

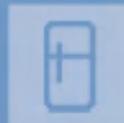
사 용 설 명 서

LPC-D1000

DISPLAY



MULTIMEDIA

라디오 수신기 (DVD RADIO CASSETTE)

HOME APPLIANCE

INFORMATION &
COMMUNICATIONS

사용전에 '안전을 위한 주의사항'을 반드시 읽고 정확하게 사용하여 주십시오!
사용설명서에 제품보증서가 포함되어 있습니다.

본 제품에 대해

DVD 라디오 카세트



DVD 플레이어부

- 본 제품의 DVD 플레이어부는 레이저를 포함하고 있으므로 임의의 조정이나 제조, 변경시에는 레이저에 의한 피해가 발생될 수 있습니다.
- DVD는 물론 VCD, SVCD, CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3, WMA, JPEG를 본 제품 하나로 모두 재생할 수 있습니다.
- 본 제품은 재생한정지역 번호가 ③인 디스크와 재생한정지역 번호가 없는 디스크, 재생한정지역 번호 3 또는 ALL이 표시되어 있는 디스크를 재생할 수 있습니다.
(재생한정지역 번호가 있는 경우 재생한정지역 번호 3이 표시되어 있지 않은 디스크는 재생할 수 없습니다.)
- 본 제품의 복제방지(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.

- 본 제품은 정규 서비스 기사 이외에는 내부를 열어 볼 수 없도록 고안되었으며 사용자가 뚜껑을 열거나 수리를 시도하는 것은 위험하오니 서비스 기사에게 의뢰하십시오.
- 사용자 서비스 부품은 내부에 첨부되어 있지 않습니다.
- 본 제품은 국내 (대한민국)에서만 사용할 수 있습니다. 외국에서는 방송방식, 전원전압이 틀리므로 사용할 수 없습니다.
(This unit, which is designed for Korea only, can not be used in foreign countries.)

*Dolby Digital : 이 제품은 Dolby 음향연구소와 기술제휴로 제작되었습니다. "Dolby", "Pro Logic" 과 "DD" 심볼마크는 Dolby 음향연구소의 공식등록 상표입니다.

차례

사용하기 전에.....2~14

- 안전을 위한 주의사항4~5
- 테이프에 관한 주의사항6
- CD에 관한 주의사항7-8
- 각 부분의 이름9-10
- 전원 연결하기11
- 건전지사용하기/리모컨 사용하기11
- TV와 연결하기12
- 광 디지털 출력 단자가있는 외부기기와 연결하기12
- DVD전용 출력 단자와 TV를 연결하기13
- AM 안테나 연결 방법13
- 음질 조절하기14
 - 사운드 모드14
 - 음색 선택하기14
 - 음소거 (MUTE)하기14
 - 복합음향효과 (XDSS) 기능14
 - 음량 조절하기14
 - 이어폰 듣기14
 - 마이크 사용하기14
 - 테이프 속도 (TAPE SPEED) 조절 하기14

초기설정.....15-19

- DVD 초기설정15-19
 - 기본 동작 순서15
 - 디스크 언어 설정15
 - 기능선택 메뉴언어 선택15
 - 시청제한 등급 설정16
 - 국가코드 설정16
 - 화면크기 선택17
 - 기타 설정17
 - 언어 코드와 약자18
 - 국가코드19

재생.....20-33

- 자동 기능 전환 시스템20
- 현재시각 설정하기20
- 취침 예약하기20
- 타이머 예약하기21
 - 튜너 (TUNER) 타이머 예약하기21
 - CD, 테이프 (TAPE) 타이머 예약하기21
- 라디오 동작하기22
 - 선국지정번호를 지정하여 기억시키기22

- 라디오 방송 선택하기22
- 테이프 동작하기23
 - 테이프 재생하기23
 - 구간 반복 재생하기 (어학기능)23
 - 테이프 정지하기23
 - 테이프 주행방식 선택하기23
 - 재생방향 선택23
- 녹음하기24
 - 라디오 녹음하기24
 - CD 동시 녹음하기24
- DVD / 비디오 CD 재생25
 - 재생하기25
 - 최종화면 기억 기능 (DVD 전용)25
 - 화면 보호 기능25
 - 재생중 일시정지 및 구분동작 하기25
 - 재생중 정방향 / 역방향 탐색하기25
 - 재생중 정방향 / 역방향 건너뛰기25
 - 느린화면 보기25
- 화면표시(GUI) 메뉴 (DVD / 비디오 CD)26
- 특별한 기능 (DVD / 비디오 CD)27-29
 - 타이틀 메뉴 사용하기 (DVD)27
 - DVD 메뉴 사용하기 (DVD)27
 - 자막언어 바꾸기 (DVD)27
 - 음성언어 바꾸기 (DVD)28
 - 음성채널 바꾸기 (비디오CD)28
 - 다른 각도의 장면 보기 (DVD)28
 - 반복 재생하기29
 - 화면확대 기능29
 - 원하는 장면 골라서 다시 보기29
- 오디오 CD 재생하기30
- MP3/WMA 디스크 재생하기31
- JPEG 디스크 재생하기32
- 오디오 CD / MP3 / WMA 파일 프로그램하기33

기타.....34-38

- 고장신고 전 확인사항34
- 제품 규격35
- 폐 가전제품에 대하여36
- 고객 카드 / 제품 보증서 / 소비자 피해보상 안내37
- 서비스에 대하여 / LG전자 서비스 안내38

안전을 위한 주의사항

▶ "안전을 위한 주의사항"은 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 미리 막기 위한 것이므로 반드시 지켜주세요.

▶ 주의사항은 '경고'와 '주의'의 두가지로 구분되어 있으며 '경고'와 '주의'의 의미는 다음과 같습니다.

 **경고** 지시사항을 위반할시 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우

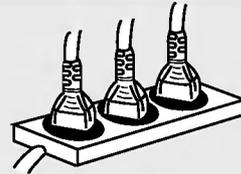
 **주의** 지시사항을 위반할시 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우

▶ 사용 설명서를 읽고 난 뒤에는 제품을 사용하는 사람이 항상 볼 수 있는 곳에 보관해 주세요.

경고

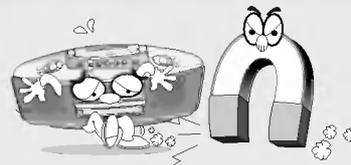


직사광선이 들어오는 곳이나 난방기구 등 열이 나는 곳은 피해 주십시오.



전원플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마세요. 이상 발열 및 화재의 원인이 됩니다.

전원 플러그가 흔들리지 않도록 확실히 꽂아 주세요.
표시된 전원, 전압 이외의 전압으로 사용하지 마십시오.
(접속이 불안정한 경우는 화재의 원인이 됩니다.)



진동이 심한 곳, 자석 종류가 있는 곳으로부터 멀리하십시오.



제품 표면은 마른 수건으로 가볍게 닦아 주십시오.
(화학약품, 세척제 등은 표면을 변질시킬 우려가 있습니다.)



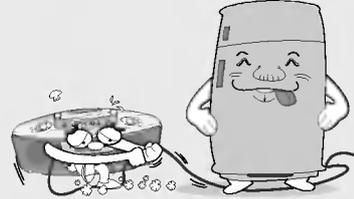
제품 안으로 금속물질이나 다른 이물이 들어가지 않도록 하십시오. (고장의 원인이 됩니다.)

안전을 위한 주의사항

⚠ 주의



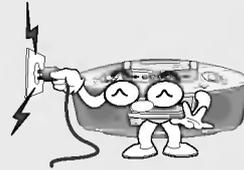
제품을 옮길 때 충격이 가지 않도록 주의하고 이사를 할 때는 테이프/CD를 빼고 구입시의 포장박스에 넣어 주십시오.



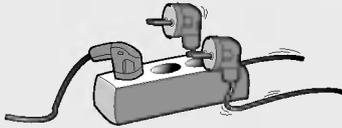
전원코드가 손상되지 않도록 해주십시오.
(감전, 화재위험)



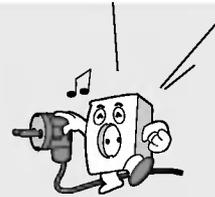
제품 위에 컵, 화병 등을 얹지 마십시오.



장기간 사용하지 않을 때는 전원 플러그를 콘센트에서 뽑아 주십시오.



심한 번개가 칠 때는 빨리 전원 플러그를 뽑으십시오.

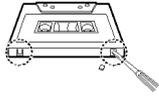


콘센트에서 전원코드를 뺄 때는 반드시 플러그를 잡고 빼십시오.

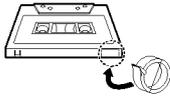
테이프에 관한 주의사항



테이프 면에 물체 접촉 금지
 잡음의 원인이 되므로 테이프면에 손을 대거나 금속물질을 대지 마십시오.



녹음이 지워지지 않게 하기
 녹음된 것을 장기간 지우지 않고 사용할 때, 테이프 뒷모서리의 탭을 제거하십시오.

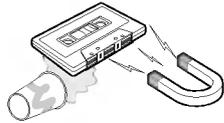


탭이 제거된 테이프에 다시 녹음하기
 탭이 제거된 구멍에 접촉 테이프를 붙이면 녹음을 할 수 있습니다.

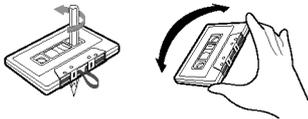
스카치 테이프 부착



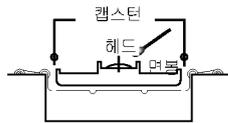
안전탭과 녹음방향
 왼쪽그림에서 왼쪽 안전탭을 제거하면 앞면 (정방향) 녹음이 되지 않고, 오른쪽 안전탭을 제거하면 뒷면 (역방향) 녹음이 되지 않습니다.



테이프 보관 주의
 햇빛, 습기 및 먼지를 피하고 강력한 자계가 미치는 앰프 및 영구자석 가까이 두지 마십시오.



테이프 풀기, 감기
 너무 느슨하게 감겼을 때는 연필이나 볼펜을 끼워서 알맞게 감고 너무 단단하게 감겼을 때는 좌우로 흔들며 풀어 주십시오.

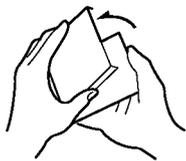


데크 헤드 청소
 · 테이프 재생음이 깨끗하지 않을 때는 데크헤드를 청소 하세요. (면봉사용)
 · 테이프 데크 내부에 이물질 또는 먼지가 들어가지 않도록 주의하세요.

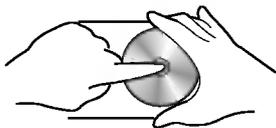
CD에 관한 주의사항

CD(콤팩트 디스크) 취급 방법

- 1 오른손으로 좌,우를 잡고, 왼손으로 상·하를 잡아서 뚜껑을 여십시오.



- 2 중압을 눌러 디스크를 조심스럽게 꺼내십시오.



- 3 재생면에 접촉하지 않도록 잡으십시오. (무지개색으로 빛나는 면이 재생면임)

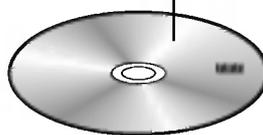


CD(콤팩트 디스크) 보관 방법

- 장기간 본 제품을 사용하지 않을 때에는 반드시 디스크를 본 제품으로부터 빼 주십시오.
- 보관하실 때에는 반드시 케이스에 넣어 보관하십시오.
- 다음과 같은 장소에서는 디스크 보관을 피해 주십시오.
 - 직사광선이 장시간 들어오는 장소
 - 난방기구 등 열이 많이 나는 장소
 - 습기가 많은 장소

CD(콤팩트 디스크) 손질 방법

렌즈 크리닝 CD

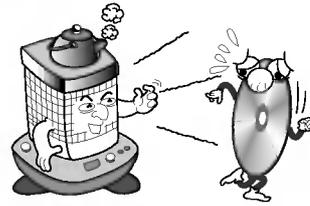


CD 관련 모든 플레이어에는 CD에 수록된 음(□)이나 영상을 재생시키기 위한 광학렌즈(PICK-UP) 부분이 있습니다. 이 렌즈 부분이 먼지, 이물질, 담배연기 등에 의하여 오염이 될 경우 잡음 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다. 이때에는 위쪽 그림과 같이 재생(연주)면에 브러시가 부착되어 있는 광학렌즈(PICK-UP) 크리닝 CD를 시중에서 구입하시어, 광학렌즈를 청소해 주십시오.

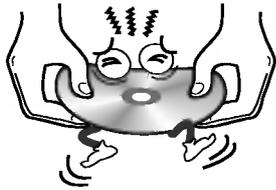
CD에 관한 주의사항



사용하시기 전에 재생면에 붙은 이물질이나 먼지, 지문 등은 부드러운 헝겊으로 안쪽 중심에서 바깥쪽 직각 방향으로 닦아 주십시오.



직사 광선이 들어오는 곳이나 난방기구 등 열이 나는 곳을 피해 주십시오.



디스크를 구부리게 하면 잡음의 원인이 됩니다.



디스크의 표면에 상처를 주면 잡음의 원인이 되므로 주의하여 주십시오.



