

**Pioneer**

7" LCD 컬러 터치스크린 디스플레이  
내장형 <5채널 고출력>  
DVD/VCD/CD(MP3) 헤드유닛

## 사용설명서

---

**AVH-P7550DVD**



## 안전상의 주의

안전하고 올바르게 사용하기 위해서 반드시 지켜주십시오.




1. 사용 전에 <안전상의 주의>와 <사용설명서>를 잘 읽은 후 올바르게 사용해 주십시오.
2. 읽은후 언제라도 볼 수 있는 곳에 반드시 보관해 주십시오.
3. <안전상의 주의>에 쓰여진 내용은 카오디오, 네비게이션 시스템, TV, 모니터 등 전반에 대한 내용을 기재하고 있습니다.

안전상의 주의, 취급설명서, 장착설명서 및 제품 표시는 제품을 안전하고 올바르게 사용하기 위해 고객이나 다른 사람들에게 행해질 수 있는 위하나 재산손해를 미연에 방지하기 위해 안내그림을 표시 해두었습니다. 그 표시와 의미는 아래와 같습니다.

- 표시 내용을 무시하고 잘못된 사용방법으로 취급했을 경우에 발생할 수 있는 피해나 위험정도를 다음 표시로 구분 해서 설명하고 있습니다.


 경고 이 표시는 <사람이 사망 또는 중상을 입을 가능성이 예상되어지는 내용>을 표시하고 있습니다.
 주의 이 표시는 <사람이 상해를 입을 가능성이 예상되는 내용 및 물질적인 손해의 발생이 예상되는 내용>을 표시하고 있습니다.

- 보호받는 내용의 종류를 다음의 그림 표시로 구분해서 설명하고 있습니다.





 ( 이 그림 표시는 주의 (경고) 를 포함) 하지 않으면 안된다는 내용입니다	 ( 이 그림 표시는 금지(해서는 안되는 것)의 내용입니다.	 ( 이 그림 표시는 반드시 행해야 하는 강제 내용)입니다
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 경고

### [사용조건]

 DC12V 차량 전용입니다. 대형 트럭이나 버스 등의 24V 자동차는 사용하지 마십시오. 고장, 화재 등의 원인이 됩니다.
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### [접속, 장착]

 전방의 시야나 안전장치, 운전방해가 되는 곳에는 장착하지 마십시오. 전방의 시야를 방해하는 장소나 에어백 등 안전장치의 방해가 되는 곳, 스티어링, 쉬프트 레버, 브레이크 페달 등의 운전조작에 지장을 초래하는 장소, 동승자에게 위험을 미치게 하는 장소에는 장착하지 마십시오. 교통사고나 상처의 원인이 됩니다.	 차체에 구멍을 뚫을 때 주의하십시오. 차체에 구멍을 뚫어 장착하는 곳은 반드시 파이프류, 탱크, 전기배선 등의 위치를 확인한 후, 위제품들과 간섭 혹은 접촉하는 일이 없도록 주의해서 행하십시오. 사고나 화재의 원인이 됩니다.
 장착에는 보안부품의 볼트나 너트를 절대로 사용하지 마십시오. 차체의 볼트나 너트를 사용하는 곳에는 스티어링, 브레이크 계통이나 탱크등의 보안부품은 절대로 사용하지 마십시오. 위의 제품들을 사용하면 제어불능이나 화재의 원인이 됩니다.	 작업중에는 배터리의 단자를 떼어내십시오. 접속, 장착의 작업중에는 배터리의 단자를 떼어내 주십시오. 쇼트사고에 의한 감전이나 상처의 원인이 됩니다.

## ⚠ 경고

### [이상시의 처치]

- ⚠ 퓨즈는 규정 용량의 퓨즈를 사용 하십시오.  
퓨즈를 교환할때는 반드시 표시된 규정 용량의 퓨즈를 사용해주세요. 규정 용량 이상의 퓨즈를 사용하면 고장, 화재의 원인이 됩니다.

## ⚠ 주의

### [사용조건]

- ⚠ 실제 교통 규칙에 따라서 주행 하십시오.  
네비게이션에 의한 경로 안내나 좌, 우회전 등의 음성안내 시에도 반드시 실제 표시나 교통 규칙에 따라서 주행해주세요. 교통사고의 원인이나 도로교통법 위반이 되는 경우도 있습니다.

### [접속, 장착]

- ⚠ 장착, 배선은 전문 장착점에 의존 하십시오.  
장착, 배선에는 전문 기술과 경험이 필요합니다.  
안전을 위해 전문 장착점에 의뢰해 주세요.

- ⊘ 물이 있는 곳이나 먼지가 많은 곳에 장착하지 마십시오.  
문 가까이 혹은 빗물이 튀기 쉬운 곳이나 먼지가 많은 곳에 장착하는 일을 삼가해 주세요. 물이나 먼지가 들어가면 발연이나 발화, 감전의 원인이 되는 경우도 있습니다.

- ⚠ 반드시 부속부품을 지정대로 사용 하십시오.  
지정품 이외의 부품을 사용하면, 기기 내부의 부품을 망가뜨리거나 단단히 고정되지 않아 위험합니다.

