

Pioneer


FM/AM 튜너 기능이 있는
멀티 CD 컨트롤 하이 파워
DVD/VCD/CD 플레이어

사용설명서

DVH-P7050

저희 파이오니아 제품을 구입하여 주셔서 감사를 드립니다.

본 사용 설명서를 끝까지 잘 읽고 제품의 올바른 사용 방법을 숙지하시기 바랍니다.
다 읽은 후에는 본 설명서를 안전한 장소에 보관하여 언제든지 쉽게 참고할 수 있도록 하십시오.

 반드시 본 설명서를 읽으십시오.	
DVD 디스크 지역 번호	7
• 지역 번호	7
디스크의 작동 9	
DVD, 비디오 CD 및 CD 포맷과의 호환성	77

01 시작하기 전에	
본 설명서에 대하여	6
주의 사항	6
컴포넌트가 연결된 비디오 시스템	7
DVD 디스크의 지역 번호	7
지역 번호	7
안전 주행을 위하여	7
• DVD 리어 모니터 출력에 디스플레이를 연결하여 사용할 때	8
조건 설정 메모리(Condition Memory)	8
DVD에 새겨진 마크의 의미	8
디스크의 작동	8
디스크의 편성	9
• DVD	9
비디오 CD와 CD	9
주요 기능	10
도난 방지 기능	11
• 프론트 패널을 떼어 낼 때	11
• 프론트 패널을 다시 끼울 때	11
리모컨 작동 모드 스위치를 변환할 때	12
데모 모드에 대하여	12
화면 반전 mode	12
Feature demo	12
중요 기능	13
• 헤드 유닛	13
• 리모컨	14
리모컨의 사용과 취급 요령	16
• 배터리를 끼울 때	16
• 리모컨을 사용할 때	16

02 전원을 켤 때/끄는 때	
기기의 전원을 켤 때	17
• 리모컨을 DVH 모드로 설정하였을 때	17
리모컨을 DVD 모드로 설정하였을 때	17
소스를 선택할 때	17
• 리모컨을 DVH 모드로 설정하였을 때	17
기기의 전원을 끄는 때	18
• 리모컨을 DVH 모드로 설정하였을 때	18
• 리모컨을 DVD 모드로 설정하였을 때	18
03 튜너	
라디오를 들을 때	19
튜너의 첨단 기능에 대하여	20
방송 주파수를 저장하거나 불러올 때	20
강한 신호에 맞출 때	21
가장 강한 방송 주파수를 저장할 때	21
04 내장형 플레이어로 DVD를 재생할 때	
DVD를 재생할 때	22
• OEL 디스플레이	22
• 정보화면	22
DVD의 기본 작동	23
타이틀을 지정할 때(DVD 모드)	24
챕터를 지정할 때(DVD 모드)	24
재생을 정지할 때	25
프레임별로 재생할 때	25
재생을 일시 정지할 때	25

- 느린 동작으로 재생할 때 25
- 재생 중에 오디오 언어를 변경할 때(다중 오디오) 26
- 재생 중에 서브타이틀 언어를 변경할 때(다중 서브타이틀) 26
- 재생 중에 시청 앵글을 변경할 때(다중 앵글) 27
 - 시청 앵글을 변경할 수 있는 신에 대하여 27
- 정보화면 1에서 작동할 때(DVH와 DVD 모드) 28
 - 원하는 신을 찾고 지정된 시간에 재생을 시작할 때 28
 - 오디오, 서브타이틀, 및 앵글의 선택 29
- 정보화면 2에서 작동할 때(DVH와 DVD 모드) 30
 - 반복 재생 범위의 선택 30
 - 오디오 출력의 선택 30
- 기능 화면에서 작동할 때(DVH 모드) 31
 - 재생을 반복할 때 31
 - 재생을 일시 정지시킬 때 31
- 05 **내장형 플레이어로 비디오 CD를 재생할 때**
 - 비디오 CD를 재생할 때 32
 - OEL 디스플레이 32
 - 정보화면 32
 - 비디오 CD의 기본 작동 33
 - 재생을 정지할 때 34
 - 곡을 지정할 때(DVD 모드) 34
 - 재생을 일시 정지할 때 35
- 정보화면에서 작동할 때(DVH와 DVD 모드) 35
 - 원하는 신을 찾고 지정된 시간에 재생을 시작할 때 36
 - 반복 재생 범위의 선택 36
 - 오디오 출력의 선택 37
- 기능 화면에서 작동할 때(DVH 모드) 37
 - 재생을 반복할 때 37
 - 재생을 일시 정지시킬 때 38
- 06 **내장형 플레이어로 CD를 재생할 때**
 - CD를 재생할 때 39
 - OEL 디스플레이 39
 - 정보화면 39
 - CD의 기본 작동 40
 - 정보화면에서 작동할 때(DVH와 DVD 모드) 41
 - 원하는 곡을 찾을 때 41
 - 반복 재생 범위의 선택 42
 - 무작위 재생의 설정 42
 - 곡 첫머리 재생의 설정 42
 - 재생을 일시 정지할 때 42
 - 기능 화면에서 작동할 때(DVH 모드) 43
 - 재생을 반복할 때 43
 - 무작위 순서로 곡을 재생할 때 44
 - CD의 곡을 첫머리 재생할 때 44
 - CD 재생을 일시 정지할 때 44

07 멀티 CD 플레이어

CD를 재생할 때	45
재생을 일시 정지할 때	46
50장 용량의 멀티 CD 플레이어	46
멀티 CD 플레이어의 첨단 작동에 대하여	46
재생을 반복할 때	47
무작위 순서로 곡을 재생할 때	47
CD와 곡을 첫머리 재생할 때	48
CD 재생을 일시 정지할 때	48
ITS 재생 목록을 사용할 때	48
• ITS 프로그래밍으로 재생 목록을 만들 때	49
• ITS 재생 목록에서 재생할 때	49
• ITS 재생 목록에서 곡을 삭제할 때	50
• ITS 재생 목록에서 CD를 삭제할 때	50
디스크 타이틀 기능을 사용할 때	50
• 디스크 타이틀을 입력할 때	51
• 디스크 타이틀을 표시할 때	52
• 디스크 타이틀 목록에서 디스크를 선택할 때	52
CD TEXT 기능을 사용할 때	52
• CD TEXT 디스크의 타이틀을 표시할 때	52
• 화면에서 타이틀을 검색할 때	52
압축과 베이스 강조를 사용할 때	53

08 오디오의 조정

오디오 조정에 대하여	54
사운드 포커스 이퀄라이저를 설정할 때	55
밸런스 조정을 사용할 때	55
이퀄라이저를 사용할 때	56
• 이퀄라이저 커브를 불러올 때	56
• 이퀄라이저 커브를 조정할 때	56
• 이퀄라이저 커브의 미세 조정	57

베이스를 조정할 때	57
트레블을 조정할 때	58
라우드니스를 조정할 때	58
서브우퍼 출력을 사용할 때	59
• 서브우퍼 설정을 조정할 때	59
논페이딩 출력을 사용할 때	60
• 논페이딩 출력 레벨을 조정할 때	60
하이패스 필터를 사용할 때	60
소스 레벨을 조정할 때	61

09 DVD 플레이어의 기본설정

설정 메뉴를 불러올 때	62
• 이전 화면으로 돌아갈 때	62
서브타이틀을 설정할 때(SUBTITLE LANG.)	63
• 서브타이틀과 보조 서브타이틀을 ON/OFF 할 때	63
• Assist Subtitles(보조 서브타이틀)	63
• 서브타이틀 언어의 설정	63
• OTHERS를 선택할 때	64
오디오 언어의 설정(AUDIO LANG.)	64
메뉴 언어의 설정(MENU LANG.)	65
미성년자 보호 기능을 설정할 때(PARENTAL)	65
• 코드 번호와 레벨을 설정할 때	65
• 레벨을 변경할 때	66
영상비의 설정(TV ASPECT)	67
앵글 표시 화면의 설정(ANGLE)	67
디지털 출력의 설정(DIGITAL OUTPUT)	68
디지털과 아날로그 오디오 출력의 설정(OUTPUT SELECTION)	69
리모컨 코드 종류의 설정	70
코드 번호를 잊었을 때	70

- 10 기본 설정
 - 기본 설정을 조정할 때 71
 - 시간을 설정할 때 71
 - FM 선국 스텝의 설정 71
 - AM 선국 스텝의 설정 72
 - 경고음의 ON/OFF 72
 - 보조 설정을 변환시킬 때 72
 - 디머 설정을 변환할 때 73
 - 밝기를 선택할 때 73
 - 리어 출력과 서브우퍼 컨트롤러를 설정할 때 73
 - 전화 무음/감쇄를 변환시킬 때 74
 - 자동 디스크 재생을 변환시킬 때 74

- 11 기타 기능
 - 시간 표시를 ON 또는 OFF할 때 75
 - 상이한 오락 화면을 사용할 때 75
 - AUX 소스를 사용할 때 75
 - AUX를 소스로 선택할 때 75
 - AUX 타이틀을 설정할 때 75
 - 전화 무음/감쇄 기능을 사용할 때 76
 - 전화 무음/감쇄 기능 76
 - 내장형 플레이어 정보를 표시할 때 76

- 12 추가 사항
 - DVD, 비디오 CD 및 CD 포맷과의 호환성 77
 - 디스플레이의 취급 방법 79
 - DVD의 언어 코드표 80
 - 고장이라고 생각될 때 81
 - 공통적인 문제 81
 - DVD를 재생하고 있을 때의 문제 83
 - 비디오 CD를 재생하고 있을 때의 문제 84
 - 에러 메시지 85
 - OEL 화면에 나타나는 에러 메시지 85
 - 화면에 표시되는 에러 메시지 85

- DVD/비디오 CD의 용어 해설 86

- 13 본 기기를 연결할 때
 - 전원 케이블을 연결할 때 90
 - 별매품인 파워 앰프에 연결할 때 92
 - 다중 채널 프로세서에 연결할 때 94
 - RCA 입력 잭이 있는 디스플레이를 연결할 때 96
 - 리어 비디오 출력에 연결된 디스플레이를 사용할 때 97

- 14 설치
 - DIN 전방/후방 장착 방식 98
 - DIN 전방 장착 방식 99
 - 고무 브러시로 설치하기 99
 - 본 기기를 제거할 때 100
 - DIN 후방 장착 방식 101
 - 본 기기의 옆에 있는 스크루 구멍을 이용하여 설치할 때 101

- 15 주요 사양
 - 주요 사양 102

본 설명서에 대하여

본 제품은 수많은 첨단 기능이 내장되어 있어, 수신과 작동이 뛰어납니다. 모든 기능은 사용하기 편리하게 설계되어 있지만, 그렇지 않은 것도 있습니다. 본 사용 설명서는 사용자에게 제품의 기능을 완전히 숙지시키고 듣는 즐거움을 만끽할 수 있도록 하기 위해 제공된 것입니다.

본 제품을 사용하기 전에, 먼저 본 설명서를 끝까지 읽고 기능과 작동 방법을 완전히 익히기 바랍니다. 특히 본 페이지와 그 밖의 절에 설명되어 있는 “주의 사항”을 읽고 준수해야 합니다. 본 설명서는 리모컨의 작동에 관해 설명하고 있습니다. 그러나 리모컨으로만 작동할 수 있는 DVD/비디오 CD/CD 작동 기능 이외에도, 헤드 유닛에서 같은 방식으로 작동할 수 있는 기능과 헤드 유닛에 있는 버튼으로만 작동할 수 있는 기능도 있습니다.

주의 사항

- 본 제품은 항상 가까운 위치에 보관하여 작동 순서와 주의 사항을 즉시 참조할 수 있도록 하십시오.
- 볼륨은 항상 작게 조절하여 차량 바깥의 소리가 들릴 수 있게 하십시오.
- 제품에 습기가 들어가지 않게 하십시오.
- 배터리를 분리하면, 미리 설정한 메모리 기능이 지워지기 때문에 메모리를 다시 설정해야 합니다.
- 본 제품이 정상적으로 작동하지 않으면, 가까운 파이오니아 서비스 센터에 문의하십시오.

컴포넌트가 연결된 비디오 시스템

본 기기는 NTSC/PAL 시스템과 호환됩니다. 본 기기에 다른 컴포넌트를 연결할 때는, 반드시 동일한 비디오 시스템과 호환되는지 확인하십시오. 그렇지 않으면, 이미지가 바르게 재생되지 않습니다.

DVD 디스크의 지역 번호

지역 번호가 틀린 DVD는 본 기기에 재생할 수 없습니다. 플레이어의 지역 번호는 본 기기의 밑에 있습니다. 아래의 그림은 각 지역과 해당 지역의 번호를 나타낸 것입니다.



지역 번호

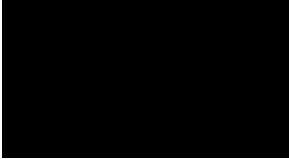
DVD 플레이어와 DVD 디스크는 구입한 지역을 가리키는 지역 번호가 있습니다. DVD 플레이어와 동일한 지역 번호를 갖지 않은 DVD는 재생할 수 없습니다. 본 기기의 지역 번호는 기기의 밑에 있습니다.

안전 주행을 위하여

경고

- 사고의 위험을 방지하고 해당 법규를 위반하지 않기 위해, 운전자는 운전 중에 본 기기의 비디오 화면을 사용하지 말아야 합니다.
- 일부 국가나 주정부에서는 운전자 이외의 다른 사람일지라도 차량 내의 디스플레이로 이미지를 시청하는 것이 법으로 금지되어 있습니다. 이러한 법규가 적용되는 곳에서는 법규를 따르십시오.

본 기기는 주차 브레이크가 걸려 있는지 그렇지 않은지를 감지하는 기능이 있기 때문에, 운전 중에 프론트 비디오 출력에 연결된 디스플레이에서 DVD 또는 비디오 CD를 볼 수 없도록 되어 있습니다.



차를 안전한 장소에 주차하여 주차 브레이크를 당겨 놓으면, 화면에 영상이 나타납니다.

DVD 리어 모니터 출력에 디스플레이를 연결하여 사용할 때

본 기기의 DVD 리어 모니터 출력은 뒷좌석에 앉은 승객이 DVD 또는 비디오 CD를 볼 수 있도록 디스플레이를 연결하는 곳입니다.

경고

- 디스플레이는 절대로 운전자가 운전 중에 DVD 또는 비디오 CD를 볼 수 있는 위치에 설치하지 마십시오.

조건 설정 메모리(Condition Memory)






이 기능은 오디오 언어, 서브타이틀 언어, 앵글 번호, 오디오 출력(L, R) 및 최대 30개의 디스크에 대해 재생 중에 설정한 영상비 등을 기억할 수 있습니다. 디스크를 재생하면서 최종적으로 세부 내용을 설정하면 특별한 작동을 하지 않아도 이 설정이 기억됩니다. 그 다음 번에 디스크를 재생할 때는, 이전의 설정값이 자동으로 적용됩니다.

알아두기:

- 오디오 언어와 서브타이틀 언어가 자동으로 지정되는 디스크가 있는데, 이런 경우에는 조건 설정 메모리가 기능을 발휘하지 않습니다.
- 디스크 숫자가 30을 넘으면, 가장 최근의 디스크에 대한 설정이 가장 오래된 디스크 설정을 밀어내고 그 자리에 들어갑니다.

DVD에 새겨진 마크의 의미



아래의 마크들은 DVD 디스크 라벨과 포장에 적혀 있습니다. 이것들은 디스크에 녹화된 영상과 오디오의 종류, 그리고 사용할 수 있는 기능들을 가리킵니다.

	오디오 시스템 번호를 가리킵니다.
	서브타이틀 언어의 번호를 가리킵니다.
	시청 앵글의 번호를 가리킵니다.
	영상의 크기(영상비: 화면의 가로:세로 비율)의 종류를 가리킵니다.
	재생이 가능한 지역의 번호를 가리킵니다.

디스크의 작동

디스크 제작자의 의도에 따라, 일부 작동이 금지되어 있는 DVD가 있습니다. 또한, 재생 중에 메뉴 작동과 양방향 작동이 가능한 디스크의 경우, 타이틀과 챕터의 편성 방식 때문에 반복 재생과 같은 일부 작동이 안 되는 것도 있습니다.

알아두기

- 본 기기에서 이러한 현상이 발생하면, 금지 표시인 “”가 표시됩니다.
- 금지 표시 “”가 나타나지 않는 디스크도 있습니다.

디스크의 편성

DVD

DVD 비디오 디스크에서는, 내용이 여러 개의 타이틀로 구성되고, 타이틀은 다시 여러 개의 챕터로 구성됩니다. 영상물의 경우, 단일 작품(영화 등)은 대개 별도의 챕터에 해당하는 상이한 장면들이 있는 단일 타이틀에 해당합니다. 가라오케 디스크의 경우에는, 한 개의 노래가 한 타이틀에 해당합니다. 그러나, 이렇게 편성되지 않은 디스크도 있으며, 따라서 찾기 기능을 사용할 때는 이러한 점을 염두에 두어야 합니다.



비디오 CD와 CD

CD와 비디오 CD에서는, 내용이 여러 개의 곡(트랙)으로 나뉘어집니다. 한 개의 곡은 대개 한 개의 노래에 해당합니다. 곡이 색인 기능을 하는 디스크도 있습니다. PBC(재생 제어: Playback Control) 기능이 있는 비디오 CD의 경우에는, 메뉴를 이용하여 재생 작동을 실행할 수 있습니다. 반복 재생과 찾기 같은 기능들을 사용할 수 없는 경우도 있습니다.



주요기능

DVD, 비디오 CD(PBC와 호환) 및 CD 등을 재생할 수 있습니다.

반복 재생

여러 가지 반복 재생 기능을 사용할 수 있습니다.

정지 영상과 프레임별 재생

한 번에 한 프레임의 정지 영상을 보거나 재생을 할 수 있습니다.

느린 동작 재생

느린 동작의 재생을 할 수 있습니다.

다중 영상비

와이드 스크린, 레터 박스 및 팬스캔 디스플레이를 선택하여 볼 수 있습니다.

다중 오디오

DVD에 녹화(녹음)된 다중 오디오 시스템을 원하는 대로 선택할 수 있습니다.

다중 서브타이틀

DVD에 녹음된 여러 가지 서브타이틀 언어를 원하는 대로 선택할 수 있습니다.

다중 앵글

DVD에 녹화된 여러 가지 시청 앵글 중에서 원하는 대로 선택할 수 있습니다.

PBC 호환 기능이 있는 비디오 CD

PBC(재생 제어) 기능이 있는 비디오 CD를 재생할 수 있습니다.

미성년자 보호 기능

이 기능을 사용하여 자녀들이 폭력물이나 성인물을 볼 수 없게 할 수 있습니다.

돌비 디지털*/DTS* 호환 기능(본 기기를 AVM-P9000같은 파이오니아의 다중 채널 AV 마스터 유닛과 결합하여 사용할 때)

본 기기를 파이오니아의 다중 채널 AV 마스터 유닛과 함께 사용하면, DVD 영화와 5.1 채널 녹음 기능이 있는 음악 소프트웨어가 주는 분위기와 짜릿한 맛을 즐길 수 있습니다.



* 돌비 연구소와 사용 허가 계약에 의거하여 제조되었습니다. "Dolby"와 "이중 D" 기호는 돌비 연구소의 상표입니다.

** "DTS"은 Digital Theater Systems, Inc.의 등록 상표입니다.

알아두기

- 본 기기는 Macrovision사와 기타 권리 소유 회사의 미국 특허 및 기타 지적 재산권에 의한 권리 청구에 따라 보호된 저작권 보호 기술을 응용하였습니다.
- 본 저작권 보호 기술은 매크로비전사로부터 허가를 받았으며, 매크로비전사가 달리 허락하지 않는 한, 가정용과 기타 제한된 범위의 시청에 사용하도록 되어 있습니다. 역설계나 분해는 금지되어 있습니다.

도난 방지 기능

헤드 유닛의 프론트 패널은 도난을 방지하기 위해 떼어 내 함께 제공된 보호 케이스에 보관할 수 있습니다.

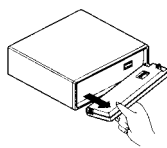
- 점화키를 OFF 시킨 후 5초 이내에 헤드 유닛에서 프론트 패널을 떼어 내지 않으면, 경고음이 울립니다.
- 이 경고음은 취소할 수 있습니다. 72쪽의 '경고음의 ON/OFF'를 읽어보십시오.

중요 사항

- 프론트 패널을 떼어 내거나 다시 끼울 때는 절대로 디스플레이와 버튼에 무리한 힘을 가하거나 너무 꽉 잡지 말아야 합니다.
- 프론트 패널에 과도한 충격을 주지 않도록 주의하십시오.
- 프론트 패널은 직사광선이나 고온에 노출되지 않는 곳에 보관하십시오.

프론트 패널을 떼어 낼 때

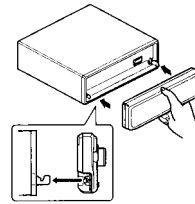
1. 헤드 유닛에 있는 OPEN을 눌러 프론트 패널을 여십시오.
2. 프론트 패널의 왼쪽을 잡고 천천히 잡아당기십시오. 패널을 꽉 잡거나 떨어뜨리지 않도록 조심하십시오.



3. 프론트 패널을 함께 제공된 보호 케이스에 넣어 안전하게 보관하십시오.

프론트 패널을 다시 끼울 때

프론트 패널을 본 기기에 수직이 되게 잡고 마운팅 후크에 단단히 물릴 때까지 집어넣어 고정시키십시오.



리모컨 작동 모드 스위치를 변환할 때

함께 공급된 리모컨에는 두 가지 원격 작동 모드가 있습니다. 본 기기를 리모컨으로 작동하고 싶을 때는, 모드 스위치를 DVH 모드로 바꾸십시오. 이 경우, 헤드 유닛의 버튼과 리모컨 중 어느 것을 사용하든지 본 기기를 제어할 수 있습니다.

리어 디스플레이에 DVD를 재생하고 싶을 때는, 모드 스위치를 DVD 모드로 바꾸십시오. 이 경우, 리모컨은 리어 디스플레이의 DVD 재생을 단독으로 제어할 수 있습니다. (프론트/리어 디스플레이가 동시에 DVD를 소스로 사용하여 재생하면, 프론트/리어 디스플레이가 동일하게 작동합니다.)

리어 디스플레이를 본 기기에 연결하고 리모컨 작동 모드를 DVD 모드로 설정하면, 리어 디스플레이는 헤드 유닛으로 선택한 소스가 DVD가 아니더라도 DVD를 재생할 수 있습니다.

알아두기

- 리모컨 작동 모드를 DVD 모드로 설정하면, DVD(내장형 플레이어)만 리모컨으로 작동할 수 있습니다.

데모 모드에 대하여

본 기기에는 Reverse mode와 Feature demo 모드의 두 가지 데모 모드가 있습니다.

Reverse mode(화면 반전)

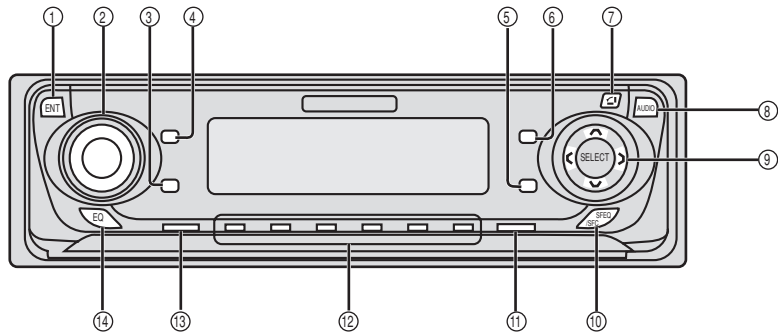
약 30초 이내에 작동을 시작하지 않으면, 화면의 표시가 되돌아가기 시작하며, 그런 다음에는 10초마다 계속하여 되돌아갑니다. 점화 스위치를 ACC 또는 ON에 놓고 본 기기의 전원을 OFF시킨 상태에서 5번 버튼을 누르면, Reverse mode가 취소됩니다. 5번 버튼을 다시 누르면, Reverse mode가 시작됩니다.

Feature demo(기능 데모)

기능 데모는 점화 스위치를 ACC 또는 ON에 놓은 상태에서 본 기기의 전원을 OFF 시키면 자동으로 시작됩니다. 기능 데모 작동 중에 6번 버튼을 누르면, 기능 데모 모드가 취소됩니다. 6번 버튼을 한 번 더 누르면, 기능 모드가 시작됩니다. 엔진이 꺼져 있을 때 기능 데모가 계속 작동하고 있으면, 배터리가 방전될 수 있습니다.

알아두기

- 프론트 패널을 열었을 때는, 데모 모드를 취소할 수 없습니다.
- 본 기기의 적색 리드(ACC)는 점화 스위치의 ON/OFF 기능과 연결된 단자에 연결해야 합니다. 이렇게 하지 않으면, 자동차의 배터리가 방전될 수 있습니다.

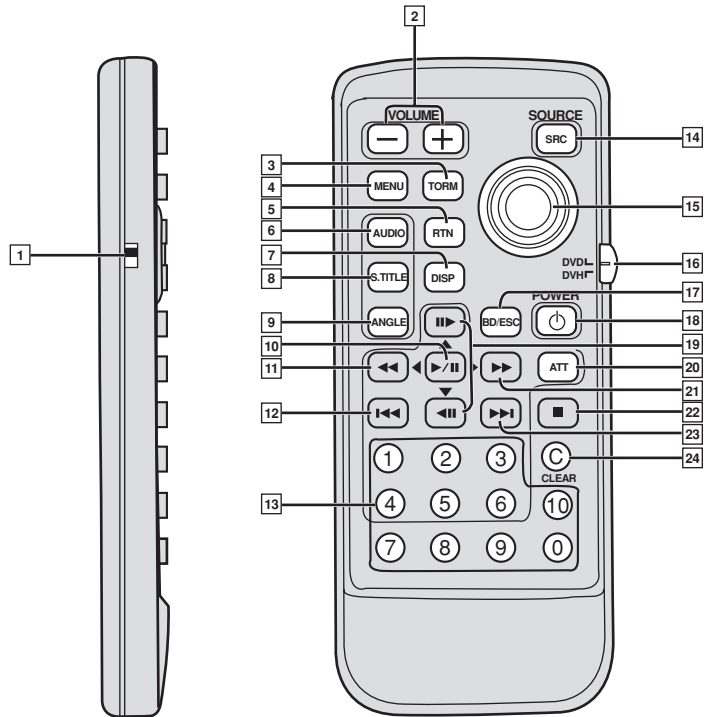


중요 기능

헤드 유닛

- ① **ENTERTAINMENT 버튼**
이 버튼을 누르면 오락 화면으로 바뀝니다.
- ② **VOLUME**
VOLUME을 누르면, 밖으로 튀어나와 돌리기 쉽게 되어 있습니다. 한 번 더 누르면, VOLUME이 쏙 들어갑니다. 이 버튼을 돌리면 음량이 높아지거나 낮아집니다.
- ③ **CLOCK 버튼**
이 버튼을 누르면 시계 화면으로 바뀝니다.
- ④ **DISPLAY 버튼**
이 버튼을 누르면 다양한 화면을 선택할 수 있습니다.
- ⑤ **PAUSE 버튼**
한 번 누르면 재생이 일시 정지됩니다.
- ⑥ **FUNCTION 버튼**
기능을 선택할 때 누릅니다.
- ⑦ **OPEN 버튼**
이 버튼을 누르면 프론트 패널이 열립니다.

- ⑧ **AUDIO 버튼**
이 버튼을 누르면 다양한 음질 컨트롤을 선택할 수 있습니다.
- ⑨ **▲/▼/◀/▶ 버튼**
이 버튼은 수동/자동 선곡, 고속 감기, 되감기 및 곡찾기 제어를 할 때 사용합니다. 또한 기능을 제어할 때도 사용합니다.
- ⑩ **SFEQ/SFC 버튼**
생생한 자연음을 선택할 때 누릅니다.
- ⑪ **BAND/ESC 버튼**
이 버튼은 3개의 FM과 1개의 AM 밴드를 선택할 때와 기능을 제어하는 모드를 취소할 때 사용합니다.
- ⑫ **1-6(PRESET TUNING) 버튼**
멀티 CD 플레이어를 사용할 때, 미리 설정한 선곡과 디스크 번호 찾기를 할 때 누릅니다.
- ⑬ **SOURCE 버튼**
본 기기는 소스를 선택하면 켜집니다. 이 버튼을 눌러 함께 연결된 모든 소스를 찾아 볼 수 있습니다.
- ⑭ **EQ 버튼**
이 버튼은 다양한 이퀄라이저 커브를 선택할 때 사용합니다.



리모컨

- ① 리모컨 선택 스위치
이 리모컨 설정을 변경할 때 이 스위치를 켭니다 (70쪽).
- ② VOLUME(+/-) 버튼
음량을 높이거나 줄일 때 누릅니다.
- ③ TOP MENU 버튼
내장형 플레이어를 소스로 재생하고 있을 때, 상위 메뉴로 되돌아가기 위해 누릅니다.
- ④ MENU 버튼
내장형 플레이어를 소스로 재생하고 있을 때, 메뉴를 표시하기 위해 누릅니다.

⑤ RETURN 버튼

내장형 플레이어를 소스로 재생하고 있는 동안, 메뉴가 표시될 때, 재생 화면으로 돌아가기 위해 누릅니다.

⑥ AUDIO 버튼

내장형 플레이어를 소스로 재생하고 있을 때, 재생 중에 오디오 언어를 변경하기 위해 누릅니다.

⑦ DISPLAY 버튼

내장형 플레이어를 소스로 재생하고 있을 때, 정보화면 1 또는 2를 표시하기 위해 누릅니다.

⑧ SUBTITLE 버튼

내장형 플레이어를 소스로 재생하고 있을 때, 재생 중에 서브타이틀 언어를 변경하기 위해 누릅니다.

