 같은 경우에는 프로그램 재생이 취소됩니다.
  - 시스템의 전원을 켜올 때
  - 디스크 트레이를 열었을 때
  - DVD 이외의 다른 기능으로 전환했을 때

### 도움말

프로그램 재생이 끝난 후에도 작성한 프로그램은 그대로 남아있게 됩니다. 같은 프로그램을 다시 한 번 재생하려면 DVD **▶** ( 또는 본체의 DVD **▶||** ) 를 눌러 주십시오.

## 온 스크린 표시를 사용한 탐색



챕터 (DVD) 및 트랙 (VIDEO CD, CD) 을 탐색할 수 있습니다. 챕터와 트랙은 디스크 상에 고유 번호가 할당되므로 해당하는 번호를 입력함으로써 원하는 챕터 또는 트랙을 선택할 수 있습니다. 또는 시간 코드를 사용해서 특정 위치를 탐색할 수 있습니다 (시간 탐색).

### 챕터의 탐색

- 1** TIME SEARCH 를 눌러 주십시오.  
탐색 화면이 표시됩니다.
- 2** **↑** 또는 **↓** 를 반복해서 눌러서 "Chapter" 를 선택하여 주십시오.
- 3** 숫자 버튼을 눌러서 원하는 챕터 번호를 선택하여 주십시오.  
번호의 선택을 틀렸을 때는 CLEAR 를 눌러서 취소한 다음에 올바른 번호를 선택하여 주십시오.
- 4** ENTER 를 눌러 주십시오.  
재생이 시작됩니다.

### 트랙의 탐색

- 1** TIME SEARCH 를 반복해서 눌러서 디스크 탐색 화면이 표시되도록 하여 주십시오.
- 2** **↑** 또는 **↓** 를 반복해서 눌러서 "Track" 을 선택하여 주십시오.
- 3** 숫자 버튼을 눌러서 원하는 트랙 번호를 선택하여 주십시오.  
번호의 선택을 틀렸을 때는 CLEAR 를 눌러서 취소한 다음에 올바른 번호를 선택하여 주십시오.
- 4** ENTER 를 눌러 주십시오.  
선택한 번호로부터 재생이 시작됩니다.



## 시간 코드를 사용해서 특정 위치를 탐색하려면

### — 시간 탐색

#### 1 TIME SEARCH 를 눌러 주십시오 .

##### ■ DVD 를 재생할 때

탐색 화면이 표시됩니다 .

↑ 또는 ↓ 를 반복해서 눌러서 "Time" 을 선택하여 주십시오 .

##### ■ VIDEO CD/CD 를 재생할 때

트랙 탐색 화면이 표시됩니다 .

#### 2 숫자 버튼을 눌러서 타임 코드를 입력한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오 .

DVD 를 재생할 때는 현재 타이틀의 재생 시간을 입력하여 주십시오 .

VIDEO CD/CD 를 재생할 때는 현재 트랙의 재생 시간을 입력하여 주십시오 .

예를 들어 시작 후 2 시간 10 분 20 초의 장면을 찾으려면 "2 : 10 : 20" 을 입력합니다 .

## VIDEO CD/CD 의 특정 위치를 탐색하려면

#### 1 정지 상태에서 TIME SEARCH 를 한 번 누르거나 재생 중에 두 번 눌러 주십시오 .

디스크 탐색 화면이 표시됩니다 .

#### 2 ↑ 또는 ↓ 를 반복해서 눌러서 "Time" 을 선택하여 주십시오 .

#### 3 숫자 버튼을 눌러서 타임 코드를 입력한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오 .

디스크의 시작 부분에서부터의 시간을 입력하여 주십시오 .

### 탐색을 취소하려면

표시가 사라질 때까지 TIME SEARCH 를 반복해서 눌러 주십시오 .

### 주

- DVD 의 타이틀, VIDEO CD 의 장면 및 인덱스는 탐색할 수 없습니다 .
- VIDEO CD 에서는 (PBC 기능이 켜져 있을 때) 시간 탐색 기능이 작동하지 않습니다 .
- 탐색 화면에서 시간 탐색과 챗터 탐색을 동시에 사용할 수 없습니다 . 원하는 탐색 방법을 선택한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오 .
- 디스크 탐색 화면에서 시간 탐색과 트랙 탐색을 동시에 사용할 수 없습니다 . 원하는 탐색 방법을 선택한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오 .

### 도움말

재생 시간 또는 남은 시간을 표시하도록 표시를 변경할 수 있습니다 . 자세한 사항은 35 페이지의 "온 스크린 표시에서 디스크에 관한 정보 보기" 를 참조하여 주십시오 .

## DVD - 다양한 기능

# 사운드 / 자막 / 각도의 변경



### 사운드의 변경

DVD가 다중 언어 타이틀 또는 다중 오디오 형식으로 기록되어 있을 때는 DVD의 재생 중에 원하는 언어 또는 오디오 형식을 선택할 수 있습니다.

뿐만 아니라 VIDEO CD 또는 CD의 재생 중에 왼쪽 또는 오른쪽 채널의 사운드를 양쪽 스피커로 출력할 수도 있습니다. 이 경우에는 사운드가 모노로 출력됩니다. 예를 들어, 가라오케 VIDEO CD (한쪽 채널에 보컬이 수록되고 다른 쪽 채널에 반주가 수록된 디스크)를 재생할 때 사운드를 변경해서 보컬을 출력하지 않고 반주만 출력할 수 있습니다.

**재생 중에 AUDIO를 반복해서 눌러 주십시오.** 버튼을 누를 때마다 설정이 다음과 같이 주기적으로 바뀌어집니다.

#### ■ DVD를 재생할 때

DVD에 따라 언어 및 오디오 형식의 선택이 다릅니다.

같은 언어가 두 번 이상 표시될 때는 DVD가 다중 오디오 형식으로 기록된 것입니다.

#### ■ VIDEO CD/CD를 재생할 때

Stereo: 표준 스테레오 사운드

Left: 왼쪽 채널의 사운드 (모노럴)

Right: 오른쪽 채널의 사운드 (모노럴)

#### 원하는 오디오 트랙을 사전 설정하려면

"언어의 변경" (19 페이지)에 설명된 조작에 따라 시스템을 원하는 오디오 트랙으로 사전 설정할 수 있습니다.

#### 주

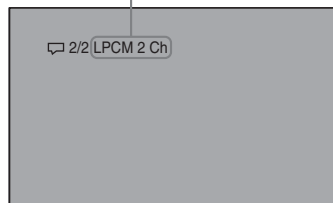
- 2 채널 이외의 오디오가 수록된 DVD를 재생할 때 사운드가 2 채널로 구성되어 시스템의 스피커로부터 출력됩니다. 그러나 사운드가 "다중 채널 PCM" 형식으로는 출력되지 않습니다.
- 다중 오디오 형식으로 기록되지 않은 디스크의 경우에는 사운드를 변경할 수 없습니다.
- DVD에 따라서는 다중 오디오 형식으로 기록되었다 하더라도 사운드를 변경할 수 없는 경우가 있습니다.
- VIDEO CD와 CD의 경우에는 시스템의 전원을 끄거나 디스크 트레이를 열면 설정이 "Stereo"로 되돌아갑니다.
- DVD의 재생 중에는 사운드가 자동적으로 변경되는 수도 있습니다.

### 디스크의 오디오 정보 표시 (DVD만 해당)

AUDIO를 누르면 재생되는 채널이 TV 화면에 표시됩니다.

예를 들어 돌비 디지털 형식의 경우에는 모노럴에서 5.1 채널 신호에 이르는 다중 신호를 DVD에 녹음할 수 있습니다. DVD에 따라 녹음된 채널의 수는 다를 수 있습니다.

현재 오디오 형식



#### 다음은 표시의 예를 보여줍니다

형식	표시창
PCM (스테레오)	
Dolby Digital 2 ch	
Dolby Digital 5.1 ch	
DTS	
MPEG AUDIO	

## 자막의 표시 (DVD 만 해당)

다중 언어 자막이 수록된 DVD 의 경우에는 DVD 의 재생 중에 자막 언어를 바꾸거나 원하는 때에 자막을 켜거나 끌 수 있습니다. 예를 들어 원하는 언어를 선택하고 이해하기 쉽도록 자막을 켤 수 있습니다.

**재생 중에 SUBTITLE 을 반복해서 눌러 주십시오.**

버튼을 누를 때마다 언어가 바뀌어집니다.

### 자막 설정을 취소하려면

SUBTITLE 을 반복해서 눌러서 "Off" 를 선택하여 주십시오.

**주**

DVD 에 따라서는 다중 언어 자막이 수록되어 있더라도 자막을 변경할 수 없는 경우도 있습니다.

## 각도의 변경 (DVD 만 해당)

다양한 각도 (다중 각도) 로 장면이 녹화된 DVD 를 재생할 때 시청 각도를 변경할 수 있습니다.

예를 들어, 움직이는 열차의 장면을 재생할 때 열차의 움직임에는 아무런 지장 없이 열차의 정면, 왼쪽 창 또는 오른쪽 창으로부터의 광경을 표시할 수 있습니다.

**재생 중에 ANGLE 을 반복해서 눌러 주십시오.**

버튼을 누를 때마다 각도가 바뀌어집니다.

**주**

DVD 에 따라서는 DVD 에 다중 각도가 녹화되어 있을지라도 각도를 선택할 수 없는 경우도 있습니다.

## 언어의 변경

— 언어



**1** 정지 상태에서 DVD SETUP 을 눌러 주십시오.

셋업 화면이 표시됩니다.

**2** ← 또는 → 를 반복해서 눌러서 "Language" 를 선택한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오.

**3** ↑ 또는 ↓ 를 반복해서 눌러서 항목을 선택한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오.

### ■ OSD ( 온 스크린 표시 )

TV 화면에 표시되는 언어를 변경합니다. 표시된 목록으로부터 원하는 언어를 선택하여 주십시오.

### ■ DVD Menu (DVD 만 해당)

DVD 메뉴를 위한 언어를 선택합니다.

### ■ Audio (DVD 만 해당)

사운드 트랙의 언어를 전환합니다. 표시된 목록으로부터 원하는 언어를 선택하여 주십시오.

### ■ Subtitle (DVD 만 해당)

자막 언어를 전환합니다. 표시된 목록으로부터 원하는 언어를 선택하여 주십시오.

"Auto" 를 선택하면 디스크의 기본 언어로 설정되어 있는 언어가 자동으로 선택됩니다.

**4** ↑ 또는 ↓ 를 반복해서 눌러서 원하는 언어를 선택한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오.

**5** DVD SETUP 을 눌러서 셋업 화면을 꺼 주십시오.

**주**

선택한 언어가 DVD 에 수록되어 있지 않을 때는 수록된 언어 중에서 하나가 자동으로 선택됩니다 ("OSD" 제외).

### 도움말

"DVD 셋업을 기본 설정으로 되돌리려면\* 다음과 같이 리셋을 수행하여 주십시오." (43 페이지) 에 설명된 조작을 수행함으로써 시청 제한을 제외한 모든 DVD 설정을 리셋할 수 있습니다.

\* 시청 제한 설정 제외

# 화상 및 오디오 설정의 조정

## — AV



### 1 정지 상태에서 DVD SETUP 을 눌러 주십시오.

셋업 화면이 표시됩니다.

#### 주

시스템 내에 JPEG 디스크가 들어있을 때는 셋업 화면이 표시되지 않습니다.

### 2 ← 또는 →를 반복해서 눌러서 "AV"를 선택한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오.

### 3 ↑ 또는 ↓를 반복해서 눌러서 항목을 선택한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오.

### 4 ↑ 또는 ↓를 반복해서 눌러서 설정을 선택한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오.

### 5 DVD SETUP 을 눌러서 셋업 화면을 꺼 주십시오.

#### ■ TV Type

연결된 TV 의 종횡비를 선택하여 주십시오. 기본 설정은 국가 모델에 따라 다릅니다.

4:3 Pan Scan	4:3 화면의 TV 를 연결하였을 때는 이 설정을 선택하여 주십시오. 이 설정은 화면에 맞지 않는 부분을 잘라내고 화면 전체에 넓은 화상을 표시합니다.
4:3 Letter Box	4:3 화면의 TV 를 연결하였을 때는 이 설정을 선택하여 주십시오. 이 설정은 화면의 위 아래로 띠가 보이는 와이드 화면을 표시합니다.
16:9	와이드 스크린 TV 또는 와이드 모드 기능이 장착된 TV 를 연결하였을 때는 이 설정을 선택하여 주십시오.

- 4:3 Pan Scan



- 4:3 Letter Box



- 16:9



#### 주

DVD 에 따라서는 자동적으로 "4:3 Pan Scan" 대신에 "4:3 Letter Box" 로, 또는 그 반대로 선택되는 수도 있습니다.

#### ■ VCD Color Sys ( 아시아 및 오세아니아 모델만 해당 )

VIDEO CD 를 재생할 때는 컬러 시스템을 선택하여 주십시오. 기본 설정에는 밑줄이 그어져 있습니다.

NTSC	PAL 디스크의 비디오 신호를 바꿔서 NTSC 방식으로 출력합니다.
PAL	NTSC 디스크의 비디오 신호를 바꿔서 PAL 방식으로 출력합니다.
<u>Auto</u>	디스크의 시스템에 따라 PAL 또는 NTSC 방식의 비디오 신호를 출력합니다. TV 가 이중 시스템을 사용하는 경우에는 "Auto" 를 선택하여 주십시오.

