

Micro Hi-Fi Component System

사용설명서



CMT-HP7

경고

제품에 빔물이 들어가거나 습기가 차면 화재 또는 감전의 위험이 있습니다.

화재의 위험이 있으므로 신문, 형질, 커튼 등으로 기기의 환기구를 막지 마십시오. 또한 기기 위에 촛불을 켜두지 마십시오.

꽃병과 같이 액체가 들어있는 물건을 기기 위에 두지 마십시오. 화재가 발생하거나 감전될 수 있습니다.

본 제품을 책상이나 캐비닛과 같이 밀폐된 공간에 설치하지 마십시오.



본 제품은 CLASS 1 LASER 제품으로 분류됩니다. 이 레이블은 제품 뒷면 외부에 부착되어 있습니다.



배터리는 일반 가정 쓰레기와 함께 버리지 마시고 반드시 화학 폐기물 관련 규정에 따라 폐기하십시오.

유럽 지역 모델 제외



ENERGY STAR®는 미국내 등록 상표입니다. Sony Corporation은 ENERGY STAR® 협력 업체로서 본 제품이 ENERGY STAR® 규정에 따른 적정 에너지 효율을 준수함을 인정합니다.

차례

본 설명서 사용 방법	4
재생 가능한 디스크	4
<hr/>	
시작하기	
시스템 연결하기	6
시계 맞추기	8
<hr/>	
CD/MP3 재생	
디스크 넣기	9
디스크 재생하기	9
— 일반 재생/무작위 재생	
반복적으로 재생하기	11
— 반복 재생	
자신만의 재생 프로그램 만들기	11
— 프로그램 재생	
<hr/>	
튜너	
라디오 방송국 저장하기	13
라디오 청취하기	14
— 저장 선국	
— 수동 선국	
RDS (Radio Data System) 사용하기	15
(유럽 지역 모델만 해당)	
<hr/>	
테이프 재생	
테이프 넣기	16
테이프 재생하기	16
<hr/>	
테이프 녹음	
좋아하는 CD 트랙을 테이프에 녹음하기	17
— CD-테이프 동시 작동 녹음	
수동으로 테이프에 녹음하기	17
— 수동 녹음	
<hr/>	
사운드 조절	
사운드 조절하기	18
사운드 효과 선택하기	18
서라운드 효과 선택하기	19

타이머

음악을 들으며 취침하기	20
— 취침 타이머	
음악을 들으며 기상하기	20
— 매일 알람 타이머	
라디오 방송 예약 녹음하기	21

디스플레이

디스플레이 끄기	22
— 절전 모드	
디스플레이의 배경조명 밝기 조절하기	23
디스플레이에서 디스크 관련 정보 보기	23

옵션 컴포넌트

옵션 컴포넌트 연결하기	25
--------------------	----

문제 해결



문제 및 해결 방법	27
메시지	30

추가 정보

사용전 주의사항	31
사양	32
버튼 위치 및 참조 페이지 목록	34

본 설명서 사용 방법

- 본 설명서에서는 리모콘을 사용한 작동 방법을 주로 설명하지만 시스템 본체에 있는 동일하거나 비슷한 이름의 버튼을 사용해도 동일하게 작동시킬 수 있습니다.
- 다음과 같은 기호들이 본 설명서에서 사용됩니다.

기호	의미
	오디오 CD로 사용할 수 있는 기능
	MP3로 사용할 수 있는 기능

재생 가능한 디스크

다음과 같은 디스크를 이 시스템에서 재생할 수 있습니다. 다른 디스크는 재생할 수 없습니다.

재생 가능 디스크 목록

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

이 시스템에서 재생할 수 없는 디스크

- CD-ROM
- 다음과 다른 기록 형식으로 기록된 CD-R/CD-RW
 - 음악/CD 형식
 - ISO9660*1 Level 1/Level 2, Joliet*2, Romeo*2, 멀티세션*3을 준수하는 MP3 형식
- 표준 모양이 아닌 디스크(예를 들어 카드, 하트 모양 등).
- 종이 또는 스티커가 붙어 있는 디스크.
- 접착제, 셀로판 테이프, 스티커 자국이 남아 있는 디스크.
- 디스크를 꺼낼 때에는 가장자리를 잡으십시오. 표면을 만지지 마십시오.
- 스티커, 보호용 링 또는 기타 부속품이 부착된 디스크를 사용하지 마십시오.
- 8 cm 디스크를 표준 디스크 크기로 변환하는 어댑터를 사용하지 마십시오.

*1 ISO(국제 표준화 기구)에서 정의한 CD-ROM의 파일 및 폴더에 대한 논리 형식

*2 최대 31 글자까지 표시 가능합니다.

*3 멀티세션

트랙 단위로 기록(Track-At-Once) 방식을 사용하여 데이터를 추가할 수 있는 기록 방식입니다. 일반적인 CD는 Lead-in CD 제어 영역에서 시작하여 Lead-out 영역에서 종료됩니다. 멀티세션 CD는 Lead-in에서 Lead-out까지의 각 세그먼트를 단일 세션으로 인식하여 멀티세션 기록이 가능합니다.

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

Mixed CD: 이 형식은 첫 번째 트랙에 데이터를 기록하고 두 번째 트랙과 해당 세션의 후속 트랙에 오디오(오디오 CD 데이터)를 기록합니다.

CD-R 및 CD-RW 관련 참고사항

- 이 시스템은 사용자가 편집한 CD-R/CD-RW 디스크를 재생할 수 있습니다. 그러나 기록에 사용된 기록 장치 또는 디스크 조건에 따라 일부 디스크는 재생이 불가능할 수도 있습니다.
- CD-R/CD-RW 드라이브에서 기록된 디스크는 굽힘, 먼지, 기록 조건 또는 드라이브의 특성 때문에 재생이 불가능할 수 있습니다.
- 일반 CD 플레이어에서 재생 가능한 형태로 마무리하는 과정인 “Finalize” 기능을 사용하여 기록 종료되지 않은 CD-R 및 CD-RW 디스크는 재생할 수 없습니다.
- “세션 닫기”로 종료되지 않은 멀티세션 CD-R 및 CD-RW 디스크는 지원되지 않습니다.
- 이 시스템은 .MP3 확장자가 없는 MP3 형식 파일은 재생할 수 없습니다.
- 확장자는 “.MP3”이나 실제 MP3가 아닌 파일을 재생 시도하면 잡음 또는 오작동을 일으킬 수 있습니다.
- ISO 9660 Level 1 및 2가 아닌 다른 형식의 폴더 이름 또는 파일 이름은 정확하게 표시되지 않을 수 있습니다.
- 다음과 같은 디스크는 재생 시작시 더 오랜 시간이 걸립니다.
 - 복잡한 트리 구조로 기록된 디스크
 - 멀티세션으로 기록된 디스크
 - 데이터 추가가 가능한 디스크(기록 종료되지 않은 디스크)

저작권보호기술이 적용된 음악 콤팩트디스크(CD)에 관해서

본 제품은 콤팩트디스크(CD) 표준규격에 맞는 CD를 재생하도록 설계되었습니다. 최근들어 몇몇 음반제작사들이 저작권보호기술이 적용된 여러가지 음악디스크들을 시중에 내놓고 있습니다. 이 중에는 CD표준규격을 따르지 않는 디스크도 있으며, 본 제품에서는 이러한 디스크를 재생할 수 없는 경우가 있음을 유의하시기 바랍니다.

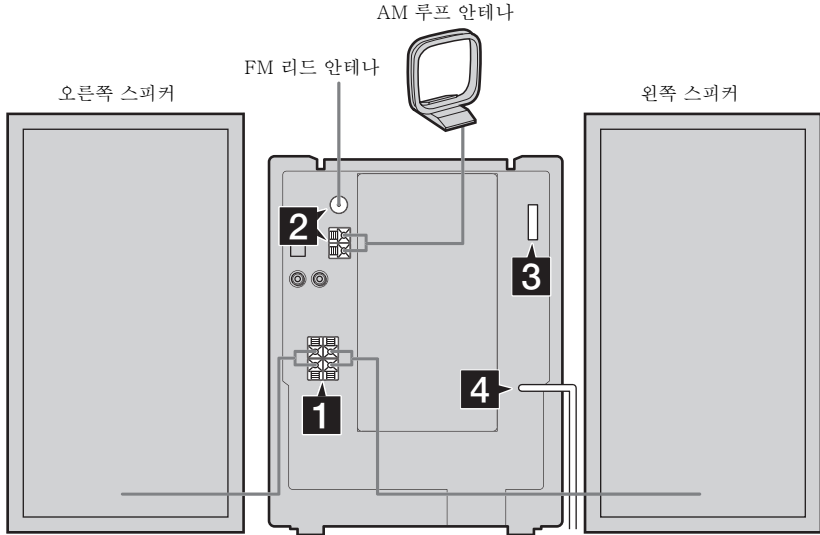
멀티세션으로 기록된 디스크 재생시 주의사항

- CD-DA 세션으로 시작하는 디스크는 CD-DA(오디오) 디스크로 인식되고, MP3 세션에 도달할 때까지 재생됩니다.
- MP3 세션으로 시작하는 디스크는 MP3 디스크로 인식되고, CD-DA(오디오) 세션에 도달할 때까지 재생됩니다.
- MP3 디스크의 재생 범위는 디스크 분석으로 생성된 파일의 트리 구조에 의해 결정됩니다.
- Mixed CD 형식의 디스크는 CD-DA(오디오) 디스크로 인식됩니다.