- ⊘ 안테나의 엘리먼트는 차폭보다 더 나오지 않도록 장착 하십시오.  
안테나의 엘리먼트가 차폭보다 더 나오지 않을 장소, 또는 차의 앞뒤로 나오지 않을 장소를 선택해서 장착해 주세요. 보행자 등에게 접촉되어 사고의 원인이 되는 경우도 있습니다.







- ⊘ 진동이 많은 곳이나 불안정한 곳에 장착하지 마십시오.  
떨어져서 사고나 상처의 원인이 되는 경우도 있습니다.

- ⊘ 천장 등 불안정한 곳에 장착하지 마십시오.  
장착설명서(사용설명서)에 지정된대로 올바르게 접속하지 않으면 고장, 화재나 사고 등의 원인이 되는 경우도 있습니다.





- ⊘ 통풍구나 방열판을 막지 마십시오.  
통풍구나 방열을 막으면 내부에 열이 누적되어 화재의 원인이 되는 경우도 있습니다.

## ! 경고



### [접속, 장착]에 이어서

<p> 접지선을 뺄 때는 보안 부품의 볼트나 너트를 절대 사용하지 마십시오. 차체의 볼트나 너트를 사용해서 접지선을 뺄 때는 스티어링이나 브레이크 계통 등의 보안 부품의 볼트나 너트는 절대 사용하지 말아주세요. 사고 등의 원인이 됩니다.</p>	<p> 코드류는 운전 조작의 방해가 되지 않도록 배치하십시오. 코드류는 운전 조작의 방해가 되지 않도록 배치하고, 접촉테이프 등으로 고정시켜 주세요. 스티어링이나 쉬프트 레버, 브레이크 페달 등에 감기면 위험합니다.</p>
<p> 전원 리드선에 다른 기종의 전원을 접속하지 마십시오. 전원 리드선의 피복을 자르고 다른 기기의 전원을 빼는 일은 절대로 금지해주세요. 리드선의 전류 용량을 초과할 경우 화재, 감전 등의 원인이 됩니다.</p>	<p> 코드류는 절대로 도중에 자르지 마십시오. 코드류에는 퓨즈 등이 붙어 있는 경우가 있으므로 절대 도중에 절단하거나 짧게해서 사용하지 말아주세요. 만일의 경우에 보호회로가 작동하지 않게 되고 화재의 원인이 됩니다.</p>
<p> 코드류의 배선시에 금속부와 접촉하는 곳은 절연 테이프를 감아 주십시오. 코드류의 배선시에 금속부와 접촉하는 곳은 반드시 절연 테이프를 감아 피복을 보호해주세요. 화재, 감전 등의 원인이 됩니다.</p>	<p> (+배터리 전원용) 리드선은 배터리에 직접 접속하지 마십시오. (+배터리 전원용) 리드선은 엔진룸에 구멍을 뚫어 배터리에 직접 접속하지 말아주세요. 차의 진동이나 열로 피복이 찢어지거나 차체에 쇼트하면 화재, 감전 등의 원인이 됩니다.</p>

### [사용방법]

<p> 운전중에 조작을 하지 말아주세요. 자동차 운전중에 본 기기의 조작을 하지 말아주세요. 전방 부주의 등으로 인해 교통사고의 원인이 될 수도 있습니다. 조작은 반드시 안전한 장소에 차를 정차시키고 행해주세요.</p>	<p> 주행중에 TV나 비디오를 보지 마십시오. 운전자가 TV나 비디오를 볼 때는 반드시 안전한 장소에 차를 정차 시켜주세요. 주행중에 TV나 비디오를 보면 전방 부주의 등으로 인한 교통사고의 원인이 될 수도 있습니다.</p>
<p> 분해나 개선은 하지 마십시오. 본 기기를 분해한다거나 개조하지 말아주세요. 사고, 화재, 감전 등의 원인이 됩니다.</p>	<p> 전지는 유아의 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 사고 방지를 위해 전지는 유아의 손이 닿지 않는 곳에 보관해 주세요. 만일 아이가 삼켜버린 경우 즉시 의사와 상담해 주세요.</p>

### [이상시의 처치]

<p> 고장인 상태로 사용하지 마십시오. 화면이 나오지 않거나 소리가 나오지 않는 등의 고장상태로 사용하지 말아주세요. 그대로 사용하면 사고, 화재, 감전 등의 원인이 됩니다.</p>	<p> 이상이 있는 상태로 사용하지 마십시오. 만일, 연기가 난다거나 이상한 냄새가 난다거나 내부에 이물질이 꺾다거나 물이 들어 갔거나 하는 등의 이상이 생기면 즉시 사용을 중지하고 반드시 구입처에 문의해 주세요. 그대로 사용하면 사고, 화재, 감전 등의 원인이 됩니다.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ! 주의

### [사용방법]에 이어서



코드류는 좌석 레일 등에 끼지 않도록 배치하십시오. 코드류는 좌석 레일 등의 움직이는 부분에 끼지 않도록 배치하고 접착테이프 등으로 고정시켜주세요. 쇼트사고에 의한 화재, 감전 등의 원인이 되는 경우도 있습니다.



카오디오 전용 이외는 사용하지 마십시오. 카오디오 전용 이외는 사용하지 말아주세요. 감전이나 상처 등의 원인이 되는 경우도 있습니다.