#### ■ Dolby Digital

별도 구입의 앰프를 연결한 경우에는 Dolby Digital 설정을 통해 5.1 채널 사운드를 즐겨 주십시오. (37 페이지의 "별도 구입 앰프를 사용한 5.1 채널 사운드의 감상" 참조).

#### ■ DTS

별도 구입의 앰프를 연결한 경우에는 DTS 설정을 통해 5.1 채널 사운드를 즐겨 주십시오. (37 페이지의 "별도 구입 앰프를 사용한 5.1 채널 사운드의 감상" 참조).

## ■ Data CD Priority (MP3/JPEG 만 해당)

MP3 오디오 트랙 및 JPEG 화상 파일이 수록된 데이터 디스크 (CD-ROM/CD-R/CD-RW) 를 재생할 때는 재생하고자 하는 우선권 데이터를 설정하여 주십시오. 이 설정을 변경하는 경우에는 디스크를 꺼냈다가 다시 넣어 주십시오.  
기본 설정에는 밀출이 그어져 있습니다.

MP3	디스크에 MP3 파일이 수록되어 있으면 시스템이 디스크를 MP3 디스크로 인식합니다. 디스크에 JPEG 파일만 수록되어 있으면 시스템이 디스크를 JPEG 디스크로 인식합니다.
JPEG	디스크에 JPEG 파일이 수록되어 있으면 시스템이 디스크를 JPEG 디스크로 인식합니다. 디스크에 MP3 파일만 수록되어 있으면 시스템이 디스크를 MP3 디스크로 인식합니다.

### 주

- 아시아 및 오세아니아 모델의 경우에는 연결된 TV 에 따라 본체의 컬러 시스템을 변경할 수 있습니다 (9 페이지).
- "Dolby Digital" 또는 "DTS" 가 "Bit Stream" 으로 설정되어 있으면 부속의 스피커로부터 사운드가 출력되지 않으며 별도 구입의 헤드폰이 작동하지 않고 테이프에 녹음할 때 사운드가 녹음되지 않습니다.

### 도움말

"DVD 셋업을 기본 설정으로 되돌리려면 \* 다음과 같이 리셋을 수행하여 주십시오." (43 페이지) 에 설명된 조작을 수행함으로써 시청 등급 제한을 제외한 모든 DVD 설정을 리셋할 수 있습니다.

\* 등급 (시청 제한) 설정 제외

## 디스크의 재생 제한

### — 등급 (시청 제한)

#### DVD

### 연소자에 의한 재생 제한

시청자의 연령층과 같이 사전에 정해진 레벨에 따라 일부 DVD 의 재생을 제한할 수 있습니다.  
제한된 장면이 재생될 때는 장면이 잘리거나 사전 설정된 다른 장면으로 대체됩니다.

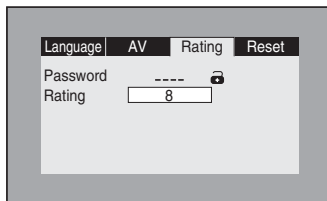
**1** 정지 상태에서 DVD SETUP 을 눌러 주십시오.

셋업 화면이 표시됩니다.

**2** ← 또는 → 를 반복해서 눌러서 "Rating" 을 선택한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오.

**3** ↓ 를 눌러서 "Rating" 을 선택하여 주십시오.

4 자리 패스워드를 등록한 경우에는 숫자 버튼을 사용해서 4 자리 패스워드를 입력한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오. 그리고 나면 "Rating" 을 선택할 수 있습니다.



**4** ENTER 를 반복해서 눌러서 원하는 레벨을 선택하여 주십시오.

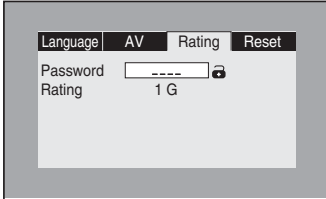
버튼을 누를 때마다 레벨이 바뀌어집니다.  
숫자가 낮을수록 제한 정도가 더 엄격합니다.

**5** ↑ 를 눌러서 "Password" 를 선택하여 주십시오.

## 6 숫자 버튼을 사용하여 4 자리의 패스워드를 입력 또는 재입력한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오.

잠금 아이콘이 닫히고 시청 제한 설정이 완료됩니다.

패스워드의 입력을 틀렸을 때는 ENTER 를 누르기 전에 CLEAR 를 누르고 올바른 패스워드를 입력하여 주십시오.



## 패스워드의 입력 후에 시청 제한 기능을 해제하고 DVD 를 재생하려면

숫자 버튼을 사용하여 4 자리의 패스워드를 입력한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오. 잠금 아이콘이 열리고 시청 제한 기능이 꺼집니다.

## 패스워드를 변경하려면

- 1 6 단계에서 숫자 버튼을 사용해서 4 자리 패스워드를 입력한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오.
- 2 숫자 버튼을 사용하여 새로운 4 자리의 패스워드를 입력한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오.

## 시청 제한이 설정된 디스크의 재생

1 디스크를 넣고 DVD ► ( 또는 본체의 DVD ►II ) 를 눌러 주십시오.

등급 화면이 표시됩니다.

2 숫자 버튼을 사용하여 4 자리의 패스워드를 입력한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오.

재생이 시작됩니다.

## 주

- 시청 제한 기능이 없는 DVD 를 재생할 때는 본 시스템에서 재생을 제한할 수 없습니다.
- DVD 에 따라서는 디스크의 재생 중에 시청 제한 레벨을 변경하도록 요구되는 경우가 있습니다. 이러한 경우에는 패스워드를 입력한 다음에 레벨을 변경하여 주십시오. 재생 재개 모드가 취소되어 있으면 레벨이 원래의 레벨로 되돌아갑니다.

## 도움말

패스워드를 잊었을 때는 등급 화면에서 "Password" 를 선택하고 숫자 버튼을 사용해서 "199703" 을 입력한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오. 그리고 나면 새로운 4 자리 패스워드를 입력할 수 있습니다.

## 시스템 셋업 항목 목록

DVD SETUP 을 누르면 다음과 같은 설정이 표시됩니다.  
기본 설정에는 밑줄이 그어져 있습니다.

### Language (19 페이지)

OSD	표시된 언어 목록으로부터 원하는 언어를 선택합니다.
DVD Menu	표시된 언어 목록으로부터 원하는 언어를 선택합니다.
Audio	표시된 언어 목록으로부터 원하는 언어를 선택합니다.
Subtitle	표시된 언어 목록으로부터 원하는 언어를 선택합니다.

### AV (20, 37 페이지)

TV Type <sup>1)</sup>	4:3 Pan Scan 4:3 Letter Box 16:9
VCD Color Sys <sup>2)</sup>	NTSC PAL <u>Auto</u>
Dolby Digital	<u>PCM</u> Bit Stream
DTS	<u>PCM</u> Bit Stream
Data CD Priority	<u>MP3</u> JPEG

### Rating (21 페이지)

Password	
Rating	1 G 2 3 PG 4 PG 13 5 6 R 7 NC 17 <u>8</u>

### Reset (43 페이지)

Reset	YES <u>NO</u>
-------	------------------

- <sup>1)</sup>기본 설정은 국가 모델에 따라 다릅니다.  
<sup>2)</sup>아시아 및 오세아니아 모델만 해당

## 튜너

# 라디오 방송국의 사전 설정

최대 20 개의 FM 방송국과 10 개의 AM 방송국을 사전 설정할 수 있습니다. 저장을 따치고 나면 해당하는 사전 설정 번호를 함으로써 원하는 방송국에 간단하게 주파수를 맞출 수 있습니다.

## 자동 동조 사전 설정

사용하는 지역에서 수신할 수 있는 모든 방송국에 자동으로 주파수를 맞춰서 원하는 방송국의 주파수를 저장할 수 있습니다.

**1** TUNER BAND 를 반복해서 눌러서 "FM" 또는 "AM" 을 선택하여 주십시오.

**2** TUNING + 또는 - 를 누르고 있다가 주파수 표시가 바뀌기 시작하면 버튼을 놓아 주십시오.

주파수가 바뀌어지면서 시스템이 방송국을 탐색합니다. 방송국에 주파수가 맞춰지면 자동으로 탐색이 정지됩니다. 그리고 "TUNED" 와 "STEREO" (FM 스테레오 방송의 경우) 가 표시됩니다.



"TUNED" 가 표시되지 않고 탐색이 멈추지 않으면

"수동 동조 사전 설정" 의 2 에서 6 단계까지의 설명을 따라 원하는 라디오 방송국의 주파수를 설정하여 주십시오.

**3** TUNER MEMORY 를 눌러 주십시오.

사전 설정 번호가 깜빡입니다.

사전 설정 번호가 깜빡이는 동안에 4 와 5 단계를 수행하여 주십시오.



**4** PRESET + 또는 - 를 반복해서 눌러서 원하는 사전 설정 번호를 선택하여 주십시오.

**5** ENTER 를 눌러 주십시오.

"COMPLETE" 가 표시됩니다.

**6** 1 에서 5 단계를 반복해서 다른 방송국을 저장하여 주십시오.

## 수동 동조 사전 설정

수동으로 주파수를 맞춰서 원하는 방송국의 주파수를 저장할 수 있습니다.

**1** TUNER BAND 를 반복해서 눌러서 "FM" 또는 "AM" 을 선택하여 주십시오.

**2** TUNING + 또는 - 를 반복해서 눌러서 원하는 방송국에 주파수를 맞추어 주십시오.

**3** TUNER MEMORY 를 눌러 주십시오.

사전 설정 번호가 깜빡입니다.

사전 설정 번호가 깜빡이는 동안에 4 와 5 단계를 수행하여 주십시오.

**4** PRESET + 또는 - 를 반복해서 눌러서 원하는 사전 설정 번호를 선택하여 주십시오.

**5** ENTER 를 눌러 주십시오.

"COMPLETE" 가 표시됩니다.

**6** 1 에서 5 단계를 반복해서 다른 방송국을 저장하여 주십시오.



## 그 밖의 조작

목적	수행
신호가 약한 방송국의 동조	"수동 동조 사전 설정"에 설명된 절차를 따라 주십시오.
기존의 사전 설정 번호에 다른 방송국의 설정	1 단계부터 다시 시작하여 주십시오. 3 단계 후에 PRESET + 또는 - 를 반복해서 눌러서 다른 방송국을 저장하고자 하는 사전 설정 번호를 선택하여 주십시오.

## AM 동조 간격을 바꾸려면 (유럽 및 러시아 모델 제외)

AM 동조 간격은 공장 출하시에 9 kHz (또는 일부 지역의 경우에는 10 kHz)로 설정되어 있습니다. AM 동조 간격을 바꾸려면 먼저 임의의 AM 방송국에 주파수를 맞추고 다음에 시스템의 전원을 꺼 주십시오. 본체의 **■**를 누른 채로 본체의 TUNER/BAND를 눌러 주십시오. 동조 간격을 바꾸면 저장되어 있던 모든 AM 사전 설정 방송국이 지워집니다. 동조 간격을 원래대로 되돌리려면 같은 절차를 반복하여 주십시오.

### 주

절전 모드에서는 AM 동조 간격을 바꿀 수 없습니다 (33 페이지).

### 도움말

방송 수신 상태를 향상시키려면 부속의 안테나를 조절하거나 시판되는 외부 안테나를 연결하여 주십시오.

## 라디오의 청취

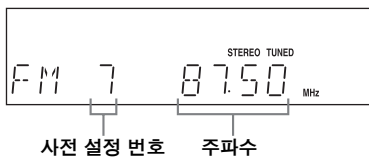
사전 설정 방송국을 선택하거나 수동으로 방송국에 주파수를 맞추으로써 라디오 방송을 청취할 수 있습니다.

## 사전 설정 방송국의 청취

### — 사전 설정 동조

먼저 튜너의 메모리에 라디오 방송국을 사전 설정하여 주십시오 (24 페이지의 "라디오 방송국의 사전 설정" 참조).

- 1 TUNER BAND를 반복해서 눌러서 "FM" 또는 "AM"을 선택하여 주십시오.
- 2 PRESET + 또는 -를 반복해서 눌러서 원하는 사전 설정 방송국을 선택하여 주십시오.



## 사전 설정되지 않은 라디오 방송국의 청취

### — 수동 동조

- 1 TUNER BAND 를 반복해서 눌러서 "FM" 또는 "AM" 을 선택하여 주십시오 .
- 2 TUNING + 또는 - 를 반복해서 눌러서 원하는 방송국에 주파수를 맞추어 주십시오 .

### 사운드의 출력을 차단하려면

MUTING 을 눌러 주십시오 .  
MUTING 을 다시 한 번 누르거나  
VOLUME + 를 누르면 사운드가 다시 출력됩니다 .

### 스테레오 효과 없이 FM 스테레오 프로그램을 청취하려면

FM 스테레오 방송에 잡음이 심할 때에는 "MONO" 가 표시될 때까지 FM MODE 를 반복해서 눌러 주십시오 . 스테레오 효과는 없어지지만 수신 상태는 좋아집니다 .

### 도움말

- 방송 수신 상태를 향상시키려면 부속의 안테나를 조절하거나 시판되는 외부 안테나를 연결하여 주십시오 .
- TUNING + 또는 - 를 누르고 계십시오 . 주파수 표시가 바뀌어지고 방송국에 주파수가 맞추어지면 탐색이 정지됩니다 ( 자동 동조 ) .
- 라디오 프로그램을 녹음하려면 수동 녹음을 사용하여 주십시오 ( 28 및 32 페이지 ) .

