

# 카운터/남은시간 확인하기

재생/녹화시간 또는 테이프의 남은시간을 알고 싶을때 사용하세요.

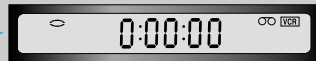


- TV채널을 3 또는 4로 맞추거나 TV/비디오(외부입력)버튼을 눌러 '비디오'를 선택하세요.
- 비디오버튼을 눌러 'VCR'을 선택하세요.

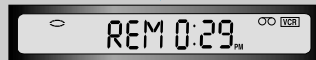


정지 상태에서 정보표시버튼을 누르세요.

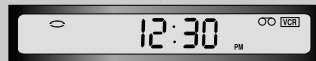
- 누를 때마다 앞면 표시부에 아래와 같이 표시됩니다.



현재 위치를 카운터로 시간, 분, 초까지 나타냅니다.



남은 시간을 나타냅니다.



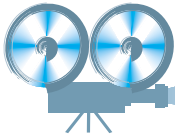
현재 시각을 나타냅니다.

- 재생/녹화중에는 TV화면에만 현재위치/남은시간 현재시각을 표시합니다.

비디오 사용편



- DVD 재생중에 화면표시버튼을 누르면 현재 위치가 화면에 나타납니다.



## 책갈피 신호 기록하기/탐색하기

책갈피란 녹화를 시작할 때 입력되는 신호로 원하는 장면을 빠르게 찾을 수 있습니다. 책갈피신호는 녹화시 자동 입력되며 녹화를 많이 한 경우 쉽게 찾을 수 있습니다.

**1** **TV채널을 3 또는 4로 맞추거나 TV/비디오(외부입력)버튼을 눌러 '비디오'를 선택하세요.**

- 비디오버튼을 눌러 'VCR'을 선택하세요.
- 안전잠이 있는 테이프를 넣으세요.

**2** **녹화버튼을 누르세요.**

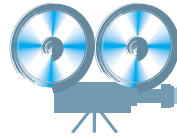
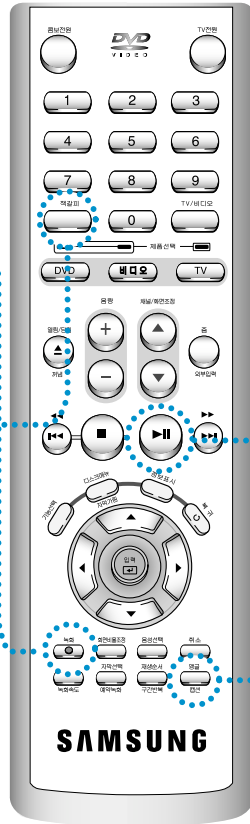
- 녹화, 예약녹화 중에는 자동으로 책갈피 신호가 기록됩니다.
- 녹화중 일시정지 한 후 다시 녹화한 경우에는 책갈피 신호가 기록되지 않습니다.

**3** **재생 또는 정지상태에서 책갈피버튼을 누르세요.**

**4** **▶▶ ◀◀ 을 누르세요.**

- 책갈피탐색을 시작합니다.
- 책갈피신호가 있는 위치에서 5초간 재생 후 다시 자동으로 다음 책갈피를 탐색합니다.
- 원하는 프로그램에서 재생버튼을 누르면 탐색기능이 해제됩니다.

책갈피 탐색중에 멈추려면 를 누르세요.



## 캡션기능

영어캡션 신호가 실려있는 방송이나 테이프를 재생할 때 대사내용, 소리등을 음성과 동시에 자동으로 화면위에 나타내 줍니다.

**1** **캡션 신호가 있는 테이프 재생하기**

- 캡션 테이프는 캡션마크(CC 또는 Q)가 표시되어 있습니다.

**2** **화면이 나오면 캡션 버튼을 누르세요.**

- 화면 하단 중앙에 "캡션" 문자가 표시되며 영어 자막이 나타납니다.

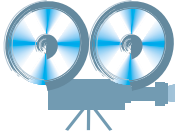
캡션 기능을 해제하려면 를 누르세요.

- 참조**
- 캡션기능은 캡션 신호가 실려있는 방송이나 테이프에서만 사용이 가능하며 일반 방송이나 테이프에서는 동작되지 않습니다.
  - 다기능(빨리감기, 되감기, 일시정지 화면 등 재생외 기능)으로 동작될 때에는 캡션 자막이 나타나지 않습니다.
  - 테이프 상태가 좋지 않을경우 틀린 문자가 나타날 수도 있습니다.
  - 본 비디오는 방송에 캡션 신호가 실려있을 경우 방송수신 중에도 캡션기능 사용이 가능합니다.
  - 한글 캡션은 동작하지 않으며 한글 자막이 있을 경우 영어 자막이 겹쳐서 나타날 수도 있습니다.
  - 자막기억, 기능선택, 카운터표시 동작시에는 캡션이 동작하지 않습니다.
  - TV와 본 비디오의 캡션기능이 동시에 동작하여 겹칠 경우에는 두 제품중 한 제품의 캡션기능을OFF하여 사용하세요.

비디오에서 캡션기능을 해제 했는데 해제가 안될 경우

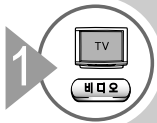
- TV에서 캡션기능을 해제하세요.

비디오 사용편



# 0:00:00으로 이동하기

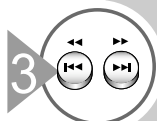
녹화 시작부분에서 카운터를 취소버튼을 이용하여 0:00:00로 맞추어 놓으면 녹화가 끝난 후 쉽게 녹화시작부분을 찾을 수 있습니다.



- TV채널을 3 또는 4로 맞추거나 TV/비디오 (외부입력) 버튼을 눌러 '비디오'를 선택하세요.
- 비디오버튼을 눌러 'VCR'을 선택하세요.



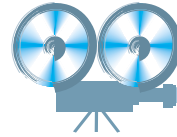
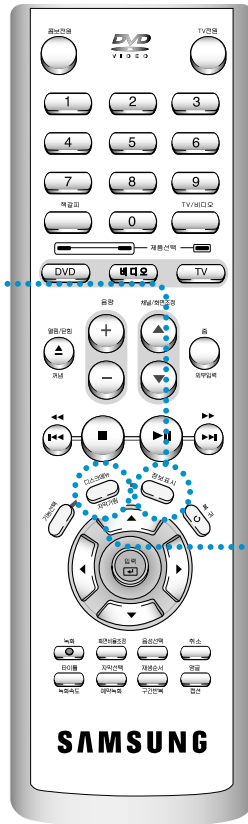
- 정지상태에서 정보표시를 2회 눌러 카운터가 나타나도록 맞추세요.



- 카운터 표시 0:01:01이 나타난 상태에서 <<>> 버튼을 누르세요.
- 테이프의 카운터가 0:00:00 에서 정지됩니다.



앞면 표시부



# 자막가림

어학용 또는 회화 테이프 시청시 화면 하단부에 한글자막이 표시 되면서 음성은 외국어로 나올경우에 자막가림 버튼을 사용하여 한글자막을 가림으로써 보다 좋은 학습효과를 올릴수 있습니다.



- TV채널을 3 또는 4로 맞추거나 TV/비디오 (외부입력) 버튼을 눌러 '비디오'를 선택하세요.
- 비디오버튼을 눌러 'VCR'을 선택하세요.

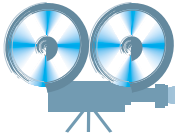


- 어학용 및 회화테이프를 넣은 후 <▶> 버튼을 눌러 재생시키세요.



- 자막을 가리고자 할때 자막가림 버튼을 누르세요.
- 재생중 화면 하단부에 자막을 가려주는 박스가 나타납니다.
- 자막가림을 해제하려면 자막가림버튼을 1회 더 누르세요.
- 재생 중 정지시에는 자동으로 해제 됩니다.

비디오 사용편



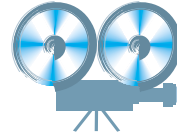
## 하이파이 스테레오로 재생/녹화하기

본 기능은 SV-DVD530 / SV-DVD620 모델에만 해당됩니다.  
스테레오 방송이란 음의 방송, 쇼 등을 방송할 때 음질을 현저하게 높고 박력있게 보내 주는 방송입니다.  
영상/음성연결선으로 비디오와 TV를 연결할 경우 스테레오 음성을 실감나게 들을 수 있습니다.

- 1 **TV채널을 3 또는 4로 맞추거나 TV/비디오(외부입력)버튼을 눌러 '비디오'를 선택하세요.**  
•비디오버튼을 눌러 'VCR'을 선택하세요.
- 2 **하이파이 스테레오 테이프를 넣으세요.**
- 3 **재생버튼을 누르세요.**
- 4 **음성선택버튼을 누르세요.**  
하이파이(L)
- 5 **음성선택버튼을 눌러 원하는 음성을 선택하세요.**  
•누를 때마다 하이파이(L)→하이파이(R)→모노→하이파이가 반복 선택됩니다.

### 하이파이 스테레오 방송을 녹화하려면

- 1 방송 채널을 변경하여 스테레오 방송을 선택하세요.
  - 2 를 누르세요.  
•스테레오(L), (R) 모두 기록됩니다.
- 참조**
- 스테레오 방송 시청시 방송신호가 좋지 않아 음성에 잡음이 발생할 경우 음성선택버튼을 눌러 모노로 선택하면 잡음이 없어지며 녹화 후 재생시에도 잡음이 없는 음성을 들을 수 있습니다.



## 음성다중으로 재생/녹화하기

본 기능은 SV-DVD530 / SV-DVD620 모델에만 해당됩니다.  
음성다중이란 영화 뉴스등을 방송할 때 우리말과 함께 외국어를 동시에 보내주는 방송입니다.  
한국어, 외국어를 동시에 감상하고 싶을 때 또는 음성다중 방송을 녹화하고 싶을 때 사용하세요.