### [사용방법]



적당한 음량으로 사용하십시오. 운전중에 음량은 차밖의 소리가 들릴 정도로 사용해 주세요. 차밖의 소리가 들리지 않는 상태로 운전하면, 사고의 원인이 되는 경우도 있습니다.



삽입구에 손, 손가락이나 이물질을 넣지마십시오. 카세트 테이프, 디스크나 매거진 등의 삽입구에 손, 손가락이나 이물질을 넣지 말아주세요. 상처나 화재, 감전 등의 원인이 되는 경우도 있습니다.



주행중에는 모니터를 세우거나 수납을 하지 마십시오. 모니터를 세우거나 수납하거나 할때 시프트레버 등의 방해가 되는 경우에 주행중에 세워 놓거나 수납 조작을 하지 말아주세요. 반드시 안전한 장소에 차를 정차시키고 행하여 주십시오.



모니터를 세우거나 수납하거나, 다시 한번 조작시에 유의하십시오. 모니터를 세우거나 수납하거나, 다시 한번 조작시에는 손, 손가락이나 의복이 끼지 않도록 주의해 주세요. 상처 등의 원인이 될 수도 있습니다.



지정 전지를 사용하십시오. 지정 전지 이외의 것은 사용하지 말아 주세요. 또 새전지와 현전지를 섞어서 사용하지 말아주세요. 건전지의 파열 또는 액이 새서 화재나 상처 등의 원인이 되는 경우도 있습니다.



전지의 극성에 주의 하십시오. 전지를 리모컨내에 넣었을 때 극성(+/-)에 주의하고 표시대로 넣어주세요. 틀리면 건전지의 파열 또는 액이 새서 상처나 주위를 오염하는 원인이 될 수도 있습니다.



리모컨을 방치하지 마십시오. 리모컨을 방치하지 말아주세요. 정차했을 때나 커브를 돌 때에 리모컨이 발에 떨어져 브레이크 페달 등의 아래에 들어오면 운전 방해가 되고 교통 사고의 원인이 되는 경우도 있습니다. 조작을 할 때 이외에는 고정시켜 두십시오.



방열부에 손을 대지 마십시오. 앰프를 사용중에는 방열부에 손을 대지 말아주세요. 화상의 원인이 되는 경우도 있습니다.

## 저희 파이오니아 제품을 구입해 주셔서 감사를 드립니다.

저희 파이오니아 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.

본 설명서를 끝까지 잘 읽으시고 제품의 작동 방법을 바르게 익히십시오. 다 읽고 난후, 설명서는 안전한 장소에 보관하여 항상 참조할 수 있도록 하십시오.

<b>01 주의 사항</b>		강한 신호에 맞추기 .....	29
중요 안전 수칙 .....	9	가장 강한 방송 주파수 저장하기 .....	30
안전 주행을 위해 .....	9		
배터리 소모 방지 .....	9		
<b>02 사용하기 전에</b>		<b>06 DVD오디오 디스크 재생하기</b>	
이 기기에 대하여 .....	10	DVD 메뉴 작동하기 .....	32
이 설명서에 대하여 .....	10	앞으로 또는 뒤로 건너뛰어	
주의 사항 .....	10	다른 그룹으로 이동하기 .....	32
주요 기능 .....	11	재생 중지하기 .....	32
LCD 화면을 보호하려면 .....	12	고급 DVD 오디오 기능에 대한 소개 .....	33
LCD 화면의 편안한 시청을 위해 .....	12	반복 재생하기 .....	33
조건 설정 메모리(Condition memory) .....	12	트랙을 무작위 순서 재생하기 .....	33
DVD에 표시된 마크의 의미 .....	12	트랙 첫머리 재생하기 .....	33
마이크로프로세서 재설정하기 .....	13	DVD 오디오 재생일시 정지하기 .....	34
리모컨의 사용과 취급 요령 .....	13	정지 영상 찾아보기 .....	34
리모컨 사용하기 .....	13	프레임별 재생 .....	34
데모 화면 .....	14	느린 동작 재생 .....	35
		그룹지정하기 .....	35
		원하는 트랙 또는 그룹 찾기 .....	35
		재생 중에 오디오 언어 변경하기(다중 오디오) ..	36
		재생 중에 자막 언어 변경하기(다중 자막) .....	36
		재생 중에 시청 각도 변경하기(다중 각도) .....	36
		동적 범위 제어(DRC) 사용하기 .....	37
<b>03 주요 기능</b>		<b>07 DVD 비디오 디스크 재생하기</b>	
헤드 유닛 .....	15	DVD 비디오 보기 .....	38
리모컨 .....	17	DVD 메뉴 작동하기 .....	39
		앞으로 또는 뒤로 건너 뛰어	
		다른 타이틀로 이동하기 .....	39
		재생중지하기 .....	39
		고급 DVD 비디오 기능에 대한 소개 .....	40
		반복재생하기 .....	40
		DVD 비디오 재생 일시 정지하기 .....	40
		느린 동작 재생 .....	41
		원하는 장면 찾기와 지정된	
		시간부터 재생 시작하기 .....	41
		재생 중에 오디오 언어 변경하기(다중 오디오) ..	42
		재생 중에 자막 언어 변경하기(다중 자막) .....	42
		재생 중에 시청 각도 변경하기(다중 각도) .....	43
		동적 범위 제어(DRC) 사용하기 .....	43
<b>04 기본 작동</b>			
기기 전원 켜기와 소스 선택하기 .....	20		
디스크 넣기 .....	21		
볼륨 조정하기 .....	21		
기기 전원 끄기 .....	21		
리어 디스플레이 사용하기 .....	21		
터치 패널 키의 기본 작동 .....	22		
LCD 패널 열기 및 닫기 .....	23		
와이드 스크린 모드 변경하기 .....	24		
화면 설정 조정하기 .....	25		
도난 방지 기능 .....	26		
<b>05 튜너</b>			
라디오 듣기 .....	28		
고급 튜너 기능에 대한 소개 .....	29		
방송 주파수 저장하기와 불러오기 .....	29		