## 라디오 데이터 시스템 (RDS) 의 사용

### ( 유럽 모델에 한함 )

### 라디오 데이터 시스템이란 ?

라디오 데이터 시스템 (RDS) 이란 라디오 방송국으로부터 정규 방송 신호와 함께 각종 추가 정보를 실어 보낼 수 있게 하는 일종의 방송 서비스입니다 . 본 튜너는 방송국 이름과 같은 편리한 RDS 기능을 제공합니다 . RDS 는 FM 방송에서만 가능합니다 .\*

### 주

주파수를 맞추고 있는 방송국이 제대로 RDS 신호를 보내지 않거나 신호가 약할 때에는 RDS 기능이 제대로 작동하지 않을 수도 있습니다 .

\* 모든 FM 방송국이 예외없이 RDS 서비스를 제공하지도 , 또한 서로 같은 형태의 서비스를 제공하지도 않습니다 . RDS 에 관하여 잘 모를 때에는 RDS 서비스에 관한 자세한 사항을 지역 라디오 방송국에 문의하여 주십시오 .

### RDS 방송의 수신

#### FM 밴드로부터 방송국을 선택하여 주십시오 .

RDS 서비스를 제공하는 방송국에 주파수를 맞추면 표시판에 방송국명이 표시됩니다 .

#### RDS 정보를 확인하려면

DISPLAY 를 누를 때마다 표시는 주기적으로 다음과 같이 바뀌어집니다 .

방송국 이름<sup>1)</sup> → 사전 설정 번호<sup>2)</sup> 및 주파수 → 시계 표시 ( 수 초 동안 ) → 효과 상태 ( 수 초 동안 )

<sup>1)</sup> RDS 방송이 제대로 수신되지 않을 때는 방송국 이름이 표시되지 않는 경우가 있습니다 .

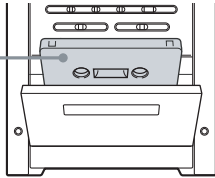
<sup>2)</sup> 사전 설정 번호는 라디오 방송국을 사전 설정했을 때만 표시됩니다 ( 24 페이지 ) .

## 테이프 - 재생

### 테이프의 로딩

- 1 본체의 **▲** PUSH OPEN 을 눌러 주십시오.
- 2 카세트 홀더에 녹음된 / 녹음 가능한 테이프를 넣어 주십시오.

재생 / 녹음하고자 하는 면이 앞을 향하도록



### 테이프의 재생

TYPE I (보통) 테이프를 사용할 수 있습니다.

- 1 테이프를 넣어 주십시오.
- 2 TAPE **▶** 를 눌러 주십시오.

#### 그 밖의 조작

목적	수행
재생 정지	<b>■</b> 를 눌러 주십시오.
빨리 보내기 또는 되감기	<b>◀◀</b> 또는 <b>▶▶</b> 를 눌러 주십시오.
다른 재생원에서 TAPE 기능으로의 전환	TAPE <b>▶</b> 를 눌러 주십시오. 테이프가 들어 있으면 자동으로 재생이 시작됩니다.
사운드 출력 차단	MUTING 을 눌러 주십시오. MUTING 을 다시 한번 누르거나 VOLUME + 를 누르면 사운드가 다시 출력됩니다.
테이프 꺼내기	정지 상태에서 본체의 <b>▲</b> PUSH OPEN 을 눌러 주십시오.

## 테이프 - 녹음

### 원하는 CD 트랙을 테이프에 녹음

#### — CD-TAPE 동기 녹음

CD 전체를 테이프에 녹음할 수 있습니다. TYPE I (보통) 테이프를 사용할 수 있습니다.

본체의 버튼을 사용해서 조작하여 주십시오.

- 1 녹음 가능한 테이프를 넣어 주십시오.
- 2 DVD **▶||** 를 누르고 녹음하고자 하는 디스크를 넣어 주십시오.
- 3 **■** 를 두 번 눌러서 재생 재개를 취소하여 주십시오.
- 4 CD SYNC 를 눌러 주십시오. 테이프 테크가 녹음 대기 상태로 됩니다. "REC" 가 깜빡입니다.
- 5 ● REC PAUSE/START 를 눌러 주십시오. 녹음이 시작됩니다.

#### 도움말

- 녹음이 완료되기 전에 테이프가 앞면의 끝까지 돌아가면 테이프가 자동으로 정지되고 CD/DVD 플레이어 가 재생 재개 모드로 전환됩니다.
- 뒷면에 녹음을 계속하려면 먼저 **■** 를 두 번 눌러서 재생 재개 모드를 취소하고 테이프를 꺼냈다가 다시 넣은 다음에 "원하는 트랙으로부터 동기 녹음을 수행하려면" (27 페이지) 의 1 과 2 단계를 수행하여 주십시오. 그렇게 하면 원하는 트랙으로부터 동기 녹음을 계속할 수 있습니다.

#### 원하는 트랙으로부터 동기 녹음을 수행하려면

동기 녹음에서 첫 번째 트랙을 선택할 수 있습니다.

- 1 1 에서 4 단계까지를 수행한 다음에 **◀◀** 또는 **▶▶** 를 반복해서 눌러서 원하는 트랙의 트랙 번호를 선택하여 주십시오.
- 2 선택한 트랙 번호가 깜빡이는 동안에 ● REC PAUSE/START 를 눌러 주십시오. 녹음이 시작됩니다.

## 트랙 순서를 지정해서 CD 를 녹음하려면

프로그램 재생을 사용하면 원하는 CD 트랙만 녹음할 수 있습니다. 3 과 4 단계 사이에 "자신만의 프로그램 작성" (15 페이지) 의 3 에서 6 단계를 수행하여 주십시오.

### 녹음을 멈추려면

■ 를 눌러 주십시오.

#### 주

- DVD, VIDEO CD, MP3 오디오 트랙 및 JPEG 화상 파일의 경우에는 CD 동기 녹음을 사용할 수 없습니다.
- 녹음 중에는 다른 음원을 들을 수 없습니다.
- 재생 모드가 반복 재생 또는 임의 선곡 재생으로 설정되어 있을 때는 4 단계에서 자동으로 정상 재생으로 전환됩니다.
- 사운드 효과는 4 단계에서 자동으로 "FLAT" 으로 전환됩니다.

## 수동으로 테이프에 녹음

### — 수동 녹음

디스크 (DVD, VIDEO CD, CD 및 MP3) 또는 라디오 프로그램으로부터 원하는 부분만 테이프에 녹음할 수 있습니다.

연결된 외부 기기로부터도 녹음할 수 있습니다 (36 페이지의 "별도 구입 기기의 연결" 참조).

본체의 버튼을 사용해서 조작하여 주십시오.

**1** 녹음 가능한 테이프를 넣어 주십시오.

**2** 다음 버튼 중 하나를 눌러서 녹음하고자 하는 음원을 선택하여 주십시오.

- DVD ►■: 본 시스템의 CD/DVD 플레이어로부터 녹음. ■ 를 두 번 눌러서 재생을 정지하여 주십시오.
- TUNER/BAND: 본 시스템의 튜너로부터 녹음.
- TV: TV IN L/R 잭에 연결된 별도 구입 기기로부터 녹음.

**3** ● REC PAUSE/START를 눌러 주십시오.

테이프 테크가 녹음 대기 상태로 됩니다.

"REC" 가 깜빡입니다.

**4** ● REC PAUSE/START 를 누른 다음에 녹음하고자 하는 음원의 재생을 시작하여 주십시오.

녹음이 시작됩니다.

### 녹음을 멈추려면

■ 를 눌러 주십시오.

#### 주

- 녹음 중에는 다른 음원을 들을 수 없습니다.
- DVD 로부터 녹음할 때 사운드가 녹음되지 않으면 셋업 화면의 "AV" 에서 "Dolby Digital" 또는 "DTS" 를 "PCM" 으로 설정하여 주십시오.
- 사운드 효과는 3 단계에서 자동으로 "FLAT" 으로 전환됩니다.

### 도움말

튜너로부터 녹음하는 경우:

튜너로부터의 녹음 중에 잡음이 들릴 때는 해당하는 안테나를 움직여서 잡음을 줄여 주십시오.

## 사운드 조절

### 사운드 효과의 선택

PRESET EQ를 반복해서 눌러서 원하는 사전 설정 항목을 선택하여 주십시오.

표시판에 사전 설정 항목이 표시됩니다.

#### 사운드 효과를 취소하려면

표시창에 "FLAT"이 나타날 때까지 PRESET EQ를 반복해서 눌러 주십시오.

#### 사운드 효과 옵션

EQ	효과
ROCK	저음과 고음이 한층 더 강화됩니다. 록이나 댄스 뮤직을 청취할 때 더 강력한 사운드를 즐길 수 있습니다.
JAZZ	저음과 고음이 다소 강화됩니다. 재즈 또는 그 밖의 작은 연주회와 같은 라이브 공연을 청취할 때 악기의 자연스러운 톤을 잃지 않으면서 활력 있는 음악을 즐길 수 있습니다.
CLASSIC	불필요한 고음을 줄여서 편안한 기분으로 음악을 즐길 수 있도록 합니다. 이 모드는 오케스트라 연주, 피아노 솔로 및 그 밖의 클래식 음악에 적합합니다.
HALL	울려 퍼지는 반향적인 사운드를 인위적으로 재생합니다. 대형 극장 또는 예배당 등의 실내와 같이 자연스럽게 울려 퍼지는 사운드와 반향을 즐길 수 있습니다.
LIVE	저음과 고음이 강화되고 반향 사운드가 인위적으로 재생됩니다. 콘서트 홀과 같이 울려 퍼지는 눈부시고 강력한 사운드를 즐길 수 있습니다.
MOVIE	울려 퍼지는 반향적인 사운드를 인위적으로 재생되고 저음이 강화됩니다. 극장에서 청취하는 듯한 느낌의 전체 사운드 공간으로 영화를 즐길 수 있습니다.

## 노래 따라 부르기 : 가라오케

시스템을 가라오케 모드로 설정함으로써 가라오케 (디스크의 음악에 맞춰 노래 부르기)를 즐길 수 있습니다. 별도 구입의 마이크를 연결할 수 있습니다 (CMT-SV2D 아시아 및 오세아니아 모델만 해당).

### 마이크의 조정 (CMT-SV2D 아시아 및 오세아니아 모델만 해당)

본체의 버튼을 사용해서 조작하여 주십시오.

- 1 "MIC"가 표시될 때까지 MIC/ECHO를 반복해서 눌러 주십시오.
- 2 "MIC OFF"가 표시될 때까지 MIC/ECHO LEVEL -를 반복해서 눌러 주십시오.
- 3 MIC 잭에 별도 구입의 마이크를 연결하여 주십시오.
- 4 MIC/ECHO LEVEL + 또는 -를 반복해서 눌러서 마이크의 음량을 조정하여 주십시오.  
버튼을 누를 때마다 표시는 주기적으로 다음과 같이 바뀌어집니다.  
MIC OFF ↔ MIC 1 ↔ MIC 2  
↔ ... ↔ MIC 7
- 5 MIC/ECHO를 반복해서 눌러서 "ECHO"가 표시되도록 하여 주십시오.
- 6 MIC/ECHO LEVEL + 또는 -를 반복해서 눌러서 에코 레벨을 조정하여 주십시오.  
버튼을 누를 때마다 표시는 주기적으로 다음과 같이 바뀌어집니다.  
ECHO OFF ↔ ECHO 1 ↔ ECHO 2  
↔ ... ↔ ECHO 5

### 가라오케 즐기기

- 1 "KARA PON"이 표시될 때까지 KARAOKE PON을 반복해서 눌러 주십시오.
- 2 음악의 재생을 시작하여 주십시오.

## 그 밖의 조작

목적	수행
VIDEO CD 또는 DVD의 사용	TV의 전원을 켜고 적절한 비디오 입력으로 전환하여 주십시오.
가라오케 모드의 취소	CMT-SV2D 아시아 및 오세아니아 모델을 제외하고 3 단계로 진행하여 주십시오. <b>1</b> 본체의 MIC/ECHO를 반복해서 눌러서 "MIC"가 표시되도록 하여 주십시오. <b>2</b> 본체의 MIC/ECHO LEVEL-를 반복해서 눌러서 "MIC OFF"가 사라지도록 한 다음에 MIC 잭으로부터 마이크를 뽑아 주십시오. <b>3</b> "K"가 사라질 때까지 KARAOKE PON을 반복해서 눌러 주십시오.
마이크 예코*의 취소	<b>1</b> 본체의 MIC/ECHO를 눌러서 "ECHO"가 표시되도록 하여 주십시오. <b>2</b> 본체의 MIC/ECHO LEVEL-를 눌러서 "ECHO OFF"가 표시되도록 하여 주십시오.

\* CMT-SV2D 아시아 및 오세아니아 모델만 해당

### 주

- 사운드가 모노럴로 녹음된 경우에는 가수의 목소리와 함께 악기의 사운드도 낮추어지는 수가 있습니다.
- 다음과 같은 경우에는 가수의 목소리를 낮출 수 없을 수 있습니다.
  - 연주되는 악기의 수가 적을 때
  - 듀엣으로 부를 때
  - 예코 또는 코러스가 강할 때
  - 가수의 목소리가 증양으로부터 벗어날 때
  - 목소리가 고음의 소프라노 또는 테너일 때
- 다음과 같은 경우에는 가라오케 모드가 취소됩니다.
  - 디스크를 교환했을 때
  - 기능을 전환했을 때
 그러나 마이크의 음량은 바뀌지 않습니다.
- 일부 노래의 경우에는 "KARA PON"을 선택했을 때 보컬이 취소되지 않을 수도 있습니다.
- 녹음 중에는 KARAOKE PON을 사용할 수 없습니다.

