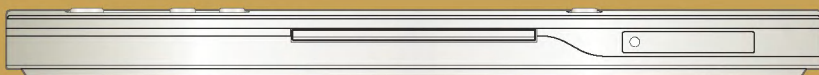


# DVD 플레이어

## 사용설명서

### DVD-705D

Digital Versatile Disc



사용/설치 및 궁금한 사항은 전화주세요.  
(공장직통 무료 전화 상담)

# 080-970-7777

▶ 이용가능시간 - 평일 : 08:30~19:30  
- 토요일 : 08:30~17:00 (단, 일요일 지정 공휴일은 제외)

사용 전에 「**안전**을 위한 주의사항」을  
반드시 읽고 정확하게 사용하세요.  
설명서에 제품보증서가 포함되어 있습니다.

# 꿈의 영상, 꿈의 소리

영화관의 생생한 감동을 집안에서 만난다!

## 선명한 영상과 생생한 음향의 만남!

가정에서도 극장에서와 같은 고화질과 고음질을 즐길 수 있는  
디지털 음향, 영상 복합기기입니다.

## 대화식 메뉴로 더욱 편리하게!

화면에 나타나는 여러가지 메뉴기능들을 손쉽게 선택해  
실행할 수 있어 사용이 더욱 편리합니다.

## 다양한 타이틀을 하나의 플레이어로!

DVD 비디오 디스크는 물론 VCD, CD-DA, CD-R, CD-RW, DVD-R,  
DVD+R, DVD-RW, DVD+RW, SVCD, MP3, WMA, 또는 JPEG 파일을  
DVD 플레이어 하나로 모두 재생할 수 있습니다.

\*기록 상태 또는 기록한 기기의 종류에 따라 DVD-R, DVD+R,  
DVD-RW, DVD+RW 디스크가 재생이 되지 않을 수 있습니다.

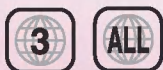
### DVD 플레이어 (Digital Versatile Disc)



- 본 제품은 재생만 가능한 DVD 플레이어입니다.
- 본 제품은 국내(대한민국)에서만 사용할 수 있습니다.  
(This unit, which is designed for Korea only, can not be used in foreign countries.)



### 지역번호 표시



DVD 플레이어와 디스크에는 국가별로 재생 가능한 지역번호가 있으며 번호가 일치해야만 사용 가능합니다.  
지역번호가 없는 디스크, 지역번호가 ③ 또는 ④로 표시되어 있는 디스크만 재생할 수 있습니다.

### 저작권에 대하여

- 본 제품의 복제 방지(Copyright protection) 기술은 미국 Macrovision사 및 기타 관련 기관이 특허 및 지적 소유권을 보유하고 있습니다.  
따라서 허가없이 복사, 대여하거나, 공공장소에서 사용하거나, 또는 방송, 전시하는 것은 법률에 의해 금지되어 있습니다.
- 본 제품에 대한 임의의 설계변경도 금지되어 있습니다.



# 차례

## 사용하기 전에



|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 안전을 위한 주의사항 .....                | 4-5 |
| 디스크에 관한 주의사항 .....               | 6   |
| 디스크에 관한 용어 .....                 | 7   |
| DVD 각부분 이름 .....                 | 8-9 |
| DVD 앞면 .....                     | 8   |
| DVD 뒷면 .....                     | 9   |
| 리모컨 버튼 이름 .....                  | 10  |
| 리모컨을 TV제품에 사용할 때 .....           | 11  |
| TV용 리모컨으로 사용하려면 .....            | 11  |
| TV에 사용할 수 있는 버튼 / 건전지 교환방법 ..... | 11  |

## 연결하기



|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 일반영상 / S- 영상 연결하기 .....          | 12 |
| 오디오기기 연결하기 .....                 | 13 |
| 돌비 프로 로직 앰프 연결하기 .....           | 14 |
| 돌비 디지털 앰프 / DTS 앰프 연결하기 .....    | 15 |
| 컴포넌트 영상 입력 단자가 있는 TV와 연결하기 ..... | 16 |

## 사용하기



|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| 자주 쓰는 기능 .....                 | 17-18 |
| 재생하기 .....                     | 17    |
| 정지 및 일시정지 / 구분동작 하기 .....      | 17    |
| 재생중정방향 / 역방향 탐색하기 .....        | 18    |
| 재생중정방향 / 역방향 건너뛰기 .....        | 18    |
| 느린재생 화면보기 .....                | 18    |
| 특별한 기능 .....                   | 19-30 |
| 화면표시(GUI) 메뉴 작동방법 .....        | 19    |
| 타이틀메뉴 사용하기 / DVD 메뉴 사용하기 ..... | 20    |
| 자막언어 바꾸기 / 음성언어 바꾸기 .....      | 21    |
| 다른 각도의 장면보기 .....              | 22    |
| 반복재생하기 / 구간반복 재생하기 .....       | 23    |
| 원하는 장면 골라서 다시보기 .....          | 24    |
| 화면확대 기능 / 무순서 재생 기능 .....      | 25    |
| 오디오 CD 재생하기 .....              | 26    |
| MP3 / WMA디스크 재생하기 .....        | 27-28 |
| JPEG 디스크 재생하기 .....            | 28-29 |
| 프로그램 재생하기 / 프로그램 지우기 .....     | 30    |

## 초기설정



|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| 초기설정의 일반적 정보 .....                       | 31    |
| 디스크 언어 선택하기 .....                        | 32    |
| 화면 크기/ 화면 모드/ 프로그래시브 스캔/ 영상출력 선택하기 ..... | 33-34 |
| 음성 설정하기 .....                            | 35-37 |
| 잠금 설정하기 .....                            | 38-40 |
| 기타 설정하기 .....                            | 41-42 |
| 언어코드 .....                               | 43    |
| 지역코드 .....                               | 44    |

## 알아두기



|                           |       |
|---------------------------|-------|
| 고장신고 전 확인하기 .....         | 45-46 |
| 용어해설 .....                | 47    |
| 제품 규격 및 폐 가전제품 처리절차 ..... | 48    |
| 제품 보증서/ 소비자 피해 보상안내 ..... | 49    |
| 서비스에 대하여 .....            | 50    |

# 안전을 위한 주의사항

다음에 표시되어 있는 안전에 관련된 주의사항들은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예기치 못한 위험이나 손해를 사전에 방지하기 위한 것입니다.

• 주의사항은 “경고”와 “주의”의 두가지로 구분되어 있으며, 의미는 다음과 같습니다.

⚠ : 이 그림 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다.  
이 기호가 있는 부분은 위험발생을 피하기 위하여 주의깊게 읽고 지시에 따라야 합니다.

⊘ : 이 그림 기호는 해서는 안되는 금지 내용입니다.

**⚠ 경고** : 표시사항을 위반할 시 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우

**⚠ 주의** : 표시사항을 위반할 시 경미한 상해나 제품손상이 발생할 가능성이 있는 경우

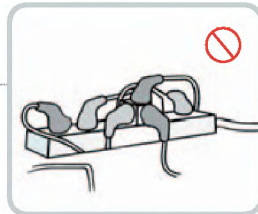
• 사용설명서를 읽고 난 후에는 사용하는 사람이 언제나 볼 수 있는 장소에 반드시 보관하십시오.

## ⚠ 경고

### 전원을 연결할 때

전원플러그를 동시에 결합하여 사용하지 마세요.

이상 발열 및 화재의 원인이 됩니다.



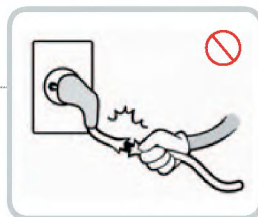
젖은 손으로 전원플러그를 결합하거나 빼지 마세요.

감전의 위험이 있습니다.



전원코드 부분을 잡아당겨 빼지 마세요.

코드 부분이 파손될 경우 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 파손되지 않도록 하세요.

화재의 원인이 됩니다.



### DVD를 사용할 때

절대로 분해하거나, 수리, 개조하지 마세요.

이상작동으로 인해 화재, 감전, 상해의 위험 및 레이저에 의한 피해가 발생할 수 있습니다.



제품은 반드시 수평으로 놓아 주시고 제품 위에 꽃병이나 물이 담긴 컵 등을 얹지 마세요.

물이 쏟아져 제품 내부로 들어 가면 감전의 원인이 됩니다.



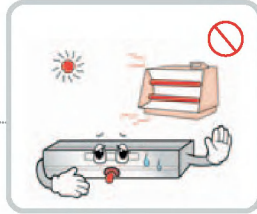


## ⚠ 주의

### DVD를 설치할 때

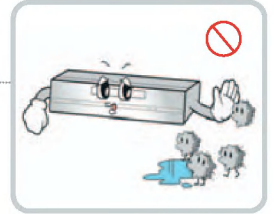
직사광선이 들어오는 곳이나 난방기구 등 열이 나는 것을 피해주세요.

고장의 원인이 됩니다.



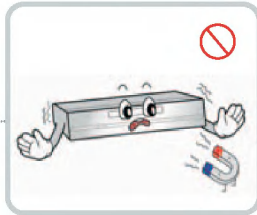
습기, 먼지나 그을음 등이 많은 곳도 피해 주세요.

감전, 화재의 원인이 됩니다.



진동이 심한 곳이나 자석종류가 있는 곳으로부터 멀리해 주세요.

고장의 원인이 됩니다.



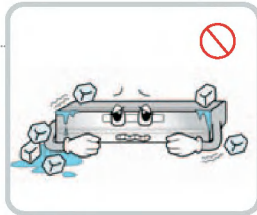
통풍이 잘되는 곳에 설치하세요. 제품 안으로 금속물질이나 다른 이물질이 들어가지 않도록 하세요. (머리핀, 나사못, 종이 등)

화재의 원인이 됩니다.



아주 추운 곳에 설치하지 마세요.

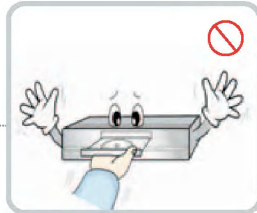
고장의 원인이 됩니다.



### DVD를 사용할 때

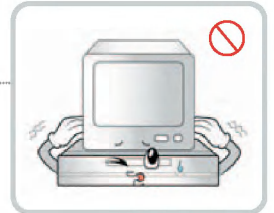
디스크 넣는 곳을 무리하게 손으로 밀어 넣거나 잡아 당기지 마세요.

고장의 원인이 됩니다.



제품위에 무거운 물건을 올려 놓지 마세요.

넘어지거나 떨어져서 상해의 원인이 됩니다.



제품에 물건을 떨어뜨리거나 충격을 주지 마세요.

고장의 원인이 됩니다.



제품 외관이 더러울 때

제품 표면은 마른 수건으로 가볍게 닦아 주십시오. 화학약품이나 세척제 등은 표면을 변질 시키고 칠을 벗겨지게 하므로 절대 사용하지 마세요.



### 이슬맺힘에 대하여

본체 내부에 물방울이 맺히는 현상을 이슬맺힘이라고 하는데, 이슬맺힘이 발생되면 본체가 디스크의 신호를 읽을 수 없어 디스크 재생을 할 수 없게 됩니다. 다음과 같은 이동이 있었을 때는 제품의 전원플러그를 콘센트에 연결 후 제품의 전원을 넣고 2시간 이상 기다리신 후 사용하십시오.

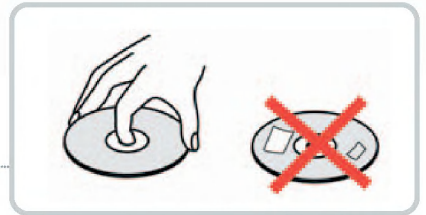


- ① 추운 곳에서 갑자기 난방이 된 따뜻한 장소로 옮겼을 때
- ② 추운 실내에서 갑자기 난방을 해서 주위의 온도가 높아졌을 때
- ③ 여름에 냉방된 차 안에서 갑자기 온도, 습도가 높은 장소로 옮겼을 때

# 디스크에 관한 주의사항

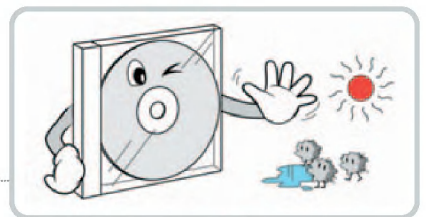
## 사용하기

- 디스크를 꺼낼 때는 가운데 지지부를 누르며 디스크를 들어냅니다.
- 디스크에 종이나 테이프를 붙이지 마세요.



## 보관하기

- 직사광선이 비치는 곳이나 뜨거운 곳에 가까이 두지 마세요.
- 욕실이나 가슴기 주위같이 습기찬 곳이나 먼지가 많은 곳에 가까이 두지 마세요.
- 보관용 케이스에 수직으로 세워 보관하세요.  
케이스에 보관하지 않고 올려 두면 디스크가 휘어지게 될 수도 있습니다.



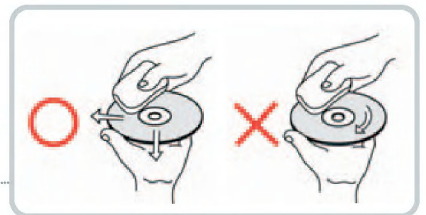
### 참고하세요!!

#### 디스크가 변형되었을 때는

- 유리 등의 평평한 판 사이에 디스크를 넣고 4~5kg 무게의 물건을 올려 놓은 채 하루 정도 지나면 휨이 펴 집니다.
- 변형된 디스크는 픽업이 손상되는 경우가 있으므로 가급적 사용을 피하십시오.

## 청소하기

- 디스크에 묻은 지문이나 먼지는 화면이나 음성을 손상시킬 수 있습니다.  
디스크의 중앙으로부터 밖으로 부드러운 천으로 잘 닦아  
항상 디스크를 깨끗하게 해주세요.
- 신나, 벤젠, 상업용 강력세제, LP용 정전기 방지 스프레이같은 약품을  
일체 디스크에 사용하지 마세요. 디스크가 손상을 입을 수 있습니다.



### 참고하세요!!

- DVD 디스크의 유형에 따라 본 사용설명서에 설명되지 않거나 본 설명서와 사용방법이 다를 수도 있습니다.  
TV화면이나 디스크에 나타나 있는 안내를 따르도록 하세요.
- 제품 사용 중 버튼을 눌러 “⓪” 표시가 TV화면에 나타나면 현재 재생되고 있는 디스크에서는 작동되지 않는다는 표시입니다.



# 디스크에 관한 용어

DVD의 구조



비디오 CD 또는 CD의 구조



## 타이틀 (Title)

DVD의 영상이나 음악의 가장 긴 단위로, 영상 소프트웨어의 영화 1편 또는 음악 소프트웨어에 있는 앨범명 1장에 해당합니다.

## 장 (Chapter)

타이틀 보다 작은 단위이며 몇 개의 장으로 이루어져 있습니다. 각 장에는 장 번호가 할당되어 있어 원하는 장을 검색할 수 있습니다. 디스크에 따라서는 장이 기록되지 않는 것도 있습니다.

## 트랙 (Track)

비디오 CD 또는 CD의 영상이나 음악의 단위입니다.  
각 트랙에는 트랙 번호가 할당되어 있어서 원하는 트랙을 검색할 수 있습니다.

## 인덱스 / 비디오 인덱스 (CD / 비디오 CD)

비디오 CD 또는 CD의 특정 위치를 간단히 검색하기 위해서 트랙을 부분으로 분할해 놓은 숫자입니다. 인덱스가 기록되지 않는 디스크도 있습니다.

## 장면

PBC(재생 컨트롤) 기능이 있는 비디오 CD에서는 메뉴화면, 정지영상은 “장면”이라는 부분으로 분할되어 있습니다. 각 장면에는 장면번호가 할당되어 있으므로 원하는 장면을 검색할 수 있습니다.

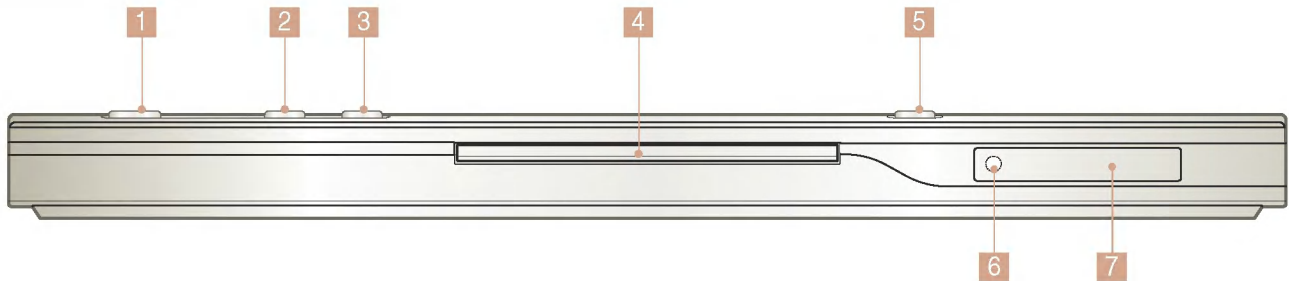
| 디스크의 종류                           | 사용할 수 있는 재생방법                                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBC 기능이 없는 비디오 CD<br>(버전 1.1 디스크) | 음악 외에도 영상을 재생할 수 있습니다.                                                                               |
| PBC 기능이 있는 비디오 CD<br>(버전 2.0 디스크) | 버전 1.1 디스크의 영상 재생 기능과 함께 TV화면에 표시되는 메뉴 화면을<br>사용해서 대화형 소프트웨어를 재생할 수 있습니다.<br>또 고정된 정지영상도 재생할 수 있습니다. |

### ■ PBC (재생 컨트롤 비디오 CD)에 관한 주의

- 비디오 CD나 CD 케이스에 “Playback Control”(PBC)이라고 쓰여져 있는 경우에는 TV 메뉴화면을 통하여 번호 및 방향버튼을 이용하여 원하는 장면을 선택하여 시청할 수 있습니다.
- 본 플레이어는 비디오 CD 규격의 버전 1.1과 버전 2.0에 적합합니다.

# DVD 각부분 이름

## DVD 앞면



[1] ⏻ 전원 버튼 (17쪽)

[2] ▶ 재생버튼 (17쪽)

[3] ■ 정지버튼 (17쪽) 디스크의 재생을 정지 합니다.

[4] 디스크 넣는 곳 (17쪽)

[5] ▲ 열림 / 닫힘 버튼 (17쪽)

디스크 넣는 곳을 열거나 닫습니다.

[6] 리모컨 수신부 (10쪽) 리모컨의 신호를 수신 합니다.

[7] DVD 표시부

본 기기의 동작상태를 나타냅니다.