- 1 **TV채널을 3 또는 4로 맞추거나 TV/비디오(외부입력)버튼을 눌러 '비디오'를 선택하세요.**  
•비디오버튼을 눌러 'VCR'을 선택하세요.
- 2 **음성다중 테이프를 넣으세요.**
- 3 **재생버튼을 누르세요.**
- 4 **음성선택버튼을 누르세요.**  
하이파이
- 5 **음성선택버튼을 눌러 원하는 음성을 선택하세요.**  
•누를 때마다 하이파이→하이파이(L)→하이파이(R)→모노가 반복선택됩니다.

### 음성다중방송을 녹화하려면

- 1 TV방송 채널을 변경하여 음성다중 방송을 선택하세요.
- 2 음성선택버튼을 눌러 원하는 음성을 선택하세요.  
•한국어만 녹화할 경우 음성다중(한국어), 외국어만 녹화할 경우 음성다중 외국어, 한국어와 외국어 모두 녹화할 경우 음성다중 한국어/외국어 을 선택하세요.
- 3 를 누르세요.



•케이블방송 수신기와 연결하여 사용할 때는 수신기에서 출력되는 음성만 기록됩니다.

비디오 사용편

# DVD 사용편

## DVD 사용전에

**TV 전원을 켜세요.**

- 동축선으로 연결한 경우 TV 채널을 3 또는 4로 맞추세요
- 영상/음성 연결선으로 연결한 경우 TV/비디오 (외부입력)버튼을 눌러 '비디오(외부)'를 선택하세요.

**DVD버튼을 눌러 'DVD'를 선택하세요.**

- 본체 앞면의 선택버튼을 눌러도 됩니다.
- 앞면 표시부에 'DVD'가 선택됩니다.

**참조**

- 컴퓨터나 S-영상으로 연결한 경우 17~18쪽을 참조하여 DVD 연결을 선택하세요.

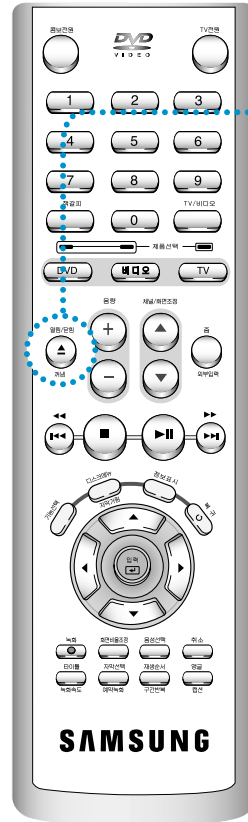


주의

- 재생중에 DVD 플레이어를 이동하지 마세요. 디스크가 손상될 수 있습니다.
- 반드시 을 눌러 트레이를 여닫으세요.
- 트레이가 열리고 닫히는 중간에 밀지 마세요. 오작동의 원인이 됩니다.
- 디스크 이외에 다른 이물질들 트레이에 넣지 마세요.
- 디스크에 따라 특정 기능이 다르게 동작되거나 동작되지 않을 수 있습니다. 이 경우 디스크 케이스의 내용을 참조하세요.
- 트레이가 닫힐 때 특히 어린이의 손가락이 끼지 않도록 주의하세요.

화면에 (금지마크)가 나타나요!  
리모컨 버튼을 눌렀을 때 이 표시가 나타나면 현재 재생되고 있는 디스크에서는 해당버튼이 작동되지 않는다는 표시입니다.

## 디스크 재생하기 DVD VCD CD



**트레이를 여세요.**

**디스크를 넣으세요.**

- 디스크는 인쇄면이 위로 오도록 넣으세요.

**트레이를 닫으세요.**

- 트레이가 닫히면서 자동으로 재생이 시작됩니다.
- 타이틀 메뉴가 나오면 버튼을 누르면 재생이 시작됩니다.

**재생을 멈추려면**

를 누르세요.

**일시정지하려면**

를 누르세요.

**다시 재생하려면**

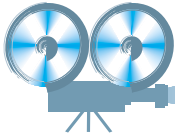
를 다시 누르세요.



참조

- 를 누르면 정지된 위치를 기억하고 다시 를 누르면 정지된 위치부터 재생됩니다. 처음부터 다시 재생하려면 를 2회 누른 후 를 누르세요.
- 를 눌러 일시정지된 상태로 5분간 있으면 자동으로 정지됩니다.
- 정지 상태에서 1분이 지나면 TV 수명 보호를 위해 화면이 어두워졌다 밝아졌다 합니다.
- 재생중 자막언어나 음성언어를 바꾸려면 56쪽을 참조하세요.
- 재생중 디스크를 읽는 시간이 오래 걸릴 수 있으나 고장이 아니니 잠시 기다려 주세요.

DVD 사용편

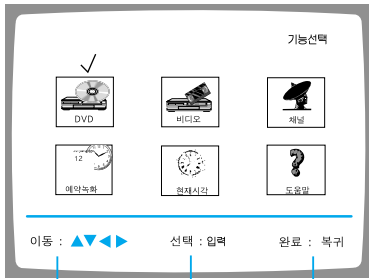


# DVD설정하기

디스크 정지상태에서 기능선택/입력버튼을 누르고 DVD에 들어가면 아래와 같이 여러 메뉴를 미리 설정해 둘 수 있는 화면이 나타납니다. 화면에 대한 정보는 아래와 같습니다. 초기설정된 내용은 전원을 켜다 켜도 그대로 유지됩니다.

1 디스크 정지상태에서 을 누르세요.

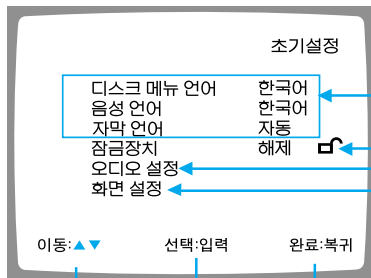
●아래 화면이 나타납니다.



각 메뉴로 이동 할 때 ▲▼▶◀ 버튼 사용  
메뉴를 선택할 때 입력 버튼 사용  
이전화면으로 돌아갈 때 복귀버튼사용

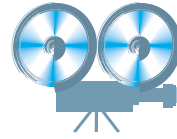
2 “V”커서를 로 이동하여 입력버튼을 누르세요.

●초기설정 화면이 나타납니다.



메뉴, 음성, 자막언어 설정 48쪽  
시청등급 설정 49쪽  
오디오 관련 항목 설정 51쪽  
화면 관련 항목 설정 53쪽

각 메뉴로 이동할 때 ▲▼버튼 사용  
메뉴를 선택할 때 입력버튼 사용  
이전 화면으로 돌아갈 때 복귀버튼 사용



# 언어를 설정하려면

디스크에 수록된 메뉴, 음성, 자막 언어 등을 설정하여 원하는 언어로 보거나 들을 수 있습니다.

1 **●TV채널을 3 또는 4로 맞추거나 TV/비디오(외부입력)버튼을 눌러 '비디오'를 선택하세요.**

2 **정지상태에서 기능선택 버튼을 누르세요.**

3 **▲▼▶◀버튼을 눌러 DVD를 선택한 후 입력버튼을 누르세요.**

4 **▲▼버튼을 눌러 설정할 언어항목으로 이동한 후 입력버튼을 누르세요.**  
● 원하는 언어를 선택한 뒤에도 입력버튼을 누르세요.

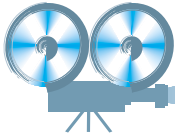
5 **▲▼버튼을 눌러 원하는 언어를 선택한 후 입력버튼을 누르세요.**

설정이 완료되면 를 누르세요.



참조 ● 설정한 메뉴언어가 디스크에 기록되어 있지 않은 경우 위와 같이 선택해도 선택한 언어로 메뉴가 나타나지 않습니다.

DVD사용편



# 시청등급을 설정하려면

폭력물, 선정물 등에 시청등급을 설정하여 어린이가 볼 수 없도록 하는 기능으로 8등급까지 설정이 가능합니다.

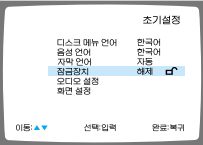
1 ●TV채널을 3 또는 4로 맞추거나 TV/비디오(외부인력)버튼을 눌러 '비디오'를 선택하세요.

2 정지상태에서 기능선택 버튼을 누르세요.

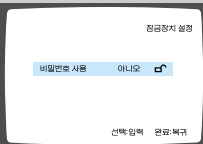
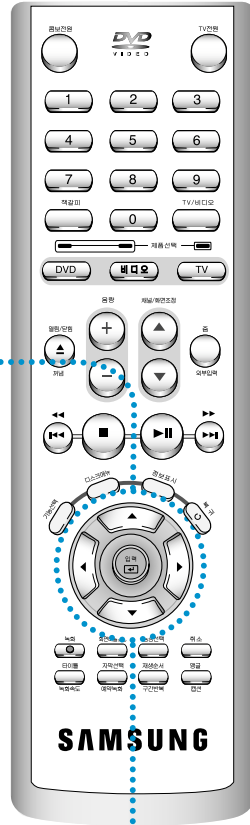
3 ▲▼버튼을 눌러 DVD를 선택한 후 입력버튼을 누르세요.




4 ▲▼버튼을 눌러 잠금장치를 선택한 후 입력버튼을 누르세요.



5 잠금장치 설정화면에서 비밀번호 사용을 선택한 후 입력 버튼을 누르세요.

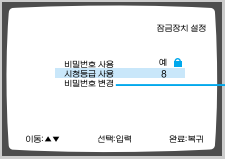



6 비밀번호를 설정하세요.  
●처음 구입시에는 비밀번호를 한번 더 입력해 주세요.