- 08 DVD 비디오 CD 재생하기**
- 비디오 CD 보기 ..... 44
- 메뉴 작동하기 ..... 45
- 재생중지하기 ..... 45
- 고급 비디오 CD 기능에 대한 소개 ..... 46
- 반복 재생하기 ..... 46
- 비디오 CD 재생 일시 정지하기 ..... 46
- 프레임별 재생 ..... 47
- 느린 동작 재생 ..... 47
- 원하는 장면 찾기 및 지정된  
시간부터 재생 시작하기 ..... 47
- 오디오 출력 선택하기 ..... 48
- 09 CD 재생하기**
- CD 듣기 ..... 49
- 재생 중지하기 ..... 49
- CD 고급 기능에 대한 소개 ..... 50
- 반복 재생하기 ..... 50
- 트랙을 무작위 순서로 재생하기 ..... 50
- CD 트랙 첫머리 재생하기 ..... 50
- CD 재생 일시 정지하기 ..... 51
- 디스크 타이틀 입력하기 ..... 51
- CD TEXT 기능 사용하기 ..... 52
- 10 MP3 재생하기**
- MP3 듣기 ..... 53
- 재생 중지하기 ..... 54
- 고급 MP3 기능에 대한 소개 ..... 54
- 반복 재생하기 ..... 55
- 트랙을 무작위 순서로 재생하기 ..... 55
- 폴더와 트랙 첫머리 재생하기 ..... 55
- MP3 일시 정지하기 ..... 55
- MP3 디스크의 텍스트 정보 표시하기 ..... 56
- 화면에서 텍스트 정보 보기 ..... 56
- 파일 이름 목록에서 트랙 선택하기 ..... 56
- 11 멀티 CD 재생하기**
- CD 듣기 ..... 57
- 50장 용량의 멀티 CD 플레이어 ..... 57

- 멀티 CD 플레이어의 고급 기능에 대한 소개 ..... 58
- 반복 재생하기 ..... 58
- 트랙을 무작위 순서로 재생하기 ..... 58
- CD 및 트랙 첫머리 재생하기 ..... 59
- CD 재생 일시 정지하기 ..... 59
- ITS 재생 목록 사용하기 ..... 59
- 디스크 타이틀 기능 사용하기 ..... 60
- CD TEXT 기능 사용하기 ..... 62
- 압축과 베이스 강조 사용하기 ..... 62
- 12 TV 튜너**
- TV 튜너 보기 ..... 63
- TV 튜너의 고급 기능에 대한 소개 ..... 64
- 국가 그룹 선택하기 ..... 65
- 13 DVD 플레이어**
- 디스크 재생하기 ..... 66
- DVD 플레이어 켜기/끄기 ..... 67
- 디스크 선택하기 ..... 67
- DVD 플레이어의 고급 기능에 대한 소개 ..... 67
- 반복 재생하기 ..... 67
- 디스크 재생 일시 정지하기 ..... 68
- 트랙을 무작위 순서로 재생하기 ..... 68
- CD 트랙 첫머리 재생하기 ..... 68
- ITS 재생 목록 사용하기 ..... 68
- 디스크 타이틀 기능 사용하기 ..... 68
- 14 오디오 조정**
- 오디오 조정에 대한 소개 ..... 69
- 이퀄라이저 사용하기 ..... 70
- 자동 이퀄라이저 사용하기 ..... 71
- 위치 선택기 사용하기 ..... 72
- 밸런스 조정 기능 사용하기 ..... 72
- 소스 레벨 조정하기 ..... 72
- 직접 제어(Direct Control) 기능 사용하기 ..... 73
- 돌비 프로 로직 II(Dolby Pro Logic II)  
사용하기 ..... 73
- 차단 주파수 선택하기 ..... 75
- 스피커 출력 레벨 조정하기 ..... 75