## 도움말

다중 CD의 가라오케를 즐기려면 재생 중에 AUDIO를 반복해서 눌러서 "Left" 또는 "Right"를 선택하여 주십시오 (18 페이지의 "사운드의 변경" 참조).

## 사운드의 믹싱 및 녹음 (CMT-SV2D 아시아 및 오세아니아 모델만 해당)

임의의 기기를 재생하여 마이크 (별도 구입)를 통해 노래하거나 말함으로써 사운드를 "믹스"할 수 있습니다.

믹스한 사운드를 테이프에 녹음할 수 있습니다.

본체의 버튼을 사용해서 조작하여 주십시오.

**1** 믹싱하고자 하는 음원을 준비하여 주십시오.

**2** 녹음 가능한 테이프를 넣어 주십시오.

**3** 녹음하고자 하는 음원의 기능 버튼을 눌러 주십시오 (예: DVD ▶ II).

디스크로부터 녹음하려면 ■를 두 번 눌러서 재생을 정지하여 주십시오.

**4** ● REC PAUSE/START를 눌러 주십시오. 테이프 테크가 녹음 대기 상태로 됩니다.

"REC"가 깜빡입니다.

**5** ● REC PAUSE/START를 누른 다음에 노래, 말 또는 원하는 음원의 재생을 시작하여 주십시오.

녹음이 시작됩니다.

### 녹음을 멈추려면

■를 눌러 주십시오.

### 도움말

• 음향 피드백 (하울링)이 발생하면 마이크를 스피커로부터 멀리 가져가거나 마이크의 방향을 바꾸어 주십시오.

• 마이크를 통해 자신의 목소리만 녹음하려면 디스크가 들어있을 때 DVD 기능을 선택하고 디스크를 재생하지 않으면 됩니다.

## 음악을 들으면서 취침

### — 취침 타이머

음악을 들으면서 잠들 수 있도록 일정 시간이 경과되면 시스템의 전원을 자동으로 꺼지게 할 수 있습니다.

#### SLEEP 을 눌러 주십시오.

버튼을 누를 때마다 분 표시 (전원이 꺼질 때까지의 시간) 는 주기적으로 다음과 같이 바뀌어집니다.

AUTO\* → 90 → 80 → 70 → ... → 10 → OFF

\* 100 분이 경과하거나 현재 디스크 또는 테이프의 재생이 끝나면 시스템의 전원이 자동으로 꺼집니다.

#### 그 밖의 조작

목적	수행
남은 시간의 확인*	SLEEP 을 한 번.
전원이 꺼지는 시간의 변경	SLEEP 을 반복해서 눌러서 원하는 시간을 선택.
취침 타이머 기능의 취소	"SLEEP OFF" 가 표시될 때까지 SLEEP 을 반복해서.

\* "AUTO" 를 선택한 경우에는 남은 시간을 확인할 수 없습니다.

#### 주

테이프에 동기 녹음 중에는 "AUTO" 로 설정하지 않도록 하여 주십시오.

#### 도움말

취침 타이머는 시계를 설정하지 않아도 사용할 수 있습니다.

## 음악에 맞춰서 기상

### — 재생 타이머

설정된 시간에 음악을 들으면서 잠자리에서 일어날 수 있습니다. 반드시 시계를 설정하여 주십시오 (10 페이지의 "시계의 설정" 참조).

리모컨의 버튼을 사용해서 조작하여 주십시오.

#### 1 재생하고자 하는 음원을 준비하여 주십시오.

- DVD: 디스크를 넣어 주십시오.
- 테이프: 테이프를 넣어 주십시오.
- 튜너: 사전 설정 라디오 방송국에 주파수를 맞추어 주십시오 (25 페이지의 "라디오의 청취" 참조).

#### 2 CLOCK/TIMER SET 을 눌러 주십시오.

#### 3 ◀◀ 또는 ▶▶를 반복해서 눌러서 "PLAY SET" 을 선택한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오.

"ON" 이 표시되고 시 표시가 깜빡입니다.

#### 4 재생 시작 시간을 설정하여 주십시오.

◀◀ 또는 ▶▶를 반복해서 눌러서 시를 설정한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오.

분 표시가 깜빡입니다.

◀◀ 또는 ▶▶를 반복해서 눌러서 분을 설정한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오.

#### 5 4 단계와 같은 절차를 수행하여 재생 종료 시간을 설정하여 주십시오.

#### 6 원하는 음원이 표시될 때까지 ◀◀ 또는 ▶▶를 반복해서 눌러 주십시오.

버튼을 누를 때마다 표시는 주기적으로 다음과 같이 바뀌어집니다.



#### 7 ENTER 를 눌러 주십시오.

타이머의 종류 ("PLAY TIMER"), 시작 시간, 종료 시간 및 음원이 차례로 표시되고 원래의 표시로 되돌아갑니다.

**8** VOLUME + 또는 - 를 눌러서 음량을 조절하여 주십시오.

**9** I/O 를 눌러서 시스템의 전원을 꺼 주십시오.

### 그 밖의 조작

목적	수행
설정의 확인	<b>1</b> CLOCK/TIMER SELECT 를 눌러 주십시오. <b>2</b> "PLAY SELECT" 가 나타날 때까지 ◀◀ 또는 ▶▶ 를 반복해서 누른 후 ENTER 를 눌러 주십시오.
설정의 변경	1 단계부터 다시 시작하여 주십시오.
타이머의 취소	<b>1</b> CLOCK/TIMER SELECT 를 눌러 주십시오. <b>2</b> "TIMER OFF" 가 나타날 때까지 ◀◀ 또는 ▶▶ 를 반복해서 누른 후 ENTER 를 눌러 주십시오.

### 주

- 재생 타이머와 녹음 타이머는 동시에 작동시킬 수 없습니다.
- 재생 타이머와 취침 타이머를 동시에 사용할 때는 종료 시간이 빠른 타이머가 우선적으로 작동합니다.
- 설정한 시간의 15 초 전에 시스템의 전원이 켜집니다. 시스템의 전원이 켜지고 재생이 시작될 때까지 시스템을 작동하지 않도록 하여 주십시오.
- 설정 시간의 15 초 전에 시스템의 전원이 켜져 있으면 재생 타이머가 작동되지 않습니다.
- TV IN L/R 잭에 연결된 별도 구입 기기는 재생 타이머의 음원으로 사용할 수 없습니다.

## 라디오 프로그램의 타이머 녹음

### — 녹음 타이머

지정된 시간으로부터 사전 설정 라디오 방송국의 프로그램을 녹음할 수 있습니다. 타이머 녹음을 수행하려면 먼저 라디오 방송국을 사전 설정하고 (24 페이지의 "라디오 방송국의 사전 설정" 참조) 시계를 설정해야 합니다 (10 페이지의 "시계의 설정" 참조). 리모컨의 버튼을 사용해서 조작하여 주십시오.

**1** CLOCK/TIMER SET 을 눌러 주십시오.

**2** ◀◀ 또는 ▶▶ 를 반복해서 눌러서 "REC SET" 을 선택한 다음, ENTER 를 눌러 주십시오.

"ON" 이 표시되고 시 표시가 깜빡입니다.

**3** 녹음을 시작하고자 하는 시간을 설정하여 주십시오.

◀◀ 또는 ▶▶ 를 반복해서 눌러서 시를 설정한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오.

분 표시가 깜빡입니다.

◀◀ 또는 ▶▶ 를 반복해서 눌러서 분을 설정한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오.

**4** 3 단계와 같은 절차를 수행하여 녹음 종료 시간을 설정하여 주십시오.

타이머의 종류 ("REC TIMER"), 시작 시간, 종료 시간 및 "TUNER REC" 가 차례로 표시되고 원래의 표시로 되돌아갑니다.

**5** 녹음 가능한 테이프를 넣어 주십시오.

**6** 사전 설정 라디오 방송국에 주파수를 맞추어 주십시오 (25 페이지의 "사전 설정 방송국의 청취" 참조).

**7** I/O 를 눌러서 시스템의 전원을 꺼 주십시오.



## 그 밖의 조작

목적	수행
설정의 확인	<b>1</b> CLOCK/TIMER SELECT 를 눌러 주십시오. <b>2</b> "REC SELECT" 가 나타날 때까지 ◀◀ 또는 ▶▶ 를 반복해서 누른 후 ENTER를 눌러 주십시오.
설정의 변경	1 단계부터 다시 시작하여 주십시오.
타이머의 취소	<b>1</b> CLOCK/TIMER SELECT 를 눌러 주십시오. <b>2</b> "TIMER OFF" 가 나타날 때까지 ◀◀ 또는 ▶▶ 를 반복해서 누른 후 ENTER 를 눌러 주십시오.

### 주

- 재생 타이머와 녹음 타이머는 동시에 작동시킬 수 없습니다.
- 녹음 타이머와 취침 타이머를 동시에 사용할 때는 종료 시간이 빠른 타이머가 우선적으로 작동합니다.
- 설정한 시간의 15 초 전에 시스템의 전원이 켜집니다. 시스템의 전원이 켜지고 재생이 시작될 때까지 시스템을 작동하지 않도록 하여 주십시오.
- 설정 시간의 15 초 전에 시스템의 전원이 켜져 있으면 녹음 타이머가 작동되지 않습니다.
- 녹음 중에 음량은 최소로 줄어듭니다.
- 재생 타이머의 음원이 테이프에 설정되어 있을 때 동시에 녹음 타이머를 설정하면 녹음 타이머 사운드가 테이프에 녹음됩니다.

## 표시창

### 표시창 끄기

#### — 절전 모드

대기 상태에서의 전력 소모를 최소로 하기 위해 시계 표시를 끌 수 있습니다 (절전 모드).

시스템의 전원이 꺼져 있을 때 DISPLAY 를 반복해서 눌러서 시계 표시가 사라지도록 하여 주십시오.

#### 절전 모드를 해제하려면

시스템의 전원이 꺼져 있을 때 DISPLAY 를 눌러 주십시오. 버튼을 누를 때마다 표시가 다음과 같이 바뀌어집니다.

시계 표시 \* ↔ 무 표시 (절전 모드)

\* 시계는 시간을 설정했을 때만 표시됩니다.

#### 도움말

- 절전 모드에서도 타이머는 계속해서 작동됩니다.
- I/⏻ 지시등은 절전 모드에서도 켜집니다.

## 지시등의 밝기 조절

DIMMER 를 반복해서 눌러 주십시오.

버튼을 누를 때마다 설정이 다음과 같이 주기적으로 바뀌어집니다.

DIMMER OFF → DIMMER 1 → DIMMER 2\*

\* DIMMER 2 가 가장 어두운 레벨입니다.

## 표시창에 디스크의 정보 표시

현재 트랙 또는 디스크의 재생 시간 및 남은 시간을 확인할 수 있습니다.

### 디스크 정보의 확인 (DVD/VIDEO CD/CD/MP3/JPEG)

DISPLAY 를 눌러 주십시오.

버튼을 누를 때마다 표시는 주기적으로 다음과 같이 바뀌어집니다.

#### ■ DVD 를 재생할 때

현재 타이틀의 재생 경과 시간 → 현재 챕터의 남은 시간 → 현재 타이틀의 남은 시간 → 시계 표시 (수 초 동안) → 효과 상태 (수 초 동안)

#### ■ PBC 기능이 없는 CD/VIDEO CD를 재생할 때

현재 트랙의 재생 경과 시간 → 현재 트랙의 남은 시간 → 디스크의 남은 시간<sup>1)</sup> → 시계 표시 (수 초 동안) → 효과 상태 (수 초 동안)

#### ■ PBC 기능 (버전 2.0)의 VIDEO CD 를 재생할 때

현재 트랙의 재생 경과 시간<sup>2)</sup> → 시계 표시 (수 초 동안) → 효과 상태 (수 초 동안)

#### ■ MP3 를 재생할 때

현재 트랙의 재생 경과 시간 → 시계 표시 (수 초 동안) → 효과 상태 (수 초 동안)

#### ■ JPEG 를 재생할 때

현재 파일 번호 → 시계 표시 (수 초 동안) → 효과 상태 (수 초 동안)

#### ■ 정지 상태에서 DISPLAY 를 누르면

디스크의 총 타이틀 / 트랙 수 및 현재 디스크의 총 재생 시간<sup>3)</sup> → 시계 표시 (수 초 동안) → 효과 상태 (수 초 동안)

<sup>1)</sup> 임의 선곡 재생 또는 프로그램 재생 중에는 이 항목이 표시되지 않습니다.

<sup>2)</sup> 정지 화상의 경우에는 표시되지 않을 수도 있습니다.

<sup>3)</sup> VIDEO CD 와 CD 만 해당

## 온 스크린 표시에서 디스크에 관한 정보 보기

현재 타이틀, 챕터 또는 트랙의 재생 시간 및 남은 시간을 확인할 수 있습니다.

### DISPLAY 를 눌러 주십시오 .

버튼을 누를 때마다 표시는 주기적으로 다음과 같이 바뀌어집니다 .

#### ■ DVD 를 재생할 때

현재 타이틀의 재생 경과 시간 → 현재 챕터의 남은 시간 → 현재 타이틀의 남은 시간

#### ■ VIDEO CD 를 재생할 때

현재 트랙의 재생 경과 시간 → 현재 트랙의 남은 시간 \* → 현재 디스크의 남은 시간 \*

#### ■ CD 를 재생할 때

현재 트랙의 재생 경과 시간 → 현재 트랙의 남은 시간 → 현재 디스크의 남은 시간

#### ■ MP3 를 재생할 때

현재 트랙의 재생 경과 시간

#### ■ JPEG 를 재생할 때

현재 파일 번호 및 총 파일 수

\* PBC 기능이 없는 VIDEO CD 를 재생할 때

### 표시를 끄려면

표시가 사라질 때까지 DISPLAY 를 반복해서 눌러 주십시오 .