시작하기 전에

01

- ⑨ **ANGLE 버튼**
내장형 플레이어를 소스로 재생하고 있을 때, 재생 중에 시청 앵글을 변경하기 위해 누릅니다.
- ⑩ **PLAY/PAUSE(▶/⏸) 버튼**
재생과 일시 정지를 연속적으로 변환할 때 누릅니다.
- ⑪ **REVERSE(◀◀) 버튼**
튜너를 소스로 재생하고 있을 때, 고속 되감기 재생 또는 자동 선국을 하기 위해 누릅니다.
- ⑫ **PREVIOUS(I◀◀)F 버튼**
리모컨을 DVD 모드로 설정하였을 때, 앞의 곡(챕터)으로 돌아가기 위해 누릅니다. 리모컨이 DVH 모드로 설정되면, 헤드 유닛의 디스플레이에 기능 메뉴가 나타납니다.
- ⑬ **NUMBER 버튼**
원하는 곡, 챕터, 미리 설정한 선곡 및 디스크를 직접 선택하기 위해 누릅니다. 1-6번까지의 버튼은 튜너에서 미리 설정한 선곡을 찾거나 멀티 CD 플레이어에서 디스크 번호를 찾는데 사용합니다.
- ⑭ **SOURCE 버튼**
원하는 소스를 선택할 때 누릅니다.
- ⑮ **조이스틱**
이것을 움직여 설정을 선택할 수 있습니다. 조이스틱을 클릭하면, 설정값을 설정하거나 선택을 ON/OFF 할 수 있습니다.
- ⑯ **리모컨 작동 모드 스위치**
작동 모드를 DVD 모드(내장형 플레이어만 리모컨으로 작동이 가능함) 또는 DVH 모드(본 기기의 모든 소스를 리모컨으로 작동할 수 있음)로 변환할 수 있습니다. (12쪽)
- ⑰ **BAND/ESC 버튼**
튜너의 밴드를 선택하거나 설정 모드를 취소할 때 누릅니다.
- ⑱ **POWER 버튼**
뒷좌석에서 DVD를 작동할 때, DVD 플레이어를 ON/OFF 하기 위해 누릅니다.
- ⑲ **STEP(II▶/◀II) 버튼**
재생 중에 한 번에 한 프레임씩 앞으로 이동할 때 누릅니다. 1초 동안 길게 누르면, 느린 재생이 활성화됩니다.
- ⑳ **ATT 버튼**
이 버튼을 누르면 음량 레벨이 순식간에 약 90% 정도 낮아집니다. 한 번 더 누르면 원래의 음량 레벨로 돌아갑니다.
- ㉑ **FORWARD(▶▶) 버튼**
튜너를 소스로 재생하고 있을 때, 이 버튼을 누르면, 고속 감기 또는 자동 선국을 할 수 있습니다.
- ㉒ **STOP(■) 버튼**
내장형 플레이어를 소스로 재생하고 있을 때, 재생을 중지하기 위해 누릅니다.
- ㉓ **NEXT(▶▶I) 버튼**
리모컨을 DVD 모드로 설정하였을 때, 이 버튼을 누르면, 앞의 곡(챕터)으로 돌아갑니다. 리모컨을 DVH 모드로 설정하면, 헤드 유닛의 디스플레이에 오디오 메뉴가 나타납니다.
- ㉔ **CLEAR 버튼**
NUMBER 버튼을 사용하고 있을 때, 입력된 번호를 취소하기 위해 누릅니다.

리모컨의 사용과 취급 요령

배터리를 끼울 때

리모컨의 뒤에 있는 트레이를 밀어서 빼내고 배터리의 (+)극과 (-)극을 바르게 맞춰 삽입하십시오.



알아두기:

- 처음 사용할 때는, 트레이에 돌출해 있는 필름을 떼어 내십시오.

경고

- 배터리는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 배터리를 삼켰을 때는, 즉시 의사에게 진찰을 받으십시오.

주의

- 항상 CR2025(3V) 리튬 배터리만 사용하십시오.
- 리모컨을 한 달 이상 사용하지 않을 때는 배터리를 빼내십시오.
- 배터리를 충전하거나 분해, 가열 또는 불 속에 투기하지 마십시오.
- 금속 도구로 배터리를 다루지 마십시오.
- 리튬 배터리를 금속 물질과 함께 보관하지 마십시오.
- 배터리의 누액이 흘렀을 때는 리모컨을 완전히 깨끗하게 닦아 내고 새 배터리를 끼우십시오.
- 사용한 배터리를 버릴 때는, 정부의 법규 또는 해당 국가에서 적용되는 환경 기관의 규정을 준수하십시오.
- 항상 배터리의 (+)극과 (-)극의 방향을 바르게 맞춰 삽입해야 합니다.

리모컨을 사용할 때

리모컨을 프론트 패널의 방향에 맞춰 작동하십시오.

중요 사항

- 리모컨은 고온이나 직사광선에 노출되지 않는 곳에 보관하십시오.
- 본 리모컨은 직사광선 아래에서는 바르게 작동하지 않을 수도 있습니다.
- 리모컨을 바닥에 떨어뜨리지 않도록 주의하십시오. 그러면 브레이크나 가속 페달에 걸려 끼일 수 있습니다.

기기의 전원을 켤 때

리모컨을 DVH 모드로 설정하였을 때

SOURCE를 눌러 기기의 전원을 켜십시오.

소스를 선택하면, 기기에 전원이 들어옵니다.

- 헤드 유닛에서 SOURCE를 눌러도 동일한 동작을 합니다.

리모컨을 DVD 모드로 설정하였을 때

POWER를 눌러 DVD 재생을 ON 시키십시오.

 알아두기

- 본 기기로 선택한 소스가 DVD가 아니더라도, POWER로 본 기기의 전원을 켜면, 리어 디스플레이를 통해 본 기기의 DVD 영상을 시청할 수 있습니다.
- 본 기기의 전원이 켜져 있거나 꺼져 있거나 상관 없이, 리어 디스플레이에서 DVD 비디오를 감상할 수 있습니다.

소스를 선택할 때

듣고 싶은 소스를 선택할 수 있습니다. AUTO PLAY(74쪽)를 ON으로 설정하였을 때는, 디스크를 디스크 삽입 슬롯에 넣으면, 내장형 플레이어가 작동합니다.

리모컨을 DVH 모드로 설정하였을 때

SOURCE를 눌러 소스를 선택하십시오.

SOURCE를 누를 때마다, 아래의 소스가 번갈아 나타납니다.

TV Tuner—DVD(내장형 플레이어)—Multi CD player—External unit 1—External unit 2—AUX

- 헤드 유닛에서 SOURCE를 눌러도 동일한 동작을 합니다.

 알아두기

- 다음의 경우에는, 사운드 소스가 바뀌지 않습니다.
 - 각 소스에 해당하는 기기가 본 기기에 연결되지 않았을 때
 - 본 기기에 디스크가 들어 있지 않을 때
 - 멀티 CD 플레이어에 매거진이 장착되어 있지 않을 때
 - AUX(보조 입력)이 OFF로 설정되어 있을 때. (72쪽)
- 외부 기기란 파이오니아 기기들(앞으로 출시될 기기 등)로서 비록 소스와 호환되지는 않지만 본 기기로 기본적인 기능을 제어할 수 있는 기기를 말합니다. 본 기기로 제어할 수 있는 외부 기기는 두 개가 있습니다. 이 두 개의 외부 기기를 연결하면, External Unit 1 또는 External Unit 2가 본 기기에 자동으로 설정됩니다.
- 본 기기의 청/백 리드가 자동차의 자동 안테나 릴레이 제어 단자에 연결되어 있으면, 자동차의 자동 안테나는 본 기기의 소스를 켤 때 자동으로 뽑아집니다. 안테나를 집어넣으려면, 그 소스를 OFF로 변환시키십시오.

기기의 전원을 끌 때

리모컨을 DVH 모드로 설정하였을 때

SOURCE를 약 1초 동안 길게 눌러 기기의 전원을 끄십시오.

- 헤드 유닛에서 SOURCE를 길게 눌러도 동일한 동작을 합니다.

리모컨을 DVD 모드로 설정하였을 때

POWER를 눌러 DVD 재생을 OFF 시키십시오.
OEL 화면에서 REAR가 사라집니다.



알아두기

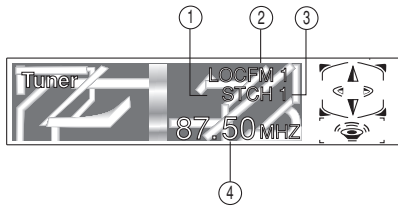
- DVD 재생을 OFF로 설정하면, OEL 화면에서 REAR가 사라집니다.
- 헤드 유닛에서 DVD(내장형 플레이어)를 선택하였을 때는, 리모컨에서 POWER를 눌러 DVD 재생을 정지할 수 있습니다. 이 경우, OEL 화면에는 Power Off가 표시됩니다.



주의

- POWER를 눌러 DVD 재생을 켜면, SOURCE를 길게 눌러도 본 기기를 끌 수 없습니다. (OEL 디스플레이에 REAR가 깜박입니다.) 이 경우에는 POWER를 눌러 REAR를 OFF 시키십시오. OEL 디스플레이에서 REAR가 사라지면, 본 기기가 OFF되는 것을 확인할 수 있습니다.

라디오를 들을 때



다음은 라디오를 작동하는 데 필요한 기본 순서입니다. 더 첨단적인 튜너 작동은 20쪽에서부터 설명합니다.

중요 사항

북미, 중미 또는 남미에서 본 기기를 사용할 때는 AM 선국 스텝을 다시 설정하십시오(72쪽의 “AM 선국 스텝의 설정”을 참고).

- ① **STEREO (ST) 표시등**
선택한 주파수가 스테레오로 방송되고 있다는 것을 나타냅니다.
- ② **BAND 표시등**
라디오를 맞출 대역, 즉 AM 또는 FM을 표시합니다.
- ③ **PRESET NUMBER 표시등**
미리 설정된 것을 나타냅니다.
- ④ **FREQUENCY 표시등**
튜너에 맞춰진 주파수를 나타냅니다.

1. SOURCE를 눌러 튜너를 선택하십시오.
Tuner가 표시될 때까지 SOURCE를 누르십시오.
• 헤드 유닛에서 SOURCE를 눌러도 동일한 동작을 합니다.

2. VOLUME으로 사운드 레벨을 조정하십시오.
VOLUME을 누르면, 음량이 높아지거나 낮아집니다.
• 헤드 유닛에서 VOLUME을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

3. BAND/ESC를 눌러 대역을 선택하십시오.
원하는 대역, 즉 FM 중에서 FM1, FM2, FM3, 또는 AM이 표시될 때까지 BAND/ESC를 누르십시오.
• 헤드 유닛에서 BAND/ESC를 눌러도 동일한 동작을 합니다.

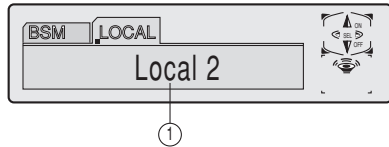
4. 수동 선국을 할 때는 ◀◀ 또는 ▶▶을 빠르게 누르십시오.
주파수가 한 단계씩 상하로 움직입니다.
• 헤드 유닛에서 ◀ 또는 ▶를 눌러도 동일한 동작을 합니다.

5. 자동 선국을 할 때는 ◀◀ 또는 ▶▶을 약 1초 동안 길게 누른 다음, 손을 놓으십시오.
튜너는 수신 감도가 충분히 좋을 만큼 수신 세기가 강한 방송을 찾을 때까지 주파수를 검색합니다.
• 헤드 유닛에서 ◀◀ 또는 ▶▶을 눌러도 동일한 동작을 합니다.
• ◀◀ 또는 ▶▶을 길게 누르면, 방송국을 건너 뛸 수 있습니다. 자동 선국은 버튼에서 손을 떼자마자 시작됩니다.
• 헤드 유닛에서 ◀ 또는 ▶를 눌러도 동일한 동작을 합니다.

알아두기

• 선택한 주파수가 스테레오로 방송되고 있을 때는 STEREO(ST) 표시등에 불이 들어옵니다.

튜너의 첨단 기능에 대하여



- ① **FUNCTION 화면**
기능의 상태를 나타냅니다.

1. F를 눌러 기능의 이름을 표시하십시오.

F를 계속 누르고 있으면 아래와 같이 기능들이 바뀌어 나타납니다.

BSM(가장 좋아하는 채널 기억)—**LOCAL**(로컬 자동 선국)

- 헤드 유닛에서 **FUNCTION**을 눌러도 동일한 동작을 합니다.
- 주파수 화면으로 돌아가려면, **BAND/ESC**을 누르십시오.

알아두기

- 약 30초 이내에 기능을 작동하지 않으면, 화면은 자동으로 주파수 화면으로 돌아갑니다.

방송 주파수를 저장하거나 불러올 때

NUMBER (1-6) 버튼 중 어느 하나를 누르면, 6개까지의 방송 주파수를 간편하게 저장하여 나중에 버튼만 누르면 불러올 수 있습니다.

메모리에 저장하고 싶은 주파수를 찾았으면, 미리 설정한 번호가 깜박거리기 시작할 때까지 **NUMBER** 버튼을 누르십시오.

누른 번호가 **PRESET NUMBER** 표시등에 깜박거리린 다음, 계속 불이 켜집니다. 선택한 라디오 방송국의 주파수가 메모리에 저장된 것입니다. 나중에 바로 이 **NUMBER (1-6)** 버튼을 누르면, 그 라디오 방송국 주파수가 메모리에서 불러 옵니다.

- 헤드 유닛에서 **PRESET TUNING**을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

알아두기

- 3개의 FM 밴드 각각에 대해 6개씩 최대 18개의 FM과 6개의 AM 방송국을 메모리에 저장할 수 있습니다.
- **◀|||** 또는 **|||▶**(헤드 유닛에서는 **▲** 또는 **▼**)을 사용하여 **NUMBER (1-6)** 버튼(헤드 유닛에서는 **PRESET TUNING**)에 기억시킨 라디오 방송국을 불러낼 수 있습니다.


강한 신호에 맞출 때

로컬 자동 선국은 수신 감도가 충분히 좋을 만큼 수신 세기가 강한 방송만 찾을 때 사용합니다.

1. F를 눌러 LOCAL을 선택하십시오.
화면에 LOCAL이 나타날 때까지 F를 누르십시오.
 - 헤드 유닛에서 FUNCTION을 눌러도 동일한 동작을 합니다.
2. II▶을 눌러 로컬 자동 선국을 ON 시키십시오.
화면에 자동 선국 감도(예: Local 2)가 나타납니다.
 - 헤드 유닛에서 ▲을 눌러도 동일한 동작을 합니다.
3. ◀◀ 또는 ▶▶을 눌러 감도를 설정하십시오.
감도 레벨은 FM에 4개, AM에 2개가 각각 있습니다.
FM: Local 1—Local 2—Local 3—Local 4
AM: Local 1—Local 2
Local 4로 설정하면 수신 세기가 가장 강한 방송국만 수신되고, 그 이하로 설정하면 점점 약한 순서의 방송국이 수신됩니다.
 - 헤드 유닛에서 ◀ 또는 ▶을 눌러도 동일한 동작을 합니다.
4. 정상적인 자동 선국으로 돌아가고 싶을 때는, ◀II을 눌러 로컬 자동 선국을 OFF 시키십시오.
화면에 Local:OFF가 나타납니다.
 - 헤드 유닛에서 ▼을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

가장 강한 방송 주파수를 저장할 때

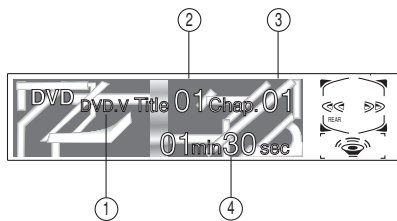
BSM(가장 좋아하는 채널 기억)은 NUMBER 1-6 버튼(헤드 유닛에서는 PRESET TUNING)에 수신 세기가 가장 강한 6개의 방송 주파수를 자동으로 저장하는 기능이며, 한 번 저장해 놓으면 버튼만 눌러 이 주파수로 맞출 수 있습니다.

1. F를 눌러 BSM을 선택하십시오.
BSM이 화면에 나타날 때까지 F를 누르십시오.
 - 헤드 유닛에서 FUNCTION을 눌러도 동일한 동작을 합니다.
 2. II▶을 눌러 BSM을 ON 시키십시오.
BSM이 깜박거리기 시작합니다. BSM이 깜박거리고 있을 때, 6개의 가장 강한 방송 주파수가 신호 세기 순서로 NUMBER (1-6) 버튼(헤드 유닛에서는 PRESET TUNING)에 저장됩니다. 저장이 끝나면, BSM도 깜박거리는 것을 멈춥니다.
 - 저장을 취소할 때는 ◀II을 누르십시오.
 - 헤드 유닛에서 ▲ 또는 ▼을 눌러도 동일한 동작을 합니다.
-  **알아두기**
- 방송 주파수를 BSM에 저장하면, NUMBER (1-6) 버튼(헤드 유닛에서는 PRESET TUNING)으로 저장했던 방송 주파수를 대신할 수 있습니다.

내장형 플레이어로 DVD를 재생할 때

DVD를 재생할 때

OEL 디스플레이



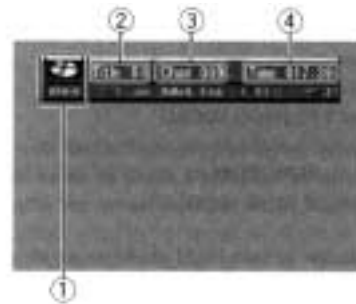
다음은 내장형 플레이어로 DVD를 재생할 때 필요한 기본 순서입니다. 더 첨단적인 DVD 작동은 28쪽에 서부터 설명합니다.

- ① **DVD.V 표시등**
DVD 디스크가 재생되고 있다는 것을 나타냅니다.
- ② **TITLE NUMBER 표시등**
현재 재생 중인 타이틀을 나타냅니다.
- ③ **CHAPTER NUMBER 표시등**
현재 재생 중인 챕터를 나타냅니다.
- ④ **PLAY TIME 표시등**
현재 챕터가 재생된 경과 시간을 나타냅니다.

알아두기

- DVD 재생이 ON 되면, OEL 화면에 **REAR**가 표시됩니다.
- **AUTO PLAY:OFF**를 설정하면, 리어 디스플레이가 본 기기에 연결되어 있든 그렇지 않은 상관 없이 OEL 디스플레이에 **REAR**가 표시됩니다.

정보화면



별매품인 디스플레이를 본 기기에 연결하면, 목록화된 정보가 그 디스플레이에 나타납니다.

- ① **DVD.V 표시등**
DVD 디스크가 재생되고 있다는 것을 나타냅니다.
- ② **TITLE NUMBER 표시등**
현재 재생 중인 타이틀을 나타냅니다.
- ③ **CHAPTER NUMBER 표시등**
현재 재생 중인 챕터를 나타냅니다.
- ④ **PLAY TIME 표시등**
현재 챕터가 재생된 경과 시간을 나타냅니다.

내장형 플레이어로 DVD를 재생할 때

04

DVD의 기본 작동

1. 헤드 유닛의 OPEN을 눌러 프론트 패널을 여십시오.

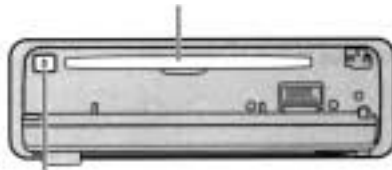
디스크 삽입 슬롯이 나타납니다.

- DVD를 넣은 다음, SOURCE를 눌러 내장형 플레이어 선택하십시오.
- 헤드 유닛에서 SOURCE를 눌러도 동일한 동작을 합니다.

2. DVD를 디스크 삽입 슬롯에 넣으십시오.

AUTO PLAY:ON을 설정하면, 자동으로 재생이 시작됩니다. AUTO PLAY:OFF를 설정하였을 때는, SOURCE를 눌러 DVD를 선택하십시오(17쪽).

디스크 삽입 슬롯



EJECT 버튼

- 헤드 유닛에서 EJECT를 눌러 CD를 배출할 수 있습니다.
- 오작동을 방지하기 위해, 열려있는 프론트 패널에 금속 물건이 닿지 않도록 하십시오.

3. DVD를 삽입한 후, 프론트 패널을 닫으십시오.

4. 조이스틱으로 원하는 MENU 옵션을 선택하십시오. DVD에 메뉴 기능이 있으면, 메뉴가 표시됩니다.

5. 조이스틱을 클릭하십시오.

선택된 메뉴 옵션에서부터 재생이 시작됩니다.

- 디스크가 재생 중일 때, MENU 또는 TOP MENU를 눌러도 메뉴가 표시됩니다. 이들 버튼을 한 번 더 누르면, 그 메뉴에서 선택된 위치에서부터 재생이 시작됩니다. 자세한 내용은 디스크에 제공된 설명서를 읽어보십시오.
- 메뉴를 표시하는 방법은 디스크에 따라 다릅니다.

6. VOLUME을 눌러 음량을 조절하십시오.

VOLUME을 눌러 음량을 높이거나 낮추십시오.

7. 고속 감기 또는 되감기를 하려면, I◀◀ 또는 ▶▶I을 길게 누르십시오.

챕터 번호가 8초 동안 표시됩니다.

- 헤드 유닛에서 ◀ 또는 ▶를 눌러도 동일한 동작을 합니다.
 - 리모컨을 DVH 모드로 설정하면, I◀◀ 또는 ▶▶I이 작동하지 않습니다. 이 경우, ◀◀ 또는 ▶▶를 누르면 다른 챕터로 건너뛸 수 있습니다.
- NUMBER 버튼을 눌러도 동일한 동작을 합니다. 자세한 내용은 24쪽의 “챕터를 지정할 때”를 읽어보십시오.

내장형 플레이어로 DVD를 재생할 때

8. 고속 감기 또는 되감기를 하려면, ◀◀ 또는 ▶▶을 길게 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 ◀ 또는 ▶을 눌러도 동일한 동작을 합니다.
- ◀◀ 또는 ▶▶을 5초 동안 계속 누르면, 고속 되감기/고속 감기 표시 (◀◀ / ▶▶)의 색상이 백색에서 청색으로 바뀝니다. 이 현상이 나타날 경우, 고속 되감기/고속 감기는 ◀◀ 또는 ▶▶에서 손을 떼더라도 계속 실행됩니다. 원하는 위치에서 재생을 다시 시작하려면, ▶/II를 누르십시오.
- 어떤 디스크에서는 어떤 위치에서 고속 감기/고속 되감기가 실행되지 않는 경우도 있습니다. 이러한 문제가 발생하면, 정상적인 재생이 다시 자동으로 시작됩니다.

알아두기

- 내장형 플레이어는 한 번에 한 개의 표준형 12cm 또는 8cm(싱글) DVD를 재생합니다. 8cm DVD를 사용할 때는 어댑터를 사용하지 말아 주십시오.
- 디스크 삽입 슬롯에는 DVD/비디오 CD/CD 이외의 다른 물건을 넣지 말아 주십시오.
- 디스크를 완전히 삽입하지 않았거나 또는 디스크를 삽입한 후에도 재생이 되지 않으면, 디스크의 라벨이 있는 면이 위를 향하고 있는지 확인하십시오. EJECT 버튼을 눌러 디스크를 배출시켜 디스크의 손상 여부를 점검한 다음에 다시 넣으십시오.
- 내장형 플레이어가 바르게 작동하지 않으면, ERROR-11과 같은 에러 메시지가 화면에 나타날 수 있습니다. 85쪽의 “에러 메시지”를 읽어보십시오.

타이틀을 지정할 때(DVD 모드)

디스크를 정지시키고 원하는 타이틀 번호에 해당하는 NUMBER 버튼을 누르십시오.

타이틀 번호가 8초동안 표시되고 선택한 타이틀에서부터 재생이 시작됩니다.

- 3을 선택할 때는, 3을 누르십시오.
- 10을 선택할 때는, 10과 0을 차례로 누르십시오.
- 23을 선택할 때는, 10, 10, 3을 차례로 누르십시오.

알아두기

- 리모컨을 DVH 모드로 설정하면, NUMBER 버튼으로 타이틀을 선택할 수 없습니다.

챕터를 지정할 때(DVD 모드)

재생 중에 원하는 챕터 번호에 해당하는 NUMBER 버튼을 누르십시오.

챕터 번호가 8초동안 표시되고 선택한 챕터에서부터 재생이 시작됩니다.

- 3을 선택할 때는, 3을 누르십시오.
- 10을 선택할 때는, 10과 0을 차례로 누르십시오.
- 23을 선택할 때는, 10, 10, 3을 차례로 누르십시오.

알아두기

- 리모컨을 DVH 모드로 설정하면, NUMBER 버튼으로 챕터를 선택할 수 없습니다.

내장형 플레이어로 DVD를 재생할 때

04

재생을 정지할 때

- 이 기능은 리모컨으로 작동합니다.

■을 누르십시오.

알아두기

- ■을 눌러 DVD 재생을 정지시키면, 디스크의 이 위치가 저장되어 디스크를 다시 재생할 때 그 위치에서부터 재생이 됩니다.

프레임별로 재생할 때

이것은 재생 중에 한 번에 한 프레임씩 앞으로 이동하는 기능입니다.

- 이 기능은 리모컨으로 작동합니다.

II▶을 누르십시오.

II▶을 누를 때마다, 한 프레임씩 앞으로 이동합니다.

- 정상적인 재생으로 돌아가려면, ▶/II을 누르십시오.

재생을 일시 정지할 때

이것은 재생을 일시 정지시켜 정지된 영상을 볼 수 있는 기능입니다.

재생 중에 ▶/II을 누르십시오.

정지 표시(II)가 4초 동안 표시되며, 재생이 일시 정지되어 정지된 영상을 볼 수 있습니다.

- 헤드 유닛에서 PAUSE를 눌러도 동일한 동작을 합니다.
- 정상적인 재생으로 돌아가려면, ▶/II을 한 번 더 누르십시오.

느린 동작으로 재생할 때

이것은 재생 속도를 줄이는 기능입니다.

- 이 기능은 리모컨으로 작동합니다.

재생 중에 II▶을 누르십시오.

저속 재생 표시(II)가 표시되며, 감기 방향의 느리게 동작하는 재생이 시작됩니다.

- 정상적인 재생으로 돌아가려면, ▶/II을 누르십시오.

알아두기

- 일시 정지, 프레임별 또는 느린 동작의 재생 중에는 사운드가 나오지 않습니다.
- 디스크와 디스크의 재생 위치에 따라, 일시 정지, 프레임별 및 느린 동작의 재생이 불가능하다는 것을 가리키는 금지 표시 “⊘”가 표시될 수도 있습니다.
- 일부 디스크에서는, 프레임별 및 느린 동작의 재생에서 영상이 선명하지 않은 경우가 있습니다.
- 프레임별 재생과 저속 재생은 되감기 방향으로 작동할 수 없습니다.

내장형 플레이어로 DVD를 재생할 때

재생 중에 오디오 언어를 변경할 때(다중 오디오)

DVD는 오디오를 상이한 언어와 상이한 시스템(돌비 디지털, DTS 등)으로 재생할 수 있습니다. 다중 언어 녹화 기능이 있는 DVD의 경우, 재생 중에 언어/오디오 시스템을 원하는 대로 선택할 수 있습니다.

- 이 기능은 리모컨으로 작동합니다.

1. 재생 중에 AUDIO를 누르십시오.

오디오 선택 표시()가 8초 동안 표시됩니다.

2. 오디오 선택 표시가 표시되고 있을 때 AUDIO를 누르십시오.

AUDIO를 누를 때마다 오디오가 바뀝니다.

알아두기

- 이 기능은 다중 언어 녹화 기능이 있는 DVD에서만 작동할 수 있습니다.
- DVD의 겔포장의 “(2)”)” 마크에 있는 숫자는 녹화된 언어/오디오 시스템의 번호를 뜻합니다.
- 일부 DVD에서는, 메뉴 화면에서만 언어/오디오 시스템을 선택할 수 있습니다.
- SET UP MENU를 사용하여도 언어/오디오 시스템을 선택할 수 있습니다. 자세한 내용은 64쪽의 “오디오 언어의 설정”을 읽어보십시오.
- DTS 오디오의 디지털 출력만 가능합니다. 본 기기의 광디지털 출력이 연결되어 있지 않으면, DTS 오디오가 출력되지 않기 때문에, DTS 이외의 다른 오디오 설정을 선택하십시오.

- 오디오 선택 표시가 표시되고 있을 때는, NUMBER 버튼을 사용하여 원하는 오디오 언어 번호를 선택할 수 있습니다.
- Dolby D와 5.1ch같은 표시는 DVD에 녹화된 오디오 시스템을 가리킵니다. 어떤 것을 설정하였는지에 따라, 표시된 것과 같은 오디오 시스템으로 재생되지 않는 경우도 있습니다.

재생 중에 서브타이틀 언어를 변경할 때(다중 서브타이틀)

다중 서브타이틀 녹화 기능이 있는 DVD에서는, 재생 중에 다양한 서브타이틀 언어를 선택할 수 있습니다.

- 이 기능은 리모컨으로 작동합니다.

1. 재생 중에 SUBTITLE을 누르십시오.

서브타이틀 선택 표시()가 8초 동안 표시됩니다.

2. 서브타이틀 선택 표시가 표시되고 있을 때 SUBTITLE을 누르십시오.

SUBTITLE을 누를 때마다, 서브타이틀 언어가 바뀝니다.

알아두기

- 이 기능은 다중 서브타이틀 녹화 기능이 있는 DVD에서만 작동할 수 있습니다.
- DVD의 겔포장의 “(2)”)” 마크에 있는 숫자는 녹화된 언어/오디오 시스템의 번호를 뜻합니다.


내장형 플레이어로 DVD를 재생할 때

- 일부 DVD에서는, 메뉴 화면에서만 언어/오디오 시스템을 선택할 수 있습니다.
- SET UP MENU를 사용하여도 언어/오디오 시스템을 선택할 수 있습니다. 자세한 내용은 63쪽의 “서브타이틀을 설정할 때”를 읽어보십시오.
- 서브타이틀 선택 표시가 표시되고 있을 때는, NUMBER 버튼을 사용하여 원하는 서브타이틀 언어 번호를 선택할 수 있습니다. 이 때는 CLEAR를 눌러도 서브타이틀 표시를 OFF 시킬 수 있습니다.

재생 중에 시청 앵글을 변경할 때(다중 앵글)



다중 앵글(여러 앵글에서 촬영한 신) 기능이 DVD의 경우, 재생 중에 다양한 시청 앵글을 선택할 수 있습니다.

시청 앵글을 변경할 수 있는 신에 대하여

본 기기에서는 다중 앵글로 촬영한 신을 재생하는 중에, 앵글 표시()가 화면의 아래 오른쪽에 표시됩니다. SET UP MENU를 사용하여 앵글 표시 화면을 ON/OFF 시키십시오. 자세한 내용은 67쪽의 “앵글 표시 화면의 설정”을 읽어보십시오.

- 이 기능은 리모컨으로 작동합니다.



1. 다중 앵글로 촬영한 신을 재생하는 중에 ANGLE을 누르십시오.

앵글 표시()와 앵글 번호()가 8초 동안 표시됩니다.

2. 앵글 표시와 앵글 번호가 표시되고 있는 중에, ANGLE을 누르십시오.

ANGLE을 누를 때마다, 앵글이 바뀝니다.

알아두기

- 이 기능은 다중 언어 녹화 기능이 있는 DVD에서만 작동할 수 있습니다.
- DVD의 겔포장의 “ ” 마크는 이 DVD가 다중 앵글 신의 기능이 있다는 것을 뜻합니다. “ ” 마크 안의 숫자는 신을 촬영한 앵글의 번호를 가리킵니다.
- 느린 동작의 재생 중에는 앵글을 변경할 수 없습니다.
- 고속 감기/고속 되감기 또는 일시 정지 중에 ANGLE을 누르면, 고속 감기/고속 되감기 또는 일시 정지가 취소되고 정상적인 재생이 시작되지만, 시청 앵글은 바뀌지 않습니다.
- 앵글 표시와 앵글 번호가 표시되고 있을 때는, NUMBER 버튼을 사용하여 원하는 앵글 번호를 선택할 수 있습니다.

내장형 플레이어로 DVD를 재생할 때

정보화면 1에서 작동할 때(DVH와 DVD 모드)

이 화면은 찾기 기능을 사용하여 타이틀 또는 챕터를 지정하여 원하는 신을 찾고, 시간 찾기 기능을 사용하여 시간을 지정하여 원하는 신을 찾거나, 원하는 오디오와 서브타이틀 언어를 선택하고 앵글을 선택하는 데 사용됩니다.



- ① Information display 1
기능의 상태를 나타냅니다.