시작하기

시스템 연결하기

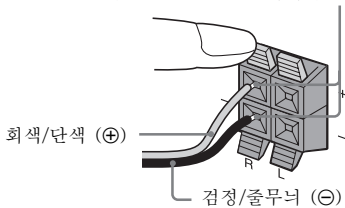
다음 **1** ~ **4** 단계의 절차를 수행하여 제공된 코드와 부속품으로 시스템을 연결하십시오.



1 스피커 연결

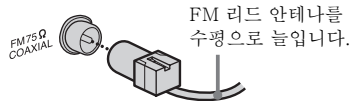
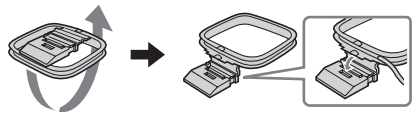
오른쪽 및 왼쪽 스피커 코드를 아래와 같이 SPEAKER 단자에 연결하십시오.

피복이 벗겨진 부분만 삽입합니다.



2 AM/FM 안테나 연결

AM 루프 안테나를 세우고 연결하십시오.

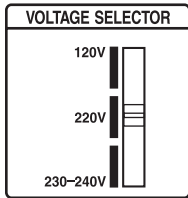


참고

스피커 코드에서 멀리 떨어진 장소에 안테나를 설치하십시오.

3 전압 선택 스위치가 있는 모델의 경우, VOLTAGE SELECTOR를 해당 지역의 전원 전압으로 설정

사용 가능한 설정에 대해서는 해당 시스템의 VOLTAGE SELECTOR에 표시된 전압 종류를 참조하십시오.

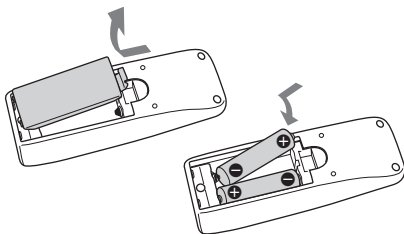


4 벽면 콘센트에 전원 코드 연결

테모가 디스플레이에 표시됩니다. I/O 버튼을 누르면 시스템이 켜지고 테모가 자동 종료됩니다.

플러그가 벽면 콘센트에 맞지 않으면 제공된 플러그 어댑터(어댑터가 있는 모델만 해당)를 분리하십시오.

리모콘에 R6(AA 크기) 배터리 2개 넣기



참고

배터리액이 누출되어 부식될 위험이 있으므로 리모콘을 장기간 사용하지 않을 경우 배터리를 분리해 놓으십시오.

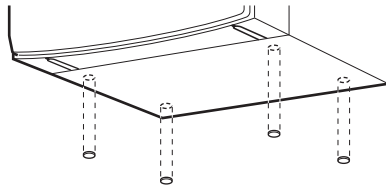
추가 정보

정상적으로 사용할 경우 배터리는 6개월 간 사용 가능합니다. 리모콘으로 시스템이 작동하지 않으면 새 배터리로 교환하십시오.

스피커 패드 부착

제공된 전면 스피커 패드를 스피커 바닥에 부착하면 스피커가 안정되고 미끄럼을 방지할 수 있습니다.

전면 스피커(왼쪽 (4)/오른쪽 (4))



시스템을 운반할 때

다음 절차를 수행하여 CD 기계 장치를 보호하십시오.

- 1** 시스템에서 디스크를 모두 제거하십시오.
- 2** I/O 버튼을 눌러 시스템을 끄십시오.
“STANDBY”가 몇 초간 깜박인 다음, 디스플레이에서 사라집니다.
- 3** 전원 코드를 뽑으십시오.

시계 맞추기

시계를 맞추려면 리모콘의 버튼을 사용합니다.

- 1** I/O를 눌러 시스템을 켜십시오.
- 2** CLOCK/TIMER SET를 누르십시오.
- 3** 시간을 맞추려면 ◀◀/▶▶를 반복하여 누르십시오.
- 4** ENTER를 누르십시오.
- 5** 분을 맞추려면 ◀◀/▶▶를 반복하여 누르십시오.
- 6** ENTER를 누르십시오.
시계가 작동하기 시작합니다.

시계를 다시 맞추려면

- 1** CLOCK/TIMER SET를 누르십시오.
- 2** ◀◀/▶▶를 눌러 “CLOCK SET”를 선택한 다음, ENTER를 누르십시오.
- 3** 위의 3 ~ 6단계와 같은 절차를 수행하십시오.

참고

전원 코드를 뽑거나 정전이 발생하면 시계 설정이 취소됩니다.

CD/MP3 재생

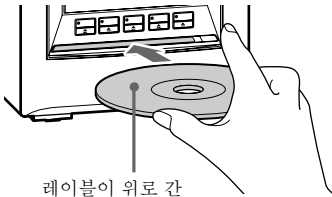
디스크 넣기

디스크를 넣으려면 본체의 버튼을 사용합니다.

1 DISC 1 ▲ - DISC 5 ▲ 중 하나의 버튼을 누르십시오.

2 레이블이 위쪽으로 가도록 디스크를 넣으십시오.

디스크는 자동으로 들어갑니다.



레이블이 위로 간 상태에서 삽입

다른 디스크를 넣으려면 디스크를 꺼내거나 DISC 1 - 5 중 하나의 버튼을 눌러 비어있는 CD 수납부를 선택하십시오 (8 cm 디스크가 들어 있는 경우 다른 CD 수납부를 선택할 수 없습니다).

참고

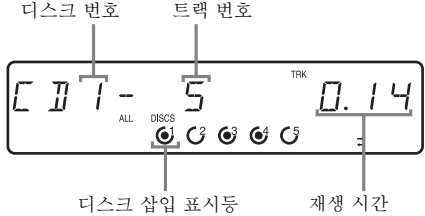
- 테이프, 스티커 등이 붙은 디스크는 오작동을 일으킬 수 있으므로 사용하지 마십시오.
- 8 cm 디스크는 DISC 1 - 5 중 어떤 수납부에도 보관할 수 없습니다.
- 시스템이 오작동을 일으킬 수 있으므로 어댑터가 부착된 8 cm 디스크는 넣지 마십시오.

디스크 재생하기

— 일반 재생/무작위 재생

CD MP3

오디오 CD 및 MP3 오디오 트랙이 있는 디스크를 재생할 수 있습니다.



1 “CD”가 표시될 때까지 리모콘의 CD(또는 본체의 FUNCTION)를 반복하여 누르십시오.

2 원하는 재생 모드가 디스플레이에 표시될 때까지 정지 모드에서 PLAY MODE를 반복하여 누르십시오.

표시	재생 방법
ALL DISCS (일반 재생)	시스템의 모든 디스크를 연속으로 재생.
1 DISC (일반 재생)	선택한 디스크의 트랙을 원래 순서대로 재생.
ALBM (일반 재생)	선택한 디스크에 있는 앨범의 모든 MP3 오디오 트랙을 원래 순서대로 재생. MP3가 아닌 디스크를 재생할 때 앨범 재생은 1 DISC 재생이 됩니다.
ALL DISCS SHUF (무작위 재생)	모든 디스크의 트랙을 무작위로 재생.
1 DISC SHUF (무작위 재생)	선택한 디스크의 트랙을 무작위로 재생.
ALBM SHUF (무작위 재생)	선택한 디스크에 있는 앨범의 MP3 오디오 트랙을 무작위로 재생. MP3가 아닌 디스크를 재생할 때 앨범 무작위 재생은 1 DISC SHUF 재생이 됩니다.

표시	재생 방법
PGM (프로그램 재생)	모든 디스크에 있는 트랙을 원하는 순서대로 재생 (11 페이지의 “자신만의 재생 프로그램 만들기” 참조).

3 리모콘의 ◀(또는 본체의 CD ▶)를 누르십시오.

기타 작동 방법

작동	방법
재생 정지	■를 누르십시오.
일시 정지	■를 누르십시오. 다시 누르면 재생을 다시 시작합니다.
트랙 선택	◀◀/▶▶을 반복하여 누르십시오.
MP3 앨범 선택*1	2단계 다음에 ALBUM +/-를 반복하여 누르십시오.
트랙 지점 찾기*2	재생 도중 ◀◀/▶▶를 계속 누르고 있다가 원하는 지점에서 놓으십시오.
정지 모드에서 디스크 선택	리모콘의 D, SKIP을 반복하여 (또는 본체의 DISC 1 - 5*3 중 하나의 버튼을) 누르십시오.
기타 음원에서 CD 기능으로 전환	본체의 DISC 1 - 5 중 하나의 버튼을 누르십시오 (자동 음원 선택).
디스크 꺼내기	본체의 DISC 1 ▲ - DISC 5 ▲ 중 하나의 버튼을 누르십시오.

*1 여러 파일을 검색하지 못할 수도 있습니다. 또한, 일부 파일의 경우 시간이 부정확하게 표시될 수도 있습니다.

*2 MP3 오디오 트랙 제외

*3 ALL DISCS SHUF가 선택된 경우 본체의 DISC 1 - 5는 사용할 수 없습니다.