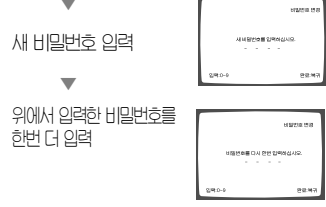


**비밀번호를 잘못 입력한 경우**  
"비밀번호가 맞지 않습니다." 표시가 화면에 나타난 후 위의 화면이 다시 나타납니다.

7 ▲▼버튼을 눌러 시청등급 설정을 선택한 후 입력버튼을 누르세요.

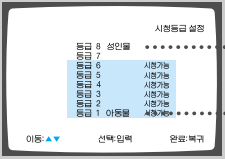


**비밀번호를 바꾸려면**  
▲▼버튼을 눌러 비밀번호 변경으로 이동한 후 기능선택/입력버튼을 누르세요.  
새 비밀번호 입력  
위에서 입력한 비밀번호를 한번 더 입력

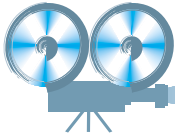


8 ▲▼버튼을 눌러 원하는 등급을 선택한 후 입력버튼을 누르세요.

- 등급 6을 선택한 경우 등급 7과 등급 8인 디스크는 재생되지 않습니다.
- 숫자가 커질수록 성인용에 가까워집니다.



DVD 사용편



# 오디오 항목을 설정하려면

연결된 오디오 스피커의 상태에 따라 아래와 같이 설정할 수 있습니다.

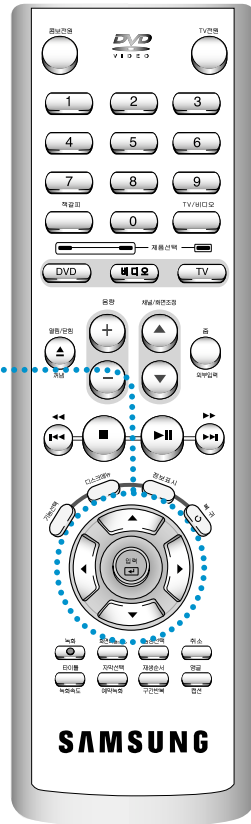
**1** **TV채널을 3 또는 4로 맞추거나 TV/비디오(외부입력)버튼을 눌러 '비디오'를 선택하세요.**

**2** **정지상태에서 기능선택 버튼을 누르세요.**

**3** **▲▼▶◀버튼을 눌러 DVD를 선택한 후 입력버튼을 누르세요.**

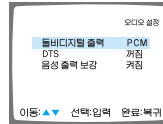
**4** **▲▼버튼을 눌러 오디오 설정을 선택한 후 입력버튼을 누르세요.**

**5** **▲▼버튼을 눌러 설정할 항목을 선택한 후 입력버튼을 누르세요.**



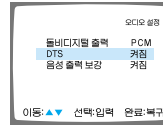
## 오디오 관련 항목 설정

### 돌비디지털 출력



돌비디지털 앰프와 연결되어 있는 경우는 돌비디지털 출력의 PCM을 비트스트림으로 선택하세요.

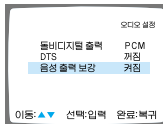
### DTS



DTS 오디오가 들어있는 디스크의 경우에만 켜짐을 선택하세요.

●DTS 음향은 돌비디지털 앰프(DTS를 지원하는 앰프)와 연결해야만 들을 수 있습니다.

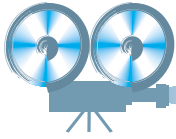
### 음성 출력 보강



음성부분만 더 크게 듣고 싶은 경우 켜짐을 선택하세요.

DVD 사용편

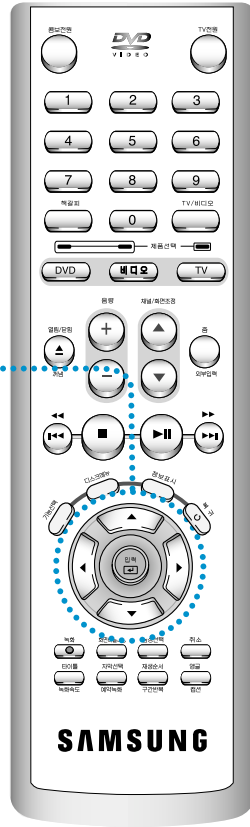




# DVD화면 설정을하려면

연결된 TV의 상태와 화면에 관련하여 아래와 같이 설정할 수 있습니다.

- 1 TV채널을 3 또는 4로 맞추거나 TV/비디오(오부인력)버튼을 눌러 '비디오'를 선택하세요.
- 2 정지상태에서 기능선택 버튼을 누르세요.
- 3 ▲▼▶◀버튼을 눌러 DVD를 선택한 후 입력버튼을 누르세요.
- 4 ▲▼버튼을 눌러 화면 설정을 선택한 후 입력버튼을 누르세요.
- 5 ▲▼버튼을 눌러 원하는 항목을 선택한 후 입력 버튼을 누르세요.



설정이 완료되면 를 누르세요.

## 화면 관련 항목 설정

### TV 화면



4:3 비율의 화면을 볼 수 있는 TV의 경우 4:3 영화모드 또는 4:3 확대모드를 선택하세요.

- 4:3 영화모드의 경우 16:9 비율의 화면 그대로 볼 수 있으나 화면 위아래 부분이 검은 색으로 됩니다.
- 4:3 확대모드의 경우 16:9 화면의 가운데 부분만 볼 수 있습니다. 디스크에 4:3 확대모드 정보가 없을 경우 4:3 확대모드를 설정하더라도 4:3 영화모드로 재생됩니다.

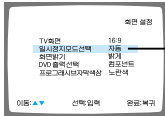
단, 디스크의 영상이 4:3 비율로 기록되어 있는 경우 위와 같이 설정해도 와이드 화면을 볼 수 없습니다.



- 디스크의 정보에 따라 일부모드는 동작되지 않을수도 있습니다. 많은 DVD 디스크는 케이스에 TV화면 기록정보가 표시되어 있습니다.

- 4:3 영화모드 (4:3 LB)                      16:9 화면 (WIDE)
- 4:3 확대모드 (4:3 PS)

### 일시정지 모드 선택

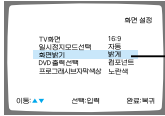


자동 필드 프레임

일시정지, 구분동작, 화면탐색시의 화면 구성 방식을 선택할 수 있습니다.

- 필드를 선택하면 화면 떨림은 없으나 화질은 약간 떨어집니다.
- 프레임을 선택하면 화면 떨림은 있으나 화질은 그대로입니다.

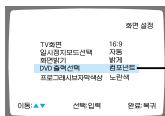
### 화면밝기



밝게 어둡게

화면을 밝게 하려면 밝게를 선택하세요.

### DVD출력 선택



컴포넌트 S-영상 프로그래시브

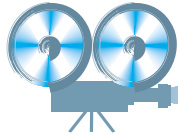
- TV와 DVD전용단자의 컴포넌트로 연결할 경우: "컴포넌트"를 선택하세요.
- TV와 DVD전용단자의 S-영상으로 연결할 경우: "S-영상"을 선택하세요. (17~18쪽 참조)
- TV와 DVD전용단자의 프로그래시브로 연결할 경우: "프로그래시브"를 선택하세요.



주의

- 컴포넌트 출력이 연결되어있지 않으면 프로그래시브 선택화면이 나타나지 않습니다.
- 프로그래시브를 선택한 경우 "DVD와 비디오 공용단자"로 영상신호가 출력되지 않습니다.
- 프로그래시브를 선택한 경우 DVD복사기능을 사용할 수 없습니다.

DVD사용편



# 디스크 메뉴

디스크에 메뉴가 수록되어 있는 경우 아래와 같이 여러 메뉴를 보고 선택할 수 있습니다.

## 디스크에 수록된 메뉴를 보려면

DVD VCD 2.0

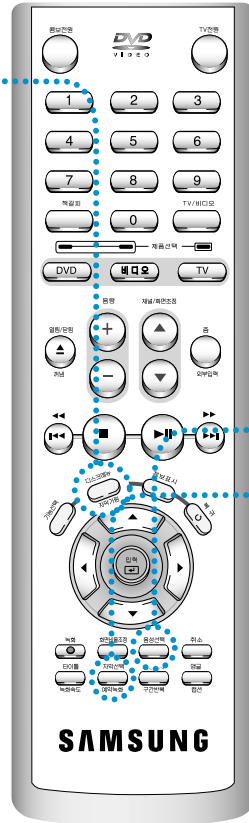


디스크 메뉴버튼을 누르세요.

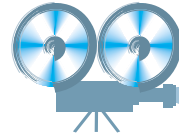
- 디스크에 수록된 메뉴가 나타납니다. 메뉴는 디스크에 따라 다르게 나타납니다. (DVD)
- 메뉴버튼을 누를 때마다 커징과 꺼짐이 반복 선택됩니다. (VCD2.0)
- CD, VCD1.0 에는 디스크메뉴 기능이 없습니다.



▲▼◀▶버튼을 눌러 원하는 항목으로 이동한 후 입력버튼을 누르세요.



- 디스크의 종류에 따라 음성선택/자막선택 기능이 동작되지 않을 수 있습니다.
- 일시정지 상태에서는 동작되지 않습니다.
- DVD 재생중에만 가능합니다.



# 재생중 음성언어 선택하기

재생중 기록되어 있는 언어중 원하는 언어로 선택할 수 있습니다.

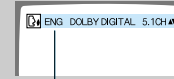
- 음성언어 → 음성선택 버튼, 자막언어 → 자막선택 버튼

## 음성언어를 바꾸려면

DVD



음성선택버튼을 누르세요.