테스트 톤을 사용하여 스피커 출력 레벨 조정하기 .....	75
Time Alignment 사용하기 .....	76
자동 TA 및 EQ (자동 지연 시간 조정 및 자동 이퀄라이제이션) ..	77
자동 TA 및 EQ 실행하기 .....	78
<b>15 DVD 플레이어 설정하기</b>	
DVD 설정 조정에 대한 소개 .....	80
자막 언어 설정하기 .....	80
오디오 언어 설정하기 .....	81
메뉴 언어 설정하기 .....	81
보조 자막 기능 켜기/끄기 .....	81
영상비 설정하기 .....	82
미성년자 보호 기능 설정하기 .....	82
보너스 그룹을 재생하려면 .....	83
리모컨 종류 설정하기 .....	83
<b>16 기본 설정</b>	
기본 설정 조정하기 .....	85
FM 선국 스텝 설정하기 .....	85
AM 선국 스텝 설정하기 .....	85
경고음 켜기/끄기 .....	86
보조 설정 사용하기 .....	86
왜곡된 사운드 보정하기 .....	86
무음/감쇄 전환하기 .....	86
자동 디스크 재생 전환하기 .....	86
보조 디스 플레이용 디머 설정 사용하기 .....	87
오디오 기능 재설정 하기 .....	87
<b>17 기타 기능</b>	
설정 조정에 대한 소개 .....	88
비디오 출력 설정하기 .....	88
백업 카메라용으로 설정하기 .....	88
시계 설정하기 .....	89
자동 열기 기능 설정하기 .....	89
LCD 패널 슬라이드 위치 조정하기 .....	90
리어 디스플레이의 비디오 설정하기 .....	90

AUX 소스 사용하기 .....	90
배경 화면 변경하기 .....	91
PGM 버튼 사용하기 .....	91

**18 추가정보**

문제 해결 .....	92
비디오 CD 재생 문제 .....	94
오류 메시지 .....	94
자동 TA 및 EQ 오류 메시지 .....	95
DVD 플레이어 취급 방법 .....	96
DVD 디스크 .....	96
CD-R/CD-RW 디스크 .....	96
MP3 파일 .....	97
디스플레이 올바르게 사용하기 .....	98
DVD 언어 코드표 .....	100
용어 설명 .....	101

**19 기기 연결하기**

시스템 연결하기 .....	107
전원 코드 연결하기(1) .....	108
전원 코드 연결하기(2) .....	110
바늘코 플레이어 부착하기 .....	111
파워 앰프(별매품)에 연결할 때 .....	112
백업 카메라를 연결할 때 .....	114
외부 비디오 컴포넌트와 디스플레이를 연결할 때 .....	115
리어 비디오 출력에 연결된 디스 플레이를 사용할때 .....	115
은닉형 장치 설치하기 .....	117
벨크로 테이프 부착하기 .....	117
DIN 전방/후방 장착 .....	117
DIN 전방 장착 .....	117
DIN 후방 장착 .....	118
리모컨 설치하기 .....	119
주요 사양 .....	120



중요 안전 수칙

디스플레이에 관한 이 지침 내용은 모두 읽어본 후 나중에 필요할 때 참조할 수 있도록 적당한 곳에 잘 보관하십시오.

1. 디스플레이를 사용하기에 앞서 본 설명서를 자세히 주의 깊게 읽어보시기 바랍니다.
2. 나중에 참조할 수 있도록 이 설명서를 보관하십시오.
3. 이 설명서의 모든 경고 사항에 유의하며 지시에 따라 조심스럽게 작동하십시오.
4. 다른 사용자에게 작동 지침을 충분히 숙지하기 전에는 이 시스템을 조작할 수 없도록 하십시오.
5. (i) 운전자의 시야를 가리는 위치, (ii) 에어백을 포함하여 차량의 운전 시스템이나 안전 기능의 수행을 방해하는 위치, 또는 (iii) 운전자의 안전 운전 능력을 저하시키는 위치에는 이 디스플레이를 설치하지 마십시오.
6. 차량 내부의 다른 부품과 마찬가지로, 이 디스플레이도 운전자의 차량 안전 운전에 대한 주의를 흐트러거나 분산시키는 요인이 되어서는 안됩니다. 시스템 작동이나 디스플레이 시청/청취 시 문제가 있을 경우, 설정을 조정하기에 앞서 안전하게 주차하십시오.
7. 사용자가 디스플레이를 직접 설치하거나 수리하려해서는 안됩니다. 전자 장비 및 자동차 부품에 대한 교육을 받았거나 경험이 없는 사람이 이 디스플레이를 설치하거나 수리할 경우 전기 충격의 위험 또는 기타 위험을 초래할 수 있습니다.
8. 운전 시에는 항상 안전 벨트를 착용하십시오. 안전 벨트를 올바르게 착용하지 않았을 경우에는 사고 시 훨씬 더 심각한 부상을 입을 위험이 있습니다. ■

안전 주행을 위해

⚠ 경고

- 사고의 위험을 방지하고 해당 법규를 위반하지 않기 위해, 이 기기는 운전자가 시청할 수 있는 비디오 화면과 함께 사용할 수 없도록 되어 있습니다.
- 일부 국가나 주정부에서는 운전자 이외의 다른 사람일지라도 차량 내의 디스플레이로 이미지를 시청하는 것이 법으로 금지되어 있습니다. 이러한 법규가 적용되는 곳에서는 법규를 따르십시오.

이 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. DVD/비디오 CD를 시청하려 할 경우 화면이 검게 표시됩니다. 차를 안전한 장소에 주차하여 주차 브레이크를 당겨놓으면, 화면에 영상이 나타납니다.