참고

- 8 cm 디스크는 이 시스템에서 재생만 가능합니다. 시스템에 8 cm 디스크를 넣으면 다른 디스크를 선택하거나 재생할 수 없습니다.
- 재생 도중 재생 모드를 변경할 수 없습니다.
- 다중 레이어와 같이 복잡한 구성으로 기록된 디스크를 재생 시작하려면 상당한 시간이 소요될 수 있습니다.
- 디스크를 넣으면 플레이어는 해당 디스크의 모든 트랙을 읽습니다. 디스크에 많은 앨범이 들어 있거나 MP3가 아닌 오디오 트랙이 있으면 재생 시작 또는 다음 MP3 오디오 트랙 재생 시작에 상당한 시간이 걸릴 수 있습니다.
- MP3 청취용 디스크에는 MP3가 아닌 트랙 또는 불필요한 앨범을 저장하지 마십시오. MP3 오디오 트랙이 있는 디스크에는 다른 유형의 트랙 또는 불필요한 앨범을 저장하지 않는 것이 좋습니다.
- MP3 오디오 트랙을 포함하지 않는 앨범은 건너뛸 것입니다.
- 최대 앨범 수: 150 (최상위 폴더 포함)
- 디스크 한 장에 담을 수 있는 MP3 오디오 트랙 및 앨범의 수는 최대 300개입니다.
- 최대 8단계까지 재생이 가능합니다.
- MP3 오디오 트랙은 디스크에 기록된 순서대로 재생됩니다.
- MP3 오디오 트랙을 기록할 때 사용된 인코딩/기록 소프트웨어, 기록 장치, 기록 매체에 따라 재생 불가능, 소리 끊김, 잡음과 같은 문제가 발생할 수 있습니다.

반복적으로 재생하기

— 반복 재생

CD **MP3**

디스크의 트랙 1개 또는 트랙 전체를 재생할 수 있습니다.

“REP” 또는 “REP1”이 표시될 때까지 REPEAT/FM MODE를 반복하여 누르십시오.

REP: 디스크 한 장 이상에 있는 모든 트랙이나 앨범의 모든 트랙을 최대 5회 반복 재생.
REP1: 트랙 1개만 반복 재생.

반복 재생을 취소하려면

“REP”와 “REP1”이 사라질 때까지 REPEAT/FM MODE를 반복하여 누르십시오.

참고

- “REP”와 “ALL DISCS SHUF”를 동시에 선택할 수 없습니다.
- “REP1”을 선택하면 “REP1”이 취소될 때까지 해당 트랙이 무한 반복됩니다.

자신만의 재생 프로그램 만들기

— 프로그램 재생

CD **MP3**

재생하려는 순서대로 모든 디스크에서 최대 25단계의 프로그램을 만들 수 있습니다. 프로그램된 트랙을 카세트 테이프에 동시 작동 녹음할 수 있습니다(17 페이지). 프로그램을 만들려면 리모콘의 버튼을 사용합니다.

1 “CD”가 표시될 때까지 CD를(또는 본체의 FUNCTION을 반복하여) 누르십시오.

2 “PGM”이 표시될 때까지 정지 모드에서 PLAY MODE를 반복하여 누르십시오.

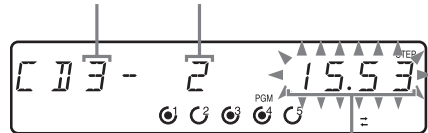
3 디스크를 선택하려면 D. SKIP을 반복하여(또는 본체의 DISC 1 - 5 중 하나의 버튼을) 누르십시오.

디스크의 모든 트랙을 한번에 프로그램하려면 “ALL”이 표시된 상태로 5단계까지 진행하십시오.

4 원하는 트랙 번호가 표시될 때까지 **◀/▶**를 반복하여 누르십시오.

MP3를 프로그램할 경우 ALBUM +/-를 눌러 앨범을 선택한 다음, 원하는 트랙 번호가 표시될 때까지 **◀/▶**를 반복하여 누르십시오.

디스크 번호 선택된 트랙 번호



전체 재생 시간
(선택 트랙 포함)

5 ENTER(또는 본체의 PLAY MODE)를 누르십시오.

트랙이 프로그램됩니다.

프로그램 단계 번호와 전체 재생 시간이 표시됩니다.

6 디스크 또는 트랙을 추가로 프로그램하십시오.

프로그램 대상	반복할 단계
다른 디스크	3, 5단계
동일한 디스크의 다른 트랙	4, 5단계
다른 디스크의 다른 트랙	3, 5단계

7 ►(또는 본체의 CD ►)를 누르십시오.

프로그램 재생이 시작됩니다.

기타 작동 방법

작동	방법
프로그램 재생 취소	“PGM”이 사라질 때까지 정지 모드에서 PLAY MODE를 반복하여 누르십시오.
마지막부터 트랙 지우기	정지 모드에서 CLEAR를 누르십시오.

참고

시스템에 8 cm 디스크를 넣으면 다른 디스크를 선택하거나 프로그램을 만들 수 없습니다.

추가 정보

- 프로그램 재생이 종료되어도 만든 프로그램은 계속 남아 있습니다. 동일한 프로그램을 다시 재생하려면 “CD”가 표시될 때까지 “CD”를(또는 본체의 FUNCTION을 반복하여) 누른 다음, ►(또는 본체의 CD ►)를 누르십시오. 그러나, 본체의 DISC 1 ▲ - DISC 5 ▲ 중 하나의 버튼을 누르면 프로그램이 지워집니다.
- 전체 CD 프로그램 시간이 100분을 초과하거나 트랙이 20개 이상인 디스크를 선택하거나 MP3 오디오 트랙을 선택하면 “-.-”가 표시됩니다.

라디오 방송국 저장하기

FM 방송국 20개와 AM 방송국 10개를 저장할 수 있습니다. 해당하는 저장 번호를 선택하면 미리 저장한 방송국을 찾을 수 있습니다.

자동 선국 저장

해당 지역에서 수신되는 모든 방송국을 자동으로 선국해서 원하는 방송국 주파수를 저장할 수 있습니다.

- 1 “FM” 또는 “AM”을 선택하려면 TUNER BAND를 반복하여 누르십시오.
- 2 TUNING +/-를 계속 누르고 있다가 주파수 표시가 변경되기 시작하면 놓으십시오. 시스템이 방송국을 검색함에 따라 주파수도 변경됩니다. 임의의 방송국이 선국되면 검색이 자동 정지되고 동시에 “TUNED”와 “STEREO”(FM 스테레오 방송만 해당)가 표시됩니다.



“TUNED”가 표시되지 않으면 검색은 정지되지 않습니다.

“수동 선국 저장”(13 페이지)의 2단계 ~ 6단계에 기술된 방법에 따라 원하는 라디오 방송국 주파수를 맞추십시오.

- 3 리모콘의 TUNER MEMORY를 누르십시오. 저장 번호가 표시됩니다.



- 4 원하는 저장 번호를 선택하려면 PRESET +/-를 반복하여 누르십시오.
- 5 리모콘의 ENTER를 누르십시오.

- 6 다른 방송국을 저장하려면 1단계 ~ 5단계 까지 반복하십시오.

수동 선국 저장

원하는 방송국 주파수를 수동으로 선국하여 저장할 수 있습니다.

- 1 “FM” 또는 “AM”을 선택하려면 TUNER BAND를 반복하여 누르십시오.
- 2 원하는 방송국을 선국하려면 TUNING +/-를 반복하여 누르십시오.
- 3 리모콘의 TUNER MEMORY를 누르십시오. 저장 번호가 표시됩니다.
- 4 원하는 저장 번호를 선택하려면 PRESET +/-를 반복하여 누르십시오.
- 5 리모콘의 ENTER를 누르십시오.
- 6 다른 방송국을 저장하려면 1단계 ~ 5단계 까지 반복하십시오.

기타 작동 방법

작동	방법
신호가 약한 방송국 선국	“수동 선국 저장”(13 페이지)에 설명된 절차를 따르십시오.
다른 방송국을 기존 저장 번호에 설정	1단계부터 다시 시작하십시오. 3단계 다음에 PRESET +/-를 반복하여 눌러 다른 방송국을 저장할 저장 번호를 선택하십시오.

AM 선국 간격 변경(유럽, 러시아, 중동, 필리핀 지역 모델 제외)

AM 선국 간격은 구입시 9 kHz(일부 지역은 10 kHz)로 미리 설정되어 있습니다. AM 선국 간격을 변경하려면 먼저 임의의 AM 방송국 수신 상태에서 시스템을 끄십시오. 본체의 TUNER/BAND를 누른 상태로 본체의 I/O를 누르십시오. 간격을 변경하면 저장된 AM 방송국이 모두 지워집니다. 간격을 재설정하려면 동일한 절차를 반복하십시오.

참고

절전 모드에서는 AM 선국 간격을 변경할 수 없습니다.

추가 정보

- 전원 코드를 뽑거나 정전이 되어도 저장 방송국은 약 1일 동안 저장됩니다.
- 수신 감도를 향상시키려면 제공된 안테나를 조정하거나 외장 안테나를 연결하십시오.

라디오 청취하기

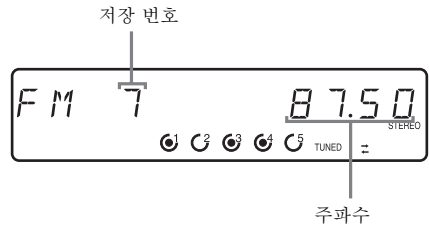
저장 방송국을 선택하거나 방송국을 수동 선국해서 라디오 방송을 청취할 수 있습니다.

저장 방송국 청취

— 저장 선국

먼저 라디오 방송국을 튜너 메모리에 저장하십시오(13 페이지의 “라디오 방송국 저장하기” 참조).

- 1 “FM” 또는 “AM”을 선택하려면 TUNER BAND를 반복하여 누르십시오.
- 2 원하는 저장 방송국을 선택하려면 PRESET +/-를 반복하여 누르십시오.



저장되지 않은 라디오 방송국 청취

— 수동 선국

- 1 “FM” 또는 “AM”을 선택하려면 TUNER BAND를 반복하여 누르십시오.
- 2 원하는 방송국을 선국하려면 TUNING +/-를 반복하여 누르십시오.