DISPLAY를 눌러 정보화면으로 들어가십시오.

DISPLAY를 계속 누르고 있으면, 화면 모드가 아래와 같이 바뀌어 나타납니다.

Information display 1—Information display 2—
Normal playback display

알아두기

- 정보화면 1 또는 2를 이용하여 타이틀, 챕터 및 시간 설정을 실행할 수 있습니다. 본 설명서는 정보화면 1을 사용하여 타이틀, 챕터 및 시간 설정을 하는 방법을 설명하고 있습니다.
- 고속 감기/되감기 도중에 DISPLAY를 누르면, 정상적인 재생으로 돌아갑니다.

원하는 신을 찾고 지정된 시간에 재생을 시작할 때 찾기 기능을 사용하면, 타이틀이나 챕터를 지정하여 원하는 신을 찾고, 시간 찾기 기능을 사용하면 재생을 시작할 시간을 디스크에 지정할 수 있습니다.

1. 조이스틱을 좌우로 움직여 원하는 옵션을 선택하십시오.

선택된 옵션이 청색으로 표시됩니다.

2. 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 설정을 선택하십시오.

선택한 설정으로 들어갈 수 있습니다.

타이틀과 챕터의 경우

- 3을 선택할 때는, 3을 누르십시오.
- 10을 선택할 때는, 1과 0을 차례로 누르십시오.
- 23을 선택할 때는, 2와 3을 차례로 누르십시오.
- 선택한 곡의 앞으로 10곡을 건너뛸 때는, 10을 누르십시오.

시간의 경우

- 21분 43초를 선택할 때는 2, 1, 4, 3을 차례로 누르십시오.
- 1시 11분을 선택할 때는 시간을 71분 00초로 환산하여 7, 1, 0, 0을 차례로 누르십시오.
- 선택한 곡의 앞으로 10곡을 건너뛸 때는 10을 누르십시오.

알아두기

- CLEAR를 누르면, 입력한 숫자가 취소됩니다.
- 조이스틱을 상하로 움직여도 타이틀과 챕터를 선택할 수 있습니다.
- 리모컨을 DVH 모드로 설정했을 때는, NUMBER 버튼으로 곡을 선택할 수 없습니다. 이 경우에는 조이스틱으로 곡을 선택하십시오.

내장형 플레이어로 DVD를 재생할 때

04

3. 입력한 숫자가 표시되면, 조이스틱을 클릭하십시오.
선택한 신부터 재생이 시작됩니다.

알아두기

- 메뉴 기능이 있는 디스크의 경우, MENU 또는 TOP MENU를 누른 다음 표시되는 메뉴에서 선택을 할 수도 있습니다.
- 금지 표시인 “Ⓢ”가 나타나는 디스크가 있는데, 이것은 타이틀, 챕터, 및 시간을 지정할 수 없다는 것을 뜻합니다.
- 디스크의 재생이 정지되면, 챕터 찾기와 시간 찾기를 할 수 없습니다.

직접 찾기

정보화면을 사용하지 않고 있을 때에도, 지정된 타이틀이나 챕터에서부터 재생을 시작할 수 있습니다. 자세한 내용은 24쪽을 읽어보십시오.

오디오, 서브타이틀 및 앵글의 선택

오디오(언어, 스테레오, 돌비 디지털과 같은 오디오의 종류 등), 서브타이틀 언어 및 앵글을 선택할 수 있습니다.

1. 조이스틱을 좌우로 움직여 원하는 옵션을 선택하십시오.

선택한 옵션이 청색으로 표시됩니다.

2. 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 설정으로 들어가십시오.

선택한 설정으로 들어갑니다.

오디오의 경우

선택 옵션이 아래와 같이 바뀝니다.

Audio 1—Audio 2—Audio 3

서브타이틀의 경우

선택 옵션이 아래와 같이 바뀝니다.

Subtitles 1—Subtitles 2—Subtitles OFF

앵글의 경우

Angle 1—Angle 2—Angle 3

알아두기

- 선택할 수 있는 옵션의 개수는 DVD에 녹화된 옵션의 개수에 따라 다릅니다.
- 재생 중에 각각의 버튼을 사용하여 오디오, 서브타이틀 및 앵글을 선택할 수 있습니다.
- 숫자 버튼으로 숫자를 입력하여도 설정을 바꿀 수 있습니다.
- Dolby D와 5.1ch같은 표시는 DVD에 녹화된 오디오 시스템을 가리킵니다. 어떤 것을 설정하였는지에 따라, 표시된 것과 같은 오디오 시스템으로 재생되지 않는 경우도 있습니다.

내장형 플레이어로 DVD를 재생할 때

정보화면 2에서 작동할 때(DVH와 DVD 모드)

정보화면 1의 찾기 기능과 시간 찾기 기능 이외에, 이 화면은 반복 재생 범위를 선택하고 오디오 출력을 변환할 수 있는 기능이 있습니다.



- ① **Information display 2**
기능의 상태를 나타냅니다.

DISPLAY를 눌러 정보화면으로 들어가십시오.

DISPLAY를 계속 누르고 있으면, 화면 모드가 아래와 같이 바뀌어 나타납니다.

Information display 1—Information display 2—
Normal playback display

알아두기

- 고속 감기/되감기 도중에 DISPLAY를 누르면, 정상적인 재생으로 돌아갑니다.

반복 재생 범위의 선택

디스크, 타이틀 또는 챕터의 반복 재생 범위를 선택할 수 있습니다.

1 조이스틱을 좌우로 움직여 반복 재생 범위 옵션을 선택하십시오.

반복 재생 범위 옵션이 청색으로 표시됩니다.

2 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 설정을 선택하십시오.

선택한 설정으로 들어갈 수 있습니다.

Disc(디스크)—Title(타이틀)—Chapter(챕터)

- Disc(디스크)를 선택하면, 디스크 전체가 반복하여 재생됩니다. Title(타이틀) 또는 Chapter(챕터)를 선택하면, 그 타이틀 또는 챕터만 반복하여 재생됩니다.

알아두기

- DVD 디스크의 반복 재생을 선택하면, 재생이 중지되고, 디스크 전체가 끝까지 한 번 재생된 후 디스크에 따라 메뉴가 표시되는 경우가 있습니다.

오디오 출력의 선택

오디오 출력을 스테레오와 모노 중에서 선택할 수 있습니다.

1 조이스틱을 좌우로 움직여 오디오 옵션을 선택하십시오.

오디오 옵션이 청색으로 표시됩니다.

2 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 설정을 선택하십시오.

선택한 설정으로 들어갈 수 있습니다.

L+R(왼쪽과 오른쪽)—L(왼쪽)—R(오른쪽)

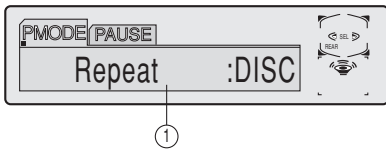
- 이 기능은 이중 모노 사운드에서만 효과적입니다.

내장형 플레이어로 DVD를 재생할 때

04

기능 화면에서 작동할 때(DVH 모드)

헤드 유닛의 OEL 화면에서도 반복 재생과 일시 정지 기능을 작동할 수 있습니다



① FUNCTION 화면
기능의 상태를 나타냅니다.

F를 눌러 기능의 이름을 표시하십시오.
F를 계속 누를 때마다, 기능이 아래와 같이 바뀝니다.

- PMODE(반복 재생)—PAUSE(일시 정지)
- 헤드 유닛에서 FUNCTION을 눌러도 동일한 동작을 합니다.
 - 재생 화면으로 돌아가려면, BAND/ESC를 누르십시오.

알아두기

- 약 30초 이내에 기능을 작동하지 않으면, 디스플레이는 재생 화면으로 자동으로 돌아갑니다.

재생을 반복할 때

반복 재생은 같은 곡을 반복하여 듣는 기능입니다.
내장형 플레이어(DVD)에는 DISC(디스크 반복 재생), CHAP(챕터 반복 재생), TITLE(타이틀 반복 재생)의 세 가지 재생 범위가 있습니다.

- 1 F를 눌러 PMODE를 선택하십시오.
화면에 Repeat가 나타날 때까지 F를 누르십시오.
- 헤드 유닛에서 FUNCTION을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

2. ◀◀ 또는 ▶▶을 눌러 반복 재생 범위를 선택하십시오.

- 원하는 반복 재생 범위가 화면에 표시될 때까지 ◀◀ 또는 ▶▶을 누르십시오.
- DISC—현재의 디스크가 반복 재생됩니다.
 - TITLE—현재의 타이틀이 반복 재생됩니다.
 - CHAP—현재의 챕터가 반복 재생됩니다.
 - 헤드 유닛에서 ◀ 또는 ▶를 눌러도 동일한 동작을 합니다.

알아두기

- CHAP(챕터 반복 재생) 중에 챕터 찾기 또는 고속 감기/되감기를 실행하면, 반복 재생 범위가 DISC(디스크 반복 재생)로 바뀝니다.

재생을 일시 정지시킬 때

일시 정지는 재생을 일시적으로 정지시켜 정지 영상을 볼 수 있는 기능입니다.

1. F를 눌러 PAUSE를 선택하십시오.
화면에 Pause가 나타날 때까지 F를 누르십시오.
- 헤드 유닛에서 FUNCTION을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

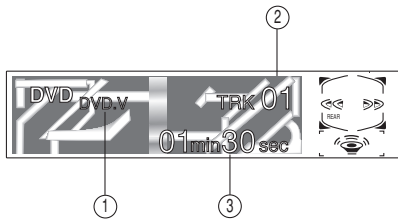
2. ||▶을 눌러 일시 정지를 ON 시키십시오.
화면에 Pause: ON이 표시됩니다. 현재 곡의 재생이 일시 정지됩니다.
- 헤드 유닛에서 ▲을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

3. ◀||을 눌러 일시 정지를 OFF 시키십시오.
화면에 Pause: OFF가 표시됩니다. 일시 정지를 ON시켰을 때의 그 위치에서 재생이 다시 시작됩니다.
- 헤드 유닛에서 ▼을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

내장형 플레이어로 비디오 CD를 재생할 때

비디오 CD를 재생할 때

OEL 디스플레이



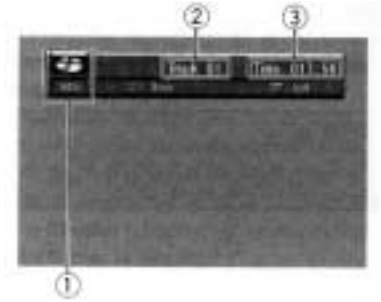
다음은 내장형 플레이어로 비디오 CD를 재생할 때 필요한 기본 순서입니다. 더 첨단적인 비디오 CD 작동은 35쪽에서부터 설명합니다.

- ① **VCD 표시등**
비디오 CD 디스크가 재생되고 있다는 것을 나타냅니다.
- ② **TRACK NUMBER 표시등**
현재 재생 중인 곡을 나타냅니다.
- ③ **PLAY TIME 표시등**
현재 곡의 재생이 경과된 시간을 나타냅니다.

알아두기

- 비디오 CD 재생이 ON 되면, OEL 화면에 REAR가 표시됩니다.
- **AUTO PLAY:OFF**를 설정하면, 리어 디스플레이가 본 기기에 연결되어 있든 그렇지 않든 상관없이 OEL 디스플레이에 REAR가 표시됩니다.

정보화면



별매품인 디스플레이를 본 기기에 연결하면, 목록화된 정보가 그 디스플레이에 나타납니다.

- ① **VCD 표시등**
비디오 CD 디스크가 재생되고 있다는 것을 나타냅니다.
- ② **TRACK NUMBER 표시등**
현재 재생 중인 곡을 나타냅니다.
- ③ **PLAY TIME 표시등**
현재 곡의 재생이 경과된 시간을 나타냅니다.

내장형 플레이어로 비디오 CD를 재생할 때

05

비디오 CD의 기본 작동

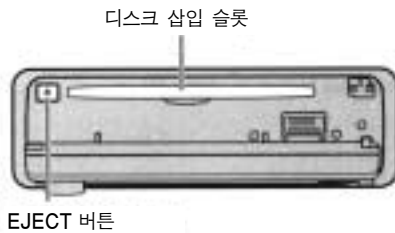
1. 헤드 유닛의 OPEN을 눌러 프론트 패널을 여십시오.

디스크 삽입 슬롯이 나타납니다.

- 비디오 CD를 넣은 다음, SOURCE를 눌러 내장형 플레이어를 선택하십시오.
- 헤드 유닛에서 SOURCE를 눌러도 동일한 동작을 합니다.

2. 비디오 CD를 디스크 삽입 슬롯에 넣으십시오.

AUTO PLAY:ON을 설정하면 자동으로 재생이 시작됩니다. AUTO PLAY:OFF를 설정하였을 때는, SOURCE를 눌러 DVD를 선택하십시오(17쪽).



- 헤드 유닛에서 EJECT를 눌러 비디오 CD를 배출할 수 있습니다.
 - 오작동을 방지하기 위해 열려있는 프론트 패널에 금속 물건이 닿지 않도록 하십시오.
3. 비디오 CD를 삽입한 후, 프론트 패널을 닫으십시오.

4. NUMBER 버튼으로 원하는 MENU 옵션을 선택하십시오.

PBC(재생 제어) 기능이 있는 비디오 CD가 재생되기 시작하면 메뉴가 표시됩니다.

- 선택된 메뉴 옵션에서부터 재생이 시작됩니다.
- 조이스틱으로는 작동할 수 없습니다.
- PBC 재생 중일 때, RETURN을 눌러도 메뉴가 표시됩니다. 자세한 내용은 디스크에 제공된 설명서를 읽어보십시오.

알아두기

- 메뉴의 길이가 두 페이지 이상일 때는, I◀◀ 또는 ▶▶I을 눌러 디스플레이를 선택하십시오.
- 리모컨을 DVH 모드로 설정하면, I◀◀ 또는 ▶▶I이 작동하지 않습니다. 이 경우, ◀◀ 또는 ▶▶을 누르십시오.
- 메뉴를 사용하지 않고 디스크를 재생하려면(PBC 재생이 아닌), 디스크를 정지시키고 해당 번호의 버튼을 눌러 원하는 곡을 선택하면 됩니다. PBC 재생으로 돌아가려면, ▶/II을 누르십시오.

5. VOLUME을 사용하여 음량 레벨을 조절하십시오.

VOLUME을 누르면, 음량 레벨이 높아지거나 낮아집니다.

- 헤드 유닛에서 VOLUME을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

6. 뒤로 또는 앞으로 건너뛰어 다른 곡을 찾을 때는, I◀◀ 또는 ▶▶I을 누르십시오.

곡 번호가 8초 동안 표시됩니다.

- 헤드 유닛에서 ◀ 또는 ▶을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

- 리모컨을 DVH 모드로 설정하면 I◀◀ 또는 ▶▶I이 작동하지 않습니다. 이 경우 ◀◀ 또는 ▶▶을 누르면 다른 곡으로 건너뛸 수 있습니다.

- NUMBER 버튼을 눌러도 동일한 동작을 합니다. 자세한 내용은 34쪽의 “곡을 지정할 때”를 읽어보십시오.

내장형 플레이어로 비디오 CD를 재생할 때

7. 고속 감기 또는 되감기를 하려면, ◀◀ 또는 ▶▶을 길게 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 ◀ 또는 ▶를 눌러도 동일한 동작을 합니다.
- ◀◀ 또는 ▶▶을 5초 동안 계속 누르면, 고속 되감기/고속 감기 표시(◀◀ / ▶▶)의 색상이 백색에서 청색으로 바뀝니다. 이 현상이 나타날 경우, 고속 되감기/고속 감기는 ◀◀ 또는 ▶▶에서 손을 떼더라도 계속 실행됩니다. 원하는 위치에서 재생을 다시 시작하려면, ▶/II를 누르십시오.
- 어떤 디스크에서는 어떤 위치에서 고속 감기/고속 되감기가 실행되지 않는 경우도 있습니다. 이러한 문제가 발생하면, 정상적인 재생이 다시 자동으로 시작됩니다.

알아두기

- 내장형 플레이어는 한 번에 한 개의 표준형 12cm 또는 8cm(싱글) 비디오 CD를 재생합니다. 8cm 비디오 CD를 사용할 때는 어댑터를 사용하지 말아 주십시오.
- 디스크 삽입 슬롯에는 DVD/비디오 CD/CD 이외의 다른 물건을 넣지 말아 주십시오.
- 디스크를 완전히 삽입하지 않았거나 또는 디스크를 삽입한 후에도 재생이 되지 않으면, 디스크의 라벨이 있는 면이 위를 향하고 있는지 확인하십시오. EJECT 버튼을 눌러 디스크를 배출시켜 디스크의 손상 여부를 점검한 다음에 다시 넣으십시오.
- 내장형 플레이어가 바르게 작동하지 않으면, ERROR-11과 같은 에러 메시지가 화면에 나타날 수 있습니다. 85쪽의 “에러 메시지”를 읽어보십시오.

재생을 정지할 때

- 이 기능은 리모컨으로 작동합니다.

■을 누르십시오.

알아두기

- ■을 눌러 비디오 CD 재생(PBC 재생 중에서만)을 정지시키면, 디스크의 이 위치가 저장되어 디스크를 다시 재생할 때 그 위치에서부터 재생이 됩니다.

곡을 지정할 때(DVD 모드)

- 이 기능은 리모컨으로 작동합니다.

원하는 곡 번호에 해당하는 NUMBER 버튼을 누르십시오.

곡 번호가 8초동안 표시되고 선택한 타이틀에서부터 재생이 시작됩니다.

- 3을 선택할 때는, 3을 누르십시오.
- 10을 선택할 때는, 10과 0을 차례로 누르십시오.
- 23을 선택할 때는, 10, 10, 3을 차례로 누르십시오.

알아두기

- 어떤 디스크에서는 금지 표시인 “Ⓢ”가 나타나며 작동이 되지 않는 것도 있습니다.
- 비디오 CD의 경우에는, PBC 재생 중에 직접 찾기를 할 수 없습니다.
- 리모컨을 DVH 모드로 설정하면, NUMBER 버튼으로 곡을 선택할 수 없습니다.

내장형 플레이어로 비디오 CD를 재생할 때

05

재생을 일시 정지할 때

이것은 재생을 일시 정지시켜 정지된 영상을 볼 수 있는 기능입니다.

재생 중에 ▶/II를 누르십시오.

정지 표시(II)가 4초 동안 표시되며, 재생이 일시 정지되어 정지된 영상을 볼 수 있습니다.

- 헤드 유닛에서 PAUSE를 눌러도 동일한 동작을 합니다.
- 정상적인 재생으로 돌아가려면, ▶/II를 한 번 더 누르십시오.

정보화면에서 작동할 때(DVH와 DVD 모드)

이 화면은 찾기 기능을 사용하여 타이틀 또는 챕터를 지정하여 원하는 신을 찾고, 시간 찾기 기능을 사용하여 시간을 지정하여 원하는 신을 찾거나, 원하는 오디오 출력을 선택하고 반복 재생 범위를 선택하는데 사용됩니다. PBC(재생 제어) 기능이 있는 비디오 CD를 재생하고 있을 때는 **PLAYBACK CONTROL ON**이 표시됩니다. 이러한 재생을 하고 있을 때는, 찾기 기능과 시간 찾기 기능을 사용할 수 없거나 또는 반복 재생 범위를 선택할 수 없습니다.

- 메뉴를 사용하지 않고 디스크를 재생하려면(PBC 재생이 아닌), 디스크를 정지시키고 해당 번호의 버튼을 눌러 원하는 곡을 선택하면 됩니다. PBC 재생으로 돌아가려면, ▶/II를 누르십시오.



- ① **Information display**
기능의 상태를 나타냅니다.

DISPLAY를 눌러 정보화면으로 들어가십시오.

DISPLAY를 계속 누르고 있으면, 화면 모드가 아래와 같이 바뀌어 나타납니다.

Information display—Normal playback display

내장형 플레이어로 비디오 CD를 재생할 때

원하는 신을 찾고 지정된 시간에 재생을 시작할 때 찾기 기능을 사용하면 타이틀이나 챕터를 지정하여 원하는 신을 찾고, 시간 찾기 기능을 사용하면 재생을 시작할 시간을 디스크에 지정할 수 있습니다.

1. 조이스틱을 좌우로 움직여 원하는 옵션을 선택하십시오.

선택된 옵션이 청색으로 표시됩니다.

2. NUMBER 버튼을 눌러 원하는 번호를 입력하십시오.

곡의 경우

- 3을 선택할 때는 3을 누르십시오.
- 10을 선택할 때는 1과 0을 차례로 누르십시오.
- 23을 선택할 때는 2와 3을 차례로 누르십시오.
 - 선택한 곡의 앞으로 10곡을 건너뛴 때는 10을 누르십시오.



알아두기

- 조이스틱을 상하로 움직여 곡을 선택할 수도 있습니다.
- 리모컨을 DVH 모드로 설정했을 때는 NUMBER 버튼으로 곡을 선택할 수 없습니다. 이 경우에는 조이스틱으로 곡을 선택하십시오.

시간의 경우

- 21분 43초를 선택할 때는 2, 1, 4, 3을 차례로 누르십시오.
- 1시 11분을 선택할 때는 시간을 71분 00초로 환산하여 7, 1, 0, 0을 차례로 누르십시오.
 - 선택한 곡의 앞으로 10곡을 건너뛴 때는 10을 누르십시오.



알아두기

- CLEAR를 누르면 입력한 숫자가 취소됩니다.

3. 입력한 숫자가 표시되면, 조이스틱을 클릭하십시오. 선택한 신부터 재생이 시작됩니다.



알아두기

- 디스크가 정지하고 있을 때는 시간 찾기를 할 수 없습니다.

직접 찾기

정보화면을 사용하지 않고 있을 때에도, 원하는 곡을 재생할 수 있습니다. 자세한 내용은 34쪽을 읽어보십시오.

반복 재생 범위의 선택

디스크 또는 곡의 반복 재생 범위를 선택할 수 있습니다.

1. 조이스틱을 좌우로 움직여 반복 재생 범위 옵션을 선택하십시오.

반복 재생 범위 옵션이 청색으로 표시됩니다.

내장형 플레이어로 비디오 CD를 재생할 때

2. 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 설정을 선택하십시오.

선택한 설정으로 들어갈 수 있습니다.

Disc(디스크)—Track(곡)

- Disc(디스크)를 선택하면, 디스크 전체가 반복하여 재생됩니다. Track(곡)을 선택하면, 그 곡이 반복하여 재생됩니다.

알아두기

- 비디오 CD 디스크의 반복 재생을 선택하면 재생이 중지되고, 디스크 전체가 끝까지 한 번 재생된 후 디스크에 따라 메뉴가 표시되는 경우가 있습니다.

오디오 출력의 선택

오디오 출력을 스테레오와 모노 중에서 선택할 수 있습니다.

1. 조이스틱을 좌우로 움직여 오디오 옵션을 선택하십시오.

오디오 옵션이 청색으로 표시됩니다.

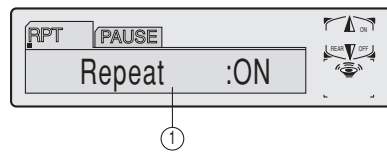
2. 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 설정을 선택하십시오.

선택한 설정으로 들어갈 수 있습니다.

L+R(왼쪽과 오른쪽)—L(왼쪽)—R(오른쪽)

기능 화면에서 작동할 때(DVH 모드)

헤드 유닛의 OEL 화면에서도 반복 재생과 일시 정지 기능을 작동할 수 있습니다.



- ① FUNCTION 화면
기능의 상태를 나타냅니다.

F를 눌러 기능의 이름을 표시하십시오.

F를 계속 누를 때마다, 기능이 아래와 같이 바뀝니다.

RPT(반복 재생)—PAUSE(일시 정지)

- 헤드 유닛에서 FUNCTION을 눌러도 동일한 동작을 합니다.
- 재생 화면으로 돌아가려면, BAND/ESC를 누르십시오.

알아두기

- 약 30초 이내에 기능을 작동하지 않으면, 디스플레이는 재생 화면으로 자동으로 돌아갑니다.

재생을 반복할 때

반복 재생은 같은 곡을 반복하여 듣는 기능입니다.

1. F를 눌러 RPT를 선택하십시오.

화면에 Repeat가 나타날 때까지 F를 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 FUNCTION을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

내장형 플레이어로 비디오 CD를 재생할 때

2. II▶을 눌러 반복 재생을 ON 시키십시오.

화면에 **Repeat:ON**이 표시됩니다. 현재 재생되고 있는 곡이 재생된 다음, 다시 반복하여 재생됩니다.

- 헤드 유닛에서 ▲을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

3. ◀II을 눌러 반복 재생을 OFF 시키십시오.

화면에 **Repeat:OFF**가 표시됩니다. 현재 재생되고 있는 곡이 재생된 후, 다음 곡이 재생됩니다.

- 헤드 유닛에서 ▼을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

알아두기

- 곡찾기 또는 고속 감기/되감기를 실행하면 반복 재생이 자동으로 취소됩니다.

재생을 일시 정지시킬 때

일시 정지는 재생을 일시적으로 정지시켜 정지 영상을 볼 수 있는 기능입니다.

1. F를 눌러 PAUSE를 선택하십시오.

화면에 **Pause**가 나타날 때까지 F를 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 **FUNCTION**을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

2. II▶을 눌러 일시 정지를 ON 시키십시오.

화면에 **Pause: ON**이 표시됩니다. 현재 곡의 재생이 일시 정지됩니다.

- 헤드 유닛에서 ▲을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

3. ◀II을 눌러 일시 정지를 OFF 시키십시오.

화면에 **Pause: OFF**가 표시됩니다. 일시 정지를 ON 시켰을 때의 그 위치에서 재생이 다시 시작됩니다.

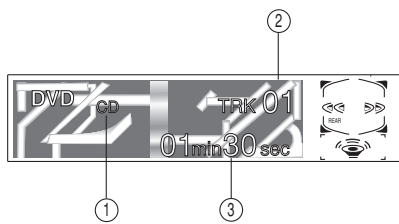
- 헤드 유닛에서 ▼을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

내장형 플레이어로 CD를 재생할 때

06

CD를 재생할 때

OEL 디스플레이



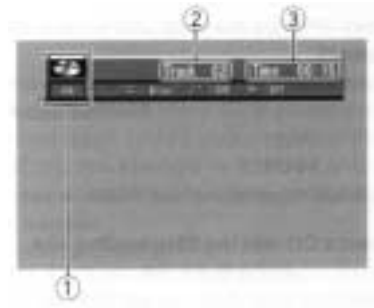
다음은 내장형 플레이어로 CD를 재생할 때 필요한 기본 순서입니다. 더 첨단적인 CD 작동 기능은 41쪽에서부터 설명합니다.

- ① **CD 표시등**
CD 디스크가 재생될 때 표시됩니다.
- ② **TRACK NUMBER 표시등**
현재 재생 중인 곡을 나타냅니다.
- ③ **PLAY TIME 표시등**
현재 곡의 재생이 경과된 시간을 나타냅니다.

알아두기

- CD 재생이 ON 되면 OEL 화면에 REAR가 표시됩니다.
- AUTO PLAY:OFF를 설정하면, 리어 디스플레이가 본 기기에 연결되어 있든 그렇지 않든 상관없이 OEL 디스플레이에 REAR가 표시됩니다.

정보화면



별매품인 디스플레이를 본 기기에 연결하면 목록화된 정보가 그 디스플레이에 나타납니다.

- ① **CD 표시등**
CD 디스크가 재생되고 있다는 것을 나타냅니다.
- ② **TRACK NUMBER 표시등**
현재 재생 중인 곡을 나타냅니다.
- ③ **PLAY TIME 표시등**
현재 곡이 재생된 경과 시간을 나타냅니다.

내장형 플레이어로 CD를 재생할 때

CD의 기본 작동

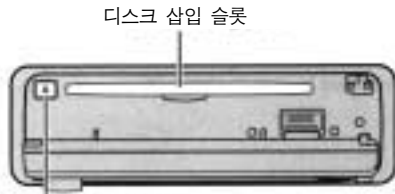
1. 헤드 유닛의 OPEN을 눌러 프론트 패널을 여십시오.

디스크 삽입 슬롯이 나타납니다.

- CD를 넣은 다음, SOURCE를 눌러 내장형 플레이어 선택하십시오.
- 헤드 유닛에서 SOURCE를 눌러도 동일한 동작을 합니다.

2. CD를 디스크 삽입 슬롯에 넣으십시오.

AUTO PLAY:ON을 설정하면 자동으로 재생이 시작됩니다. AUTO PLAY:OFF를 설정하였을 때는 SOURCE를 눌러 DVD를 선택하십시오(17쪽).



EJECT 버튼

- 헤드 유닛에서 EJECT를 눌러 CD를 배출할 수 있습니다.
- 오작동을 방지하기 위해 열려있는 프론트 패널에 금속 물건이 닿지 않도록 하십시오.

3. CD를 삽입한 후, 프론트 패널을 닫으십시오.

4. VOLUME을 사용하여 음량을 조절하십시오.

VOLUME을 눌러 음량을 높이거나 낮추십시오.

- 헤드 유닛에서 VOLUME을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

5. 뒤로 또는 앞으로 건너뛰어 다른 곡을 찾고 싶으면, I◀◀ 또는 ▶▶I를 길게 누르십시오.

곡 번호가 8초 동안 표시됩니다.

- 헤드 유닛에서 ◀ 또는 ▶를 눌러도 동일한 동작을 합니다.

- 리모컨을 DVH 모드로 설정하면, I◀◀ 또는 ▶▶I이 작동하지 않습니다. 이 경우, ◀◀ 또는 ▶▶을 누르면 다른 곡으로 건너뛸 수 있습니다.

6. 고속 감기 또는 되감기를 하려면, ◀◀ 또는 ▶▶을 길게 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 ◀ 또는 ▶를 눌러도 동일한 동작을 합니다.
 - ◀◀ 또는 ▶▶을 5초 동안 계속 누르면 고속 되감기/고속 감기 표시()가 백색에서 청색으로 바뀝니다. 이 현상이 나타날 경우, 고속 되감기/고속 감기는 ◀◀ 또는 ▶▶에서 손을 떼더라도 계속 실행됩니다. 원하는 위치에서 재생을 다시 시작하려면, ▶/II를 누르십시오.
- CD를 끝까지 고속 감기가 끝나면 디스크의 처음부터 고속 감기가 실행됩니다.
- CD의 처음으로 고속 되감기가 끝나면 정상적인 재생이 다시 시작됩니다.

알아두기

- 내장형 플레이어는 한 번에 한 개의 표준형 12cm 또는 8cm(싱글) DVD를 재생합니다. 8cm DVD를 사용할 때는 어댑터를 사용하지 말아 주십시오.
- 디스크 삽입 슬롯에는 DVD/비디오 CD/CD 이외의 다른 물건을 넣지 말아 주십시오.
- 디스크를 완전히 삽입하지 않았거나 또는 디스크를 삽입한 후에도 재생이 되지 않으면, 디스크의 라벨이 있는 면이 위를 향하고 있는지 확인하십시오. EJECT 버튼을 눌러 디스크를 배출시켜 디스크의 손상 여부를 점검한 다음에 다시 넣으십시오.
- 내장형 플레이어가 바르게 작동하지 않으면, ERROR-11과 같은 에러 메시지가 화면에 나타날 수 있습니다. 85쪽의 “에러 메시지”를 읽어보십시오.