벤젠, 신나, 물, 아나로그 레코드 음반용 크리너를 사용 하지 마십시오. 정전방지제 등도 디스크를 손상 시킬 수가 있으므로 사용을 피하십시오.



디스크의 중심구멍을 크게 하지 마십시오. 디스크가 손상될 염려가 있습니다.



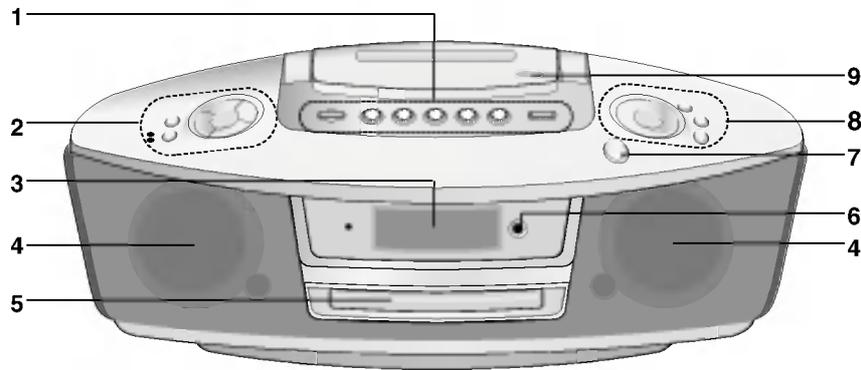
라벨면(인쇄면)에 볼펜, 연필등으로 낙서를 하지 마십시오.



옥외 등의 아주 추운 장소에서 갑자기 아주 더운 장소로 옮기면 표면에 물방울이 생겨 재생이 되지 않는 일이 있습니다. 이 때에는 부드러운 헝겊으로 닦아 주십시오. 물방울을 헤어 드라이기로 말리는 것은 디스크가 손상되므로 절대로 사용하지 마십시오.

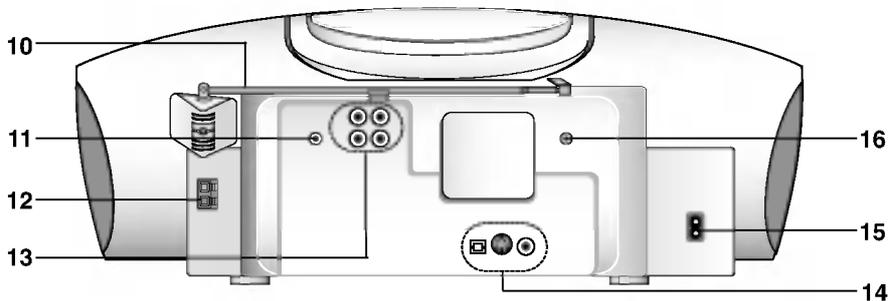
각 부분의 이름

앞 부분



- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. • 녹음/녹음 일시 정지(●/) 버튼
• CD 일시정지(CD II)/구분동작(STEP)/설정(SET) 버튼
• COUNTER RESET 버튼
• TUNING/TIME(-/+) 버튼
• CD곡 선택/고속 탐색(◀◀◀/▶▶▶) 버튼
• 테이프 되감기/빨리감기(◀◀◀/▶▶▶) 버튼
• 선국 지정 [PRESET (-/+)] 버튼
• 테이프 역방향 재생(◀) 버튼
• 테이프 재생/CD 재생(▶) 버튼
• 정지(■)/지움(CLEAR) 버튼</p> <p>2. • 기능선택 (FUNCTION) 버튼
• AM/FM/BAND 선택 버튼
• CD 동시 녹음(CD SYNC.) 버튼
• FM MODE 버튼
• RIF 버튼
• 반복 재생(REPEAT) 버튼
• 프로그램/기억(PROGRAM/MEMORY) 버튼
• 테이프 속도 조절 (TAPE SPEED) 버튼
• 테이프 속도 조절 (+10%, -10%) 표시
• 전원(⏻ STANDBY/ON) 버튼
• XDSS 버튼</p> | <p>3. 표시부
4. 좌, 우 스피커
5. CD 도어
6. 리모컨 감지부
7. CD 도어 열림/닫힘(▲ OPEN/CLOSE) 부분
8. • 시각(CLOCK) 버튼
• 타이머(TIMER) 버튼
• 테이프 주행방식 선택(PLAY MODE) 버튼
• 음량조절(-/+) 버튼</p> <p>9. 테이프 도어 누름/열림(PUSH EJECT) 부분</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

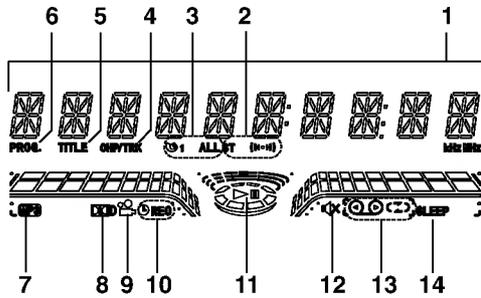
뒷 부분



- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>10. FM 로드 안테나
11. 마이크 연결 단자(∅ 3.5mm)
12. AM 안테나 연결 단자
13. 음성 입력/출력 단자</p> | <p>14. • 광 디지털 출력 단자
• S-영상 단자
• 영상 출력 단자
15. 전원 연결 단자
16. 이어폰 연결 단자 (∅ 3.5mm)</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

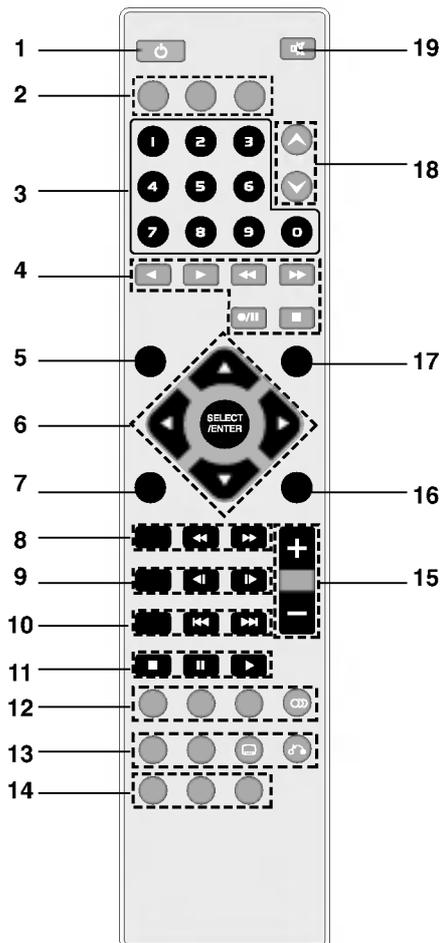
각 부분의 이름

표시부



1. 기능 표시
2. FM 스테레오 표시
3. 반복 재생 표시
4. 챕터/트랙 표시
5. 타이틀 표시
6. 라디오 기억, CD 프로그램 표시
7. MP3 파일 표시
8. 돌비 디지털 표시
9. 카메라 표시
10. 타이머 표시
• 녹음/녹음 일시정지 표시
11. 재생/일시 정지 표시
12. 음소거 표시
13. 테이프 주행방식 표시
• 테이프 역방향/정방향 재생 표시
14. 취침예약 표시

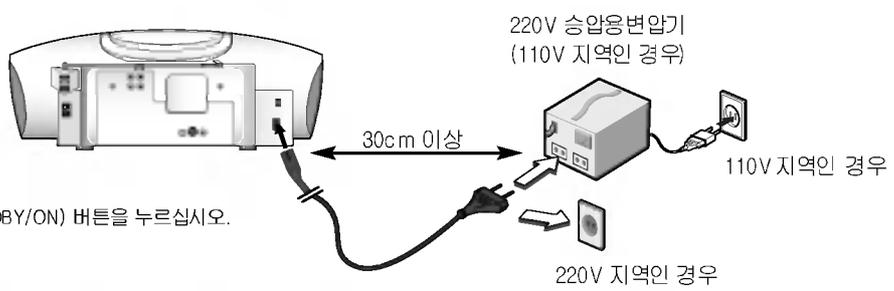
리모컨



1. 전원 (⏻ POWER) 버튼
2. • 라디오/방송선택 (TUNER/BAND) 버튼
• DVD/CD 버튼
• AUX 버튼
3. 숫자 버튼
4. 테이프 기능 버튼
• 테이프 역방향 재생 (◀) 버튼
• 테이프 정방향 재생 (▶) 버튼
• 테이프 되감기 (◀◀)/빨리감기 (▶▶) 버튼
• 녹음/녹음 일시정지 (●/||) 버튼
• 테이프 정지 (■) 버튼
5. 설정 (SET UP) 버튼
6. • 메뉴화면동작 / 확인 (SELECT/ENTER) 버튼
• TUNING (-/+) 버튼
7. 메뉴 (MEMU) 버튼
8. • 프로그램 (PROGRAM) 버튼
• 역방향/정방향 탐색 (◀◀/▶▶) 버튼
9. • 반복 (REPEAT) 버튼
• 역방향/정방향 느린재생 (◀||▶) 버튼
10. • 구간 반복 (REPEAT A-B) 버튼
• 역방향/정방향 건너뛰기 (◀◀/▶▶) 버튼
11. • 정지 (STOP ■) 버튼
• 일시정지 (PAUSE ||) 버튼
• 재생 버튼 (PLAY ▶) 버튼
12. • 음색 선택 (EQ) 버튼
• 서라운드 효과 (SURR.) 버튼
• 복합음향 효과 (XDSS) 버튼
• 음성언어 (AUDIO) 버튼
13. • 책갈피 (MARKER) 버튼
• 찾기 (SEARCH) 버튼
• 자막언어 (S-TITLE) 버튼
• 이전화면 (RETURN) 버튼
(VCD 2.0 메뉴화면을 나타내게할 때 사용하세요)
14. • 취소/지움 (CLEAR) 버튼
• 화면확대 (ZOOM) 버튼
• 취침예약 (SLEEP) 버튼
15. 음량 조절 (-/+) 버튼
16. 타이틀 (TITLE) 버튼
17. 화면표시 (DISPLAY) 버튼
18. 선국지정 (PRESET ▲/▼) 버튼
19. 음소거 (MUTE) 버튼

전원 연결하기

- 1 본 제품은 220V(볼트) 전용입니다.
 사용전압이 110V 전원인 지역에서 사용하고자 할 때에는 승압용 변압기를 시중 전기용품 판매점 등에서 구입하시어 전원을 연결하여 사용하십시오.
 승압용 변압기는 가능한 본 제품과 멀리(30cm 이상) 설치하여 주십시오.

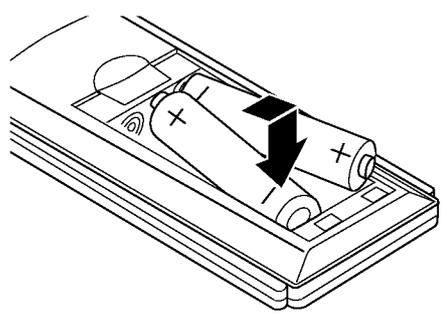


- 2 본체의 전원 (ON/STANDBY/ON) 버튼을 누르십시오.

건전지 사용하기/리모컨 사용하기

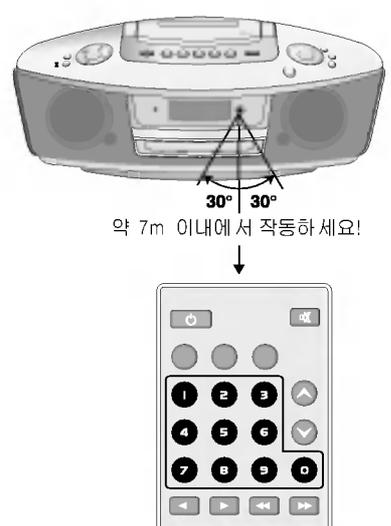
■ 리모컨 건전지 설치 방법

- 1 건전지 덮개를 여십시오.



- 2 건전지를 넣으십시오.
리모컨: DC 3V AAA형 (R03) 2개
- 3 건전지 덮개를 닫으십시오.

■ 리모컨 사용방법



- 거리 : 리모컨 감지부의 전면으로부터 약 7m 이내에서 작동하세요.
- 각도 : 리모컨 감지부 전면의 양방향으로 약 30도 내에서 작동하세요.