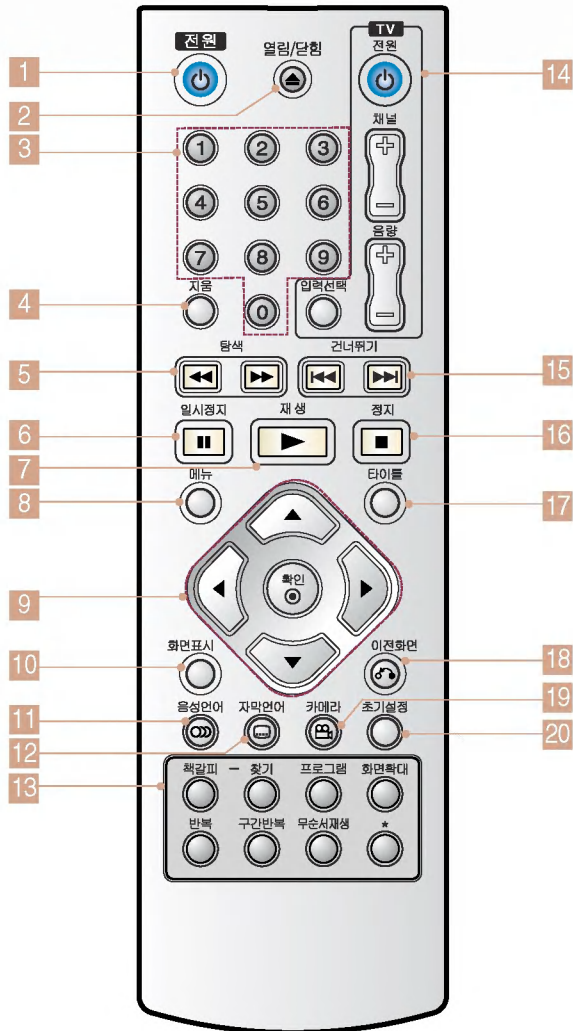


## DVD 뒷면

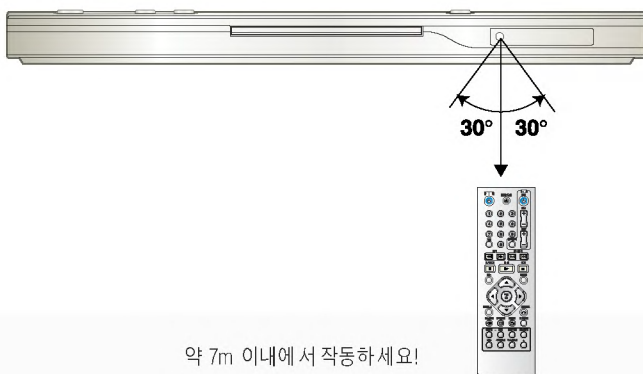


- 1 지역번호 (2쪽)**  
DVD의 지역번호로서 지역번호가 ③ 또는 ④로 표시되어 있는 디스크만 재생할 수 있습니다.
- 2 동축 디지털 음성 출력단자 (15쪽)**  
동축 디지털 접속코드를 사용해서 오디오 기기와 연결합니다.
- 3 음성 출력(좌/우)단자 (12쪽)**  
TV, 모니터 또는 오디오 기기의 음성 입력단자와 연결합니다.
- 4 영상 출력단자 (12쪽)**  
TV 또는 모니터의 영상 입력단자와 연결합니다.
- 5 전원코드**  
AC 110~240V, 50/60Hz 전원에 연결합니다.
- 6 S-영상 출력단자(12쪽)**  
TV 또는 모니터의 S-영상 입력단자와 연결합니다.
- 7 컴포넌트 영상 출력단자(16쪽)**  
컴포넌트영상 입력단자(Y, Pb, Pr)를 갖고 있는 TV 또는 모니터와 연결합니다.

# 리모컨 버튼 이름



리모컨을 본체의 리모컨 센서를 향한 후 버튼을 누르세요.

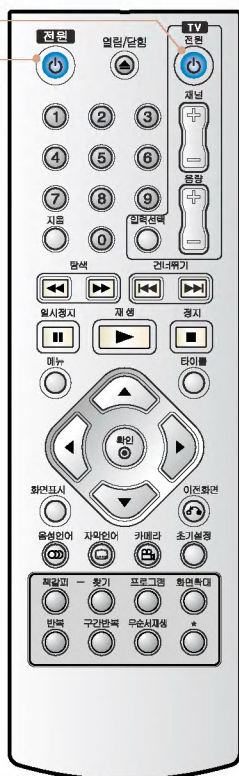


약 7m 이내에서 작동하세요!

- 1 DVD 전원 버튼 (17쪽)  
DVD의 전원을 켜고 끌 때 사용합니다.
- 2 열림 / 닫힘 버튼 (17쪽)  
디스크 넣는 곳을 열거나 닫습니다.
- 3 숫자 버튼 항목이나 설정을 선택합니다.
- 4 지움 버튼 원하지 않는 설정을 삭제하거나, 정상적인 화면으로 돌아갈 때 사용합니다.
- 5 탐색 버튼 (18쪽) 원하는 화면을 빠르게 탐색할 수 있습니다.
- 6 일시정지 버튼 (17쪽) 디스크의 재생을 일시정지합니다.
- 7 재생 버튼 (17쪽) 디스크를 재생합니다.
- 8 메뉴 버튼 (20쪽)  
DVD 디스크에 포함된 메뉴 화면을 볼 때 사용합니다.
- 9 메뉴 이동 (▲/▼/◀/▶) 동작, 확인 버튼 (20쪽)  
GUI 메뉴 화면이나 타이틀 화면, 메뉴 화면에서 선택 사항을 표시하기 위해 ▲/▼/◀/▶로 이동 또는 선택할 때 사용합니다.
- 10 화면표시 (19쪽) TV 화면에 디스크 정보와 동작 상태를 표시합니다.
- 11 음성언어 버튼 (21쪽) 다양한 음성언어를 선택합니다.
- 12 자막언어 버튼 (21쪽) 다양한 자막언어를 선택합니다.
- 13 책갈피 버튼 (24쪽) 원하는 장면을 기억하여 저장합니다.  
찾기 버튼 (24쪽) 기억시킨 장면을 찾아갈 때 사용합니다.  
프로그램 버튼 (30쪽)  
트랙 순서를 원하는 대로 배열하여 청취할 때 사용합니다.  
화면확대 버튼 (25쪽) 화면을 확대할 때 사용합니다.  
반복 버튼 (23쪽) 챕터 또는 트랙을 반복하여 재생합니다.  
구간반복 버튼 (23쪽) 특정 구간을 반복하여 재생합니다.  
무순서재생 버튼 (25쪽)  
디스크 CD, MP3/WMA 트랙을 무순서로 재생합니다.  
\* 사용하지 않는 버튼입니다.
- 14 전원 버튼 TV의 전원을 켜고 끌 때 사용합니다.  
채널/음량 버튼 (11쪽)  
채널 (+/-)은 TV의 채널변경에 사용합니다.  
음량 (+/-)은 TV의 음량변경에 사용합니다.  
입력선택 버튼 TV의 입력을 선택합니다.
- 15 건너뛰기 버튼 (18쪽)  
챕터 또는 트랙을 변경할 수 있습니다.
- 16 정지 버튼 (17쪽) 디스크의 재생을 정지할 때 사용합니다.
- 17 타이틀 버튼 (20쪽)  
디스크에 포함된 타이틀 화면을 볼 때 사용합니다.
- 18 이전 화면 버튼  
비디오 CD (버전 2.0) 재생 중에 누르면 메뉴 화면으로 갑니다.
- 19 카메라 버튼 (22쪽)  
여러 각도에서 촬영된 장면을 선택할 수 있습니다.
- 20 초기설정 버튼 (31쪽) 초기설정 메뉴로 진입할 때 사용합니다.

# 리모컨을 TV제품에 사용할 때

TV 전원  
DVD 전원

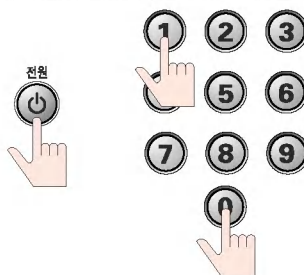


DVD 리모컨 하나로 TV를 함께 동작시킬 수 있습니다.

## TV용 리모컨으로 사용하려면

- 1 →  리모컨의 TV 전원 버튼을 누르고 있는 상태에서 숫자버튼으로 아래의 TV 회사별 지정번호를 누르세요.

예) 「LG」TV일 경우 TV전원 버튼을 누르고 있는 상태에서 숫자버튼 1 또는 2를 누르세요.



| TV 회사   | 지정번호      |
|---------|-----------|
| LG      | 1 또는 2    |
| Zenith  | 1, 2 또는 4 |
| 삼성      | 6 또는 7    |
| 소니      | 8 또는 9    |
| Hitachi | 4         |

- 2 →  TV를 향해 전원버튼을 눌러 TV 전원이 켜지는지 또는 꺼지는지 확인하세요.

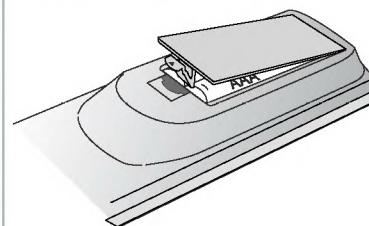
- > 1번 동작을 TV전원이 켜지는시점까지 지정번호를 바꿔가며 천천히 반복하세요.
- > TV종류에 따라 호환(동작)되지 않을 수도 있습니다.

### TV에 사용할 수 있는 버튼

TV전원, TV채널(+/-), TV음량(+/-), 입력선택 버튼 (TV에 있는 TV/외부입력 버튼과 같은 동작이 됩니다.)을 TV에 사용할 수 있습니다.

### 건전지 교환방법

- 건전지 덮개를 아래로 밀어 위로 당겨 여세요.
- 건전지를 넣으세요. (AAA형)
- 건전지는 ⊕, ⊖ 표시에 맞게 정확히 넣으세요.
- 덮개를 닫으세요.



### 주의하세요!

◆ 리모컨의 숫자버튼으로는 TV의 채널변경을 하지 못합니다.



# 일반영상 / S-영상 연결하기

TV로 영상과 음성(사운드)을 출력하기 위한 가장 기본이 되는 연결방법입니다.  
아래의 연결방법을 이용하여 DVD 플레이어를 TV와 연결하세요.

영상 연결방법은 두가지가 있습니다. 두가지 중 하나만 연결하세요.

**방법 1** 일반영상 연결 (일반TV)

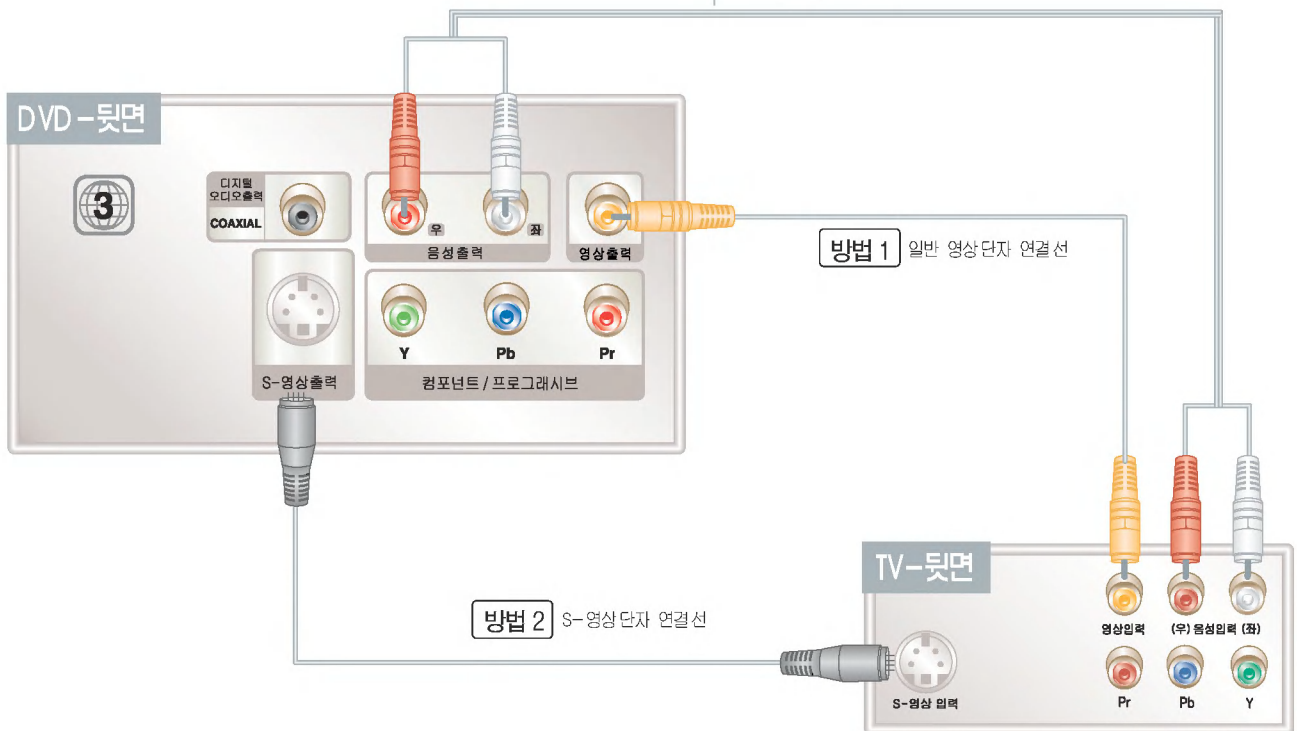
**방법 2** S-영상 연결 (S-영상 입력단자가 있는 TV)  
> 일반영상 보다 선명한 영상을 볼 수 있습니다.

## 필요한 연결선

- 영상 (Video) 연결 선(부속품)
- S-영상 연결 선(부속품)
- 음성 (Audio L, R) 단자 연결 선(부속품)

영상의 종류와 관계없이 반드시 연결해야  
음성(사운드)을 들을 수 있습니다.

음성단자 연결선



알아두세요!

DVD 플레이어를 TV에 바로 연결하세요.  
비디오에 연결하면 화면이 잘 안보일수 있습니다.

## DVD 플레이어와 다른 기기를 연결할 때의 주의사항

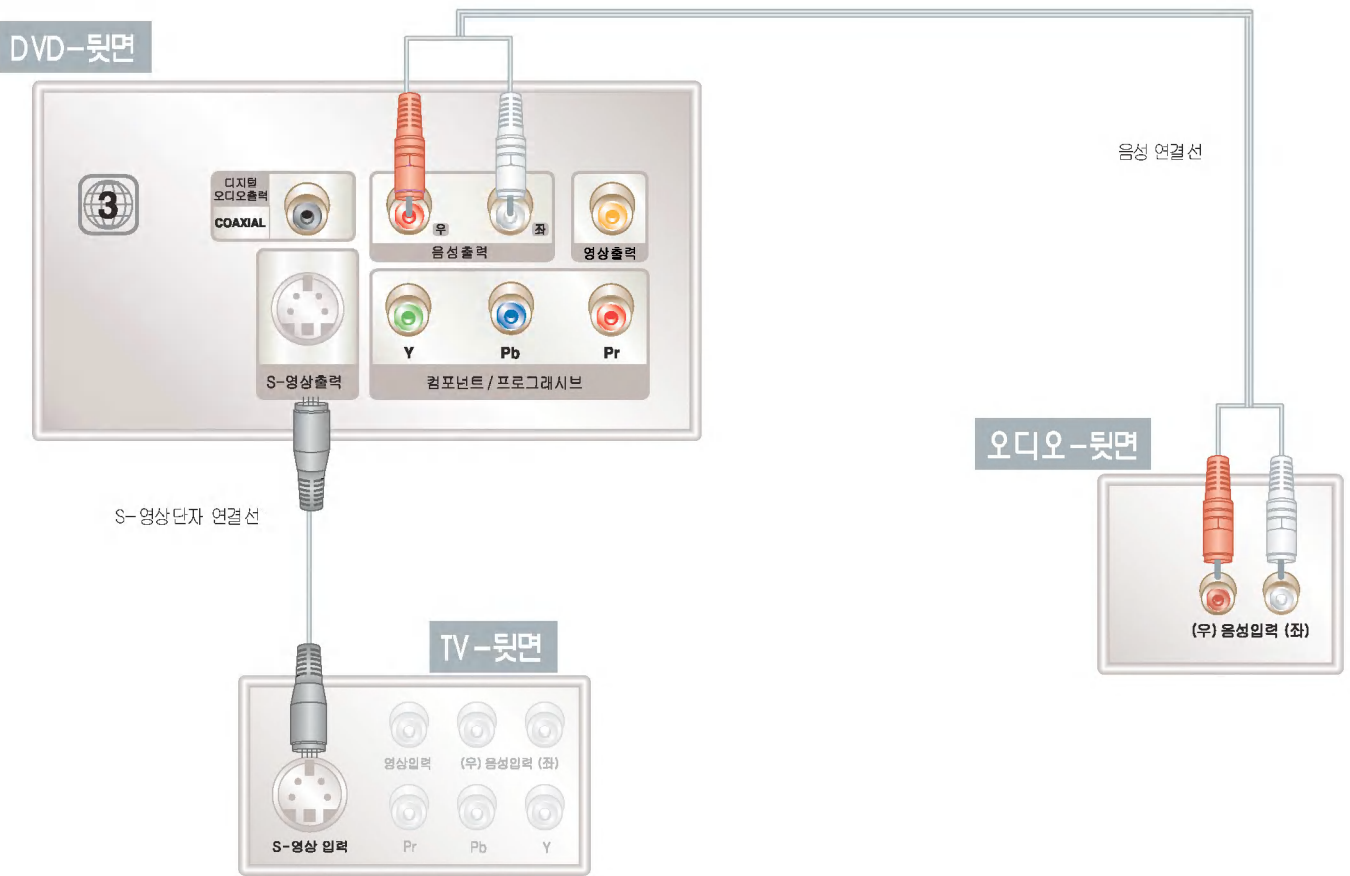
- ◆ 연결하는 기기의 사용설명서를 같이 참조하여 주세요.
- ◆ DVD 플레이어를 다른 기기에 연결할 때는 반드시 연결하기 전에 전원을 모두 끄고 전원 플러그를 뽑으세요.
- ◆ 일반 영상 출력단자와 S-Video 단자는 동시에 출력할 수 없습니다.  
초기설정에서 비디오 출력을 선택하세요.
- ◆ S-영상 출력시 초기설정의 영상출력 선택 메뉴에서 'S-Video'를 선택해야 합니다.

# 오디오 기기 연결하기

디스크의 음향을 스테레오로 듣기 위한 다양한 오디오 기기와의 연결 방법입니다.

### 필요한 연결선

- S-영상 연결 선 (부속품)
- 음성 (Audio L,R) 단자 연결 선 (부속품)



영상연결은 “12쪽”을 참고하세요.