DVD 리어 모니터 출력에 디스플레이를 연결하여 사용할 때

이 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. ■

배터리 소모 방지

이 기기는 엔진에 시동을 건 상태에서만 실행해야 합니다. 엔진에 시동을 걸지 않은 상태에서 이 기기를 사용하면 배터리가 많이 소모될 수 있습니다.

⚠ 경고

ACC 위치를 제공하지 않는 차량에서는 사용하지 마십시오. ■

### 이 기기에 대하여

#### 재생 가능한 디스크

이 플레이어에서는 아래 표시된 로고가 표시된 DVD, 비디오 CD 및 CD 디스크를 재생할 수 있습니다.

#### DVD 오디오



#### DVD 비디오



#### 비디오 CD



#### CD



### 알아두기

이 플레이어에서는 위의 마크가 표시되어 있는 디스크만 재생할 수 있습니다.

#### DVD 비디오 디스크 지역 번호

이 플레이어에서는 호환되지 않는 지역 번호를 사용하는 DVD 비디오 디스크를 재생할 수 없습니다. 플레이어의 지역 번호는 이 기기 하단에 표시되어 있습니다.

아래 그림은 지역 및 해당 지역 번호를 보여줍니다.



### 이 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 사용자가 제품의 기능을 충분히 활용할 수 있도록 도와주고 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 다음 페이지와 그 밖의 단원에서 설명하는 "주의 사항"을 읽고 준수해야 합니다. ■

### 주의 사항

#### 주의

본 설명서에 명시되지 않는 제어 또는 조정 작업을 수행하거나 절차를 수행할 경우 방사물에 노출될 위험이 있습니다.

#### 주의

이 제품과 함께 광학 기기를 사용하면 시력이 손상될 수 있습니다.

## 사용하기 전에

- 본 설명서는 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. ■

### 주요 기능

#### 터치 패널 키 작동

이 기기는 터치 패널 키를 사용하여 작동할 수 있습니다.

#### DVD 오디오 재생

DVD 오디오를 재생할 수 있습니다.

#### DVD 비디오 재생

DVD 비디오, DVD-R(비디오 모드) 및 DVD-RW(비디오 모드)를 재생할 수 있습니다.

#### PBC 호환 기능이 있는 비디오 CD

PBC(재생 제어) 기능이 있는 비디오 CD를 재생할 수 있습니다.

#### CD 재생

음악 CD/CD-R/CD-RW를 재생할 수 있습니다.

#### MP3 파일 재생

CD-ROM/CD-R/CD-RW(ISO9660 레벨 1/레벨 2 표준 레코딩)에 녹음된 MP3 파일을 재생할 수 있습니다.

- 이 제품은 개인 및 비상업적 용도로만 공급되며, 상업 목적(예를 들면, 수익 창출)의 실시간 방송(육상, 위성, 케이블 및 기타 매체), 인터넷 및 네트워크 상에서의 방송/스트리밍, 또는 주문형 오디오 또는 주문형 오디오 제품과 같은 기타 전자 콘텐츠 배포 시스템에서 이 제품을 사용할 수 있는 권리를 내포하거나 라이선스를 제공하지 않습니다. 이와 같은 용도로 사용하려면 개별적으로 라이선스를 구입

해야 합니다.

자세한 내용은 <http://www.mp3licensing.com>을 참조하십시오.

#### NTS/PAL 호환성

본 기기는 NTSC/PAL 시스템과 호환됩니다. 본 기기에 다른 컴포넌트를 연결하는 경우 해당 컴포넌트가 동일한 비디오 시스템과 호환되는지 확인해야 합니다. 그렇지 않으면 영상이 올바르게 재생되지 않을 것입니다.

#### 돌비 디지털/DTS 호환 기능

본 기기를 파이오니아의 다중 채널 프로세서와 함께 사용하면, 5.1 채널 레코딩 기능이 내장된 DVD 영화 및 음악 소프트웨어에서 제공하는 입체감과 박진감 넘치는 사운드를 즐길 수 있습니다.

- 돌비 연구소와 사용 허가 계약에 의거하여 제조되었습니다. "Dolby", "Pro Logic" 및 "이중 D" 기호는 돌비 연구소의 상표입니다.



- "DTS" 및 "DTS Digital Sound"는 Digital Theater Systems, Inc.의 등록 상표입니다.



#### 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 자막

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

**다중 각도**

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

**알아두기**

본 기기는 Macrovision사와 기타 권리 소유 회사의 미국 특허 및 기타 지적 재산권에 의한 권리청구에 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. ■

**LCD 화면을 보호하려면**

- 기기를 사용하지 않는 동안 디스플레이를 직사광선에 노출시키지 마십시오. 오랜 시간 동안 직사광선에 노출되면 고온으로 인해 LCD 화면 작동에 이상이 있을 수 있습니다.
- 휴대폰 사용 시 점이나 컬러 줄과 같은 원치 않는 화상 요소가 표시되어 비디오 출력이 중단되는 일을 막기 위해 휴대폰의 안테나는 디스플레이로부터 멀리 하십시오. ■