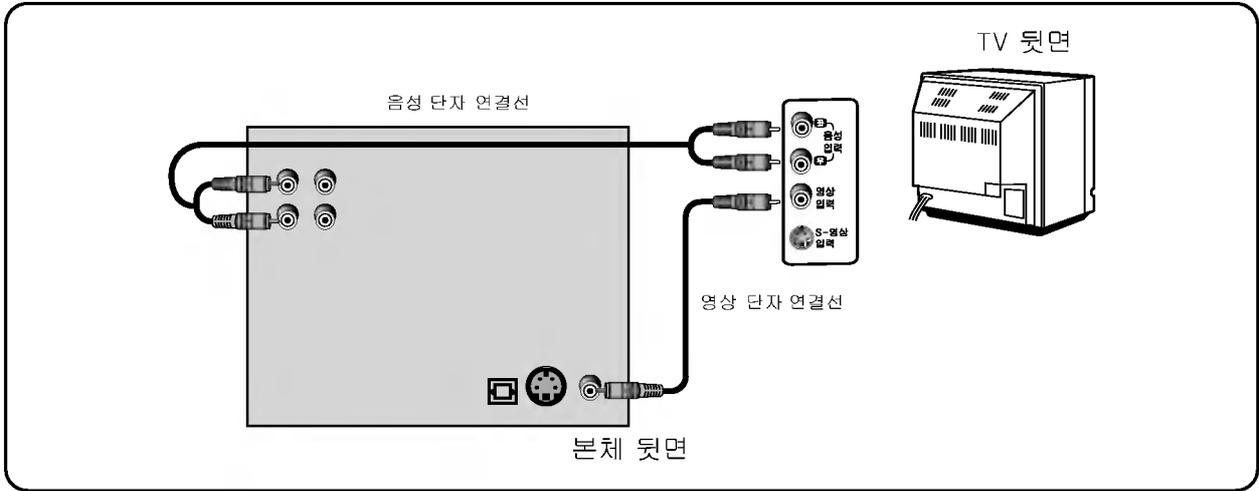
주의하세요

- 건전지는 반드시 ⊕, ⊖의 극성에 맞게 넣어 주십시오.
- 새로운 건전지와 사용하시던 건전지를 함께 사용하지 마십시오.
- 종류가 다른 건전지를 섞어서 사용하지 마십시오.
- 오랫동안 사용하지 않을 때는 건전지를 빼서 보관해 주십시오.

TV와 연결하기

TV로 영상과 음성(사운드)을 출력하기 위한 가장 기본이 되는 연결방법입니다.

- 일반영상/음성 연결 방법



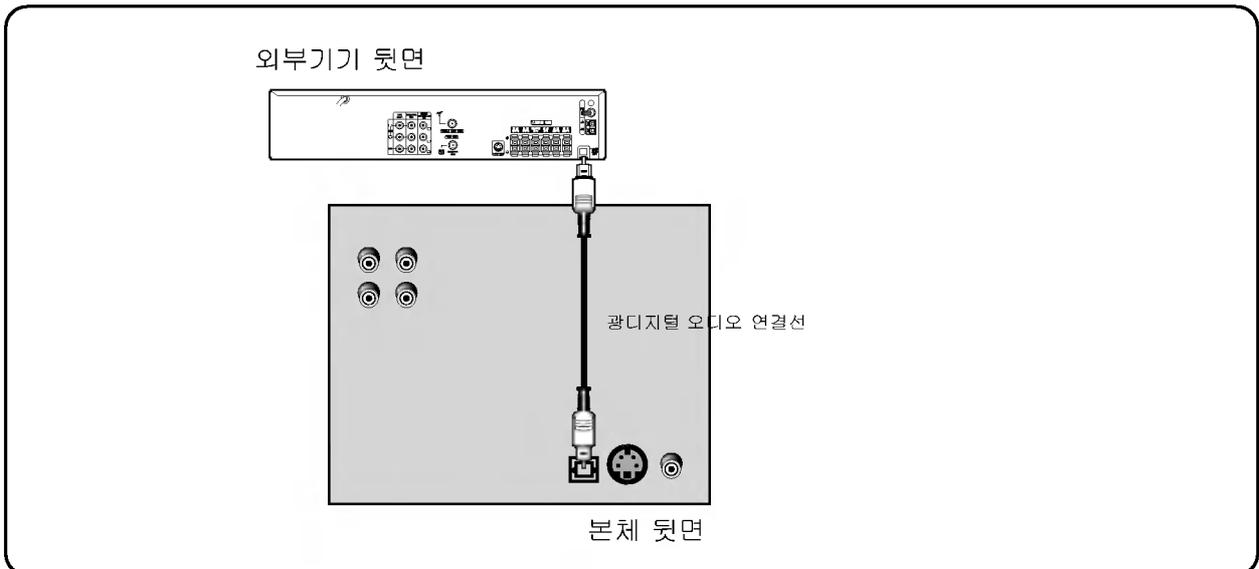
참고 하세요

- 연결하는 TV의 사용설명서도 함께 참조하세요.
- 본 제품을 TV에 연결할 때는 반드시 연결하기 전에 전원을 모두 끄고 전원 플러그를 뽑으세요.
- TV의 음성입력단자가 하나일 때는 본 제품의 음성(좌)출력에 연결하세요.

광 디지털 출력 단자가 있는 외부기와 연결하기

광 디지털 입력 단자가 있는 외부기에 본기기의 오디오 출력신호를 연결하여 음향을 즐기기 위한 연결 방법입니다.

- 광 디지털 입력 단자가 있는 외부기와 연결하여 본기기의 출력신호를 외부기기를 통하여 음향을 듣고자 할 때에는 그림과 같이 외부기기의 후면에 있는 「디지털 오디오 입력」 단자와 연결한 후 리모컨의 DVD/CD 버튼을 눌러 표시부에 DVD/CD가 나타나도록 하세요.



참고 하세요

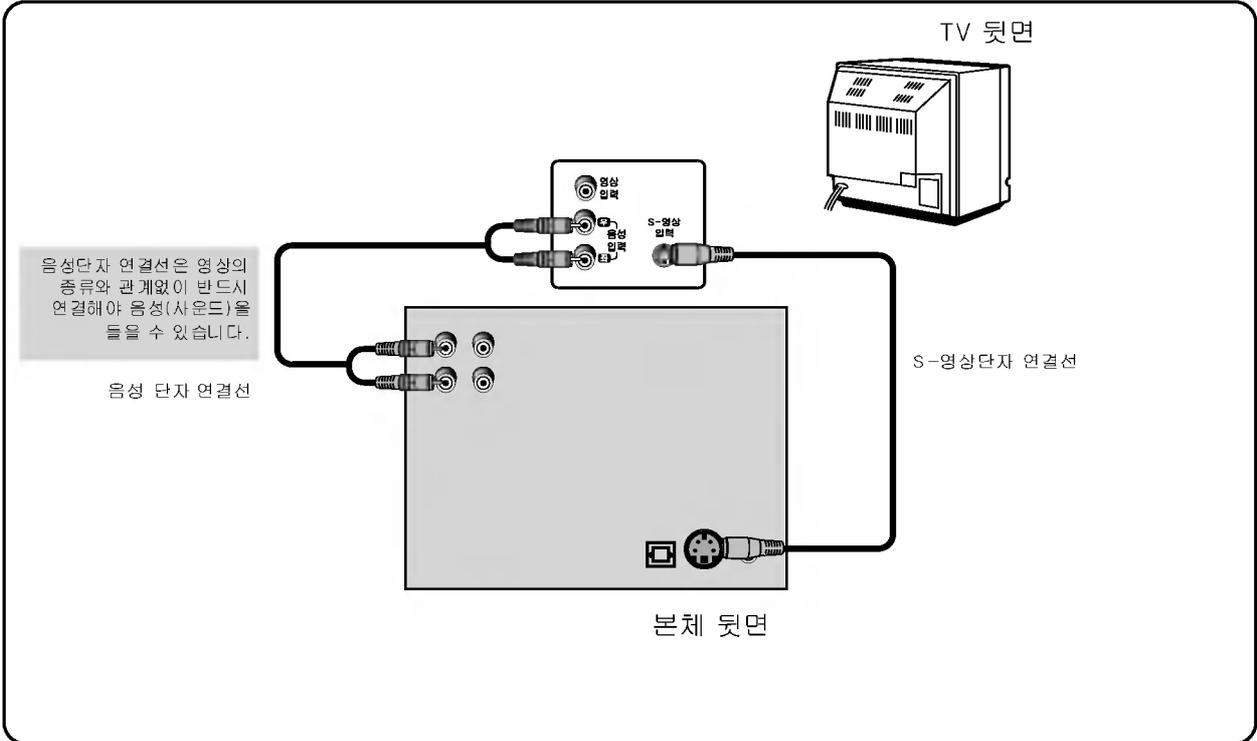
본 제품을 다른기기에 연결할 때는 반드시 연결하기 전에 전원을 모두 끄고 전원 플러그를 뽑으세요.

DVD전용 출력단자와 TV를 연결하기

DVD전용 영상을 TV로 출력하기 위한 연결방법입니다. 아래와 같이 연결하면 DVD의 영상과 음성만 출력됩니다.
DVD전용 영상 연결 방법은 두가지가 있습니다.

- S-영상 연결 방법

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

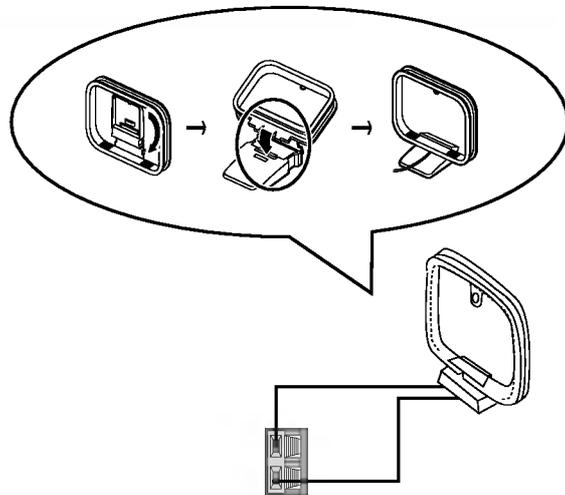


참고 하세요

- 연결하는 TV의 사용설명서도 함께 참조하세요.
- 본 제품을 TV에 연결할 때는 반드시 연결하기 전에 전원을 모두 끄고 전원 플러그를 뽑으세요.
- TV의 음성입력단자가 하나일 때는 본 제품의 음성(좌)출력에 연결하세요.

AM 안테나 연결 방법

AM 안테나선을 연결할 때는 그림과 같이 연결단자의 손잡이를 누른 후 연결하세요.



음질 조절하기

■ 사운드 모드

DIGITAL

DVD 또는 CD 등으로부터 독립된 5.1(또는 6) 채널의 고품질 디지털 사운드를 즐길 수 있습니다. 종래의 서라운드 사운드에서는 느낄 수 없었던 생생하고 선명한 입체 음향을 느낄 수 있습니다.

BYPASS(2 채널 스테레오)

좌/우 스피커의 사운드 출력입니다. 표준 2채널 스테레오 사운드입니다.

■ 음색 선택하기

리모컨의 음색 선택(EQ) 버튼을 반복적으로 누르십시오. 표시부에 FLAT, ROCK, POP, CLASSIC이 선택됩니다.

FLAT : 음색 효과가 가미되지 않은 원래의 음질상태입니다.

ROCK : 박력있는 음을 들을 수 있습니다.

POP : 보컬, 뮤지컬 등을 들을 때 우수한 효과를 낼 수 있습니다.

CLASSIC : 음의 상태를 섬세하게 표현합니다.

■ 음소거(MUTE)하기

음소거(MUTE) 버튼을 눌러 주십시오.

음량이 완전히 줄어들고 표시부에 "MUTE" 표시가 나타납니다.

■ 복합음향효과(XDSS)기능

- 복합음향효과(XDSS) 버튼을 누르십시오.
- 한번 누를때마다 ON/OFF가 반복됩니다.
- Extreme Dynamic Sound System의 약자로서 음질을 박력있고 강하게 들을 수 있습니다.

■ 음량 조절하기

음량을 크게 조절하기 위해서 본체의 음량조절 (+) 버튼, 리모컨의 음량조절[VOLUME (▲)] 버튼, 음량을 작게 조절하기 위해서 본체의 음량조절(-) 버튼, 리모컨의 음량조절[VOLUME (▼)] 버튼을 눌러주십시오.

■ 이어폰 듣기

음악을 혼자서 조용히 감상하고 싶을 때에는 별매품의 이어폰을 본 제품의 이어폰 단자에 꽂아서 사용하여 주십시오. 이 때 스피커의 음은 차단됩니다.

■ 마이크 사용하기

마이크를 사용하려면 별매품의 마이크를 본 제품의 마이크 단자에 꽂아서 사용하여 주십시오.

■ 테이프 속도 (TAPE SPEED) 조절하기

재생중 테이프 속도 (TAPE SPEED) 조절 버튼을 반복해서 눌러 원하는 테이프 속도 선택 하세요

-10% → 0% → +10% → 0%

DVD 초기설정

초기설정이 끝나면 DVD는 동일 조건하에서 항상 동작 될 수 있습니다. (특히 DVD 디스크의 경우) 이 설정은 전원이 꺼지더라도 변경하기 전까지는 유지됩니다.

■ 기본 동작 순서

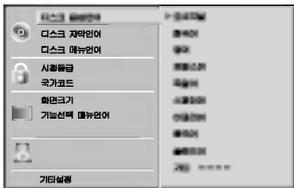


1 메뉴/초기설정 (SET UP) 버튼을 누르세요.

2 ▲/▼ 버튼을 눌러 초기설정 항목을 선택한 후 ▶ 버튼을 누르세요.