내장형 플레이어로 CD를 재생할 때

정보화면에서 작동할 때(DVH와 DVD 모드)

이 화면은 찾기 기능을 사용하여 곡을 지정하여 원하는 곡을 찾고, 반복 재생 범위를 사용하여 무작위 재생, 곡 첫머리 재생 및 일시 정지를 ON/OFF 할 수 있는 기능을 제공합니다.



- ① Information display
기능의 상태를 나타냅니다.

DISPLAY를 눌러 정보화면으로 들어가십시오.

DISPLAY를 계속 누르고 있으면, 화면 모드가 아래와 같이 바뀌어 나타납니다.

Information display—Normal playback display

원하는 곡을 찾을 때

찾기 기능을 사용하면, 곡을 지정하여 원하는 곡을 찾을 수 있습니다.

1. 조이스틱을 좌우로 움직여 **Track**을 선택하십시오.
Track 옵션이 청색으로 표시됩니다.

2. **NUMBER** 버튼을 눌러 원하는 번호를 입력하십시오.

- 3을 선택할 때는 **3**을 누르십시오.
- 10을 선택할 때는 **1**과 **0**을 차례로 누르십시오.
- 23을 선택할 때는 **2**와 **3**을 차례로 누르십시오.
- 선택한 곡의 앞으로 10곡을 건너뛸 때는 **10**을 누르십시오.

알아두기

- **CLEAR**를 누르면 입력된 번호가 취소됩니다.
- 조이스틱을 상하로 움직여도 곡을 선택할 수 없습니다.
- 리모컨을 DVH 모드로 설정하면 **NUMBER** 버튼으로 곡을 선택할 수 없습니다. 이 경우에는 조이스틱으로 곡을 선택하십시오.

3. 입력된 번호가 표시될 때 조이스틱을 클릭하십시오.
선택된 곡이 재생되기 시작합니다.

내장형 플레이어로 CD를 재생할 때

반복 재생 범위의 선택

디스크 또는 곡의 반복 재생을 선택할 수 있습니다.

1. 조이스틱을 좌우로 움직여 반복 재생 범위 옵션을 선택하십시오.
반복 재생 범위 옵션이 청색으로 표시됩니다.

2. 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 설정을 선택하십시오.
선택한 설정으로 들어갈 수 있습니다.

Disc(디스크)—Track(곡)

- Disc(디스크)를 선택하면, 디스크 전체가 반복하여 재생됩니다. Track(곡)을 선택하면, 그 곡만 반복하여 재생됩니다.

무작위 재생의 설정

현재 듣고 있는 CD의 곡들이 무작위 순서로 재생됩니다.

1. 조이스틱을 좌우로 움직여 무작위 옵션을 선택하십시오.
무작위 옵션이 청색으로 표시됩니다.

2. 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 설정을 선택하십시오.
선택한 설정으로 들어갈 수 있습니다.

ON(켜기)—OFF(끄기)

곡 첫머리 재생의 설정

현재 듣고 있는 CD의 각 곡의 첫머리를 약 10초 동안 재생하는 기능입니다.

1. 조이스틱을 좌우로 움직여 곡 첫머리 옵션을 선택하십시오.
곡 첫머리 옵션이 청색으로 표시됩니다.

2. 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 설정을 선택하십시오.
선택한 설정으로 들어갈 수 있습니다.

ON(켜기)—OFF(끄기)

3. 원하는 곡을 찾았으면 조이스틱을 상하로 움직여 곡 첫머리 재생을 취소하십시오.



알아두기

- 전 곡의 첫머리 재생이 끝나면 곡 첫머리 재생은 자동으로 취소됩니다.

재생을 일시 정지할 때

CD 재생을 일시적으로 중단시키는 기능입니다.

재생 중에 ▶||을 누르십시오.

정지 마크(■)가 4초 동안 표시되고 재생이 정지되어 정지 영상을 볼 수 있습니다.

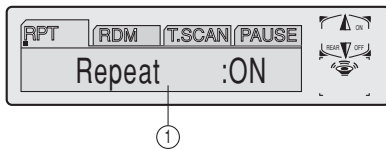
- 헤드 유닛에서 PAUSE를 눌러도 동일한 동작을 합니다.
- 정상적인 재생으로 돌아가려면, ▶/||을 한 번 더 누르십시오.

내장형 플레이어로 CD를 재생할 때

06

기능 화면에서 작동할 때(DVH 모드)

헤드 유닛의 OEL 화면에서도 다음의 기능을 작동할 수 있습니다.



① FUNCTION 화면

기능의 상태를 나타냅니다.

F를 눌러 기능의 이름을 표시하십시오.

F를 계속 누르고 있으면, 기능이 아래와 같이 바뀌어 나타납니다.

RPT(반복 재생)—RDM(무작위 재생)—T.SCAN(곡 첫머리 재생)—PAUSE(일시 정지)

- 헤드 유닛에서 FUNCTION을 눌러도 동일한 동작을 합니다.
- 재생 화면으로 돌아가려면 BAND/ESC를 누르십시오.

알아두기

- 약 30초 이내에 기능을 작동하지 않으면 디스플레이는 재생 화면으로 자동으로 돌아갑니다.

재생을 반복할 때

반복 재생은 같은 곡을 반복하여 듣는 기능입니다.

1. F를 눌러 RPT를 선택하십시오.

화면에 Repeat가 나타날 때까지 F를 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 FUNCTION을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

2. II를 눌러 반복 재생을 ON 시키십시오.

화면에 Repeat:ON이 표시됩니다. 현재 재생되고 있는 곡이 재생된 다음 다시 반복하여 재생됩니다.

- 헤드 유닛에서 ▲을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

3. ◀II를 눌러 반복 재생을 OFF 시키십시오.

화면에 Repeat:OFF가 표시됩니다. 현재 재생되고 있는 곡이 재생된 후, 다음 곡이 재생됩니다.

- 헤드 유닛에서 ▼을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

알아두기

- 곡찾기 또는 고속 감기/되감기를 실행하면 반복 재생이 자동으로 취소됩니다.

내장형 플레이어로 CD를 재생할 때

무작위 순서로 곡을 재생할 때

무작위 재생은 CD의 곡을 무작위 순서로 재생하는 기능입니다.

1. F를 눌러 RDM을 선택하십시오.

화면에 **Random**이 나타날 때까지 F를 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 **FUNCTION**을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

2. II를 눌러 무작위 재생을 ON 시키십시오.

화면에 **Random:ON**이 표시됩니다. 곡이 무작위 순서로 재생됩니다.

- 헤드 유닛에서 **▲**을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

3. ◀II를 눌러 무작위 재생을 OFF 시키십시오.

화면에 **Random:OFF**가 표시됩니다. 곡이 계속하여 순서대로 재생됩니다.

- 헤드 유닛에서 **▼**을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

CD의 곡을 첫머리 재생할 때

곡 첫머리 재생은 CD의 각 곡을 처음 10초 분량만큼 들을 수 있는 기능입니다.

1. F를 눌러 T.SCAN을 선택하십시오.

화면에 **Track Scan**이 나타날 때까지 F를 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 **FUNCTION**을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

2. II를 눌러 곡 첫머리 재생을 ON 시키십시오.

화면에 **Track Scan:ON**이 표시됩니다. 각 곡의 처음 10초 분량이 재생됩니다.

- 헤드 유닛에서 **▲**을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

3. 원하는 곡을 찾으면 ◀II를 눌러 곡 첫머리 재생을 OFF 시키십시오.

화면에 **Track Scan:OFF**가 표시됩니다. 곡이 계속하여 재생됩니다.

- 헤드 유닛에서 **▼**을 눌러도 동일한 동작을 합니다.
- 화면이 재생 화면으로 자동 복귀하면 헤드 유닛에서 **F(FUNCTION)**를 눌러 **T.SCAN**을 다시 선택하십시오.

알아두기

- CD의 곡 첫머리 재생이 끝난 후 곡의 정상적인 재생이 다시 시작됩니다.

CD 재생을 일시 정지할 때

일시 정지는 CD의 재생을 일시적으로 정지하는 기능입니다.

1. F를 눌러 PAUSE를 선택하십시오.

화면에 **Pause**가 나타날 때까지 F를 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 **FUNCTION**을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

2. II를 눌러 일시 정지를 ON 시키십시오.

화면에 **Pause:ON**이 표시됩니다. 현재 곡의 재생이 일시 정지됩니다.

- 헤드 유닛에서 **▲**을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

3. ◀II를 눌러 일시 정지를 OFF 시키십시오.

화면에 **Pause:OFF**가 표시됩니다. 일시 정지를 ON 시켰을 때의 그 위치에서 재생이 다시 시작됩니다.

- 헤드 유닛에서 **▼**을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

CD를 재생할 때

본 기기로 발매품인 멀티 CD 플레이어를 제어할 수 있습니다. 다음은 멀티 CD 플레이어로 CD를 재생하는 데 필요한 기본 순서입니다. 더 첨단적인 CD 작동 기능은 46쪽에서부터 설명합니다.



- ① **DISC NUMBER 표시등**
현재 재생 중인 디스크가 표시됩니다.
 - ② **TRACK NUMBER 표시등**
현재 재생 중인 곡을 나타냅니다.
 - ③ **PLAY TIME 표시등**
현재 곡의 재생이 경과된 시간을 나타냅니다.
1. **SOURCE**를 눌러 멀티 CD 플레이어를 선택하십시오.
Multi-CD가 표시될 때까지 **SOURCE**를 누르십시오.
 - 헤드 유닛에서 **SOURCE**를 눌러도 동일한 동작을 합니다.
 2. **VOLUME**을 사용하여 음량을 조절하십시오.
VOLUME을 누르면 음량이 높아지거나 낮아집니다.
 - 헤드 유닛에서 **VOLUME**을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

3. 듣고 싶은 디스크를 NUMBER(1-6) 버튼으로 선택하십시오.

1번에서 6번까지에 할당된 디스크의 경우에는 해당 숫자 버튼을 누르십시오.
7번에서 12번까지에 할당된 디스크를 선택하고 싶으면 디스크 7의 경우 1번과 같이, 그 디스크 번호가 화면에 나타날 때까지 해당 숫자 버튼을 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 1-6 버튼을 눌러도 동일한 동작을 합니다.
- **II** 또는 **IIII**(헤드 유닛에서는 **▲** 또는 **▼**)을 눌러도 디스크를 차례로 선택할 수 있습니다.

4. 고속 감기 또는 되감기를 하려면 << 또는 >>을 길게 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 **<** 또는 **>**을 길게 눌러도 동일한 동작을 합니다.

5. 뒤로 또는 앞으로 건너뛰어 다른 곡을 찾고 싶을 때는, <<< 또는 >>>을 길게 누르십시오.

>>>을 누르면 다음 곡의 처음으로 건너뛩니다. **<<<**을 한 번 누르면 현재 곡의 처음으로 건너뛩니다. 한 번 더 누르면 앞의 곡으로 건너뛩니다.

- 헤드 유닛에서 **<** 또는 **>**을 길게 눌러도 동일한 동작을 합니다.

알아두기

- 멀티 CD 플레이어가 준비 동작을 하고 있을 때는 **Ready**가 표시됩니다.
- 멀티 CD 플레이어가 바르게 작동하지 않으면 **ERROR-11**과 같은 에러 메시지가 표시될 수 있습니다. 멀티 CD 플레이어의 사용 설명서를 읽어 보십시오.
- 멀티 CD 플레이어의 매거진에 디스크가 없으면 **NO DISC**가 표시됩니다.

재생을 일시 정지할 때

CD 재생을 일시적으로 중단시키는 기능입니다.

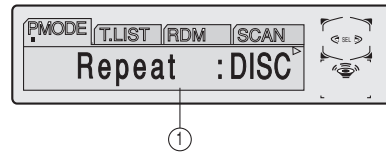
재생 중에 ▶/II를 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 PAUSE를 눌러도 동일한 동작을 합니다.
- 정상적인 재생으로 돌아가려면, ▶/II를 한 번 더 누르십시오.

50장 용량의 멀티 CD 플레이어

50장 용량의 멀티 CD 플레이어에서는 본 설명서에 언급된 기능만 지원됩니다.

멀티 CD 플레이어의 첨단 작동에 대하여



- ① FUNCTION 화면
기능의 상태를 나타냅니다.

F를 눌러 기능의 이름을 표시하십시오.

F를 계속 누를 때마다 기능이 아래와 같이 바뀝니다.

P.MODE(반복 재생)—T.LIST(디스크 타이틀 목록)

—RDM(무작위 재생)—SCAN(곡 첫머리 재생)—

ITS-P(ITS 재생)—PAUSE(일시 정지)—COM(압축과 DBE)

- 헤드 유닛에서 FUNCTION을 눌러도 동일한 동작을 합니다.
- 재생 화면으로 돌아가려면, BAND/ESC를 누르십시오.

알아두기

- 약 30초 이내에 기능을 작동하지 않으면, 디스플레이는 재생 화면으로 자동으로 돌아갑니다.

재생을 반복할 때

멀티 CD 플레이어에는 MCD(멀티 CD 플레이어 반복 재생), TRK(한 곡 반복 재생), DISC(디스크 반복 재생)의 세 가지 재생 범위가 있습니다.

1. F를 눌러 PMODE를 선택하십시오.
화면에 Repeat가 나타날 때까지 F를 누르십시오.
• 헤드 유닛에서 FUNCTION을 눌러도 동일한 동작을 합니다.
2. ◀◀ 또는 ▶▶을 눌러 반복 재생 범위를 선택하십시오.
원하는 반복 재생 범위가 화면에 표시될 때까지 ◀◀ 또는 ▶▶을 누르십시오.
• MCD — 멀티 CD 플레이어의 모든 디스크가 반복 재생됩니다.
• TRK — 현재의 곡이 반복 재생됩니다.
• DISC — 현재의 디스크가 반복 재생됩니다.
• 헤드 유닛에서 ◀ 또는 ▶을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

 알아두기

- 반복 재생 중에 다른 디스크를 선택하면 반복 재생 범위가 MCD(멀티 CD 플레이어 반복 재생)으로 바뀝니다.
- TRK(한 곡 반복 재생) 중에 곡 찾기 또는 고속 감기/되감기를 실행하면 반복 재생 범위가 DISC(디스크 반복 재생)로 바뀝니다.

무작위 순서로 곡을 재생할 때

무작위 재생은 RANDOM(멀티 CD 플레이어의 반복 재생)과 D.RANDOM(디스크 반복 재생)의 두 가지 반복 재생 범위 내에서 곡을 무작위 순서로 재생하는 기능입니다.

1. 반복 재생 범위를 선택하십시오.
본 페이지의 “재생을 반복할 때”를 읽어보십시오.
2. F를 눌러 RDM을 선택하십시오.
화면에 Random이 나타날 때까지 F를 누르십시오.
• 헤드 유닛에서 FUNCTION을 눌러도 동일한 동작을 합니다.
3. II를 눌러 무작위 재생을 ON 시키십시오.
화면에 Random:ON이 표시됩니다. 곡이 이전에 선택한 RANDOM(멀티 CD 플레이어 반복 재생) 또는 D.RANDOM(디스크 반복 재생)의 범위 내에서 무작위 순서로 재생됩니다.
• 헤드 유닛에서 ▲을 눌러도 동일한 동작을 합니다.
4. ◀II를 눌러 무작위 재생을 OFF 시키십시오.
화면에 Random:OFF가 표시됩니다. 곡이 계속하여 순서대로 재생됩니다.
• 헤드 유닛에서 ▼을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

CD와 곡을 첫머리 재생할 때

T.SCAN(디스크 반복 재생)을 사용하고 있으면 선택한 디스크의 각 곡의 첫머리가 약 10초 분량으로 재생됩니다. D.SCAN(멀티 CD 플레이어 반복 재생)을 사용하고 있을 때는, 각 디스크의 첫 곡의 첫머리가 약 10초 분량으로 재생됩니다.

1. 반복 재생 범위를 선택하십시오.

47쪽의 “재생을 반복할 때”를 읽어보십시오.

2. F를 눌러 SCAN을 선택하십시오.

화면에 Scan이 나타날 때까지 F를 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 FUNCTION을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

3. II를 눌러 곡 첫머리 재생을 ON 시키십시오.

화면에 Scan:ON이 표시됩니다. 현재 디스크의 각 곡(또는 각 디스크의 첫 곡)의 처음 10초 분량이 재생됩니다.

- 헤드 유닛에서 ▲를 눌러도 동일한 동작을 합니다.

4. 원하는 곡(또는 디스크)을 찾으려면, ◀를 눌러 곡 첫머리 재생을 OFF 시키십시오.

화면에 Scan:OFF가 표시됩니다. 곡이 계속하여 재생됩니다.

- 화면이 자동으로 재생 화면으로 복귀하면, 헤드 유닛에서 F(FUNCTION)를 눌러 SCAN을 다시 선택하십시오.
- 헤드 유닛에서 ▼를 눌러도 동일한 동작을 합니다.

알아두기

- 곡 또는 디스크의 첫머리 재생이 끝난 후 곡의 정상적인 재생이 다시 시작됩니다.

CD 재생을 일시 정지할 때

CD의 재생을 일시적으로 정지할 수 있는 기능입니다.

1. F를 눌러 PAUSE를 선택하십시오.

화면에 Pause가 나타날 때까지 F를 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 FUNCTION을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

2. II를 눌러 일시 정지를 ON 시키십시오.

화면에 Pause: ON이 표시됩니다. 현재 곡의 재생이 일시 정지됩니다.

- 헤드 유닛에서 ▲를 눌러도 동일한 동작을 합니다.

3. ◀를 눌러 일시 정지를 OFF 시키십시오.

화면에 Pause: OFF가 표시됩니다. 일시 정지를 ON 시켰을 때의 그 위치에서 재생이 다시 시작됩니다.

- 헤드 유닛에서 ▼를 눌러도 동일한 동작을 합니다.

ITS 재생 목록을 사용할 때

ITS(순간 곡 선택 기능)는 멀티 CD 플레이어 매거진에 들어 있는 곡들 중에서 좋아하는 곡들의 목록을 만들 수 있는 기능입니다. 좋아하는 곡을 재생 목록에 추가한 후, ITS를 ON 시키면 선택한 곡들을 재생할 수 있습니다.

ITS 프로그래밍으로 재생 목록을 만들 때

ITS를 사용하여 최대 100개의 디스크(디스크 타이틀이 있는)에 대해 디스크 당 99개의 곡을 입력하여 재생할 수 있습니다. (CDX-P1270과 CDX-P670 이전 에 출시된 멀티 CD 플레이어의 경우에는 24개의 곡만 재생 목록에 저장할 수 있습니다.)

1. 프로그램을 하고자 하는 CD를 재생하십시오.

II▶ 또는 **◀II**를 눌러 CD를 선택하십시오.

- 헤드 유닛에서 **▲** 또는 **▼**을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

2. 화면에 TITLE이 나타날 때까지 F를 길게 누른 다음, F를 눌러 ITS를 선택하십시오.

TITLE이 표시된 후 F를 계속하여 누르면 다음의 기능들이 화면에 나타납니다.

TITLE(디스크 타이틀 입력)—ITS(ITS 프로그래밍)

- 헤드 유닛에서 FUNCTION을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

3. ◀◀ 또는 ▶▶을 눌러 원하는 곡을 선택하십시오.


- 헤드 유닛에서 **◀** 또는 **▶**을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

4. II▶을 눌러 현재 재생 중인 곡을 재생 목록에 저장하십시오.

화면에 ITS Input이 잠깐 표시되고 현재 재생 중인 선택 곡이 재생 목록에 추가됩니다. 그런 다음 화면에는 ITS가 다시 나타납니다.

- 헤드 유닛에서 **▲**을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

5. BAND/ESC를 눌러 재생 화면으로 복귀하십시오.

 **알아두기**

- 100개의 디스크에 대한 데이터를 메모리에 저장한 후에는 새 디스크의 데이터를 먼저 데이터에 덮어쓰기할 수 있습니다.

ITS 재생 목록에서 재생할 때

ITS 재생은 ITS 재생 목록에 입력한 곡들을 재생할 수 있는 기능입니다. ITS 재생을 ON 시키면 멀티 CD 플레이어의 ITS 재생 목록에 있는 곡들이 재생을 시작합니다.

1. 반복 재생 범위를 선택하십시오.

47쪽의 “재생을 반복할 때”를 읽어보십시오.

2. F를 눌러 ITS-P를 선택하십시오.

화면에 ITS Play가 나타날 때까지 F를 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 FUNCTION을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

3. II▶을 눌러 ITS 재생을 ON 시키십시오.

화면에 ITS-Play:ON이 나타납니다. 먼저 선택한 MCD(멀티 CD 플레이어 반복 재생) 또는 DISC(디스크 반복 재생) 내에서 재생 목록의 곡들이 재생되기 시작합니다.

- 현재 범위에 있는 곡들이 ITS 재생으로 프로그램 되어 있지 않을 경우에는 ITS Empty가 표시됩니다.
- 헤드 유닛에서 **▲**을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

4. ◀II을 눌러 ITS 재생을 OFF 시키십시오.

화면에 ITS-Play:OFF가 나타납니다. 현재 재생 중인 곡과 CD부터 정상적인 순서로 재생이 계속됩니다.

- 헤드 유닛에서 **▼**을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

ITS 재생 목록에서 곡을 삭제할 때

ITS 재생 목록에서 곡을 삭제하고 싶을 때는 ITS 재생을 ON 시키십시오. ITS 재생이 이미 ON 되어 있을 때는 순서 2로 넘어 가십시오. ITS 재생이 ON 되어 있지 않을 때는 F(헤드 유닛의 FUNCTION)를 누르십시오.

1. ITS 재생 목록에서 곡을 삭제하고자 하는 CD를 재생하고, ITS 재생을 ON 시키십시오.

49쪽의 "ITS 재생 목록에서 재생할 때"를 읽어보십시오.

2. 화면에 TITLE이 나타날 때까지 F를 길게 누른 다음, F를 눌러 ITS를 선택하십시오.

TITLE이 표시된 후 ITS가 화면에 나타날 때까지 F를 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 FUNCTION을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

3. ◀◀ 또는 ▶▶을 눌러 원하는 곡을 선택하십시오.

- 헤드 유닛에서 ◀ 또는 ▶을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

4. ◀II를 눌러 ITS 재생 목록에서 곡을 삭제하십시오.

현재 재생 중인 선택 곡이 ITS 재생 목록에서 삭제되고, ITS 재생 목록의 다음 곡이 재생되기 시작합니다.

- 현재 범위에 재생 목록의 곡이 없을 때는 ITS Empty가 표시되고 정상 재생이 다시 시작됩니다.
- 헤드 유닛에서 ▼을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

5. BAND/ESC를 눌러 재생 화면으로 복귀하십시오.

ITS 재생 목록에서 CD를 삭제할 때

ITS 재생 목록에서 CD의 전 곡을 삭제할 때는 ITS 재생을 OFF 시키십시오.

1. 삭제하고자 하는 CD를 재생하십시오.

II▶ 또는 ◀II를 눌러 CD를 선택하십시오.

- 헤드 유닛에서 ▲ 또는 ▼을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

2. 화면에 TITLE이 나타날 때까지 F를 길게 누른 다음, F를 눌러 ITS를 선택하십시오.

TITLE이 표시된 후 화면에 ITS가 나타날 때까지 F를 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 FUNCTION을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

3. ◀II를 눌러 ITS 재생 목록으로부터 현재 재생 중인 CD의 전 곡을 삭제하십시오.

현재 재생 중인 CD의 전 곡이 재생 목록에서 삭제되고 ITS Clear가 표시됩니다.

- 헤드 유닛에서 ▼을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

4. BAND/ESC를 눌러 재생 화면으로 복귀하십시오.

디스크 타이틀 기능을 사용할 때

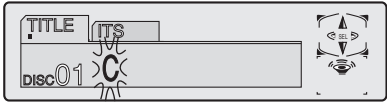
CD 타이틀을 입력하여 그 타이틀을 표시하는 기능입니다. 그러면 재생할 디스크를 간편하게 찾고 선택할 수 있습니다.

디스크 타이틀을 입력할 때

디스크 타이틀 입력 기능은 멀티 CD 플레이어에 최대 100개의 디스크(ITS 재생 목록이 있는)에 대해 최대 10개의 글자로 CD 타이틀을 입력할 수 있는 기능입니다.

1. 타이틀을 입력하고자 하는 CD를 재생시키십시오.
II 또는 **◀II**를 눌러 CD를 선택하십시오.
 - 헤드 유닛에서 **▲** 또는 **▼**을 눌러도 동일한 동작을 합니다.
2. 화면에 TITLE이 나타날 때까지 **F**를 길게 누르십시오.
 TITLE이 표시된 후 **F**를 반복하여 누르면, 다음의 기능들이 화면에 나타납니다.
 TITLE(디스크 타이틀 입력)—ITS(ITS 프로그래밍)
 - CD TEXT가 호환되는 멀티 CD 플레이어로 CD TEXT 디스크를 재생하고 있을 때는 TITLE로 변환할 수 없습니다. 디스크 타이틀이 이미 CD TEXT 디스크에 기록되었을 것이기 때문입니다.
 - 헤드 유닛에서 **FUNCTION**을 눌러도 동일한 동작을 합니다.
3. 1번 버튼을 눌러 원하는 문자를 선택하십시오.
 1번 버튼을 계속 누르고 있으면 아래와 같이 문자가 바뀌어 나타납니다.
Alphabet(대문자) **Numbers**와 **Symbols**—**Alphabet**(소문자)
 - 2번 버튼을 눌러도 Numbers와 Symbols를 입력할 수도 있습니다.

4. **II** 또는 **◀II**를 눌러 영문 문자를 선택하십시오.
II를 누를 때마다 **A B C ... X Y Z** 순서로 영문자가 표시되고, **1 2 3 ... @ # <** 순서로 숫자와 기호가 표시됩니다. **◀II**를 누를 때마다, **Z Y X ... C B A**와 같이 역순으로 문자가 표시됩니다.



- 헤드 유닛에서 **▲** 또는 **▼**을 눌러도 동일한 동작을 합니다.
5. **▶▶**을 눌러 커서를 다음 문자의 위치로 이동하십시오.
 원하는 문자가 표시되면, **▶▶**을 눌러 그 다음 위치로 커서를 이동한 다음 다음 문자를 선택하십시오.
◀◀을 누르면 화면상에서 뒤로 이동합니다.
 - 헤드 유닛에서 **◀** 또는 **▶**을 눌러도 동일한 동작을 합니다.
 6. 타이틀을 입력한 후에는 **▶▶**을 눌러 커서를 마지막 위치로 이동하십시오.
▶▶을 한 번 더 누르면 입력된 타이틀이 메모리에 저장됩니다.
 - 헤드 유닛에서 **▶**을 눌러도 동일한 동작을 합니다.
 7. **BAND/ESC**를 눌러 재생 화면으로 돌아가십시오.

알아두기

- 타이틀은 매거진에서 디스크를 꺼낸 후에도 계속 메모리에 남아 있으며 나중에 디스크를 다시 삽입하여 불러올 수 있습니다.
- 100개의 디스크에 대한 데이터를 메모리에 저장한 후에는 새 디스크에 대한 데이터를 먼저 데이터에 덮어쓰기할 수 있습니다.

디스크 타이틀을 표시할 때

디스크 타이틀이 입력된 디스크의 타이틀을 표시할 수 있는 기능입니다.

헤드 유닛에서 **DISPLAY**를 누르십시오.

헤드 유닛에서 **DISPLAY**를 반복하여 누르면, 다음의 설정이 번갈아 나타납니다.

PLAYBACK MODE(재생 시간)—**Disc Title**(디스크 타이틀)

Disc Title을 선택하면 현재 재생 중인 디스크의 타이틀이 화면에 나타납니다.

- 현재 재생 중인 디스크에 타이틀을 입력되지 않았을 때는 **NO TITLE**이 표시됩니다.

디스크 타이틀 목록에서 디스크를 선택할 때

디스크 타이틀 목록은 멀티 CD 플레이어에 입력한 디스크 타이틀의 목록을 보고 그들 중 하나를 선택하여 재생할 수 있는 기능입니다.

1. F를 눌러 T.LIST를 선택하십시오.

화면에 디스크 타이틀이 나타날 때까지 F를 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 **FUNCTION**을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

2. ◀◀ 또는 ▶▶를 눌러 입력한 타이틀 목록을 검색하십시오.

- 디스크에 타이틀이 입력되지 않았을 때는 **NO D-TITLE**이 표시됩니다.
- 헤드 유닛에서 ◀ 또는 ▶를 눌러도 동일한 동작을 합니다.

3. II▶를 눌러 좋아하는 CD 타이틀을 재생하십시오.

그 선택 곡이 재생되기 시작합니다.

- 헤드 유닛에서 ▲를 눌러도 동일한 동작을 합니다.

CD TEXT 기능을 사용할 때

이러한 기능들은 CD TEXT가 호환되는 멀티 CD 플레이어에서만 사용할 수 있습니다.

제조 과정에서 디스크에 암호화된 어떤 정보가 들어 있는 디스크가 있습니다. 이런 디스크들은 CD 타이틀, 곡 타이틀, 아티스트의 이름 및 재생 시간 등과 같은 정보가 들어 있는 경우가 있기 때문에 CD TEXT 디스크라고 불립니다. 이렇게 특별히 암호화된 CD TEXT 디스크만 다음에 설명하는 기능들을 지원합니다.

CD TEXT 디스크의 타이틀을 표시할 때

멀티 CD 플레이어로 CD TEXT 디스크를 재생할 때, 헤드 유닛에서 **DISPLAY**를 누르십시오.

헤드 유닛에서 **DISPLAY**를 반복하여 누르면 다음의 설정들이 번갈아 나타납니다.

PLAYBACK MODE(재생 시간)—**Disc Title**(디스크 타이틀)—**DiscArtist Name**(디스크 아티스트 이름)—**Track Title**(곡 타이틀)—**TrackArtist Name**(곡 아티스트 이름)

- CD TEXT 디스크에 특정한 정보가 입력되어 있지 않을 경우에는 **NO XXXX**가 표시됩니다(예: **NO Track Title**).

화면에서 타이틀을 검색할 때

본 기기는 **Disc Title**, **DiskArtist Name**, **Track Title** 및 **TrackArtist Name**의 처음 16개 글자만 표시할 수 있습니다. 입력된 정보가 16개 글자를 넘을 때는 텍스트를 왼쪽으로 검색하여 나머지 문자를 볼 수 있습니다.

타이틀이 왼쪽으로 검색되기 시작할 때까지 헤드 유닛에서 **DISPLAY**를 길게 누르십시오.

타이틀의 나머지 부분이 화면에 나타납니다.

압축과 베이스 강조를 사용할 때

이 기능들을 지원하는 멀티 CD 플레이어에서만 사용할 수 있는 기능입니다.

COMP(압축)과 DBE(동적 베이스 강조) 기능을 사용하면, 멀티 CD 플레이어의 사운드 재생 품질을 조정할 수 있습니다. 이들 각 기능은 두 단계로 조정합니다. COMP 기능은 높은 볼륨에서 더 크고 부드러운 사운드 출력의 균형을 이루어 줍니다. DBE는 베이스 레벨을 증가시켜 꽉 찬 사운드를 만들어 줍니다. 이들 기능으로 선택한 효과를 들어보고 곡이나 CD를 가장 듣기 좋게 재생해 주는 설정을 사용하십시오.