- 디스크에 음성정보가 있는 경우 ▲▼버튼을 눌러 KOREAN, ENGLISH, JAPANESE... 등 다양한 언어를 선택할 수 있습니다.
- 디스크에 따라서 음성언어 표시가 달라질 수 있습니다.

- 화면표시버튼을 눌러도 음성언어와 자막언어를 선택할 수 있습니다.

## 자막선택(언어)을 바꾸려면

DVD



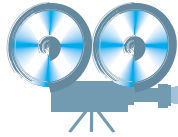
자막선택버튼을 누르세요.



디스크에 자막정보가 있을 경우 <>버튼을 눌러 KOREAN, ENGLISH, JAPANESE... 등 다양한 자막언어를 선택할 수 있습니다.

- 디스크에 따라서 자막언어 표시가 달라질 수 있습니다.
- ▲▼ 버튼을 눌러 꺼짐으로 선택하면 자막이 나타나지 않습니다.
- 한글자막과 영자막이 겹치나올 경우 TV에서 캡션기능을 해제해 주세요.
- 디스크제작회사에 따라 디스크 메뉴화면에서 자막선택을 선택하세요.

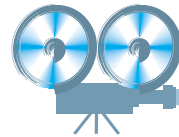
DVD 사용편



# 정보표시 확인하기

DVD VCD CD

디스크의 종류에 따라 정보 표시가 나타나지 않을 수 있습니다.



# 원하는 장면 직접 찾아가기

DVD VCD CD

# /다시보기

DVD



정보표시 버튼을 누르세요.

DVD

- 현재 타이틀, 챕터번호, 경과시간 및 음성, 자막언어가 표시됩니다.



VCD CD

- 현재 트랙번호, 경과시간이 표시됩니다.



이때 정보표시버튼을 한번 더 누르면 화면표시가 없어집니다.

### 타이틀이란?

- DVD 디스크에 수록된 한편의 영화를 말합니다.

### 챕터란?

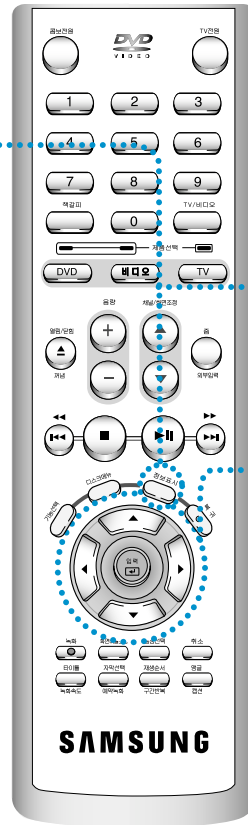
- DVD 디스크에 수록된 하나의 한 영화를 세분화한 단위로 각각의 장을 말합니다.

### 트랙이란?

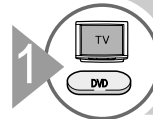
- VCD, CD 디스크에 수록된 장면을 나눈 단위나 음악 한곡을 말합니다.

### 정보표시에 대하여

DVD디스크 표시	경과시간 표시
DVD	0:02:47
VCD디스크 표시	음성언어 표시
VCD	ENG 5.1CH
타이틀 표시 / 트랙 표시	자막언어 표시
T:01	KOR
챕터 표시	3D 시운트
C:01	



## 원하는 장면 직접 찾아가기



- TV채널을 3 또는 4로 맞추거나 TV/비디오(외부입력)버튼을 눌러 '비디오'를 선택하세요.
- DVD버튼을 눌러 'DVD'를 선택하세요.



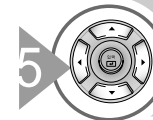
정보표시 화면표시버튼을 누르세요.



- ▲▼버튼을 눌러 타이틀, 챕터, 경과시간등으로 이동할수 있습니다.

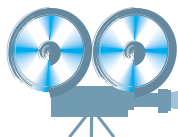


타이틀, 챕터를 선택할 경우 ◀▶버튼을 누르고 경과시간등으로 이동할 수 있습니다.



- 입력 버튼을 누르세요.
- 선택한 타이틀, 챕터의 장면이 재생됩니다. (화면 표시는 자동으로 없어집니다.)

DVD사 예판기



## 화면/곡 빨리 찾기

### 화면/곡을 건너 뛰려면

DVD VCD CD



⏩ 버튼을 누르세요.

⏩ 을 누른 경우

현재 재생중인 챕터의 처음으로 이동하고 다시 누르면 그 이전 챕터로 이동합니다.

⏩ 을 누른 경우

현재 재생중인 챕터의 다음으로 이동합니다.

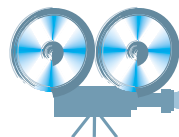
### 화면/곡을 빨리 찾으려면

DVD VCD CD



버튼을 누를 때마다 아래표처럼 변경됩니다.

DVD의 경우	2배속 → 4배속 → 8배속 → 16배속 → 32배속 → 128배속 빠르게 재생됩니다.
VCD의 경우	4배속 → 8배속 빠르게 재생됩니다.
CD의 경우	2배속 → 4배속 → 8배속 빠르게 재생됩니다.



## 느린 재생하기

### 느리게 재생하려면

DVD VCD



일시정지에서 ⏩ 버튼을 누르세요.

● 버튼을 누를 때마다 1/8배속 → 1/4배속 → 1/2배속 느리게 재생됩니다.

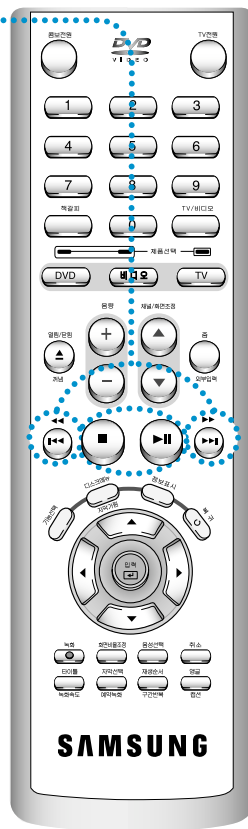
정상속으로 재생하려면 ⏩ 를 누르세요.  
· 역느린 재생이 되지 않습니다.

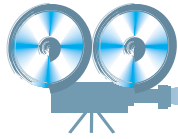


참조

- 빠른 재생, 느린 재생 중에는 소리가 나오지 않습니다.
- 역방향 느린 재생은 동작하지 않습니다.

DVD 사용편





# 반복 재생하기

## 정해진 구간을 반복하려면

한 챕터, 타이틀이나 트랙(곡)을 반복하는 경우입니다.



구간반복버튼을 눌러 아래와 같이 선택한 후 입력버튼을 누르세요.

- 구간반복버튼을 누르고 ◀▶버튼을 누른 후 입력버튼을 누르세요.

DVD인 경우				
	반복 재생하지 않을 경우	현재 재생중인 챕터를 반복 재생하고 싶을 때	현재 재생중인 타이틀을 반복 재생하고 싶을 때	현재 재생중 일정구간(A-B) 설정후 반복 재생하고 싶을 때
VCD/CD인 경우				
	반복 재생하지 않을 경우	현재 재생중인 트랙을 반복 재생하고 싶을 때	디스크 전체를 반복 재생하고 싶을 때	현재 재생중 일정구간(A-B) 설정후 반복 재생하고 싶을 때

## 일정 구간을 반복하려면

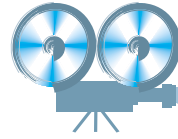


구간반복버튼을 누르세요.

- 처음부분(A표시)에서 입력버튼을 1회 누르고, 끝부분에서(B표시) 다시 입력버튼을 누르세요. 선택한 부분만 계속 반복 재생됩니다.

### 해제하려면

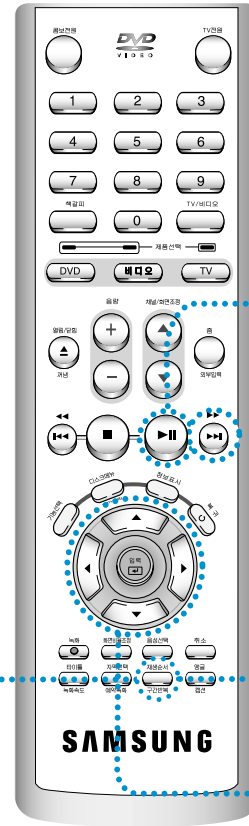
- 구간반복버튼을 눌러 '해제'를 선택하거나 ⏪버튼을 눌러도 해제가 됩니다.



# 느린 반복 재생하기

스포츠, 무도회, 음악 연주 등의 장면을 천천히 반복 재생하며 연습할 수 있습니다.

## 느리게 반복 재생하려면



1

- TV채널을 3 또는 4로 맞추거나 TV/비디오 (오버인력)버튼을 눌러 '비디오'를 선택하세요.
- DVD버튼을 눌러 "DVD"를 선택하세요.

2

재생중에 버튼을 누르세요.

3

일시정지상태에서 버튼을 누르세요.

- 느린재생은 1/8배속, 1/4배속, 1/2배속으로 선택할 수 있습니다.

4

반복하려는 부분에서 구간반복 버튼을 누르세요.

5

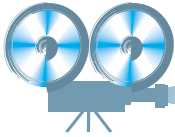
처음부분(A표시)에서 입력버튼을 1회누르고, 끝부분에서 (B표시) 다시 입력버튼을 누르세요.

- 선택한 구간만 계속 느리게 반복 재생됩니다.
- 정상으로 재생하려면 을 눌러 느린 반복을 해제한 후 버튼을 눌러도 되고 버튼을 눌러도 해제가 됩니다.

**참조**

- A표시부터 정상속도로 5초가 지나야 B표시를 지정할 수 있습니다.
- 느린반복 재생시 음성은 출력되지 않습니다.