3 ▲/▼ 버튼으로 원하는 모드를 선택 후 확인 (SELECT/ENTER) 버튼을 누르세요.

4 설정이 끝나면 메뉴/초기설정 (SET UP) 버튼을 누르세요.



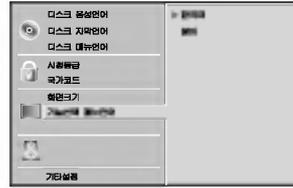
■ 디스크 언어 설정

재생할 모든 디스크에 대해 사용할 디스크 음성언어, 자막언어, 메뉴언어를 선택합니다.

자막 언어를 가진 DVD 영상 디스크를 재생할 때는 DVD에 미리 선택된 자막 언어가 자동으로 나타납니다.

- 다른언어를 선택하려면 기타모드에서 4자리의 언어코드를 입력하세요. (18쪽의 언어코드를 참조하세요.)
- 디스크의 특성에 따라 자동으로 나타나지 않을 수도 있습니다.

■ 기능선택 메뉴언어 선택

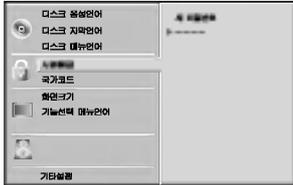


DVD 메뉴와 TV의 표시되는 언어를 선택하는 것입니다.

DVD 초기설정

■ 시청제한 등급 설정

미성년자에게 부적절한 DVD 디스크의 시청을 제한할 수 있습니다.



- 1 초기 설정 화면에서 ▲/▼ 버튼을 눌러 “시청등급”을 선택한 후 ▶ 버튼을 누르세요.
- 2 숫자 버튼을 눌러 4자리수의 “새비밀번호”를 입력한 후 확인 (SELECT/ENTER) 버튼을 누르세요.
- 3 숫자 버튼을 눌러 4자리수의 비밀번호를 다시 입력한 후 확인 (SELECT/ENTER) 버튼을 누르세요.
- 4 ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 “등급”을 선택한 후 확인 (SELECT/ENTER) 버튼을 누르세요.

- 미성년자 시청금지 잠금 기능을 해제하지 않으면 설정해 놓은 등급보다 높은 등급의 DVD 영상 디스크는 재생되지 않습니다.
예를 들어 등급을 7로 설정해 놓으면 7보다 높은 등급의 디스크들은 재생되지 않습니다.(숫자가 클수록 성인영화에 가까운 경우입니다.)
- 디스크의 특성에 따라 등급설정이 안될 수도 있습니다.

비밀번호 변경하기

- 1 초기 설정 화면에서 ▲/▼ 버튼을 눌러 “시청등급”을 선택한 후 ▶ 버튼을 누르세요.
- 2 숫자 버튼을 눌러 4자리수의 “비밀번호”를 입력한 후 확인 (SELECT/ENTER) 버튼을 누르세요.
- 3 ▲/▼ 버튼을 눌러 “변경”을 선택한 후 확인 (SELECT/ENTER) 버튼을 누르세요.
위의 시청제한 등급 설정 내용의 2~3단계와 같이 새 비밀번호를 설정하세요.

■ 국가코드 설정

재생하고자하는 DVD디스크의 제조국가에 맞게 국가코드를 설정하세요. (19쪽의 국가코드를 참조하세요.)



- 1 초기 설정 화면에서 ▲/▼ 버튼을 눌러 “국가코드”를 선택한 후 ▶ 버튼을 누르세요.
- 2 숫자 버튼을 눌러 4자리수의 “비밀번호”를 입력한 후 확인 (SELECT/ENTER) 버튼을 누르세요.
- 3 ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 “국가코드”의 첫문자를 입력하신 후 ▶ 버튼을 누르세요. (예: 한국일 경우 KR로 설정)
- 4 ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 “국가코드”의 두번째 문자를 입력하신 후 확인 (SELECT/ENTER) 버튼을 누르세요.

참고 하세요

만약 비밀번호를 잊어 버렸다면 아래의 순서에 따라 비밀번호를 지우세요.

1. 초기설정 (SET UP) 버튼을 누르세요.
초기 설정 메뉴가 나타납니다.
2. 숫자 버튼을 눌러 “21 0499”를 입력하세요.
비밀번호가 삭제됩니다. “시청등급” 또는 “국가코드”를 선택한 후 ▶ 버튼을 누르면 “새 비밀번호”라는 창이 나타납니다.
3. 새로운 비밀번호를 입력하세요.
“시청제한 등급 설정” 부분의 1~3단계를 참고하세요.

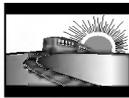
DVD 초기설정

■ 화면크기 선택



4:3 또는 16:9 의 적절한 TV화면을 선택하세요.

- **4:3 Letterbox** (4:3 우편함형) 화면 : Pan & Scan형으로 포맷되지 않은 영상 매체는 우편함형 화면으로 재생됩니다. 화면 상·하단에 검은 띠가 나타납니다.



4:3 Letterbox

- **4:3 Panscan** 화면 : 기존 TV로 시청할 경우에 선택하세요. Pan & Scan형으로 포맷된 영상 매체는 이런 화면으로 재생됩니다. (16:9로 기록된 화면은 화면의 가운데 부분만을 볼 수 있습니다.)



4:3 Panscan

- **16:9 Wide** (16:9 와이드) 화면 : 와이드 스크린 TV로 시청할 경우 선택하세요. “전체” 크기로 재생됩니다. (와이드 스크린 TV 화면 크기 설정도 “전체” 모드로 맞춰야 합니다.)



16:9 Wide

참고 하세요

- 각 화면은 와이드 화면에 대해 재생되고 있는 경우의 화면의 예입니다. (이 설정으로는 기존의 화면크기에 대해서는 재생매체가 동작되지 않습니다.)
- 화면크기 변경은 디스크에서 지원이 되어야만 가능합니다.

■ 기타 설정

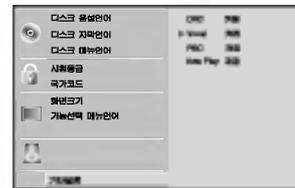
- 1 초기 설정 화면에서 ▲/▼ 버튼을 눌러 “기타설정”을 선택한 후 ▶ 버튼을 누르세요.
- 2 ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 기타설정 항목을 선택한 후 확인 (SELECT/ENTER) 버튼을 누르세요.

■ DRC (Dynamic Range Compression)



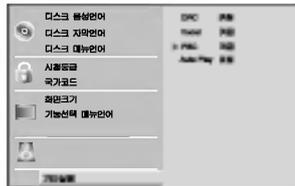
- 꺼짐: 다이내믹 레인지를 원래 상태로 출력합니다.
- 켜짐: 다이내믹 레인지를 줄여줍니다.

■ Vocal



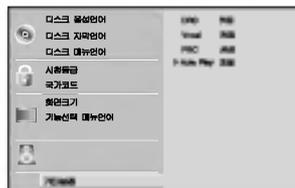
- 꺼짐: 가수의 노래가 들어있는 DVD 영상 노래방디스크를 재생할 때 가수의 음성을 줄여줍니다.
- 켜짐: 가수의 노래가 들어있는 DVD 영상 노래방디스크를 재생할 때 가수의 음성을 원래 상태로 출력합니다. 디지털 오디오 출력 Mode가 PCM으로 설정되었을 때 출력됩니다.

■ PBC (Playback Control ; 재생조정 비디오 CD)



- 꺼짐: PBC (재생 조정) 기능이 있는 디스크 (비디오 CD 버전 2.0)를 재생할 때 메뉴 모드가 동작되지 않습니다.
- 켜짐: PBC (재생 조정) 기능이 있는 디스크 (비디오 CD 버전 2.0)를 재생할 때 메뉴 모드가 동작됩니다.

■ Auto Play



- 꺼짐: Auto Play 기능이 해제됩니다.
 - 켜짐: DVD 디스크가 재생된 후 디스크내의 재생시간이 가장 긴 타이틀을 검색하여 자동 재생됩니다.
- > Auto Play 기능은 DVD 디스크에서만 적용됩니다.
 > 처음 DVD 디스크 재생시 “최종화면 기억 기능” 정보가 있는 경우에는 “최종화면 기억” 기능이 우선적으로 적용되어 재생됩니다.

DVD 초기설정

언어 코드와 약자

디스크의 음성언어, 자막언어 또는 메뉴언어의 초기설정을 위하여 적합한 언어의 코드를 입력하세요.(15쪽 참조)

코드	언어	코드	언어	코드	언어	코드	언어
6565	Afar	7079	Faroese	7678	Lingala	8375	Slovak
6566	Abkhazian	7082	French	7679	Laothian	8376	Slovenian
6570	Afrikaans	7089	Frisian	7684	Lithuanian	8377	Samoan
6577	Ameharic	7165	Irish	7686	Latvian, Lettish	8378	Shona
6582	Arabic	7168	Scots Gaelic	7771	Malagasy	8379	Somali
6583	Assamese	7176	Galician	7773	Maori	8381	Albanian
6588	Aymara	7178	Guarani	7775	Macedonian	8382	Serbian
6590	Azerbaijani	7185	Gujarati	7776	Malayalam	8385	Sudanese
6665	Bashkir	7265	Hausa	7778	Mongolian	8386	Swedish
6669	Byelorussian	7273	Hindi	7779	Moldavian	8387	Swahili
6671	Bulgarian	7282	Croatian	7782	Marathi	8465	Tamil
6672	Bihari	7285	Hungarian	7783	Malay	8469	Telugu
6678	Bengali; Bangla	7289	Armenian	7784	Maltese	8471	Tajik
6679	Tibetan	7365	Interlingua	7789	Burmese	8472	Thai
6682	Breton	7378	Indonesian	7865	Nauru	8473	Tigrinya
6765	Catalan	7383	Icelandic	7869	Nepali	8475	Turkmen
6779	Corsican	7384	Italian	7876	Dutch	8476	Tagalog
6783	Czech	7387	Hebrew	7879	Norwegian	8479	Tonga
6789	Welsh	7465	Japanese	7982	Oriya	8482	Turkish
6865	Danish	7473	Yiddish	8065	Panjabi	8484	Tatar
6869	German	7487	Javanese	8076	Polish	8487	Twi
6890	Bhutani	7565	Georgian	8083	Pashto, Pushto	8575	Ukrainian
6976	Greek	7575	Kazakh	8084	Portuguese	8582	Urdu
6978	English	7576	Greenlandic	8185	Quechua	8590	Uzbek
6979	Esperanto	7577	Cambodian	8277	Rhaeto-Romance	8673	Vietnamese
6983	Spanish	7578	Kannada	8279	Rumanian	8679	Volapuk
6984	Estonian	7579	Korean	8285	Russian	8779	Wolof
6985	Basque	7583	Kashmiri	8365	Sanskrit	8872	Xhosa
7065	Persian	7585	Kurdish	8368	Sindhi	8979	Yoruba
7073	Finnish	7589	Kirghiz	8372	Serbo-Croatian	9072	Chinese
7074	Fiji	7665	Latin	8373	Singhalese	9085	Zulu

DVD 초기설정

■ 국가코드

시청등급을 제한하기 위해 각 국가별 코드를 정확히 입력하세요. (16쪽 참조)

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

자동 기능 전환 시스템

CD 기능으로 자동전환

CD 재생(▶) 버튼 (리모컨에서 동작)

- 라디오 또는 TAPE 동작중에 이 버튼을 누르면 CD 모드로 전환 됩니다.

라디오 기능으로 자동전환

선국지정 (PRESET(▲/▼) 버튼 (리모컨에서 동작)

- TAPE 또는 CD 동작중에 이 버튼을 누르면 라디오가 자동으로 재생됩니다.

TAPE 기능으로 자동전환

TAPE 재생 (▶) 또는 역방향 재생(◀) 버튼 (리모컨에서 동작)

- 라디오 또는 CD 동작중에 이 버튼을 누르면 TAPE가 자동으로 재생됩니다.

현재시각 설정하기

- 1** 시각(CLOCK) 버튼을 누르십시오.
(현재 시간이 설정되어 있는 상태에서 시간을 수정하려면 시각(CLOCK)버튼을 2초 이상 누르십시오.)
- 2** TUNING/TIME(-/+) 버튼을 눌러 12시제 또는 24시제를 선택하십시오.
TUNING/TIME(-/+) 버튼을 누를때마다 12시제 (AM: 오전, PM:오후) 또는 24시제가 번갈아 나타납니다.
 - 12시제 : 오전(AM), 오후(PM)로 시간 표시
 - 24시제 : 0시~23시로 시간 표시
- 3** CD 일시정지/구분동작/설정(CD||/STEP/SET) 버튼을 누르세요.

- 4** TUNING/TIME(-/+) 버튼을 눌러 "시"를 맞추십시오.
- 5** CD 일시정지/구분동작/설정(CD||/STEP/SET) 버튼을 누르세요.
- 6** TUNING/TIME(-/+) 버튼을 눌러 "분"을 맞추십시오.
- 7** CD 일시정지/구분동작/설정(CD||/STEP/SET) 버튼을 누르면 설정된 시각이 표시부에 약 5초간 나타납니다.