1. F를 눌러 COMP를 선택하십시오.

화면에 **Comp/DBE**가 나타날 때까지 **F**를 누르십시오.

- 멀티 CD 플레이어가 **COMP/DBE**를 지원하지 않으면 이를 선택하려고 할 때 **No Comp**가 표시됩니다.
- 헤드 유닛에서 **FUNCTION**을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

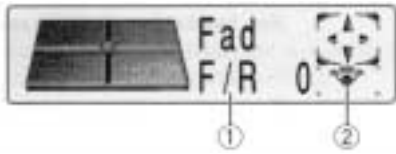
2. II▶ 또는 ◀II을 눌러 좋아하는 설정을 선택하십시오.

II▶ 또는 **◀II**을 반복하여 누르면 다음의 설정들이 번갈아 나타납니다.

Comp OFF—Comp 1—Comp 2—Comp OFF—DBE 1—DBE 2

- 헤드 유닛에서 **▲** 또는 **▼**을 눌러도 동일한 동작을 합니다.

오디오 조정에 대하여



① AUDIO 화면

오디오 조정 상태를 나타냅니다.

② SUBWOOFER 표시등

서브우퍼가 ON 되었을 때 표시됩니다.

A를 눌러 오디오 기능의 이름을 표시하십시오.

A를 반복하여 누르면 다음의 오디오 기능들이 번갈아 나타납니다.

Fad(밸런스 조정)—**EQ**(이퀄라이저 커브의 조정)—**Bass**(베이스)—**Treble**(트레블)—**Loud**(라우드니스)—**Sub.W1**(서브우퍼 1)/**Non Fad**(논 페이딩 출력의 ON/OFF)—**Sub.W2**(서브우퍼 2)/**Non Fad**(논 페이딩 출력 설정)—**HPF**(하이패스 필터)—**SLA**(소스 레벨 조정)

- 서브우퍼 컨트롤러 설정이 **S.W Control:EXT**일 때는 **Sub-W1**로 변환할 수 없습니다(73쪽 참조).
- 서브우퍼 출력을 **Sub-W1**에서 ON 시켰을 때에만 **Sub-W2**를 선택할 수 있습니다.
- 서브우퍼 컨트롤러 설정이 **S.W Control:EXT**일 뿐일 때는 논 페이딩 출력의 ON/OFF 모드로 변환할 수 있습니다(73쪽 참조).
- 논 페이딩 출력의 ON/OFF 모드에서 논 페이딩 출력을 ON 시켰을 때에만 논 페이딩 출력 설정 모드를 선택할 수 있습니다.

- 헤드 유닛에서 **AUDIO**를 눌러도 동일한 작동을 합니다.
- FM 튜너를 소스로 선택할 때는, **SLA**로 변환할 수 없습니다.
- 재생 화면으로 복귀하려면 **BAND/ESC**를 누르십시오.

중요 사항

- 다중 채널 프로세서(DEQ-P7050)를 본 기기에 연결하면 오디오 기능이 다중 채널 프로세서의 오디오 메뉴로 변경됩니다. 자세한 내용은 다중 채널 프로세서(DEQ-P7050)의 사용 설명서를 읽어보십시오.

알아두기

- 약 30초 이내에 오디오 기능을 작동하지 않으면 화면은 자동으로 소스 화면으로 복귀합니다.
- 오디오 메뉴 기능은 기본 설정 메뉴의 리어 출력 설정에 따라 다릅니다. 73쪽의 “리어 출력과 서브우퍼 컨트롤러를 설정할 때”를 읽어보십시오.

사운드 포커스 이퀄라이저를 설정할 때

보컬과 악기의 사운드 이미지를 명확히 하면 자연스럽고 기분 좋은 사운드 환경을 간편하게 만들 수 있습니다. 감상하기 위해 앉은 위치를 잘 선택하면 더 좋은 사운드도 즐길 수 있습니다.

- FRT1은 프론트 출력의 트레블과 리어 출력의 베이스를 높여 줍니다.

FRT2는 프론트 출력의 트레블과 베이스, 리어 출력의 베이스를 높여 줍니다. (베이스의 강조는 프론트와 리어 모두가 똑같습니다.)

FRT1과 FRT2의 경우 H 설정은 L 설정보다 더 두드러진 효과를 나타냅니다.

1. 헤드 유닛에서 SFEQ/SFC를 눌러 SFEQ 모드를 표시하십시오.

2. 헤드 유닛에서 SFEQ/SFC를 눌러 원하는 SFEQ 모드를 선택하십시오.

FRT1-H(프론트1-고역)—FRT1-L(프론트1-저역)
—FRT2-H(프론트2-고역)—FRT2-L(프론트2-저역)
—CUSTOM(사용자 정의)—SFEQ OFF(OFF)

3. ◀◀ 또는 ▶▶을 눌러 원하는 위치를 선택하십시오.

원하는 위치가 화면에 나타날 때까지 ◀◀ 또는 ▶▶을 누르십시오.

LEFT(왼쪽)—CENTER(가운데)—RIGHT(오른쪽)

- 헤드 유닛에서 ◀ 또는 ▶를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

알아두기

- 베이스나 트레블을 조정하면 사용자의 취향에 맞춰 베이스와 트레블이 조정된 SFEQ 모드를 CUSTOM이 기억합니다.
- SFEQ 모드로 들어가면 H.P.F. 기능이 자동으로 OFF 됩니다. SFEQ 모드를 선택한 후 H.P.F. 기능으로 들어가면 H.P.F. 기능과 SFEQ 기능을 결합할 수 있습니다.

밸런스 조정을 사용할 때

어떤 자리에서도 이상적인 청취 환경을 제공하는 페이더/밸런스 설정을 선택할 수 있습니다.

1. A를 눌러 Fad를 선택하십시오.

화면에 Fad가 나타날 때까지 A를 누르십시오.

- 이미 밸런스 설정이 조정되어 있으면 Bal이 표시됩니다.
- 헤드 유닛에서 AUDIO를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

2. II▶ 또는 ◀II을 눌러 프론트/리어 스피커 밸런스를 조정하십시오.

II▶ 또는 ◀II을 누를 때마다 프론트/리어 스피커 밸런스가 프론트 또는 리어 방향으로 이동합니다.

- 프론트에서 리어로 프론트/리어 스피커 밸런스가 이동할 때 Fad F15 - Fad R15가 표시됩니다.
- 두 개의 스피커만 사용할 때는 Fad: 0이 올바른 설정입니다.
- 리어 출력 설정이 Rear SP:S.W.일 때는, 프론트/리어 스피커 밸런스를 조정할 수 없습니다. 73쪽의 “리어 출력과 서브우퍼 컨트롤러를 설정할 때”를 읽어보십시오.
- 헤드 유닛에서 ▲ 또는 ▼을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

3. ◀◀ 또는 ▶▶을 눌러 왼쪽/오른쪽 스피커 밸런스를 조정하십시오.

◀◀ 또는 ▶▶을 누를 때, Bal L/R: 0이 표시됩니다. ◀◀ 또는 ▶▶을 누를 때마다 왼쪽/오른쪽 스피커 밸런스가 왼쪽 또는 오른쪽으로 이동합니다.

- 왼쪽/오른쪽 스피커 밸런스가 왼쪽에서 오른쪽으로 이동할 때, Bal: L9 - Bal: R9가 표시됩니다.
- 헤드 유닛에서 ◀ 또는 ▶를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

이퀄라이저를 사용할 때

그래픽 이퀄라이저는 자동차의 내부 음향 특성을 원하는 대로 맞추기 위해 균형을 잡아 주는 기능입니다.

이퀄라이저 커브를 불러올 때

7개의 이퀄라이저 커브가 저장되어 있어 언제든지 간편하게 불러올 수 있습니다. 다음은 이퀄라이저 커브의 목록입니다.

화면	이퀄라이저 커브
SUPER BASS	초강력 베이스
POWERFUL	강력
NATURAL	자연스러움
VOCAL	보컬
CUSTOM1, 2	사용자 정의 1, 2
FLAT	플랫

- CUSTOM1과 CUSTOM2는 사용자가 만들어 조정한 이퀄라이저 커브입니다.
- 각 소스에 대해 별도의 CUSTOM 1 커브를 만들 수 있습니다.
- CUSTOM2 이외의 다른 커브를 선택하여 조정을 하면, 이퀄라이저 커브 설정이 CUSTOM1에 기억됩니다.
- CUSTOM2 커브는 모든 소스에 공통적으로 만들 수 있습니다.
- CUSTOM2 커브를 선택하여 조정을 하면, CUSTOM2 커브가 업데이트 됩니다.
- FLAT을 선택하면, 사운드를 보완하거나 수정할 수 없습니다. 이것은 FLAT과 설정된 어떤 이퀄라이저 커브를 번갈아 작동시켜 이퀄라이저 커브의 효과를 점검할 때 유용합니다.

1. 헤드 유닛에서 EQ를 눌러 이퀄라이저 모드를 선택하십시오.

2. 헤드 유닛에서 EQ를 눌러 이퀄라이저를 선택하십시오.

EQ를 반복하여 누르면 이퀄라이저 커브가 다음과 같이 번갈아 나타납니다.

SUPER BASS—POWERFUL—NATURAL—VOCAL—CUSTOM1—CUSTOM2—FLAT

이퀄라이저 커브를 조정할 때

현재 선택한 이퀄라이저 커브 설정을 원하는 대로 조정할 수 있는 기능입니다. 조정된 이퀄라이저 커브 설정은 CUSTOM1 또는 CUSTOM2에 기억됩니다.

1. A를 눌러 이퀄라이저 모드를 선택하십시오.

화면에 EQ-Low/EQ-Mid/EQ-High가 나타날 때까지 A를 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 AUDIO를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

2. 원하는 이퀄라이저 대역을 선택하여 ◀◀ 또는 ▶▶로 조정하십시오.

EQ-Low(저역)—EQ-Mid(중역)—EQ-High(고역)

- 헤드 유닛에서 ◀ 또는 ▶를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

3. ||| 또는 ◀|||를 눌러 이퀄라이저 커브를 조정하십시오.

||| 또는 ◀|||를 누를 때마다 각각의 이퀄라이저 커브가 커지거나 작아집니다.

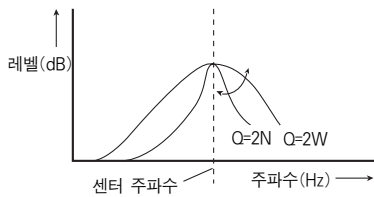
- 이퀄라이저 커브가 커지거나 작아질 때 +6~-6이 표시됩니다.
- 헤드 유닛에서 ▲ 또는 ▼을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

알아두기

- CUSTOM2 이외의 다른 커브를 선택하여 조정을 하면, CUSTOM1 커브가 업데이트 됩니다.

이퀄라이저 커브의 미세 조정

현재 선택되어 있는 각 커브 대역의 센터 주파수와 Q율(커브 특성)을 조정할 수 있습니다(EQ Low/EQ Mid/EQ High).



1. 화면에 주파수와 Q율(예: F 80 Q 1W)이 나타날 때까지 **A**를 길게 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 **AUDIO**를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

2. **A**를 눌러 조정하고 싶은 대역을 선택하십시오.

저역—중역—고역

- 헤드 유닛에서 **AUDIO**를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

3. **◀◀** 또는 **▶▶**을 눌러 원하는 주파수를 선택하십시오.

화면에 원하는 주파수가 나타날 때까지 **◀◀** 또는 **▶▶**을 누르십시오.

저역: 40—80—100—160(Hz)

중역: 200—500—1k—2k(Hz)

고역: 3.15k—8k—10k—12.5k(Hz)

- 헤드 유닛에서 **◀** 또는 **▶**을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

4. **||▶** 또는 **◀||**을 눌러 원하는 Q율을 선택하십시오. 원하는 Q율이 화면에 나타날 때까지 **||▶** 또는 **◀||**을 누르십시오.

2N—1N—1W—2W

알아두기

- CUSTOM2 이외의 다른 커브를 선택하여 조정을 하면, CUSTOM1 커브가 업데이트 됩니다.

베이스를 조정할 때

차단 주파수와 베이스 레벨을 조정할 수 있습니다.

- FRT1 모드에서, 베이스를 조정하면 리어 출력에만 영향을 줍니다. 프론트 출력은 조정할 수 없습니다.

1. **A**를 눌러 **Bass**를 선택하십시오.

화면에 **Bass**가 나타날 때까지 **A**를 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 **AUDIO**를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

2. **◀◀** 또는 **▶▶**를 눌러 원하는 주파수를 선택하십시오.

화면에 원하는 주파수가 나타날 때까지 **◀◀** 또는 **▶▶**를 누르십시오.

40—63—100—160(Hz)

- 헤드 유닛에서 **◀** 또는 **▶**을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

3. **||▶** 또는 **◀||**을 눌러 베이스 레벨을 조정하십시오.

||▶ 또는 **◀||**을 누를 때마다, 베이스 레벨이 커지거나 작아집니다. 레벨이 커지거나 작아질 때 +6~-6이 표시됩니다.

- 헤드 유닛에서 **▲** 또는 **▼**을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

트레블을 조정할 때

차단 주파수와 트레블 레벨을 조정할 수 있습니다.

- FRT1과 FRT2 모드에서 트레블을 조정하면 프론트 출력에만 영향을 줍니다. 리어 출력은 조정할 수 없습니다.

1. A를 눌러 Treble을 선택하십시오.

화면에 Treble이 나타날 때까지 A를 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 AUDIO를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

2. ◀◀ 또는 ▶▶를 눌러 원하는 주파수를 선택하십시오.

화면에 원하는 주파수가 나타날 때까지 ◀◀ 또는 ▶▶를 누르십시오.

2.5k—4k—6.3k—10k(Hz)

- 헤드 유닛에서 ◀ 또는 ▶를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

3. II▶ 또는 ◀III를 눌러 트레블 레벨을 조정하십시오.

II▶ 또는 ◀III를 누를 때마다 트레블 레벨이 높아지거나 낮아집니다. 레벨이 높아지거나 낮아질 때 +6 ~ -6이 표시됩니다.

- 헤드 유닛에서 ▲ 또는 ▼를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

라우드니스를 조정할 때

라우드니스는 낮은 볼륨에서 낮은 사운드와 높은 사운드 사이의 차이를 보상해 주는 기능입니다.

1. A를 눌러 Loud를 선택하십시오.

화면에 Loud가 나타날 때까지 A를 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 AUDIO를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

2. II▶을 눌러 라우드니스를 ON 시키십시오.

라우드니스 레벨(예: Loud Mid)이 화면에 나타납니다.

- 헤드 유닛에서 ▲을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

3. ◀◀ 또는 ▶▶을 눌러 레벨을 선택하십시오.

화면에 원하는 레벨이 나타날 때까지 ◀◀ 또는 ▶▶을 누르십시오.

Low(저역)—Mid(중역)—High(고역)

- 헤드 유닛에서 ◀ 또는 ▶을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

4. ◀III을 눌러 라우드니스를 OFF 시키십시오.

Loud OFF가 화면에 나타납니다.

- 헤드 유닛에서 ▼을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

서브우퍼 출력을 사용할 때

본 기기는 ON 또는 OFF 시킬 수 있는 서브우퍼 출력이 장착되어 있습니다. 서브우퍼를 리어 출력에 연결할 때는 먼저 리어 출력 설정을 서브우퍼로 변환시키십시오. 그런 다음, 서브우퍼 출력을 ON 시키십시오. 73쪽의 “리어 출력과 서브우퍼 컨트롤러를 설정할 때”를 읽어보십시오.

1. A를 눌러 Sub.W1을 선택하십시오.

서브우퍼 컨트롤러 설정이 S.W. Control:EXT일 때는 Sub-W1을 선택할 수 없습니다. Sub-W1이 화면에 나타날 때까지 A를 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 AUDIO를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

2. II를 눌러 서브우퍼 출력을 ON 시키십시오.

화면에 Sub.W1 Normal이 나타납니다. 이제 서브우퍼 출력이 ON 되었습니다.

- <II>를 누르면 서브우퍼 출력을 OFF 시킬 수 있습니다.
- 헤드 유닛에서 ▲ 또는 ▼를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

3. << 또는 >>를 눌러 서브우퍼 출력의 위상을 선택하십시오.

<<를 눌러 역상을 선택하면 Rev가 화면에 나타납니다. >>를 눌러 정상 위상을 선택하면, Normal이 화면에 나타납니다.

- 헤드 유닛에서 < 또는 >를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

서브우퍼 설정을 조정할 때

서브우퍼 출력이 ON 되면 서브우퍼의 차단 주파수와 출력 레벨을 조정할 수 있습니다.

1. A를 눌러 Sub-W2를 선택하십시오.

서브우퍼 출력이 ON 되면, Sub-W2를 선택할 수 있습니다. 화면에 Sub-W2 80(Hz)이 나타날 때까지 A를 누르십시오.

- 서브우퍼 설정이 이미 조정되어 있으면, 50Hz 또는 125Hz와 같이 앞에서 선택한 주파수가 표시됩니다.
- 헤드 유닛에서 AUDIO를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

2. << 또는 >>를 눌러 차단 주파수를 선택하십시오.

<<를 누르면, 50(Hz)가 표시됩니다. >>를 누르면, 125(Hz)가 표시됩니다. 선택한 범위에 있는 것보다 낮은 주파수만 서브우퍼에서 출력됩니다.

- 헤드 유닛에서 < 또는 >를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

3. II 또는 <I>를 눌러 서브우퍼의 출력 레벨을 조정하십시오.

II 또는 <I>를 누를 때마다 서브우퍼의 레벨이 커지거나 작아집니다(예: +6~6). 원하는 값이 표시될 때까지 II 또는 <I>를 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 ▲ 또는 ▼를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

논페이딩 출력을 사용할 때

논페이딩 출력 설정이 ON 되어 있으면, 오디오 신호가 본 기기의 로우패스 필터(서브우퍼 용)를 통과하지 못하는 대신, RCA 출력을 통해 출력됩니다.

1. A를 눌러 논페이딩 출력 ON/OFF 모드를 선택하십시오.

서브우퍼 컨트롤러 설정이 S.W Control:EXT일 경우, 논페이딩 출력 ON/OFF 모드를 선택할 수 있습니다. 화면에 NonFad ON이 나타날 때까지 A를 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 AUDIO를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

2. II▶을 눌러 논페이딩 출력을 ON 시키십시오.

화면에 NonFad ON이 나타납니다. 이제 논페이딩 출력이 ON 되었습니다.

- ◀III을 눌러도 논페이딩 출력을 OFF 시킬 수 있습니다.
- 헤드 유닛에서 ▲ 또는 ▼을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

논페이딩 출력 레벨을 조정할 때

논페이딩 출력이 ON 되어 있을 때, 논페이딩 출력 레벨을 조정할 수 있습니다.

1. A를 눌러 논페이딩 출력 설정을 선택하십시오.

화면에 NonFad 0이 나타날 때까지 A를 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 AUDIO를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

2. II▶ 또는 ◀III을 눌러 논페이딩의 출력 레벨을 조정하십시오.

II▶ 또는 ◀III을 누를 때마다, 논페이딩의 레벨이 커지거나 작아집니다(예: +6~-6). 원하는 값이 표시될 때까지 II▶ 또는 ◀III을 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 ▲ 또는 ▼을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

하이패스 필터를 사용할 때

프론트 또는 리어 스피커에서 재생하기 위해 서브우퍼 출력 주파수 범위에서 낮은 사운드가 나오는 것을 원하지 않을 때는, HPF(하이패스 필터)를 ON 시키십시오. 선택된 범위 내의 이러한 주파수보다 높은 주파수만 프론트 또는 리어 스피커에서 출력됩니다.

1. A를 눌러 HPF를 선택하십시오.

화면에 HPF가 나타날 때까지 A를 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 AUDIO를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

2. II▶을 눌러 하이패스 필터를 ON 시키십시오.

화면에 HPF 80Hz가 나타납니다. 이제 하이패스 필터가 ON 되었습니다.

- 하이패스 필터를 OFF 시킬 때는, ◀III을 누르십시오.
- 헤드 유닛에서 ▲ 또는 ▼을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

3. ◀◀ 또는 ▶▶을 눌러 하이패스 필터 범위를 선택하십시오.

◀◀을 누르면, HPF 50Hz가 표시됩니다. ▶▶을 누르면, 125Hz가 표시됩니다. 선택한 범위내의 주파수보다 높은 주파수만 프론트 또는 리어 스피커에서 출력됩니다.

- 헤드 유닛에서 ◀ 또는 ▶을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

알아두기

- SFEQ 모드로 들어가면, H.P.F. 기능이 자동으로 OFF 됩니다. SFEQ 모드를 선택한 후, H.P.F. 기능을 ON 시키면, H.P.F. 기능과 SFEQ 기능을 결합할 수 있습니다.

소스 레벨을 조정할 때

SLA(소스 레벨의 조정)는 소스를 바꿀 때 볼륨이 급격하게 변하는 것을 방지하기 위해 각 소스의 볼륨 레벨을 조정할 수 있는 기능입니다.

- 설정값은 항상 변하지 않는 FM 튜너의 볼륨 레벨을 기준으로 합니다.

1. FM 튜너 볼륨을 조정하고자 하는 소스의 레벨과 비교하십시오.

2. A를 눌러 SLA를 선택하십시오.

화면에 SLA가 나타날 때까지 A를 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 AUDIO를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

3. **II▶** 또는 **◀III**을 눌러 소스 볼륨을 조정하십시오.

II▶ 또는 **◀III**을 누를 때마다 소스 볼륨이 커지거나 작아집니다.

- 소스 볼륨이 커지거나 작아질 때 **SLA +4 ~ SLA -4**가 표시됩니다.
- 헤드 유닛에서 **▲** 또는 **▼**을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

 **알아두기**

- FM 튜너 볼륨은 기준치이기 때문에, 소스 레벨 조정치를 FM 튜너에 맞게 적용할 수는 없습니다.
- AM 튜너 볼륨 레벨은 소스 레벨 조정치로 조정할 수 있습니다.
- 비디오 CD와 CD는 모두 동일한 소스 레벨 조정치와 볼륨으로 자동 설정됩니다.
- 외부 기기 1과 외부 기기 2는 동일한 볼륨 조정 설정치로 자동 설정됩니다.

설정 메뉴를 불러올 때

이 메뉴를 이용하여 오디오, 서브타이틀, 미성년자 보호 및 기타 DVD 설정을 변경할 수 있습니다.



① SET UP 메뉴

설정 메뉴의 상태를 나타냅니다.

1. ■을 누르십시오.

2. 디스크를 정지시켰을 때 MENU를 누르십시오.
SET UP MENU가 표시됩니다.

3. ▶▶I을 누르십시오.

두 번째 SET UP MENU가 표시됩니다.

- 첫 번째 SET UP MENU로 돌아가려면 I◀◀을 누르십시오.

✎ 알아두기

- SET UP MENU가 표시되어 있을 때 MENU를 누르면 SET UP MENU가 취소되고 기기는 이전의 화면으로 돌아갑니다.

이전 화면으로 돌아갈 때

SET UP MENU는 상이한 설정 옵션 화면을 선택할 수 있는 기능입니다. 상이한 설정을 계속 실행하거나 설정 도중에 잘못하였을 경우에는 RETURN을 누르면 이를 누를 때마다 이전의 화면으로 돌아갑니다.

**서브타이틀을 설정할 때
(SUBTITLE LANG.)**

원하는 서브타이틀 언어를 설정할 수 있습니다. 선택한 서브타이틀 언어가 DVD에 녹화되어 있을 경우 서브타이틀은 그 언어로 표시됩니다. 또한 서브타이틀과 보조 서브타이틀 화면을 ON/OFF 할 수 있습니다.

서브타이틀과 보조 서브타이틀을 ON/OFF 할 때
Subtitle과 Assist subtitle을 원하는 대로 ON/OFF 할 수 있습니다.

1. 조이스틱을 상하로 움직여 SUBTITLE LANG.을 선택하십시오.
SUBTITLE LANG.이 청색으로 표시됩니다.

2. 조이스틱을 클릭하십시오.
서브타이틀 언어 메뉴가 표시됩니다.

3. 조이스틱을 움직여SubtitleON/OFF(LANGUA GE) 또는 Assist Subtitle ON/OFF(ASSIST)를 선택하십시오.

4. 조이스틱을 클릭하십시오.
조이스틱을 클릭할 때마다 선택된 설정이 ON/OFF 됩니다.

Assist Subtitles(보조 서브타이틀)

보조 서브타이틀은 청각 장애자를 위한 설명을 제공합니다. 그러나 이들 서브타이틀은 DVD에 녹화되어 있을 경우에만 표시됩니다.

서브타이틀 언어의 설정

좋아하는 서브타이틀 언어를 설정하는 기능입니다.

1. 조이스틱을 상하로 움직여 SUBTITLE LANG.을 선택하십시오.

SUBTITLE LANG.이 청색으로 표시됩니다.

2. 조이스틱을 클릭하십시오.
서브타이틀 언어 메뉴가 표시됩니다.

3. 조이스틱을 상하로 움직여 LANGUAGE SELECT를 선택하십시오.
LANGUAGE SELECT가 청색으로 표시됩니다.

4. 조이스틱을 클릭하십시오.
언어 선택 메뉴가 표시됩니다.


5. 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 언어를 선택하십시오.

현재 선택한 언어 앞에 “■” 표시가 나타납니다.

조이스틱으로 선택한 언어가 청색으로 나타납니다.

- 두 번째 언어 선택 메뉴로 들어가려면, ▶▶I을 누르십시오.
- 첫 번째 언어 선택 메뉴로 돌아가려면, I◀◀을 누르십시오.


6 조이스틱을 클릭하십시오.
서브타이틀 언어가 설정됩니다.

 **알아두기:**

- 선택한 언어가 디스크에 녹음되어 있지 않을 경우에는 디스크에서 지정한 언어가 표시됩니다.
- 또한 재생 중에 **SUBTITLE**을 이용하여 서브타이틀 언어를 바꿀 수도 있습니다. (26쪽 참고.)
- **SUBTITLE**로 서브타이틀 언어를 바꾸었더라도 이것은 여기서 설정한 것에 영향을 주지 않습니다.
- **RETURN**을 누르면 이전의 화면으로 되돌아갑니다.

OTHERS를 선택할 때

OTHERS를 선택하면 언어 코드 입력 화면이 나타납니다. “언어 코드표”(80쪽)를 참고하여 숫자 버튼으로 원하는 언어의 4자리 코드를 입력한 다음 조이스틱을 클릭하십시오.

 **알아두기:**

- **CLEAR**를 누르면 입력한 숫자가 취소됩니다.

오디오 언어의 설정(AUDIO LANG.)

좋아하는 오디오 언어를 선택할 수 있는 기능입니다.

1. 조이스틱을 상하로 움직여 **AUDIO LANG.**을 선택하십시오.

AUDIO LANG.이 청색으로 표시됩니다.

2. 조이스틱을 클릭하십시오.

오디오 언어 메뉴가 표시됩니다.

3. 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 오디오 언어를 선택하십시오.

현재 선택한 언어 앞에 “” 표시가 나타납니다.


조이스틱으로 선택한 언어가 청색으로 나타납니다.

- 두 번째 언어 선택 메뉴로 들어가려면, **▶▶I**을 누르십시오.

- 첫 번째 언어 선택 메뉴로 되돌아가려면, **I◀◀**을 누르십시오.

4. 조이스틱을 클릭하십시오.

오디오 언어가 설정됩니다.

 **알아두기:**


- 선택한 언어가 디스크에 녹음되어 있지 않을 경우에는 디스크에서 지정한 언어가 표시됩니다.
- 또한 재생 중에 **AUDIO** 버튼을 이용하여 서브타이틀 언어를 바꿀 수도 있습니다. (26쪽 참고.)
- **AUDIO**로 오디오 언어를 바꾸었더라도 이것은 여기서 설정한 것에 영향을 주지 않습니다.
- **RETURN**을 누르면 이전의 디스플레이로 되돌아갑니다.
- **OTHERS**를 선택했으면 45페이지의 “OTHERS를 선택할 때”를 읽어보십시오.

메뉴 언어의 설정(MENU LANG.)


디스크에 녹화된 메뉴의 표시를 위해 좋아하는 언어를 선택할 수 있는 기능입니다.

1. 조이스틱을 상하로 움직여 MENU LANG.을 선택하십시오.
MENU LANG.이 청색으로 표시됩니다.

2. 조이스틱을 클릭하십시오.
메뉴 언어 메뉴가 표시됩니다.

3. 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 메뉴 언어를 선택하십시오.
현재 설정된 언어 앞에 “” 표시가 나타납니다.
조이스틱으로 선택한 언어가 청색으로 나타납니다.
• 두 번째 언어 선택 메뉴로 들어가려면, **▶▶**을 누르십시오.
• 첫 번째 언어 선택 메뉴로 되돌아가려면, **◀◀**을 누르십시오.

4. 조이스틱을 클릭하십시오.
메뉴 언어가 설정됩니다.

 **알아두기:**

- 선택한 언어가 디스크에 녹음되어 있지 않을 경우에는 디스크에서 지정한 언어가 표시됩니다.
- RETURN 버튼을 누르면, 이전의 디스플레이로 되돌아갑니다.
- OTHERS를 선택했으면 64페이지의 “OTHERS를 선택할 때”를 읽어보십시오.

미성년자 보호 기능을 설정할 때 (PARENTAL)

어떤 DVD에서는 Parental Lock 기능을 이용하여 자녀들이 폭력물이나 성인물을 볼 수 없게 제한할 수 있습니다. Parental Lock의 레벨을 원하는 대로 단계 별로 지정할 수 있습니다.

코드 번호와 레벨을 설정할 때

이 기능을 처음 사용할 때는, 코드 번호를 등록하십시오. 코드 번호를 등록하지 않으면, Parental Lock 기능이 작동하지 않습니다.

1. 조이스틱을 상하로 움직여 PARENTAL을 선택하십시오.
PARENTAL이 청색으로 표시됩니다.

2. 조이스틱을 클릭하십시오.
Parental Lock 설정 메뉴가 표시됩니다.

3. 숫자 버튼으로 4자리 코드 번호를 입력하십시오.


4. 조이스틱을 클릭하십시오.
코드 번호가 설정되고, 이제 레벨을 설정할 수 있게 됩니다.

5. 조이스틱을 좌우로 움직여 원하는 레벨을 선택하십시오.

레벨	Parental Lock의 세부 내용
LEVEL 8	전체 디스크를 재생할 수 있습니다. (기본 설정)
LEVEL 7-LEVEL 2	이것은 성인물 디스크의 재생을 할 수 없게 만듭니다. (어린이용 디스크와 미성년 취향의 디스크는 재생할 수 있습니다.)
LEVEL 1	어린이용 디스크만 재생할 수 있습니다.

6. 조이스틱을 클릭하십시오.

Parental Lock 레벨이 설정됩니다.