## 표시창에서 튜너 정보 보기

라디오의 청취 중에 DISPLAY 를 눌러 주십시오 .

버튼을 누를 때마다 표시는 주기적으로 다음과 같이 바뀌어집니다 .

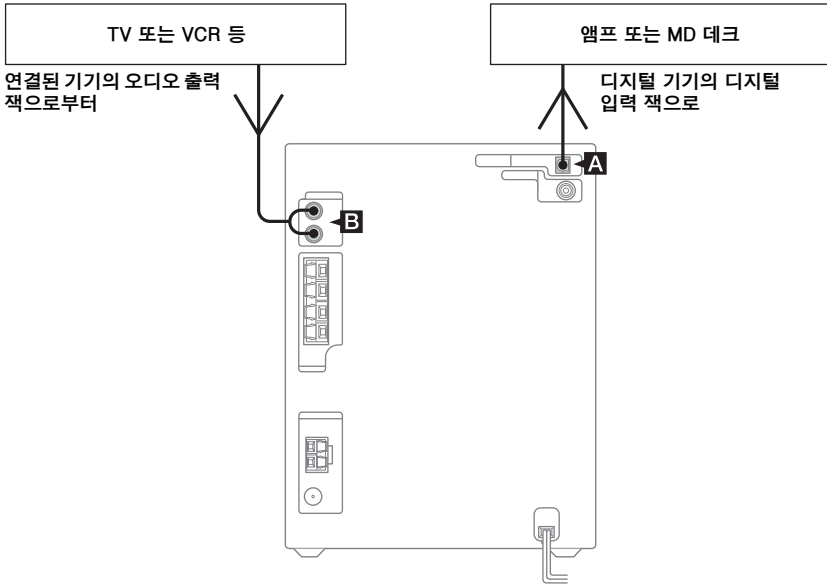
방송국 이름<sup>1)</sup> → 사전 설정 번호<sup>2)</sup> 및 주파수 → 시계 표시 (수 초 동안) → 효과 상태 (수 초 동안)

<sup>1)</sup> 유럽 모델만 해당

<sup>2)</sup> 사전 설정 번호는 라디오 방송국을 사전 설정했을 때만 표시됩니다 (24 페이지).

## 별도 구입 기기의 연결

별도 구입 기기를 연결하여 시스템의 기능을 향상시킬 수 있습니다. 각 기기에 첨부된 사용 설명서를 참조하여 주십시오. 예제의 그림에는 복미 모델이 사용되고 있습니다.



### **A** DIGITAL OUT (OPTICAL) 잭

디지털 옵티컬 코드 (사각, 별도 구입) 를 사용해서 앰프, MD 데크 또는 DAT 데크를 디지털 옵티컬 입력 잭에 연결하여 주십시오. 시스템의 기능이 DVD 로 설정되면 사운드가 출력됩니다. Dolby Digital 또는 DTS 디코더가 장착된 별도 구입 앰프의 옵티컬 입력 잭에 본 시스템을 연결하면 5.1 채널 사운드를 즐길 수 있습니다. 뿐만 아니라 CD 또는 DVD 오디오가 선형 PCM 인 경우, 본 시스템으로부터 MD 데크 또는 DAT 데크로 디지털 녹음을 수행할 수 있습니다.

주

- VIDEO CD 또는 MP3 오디오 트랙을 재생할 때는 디지털 오디오를 출력할 수 없습니다.
- 디지털 오디오는 DVD 기능이 선택되어 있을 때만 본 시스템으로부터 녹음할 수 있습니다.

- 복사 방지된 디스크는 본 시스템에 연결된 디지털 기기를 사용해서 디지털로 녹음할 수 없습니다. 또한 연결된 기기에 따라서는 재생을 할 수 없는 경우도 있습니다.
- DVD 선형 PCM 출력은 재생되는 디스크에 관계없이 48 kHz 의 샘플링 주파수로 출력됩니다.
- Dolby Digital 또는 DTS 를 지원하지 않는 기기를 DIGITAL OUT (OPTICAL) 잭에 연결하고 Dolby Digital 또는 DTS 비트 스트림을 출력하면 연결된 기기로부터 잡음이 들리는 경우가 있습니다.

### **B** TV IN L/R 잭

오디오 코드 (별도 구입) 를 사용해서 별도 구입 아날로그 기기 (TV 또는 VCR 등) 를 이 잭에 연결하여 주십시오. 그리고 나면 본 시스템을 통해 기기에 녹음하거나 기기로부터의 사운드를 청취할 수 있습니다.

## 연결된 기기로부터의 오디오 청취

본체의 버튼을 사용해서 조작하여 주십시오.

- 1 오디오 코드를 연결하여 주십시오.**  
36 페이지의 "별도 구입 기기의 연결"을 참조하여 주십시오.
- 2 TV 를 눌러서 기능을 TV 로 전환하여 주십시오.**
- 3 연결된 기기의 재생을 시작하여 주십시오.**

## 별도 구입 앰프를 사용한 5.1 채널 사운드의 감상

- 1 디지털 옵티컬 코드를 연결하여 주십시오.**  
36 페이지의 "별도 구입 기기의 연결"을 참조하여 주십시오.
- 2 디코더가 장착된 AV 앰프에 6 스피커를 연결하여 주십시오.**  
스피커의 배치에 관한 사항은 연결된 앰프의 사용 설명서를 참조하여 주십시오.
- 3 정지 상태에서 DVD SETUP 을 눌러 주십시오.**  
셋업 화면이 표시됩니다.
- 4 ← 또는 → 를 반복해서 눌러서 "AV" 를 선택한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오.**
- 5 ↑ 또는 ↓ 를 반복해서 눌러서 "Dolby Digital" 또는 "DTS" 를 선택한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오.**
- 6 ↑ 또는 ↓ 를 반복해서 눌러서 "Bit Stream" 을 선택한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오.**
- 7 DVD SETUP 을 눌러서 셋업 화면을 꺼 주십시오.**
- 8 출력을 5.1 채널 Dolby Digital 사운드 또는 5.1 채널 DTS 사운드로 전환하여 주십시오.**  
18 페이지의 "사운드 / 자막 / 각도의 변경"을 참조하여 주십시오.

주

"Dolby Digital" 또는 "DTS" 가 "Bit Stream" 으로 설정되어 있으면 부속의 스피커로부터 사운드가 출력되지 않고 별도 구입의 헤드폰이 작동하지 않습니다.

## 연결된 기기로부터의 오디오 녹음

- 1 오디오 코드를 연결하여 주십시오.**  
36 페이지의 "별도 구입 기기의 연결"을 참조하여 주십시오.
- 2 수동으로 녹음을 시작하여 주십시오.**  
28 페이지의 "수동으로 테이프에 녹음"을 참조하여 주십시오.

## 연결된 기기에서의 녹음

- 1 디지털 옵티컬 코드를 연결하여 주십시오.**  
36 페이지의 "별도 구입 기기의 연결"을 참조하여 주십시오.
- 2 DVD ▶ (또는 본체의 DVD ▶II)를 눌러서 기능을 DVD로 전환하여 주십시오.**
- 3 ■를 두 번 눌러서 재생을 정지하여 주십시오.**
- 4 연결된 디지털 기기 (MD 데크 등)를 사용해서 녹음을 시작하여 주십시오.**  
연결된 기기에 첨부된 사용 설명서를 참조하여 주십시오.
- 5 DVD ▶ (또는 본체의 DVD ▶II)를 눌러서 재생을 시작하여 주십시오.**

### 주

- 다음과 같은 경우에는 디지털 녹음을 수행할 수 없습니다.
  - 복사 방지된 DVD
  - DVD Dolby Digital 또는 DTS 비트 스트림 출력
  - 음악 CD 형식으로 녹음된 CD-R/CD-RW\*
- "AV"에서 "Dolby Digital" 또는 "DTS"가 "Bit Stream"으로 설정되어 있을 때는 녹음을 수행할 수 없습니다. "Dolby Digital" 또는 "DTS"를 "PCM"으로 설정하여 주십시오.

\* 연결된 디지털 기기로부터 재생할 수 있습니다.

## 문제 해결

### 증상 및 조치

사용 중에 문제가 발생하면 다음과 같은 조치를 취하여 주십시오.

**1 전원 코드와 스피커 코드가 바르고 확실하게 연결되어 있는지 확인하여 주십시오.**

**2 아래의 문제 해결 목록에서 해당하는 문제를 찾아 지시된 조치를 취하여 주십시오.**

위의 모든 조치를 취해도 문제가 해결되지 않을 때는 가까운 Sony 대리점에 문의하여 주십시오.

#### I/⏻ 지시등이 깜빡일 때

즉시 전원 코드를 뽑고 다음의 사항을 점검하여 주십시오.

- 시스템에 전압 선택 스위치가 장착되어 있는 경우 전압 선택 스위치가 올바른 전압으로 설정되어 있습니까? 사용 지역의 전압을 확인한 다음에 전압 선택 스위치가 바르게 설정되어 있는지 확인하여 주십시오.
- 스피커 코드의 + 와 - 선이 쇼트되어 있지 않습니까?
- 제공된 스피커를 사용하고 있습니까?
- 시스템 후면의 환기 구멍을 물체가 가로막고 있지 않습니까?

위의 모든 항목을 점검하여 문제의 원인을 제거하여 주십시오. I/⏻ 지시등의 깜빡임이 멈추면 전원 코드를 다시 연결하고 시스템의 전원을 켜 주십시오. 지시등이 여전히 깜빡이거나 위의 모든 항목을 점검한 후에도 문제의 원인을 발견할 수 없을 때는 가까운 Sony 대리점에 문의하여 주십시오.

## 일반

표시판에 "- :- -"가 표시된다.

- 정전이 발생하였습니다. 시계 (10 페이지)와 타이머 (31 및 32 페이지)를 다시 설정하여 주십시오.

시계 설정 / 라디오 사전 설정 / 타이머가 취소되었다.

- 다음의 절차를 다시 수행하여 주십시오.
  - "시계의 설정" (10 페이지)
  - "라디오 방송국의 사전 설정" (24 페이지)
  - "음악을 들으면서 취침" 및 "음악에 맞춰서 기상" (31 페이지)
  - "라디오 프로그램의 타이머 녹음" (32 페이지)

아무런 소리도 들리지 않는다.

- VOLUME + 를 눌러 주십시오.
- 헤드폰이 연결되어 있지 않은지 확인하여 주십시오.
- 스피커의 연결을 확인하여 주십시오 (7 페이지).
- 녹음 타이머가 작동하는 동안에는 사운드가 출력되지 않습니다.
- 시스템이 일시 정지 모드 또는 슬로모션 재생 모드로 되어 있습니다. DVD ▶ (또는 본체의 DVD ▶||)를 눌러서 정상 재생 모드로 되돌려주십시오.
- "AV"에서 "Dolby Digital" 또는 "DTS"를 "PCM"으로 설정하여 주십시오.

원하는 소리 또는 잡음이 심하다.

- 시스템을 잠음원에서 멀리 떨어뜨려 주십시오.
- 시스템을 다른 콘센트에 연결하여 주십시오.
- 전원 코드에 노이즈 필터 (시판되는)를 장착하여 주십시오.

타이머를 설정할 수 없다.

- 시계를 다시 설정하여 주십시오 (10 페이지).

타이머가 작동하지 않는다.

- 타이머 설정을 확인하여 올바른 시간을 설정하여 주십시오 (31 및 32 페이지).
- 취침 타이머 기능을 해제하여 주십시오 (31 페이지).

---

### 리모컨이 작동하지 않는다.

- 장애틀을 제거하여 주십시오.
- 리모컨을 시스템 가까이로 가져가 주십시오.
- 리모컨이 시스템의 센서 쪽을 향하도록 들어 주십시오.
- 건전지 (R6/AA 사이즈) 를 교환하여 주십시오.
- 시스템을 형광등에서 멀리 떨어뜨려 주십시오.

---

### 음향 피드백이 발생한다.

- 음량을 낮추어 주십시오.
- 마이크를 스피커로부터 멀리 떨어뜨리거나 마이크의 방향을 바꾸어 주십시오 (CMT-SV2D 아시아 및 오세아니아 모델만 해당).

---

### TV 스크린의 색상이 계속해서 불균일하게 나타난다.

- 일단 TV 의 전원을 껐다가 15 분에서 30 분 후에 다시 켜 주십시오. 여전히 색상이 불균일할 때에는 스피커를 TV 로부터 멀리 떨어뜨려 주십시오.

---

## 스피커

---

### 한쪽 채널에서만 소리가 들리거나 왼쪽과 오른쪽 음량의 밸런스가 맞지 않는다.

- 스피커의 연결과 설치 상태를 점검하여 주십시오.
- 재생되는 음원이 모노럴입니다.

---

### 처음이 약하게 들린다.

- 스피커의 + 와 - 잭이 제대로 연결되었는지 확인하여 주십시오.

---

## DVD/VIDEO CD/CD/MP3/JPEG 플레이어

---

### 디스크 트레이가 열리지 않고 "LOCKED" 가 표시된다.

- 구입하신 Sony 대리점 또는 지역 공인 Sony 서비스센터에 문의하여 주십시오.

---

### 디스크 트레이가 닫히지 않는다.

- 디스크를 바르게 넣어 주십시오.
- 트레이는 항상 본체의 ▲ 를 눌러서 닫아 주십시오. 손으로 트레이를 닫으면 플레이어 가 오동작을 일으키는 원인이 될 수 있습니다.

