

KENWOOD

고급 통합 A/V 컨트롤러

KOS-V1000

조작 매뉴얼

Kenwood Corporation



제 목

설명서를 보는 방법	4
안전 주의 사항	6
알아두기	7

기본 작동	10
-------	----

USB 장치 조정	18
간편 제어 패널 디스플레이	
중의 기능	18
조정 화면 디스플레이 시 기능	18
USB 리스트	19
폴더 선택	20

음악 디스크 감상	21
간편 제어 패널 디스플레이	
중의 기능	21
조정 화면 디스플레이 시 기능	22
디스크 이름 설정	22
디스크 선택	23
직접 검색	23

라디오 청취	24
간편 제어 패널 디스플레이	
중의 기능	24
조정 화면 디스플레이 시 기능	24
검색 모드	25
자동 메모리	26
수동 메모리	26
프리셋 선택	27
라디오 텍스트	27
직접 검색	28
교통 정보	28
프로그램 유형 검색	29

iPod 조정	30
iPod 연결	30
간편 제어 패널 디스플레이	
시에 기능	30
조정 화면 디스플레이 시 기능	31
iPod 리스트	32

TV 보기	34
TV 화면에서 기능	34
간편 제어 패널 디스플레이	
중의 기능	34
조정 화면 디스플레이 시 기능	35
검색 모드	35
자동 메모리	36
수동 메모리	36
프리셋 선택	37
방송국 이름 설정	37
직접 검색 (NTSC TV 유형의 기능)	37

비디오 보기	38
간편 제어 패널 디스플레이	
중의 기능	38
조정 화면 디스플레이 시 기능	38

소스 선택	39
조정 화면 표시하기	39

외부 장치 전원 제어	40
외부 장치 전원 제어	40

전화 수신시 오디오 볼륨을 뮤팅	41
전화 수신시 오디오 볼륨을 뮤팅	41

문자 입력	42
문자 입력 화면 이용 방법	42

화면 조정	43
화면 조정	43

핸즈프리 장치 제어	44
조정 화면 기능	44
전화가 왔을 때	45
다이얼링할 때	45
빠른 다이얼링	46
전화번호부로 전화걸기	46
재다이얼링	48
핸즈프리 전화 설정하기	49
핸즈프리 전화 선택하기	49
핸즈프리 전화 삭제	50

설정 메뉴	52
설정 메뉴	52
오디오 설정	52
크로스오버 네트워크 설정	53
iPod 설정	53
소프트웨어 정보	53
시스템 설정	54
AV 인터페이스 설정	54
사용자 인터페이스	56
백그라운드 입력하기	57
백그라운드 삭제	58
백그라운드 선택	58
터치 패널 조절	59
시계 설정	59
모니터 설정	60
보안 코드 설정	62
TV 설정(PAL TV 유형의 기능)	63
RDS 설정	64
AMP 조정	64
설정 메모리	65
EXT SW 설정	66

오디오 조정	68
오디오 조정 메뉴	68
오디오 조정	68
이퀄라이저 컨트롤	69
톤 설정	70
존 컨트롤	70

도움말? 문제 해결	72
도움말? 오류	73

액세서리	74
설치 절차	75
연결	76
시스템 연결	78
옵션 액세서리 연결	79
설치	81
사양	82

설명서를 보는 방법

이 설명서에서는 삽입된 그림을 통해 작동 방법을 설명합니다.

이 설명서에 나타난 화면과 패널은 작동 방법을 자세히 설명하는 데 이용되는 예입니다.
따라서 실제 화면이나 패널과 다르거나 일부 디스플레이 패턴이 다를 수도 있습니다.

▼ : 다음 줄로 계속.
● : 끝.

가볍게 누름

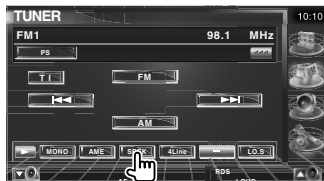
☞ 로 표시된 버튼을 누르십시오.

다음 페이지에서 계속

지침은 다음 페이지에서 계속됩니다.
나머지 지침을 위해서는 페이지를 넘기도록 하십시오.

찾기 모드

방송국 선택 설정.



이 모드는 버튼을 터치할 때마다 다음 순서로 바뀝니다.

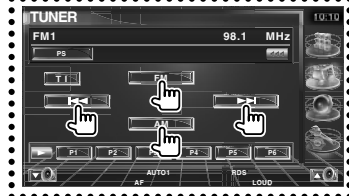
디스플레이 설정	
"AUTO1"	양호한 수신 방송국 자동 조정.
"AUTO2"	메모리에서 하나씩 방송국 조정.
"MANU"	다음 주파수로 수동으로 바꿈.

수동 메모리

메모리에 현재 수신 방송국 저장.



1 메모리에 저장하고자 하는 방송국 선택




2 메모리에 저장



다음 페이지

표시가 있는 위의 작동 예는 실제 작동과 다릅니다.

리모콘 작동

몇 가지 기능은 리모콘에서만 사용할 수 있습니다. 이러한 경우, 리모콘을 사용하여 작동하는 방법이 설명되며,  표시가 있습니다.

아래 문자는 리모콘 모드 스위치 설정을 나타냅니다.


옵션 모니터, KOS-L702가 이 기기에 연결되어 있으면, 화면에 버튼을 간단히 터치하여 이 기기를 작동할 수 있습니다.

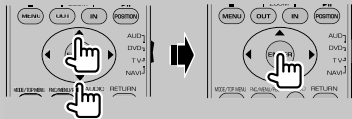
화면에서 변경

각 작업을 수행할 때마다 여기에 표시된 순서로 화면이 바뀝니다.

화면 항목 선택


화면에서 항목을 선택합니다.

커서 키를 이용하여 표시된 항목을 선택하고  [ENTER] 키로 선택을 확인하십시오.



KOS-L702가 연결되면, 화면에 버튼을 누를 수 있습니다.

1초 이상 누름

 표시가 있는 버튼을 1초 이상 (2-3초) 누르십시오.

작동이 시작되거나 화면이 바뀔 때까지 버튼을 눌러야 함을 나타냅니다.

좌측에는 1초 동안 버튼을 눌러야 함을 나타냅니다.

시계에 표시된 시간(초) 동안 누르십시오.

기타 표시



부상 등을 방지하기 위한 중요한 예방 조치가 설명됩니다.



특별한 지침, 보증 설명, 제한 사항, 참조 페이지 정보가 설명됩니다.



일반적 예방 조치와 참조 페이지가 항목에 표시됩니다.



각각의 설정 초기값이 나타납니다.

안전 주의 사항

▲경고

부상이나 화재를 방지하기 위해, 다음 주의 사항을 반드시 준수하십시오:

- 누전을 방지하기 위해 기기 내부에 동전이나 금속 공구와 같은 금속성 물체를 삽입하지 마십시오.
- 주행 중에는 기기 디스플레이를 오래 쳐다 보지 마십시오.
- 이 제품을 설치하고 배선하려면 전문적인 기술과 경험이 필요합니다. 안전을 위해 설치 및 배선 작업을 전문 기술자에게 의뢰하십시오.

▲주의

기기 손상을 방지하기 위해, 다음 주의 사항을 반드시 준수하십시오:

- 기기를 -12V DC 전원 공급 장치에 접지시켜야 합니다.
- 직사광선 또는 과도한 열이나 습도에 노출되는 곳에는 기기를 설치하지 마십시오. 또한 먼지가 많거나 물이 튀길 수 있는 곳에도 설치하지 마십시오.
- 휴즈를 교체할 때는 지정된 정격 등급의 새 휴즈만을 사용하십시오. 잘못된 정격 등급의 휴즈를 사용할 경우 기기 고장이 발생할 수도 있습니다.
- 사용자 자신의 나사를 사용하지 마십시오. 제공된 나사만을 사용하십시오. 잘못된 나사를 사용할 경우 기기가 손상될 수 있습니다.

이 기기에 연결되는 CD 디스크 체인저

1998년 이후에 출시된 Kenwood 디스크 체인저가 이 기기에 연결될 수 있습니다.

디스크 체인저 연결 모델에 관하여 카탈로그를 참조하거나 Kenwood 대리점에 문의하십시오.

1997년 이전 Kenwood 디스크 체인저와 다른 제조자에 의해 만들어진 디스크 체인저는 이 기기에 연결될 수 없습니다.

지원되지 않은 디스크 체인저를 연결하면 이 기기에 손상을 초래할 수 있습니다.

사용가능한 Kenwood 디스크 체인저를 위해 O-N" 스위치를 "N" 위치에 놓으십시오.

사용할 수 있는 기능과 표시될 수 있는 정보는 연결되는 모델에 따라 다릅니다.



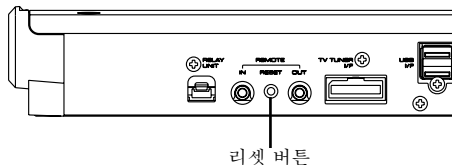
- 잘못 연결할 경우 기기와 CD 체인저 모두 손상될 수 있습니다.

알아두기

- 설치동안에 문제가 있으면, Kenwood 대리점에 상담하십시오.
- 옵션 액세서리를 구입하려는 경우에는 Kenwood 대리점에 문의하여 해당 액세서리가 현지에서 구입 가능하며 현재의 모델과 호환되는지 확인하십시오.
- ISO 8859-1 문자 세트에 해당하는 문자를 표시할 수 있습니다.
- RDS 또는 RBDS 기능은, 서비스가 어떤 방송국에 의해서도 지원되지 않는 곳에서는 작동하지 않습니다.
- 이 설명서에 나오는 디스플레이 및 패널의 그림은 컨트롤의 사용 방법을 보다 잘 설명하기 위해 예로 제공됩니다. 그러므로, 그림의 디스플레이에 표시되는 것이 실제 기기의 디스플레이에 표시되는 것과 다를 수 있으며, 일부 디스플레이 그림의 경우에는 해당되지 않을 수도 있습니다.

기기 리셋 방법

- 기기가 올바르게 작동하지 않으면 리셋 버튼을 누르십시오. 리셋 버튼을 누르면 기기가 공장 출하 시 설정으로 복원됩니다.
- 리셋 버튼을 누르기 전에 USB 장치를 제거하십시오. USB 장치가 설치된 상태에서 리셋 버튼을 누르면 USB 장치에 들어 있는 데이터가 손상될 수 있습니다. USB 장치 제거 방법은, <USB 장치 재생> (페이지 12)을 참조하십시오.
- 디스크 자동 체인저가 올바르게 작동하지 않으면 리셋 버튼을 누르십시오. 정상 작동으로 복원될 것입니다.



이 기기에 연결할 수 있는 TV 튜너

- KTC-V300P

이 기기에 연결할 수 있는 내비게이션 기기

- KNA-G430/420-AT
- KNA-DV2600

이 기기에 연결할 수 있는 iPod

옵션 액세서리 iPod 연결 케이블 (KCA-iP300V)을 사용하여 iPod (상품)를 도크 컨넥터와 연결함으로써 이 기기로부터 iPod를 제어할 수 있습니다.

이 기기로부터 다음 iPod를 제어할 수 있습니다.

제어 가능한 iPod	소프트웨어 버전
iPod 나노	iPod 나노 소프트웨어 1.2
iPod 나노 제2 세대	iPod 나노 소프트웨어 1.1.1
비디오를 갖춘 iPod	iPod 소프트웨어 1.2

버전이 위의 것보다 더 낮으면 iPod 소프트웨어를 갱신해야 합니다.

iPod 메뉴 버튼을 누른 후 "Setting", "About"를 선택하면 iPod 소프트웨어 버전이 "버전" 필드에 디스플레이됩니다. 최신의 iPod 소프트웨어 업데이트를 Apple Inc. 웹사이트에서 다운로드할 수 있습니다.

이 기기에 의해 지원되는 문자 세트는 ISO 8859-1입니다.

올바르게 디스플레이할 수 없는 문자는 "?"로 나타납니다.

옵션 액세서리 iPod 연결 케이블 (KCA-iP300V)을 사용하여 이 기기에 iPod를 연결함으로써, iPod에 전원을 공급하는 것은 물론 충전도 할 수 있습니다 (음악 재생시). 그러나, 이 기기의 전원이 켜져 있어야 합니다.

오디오 파일

· 재생 가능한 오디오 파일

AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma)

· 재생 가능한 AAC 파일

AAC-LC 형식으로 인코딩된 ".m4a" 파일.

전송 비트율: 16 - 320 kbps

표본 주파수: 16 - 48 kHz

· 재생 가능한 MP3 파일

MPEG 1/2 오디오 레이어 3 파일

전송 비트율: 8 - 320 kbps

표본 주파수: 8 - 48 kHz

· 재생 가능한 WMA 파일

Windows Media Audio와 호환 파일(Windows Media Player 9 또는 이 후 새로운 기능 적용 파일 제외)

전송 비트율: 48 - 192 kbps

표본 주파수: 32, 44.1, 48 kHz

· 파일과 폴더 구조 한계

재생리스트 당 최대 파일 수: 7000

· 재생 가능한 USB 장치

USB 대용량 저장장치 등급, KCA-iP300V 포함 iPod

· 재생 가능한 USB 장치 파일 시스템

FAT16, FAT32

· USB 장치 연결에 대하여

USB 장치를 연결할 때 확장 케이블이 필요할 경우, CA-U1EX (옵션)를 사용할 것을 권장합니다.

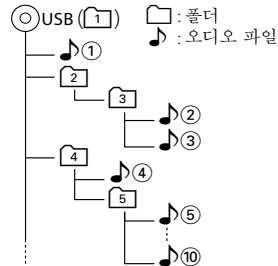
USB 호환 케이블 이외의 케이블을 사용하는 경우에는 정상적인 플레이백을 보장할 수 없습니다.

총 길이가 5m 이상인 케이블을 연결할 경우 비정상적으로 플레이백될 수도 있습니다.

오디오 파일이 위에 열거된 표준에 맞을 때에도, 미디어 또는 장치의 유형/조건에 따라 재생이 불가능할 수 있습니다.

· 오디오 파일의 재생 순서

아래의 폴더/파일 트리 다이어그램에서 파일이 ① - ⑩ 순서로 재생됩니다.



오디오 파일은 파일이 작성된 순서대로 재생됩니다. 폴더 내 파일에 번호를 지정하거나 폴더별로 기록하여 플레이백 순서를 지정할 수 있습니다.



- 이 설명서에서, "USB 장치"라는 단어는 대용량 저장장치 등급 장치로 작동하는 플래시 메모리와 디지털 오디오 플레이어에 사용됩니다.
- 이 설명서의 "iPod"는 KCA-iP300V(옵션 액세서리)와 연결된 iPod를 말합니다. KCA-iP300V와 연결된 iPod는 이 기기에서 제어할 수 있습니다. KCA-iP300V에 연결할 수 있는 iPod는 비디오를 갖춘 iPod와 iPod 나노입니다. iPod를 시장에서 구입 가능한 USB 케이블과 연결하면, 이것은 대용량 메모리장치 등급 장치로 취급됩니다.
- USB 장치 지원 포맷 및 형식에 관하여 www.kenwood.com/usb/를 참조하십시오.
- 오디오 파일의 올바른 확장자를 추가하십시오(AAC: ".M4A", MP3: ".MP3", WMA: ".WMA")
- 오디오 파일이 아닌 다른 파일에 오디오 파일 확장자를 지정하지 마십시오. 오디오 파일이 아닌 다른 파일에 위와 같은 확장자가 지정될 경우 파일이 재생되지만 시끄러운 소음이 출력되어 스피커가 손상될 수 있습니다.
- 복사 금지가 설정된 파일은 재생할 수 없습니다.
- 이 기기는 압축 형식 표준 및 추가 사양의 업그레이드 버전과 호환되지 않을 수도 있습니다.
- 파일/폴더 이름은 확장자를 포함한 문자수입니다.
- 이 기기는 다음 버전의 MP3 ID3 태그를 디스플레이할 수 있습니다: 버전 1.0/ 1.1/ 2.2/ 2.3
- AAC ID3 태그는 표시할 수 없습니다.
- USB 장치가 USB 대용량 메모리장치 사양에 부합되는지 여부는 판매 대리점에 문의하십시오.
- 지원되지 않는 USB 장치를 사용하면 오디오 파일이 비정상적으로 플레이백되거나 표시될 수 있습니다. 위의 사양에 부합되는 USB 장치를 사용하는 경우라도 USB 장치의 유형이나 상태에 따라 오디오 파일을 정상적으로 재생하지 못할 수도 있습니다.
- USB 장치를 차에 설치된 상태로 장시간 방치하지 마십시오. 직사 광선, 고온 등으로 인해 장치가 변형되거나 손상될 수 있습니다.

사진 파일

허용되는 사진 파일

- 포맷: JPEG
- 기본 형식:
최대 8192(W)×7680(H) 픽셀
- 프로그레시브 형식:
최대 1600(W)×1200(H) 픽셀



- 위에 나타낸 크기로 이미지를 확대 또는 축소하여 화면에 맞춥니다.
- 정보(Exif와 같은)가 부착된 사진은 디스플레이되지 않거나 제대로 작동하지 않을 수 있습니다(예: 로테이션 디스플레이).

확장자

사진 파일의 확장자는 다음 중 하나여야 합니다:

jpg, jpeg, jpe

USB 장치

- 차량 운전 중에 방해가 되지 않는 장소에서 USB 장치를 설치하십시오.
- USB 허브를 통해 USB 장치를 연결할 수 없습니다.
- 이 장치에 사용되는 오디오 파일을 백업해 두십시오. USB 장치의 작동 상태에 따라 파일이 지워질 수도 있습니다.
Kenwood에서는 저장된 데이터의 삭제로 발생하는 손상에 대해 어떠한 보상도 하지 않습니다.
- USB 장치는 이 기기에 포함되지 않으므로, 시장에서 구입 가능한 USB 장치를 별도로 구입해야 합니다.

시스템 시작 설정

기기를 설치하거나 리셋 버튼을 누르면 AV-IN, Inner AMP 및 튜너 소스를 설정해야 합니다.

1 시스템 시작



2 각각의 항목 설정



<AV 인터페이스 설정>(페이지 54)를 참조하여 설정하십시오.



<시스템 설정>(페이지 54)를 참조하여 설정하십시오.

3 원래의 화면으로 돌아감



기본 작동

전원 켜기

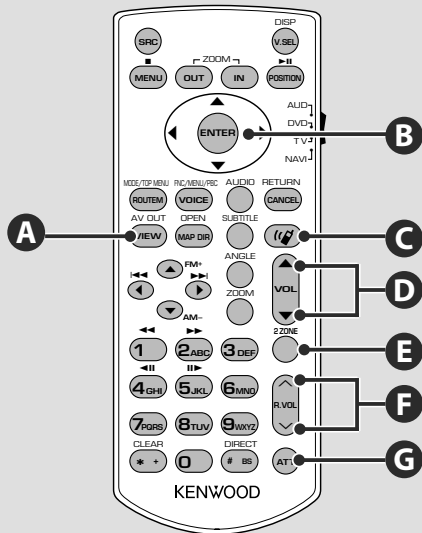
점화 키를 켜십시오.