DVD 사용편



# 화면 비율 조정하기

DVD

## 화면 비율 조정으로 재생하려면

### 화면비율조정 버튼을 누르세요.

- 화면비율조정 버튼을 연속하여 누르면 화면의 크기가 변화합니다.
- 화면 확장모드의 동작은 초기설정메뉴의 화면설정 상태에 따라 동작이 달라집니다.
- 화면비율조정 버튼의 올바른 동작을 위해서는 초기설정에서 알맞은 화면비율을 설정하여야 합니다. (54 참조)



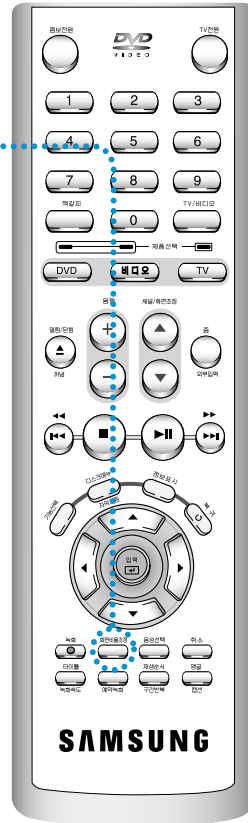
## 1 사용자 16:9 TV를 사용하는 경우

### 1 화면비가 16:9인 디스크의 경우

- EZ VIEW 와이드 화면 모드 : DVD 타이틀 내의 전체 내용을 16:9 화면비율로 보이게 됩니다.
- EZ VIEW 맞춤 화면 모드 : 화면의 상·하 부분이 삭제되어 2.35:1의 디스크의 경우 상·하의 블랙바가 사라지게 됩니다. 이때, 화면이 상·하 방향으로 늘어져 보이게 됩니다. (디스크의 종류에 따라서 블랙바가 완전히 사라지지 않을 수도 있습니다.)
- EZ VIEW 확대 화면 모드 : 화면이 상·하·좌·우 부분이 삭제되어 중앙을 중심으로 확대된 화면이 보이게 됩니다.

### 2 화면비가 4:3인 디스크의 경우

- EZ VIEW 와이드 화면 모드 : DVD 타이틀 내의 전체 내용을 16:9 화면 비율로 보이게 됩니다. 이때, 화면이 좌·우 방향으로 늘어져 보이게 됩니다.
- EZ VIEW 맞춤 화면 모드 : 화면의 상·하 부분이 삭제되어 확장 화면이 보이게 됩니다. 이때, 화면이 상·하 방향으로 늘어져 보이게 됩니다.
- EZ VIEW 확대 화면 모드 : 화면이 상·하·좌·우 부분이 삭제되어 중앙을 중심으로 확대된 화면이 보이게 됩니다.
- EZ VIEW 4:3 화면 모드 : 4:3 DVD 타이틀의 경우 16:9TV에서 재생시 화면이 좌·우 방향으로 늘어져 보이는 것을 방지하기 위해 양쪽에 블랙바를 생기게 하여 왜곡없는 화면이 보이게 됩니다.



## 2 사용자가 4:3 TV를 사용하는 경우

### 1 화면비가 16:9인 디스크의 경우

- EZ VIEW 4:3영화 모드 : 상·하 부분에 블랙바가 생기면서 16:9 화면비율로 보이게 됩니다.
- EZ VIEW 4:3 확대 모드 : 좌·우 부분이 삭제되어 약간 확대된 화면으로 나타나며 상·하의 블랙바가 사라지게 됩니다. 단, 2.35:1의 디스크의 경우 블랙바가 사라지지 않습니다.
- EZ VIEW 맞춤 화면 모드 : 화면의 상·하 부분이 삭제되어 2.35:1의 디스크의 경우 상·하의 블랙바가 사라지게 됩니다. (디스크의 종류에 따라서 블랙바가 완전히 사라지지 않을 수도 있습니다.)
- EZ VIEW 확대 화면 모드 : 화면이 상·하·좌·우 부분이 삭제되어 중앙을 중심으로 확대된 화면이 보이게 됩니다.

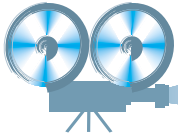
### 2 화면비가 4:3인 디스크의 경우

- EZ VIEW 표준 화면 모드 : DVD 타이틀 내의 전체 내용을 4:3 화면비율로 보이게 됩니다.
- EZ VIEW 맞춤 화면 모드 : 화면의 상·하 부분이 삭제되어 확장 화면이 보이게 됩니다. 이때, 화면이 상·하 방향으로 늘어져 보이게 됩니다.
- EZ VIEW 확대 화면 모드 : 화면이 상·하·좌·우 부분이 삭제되어 중앙을 중심으로 확대된 화면이 보이게 됩니다.

DVD 사용편



● 이 기능은 디스크의 종류에 따라서 동작이 달라질 수도 있습니다.



# 화면을 확대/각도 바꿔 보기

## 화면을 크게 보려면

DVD VCD

화면을 VCD는 2배, DVD는 4배까지 크게 확대해 볼 수 있습니다.

1 외부입력

재생 또는 일시정지 상태에서  
줌버튼을 누르세요.

- 화면에 가 표시됩니다.

2 방향키

▲▼◀▶버튼을 눌러 확대하고  
싶은 부분으로 이동하세요.

3 엔터

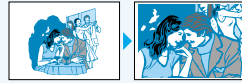
입력버튼을 누르세요.

- 2배 확대된 화면으로 볼 수 있습니다.
- 이때 ▲▼◀▶버튼을 눌러 보고 싶은  
부분으로 이동할 수 있습니다.

DVD

4배로 확대된 화면을 보려면  
2X 상태에서 입력버튼을 다시  
한번 누르세요.

• 다시 한번 누르면 정상으로  
재생됩니다.  
(정상→2X→4X→2X→정상)



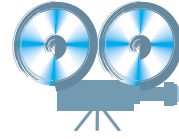
## 화면 각도를 바꿔 보려면

DVD

디스크에 다양한 각도로 촬영된 부분이 수록되어 있는 경우 여러 각도의 화면을 볼 수 있습니다.

앵글버튼을 누르세요.

- 화면에 앵글() 표시가 나타나면 여러 각도로  
화면을 볼 수 있습니다.
- 앵글() 표시가 없는 경우에는 작동되지 않습니다.



# 원하는 순서로 프로그램하기

음악을 원하는 순서로 들을 수 있습니다.

## 원하는 순서로 프로그램 하려면

CD

1 TV

- TV채널을 3 또는 4로 맞추거나 TV/비디오  
(외부입력)버튼을 눌러 비디오를 선택하세요.
- DVD버튼을 눌러 "DVD"를 선택하세요.

2 재생순서  
구간반복

정지상태에서 재생순서버튼을 누르세요.

3 방향키

◀▶버튼을 눌러 선택재생을 선택한 후  
입력버튼을 누르세요.

- 임의재생을 선택하면 DVD플레이어가  
임의대로 곡을 선택하여 재생합니다.

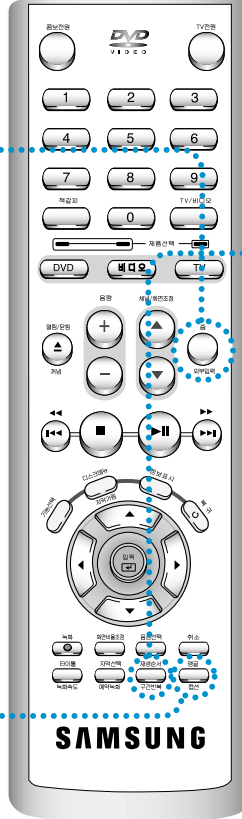


4 방향키

▲▼◀▶버튼을 눌러 원하는 타이틀 또는  
챕터번호로 이동한 후 입력버튼을 누르세요.



DVD 사용편



선택재생이란?  
프로그램한 순서대로  
재생하는 기능을 말합니다.

임의재생이란?  
임의대로 화면이나 곡을  
선택하여 재생하는 기능을  
말합니다.

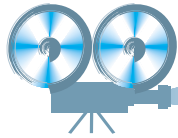
프로그램 완료 후 재생하려면 를 누르세요.

잘못 입력한 프로그램을 취소하려면 를 누르세요.

프로그램 중간에 취소하려면 를 누르세요.

프로그램기능을 해제하려면 재생 또는 정지 버튼을 누르세요.

을 눌러 트레이를 열었다 닫으면 프로그램이 자위됩니다.



# MP3/WMA 디스크 재생하기

MP3 WMA

**트레이를 여세요.**

**디스크를 넣으세요.**

- 디스크는 인쇄면이 위로 오도록 넣으세요.

**트레이를 닫으세요.**

- 트레이가 닫히면서 자동으로 재생이 시작됩니다.

**▶◀를 사용하여 재생하려는 곡을 선택**

**재생을 하려면** ▶를 누르세요.

**디렉토리를 바꾸려면** ▶ 버튼을 누르면 최상위 첫번째 디렉토리로 이동하며 ▶를 사용하여 원하는 폴더로 이동합니다.

**재생을 멈추려면** ◻를 누르세요.

**일시정지하려면** ⏸를 누르세요.

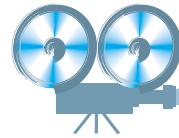
**다시 재생하려면** ⏮를 누르세요.

※ 확장자가 2개 이상인 경우 원하는 미디어를 선택하십시오.  
 ※ 재생중인 미디어를 변경하기 위해서는 ▶ 버튼을 2번 누른후 메뉴 버튼을 누르세요.  
 ※ 60초 동안 리모컨의 버튼 입력이 없으면 메뉴가 사라지면서 선택된 항목이 실행됩니다.

※ 10초 동안 리모컨의 버튼 입력이 없으면 메뉴가 사라지며, 다시 나타내게 하려면 리모컨의 ▶▶▶▶ 버튼을 누르면 메뉴가 나타납니다.