---

### 디스크가 나오지 않는다.

- CD 동기 녹음 중에는 디스크를 꺼낼 수 없습니다. ■ 를 눌러서 CD 동기 녹음을 취소한 다음에 본체의 ▲ 를 눌러서 디스크를 꺼내 주십시오.
- 가까운 Sony 대리점에 문의하여 주십시오.

---

### 재생이 시작되지 않는다.

- 디스크 트레이를 열고 디스크가 들어있는지 확인하여 주십시오.
- 디스크를 깨끗하게 닦아 주십시오 (45 페이지).
- 디스크를 교환하여 주십시오.
- 시스템이 재생할 수 있는 디스크를 넣어 주십시오 (5 페이지).
- 디스크를 바르게 넣어 주십시오.
- 라벨면이 위를 향하도록 디스크를 트레이에 넣어 주십시오.
- 디스크를 꺼내 디스크의 습기를 제거하고 습기가 모두 증발하도록 시스템의 전원을 켜서 몇 시간 정도 그대로 두십시오.
- DVD ► (또는 본체의 DVD ►||) 를 눌러서 재생을 시작하여 주십시오.
- DVD 의 지역 코드가 시스템과 일치하지 않습니다.

---

### 사운드가 튀다.

- 디스크를 깨끗하게 닦아 주십시오 (45 페이지).
- 디스크를 교환하여 주십시오.
- 시스템을 진동이 없는 곳 (예를 들어, 안정된 스탠드 위) 으로 옮겨 주십시오.
- 스피커를 시스템으로부터 멀리 가져가거나 분리된 스탠드에 설치하여 주십시오. 저음이 강한 트랙을 청취 중에는 스피커의 진동으로 인하여 사운드가 튀는 수가 있습니다.

---

### 재생이 첫 번째 트랙에서부터 시작되지 않는다.

- "PGM" 과 "SHUF" 가 사라질 때까지 PLAY MODE 를 반복해서 눌러서 정상 재생으로 전환하여 주십시오.
- 재생 재개가 선택되어 있습니다. 정지 상태에서 ■ 를 누른 다음에 재생을 시작하여 주십시오 (12 페이지).
- 타이틀, DVD 또는 PBC 메뉴는 TV 화면에 자동으로 표시됩니다.

---

### 자동적으로 재생이 시작된다.

- DVD 에는 자동 재생 기능이 있습니다.

---

### 자동적으로 재생이 정지된다.

- 일부 디스크에는 자동 일시 정지 신호가 수록되어 있는 경우도 있습니다. 그러한 디스크를 재생할 때는 자동 일시 정지 신호에서 재생이 정지됩니다.

---

### 정지, 탐색, 슬로모션 재생, 반복 재생, 임의 선곡 재생 또는 프로그램 재생 등과 같은 일부 기능을 수행할 수 없다.

- 디스크에 따라서는 위의 기능 중 일부를 사용할 수 없는 경우도 있습니다. 디스크에 첨부된 사용 설명서를 참조하여 주십시오.



**MP3 오디오 트랙을 재생할 수 없다.**

- ISO9660 Level 1 이나 Level 2 형식 또는 Joliet 확장 형식으로 녹음되지 않았습니다.
- MP3 오디오 트랙에 ".MP3" 확장자를 사용하지 않았습니다.
- 데이터가 MP3 형식으로 저장되지 않았습니다.
- MPEG1 Audio Layer-3 파일 이외의 파일이 수록된 디스크는 재생할 수 없습니다.
- "AV" 에서 "Data CD Priority" 를 "MP3" 로 설정하여 주십시오 (21 페이지).
- 재생은 15 레벨까지 가능합니다.
- 앨범에 999 개를 넘는 MP3 오디오 트랙이 수록되어 있습니다.

**MP3 오디오 트랙이 다른 것보다 재생하는데 더 오랜 시간이 걸린다.**

- 다음과 같은 경우에는 시스템이 디스크 상의 모든 트랙을 다 읽은 후에 재생하기까지 평소보다 시간이 더 걸리는 수가 있습니다.
  - 디스크 상에 수록된 앨범 및 트랙의 수가 대단히 많은 경우.
  - 앨범 및 트랙 구조가 대단히 복잡한 경우.

**JPEG 화상 파일을 재생할 수 없다.**

- 데이터 CD 가 ISO9660 Level 1/Level 2 또는 Joliet 에 대응하는 JPEG 형식으로 기록되어 있지 않습니다.
- JPEG 화상 파일의 확장자가 ".JPG" 또는 ".JPEG" 로 되어 있지 않습니다.
- 확장자가 ".JPG" 또는 ".JPEG" 이지만 JPEG 형식의 데이터가 아닙니다.
- "AV" 에서 "Data CD Priority" 를 "JPEG" 로 설정하여 주십시오 (21 페이지).
- 재생은 15 레벨까지 가능합니다.
- 앨범에 999 개를 넘는 JPEG 화상 파일이 수록되어 있습니다.

**VIDEO CD 또는 CD 를 재생할 때 사운드에 스테레오 효과가 없다.**

- 재생 중에 AUDIO 를 반복해서 눌러서 "Stereo" 를 선택하여 주십시오 (18 페이지의 "사운드의 변경" 참조).
- KARAOKE PON 을 반복해서 눌러서 "KARA OFF" 를 선택하여 주십시오.
- 시스템이 바르게 연결되어 있는지 확인하여 주십시오.

**본 시스템의 CD/DVD 플레이어로부터 DIGITAL OUT (OPTICAL) 잭에 연결된 별도 구입 기기로 디지털 녹음을 수행할 때 녹음이 제대로 이루어지지 않았다.**

- 아무런 사운드 처리 없이 사운드 데이터가 DIGITAL OUT (OPTICAL) 잭으로부터 출력되므로 오디오 데이터가 스피커로부터의 사운드보다 약간 앞서서 출력됩니다. 그러므로 연결된 디지털 기기 (MD 데크 등) 에 디지털 녹음을 수행할 때는 별도 구입 기기의 녹음을 먼저 시작하여 주십시오.

**화상**

**아무런 화상도 표시되지 않는다.**

- DVD ▶ (또는 본체의DVD ▶▶)를 눌러 주십시오.
- 시스템이 제대로 연결되어 있는지 확인하여 주십시오.
- 비디오 케이블이 손상되었습니다. 케이블을 새 것으로 교환하여 주십시오.
- 반드시 시스템을 TV 의 비디오 입력 잭에 연결하여 주십시오 (8 페이지).
- 반드시 TV 의 전원을 켜고 TV 를 바르게 작동하여 주십시오.
- 시스템에서 화상을 볼 수 있도록 TV 의 비디오 입력을 바르게 선택하였는지 확인하여 주십시오.
- VIDEO CD 를 재생할 때는 사용하는 TV (컬러) 시스템에 따라 컬러 시스템이 바르게 설정되어 있는지 확인하여 주십시오 (아시아 및 오세아니아 모델만 해당).
- 화상을 볼 수 있도록 비디오 /SCART 케이블을 사용해서 시스템과 TV 를 연결하였는지 확인하여 주십시오.

**화상 노이즈가 나타난다.**

- 디스크를 청소하여 주십시오.
- VIDEO CD 를 재생할 때 컬러 시스템이 다릅니다. TV 에 맞도록 컬러 시스템을 설정하여 주십시오 (20 페이지) (아시아 및 오세아니아 모델만 해당).

**와이드 화면을 재생할 때는 셋업 화면의 "AV" 에서 "TV Type" 을 설정하더라도 화면의 종횡비를 변경할 수 없다.**

- 종횡비가 DVD 에 고정되어 있습니다.
- TV 에 따라서는 종횡비를 변경할 수 없는 경우도 있습니다.

---

**화면에 원하는 언어로 메시지가 표시되지 않다.**

- 셋업 화면의 "Language"에 있는 "OSD"에서 온스크린 표시에 사용하고자 하는 언어를 선택하여 주십시오 (19 페이지).

---

**사운드 트랙의 언어를 변경할 수 없다.**

- 재생 중인 DVD에 음성 다중 트랙이 수록되어 있지 않습니다.
- DVD에 사운드 트랙용 언어의 변경이 금지되어 있습니다.

---

**자막 언어를 변경할 수 없다.**

- 재생 중인 DVD에 음성 다중 자막이 수록되어 있지 않습니다.
- DVD에 자막의 변경이 금지되어 있습니다.

---

**자막을 끌 수 없다.**

- DVD에 자막을 끄지 못하도록 되어 있습니다.

---

**각도를 변경할 수 없다.**

- 재생 중인 DVD에 다중 각도가 수록되어 있지 않습니다.
- DVD에 각도의 변경이 금지되어 있습니다.

---

**튜너**

---

**원하는 소리 또는 잡음이 심하다 / 방송국이 수신되지 않는다. ( 표시창에 "TUNED" 또는 "STEREO" 가 깜빡인다 )**

- 적절한 밴드 및 주파수를 설정하여 주십시오 (24 페이지).
- 안테나를 바르게 연결하여 주십시오 (7 페이지).
- 수신 상태가 좋은 위치와 방향을 찾아서 안테나를 다시 설치하여 주십시오. 수신 상태가 좋아지지 않을 때에는 시판되는 외부 안테나를 연결하여 주시기 바랍니다.
- 부속의 FM 리드 안테나는 전체 길이를 통하여 신호를 수신하므로 반드시 완전히 펼쳐 주십시오.
- 안테나는 스피커 코드로부터 가능한 한 멀리 떨어뜨려 주십시오.
- 부속의 AM 안테나가 플라스틱 스탠드에서 분리되었을 때에는 가까운 Sony 대리점에 문의하여 주십시오.
- 주위의 전기 기기의 전원을 꺼 주십시오.

---

**스테레오 FM 프로그램이 스테레오로 수신되지 않는다.**

- FM MODE 를 반복해서 눌러서 "MONO" 가 사라지도록 하여 주십시오.

---

**테이프 데크**

---

**테이프가 녹음 또는 재생되지 않으며 사운드 레벨이 저하된다.**

- 헤드가 더러워져 있습니다. 깨끗이 청소하여 주십시오 (45 페이지).
- 녹음/재생 헤드가 자기화되어 있습니다. 헤드의 자기를 제거하여 주십시오 (45 페이지).

---

**테이프가 완전히 지워지지 않는다.**

- 녹음/재생 헤드가 자기화되어 있습니다. 헤드의 자기를 제거하여 주십시오 (45 페이지).

---

**와우 또는 플러터가 과도하거나 사운드가 끊어진다.**

- 캡스턴 또는 핀치 롤러가 더러워져 있습니다. 깨끗이 청소하여 주십시오 (45 페이지).

---

**잡음이 증가하거나 고주파 성분이 제거된다.**

- 녹음/재생 헤드가 자기화되어 있습니다. 헤드의 자기를 제거하여 주십시오 (45 페이지).

---

**테이프에 녹음이 되지 않는다.**

- 카세트가 들어있지 않습니다. 카세트를 넣어 주십시오.
- 카세트로부터 탭이 제거되어 있습니다. 제거된 탭의 위치를 접촉 테이프로 덮어 주십시오 (45 페이지).
- 테이프가 끝까지 감겨 있습니다.
- "AV" 에서 "Dolby Digital" 또는 "DTS" 를 "PCM" 으로 설정하여 주십시오.

---

**"TAPE ERR" 화면이 표시된다.**

- I/O 를 눌러서 시스템의 전원을 끄고 카세트 홀더로부터 테이프를 꺼내 주십시오. 그리고 나서 전원 코드를 뽑았다가 다시 연결하여 주십시오. I/O 를 눌러서 시스템의 전원을 켜 주십시오. 그래도 여전히 "TAPE ERR" 가 표시될 때는 가까운 Sony 대리점에 문의하여 주십시오.

---

**별도 구입 기기**

---

**아무런 소리도 들리지 않는다.**

- 일반 항목의 "아무런 소리도 들리지 않는다." (39 페이지) 를 참조하여 시스템의 상태를 확인하여 주십시오.
- 다음의 사항을 확인해 가면서 기기를 바르게 연결하여 주십시오 (36 페이지).
  - 코드는 바르게 연결되어 있는가.
  - 코드의 플러그가 끝까지 확실하게 꽂혀 있는가.
- 연결된 기기의 전원을 켜 주십시오.
- 연결된 기기의 사용 설명서를 참조하여 재생을 시작하여 주십시오.

위의 조치를 취한 후에도 여전히 시스템이 제대로 작동하지 않을 때에는 다음과 같이 시스템을 재설정하여 주십시오.

본체의 버튼을 사용해서 조작하여 주십시오.

- 1 디스크가 들어 있으면 꺼내 주십시오.
- 2 전원 코드를 뽑아 주십시오.
- 3 전원 코드를 다시 연결하여 주십시오.
- 4 I/⏻를 눌러서 시스템의 전원을 켜 주십시오.
- 5 DVD ▶⏮를 눌러서 기능을 DVD로 전환한 다음에 "NO DISC"가 표시되는지 확인하여 주십시오.
- 6 ■, PLAY MODE 와 DVD ▶⏮를 동시에 눌러 주십시오.

DVD 설정을 제외한 시스템 설정이 공장 출하 시의 설정으로 되돌아갑니다. 사전 설정 방송국, 시계 및 타이머와 같은 항목을 다시 설정해야 합니다.

**DVD 셋업을 기본 설정으로 되돌리려면 \* 다음과 같이 리셋을 수행하여 주십시오.**

조작은 TV 화면을 통해서만 설정할 수 있습니다.