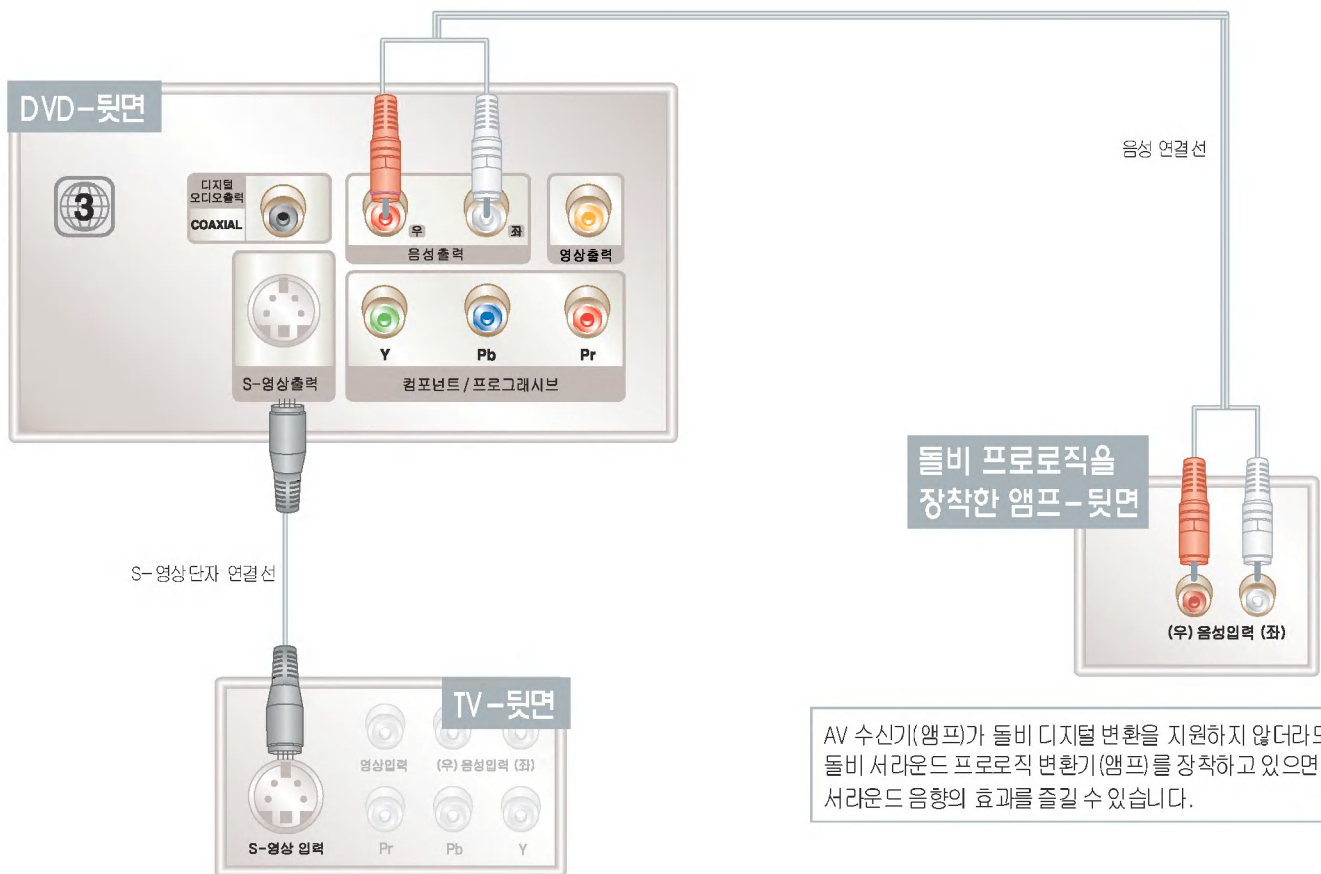
연결하기

# 돌비 프로로직 앰프 연결하기

돌비 프로로직 서라운드 앰프를 연결하여 사운드를 출력하는 연결입니다.

## 필요한 연결선

- S-영상 연결 선(부속품)
- 음성 (Audio L, R) 단자 연결 선(부속품)



영상연결은 "12쪽"을 참고하세요.

AV 수신기(앰프)가 돌비 디지털 변환을 지원하지 않더라도 돌비 서라운드 프로로직 변환기(앰프)를 장착하고 있으면 서라운드 음향의 효과를 즐길 수 있습니다.

## 주의하세요!

- ◆ DVD 플레이어를 TV나 라디오 가까이 두면 방송 음성이 장애를 받을 수 있으니 TV나 라디오로부터 멀리 두도록 하세요.



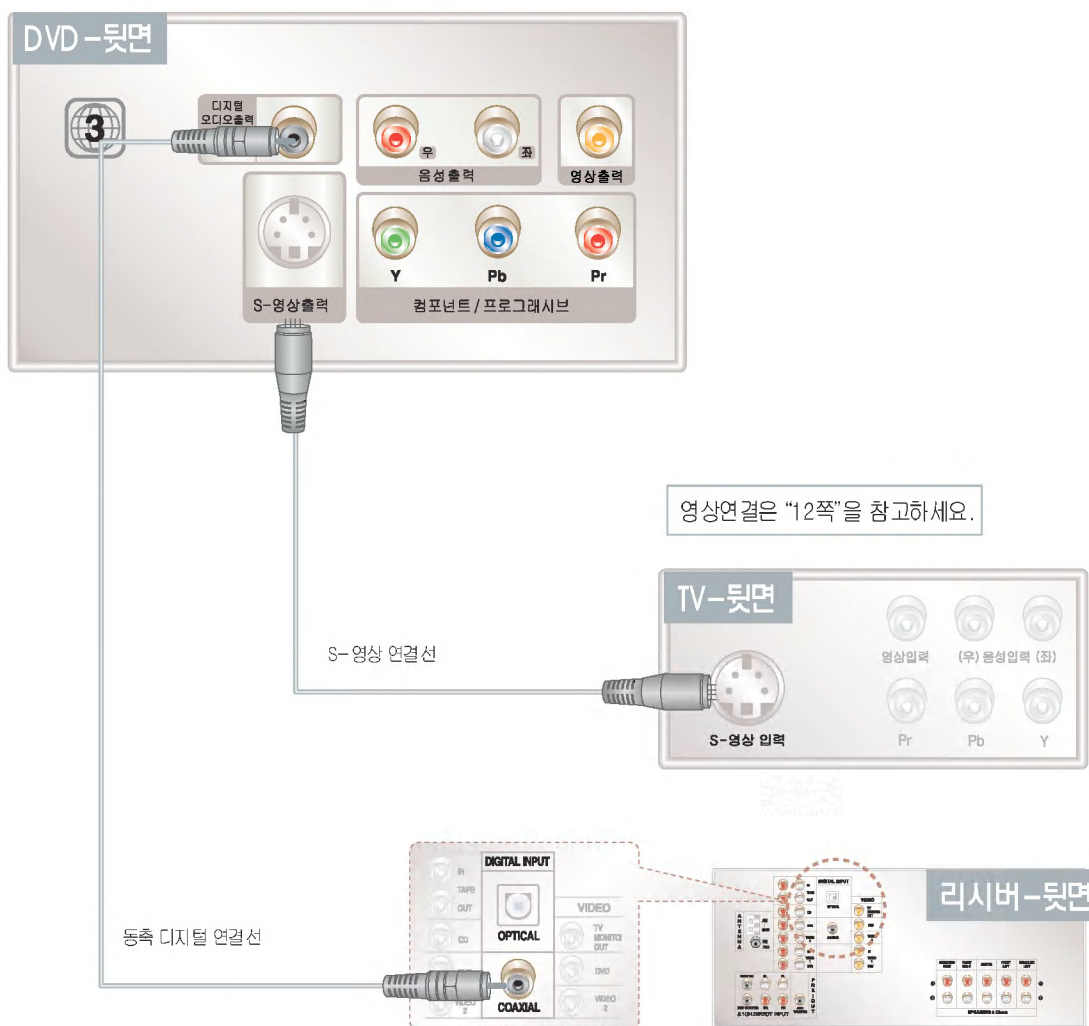
# 돌비 디지털 앰프 / DTS 앰프 연결하기

돌비 디지털을 지원하는 리시버 앰프(돌비 디지털 디코딩 기능 장착 앰프)와 6개 스피커를 연결하여 사운드를 출력하기 위한 연결입니다.

## 동축 디지털 연결(COAXIAL)

### 필요한 연결선

- S-영상 연결선(부속품)
- 동축 (Coaxial) 디지털 연결선 (별매 품)



영상연결은 "12쪽"을 참고하세요.

디지털 음성단자를 DTS 변환 기능을 가진 AV 변환기(앰프)에 연결하였다면 DVD 플레이어의 초기설정 메뉴에서 음성 설정하기를 참고하여 Bitstream을 선택하세요. (35쪽 참조)

### 주의하세요!

- ◆ "음성출력" 연결은 리시버(앰프) 연결을 하더라도 리시버를 사용하지 않고 TV 스피커로 청취할 경우를 위해 "음성출력" 단자를 TV의 "음성입력" 단자와 반드시 연결하세요. (12쪽 참조)

\*Dolby Digital : 이 제품은 Dolby 음향 연구소와 기술 제휴로 제작되었습니다. "Dolby"와  심볼마크는 Dolby 음향 연구소의 공식 등록 상표입니다.

© 1992-1997 Dolby Laboratories, inc. All rights reserved.

\*"DTS"와 "DTS 디지털 출력"은 Digital Theater Systems Inc.의 등록상표입니다.

# 컴포넌트 영상 입력 단자가 있는 TV와 연결하기

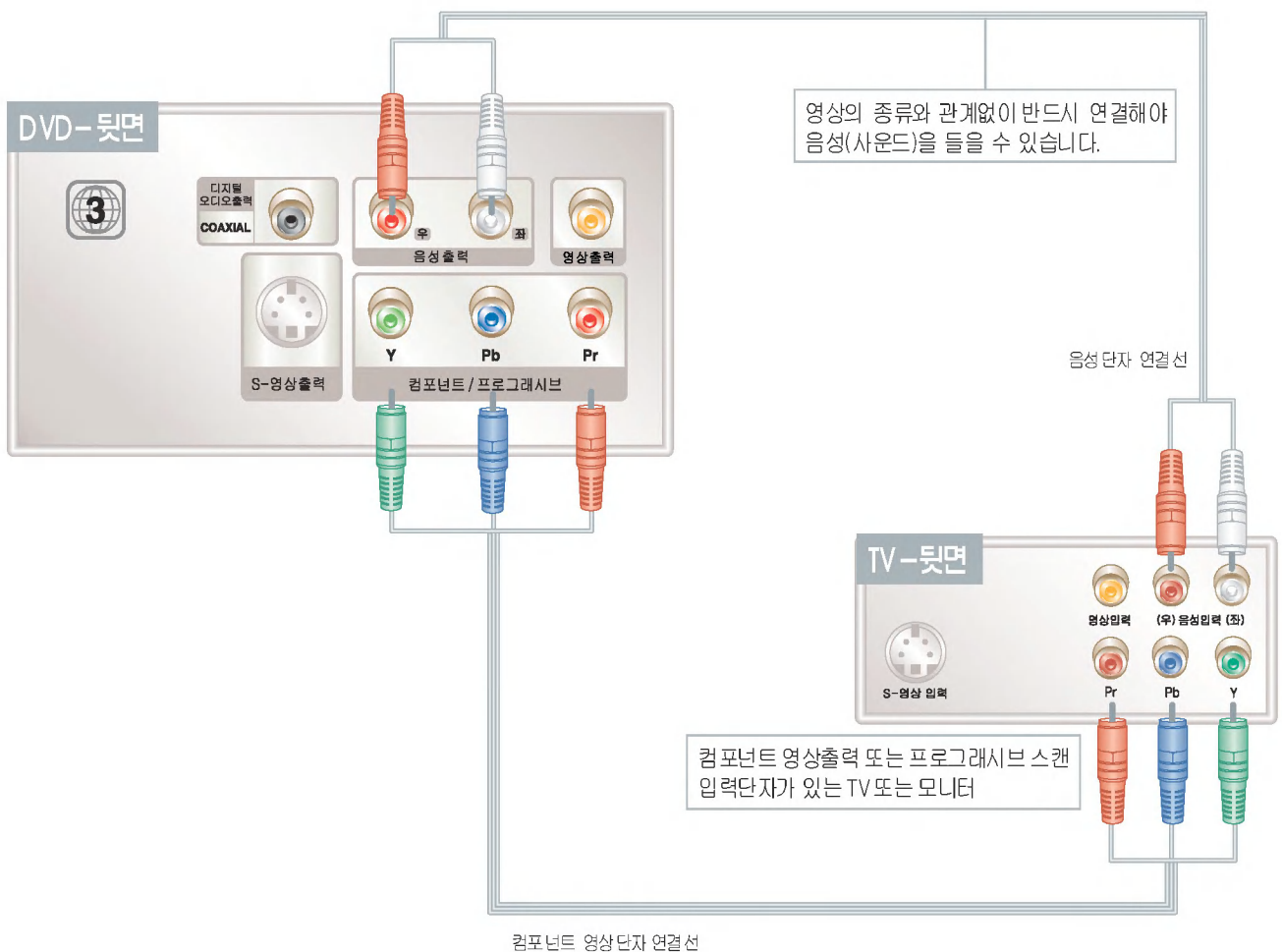
컴포넌트/ 프로그래시브 (순차 주사 영상 출력)의 영상신호를 재생 할 수 있는 입력단자와 연결하여 일반영상 또는 S-영상보다 더 선명하고 깨끗한 화질을 볼 수 있습니다.  
아래의 연결방법을 이용하여 DVD플레이어를 TV와 연결하세요.

필요한 연결선

- 컴포넌트 연결선 (별매 품)



- 음성 (Audio L, R) 단자 연결선 (부속 품)

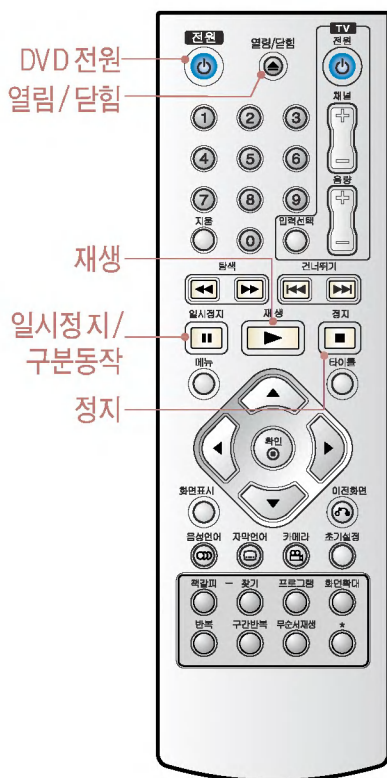
## 주의하세요!

- ◆ DVD 플레이어를 TV에 연결 할 때는 반드시 연결 하기 전에 전원을 모두 끄고 전원 플러그를 뽑으세요.
- ◆ 컴포넌트 출력 단자를 이용하여 TV와 연결 시 Pb, Pr, Y선이 서로 바뀌지 않도록 주의 하세요. 서로 바뀌면 화면이 붉거나 푸르게 나타납니다.
- ◆ 컴포넌트 영상입력 단자의 명칭은 TV제조회사마다 틀릴 수 있습니다. (예, Y, B-Y, R-Y 또는 Y, Cb, Cr)
- ◆ TV에 따라서 색농도가 줄어들거나 색조가 변할 수 있습니다. 이러한 경우 TV의 색농도 또는 색조를 조정하여 주세요.
- ◆ TV에 따라서 프로그래시브와 컴포넌트 단자가 따로 있을 수 있습니다.
- ◆ 컴포넌트 영상 출력시 초기설정의 영상출력 선택 메뉴에서 "YPbPr" 을 선택해야 합니다.

# 자주 쓰는 기능



디스크 넣는 곳



## 준비사항

- DVD 영상 디스크를 재생할 때는 TV를 켜고 DVD 플레이어에 연결된 영상입력에 따라 TV의 입력(컴포넌트, 비디오1, 2등)을 선택하세요.
- 오디오 기기를 통해 DVD 플레이어에 연결된 음성 입력에 따라 오디오의 입력을 선택하세요. (12~16쪽 참고)

## 재생하기



- 1 → 전원 버튼을 누르세요.
- 2 → 열림/닫힘 버튼을 누르세요.  
> 디스크 넣는 곳이 열립니다.
- 3 → 디스크 넣는 곳에 재생면이 아래쪽을 향하도록 디스크를 넣으세요.
- 4 → 재생 버튼을 누르세요.  
> 디스크 넣는 곳이 자동으로 닫히며 재생이 시작됩니다.



### 참고하세요!

하나의 DVD 디스크에 여러 타이틀이 있을 경우에는 메뉴 화면이 TV에 나타납니다. (20쪽 참고)

## 최종 화면 기억 기능

본 기기는 마지막으로 시청했던 디스크의 마지막 장면을 기억합니다. 디스크를 빼거나 전원이 꺼졌을 때에도 기억된 장면은 지워지지 않습니다. 마지막으로 재생한 디스크를 넣으면 가장 나중에 멈춘 지점에서 자동으로 재생됩니다.

## 화면 보호 기능

화면보호기능은 TV의 수명을 보호해 줍니다. DVD 플레이어가 정지상태로 5분 이상 있으면 화면보호 화면이 나타납니다.



## 자동 전원 차단기능(절전기능)

화면보호화면이 5분 이상 있으면 DVD 플레이어 전원이 자동으로 꺼집니다.

## 정지 및 일시정지/구분동작하기



- 1 → 재생중 정지 버튼을 누르세요.  
> 재생이 정지되면 DVD 플레이어는 정지 버튼이 눌러진 지점을 기억하여 다시 재생 버튼을 누르면 그 지점부터 다시 재생이 시작됩니다.
- 1 → 일시정지 버튼을 누르세요.  
> 재생 화면이 정지 화면 상태에 있게 됩니다.
- 2 → 화면이 일시 정지된 상태에서 일시정지 버튼을 누르세요.  
> 일시정지 버튼을 누를 때마다 한장면씩 구분 재생됩니다.  
> 재생 버튼을 누르면 정상 속도로 재생됩니다.

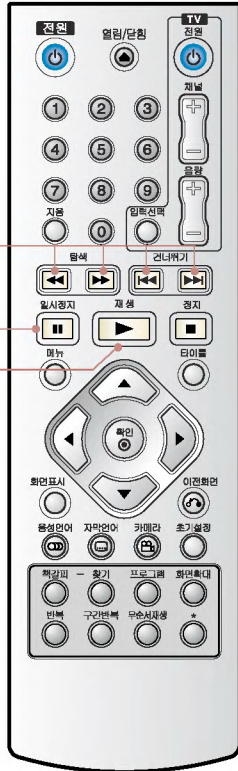
## 주의하세요!

- ◆ 재생 중에 DVD 플레이어를 옮기지 마세요. 디스크에 손상이 생길 수 있습니다.
- ◆ 특정 버튼을 눌렀을 때 TV화면에 “⊙” 표시가 나타나면 그 기능이 지금 재생 중인 디스크에서는 동작하지 않는다는 표시입니다.
- ◆ 재생 디스크의 안내 문을 보시면 더 많은 정보를 얻으실 수 있습니다.



# 자주 쓰는 기능

건너뛰기/  
탐색버튼  
일시정지 버튼  
재생



## 재생중 정방향/역방향 탐색하기



- 1 → 재생중에 탐색 버튼을 누르세요.  
> 버튼을 누를 때마다 탐색 속도가 변합니다.  
TV화면에 메뉴 화면이 나타납니다.

- 2 → 재생 버튼을 누르면 정상속도로 재생됩니다.

### DVD

버튼을 누를 때마다 2배속 → 4배속 → 16배속 → 32배속의 4단계로 점점 빨라집니다.

### 비디오 CD

버튼을 누를 때마다 2배속 → 4배속 → 8배속의 3단계로 속도가 점점 빨라집니다.