**LCD 화면의 편안한 시청을 위해**

LCD 화면은 구조적인 특성으로 인해 시청 각도가 제한되어 있습니다. 그러나, **BRIGHT**를 사용하여 비디오의 검은색 밀도를 조정하면 시청 각도(수직 및 수평)를 증가시킬 수 있습니다. 처음 사용할 때, 선명한 시청을 위해 시청 각도(수직 및 수평)에 맞춰 검은색 밀도를 조정하십시오. 또한 **DIMMER**를 사용하면 사용자 환경에 맞춰 LCD 화면 자체의 밝기를 조절할 수 있습니다. ■

**조건 설정 메모리(Condition memory)**

이 기능은 오디오 언어, 자막 언어, 각도 번호, 오디오 출력(L, R) 및 최대 30개의 디스크에 대해 재생 중에 설정한 영상비 등을 기억하는 기능입니다. 디스크를 재생하면서 최종적으로 세부 내용을 설정하면 특별한 작동을 하지 않아도 이 설정이 기억됩니다. 그 다음 번에 디스크를 재생할 때 이전의 설정 값이 자동으로 적용됩니다.


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



**DVD에 표시된 마크의 의미**

아래 표시된 마크는 DVD 디스크 라벨과 포장에 인쇄되어 있습니다. 이 마크는 디스크에 녹화된 영상과 오디오의 종류 및 사용할 수 있는 기능을 나타냅니다.

마크	의 미
	오디오 시스템 수를 나타냅니다.
	자막 언어의 수를 나타냅니다.
	시청 각도의 수를 나타냅니다.
	화면 크기(영상비: 화면 가로 대 세로 비율) 종류를 나타냅니다.
	재생이 가능한 지역의 수를 나타냅니다

**디스크 기능을 실행할 수 없는 경우**

DVD를 시청하면서 기능 중 하나를 실행하려 할 경우 디스크 상의 프로그래밍에 따라 해당 기능을 실행하지 못할 수도 있습니다. 이러한 경우, 본 기기는 화면에 금지 표시인  가 나타납니다.

- 금지 표시  가 나타나지 않는 디스크도 있습니다. 

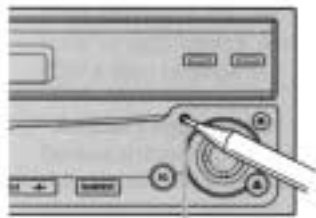
**마이크로프로세서 재설정하기**

RESET을 누르면 조건 설정 메모리를 변경하지 않고 마이크로프로세서를 기본 설정으로 재설정할 수 있습니다.


다음의 경우에는 마이크로프로세서를 재설정해야 합니다.


- 설치 후 처음 기기를 사용하기 전에
- 기기가 올바르게 작동되지 않을 경우
- 디스플레이에 이상한 메시지나 잘못된 메시지가 나타나는 경우

1. 시동 키를 꺾십시오.
2. 펜 끝이나 다른 뾰족한 기구로 RESET 버튼을 누르십시오.



RESET 버튼

 **알아두기**

연결을 완료한 후 또는 기억된 모든 설정을 지우려 하거나 기기를 기본(공장 출하 시) 설정으로 재설정하려는 경우, RESET을 누르기 전에 엔진을 켜거나 시동 스위치를 ACC ON으로 설정하십시오. 

**리모컨의 사용과 취급 요령**

**배터리 끼우기**

리모컨 뒤에 있는 트레이를 밀어서 빼낸 다음 배터리의 (+)극과 (-)극을 올바르게 맞춰서 삽입하십시오.

- 처음 사용할 때는 트레이 밖으로 나와 있는 필름을 떼어 내십시오.



 **경고**

배터리는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 배터리를 삼켰을 때는 즉시 의사의 진찰을 받으십시오.

 **주의**

- 항상 CR2025(3V) 리튬 배터리만 사용하십시오.
- 리모컨을 한 달 이상 사용하지 않을 경우 배터리를 빼내십시오.
- 배터리를 충전하거나 분해, 가열 또는 불 속으로 던지지 마십시오.
- 금속 도구로 배터리를 다루지 마십시오.
- 리튬 배터리를 금속 물질과 함께 보관하지 마십시오.
- 배터리의 누액이 흘렀을 경우 리모컨을 완전히 깨끗하게 닦아 낸 다음 새 배터리를 끼우십시오.
- 사용한 배터리를 폐기할 때는 정부의 법규 또는 해당 국가에서 적용되는 환경 기관의 규정을 준수하십시오.

**리모컨 사용하기**

리모컨을 사용하여 기기를 작동하려면 프론트 패널을 향해서 리모컨 버튼을 누르십시오.

- 리모컨을 고온이나 직사광선에 노출되지 않는 곳에 보관하십시오.

#### 중요 사항

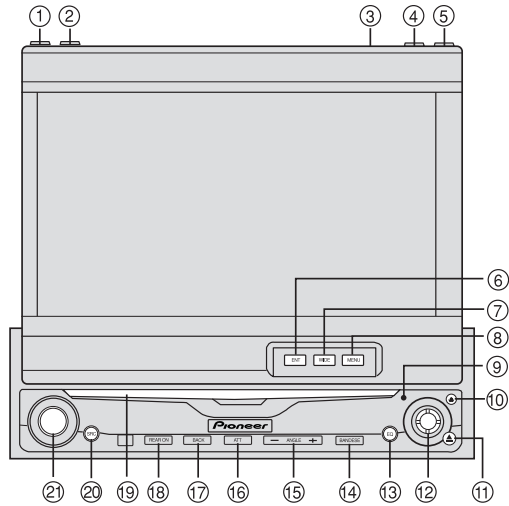
- 직사광선 아래에서는 본 리모컨이 올바르게 작동하지 않을 수도 있습니다.
- 리모컨을 바닥에 떨어뜨리지 않도록 주의하십시오. 그러면 브레이크나 가속 페달에 걸려 끼일 수 있습니다. ■

#### 데모 화면

##### 중요 사항

이 기기의 적색 리드(ACC)를 시동 ON/OFF 스위치 연결 단자에 연결해야 합니다. 연결하지 않은 상태에서는 차량 배터리가 소모될 수 있습니다.