- 1 정지 상태에서 DVD SETUP 을 눌러 주십시오.
- 2 ← 또는 → 를 반복해서 눌러서 "Reset" 을 선택한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오.
- 3 ← 또는 → 를 반복해서 눌러서 "YES" 를 선택한 다음에 ENTER 를 눌러 주십시오. 완료되기까지 수 초의 시간이 걸립니다. 시스템을 리셋할 때는 I/⏻를 누르지 않도록 하여 주십시오.

\* 등급 (시청 제한) 설정 제외

**주**

JPEG 디스크를 사용할 때는 1 단계에서 DVD SETUP 을 눌러도 작동하지 않습니다. 시스템을 리셋 하기 전에 디스크를 꺼내 주십시오.

## 메시지

조작 중에 다음과 같은 메시지 중의 하나가 표시되거나 깜빡이는 경우가 있습니다.

### DVD/VIDEO CD/CD/MP3/JPEG

#### CAN'T PLAY

- 재생할 수 없는 디스크를 넣었습니다.
- 지원하지 않는 지역 코드의 디스크를 넣었습니다.

#### NO DISC

장치에 디스크가 들어있지 않습니다.

#### NOT IN USE

무효한 버튼을 눌렀습니다.

### 테이프

#### NO TAB

카세트의 탭이 제거되어 있으므로 테이프에 녹음할 수 없습니다.

#### NO TAPE

테이프 테크 내에 테이프가 들어있지 않습니다.

#### TAPE ERR

테이프 테크에 오동작이 발생하였습니다.

# 사전 주의 사항

### 작동 전압에 관하여

시스템을 작동하기 전에 시스템의 작동 전압이 사용 중인 지역의 공급 전압과 일치하는지 확인하여 주십시오.

### 안전에 관하여

- 본 시스템은 전원 코드가 벽의 콘센트에 연결되어 있는 한 전원을 끄더라도 AC 전원으로부터 완전히 차단되지 않습니다.
- 장기간 시스템을 사용하지 않을 때에는 벽의 콘센트로부터 전원 플러그를 뽑아 주십시오. 전원 코드를 뽑을 때에는 플러그를 잡고 당겨 주십시오. 절대로 코드 자체를 잡아당기지 않도록 하여 주십시오.
- 여하한 물체 또는 액체가 시스템 내부에 들어갔을 때에는 더 이상의 사용을 중지하고 시스템의 전원 플러그를 뽑은 다음에 전문 기술자의 점검을 받아 주십시오.
- AC 전원 코드를 교환할 때에는 반드시 전문 서비스 점에 의뢰하여 주십시오.

### 설치 장소에 관하여

- 기울어진 장소에 시스템을 설치하지 않도록 하여 주십시오.
- 다음과 같은 장소에는 시스템을 설치하지 않도록 하여 주십시오.
  - 지나치게 뜨겁거나 차가운 곳
  - 먼지가 많거나 더러운 곳
  - 습도가 높은 곳
  - 진동이 심한 곳
  - 직사 일광이 비치는 곳
- 본 제품이나 스피커를 특수 처리한 바닥 (왁스, 오일, 연마 등) 에 설치하게 되면 바닥에 얼룩이나 변색의 원인이 되므로 주의하십시오.

### 열에 관하여

- 작동 중에 시스템의 온도가 어느 정도 상승하지만 이것은 고장을 의미하는 것이 아닙니다.
- 시스템 내에 열이 축적되는 것을 방지하기 위하여 충분히 환기가 되는 곳에 시스템을 설치하여 주십시오.
- 높은 음량으로 시스템을 계속해서 사용하면 본체의 윗면, 옆면 및 밑면의 온도가 상당히 높아 집니다. 화상의 위험이 있으므로 본체 외관에 손을 대지 않도록 하여 주십시오.
- 고장을 방지하기 위하여 냉각 팬의 환기구를 덮지 않도록 하여 주십시오.

### TV 화면 근처에 설치했을 때 색상이 불규칙해지는 경우

자기적으로 차단된 스피커 시스템의 경우에는 스피커를 TV 근처에 설치할 수 있습니다. 그러나 사용하는 TV에 따라서는 여전히 TV 화면의 색상이 불규칙해지는 경우가 있습니다.

### 색상이 불규칙할 때는

일단 TV의 전원을 껐다가 15분에서 30분 후에 다시 켜 주십시오.

### 또 다시 색상이 불규칙할 때는

스피커를 TV로부터 멀리 떨어뜨려 주십시오.

### 중요한 알림

주의 : 본 시스템은 정지 영상 또는 온스크린 화상을 언제까지나 TV 화면에 표시해 놓을 수 있습니다. 정지 영상이나 온스크린 화상을 TV에 나타난 상태로 장시간 두면 TV 화면이 손상될 염려가 있습니다. 프로젝션 TV는 특히 손상되기 쉽습니다.

### 작동에 관하여

- 시스템을 차가운 곳으로부터 따뜻한 곳으로 곧바로 옮기거나 매우 습한 방에 놓아두면 CD/DVD 플레이어 내부의 렌즈에 습기가 차는 수가 있습니다. 이러한 경우에는 시스템이 제대로 작동하지 않게 됩니다. 디스크를 꺼내고 습기가 모두 증발될 때까지 시스템의 전원을 켜 채로 한 시간 정도 그대로 두십시오.
- 시스템을 운반할 때에는 시스템 내에 들어있는 모든 디스크를 꺼내 주십시오.

시스템에 관한 질문이나 문제점이 있을 때에는 가까운 Sony 대리점에 문의하여 주십시오.

## 디스크에 관한 참고 사항

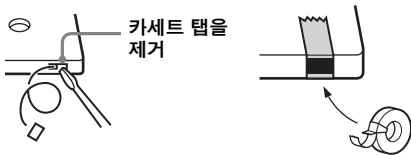
- 재생하기 전에 깨끗한 천으로 디스크를 닦아 주십시오. 디스크는 중앙으로부터 바깥 쪽으로 닦아 주십시오.
- 벤진, 시너와 같은 용제, 시판되는 클리너 또는 비닐 LP 용 정전기 방지 스프레이는 사용하지 않도록 하여 주십시오.
- 디스크를 직사 광선 또는 뜨거운 에어 덩크와 같은 열원에 노출시키거나 직사 일광 하에 주차된 자동차 안에 방치하지 않도록 하여 주십시오.
- 보호 링으로 둘러 싸여진 디스크는 사용하지 않도록 하여 주십시오. 시스템의 고장을 일으키는 원인이 될 수 있습니다.
- 라벨면에 접착제 또는 끈적끈적한 물질이 묻어 있는 디스크 또는 라벨 인쇄에 특수 잉크를 사용한 디스크를 사용하면 디스크 또는 라벨이 본체 내부에 들러붙을 가능성이 있습니다. 이러한 경우가 발생하면 디스크를 꺼낼 수 없게 되어 기기의 고장을 일으키는 원인이 될 수 있습니다. 디스크를 사용하기 전에 라벨면이 끈적끈적하지 않은지 반드시 확인하여 주십시오.  
다음과 같은 종류의 디스크는 사용하지 않도록 하여 주십시오.
  - 부착된 스티커에서 접착제가 새어 나온 대어 또는 중고 디스크. 부착된 스티커의 주변이 끈적끈적한 디스크.
  - 만지면 끈적끈적한 특수 잉크로 인쇄된 라벨이 부착되어 있는 디스크.

## 본체 외관의 청소

캐비닛, 패널 및 조작 버튼은 부드러운 천을 증성 세제를 탄 물에 살짝 적셔서 닦아주십시오. 사포, 연마제 또는 시너, 벤진 또는 알코올과 같은 용제는 절대로 사용하지 않도록 하여 주십시오.

## 우발적인 삭제로부터 테이프를 보호하려면

우발적인 삭제로부터 테이프를 보호하려면 그림과 같이 A 또는 B 면으로부터 카세트 탭을 제거하여 주십시오.



나중에 다시 테이프에 녹음하고자 할 때에는 제거한 탭 자리의 구멍을 접착 테이프로 덮어 주십시오.

## 테이프 데크에 카세트를 넣기 전에

테이프의 느슨한 부분을 팽팽하게 감아 주십시오. 느슨한 상태로 카세트를 넣으면 테이프 데크의 구동 부분에 테이프가 감겨 들어가 손상을 입힐 우려가 있습니다.

## 90 분 이상의 테이프를 사용할 때에는

이러한 테이프는 대단히 탄성이 강합니다. 재생, 정지 및 빨리 보내기 - 되감기 등의 테이프 조작을 너무 자주 하지 않도록 하여 주십시오. 테이프 데크에 테이프가 감겨 들어갈 우려가 있습니다.

## 테이프 헤드의 청소

테이프 데크를 10 시간 정도 사용할 때마다 테이프 헤드를 청소하여 주십시오. 중요한 내용을 녹음하기 전이나 오래된 테이프를 재생한 후에는 반드시 테이프 헤드를 청소하여 주십시오. 별도 구입의 건식 또는 습식 클리닝 카세트를 사용하여 주십시오. 자세한 사항은 클리닝 카세트의 사용 설명서를 참조하여 주십시오.

## 테이프 헤드의 자기 제거

테이프 데크를 20 에서 30 시간 정도 사용할 때마다 별도 구입의 자기 제거 카세트를 사용하여 테이프 헤드 및 테이프와 접촉되는 금속 부분의 자기 제거하여 주십시오. 자세한 사항은 자기 제거 카세트의 사용 설명서를 참조하여 주십시오.

# 사양

## 앰프 부

### 북미 모델 :

#### CMT-DV2D/SV2D

전면 스피커

연속 RMS 전원 출력 (기준):

50 + 50 W (1 kHz 에서 6 Ω, 10% THD)

총 고조파 왜곡

0.07% 미만 (1 kHz 에서 6 Ω, 25 W)

### 유럽 및 러시아 모델 :

#### CMT-DV2D

DIN 출력 (정격): 40 + 40 W (1 kHz 에서 6 Ω, DIN)

연속 RMS 전원 출력 (기준):

50 + 50 W (1 kHz 에서 6 Ω, 10% THD)

음악 전원 출력 (기준): 100 + 100 W (1 kHz 에서 6 Ω, 10% THD)

### 한국 모델 :

#### CMT-DV2D

다음의 수치는 AC 220 V, 60 Hz 에서 측정된 값입니다

DIN 출력 (정격) 35 + 35 W (1 kHz 에서 6 Ω, DIN)

연속 RMS 전원 출력 (기준)

45 + 45 W (1 kHz 에서 6 Ω, 10% THD)

## 그 밖의 모델 :

### CMT-DV2D/SV2D

다음의 수치는 AC 120 V, 240 V, 50/60 Hz 에서 측정된 값입니다

DIN 출력 (정격) 40 + 40 W (1 kHz 에서 6 Ω, DIN)

연속 RMS 전원 출력 (기준)

50 + 50 W (1 kHz 에서 6 Ω, 10% THD)

입력

TV IN (포노 잭): 전압 1 V, 임피던스 47 kΩ

MIC (폰 잭) (CMT-SV2D 아시아 및 오세아니아 모델만 해당): 감도 1 mV, 임피던스 10 kΩ

출력

VIDEO OUT (포노 잭) (유럽 및 러시아 모델 제외): 최대 출력 레벨

1 V<sub>p-p</sub>, 언밸런스드, 네거티브 싱크, 75 Ω 부하 임피던스

LINE-TV (유럽 및 러시아 모델에 한함):

최대 출력 레벨 1 V<sub>p-p</sub>, 언밸런스드, 네거티브 싱크, 75 Ω 부하 임피던스

DIGITAL OUT (OPTICAL) (사각 옵티컬 커넥터 잭, 후면 패널)

파장 660 nm

PHONES (스테레오 미니 잭):

8 Ω 이상의 헤드폰 허용  
SPEAKER: 6 Ω 의 임피던스 허용

## 디스크 플레이어 부

시스템

컴팩트 디스크와 디지털 오디오 및 비디오 시스템

레이저

반도체 레이저 (DVD: λ=650 nm, CD: λ=780 nm)

주파수 응답

발진 주기: 연속  
DVD (PCM 48 kHz): 2 Hz - 22 kHz (± 1 dB)  
CD: 2 Hz - 20 kHz (± 1 dB)

비디오 컬러 시스템 방식

전미 모델: NTSC  
유럽 및 러시아 모델: PAL  
그 밖의 모델: NTSC, PAL

## 테이프 데크 부

녹음 시스템	4 트랙 2 채널 스테레오
주파수 응답	40 - 13,000 Hz, Sony TYPE I 카세트 사 용 시
와우 및 플러터	± 0.15% W.Peak (IEC) 0.1% W.RMS (NAB) ± 0.2% W.Peak (DIN)

## 튜너 부

FM 스테레오, FM/AM 수퍼헤테로다인 튜너

### FM 튜너 부

동조 범위	87.5 - 108.0 MHz (50 kHz 간격)
안테나	FM 리드 안테나
안테나 단자	75 Ω 언밸런스드
중간 주파수	10.7 MHz

### AM 튜너 부

동조 범위	530 - 1,710 kHz (동조 간격 10 kHz)
전미 모델:	531 - 1,710 kHz (동조 간격 9 kHz)
유럽 및 러시아 모델:	531 - 1,602 kHz (간격 9 kHz)
그 밖의 모델:	530 - 1,710 kHz (간격 10 kHz) 531 - 1,602 kHz (간격 9 kHz)
안테나	AM 루프 안테나
안테나 단자	외부 안테나 단자
중간 주파수	450 kHz

## 스피커

스피커 시스템	2 웨이, 베이스 리플렉 스 타입, 자기 차단형
스피커 유닛	
우퍼:	12 cm, 원뿔형
트위터:	4 cm, 원뿔형
공칭 임피던스	6 Ω
치수 (폭/높이/깊이)	약 175 × 255 × 240 mm
중량	스피커 당 약 3.0 kg

## 일반

소요 전력	
북미 모델:	120 V AC, 60 Hz
유럽 및 러시아 모델:	230 V AC, 50/60 Hz
호주 모델:	230 - 240 V AC, 50/60 Hz
한국 모델:	220 V AC, 60 Hz
대만 모델:	120 V AC, 50/60 Hz
그 밖의 모델:	110 - 120 V, 220 - 240 V AC, 50/60 Hz 전압 선택기로 조절 가능
전력 소모	
미국 모델:	110 W
캐나다 모델:	110 W
유럽 및 러시아 모델:	110 W
그 밖의 모델:	0.3 W (절전 모드에서)
치수 (폭/높이/깊이)	120 W (스피커 제외) 약 191 × 255 × 310 mm
중량 (스피커 제외)	약 6.5 kg
제공된 액세서리:	리모컨 (1) R6 (AA 사이즈) 건전 지 (2) AM 루프 안테나 (1) FM 리드 안테나 (1) 비디오 케이블 (1) (유 럽 및 러시아 모델의 경 우) 스피커 패드 (8)

디자인과 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

## 용어 해설

### 다중 각도 기능

일부 DVD에는 동일한 장면을 비디오 카메라의 다양한 각도 또는 관점에서 촬영하여 수록하고 있습니다.