## 재생중 정방향/역방향 건너뛰기



- 재생중에 정방향 건너뛰기 버튼을 누르세요.  
> 버튼을 누를 때마다 한 단위씩(챕터 또는 트랙) 앞으로 이동합니다.
- 재생중에 역방향 건너뛰기 버튼을 누르세요.  
> 한 단위의 재생 중에 이 버튼을 누르면 그 단위의 제일 앞으로 돌아가게 됩니다. 바로 다시 버튼을 누르면 버튼을 누를 때마다 한단위씩(챕터 또는 트랙) 뒤로 이동합니다.

### 참고하세요!!

비디오 CD(버전 2.0)의 재생조정 메뉴가 나타났을 때 건너뛰기 버튼을 누르면 때때로 메뉴화면이 다시 나타날 수 있습니다.

## 느린재생 화면보기



다양한 속도의 느린화면을 볼 수 있습니다.

- 1 → 재생중에 일시정지 버튼을 누르세요.  
> 재생 화면이 정지 화면 상태에 있게 됩니다.
- 2 → 정지 화면 상태에서 탐색 버튼을 누르세요.  
> 버튼을 누를 때마다 1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2 속도로 재생됩니다.
- 3 → 재생 버튼을 누르면 정상속도로 재생됩니다.

### 주의하세요!

- ♣ 느린 화면 재생이나 빠른 화면 재생 중에는 음성과 자막이 나오지 않습니다.
- ♣ 역방향 느린 재생은 동작되지 않습니다.

# 특별한 기능

## 화면표시(GUI) 메뉴 작동방법



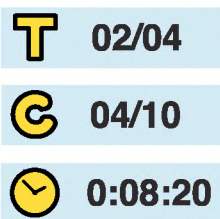
재생중에 리모컨의 화면표시 버튼을 누르세요.  
디스크와 그 작동 상태에 대한 정보를 TV화면을 통해 볼 수 있습니다.

| DVD GUI 메뉴 |                  | 기 능                                              | 선택 방 법                |
|------------|------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|
| 타이틀        | <b>T</b> 02/04   | > 현재의 타이틀 번호와 전체 타이틀 번호를 보여주며 원하는 타이틀 번호로 이동합니다. | 숫자 버튼 또는 ▲/▼ 누른후 확인버튼 |
| 챕터         | <b>C</b> 04/10   | > 현재의 챕터 번호와 전체 챕터 번호를 보여주며 원하는 챕터로 이동합니다.       | 숫자 버튼 또는 ▲/▼ 누른후 확인버튼 |
| 재생 경과시간    | <b>⌚</b> 0:08:20 | > 재생경과 시간을 보여주며 시간을 설정하여 원하는 장면을 직접 선택합니다.       | 숫자 버튼 누른후 확인버튼        |

| 비디오 CD GUI 메뉴 |                  | 기 능                                                               | 선택 방 법                |
|---------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 트랙            | <b>T</b> 02/04   | > 현재의 트랙 번호와 전체 트랙번호를 보여주며 원하는 트랙 번호로 이동합니다. 그리고 PBC켜짐 모드도 나타냅니다. | 숫자 버튼 또는 ▲/▼ 누른후 확인버튼 |
| 재생 경과시간       | <b>⌚</b> 0:08:20 | > 재생경과 시간을 보여주며 시간을 설정하여 원하는 장면을 직접 선택합니다.                        | 숫자 버튼 누른후 확인버튼        |

화면표시(GUI) 메뉴 아이콘은 디스크의 종류에 따라 화면이 달라질 수도 있습니다.



DVD 영상

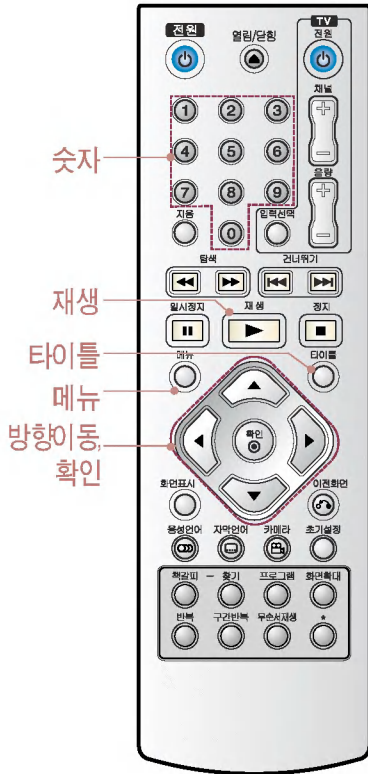
알아두세요!

화면에 표시되는 메뉴의 숫자는 앞의 숫자가 현재의 타이틀, 트랙, 챕터를 말하며 뒤의 숫자는 전체의 타이틀, 트랙, 챕터를 나타냅니다.

예) 전체 타이틀이 4개인 경우의  
2번 타이틀이 나타난 경우



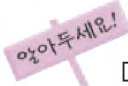
# 특별한 기능



## 타이틀 메뉴 사용하기



여러가지 타이틀을 담고 있는 디스크의 경우에만 사용 가능합니다.



DVD 디스크 종류에 따라 타이틀이 선택되지 않을 수도 있습니다.

- 1 → 타이틀 버튼을 누르세요.  
> 디스크상의 타이틀 목록이 나타납니다.

- 2 →

▲/▼/◀/▶ 버튼을 누른 후 확인 버튼이나 재생 버튼, 또는 숫자 버튼을 눌러 원하는 타이틀을 선택하세요.

> 선택된 타이틀이 재생을 시작합니다.



예) 타이틀 메뉴 화면표시

> 타이틀 버튼을 다시 누르면 처음 타이틀 버튼이 눌린 지점부터 다시 재생이 시작됩니다.

## DVD 메뉴 사용하기



여러가지 내용들이 프로그램된 DVD는 가이드 메뉴를 가지고 있으며 여러 언어들로 기록된 것은 음성 언어와 자막 언어들을 가지고 있습니다.



DVD 메뉴의 내용과 작동은 디스크에 따라 다르며 종류에 따라 메뉴가 동작되지 않을 수도 있습니다.

- 1 → 메뉴 버튼을 누르세요.  
> 디스크에서 사용 가능한 DVD 메뉴가 나타납니다.

- 2 → ▲/▼/◀/▶ 버튼을 누른 후 확인 버튼이나 숫자 버튼을 눌러 원하는 항목을 선택하세요.

> 선택된 항목이 실행됩니다.





## 자막언어 바꾸기



디스크에 자막언어가 여러가지로 기록되어 있을 경우에만 동작됩니다.

→ **자막언어** 재생중에 자막언어 버튼을 누르세요.

자막언어 01/03 한국어

자막언어 02/03 영어

자막언어 03/03 스페인어

자막언어 꺼짐

원하는 언어가 선택될 때까지 자막언어 버튼을 반복해서 누르세요.

화면상의 자막을 없애려면

> 자막언어 버튼을 반복해서 눌러 꺼짐을 선택 하세요.

## 음성언어 바꾸기



디스크에 음성언어가 여러가지로 기록되어 있을 경우에만 동작됩니다.

DVD

→ **음성언어** 재생중에 음성언어 버튼을 누르세요.

예) 음성언어 01/02 AC 3 5CH 영어

원하는 언어(인코딩 방법 또는 채널)가 선택될 때까지 음성언어 버튼을 누르세요.

비디오 CD

→ **음성언어** 재생중에 음성언어 버튼을 누르세요.

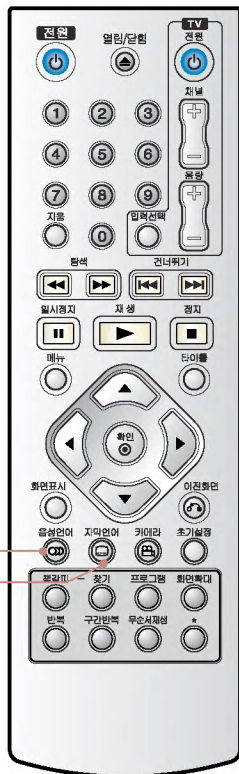
스테레오

→ 왼쪽

→ 오른쪽

원하는 음성채널이 선택될 때까지 음성언어 버튼을 반복해서 누르세요.

음성언어  
자막언어



### 주의하세요!

♣ 버튼을 여러번 눌러도 원하는 언어가 선택 되지 않는 경우는 그 언어가 해당 디스크에 없거나 동작되지 않는다는 뜻입니다.

♣ 최종 화면이 기억되어 있는 디스크의 경우에는 마지막에 설정된 자막언어가 나타납니다.

# 특별한 기능

## 다른 각도의 장면 보기



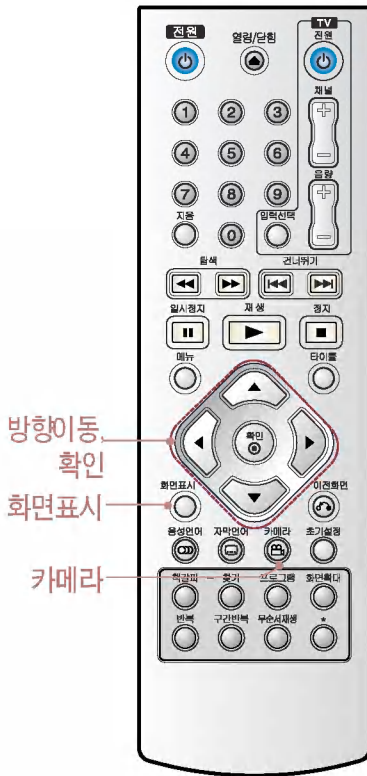
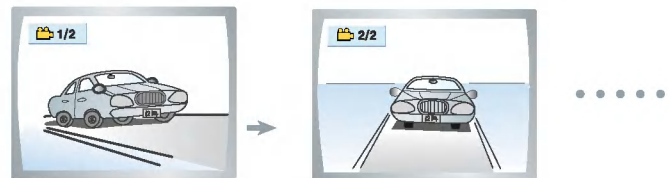
여러 각도로 포착된 장면이 기록되어 있는 디스크의 경우에만 동작됩니다.

참고하세요 !!

- 일부의 DVD디스크는 동시에 여러 각도에서 촬영된 장면들이 기록되어 있어 여러 각도에서 그 장면을 볼 수 있습니다.

→ 카메라 재생중에 카메라 버튼을 누르세요.

원하는 각도가 선택될 때까지 카메라 버튼을 반복해서 누르세요.



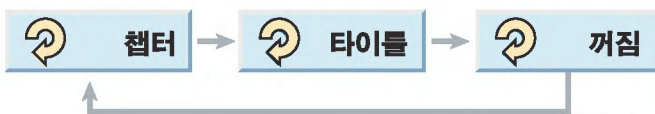
## 반복 재생하기



화면(음성) 재생중에 반복 버튼을 누르세요.  
버튼을 누를 때마다 화면표시가 바뀌며 디스크가  
챕터나 타이틀, 트랙, 디스크 전체를 반복합니다.

## DVD

재생중인 챕터의 반복      재생중인 타이틀의 반복      반복 정지 모드(정상 재생)

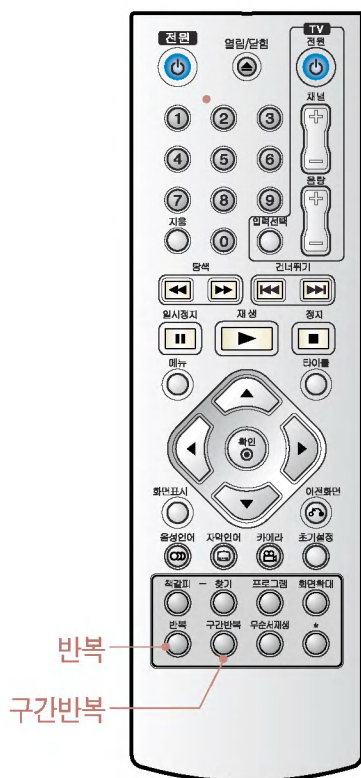


## 비디오 CD

재생중인 트랙의 반복      재생중인 디스크 전체의 반복      반복 정지 모드(정상 재생)



> 비디오 CD의 경우 초기 설정의 PBC 꺼짐 상태에서 동작 가능합니다.



## 구간반복 재생하기



재생중에 반복 재생 시작을 원하는 지점에서 구간반복 버튼을  
누르세요. (A)

**A** > 이번 단계에서 지움 버튼을 누르면 “꺼짐”을  
선택할 수 있습니다.

반복 재생을 끝내려는 지점에서 구간반복 버튼을 누르세요. (B)

**A B** > A-B 지점 사이의 구간이 반복되어 재생 됩니다.

정상 재생으로 돌아가려면

**꺼짐** > “꺼짐” 표시가 나올때까지 구간반복 버튼을 누르세요.

## 주의하세요!

- ◆ 지점 간 반복 재생 기능은 하나의 타이틀에 서만 동작됩니다.
- ◆ A-B 지점 사이의 자막언어는 디스크의 종류에 따라 나타나지 않을 수도 있습니다.



# 특별한 기능

## 원하는 장면 골라서 다시 보기



다시 보고 싶은 명장면을 기억시켜 언제든지 다시 보시고 싶을 때 기억시킨 장면을 선택하여 다시 볼 수 있습니다.

### 책갈피 저장하기

- 재생중 다시 보고, 다시 듣고 싶은 지점에서 책갈피 버튼을 누르세요
- 1 / 9 > 9개의 장면 까지 저장할 수 있습니다.

### 책갈피 찾기 및 지우기

- 재생중에 찾기 버튼을 누르세요.  
> 책갈피 찾기 메뉴가 화면에 나타납니다.
- </> 버튼을 눌러 찾거나 지울 화면 번호를 선택하세요.
- 확인 또는 숫자버튼을 누르면 선택된 번호에서 재생이 됩니다.  
또는 지움버튼을 누르면 선택된 번호가 지워집니다.

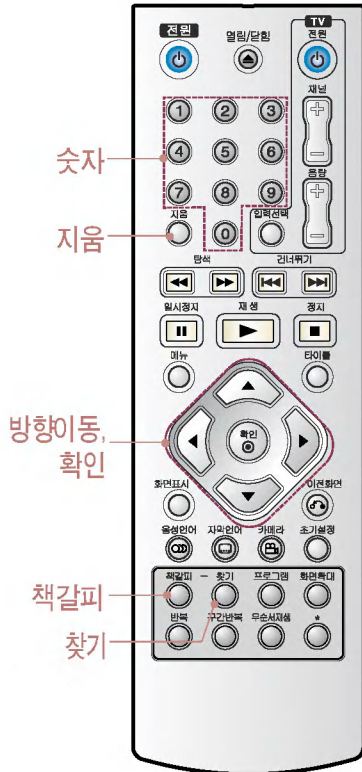
참고하세요!!

책갈피에 저장된 번호를 선택하여 지울 때에는 지워진 다음의 저장된 번호가 앞으로 당겨집니다. 예) 저장된 3번을 지웠을 경우



### 주의하세요!

- ◆ DVD 디스크의 경우 책갈피가 기록된 부분에서 자막 표시가 나타나지 않을 수도 있습니다.
- ◆ 전원이 꺼졌거나 디스크를 꺼냈을 때는 모든 책갈피가 지워집니다.

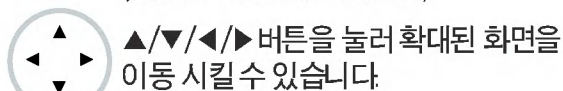


## 화면확대 기능



화면확대 기능은 화면 크기를 확대시켜 보여줍니다.

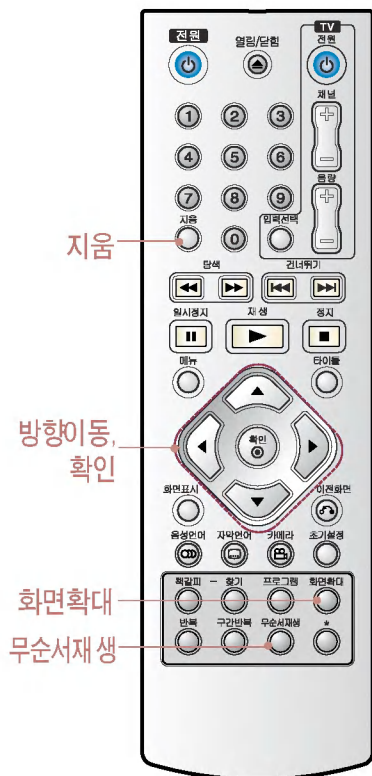
- 1 →  재생이나 일시정지 화면에서 화면확대 버튼을 누르세요.  
> 화면 확대 버튼을 누를 때마다 TV화면이 확대됩니다.  
(200% → 300% → 400%)



- 2 →  정상 화면으로 돌아가려면 지움버튼을 누르세요.

### 주의하세요!

- ◆ 디스크의 종류에 따라 화면 확대 기능이 동작하지 않을 수 있습니다.
- ◆ DVD 영상 디스크에 포함된 자막언어나 메뉴에서는 화면 확대 기능이 동작하지 않습니다.



## 무순서재생 기능



비디오 CD 디스크에서만 동작되며 디스크의 트랙을 무순서로 재생시킬 수 있습니다.

-  무순서 재생 버튼을 누르세요.  
> DVD 플레이어에서 무순서 재생을 시작하며 무순서 재생 표시가 화면에 나타납니다.

정상재생으로 돌아가려면 무순서 재생중에  
무순서 재생 버튼을 다시 누르세요

> 화면에 순서 재생 표시가 나타납니다.



### 주의하세요!

- ◆ DVD 영화디스크에서는 동작되지 않습니다.
- ◆ 비디오 CD (버전 2.0) 디스크 경우 PBC가 꺼짐일 경우에는 동작됩니다. (41쪽 참고)
- ◆ 무순서 재생 중에 건너뛰기 버튼 (◀◀ 또는 ▶▶) 을 누르면 무작위로 다른 타이틀이나 트랙이 선택되고 재생이 시작됩니다.

# 특별한 기능

## 오디오 CD 재생하기



DVD 플레이어가 오디오 CD를 재생합니다.

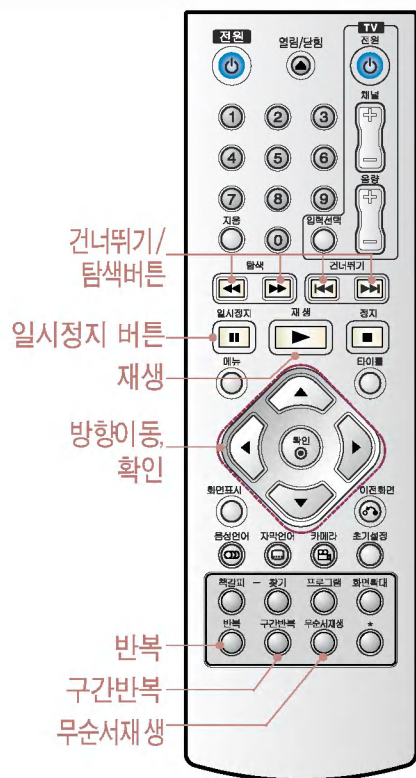
- 1 → 오디오 CD 디스크를 넣으세요.  
> CD 메뉴가 나타납니다.

- 2 → ▲/▼ 버튼을 눌러 재생하려는 트랙을 선택한 후 재생 버튼 또는 확인 버튼을 눌러 트랙을 재생하세요.