전원 끄기

자동차 시동 키를 끄십시오.



· KOS-L702를 이 기기에 연결하면, KOS-L702의 전원 스위치를 사용할 수 있습니다.



일반 작동(AUD 모드)

B

커서 키

메뉴가 디스플레이될 때 커서를 이동합니다.

ENTER(입력)

옵션을 입력합니다.

D

볼륨 조절

G

볼륨 낮추기

다시 눌러 튜닝을 취소하십시오.

A

AV OUT 소스 변경

이것을 누르면 AV OUTPUT 단자에서 출력되는 소스를 변경합니다.

F

뒤 볼륨 조정

듀얼 존 기능이 켜질 때 뒤 볼륨을 조절합니다.

E

듀얼 존 기능을 켜고 끕니다.

C

핸즈프리 통신

다이얼링 방법 선택 모드로 들어갑니다.
전화가 걸려오면, 전화에 응답합니다.

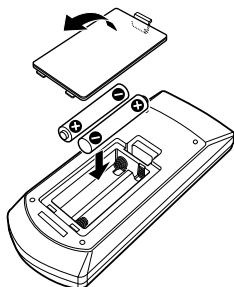


- 제동 또는 기타 운전 중 조작에도 고정되어 있을 위치에 리모콘을 제자리에 놓으십시오. 주행 시 리모콘이 떨어져 켈 달 밑으로 들어가게 되면 위험한 상황이 초래될 수 있습니다.
- 노출된 화염이나 열원 근처에 배터리를 놓지 마십시오. 배터리가 폭발할 위험이 있습니다.
- 배터리를 충전, 단락, 분해하거나 열을 가하거나 노출된 화염 가까이에 두지 마십시오. 배터리의 유액이 누출될 위험이 있습니다. 누출된 유액이 눈이나 의복에 닿으면 즉시 물로 씻어내고 의사에게 진료를 받으십시오.
- 어린이 손이 닿지 않는 곳에 배터리를 보관합니다. 드물긴 하지만 어린이가 배터리를 삼키는 경우 즉시 의사에게 진료를 받으십시오.

배터리 장착

"AAA"/"R03" 크기 배터리 두 개를 사용하십시오. 그림에서처럼 커버를 아래쪽으로 누르며 밀어서 빼십시오.

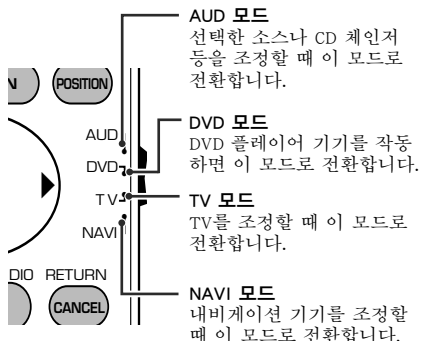
배터리를 끼울 때는 케이스 내부 그림처럼 + 극과 - 극을 잘 맞춰서 끼우십시오.



- 리모콘이 짧은 거리에서만 작동하거나 또는 전혀 작동하지 않으면 배터리의 수명이 다된 것일 수 있습니다. 이러한 경우 두 배터리를 새 배터리로 교환하십시오.

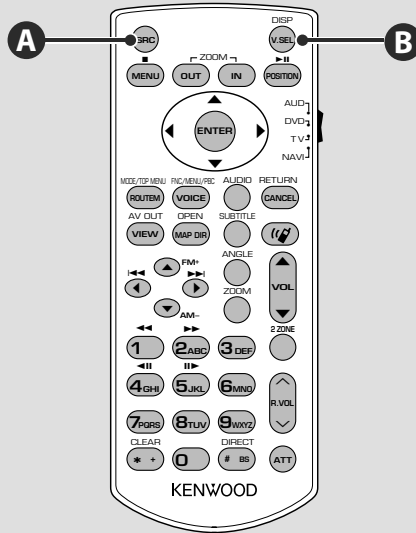
리모콘 모드 스위치

리모콘으로 작동하는 기능은 모드 스위치의 위치에 따라 달라집니다.



- 원격 조정 모드의 위치는 각 모드의 제목 부분에 나타나 있습니다. 예, "(AUD 모드)".
- 기기에 통합되어 있지 않은 플레이어를 조정할 때는 "AUD" 모드를 선택하십시오.

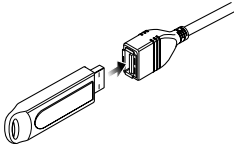
기본 작동




일반 작동(AUD 모드)

USB 장치 재생

USB 장치를 연결하면, 플레이백이 자동적으로 시작됩니다.



USB 장치 제거하기

USB 조정 화면에서  을 눌러 USB 중지 모드를 입력한 후 USB 장치를 제거하십시오. <USB 장치 조정> (페이지 18) 참조.



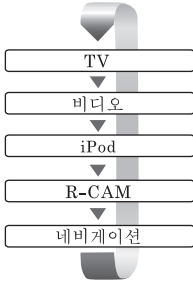
- USB 중지 모드를 입력하기 전에 USB 장치를 제거하면 USB 장치의 데이터가 손상될 수도 있습니다.



- USB 장치가 연결되어 있지 않을 때 USB 소스를 선택하면, "No Device"이 디스플레이됩니다.
- 플레이백 정지 후 다시 시작하면, 플레이백은 마지막에 정지되었던 지점에서 시작됩니다. USB를 제거하였다가 다시 연결하더라도, USB 장치의 콘텐츠가 바뀌지 않는 한, 플레이백은 마지막 정지된 지점에서 시작됩니다.
- USB 장치를 확실하게 연결하십시오.

B**비디오 소스 변경**

버튼을 누를 때마다 다음과 같은 순서로 비디오 소스가 바뀝니다.



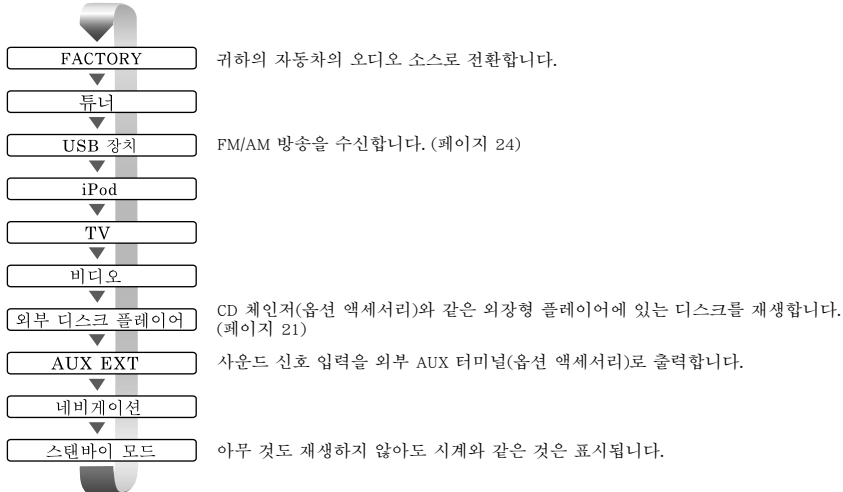
버튼을 다시 누르면 이전 비디오 디스플레이로 돌아옵니다.



- 자동차 기어가 "Reverse"에 있을 때 후면 보기 카메라 비디오가 디스플레이됩니다.
- 네비게이션 비디오를 디스플레이하기 위해 <AV 인터페이스 설정> (페이지 54)의 "NAVIGATION"을 "RGB"/"AV-IN"로 설정합니다.

A**오디오 소스 변경**

버튼을 누를 때마다 다음과 같은 순서로 오디오 소스가 바뀝니다.



귀하의 자동차의 오디오 소스로 전환합니다.

FM/AM 방송을 수신합니다. (페이지 24)

CD 체인저(옵션 액세서리)와 같은 외장형 플레이어에 있는 디스크를 재생합니다. (페이지 21)

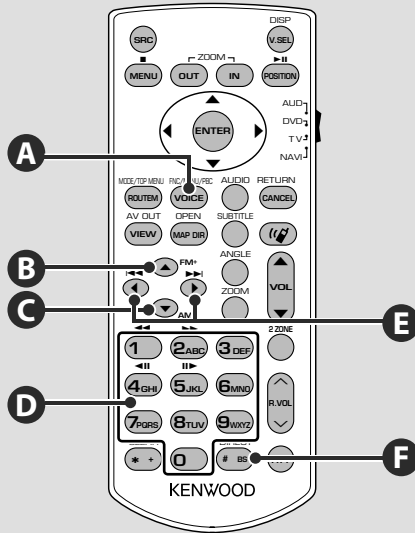
사운드 신호 입력을 외부 AUX 터미널(옵션 액세서리)로 출력합니다.

아무 것도 재생하지 않아도 시계와 같은 것은 표시됩니다.



- 연결되지 않은, 혹은 삽입되지 않은 소스로는 바꿀 수 없습니다.
- [SRC] 키로 선택될 수 있는 오디오 소스로서 네비게이션을 추가하기 위해 <AV 인터페이스 설정> (페이지 54)의 "NAVIGATION Source"를 "On"으로 반듯이 바꿔야 합니다.

기본 작동

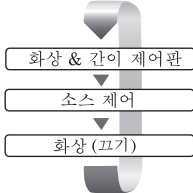


일반 작동(AUD 모드)

A

기능 화면 변경

버튼을 누를 때마다 다음과 같은 순서로 기능 조정 화면이 바뀝니다.




다음과 같은 버튼들이 항상 소스 조정 화면에 디스플레이됩니다.



- 1 소스 선택 화면을 디스플레이합니다. (페이지 39)
- 2 소스 제어 화면으로 돌아갑니다.
- 3 오디오 제어 메뉴 화면을 디스플레이합니다. (페이지 68)
- 4 설정 메뉴 화면을 디스플레이합니다. (페이지 52)
- 5 볼륨을 조절합니다.
- 6 시계 디스플레이



여러 화면의 우측 하단에 디스플레이된  을 터치하여 원래 화면으로 돌아가십시오.

오디오 파일(AUD 모드)

B C

폴더 검색

재생할 폴더를 선택합니다.

E

트랙 검색 및 파일 검색

재생할 트랙이나 파일을 선택합니다.

라디오(AUD 모드)

B C

대역 전환

기기에 수신된 대역으로 전환합니다.

E

방송국 선택

기기에 수신된 방송국으로 전환합니다.

D F

직접 튜닝

이 키를 누른 후, 키패드를 사용하여 수신할 방송국을 지정하십시오.

예: 92.1MHz (FM)

0 **9**_{MHZ} **2**_{ABC} **1**

예: 810kHz (AM)

0 **8**_{KHZ} **1** **0**

D

숫자 키패드

- 프리셋 튜닝을 사용하려면 프로그래밍된 방송국 번호를 누르십시오. (**1** - **6**_{MHZ})
- 먼저 직접 튜닝 키를 누른 뒤 수신할 방송국의 주파수를 지정하십시오.

TV (TV 모드)

B

대역/비디오 변경

수신할 TV 대역의 방송국과 비디오 입력 사이에서 스위칭합니다.

E

채널 선택

수신할 TV 채널이 선택됩니다.

D F

직접 튜닝

먼저 이 키를 누른 후 숫자 키패드를 사용하여 수신할 방송국을 지정하십시오.

예: 채널 6일 경우(2-숫자)

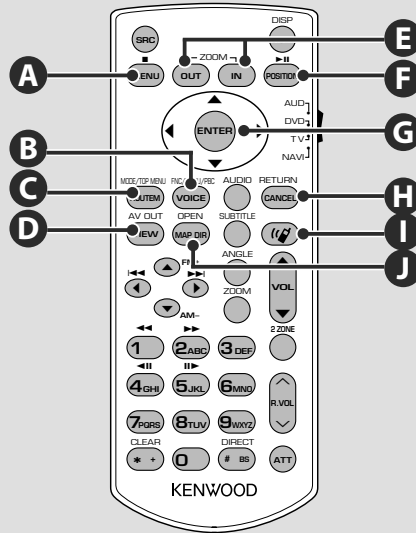
0 - **6**_{MHZ}

D

숫자 키패드

- 메모리된 방송국 번호가 선택됩니다. (**1** - **6**_{MHZ})
- 먼저 직접 튜닝 키를 누른 뒤 수신할 방송국 채널을 지정하십시오.

기본 작동



NAVI (NAVI 모드)

G

조이스틱

지도 스크롤 또는 커서 이동.

C

ROUTEM(라우템)

라우트 옵션 메뉴 디스플레이.

G

ENTER(입력)

선택한 기능 실행.

D

VIEW(보기)

2차원과 3차원 지도 디스플레이 사이에서 변경.

E

ZOOM(줌)

내비게이션 지도 확대/축소.

B

VOICE(음성)

음성 안내 재생.

A

MENU(메뉴)

메인 메뉴 디스플레이.

J

MAP DIR(지도 DIR)

헤딩 업 내비게이션과 북쪽 업 내비게이션 지도 디스플레이 사이에서 스위칭.

H

CANCEL(취소)

이전 화면 디스플레이.

F

POSITION(위치)

현재 위치 디스플레이.

I

핸즈프리 통신

다이얼링 방법 선택 모드로 들어갑니다.

전화가 걸려오면, 전화에 응답합니다.

USB 장치 조정

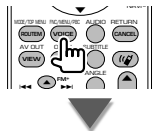
USB 장치를 간단히 이 기기의 USB 컨넥터에 연결함으로써 USB 장치의 노래를 컨트롤 및 청취할 수 있습니다.



- USB 장치의 연결은 <기본 작동> (페이지 12)을 참조하십시오.

간편 제어 패널 디스플레이 시에 기능

화면에서 플로팅 제어 패널 디스플레이.



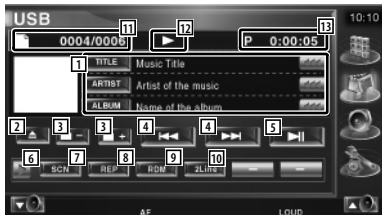
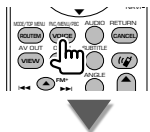
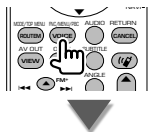
- 1 소스를 변경합니다.
- 2 폴더를 선택합니다. (폴더 선택 모드에서 만)
- 3 파일을 선택합니다.
- 4 재생 또는 정지.
- 5 화면 조정 화면을 표시합니다. (<화면 조정> (페이지 43) 참조)
- 6 외부 장치 조정 화면 디스플레이. <외부 장치 전원 제어> (페이지 40) 참조.



- 간편 제어 패널 디스플레이는 모니터의 가운데 부분을 터치하면 감춰집니다.

조정 화면 디스플레이 시 기능

다양한 플레이백 기능을 이용하기 위해 조정 화면으로 변경.



- 1 음악 정보 디스플레이
음악 정보 디스플레이 폴더 이름, 파일 이름, 타이틀, 아티스트 이름, 또는 앨범 이름 선택.
이 나타나면, 이것을 눌러 텍스트 디스플레이를 스크롤합니다.
- 2 USB 장치를 제거합니다.
"No Device"이 나타나면, USB 장치를 안전하게 제거할 수 있습니다.
USB 장치가 연결되어 있는 동안 이것을 다시 재생하려면, 이것을 다시 누르십시오.

- 3 폴더를 선택합니다.
(폴더 선택 모드에서 만)*
- 4 파일을 선택합니다.
- 5 재생 또는 중지합니다.
- 6 버튼 디스플레이를 변경합니다.
- 7 스캔 재생(각각의 음악을 하나씩 시작 부분을 재생하는)을 시작하거나 정지합니다.
- 8 (현재의 음악) 재생을 반복합니다.
- 9 임의 재생(음악을 임의의 순서로 재생하기 위해)을 시작하거나 정지합니다. (폴더 선택 모드에서 만)*
- 10 정보 디스플레이에 디스플레이된 라인 수를 변경합니다.
- 11 트랙(음악) 번호 디스플레이
- 12 재생 모드 디스플레이
- 13 재생 시간 디스플레이



- 14 현재 폴더의 음악 또는 데이터 재생을 반복합니다. (폴더 선택 모드에서 만)



- 15 폴더 리스트를 디스플레이합니다. <폴더 선택> (페이지 20)을 참조하십시오.
- 16 카테고리 리스트를 디스플레이합니다. <USB 리스트> (페이지 19) 참조.
- 17 재생되고 있는 음악의 정보 화면을 디스플레이합니다.
- 18 외부 장치 조정 화면 디스플레이. <외부 장치 전원 제어> (페이지 40) 참조.

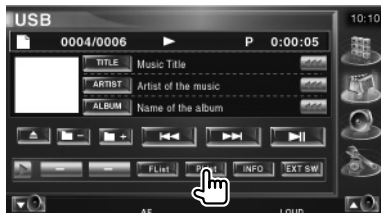


* 재생 리스트 모드 동안에 불가능 함.

USB 리스트

USB 장치에 포함된 음악을 나열하고 검색합니다.

1 카테고리 리스트 디스플레이



2 카테고리 선택



- 1 원래의 화면으로 돌아갑니다.

3 음악 선택

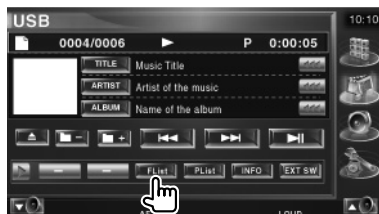


- 2 카테고리의 아래 레벨로 변경합니다.
- 3 선택된 카테고리에서 모든 음악을 리스트합니다.
- 4 카테고리의 위 쪽으로 이동합니다.
- 5 맨 위 카테고리로 이동합니다.
- 6 현재 재생중인 리스트를 디스플레이합니다. (카테고리 모드에서 만)
- 7 원래의 화면으로 돌아갑니다.

폴더 선택

계층에 따라 USB 장치에 저장된 폴더와 오디오 파일을 검색합니다.

1 폴더 선택 시작



2 노래 선택



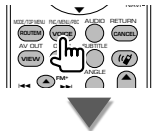
- 1 리스트 스크롤.
- 2 폴더와 오디오 파일을 리스트합니다
터치시 폴더가 열리고, 오디오 파일이 재생됩니다.
- 3 최상위 레벨로 이동합니다.
- 4 상위 레벨로 이동합니다.
- 5 현재 재생 중인 파일을 디스플레이합니다.
- 6 원래의 화면으로 돌아갑니다.

음악 디스크 감상

디스크 체인저 재생 시 다양한 제어 화면을 부를 수 있습니다.

간편 제어 패널 디스플레이 중의 기능

화면에서 플로팅 제어 패널 디스플레이.