 **알아두기:**

- 기억이 나지 않을 때를 대비하여 코드 번호를 기록해 두는 것이 좋습니다.
- Parental Lock 레벨은 디스크에 기록됩니다. 디스크의 포장, 설명서 또는 디스크 자체에서 이를 확인할 수 있습니다. Parental Lock 레벨이 기록되어 있지 않은 디스크에서는, Parental Lock을 사용할 수 없습니다.
- 어떤 디스크에서는 Parental Lock이 특정 장면만 건너뛰어 작동하고 그 후에는 정상 재생이 다시 시작되는 것도 있습니다. 상세한 내용은 이런 디스크의 설명서를 읽어보십시오.
- RETURN 버튼을 누르면 이전의 디스플레이로 되돌아갑니다.

레벨을 변경할 때

설정된 Parental Lock 레벨을 변경할 수 있는 기능입니다.

1. 조이스틱을 상하로 움직여 PARENTAL을 선택하십시오.

PARENTAL이 청색으로 표시됩니다.


2. 조이스틱을 클릭하십시오.

Parental Lock 설정 메뉴가 표시됩니다.

3. 숫자 버튼으로 등록된 코드 번호를 입력하십시오.

4. 조이스틱을 클릭하십시오.


코드 번호로 들어가고, 이제 레벨을 변경할 수 있게 됩니다.

- 코드 번호를 잘못 입력하면, 금지 표시인 “”가 나타납니다.
- CLEAR 버튼을 눌러 정확한 코드 번호를 입력하십시오.
- 코드 번호가 생각나지 않으면, 70쪽의 “코드 번호를 잊었을 때”를 읽어보십시오.

5. 조이스틱을 좌우로 움직여 원하는 레벨을 선택하십시오.

6. 조이스틱을 클릭하십시오.

새 Parental Lock 레벨이 설정됩니다.

 **알아두기:**

- RETURN을 누르면, 이전의 디스플레이로 되돌아갑니다.

Parental Lock 기능이 있는 DVD를 재생할 때


Parental Lock 기능이 있는 디스크를 재생할 때는 코드 번호 입력 표시가 나타납니다. 이러한 경우 코드 번호를 정확히 입력하지 않으면 재생이 시작되지 않습니다.

영상비의 설정(TV ASPECT)

두 가지 종류의 디스플레이가 있습니다. 와이드 스크린 디스플레이는 가로:세로의 비율(TV 영상비)이 16:9이고, 일반 디스플레이는 4:3의 TV 영상비를 갖고 있습니다. 사용하고 있는 디스플레이에 대해 정확한 TV 영상비를 설정해야 합니다.


1. 조이스틱을 상하로 움직여 두 번째 SET UP MENU에서 TV ASPECT를 선택하십시오.
TV ASPECT가 청색으로 표시됩니다.


2. 조이스틱을 클릭하십시오.
TV 영상비 메뉴가 표시됩니다.

3. 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 TV 영상비를 선택하십시오.
현재 설정된 TV 영상비 앞에 “” 표시가 나타납니다. 조이스틱으로 선택한 TV 영상비가 청색으로 나타납니다.

TV 영상비	설정 내용
16:8	와이드 스크린 디스플레이를 사용할 때 선택합니다. (기본 설정)
LETTER BOX	일반 디스플레이를 사용할 때 선택합니다. 16:9 TV 영상비로 녹화된 이미지가 있는 디스크를 재생할 때는 영상이 화면의 위와 아래가 검은 줄이 있는 우편함 모양으로 나타납니다.
PANSCAN	일반 디스플레이를 사용할 때 선택합니다. 16:9 TV 영상비로 녹화된 이미지가 있는 디스크를 재생할 때는 영상이 화면의 오른쪽과 왼쪽에서 짧게 잘립니다.

4. 조이스틱을 클릭하십시오.
선택한 TV 영상비가 설정됩니다.

 주의 사항:

- 일반 디스플레이를 사용할 때는 LETTER BOX 또는 PANSCAN을 선택하십시오. 16:9를 선택하면, 부자연스러운 영상이 나타날 수 있습니다.
- PANSCAN을 지정하지 않은 디스크를 재생하면 PANSCAN 설정을 선택하였더라도 LETTER BOX로 재생이 됩니다. 디스크의 포장에 “” 표시가 있는지 확인하십시오. (8쪽 참고.)
- TV 영상비를 변경할 수 없는 디스크도 있습니다. 자세한 내용은 그 디스크의 설명서를 읽어보십시오.
- RETURN을 누르면 이전의 디스플레이로 되돌아갑니다.


앵글 표시 화면의 설정(ANGLE)

다중 앵글 녹화 기능이 있는 디스크에서는 다중 앵글 시청 기능이 있는 화면이 재생되고 있을 때 화면의 아래쪽 우측에 앵글 표시가 나타납니다. 앵글 선택 표시 화면을 ON/OFF 할 수 있습니다.

1. 조이스틱을 상하로 움직여 두 번째 SET UP MENU에서 ANGLE을 선택하십시오.
ANGLE이 청색으로 표시됩니다.

2. 조이스틱을 클릭하십시오.
앵글 표시 메뉴가 표시됩니다.

3. 조이스틱을 상하로 움직여 앵글 표시 화면의 ON/OFF를 선택하십시오.

현재 설정된 옵션의 앞에 “” 표시가 나타납니다. 조이스틱으로 선택한 옵션이 청색으로 나타납니다.

4. 조이스틱을 클릭하십시오.

앵글 표시 화면이 ON/OFF로 설정됩니다.

알아두기:

- 재생 중에 **ANGLE**을 사용하여 각도를 변경할 수 있습니다. (27쪽 참고)
- **RETURN**을 누르면 이전의 디스플레이로 되돌아 갑니다.

디지털 출력의 설정(DIGITAL OUTPUT)

본 기기에 사용하고자 하는 컴포넌트에 맞게 디지털 출력을 설정하십시오. 본 기기가 디지털 출력에 연결되어 있지 않을 때는 설정을 변경할 필요가 없습니다.

주의 사항


- 설정을 잘못하면 스피커에 잡음 또는 손상이 유발될 수 있으므로 연결된 컴포넌트의 설명서를 잘 읽어보십시오.

1. 조이스틱을 상하로 움직여 두 번째 **SET UP MENU**에서 **DIGITAL OUTPUT**을 선택하십시오. **DIGITAL OUTPUT**이 청색으로 표시됩니다.

2. 조이스틱을 클릭하십시오.

디지털 출력 설정 메뉴가 표시됩니다.

3. 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 디지털 출력 설정을 선택하십시오.

현재 설정된 디지털 출력 설정의 앞에 “” 표시가 나타납니다. 조이스틱으로 선택한 디지털 출력 설정이 청색으로 나타납니다.

디지털 출력	세부 설정 내용
Dolby D/LPCM	돌비 디지털을 사용할 수 있는 앰프와 복호기(디코더)를 사용할 때 선택합니다. 돌비 디지털 신호는 원상태 그대로 출력됩니다. (기본 설정)
LPCM	돌비 디지털과 호환되지 않는 앰프와 복호기를 사용할 때 선택합니다. 돌비 디지털 신호가 리니어 PCM 신호로 변환되어 출력됩니다.

4. 조이스틱을 클릭하십시오.


선택한 디지털 출력 설정이 설정됩니다.

알아두기:

- DTS 오디오의 리니어 PCM 출력은 할 수 없습니다. **LPCM** 설정을 선택하면 DTS 오디오가 출력되지 않습니다.
- 본 기기를 디지털 입력측이 있는 파이오니아 다중 채널 프로세서(DEQ-P7050)와 함께 사용할 경우에는 **Dolby D/LPCM**을 선택하십시오.
- **RETURN**을 누르면 이전의 디스플레이로 되돌아 갑니다.

디지털과 아날로그 오디오 출력의 설정 (OUTPUT SELECTION)


디지털과 아날로그의 출력을 위한 리니어 PCM 오디오 출력을 설정할 수 있는 기능입니다. 본 기기와 함께 사용하려는 컴포넌트에 맞게 정확한 오디오 출력을 설정하십시오.

 주의 사항

- 설정을 잘못하면 사운드가 나오지 않게 되므로, 연결된 컴포넌트의 설명서를 잘 읽어보십시오.

1. 조이스틱을 상하로 움직여 두 번째 SET UP MENU에서 OUTPUT SELECTION을 선택하십시오. OUTPUT SELECTION이 청색으로 표시됩니다.

2. 조이스틱을 클릭하십시오. 오디오 출력 설정 메뉴가 표시됩니다.

3. 조이스틱을 상하로 움직여 원하는 오디오 출력 설정을 선택하십시오. 현재 설정된 오디오 출력 설정의 앞에 “” 표시가 나타납니다. 조이스틱으로 선택한 오디오 출력 설정이 청색으로 나타납니다.

출력 설정	세부 설정 내용
48kHz	디지털 연결을 사용할 때 이 설정을 선택합니다. 48kHz 신호는 오디오 샘플 주파수에 상관없이 출력됩니다. 96kHz 신호는 48kHz 신호로 변환됩니다. (기본 설정)
96kHz	아날로그 연결을 사용할 때 이 설정을 선택합니다. 신호는 오디오 샘플 주파수와 같은 주파수로 출력됩니다. 96kHz 신호일 때는 특히 훌륭한 음질을 즐길 수 있습니다.

4. 조이스틱을 클릭하십시오. 선택한 오디오 출력 설정이 설정됩니다.

 알아두기

- 96kHz 녹화 기능이 있는 디스크의 경우 96kHz 설정을 선택하면 디지털 출력에서 오디오가 출력되지 않습니다.
- CSS(Content Scrambling System) 복사 보호 신호 기능이 없는 디스크에서는 96kHz 디지털 신호가 출력됩니다.
- 본 기기를 다중 채널 프로세서(DEQ-P7050)와 함께 사용할 경우에는 48kHz 설정을 선택하십시오. 96kHz 설정을 선택하면, 96kHz 녹화 기능이 있는 디스크를 재생할 때 사운드가 출력되지 않습니다.
- RETURN을 누르면 이전의 디스플레이로 되돌아갑니다.

리모컨 코드 종류의 설정

리모컨 작동 스위치를 DVD에 설정해 놓으면 리모컨 코드의 종류를 변경하여 파이오니아 DVD 플레이어에 함께 제공된 리모컨으로 이 DVD 플레이어를 작동할 수 있습니다. 리모컨 코드에는 A, B, DVH의 세 가지 종류가 있습니다.

본 기기를 멀티 DVD 플레이어(예: XDV-P9)와 함께 사용할 때는 코드 A를 선택하십시오. 본 기기를 DVD 내비게이션 유닛과 함께 사용할 때는 코드 B(사용하지 않음)를 선택하십시오.

1. 리모컨의 왼쪽에 있는 리모컨 선택 스위치를 볼펜 끝이나 다른 끝이 뾰족한 도구를 사용하여 해당 위치에 맞추십시오.

- DVH 모드를 선택하면 다음의 순서는 실행하지 않아도 됩니다.
- A/B 모드를 선택하면 다음의 순서를 실행하여 코드 종류를 해당 종류로 변경해야 합니다.

2. 리모컨의 7번과 0번을 동시에 누르면 코드 종류가 바뀝니다.

우선, 코드 종류가 A로 설정됩니다.

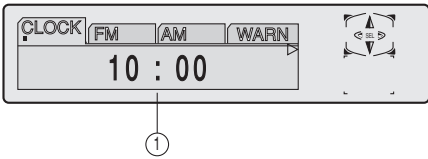
리모컨의 7번과 0번을 누를 때마다 코드 종류가 A 또는 B로 바뀝니다.

코드 번호를 잊었을 때

66쪽의 순서 3 “레벨을 변경할 때”를 참조하여 CLEAR를 10번 누르십시오.

등록된 코드 번호가 취소되기 때문에 새 번호를 등록할 수 있습니다.

기본 설정을 조정할 때



기본 설정은 본 기기의 여러 상이한 설정을 기본 설정할 수 있는 기능입니다.

① FUNCTION 화면 기능 상태를 나타냅니다.

1. 기기가 OFF 될 때까지 SOURCE를 길게 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 SOURCE를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

2. 화면에 시간이 나타날 때까지 F를 길게 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 FUNCTION을 길게 눌러도 동일한 작동을 합니다.

3. F를 눌러 기본 설정 중의 하나를 선택하십시오. F를 반복하여 누르면 다음의 설정들이 번갈아 나타납니다.

CLOCK—FM—AM—WARN—AUX—DIM—BRIGHT—SW—(D.ATT)—TEL—DVD

다음의 지침에 따라 각 설정을 작동하십시오.

- 기본 설정을 취소할 때는 BAND/ESC를 누르십시오.
- 본 기기가 OFF 될 때까지 F를 길게 눌러도 기본 설정을 취소할 수 있습니다.
- 헤드 유닛에서 FUNCTION을 눌러도 동일한 작동을 합니다.
- D.ATT는 다중 채널 프로세서(DEQ-P7050)를 본 기기에 연결할 때에만 작동이 됩니다. 자세한 내용은 다중 채널 프로세서(DEQ-P7050) 사용 설명서를 읽어보십시오.

시간을 설정할 때

이것은 본 기기의 시계 화면에 시간을 설정할 때 사용하는 기능입니다.

1. F를 눌러 CLOCK을 선택하십시오.

화면에 시간이 나타날 때까지 F를 누르십시오.

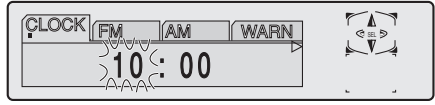
- 헤드 유닛에서 FUNCTION을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

2. 원하는 시간 표시 위치를 선택하여 ◀◀ 또는 ▶▶로 설정하십시오.

◀◀ 또는 ▶▶을 누르면 시계 표시부가 선택됩니다.

HOUR—MINUTE

시계 화면의 표시부를 선택하면 그 부위가 깜박거립니다.



- 헤드 유닛에서 ◀ 또는 ▶을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

3. ||| 또는 ◀|||로 정확한 시간을 선택하십시오.

|||을 누르면, 선택된 시 또는 분이 증가합니다.

◀|||을 누르면 선택된 시 또는 분이 감소합니다.

- 헤드 유닛에서 ▲ 또는 ▼을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

FM 선국 스텝의 설정

FM 모드에서 자동 선국에 사용되는 선국 스텝은 100kHz(출하시 기본 설정)와 50kHz 사이입니다.

1. F를 눌러 FM을 선택하십시오.

FM Step이 화면에 나타날 때까지 F를 계속 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 FUNCTION을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

2. ◀◀ 또는 ▶▶로 FM 선국 스텝을 선택하십시오.

◀◀ 또는 ▶▶를 누르면 FM 선국 스텝이 100kHz와 50kHz 사이에서 변환됩니다. 선택된 FM 선국 스텝이 화면에 나타납니다.

- 헤드 유닛에서 ◀ 또는 ▶를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

알아두기

- 50kHz 스텝으로 자동 선국을 실행하면 방송국이 부정확하게 선국될 수 있습니다. 수동 선국으로 방송국을 찾거나 또는 자동 선국을 다시 사용하십시오.

AM 선국 스텝의 설정

AM 선국 스텝은 출하시 기본 설정인 9kHz에서 10kHz 사이입니다. 북미, 중미 또는 남미에서 튜너를 사용할 때는 선국 스텝을 9kHz(531 - 1,602kHz까지 허용)에서 10kHz(530 - 1,640kHz까지 허용) 사이로 선국 스텝을 다시 설정하십시오.

1. F를 눌러 AM을 선택하십시오.

화면에 AM Step이 나타날 때까지 F를 계속 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 FUNCTION을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

2. ◀◀ 또는 ▶▶로 AM 선국 스텝을 선택하십시오.

◀◀ 또는 ▶▶를 누르면 AM 선국 스텝이 9kHz와 10kHz 사이에서 번갈아 나타납니다. 선택된 AM 선국 스텝이 화면에 나타납니다.

- 헤드 유닛에서 ◀ 또는 ▶를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

경고음의 ON/OFF

점화 스위치를 끈 후 5초 이내에 프론트 패널을 헤드 유닛에서 떼어 내지 않으면, 경고음이 울립니다. 이 경고음은 취소할 수 있습니다.

1. F를 눌러 WARN을 선택하십시오.

화면에 Warning이 나타날 때까지 F를 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 FUNCTION을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

2. || 또는 ◀||로 WARN의 ON 또는 OFF를 선택하십시오.

|| 또는 ◀||를 누르면 Warning이 ON과 OFF로 번갈아 나타나고 그 상태가 표시됩니다(예: Warning:ON).

- 헤드 유닛에서 ▲ 또는 ▼를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

보조 설정을 변환시킬 때

본 기기에 보조 기기를 사용할 수 있습니다. 본 기기에 보조 기기를 사용할 때는 보조 설정을 활성화하십시오.

1. F를 눌러 AUX를 선택하십시오.

화면에 AUX가 나타날 때까지 F를 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 FUNCTION을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

2. **II▶** 또는 **◀II**로 AUX의 ON 또는 OFF를 선택하십시오.

II▶ 또는 **◀II**을 누르면 AUX가 ON과 OFF로 번갈아 나타나고 그 상태가 표시됩니다(예: **AUX:ON**)

- 헤드 유닛에서 **▲** 또는 **▼**을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

디머 설정을 변환할 때

화면이 야간에 너무 밝게 나타나는 것을 방지하기 위해 자동차의 전조등이 ON 되면 화면이 자동으로 흐려집니다. 디머를 ON 또는 OFF로 변환시킬 수 있습니다.

1. **F**를 눌러 DIM을 선택하십시오.

화면에 **Dimmer**가 나타날 때까지 **F**를 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 **FUNCTION**을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

2. **II▶** 또는 **◀II**로 Dimmer의 ON 또는 OFF를 선택하십시오.

II▶ 또는 **◀II**을 누르면 Dimmer가 ON과 OFF로 번갈아 나타나며 그 상태가 표시됩니다(예: **Dimmer:ON**).

밝기를 선택할 때

화면의 밝기를 선택할 수 있습니다. 기본 설정은 12입니다.

1. **F**를 눌러 BRIGHT를 선택하십시오.

화면에 **Brightness**가 나타날 때까지 **F**를 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 **FUNCTION**을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

2. **II▶** 또는 **◀II**로 원하는 밝기를 선택하십시오.

- 화면에 **0-15**가 나타납니다.
- 헤드 유닛에서 **▲** 또는 **▼**을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

리어 출력과 서브우퍼 컨트롤러를 설정할 때

본 기기의 리어 출력(리어 스피커 리드 출력과 RCA 리어 출력)은 전역(폴레인지) 스피커(**Rear SP:FULL**) 또는 서브우퍼(**Rear SP: S.W**) 연결을 위해 사용할 수 있습니다. 리어 출력 설정을 **Rear SP:S.W**로 변환시키면, 보조 앰프를 사용하지 않고도 리어 스피커 리드를 직접 서브우퍼에 연결할 수 있습니다. 본 기기는 리어 전역 스피커 연결(**Rear SP:FULL**)로 기본 설정되어 있습니다. 리어 출력이 전역 스피커에 연결되어 있을 때(**Rear SP:FULL**이 선택되었을 때), RCA 서브우퍼 출력을 서브우퍼에 연결할 수 있습니다. 이 경우 서브우퍼 컨트롤러(로우패스 필터, 위상), 내장형 **S.W Control:INT** 또는 보조 **S.W Control:EXT** 중에서 아무 것이나 선택할 수 있습니다.

알아두기

- 이 설정을 변경하더라도, 오디오 메뉴에서 논페이딩 출력(60쪽 참조) 또는 서브우퍼 출력(59쪽 참조)을 ON 시키지 않는 한 출력이 나오지 않습니다.
- 서브우퍼 컨트롤러를 변경하면 오디오 메뉴에서 서브우퍼 출력과 논페이딩 출력이 출하시의 기본 설정으로 복귀합니다.
- 리어 스피커 리드 출력과 RCA 리어 출력은 이 설정 모드에서 동시에 변환할 수 있습니다.

1. F를 눌러 SW를 선택하십시오.

화면에 Rear SW가 나타날 때까지 F를 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 FUNCTION을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

2. II▶ 또는 ◀III로 리어 출력 설정을 변경하십시오.

II▶ 또는 ◀III를 누르면 Rear SP:FULL(전역 스피커)와 Rear SP:S.W(서브우퍼)가 번갈아 나타나고, 그 상태가 표시됩니다.

- 헤드 유닛에서 ▲ 또는 ▼을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

알아두기

- 서브우퍼를 리어 출력에 연결하지 않았을 때는 Rear SP:FULL을 선택하십시오.
- 서브우퍼가 리어 출력에 연결되어 있을 때는 서브우퍼를 Rear SP:S.W로 설정하십시오.
- 리어 출력 설정이 Rear SP:S.W일 경우에는 서브우퍼 컨트롤러를 변경할 수 없습니다.

3. ◀◀ 또는 ▶▶로 서브우퍼 컨트롤러를 변경하십시오.

◀◀ 또는 ▶▶를 누르면 S.W Control:INT와 S.W Control:EXT가 번갈아 나타나고 그 상태가 표시됩니다.

- 헤드 유닛에서 ◀ 또는 ▶를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

전화 무음/감쇄를 변환시킬 때

본 시스템에서 출력되는 사운드는 본 기기에 연결된 휴대폰을 이용하여 전화를 하거나 받을 때는 자동으로 무음이 되거나 소리가 약해집니다.

1. F를 눌러 TEL을 선택하십시오.

화면에 Telephone이 나타날 때까지 F를 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 FUNCTION을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

2. ◀◀ 또는 ▶▶로 전화 무음/감쇄로 변환시키십시오.

◀◀ 또는 ▶▶를 누르면 Telephone:ATT(감쇄)와 Telephone:MUTE(무음)이 번갈아 나타나고, 그 상태가 표시됩니다.

- 헤드 유닛에서 ◀ 또는 ▶를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

자동 디스크 재생을 변환시킬 때

디스크를 디스크 삽입 슬롯에 넣을 때 자동 재생과 수동 재생으로 모드를 변환할 수 있습니다. 이 기능을 ON 시키면 디스크가 디스크 삽입 슬롯에 삽입된 후 자동으로 재생이 됩니다. 이 기능은 ON으로 기본 설정되어 있습니다.

1. F를 눌러 DVD를 선택하십시오.

AUTO PLAY가 화면에 나타날 때까지 F를 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 FUNCTION을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

2. II▶ 또는 ◀III로 자동/수동 디스크 재생을 변환시키십시오.

II▶ 또는 ◀III를 누르면 AUTO PLAY:ON(자동 재생)과 AUTO PLAY:OFF(수동 재생)이 번갈아 나타나고 그 상태가 표시됩니다.

- 헤드 유닛에서 ▲ 또는 ▼을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

시간 표시를 ON 또는 OFF할 때

각 사운드 소스 화면에 시간을 표시할 수 있습니다.

헤드 유닛에서 **CLOCK**을 눌러 시간 화면을 선택하십시오.

헤드 유닛에서 **CLOCK**을 누를 때마다 시간 화면이 ON 또는 OFF 됩니다.

- 시간 표시는 다른 작동을 실행하고 있을 때 일시적으로 사라지지만 5초가 지나면 시간이 다시 표시됩니다.

 **알아두기**

- 소스와 기능 데모가 OFF 되더라도 화면에는 시간이 나타납니다. 헤드 유닛에서 **CLOCK**을 누르면, 시간 표시가 ON 또는 OFF 됩니다.

상이한 오락 화면을 사용할 때

각 사운드 소스를 들으면서 오락 화면을 즐길 수 있는 기능입니다.

헤드 유닛에서 **ENTERTAINMENT**를 누르십시오.

ENTERTAINMENT를 누를 때마다 화면이 다음의 순서로 바뀝니다.

SOURCE ICON DISPLAY—BGV 1—BGV 2—BGV 3—BGV 4—LEVEL INDICATOR 1—LEVEL INDICATOR 2—MOVIE SCREEN 1—MOVIE SCREEN 2— ENTERTAINMENT CLOCK

- BGV는 Back Ground Visual의 약자입니다.

AUX 소스를 사용할 때

CD-RB20 또는 CD-RB10(별매품)과 같은 IP-BUS-RCA 인터커넥터는 본 기기를 RCA 출력 기능이 있는 외부 기기에 연결할 때 사용됩니다. 자세한 내용은 IP-BUS-RCA 인터커넥터의 사용 설명서를 읽어보십시오.

AUX를 소스로 선택할 때

SOURCE를 눌러 **AUX**를 소스로 선택하십시오.

화면에 **AUX**가 나타날 때까지 **SOURCE**를 누르십시오.

- 외부 설정이 ON 되어 있지 않으면, **AUX**는 선택할 수 없습니다. 자세한 내용은 72쪽의 “외부 기기 설정을 변환시킬 때”를 읽어보십시오.
- 헤드 유닛에서 **SOURCE**을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

AUX 타이틀을 설정할 때

AUX 소스에 대해 표시된 타이틀을 변경할 수 있는 기능입니다.

1. **AUX**를 소스로 선택한 후 화면에 **TITLE**이 나타날 때까지 **F**를 길게 누르십시오.

- 헤드 유닛에서 **FUNCTION**을 눌러도 동일한 작동을 합니다.

2. 1번 버튼을 눌러 원하는 문자를 선택하십시오.

1번 버튼을 반복하여 누르면 다음의 문자들이 번갈아 나타납니다.

Alphabet(대문자), **Numbers**와 **Symbols—Alphabet**(소문자)

- 2번 버튼을 눌러 **Numbers**와 **Symbols**를 입력할 수도 있습니다.

3. **II** 또는 **◀II**를 눌러 영문 문자를 선택하십시오.
II를 누를 때마다 **A B C ... X Y Z** 순서로 영문자가 표시되고, **1 2 3 ... @ # <** 순서로 숫자와 기호가 표시됩니다. **◀II**를 누를 때마다, **Z Y X ... C B A**와 같이 역순으로 문자가 표시됩니다.



- 헤드 유닛에서 ▲ 또는 ▼를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

4. **▶▶**를 눌러 커서를 다음의 문자 위치로 이동시키십시오.

원하는 글자가 표시되면, **▶▶**를 눌러 커서를 다음 위치로 이동시킨 후 다음 글자를 선택하십시오. **◀◀**를 누르면, 화면상에서 이전 방향으로 이동됩니다.

- 헤드 유닛에서 ◀ 또는 ▶를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

5. 타이틀을 입력한 후 **▶▶**를 눌러 커서를 마지막 위치로 이동시키십시오.

▶▶를 한 번 더 누르면 입력된 타이틀이 메모리에 저장됩니다.

- 헤드 유닛에서 ▶를 눌러도 동일한 작동을 합니다.

6. **BAND/ESC**를 눌러 재생 화면으로 복귀하십시오.

전화 무음/감쇄 기능을 사용할 때

전화 무음/감쇄 기능

본 시스템에서 출력되는 사운드는 본 기기에 연결된 휴대폰을 이용하여 전화를 하거나 받을 때는 자동으로 무음이 되거나 소리가 약해집니다.

- 사운드가 OFF 되면 **MUTE** 또는 **ATT**가 표시되고 오디오 조정이 불가능해집니다.
- 전화 연결이 종료되면 정상적인 작동으로 복귀합니다.

내장형 플레이어 정보를 표시할 때

내장형 플레이어의 디지털 출력 설정에 대한 정보를 표시할 수 있습니다.

헤드 유닛에서 **DISPLAY**를 누르십시오.

헤드 유닛에서 **DISPLAY**를 계속 누르면 아래와 같이 설정이 번갈아 나타납니다.

PLAYBACK MODE A(재생 시간)—**PLAYBACK MODE B**(재생 시간과 디지털 출력 설정 정보)

- 파이오니아 다중 채널 프로세서(DEQ-P7050)를 연결했을 때는 **PLAYBACK MODE B**로만 변환할 수 있습니다. 디지털 출력을 LPCM으로 설정하면, 화면에 아무 것도 표시되지 않습니다.
- 내장형 플레이어에서 비디오 CD가 재생되고 있을 때는 **PLAYBACK MODE B**가 건너뛰어집니다.

본 기기는 DVD, 비디오 CD 및 CD 포맷을 사용할 수 있습니다.

아래와 같은 로고가 있는 DVD, 비디오 CD 및 CD 디스크는 본 기기에서 재생을 할 수 있습니다. 본 기기에 사용할 수 있는 디스크는 아래와 같습니다.

재생 가능한 디스크와 로고	치수/재생면	재생 시간
DVD 비디오 	DVD 비디오 12cm(5인치)/단면 1레이어 2 레이어 12cm(5인치)/양면 1 레이어 2 레이어	디지털 오디오/디지털 비디오(MPEG 2) 133분 242분 266분 484분
	DVD 비디오 8cm(3인치)/단면 1레이어 2 레이어 8cm(3인치)/양면 1 레이어 2레이어	디지털 오디오/디지털 비디오(MPEG 2) 41분 75분 82분 150분
비디오 CD 	비디오 CD 12cm(5인치)/단면	디지털 오디오/디지털 비디오(MPEG 1) 최대 74분
	비디오 CD 8cm(3인치)/단면	디지털 오디오/디지털 비디오(MPEG 1) 최대 20분
CD 	CD 12cm(5인치)/단면	디지털 오디오 최대 74분
	CD 8cm(3인치)/단면	디지털 오디오 최대 20분

상기 디스크 포맷 로고는 디스크의 라벨이나 디스크 재킷에 부착되어 있습니다.

알아두기

- 일부 DVD-비디오 디스크 중에는 사용할 수 없는 기능도 있습니다.
- 재생이 되지 않는 일부 DVD-비디오 디스크도 있습니다.
- DVD-R/DVD-RW 디스크의 경우 비디오 포맷(비디오 모드)으로 녹화된 것만 재생이 되는 것도 있습니다. 비디오 녹화 포맷(VR 모드)으로 녹화된 DVD-RW는 재생이 되지 않습니다.
- 비디오 포맷(비디오 모드)으로 녹화하는 기능이 있는 DVD-R/DVD-RW 디스크이더라도 그 디스크의 특성이나 디스크 표면에 생긴 흠집 또는 오물 때문에 본 기기에서 재생이 되지 않는 경우도 있습니다. 본 기기 안의 렌즈에 오물이나 응결수가 있어도 재생이 되지 않을 수 있습니다.
- 최종 처리를 하지 않은 CD-R/CD RW와 DVD-R/DVD RW 디스크는 재생이 되지 않습니다.
- 정확한 포맷을 이용하여 PC로 녹화한 디스크는 재생할 수는 있지만 응용 소프트웨어 설정, 환경 및 기타 요인에 의해 재생이 되지 않을 수도 있습니다. (자세한 내용은 응용 소프트웨어를 구입한 대리점에 문의하십시오.)
- CD-TEXT 디스크는 재생할 수 있지만 내장형 플레이어에서 소스로 사용할 때는 타이틀과 기타 정보를 표시할 수 없습니다.
- CD-Extra 디스크는 음악 CD와 마찬가지로 재생할 수 있습니다.

주의 사항

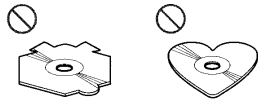
- DVD-오디오와 CD-ROM 디스크는 재생할 수 없습니다. 본 플레이어는 77쪽에서 설명한 마크가 있는 디스크만 재생할 수 있습니다.
- 호환되지 않는 지역 번호(7쪽과 87쪽)가 있는 DVD는 본 플레이어에서 재생할 수 없습니다. 플레이어의 지역 번호는 본 제품의 맨 위에 있습니다. 아래의 그림은 각 지역과 해당 지역의 번호를 나타낸 것입니다.