**참조**

- WMA CD는 기록 방식에 따라 재생되지 않을 수도 있습니다. (7쪽 참조)
- MP3 CD는 기록 방식에 따라 재생되지 않을 수도 있습니다. (6쪽 참조)



# 사진 CD 재생하기

**트레이를 여세요.**

**디스크를 넣으세요.**

- 디스크는 인쇄면이 위로 오도록 넣으세요.

**트레이를 닫으세요.**

- 트레이가 닫히면서 아래와 같은 화면이 보이게 됩니다.

※ 10초 동안 리모컨의 버튼 입력이 없으면 메뉴가 사라지며, 다시 나타내게 하려면 리모컨의 ▶▶▶▶ 버튼을 누르면 메뉴가 나타납니다.

• 리모컨의 ◀▶를 사용하여 보고자 하는 그림을 선택한 후 입력버튼을 누르세요. (여기서 ▶를 누르면 슬라이드쇼 모드로 동작합니다.)

• 다음 6장의 그림을 보려면 ▶를 누르세요.

• 이전 6장의 그림을 보려면 ◀를 누르세요.

• 회 전 : 입력버튼을 누를 때 마다 사진이 시계방향으로 90도씩 이동하여 보여 줍니다.

• 확대 : 입력버튼을 누를 때 마다 화면이 확대되어 보여줍니다. (정상 → 2배 → 4배 → 2배 → 정상)

• 슬라이드 : 슬라이드 쇼를 실행합니다.

• 느 리 게 : 사진을 완전히 재생 후 약18초 간격으로 재생됩니다.

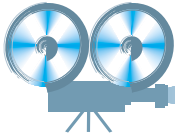
• 보 통 : 사진이 완전히 재생 후 약12초 간격으로 재생됩니다.

• 빠 르 게 : 사진이 완전히 재생 후 약6초 간격으로 재생됩니다.

※ 앨범화면으로 돌아가려면 타이틀 메뉴버튼을 누르세요.

DVD 사용편



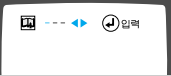


# 원하는 장면 기억시키기 DVD VCD

다시 보고 싶은 명장면을 기억시켜 두면 재생중 언제나 선택해 볼 수 있습니다.

**1** **TV채널을 3 또는 4로 맞추거나 TV/비디오(외부입력)버튼을 눌러 '비디오'를 선택하세요.**  
 ● DVD버튼을 눌러 'DVD'를 선택하세요.

**2** **재생중에 체크피버튼을 누르세요.**




**3** **원하는 장면이 나오면 입력버튼을 누르세요.**  
 ● 숫자 10이 표시되며 장면이 기억됩니다.



**4** **▶버튼을 눌러 다음으로 이동하세요.**  
 ● 입력버튼을 눌러 다시 원하는 장면을 기억시키세요.  
 숫자 2가 표시되며 장면이 기억됩니다.  
 나머지도 같은 방법으로 기억시키세요.

### 기억시킨 장면을 재생하려면

**1** **를 누르세요.**



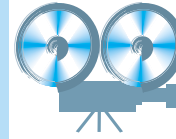
**2** **버튼을 눌러 기억시킨 번호로 이동한 후 를 누르세요.**  
 ● 기억시킨 장면이 재생됩니다.

**참조** ● DVD 디스크를 열고닫힐때나 DVD-비디오 플레이어 전원이 꺼지면 기억시키는 장면이 취소됩니다.

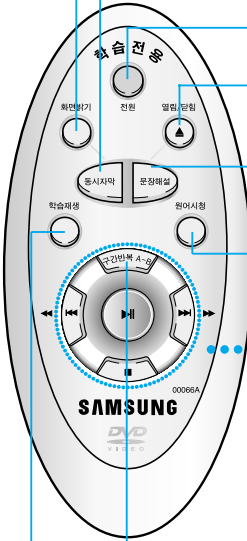


# 학습 기능편

※ 디스크 복사 중에는 학습기능이 동작되지 않습니다. 재생중에만 학습기능이 동작됩니다.



# 리모컨 버튼의 이름



**화면박기버튼**  
화면이 많이 어두울 때 버튼을 누르면 밝은 화면을 볼 수 있습니다.

**동시자막버튼**  
화면 위·아래에 2개국 자막이 동시에 표시되므로 입체적인 어학학습이 가능합니다.

**전원버튼**

**열림/닫힘버튼**

**문장해설버튼**  
단어·속어·어려운 문장에 대한 설명을 강사가 명쾌한 해설로 직접 들려 줍니다. (지정된 문장만 가능)

**원어시청버튼**  
자막없이 원어로만 시청할 수 있습니다.

**재생 관련 버튼**  
영화 또는 음악 CD의 정지, 재생/일시정지, 빠른재생 등의 기능을 동작할 수 있습니다.

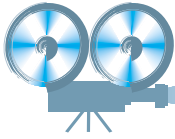
**건너뛰기버튼(⏮⏭)**  
2초 이상 누르면 빠른 재생으로 동작됩니다.

**구간반복버튼**  
이해하기 어려운 문장을 완전히 이해할 때까지 반복하여 볼 수 있습니다.

**학습재생버튼**  
약10초전 화면으로 되돌아가 완전히 이해할 때까지 반복하여 볼 수 있습니다.

학습 기능편





# 이전 화면 반복 재생하기

약10초전 화면으로 되돌아가 학습자가 완전히 이해할 때까지 반복하여 볼 수 있습니다.

**1**

- TV채널을 3 또는 4로 맞추거나 TV/비디오(외부입력)버튼을 눌러 '비디오'를 선택하세요.
- DVD버튼을 눌러 'DVD'를 선택하세요.

**2**

학습재생버튼을 누르세요.

학습재생

학습재생 시작 표시

### 학습재생을 해제하려면

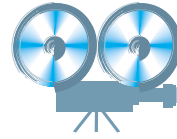
○을 다시 누르세요.

- 학습 재생이 해제됩니다.

반복 : 해제



참조 • 학습재생을 해제할 때까지 계속 반복 재생합니다.



# 지정된 구간 반복 재생하기

이해하기 어려운 문장을 구간반복 기능을 이용하여 완전히 이해될 때까지 반복하여 볼 수 있습니다.

**1**

- TV채널을 3 또는 4로 맞추거나 TV/비디오(외부입력)버튼을 눌러 '비디오'를 선택하세요.
- DVD버튼을 눌러 'DVD'를 선택하세요.

**2**

구간반복버튼을 누르세요.

구간반복 A-B

반복 : A-

반복할 내용의 시작부분에 표시

**3**

구간반복버튼을 한번 더 누르세요.

구간반복 A-B

반복 : A-B

반복할 내용의 끝부분에 표시

### 구간반복을 해제하려면

구간반복 재생 중에 ○을 다시 누르세요.

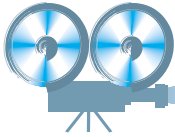
- 구간반복 재생이 해제됩니다.

반복 : 해제



참조 • 구간반복을 해제할 때까지 지정된 구간을 계속 반복 재생합니다.

학습기능편



## 원어시청하기

자막없이 원어로만 시청하고 싶을 때 사용하세요.

**1**

- TV채널을 3 또는 4로 맞추거나 TV/비디오(외부입력)버튼을 눌러 '비디오'를 선택하세요.
- DVD버튼을 눌러 'DVD'를 선택하세요.

**2**

원어시청 버튼을 누르세요.

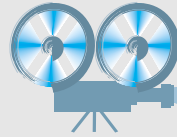
- 자막없이 원어로만 시청할 수 있습니다.



### 원어시청을 해제하려면

원어시청 버튼을 다시 누르세요.

- 원어시청이 해제됩니다.
- 원어시청을 해제하면 이전에 설정해 두었던 자막과 음성언어로 재생합니다.

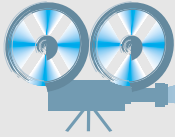


## 제품이 이상할 때(비디오부분)

다시 한번 확인해 보세요. 고장이 아닐 수 있습니다.

- 전원이 켜지지 않아요.**
  - 확인1 전원플러그가 콘센트에 제대로 꽂혀 있는지 확인하세요.
- 재생화면이 깨끗하지 않아요. (소리만 나와요.)**
  - 확인1 리모컨의 화면조정버튼을 눌러 조정하세요.
  - 확인2 헤드가 더러울 수 있으므로 클리닝테이프를 닦아 주세요. (클리닝 테이프는 가까운 삼성전자 서비스센터나 대리점에서 구입하세요.)
  - 방법 클리닝테이프에 클리닝액을 4~5방울 떨어뜨린 후 비디오에 넣고 앞 끝이 2~3회 반복하세요.
- 전원은 켜져 있으나 동작되지 않아요.**
  - 확인1 테이프를 넣었는지 확인하세요.
  - 확인2 전원플러그를 뺐다가 다시 꽂아 보세요.
- 음성이 들리지 않아요. (DVD의 음성이 나오지 않을때도 동일하게 확인하세요.)**
  - 확인1 리모컨의 TV 버튼을 누른 후 음량(+) 버튼을 눌러 주세요.
- 녹화가 안돼요.**
  - 확인1 DVD-비디오와 TV의 연결상태를 확인하세요.
  - 확인2 TV를 채널3 또는 4에 맞췄는지 확인하세요.
  - 확인3 안전탭이 있는 테이프를 넣었는지 확인하세요.
- 예약녹화가 제대로 안돼요.**
  - 확인1 TV와 DVD-비디오의 연결상태를 확인하세요.
  - 확인2 예약 녹화 입력이 정확하게 되어 있는지 확인하세요.
  - 확인3 현재 시각이 정확하게 맞춰졌는지 확인하세요.
  - 확인4 앞면 표시부에 예약녹화 표시가 켜져 있는지 확인하세요.
- 테이프 복사(녹화)시 영상이 찌그러지고 깨끗하지 않아요.**
  - 확인1 시중에 유통되는 영화 테이프중 일부는 복사를 하지 못하도록 제작된 테이프가 있습니다. 이런 복사 방지용 테이프는 정상으로 복사를 할 수 없습니다.