디스크 체인저에서 플레이백 시



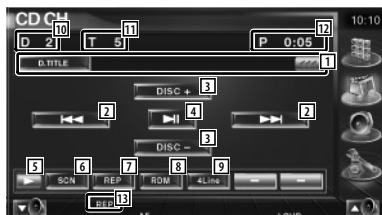
- 1 소스를 변경합니다.
- 2 디스크를 선택합니다.
- 3 음악을 선택합니다.
버튼을 계속해서 터치할 때:
빠르게 앞으로 또는 빠르게 뒤로.
- 4 재생 또는 정지합니다.
- 5 화면 제어 화면을 디스플레이합니다.
(〈화면 조정〉 페이지 43 참조)
- 6 외부 장치 조정 화면 디스플레이. 〈외부 장치 전원 제어〉 (페이지 40) 참조.



간편 제어 패널은 모니터의 가운데 부분을 터치하면 감춰집니다.

조정 화면 디스플레이 시 기능

디스크 체인저에서 플레이백 시



- 1 음악 정보 디스플레이
디스크 이름 (<디스크 이름 설정> 참조, 페이지 22) 또는 트랙 텍스트 모드(텍스트 디스플레이용) 선택.
이 나타나면, 이것을 눌러 텍스트 디스 플레이를 스크롤합니다.
- 2 트랙을 선택합니다.
계속 누르고 있을 때, 빠르게 앞으로 또는 빠르게 뒤로 시작.
- 3 디스크를 선택합니다.
- 4 재생 또는 중지합니다.
- 5 버튼 디스플레이를 변경합니다.
- 6 스캔 재생(각각의 음악을 하나씩 시작 부분을 재생하는)을 시작하거나 정지합니다.
- 7 재생을 반복합니다(현재의 음악).
- 8 임의 재생(음악을 임의 순서로 재생하기 위해)을 시작하거나 정지합니다.
- 9 정보 디스플레이에 디스플레이된 라인 수를 변경합니다.
- 10 디스크 번호 디스플레이
- 11 트랙 번호 디스플레이
- 12 재생 시간 디스플레이
- 13 기능 표시기



- 14 디스크(현재의 디스크) 재생을 반복합니다.
- 15 매겨진 임의 재생을 시작하거나 정지합니다(디스크 체인저의 노래를 임의 순서로 재생하기 위해).



- 16 재생중인 디스크에 이름을 정합니다.
(22 페이지)
- 17 디스크 체인저의 디스크 리스트를 디스플레이하고 청구할 디스크를 선택할 수 있게 합니다. <디스크 선택> (페이지 23) 참조.
- 18 외부 장치 조정 화면 디스플레이. <외부 장치 전원 제어> (페이지 40) 참조.



- 연결중인 모델에 따라 사용할 수 있는 기능과 표시할 수 있는 정보가 다릅니다.
- 나타난 정보는 사용중인 디스크 체인저에 따라 다릅니다.

디스크 이름 설정

CD에 이름을 할당합니다.

1 이름을 할당하고 싶은 CD를 재생

2 이름 설정 시작



3 이름 입력

이름을 입력하는 방법에 대한 정보는 <문자 입력> (페이지 42)을 참조.



4 이름 설정 종료



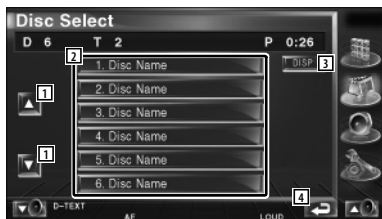
디스크 선택

디스크 체인저의 디스크 리스트를 디스플레이하고 청취할 디스크를 선택할 수 있게 합니다.

1 직접 선택 시작



2 디스크 선택



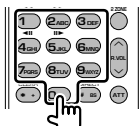
- 1 리스트 스크롤.
- 2 디스크를 리스트합니다. 터치시 재생.
- 3 디스크 이름 또는 디스크 텍스트에 리스트 이름을 변경합니다.
- 4 원래의 화면으로 돌아갑니다.

직접 검색

번호가 입력될 때 디스크 또는 트랙 검색.

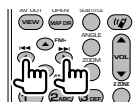
외장형 디스크 체인저에서 재생 시

1 디스크 또는 트랙 번호 입력

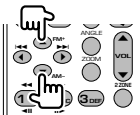


2 검색

트랙 검색 시:



디스크 검색 시:



· 10초 내에 조작하지 않으면 자동으로 작동이 멈춥니다.

라디오 청취

다양한 조정 화면이 튜너 소스 모드에 나타납니다.



- 리시버 버튼 작동의 기본 방법을 위해, <기본 작동>을 참조하십시오(페이지 10).
- 작동을 시작하기 전에 리모콘 모드 스위치를 "AUD" 모드로 설정하십시오 (<리모콘 모드 스위치> (페이지 11) 참조).

간편 제어 패널 디스플레이 중의 기능

화면에서 플로팅 제어 패널 디스플레이.



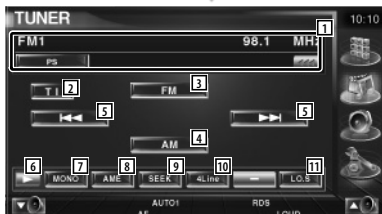
- 1 소스를 변경합니다.
- 2 대역을 (AM 또는 FM1/2/3)으로 변경합니다.
- 3 방송국을 맞춥니다.
- 4 검색 모드를 변경합니다.
<검색 모드> (페이지 25) 참조.
- 5 화면 제어 화면을 디스플레이합니다.
<화면 조정> (페이지 43) 참조.
- 6 외부 장치 조정 화면 디스플레이. <외부 장치 전원 제어> (페이지 40) 참조.



- 간편 제어 패널은 모니터의 가운데 부분을 터치하면 잠겨됩니다.

조정 화면 디스플레이 시 기능

여러 기능을 이용하기 위해 조정 화면으로 변경.



- 1 라디오 방송국 정보 디스플레이.
프로그램 서비스 이름, 타이틀, 아티스트 이름, 방송국 이름, 카테고리 이름 1/2, 또는 라디오 텍스트 선택.
- 2 교통 정보 기능을 켜거나 끕니다.
<교통 정보> 참조, (페이지 28).
- 3 FM1/2/3 대역으로 변경합니다.
- 4 AM 대역으로 변경합니다.
- 5 방송국을 맞춥니다.
주파수 변경을 바꾸기 위해 <검색 모드> (페이지 25)를 이용하십시오.

- 6 버튼 디스플레이를 변경합니다.
- 7 모노 수신 모드를 선택합니다. (FM 방송 수신시 만)
- 8 자동 메모리 모드를 선택합니다.
(<자동 메모리> 페이지 26 참조)
- 9 검색 모드를 변경합니다.
(<검색 모드> 페이지 25 참조)
- 10 정보 디스플레이에 디스플레이된 라인 수를 변경합니다.
- 11 지역 검색 기능을 켜거나 끕니다.



- 12 P1 - P6 버튼이 나타나면, 메모리에서 방송국을 부를 수 있습니다. 방송국의 메모리에 관하여 <자동 메모리> (페이지 26) 또는 <수동 메모리> (페이지 26)를 참조하십시오.



- 13 프로그램 형식에 의해 방송국을 검색합니다. <프로그램 유형 검색> (페이지 29) 참조.
- 14 메모리된 방송국을 나열하고 선택합니다. <프리셋 선택> (페이지 27) 참조.
- 15 라디오 텍스트 화면을 디스플레이합니다. <라디오 텍스트> (페이지 27) 참조.
- 16 외부 장치 조정 화면 디스플레이. <외부 장치 전원 제어> (페이지 40) 참조.

검색 모드

방송국 선택 설정.



이 모드는 버튼을 터치할 때마다 다음 순서로 바뀝니다.

디스플레이 설정

"AUTO1"	양호한 수신 방송국 자동 조정.
"AUTO2"	메모리에서 하나씩 방송국 조정.
"MANU"	다음 주파수로 수동으로 변경.

자동 메모리

양호한 수신 방송국 메모리에 자동 저장.

1 메모리에 저장하고 싶은 대역 선택



2 자동 메모리 모드 선택



3 자동 메모리 시작



또는 또는 을 터치하십시오.

자동 메모리는 6개 방송국이 저장되거나 모든 방송국이 조정되면 종료됩니다.



· 10초 내에 조작하지 않으면 자동으로 작동이 멈춥니다.

수동 메모리

메모리에 현재 수신 방송국 저장.

1 메모리에 저장하고 싶은 방송국 선택



2 메모리에 저장



메모리 번호가 나타날 때까지 계속 터치하십시오.



: # 초 동안 누르십시오.

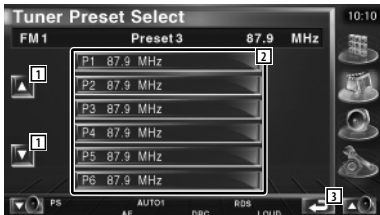
프리셋 선택

메모리된 방송국을 나열하고 선택합니다.

1 프리셋 선택 시작



2 방송국 선택



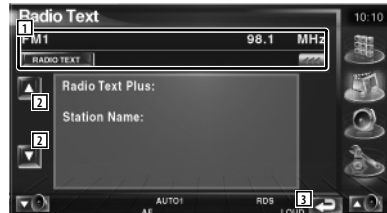
- 1 리스트 스크롤.
- 2 기억된 방송국이 디스플레이됩니다. 조정을 위해 터치함.
- 3 원래의 화면으로 돌아갑니다.


라디오 텍스트

라디오 텍스트를 디스플레이할 수 있습니다. (FM 방송 수신시 만)

1 방송국 선택

2 라디오 텍스트 표시하기



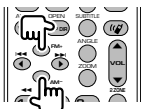
- 1 프로그램 서비스 이름, 타이틀, 아티스트 이름, 방송국 이름, 카테고리 1/2, 또는 라디오 텍스트 (텍스트 디스플레이용) 선택.  이 나타나면, 이것을 눌러 텍스트 디스플레이를 스크롤합니다.
- 2 라디오 텍스트 플러스 디스플레이를 스크롤합니다.
- 3 원래의 화면으로 돌아갑니다.



직접 검색

주파수가 입력되면 하나의 방송에 조정됩니다.

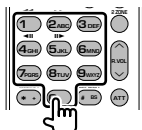
1 대역 선택



2 직접 검색 모드 선택



3 주파수 입력



주파수를 입력하면, 신호 수신을 시작합니다.

예: FM 92.1 MHz를 수신시

0 9 MHz 2 MHz 1

예: AM 810 kHz를 수신시

0 8 MHz 1 0



- 10초 내에 조작하지 않으면 자동으로 작동이 멈춥니다.

교통 정보

교통 방송이 시작되면, 모든 소스가 교통 정보로 바뀌고 자동으로 디스플레이됩니다.

1 교통 정보 모드 설정



교통 방송이 시작될 때...

교통 정보 화면이 자동으로 나타납니다.

교통 정보 화면



- 교통 정보 화면이 자동으로 나타나게 하려면 교통 정보 기능을 온으로 설정해야 합니다.
- 교통 정보를 수신하는 동안, 조절된 볼륨은 자동으로 기억되며, 다음번에 교통 정보로 스위칭시의 볼륨은 자동으로 기억된 이 볼륨입니다.

프로그램 유형 검색

프로그램 유형 설정시 프로그램을 조정함. (FM 방송 수신시 만)

1 프로그램 유형 모드 입력



2 프로그램 유형 선택



- 1 프로그램 유형이 디스플레이됩니다. 프로그램 유형을 선택하기 위해 터치함.
- 2 프로그램 유형 리스트를 스크롤합니다.
- 3 프로그램 유형을 선택합니다.
프로그램 유형을 선택하였을 때 디스플레이됨.
- 4 원래의 화면으로 돌아갑니다.

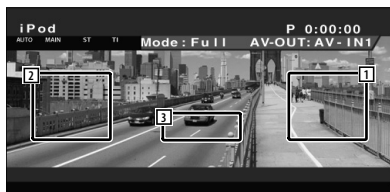
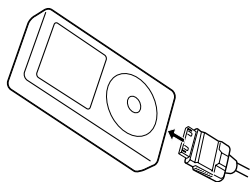
3 선택된 프로그램 유형의 방송국 검색



비디오를 갖춘 iPod 또는 iPod 나노를 이 기기 (KCA-iP300V(음선 액세서리))에 연결함으로써 iPod에서 노래를 컨트롤하고 청취할 수 있습니다. 비디오를 갖춘 iPod를 연결할 경우 이 기기에 비디오 콘텐츠를 디스플레이할 수도 있습니다. 하나의 iPod만을 이 기기에 연결할 수 있습니다.

iPod 연결

이 기기에 iPod를 연결하십시오.



- ① 다음 음악/비디오 검색 영역
다음 음악/비디오를 선택합니다.
- ② 이전 음악/비디오 검색 영역
이전 음악/비디오를 선택합니다.
- ③ 정보 디스플레이 버튼 영역
정보가 5초동안 디스플레이됩니다.



- iPod를 연결하기 전에 헤드폰과 같은 모든 액세서리를 제거하십시오. iPod를 컴퓨터 액세서리와 연결하면 iPod를 컨트롤하지 못할 수도 있습니다.
- iPod를 이 기기에 연결할 경우, iPod 자체에서 재생중이었던 노래에서 플레이백이 시작됩니다 (다시 시작 기능).
- 재생된 비디오 비디오 콘텐츠가 아니면, 비디오 화면에 "No iPod Video Signal"이 디스플레이됩니다.
- iPod 연결시, iPod에 "KENWOOD"가 나타나고 iPod 조정은 사용이 불가능합니다.

간편 제어 패널 디스플레이 시에 기능

화면에서 플로팅 제어 패널 디스플레이.



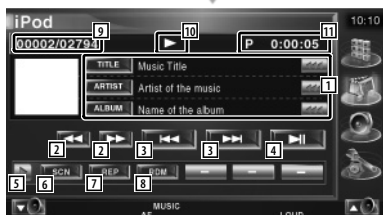
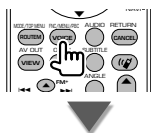
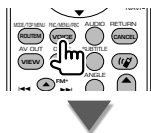
- 1 소스를 변경합니다.
- 2 빠른 앞으로 또는 빠른 뒤로.
- 3 음악/비디오 검색.
- 4 재생 또는 정지.
- 5 화면 조정 화면을 표시합니다. <화면 조정> (페이지 43) 참조.
- 6 외부 장치 조정 화면 디스플레이. <외부 장치 전원 제어> (페이지 40) 참조.



- 간편 제어 패널 디스플레이는 모니터의 가운데 부분을 터치하면 감춰집니다.

조정 화면 디스플레이 중에 기능

다양한 플레이백 기능을 이용하기 위해 조정 화면으로 변경.



- 1 음악/비디오 정보 디스플레이
타이틀, 아티스트 이름, 앨범 이름 또는 iPod 이름을 선택합니다.
이 나타나면, 이를 눌러 텍스트 디스플레이를 스크롤합니다.
- 2 빠른 앞으로 또는 빠른 뒤로.
- 3 음악/비디오 선택.
- 4 재생 또는 정지.
- 5 버튼 디스플레이를 변경합니다.

- 6 스캔 재생(각 음악 또는 비디오의 시작 부분을 차례로 재생함) 시작 또는 정지.
- 7 재생(프리셋 파일 또는 데이터) 반복.
- 8 임의 재생 시작 또는 정지.*
- 9 iPod의 총 음악 수와 음악 번호 디스플레이
- 10 재생 모드 디스플레이
- 11 재생 시간 디스플레이



- 12 앨범 임의 재생(현재의 앨범에서 임의로 재생) 시작 또는 정지.*



- 13 음악 카테고리 리스트 디스플레이.
<iPod 리스트> (페이지 32) 참조.
- 14 비디오 카테고리 리스트 디스플레이.
<iPod 리스트> (페이지 32) 참조.
- 15 이전 음악/비디오 리스트를 표시합니다.
<iPod 리스트> (페이지 32) 참조.
- 16 재생중인 음악/비디오의 정보 화면 디스플레이.
- 17 외부 장치 조정 화면 디스플레이. <외부 장치 전원 제어> (페이지 40) 참조.

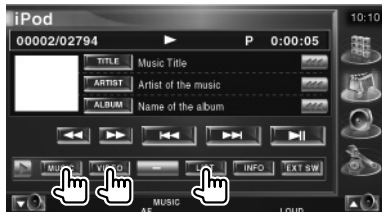


* 비디오 재생시 사용 불가능.

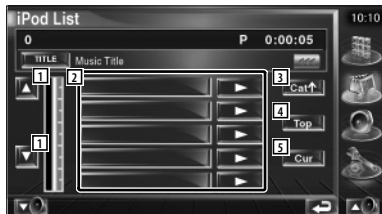
iPod 리스트

iPod에 포함된 음악/비디오 나열 및 검색.

1 iPod 리스트 디스플레이



2 음악/비디오 선택



- 1 리스트 페이지를 바꿈.
- 2 카테고리 이름이 나열됨.
카테고리 이름을 터치하여 더 낮은 레벨로 이동하십시오. 음악 타이틀이 디스플레이되면, 타이틀을 터치하면 음악이 재생됩니다.
▶ 을 터치하면, 카테고리의 모든 음악이 재생됩니다.
- 3 이전 카테고리로 돌아감.
- 4 맨 위 카테고리로 이동합니다.
- 5 현재 재생 중인 리스트를 디스플레이합니다.

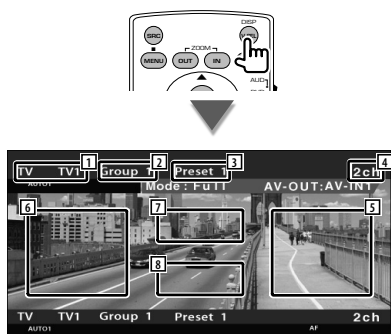
TV 보기

다양한 조정 화면이 TV 소스 모드에 나타납니다. (옵션 액세스리 TV 튜너가 연결되어 있을 경우에만 TV를 작동할 수 있습니다.)

TV 화면에서 기능

TV 화면이 디스플레이될 때에도 기본 기능을 이용할 수 있습니다.

TV 화면 디스플레이



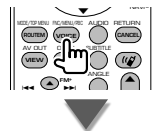
- 1 TV 대역 번호 디스플레이
- 2 TV 영역 그룹 디스플레이
<TV 설정> (페이지 63) 참조.
- 3 메모리 번호 디스플레이
- 4 채널 번호 디스플레이
- 5 채널 업 영역
채널 증가.
<검색 모드> (페이지 35)를 이용하여 채널 튜닝 순서를 변경합니다.
- 6 채널 다운 영역
채널 감소.
<검색 모드> (페이지 35)를 이용하여 채널 튜닝 순서를 변경합니다.
- 7 대역 변경 영역
TV1 또는 TV2로 변경.
- 8 정보 디스플레이 버튼 영역



- TV 화면 선택과 수신기 버튼 조작은 <기본 작동> (페이지 10)을 참조하십시오.
- 정보 디스플레이는 약 5초 후 자동으로 지워집니다. 또한, 정보를 업데이트하면 자동으로 디스플레이될 수 있습니다.