추가 정보

- 방송 수신 감도를 향상시키려면 제공된 안테나를 조정하거나 전자 제품 취급점에서 구입할 수 있는 외장 안테나를 연결하십시오.
- FM 스테레오 방송 청취시 잡음이 많이 들리면 “MONO”가 표시될 때까지 리모콘의 REPEAT/FM MODE를 누르십시오. 그러면 스테레오 효과는 사라지지만 수신 감도는 향상됩니다.
- TUNING +/-를 누르고 있으십시오. 시스템이 방송국을 선국하면 주파수 표시가 변경되고 검색이 중지됩니다(자동 선국).
- 라디오 방송을 녹음하려면 수동 녹음을 사용하십시오(17 페이지).

RDS(Radio Data System) 사용하기

(유럽 지역 모델만 해당)

RDS란 무엇입니까?

RDS(Radio Data System)는 라디오 방송국에서 일반 방송 신호와 함께 부가 정보를 같이 전송할 수 있는 방송 서비스입니다. RDS는 FM 방송국에서만 사용할 수 있습니다.*

참고

선국한 방송국이 RDS 신호를 제대로 전송하지 않거나 신호가 약할 경우 RDS가 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

* 일부 FM 방송국만 RDS 서비스를 제공하고 있으며, 제공되는 서비스 종류도 각기 다릅니다. RDS 시스템에 대해 잘 모르는 경우, 지역 라디오 방송국에 연락하여 해당 지역의 RDS 서비스에 대해 문의하십시오.

RDS 방송 수신

FM 대역에서 임의의 방송국을 선택하십시오.

RDS 서비스를 제공하는 방송국이 선국되면 방송국 이름이 디스플레이에 표시됩니다.

RDS 정보를 확인하려면

DISPLAY를 누를 때마다 디스플레이가 다음과 같이 돌아가며 변경됩니다.

방송국 이름* → 주파수 → 방송 유형* → 시계 표시 → 효과 상태

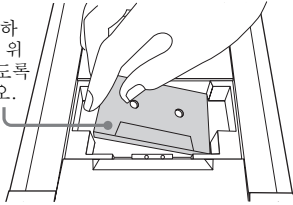
* RDS 방송이 제대로 수신되지 않으면 방송국 이름 또는 방송 유형이 디스플레이에 표시되지 않을 수 있습니다.

테이프 재생

테이프 넣기

- 1 손으로 덮개를 밀어 여십시오.
- 2 테이프를 넣으십시오.

재생/녹음하려는 면이 위쪽으로가도록 넣으십시오.



테이프를 꺼내려면 그림에 표시된 것처럼 테이프를 옆에서 들어올리십시오.

- 3 손으로 덮개를 밀어 닫으십시오.

테이프 재생하기

TYPE I(일반) 테이프를 사용할 수 있습니다.

- 1 테이프를 넣으십시오.
- 2 “TAPE”가 표시될 때까지 리모콘의 TAPE A/B를(또는 본체의 FUNCTION을 반복하여) 누르십시오.
- 3 PLAY MODE를 반복하여 눌러 한 면만 재생하려면 “>>>”를 선택하고, 양면을 재생하려면 “<>>”를 선택하거나 양면을 반복 재생하려면 “<>>”*를 선택하십시오.
* 5회 재생되면 테이프는 자동으로 정지됩니다.
- 4 리모콘의 ▶(또는 본체의 TAPE ◀▶)를 누르십시오.
테이프 재생이 시작됩니다.



뒷면을 재생하려면 본체의 TAPE ◀▶를 다시 누르십시오.

기타 작동 방법

작동	방법
재생 정지	■를 누르십시오.
일시 정지	를 누르십시오. 다시 누르면 재생을 다시 시작합니다.
빨리 감기 또는 되감기	◀◀/▶▶를 누르십시오.

트랙 지점 찾기(Cue/Review - 재생 중 탐색 기능)

앞으로 가려면

재생 도중 ▶▶를 누른 다음, 원하는 위치에서 리모콘의 ▶(또는 본체의 TAPE ◀▶)를 누르십시오.

뒤로 가려면

재생 도중 ◀◀를 누른 다음, 원하는 위치에서 리모콘의 ▶(또는 본체의 TAPE ◀▶)를 누르십시오.

테이프 녹음

좋아하는 CD 트랙을 테이프로 녹음하기

— CD-테이프 동시 작동 녹음

CD 전체를 테이프로 녹음할 수 있습니다. TYPE I(일반) 테이프를 사용할 수 있습니다. 녹음 레벨은 자동으로 조절됩니다. 동시 작동 녹음을 하려면 본체의 버튼을 사용합니다.

- 1 녹음 가능한 테이프를 넣으십시오.
- 2 “TAPE”가 표시될 때까지 FUNCTION을 반복하여(또는 리모콘의 TAPE A/B를) 누르십시오.
- 3 PLAY MODE를 반복하여 눌러 한 면에 녹음하려면 “←”를 선택하고, 양면에 녹음하려면 “↔”를 선택하십시오.
- 4 “CD”가 표시될 때까지 FUNCTION을 반복하여(또는 리모콘의 CD를) 누르십시오.
- 5 녹음할 CD를 넣으십시오.
- 6 CD SYNC를 누르십시오.
테이프 테크는 녹음 준비 상태가 되고, CD 플레이어는 재생 일시 정지 상태가 됩니다.
“REC”가 깜박입니다.
뒷면에 녹음하려면 TAPE ◀▶를 누르십시오.
- 7 REC PAUSE/START를 누르십시오.
녹음이 시작됩니다.

녹음을 중지하려면

■를 누르십시오.

지정한 트랙 순서로 디스크를 녹음하려면

프로그램 재생 기능을 사용하면 좋아하는 CD 트랙만 녹음할 수 있습니다. 5단계와 6단계 사이에서 “자신만의 재생 프로그램 만들기”(11 페이지)의 2단계부터 6단계까지 수행하십시오.

참고

테이프 앞면 녹음이 트랙 중간에서 끝나면 프로그램 단계를 자동으로 추가되어 CD 재생을 일시 정지합니다.

수동으로 테이프로 녹음하기

— 수동 녹음

라디오 방송 또는 CD에서 원하는 부분만 테이프로 녹음할 수 있습니다. 연결된 컴포넌트로부터 녹음할 수도 있습니다(25 페이지의 “옵션 컴포넌트 연결하기” 참조). 수동으로 녹음하려면 본체의 버튼을 사용합니다.

- 1 녹음 가능한 테이프를 넣으십시오.
- 2 “TAPE”가 표시될 때까지 FUNCTION을 반복하여(또는 리모콘의 TAPE A/B를) 누르십시오.
- 3 PLAY MODE를 반복하여 눌러 한 면에 녹음하려면 “←”를 선택하고, 양면에 녹음하려면 “↔”를 선택하십시오.
- 4 FUNCTION을 반복하여(또는 리모콘의 CD, TUNER BAND 또는 GAME (MD)을) 눌러 녹음할 음원을 선택하십시오.
 - CD: 시스템의 CD 플레이어로부터 녹음할 경우
 - TUNER: 시스템의 튜너로부터 녹음할 경우
 - MD: MD IN 잭에 연결된 옵션 컴포넌트로부터 녹음할 경우
- 5 REC PAUSE/START를 누르십시오.
테이프 테크는 녹음 준비 상태가 됩니다.
“REC”가 깜박입니다.
뒷면에 녹음하려면 TAPE ◀▶를 누르십시오.
- 6 REC PAUSE/START를 누른 다음, 녹음할 음원의 재생을 시작하십시오.
녹음이 시작됩니다.

녹음을 중지하려면

■를 누르십시오.

참고

녹음 도중 다른 음원은 청취할 수 없습니다.

추가 정보

튜너로부터 녹음할 경우:

튜너로부터 녹음하는 도중 잡음이 들리면 해당 안테나를 움직여 잡음을 줄이십시오.

사운드 조절

사운드 조절하기

저음을 강화하여 보다 박력있는 사운드를 만들 수 있습니다.

GROOVE를 누르십시오.

버튼을 누를 때마다 디스플레이가 다음과 같이 변경됩니다.

GROOVE ON* ↔ GROOVE OFF

* 볼륨이 파워 모드로 전환되고 이퀄라이저 곡선이 변경되며 “GROOVE”에 불이 들어옵니다.

사운드 효과 선택하기

음악 메뉴에서 효과 선택

PRESET EQ를 반복하여 눌러 원하는 사전 설정을 선택하십시오.

사전 설정된 효과 이름이 디스플레이에 표시됩니다.

“사운드 효과 옵션” 도표를 참조하십시오.

사운드 효과를 취소하려면

FLAT가 나타날 때까지 PRESET EQ를 반복하여 누르십시오.

사운드 효과 옵션

서라운드 효과가 있는 효과를 선택하면 “SURR”에 불이 들어옵니다.

MUSIC EQ

효과

ROCK	표준 음악 음원
POP	
JAZZ	

MOVIE EQ

효과

MOVIE	영화음악 및 특수 청취 상황
-------	-----------------

서라운드 효과 선택하기

리모콘의 SURROUND를 누르십시오.

버튼을 누를 때마다 디스플레이가 다음과 같이 변경됩니다.

SURROUND ON* ↔ SURROUND OFF

* “SURR”에 불이 들어옵니다.

타이머

음악을 들으며 취침하기

— 취침 타이머

음악을 들으며 편안하게 잠들 수 있도록 일정 시간이 지나면 시스템이 꺼지도록 설정할 수 있습니다.

취침 타이머를 설정하려면 리모콘의 버튼을 사용합니다.

SLEEP을 반복하여 누르십시오.

버튼을 누를 때마다 분 표시(꺼지는 시간)가 다음과 같이 돌아가며 변경됩니다.