참고하세요!!

- 메뉴 버튼을 누르면 다음 페이지로 이동합니다.
- 타이틀 버튼을 누르면 이전 페이지로 이동합니다.



| 기능               | 동작방법                                       |
|------------------|--------------------------------------------|
| 일시정지             | 일시정지 버튼을 누르세요. 한번더 누르면 해제 됩니다.(17쪽)        |
| 재생중 정방향/역방향 건너뛰기 | 건너뛰기 ◀◀ 또는 ▶▶ 버튼을 누르세요.(18쪽)               |
| 반복재생             | 반복버튼을 눌러 원하는 모드로 선택하세요. (Track/ ALL) (23쪽) |
| 재생중 정방향/역방향 탐색하기 | 탐색 ◀◀ 또는 ▶▶ 버튼을 누르세요.(18쪽)                 |
| 무순서 재생           | 무순서 재생버튼을 누르세요. (트랙을 무순서로 재생시킵니다.)         |
| 구간 반복재생          | 구간반복 버튼을 누르세요. (A → A-B (23쪽))             |

화면표시(GUI)는 CD가 재생되는 동안 지속적으로 현재의 상태를 나타냅니다.



- | 기능 |                                                                   |
|----|-------------------------------------------------------------------|
| 1  | 디스크 동작 상태 (▶,   , ■ 등)를 나타냅니다.                                    |
| 2  | 디스크 전체 재생 시간과 트랙의 재생경과 시간을 보여줍니다.                                 |
| 3  | 현재 재생중인 트랙과 전체 트랙 번호 또는 프로그램 트랙의 번호를 나타냅니다.                       |
| 4  | 무순서재생, 반복재생, 구간반복 재생상태를 나타냅니다. [무순서재생, 트랙, 전체 또는 A, A B 로 표시됩니다.] |
| 5  | 현재 재생중인 트랙을 나타냅니다.                                                |



## MP3 / WMA 디스크 재생하기

MP3 WMA

DVD 플레이어가 MP3와 WMA 파일을 재생합니다.

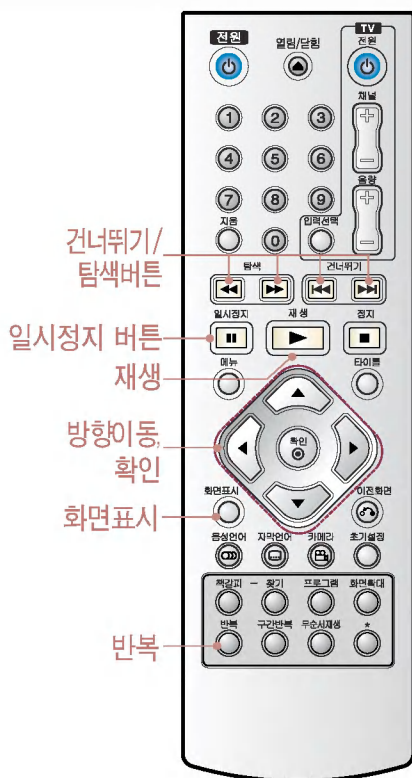
- 1 →  MP3/WMA 파일이 기록된 디스크를 넣으세요.  
> MUSIC 메뉴가 나타납니다.

- 2 →  ▲/▼ 버튼을 눌러 재생하려는 MP3/WMA 트랙을  
선택한 후 확인 버튼 또는 재생 버튼을 눌러  
트랙을 재생하세요.

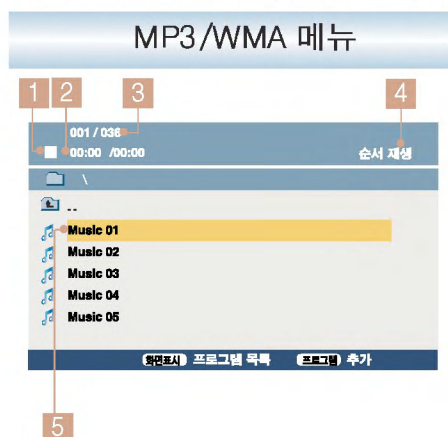
참고하세요!!

- 메뉴 버튼을 누르면 다음 페이지로 이동합니다.
- 타이틀 버튼을 누르면 이전 페이지로 이동합니다.

| 기능              | 동작방법                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 일시정지            | 일시정지버튼을 누르세요. 한번더 누르면 해제 됩니다.(17쪽)                                                                                                                                                             |
| 재생중 정방향역방향 건너뛰기 | 건너뛰기  또는  버튼을 누르세요.(18쪽) |
| 반복재생            | 반복버튼을 눌러 원하는 모드로 선택하세요.(Track ALL) (23쪽)                                                                                                                                                       |
| 재생중 정방향역방향 탐색하기 | 탐색  또는  버튼을 누르세요.(18쪽)   |
| 무순서 재생          | 무순서 재생버튼을 누르세요.(트랙을 무순서로 재생시킵니다.)                                                                                                                                                              |



화면표시(GUI)는 MP3/ WMA가 재생되는 동안 지속적으로 현재의 상태를 나타냅니다.



## 기능

- 1 디스크 동작 상태(▶, ||, ■ 등)를 나타냅니다.
- 2 재생경과 시간을 보여줍니다.
- 3 현재 재생중인 트랙과 전체 트랙 번호 또는 프로그램 트랙의 번호를 나타냅니다.
- 4 무순서재생, 반복재생, 구간반복 재생상태를 나타냅니다. [무순서재생, 트랙, 전체로 표시됩니다.]
- 5 현재 재생중인 트랙을 나타냅니다.

## MP3 / WMA 디스크 재생하기

**MP3 WMA**

### 주의하세요!

- ♣ ISO 9660, JOLIET 파일형식으로 저장해야 화면에 표시됩니다.  
Easy-CD Creator라는 소프트웨어를 사용하시기를 바랍니다.
- ♣ 디스크에 저장된 파일은 648개의 파일까지 재생 가능합니다.
- ♣ 만약 첫번째 트랙이 MP3/WMA파일이 아니라면 그 디스크는 재생할 수 없습니다.
- ♣ 확장자가 MP3 또는 WMA 파일만 재생 가능합니다.  
MP3 파일이 아닌 ".bmp", ".zip" 등의 파일을 ".mp3" 확장자로 변경하였을 경우  
에는 재생되지 않습니다.
- ♣ MP3 또는 WMA 파일에 대해서 아래와 같이 기록되어 있는 경우에 만 재생합니다.
  - Bit rate : 8 ~ 320 kbps (MP3) / 32 ~ 192kbps (WMA)
  - 샘플링 주파수 (Sampling Frequency) : 8~48kHz (MP3) / 32~48kHz (WMA)
- ♣ 만약 나타낼 수 없는 코드가 있으면 ( \_ ) 표시가 나타납니다.

## JPEG 디스크 재생하기

**JPEG**

DVD 플레이어가 JPEG 파일을 재생합니다.

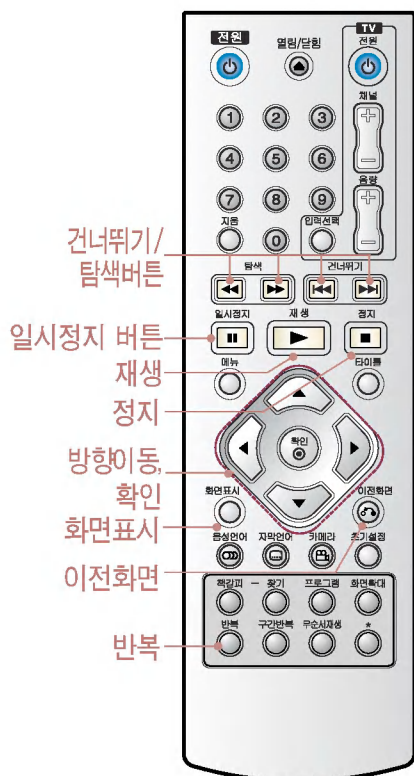
- 1 →  JPEG 파일이 기록된 디스크를 넣으세요.  
> PHOTO 메뉴가 나타납니다.
- 2 →  ▲/▼ 버튼을 눌러 원하시는 JPEG 파일을  
선택하여 확인 버튼 또는 재생버튼을  
눌러 JPEG를 재생하세요.
- 3 →  재생중 정지 버튼을 누르세요.  
> 메뉴화면으로 되돌아 갑니다.

### 참고하세요!!

- 메뉴 버튼을 누르면 다음 페이지로 이동합니다.
- 타이틀 버튼을 누르면 다음 페이지로 이동합니다.

### 주의하세요!

- ♣ 2M 픽셀 이상의 경우 재생속도가늦어질 수 있습니다.
- ♣ 그림의 크기가 2760 x 2048 (가로 x세로) 픽셀 이하인 파일만 재생 가능합니다.
- ♣ JPEG 파일(.jpg)이 아닌 다른 파일 (.bmp, .tif 등)은 재생할 수 없습니다.
- ♣ 디스크 전체 파일 갯수가 648개 이상일 때는 재생되지 않습니다.
- ♣ 디스크의 상태 또는 저장방식에 따라 재생되지 않을 수 있습니다.



화면표시(GUI)는 JPEG가 재생되는 동안 지속적으로 현재의 상태를 나타냅니다.

### JPEG 화면 표시 (GUI)메뉴



### 기 능

- 1 디스크 동작 상태를 나타냅니다.
- 2 현재 재생중인 트랙과 전체 트랙 번호 또는 프로그램 트랙의 번호를 나타냅니다.
- 3 현재 재생중인 트랙을 나타냅니다.

### JPEG 화면 표시



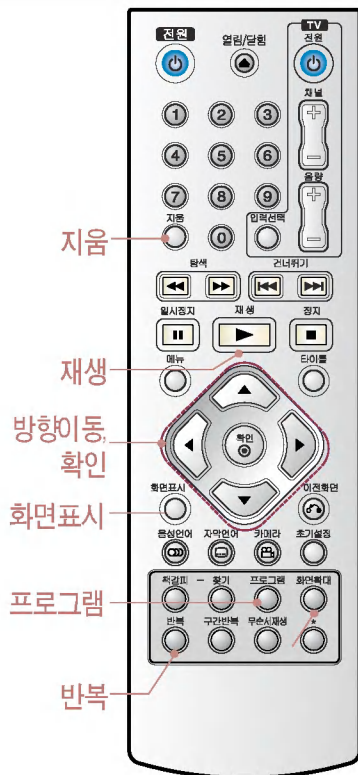
- 1 ◀ ▶ : 이전화면 또는 다음화면으로 변경합니다.
- 2 ◀ : 화면을 좌측으로 90°씩 회전시킵니다.
- 3 ▶ : 화면을 우측으로 90°씩 회전시킵니다.

### 참고하세요!!

화면확대 버튼을 누를 때마다 TV화면이 확대됩니다.  
(150% → 200% → 100%)



# 특별한 기능



## 반복적으로 프로그램된 트랙을 재생하기

- 재생 중 반복버튼을 누르면 화면 표시가 변경됩니다. (트랙전체)

## 프로그램 재생하기



MP3 WMA

DVD 플레이어가 사용자가 지정한 순서대로 디스크의 트랙을 재생합니다.  
아래의 설명은 오디오 CD를 예로 든 것입니다.  
MP3/WMA도 같은 방법으로 실행하시면 됩니다.

- 1 →   ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 트랙을 선택한 후 프로그램 버튼을 눌러 프로그램 목록에 트랙을 추가하세요
- 2 → 1번 단계를 반복하여 원하는 트랙을 추가하세요.  
> 30개까지 추가할 수 있습니다.
- 3 →  화면표시 버튼을 눌러 프로그램 목록으로 이동한 후 ▲/▼ 버튼을 눌러 재생하고자 하는 트랙을 선택하세요.
- 4 →  재생 또는 확인 버튼을 누르세요.  
> 프로그램 목록의 전체트랙이 재생된 후에는 재생이 정지됩니다.



## 참고하세요!!

- 프로그램 재생 중 정상재생으로 돌아가려면 화면표시 버튼을 눌러 전체 트랙으로 이동 후 재생 버튼을 누르세요.

## 프로그램 지우기



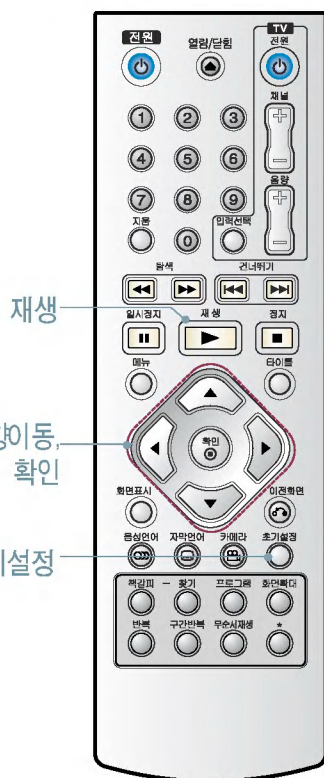
MP3 WMA

-   > 프로그램 목록에서 ▲/▼ 버튼을 눌러 원하지 않는 트랙을 선택한 후 지움 버튼을 누르세요.

# 초기설정의 일반적 정보

DVD 플레이어의 여러 메뉴를 최초에 기본 설정하는 기능입니다.

한번 실행된 초기설정은 전원이 꺼져도 변경하기 전까지는 항상 그대로 유지됩니다.



## 주의하세요!

초기설정 중 이전화면으로 이동 하시려면  
◀ 버튼을 누르세요.

- 1 → 초기설정 정지 또는 재생상태에서 초기설정 버튼을 누르세요.  
> 초기설정 메뉴가 나타납니다.



- 2 → 초기설정 화면에서 ◀/▶ 버튼을 눌러 원하는 항목을 선택하세요.  
> 원하는 항목에 대한 현재의 설정 상태와 변경 가능한 설정 사항이 화면에 나타납니다.

- 3 → ▼ 버튼을 누른 후 ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 항목을 선택한 후 확인 버튼을 누르세요.  
> 항목에 따라 추가적인 단계가 필요할 수도 있습니다. (해당 페이지 참조)

- 4 → 초기설정 ▶ 현재 설정 메뉴에서 빠져나가려면  
> 초기설정, 이전화면 또는 재생버튼을 누르세요.

| 언어       |        |
|----------|--------|
| 화면표시언어   | 32쪽 참조 |
| 디스크 음성언어 | 32쪽 참조 |
| 디스크 자막언어 | 32쪽 참조 |
| 디스크 메뉴언어 | 32쪽 참조 |

| 화면         |        |
|------------|--------|
| 화면 크기      | 33쪽 참조 |
| 화면 설정      | 33쪽 참조 |
| 프로그램 시브 스캔 | 34쪽 참조 |
| 영상출력 선택    | 34쪽 참조 |

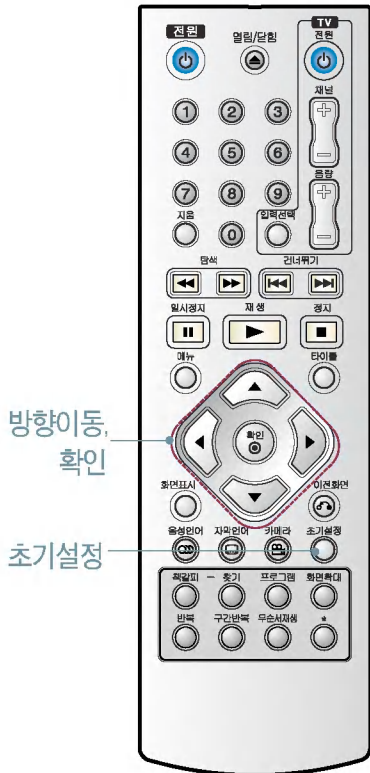
| 음성          |        |
|-------------|--------|
| 돌비 디지털 출력   | 35쪽 참조 |
| DTS 출력      | 35쪽 참조 |
| MPEG 출력     | 35쪽 참조 |
| PCM 샘플링 주파수 | 36쪽 참조 |
| DRC         | 37쪽 참조 |

| 잠금   |        |
|------|--------|
| 시청등급 | 38쪽 참조 |
| 비밀번호 | 39쪽 참조 |
| 지역코드 | 40쪽 참조 |

| 기타        |        |
|-----------|--------|
| PBC       | 41쪽 참조 |
| Auto Play | 41쪽 참조 |
| B.L.E.    | 42쪽 참조 |

# 디스크 언어 선택하기

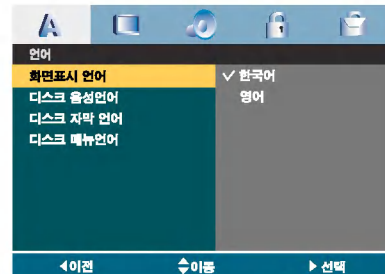
재생하는 DVD 디스크의 화면표시언어, 음성 언어, 자막 언어, 메뉴 언어를 선택합니다.



→ 초기설정 버튼을 누른 후 ◀/▶ 버튼을 눌러 「언어」를 선택하세요.  
> 언어 설정 메뉴가 나타납니다.

## ■ 화면 표시 언어

→ ▲/▼ 버튼을 눌러 「화면표시언어」를 선택한 후 ▶/▲/▼ 버튼으로 원하는 화면표시언어를 선택 후 확인 버튼을 누르세요.



디스크 음성언어, 자막언어와 메뉴언어도 같은 방법으로 선택하면 됩니다.

|      |                                                     |
|------|-----------------------------------------------------|
| 오리지널 | 각 디스크의 초기언어가 선택됩니다.                                 |
| 한국어  | 한국어가 선택됩니다.                                         |
| 영어   | 영어가 선택됩니다.                                          |
| 기타   | 다른 언어를 선택할 수 있습니다.<br>4자리의 언어코드를 입력하면 됩니다. (43쪽 참조) |

알아두세요!

설정된 디스크언어가 디스크에 기록이 되지 않은 경우에는 위와 같이 설정해도 설정한 언어가 나타나지 않습니다.

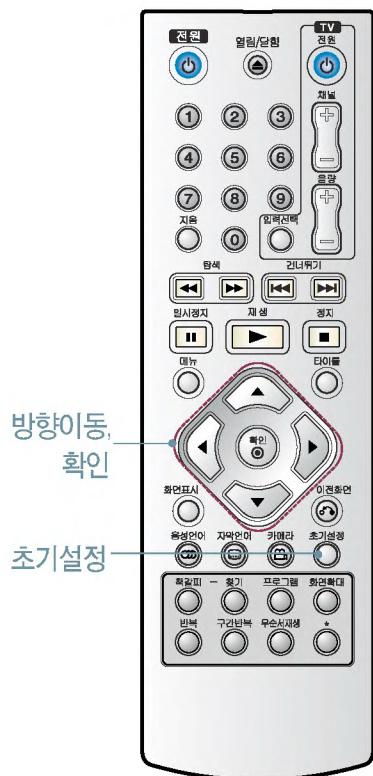
### 주의하세요!

- ❖ 잘못된 언어 코드가 입력되면 지움 버튼을 누른후 다시 입력하세요. 디스크 자막언어와 디스크 메뉴언어도 같은 방법으로 선택하면 됩니다.
- ❖ 자막 언어를 가진 DVD 영상 디스크를 재생할 때는 DVD에 미리 선택된 자막언어가 자동으로 나타납니다.