간편 제어 패널 디스플레이 중의 기능

화면에서 플로팅 제어 패널 디스플레이.



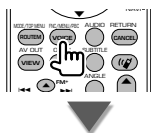
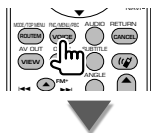
- 1 소스를 변경합니다.
- 2 TV 대역(TV1 또는 TV2로) 변경.
- 3 채널 선택.
<검색 모드> (페이지 35)를 이용하여 채널 튜닝 순서를 변경합니다.
- 4 검색 모드를 변경합니다.
(<검색 모드> 페이지 35 참조)
- 5 화면 제어 화면을 디스플레이합니다.
(<화면 조정> 페이지 43 참조)
- 6 외부 장치 조정 화면 디스플레이.
<외부 장치 전원 제어> (페이지 40) 참조.



- 간편 제어 패널 디스플레이는 모니터의 가운데 부분을 터치하면 감춰집니다.

조정 화면 디스플레이 시 기능

다양한 플레이백 기능을 이용하기 위해 조정 화면으로 변경.



- 1 채널 정보 디스플레이
- 2 TV1 또는 TV2로 변경.
- 3 채널 선택.
<검색 모드> (페이지 35)를 이용하여 채널 튜닝 순서를 변경합니다.
- 4 버튼 디스플레이를 변경합니다.
- 5 자동 메모리 모드를 선택합니다.
<자동 메모리> (페이지 36) 참조.
- 6 검색 모드를 변경합니다.
<검색 모드> (페이지 35) 참조.
- 7 현재의 검색 모드를 표시함.

- 8 TV 영역 그룹 디스플레이
<TV 설정> (페이지 63) 참조.
- 9 메모리 번호 디스플레이
- 10 채널 번호 디스플레이



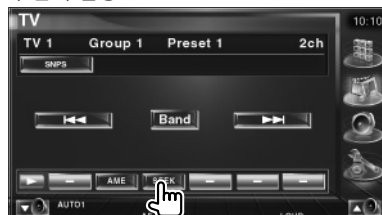
- 11 P1 - P6 버튼이 나타나면, 메모리 상의 채널을 불러낼 수 있습니다.
방송국의 메모리에 관하여 <자동 메모리> (페이지 36) 또는 <수동 메모리> (페이지 36) 참조.



- 12 조정된 방송국에 이름 설정. (페이지 37)
- 13 메모리된 방송국을 나열하고 선택합니다.
<프리셋 선택> (페이지 37) 참조.
- 14 외부 장치 조정 화면 디스플레이. <외부 장치 전원 제어> (페이지 40) 참조.

검색 모드

방송국 선택 설정.



이 모드는 버튼을 터치할 때마다 다음 순서로 바뀝니다.

디스플레이	설정
"AUTO1"	양호한 수신 방송국 자동 조정.
"AUTO2"	메모리에서 하나씩 방송국 조정.
"MANU"	다음 주파수로 수동으로 변경.

자동 메모리

양호한 수신 방송국 메모리에 자동 저장.

1 메모리에 저장하고 싶은 대역 선택



2 자동 메모리 모드 선택



3 자동 메모리 시작



자동 메모리는 6개 방송국이 저장되거나 모든 방송국이 조정되면 종료됩니다.



- 10초 내에 조작하지 않으면 자동으로 작동이 멈춥니다.

수동 메모리

메모리에 현재 수신 채널 저장.

1 메모리에 저장하고 싶은 방송국 선택



2 메모리에 저장



메모리 번호가 나타날 때까지 계속 터치하십시오.

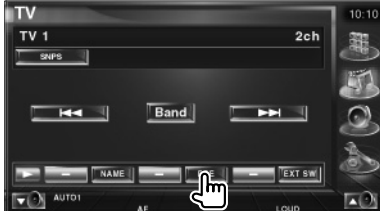


: # 초 동안 누르십시오.

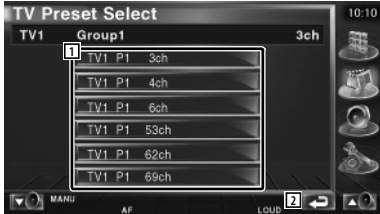
프리셋 선택

메모리된 방송국을 나열하고 선택합니다.

1 프리셋 선택 시작



2 방송국 선택



- 1 기억된 방송국이 디스플레이됩니다. 조정을 위해 터치함.
- 2 원래의 화면으로 돌아갑니다.

방송국 이름 설정

방송국에 이름을 할당합니다.

1 명명하고자 하는 방송국 선택

2 이름 설정 시작



3 이름 입력

이름을 입력하는 방법에 대한 정보는 <문자 입력> (페이지 42)을 참조.

4 이름 설정 종료

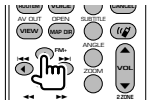


· 주차 브레이크를 당긴 후에 만 문자를 입력할 수 있습니다.

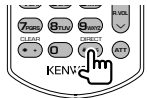
직접 검색 (NTSC TV 유형의 기능)

채널 번호가 입력되면 하나의 방송국에 조정됩니다.

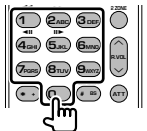
1 대역 선택



2 직접 검색 모드 선택



3 채널 번호 입력



채널 번호를 입력하면, 신호 수신을 시작합니다.

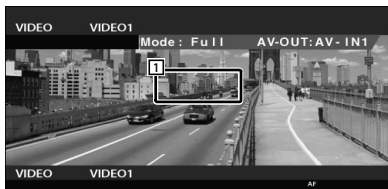
예: 채널 06을 수신할 때



· 10초 내에 조작하지 않으면 자동으로 직접 검색이 멈춥니다.

간편 제어 패널 디스플레이 중의 기능

화면에서 플로팅 제어 패널 디스플레이.



- 1 비디오 변경 영역
비디오1/비디오2로 바꿈.



- 2 소스를 변경합니다.
- 3 외부 장치 조정 화면 디스플레이. <외부 장치 전원 제어> (페이지 40) 참조
- 4 화면 제어 화면을 디스플레이합니다. (<화면 조정> 페이지 43 참조)
- 5 비디오1으로 변경.
- 6 비디오2로 변경.



· 간편 제어 패널 디스플레이는 모니터의 가운데 부분을 터치하면 감춰집니다.

조정 화면 디스플레이 시 기능



- 1 비디오 1으로 변경.
- 2 비디오 2로 변경.
- 3 외부 장치 조정 화면 디스플레이. <외부 장치 전원 제어> (페이지 40) 참조

소스 선택

듣고 싶은 소스를 빠르게 선택할 수 있습니다.

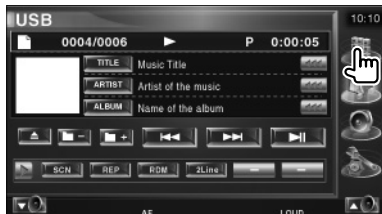
조정 화면 표시하기

1 조정 화면 표시하기



조정 화면이 나타날 때까지 여러 번 누름.

2 소스 선택 화면 표시하기



3 소스 선택



- 1 선택한 소스로 변경.
- 2 소스 디스플레이 스크롤.
- 3 외부 장치 조정 화면 디스플레이. <외부 장치 전원 제어> (페이지 40) 참조.
- 4 스킨 변경. (3개 유형)
- 5 핸즈프리 제어 화면 디스플레이. <핸즈프리 장치 제어> (페이지 44) 참조.



· 디스플레이된 소스는 연결된 장치 유형에 따라 결정됩니다. 그 외에도, 현재 사용할 수 없는 소스의 버튼을 누를 수 없습니다.

외부 장치 전원 제어

외부 장치 전원을 제어함.

외부 장치 전원 제어

외부 장치 전원을 제어함.

1 EXT SW 컨트롤 화면 디스플레이



간편 제어 패널 또는 각 소스의 조정 화면이 디스플레이될 때 [EXT SW]가 나타납니다.

2 외부 장치 전원 제어



- 1 외부 장치 전원을 켜거나 끌 수 있음.
- 2 원래의 화면으로 돌아갑니다.



- 이 기능을 이용하기 위해서는 시중에서 구입 가능한 릴레이 기기를 연결해야 합니다.
제어할 외부 장치를 이 릴레이 기기에 연결하십시오.
- 전원 켜기 또는 끄기 제한 설정에 대한 정보는 <EXT SW 설정> (페이지 66)을 참조.

전화 수신시 오디오 볼륨을 뮤팅

전화 수신시 오디오 볼륨을 뮤팅

전화가 오면 시스템은 자동으로 중지합니다.

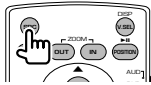
전화가 올 때...

전화 ("CALL") 화면이 나타나고 시스템이 정지합니다.

전화 ("CALL") 화면



전화 중 오디오 소스를 계속 듣고 싶으면...



전화 중 시스템이 오디오 재생을 다시 합니다.

전화가 종료되면...

전화를 끊습니다.

시스템이 재생을 자동으로 다시 합니다.



- TEL 뮤트 기능을 사용하려면 상업용 전화 액세서리를 통해 전화의 MUTE 선을 연결해야 합니다. <연결>(페이지 76) 참조.

문자 입력 화면 이용 방법

설정된 디스크 이름 모드나 기타를 선택하면 다음 화면이 문자 입력을 위해 나타납니다.

문자 입력 화면



- 1 커서 이동.
- 2 공백 입력.
문자를 지우면 커서를 대고 이 버튼을 터치하십시오.
- 3 문자 입력.
- 4 문자 버튼 디스플레이를 위로 또는 아래로 스크롤.
- 5 문자 입력 모드를 종료하고 이전 화면으로 돌아감.



- 주차 브레이크를 당긴 후에 만 문자를 입력할 수 있습니다.

화면 조정

모니터 화면 설정.

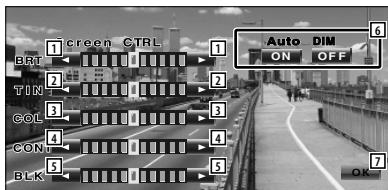
1 간편 제어 패널 표시하기



2 화면 조정 화면 표시하기



3 화질 조절



- 1 밝기 조정
자동 디머가 켜지면 불가능.
- 2 색조 조정
TV, 비디오, iPod 또는 후면 보기 카메라에서 NTSC 시스템 이미지용으로 디스플레이됨.
- 3 색상 조정
TV, 비디오, iPod 또는 후면 보기 카메라 화면에만 디스플레이됨.
- 4 명암 조정
- 5 감정 수준 조절
- 6 자동 디머 설정
"On"으로 하면, 주위가 어두어질 때 디스플레이가 자동으로 흐려집니다.
- 7 이전 화면으로 돌아감.



- 주차 브레이크를 당겼을 때만 화면 조정 화면이 디스플레이됩니다.
- 각각의 소스에 대한 화질이 설정됩니다.
- <설정 메뉴>의 <모니터 설정> (페이지 60)에서 메뉴와 같은 화면의 이미지 품질을 설정할 수 있습니다.

핸즈프리 장치 제어



- 핸드폰을 사전에 블루투스 핸드프리 박스에 등록해야 합니다. 블루투스 핸드프리 박스의 설명서도 읽어 보십시오.

조정 화면 기능

조정 화면을 디스플레이하고 다양한 기능 이용하기.

1 조정 화면 표시하기



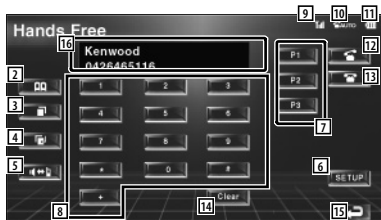
조정 화면이 나타날 때까지 여러 번 누름.

2 소스 선택 화면 표시하기



- 1 휴대폰 연결 상태 디스플레이.
 흰색: 휴대폰이 연결됨.
 오렌지: 휴대폰 연결 안됨, 또는 서비스 범위 밖임.

3 핸드프리 조정 화면 표시하기



- 2 전화번호부 화면 찾기 디스플레이.
 (<전화번호부로 전화걸기> 참조, 페이지 46)
- 3 거는 전화 화면 디스플레이.
 (<재다이얼링> 참조, 페이지 48)
- 4 걸려오는 전화 화면 디스플레이.
 (<재다이얼링> 참조, 페이지 48)
- 5 사적인 그리고 핸드프리 모드 사이에 바꾸기(통화가 진행될 때 만).
- 6 핸드프리 설정 화면 디스플레이.
 (<핸즈프리 전화 설정하기> 참조, 페이지 49)
- 7 빠른 다이얼링을 위해 3개의 전화 번호를 입력하십시오.
 (<빠른 다이얼링> 참조, 페이지 46)
- 8 전화 번호 입력.
 (<다이얼링할 때> 참조, 페이지 45)
- 9 신호 강도 디스플레이.*
 바 세그먼트 숫자가 많을수록, 신호가 강합니다.
- 10 현재의 자동 응답 상태 디스플레이.
 자동 응답이 켜져있을 때: AUTO
 자동 응답이 꺼져있을 때:
- 11 휴대폰 배터리 소모 디스플레이.*
 바 세그먼트 숫자가 많을수록, 배터리 수준이 높습니다.
- 12 통화 시작.
- 13 통화 종료.
 입력중인 전화번호 지움.
- 14 입력된 전화 번호 지움.
- 15 이전 화면으로 돌아가.
- 16 거는 그리고 걸린 전화 번호 디스플레이.
 전화번호부에 전화번호를 등록했으면, 수신할 사람의 이름이 나타납니다.



- 차가 움직이는 동안에는 안전을 위해 일부 기능은 사용이 불가능합니다. 불가능한 버튼은 눌러도 작동하지 않습니다.
- 핸즈프리 제어 화면이 나타날 때, 연결된 휴대폰의 이름이 5초동안 디스플레이됩니다.
- * 제어 장치 단계 번호가 휴대폰과 다르기 때문에 제어 장치에 디스플레이된 상태가 휴대폰에 디스플레이된 것과 다를 수 있습니다. 정보를 얻을 수 없으면 상태가 디스플레이되지 않습니다.
- 휴대폰을 개인 모드로 설정하면 핸즈프리 기능이 비활성화될 수 있습니다.

전화가 왔을 때

전화를 받을 때, 핸즈프리 전화를 사용할 수 있습니다.

1 전화에 응답



전화가 왔을 때, 핸즈프리 제어 화면이 자동으로 나타납니다.

2 통화를 종료하십시오

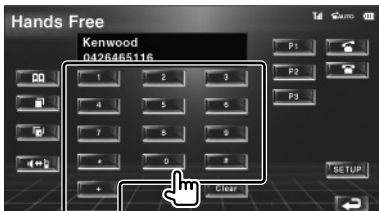


이전 화면이 다시 나타납니다.

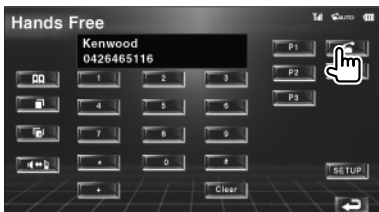
다이얼링할 때

전화번호를 입력하여 전화걸기.

1 전화 번호를 입력하십시오



2 전화를 거십시오

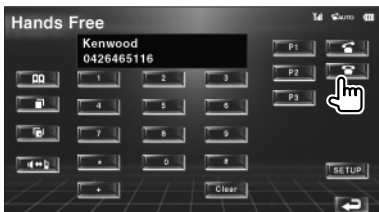


수신자가 응답하면 대화를 시작할 수 있습니다.



- 부정확한 입력을 지우기 위해, 터치하십시오 **Clear**.

3 통화를 종료하십시오



이전 화면이 다시 나타납니다.



- 최대 32자리까지 입력할 수 있습니다.

빠른 다이얼링

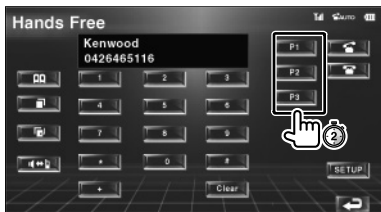
빠른 다이얼링을 위해 전화번호를 3개까지 등록할 수 있습니다.

전화번호 등록하기:

1 등록하고 싶은 전화 번호 디스플레이

<전화번호부로 전화걸기> (페이지 46), <재다이얼링> (페이지 48) 그리고 <다이얼링할 때> (페이지 45)를 참조하십시오.

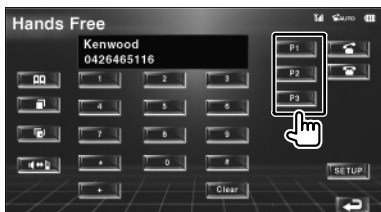
2 전화 번호를 등록하십시오



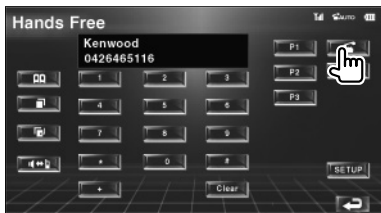
2초 이상을 계속 터치하십시오.

메모리에 있는 전화번호로 걸기:

1 전화 번호를 다시 부르십시오



2 전화를 거십시오

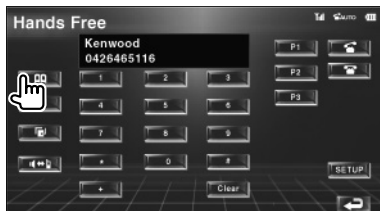


- 빠른 다이얼링을 위해 전화번호만 등록할 수 있습니다. 그러므로 수신자 가입자 이름과 그 외의 내용은 다이얼링 동안에 보이지 않습니다.

전화번호부로 전화걸기

전화번호부에 등록된 전화번호로 전화를 걸 수 있습니다.

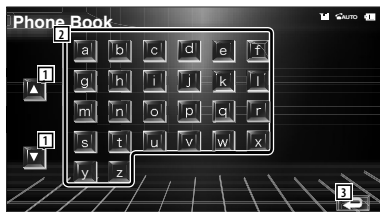
1 전화번호부 화면 디스플레이



최초 입력 화면이 나타납니다.

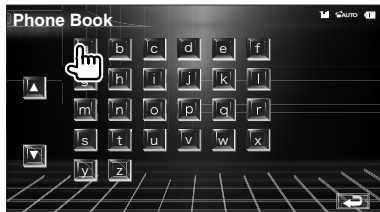


최초 입력 화면



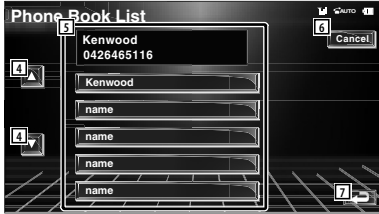
- 1 문자 배열 디스플레이 스크롤.
- 2 귀하가 터치한 이름이 첫 글자부터 시작해서 전화번호부 디스플레이.
- 3 핸드프리 제어 화면으로 돌아 갑니다.

2 메모리에 사람 이름 첫 글자를 선택하십시오



전화번호부 목록 화면이 나타납니다.