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

* 100분이 경과하거나 현재 CD 또는 테이프 재생이 끝나면 시스템이 자동으로 꺼집니다.

기타 작동 방법

작동	방법
남은 시간 확인**	SLEEP을 한번 누르십시오.
꺼지는 시간 변경	SLEEP을 반복하여 눌러 원하는 시간을 선택하십시오.
취침 타이머 기능 취소	“OFF”가 표시될 때까지 SLEEP를 반복하여 누르십시오.

**“AUTO”를 선택하면 남은 시간을 확인할 수 없습니다.

음악을 들으며 기상하기

— 매일 알람 타이머

미리 설정된 시간에 재생되는 음악을 들으며 잠자리에서 일어날 수 있습니다. 이 기능을 사용하려면 반드시 시계를 맞춰야 합니다(8 페이지의 “시계 맞추기” 참조).

매일 알람 타이머를 설정하려면 리모콘의 버튼을 사용합니다.

1 재생하고자 하는 음원을 준비하십시오.

- CD: 디스크를 넣으십시오. 특정 트랙부터 재생하려면 프로그램을 만드십시오(11 페이지의 “자신만의 재생 프로그램 만들기” 참조).
- TAPE: 테이프를 넣으십시오.
- TUNER: 라디오 방송국을 선국하십시오(14 페이지의 “라디오 청취하기” 참조).

2 볼륨을 조절하십시오.

3 CLOCK/TIMER SET를 누르십시오.

“DAILY SET”가 표시됩니다.

4 ENTER를 누르십시오.

“ON”이 표시되고 시간 표시가 깜박입니다.

5 재생 시작 시간을 설정하십시오.

◀◀/▶▶를 반복하여 눌러 시간을 설정하고 ENTER를 누르십시오.

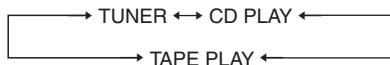
분 표시가 깜박입니다.

◀◀/▶▶를 반복하여 눌러 분을 설정하고 ENTER를 누르십시오.

6 5단계와 동일한 절차를 수행하여 재생 중지 시간을 설정하십시오.

7 원하는 음원이 표시될 때까지 ◀◀/▶▶를 반복하여 누르십시오.

버튼을 누를 때마다 디스플레이가 다음과 같이 돌아가며 변경됩니다.



8 ENTER를 누르십시오.

타이머 유형(“DAILY”), 시작 시간, 중지 시간 및 음원이 차례로 표시된 다음, 원래 디스플레이로 돌아갑니다.

9 I/O를 눌러 시스템을 끄십시오.

기타 작동 방법

작동	방법
설정 확인	<ol style="list-style-type: none"> 1 CLOCK/TIMER SELECT를 누르십시오. 2 “DAILY”가 표시될 때까지 ◀◀/▶▶를 반복하여 누른 다음, ENTER를 누르십시오.
설정 변경	1단계부터 다시 수행하십시오.
타이머 취소	<ol style="list-style-type: none"> 1 CLOCK/TIMER SELECT를 누르십시오. 2 “TIMER OFF”가 표시될 때까지 ◀◀/▶▶를 반복하여 누른 다음, ENTER를 누르십시오.

추가 정보

- 매일 알람 타이머와 녹음 타이머를 동시에 작동할 수 없습니다.
- 매일 알람 타이머와 취침 타이머를 동일한 시간에 사용하면 취침 타이머가 우선 적용됩니다.
- 시스템이 예약 시간에 켜져 있는 경우 매일 알람 타이머가 작동하지 않습니다.
- MD IN 잭에 연결된 옵션 컴포넌트는 매일 알람 타이머의 음원으로 사용할 수 없습니다.

추가 정보

시스템은 예약 시간 15초 전에 켜집니다.

라디오 방송 예약 녹음하기

저장 라디오 방송국을 지정한 시간부터 녹음할 수 있습니다.

예약 녹음하려면 먼저 라디오 방송국을 저장하고(13 페이지의 “라디오 방송국 저장하기” 참조) 시계를 맞추십시오(8 페이지의 “시계 맞추기” 참조).

라디오 방송을 예약 녹음하려면 리모콘의 버튼을 사용합니다.

- 1 저장된 라디오 방송국을 선택하십시오 (14 페이지의 “저장 방송국 청취” 참조).
- 2 CLOCK/TIMER SET를 누르십시오. “DAILY SET”가 표시됩니다.
- 3 **◀◀/▶▶**를 반복하여 눌러 “REC SET”를 선택하고 ENTER를 누르십시오. “ON”이 표시되고 시간 표시가 깜박입니다.
- 4 녹음 시작 시간을 설정하십시오. **◀◀/▶▶**를 반복하여 눌러 시간을 설정하고 ENTER를 누르십시오. 분 표시가 깜박입니다. **◀◀/▶▶**를 반복하여 눌러 분을 설정하고 ENTER를 누르십시오.
- 5 4단계와 동일한 절차를 수행하여 녹음 중지 시간을 설정하십시오. 시작 시간, 중지 시간, 녹음할 저장 라디오 방송국(예를 들어, “TUNER FM 5”)이 차례로 표시된 다음, 원래 디스플레이로 돌아갑니다.
- 6 녹음 가능한 테이프를 넣으십시오.
- 7 방향을 바꾸려면 본체의 TAPE **◀▶**를 누른 다음, **■**를 누르십시오.
- 8 PLAY MODE를 반복하여 눌러 한 면에 녹음하려면 “▶▶”를 선택하고, 양면에 녹음하려면 “◀▶”를 선택하십시오.
- 9 I/O를 눌러 시스템을 끄십시오.

기타 작동 방법

작동	방법
설정 확인	1 CLOCK/TIMER SELECT를 누르십시오. 2 “REC SELECT”가 표시 될 때까지 ◀◀/▶▶를 반 복하여 누른 다음, ENTER를 누르십시오.
설정 변경	1단계부터 다시 수행하십 시오.
타이머 취소	1 CLOCK/TIMER SELECT를 누르십시오. 2 “TIMER OFF”가 표시될 때까지 ◀◀/▶▶를 반복 하여 누른 다음, ENTER 를 누르십시오.

추가 정보

- 매일 알람 타이머와 녹음 타이머를 동시에 작동할 수 없습니다.
- 녹음 타이머와 취침 타이머를 동일한 시간에 사용하면 취침 타이머가 우선 적용됩니다.
- 시스템이 예약 시간에 켜져 있는 경우 예약 녹음이 작동하지 않습니다.
- 녹음 도중 볼륨은 최저로 감소됩니다.

디스플레이

디스플레이 끄기

— 절전 모드

데모 디스플레이(시스템 전원이 꺼져 있을 때에도 디스플레이 창과 버튼에 불이 켜지고 깜박임)와 시계 표시를 끄면 대기(절전 모드) 상태에서 전원 소모를 최소화할 수 있습니다.

데모 디스플레이 또는 시계 표시가 사라질 때까지 시스템이 꺼져 있을 때 DISPLAY를 반복하여 누르십시오.

절전 모드를 취소하려면

시스템이 꺼져 있을 때 DISPLAY를 반복하여 누르십시오. 버튼을 누를 때마다 디스플레이가 다음과 같이 돌아가며 변경됩니다. 데모 디스플레이 → 시계 표시* → 디스플레이 없음(절전 모드)

* 시계를 맞춘 경우에만 시계가 표시됩니다.

참고

- 절전 모드에서는 다음 동작을 수행할 수 없습니다.
- 시계 맞추기
- AM 선국 간격 변경(유럽, 러시아, 중동, 필리핀 지역 모델 제외)
- 기능 버튼을 눌러 시스템 켜기

추가 정보

타이머는 절전 모드에서도 작동합니다.

디스플레이의 배경조명 밝기 조절하기

디스플레이의 배경조명 밝기를 조절할 수 있습니다.

본체의 DIMMER를 반복하여 누르십시오.

버튼을 누를 때마다 밝기가 다음과 같이 돌아가며 변경됩니다.

DIMMER 1 → DIMMER 2 →

DIMMER 3 → DIMMER OFF

디스플레이에서 디스크 관련 정보 보기

현재 트랙의 재생 시간과 남은 시간 또는 현재 디스크의 재생 시간과 남은 시간을 확인할 수 있습니다.

남은 시간 및 제목 확인(CD/MP3)

재생 도중 DISPLAY를 반복하여 누르십시오.

버튼을 누를 때마다 디스플레이가 다음과 같이 돌아가며 변경됩니다.

■ CD 재생시

현재 트랙의 재생 경과 시간 → 현재 트랙의 남은 시간*1 → 현재 디스크의 남은 시간*2 → 시계 표시(8초 동안) → 효과 상태

*1 20트랙 이상을 포함하거나 100분을 초과하는 프로그램을 재생하는 경우 “-.-.-”가 표시됩니다.

*2 ALL DISCS 또는 프로그램 재생 모드에서 “-.-.-”가 표시됩니다.

■ MP3 재생시

현재 트랙의 재생 경과 시간 → 현재 트랙의 남은 시간*1 → 현재 디스크의 남은 시간*2 → 트랙 제목*3 → 앨범 이름 → 시계 표시(8초 동안) → 효과 상태

*1 20트랙 이상을 포함하거나 100분을 초과하거나 MP3 오디오 트랙을 포함하는 프로그램을 재생하는 경우 “-.-.-”가 표시됩니다.

*2 ALL DISCS 또는 프로그램 재생 모드, 또는 MP3 오디오 트랙 재생시 “-.-.-”가 표시됩니다.

*3 ID3 태그 버전 1(버전 1.0 또는 1.1)이 있는 트랙을 재생하는 경우 ID3 태그가 표시됩니다. ID3 태그 중 트랙 제목 정보만 표시됩니다.