# 화면크기 / 화면모드 / 프로그래시브 스캔 / 영상 출력 선택하기

연결된 TV의 화면크기와 종류에 따라 4:3 또는 16:9 와이드의 TV화면을 설정 할 수 있습니다.



알아두세요!

DVD 타이틀이 4:3으로 기록된 디스크는 화면크기를 설정해도 변경되지 않습니다.



초기설정 버튼을 누른 후 ◀/▶ 버튼을 눌러 「화면」을 선택하세요.

> 화면 모드 메뉴가 나타납니다.

## ■ 화면 크기



▲/▼ 버튼을 눌러 「화면 크기」를 선택한 후 ▶/▲/▼ 버튼으로 원하는 화면 크기를 선택 후 확인 버튼을 누르세요.

> 4:3 : 4:3 비율의 화면을 볼수 있는 TV로 시청할 경우에 선택하세요.

> 16:9: 와이드스크린 TV로 시청할경우 선택하세요. 「전체」 크기로 재생됩니다. (와이드 스크린 TV 화면 크기 설정도 「전체」 모드로 맞춰야합니다.)



## ■ 화면 모드

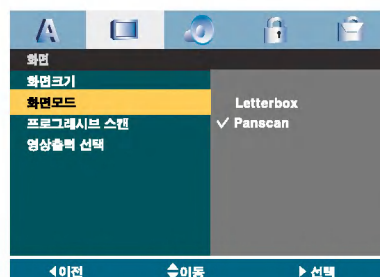


▲/▼ 버튼을 눌러 「화면 모드」를 선택한 후 ▶/▲/▼ 버튼으로 원하는 화면설정을 선택 후 확인 버튼을 누르세요.

> 화면 모드는 화면크기가 4:3 비율일때만 설정이 가능합니다.

> LetterBox : 팬 & 스캔 형으로 포맷되지 않은 영상 매체는 우편함형 화면으로 재생됩니다. 화면 상·하단에 검은 띠가 나타납니다.

> Pan Scan : 기존 TV로 시청할경우에 선택하세요. Pan & Scan형으로 포맷된 영상 매체는 이런 화면으로 재생됩니다. (16:9로 기록된 화면은 화면의 가운데 부분만을 볼 수 있습니다.)



TV 화면에 재생되고 있는 경우의 화면의 예입니다.

이 설정으로는 보통의 화면크기에 대해서는 재생 매체에 영향을 주지 않습니다.



4:3 Letter box  
(4:3 우편함형)



4:3 Panscan

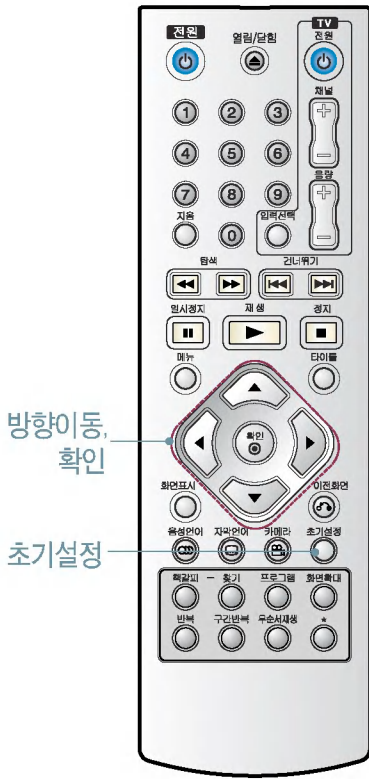


16:9 Wide  
(16:9 와이드)

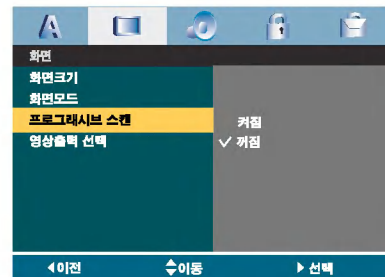
# 화면크기 / 화면모드 / 프로그래시브 스캔 / 영상 출력 선택하기

## ■ 프로그래시브 스캔

만약 본 기기와 연결되어 있는 TV가 프로그래시브 (순차주사 영상신호)를 재생할 수 있는 입력단자가 있을 경우 고화질의 화면을 즐길 수 있습니다.



- 1 →   ▲/▼ 버튼을 눌러 「프로그래시브 스캔」을 선택한 후 ▶/▲/▼ 버튼으로 프로그래시브 스캔 모드 켜짐 또는 꺼짐을 선택 후 확인 버튼을 누르세요.



- 2 →   ◀/▶ 버튼을 사용하여 「선택」 또는 「취소」를 선택한 후 확인 버튼을 눌러 설정하세요.

- > 꺼짐 : 컴포넌트 단자를 이용하여 TV와 연결되어 있지만, TV가 프로그래시브 기능이 없을 때 선택하세요.
- > 켜짐 : 컴포넌트 단자를 이용하여 TV와 연결되어 있고, TV가 프로그래시브 기능이 있을 때 선택하세요.

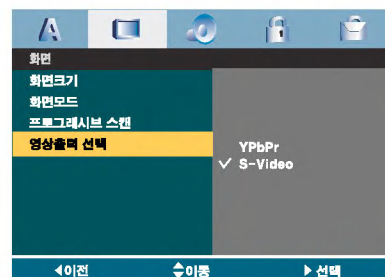
### 주의하세요!

- ◆ 프로그래시브 기능이 없는 TV와 컴포넌트 단자가 연결되어 있는 상태에서 실수로 "프로그래시브 스캔"모드를 "켜짐"으로 설정하였을 경우 화면이 정상적으로 나타나지 않습니다. 이러한 경우 디스크가 없는 상태에서 정지 버튼을 5초이상 누르고 있으면 정상적인 화면을 다시 볼수 있습니다.

## ■ 영상출력 선택

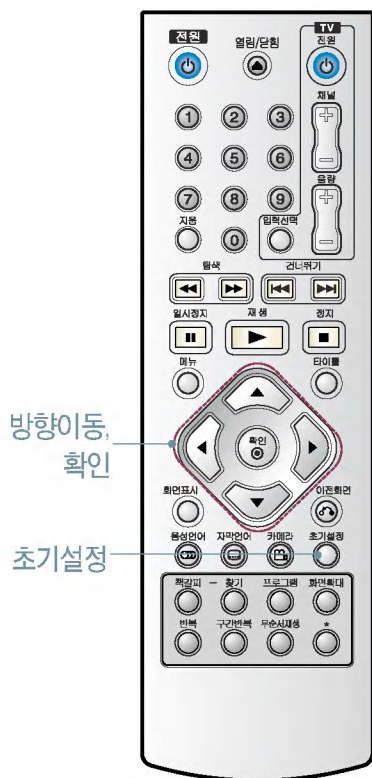
본 기기와 TV의 연결 상태에 따라 원하는 영상 출력을 선택하여야 합니다.

- 1 →   ▲/▼ 버튼을 눌러 「영상출력 선택」을 선택한 후 ▶/▲/▼ 버튼으로 YPbPr 또는 S-Video를 선택 후 확인 버튼을 누릅니다.



- > YPbPr : 컴포넌트 영상을 출력합니다.
- > S-Video : S-영상을 출력합니다.

# 음성 설정하기



→ 초기설정 버튼을 누른 후 ◀/▶ 버튼을 눌러 「음성」을 선택하세요.  
 > 음성 설정 메뉴가 나타납니다.

## ■ 돌비 디지털 출력 설정, MPEG 출력 설정

DVD 디스크는 다양한 음성 출력 사양을 가지고 있습니다. DVD의 디지털 오디오 출력 단자에 연결되어 있는 오디오 기기에 맞도록 돌비 디지털 및 MPEG 출력을 설정하세요.

→ ▲/▼ 버튼을 눌러 「돌비 디지털 출력」 또는 「MPEG」 위치로 이동한 후 ▶/▲/▼ 버튼으로 원하는 디지털 출력을 선택한 후 확인 버튼을 누르세요.

> Bitstream : 돌비 프로로직 디코더를 장착한 앰프나 기타 장비에 디지털 출력이 공급되면 「Bitstream」을 선택하세요.

> PCM : PCM (또는 MD 레코더나 DAT 데크)만을 장착한 앰프나 기타 장비에 디지털 출력이 공급되면 「PCM」을 선택하세요.

※ PCM (Pulse Code Modulation) : 돌비 디지털을 제외한 일반적인 디지털 오디오 출력을 「PCM」이라고 합니다.

### 주의하세요!

◆ 앰프에서 MPEG 출력이 안 된다면 MPEG 출력 설정 시 PCM으로 설정하세요.



## ■ DTS 출력 설정

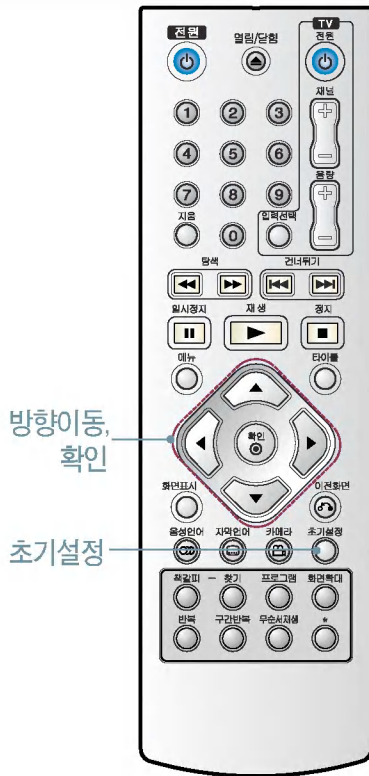
— 돌비 디지털 출력 설정과 같은 방법으로 선택하시면 됩니다.

> Bitstream : 디지털 오디오 출력 단자에 연결되어 있는 오디오 기기에 DTS 디코더가 있을 경우 선택하세요.

> 꺼짐 : DTS 음성이 출력되지 않습니다.

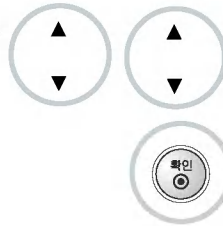


# 음성 설정하기



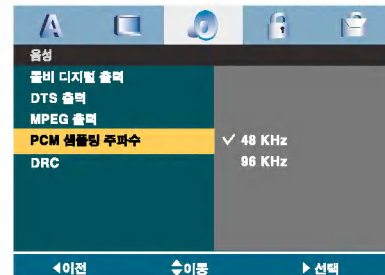
## ■ PCM 샘플링 주파수 설정

DVD의 디지털 오디오 출력단자에 연결되어 있는 오디오 기기에 맞도록 샘플링 주파수를 설정하세요.



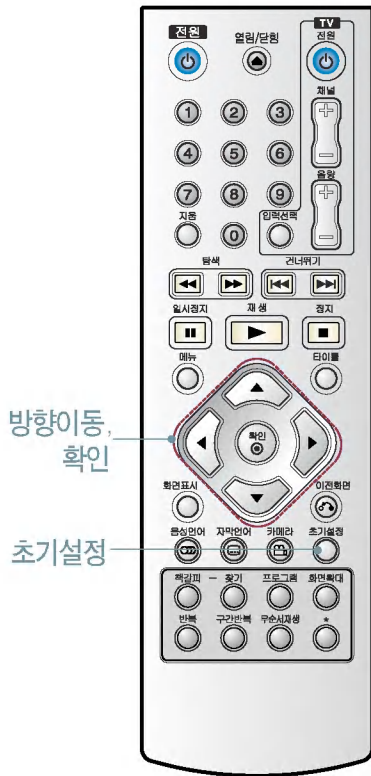
▲/▼ 버튼을 눌러 「PCM 샘플링 주파수」 ▶/▲/▼ 버튼으로 원하는 PCM 샘플링 주파수를 선택한 후 확인 버튼을 누르세요.

- > 48 KHz : 연결되어 있는 앰프가 96KHz 신호를 디코딩 못할 때 선택하세요. 이 경우 96KHz 신호는 48KHz로 변환됩니다.
- > 96 KHz : 연결되어 있는 앰프가 96KHz 신호를 처리하는 기능이 있을 때 선택하세요. 이 경우 모든 주파수는 아무런 변화 없이 출력이 됩니다.



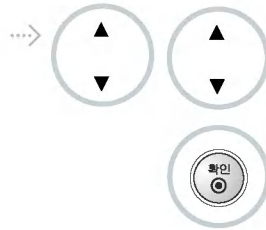
참고하세요!!

- 디지털 음성출력신호가 디지털 디코딩이 되지 않는 장비나 수신기에 공급되면 고음의 소음이 발생해서 스피커를 손상시킬 수 있습니다.
- DTS DVD 디스크 음향은 본 기기가 DTS 디코더를 장착한 앰프에 연결되어야만 재생되어 집니다.



## ■ DRC 설정

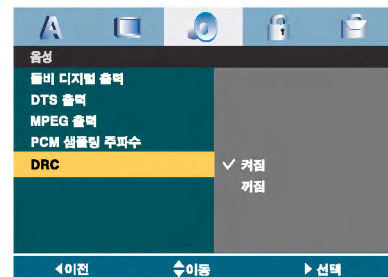
DRC (Dynamic Range Compression): (다이나믹 레인지 감쇄) 기능 미드나잇 모드라고도 불리워 지는데 최강음과 최약음의 차이를 줄여주어 갑작스럽게 커지는 소리를 방지하여 한밤중에 DVD를 시청할 때 다른사람에게 방해되는 것을 막아주며 조용한 음성도 명확하게 들을 수 있게 합니다.



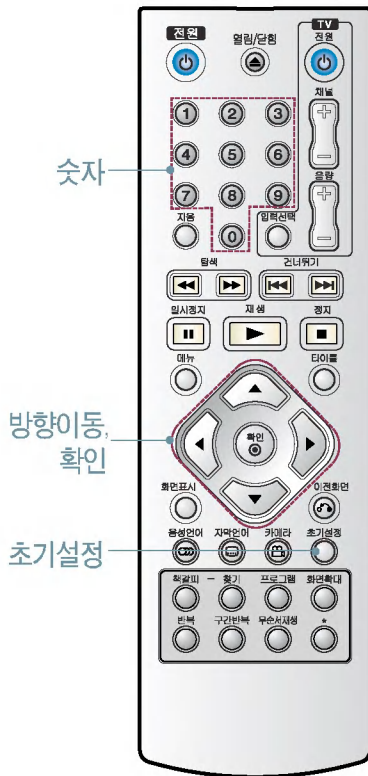
▲/▼ 버튼을 눌러 「DRC」 위치로 이동한 후 ▶/▲/▼ 버튼으로 원하는 DRC 모드 「켜짐」 또는 「꺼짐」을 선택한 후 확인 버튼을 누르세요.

> 켜짐: 다이 나믹 레인지를 줄여 줍니다.

> 꺼짐: 다이 나믹 레인지를 원래상태로 출력합니다.



# 잠금 설정하기

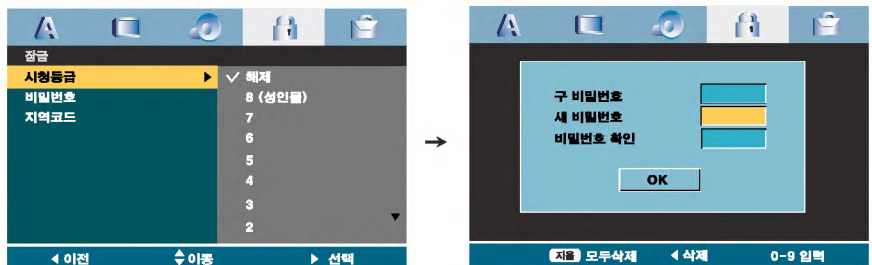


- 초기설정      초기설정 버튼을 누른 후 ◀/▶ 버튼을 눌러 「잠금」을 선택하세요.  
 > 잠금 설정 메뉴가 나타납니다.

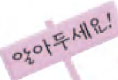
## ■ 시청등급

미성년자에게 부적절한 DVD 디스크의 시청을 제한할 수 있습니다.

- 1 →      ▲/▼ 버튼을 눌러 「시청등급」 위치로 이동한 후 ▶ 버튼 누르세요.



- 2 →      ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 등급을 선택 후 확인 버튼을 누르세요.  
 > 새 비밀번호 입력화면이 나타납니다.



- ◆ 제품 구입시 비밀번호가 설정되어 있지 않습니다. 시청등급을 선택 하시려면 먼저 4자리의 비밀번호를 설정하세요.
- ◆ 비밀번호 입력시 잘못 누르게되면 지움버튼을 눌러 다시 입력하세요.

- 3 →      숫자 버튼을 이용하여 4자리수의 「새비밀번호」를 입력한 후 확인 버튼을 누르세요.  
 다시 4자리수의 숫자버튼을 누른 후 확인 버튼을 누르세요. 확인 버튼을 누르면 선택한 등급이 설정됩니다.

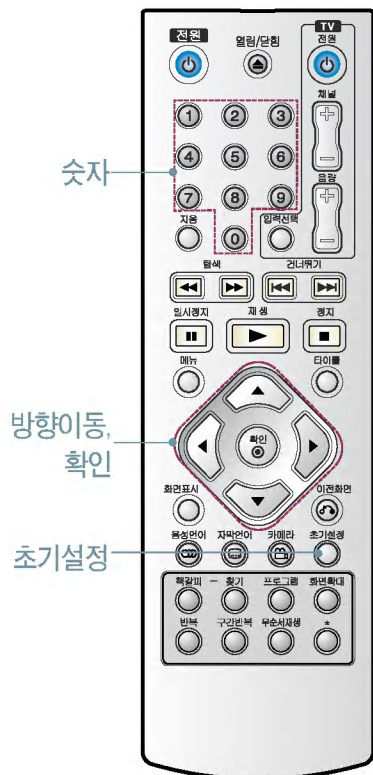


- 숫자가 클수록 성인영화에 가까운 경우입니다.
- 예를 들어 등급을 6로 설정해 놓으면 6보다 높은 등급의 디스크는 재생되지 않습니다.
- 디스크의 특성에 따라 작동되지 않을 수 있습니다.

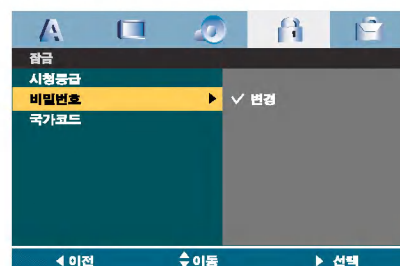


## ■ 비밀번호

설정해놓은 비밀번호를 변경 할 때 사용합니다.



- 1 →   ▲/▼ 버튼을 눌러 「비밀번호」 위치로 이동한 후 ▶ 버튼 누르세요.  
> 변경 화면이 나타납니다.



- 2 →   확인 버튼을 눌러 숫자버튼으로 기존 비밀번호를 입력 후 다시 확인 버튼을 누르세요.  
> 새비밀번호 입력 창이 나타납니다.

- 3 →   숫자 버튼을 이용하여 4자리수의 「새비밀번호」를 입력한 후 확인 버튼을 누르세요. 다시 숫자 버튼 4자리수를 눌러 「확인」을 입력한 후 확인 버튼을 누르세요.