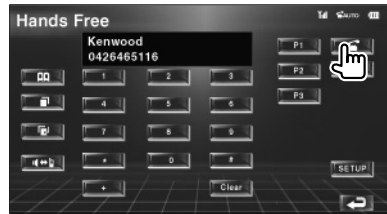


**전화번호부 리스트 화면**

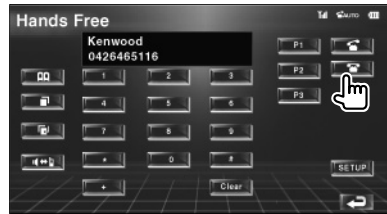
- 4 리스트 스크롤.
- 5 수신자 이름 입력.
- 6 작동을 취소합니다.
- 7 핸즈프리 제어 화면으로 돌아 갑니다.

3 걸고 싶은 목적지를 선택하십시오**4 목적지를 확인하십시오**

핸즈프리 제어 화면이 다시 나타납니다. 선택된 수신 데이터가 디스플레이됩니다.

5 전화를 거십시오

수신자가 응답하면 대화를 시작할 수 있습니다.

6 통화를 종료하십시오

이전 화면이 다시 나타납니다.

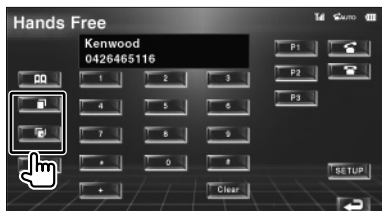


- 전화번호부를 사용하기 위해서는, 이를 휴대폰에서 다운로드해야 합니다. 보다 자세한 내용은, 귀하의 휴대폰과 bluetooth 핸즈프리 박스의 설명서를 참조하십시오.
- 전화번호부에는 각각의 이름에 대해 20 문자까지 디스플레이될 수 있습니다.
- 일치하지 않은 이름을 포함한 첫 글자는 디스플레이되지 않습니다.
- 검색 시, 'u'와 같은 악센트 문자 대신에 'u'와 같은 비 악센트 문자가 찾아집니다.

재다이얼링

걸었거나 걸려온 최근의 10개 전화번호중 하나를 재다이얼링할 수 있습니다.

1 거는 전화 또는 걸려오는 전화 화면 찾기 디스플레이



: 거는 전화

: 걸려오는 전화

거는 전화 또는 걸려오는 전화 목록 화면이 나타납니다.

거는 전화 또는 걸려오는 전화 화면



1 리스트 스크롤.

2 수신자 이름 입력.

3 5자리 숫자 디스플레이와 한자리 숫자 디스플레이 간에 재다이얼 리스트 변경.

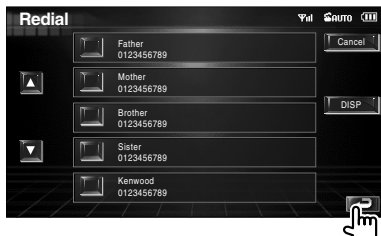
4 수신 데이터를 입력하고 핸즈프리 제어 화면으로 돌아감.

5 핸즈프리 제어 화면으로 돌아 갑니다.

2 걸고 싶은 목적지를 선택하십시오



3 목적지를 확인하십시오



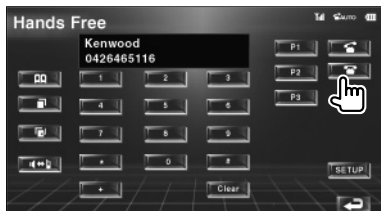
핸즈프리 제어 화면이 다시 나타납니다. 선택된 수신 데이터가 디스플레이됩니다.

4 전화를 거십시오



수신자가 응답하면 대화를 시작할 수 있습니다.

5 통화를 종료하십시오



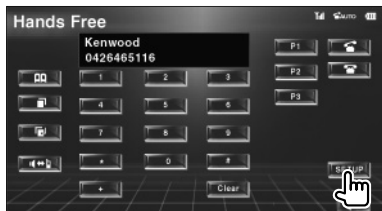
이전 화면이 다시 나타납니다.



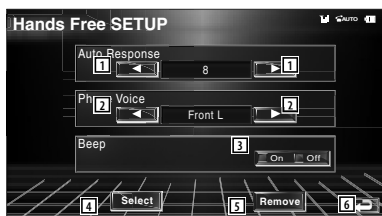
걸었던 통화 리스트 화면 또는 걸려온 통화 리스트 화면은 이 기기에서 발생한 또는 받은 통화 리스트를 보여줍니다. 이것들은 휴대폰 메모리에 저장된 것들이 아닙니다.

핸즈프리 전화 설정하기

핸즈프리 시스템은 다음과 같이 설정됩니다.



핸즈프리 설정 화면



- 1 통화 종료 후 자동 응답 시간을 설정하십시오. (👉 "8")
"Off": 이 기능은 이용할 수 없습니다.
"0-99": 신호음 시간을 설정합니다(초).
- 2 신호음 출력 위치를 정하십시오.
(👉 "Front-R")
"Front-L": 앞 좌측 스피커에서 신호음이 출력됩니다.
"Front-R": 앞 우측 스피커에서 신호음이 출력됩니다.
"Front All": 앞 양 스피커에서 신호음이 출력됩니다.
- 3 걸려오는 전화의 비프음을 설정하십시오.
(👉 "On")
"On": 비프음이 들립니다.
"Off": 비프음이 취소됩니다.
- 4 전화 선택 화면 디스플레이.
- 5 전화 삭제 화면 디스플레이.
- 6 핸즈프리 제어 화면으로 돌아 갑니다.

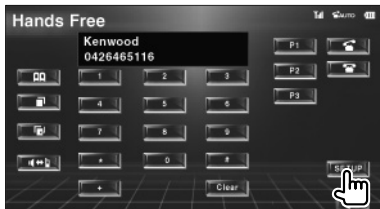


- 이 기기에 설정된 자동 응답 간격 또는 휴대폰에 설정된 간격 중에서 더 짧은 것이 유효합니다.
- 울림음 (echo)을 방지하기 위해 마이크에서 더 멀리 떨어진 스피커를 선택합니다.

핸즈프리 전화 선택하기

리스트에서 핸즈프리 전화를 선택할 수 있습니다.

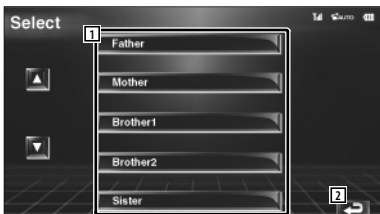
1 핸즈프리 설정 화면이 보입니다



2 전화 선택 리스트가 보입니다



전화 선택 화면



- 1 핸즈프리 전화로 사용할 휴대폰을 선택.
- 2 핸즈프리 설정 화면으로 돌아 갑니다.

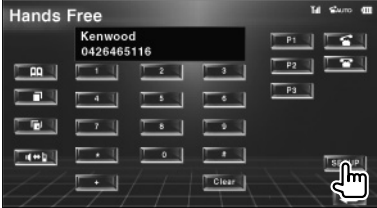
3 사용하고 싶은 핸즈프리 전화를 선택합니다



핸즈프리 전화 삭제

핸즈프리 전화 등록을 취소할 수 있습니다.

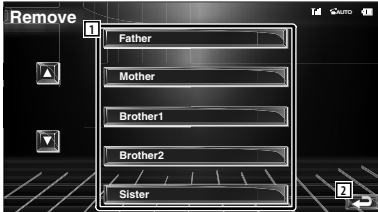
1 핸즈프리 설정 화면이 보입니다



2 전화 삭제 리스트가 보입니다



전화 삭제 화면



- ① 리스트에서 식제할 휴대폰 선택.
- ② 핸즈프리 설정 화면으로 돌아 갑니다.

3 삭제하고 싶은 핸즈프리 전화를 선택하십시오



- 전화번호부, 걸었던 통화 리스트, 그리고 걸려온 통화 리스트가 삭제된 핸즈프리 전화와 함께 삭제되었습니다.

설정 메뉴

다양한 수신 패러미터를 설정할 수 있습니다.

설정 메뉴

다양한 기능을 설정하기 위해 설정 메뉴를 디스플레이합니다.

1 조정 화면 표시하기

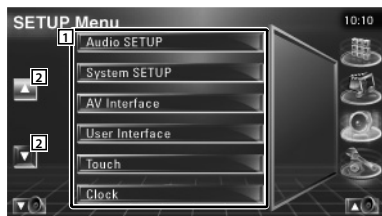


조정 화면이 나타날 때까지 여러 번 누름.

2 설정 메뉴 표시하기



3 설정 항목 선택



- 1 선택한 설정 화면이 나타남.
- 2 설정 메뉴 스크롤.

오디오 설정

스피커 네트워크 등을 설정할 수 있습니다.

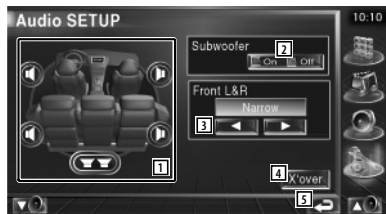
1 오디오 설정 화면 표시하기

설정 메뉴에서 [Audio SETUP]을 터치 (페이지 52).



· 소스를 선택하지 않을 경우, [Audio SETUP]을 선택할 수 없습니다.

2 각각의 항목 설정

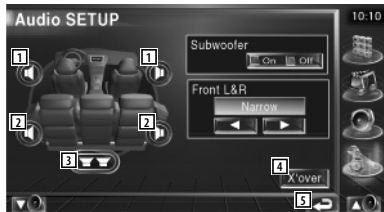


- 1 크로스오버를 설정하기 위해 스피커를 선택. <크로스오버 네트워크 설정> (페이지 53) 참조.
- 2 서브우퍼의 사용가능성 설정.
- 3 앞 스피커의 유형 선택.
"Standard": 일반 직경 스피커 설정
"Narrow": 작은 직경 스피커 설정
"Middle": 중간 직경 스피커 설정
"Wide": 큰 직경 스피커 설정
- 4 크로스오버 설정 화면으로 바꿈.
<크로스오버 네트워크 설정> (페이지 53) 참조.
- 5 원래의 화면으로 돌아갑니다.

크로스오버 네트워크 설정

스피커의 크로스오버 주파수를 설정할 수 있습니다.

1 크로스오버를 설정하기 위한 스피커 선택



- 1 앞 스피커의 하이 패스 필터 설정.
- 2 뒤 스피커의 하이 패스 필터 설정.
- 3 서브우퍼의 로우 패스 필터 설정.
- 4 크로스오버 설정 화면으로 바꿈.
- 5 원래의 화면으로 돌아갑니다.

2 크로스오버 설정 화면 표시하기



3 크로스오버 설정



- 6 서브우퍼 위상 설정.
- 7 서브우퍼 위상 설정. (오디오 설정에서 "Subwoofer"가 "On"으로 설정되어 있고, "LPF SUB FREQ"가 "Through"이외의 곳으로 설정되어 있을 때 만.)
- 8 원래의 화면으로 돌아갑니다.

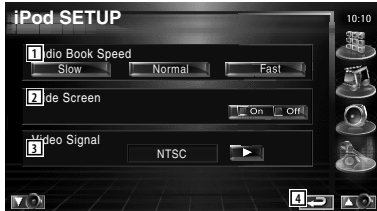
iPod 설정

iPod 사용자 설정을 실행합니다.

1 iPod 설정 화면 표시하기

설정 메뉴에서 [iPod SETUP]을 터치 (페이지 52).

2 각각의 항목 설정



- 1 오디오북 플레이백 속도 설정.
- 2 와이드 화면 크기/표기 설정.
- 3 비디오 신호 유형 선택. (PAL)
- 4 원래의 화면으로 돌아갑니다.



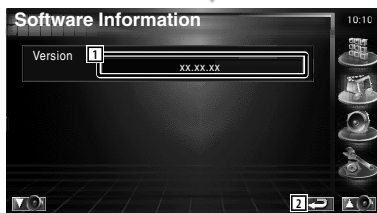
iPod가 연결되어 있으면 "Wide Screen"과 "Video Signal"을 설정할 수 없습니다.

소프트웨어 정보

이 기기의 소프트웨어 버전을 점검합니다.

1 소프트웨어 정보 화면을 표시하기

설정 메뉴에서 [Software Information]을 터치 (페이지 52).



- 1 소프트웨어 버전을 표시합니다.
- 2 원래의 화면으로 돌아갑니다.

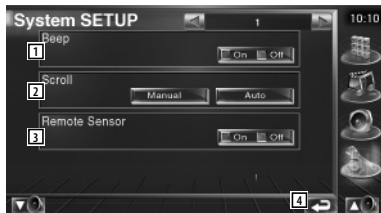
시스템 설정

시스템 패러미터를 설정할 수 있습니다.

1 시스템 설정 화면 표시하기

설정 메뉴에서 [System SETUP]을 터치 (페이지 52).

2 각각의 항목 설정



- 1 키 터치 톤을 켜기 또는 끄기. (☑ On)
- 2 소스 조정 화면에 텍스트 디스플레이 스크롤 가능. (☑ Manual)
"Auto": 화면 자동 스크롤.
"Manual": 화면을 수동으로 스크롤 가능.
- 3 원격 컨트롤 신호 선택. (☑ On)
"Off"로 바꾸면 TV 수신 리모콘이 거부됩니다.
- 4 원래의 화면으로 돌아갑니다.



- 5 내장 앰프를 제어합니다.* (☑ On)
"On": 내장 앰프 사용.
"Off": 이 기기에 연결된 옵션 앰프 사용.
- 6 튜너 소스 설정.* (☑ On)
"On": 라디오 방송을 수신하기 위해 내장 튜너 사용.
"Off": 라디오 방송을 수신하기 위해 자동차 튜너 사용.
- 7 원래의 화면으로 돌아갑니다.



- * 내장 튜너로 라디오를 수신하기 위해, 안테나 코드를 연결해야 합니다. <연결> (페이지 76) 참조.
- * 설정은 대기 모드에서만 가능합니다.

AV 인터페이스 설정

오디오와 비주얼(AV) 인터페이스 패러미터를 설정할 수 있습니다.

1 AV 인터페이스 화면 표시하기

설정 메뉴에서 [AV Interface]를 터치 (페이지 52).

2 각각의 항목 설정



- 1 AV INPUT1 포트를 통해 연결된 시스템을 선택할 경우 디스플레이될 이름을 설정합니다. (☑ VIDEO1)



- "AV-IN"으로의 내비게이션 시스템 연결을 설정했으면, 디스플레이는 "NAV1"로 고정됩니다.
- 2 AV INPUT2 포트를 통해 연결된 시스템의 이미지 디스플레이 설정. (☑ Off)
"Off": 이미지 소스가 스위칭되어 있으면 AV INPUT2 포트에 입력된 이미지가 디스플레이됩니다.
"On": AV INPUT2 포트에 이미지 신호가 입력되면 이 이미지가 디스플레이됩니다.
 - 3 AV INPUT2 포트를 통해 연결된 시스템의 이미지를 선택할 경우 디스플레이될 이름을 설정합니다. (☑ VIDEO2)

- 4 내비게이션 시스템 연결 선택. (☑ RGB)
 "RGB": 인터페이스 케이블로 Kenwood 내비게이션 시스템 연결 허용.
 "AV-IN": AV INPUT1 포트를 통해 연결할 제3의 내비게이션 시스템 허용.
 "Off": 내비게이션 시스템이 연결되지 않았으면 사용되어야 함. (AV 소스가 스위칭되면 내비게이션 디스플레이가 취소됩니다.)
- 5 원래의 화면으로 돌아갑니다.



- 6 AV OUTPUT 포트에 출력될 AV 소스 선택. (☑ AV-IN1)
- 7 후면 보기 카메라 비디오 디스플레이로 스위칭하기 위한 방법 설정. (☑ Off)
 "On": 자동차의 변속 기어를 "Reverse"에 넣을 때 후면 보기 카메라 비디오 디스플레이로 바꿈.
 "Off": 자동차의 변속 기어를 "Reverse"에 넣을 때 후면 보기 카메라 비디오 디스플레이로 바꾸고 나서 [V.SEL] 스위치를 여러번 누름.
- 8 후면 보기 카메라 비디오 디스플레이의 좌측과 우측을 뒤집을 수 있음. "Reverse"으로 설정하면, 후면 보기가 화면에 미러 이미지로 좌측과 우측에 디스플레이됩니다. (☑ Off)



- 9 내비게이션 시스템의 음성 안내용으로 사용되는 스피커 선택. (☑ F-Left)
 "F-Left": 앞 좌측 스피커를 음성 안내로 사용함.
 "F-Right": 앞 우측 스피커를 음성 안내로 사용함.
 "Front All": 앞 양쪽 스피커를 음성 안내로 사용함.
- 10 내비게이션 시스템의 음성 안내용 볼륨 조절. (☑ 21)
- 11 내비게이션 시스템의 음성 안내시 볼륨을 무음으로 함. (☑ On)
 "On"으로 돌리면 음성 안내 볼륨 수준이 떨어집니다.
- 12 내비게이션 시스템에서 오디오 소스의 선택 방법 설정. (☑ Off)
 "On": [SRC]를 누르거나 소스 선택 화면에서 선택하여 내비게이션 시스템 인터페이스에서 오디오 소스 입력 선택 가능.
 "Off": [SRC]로 또는 소스 선택 화면에서 오디오 소스를 선택할 수 없습니다.

사용자 인터페이스

사용자 인터페이스 패러미터를 설정할 수 있습니다.

1 사용자 인터페이스 화면 표시하기

설정 메뉴에서 [User Interface]를 터치 (페이지 52).

2 각각의 항목 설정



- 1 디스플레이할 백그라운드 선택.

"Change": 이 기기에 입력된 이미지 디스플레이. <백그라운드 선택> (페이지 58)참조.

- 2 이 기기로부터 또는 이 기기에 월페이퍼 이미지를 입력하거나 삭제할 수 있음.

▲ 을 눌러 USB 중지 모드를 입력한 후 USB 장치를 제거하십시오.

"Memory": 백그라운드 이미지 입력 가능. <백그라운드 입력하기> (페이지 57)참조

"Delete": 이 기기에 입력된 백그라운드 이미지를 삭제할 수 있음. <백그라운드 삭제> (페이지 58)참조.

- 3 패널 터치시 타겟을 디스플레이할지의 여부 설정.

- 4 원래의 화면으로 돌아갑니다.



- 5 iPod 플레이백 화면의 화면상 디스플레이를 설정합니다. (☑ Auto)

"Auto": 갱신시 정보가 5초 동안 디스플레이됩니다.

"Manual": 화면에서 터치하면 정보가 디스플레이됩니다.

- 6 내비게이션 화면의 화면상 디스플레이를 설정합니다. (☑ Off)

"Auto": 갱신시 정보가 5초 동안 디스플레이됩니다.

"Off": 정보가 표시되지 않습니다.

- 7 비디오1 플레이백 화면의 화면상 디스플레이를 설정합니다. (☑ Auto)

"Auto": 갱신시 정보가 5초 동안 디스플레이됩니다.