취침 예약하기

- 취침 예약 (SLEEP) 기능은 일정시간 후에 전원이 꺼지도록 하는 기능입니다.
- 취침 예약 기능 설정중에는 표시부에 " SLEEP" 이 나타납니다.

취침 예약 시간 설정하기

- 1** 취침 예약(SLEEP) 버튼을 누르십시오.
표시부에 "SLEEP 90"이 나타납니다.
- 2** 취침 예약(SLEEP) 버튼을 반복해서 눌러 원하는 시간을 설정하십시오.
 - 90분에서 10분 간격으로 취침 예약 시간이 감소합니다.
 - 취침 예약 시간 설정 후, 약 5초가 지나면 취침 예약 시간 설정 이전의 상태로 되돌아 갑니다.
 - 정해진 취침 예약 시간이 지나면 자동으로 전원이 꺼집니다.

취침 예약 시간 확인하기

표시부가 해당기능으로 전환된 후, 취침예약(SLEEP) 버튼을 한 번만 눌러 주십시오.
현재 남아있는 시간이 나타납니다. 이때 버튼을 반복해서 계속 누르면, 취침 예약 시간이 재설정됩니다.

취침 예약 시간 해제하기

취침 예약(SLEEP) 버튼을 반복해서 눌러 "SLEEP 10" 이 표시부에 나타나면 한 번 더 취침 예약(SLEEP) 버튼을 누르십시오.

타이머 예약하기

전원이 꺼진 상태에서 예약된 시간에 자동으로 전원이 켜지면서, 선택된 기능이 동작하고, 예약된 꺼짐 시간에 자동으로 전원이 꺼집니다.

■ 튜너(TUNER) 타이머 예약하기

- 1** 먼저 현재 시각을 확인하십시오.
현재 시각이 설정되어 있지 않으면 타이머 기능은 동작하지 않습니다.
- 2** 타이머(TIMER) 버튼을 누르십시오.
TUNER-CD-TAPE 순으로 표시부가 깜박입니다.
- 3** "TUNER" 표시가 깜박일때 CD 일시정지/구분동작/설정(CD■■/STEP/SET) 버튼을 누르십시오.
표시부에 "PLAY", "REC" 가 교대로 깜박입니다.
- 4** 재생▶PLAY) 또는 녹음/녹음 일시정지(●/■ REC) 중 원하는 표시가 깜박일때 CD 일시정지/구분동작/설정(CD■■/STEP/SET) 버튼을 누르십시오.
- 5** TUNNING/TIME(-/+)버튼을 눌러 원하는 방송 주파수를 선택하십시오.
- 6** CD 일시정지/구분동작/설정(CD■■/STEP/SET) 버튼을 누르십시오.
0.5초간 표시부에 "ON"이 나타납니다.
- 7** 켜짐 시간을 예약하기 위해 시간을 설정 하십시오.
(11쪽 "현재시각 설정하기" 동작을 참조하십시오.)
- 8** CD 일시정지/구분동작/설정(CD■■/STEP/SET) 버튼을 누르십시오.
0.5초간 표시부에 "OFF"가 나타납니다.
- 9** 꺼짐 시간을 예약하기 위해 시간을 설정 하십시오.
(11쪽 "현재시각 설정하기" 동작을 참조하십시오.)
- 10** CD 일시정지/구분동작/설정(CD■■/STEP/SET) 버튼을 누른후 TUNNING/TIME(-/+) 버튼을 눌러 음량을 조절하십시오.
- 12** CD 일시정지/구분동작/설정(CD■■/STEP/SET) 버튼을 누르십시오.
현재 설정한 부분이 표시부에 순서대로 나타난 후 사라지며 튜너(TUNER) 타이머 예약이 완료됩니다.
- B** 전원을 꺼주십시오.
• 맞추어진 시간에 자동으로 켜지고 꺼집니다.
• 반드시 전원이 꺼진 상태에서만 타이머 기능이 동작합니다.

■ CD, 테이프(TAPE) 타이머 예약하기

- 1** 타이머(TIMER) 버튼을 누른 후, CD 일시정지/구분동작/설정(CD■■/STEP/SET) 버튼을 누르십시오.
CD 또는 TAPE 표시가 깜박일때 눌러주십시오.
- 2** 튜너(TUNER) 타이머 예약하기 과정의 6~12의 과정을 참조하여 예약하십시오.

타이머 해제/재예약하기

- 설정된 타이머를 해제하려면 타이머 (TIMER) 버튼을 한 번 누르십시오.
"⊙" 표시가 사라집니다. 타이머 (TIMER) 버튼을 다시 한 번 누르면 설정된 타이머 동작이 선택됩니다. ("⊙" 표시 켜짐)
 - 타이머를 재설정하려면 타이머 (TIMER) 버튼을 2초 이상 눌러 재예약하십시오.
-  **참조하세요**
- CD 또는 TAPE 기능 타이머 켜짐동작시, CD나 테이프가 들어있지 않으면, 튜너기능이 동작합니다.
 - 튜너(AM/FM)기능 타이머 예약 켜짐동작시 선국지정이 설정되어 있지 않으면 마지막으로 들던 라디오방송이 켜집니다.
 - 타이머 꺼짐시간은 타이머 켜짐에 의해 전원이 켜졌을 때만 동작합니다.

라디오 동작하기

자주 듣는 방송이나 원하는 방송을 선국지정번호에 기억시킨 후 원하는 때에 수시로 선국지정 [본체:PRESET(-/+), 리모컨:PRESET(▲/▼)] 버튼을 눌러 각 선국지정번호에 기억시킨 방송을 들으실 수 있습니다.

■ 선국지정번호를 지정하여 기억시키기

1 본체의 AM/FM/BAND 또는 리모컨의 라디오/방송 선택(TUNER/BAND) 버튼을 반복해서 눌러 AM 또는 FM을 선택하십시오.

2 본체의 TUNING/TIME(-/+) 버튼을 눌러 원하는 방송주파수를 선택하십시오.

3 프로그램/기억(PROGRAM/MEMORY) 버튼을 누르십시오.

- 표시부에 선국지정번호가 약 5초동안 깜박입니다.
- “PROG.”가 표시부에 나타납니다.

4 원하는 선국지정번호를 선택하십시오. 선국지정 [본체:PRESET(-/+), 리모컨:PRESET(▲/▼)] 버튼을 이용하십시오.

5 프로그램/기억(PROGRAM/MEMORY) 버튼을 누르십시오.

선국지정번호의 깜박임이 멈추기 전에 버튼을 눌러 주십시오.
원하는 선국지정번호에 방송주파수가 기억됩니다.

6 1(또는2)~5번을 반복하십시오.
계속 기억시키려면 1(또는2)~5번의 동작을 되풀이하십시오.
AM 및 FM을 무작위로 최대 50번까지 기억할 수 있습니다. 이미 기억되어 있는 선국지정번호에도 기억할 수 있습니다.

기억시킨 방송 주파수를 선택하려면

선국지정 [본체의 PRESET (-/+) 또는 리모컨의 PRESET(▲/▼)] 버튼을 사용하여 기억시킨 방송을 선택 하십시오.

선국지정번호를 삭제하기

1 프로그램/기억(PROGRAM/MEMORY) 버튼을 약 2초 이상 누르십시오.
표시부에 “CLEAR ALL” 표시가 나타나 약 5초 동안 깜박입니다.

2 정지(■)/지움(STOP■/CLEAR) 버튼을 누르십시오.
“CLEAR ALL” 표시가 깜박이는 동안에 이 버튼을 눌러주십시오. 이전에 기억된 방송주파수들이 모두 지워집니다.

■ 라디오 방송 선택하기

- 본체의 AM/FM/BAND 또는 리모컨의 라디오/방송 선택(TUNER/BAND) 버튼을 눌러 AM 또는 FM을 선택 하십시오.
- 본체의 TUNING/TIME(-/+) 버튼 또는 리모컨의 TUNING(-/+) 을 눌러 원하는 방송주파수를 선택하십시오.

- 본체의 TUNING/TIME(+) 또는 리모컨의 TUNING(+) : 방송주파수 증가
- 본체의 TUNING/TIME(-) 또는 리모컨의 TUNING(-) : 방송주파수 감소

수동 선국

본체의 TUNING/TIME(-/+) 또는 리모컨의 TUNING(-/+) 버튼을 짧게 반복해서 눌러 주십시오.

자동 선국

본체의 TUNING/TIME(-/+) 리모컨의 TUNING(-/+) 버튼을 길게 눌러주십시오.
자동적으로 방송 주파수를 찾아 갑니다.

알아두세요

- FM방송을 들을 때, 난청지역이나 수신강도가 약한 지역에서는 잡음이 심하고, 스테레오 효과가 나지 않는 경우가 있습니다. 이때에는 FM MODE 버튼을 눌러 모노 상태로 하시면 스테레오 상태로는 수신할 수 없으나 잡음이 적은 깨끗한 방송을 들을 수 있습니다.
- 라디오 방송 수신중에 잡음 발생시에는 FM 로드 안테나를 회전시키면서 방송이 깨끗하게 들리는 위치로 하십시오.

테이프 동작하기

■ 테이프 재생하기

1 기능 선택 (FUNCTION) 버튼을 반복해서 눌러 테이프 기능을 선택하십시오.

표시부에 "TAPE"가 나타납니다.

2 테이프 도어 누름/열림 (PUSH EJECT) 부분을 눌러 테이프 도어를 연후, 재생하고자 하는 테이프를 넣고 닫아 주십시오.

3 테이프 정방향 재생 (▶) 또는 역방향 재생 (◀) 버튼을 누르십시오

■ 구간 반복 재생하기 (어학기능)

테이프 재생중에 원하는 구간을 설정하여 반복 재생합니다.

1 테이프 재생중에 구간 반복 시작점을 설정하기 위해 구간 반복 재생 (REPEAT A-B) 버튼을 눌러 주십시오.
- 구간 반복 시작점이 설정됩니다.

2 구간 반복 종료점을 설정하기 위해 구간 반복 재생 (REPEAT A-B) 버튼을 한번 더 눌러 주십시오.
- 설정한 구간을 3회 반복 재생합니다. (구간 반복 시작점 설정 후 약 5초 이내에 이 버튼을 누른다면 구간 반복 종료점이 설정되지 않습니다.)

구간 반복 재생을 해제하려면 구간 반복 재생 (REPEAT A-B) 버튼을 다시 한번 눌러 주십시오.
- 일반 재생으로 전환됩니다.

■ 테이프 정지하기

테이프 재생중에 멈추려면 정지(■)/지움(STOP■/CLEAR) 버튼 또는 테이프 정지(■) 버튼을 누르십시오.

주의하세요

- 테이프 동작 중에 전원을 끄고자 할 때에는 정지(■)/지움(CLEAR) 버튼을 누른 후, 전원(○STANDBY/ON) 버튼을 눌러 꺼 주십시오.
- 데크 속에 테이프가 없으면 표시부에 "NO TAPE" 표시가 나타납니다.

■ 테이프 주행방식 선택하기

테이프 주행 방식 선택(PLAY MODE) 버튼을 반복해서 누르십시오.

- 표시부의 상태에 따라 다음과 같이 재생됩니다.

 : 단면 재생 후 자동정지

 : 앞면과 뒷면 재생 후 자동정지
(1회 왕복 재생후 자동정지)

 : 테이프의 앞면과 뒷면을 모두 재생
(6회 왕복후 자동정지)

■ 재생방향 선택

테이프 재생 또는 정지중에 테이프 역방향 재생(◀) 버튼을 누르면 뒷면, 테이프 정방향 재생(▶) 버튼을 누르면 앞면을 재생합니다.

- 정방향 재생 (▶) 일때:
테이프 되감기(◀◀◀) 버튼을 누르면 역방향, 빨리감기(▶▶▶) 버튼을 누르면 정방향(현재 재생방향) 빨리감기를 실행합니다.
- 역방향 재생 (◀) 일때:
테이프 되감기(◀◀◀) 버튼을 누르면 정방향, 빨리감기(▶▶▶) 버튼을 누르면 역방향 빨리감기를 실행 합니다.
- 재생중이나 정지중 모두 동작합니다.

녹음하기

■ 라디오 녹음하기

1 본체의 AM/FM/BAND 또는 리모컨의 라디오/방송 선택(TUNER/BAND) 버튼을 반복해서 눌러 AM 또는 FM을 선택하십시오.

2 주행 방식 선택(PLAY MODE) 버튼을 눌러, 녹음용 공테이프의 녹음할 면을 설정하십시오.

 표시 : 정방향 또는 역방향 단면만 녹음가능

 표시 : 정방향 녹음 후 역방향 녹음가능 (단, 역방향 녹음 후는 정방향 녹음으로 전환 불가)

3 녹음/녹음일 시정지(●/■) 버튼을 누르십시오. (녹음 대기 상태)

4 테이프 재생/CD 재생(▶) 버튼 또는 녹음/녹음 일시정지(●/■) 누르십시오. 녹음이 시작됩니다

- 녹음을 일시 정지하려면 녹음/녹음일시정지(●/■) 버튼을 누르십시오.
- 녹음을 정지하려면 정지(■)/지움(STOP■/CLEAR) 버튼을 누르십시오.
- AM방송 녹음시 “빠~”하는 음(비트음)이 발생시에는 RIF 버튼을 눌러주십시오.