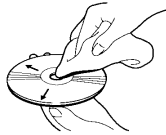
- 음악 CD 레코더로 녹음한 것 이외의 다른 CD-R/CD-RW 디스크는 정상적으로 재생을 할 수 없습니다.
- 음악 CD 레코더로 녹음되어 있는 음악 CD-R/CD-RW 디스크라도 그 디스크의 특성 때문에 또는 흠집이나 오물이 묻어 있을 때는 본 플레이어에서 재생이 되지 않는 경우가 있습니다. 본 기기의 렌즈에 오물이나 응결수가 있어도 재생이 되지 않을 수 있습니다.
- CD-R/CD-RW 디스크에 녹화된 타이틀과 기타 텍스트 정보는 본 기기에서 재생할 수 없습니다.
- 본 기기에 CD-RW 디스크는 재래식 CD 또는 CD-R 디스크에 비해 재생 시간이 더 길어집니다.
- 사용하기 전에 CD-R/CD-RW 디스크에 관한 주의 사항을 잘 읽어보십시오.

디스플레이의 취급 방법

- 본 기기는 재래식의 완전 원형 디스크만 사용할 수 있도록 설계되어 있습니다. 이상한 모양의 디스크는 본 기기에 사용하지 마십시오.



- 모든 디스크를 재생하기 전에 점검하고 균열, 흠집 또는 흰 디스크는 버리십시오.
- 디스크의 오물이나 습기는 부드러운 형겅으로 가운데에서 바깥쪽으로 닦아내십시오.



- 디스크를 취급할 때는 녹화된 면(무지개 빛깔이 나는 면)에 손을 대지 마십시오.
- 디스크를 사용하지 않을 때는 케이스에 넣어 보관하십시오.
- 디스크는 직사광선과 고온에 노출되지 않는 곳에 보관하십시오.
- 디스크에 라벨을 붙이거나 화학물질을 바르지 마십시오.
- 추운 날씨에서 히터를 켜면 플레이어 안에 응결수가 생길 수 있으며 이로 인해 재생이 잘 안될 수 있습니다. 1시간 이상 플레이어를 끄고 부드러운 형겅으로 디스크의 습기를 닦아내십시오.
- 도로의 충격 때문에 디스크의 재생이 방해받을 수 있습니다.
- 디스크 이외의 물건을 절대로 집어넣지 마십시오. 디스크에 라벨이나 테이프를 붙이지 마십시오.
- 벤젠, 시너, 살충제 또는 기타 휘발성 화학 물질을 사용하면, 디스크의 표면이 손상될 수 있습니다.

DVD의 언어 코드표

언어(코드)	입력코드
Japanese (ja)	1001
English (en)	0514
French (fr)	0618
Spanish (es)	0519
German (de)	0405
Italian (it)	0920
Chinese (zh)	2608
Dutch (nl)	1412
Portuguese (pt)	1620
Swedish (sv)	1922
Russian (ru)	1821
Korean (ko)	1115
Greek (el)	0512
Afar (aa)	0101
Abkhazian (ab)	0102
Afrikaas (af)	0106
Amharic (am)	0113
Arabic (ar)	0118
Assamese (as)	0119
Aymara (ay)	0125
Azerbaijani (az)	0126
Bashkir (ba)	0201
Byelorussian (be)	0205
Bulgarian (bg)	0207
Bihari (bh)	0208
Bislama (bi)	0209
Bengali (bn)	0214
Tibetan (bo)	0215
Breton (br)	0218
Catalan (ca)	0301
Corsican (co)	0315
Czech (cs)	0319
Welsh (cy)	0325
Danish (da)	0401
Bhutani (dz)	0426
Esperanto (eo)	0515
Estonian (et)	0520
Basque (eu)	0521
Persian (fa)	0601
Finnish (fi)	0609
Fiji (fj)	0610
Faroese (fo)	0615
Frisian (fy)	0625
Irish (ga)	0701
Scots-Gaelic (gd)	0704

언어(코드)	입력코드
Galician (gl)	0712
Guarani (gn)	0714
Gujarati (gu)	0721
Hausa (ha)	0801
Hindi (hi)	0809
Croatian (hr)	0818
Hungarian (hu)	0821
Armenian (hy)	0825
Interlingua (ia)	0901
Interlingue (ie)	0905
Inupiak (ik)	0911
Indonesian (in)	0914
Icelandic (is)	0919
Hebrew (iw)	0923
Yiddish (ji)	1009
Javanese (jw)	1023
Georgian (ka)	1101
Kazakh (kk)	1111
Greenlandic (kl)	1112
Cambodian (km)	1113
Kannada (kn)	1114
Kashmiri (ks)	1119
Kurdish (ku)	1121
Kirghiz (ky)	1125
Latin (la)	1201
Lingala (ln)	1214
Laothian (lo)	1215
Lithuanian (lt)	1220
Latvian (lv)	1222
Malagasy (mg)	1307
Maori (mi)	1309
Macedonian (mk)	1311
Malayalam (ml)	1312
Mongolian (mn)	1314
Moldavian (mo)	1315
Marathi (mr)	1318
Malay (ms)	1319
Maltese (mt)	1320
Burmese (my)	1325
Nauru (na)	1401
Nepali (ne)	1405
Norwegian (no)	1415
Occitan (oc)	1503
Oromo (om)	1513
Oriya (or)	1518


언어(코드)	입력코드
Panjabi (pa)	1601
Polish (pl)	1612
Pashto, Pushto (ps)	1619
Quechua (qu)	1721
Rhaeto-Romance (rm)	1813
Kirundi (rn)	1814
Romanian (ro)	1815
Kinyarwanda (rw)	1823
Sanskrit (sa)	1901
Sindhi (sd)	1904
Sangho (sg)	1907
Serbo-Croatian (sh)	1908
Sinhalese (si)	1909
Slovak (sk)	1911
Slovenian (sl)	1912
Samoan (sm)	1913
Shona (sn)	1914
Somali (so)	1915
Albanian (sq)	1917
Serbian (sr)	1918
Siswati (ss)	1919
Sesotho (st)	1920
Sundanese (su)	1921
Swahili (sw)	1923
Tamil (ta)	2001
Telugu (te)	2005
Tajik (tg)	2007
Thai (th)	2008
Tigrinya (ti)	2009
Turkmen (tk)	2011
Tagalog (tl)	2012
Setswana (tn)	2014
Tonga (to)	2015
Turkish (tr)	2018
Tsonga (ts)	2019
Tatar (tt)	2020
Twi (tw)	2023
Ukrainian (uk)	2111
Urdu (ur)	2118
Uzbek (uz)	2126
Vietnamese (vi)	2209
Volapük (vo)	2215
Wolof (wo)	2315
Xhosa (xh)	2408
Yoruba (yo)	2515
Zulu (zu)	2621

고장이라고 생각될 때

공통적인 문제

증상	원인	시정 조치
전원이 켜지지 않는다 기기가 작동하지 않는다.	리드와 커넥터가 바르게 연결되지 않았다.	모든 연결이 바르게 되어 있는지 확인하십시오. (90-97쪽)
	{퓨즈가 끊어졌다.	퓨즈가 끊어진 원인을 시정하고 똑같은 용량의 새 퓨즈로 교환하십시오. (90쪽)
	잡음과 기타 요인 때문에 내장된 초소형 프로세서가 바르게 작동하지 않는다.	기기를 껐다가 다시 켜십시오.
리모컨으로 작동이 되지 않는다.	리모컨의 작동 모드가 잘못 되었다.	리모컨의 작동 모드를 정확하게 설정하십시오. (12쪽)
	리모컨의 해당 버튼을 눌렀는데도, 기기가 작동하지 않는다.	리모컨의 코드 선택 스위치 설정과 코드 종류 설정이 똑같은지 확인하십시오. (70쪽)
	배터리가 방전되었다.	새 배터리를 끼우십시오. (16쪽)
재생이 되지 않는다	일부 디스크에서는 특정 작동이 금지되어 있다	다른 디스크를 사용하여 점검하십시오.
	디스크가 더러워졌다.	디스크를 청소하십시오. (79쪽)
	삽입한 디스크가 본 기기에서는 재생할 수 없는 종류이다.	디스크의 종류를 점검하십시오.
사운드가 나오지 않는다.	호환되지 않는 비디오 시스템 디스크를 넣었다.	사용하고 있는 비디오 시스템과 호환되는 디스크로 바꾸십시오.
	연결이 잘못 되었다.	연결 상태를 점검하십시오. (90-97쪽)
	96kHz 출력이 금지되어 있는 디스크가 있다.	출력 설정을 48kHz로 바꾸십시오. (68쪽)
	본 기기가 정지(Still), 느린 동작(Slow Motion) 또는 프레임별(Frame-By-Frame) 재생을 실행하고 있다.	정지(Still), 느린 동작(Slow Motion) 또는 프레임별(Frame-By-Frame) 재생 도중에는 사운드가 나오지 않습니다.

공통적인 문제(계속)

증상	원인	시정 조치
영상이 나오지 않는다.	주차 브레이크의 코드가 연결되지 않았다.	주차 브레이크 코드를 연결하고 주차 브레이크를 거십시오. (90쪽)
	주차 브레이크를 걸지 않았다.	주차 브레이크 코드를 연결하고 주차 브레이크를 거십시오. (90쪽)
금지 표시인 “  ”가 표시되고, 작동이 되지 않는다.	디스크에 대한 작동이 금지되어 있다.	이 작동은 할 수 없습니다.
	이 디스크의 편성에서는 작동이 되지 않는다.	이 작동은 할 수 없습니다.
영상이 멈추고(일시 정지) 기기가 작동되지 않는다.	재생 중에 데이터의 판독이 불가능해졌다.	■을 한 번만 누른 후 다시 재생을 시작하십시오.
사운드가 나오지 않는다. 음이 낮다.	음량 레벨이 낮다	음량 레벨을 높이십시오.
	어테뉴에이터가 ON 되어 있다.	어테뉴에이터를 OFF 시키십시오.
오디오와 비디오가 건너뛰 다.	본 기기가 단단히 고정되어 있지 않다.	본 기기를 단단히 고정시키십시오.
영상이 늘어지고, 영상비가 정확하지 않다.	디스플레이에 대한 영상비 설정이 잘못 되었다.	디스플레이에 대해 적합한 설정을 선택하십시오. (67쪽)
리어 디스플레이의 영상이 사라진다.	현재 헤드 유닛으로 청취하고 있는 소스 디스크가 배출된 상태이다.	디스크를 배출하기 전에, 소스를 바꾸십시오. 이 문제는 특정 연결 방식을 사용할 때 발생할 수 있습니다.
점화 스위치를 ON 시켰을 때(또는 ACC로 놓았을 때), 모터 소리가 들린다.	본 기기는 디스크의 삽입 여부를 확인할 수 있다.	이것은 정상적인 작동입니다.

DVD를 재생하고 있을 때의 문제

증상	원인	시정 조치
재생이 되지 않는다.	삽입한 디스크가 본 기기의 지역 번호와 다르다.	본 기기와 동일한 지역 번호를 가진 디스크로 교환하십시오. (7, 78 및 87쪽)
Parental Lock (미성년자 보호) 메시지가 표시되고 재생이 되지 않는다.	Parental Lock가 ON 되어 있다.	Parental Lock를 OFF 시키거나 레벨을 변경하십시오. (65쪽)
Parental Lock가 취소되지 않는다.	코드 번호가 잘못 되었다.	정확한 코드 번호를 입력하십시오. (65쪽)
	코드 번호를 잊었다.	CLEAR 버튼을 10번 눌러 코드 번호를 취소하십시오. (70쪽)
대화 언어(및 서브타이틀 언어)가 변환되지 않는다.	DVD 재생이 다중 언어 녹음 기능을 지원하지 않는다.	다중 언어가 디스크에 녹화되어 있지 않으면, 다중 언어로 들어갈 수 없습니다.
	디스크 메뉴에 표시된 옵션들만 설정할 수 있습니다.	디스크 메뉴를 사용하여 바꾸십시오.
서브타이틀이 표시되지 않는다.	DVD 재생이 서브타이틀을 지원하지 않는다	서브타이틀이 디스크에 녹화되어 있지 않으면, 서브타이틀이 표시되지 않습니다.
	디스크 메뉴에 표시된 옵션들만 설정할 수 있다.	디스크 메뉴를 사용하여 바꾸십시오.

DVD를 재생하고 있을 때의 문제(계속)

증상	원인	시정 조치
SET UP MENU에서 선택한 오디오 언어와 서브타이틀 언어로 재생이 되지 않는다.	SET UP MENU에서 선택한 언어에서 DVD를 재생해도 대화 또는 서브타이틀이 지원되지 않는다.	SET UP MENU에서 선택한 언어가 디스크에 녹화되어 있지 않으면 선택한 언어로 변환시킬 수 없습니다.
시청 각도가 변경되지 않는다.	다중 각도로 촬영한 장면이 DVD 재생에서 지원되지 않는다. 다중 각도로 녹화하지 않은 장면을 다중 각도로 시청하려고 하고 있다.	DVD가 다중 각도로 녹화한 장면을 지원하지 않으면 다중 각도를 들어갈 수 없다. 다중 각도로 녹화한 장면을 볼 때는 다중 각도로 들어가십시오.
재생 도중에 영상이 극히 흐릿하거나 찌그러지고 어둡게 나타난다.	디스크가 복사 방지 기능이 있다. (일부 디스크는 이러한 기능이 있습니다.)	본 기기는 복사 방지 아날로그 복사 보호 시스템이 있기 때문에 복사 금지 신호를 갖는 디스크를 재생할 때는 일부 디스플레이에서 볼 수 있는 것처럼 영상에 가로줄이나 그 밖의 불완전한 모양들이 나타날 수 있습니다. 이것은 본 기기의 오작동이 아닙니다.

비디오 CD를 재생하고 있을 때의 문제

증상	원인	시정 조치
PBC(재생 제어) 메뉴 디스플레이를 불러올 수 없다.	비디오 CD 재생이 PBC 기능을 지원하지 않는다. PBC가 OFF 되어 있다.	이 작동은 PBC 기능이 없는 비디오 CD에서는 실행할 수 없습니다. PBC를 ON 시키십시오. (33과 35쪽)
복 재생과 곡/시간 찾기 기능이 작동하지 않는다.	PBC를 ON 시키십시오.	PBC를 OFF 시키십시오. (33과 35쪽)

에러 메시지

디스크를 재생할 때 문제가 발생하면 에러 메시지가 디스플레이에 나타납니다. 아래의 표를 참고하여 문제를 확인하고, 제시된 시정 조치를 취하십시오. 에러가 계속 발생하면 구입 대리점이나 가까운 파이오니아 서비스 센터에 문의하십시오.

OEL 화면에 나타나는 에러 메시지

메시지	원인	시정 조치
ERROR-11, 12, 17, 30	디스크가 더러워졌다.	디스크를 깨끗이 닦아 내십시오.
ERROR-11, 12, 17, 30	디스크 흠집	디스크를 교환하십시오
ERROR-14	빈 디스크	디스크를 점검하십시오.
ERROR-10, 11, 12, 14, 17, 30, A0	전기적 또는 기계적 문제	점화키를 켜다가 끄거나, 또는 상이한 소스로 변환한 다음, 내장형 플레이어로 돌아가십시오.
ERROR-44	모든 곡이 건너뛴다.	디스크를 교환하십시오.

화면에 표시되는 에러 메시지

메시지	원인	시정 조치
ERROR-02	디스크가 더러워졌다.	디스크를 깨끗이 닦아 내십시오. (79쪽)
	디스크에 흠집이 생겼다.	디스크에 흠집이 생겼으면, 다른 디스크로 교환하십시오. (79쪽)
THERMAL PROTECTION IN MOTION	본 기기의 온도가 정상 작동 범위를 벗어났다.	기기의 온도가 정상 작동 한계 이내로 돌아올 때까지 기다리십시오.
DIFFERENT REGION DISC	디스크의 지역 번호가 본 기기의 번호와 일치하지 않는다.	정확한 지역 번호가 있는 DVD로 교환하십시오.
NON-PLAYABLE DISC	이런 종류의 디스크(CD-ROM 등)는 본 기기에 사용할 수 없다.	본 기기에 사용할 수 있는 디스크로 교환하십시오. (77쪽)
	디스크를 뒤집어 넣었다.	디스크를 바르게 삽입하였는지 확인하십시오.

DVD/비디오 CD의 용어 해설

영상비(Aspect Ratio)

영상비는 TV 화면의 가로 대 세로 비율을 의미합니다. 표준형 디스플레이는 4:3이고 와이드 스크린은 16:9입니다. 후자는 특별한 자리에서 특별한 분위기를 대형 영화를 보는데 적합합니다.

챕터(Chapter)

DVD의 타이틀은 다시 여러 개의 챕터로 나뉘어지고 이들 챕터는 책의 챕터와 같은 방식으로 번호가 매겨져 있습니다. 챕터 기능이 있는 DVD에서는, Chapter Search(챕터 찾기)로 원하는 장면을 빨리 찾을 수 있습니다.



돌비 디지털(Dolby Digital)

돌비 디지털은 최대 5.1개의 독립된 채널에서 다중 채널 오디오를 출력합니다. 이 시스템은 극장에서 사용하는 돌비 디지털 서라운드 사운드 시스템과 같은 방식입니다. 돌비 디지털의 효과를 즐기려면 본 기기의 광디지털 출력 잭을 돌비 디지털과 호환되는 앰프의 광디지털 입력 잭에 연결시켜야 합니다.



DTS

DTS는 Digital Theater System(디지털 시어터 시스템)의 약어입니다. DTS는 최대 6개의 독립된 소스에서 다중 채널 오디오를 송신하는 서라운드 시스템입니다. DTS 오디오 녹화 기능이 있는 디스크를 들을 때는 본 기기의 광디지털 출력 잭을 DTS와 호환되는 앰프나 복호기(디코더)의 광디지털 입력 잭에 연결해야 합니다.

리니어 PCM(LPCM)

이것은 Linear Pulse Code Modulation의 약어로서 음악 CD에 사용되는 신호 녹음 시스템입니다. 44.1 kHz/16비트 녹음 기능의 음악 CD에 비해 DVD는 48kHz/16비트~96kHz/24비트 녹음 기능을 제공합니다. 그 결과 음질이 음악 CD보다 훨씬 더 좋게 됩니다.

MPEG

이것은 Moving Picture Experts Group(동영상 전문 그룹)의 약어로서 비디오 이미지의 압축에 대한 국제 표준입니다. DVD 중에는 본 시스템으로 압축하여 녹화한 디지털 오디오를 작동하는 것도 있습니다.

다중 앵글(Multi-Angle)

일반적인 TV 프로그램에서는 여러 대의 카메라로 동시에 신을 찍지만 한 번에 한 대의 카메라에서 나온 영상만이 TV에 송신됩니다. 어떤 DVD는 다중 앵글로 촬영한 신의 기능이 있어 원하는 대로 시청 앵글을 선택할 수 있습니다.

다중 오디오(다중 언어 대화: Multilingual Dialog)

어떤 DVD는 다중 언어로 녹음된 대화 기능이 있습니다. 최대 8개의 언어로 된 대화를 단일 디스크에 녹음할 수 있기 때문에 원하는 대로 선택을 할 수 있습니다.

다중 서브타이틀(Multi-Subtitle)

최대 32개의 언어로 된 서브타이틀을 단일 DVD에 녹음할 수 있어 원하는 대로 선택할 수 있습니다.

광디지탈 출력

오디오 신호를 디지털 신호로 송신함으로써 음질 손실을 최소화할 수 있는 기능입니다. 광디지탈 출력은 광케이블을 통해 디지털 오디오 신호를 전송(출력)하는 것을 말합니다. (수신측의 앰프 또는 기타 컴포넌트에 반드시 광디지탈 입력부가 있어야 합니다.)

미성년자 보호(Parental Lock)

폭력물이나 성인물이 들어있는 DVD 중에는, 자녀들이 보아서는 안 되는 신을 볼 수 없게 만드는 미성년자 보호 기능이 있는 것도 있습니다. 이러한 종류의 디스크에서는 본 기기를 미성년자 보호 불가 등급을 설정하면 자녀들에게 부적절한 신의 재생이 되지 않거나 또는 이러한 신이 건너뛰어집니다.

재생 제어(Playback Control: PBC)

이것은 비디오 CD(2.0 버전)에 녹화된 재생 제어 신호입니다. PBC 기능이 있는 비디오 CD의 메뉴 화면을 이용하면 간단히 대화 형식의 소프트웨어와 탐색 기능이 있는 소프트웨어를 재생할 있습니다. 또한 고 해상도와 표준 해상도의 정지 영상도 볼 수 있습니다.

지역 번호

DVD 플레이어와 DVD 디스크에는 각 판매 지역에 대한 지역 번호가 내장되어 있습니다. DVD는 DVD 플레이어의 지역 번호와 다르면, 재생이 되지 않습니다. 본 기기의 지역 번호는 기기의 뒤쪽에 표시되어 있습니다.

타이틀(Title)

DVD는 데이터 용량이 높기 때문에 여러 개의 영화를 한 장의 디스크에 녹화할 수 있습니다. 예를 들어, 디스크에 3개의 영화가 들어 있을 경우 이들 영화를 Title 1, Title 2 및 Title 3으로 나눌 수 있습니다. 따라서 타이틀 탐색과 기타 기능을 편리하게 즐길 수 있습니다.

알아두기

- 본 기기는 12V 배터리와 음점지의 차량용입니다. RV 차량, 트럭 또는 버스에 설치하기 전에, 배터리의 전압을 확인하십시오.
- 전기 시스템의 단락을 방지하기 위해 반드시 배터리 케이블을 떼어 낸 다음에 설치를 시작하십시오.
- 파워 앰프와 기타 기기를 연결할 때는 사용 설명서를 잘 읽어 본 다음에 바르게 연결하십시오.
- 케이블 클램프 또는 접착 테이프로 배선을 고정시키십시오. 배선을 보호할 때는 금속부에 닿는 부위를 접착 테이프로 감싸십시오.
- 모든 배선은 기어, 핸드브레이크, 좌석의 레일 등과 같이 움직이는 부위에 닿지 않도록 연결하여 고정시키십시오. 히터의 공기 출구와 같이 뜨거운 곳으로 배선이 지나가지 않아야 합니다. 배선의 절연부가 녹거나 찢어지면 차체의 배선이 단락될 위험이 있습니다.
- 배터리를 연결할 때 노란 색의 리드가 엔진실의 구멍으로 들어가지 않게 하십시오. 리드의 절연부가 손상되어 매우 위험한 단락을 일으킬 수 있습니다.
- 어떤 리드이건 짧게 잘라 내지 마십시오. 그렇게 하면 보호 회로가 정상적으로 작동하지 않을 수 있습니다.
- 본 기기의 전원 리드의 절연부를 잘라 내어 리드로 연결하는 방식으로 다른 기기에 전원을 공급하지 마십시오. 리드의 현재 용량이 초과되어 과열을 일으킬 수 있습니다.
- 퓨즈를 교체할 때는 반드시 퓨즈 홀더에 적혀 있는 것과 동일한 정격의 퓨즈만 사용하십시오.
- 본 기기에만 사용되고 있는 BPTL 회로가 있기 때문에, 절대로 스피커의 리드들을 직접 접지시키거나 레프트와 라이트 스피커의 리드를 함께 접지시키지 마십시오.
- 본 기기에 연결하는 스피커들은 최소 정격 50W와 4-8옴의 임피던스를 가진 고출력 타입이어야 합니다. 이들 값 이외의 다른 출력이나 임피던스를 가진 스피커를 연결하면 스피커에 화재가 발생하여 연기가 나거나 손상될 수 있습니다.
- 본 기기의 소스를 ON으로 설정할 때는 제어 신호가 청색/백색 리드를 통해 출력됩니다. 외부 파워 앰프의 시스템 리모콘이나 자동차의 자동 안테나 릴레이 제어 단자(최대 300mA 12 V DC)에 연결하십시오. 자동차에 글래스 안테나가 있을 때는, 안테나 부스터 전원 단자에 연결하십시오.
- 외부 파워 앰프를 본 시스템과 함께 사용하고 있을 때는 청색/백색 리드를 앰프의 전원 단자에 연결시키지 말아야 합니다. 마찬가지로 청색/백색 리드를 자동 안테나의 전원 단자에 연결하지 마십시오. 이렇게 연결하면 전류가 과도하게 누출되어 오작동이 발생할 수 있습니다.
- 누전을 방지하려면 분리시킨 리드를 절연 테이프로 감싸주어야 합니다. 특히, 사용하지 않는 스피커 리드는 반드시 절연시키십시오. 리드를 절연시키지 않으면 누전의 위험이 있습니다.
- 연결할 때 혼동을 방지하기 위해 IP-BUS 또는 광케이블 커넥터의 입력측은 청색으로 출력측은 검은 색으로 만들었습니다. 똑같은 색깔의 커넥터끼리 바르게 연결하십시오.

본 기기를 연결할 때



- 본 기기는 점화 스위치에 ACC(액세서리) 위치가 없는 자동차에는 설치할 수 없습니다.



ACC 위치가 있음

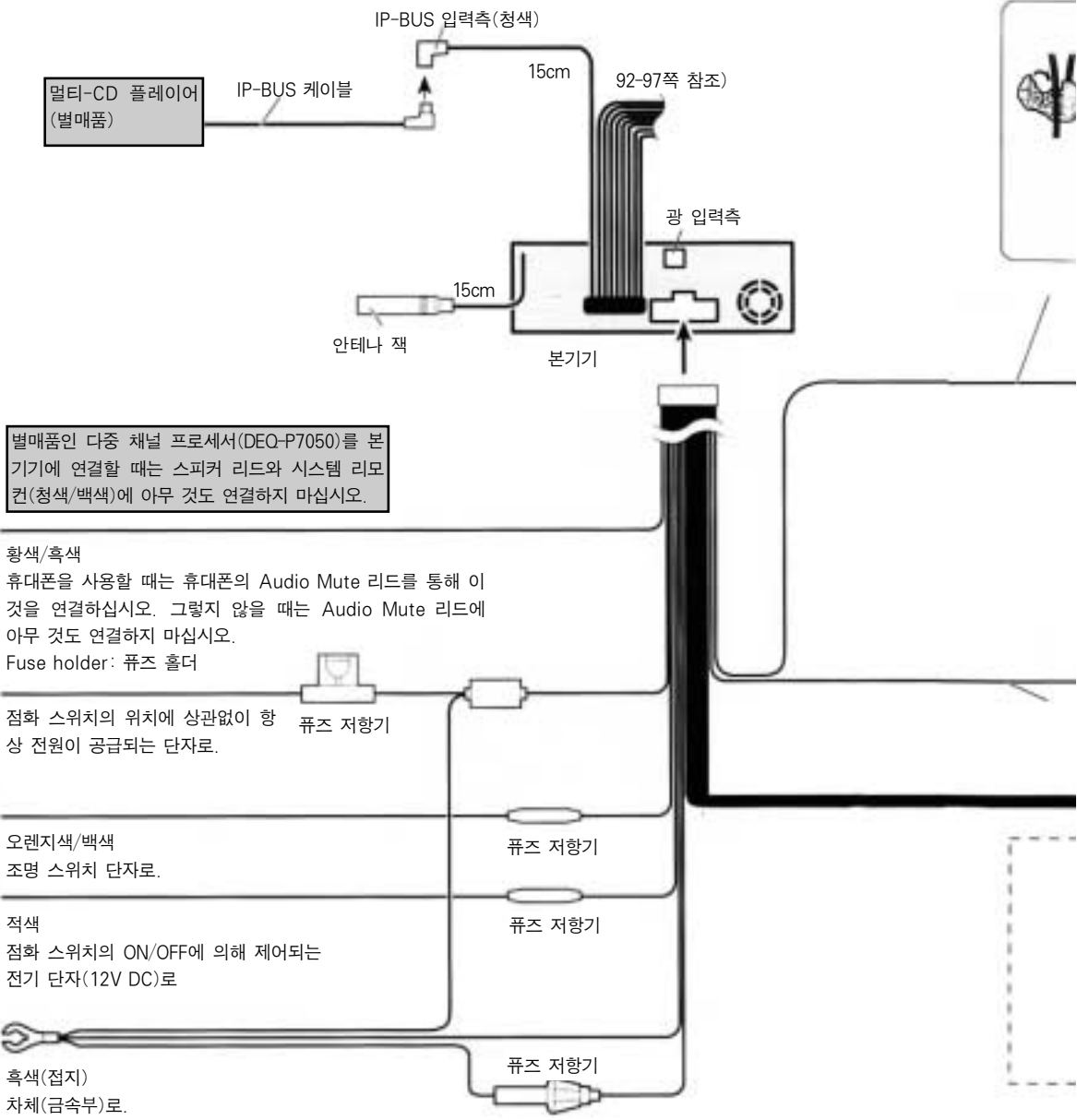


ACC 위치가 없음

- 검은 색 리드는 접지선입니다. 이 리드는 파워 앰프와 같은 고전류 제품의 접지와 별도로 접지 시키십시오. 기기들을 함께 접지 시켰는데 접지가 떨어져나가면, 제품의 손상이나 화재의 위험이 발생할 수 있습니다.

본 기기와 다른 기기들의 코드는 같은 기능을 하더라도 색상이 서로 다를 수 있습니다. 본 기기를 다른 기기에 연결할 때는 양쪽 기기에 동봉된 설치 설명서를 잘 읽고 같은 기능을 하는 코드끼리 연결시켜야 합니다.

전원 케이블을 연결할 때



연결 방법



1. 주차 브레이크 스위치의 전원측 리드를 클램프로 고정시키십시오. → 바늘코 플라이어로 단단히 고정시키십시오.

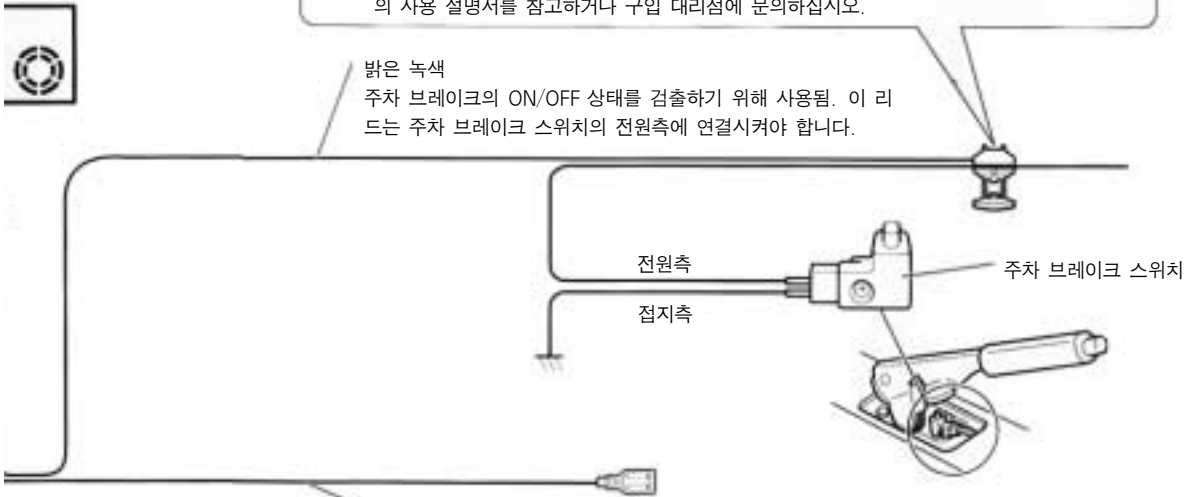


2. 바늘코 플라이어로 단단히 고정시키십시오.