"Manual": 화면에서 터치하면 정보가 디스플레이됩니다.

- 8 비디오2 플레이백 화면의 화면상 디스플레이를 설정합니다. (☑ Auto)

"Auto": 갱신시 정보가 5초 동안 디스플레이됩니다.

"Manual": 화면에서 터치하면 정보가 디스플레이됩니다.

- 9 원래의 화면으로 돌아갑니다.



- 10 TV 화면의 온스크린 디스플레이 설정.
 (🖋️ Auto) (옵션 액세서리 TV 튜너가 연결되었을 때 만)
 "Auto": 갱신시 정보가 5초 동안 디스플레이됩니다.
 "Manual": 화면에서 터치하면 정보가 디스플레이됩니다.
- 11 원래의 화면으로 돌아갑니다.



- 12 화면 스위칭시 애니메이션을 디스플레이할지의 여부 설정. (🖋️ On)
- 13 메뉴 화면 우측에 , , , 그리고 버튼의 이름을 디스플레이할지의 여부 설정. (🖋️ Off)
- 14 원래의 화면으로 돌아갑니다.

백그라운드 입력하기

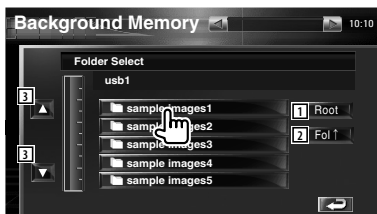
백그라운드용 이미지를 로드합니다.

1 로드할 이미지를 갖고 있는 장치 연결

2 사용자 인터페이스 화면 표시하기



3 로드할 이미지 선택



- 1 미디어 선택 화면으로 돌아감.
 2 이전 폴더로 돌아감.
 3 리스트 스크롤.

4 이미지 로드



- 4 이미지 회전.
 5 그림 선택 화면으로 돌아감.



- 판독 가능한 이미지 계원에 대해서는 <사진 파일> (페이지 9)를 참조하십시오.
- 최대 3개의 이미지를 로드할 수 있습니다.
- 소스로서 USB를 선택하였을 경우, 이 조작은 불가능합니다.

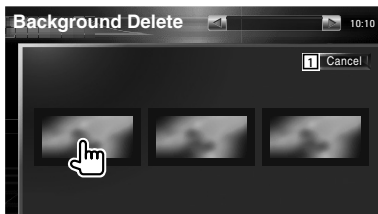
백그라운드 삭제

백그라운드 이미지를 삭제합니다.

1 삭제 이미지 선택 화면 표시하기



2 삭제할 이미지 선택

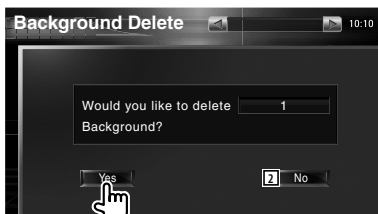


1 원래의 화면으로 돌아갑니다.

3 이미지 삭제



4 확인



2 그림 선택 화면으로 돌아감.

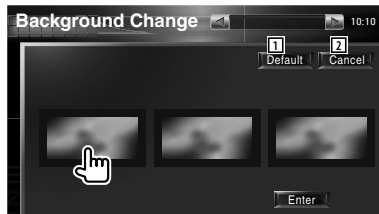
백그라운드 선택

백그라운드용 이미지를 선택합니다.

1 백그라운드 선택 화면 선택



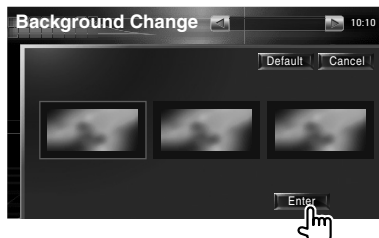
2 백그라운드용 이미지 선택



1 초기 백그라운드로 돌아감.

2 원래의 화면으로 돌아갑니다.

3 이미지를 백그라운드로서 설정



터치 패널 조절

터치 패널 작동을 조절할 수 있습니다.

1 터치 패널 조절 화면 표시하기

설정 메뉴에서 [Touch]를 터치 (페이지 52).

2 터치 패널 설정 시작



1 원래의 화면으로 돌아갑니다.

3 터치 패널 조절



화면의 지침을 따르고 의 중앙을 터치하십시오.

2 조절 취소 및 터치 패널 조절 화면으로 돌아감.

3 초기 상태로 리셋함.

시계 설정

시간을 조절할 수 있습니다.

1 시계 설정 화면 디스플레이

설정 메뉴에서 [Clock]를 터치 (페이지 52).

2 시계 설정



1 시간 디스플레이


2 시간 조절.

3 분 조절.

4 "00" 분 설정.

설정 예: 3:00 ~ 3:29 → 3:00

3:30 ~ 3:59 → 4:00

5 RDS 스테이션에서 전송된 시간 데이터와 동기화하여 시계 시간 설정. ( Off)

"On"으로 되면, 동기화된 모드가 시작되며 시계를 수동으로 조절할 수 없습니다.

6 원래의 화면으로 돌아갑니다.

3 시계 시간 조절



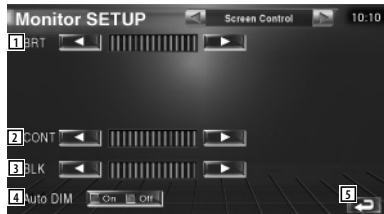
모니터 설정

모니터의 화면 모드, 화질 및 위치를 조절할 수 있습니다.

1 모니터 설정 화면 표시하기

설정 메뉴에서 [Monitor SETUP]을 터치(페이지 52).

2 각각의 항목 설정



- 1 밝기 조정
자동 디머가 켜지면 불가능.
- 2 명암 조정
- 3 검정 수준 조절
- 4 자동 디머 설정
"On"으로 하면, 주위가 어두어질 때 디스플레이가 자동으로 흐려집니다.
- 5 원래의 화면으로 돌아갑니다.



- 6 iPod 비디오 플레이백 화면의 화면 모드 선택.
다음과 같은 화면 모드를 선택할 수 있습니다.
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 7 비디오1의 플레이백 화면의 화면 모드 선택.
다음과 같은 화면 모드를 선택할 수 있습니다.
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"

- 8 비디오2 플레이백 화면의 화면 모드 선택.
다음과 같은 화면 모드를 선택할 수 있습니다.

"Full", "Just", "Zoom", "Normal"

- 9 원래의 화면으로 돌아갑니다.



- 10 후면 보기 카메라 (R-CAM) 화면의 화면 모드 선택.

다음과 같은 화면 모드를 선택할 수 있습니다.

"Full", "Just", "Zoom", "Normal"

- 11 TV 화면 화면 모드 선택.

다음과 같은 화면 모드를 선택할 수 있습니다.

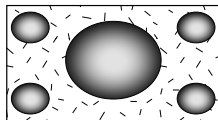
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"

- 12 원래의 화면으로 돌아갑니다.

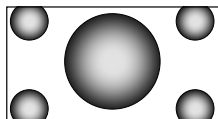


- 메뉴, 간편 조정 화면, 또는 내비게이션을 선택하면, 디스플레이가 자동으로 최대 크기 디스플레이 모드로 나타납니다. 이 디스플레이의 화면 모드는 변경할 수 없습니다.
- 각각의 소스에 대한 화질이 설정됩니다.

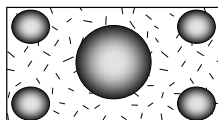
최대 화면 모드(Full)



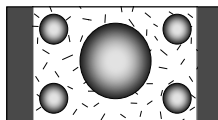
줌 화면 모드(Zoom)



적당 화면 모드(Just)



기본 화면 모드(Normal)



보안 코드 설정

수신기 시스템 도난 방지를 위해 보안 코드를 설정할 수 있습니다.



- 보안 코드 기능이 활성화되면 떠낼 수 없습니다.
참고: 보안 코드는 이 패키지의 "Car Audio Passport"에 입력된 4자리 숫자입니다.

1 보안 코드 설정 화면 표시하기

설정 메뉴에서 [Security]를 터치 (페이지 52).



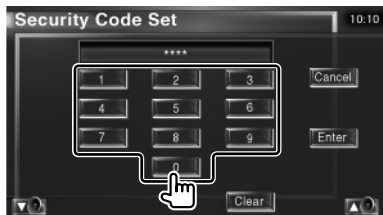
- 1 보안 코드 입력 화면 디스플레이.
- 2 원래의 화면으로 돌아갑니다.

2 보안 코드 설정 시작



- 코드 등록을 이미 완료했으면 [Set] 을 터치할 수 없습니다.

3 보안 코드 입력



4자리 숫자를 입력함.

4 보안 코드 등록



5 보안 코드 재입력

확인을 위해 단계 3에서 입력한 보안 코드 재입력.



- 다른 보안 코드를 입력하면, 화면은 단계 3(첫번째 코드 입력을 위한)으로 되돌아갑니다.

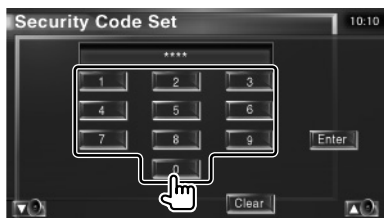
6 보안 코드를 다시 등록



이제 보안 코드가 등록되었습니다.
코드 등록 후에 리셋 버튼을 누르거나 수신기를 배터리로부터 연결을 해제하면 등록된 보안 코드를 입력해야 합니다.

리셋 버튼을 누르거나 수신기를 배터리로부터 연결을 해제하면...

1 정확한 보안 코드 입력



단계 3에서 입력한 보안 코드를 입력해야 합니다.

2 보안 코드 입력



이제 수신기를 사용할 수 있습니다.



틀린 보안 코드를 입력하면 수신기를 잠시 사용할 수 없습니다.

부정확한 입력 수	수신기 작동 불가 시간
1	—
2	5분
3	1시간
4 또는 그 이상	24 시간

TV 설정 (PAL TV 유형의 기능)

TV 신호 수신 범위를 설정할 수 있습니다. (음선 액세스러 TV 튜너가 연결되었을 때만)

1 TV 설정 화면 표시하기

설정 메뉴에서 [TV SETUP]을 터치 (페이지 52).

2 TV 설정



- 1 현재의 TV1 수신 영역 설정.
- 2 원래의 화면으로 돌아갑니다.



- 3 현재의 TV2 수신 영역 설정.
- 4 원래의 화면으로 돌아갑니다.

RDS 설정

관련 RDS 패러미터를 설정할 수 있습니다.

1 RDS 설정 화면 표시하기

설정 메뉴에서 [RDS SETUP]을 터치 (페이지 52).

2 RDS 설정



- 1 뉴스 방송 중단 시간 설정.
- 2 대체 주파수 기능을 켜거나 끕니다. (On)
- 3 지역 제한 기능 켜기 또는 끄기. (On)
- 4 자동 TP 검색 기능 켜기 또는 끄기. (On)
- 5 원래의 화면으로 돌아갑니다.



- 6 PTY 기능의 디스플레이 언어 선택.
- 7 원래의 화면으로 돌아갑니다.

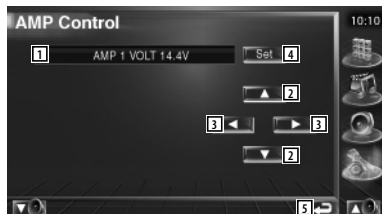
AMP 조정

LX 버스를 통해 연결된 파워 앰프를 설정합니다. (옵션 액세서리 LX 파워 앰프가 연결되었을 때 만)

1 앰프 제어 화면 표시하기

설정 메뉴에서 [Amp Control]을 터치 (페이지 52).

2 앰프 제어 설정



- 1 옵션 및 값 디스플레이 설정
- 2 설정 옵션 선택.
- 3 설정값 선택.
- 4 설정값 입력.
- 5 원래의 화면으로 돌아갑니다.



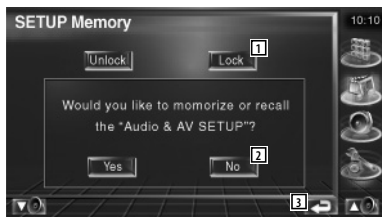
- 시스템에서 제어할 수 있는 앰프 모델명은 앰프 카탈로그를 참조하십시오.
- 변경할 수 있는 옵션과 값, 그리고 변경시 앰프 작동은 앰프 설명서를 참조하십시오.

설정 메모리

오디오 설정 및 AV 인터페이스 설정을 메모리할 수 있습니다. 메모리된 설정은 언제든지 불러낼 수 있습니다. 예를 들면, 배터리 교환으로 인해 설정이 지워지더라도 설정을 복원할 수 있습니다.

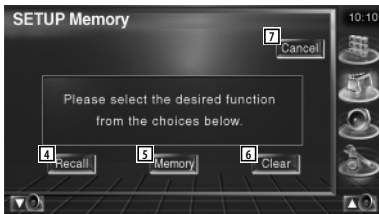
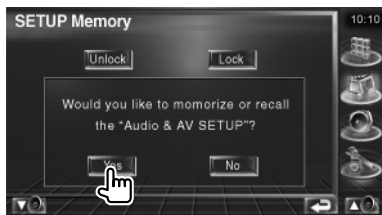
1 설정 메모리 화면 표시하기

설정 메뉴에서 [SETUP Memory]를 터치 (페이지 52).



- ① 오디오 설정과 AV 인터페이스 설정 잠그기. **Lock**가 선택되면 오디오 설정과 AV 인터페이스 설정을 할 수 없습니다.
- ② 설정을 불러내거나 또는 메모리함. 기능을 취소하려면, **No**를 터치하십시오. 메모리를 취소하려면, **No**를 터치하십시오. 설정 메뉴 화면이 다시 나타납니다.
- ③ 원래의 화면으로 돌아갑니다.

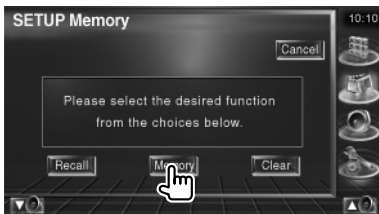
2 설정 메모리 시작



- ④ 메모리된 설정을 불러옵니다.
- ⑤ 현재의 오디오 설정 및 AV 인터페이스 설정 메모리함.
- ⑥ 현재 메모리된 설정 지우기.
- ⑦ 설정 메모리 화면으로 돌아감.

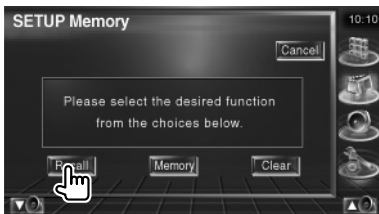
3 설정을 불러내거나 또는 메모리

오디오 설정 및 AV 인터페이스 설정을 메모리할 때:



설정이 이미 메모리되었으면 확인 메시지가 나타납니다. **Yes**를 터치하십시오. 메모리를 취소하려면 **No**를 터치하십시오.

메모리된 설정을 불러낼 때:



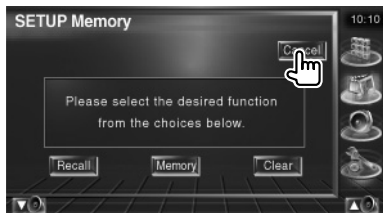
스크린을 터치하면 확인 메시지가 디스플레이됩니다. **Yes**를 터치하십시오. 불러내기를 취소하려면 **No**를 터치합니다.

현재 메모리된 설정을 지울 때:



스크린을 터치하면 확인 메시지가 디스플레이 됩니다. **Yes** 을 터치하십시오. 지우기를 취소하려면 **No** 을 터치하십시오.

4 설정 메모리/불러내기 중지



EXT SW 설정

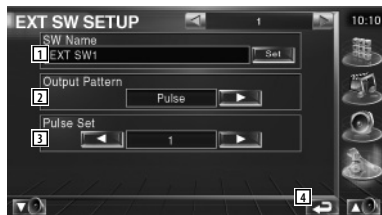
외부 장치(이 장치를 위해 이 기기에서 전원이 제어됨)의 전원 제한 설정하기.

1 EXT SW 설정 화면 디스플레이

설정 메뉴에서 [Ext SW SETUP]을 터치 (페이지 52).

2 EXT SW 설정 실행

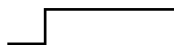
EXT SW 컨트롤 1 (EXT SW1) 설정



- 1 외부 장치 이름 설정. 이름을 입력하는 방법에 대한 정보는 <문자 입력> (페이지 42)을 참조하십시오.
- 2 전원 신호 출력 모드 설정.
☒ EXT SW1: Pulse, EXT SW2: Level, EXT SW3: Pulse, EXT SW4: Pulse
 Pulse: 단일 전원 신호 펄스를 생성합니다.



Level: 고 전력 신호의 출력을 계속합니다.

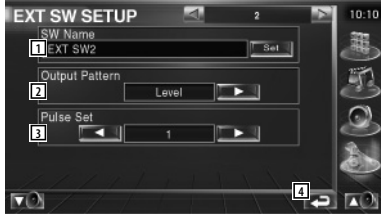


EXT SW 컨트롤 화면의 버튼을 누를 때마다 출력 켜기/끄기를 설정함.

- 3 펄스 신호 출력 시간 설정.
 "1"이 설정되어 있으면 500ms를 출력합니다. 각 단계마다 200ms씩 상승합니다. 최대 100 단계까지 설정할 수 있습니다.
- 4 원래의 화면으로 돌아갑니다.



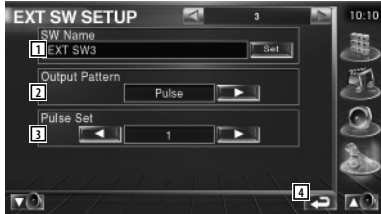
EXT SW 컨트롤 2 (EXT SW2) 설정



설정 방법은 "EXT SW1"과 같습니다.



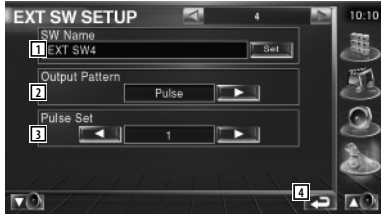
EXT SW 컨트롤 3 (EXT SW3) 설정



설정 방법은 "EXT SW1"과 같습니다.



EXT SW 컨트롤 4 (EXT SW4) 설정



설정 방법은 "EXT SW1"과 같습니다.

오디오 조정 메뉴

이 기기의 음향 효과 기능을 설정하기 위해 오디오 조정 메뉴를 디스플레이합니다.

1 조정 화면 표시하기

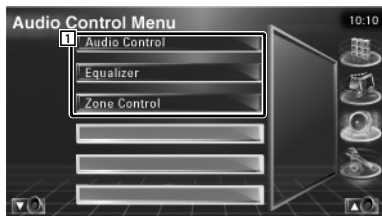


조정 화면이 나타날 때까지 여러 번 누름.

2 오디오 조정 메뉴 디스플레이



3 오디오 조정 항목 선택



1 선택한 오디오 조정 화면으로 바꿈.