■ CD 동시 녹음하기

1 CD 버튼을 눌러 CD 기능을 선택한 후 녹음하고자 하는 CD를 넣어주십시오.

2 테이프 주행 방식 선택(PLAY MODE) 버튼을 눌러 녹음용 공테이프의 녹음할 면을 설정하십시오.

 표시: 테이프의 한 면만 녹음된 후 자동정지
 또는  표시: 양면 녹음 가능, 앞면 녹음 후 뒷면 녹음

3 CD 동시녹음(CD SYNC.) 버튼을 누르십시오. 약 7~8초간 표시부에 "CD SYNC"가 8초간 나타납니다. (녹음 대기 상태)

4 녹음 대기 상태가 끝나면 녹음동작을 시작합니다. (CD 동시 녹음은 항상 정방향(▶) 부터 시작합니다.)

- 녹음을 정지하려면 정지(■)/지움(STOP■/CLEAR) 버튼을 누르십시오.

DVD / 비디오 CD 재생

■ 재생하기

시작전에 DVD 버튼을 눌러 DVD를 선택하세요.

- 1** 열림/닫힘 (▲OPEN/CLOSE) 버튼을 누르세요.
디스크 넣는 곳이 열립니다.
- 2** 디스크 넣는 곳에 재생면이 아래쪽을 향하도록 디스크를 넣으세요.
디스크 넣는 곳에는 8cm나 12cm 디스크 외에는 아무 것도 넣지 마세요.
- 3** 재생 (PLAY▶) 버튼을 누르세요.
디스크 넣는 곳이 자동으로 닫히며 재생이 시작됩니다.
 - 디스크 재생면이 위를 향하게 되면 (단면 재생 디스크일 경우) 표시부에 "NO DISC" 또는 "DISC ERROR"라는 표시가 나타납니다.
- 4** 재생을 정지하려면 정지 (STOP■) 버튼을 누르세요.

■ 최종화면 기억 기능 (DVD 전용)

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. DVD가 정지상태로 약 5분 이상 있으면 화면보호화면이 나타납니다.

■ 재생중 일시정지 및 구분동작 하기

재생중에 일시정지/구분동작 (PAUSE/STEP■) 버튼을 누르세요.

- DVD / 비디오 CD는 재생화면이 정지화면 상태에 있게 됩니다.

화면이 일시 정지된 상태에서 일시정지/구분동작 (PAUSE/STEP■) 버튼을 누르세요.

- 일시정지/구분동작 (PAUSE/STEP■) 버튼을 누를 때마다 한장면씩 구분 재생됩니다.

재생 (PLAY▶) 버튼을 누르면 정상속도로 재생됩니다.



참고 하세요

- 음성 신호가 DTS 형식으로 된 DVD 디스크 재생시에는 음성 출력이 되지 않습니다.

■ 재생중 정방향 / 역방향 탐색하기

재생중에 정방향 탐색 (+SCAN▶▶) 또는 역방향 탐색 (-SCAN◀◀) 누르세요.

- DVD의 경우 버튼을 누를 때마다 2배속 → 4배속 → 16배속 → 100배속의 4단계로 탐색속도가 변합니다.
- 비디오 CD의 경우 버튼을 누를 때마다 2배속 → 4배속 → 8배속의 3단계로 속도가 탐색속도가 변합니다.

재생 (PLAY▶) 버튼을 누르면 정상속도로 재생됩니다.

■ 재생중 정방향 / 역방향 건너뛰기

재생중에 정방향 건너뛰기 (+SKIP▶▶▶) 버튼을 누르세요.

- 버튼을 누를 때마다 한 단위씩 (챕터 또는 트랙) 앞으로 이동합니다.

재생중에 역방향 (-SKIP◀◀◀) 건너뛰기 버튼을 누르세요.

- 한 단위의 재생중에 역방향 버튼을 누르면 그 단위의 제일 앞으로 돌아가게 됩니다. 바로 다시 이 버튼을 누르면 버튼을 누를 때마다 한 단위씩 (챕터 또는 트랙) 뒤로 이동합니다.



참고 하세요

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

■ 느린화면 보기

화면이 일시 정지된 상태에서 정방향 느린 재생 (+SLOW▶) 또는 역방향 느린 재생 (-SLOW◀) 버튼을 누르세요.

- DVD의 경우 버튼을 누를 때마다 1/16배속 → 1/8배속 → 1/4배속 → 1/2배속의 4단계로 재생속도가 변합니다.
- 비디오 CD의 경우 버튼을 누를 때마다 1/16배속 → 1/8배속 → 1/4배속 → 1/2배속의 4단계로 재생속도가 변합니다. (비디오 CD의 경우 역방향 느린 재생은 동작하지 않습니다.)

재생 버튼을 누르면 정상속도로 재생됩니다.



참고 하세요

- 느린 화면 재생이나 빠른 화면 재생중에는 음성과 자막이 나오지 않습니다.
- 정방향 느린화면 재생중에는 자막이 나옵니다.

화면표시(GUI) 메뉴 (DVD / 비디오 CD)

■ 화면표시(GUI) 메뉴 작동방법

디스크와 그 작동 상태에 대한 정보를 TV화면을 통해 볼 수 있습니다.

- 1** 재생중에 화면표시 (DISPLAY) 버튼을 누르세요.
- 2** ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 항목을 선택하세요.
- 3** ◀/▶ 버튼으로 원하는 모드를 선택하세요.
- 4** 화면표시 (DISPLAY) 버튼을 누르면 GUI화면이 사라집니다.

■ GUI 메뉴의 세부 기능

DVD 비디오 화면표시 (GUI)



기능	사용 버튼
현재의 타이틀 번호와 전체 타이틀 번호를 보여주며 원하는 타이틀 번호로 이동합니다.	◀/▶ 버튼 또는 숫자 버튼 누른 후 확인 (SELECT/ENTER) 버튼
현재의 챕터 번호와 전체 챕터 번호를 보여주며 원하는 챕터로 이동합니다.	◀/▶ 버튼 또는 숫자 버튼 누른 후 확인 (SELECT/ENTER) 버튼
재생경과 시간을 보여주며 시간을 설정하여 원하는 장면을 직접 선택합니다.	숫자 버튼 누른 후 확인 SELECT/ENTER) 버튼
현재의 음성언어, 인코딩 방법, 채널을 보여주며 원하는 사항을 선택합니다.	◀/▶ 버튼 또는 음성언어 (AUDIO) 버튼
현재의 자막언어를 보여주며 자막언어를 선택합니다.	◀/▶ 버튼 또는 자막언어 (S-TITLE) 버튼
현재의 화면각도 번호와 전체 화면각도 번호를 보여주며 화면각도를 선택합니다.	◀/▶ 버튼
현재의 음향 상태(BYPASS)를 보여줍니다.	-

비디오 CD 화면표시 (GUI)



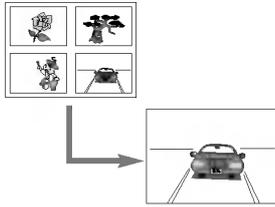
기능	사용 버튼
현재의 트랙 번호와 전체 트랙번호를 보여주며 원하는 트랙 번호로 이동합니다.	◀/▶ 버튼 또는 숫자 버튼 누른 후 확인
재생경과 시간을 보여줍니다. (표시만 가능)	-
현재의 음성 상태 STER.(스테레오), LEFT(왼쪽), RIGHT(오른쪽)를 보여주며 원하는 음성채널을 선택합니다.	◀/▶ 버튼, 음성언어 버튼
현재의 음향 상태(BYPASS)를 보여줍니다.	-

참고 하세요

- 디스크의 종류에 따라서 위의 화면표시 (GUI) 메뉴중 동작이 안되는 것이 있을 수도 있습니다.
- 화면표시(GUI) 메뉴 아이콘은 디스크의 종류에 따라 화면이 달라질 수도 있습니다.

특별한 기능 (DVD / 비디오 CD)

■ 타이틀 메뉴 사용하기 (DVD)



여러가지 타이틀을 담고 있는 디스크의 경우에만 사용 가능하며 DVD 디스크 종류에 따라 타이틀이 선택되지 않을 수도 있습니다.

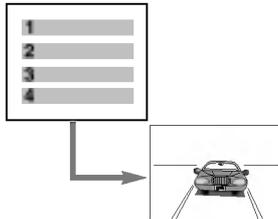
1 타이틀 (TITLE) 버튼을 누르세요.

디스크상의 타이틀 목록이 나타납니다.

- 타이틀 (TITLE) 버튼을 다시 누르면 처음 타이틀 버튼이 눌러진 지점부터 다시 재생이 시작됩니다.
- DVD 디스크 종류에 따라 타이틀이 선택되지 않을 수도 있습니다.

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

■ DVD 메뉴 사용하기 (DVD)



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

1 디스크메뉴 (MENU) 버튼을 누르세요.

디스크에서 사용가능한 DVD 메뉴가 나타납니다.

- 디스크 메뉴 (MENU) 버튼을 다시 누르면 처음 디스크 메뉴 (MENU) 버튼이 눌러진 지점부터 다시 재생이 시작됩니다.
- 디스크의 종류에 따라 디스크 메뉴 (MENU) 버튼이 선택되거나 재생이 안될 수도 있습니다.

2 ◀/▶/▲/▼ 버튼을 누른 후 확인 (SELECT/ENTER), 재생 (PLAY▶) 또는 숫자 버튼을 눌러 원하는 항목을 선택하세요.

■ 자막언어 바꾸기 (DVD)



디스크에 자막언어가 여러가지로 기록되어 있을 경우에만 동작됩니다.

1 재생중에 자막언어 (S-TITLE) 버튼을 누르세요.

자막이 없을 경우 언어 대신에 "OFF"가 표시되거나 "⊗"가 표시됩니다.

2 원하는 언어가 선택될 때까지 자막언어 (S-TITLE) 버튼을 반복해서 누르세요.

- 화면상의 자막을 지우려면 자막언어 (S-TITLE) 버튼을 반복해서 눌러 OFF를 선택하세요.
- 자막언어가 선택된 언어로 즉시 변경되지 않을 경우도 있습니다.

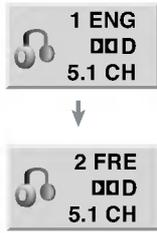


참고 하세요

- 캡션기능이 있는 디스크를 재생할 때 캡션 TV로 시청하면 자막과 캡션자막이 TV화면에 겹쳐질 수도 있습니다. 이 경우에는 자막기능을 OFF 로 선택하거나 TV의 캡션을 꺼주세요.

특별한 기능 (DVD / 비디오 CD)

■ 음성언어 바꾸기 (DVD)



디스크에 음성언어가 여러가지로 기록되어 있을 경우에만 동작됩니다.

- 1** DVD 재생중에 음성언어 (AUDIO) 버튼을 누르세요.
- 2** 원하는 언어가 선택될 때까지 음성언어 (AUDIO) 버튼을 반복해서 누르세요.



참고 하세요

- 버튼을 여러번 눌러도 원하는 언어가 선택되지 않는 경우는 그 언어가 디스크에 기록되어 있지 않다는 뜻입니다.
- 전원이 꺼지거나 디스크가 제거 되었을 때에는 최초에 설정된 언어로 되돌아갑니다. 언어가 디스크상에 기록되어 있지 않으면 디스크상의 언어로 들리게 됩니다.
- 일부 디스크는 음성언어 (AUDIO) 버튼을 눌러도 변화가 없을 수도 있습니다.
- 최종 화면에 기억되어 있는 디스크의 경우에는 마지막에 설정된 자막 언어가 나타납니다.

■ 음성채널 바꾸기 (비디오CD)



- 1** 비디오CD 재생중에 음성언어 (AUDIO) 버튼을 누르세요.
- 2** 원하는 음성채널이 선택될 때까지 음성언어 (AUDIO) 버튼을 반복해서 누르세요. (스테레오, 좌, 우)

■ 다른 각도의 장면 보기 (DVD)



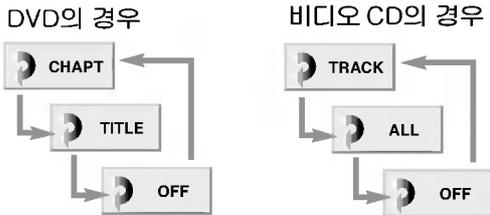
여러 각도로 포착된 장면이 기록되어 있는 디스크의 경우에만 동작됩니다.

- 1** 재생중에 화면표시 (DISPLAY) 버튼을 누르세요.
- 2** 원하는 각도가 선택될 때까지 ◀▶ 버튼을 반복해서 누르세요.
TV 화면에 카메라 표시등이 깜박거릴 때 숫자를 선택할 수 있습니다.

특별한 기능 (DVD / 비디오 CD)

■ 반복 재생하기

- 1 화면(음성) 재생중에 반복 (REPEAT) 버튼을 누르세요.
버튼을 누를 때마다 화면표시가 바뀌며 디스크가 챗터나 타이틀, 트랙이나 디스크 전체를 반복 재생합니다.
- 2 정상 재생으로 돌아가려면 반복 버튼을 눌러 "OFF"를 선택하세요.