### 참고하세요!!

- 비밀번호를 잊어 버렸을 경우  
만약 비밀번호를 잊어 버렸다면 아래의 순서에 따라설정하세요.
1. DVD 플레이어로부터 디스크를 빼세요.  
"디스크 없음" 이란 메시지가 나타납니다.
  2. 초기설정 버튼을 누르세요.  
초기 설정 메뉴가 나타납니다.
  3. 숫자버튼을 눌러 "210499" 입력하고 확인 버튼을 누르세요.  
"시청등급", "비밀번호" 또는 "국가코드"를 선택하면  
비밀번호 입력창이 나타납니다.
  4. 새로운 비밀번호를 입력하세요.  
"시청등급" 부분을 참고하세요.

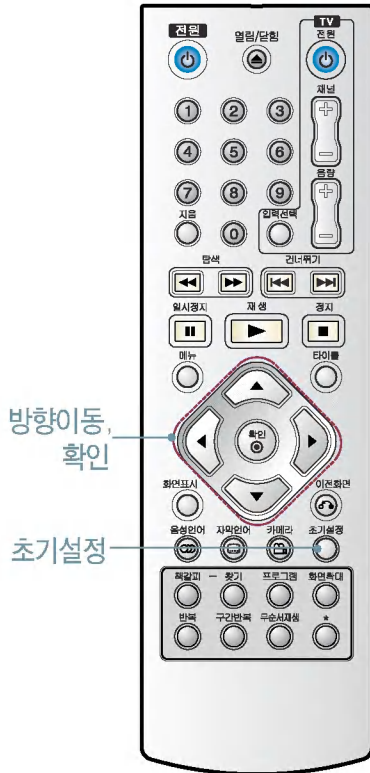
# 잠금 설정하기

## ■ 지역코드

재생하고자하는 DVD 디스크의 제조국가에 맞게 지역코드를 설정하세요.

알아두세요!

제품 구입시 KR(한국)으로 설정되어 있습니다.



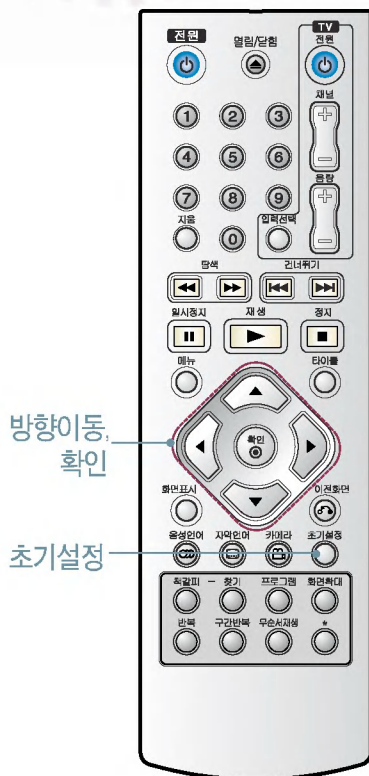
- 1 →   ▲/▼ 버튼을 눌러 「지역코드」 위치로 이동한 후 ▶ 버튼을 누르세요.
- 2 →   ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 “지역코드”의 첫문자를 선택한 후 ▶ 버튼을 누르세요.  
(예: 미국일 경우 U로 설정)
- 3 →   ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 “지역코드”의 두번째 문자를 선택한 후 확인 버튼을 누르세요.  
(예: 미국일 경우 S로 설정)  
  - > 비밀번호 입력 창이 나타납니다.
  - > 「시청등급」과 「비밀번호」 설정 페이지를 참고하세요.
  - > 비밀번호를 입력 후 확인 버튼을 누르세요.



알아두세요!

지역코드의 목록은 44쪽을 참고하세요.

# 기타 설정하기

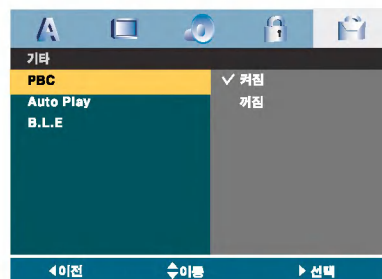


- 초기설정 버튼을 누른 후 ◀▶ 버튼을 눌러 「기타」를 선택하세요.  
 > 기타 설정 메뉴가 나타납니다.

## ■ PBC

(Playback Control 재생조정 비디오 CD)

- ▲/▼ 버튼을 눌러 「PBC」 위치로 이동한 후 ▶/▲/▼ 버튼으로 원하는 PBC 모드 「켜짐」 또는 「꺼짐」을 선택한 후 확인 버튼을 누르세요.  
 > 켜짐: PBC (재생 조정) 기능이 있는 디스크 (비디오 CD 버전 2.0)를 재생할 때 메뉴 모드가 동작됩니다.  
 > 꺼짐: PBC (재생 조정) 기능이 있는 디스크 (비디오 CD 버전 2.0)를 재생할 때 메뉴 모드가 동작되지 않습니다.



## ■ Auto Play

Auto Play 기능은 DVD 디스크에서만 적용 됩니다.

- ▲/▼ 버튼을 눌러 「Auto Play」 위치로 이동한 후 ▶/▲/▼ 버튼으로 원하는 Auto Play 모드 「켜짐」 또는 「꺼짐」을 선택한 후 확인 버튼을 누르세요.  
 > 켜짐: DVD 디스크가 재생된 후 디스크내의 재생시간이 가장 긴 타이틀을 검색하여 자동 재생됩니다.  
 > 꺼짐: Auto Play 기능이 해제됩니다.



### 참고하세요!!

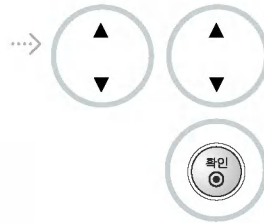
- 처음 DVD 디스크 재생시 "최종화면 기억 기능" 정보가 있는 경우에는 "최종화면 기억" 기능이 우선적으로 적용되어 재생됩니다.
- 일부 디스크는 구성 방식의 차이로 인해 Auto Play 작동이 되지 않을 수 있습니다.



# 기타 설정하기

## ■ B.L.E. (Black Level Expansion)

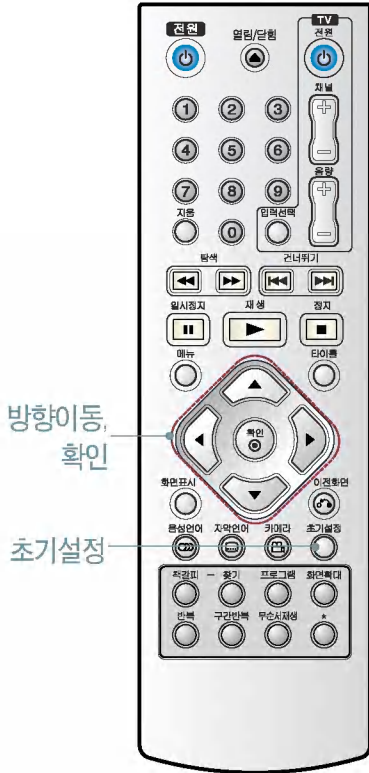
TV 화면상의 화색범위를 설정합니다.



▲/▼ 버튼을 눌러 'B.L.E.' 위치로 이동한 후 ▶ /▲/▼ 버튼으로 원하는 B.L.E. 모드 '켜짐' 또는 '꺼짐'을 선택한 후 확인 버튼을 누르세요.

> 켜짐: 표준 화색 범위를 나타냅니다. (7.5 IRE)

> 꺼짐: 화색 범위를 넓혀줍니다. (0 IRE)



## 언어 코드

디스크의 음성언어, 자막언어 또는 메뉴언어의 초기설정을 위하여 적합한 언어의 코드를 입력하세요. (32쪽 참조)

| 언어              | 코드   | 언어               | 코드   | 언어             | 코드   | 언어         | 코드   |
|-----------------|------|------------------|------|----------------|------|------------|------|
| Abkhazian       | 6566 | Fiji             | 7074 | Lingala        | 7678 | Singhalese | 8373 |
| Afar            | 6565 | Finnish          | 7073 | Lithuanian     | 7684 | Slovak     | 8375 |
| Afrikaans       | 6570 | French           | 7082 | Macedonian     | 7775 | Slovenian  | 8376 |
| Albania         | 8381 | Frisian          | 7089 | Malagasy       | 7771 | Somali     | 8379 |
| Ameharic        | 6577 | Galician         | 7176 | Malay          | 7783 | Spanish    | 6983 |
| Arabic          | 6582 | Georgian         | 7565 | Malayalam      | 7776 | Sudanese   | 8385 |
| Armenian        | 7289 | German           | 6869 | Maltese        | 7784 | Swahili    | 8387 |
| Assamese        | 6583 | Greek            | 6976 | Maori          | 7773 | Swedish    | 8386 |
| Aymara          | 6589 | Greenlandic      | 7576 | Marathi        | 7782 | Tagalog    | 8476 |
| Azerbaijani     | 6590 | Guarani          | 7178 | Moldavian      | 7779 | Tajik      | 8471 |
| Bashkir         | 6665 | Gujarati         | 7185 | Mongolian      | 7778 | Tamil      | 8465 |
| Basque          | 6985 | Hausa            | 7265 | Nauru          | 7865 | Tatar      | 8484 |
| Bengali; Bangla | 6678 | Hebrew           | 7387 | Nepali         | 7869 | Telugu     | 8469 |
| Bhutani         | 6890 | Hindi            | 7273 | Norwegian      | 7879 | Thai       | 8472 |
| Bihari          | 6672 | Hungarian        | 7285 | Oriya          | 7982 | Tibetan    | 6679 |
| Breton          | 6682 | Icelandic        | 7383 | Panjabi        | 8065 | Tigrinya   | 8473 |
| Bulgarian       | 6671 | Indonesian       | 7378 | Pashto, Pushto | 8083 | Tonga      | 8479 |
| Burmese         | 7789 | Interlingua      | 7365 | Persian        | 7065 | Turkmen    | 8475 |
| Byelorussian    | 6669 | Italian          | 7384 | Polish         | 8076 | Turkish    | 8482 |
| Cambodian       | 7577 | Irish            | 7165 | Portuguese     | 8084 | Twi        | 8487 |
| Catalan         | 6765 | Japanese         | 7465 | Quechua        | 8185 | Ukrainan   | 8575 |
| Chinese         | 9072 | Javanese         | 7487 | Rhaeto-Romance | 8277 | Urdu       | 8582 |
| Corsican        | 6779 | Kannada          | 7578 | Rumanian       | 8279 | Uzbek      | 8590 |
| Croatian        | 7282 | Kashmiri         | 7583 | Russian        | 8285 | Vietnamese | 8673 |
| Czech           | 6783 | Kazakh           | 7575 | Samoan         | 8377 | Volapuk    | 8679 |
| Danish          | 6865 | Kirghiz          | 7589 | Sanskrit       | 8365 | Welsh      | 6789 |
| Dutch           | 7876 | Korean           | 7579 | Scots Gaelic   | 7168 | Wolof      | 8779 |
| English         | 6978 | Kurdish          | 7585 | Serbo-Croatian | 8372 | Xhosa      | 8872 |
| Esperanto       | 6979 | Laothian         | 7679 | Serbian        | 8382 | Yiddish    | 7473 |
| Estonian        | 6984 | Latin            | 7665 | Shona          | 8378 | Yoruba     | 8979 |
| Faroese         | 7079 | Latvian, Lettish | 7686 | Sindhi         | 8368 | Zulu       | 9085 |

# 지역 코드

시청등급을 제한하기 위해 각 지역별 코드를 정확히 입력하세요. (40쪽 참조)

| 코드 | 지역                       | 코드 | 지역                             | 코드 | 지역                        | 코드 | 지역                             |
|----|--------------------------|----|--------------------------------|----|---------------------------|----|--------------------------------|
| AD | Andorra                  | ER | Eritrea                        | LC | Saint Lucia               | SB | Solomon Islands                |
| AE | United Arab Emirates     | ES | Spain                          | LI | Liechtenstein             | SC | Seychelles                     |
| AF | Afghanistan              | ET | Ethiopia                       | LK | Sri Lanka                 | SD | Sudan                          |
| AG | Antigua and Barbuda      | FI | Finland                        | LR | Liberia                   | SE | Sweden                         |
| AI | Anguilla                 | FJ | Fiji                           | LS | Lesotho                   | SG | Singapore                      |
| AL | Albania                  | FK | Falkland Islands               | LT | Lithuania                 | SH | Saint Helena                   |
| AM | Armenia                  | FM | Micronesia                     | LU | Luxembourg                | SI | Slovenia                       |
| AN | Netherlands Antilles     | FO | Faroe Islands                  | LV | Latvia                    | SJ | Svalbard and Jan Mayen Islands |
| AO | Angola                   | FR | France                         | LY | Libya                     | SK | Slovak Republic                |
| AQ | Antarctica               | FX | France(European Territory)     | MA | Mpocco                    | SL | Sierra Leone                   |
| AR | Argentina                | GA | Gabon                          | MC | Monaco                    | SM | San Marino                     |
| AS | American Samoa           | GB | Great Britain                  | MD | Moldavia                  | SN | Senegal                        |
| AT | Austria                  | GD | Grenada                        | MG | Madagascar                | SO | Somalia                        |
| AU | Australia                | GE | Georgia                        | MH | Marshall Lslands          | SR | Suriname                       |
| AW | Aruba                    | GF | French Guyana                  | ML | Mali                      | ST | Saint Tome and Principe        |
| AZ | Azerbaijan               | GH | Ghana                          | MM | Myanmar                   | SU | Former USSR                    |
| BA | Bosnia-Herzegovina       | GI | Gibraltar                      | MN | Mongolia                  | SV | El Salvador                    |
| BB | Barbados                 | GL | Greenland                      | MO | Macau                     | SY | Syria                          |
| BD | Bangladesh               | GM | Gambia                         | MP | Northern Mariana Lslands  | SZ | Swaziland                      |
| BE | Belgium                  | GN | Guinea                         | MQ | Martinique (French)       | TC | Turks and Caicos Islands       |
| BF | Burkina Faso             | GP | Guadeloupe (French)            | MR | Mauritania                | TD | Chad                           |
| BG | Bulgaria                 | GQ | Equatorial Guinea              | MS | Montserrat                | TF | French Southern Territories    |
| BH | Bahrain                  | GR | Greece                         | MT | Malta                     | TG | Togo                           |
| BI | Burundi                  | GS | S. Georgia & S.Sandwich Isls   | MU | Mauritius                 | TH | Thailand                       |
| BJ | Benin                    | GT | Guatemala                      | MV | Maldives                  | TJ | Tadjikistan                    |
| BM | Bermuda                  | GU | Guam(USA)                      | MW | Malawi                    | TK | Tokelau                        |
| BN | Brunei Darussalam        | GW | Guinea Bissau                  | MX | Mexico                    | TM | Turkmenistan                   |
| BO | Bolivia                  | GY | Guyana                         | MY | Malaysia                  | TN | Tunisia                        |
| BR | Brazil                   | HK | Hong Kong                      | MZ | Mozambique                | TO | Tonga                          |
| BS | Bahamas                  | HM | Heard and McDonald Islands     | NA | Naimibia                  | TP | East Timor                     |
| BT | Bhutan                   | HN | Honduras                       | NC | New Caledonia(French)     | TR | Turkey                         |
| BV | Bouvet Island            | HR | Croatia                        | NE | Niger                     | TT | Trinidad and Tobago            |
| BW | Botswana                 | HT | Haiti                          | NF | Norfolk Island            | TV | Tuvalu                         |
| BY | Belarus                  | HU | Hungary                        | NG | Nigeria                   | TW | Taiwan                         |
| BZ | Belize                   | ID | Indonesia                      | NI | Nicaragua                 | TZ | Tanzania                       |
| CA | Canada                   | IE | Ireland                        | NL | Netherlands               | UA | Ukraine                        |
| CC | Cocos(Keeling) Islands   | IL | Isreal                         | NO | Norway                    | UG | Uganda                         |
| CF | Central African Republic | IN | India                          | NP | Nepal                     | UK | United Kingdom                 |
| CG | Congo                    | IO | British Indian Ocean Territory | NR | Nauru                     | UM | USA Minor Outlying Islands     |
| CH | Switzerland              | IQ | Iraq                           | NU | Niue                      | US | United States                  |
| CI | Ivory Coast              | IR | Iran                           | NZ | New Zealand               | UY | Uruguay                        |
| CK | Cook Island              | IS | Iceland                        | OM | Oman                      | UZ | Uzbekistan                     |
| CL | Chile                    | IT | Italy                          | PA | Panama                    | VA | Vatican City State             |
| CM | Cameroon                 | JM | Jamaica                        | PE | Peru                      | VC | Saint Vincent & Grenadines     |
| CN | China                    | JO | Jordan                         | PF | Polynesia (French)        | VE | Venezuela                      |
| CO | Colombia                 | JP | Japan                          | PG | Papua New Guinea          | VG | Vilgin Islands (British)       |
| CR | Costa Rica               | KE | Kenya                          | PH | Philippines               | VI | Vilgin Islands (USA)           |
| CS | Former Czechoslovakia    | KG | Kyrgyzstan                     | PK | Pakistan                  | VN | Vietnam                        |
| CU | Cuba                     | KH | Cambodia6                      | PL | Poland                    | VU | Vanuatu                        |
| CV | Cape Verde               | KI | Kiribati                       | PM | Saint Pierre and Miquelon | WF | Wallis and Futuna Islands      |
| CX | Christmas Island         | KM | Comoros                        | PN | Pitcairn Island           | WS | Samoa                          |
| CY | Cyprus                   | KN | Saint Kitts & Nevis Anguilla   | PR | Puerto Rico               | YE | Yemen                          |
| CZ | Czech Republic           | KP | North Korea                    | PT | Portugal                  | YT | Mayotte                        |
| DE | Germany                  | KR | South Korea                    | PW | Palau                     | YU | Yugoslavia                     |
| DJ | Djibouti                 | KW | Kuwait                         | PY | Paraguay                  | ZA | South Africa                   |
| DK | Denmark                  | KY | Cayman Island                  | QA | Qatar                     | ZM | Zambia                         |
| DM | Dominica                 | KZ | Kazakhstan                     | RE | Reunion (French)          | ZR | Zaire                          |
| DO | Dominican Republic       | LA | Laos                           | RO | Romania                   | ZW | zimbabwe                       |
| DZ | Algeria                  | LB | Lebanon                        | RU | Russian Federation        |    |                                |
| EC | Ecuador                  |    |                                | RW | Rwanda                    |    |                                |
| EE | Estonia                  |    |                                | SA | Saudi Arabia              |    |                                |
| EG | Egypt                    |    |                                |    |                           |    |                                |
| EH | Western Sahara           |    |                                |    |                           |    |                                |



# 고장신고 전 확인하기

제품 사용 중 아래의 증상이 나타나면 다시한번 확인해 주세요. 고장이 아닐 수 있습니다.

## 전 원

전원이 들어오지 않을 때



- 전원 코드의 콘센트를 확인 하세요.
- 전원전압을 확인 하세요. (9쪽 참고)



## 재 생

재생이 되지 않아요.



- 디스크가 들어 있는지 확인 하세요. (8쪽 참고)
- 디스크의 지역코드 번호가 3번 또는 ALL 인지 확인 하세요. (2쪽 참고)
- 인쇄면이 위로 오도록 디스크를 바르게 넣었는지 확인 하세요. (17쪽 참고)
- 시청 등급 기능을 해제 하거나 등급 수준을 변경 하세요. (38쪽 참고)

## 영 상

재생화면이 나오지 않아요.