전체 재생 시간 및 제목 확인(CD)

정지 모드에서 DISPLAY를 반복하여 누르십시오.

버튼을 누를 때마다 디스플레이가 다음과 같이 돌아가며 변경됩니다.

■ CD 일반 재생 모드인 경우

TOC(목차) 표시*¹ 또는 현재 디스크의 전체 앨범 수*² 또는 현재 앨범의 전체 트랙 수*² → 앨범 이름*² → 시계 표시(8초 동안) → 효과 상태

*¹ TOC(목차)는 CD의 현재 디스크 번호, 디스크 전체 트랙 수, 디스크 전체 재생 시간을 표시합니다(20트랙 이상을 포함하는 CD는 “-.-.-”가 표시됨).

*² CD에 MP3 오디오 트랙이 있는 경우 재생 모드에 따라 앨범 제목이 표시되지 않을 수 있습니다.

■ CD 프로그램 재생 모드인 경우

마지막으로 프로그램된 트랙 번호 및 프로그램 전체 재생 시간* → 마지막 프로그램 단계 번호 → 시계 표시(8초 동안) → 효과 상태

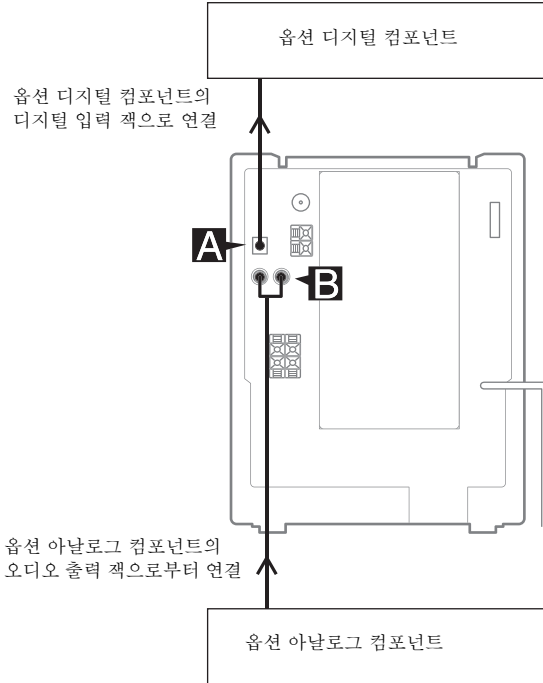
* 프로그램의 전체 재생 시간이 100분을 초과하는 경우 “-.-.-”가 표시됩니다.

추가 정보

- MP3 오디오 트랙이 있는 CD의 전체 재생 시간은 표시되지 않습니다.
- ID3 태그는 버전 1에만 적용됩니다.
- 재생하는 MP3 파일에 ID3 태그가 있는 경우 ID3 태그 정보가 트랙 제목으로 표시됩니다.
- 다음과 같은 경우, 트랙의 재생 경과 시간과 남은 시간이 정확하게 표시되지 않을 수 있습니다.
 - 가변 비트율(VBR) 방식의 MP3 파일을 재생하는 경우
 - 빨리 감기 또는 빨리 되감기를 실행하는 경우

옵션 컴포넌트 연결하기

시스템 성능을 향상시키기 위하여 옵션 컴포넌트를 연결할 수 있습니다. 각 컴포넌트와 함께 제공된 사용 설명서를 참조하십시오.



A OPTICAL CD DIGITAL OUT 잭

사각 디지털 광 케이블(별매)을 사용하여 옵션 디지털 컴포넌트(MD 데크 등)를 이 잭에 연결하십시오. 그러면 디지털 사운드를 이 시스템에서 해당 컴포넌트로 출력할 수 있습니다.

B MD IN 잭

오디오 코드(별매)를 사용하여 옵션 아날로그 컴포넌트(MD 데크 등)를 이 잭에 연결하십시오. 그러면 해당 컴포넌트에서 사운드를 들을 수 있습니다.

연결 컴포넌트에서 오디오 듣기

- 1 오디오 코드를 연결하십시오.
25 페이지의 “옵션 컴포넌트 연결하기” 참조.
- 2 “MD”가 표시될 때까지 리모콘의 GAME (MD)을(또는 본체의 FUNCTION을 반복하여)를 누르십시오.
연결 컴포넌트에서 재생을 시작하십시오.

연결 컴포넌트에서 오디오 녹음

- 1 오디오 코드를 연결하십시오.
- 2 직접 녹음을 시작하십시오.
17 페이지의 “수동으로 테이프에 녹음하기” 참조.

연결 컴포넌트로 녹음

- 1 디지털 광 케이블을 연결하십시오.
25 페이지의 “옵션 컴포넌트 연결하기” 참조.
- 2 녹음을 시작하십시오.
연결 컴포넌트와 함께 제공된 사용 설명서를 참조하십시오.

참고

CD만 디지털 녹음이 가능합니다. 그러나, 복사 방지 CD는 녹음할 수 없습니다.

문제 해결

문제 및 해결 방법

시스템을 사용하는 동안 문제가 생기면 다음 조치를 취하십시오.

- 1 전원 코드와 스피커 코드가 제대로 단단히 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 2 아래 문제 해결 확인 목록에서 해당되는 문제를 찾아 지시대로 해결 방법을 수행하십시오.

위 조치를 모두 수행해도 문제가 해결되지 않으면 가까운 Sony 판매 대리점에 문의하십시오.

I/O 표시등이 깜박일 경우

즉시 전원 코드를 뽑고 다음 항목을 확인하십시오.

- 전압 선택 스위치가 올바른 전압으로 설정되어 있습니까?
해당 지역의 전압을 확인하고 전압 선택 스위치를 올바르게 설정하십시오.
- + 및 - 스피커 코드가 합선되지 않았습니까?
- 규정된 스피커만 사용하고 있습니까?
- 시스템 뒷면의 환기구가 물건으로 막혀있지 않습니까?

위 항목을 확인하여 문제점을 해결한 다음, 전원 코드를 다시 연결하고 시스템을 켜십시오. 그래도 표시등이 깜박이거나 위 항목을 모두 확인해도 문제의 원인을 찾을 수 없으면 가까운 Sony 판매 대리점에 문의하십시오.

일반 사항

시스템을 켜지 않았더라도 전원 코드를 꽂으면 바로 디스플레이가 깜박이기 시작합니다(“시스템 연결하기”(6 페이지)의 4단계 참조).

- 시스템이 꺼진 상태에서 DISPLAY를 두 번 누르십시오. 그러면 데모가 사라집니다.

디스플레이에 “---”가 표시됩니다.

- 전원 공급이 중단되었습니다. 시계를 맞추고(8 페이지) 타이머를 다시 설정하십시오.(21, 22 페이지).

시계 설정/라디오 저장/타이머가 취소되었습니다.

- 다음 단계를 다시 실행하십시오.
 - “시계 맞추기”(8 페이지)
 - “라디오 방송국 저장하기”(13 페이지)
 - “음악을 들으며 감상하기”(20 페이지)
 - “라디오 방송 예약 녹음하기”(21 페이지)

소리가 나지 않습니다.

- 리모콘의 VOL +를 반복하여 누르십시오(또는 본체의 VOLUME을 시계 방향으로 돌리십시오).
- 헤드폰이 연결되어 있지 않은지 확인하십시오.
- 스피커 연결 상태를 확인하십시오(6 페이지).
- 예약 녹음 도중 오디오 출력이 없습니다.

소리가 한쪽에서만 들리거나 좌, 우측 볼륨 균형이 맞지 않습니다.

- 스피커를 최대한 대칭이 되도록 놓으십시오.
- 제품과 함께 제공된 스피커를 연결하십시오.

저음이 들리지 않습니다.

- 스피커의 + 및 - 잭을 올바르게 연결했는지 확인하십시오.

웅웅거리거나 잡음이 심하게 들립니다.

- 시스템을 잡음이 발생하는 곳으로부터 멀리 옮기십시오.
- 다른 벽면 콘센트에 시스템 전원을 연결하십시오.
- 관련 취급점에서 판매하는 노이즈 필터를 전원선에 설치하십시오.

타이머를 설정할 수 없습니다.

- 시계를 다시 맞추십시오(8 페이지).

타이머가 작동하지 않습니다.

- 타이머 설정을 확인하고 시간을 정확하게 맞추십시오(21, 22 페이지).
- 취침 타이머 기능을 취소하십시오(20 페이지).

리모콘이 작동하지 않습니다.

- 시스템과 리모콘 사이의 장애물을 제거하십시오.
- 시스템 가까이에서 리모콘을 작동하십시오.
- 시스템 수신부를 향하여 리모콘을 누르십시오.
- 배터리(R6/AA 크기)를 교체하십시오.
- 시스템을 형광등에서 멀리 떨어진 곳으로 옮기십시오.

음향 되울림(하울링)이 있습니다.

- 볼륨을 줄이십시오.

TV 화면에 색상 변질 현상이 계속 나타납니다.

- TV를 끄고 15-30분 후에 다시 켜십시오. 그래도 색상 변질 현상이 없어지지 않으면 스피커를 TV에서 더 멀리 떨어진 곳으로 옮기십시오.

CD/MP3 플레이어

“LOCKED”가 표시됩니다.

- 가까운 Sony 판매 대리점 또는 공인 서비스 센터에 문의하십시오.

디스크가 나오지 않습니다.

- CD 동시 작동 녹음 도중에는 CD를 꺼낼 수 없습니다. ■를 눌러 CD 동시 작동 녹음을 취소한 다음, 본체의 DISC 1 ▲ - DISC 5 ▲ 중 하나의 버튼을 눌러 CD를 꺼내십시오.
- 가까운 Sony 판매 대리점에 문의하십시오.