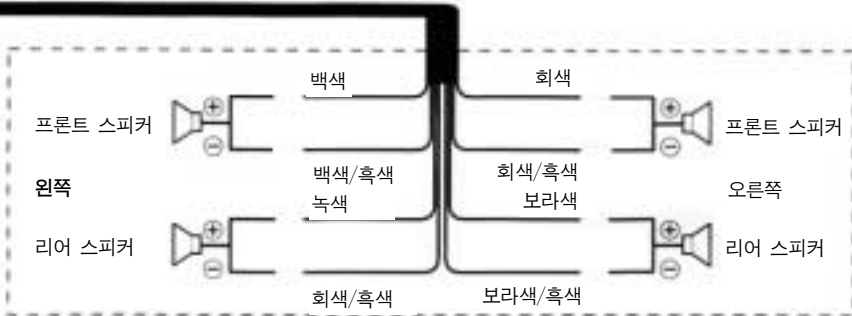
알아두기:

- 주차 브레이크 스위치의 위치는 차종에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 사용하는 차의 사용 설명서를 참고하거나 구입 대리점에 문의하십시오.

밝은 녹색
주차 브레이크의 ON/OFF 상태를 검출하기 위해 사용됨. 이 리드는 주차 브레이크 스위치의 전원측에 연결시켜야 합니다.



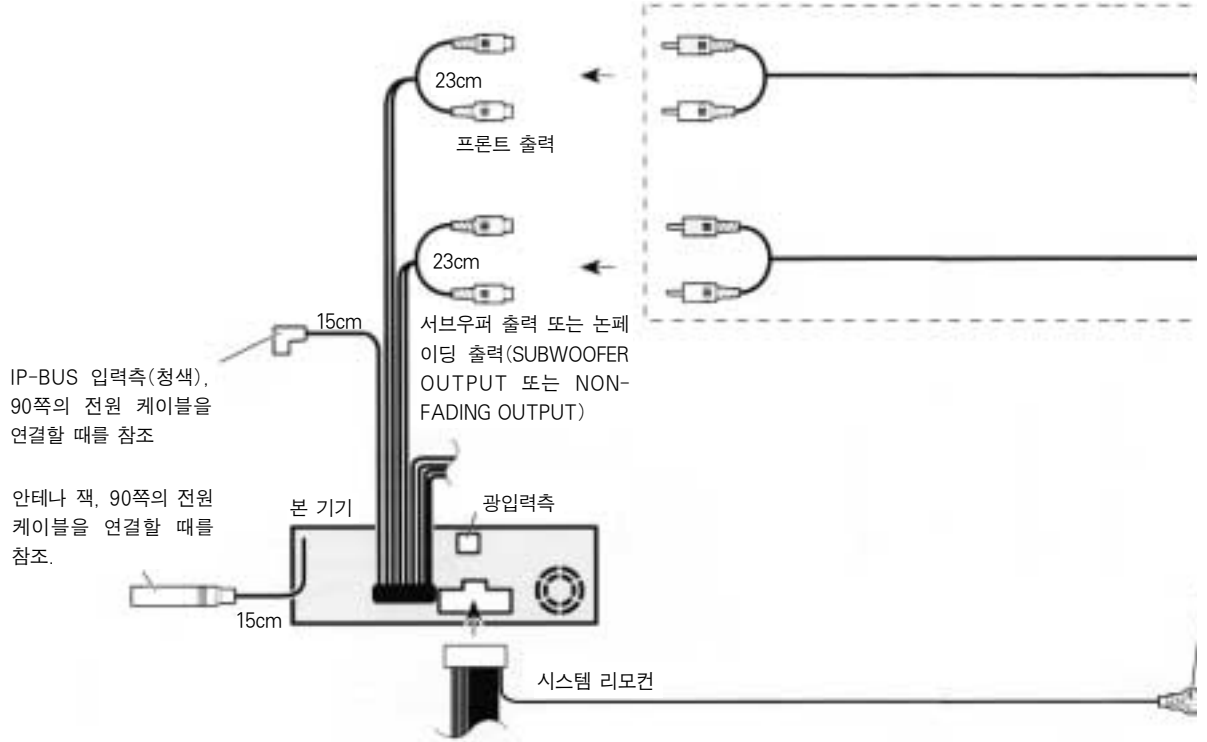
청색/백색
파워 앰프의 시스템 제어 단자 또는 자동 안테나 릴레이 제어 단자(최대 300mA 12V DC)로.



2-스피커 시스템일 경우에는 이들 스피커에 연결되어 있지 않은 스피커 리드에 아무 것도 연결하지 마십시오.



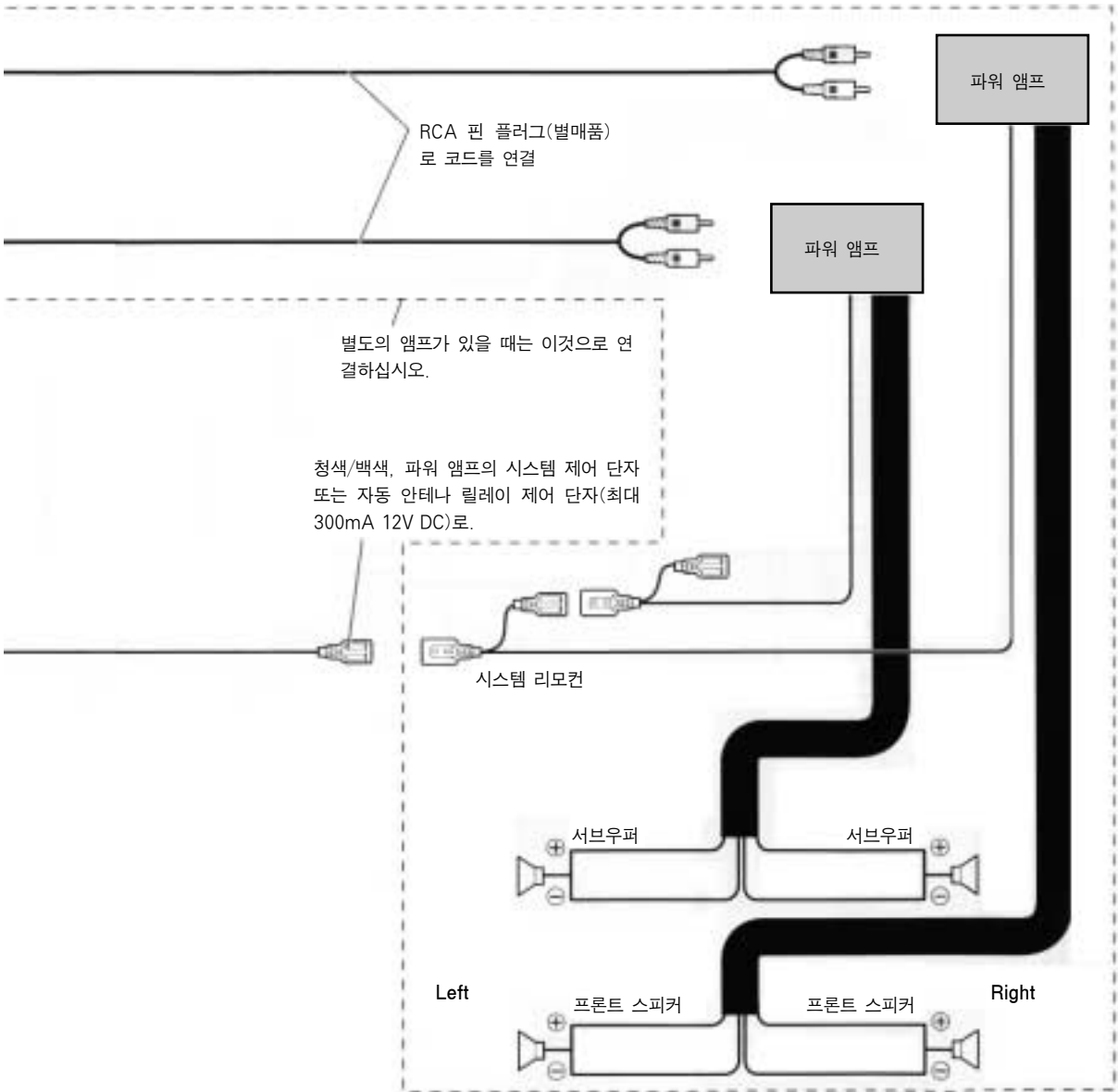
별매품인 파워 앰프에 연결할 때



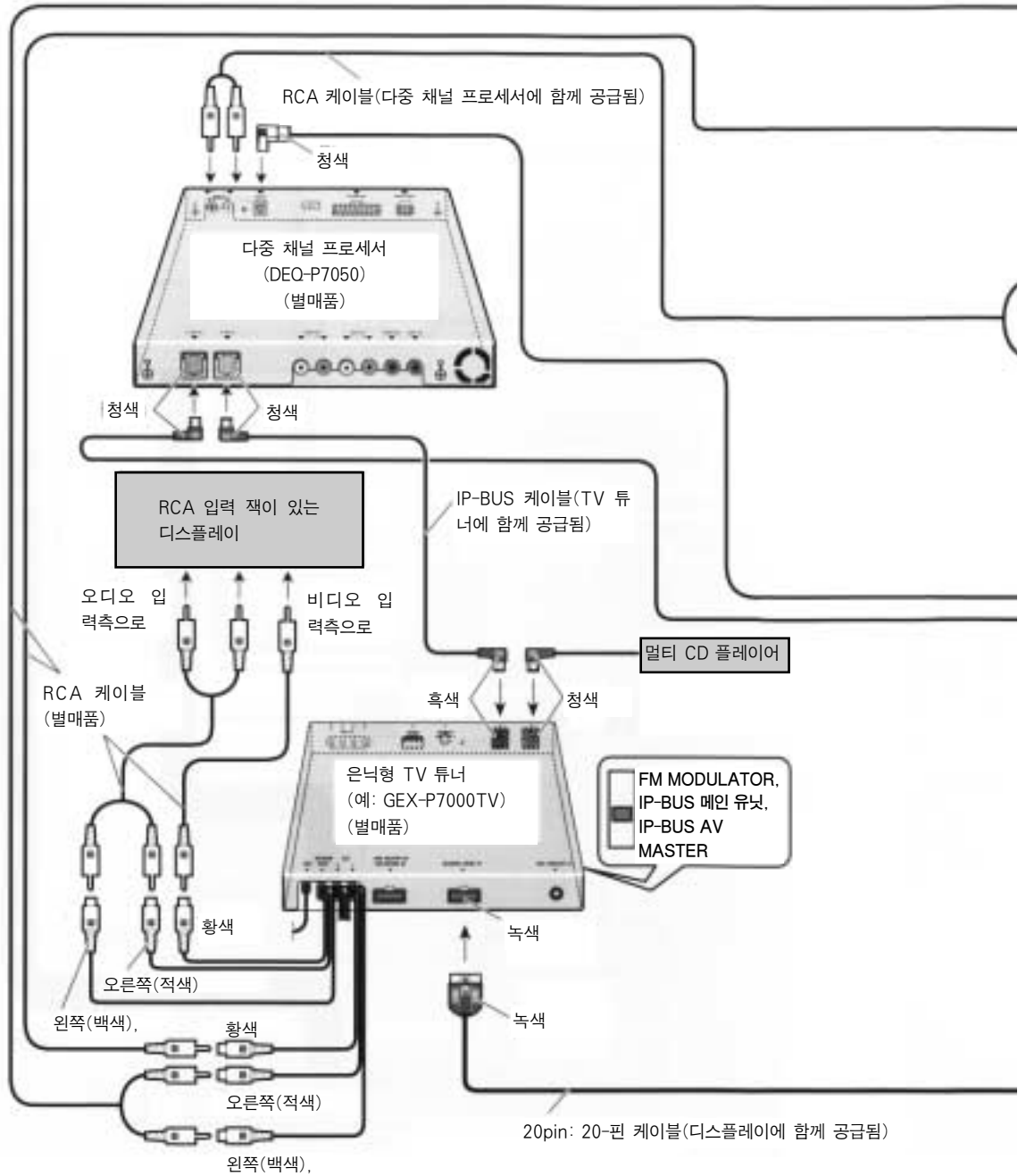
별매품인 다중 채널 프로세서(DEC-P7050)를 본 기기에 연결할 때는 스피커 리드와 시스템 리모컨(청색/백색)에 아무 것도 연결하지 마십시오.

알아두기
DEC-P7050을 본 기기에 연결할 때는 파워 앰프를 DEC-P7050에 연결해야 합니다.

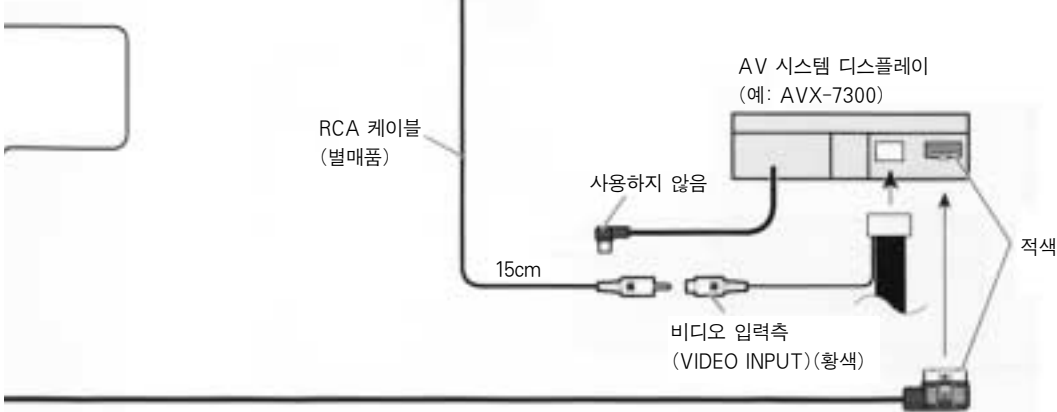
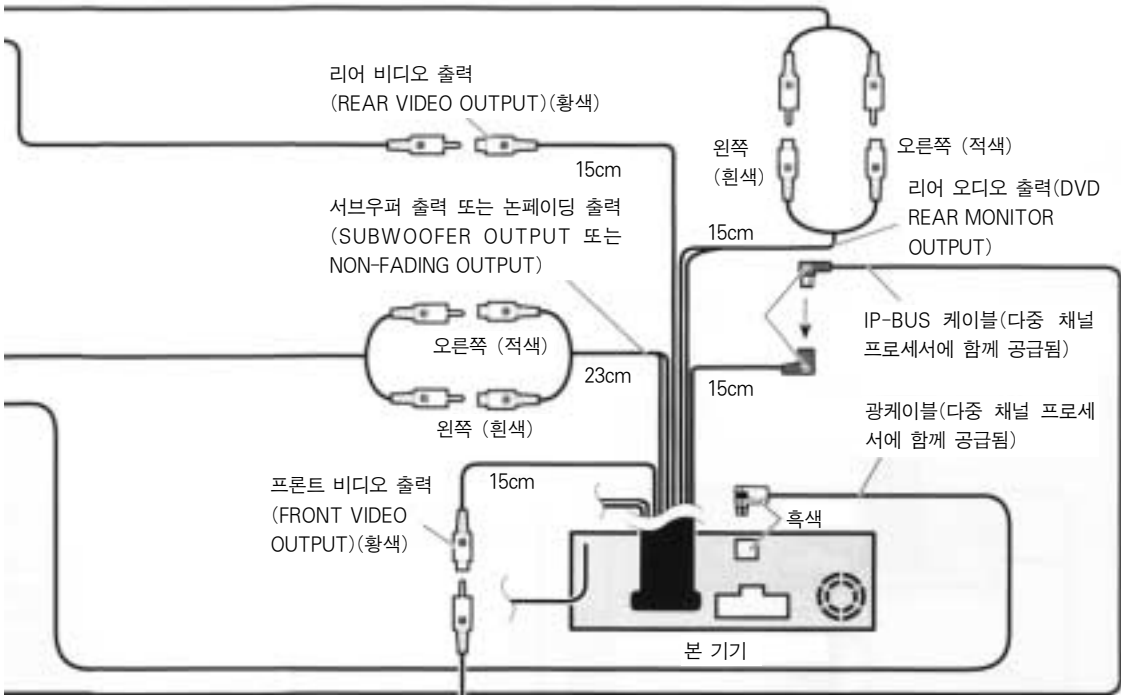
알아두기
본 기기의 기본 설정을 변경하십시오(사용 설명서를 참조). 본 기기의 서브우퍼 출력은 모노입니다.



다중 채널 프로세서에 연결할 때

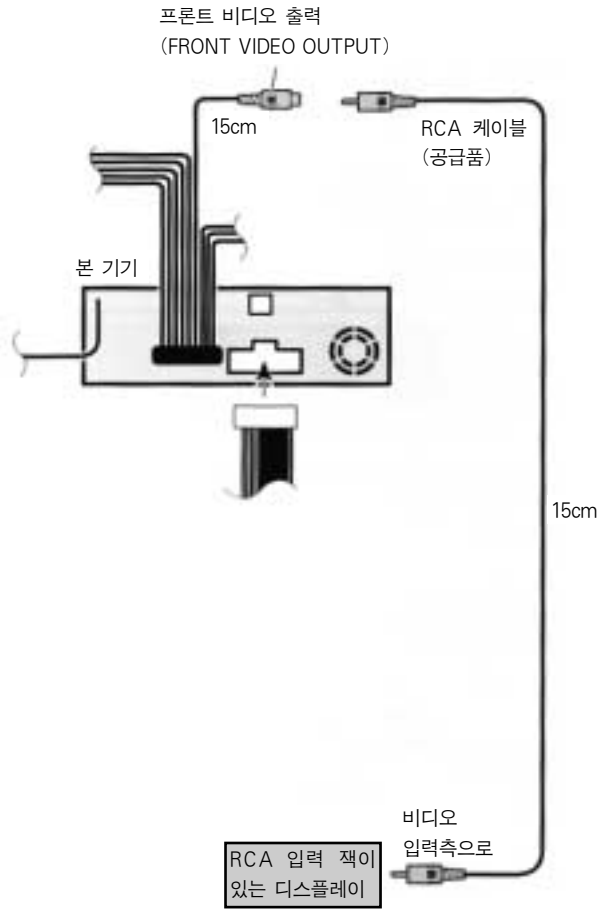


본 기기를 연결할 때



(디스플레이에 함께 공급됨)

RCA 입력 잭이 있는 디스플레이를 연결할 때

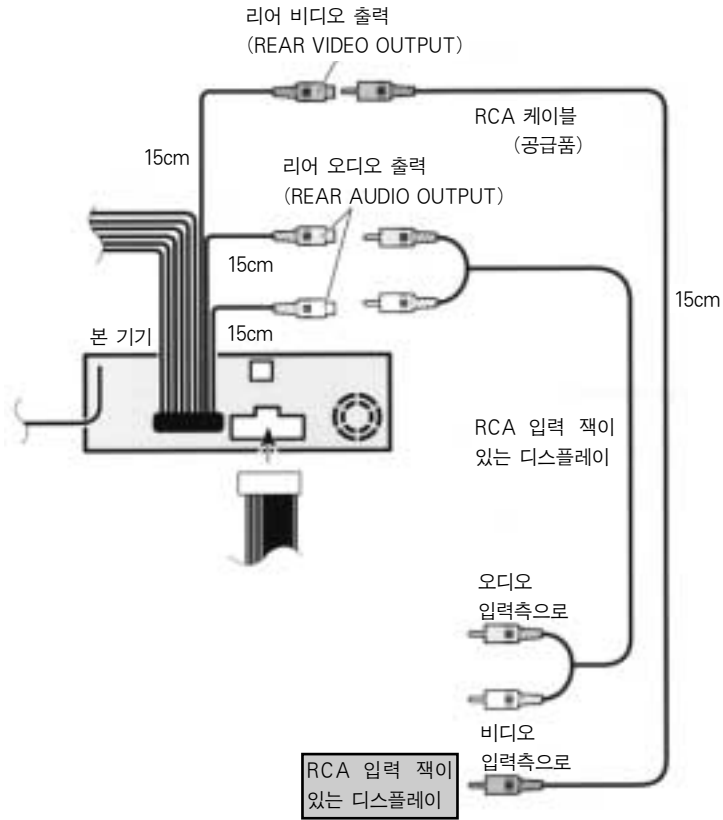


리어 비디오 출력에 연결된 디스플레이를 사용할 때

본 기기의 리어 비디오 출력은 디스플레이를 연결하여 승객이 뒷좌석에서 DVD 또는 비디오 CD를 감상할 수 있습니다.

경고

- 이 디스플레이는 절대로 운전자가 운전 중에 DVD 또는 비디오 CD를 볼 수 있는 위치에 설치하지 마십시오.
- 리어 오디오 출력(DVD REAR MONITOR OUTPUT)은 절대로 별매품의 파워 앰프에 연결하지 마십시오.



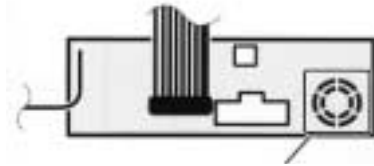
알아두기

- 기기 설치를 완료하기 전에 배선을 임시로 연결한다. 배선이 모두 바르게 연결되어 있는지 확인하고 기기와 시스템이 바르게 작동하는지 확인하십시오.
- 본 기기에 함께 공급된 부속들만 사용하여 바르게 설치하십시오. 순정 부품이 아닌 것을 사용하면 오작동이 발생할 수 있습니다.
- 차량에 구멍을 뚫거나 개조를 할 필요가 있을 때는 가까운 대리점에 문의하십시오.
- 운전자의 운전을 방해하거나 비상시와 같이 급정차를 할 때 탑승자에게 부상을 유발할 수 있는 곳에는 기기를 설치하지 마십시오.
- 반도체 레이저가 과열되면 위험할 수 있으니 본 기기는 히터의 열 방출구 부근 같이 뜨거운 곳에 설치하지 마십시오.

- 설치 각도가 수평에서 30도를 넘으면 본 기기가 최적의 성능을 발휘하지 않을 수도 있습니다.



- 코드는 아래 그림의 부위를 가리지 않아야 합니다. 이것은 앰프가 사운드를 자유롭게 방출할 수 있도록 해주는 부위입니다.



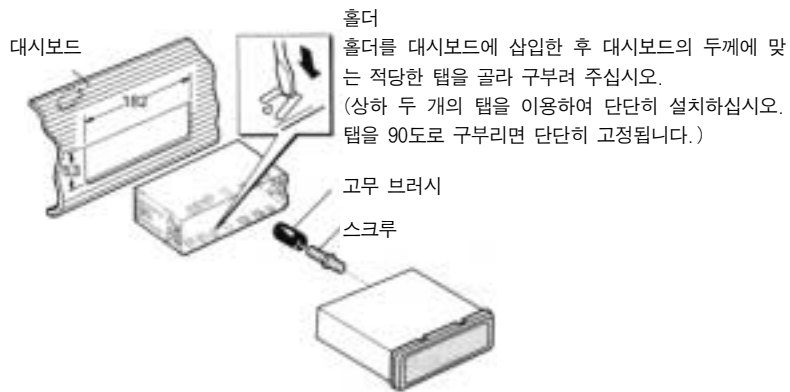
이 부분은 막지 마시오.

DIN 전방/후방 장착 방식

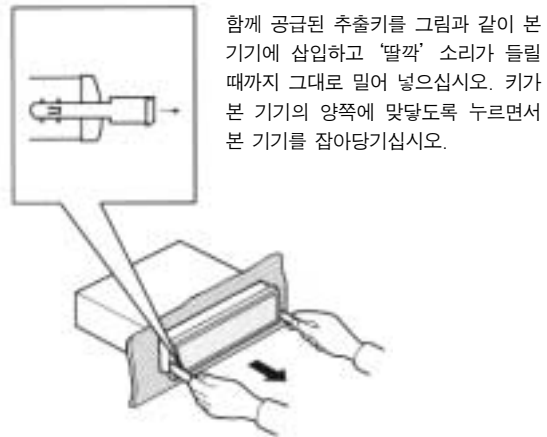
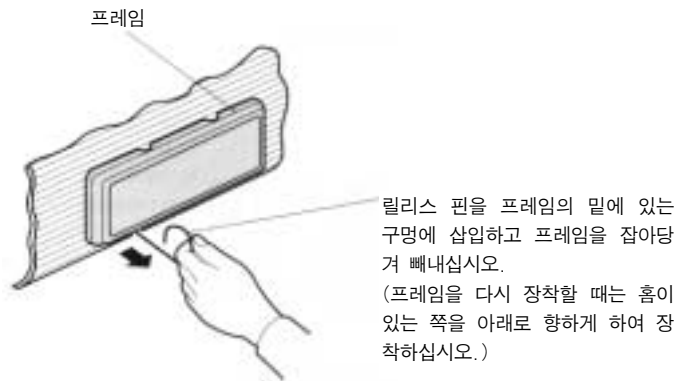
본 기기는 “프론트”(전통적인 DIN 전방 장착 방식) 또는 “리어”(기기의 사시 양쪽에 나사선이 있는 스크루 구멍을 이용하는 DIN 후방 장착 방식) 방식으로 설치할 수 있습니다. 자세한 방법은 다음의 그림을 참조하십시오.

DIN 전방 장착 방식

고무 브러시로 설치하기



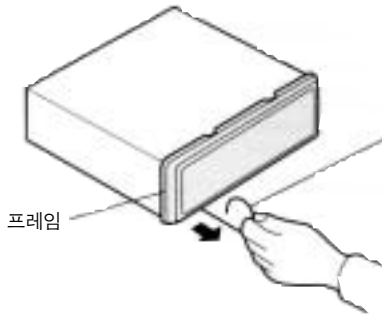
본 기기를 제거할 때



DIN 후방 장착 방식

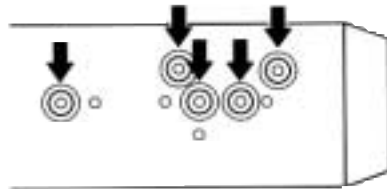
본 기기의 옆에 있는 스크루 구멍을 이용하여 설치할 때

1. 프레임 제거하십시오

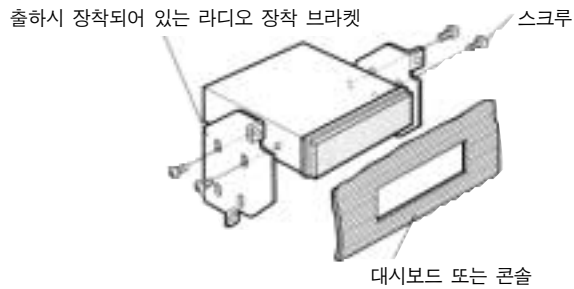


릴리스 핀을 프레임의 밑에 있는 구멍에 삽입하고 프레임의 잡아당겨 빼내십시오. (프레임을 다시 장착할 때는 홈이 있는 쪽을 아래로 향하게 하여 장착하십시오.)

2. 본 기기를 출하시 설치되어 있는 라디오 장착용 브라켓에 체결하십시오.



브라켓의 스크루 구멍들과 헤드 유닛의 스크루 구멍들이 서로 일치되는 위치를 찾고 스크루를 양쪽에 두 개씩 체결하십시오. 브라켓의 스크루 구멍 모양에 따라 5x8mm의 트러스 스크루 또는 5x8mm의 접시머리 스크루 중에서 아무 것이나 사용할 수 있습니다.



주요 사양

일반 사양

전원	14.4V DC (10.8-15.1V까지 허용)
접지 시스템	네거티브 타입
최대 사용 전력	10.0A
치수(가로x높이x세로)	
(DIN) 샤시	178x50x161mm
돌출부	188x58x22mm
(D) 샤시	178x50x166mm
돌출부	170x46x17mm
무게	1.6kg

오디오

연속 출력은 채널당 4Ω에서 22W이상이며, 양 채널은 5% 이하의 THD로 50에서 15,000Hz로 구동됩니다.

최대 출력 50Wx4
70Wx1ch/2Ω(서브우퍼의 경우)

로드 임피던스 4Ω(허용치: 4-8Ω
(1채널에 2Ω))

프리앰프 최대 출력 레벨/출력 임피던스
..... 4.0V/1kΩ

이퀄라이저(3-대역 파라메트릭 이퀄라이저)
(저역)

주파수 40/80/100/160Hz
Q율 0.35/0.59/0.95/1.15
(출력을 높이면 +6dB)
게인 ± 12dB

(중역)

주파수 200/500/1k/2kHz
Q율 0.35/0.59/0.95/1.15
(출력을 높이면 +6dB)
게인 ± 12dB

(고역)

주파수 3.15k/8k/10k/12.5kHz
Q율 0.35/0.59/0.95/1.15
(출력을 높이면 +6dB)
게인 ± 12dB

라우트너스

(저역) +3.5dB(100Hz)
+3dB(10kHz)

(중역) +10dB(100Hz)
+6.5dB(10kHz)

(고역) +11dB(100Hz)
+11dB(10kHz)
(볼륨: -30dB)

톤 제어

(베이스)

주파수 40/63/100/160Hz
게인 ± 12dB

(트레블)

주파수 2.5k/4k/6.3k/10kHz
게인 ± 12dB

HPF:

주파수 50/80/125Hz
슬로프 -12dB/oct

서브우퍼:

주파수 50/80/125Hz
슬로프 -18dB/oct.
게인 ± 12dB
상 정상/역상

DVD 플레이어

시스템 DVD-비디오, 비디오 CD,
컴팩트 디스크 오디오 시스템

지역 번호
동남아 모델의 경우: 3
남미와 대양주 모델의 경우: 4

사용 가능 디스크 DVD-비디오, 비디오 CD,
컴팩트 디스크

신호 포맷
샘플링 주파수 44.1/48/96 kHz
양자화 비트 수 16/20/24: linear

주파수 반응 5-44,000Hz(DVD의 경우,
96kHz의 샘플링 주파수에서)

신호대 잡음비 97dB(1kHz)(IEC-A 네트워크)
(CD: 96dB(1kHz))

왜율 0.008%(1kHz)

출력 레벨:
비디오 1.0V-p/75Ω(±0.2V)
오디오 1.0V(1kHz, 0dB)

채널수 2(스테레오)

FM 튜너

주파수 범위 87.5 - 108MHz

사용 가능 감도 9dBf(0.9μV/75Ω, 모노,
S/N: 30dB)

50dB quieting sensitivity 15dBf(1.5μV/75Ω, 모노)

신호대 잡음비 70dB(IEC-A 네트워크)

왜율 0.3%(65dBf, 1kHz,
스테레오에서)

주파수 반응 30-15,000Hz(±3dB)

스테레오 분리도 40dB(65dBf, 1kHz에서)

AM 튜너

주파수 범위 530-1,640kHz(10kHz)
531-1,602kHz(9kHz)

사용 가능 감도 18μV(S/N: 20dB)

선택도 50dB(±10kHz)
50dB(±9kHz)

적외선 리모컨

파장 940nm±50nm

출력 타입: 적외선 LED 당
12mw/sr

 **알아두기**

- 주요 사양과 설계는 본 기기의 개선을 위해 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.