기  
단  
편



## 제품이 이상할 때(비디오부분)

TV화면이 나오지 않아요.

확인1 안테나 연결에 이상이 없는지 확인하세요.

확인2 TV를 채널3 또는 4에 맞췄는지 확인하세요.

확인3 TV와 DVD-비디오 연결상태를 확인하세요.

집에서 안테나를 사용하는데 방송채널을 선택하면 방송 수신이 안되요.

확인1 처음 구입시 유선방송을 수신하게 설정되어 있습니다. 안테나를 사용하여 일반방송을 시청 하려면 자동채널 설정 화면에서 일반방송/유선방송 부분을 일반방송으로 변경하여 사용해야 방송이 수신됩니다.

음성다중으로 방송될 때 외국어로 시청하고 싶어요.

확인1 방송국에서 음성다중(한국어/외국어)방송을 할 때 한국어가 우선으로 나옵니다. 외국어를 원하면 리모컨의 음성선택버튼을 누르면 외국어를 선택할 수 있습니다.

전원을 끄면 시계가 어둡게 보여요.

확인1 시계 불빛이 밝으면 취침 중에 방해가 되므로 시계 불빛을 어둡게 하였습니다.

시계가 정확하지 않아요.

확인1 리모컨의 기능선택/입력버튼을 눌러 현재 시각 설정 화면을 선택하여 시간을 조정한 후 복귀버튼을 누르면 선택된 시간+분에서 1초부터 진행합니다.

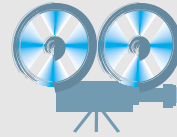
비디오 전용 채널 3은 어떤 특징이 있나요?

확인1 DVD화면, 테이프화면, 방송화면 등 선택된 화면과 음성이 TV 연결선(동축선) 하나로 TV 채널 3에 연결되어 볼 수 있도록 하는 것입니다. 이때 음성출력은 스테레오가 안되고 모노 음성으로 출력됩니다.

확인2 사용조건에 따라서 화면에 간섭을 받을 수 있습니다. 선명한 화질의 영상과 음성을 원할 때는 영상/음성연결선을 사용하세요.

TV 외부입력단자를 사용하여 연결하면 어떤 특징이 있나요?

확인1 부속품으로 제공되는 영상연결선(1개), 음성연결선(2개)을 사용하여 DVD-비디오 뒷면의 영상/음성출력단자(좌·우)와 TV의 외부입력단자를 연결합니다. 이때 음성출력은 스테레오로 첨추가 가능합니다. 채널 3 또는 4로 시청할 때 보다 좋은 화질과 음질로 시청할 수 있습니다.



## 제품이 이상할 때(DVD부분)

다시 한번 확인해 보세요. 고장이 아닐 수 있습니다.

재생이 되지 않아요.

확인1 DVD의 경우 국외에서 구입한 디스크는 재생이 되지 않을 수도 있습니다. 디스크의 지역번호가 3번 또는 ALL인지 확인하여 주세요.

확인2 인쇄면이 위로 오도록 디스크를 바르게 넣었는지 확인하세요.

확인3 CD-ROM, DVD-ROM 등은 재생이 되지 않습니다.

재생버튼을 누르면 화면이 나오는 시간이 오래 걸려요.

확인1 단시간내에 재생/정지/열림조작을 반복하면 디스크 드라이브 모터가 발열하기 때문에 모터가 냉각될 때까지 회전하지 않도록 보호회로가 동작되는 것으로 이상은 아닙니다.

확인2 리모컨의 건전지는 충분히지 확인해 보세요.

소리가 나오지 않아요.

확인1 느린 화면 또는 구분동작화면으로 재생을 시키고 있지는 않나요?  
(변속화면 재생 상태에서는 음성이 나오지 않습니다.)

확인2 연결을 확인한 후 DVD 초기설정이 바르게 되었는지 확인하세요.

확인3 디스크가 심하게 손상되어 있지 않나요?  
(디스크를 깨끗이 닦아 주세요.)

영상/음성이 나오지 않거나 2~5초 후에 트레이가 나와요.

확인1 제품을 찬곳에서 갑자기 따뜻한 곳으로 이동하지 않았나요?  
이때는 디스크를 꺼낸 후 전원을 켜 놓은 상태에서 1~2시간 동안 사용하지 마세요.  
(이슬이 없어지면 다시 사용할 수 있습니다.)

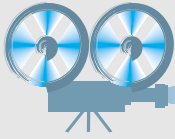
음질이 고르지 않아요.

확인1 들비디지털 앰프와 연결이 잘못되어 있는지 확인하세요.

확인2 접속플러그가 느슨하지는 않은지 확인하세요.

확인3 접속단자에 이물질이 묻어 있는지 확인하세요.

기  
단  
편



# 제품이 이상할때(DVD부분)

다시 한번 확인해 보세요. 고장이 아닐 수 있습니다.

디스크는 돌아가지만  
영상이 나오지 않거나,  
영상은 나오지만 화질이  
나쁘고 흔들려요.

- 확인1 TV의 전원은 켜져 있는지 확인하세요.
- 확인2 접속은 잘 되어 있는지 확인하세요.
- 확인3 본체가 일시정지되어 있는지 확인하세요.
- 확인4 디스크에 이물질이 묻어 있거나 손상되었는지 확인하세요.
- 확인5 디스크 제조상태가 불량인 것은 재생되지 않을 수도 있습니다.
- 확인6 재생중 어두운 장면에서 밝은 장면으로 바뀔 경우 순간적으로 화면이 상하로 흔들리는 경우가 있지만 고장이 아니니 안심하세요.

DVD 재생시 디스크메뉴  
버튼을 눌러도 화면에  
메뉴가 나타나지 않아요.

- 확인1 리모컨의 각도, 거리는 적당한지, 장애물은 없는지 확인하세요.
- 확인2 리모컨의 건전지는 충분한지 확인해 보세요.
- 확인3 메뉴가 수록되지 않은 디스크는 아닌지 확인하세요.

제품의 초기설정대로  
동작이 되지 않아요.

- 확인1 초기설정은 DVD 디스크의 사양(제작사양)에 따라 다르게 동작될 수 있으며 초기설정메뉴와 동일한 기능을 가진 디스크만 동작됩니다.

시청등급 설정에 필요한  
비밀번호를 잊었어요.

- 확인1 전원을 켜 놓은 상태에서 본체의 과 을 5초 이상 함께 누르세요. 비밀번호를 포함한 DVD의 모든 메뉴가 초기화 상태로 설정됩니다. (단 디스크가 없는 상태에서만 가능합니다.)

화면비율이 선택되지  
않아요.

- 확인1 DVD 디스크는 제작상태에 따라 16:9 와이드, 4:3 영화, 4:3 확대 화면으로 제작되어 있으며, 16:9 와이드 디스크는 16:9 와이드, 4:3 영화 모드 또는 4:3 확대모드로 볼 수도 있으며 4:3디스크는 항상 4:3화면을 제공합니다. DVD 디스크의 케이스를 확인한 후 동작에 맞는 기능을 선택하여 사용하시면 됩니다. 참고로 4:3 표준형 디스크는 와이드로 시청이 안됩니다.

DVD 디스크를 사용하면  
음성이 작아 TV의 볼륨을  
올려야 해요.

- 확인1 DVD 디스크는 돌비 디지털 음성으로 기록되어 있어 앰프와 연결하여 사용시 앰프의 볼륨을 조정하여 적당한 음성이 나오도록 되어 있습니다. TV는 방송 음성보다 돌비 DVD 디스크 음성이 작아 TV의 볼륨을 올려야 합니다.

음악 CD를 재생하면 방송보다  
음량이 너무 커요.

- 확인1 음악 CD를 제작할 때 음량이 크게 기록이 되어 있어 재생시 크게 들릴 수 있습니다. 디스크별 사용시 볼륨을 적당히 조정 후 사용하세요.

리모컨이 작동되지 않아요.

- 확인1 리모컨의 각도, 거리는 적당한지, 장애물은 없는지 확인하세요.
- 확인2 리모컨의 건전지는 충분한지 확인해 보세요.

돌비 디지털 5.1채널 입체음향  
음성이 나오지 않아요.



- 확인1 돌비 디지털 5.1채널 입체음향은 돌비 디지털 전용 앰프로 조합을 해야 들을 수 있으며, DVD 디스크 중에서도 '돌비 디지털 5.1CH' 로 기록된 디스크만 동작이 가능합니다.
- 확인2 디스크의 '돌비 디지털 5.1CH' 마크를 확인하세요.
- 확인3 제품이 정지된 상태에서 리모컨의 기능선택/입력버튼을 눌러 '초기설정' 중 '오디오설정' 이 비트스트림으로 되어 있는지 확인하세요.
- 확인4 연결이 잘 되었는지 확인하세요.

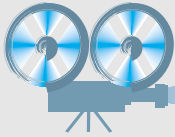
원하는 음성언어 및  
자막언어가 동작되지 않아요.

- 확인1 음성언어 및 자막언어는 DVD 디스크에 수록된 음성/자막만 동작됩니다.

DVD 재생중 화면각도가  
동작되지 않아요.

- 확인1 화면각도 재생은 DVD 디스크에 각도별 촬영 내용이 수록된 경우에만 화면각도 변경이 가능하며 제품 및 TV에 각도표시 앵글( ) 표시가 나타날 때만 동작됩니다.

기  
타  
편



# 제품이 이상할때(DVD부분)

다시 한번 확인해 보세요. 고장이 아닐 수 있습니다.