오디오 조정

앞/뒤와 좌/우 오디오 밸런스를 조절할 수 있습니다.

1 오디오 조정 표시하기



오디오 조정 메뉴에서 [Audio Control]을 터치 (페이지 68).

2 오디오 조정 화면 디스플레이



- 1 좌우 볼륨 밸런스 조정.
- 2 앞뒤 볼륨 밸런스 조정.
- 3 소리의 세기 제어 기능 켜기 또는 끄기.
"On"으로 하면, 낮은 볼륨에서 고음과 저음이 자동으로 올라갑니다.
- 4 현재의 소스 정보 디스플레이. 스트림 (Dolby Digital, dts, Linear PCM, MPEG 또는 MP3/WMA), 입력 채널 (앞 또는 뒤 채널)이 디스플레이됩니다.
- 5 원래의 화면으로 돌아갑니다.



- 6 B.M.S 파워 앰프의 베이스 부스트 조절(옵션 액세서리).
- 7 "AMP Bass"용으로 설정했던 베이스 부스트의 중앙 주파수 설정.
중앙 주파수를 "Low"으로 설정하면 약 20% - 30% 떨어집니다.
- 8 서브우퍼 볼륨 조절.
- 9 원래의 볼륨 차이에 근거하여 현재 소스 볼륨 조절.
- 10 원래의 화면으로 돌아갑니다.



- 먼저 볼륨을 높이고 "Vol. Offset"으로 볼륨을 낮추면, 다른 소스로 갑자기 바꿀 때 발생하는 소리가 극도로 클 수 있습니다
- 일부 파워 앰프 부스트 모델을 "+18"로 설정할 수 없을 수 있습니다. 파워 앰프의 카탈로그 또는 설명서를 참조하십시오.

이퀄라이저 컨트롤

이퀄라이저를 설정할 수 있습니다.

1 이퀄라이저 컨트롤 디스플레이



오디오 조정 메뉴에서 [Equalizer]를 터치함 (페이지 68).

2 이퀄라이저 화면 디스플레이



- 1 이퀄라이저 커브 유형 선택.
다음의 이퀄라이저 표시를 선택할 수 있습니다.
 - "Natural"
 - "Rock"
 - "Pops"
 - "Easy"
 - "Top40"
 - "Jazz"
- 2 톤 표시 설정을 조절할 항목 선택.
"Off"으로 하면, 톤 표시를 위해 수준 만 설정할 수 있습니다.
- 3 톤 표시 설정 화면 디스플레이.
(페이지 70)
- 4 원래의 화면으로 돌아갑니다.

톤 설정

톤 표시를 설정할 수 있습니다.

1 톤 화면 디스플레이



<이퀄라이저 컨트롤> (페이지 69) 참조.

2 톤 설정



- 1 베이스 조절 항목이 디스플레이됨.
- 2 중간 조절 항목이 디스플레이됨.
- 3 트레블 조절 항목이 디스플레이됨.
- 4 저음 DC 확장 설정(저음 선택시에 만)
"On"으로 하면 베이스 중앙 주파수를 약 20% 낮게 합니다.
- 5 톤 표시가 플랫으로 됨.
- 6 중앙 주파수 설정.
- 7 레벨 설정.
- 8 Q 인자 설정. (베이스와 중간음만 설정할 수 있음)
- 9 원래의 화면으로 돌아옵니다.

존 컨트롤

앞뒤 오디오 소스를 설정할 수 있습니다.

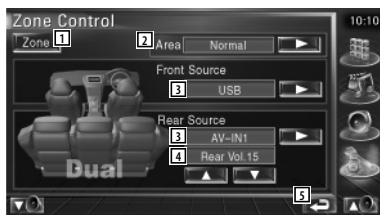
1 존 컨트롤 디스플레이



오디오 조정 메뉴에서 [Zone Control]을 터치 (페이지 68).



2 존 조정 설정



- 1 존 기능(앞뒤 스피커를 위한 다른 소스 음향을 설정하는) 켜거나 또는 끄.
- 2 앞뒤 오디오 소스 바꿈.
(이 버튼은 존 기능이 켜질 때 나타납니다.)
"Reverse"로 앞뒤 오디오 소스를 변경하십시오.
- 3 앞뒤 오디오 소스를 별도로 설정.
(이 버튼은 대역 기능이 켜지면 나타납니다.)



- 뒷 스피커 음향이 바뀌면 AV 출력 터미널에서 출력되는 오디오 소스도 같은 소스로 바뀝니다.

그렇지만 "Area"를 "Reverse"으로 설정하면 AV 출력 터미널에서 출력되는 오디오 소스는 앞 음향 소스에 따라 바뀝니다.

- 4 리어 채널의 볼륨을 조정합니다.
(이 버튼은 대역 기능이 켜지면 나타납니다.)



- 5 원래의 화면으로 돌아갑니다.






- 존 기능이 "On"으로 설정되게 되면, 다음과 같은 제한이 있습니다.
 - 서브우퍼로부터의 출력이 없습니다.
 - <오디오 설정> (페이지 52)과 <이퀄라이저 컨트롤> (페이지 69)을 사용할 수 없습니다.

도움말? 문제 해결


이 기기에서 실시한 일부 설정에 의해 이 기기의 일부 기능이 사용 불가능할 수도 있습니다.

- ❗ · 서브우퍼를 설정할 수 없음.
- 서브우퍼 위상을 설정할 수 없음.
- 서브우퍼로부터의 출력 없음.
- 로우 패스 필터를 설정할 수 없음.
- 하이 패스 필터를 설정할 수 없음.
- ▶ 서브우퍼를 커짐으로 설정하지 않음.  <오디오 설정> (페이지 52)
- ▶ 듀얼 존 기능을 사용할 수 있음.  <존 컨트롤> (페이지 70)

- ❗ 서브우퍼 위상을 설정할 수 없음.
- ▶ 서브우퍼를 커짐으로 설정하지 않음.  <오디오 설정> (페이지 52)
- ▶ 저 패스 필터가 Through에 설정됩니다.  <크로스오버 네트워크 설정> (페이지 53)


- ❗ · 듀얼 존에서 서브소스의 출력 목표를 선택할 수 없음.
- 뒤 스피커의 볼륨을 조절할 수 없음.
- ▶ 듀얼 존 기능을 사용할 수 없음.  <존 컨트롤> (페이지 70)

- ❗ 폴더 선택 불가능함.
- ▶ 스캔 재생 또는 랜덤 재생 기능을 사용할 수 있음.



- ❗ · 이퀄라이저를 설정할 수 없음.
- 크로스오버 네트워크를 설정할 수 없음.
- ▶ 듀얼 존 기능을 사용할 수 있음.  <존 컨트롤> (페이지 70)

기기 고장으로 보이는 문제 중에는 잘못된 조작이나 배선으로 인해 발생하는 문제도 있습니다. 서비스를 의뢰하기 전에 먼저 아래 표에 나와 있는 문제인지 확인하십시오.


일반

- ❓ 터치 센서 음이 들리지 않는 경우.
 - ✓ 프리아웃 잭이 사용 중입니다.
 -  프리아웃 잭에서는 터치 센서 음을 출력할 수 없습니다.

튜너 소스

- ❓ 라디오 수신 상태가 좋지 못한 경우.
 - ✓ 차량 안테나가 나와 있지 않습니다.
 -  안테나를 끝까지 빼십시오.
 - ✓ 안테나 제어 선이 연결되지 않았습니다.
 -  <연결> (76 페이지)을 참조하여 코드를 올바르게 연결하십시오.

오디오 파일 소스

- ❓ 오디오 파일 재생 중에 사운드가 건너뛰는 경우.
 - ✓ 레코딩 상태 불량입니다.
 -  미디어를 다시 기록하거나 다른 미디어를 사용하십시오.

기기가 제대로 작동하지 않을 때 문제의 원인이 디스플레이에 나타납니다.

Protect:

스피커 코드가 단락되었거나 차량 새시에 닿아서 보호 회로가 가동되었습니다.

- ➡ 스피커 코드를 적절하게 배선하거나 절연한 뒤 리셋 버튼을 누르십시오.

Hot Error:

기기의 내부 온도가 60 °C 이상으로 올라갈 때 보호 회로가 가동되며 기기가 작동하지 않을 수도 있습니다. 그러한 경우 이 메시지가 나타납니다.

- ➡ 차량 내부 온도가 내려간 뒤 기기를 다시 작동 시키십시오.

Hold Error:

디스크 체인저의 내부 온도가 섭씨 60도 이상이면 보호 회로가 가동되면서 디스크 체인저 작동을 멈춥니다. 그러한 경우 이 메시지가 나타납니다.

- ➡ 디스크 체인저가 장착된 장소의 온도가 내려갔을 때 사용하십시오.

Error 07-67:

몇 가지 이유로 인해 기기가 제대로 작동하지 않습니다.

- ➡ 기기의 리셋 버튼을 미십시오. "오류 07-67" 메시지가 사라지지 않으면 가까운 Kenwood 대리점에 문의하십시오.

No Device (USB 장치)/Disconnected (iPod):

USB 장치/iPod가 연결되어 있지 않은데도 USB 장치/iPod가 소스로 선택되어 있습니다.

- ➡ 소스를 USB/iPod 이외의 다른 소스로 변경하십시오. USB 장치/iPod를 연결하고, 소스를 USB/iPod로 다시 변경하십시오.

No Music:

연결된 USB 장치에 재생 가능한 오디오 파일이 들어 있지 않습니다.

기기에서 재생할 수 없는 데이터가 수록된 미디어를 재생했습니다.

USB Device Error!:

연결된 USB 장치의 정격 전류 용량이 허용 가능한 제한을 초과합니다.

- ➡ USB 장치를 점검하십시오.
- 연결된 USB 장치의 문제일 수도 있습니다.
- ➡ 소스를 USB 이외의 다른 소스로 변경하십시오.
- USB 장치 제거

Authorization Error:

iPod로의 연결에 실패했습니다.

- ➡ iPod을 제거하였다가 다시 연결하십시오.
- 기기는 iPod을 지원하지 않습니다.
- ➡ <이 기기에 연결할 수 있는 iPod > (페이지 7)을 참조하십시오.

Update your iPod:

의 소프트웨어는 기기가 지원할 수 없는 구형 버전입니다.

- ➡ iPod 소프트웨어가 가장 최신 버전인지를 확인하십시오. < 이 기기에 연결할 수 있는 iPod > (페이지 7)을 참조하십시오.

EXT SW: Error:

외부 장치로의 연결에 실패했습니다.

- ➡ 외부 장치를 제거하였다가 다시 연결하십시오.
- ➡ 전원 또는 ACC를 껐다가 다시 켜십시오.

You can connect only one iPod:

이 기기에는 하나 이상의 iPod가 연결되어 있습니다.

- ➡ 연결된 모든 iPods를 해제시킨 후, 하나만 다시 연결하십시오.

액세서리

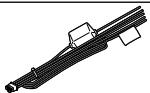
액세서리

①



..... 1

②



..... 1

③



..... 2

④



..... 1

⑤



..... 1

⑥



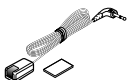
..... 1

⑦



..... 4

⑧



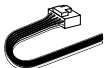
..... 1

⑨



..... 1

⑩



..... 1

⑪



..... 2

⑫



..... 1

설치 절차

1. 누전을 방지하기 위해 시동 장치에서 키를 빼고 ⊖ 배터리를 분리하십시오.
2. 각 기기의 입력 및 출력 선을 올바르게 연결하십시오.
3. 배선 하네스의 스피커 선을 연결하십시오.
4. 접지, 배터리, 시동 장치 순으로 배선 하네스 선을 연결하십시오.
5. 기기의 배선 하네스 커넥터를 연결하십시오.
6. 차에 기기를 설치하십시오.
7. ⊖ 배터리를 다시 연결하십시오.
8. 리셋 버튼을 누르십시오.

▲경고

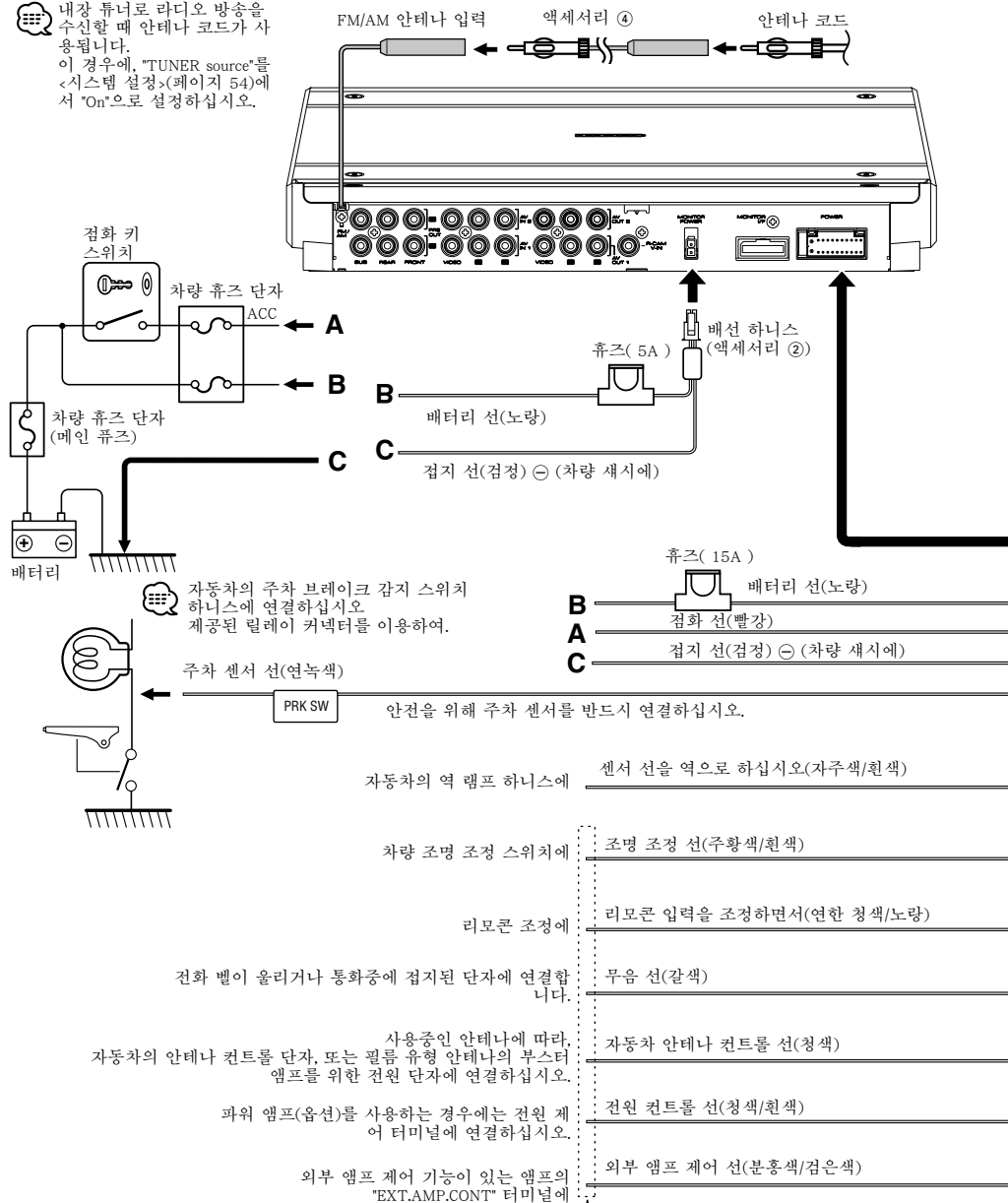
시동 장치 선(빨강)과 배터리 선(황색)을 차량 새시(접지)에 연결하는 경우 누전되어 화재가 발생할 수도 있습니다. 이 선을 항상 휴즈 단자를 통해 공급되는 전원에 연결하십시오.



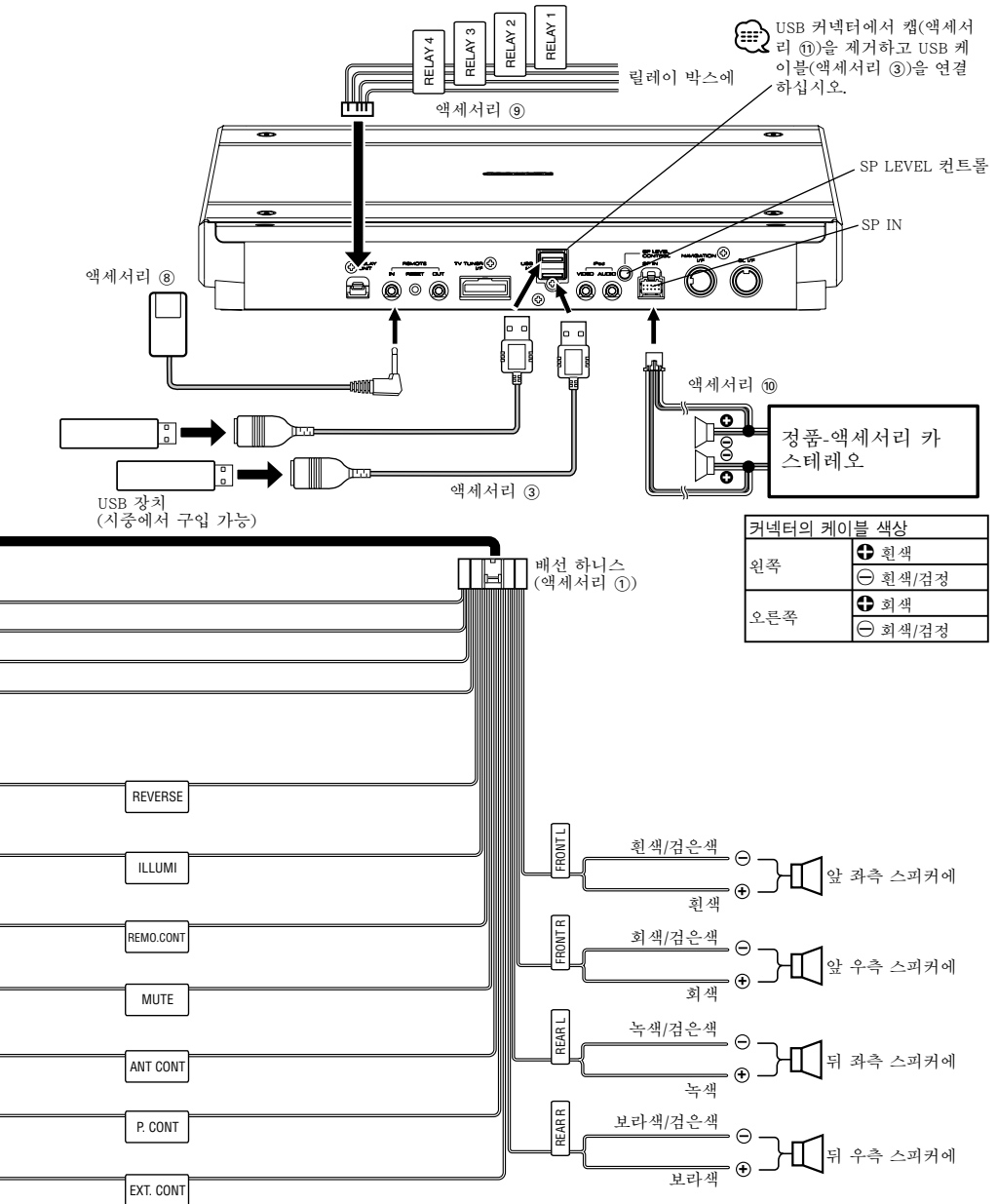
- 전원이 켜져 있지 않거나 켜져 있지만 곧 꺼질 경우 스피커 선이 누전되었거나 차량의 새시에 닿아 보호 기능이 활성화되었을 수도 있습니다. 그러므로, 스피커 선을 반드시 점검하십시오.
- 차량의 시동 장치에 ACC 모드가 없으면 시동 키로 켜고 끌 수 있도록 시동 선을 전원에 연결하십시오. 연속 전원을 공급하는 전원에 시동 선을 연결할 경우 배터리가 방전될 수도 있습니다.
- 콘솔에 뚜껑이 있는 경우 이 뚜껑을 열고 닫을 때 제품의 전면 플레이트에 손상이 가지 않도록 주의하여 설치하십시오.
- 휴즈가 끊어진 경우에는 먼저 배선이 누전된 원인을 찾고 나서 동급 휴즈로 교체하십시오.
- 연결되지 않은 선은 테이프나 이와 유사한 기타 도구로 절연시키십시오. 누전을 방지하기 위해 연결되지 않은 배선이나 터미널의 끝에 씌워져 있는 캡을 제거하지 마십시오.
- 스피커 선을 해당하는 터미널에 올바르게 연결하십시오. ⊖ 선을 공용으로 사용하거나 차의 금속 부분에 닿게 되면 기기가 손상되거나 올바르게 작동하지 않을 수도 있습니다.
- 시스템에 두 개 스피커만 연결되어 있는 경우에는 커넥터를 두 프론트 출력 터미널이나 두 리어 출력 터미널에 연결하십시오(프론트와 리어를 혼용하지 마십시오). 예를 들어, 왼쪽 스피커의 ⊕ 커넥터를 프론트 출력 터미널에 연결하는 경우 ⊖ 커넥터를 리어 출력 터미널에 연결하지 마십시오.
- 기기를 설치한 후에는 차량의 브레이크 램프, 방향등, 와이퍼 등이 올바르게 작동하는지 점검하십시오.
- 기기 설치 시 각도를 30° 이하로 설치하십시오.