### 멀티 세션

이 기록 방식은 Track-At-Once 방법을 사용해서 데이터를 기록할 수 있습니다. 일반적인 CD는 Lead-in 이라고 불리는 CD 제어 영역에서 시작되고 Lead-out 이라고 불리는 영역에서 끝납니다. 멀티 세션 CD는 복수의 세션을 가진 CD로 Lead-in 에서 Lead-out 까지의 각 세션이 하나의 단일 세션으로 취급됩니다.

CD-Extra: 이 형식은 세션 1의 트랙에 오디오 (오디오 CD 데이터)를 기록하고 세션 2의 트랙에 데이터를 기록합니다.

### 메뉴 재생

PBC 기능이 있는 VIDEO CD에 수록된 메뉴 화면을 사용한 재생을 말합니다. 메뉴 재생 기능을 사용하면 간단한 대화식 소프트웨어를 즐길 수 있습니다.

### 시청 제한

각 나라 / 지역의 제한 레벨을 기준으로 사용자의 연령에 따라 DVD의 디스크 재생을 제한하는 기능입니다. 제한 정도는 디스크에 따라 다르며 이 기능이 작동하면 재생을 전적으로 금지하거나 폭력 장면을 건너뛰거나 다른 장면으로 대체하거나 합니다.

### 앨범

MP3 오디오 트랙 또는 JPEG 화상 파일이 수록된 데이터 CD 상의 음악 부분.

### 영화 기반 소프트웨어, 비디오 기반 소프트웨어

DVD는 영화 기반 또는 비디오 기반 소프트웨어로 분류할 수 있습니다. 영화 기반 DVD는 극장에서 보여지는 것과 같은 화상 (초당 24 프레임)을 수록하고 있습니다. 텔레비전 드라마와 시트콤과 같은 비디오 기반 DVD는 초당 30 프레임 (또는 60 필드)으로 화상을 표시합니다.

### 음성 다중 기능

일부 DVD에는 사운드 또는 화면 자막을 위한 여러 다른 언어가 수록되어 있습니다.

### 인덱스 (CD) / 비디오 인덱스 (VIDEO CD)

VIDEO CD 또는 CD 상에서 원하는 위치를 쉽게 찾을 수 있도록 트랙을 여러 개의 부분으로 나누는 숫자를 가리킵니다. 디스크에 따라서는 인덱스가 수록되지 않은 것도 있습니다.

### 자동 일시 정지

VIDEO CD를 재생할 때 디스크에 엔코딩된 신호에 따른 자동 일시 정지를 가리킵니다. 소정의 시간이 지나도 CD/DVD 플레이어 가 재생을 다시 시작하지 않으면 DVD (또는 본체의 DVD)를 눌러서 수동으로 재생을 재개하여 주십시오.

### 장면

PBC 기능이 있는 VIDEO CD에서 (14 페이지) 메뉴 화면, 동화상 및 정지 화상은 "장면"이라고 불리는 부분으로 나뉘어져 있습니다. 각 장면에는 원하는 장면을 쉽게 찾을 수 있도록 장면 번호가 할당되어 있습니다.

### 재생 제어 (PBC)

재생을 제어하기 위하여 VIDEO CD (버전 2.0)에 신호가 엔코딩되어 있는 것을 말합니다. PBC 기능의 VIDEO CD에 수록된 메뉴 화면을 사용함으로써 검색 기능과 같은 간단한 상호 대화식의 프로그램을 즐길 수 있습니다.

본 시스템은 VIDEO CD 표준의 버전 1.1 및 버전 2.0에 대응하고 있습니다. 디스크의 종류에 따라 두 가지의 재생을 즐길 수 있습니다.

### PBC 기능이 없는 VIDEO CD (버전 1.1 디스크)

음악 및 비디오 재생 (동화상) 즐기기.

### PBC 기능이 장착된 VIDEO CD (버전 2.0 디스크)

버전 1.1 디스크의 비디오 재생과 더불어 TV 화면에 표시되는 메뉴 화면을 사용한 대화식의 소프트웨어 재생 (PBC 재생). 또한 디스크에 고해상도 정지 화상이 수록되어 있는 경우에는 이들 정지 화상을 재생할 수 있습니다.



### 지역 코드

이 시스템은 저작권을 보호하기 위하여 사용됩니다. 각 DVD 시스템 또는 DVD 디스크에는 판매 지역에 따라 서로 다른 지역 번호가 할당되어 있습니다. 각 지역 코드는 디스크뿐 아니라 시스템에도 표기되어 있습니다. 시스템은 일치하는 지역 코드의 디스크를 재생할 수 있습니다. 시스템은 "G" 마크가 표시된 디스크도 재생할 수 있습니다. DVD 에 지역 코드가 표기되어 있지 않더라도 지역 제한이 적용되는 수도 있습니다.

### 챗터

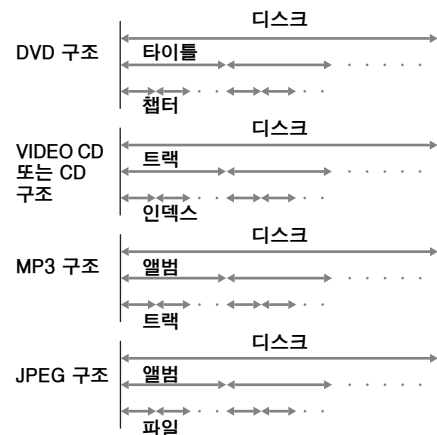
DVD 상에서 타이틀보다 작은 단위의 화상 또는 음악 부분을 말합니다. 타이틀은 여러 개의 챗터로 구성되어 있습니다. 각 챗터에는 원하는 챗터를 찾을 수 있도록 챗터 번호가 할당되어 있습니다.

### 타이틀

DVD 상에서 가장 긴 화상 또는 음악 부분을 말합니다. 비디오 소프트웨어에서 화상의 경우에는 영화를, 오디오 소프트웨어에서 음악의 경우에는 앨범을 가리킵니다. 각각의 타이틀에는 원하는 타이틀을 쉽게 찾을 수 있도록 타이틀 번호가 할당되어 있습니다.

### 트랙

CD, VIDEO CD, MP3 또는 JPEG 의 화상 또는 음악 부분을 가리킵니다. 각 트랙에는 원하는 트랙을 찾을 수 있도록 트랙 번호가 할당됩니다.



### 파일

JPEG 화상 파일이 수록된 데이터 CD 상의 화상 부분.

### Dolby Digital

영화관을 위한 이 사운드 형식은 Dolby Surround Pro Logic 보다 더 진보된 것입니다. 이 형식에서는 서라운드 스피커로부터 확장된 주파수 대의 스테레오 사운드가 출력되고 깊은 저음의 서브우퍼 채널이 독립적으로 제공됩니다. 이 형식은 서브우퍼 채널을 0.1 채널로 간주하므로 (웅장한 베이스 효과가 필요할 때만 채널이 작동하기 때문에) "5.1" 이라고도 불립니다. 이 형식에서는 뛰어난 채널 분리 효과를 실현하기 위하여 여섯 개의 모든 채널이 개별적으로 녹음됩니다. 더욱이 모든 신호가 디지털로 처리되므로 신호의 저하가 더 적게 일어납니다.

### DTS

DTS 는 Digital Theater Systems, Inc. 에 의하여 개발된 디지털 오디오 압축 기술입니다. 이 기술은 5.1 채널 서라운드를 지원합니다. 이 형식에서는 서라운드 채널이 스테레오이고 독립된 서브우퍼 채널이 있습니다. DTS 는 고음질의 디지털 오디오로 5.1 독립 채널을 제공합니다. 모든 채널 데이터가 개별적으로 녹음되고 디지털로 처리되므로 뛰어난 채널 분리 효과를 얻을 수 있습니다.

### DVD

직경은 CD 와 같지만 최대 8 시간의 동화상을 수록할 수 있는 디스크를 말합니다. 단일 레이어 / 단면 DVD 의 데이터 용량은 4.7 GB (기가 바이트) 로 CD 용량의 7 배입니다. 더욱이 이중 레이어 / 단면 DVD 의 데이터 용량은 8.5 GB 이고 단일 레이어 / 양면 DVD 의 경우는 9.4 GB 이며 이중 레이어 / 양면 DVD 의 용량은 17 GB 입니다. 화상 데이터에는 디지털 압축 기술을 위한 세계 표준의 하나인 MPEG 2 형식을 사용합니다. 화상 데이터는 원래 사이즈의 약 1/40 크기로 압축됩니다. 또한 DVD 에는 화상의 상태에 따라 데이터의 할당을 바꾸는 가변 비율 부호화 기술이 사용되고 있습니다.

오디오 데이터는 보다 현장감 있는 오디오를 감상할 수 있도록 PCM 뿐 아니라 Dolby Digital 형식으로도 녹음됩니다. 그뿐 아니라 DVD 에는 다중 각도, 음성 다중 및 시청 제한 기능 등과 같은 다양한 고도의 기능이 갖추어져 있습니다.

## VIDEO CD

동화상이 수록된 콤팩트 디스크를 가리킵니다.

화상 데이터에는 디지털 압축 기술의 세계 표준의 하나인 MPEG 1 형식을 사용합니다. 화상 데이터는 원래 사이즈의 약 1/140 크기로 압축됩니다. 결과적으로 한 장의 12 cm VIDEO CD에는 최대 74 분까지의 동화상을 저장할 수 있습니다.

VIDEO CD는 콤팩트 오디오 데이터도 포함합니다. 인간이 들을 수 있는 범위를 벗어난 사운드는 압축되는 반면에 가청 주파수의 사운드는 압축되지 않습니다. VIDEO CD에는 일반적인 오디오 CD의 6 배에 달하는 오디오 정보를 저장할 수 있습니다.

VIDEO CD에는 두 가지 버전이 있습니다.

- 버전 1.1: 동화상과 사운드만 재생할 수 있습니다.
- 버전 2.0: 고해상도 정지 화상을 재생하고 PBC 기능을 사용할 수 있습니다.

본 시스템은 양쪽 버전에 다 대응하고 있습니다.



# 리모컨

## 알파벳순

### A - J

- ANGLE **11** (19)
- AUDIO **11** (18, 30)
- CLEAR **19** (15, 16, 22)
- CLOCK/TIMER SELECT **10** (32, 33)
- CLOCK/TIMER SET **10** (10, 31, 32)
- DIMMER **6** (33)
- DISPLAY **8** (33, 34, 35)
- DVD MENU **8** (13, 14)
- DVD SETUP **8** (10, 19, 20, 21, 23, 37, 43)
- DVD TOP MENU **8** (13)
- ENTER **8** **12** (10, 13, 14, 16, 19, 20, 21, 24, 31, 32, 37, 43)
- FM MODE **16** (26)

### K - ☆

- KARAOKE PON **15** (29)
- MUTING **9** (12, 26, 27)
- PLAY MODE **7** (12, 15)
- PRESET +/- **18** (24, 25)
- PRESET EQ **14** (29)
- REPEAT **17** (14)
- SLEEP **21** (31)
- SUBTITLE **11** (19)
- TIME SEARCH **2** (16)
- TUNER BAND **18** (24, 25)
- TUNER MEMORY **5** (24)
- TUNING +/- **18** (24, 26)
- TV **13**
- VOLUME +/- **4** (12, 26, 27, 32)
- 숫자 버튼 \* **20** (13, 14, 15, 16, 21)

## 버튼의 설명

- I/⏻ (전원) **1** (9, 32, 43)
- ↺ RETURN **3** (14)
- ↑/↓/←/→ **8** (10, 12, 19, 37, 43)
- TAPE ▶ (재생) **18** (27)
- DVD ▶ (재생) **18** (9, 11, 22, 38)
- ◀◀/▶▶ (뒤로/앞으로) **18** (10, 12, 31)
- (정지) **18** (9, 11, 27, 38)
- ◀◀/▶▶ (되감기/빨리 보내기) **18** (12, 27)
- DVD || (일시 정지) **18** (11)
- SLOW ▶ **18** (12)

\* 숫자 버튼 5 에는 촉지성 점이 있습니다. 시스템을 조작할 때 이 점을 기준으로 사용하여 주십시오.