DVD 전원을 켜고 테이프 재생중에 자동으로 DVD 화면으로 전환 되었어요.

**확인1** DVD 디스크가 제품 내부에 있을 때 전원을 켜면 자동으로 화면이 나오게 하는 기능이 있어 자동으로 화면이 전환됩니다. 이때는 리모컨의 제품선택 버튼을 눌러 원하는 화면으로 다시 전환해 주세요. 디스크를 사용하지 않을 때 꺼내 놓으면 불편함이 없습니다.

DVD 영상을 TV의 컴포넌트 단자에 연결하여 선명한 화질로 보고 싶어요.

**확인1** 컴포넌트는 DVD화면만 볼 수 있는 단자로 3개의 단자가 있는 경우 연결하여 사용할 수 있습니다. TV에는 Y, Pb, Pr로 표기되어 있으며 3개의 단자를 연결하면 영상만 연결됩니다. 테이프와 방송은 컴포넌트단자를 통해서 볼 수 없습니다. 음성은 별도의 연결선을 이용하여 연결해야 DVD 영상과 음성을 동시에 시청할 수 있습니다. (연결방법 18쪽 참조)

DVD 디스크로 화면 시청시 자막이 없어 영화 내용을 알 수 없어요.

**확인1** DVD 디스크 재생시 리모컨의 자막선택버튼을 누르고 ▼버튼과 ▶버튼을 눌러 KOR(한국어) 커짐을 선택하세요. 화면에 한국어 자막이 표시됩니다.

DVD 디스크의 폭력물 영화로부터 어린이를 보호하고 싶어요.

**확인1** 잠금장치와 비밀번호 설정을 이용하여 시청등급을 제한할 수 있습니다. DVD 디스크에 시청등급을 제한하는 정보가 있는 경우만 가능합니다. 시청등급을 설정해 놓으면 폭력물 디스크는 비밀번호를 입력해야 화면을 볼 수 있습니다.

DVD 디스크 시청중에 리모컨의 기능 동작시 우측상단에 ⊙금지마크가 나타나요.

**확인1** DVD 디스크 제작 상태에 따라서 DVD 일부기능이 안될 수 있습니다. 이때 우측상단에 ⊙(금지마크)가 나타납니다.

DVD 디스크 재생중에 정지 버튼을 2회 누른 후 재생 버튼을 누르면 화면의 처음부터 동작해요.

**확인1** DVD 디스크 재생 중에 정지버튼을 1회 누르면 정지했던 화면을 기억하고 있다가 재생하므로 화면을 계속해서 볼 수 있습니다. 정지버튼을 2회 누른 후 재생버튼을 누르면 디스크의 처음부터 재생됩니다.

DVD 디스크를 넣고 복사버튼을 누르면 정지돼요.

**확인1** DVD 디스크에 복사방지 정보가 있기 때문입니다. 프로그램 제작자를 보호하는 기능으로 이런 디스크는 복사를 할 수 없습니다.

미국·일본에서 구입한 DVD 디스크는 화면이 정지되어 볼 수 없어요.

**확인1** DVD 디스크마다 지역번호가 다릅니다. DVD 디스크 판매업자의 판권에 따라 미국에서 사용할 디스크는 1번, 일본은 2번, 한국에서 사용할 디스크는 3번으로 제작되어 있습니다. 따라서 한국에서 판매되는 DVD 제품은 3번 또는 지역번호가 없는(ALL 표시) 디스크만 사용할 수 있습니다.

리모컨으로 TV를 동작시키고 싶어요.

**확인1** 일부 회사 TV를 리모컨으로 동작시킬 수 있습니다. 사용설명서를 참조하여 TV 제조업체의 리모컨으로 설정해야 사용 가능합니다. (설정방법은 14쪽 참조) 01~20까지 눌러도 동작이 안되면 리모컨에 TV리모컨 코드가 없어 TV를 동작시킬 수 없습니다.

리모컨으로 채널을 선택해도 화면이 안 나와요.

**확인1** 리모컨의 비디오버튼을 누르고 채널버튼을 누르면 비디오의 채널이 변경됩니다. TV버튼을 누르고 채널버튼을 누르면 TV 채널이 변경됩니다.

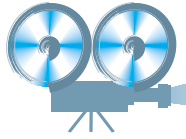
리모컨의 기능선택/입력버튼을 누르면 DVD 초기설정 화면이 나타나요.

**확인1** TV에 DVD 상성 로고가 있을 때 리모컨의 기능선택/입력버튼을 누르면 DVD 초기설정 화면이 나타납니다. 그외의 화면에서는 비디오설정 화면이 나타납니다.

DVD 디스크를 재생하면 앞면 표시부가 어두워져요.

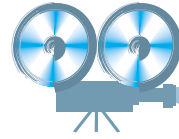
**확인1** DVD는 화질이 좋아 어두운 곳에서 안방극장으로 사용하는 경우가 많습니다. 눈의 피로를 방지하기 위해 앞면 표시부를 어둡게 합니다.

기  
다  
편



## 용어 알아보기

용어	내용
돌비 디지털	Dolby Laboratories가 개발한 음성 디지털 압축 기술입니다. 5.1채널 서라운드를 지원하고 있습니다. 모든 채널이 완전히 분리되어 디지털 처리되므로 채널 간의 세퍼레이션이 좋습니다. (영화관 같은 생생한 위음을 감상할 수 있습니다.)
앵글	어떤 DVD 디스크는 동시에 여러 다른 각도(동일 장면을 정면, 좌측면, 우측면 등에서 촬영한 장면)에서 촬영한 장면을 가지고 있습니다. 이러한 경우 앵글버튼을 사용하여 여러 다른 각도에서 촬영한 장면을 볼 수가 있습니다.
챕터 번호	이 번호는 DVD 디스크에 기록되어 있습니다. 하나의 타이틀은 각각에 번호(Number)를 정하여 챕터라고 불리는 많은 색선으로 나누어지고, 화면의 특정 부분은 이들의 번호(Number)에 의하여 빠르게 탐색될 수 있습니다.
DVD	DVD는 고화질의 화상과 음성이 디지털 신호로 기록된 고밀도의 광디스크입니다. 새로운 비디오 압축 기술(MPEG II) 및 고밀도 기록 기술을 채용한 DVD는 0.6mm의 얇은 두개의 디스크를 서로 붙여서 만들었습니다.
OPTICAL DIGITAL OUT	OPTICAL DIGITAL OUT은 광피이버 케이블을 이용하여 DVD에서 영프로 신호를 보낼 수 있도록 합니다.
PCM	Pulse Code Modulation의 약어로 디지털 음성을 말합니다.
지역 번호	DVD 플레이어와 DVD 디스크는 발매 지역에 따라 재생 가능한 지역번호가 설정되어 있어, 재생하는 디스크에 표시된 번호와 DVD플레이어의 지역번호가 일치되지 않을 경우 재생이 불가능합니다. 본 DVD플레이어의 재생 가능 지역번호는 3번입니다.
자막언어 선택	대화를 번역하여 화면의 하단에 표시되는 자막언어를 말합니다. DVD 디스크에는 최대 32개 국어까지 자막언어를 기록할 수 있습니다.
타이틀 번호	타이틀 번호는 DVD 디스크에 기록되어 있습니다. 한 디스크에 2편 이상의 영화가 기록될 경우 타이틀 1, 타이틀 2 등으로 구분될 수 있습니다.
트랙 번호	트랙 번호는 비디오 CD와 오디오 CD에 기록되어 있는 것으로 특정 트랙을 빨리 탐색 할 수 있습니다.
VIDEO CD	비디오 CD는 비디오 테이프와 동등한 수준의 화상과 음성이 기록되어 있습니다. 본 DVD플레이어는 비디오 CD(버전 2.0 포함)를 지원합니다.



## 제품규격

일반 사양	전원	AC 110~220V, 60Hz
	소비전력	20Watts
	중량	4.3kg
	크기	430mm × 300mm × 100mm
	허용온도	+5°C ~ +35°C
입력	설치조건	동작 자세 수평, 상대습도 75% 이하
	영상입력	1.0 V p-p (불평형) 75 Ω
출력	음성입력	-8dBm
	VHF출력	3~4채널
	음성(DVD,비디오공용)	음성출력 단자(2종)
	음성(DVD만 출력)	디지털 오디오 출력( OPTICAL, COAXIAL)
	영상(DVD,비디오공용)	영상 출력 단자
비디오 규격	영상(DVD만 출력)	S-영상 출력(75 Ω 부하시, Y:1.0Vp-p, C:0.286Vp-p) 컴포넌트출력(75 Ω 부하시, Y:1.0Vp-p, Pb:0.70Vp-p, Pr:0.70Vp-p)
	사용테이프	VHS타입 비디오 테이프, S-VH스타입 프로그램 테이프(재생전용)
	영상 S/N	45dB 이상 (표준녹화)
	해상도	220본 이상 (표준녹화)
	음성 S/N	68dB 이상 (하이파이), 39dB (모노)
DVD 규격	음성주파수 특성	20 Hz ~ 20 KHz
	사용디스크	DVD, CD(12cm), CD(8cm), VIDEO-CD(12cm)
	음성 S/N	110dB
	음성 다이내믹 레인지	100dB

### 음성출력 사양

DVD의 경우, 광디지털 음성 출력 단자와 디지털 음성 출력 단자에서는 96KHz의 샘플링을 갖지 않습니다.

OUTPUT	DISC	DVD	VIDEO-CD	CD
아날로그 음성출력	2채널(R/L)	48/96KHz 샘플링	44.1KHz 샘플링	44.1KHz 샘플링
	디지털 음성출력	48KHz 샘플링	44.1KHz 샘플링	44.1KHz 샘플링
	광디지털 음성출력	48KHz 샘플링	44.1KHz 샘플링	44.1KHz 샘플링

기  
단  
편