재생이 시작되지 않습니다.

- 디스크를 넣었는지 확인하십시오(디스크가 들어 있으면 DISC 표시등에 불이 들어옵니다).
- 디스크를 깨끗하게 닦으십시오(31 페이지).
- 다른 디스크를 재생해 보십시오.
- 시스템에서 재생 가능한 디스크를 넣으십시오(4 페이지).
- 디스크를 바르게 넣으십시오.
- 레이블이 위쪽으로 가도록 디스크를 플레이 어에 넣으십시오.
- 디스크를 꺼내서 표면의 습기를 닦고, 시스템 내부의 습기가 증발하도록 몇 시간 정도 시스템을 그대로 켜 두십시오.
- 재생을 시작하려면 리모콘의 ►(또는 본체의 CD ►)를 누르십시오.

소리가 됩니다.

- 디스크를 깨끗하게 닦으십시오(31 페이지).
- 다른 디스크를 재생해 보십시오.
- 시스템을 진동이 없는 안정된 곳(예: 평평한 스탠드)으로 옮기십시오.
- 스피커를 시스템에서 멀리 떨어진 곳으로 옮기거나 별도의 스탠드에 올려 놓으십시오. 저음 볼륨을 높여서 음악을 들으면 스피커의 진동으로 인해 소리가 튀는 현상이 발생할 수 있습니다.

첫 번째 트랙부터 재생이 시작되지 않습니다.

- “PGM”과 “SHUF” 모두 사라지고 일반 재생으로 돌아올 때까지 PLAY MODE를 반복하여 누르십시오.

MP3 오디오 트랙을 재생할 수 없습니다.

- ISO 9660 level 1, level 2, Joliet 또는 Romeo 확장자 형식으로 기록되지 않았습 니다.
- MP3 오디오 트랙에 “.MP3” 확장자가 없 습 니다.
- 데이터가 MP3 형식으로 저장되지 않았습 니다.
- 디스크의 파일이 MPEG 1 Audio Layer-3 파일이 아닌 경우 재생할 수 없습니다.

MP3 오디오 트랙을 재생하는 데 평소보다 더 많은 시간이 소요됩니다.

- 시스템이 디스크의 모든 트랙을 읽은 후 재생을 시작하는 데 다음과 같은 경우 보다 많은 시간이 소요될 수 있습니다.
 - 디스크에 있는 앨범 또는 트랙의 수가 너무 많은 경우
 - 앨범과 트랙의 폴더 구조가 너무 복잡한 경우

앨범 제목, 트랙 제목 및 ID3 태그가 정확하게 표시되지 않습니다.

- ISO 9660 level 1, level 2, Joliet 또는 Romeo 확장자 형식을 준수하는 디스크를 사 용하십시오.
- 디스크의 ID3 태그가 버전 1(버전 1.0 또는 1.1)이 아닙니다.

튜너

심한 잡음과 웅웅거리는 소리가 들립니다/방송을 수신할 수 없습니다.

- 적절한 대역과 주파수에 맞추십시오(13 페이지).
- 안테나를 바르게 연결하십시오(6 페이지).
- 수신 감도가 양호한 위치와 방향을 찾아 안테나를 다시 설치하십시오. 수신 감도가 향상되지 않으면 전자 제품 취급점에서 구입할 수 있는 외장 안테나를 연결하는 것이 좋습니다.
- 제공된 FM 리드 안테나는 길이에 따라 신호 수신율이 달라지므로 반드시 전부 늘리십시오.
- 안테나를 스피커 코드로부터 최대한 멀리 배치하십시오.
- 주변에 전자 제품을 꺼보십시오.

스테레오 FM 방송이 스테레오로 수신되지 않습니다.

- “STEREO”가 표시될 때까지 리모콘의 REPEAT/FM MODE를 누르십시오.

테이프 데크

테이프가 녹음 또는 재생되지 않거나 사운드 레벨이 감소합니다.

- 헤드가 더럽습니다. 헤드를 청소하십시오 (32 페이지).
- 녹음/재생 헤드가 자화되었습니다. 자기를 제거하십시오 (32 페이지).

테이프가 완전히 지워지지 않습니다.

- 녹음/재생 헤드가 자화되었습니다. 자기를 제거하십시오 (32 페이지).

과도한 와우 플러터가 발생하거나 소리가 사라집니다.

- 캡스턴 또는 핀치롤러가 더럽습니다. 헤드를 청소하십시오 (32 페이지).

잡음이 증가하거나 고주파 대역이 지워집니다.

- 녹음/재생 헤드가 자화되었습니다. 자기를 제거하십시오 (32 페이지).

테이프가 녹음되지 않습니다.

- 카세트를 넣지 않았습니다. 카세트를 넣으십시오.
- 카세트에서 녹음 방지 탭이 제거되었습니다. 탭 구멍에 접촉 테이프를 붙여 막으십시오 (32 페이지).
- 테이프가 끝까지 감겼습니다.

옵션 컴포넌트

소리가 나지 않습니다.

- 일반적인 문제 항목 “소리가 나지 않습니다.” (27 페이지)를 참고하여 시스템 상황을 점검하십시오.
- 컴포넌트를 제대로 연결하고 (25 페이지) 다음 사항을 확인하십시오.
 - 코드가 제대로 연결되어 있는지 여부
 - 코드 플러그가 끝까지 단단하게 꽂혀있는지 여부
- 연결 컴포넌트를 켜십시오.
- 연결 컴포넌트와 함께 제공된 사용 설명서를 참고한 다음 재생을 시작하십시오.
- “MD”가 표시될 때까지 리모콘의 GAME (MD)을 (또는 본체의 FUNCTION을 반복하여) 누르십시오.

찌그러진 소리가 들립니다.

- 연결 컴포넌트의 볼륨을 낮추십시오.

위 조치를 수행해도 시스템이 바르게 작동하지 않으면 시스템을 다음과 같이 재설정합니다.

시스템을 재설정하려면 본체의 버튼을 사용합니다.

1 전원 코드를 뽑으십시오.

2 전원 코드를 다시 연결하십시오.

3 ■, DISPLAY, DISC 1을 동시에 누르십시오.

4 I/O를 눌러 시스템을 켜십시오.

시스템이 판매시의 초기 설정으로 돌아갑니다. 이러한 경우 저장 방송국, 시계, 타이머 등의 기존 설정은 다시 설정해야 합니다.

메시지

작동 도중 다음과 같은 메시지가 표시되거나 깜박일 수 있습니다.

CD/MP3

NO DISC

플레이어에 디스크가 없습니다.

NO STEP

프로그램 단계가 없습니다.

OVER

재생 또는 일시 정지 상태에서 ►►를 계속 눌러 CD의 끝부분으로 이동했습니다.

PUSH STOP

재생 도중 PLAY MODE를 눌렀습니다.

STEP FULL

26개 이상의 트랙(단계)을 프로그램하려고 했습니다.

테이프

NO TAPE

테크에 테이프가 없습니다.

타이머

OFF TIMING

정시 시간이 매일 알람 타이머 또는 예약 녹음 작동의 시작 시간과 같습니다.

SET TIMER

먼저 타이머를 설정하지 않고 타이머를 선택하려고 했습니다.

사용전 주의사항

작동 전압

작동하기 전에 시스템의 작동 전압이 사용하는 지역의 전원과 동일한지 확인하십시오.

안전

- 본체가 꺼져 있더라도 벽면 콘센트에 연결되어 있으면 기기는 AC 전원(주전원)에 연결되어 있는 상태입니다.
- 장기간 사용하지 않을 때에는 시스템 플러그를 벽면 콘센트(주전원)에서 뽑아 두십시오. 전원 코드(전선)를 뽑을 때에는 플러그를 잡고 빼내십시오. 코드를 잡고 뽑으면 위험합니다.
- 시스템에 단단한 물건을 떨어뜨리거나 액체를 쏟은 경우 즉시 시스템 플러그를 뽑은 다음, 전문 기술자에게 검사를 받을 때까지 작동하지 마십시오.
- AC 전원 코드는 반드시 공인 서비스 센터에서 교환해야 합니다.

위치

- 시스템을 경사진 곳에 설치하지 마십시오.
- 다음과 같은 장소에 시스템을 설치하지 마십시오.
 - 매우 춥거나 더운 곳
 - 먼지가 많거나 지저분한 곳
 - 습기가 많은 곳
 - 진동이 심한 곳
 - 직사광선이 비치는 곳
- 본체 또는 스피커를 왁스, 기름, 광택제 등으로 특수 처리된 표면에 놓으면 표면이 착색 또는 변색될 수 있으므로 주의하십시오.

과열

- 작동 도중 시스템에서 어느 정도 열이 발생하지만 오작동은 아닙니다.
- 시스템이 과열되는 것을 막으려면 통풍이 잘 되는 곳에 설치하십시오.
- 본 시스템을 볼륨을 높인 상태로 장시간 사용하면 캐비닛의 위, 옆, 아래쪽의 온도가 상당히 높아집니다. 화상의 위험이 있으므로 캐비닛을 만지지 마십시오.
- 오작동을 예방하려면 냉각 팬의 환기구를 막지 마십시오.

스피커 시스템

본 시스템의 스피커는 주변 기기에 자기장 영향이 없는 방자형 설계가 아니므로 TV 화면이 자기장의 영향을 받아 일그러질 수 있습니다. 그런 경우에는 일단 TV를 끄고 15-30분이 지난 다음 다시 켜십시오.