- TV 전원이 켜져 있는지 확인 하세요. (17쪽 참고)
- 영상 연결선을 확인 하세요. (12쪽 참고)
- 연결을 확인 한 후 화면 초기설정에서 출력을 확인해 보세요. (34쪽 참고)

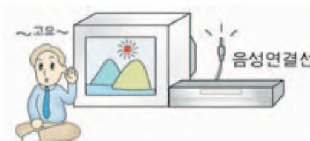


## 사운드

소리가 나오지 않아요.



- 느린 화면 또는 구분 동작 화면으로 재생을 시키고 있지는 않나요? (17-18쪽 참고)
- 음성 연결선을 확인 하세요 (12~16쪽 참고)
- 연결을 확인 한 후 음성 초기설정에서 출력을 확인해 보세요. (35-37쪽 참고)



# 고장신고 전 확인하기

DTS 입체음향 음성이 나오지 않아요



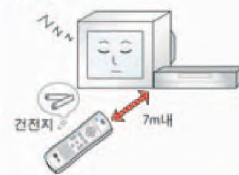
- DTS 디코더가 내장된 AMP이어야 합니다. (15쪽 참고)
- AMP와 DVD 의 연결은 동축 케이블 (COAXIAL 단자)을 연결해야 합니다. (15쪽 참고)
- AMP 에서 DTS 모드로 전환시켜야 합니다.
- 음성 초기설정 메뉴화면에서 DTS 출력을 선택하세요. (35쪽 참고)
- DVD 디스크가 DTS로 기록된 디스크에서만 동작이 가능합니다.

조 작

리모컨이 작동되지 않아요.



- 리모컨의 각도, 거리는 적당한 지, 장애물은 없는지 확인 하세요. (10쪽 참고)
- 리모컨의 건전지는 충분한지 확인 하세요. (11쪽 참고)



원하는 음성언어 및 자막언어가 동작되지 않아요.



- 음성언어 및 자막언어는 DVD 디스크에 수록된 음성/자막 만이 동작되며 디스크 수록에 따라서 재생이 됩니다. (21쪽 참고)

DVD 재생 중에 화면각도가 동작되지 않아요.



- 화면각도 재생은 DVD 디스크에 각도 별로 촬영이 수록된 경우에만 화면 각도 변경이 가능하며 제품 및 TV에 각도 표시가 나타날 때만 동작됩니다. (22쪽 참고)

DVD 재생 시 메뉴버튼을 눌렀지만 화면에 메뉴가 나타나지 않아요.



- 리모컨의 각도, 거리는 적당한지, 장애물은 없는지 확인 하세요. (10쪽 참고)
- 리모컨의 건전지는 충분한지 확인 하세요. (11쪽 참고)
- 메뉴가 수록되지 않은 디스크는 아닌지 확인 하세요. (20쪽 참고)

제품의 초기설정이 설정대로 동작이 되지 않아요.



- 초기설정은 DVD 디스크의 사양(제작사)에 따라 다르게 동작 될 수도 있지만 초기설정과 동일한 기능을 가진 디스크는 동작이 됩니다. (31-40쪽 참고)

화면비율이 선택되지 않아요.



- DVD 디스크는 제작상태에 따라 16:9 와이드, 4:3 영화, 4:3 Letter Box 로 제작되어 있으며 16:9 와이드, 4:3 영화모드, 4:3 Letter Box으로 볼 수 있으며 4:3 디스크는 항상 4:3 화면을 제공합니다. DVD 디스크의 케이스를 확인 한 후 동작에 맞는 기능을 선택 하여 사용하세요. (33쪽 참고)
- 2.35:1로 기록된 디스크는 16:9 와이드로 선택 하여도 검은띠가 상 · 하단에 나타납니다.

JPEG 영상이 정상재생 되지 않아요



- 정상적인 JPEG 파일인지 확인 하세요. (28-29쪽 참고)

# 용어해설

|                                           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 지역 코드<br>(Regional Code)                  | 2쪽  | <p>전 세계를 6개의 권역으로 분류해 놓고 그 지역에서 제작된 플레이어와 타이틀만 감상할 수 있게 하는 코드입니다.</p> <p><b>지역별 및 코드번호</b></p> <p>0: 모든 지역 재생 가능</p> <p>1: 미국을 포함한 북미 지역</p> <p>2: 일본 및 유럽</p> <p>3: 우리 나라를 포함한 동남아 지역</p> <p>4: 호주, 뉴질랜드, 남아메리카</p> <p>5: 러시아, 아프리카</p> <p>6: 중국</p> <p>7: 미확정</p> <p>8: 국가간을 여행하는 비행기나 선박 내</p> |
| 타이틀 (Title)                               | 7쪽  | DVD의 영상이나 음악의 가장 긴 단위로, 영상 소프트웨어의 영화 1편 또는 음악 소프트웨어 앨범 1장에 해당합니다.                                                                                                                                                                                                                                 |
| 장 (Chapter)                               | 7쪽  | 타이틀 보다 작은 단위이며 몇 개의 장으로 이루어져 있습니다. 각 장에는 장 번호가 할당되어 있어 원하는 장을 검색할 수 있습니다.                                                                                                                                                                                                                         |
| 트랙 (Track)                                | 7쪽  | 비디오 CD 또는 CD의 영상이나 음악의 단위입니다. 각 트랙에는 트랙번호가 있어서 원하는 트랙을 검색할 수 있습니다.                                                                                                                                                                                                                                |
| PBC<br>(Playback Control)                 | 7쪽  | 비디오CD(버전 2.0)에 기록되어 있습니다. TV메뉴화면을 통하여 번호 및 방향 버튼을 이용하여 원하는 항목을 선택하여 시청할 수 있습니다.                                                                                                                                                                                                                   |
| 돌비 서라운드 프로로직<br>(Dolby Surround ProLogic) | 14쪽 | 돌비 프로로직이란 명칭으로 사용되기도 하나 정식 명칭은 Dolby Surround Pro Logic입니다. 돌비 서라운드 시스템에서 '센터'스피커를 독립시킨 형태로 돌비 서라운드 2채널의 아날로그 신호를 입력받아 이를 4채널로 분리합니다.                                                                                                                                                             |
| DTS                                       | 15쪽 | DTS는 'Digital Theater System'의 약자로 돌비 디지털과 같은 5.1 채널 방식의 멀티 채널 포맷입니다.                                                                                                                                                                                                                             |
| 돌비 디지털<br>(Dolby Digital)                 | 15쪽 | 영국 돌비사가 극장 및 가정용 사운드 표준으로 제한한 사운드의 규격입니다. 최대 6채널까지 채널별로 독립적인 사운드가 가능합니다. 흔히 5.1 채널이라고도 부르고 있습니다.                                                                                                                                                                                                  |
| 카메라 (Angle)                               | 22쪽 | 어떤 DVD 디스크는 동시에 여러 각도(동일 장면을 정면, 좌측면, 우측면, 등에서 촬영한 장면)에서 촬영한 장면을 가지고 있습니다                                                                                                                                                                                                                         |
| 지역코드<br>(Area Code)                       | 40쪽 | DVD 기능의 하나로 국가별 규제 레벨에 맞추어서 연소자 시청 제한에 대응하여 디스크의 재생을 제한할 수 있습니다.                                                                                                                                                                                                                                  |
| 화면비율 (Aspect Ratio)                       | 33쪽 | 우리가 시청하는 화면의 가로, 세로의 비율을 의미하며, 일반 TV 화면의 Aspect Ratio는 1.33:1 정도입니다. 와이드 화면을 지원하는 DVD 타이틀에서 자주 이용되는 화면비율은 1.85:1 혹은 2.35:1입니다.                                                                                                                                                                    |
| 레터 박스 (Letter box)                        | 33쪽 | 와이드 화면의 영화를 4:3의 일반 TV에서 보기위해 보통 위, 아래 검은색 패트를 삽입한 화면을 '레터 박스'라고 합니다.                                                                                                                                                                                                                             |
| 팬스캔 (Panscan)                             | 33쪽 | 화면의 양단을 잘라버리고 4:3 화면에 이미지를 가득 채우는 방식을 '팬스캔'이라고 합니다.                                                                                                                                                                                                                                               |
| PCM                                       | 35쪽 | Pulse Code Modulation의 약어로 디지털 음성을 의미 합니다.                                                                                                                                                                                                                                                        |



# 제품규격 및 폐 가전제품 처리절차

## DVD 플레이어 / 출력 / 공급 부속품

|                                     |                             |                                                                          |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| D<br>V<br>D<br><br>플<br>레<br>이<br>어 | 전원                          | AC110~240V, 50/60Hz                                                      |
|                                     | 소비 전력                       | 8 W                                                                      |
|                                     | 중량                          | 1.9 kg                                                                   |
|                                     | 크기                          | 430×35 (발 받침대 제외)×242mm                                                  |
|                                     | 신호 방식                       | NTSC 방식                                                                  |
|                                     | 레이저                         | 반도체레이저, 파장길이 650nm (DVD), 780nm (CD)                                     |
|                                     | 주파수 대역(디지털 음성)              | 4Hz~20kHz                                                                |
|                                     | 신호대 잡음비(디지털 음성)             | 80 dB(EIAJ)이상                                                            |
|                                     | 다이 나믹 음성 대역(디지털 음성)         | 95 dB(EIAJ)이상                                                            |
|                                     | 고조파 변형(Harmonic distortion) | 0.02% 이내                                                                 |
| 출<br>력                              | 사용 조건                       | 온도 : 5°C~35°C 습도 : 30%~60%, 수평 사용                                        |
|                                     | 영상 출력                       | 1.0 V(p-p), 75Ω, RCA 잭 × 1                                               |
|                                     | S - 영상 출력                   | (회도 신호) 1.0 V(p-p), 75Ω, Mini DIN 4-pin × 1<br>(색신 호) 0.286 V (p-p), 75Ω |
|                                     | 컴포넌트/프로그래시브 영상 출력           | (Y) 1.0 V (p-p), 75Ω, RCA 잭 × 1<br>(Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75Ω, RCA 잭 × 2 |
|                                     | 음성 출력 (디지털 음성)              | 0.5 V (p-p), 75Ω, RCA 잭 × 1                                              |
| 공<br>급<br>부<br>속<br>품               | 음성 출력 (아날로그 음성)             | 2.0 Vrms(1 KHz, 0 dB), 600Ω, RCA 잭 (좌, 우) × 1                            |
|                                     | ● S-영상 연결선 .....            | 1                                                                        |
|                                     | ● 음성 단자 연결선 .....           | 1                                                                        |
|                                     | ● 영상 단자 연결선 .....           | 1                                                                        |
|                                     | ● 리모컨 .....                 | 1                                                                        |
|                                     | ● 건전지 (AAA) .....           | 2                                                                        |

※ 디자인과 제품 규격 사양은 사전 예고없이 변경 될 수도 있습니다.

## 폐 가전제품 처리절차

### 신규제품 구입시



LG전자 대리점에서 신제품을 구입한 후, 기존 제품을 버리고자 할 경우에는 신규제품 배달시 무상으로 처리해 드립니다.

### 단순 폐기시



가전제품, 가구 등 대형 생활폐기물을 버리고자 할 경우에는 지역 동사무소로 연락하시면 됩니다.

## LG전자 환경선언문

LG전자는 지구환경 보전을 바탕으로 하여 모든 경영 활동을 전개 하며, 전 임직원은 각자의 활동분야에서 환경 보전 을 앞장서 실천 하고자 노력 합니다.

## 제품보증서

## 제 품 보 증 서

|             |       |       |   |
|-------------|-------|-------|---|
| 제 품 명 :     |       |       |   |
| 모 델 명 :     |       |       |   |
| 판 매 일 :     | 년     | 월     | 일 |
| 고 객 성 명 :   | 전 화 : | 주 소 : |   |
| 대 리 점 상 호 : | 전 화 : | 주 소 : |   |

보증기간  
1년

LG전자

서울특별시 영등포구 여의도동 20



■ 수리를 의뢰할 때는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

- 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
- 무상 보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다.  
(제품의 구입일자 확인이 곤란한 경우 제조년월일 또는 수입 통관일로부터 3개월이 경과한 날로부터 품질보증기간을 기산한다.)
- 가정용 제품을 영업용도(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용하거나, 산업용 제품인 경우에는 무상보증 기간을 1/2(6개월)로 적용합니다.  
(핵심부품 포함)
- 이 보증서는 재 발행되지 않습니다.

## 주요부품 보유기간

- 냉장고, TV, 전축, 전자레인지, 룸에어컨, 공냉식에어컨, 냉온풍기 등 ..... 7년
- VTR, 비디오카메라, 카세트, DVD 플레이어, MP3플레이어, 가스레인지, 팬히터, 온풍기, 공기정화기, 선풍기, 가습기, 세탁기, 청소기 등 ..... 5년
- 보온밥솥, PC 및 주변기기 등 ..... 4년
- 식유스토브 등 ..... 3년

\*상기 이외 제품은 유사 제품의 기준에 준합니다.

## 핵심부품 보증기간

- 냉장고, 에어컨의 콤프레서, TV의 CPT, 모니터의 CDT ..... 4년
  - 세탁기의 모터, 전자레인지의 마그네트론, VTR의 헤드드럼, 팬히터, 로터리히터, 온풍기의 버너, PC의 메인보드(마더보드) ..... 3년
- ※ 단, 모니터의 CDT는 핵심부품보증기간에 사용시간(10,000시간 이하) 병행 적용

## 소비자 피해보상 안내

| 소비자 피해 유형                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                  | 보 상 내역                       |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  | 보증기간이내                       | 보증기간 경과후                       |
| 정상적인 사용상태에서<br>자연 발생한 성능,<br>기능상의 고장 발생 시<br>(부품보유 기간 이내)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 구입후 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우                       | 제품 교환 또는 구입가 환불              | 정액감가상각한<br>금액에 10%를<br>가산하여 환불 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 구입후 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우                    | 제품 교환, 무상 수리                 |                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우                   | 구입가 환불                       |                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 교환불가능 시                                          | 무상 수리                        |                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 하자 발생 시                                          |                              |                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 동일 하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발(4회째), 주방 용품(2회), 보일러(3회) |                              |                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 여러 부위의 고장으로 총4회 수리받았으나 고장이 재발(5회째)               |                              |                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 수리 불가능 시                                         |                              |                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우                   | 제품 교환 또는<br>구입가 환불           |                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우                      |                              |                                |
| 제품구입 시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 제품 교환                                            |                              |                                |
| 소비자의 고의 과실에 의한<br>성능, 기능상의 고장                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 수리가 가능한 경우                                       | 유상 수리                        | 유상수리                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우                   | 유상 수리에 해당하는<br>금액 징수 후 제품 교환 |                                |
| <div>■ 현재 지면(화재, 염해, 가스, 지진, 풍수해, 낙뢰 등)에 의한 고장이 발생 하였을 경우.</div> <div>■ 사용 상 경성 파손 되는 소모성 부품을 교환 하는 경우.</div> <div>■ 사용 전후 의 이상 및 접속 기기의 불량으로 인하여 고장이 발생 하였을 경우.</div> <div>■ 기타 제품 자체 의 하자가 아닌 외부 원인 으로 인한 경우.</div> <div>■ LG 전자 대리점이 나 서비스 센터의 수리 기사가 아닌 사람이 수리 또는 개조 하여 고장이 발생 하였을 경우.</div> <div>■ 제품의 이동, 이사 등으로 인하여 설치가 부실한 경우</div> <div>■ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청 하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용 설명서를 읽어 주세요.</div> <div>■ 헤드 세척 및 이물질 투입 서비스 요청을 한 경우</div> <div>■ 제품 기능 사용 설명 및 분해 하지 않고 처리 하는 간단한 조정 시(1회 무료, 2회부터 유료)</div> <div>■ 소비자 자설치 미숙 으로 재설치 를 한 경우</div> |                                                  | 유상 수리                        | 유상 수리                          |

- LG 전자는 "불친절" 서비스에 대해서는 요금을 받지 않습니다. (No Delight, No Payment)  
 ● 명시되지 않은 사항은 「소비자 피해 보상 규정」에 따릅니다.  
 ● 상기 보상 규정은 제정경제 부 고시 제 20-20-21호 규정에 의거합니다.  
 ● 기구 세척, 조정, 사용설명 등은 고장이 아닙니다.

고객상담실(수신자 부담) : 080-023-7777 FAX : 02-2630-3564~5

# 서비스에 대하여

## ◆ 고객의 권리

고객께서는 제품 사용 중에 고장 발생 시, 구입일로 부터 1년동안 무상 서비스를 받으실 수 있는 <소중한 권리>가 있습니다.  
단, 고객 과실 및 천재 지변에 의해 고장이 발생한 경우에는 무상 서비스 기간내라도 유상 처리됨을 알려드립니다.

## ◆ 유상 서비스 (고객의 비용 부담)에 대한 책임

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상 서비스 기간내라도 유상 처리 됩니다.

- ① 제품내에 이물질(물, 음료수, 커피, 장난감 등)이 고장이 발생하였을 경우
- ② 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
- ③ 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
- ④ LG전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우  
(어댑터, 배터리, 필터, 이어폰 등) → LG전자 정품은 가까운 LG전자 서비스센터에서 구입 가능
- ⑤ 사용전압을 오(誤)인가하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- ⑥ 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우
- ⑦ LG전자 서비스 센터의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- ⑧ 천재 지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- ⑨ LG전자 제품 사용설명서 내에 있는 “안전을 위한 주의 사항”을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우  
(“안전을 위한 주의 사항”을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
- ⑩ 기타 고객 과실에 의하여 제품 고장이 발생하였을 경우

## LG전자 서비스 안내

서비스 접수, 상담 및 서비스센터 문의는 전국 어디서나 지역번호 없이 1544-7777, 1588-7777을 이용해 주시기 바랍니다.







## 서비스센터전국대표전화

전국어디서나 (지역번호 없이)  
1544/1588-7777

인터넷 서비스 신청 : [www.lgservice.co.kr](http://www.lgservice.co.kr)  
제품 사용중 고장으로 인한 서비스가 필요하시면 연락하세요.  
언제나 친절하고 빠르고 정확한 서비스를 제공합니다.



## 고객무료상담전화(클로버전화)

080-023-7777 (대표)

FAX 02-2630-3564~5

인터넷 [www.lge.co.kr](http://www.lge.co.kr)

LG전자의 제품, 판매, 사후 서비스 등 회사 전반에 걸친 고객의 고충사항, 제안 및  
건의 내용을 적극 수렴하고 있습니다.  
전화요금은 LG전자가 부담합니다.

## 080-970-7777 (VIDEO 공장)

사용/설치 기타 궁금하신 사항에 대해 연락하여 주십시오.  
전문 상담원이 친절하게 상담해 드립니다.

▶ 이용가능시간 - 평 일 : 08:30~19:30  
- 토요일 : 08:30~17:00(단, 공휴일은 제외)



AS마크란?

사후 봉사가 우수한 기업에 대한 품질을 국가 기관인  
산업자원부 기술표준원이 보증하는 인증마크입니다.