■ 구간반복 재생하기

- 1 재생중에 구간 반복 재생 시작을 원하는 지점에서 구간반복 (REPEAT A-B) 버튼을 누르세요. (A)
이번단계에서 취소/지움 (CLEAR) 을 누르면 "OFF"를 선택할 수 있습니다.



- 2 반복 재생을 끝내려는 지점에서 구간반복 (REPEAT A-B) 버튼을 누르세요. (B)
A-B 지점 사이의 구간이 반복되어 재생됩니다.



- 3 정상 재생으로 돌아가려면 구간반복 (REPEAT A-B) 버튼을 눌러 "OFF"를 선택하세요.



🔍 참고 하세요

- 지점간 반복 재생 기능은 하나의 타이틀 또는 트랙에서만 동작합니다.
- A-B 지점 사이의 자막언어는 디스크의 종류에 따라 나타나지 않을 수도 있습니다.
- 비디오 CD (버전 2.0)에서는 반복재생이 작동되지 않습니다.

■ 화면확대 기능

화면확대 기능은 화면 크기를 확대시켜 보여줍니다.

- 1 재생이나 일시정지 화면에서 화면확대 (ZOOM) 버튼을 누르세요.
화면확대 버튼을 누를 때마다 6단계까지 TV화면이 확대됩니다.
- 2 ▲/▼/◀/▶ 버튼을 눌러 확대된 화면을 이동시킬 수 있습니다.
- 3 정상 화면으로 돌아가려면 취소/지움 (CLEAR) 버튼을 누르세요.

🔍 참고 하세요

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

■ 원하는 장면 골라서 다시 보기

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

책갈피 저장하기

재생중 다시 보고, 다시 듣고 싶은 지점에서 책갈피 (MARKER) 버튼을 누르세요



- 9개의 장면까지 저장할 수 있습니다.

책갈피 찾기 및 지우기

- 1 재생중에 찾기 (SEARCH) 버튼을 누르세요.
책갈피 찾기 메뉴가 화면에 나타납니다.



- 2 ◀/▶ 버튼을 눌러 찾거나 지움 화면 번호를 선택하세요.
- 3 확인 (SELECT/ENTER) 또는 숫자 버튼을 누르면 선택된 번호에서 재생이 됩니다.
또는 취소/지움 (CLEAR) 버튼을 누르면 선택된 번호가 지워집니다.
책갈피에 저장된 번호를 선택하여 지울때에는 지워진 다음의 저장된 번호가앞으로 당겨집니다.

🔍 참고 하세요

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

오디오 CD 재생하기

1 오디오 CD 디스크를 넣으세요.
CD 메뉴가 나타납니다.



2 ▲/▼ 버튼을 눌러 재생하려는 트랙을 선택한 후 재생 버튼을 눌러 트랙을 재생하세요.

참고 하세요

- 타이틀 (TITLE) 버튼을 누르면 다음 페이지로 이동합니다.
- 디스크 메뉴 (MENU) 버튼을 누르면 이전 페이지로 이동합니다.

기능	사용 버튼
일시정지	일시정지 버튼을 누르세요. 한번더 누르면 해제 됩니다.
재생중 정방향/역방향 건너뛰기	정방향 건너뛰기 (▶▶) 또는 역방향 건너뛰기 (◀◀) 버튼을 누르세요.
반복재생	반복 (PEPEAT) 버튼을 눌러 원하는 모드로 선택하세요.
재생중 정방향/역방향 탐색하기	재생중에 정방향 탐색 (▶▶) 또는 역방향 탐색 (◀◀) 버튼을 누르세요.
구간 반복재생	구간반복 (REPEAT A-B) 버튼을 누르세요.
음성채널 바꾸기	음성언어 (AUDIO) 버튼을 누르세요.

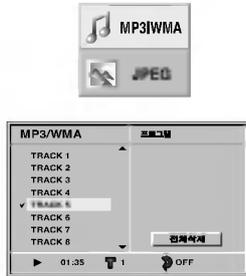
화면표시(GUI)는 CD가 재생되는 동안 지속적으로 현재의 상태를 나타냅니다.



기능	선택방법
1. 디스크 동작 상태 (▶, , ■, ■ 등)를 나타냅니다.	재생 (PLAY▶), 일시정지 (PAUSE/STEP), 정지 (STOP ■)
2. 재생경과 시간을 보여줍니다.	-
3. 현재의 음성 상태 (STER.(스테레오), LEFT(왼쪽), RIGHT(오른쪽)를 보여주며 원하는 음성채널을 선택합니다.	음성언어 (AUDIO) 버튼
4. 현재의 음향상태 (BYPASS)를 보여줍니다.	-
5. 반복기능이 수행될 때만 표시되고 일반 재생중에는 표시 되지 않습니다. (TRACK, ALL, OFF 또는 A B로 표시됩니다.)	반복(REPEAT) 또는 구간 반복 (REPAET A-B) 버튼

MP3/WMA 디스크 재생하기

1 MP3/WMA 파일이 기록된 디스크를 넣으세요.
MP3/WMA, JPEG 선택 메뉴가 나타납니다. ▲/▼ 버튼을 눌러 MP3/WMA 위치에서 확인 (SELECT/ENTER) 을 누르면 MP3/WMA 메뉴가 나타납니다. 이전 화면 (RETURN) 버튼을 누르면 MP3/WMA, JPEG 선택 메뉴 화면으로 돌아갑니다.



2 ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 폴더를 선택한 후 확인 (SELECT/ENTER) 버튼을 누르세요. 폴더 내에 있는 MP3/WMA파일 목록이 나타납니다.

3 ▲/▼ 버튼을 눌러 재생하려는 트랙을 선택한 후 재생 (PLAY▶) 버튼을 눌러 트랙을 재생하세요.

참고 하세요

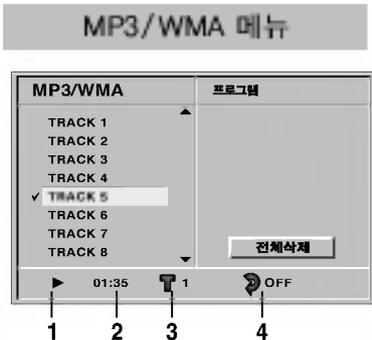
- 타이틀 (TITLE) 버튼을 누르면 다음 페이지로 이동합니다.
- 디스크 메뉴 버튼을 누르면 이전 페이지로 이동합니다.
- ISO 9660 파일형식으로 저장해야 화면에 표시됩니다.
- ISO 9660 파일형식으로 저장하는 Easy-CD Creator라는 소프트웨어를 사용하시기를 바랍니다.

주의하세요

- 파일 이름은 영어로만 표시되며, 첫번째 트랙이 MP3/WMA파일이 아니면 그 디스크는 재생이 안되며, MP3/WMA가 아닌 다른 파일이 저장되어 있다면 그 디스크를 사용하지 마시고, 새로운 디스크를 사용해 주세요.
- 만약 나타낼 수 없는 코드가 있으면 (_)표시가 나타납니다.
- ISO 9660 FILE SYSTEM 형식으로 저장할 수 있는 소프트웨어를 사용하여 MP3파일을 기록하십시오. 그렇지 않으면 재생이 되지 않습니다.
- MP3 파일이 아닌 ".bmp", ".zip" 등의 파일을 ".mp3" 또는 ".wma" 확장자로 변경하였을 경우에는 재생되지 않습니다.
- 디스크 내에 있는 폴더와 파일을 합하여 650개만 메뉴 화면에 표시됩니다.

기능	사용 버튼
일시정지	일시정지 (PAUSE/STEP) 버튼을 누르세요. 한번더 누르면 해제 됩니다.
재생중 정방향/역방향 건너뛰기	정방향 건너뛰기 (▶▶) 또는 역방향 건너뛰기 (◀◀) 버튼을 누르세요.
반복재생	반복 (REPEAT) 버튼을 눌러 원하는 모드로 선택하세요.
재생중 정방향/역방향 탐색하기	재생중에 정방향 탐색 (▶▶) 또는 역방향 탐색 (◀◀) 버튼을 누르세요.

화면표시(GUI)는 MP3/WMA 디스크가 재생 되는 동안 지속적으로 현재의 상태를 나타냅니다.



기능	선택방법
1. 디스크 동작 상태▶, , ■■, ■(등)를 나타냅니다.	재생 (PLAY▶), 일시정지 (PAUSE/STEP), 정지 (STOP ■)
2. 재생경과 시간을 보여줍니다.	-
3. 현재의 트랙 번호를 보여주며 원하는 트랙 번호로 이동합니다.	▲/▼ 버튼 또는 정방향 건너뛰기 (▶▶)/ 역방향 건너뛰기 (◀◀) 버튼
4. 재생 중 반복 버튼을 누르면 표시되고 일반 재생중에는 표시 되지 않습니다. (TRACK, ALL 또는 OFF로 표시됩니다.)	반복 (REPEAT) 버튼

재생

JPEG 디스크 재생하기

- 1** JPEG 파일이 기록된 디스크를 넣으세요.
MP3/WMA, JPEG 선택 메뉴가 나타납니다. ▲/▼버튼을 눌러 JPEG 위치에서 확인 (SELECT/ENTER) 을 누르면 JPEG 화면표시 메뉴가 나타납니다. 이전화면 (RETURN) 버튼을 누르면 MP3/WMA, JPEG 선택 메뉴 화면으로 돌아갑니다.

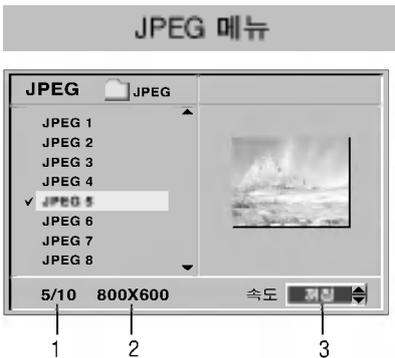


- 2** ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 폴더를 선택한 후 확인 (SELECT/ENTER) 버튼을 누르세요. 폴더 내에 있는 JPEG 파일 목록이 나타납니다.

- 3** ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 JPEG 파일을 선택한 후 재생 (PLAY▶) 또는 확인 (SELECT/ENTER) 버튼을 눌러 JPEG 파일을 재생 하세요.
이전화면 버튼을 눌러 다시 원하시는 JPEG 파일을 선택하실 수 있습니다.

- 4** 재생중 정지 (STOP■) 버튼을 누르세요. 메뉴화면으로 되돌아 갑니다.

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



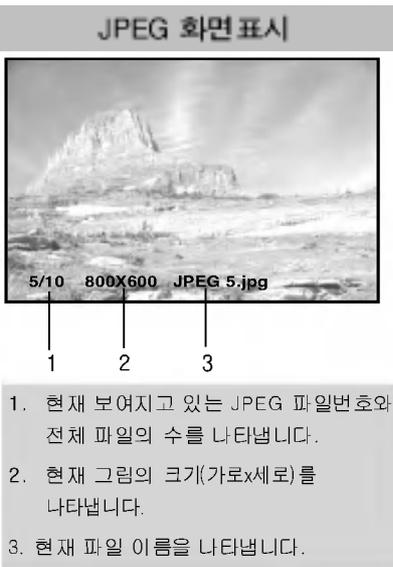
기능	선택방법
1. 현재 선택되어있는 JPEG 파일번호와 전체 파일의 수를 나타냅니다.	▲/▼버튼
2. 현재 선택되어 있는 그림의 크기(가로x세로)를 나타냅니다.	-
3. 현재의 그림과 다음 그림을 보여주는 시간 간격 모드를 설정합니다.(꺼짐/느리게/보통/빠르게)	◀/▶ 버튼으로 이동 후 ▲/▼ 버튼

주의하세요!

- 2M 픽셀 이상의 경우 재생속도가 늦어질 수 있습니다.
- 그림의 크기가 3072 x 2048(가로 x 세로) 픽셀 이하인 파일만 재생 가능합니다.
- JPEG 파일(.jpg)이 아닌 다른 파일 (.bmp, .tif 등)은 재생할 수 없습니다.
- 디스크 내에 있는 폴더와 파일을 합하여 650개 까지만 메뉴 화면에 표시됩니다.
- 디스크의 상태 또는 저장방식에 따라 재생되지 않을 수 있습니다.

참고 하세요

- 전체 화면에 표시된 상태에서 ◀/▶버튼을 이용하여 그림 파일을 회전할 수 있습니다. (한번 누를때 마다 90°씩 회전합니다.)
- JPEG 파일의 재생 속도는 파일의 크기(압축율)에 따라 다르게 동작 될 수도 있습니다.



- 1.** 현재 보여지고 있는 JPEG 파일번호와 전체 파일의 수를 나타냅니다.
2. 현재 그림의 크기(가로x세로)를 나타냅니다.
3. 현재 파일 이름을 나타냅니다.