그래도 화면 상태가 좋아지지 않으면 스피커 시스템을 TV에서 보다 멀리 떨어진 곳으로 옮기십시오. 또한 오디오 받침대, TV 스탠드, 장난감 등 자석이 부착된 물건을 스피커 시스템 주변에 놓거나 사용하지 마십시오. 자기장이 시스템에 미치는 영향으로 TV 화면에 자기장 왜곡 현상이 발생할 수 있습니다.

작동

- 시스템을 추운 곳에서 따뜻한 곳으로 바로 옮기거나 습도가 높은 장소에 두는 경우, CD 플레이어 내부의 렌즈에 수분이 맺힐 수 있습니다. 수분이 맺히면 시스템이 제대로 작동되지 않습니다. 디스크를 꺼내고 습기가 증발할 때까지 시스템을 1시간 정도 그대로 켜두십시오.
- 시스템을 옮길 때에는 항상 디스크를 꺼내십시오.

시스템에 대해 궁금한 사항이나 문제가 있으면 가까운 Sony 판매 대리점으로 문의하십시오.

디스크 관련 참고사항

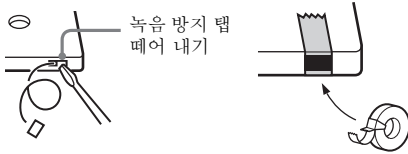
- 재생하기 전에 디스크를 깨끗한 형질로 닦으십시오. 디스크를 닦을 때에는 중심부에서 바깥쪽으로 닦아내십시오.
- 디스크는 난방 기구와 같은 열원과 직사광선에 노출시키거나 햇빛이 내리쬐는 차 안에 놓지 마십시오.
- 디스크의 레이블 면에 접착제 또는 끈끈한 물질이 붙어있거나 레이블이 특수 잉크로 인쇄된 경우 디스크 또는 레이블이 기기의 내부 부품에 달라붙는 경우가 발생합니다. 이런 경우 디스크를 꺼낼 수 없을 뿐만 아니라 기기에 고장을 일으킬 수도 있습니다. 사용 전에 디스크의 레이블 면이 깨끗한지 확인하십시오.
- 다음과 같은 종류의 디스크는 사용하지 마십시오.
 - 스티커가 부착되고 접착제가 번져나온 대어, 중고 디스크, 부착된 스티커의 가장자리가 끈적끈적한 디스크
 - 끈적한 촉감의 특수 잉크로 레이블이 인쇄된 디스크
- 하트, 사각형, 별모양 등 특수한 모양의 디스크는 본 기기에서 재생할 수 없습니다. 기기를 손상시킬 수 있으므로 이런 디스크는 사용하지 마십시오.

캐비닛 청소

캐비닛, 패널, 조작용품을 청소할 때에는 중성 세제를 가볍게 적신 부드러운 헝겊을 사용하십시오. 신나, 벤젠, 알콜과 같은 용제나 연마제, 광택제 등은 절대 사용하지 마십시오.

테이프를 영구히 보존하려면

녹음된 테이프에 실수로 다시 녹음하는 것을 방지하려면 아래 그림처럼 A면 또는 B면의 녹음 방지 탭을 떼어 내십시오.



나중에 테이프에 다시 녹음하려면 탭 구멍에 접착 테이프를 붙여 막으십시오.

카세트를 테이프 데크에 넣기 전에

테이프가 늘어져 있으면 단단히 감으십시오. 그렇지 않으면 테이프가 테이프 데크의 부품에 영커서 망가지게 됩니다.

90 분 이상 길이의 테이프를 사용하는 경우

테이프가 쉽게 늘어날 수 있으므로 재생, 정지, 빨리 감기 등의 테이프 작동을 자주 변경하지 마십시오. 테이프가 테이프 데크 안에서 영킬 수 있습니다.

테이프 헤드 청소

10시간 사용할 때마다 테이프 헤드를 청소하십시오. 중요한 녹음 작업 전이나 오래된 테이프를 재생한 다음에는 반드시 테이프 헤드를 청소하십시오. 별도로 판매되는 건식 또는 습식 청소 카세트를 사용하십시오. 자세한 내용은 청소 카세트의 지침을 참조하십시오.

테이프 헤드 자기 제거

테이프와 접촉하는 테이프 헤드와 금속 부품은 20에서 30시간 사용할 때마다 별도로 판매되는 자기 제거 카세트를 사용하여 자기를 제거해 주십시오. 자세한 내용은 자기 제거 카세트의 지침을 참조하십시오.

사양

본체

앰프

유럽 모델:

DIN 출력(정격): 60 + 60 W (1 kHz에서 6 Ω, DIN)

연속 RMS 출력(기준): 60 + 60 W (1 kHz에서 6 Ω, 전고조파 왜율 10%)

뮤직 파워 출력(기준): 120 + 120 W (1 kHz에서 6 Ω, 전고조파 왜율 10%)

기타 모델:

다음은 AC 120, 127, 220, 240 V, 50/60 Hz 조건에서 측정되었습니다.

DIN 출력(정격): 60 + 60 W (1 kHz에서 6 Ω, DIN)

연속 RMS 출력(기준): 60 + 60 W (1 kHz에서 6 Ω, 전고조파 왜율 10%)

입력

MD IN (포노 잭): 감도 250 mV, 임피던스 47 kΩ

출력

PHONES (스테레오 미니잭):

8 Ω 이상 헤드폰 허용

OPTICAL CD DIGITAL OUT (지원 샘플링 주파수: 44.1 kHz)

SPEAKER: 임피던스 6 - 16 Ω 허용

CD 플레이어

시스템	컴팩트 디스크 디지털 오디오 시스템
레이저	반도체 레이저 ($\lambda=780\text{ nm}$)
주파수 응답	방출 시간: 연속 2 Hz - 20 kHz ($\pm 0.5\text{ dB}$)
과장	780 - 790 nm
신호대잡음비	90 dB 이상
동작 범위	90 dB 이상

테이프 데크

녹음 시스템	4트랙 2채널, 스테레오
주파수 응답	50 - 13,000 Hz ($\pm 3\text{ dB}$), Sony TYPE I 카세트 사용시
와우 플러터	$\pm 0.15\%$ W. 피크 (IEC) 0.1% W. RMS (NAB) $\pm 0.2\%$ W. 피크 (DIN)

튜너

FM 스테레오, FM/AM 수퍼헤테로다인 방식 튜너	
FM 튜너	
선국 범위	87.5 - 108.0 MHz
안테나	FM 리드 안테나
안테나 단자	75 Ω 불균형
중간 주파수	10.7 MHz
AM 튜너	
선국 범위	
유럽 모델:	531 - 1,602 kHz (선국 간격 설정 9 kHz)
기타 모델:	530 - 1,710 kHz (선국 간격 설정 10 kHz) 531 - 1,602 kHz (선국 간격 설정 9 kHz)
안테나	AM 루프 안테나
안테나 단자	외부 안테나 단자
중간 주파수	450 kHz

스피커

스피커 시스템	3 Way, 3개, 저음 반사형
스피커 구성	
우퍼:	12 cm, 콘형
트위터:	5 cm, 콘형
수퍼 트위터:	2 cm, 돔형
공칭 임피던스	6 Ω
크기 (w/h/d)	약 167 × 280 × 230 mm
중량	약 2.6 kg(스피커당)

일반 사항

사용 전원	
유럽 모델:	230 V AC, 50/60 Hz
기타 모델:	120 V, 220 V 또는 230 - 240 V AC, 50/60 Hz 전압 선택 스위치로 조절 가능
소비 전력	
유럽 모델:	100 W
	0.35 W(절전 모드)
기타 모델:	100 W
크기 (w/h/d)	약 199 × 252 × 400 mm
중량	약 7.0 kg
제공 부속품:	리모콘 (1) 배터리 (2) AM 루프 안테나 (1) FM 리드 안테나 (1) 스피커 패드 (8)

디자인과 사양은 통보 없이 변경될 수 있습니다.

리모콘

알파벳 순서

A - G

- ALBUM +/- **14** (10, 11)
- CD **19** (9, 11, 17)
- CLEAR **5** (12)
- CLOCK/TIMER SELECT **2** (21, 22)
- CLOCK/TIMER SET **3** (8, 20, 21)
- DISPLAY **6** (15, 22, 23, 29)
- D. SKIP **7** (10, 11)
- ENTER **16** (8, 11, 13, 20, 21)
- GAME (MD)*¹ **10** (17, 25)
- GROOVE **13** (18)

I - Z

- ILLUMINATION*² **15**
- PLAY MODE **20** (9, 11, 16, 17, 21)
- PRESET EQ **17** (18)
- PRESET +/- **5** (13, 14)
- REPEAT/FM MODE **21** (11, 14)
- SLEEP **1** (20)
- SURROUND **11** (19)
- TAPE A/B*³ **9** (16, 17)
- TUNER BAND **18** (13, 14, 17)
- TUNER MEMORY **8** (13)
- TUNING +/- **5** (13, 14)
- VOL +/- **12** (20)

버튼 설명

- I/⏻ (전원) **4** (7, 8, 20, 21, 29)
- ◀▶ (되감기/빨리 감기) **5** (10, 16)
- ◀▶▶▶ (뒤로 가기/앞으로 가기) **5** (8, 10, 11, 16, 20, 21)
- (정지) **5** (10, 16, 17, 21, 29)
- || (일시 정지) **5** (10, 16)
- ▶ (재생) **5** (10, 12, 16)

*1 이 버튼을 사용하여 MD 기능으로 전환합니다.

*2 이 버튼은 이 시스템에서 사용할 수 없습니다.

*3 이 버튼을 사용하여 TAPE 기능으로 전환합니다.