연결

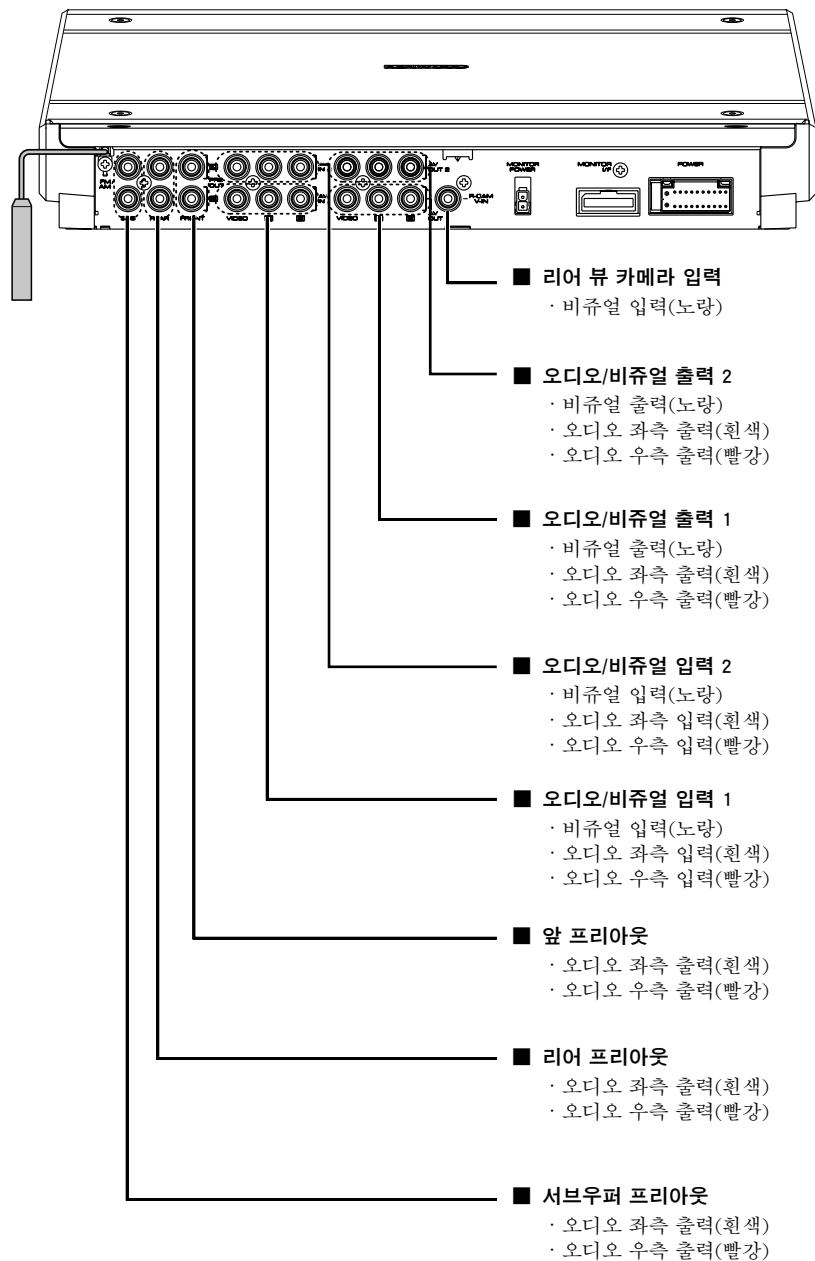
내장 튜너로 라디오 방송을 수신할 때 안테나 코드가 사용됩니다.
이 경우에, "TUNER source"를 <시스템 설정>(페이지 54)에서 "On"으로 설정하십시오.



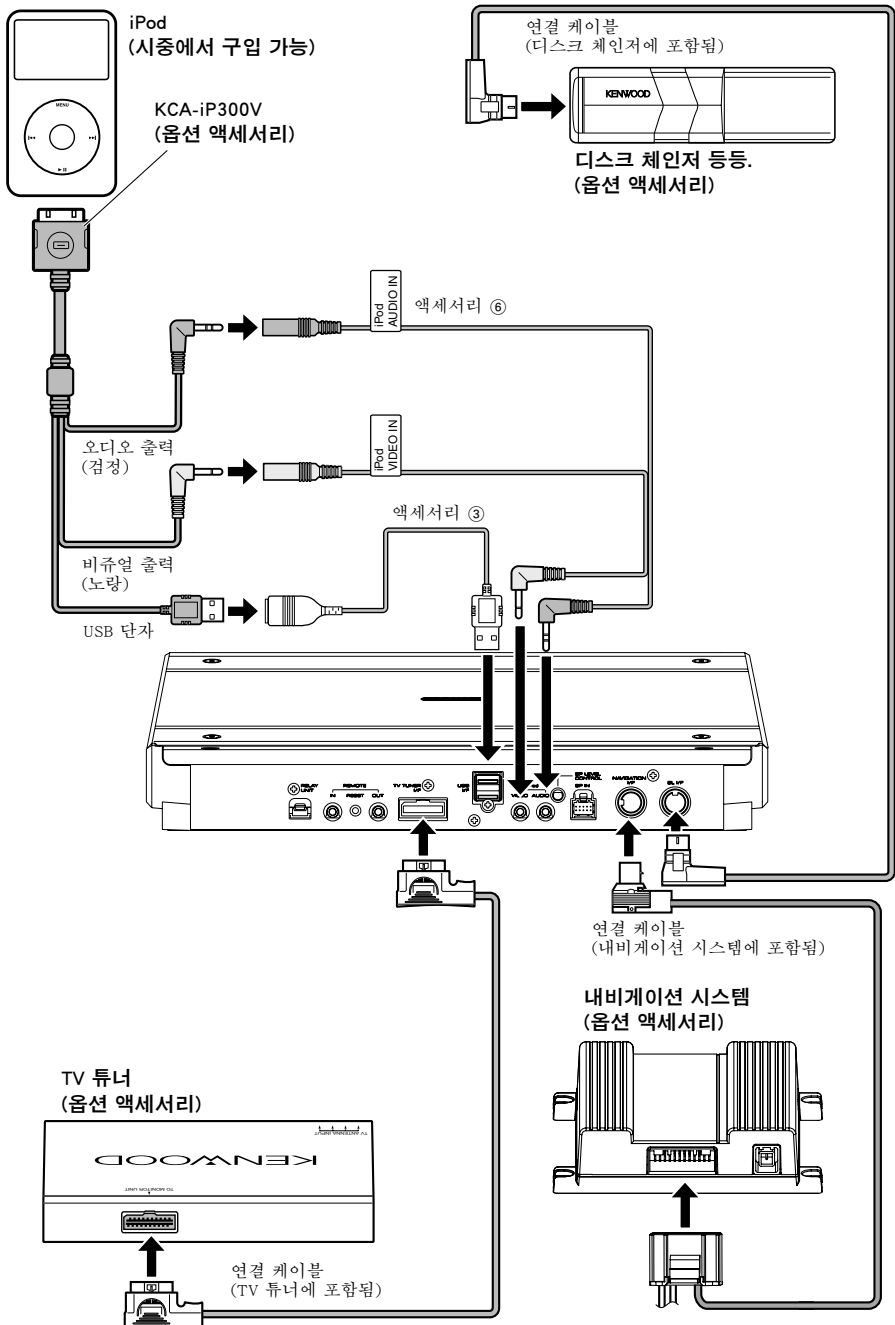
연결되지 않은 경우에는, 케이블을 탭에서 나오게 하지 마십시오.

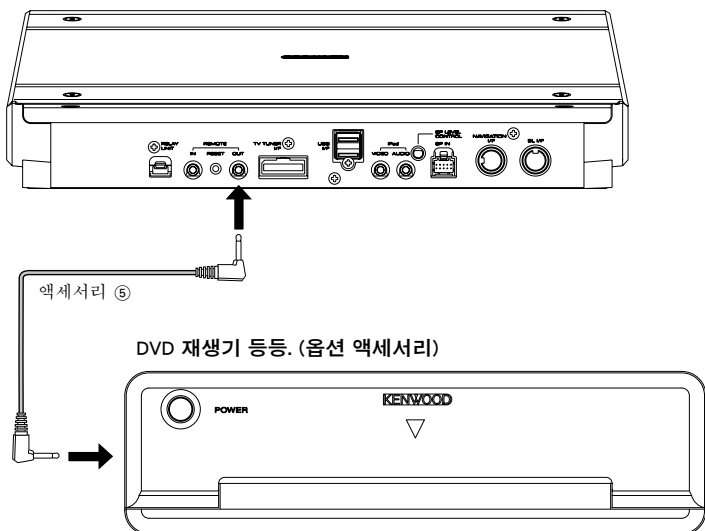
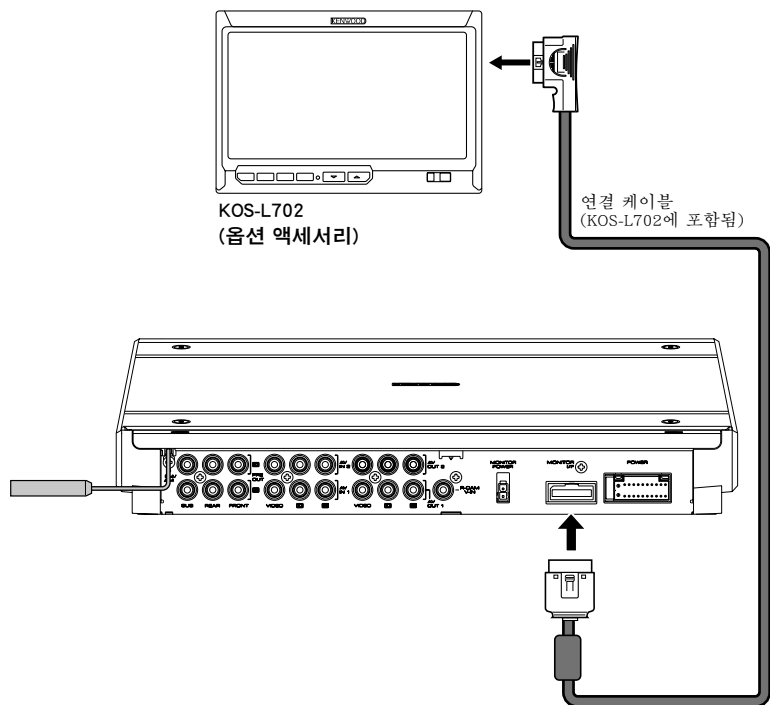


⚠ 시동 장치 선(빨강)과 배터리 선(황색)을 차량 새시(접지)에 연결하는 경우 누전되어 화재가 발생할 수도 있습니다. 이 선을 항상 퓨즈 단자를 통해 공급되는 전원선에 연결하십시오.



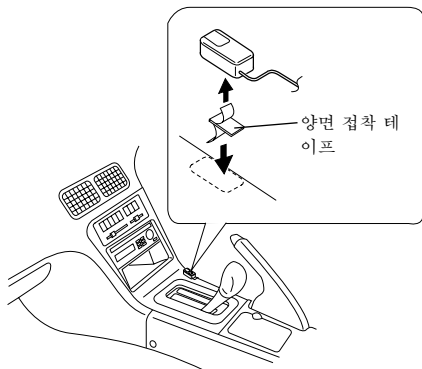
옵션 액세서리 연결





리모콘 센서 설치

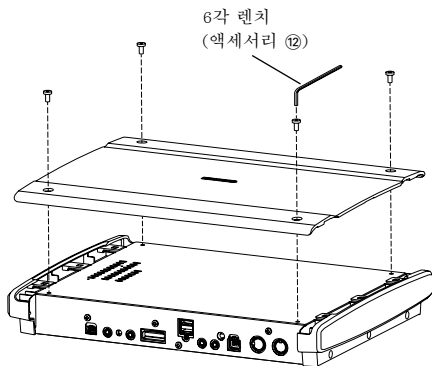
- 1 세척 천으로 설치 위치를 닦아내십시오.
- 2 리모콘 센서(액세서리 ⑧)를 양면 접착 테이프로 특정한 곳에 고정하십시오.



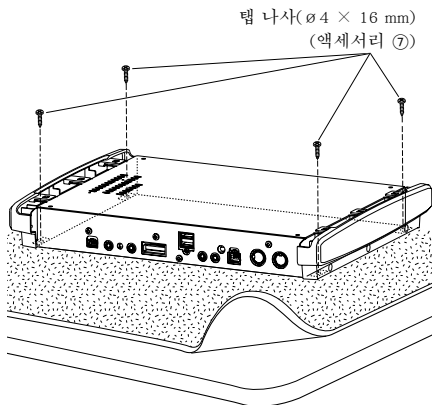
- 리모콘 센서를 평평한 면에 설치하십시오. 꼭면에 설치하면, 테이프 접착이 약해져 떨어질 수 있습니다.
- 리모콘 센서를 직사광선에 노출되거나 온도가 높은 곳(대시보드 같은)에 설치하지 마십시오. 그러면, 리모콘 센서가 변형되거나 사용할 수 없게 됩니다.
- 운전を 방해하지 않는 곳에 리모콘 센서를 설치하십시오. 리모콘 센서를 임시로 설치해보고 핸들, 변속 노브, 그리고 주차 브레이크가 문제없이 작동하는지 확인하십시오.

A/V 컨트롤러 기기 설치

- 1 6각 렌치(액세서리 ⑫)를 이용하여 커버를 제거하십시오.



- 2 A/V 컨트롤 기기를 오디오 보드나 다른 곳에 고정하기 위해 탭 나사(액세서리 ⑦)를 사용하십시오.



- 3 커버를 다시 덮으십시오.

USB 인터페이스 부문

USB 규격
: USB1.1/2.0

파일 시스템
: FAT16/ 32

최대 공급 전류
: 500 mA

D/A 컨버터
: 24 비트

디코더
: MP3/WMA/AAC

FM 튜너 부문

주파수 범위 (50 kHz)
: 87.5 MHz - 108.0 MHz

유효 감도 (S/N : 30 dB)
: 9.3 dBf (0.8 μ V/75 Ω)

정속 감도 (S/N : 50 dB)
: 15.2 dBf (1.6 μ V/75 Ω)

주파수 응답 (\pm 3.0 dB)
: 30 Hz - 15 kHz

S/N
: 70 dB (모노)

선택 감도 (\pm 400 kHz)
: \geq 80 dB

스테레오 분리
: 40 dB (1 kHz)

LW 튜너 부문

주파수 범위 (9 kHz)
: 153 kHz - 281 kHz

실용 감도 (S/N = 20 dB)
: 28 dB μ

MW 튜너 부문

주파수 범위 (9 kHz)
: 531 kHz - 1611 kHz

실용 감도 (S/N = 20 dB)
: 28 dB μ

비디오 부문

외부 비디오 입력 색상 체계

: NTSC/PAL

외부 비디오 입력 수준 (RCA 잭)

: 1 V_{p-p}/75 Ω

외부 오디오 최대 입력 수준 (RCA 잭)

: 2 V/25 kΩ

아나로그 RGB 입력 (NAVI)(TV-SECAM)

: 0.7 V_{p-p}/75 Ω

비디오 출력 레벨(RCA 잭)

: 1 V_{p-p}/75 Ω

오디오 출력 레벨(RCA 잭)

: 1.2 V/10 kΩ

오디오 부문

최대 출력 (앞&뒤)

: 50 W × 4

최대 대역폭 출력 (앞&뒤) (1% THD이하에서)

: 22 W × 4

프리앰프 (V)

: 5 V/ 10 kΩ

프리앰프 임피던스

: 80 Ω

스피커 임피던스

: 4 - 8 Ω

톤 액션

베이스 : 100 Hz ± 8 dB

중간음 : 1 kHz ± 8 dB

고음 : 10 kHz ± 8 dB

외부 SW

최대 전원 전류

: 500 mA

일반

작동 전압

: 14.4 V (11 - 16 V 허용가능한)

전류 소비

: 15 A

설치 크기 (W × H × D)

: 324.4 mm × 48.2 mm × 254.4 mm

작동가능 온도 범위

: -10 °C - +60 °C

보관 온도 범위

: -20 °C - +85 °C

무게

: 2.8 kg

Apple, the Apple logo, and iPod are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

The "AAC" logo is trademark of Dolby Laboratories.