오디오 CD / MP3 / WMA 파일 프로그램하기

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

- 1 재생중이나 정지상태에서 프로그램 (PROGRAM) 버튼을 눌러 프로그램 편집모드를 선택하세요. 메뉴 화면의 오른쪽 상단에 [E] 표시가 나타납니다.



- 2 ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 트랙을 선택한 후 확인 (SELECT/ENTER) 버튼을 눌러 프로그램 목록에 트랙을 추가하세요. 30개의 트랙까지 프로그램할 수 있습니다.



- 3 ▶ 버튼을 눌러 프로그램 목록으로 이동하신 후 ▲/▼ 버튼을 눌러 재생하고자 하는 트랙을 선택하세요.

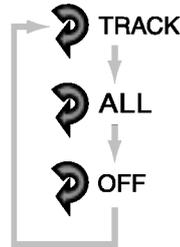
- 4 재생 (PLAY ▶) 버튼을 누르세요. 프로그램 목록의 마지막 트랙이 재생된 후에는 재생이 정지됩니다.

■ 프로그램 지우기

- 1 재생중이나 정지 상태에서 프로그램 (PROGRAM) 버튼을 눌러 프로그램 편집모드를 선택하세요. 메뉴 화면의 오른쪽 상단에 [E] 표시가 나타납니다.
- 2 프로그램 편집모드에서 ▲/▼ 버튼을 눌러 프로그램 목록에서 원하지 않는 트랙을 선택한 후 취소/지움 (CLEAR) 을 누르세요.
- 3 전체를 지우려면 프로그램 편집모드에서 ▲/▼ 버튼을 눌러 "전체삭제"를 선택한 후 확인 (SELECT/ENTER) 버튼을 누르세요.

■ 반복적으로 프로그램된 트랙을 재생하기

- 1 재생중 반복 (REPEAT) 버튼을 누르세요.



TRACK : 현재의 트랙이 반복해서 재생됩니다.
 ALL : 프로그램 목록 상에 있는 모든 트랙이 반복적으로 재생됩니다.
 OFF : 반복 재생은 삭제됩니다.

고장신고 전 확인사항

구분	증상	원인 및 확인사항	조치사항
테이프부	테이프 회전이 느리다.	• 테이프가 불량인가?	• 테이프를 좌.우로 몇 번 흔들어준다.
	카세트 테이프가 들어가지 않는다.	• 테이프를 반대로 넣었는가?	• 테이프를 교환한다.
	잡음이 많다.	• 헤드면이 더러운가?	• 테이프를 올바르게 넣는다.
	녹음이 않된다.	• 테이프의 안전탭이 떼어져 있는가?	• 헤드 면을 청소한다. • 탭이 떼어진 구멍위에 접착 테이프를 붙여서 사용한다.
리모컨부	잡음이 난다.	• 부근에 모터, 불량형광등 또는 열조절기를 사용하고 있는가? • 안테나의 방향이 정확한가?	• 잡음 원인을 제거한다. • 안테나의 방향을 돌려본다.
DVD / CD 부	제품이 동작하지 않을 때	• TV가 DVD 신호출력을 수신할 수 있도록 설정되어 있습니까?	• TV에서 적절한 영상입력 모드를 선택하고 DVD의 재생화면이 TV에 나오는지 확인하세요.
		• 디스크에 먼지가 끼어있지 않습니까?	• 디스크를 깨끗히 해 주세요.
		• 디스크가 들어있습니까? • 재생 불가 디스크가 들어있지 않습니까? • 디스크의 아래 위가 바뀌어 있지 않습니까? • 디스크가 가이드 내에 놓여 있습니까? • 디스크에 먼지가 끼어있지 않습니까? • 시청등급이 맞습니까?	• 디스크를 넣으세요. (표시부에 DVD 또는 VCD/CD 표시등이 켜졌는지 확인하세요.) • 재생가능한 디스크를 넣으세요. (디스크 유형, 칼리방식, 지역코드를 확인하세요.) • 재생면을 아래로 향하게 넣으세요. • 가이드 내에 정확하게 디스크를 넣으세요. • 디스크를 깨끗히 해 주세요. • 시청등급 기능을 해제하거나 등급 수준을 변경하세요.
리모컨이 제대로 동작하지 않을 때	• 리모컨이 제품의 리모컨 센서를 향하고 있습니까? • 거리가 너무 멀지 않습니까? • 중간에 장애물이 있지는 않습니까? • 건전지가 너무 오래되지 않았습니까?	• 리모컨을 제품의 센서를 향해 사용하세요. • 7m내에서 리모컨을 사용하세요. • 장애물을 제거하세요. • 건전지를 새 것으로 교체하세요.	
공통	전원이 들어오지 않을 때	• 전원 코드가 빠져있지 않습니까?	• 전원코드를 콘센트에 정확히 꽂으세요.
	전원이 안켜지거나 소리가 나지않는다.	• 전원코드가 잘 꽂혀 있는가? • 음량이 최소로 되어 있는가? • 이어폰이 꽂혀 있지 않은가?	• 전원코드를 꽂아 준다. • 음량을 올려본다. • 이어폰을 뺀다.

제품 규격

라디오부	AM	수신주파수범위	522~1,611kHz
		중간주파수범위	450 kHz
	FM	수신주파수범위	87.5~108MHz
		중간주파수범위	10.7MHz
카세트부	주파수 특성		125~8,000Hz
	신호 대 잡음비		43/45dB (Rec/Play)
DVD/CD 부	신호 방식		NTSC 방식
	레이저		반도체 레이저, 파장길이 650nm(DVD), 780 nm(CD)
	주파수 대역(디지털 음성)		100Hz ~ 18kHz
	신호대 잡음비(디지털 음성)		75 dB(EIAJ) 이상
	다이나믹 음성 대역(디지털 음성)		85 dB(EIAJ) 이상
	고조파 변형(Harmonic distortion)		0.7%
	영상 출력 S-영상 출력(휘도신호)		1.0 V (p-p), 75Ω, RCA 잭 x 1 1.0 V (p-p), 75Ω, Mini DIN 4-pin x 1(색신호) 0.286 V (p-p), 75Ω
일반	전원 AC	교류 220V, 60Hz	
	DC	리모컨 : DC 3V "AAA형" X 2	
	소비전력		45W
	단위무게		5.1kg
	단위크기(폭x높이x깊이)		475 X 180 X 260 mm
	스피커		6Ω X 2
	출력		5W X 2

폐 가전제품에 대하여

폐 가전제품 처리절차



LG전자 환경선언문

LG전자는 지구환경보전을 바탕으로 하여 모든 경영활동을 전개하며, 전 임직원은 각자의 활동분야에서 환경보전을 앞장서 실천하고자 노력합니다.

고객 카드/제품 보증서/소비자 피해보상 안내



고객 카드



보증기간
1년

제품명: _____ 모델명: _____
 판매일: _____년 _____월 _____일
 고객성명: _____ 전화: _____ 주소: _____
 주민등록번호: _____ E-Mail 주소: _____

고객카드를 친분점에서 고객 관리용으로 활용해 주시기요.

● 특기사항

● 기밀일 정보 & 제품 세부 현황

생년월일	년	월	일 (양 음)	결혼기념일	년	월	일 (양 음)			
제품명	컬러 TV	비디오	냉장고	세탁기	전자 레인지	GOR	청소기	DVD	PC	에어컨
구입년도	년	년	년	년	년	년	년	년	년	년
용량										
제조회사										

전문성명: _____ 배달기사명: _____

※ 상가 내 방문 보다 나은 고객 서비스를 위해 활용됩니다.



제품보증서



보증기간
1년

제품명: _____ 모델명: _____
 판매일: _____년 _____월 _____일
 고객성명: _____ 전화: _____ 주소: _____
 대리점 상호: _____ 전화: _____ 주소: _____



LG전자

서울특별시 중구 남대문로 22



● 수리할 인원은 해당 구입자가 가체인 본 보증서를 제시해야 상담할 서비스를 받으실 수 있으므로 꼭 보편화하시기 바랍니다.

1. 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
 2. 무상보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구입일지를 가져 받으시기 바랍니다.
 (제품의 구입일자 확인이 곤란한 경우 제조년월일 또는 수입 통관일로부터 3개월이 경과한 날로부터 품질보증기간을 기산함)
 3. 기정용 제품을 영입용도(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용하거나, 산업용 제품인 경우에는 무상보증 기간을 1/2(6개월)로 적용합니다. (핵심부품 포함)
 4. 이 보증서는 제발행되지 않습니다.

(주요부품보장기간)

- 냉장고, TV, 전자레인지, 세탁기, 에어컨, 에어컨기어, 에어컨기어, 에어컨기어 등... 1년
- VTR, 비디오카메라, 카세트, DVD플레이어, MP3 플레이어, 가스레인지, 변압기, 변압기, 공기청정기, 안경기, 가습기, 선풍기, 청소기 등... 4년
- 분말방출, PC 및 주변기기 등... 4년
- 식음료냉장, 냉장, 냉동, 냉장, 냉장, 냉장 등... 3년

(핵심부품보장기간)

- 냉장고, 에어컨실, 에어컨실, TV와 CPT, 모니터, GDT... 4년
- 세탁기, 에어컨실, 에어컨실, 에어컨실, 에어컨실, 에어컨실, 에어컨실... 4년
- 에어컨실, 에어컨실, 에어컨실, 에어컨실, 에어컨실, 에어컨실... 4년
- 에어컨실, 에어컨실, 에어컨실, 에어컨실, 에어컨실, 에어컨실... 4년

소비자 피해보상 안내		보상 유형		
소비자 피해유형		보상유형	보상유형	
정상적인 사용 상태에서 지면 발생한 성능, 기능 상의 고장발생시 (부품보유 기간 이내)	구입 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우 구입 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우 교환불가능시 설치 발생시	제품교환 또는 구입가 환불 제품 교환, 무상수리 구입가 환불	정액 감가상각비 금액의 10%를 기산하여 환불	
	동일하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발 (4회째), 무상수리 (2회), 보일림 (3 회) 여러 부위의 고장으로 총 4 회 수리받았으나 고장이 재발 (5 회째) 수리불가능시	제품교환, 또는 구입가 환불		
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우 제품구입시 운송과정 및 제품 설치 등 발생한 피해	제품 교환 유상수리		
	소비자의 고의 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	유상수리 유상수리		유상수리
	수리가 가능한 경우 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액정수 후 제품교환		유상수리

■ 전라 지방(전라, 영남, 가스, 지진, 화재, 낙뢰 등)에 의한 고장이 발생하였을 경우. ■ 제품 외 다른 이사 등으로 인하여 설치가 불가능한 경우
 ■ 사용 설명서 미보유 또는 소모품 부품을 교환하는 경우. ■ 고장이 아닌 경우 서비스 요청 여부와 상관 없이 방문하여 수리하여 주시기요.
 ■ 사용 설명서 미보유 및 품목 고의의 불량으로 인하여 고장이 발생하였을 경우. ■ 하드웨어 및 이물질 투입 서비스 요청 불응 경우
 ■ 기타 제품 고장으로 인한 고장 발생 시 수리 불가. ■ 제품 고의 사용 설명서 미보유 및 고의 사용은 고장 발생 시 (100% 유료 수리)로 처리함
 ■ LG전자 대리점이나 세라 스토어의 수리기사와 다른 사람이 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우. ■ 소비자 설치 약속으로 인한 고장 발생 시

* LG전자는 "불친절" 서비스에 대해서는 요금을 받지 않습니다. * 임시되지 않은 사용은 소비자 피해보상 규정에서 미흡합니다.
 (No Delight, No Payment) * 기구세탁, 조적, 사용설명서 등을 고장이어야 합니다.

● 고객센터 (수신자 부담): 080-023-7777 ● 고객센터 (수신자 부담): 080-023-7777
 ● 상가내 방문: 02-2630-3564-5 ● FAX: 02-2630-3564-5

서비스에 대하여/LG전자 서비스 안내



서비스에 대하여

♡ 고객의 권리

고객께서는 제품 사용중에 고장 발생시, 구입일로부터 1년 동안 무상서비스를 받으실 수 있는 소중한 권리가 있습니다.

단, 고객 과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우는 무상서비스 기간내에도 유상 처리됨을 알려드립니다.

♡ 유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상서비스 기간내라도 유상처리 됩니다.

- 1) 제품내에 이물질(물, 음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생하였을 경우
- 2) 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
- 3) 신나, 벤젠등 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 수리기술자가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- 8) 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- 9) LG전자 제품 사용설명서내에 "안전을 위한 주의사항"을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우
(“안전을 위한 주의사항”을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
- 10) 기타 고객 과실에 의하여 제품고장이 발생하였을 경우

LG전자 서비스안내

서비스 접수, 상담 및 서비스센터 문의는 전국어디서나 지역번호없이 1544-7777 / 1588-7777을 이용해 주시기 바랍니다.



서비스센터전국대표전화

전국어디서나 (지역번호 없이)
1544/1588-7777

글로벌 사이버 서비스 : 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

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



AS마크란?
사후 봉사가 우수한 기업에 대한 품질을 국가기관인
산업자원부 기술표준원이 보증하는 인증마크입니다.

3834RC0030D