데모 화면은 시동 스위치가 ACC 또는 ON으로 설정되어 있는 동안 이 기기의 전원을 껐을 때 자동으로 실행됩니다. 데모 화면이 작동하는 중에 **ATT**를 길게 누르면 데모 기능 모드가 취소됩니다. **ATT**를 다시 길게 누르면 데모 화면 모드가 실행됩니다. 엔진을 꺼진 상태에서 데모 화면을 계속 실행하면 차량 배터리가 소모됩니다. ■



**헤드 유닛**

**① DISPLAY 버튼**

이 버튼을 누르면 다양한 화면을 선택할 수 있습니다.

**② PGM 버튼**

이 버튼을 누르면 사전 프로그래밍된 각 소스의 기능을 실행할 수 있습니다. (87페이지의 "PGM 버튼 사용하기" 참조.)

**③ 주변광 센서**

주변광을 감지합니다. 이 시스템은 주변광에 맞춰 디스플레이의 밝기를 자동으로 조정합니다.

**④ FLIP DOWN/CLOCK 버튼**

이 버튼을 누르면 직각의 LCD 패널을 일시적으로 가로 방향으로 바꿀 수 있습니다. 또한, LCD 패널이 닫혀 있을 때 8초 동안 시계를 표시합니다.

**⑤ OPEN/CLOSE 버튼**

LCD 패널을 열거나 닫습니다.

**⑥ ENTERTAINMENT 버튼**

배경 디스플레이를 변경할 수 있습니다.

**⑦ WIDE 버튼**

4:3 화면을 16:9 화면으로 확대하고자 할 때 원하는 모드를 선택할 수 있습니다.

**⑧ MENU 버튼**

이 버튼을 길게 누르면 화면 조정 메뉴가 나타납니다.

**⑨ RESET 버튼**

공장 출하 시 설정(기본 설정)으로 복원합니다.

**⑩ DETACH 버튼**

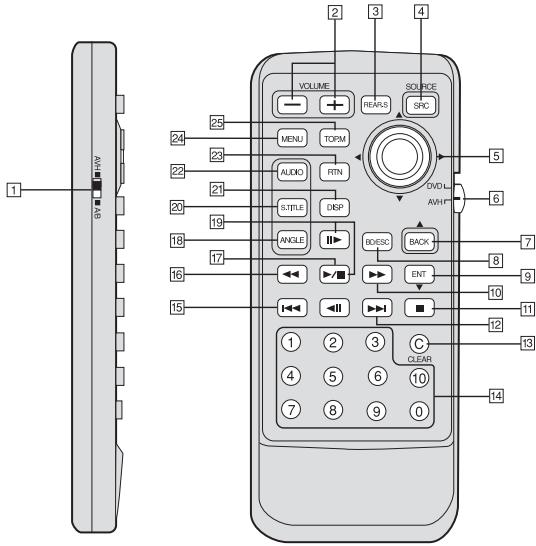
헤드 유닛에서 프론트 패널을 제거하려면 이 버튼을 누릅니다.

**⑪ EJECT 버튼**

이 기기에서 디스크를 꺼내려면 누릅니다.

- ⑫ **조이스틱**  
조이스틱을 움직여서 자동 선국, 고속 감기/되감기 및 트랙 검색 기능을 수행할 수 있습니다. 또한 기능을 제어하는 데도 사용됩니다.
- ⑬ **EQ 버튼**  
다양한 이퀄라이저 커브를 선택할 수 있습니다.
- ⑭ **BAND/ESC 버튼**  
이 버튼을 누르면 3개의 FM 밴드와 1개의 AM 밴드 중에서 선택할 수 있으며 기능 제어 모드를 취소할 수 있습니다.
- ⑮ **ANGLE (+/-) 버튼**  
이 버튼을 누르면 LCD 패널 각도를 변경할 수 있습니다.
- ⑯ **ATT 버튼**  
이 버튼을 누르면 약 90%까지 볼륨 레벨을 신속하게 낮출 수 있습니다. 한 번 더 누르면 원래의 볼륨 레벨로 돌아갑니다.
- ⑰ **BACK 버튼**  
이전 화면으로 돌아갑니다.
- ⑱ **REAR ON 버튼**  
리어 디스플레이에서 비디오 소스(DVD 또는 AV)를 변경할 수 있습니다.
- ⑲ **디스크 삽입 슬롯**  
재생할 디스크를 넣으십시오.
- ⑳ **SOURCE 버튼**  
소스를 선택하면 기기가 켜집니다. 이 버튼을 누를 때마다 사용 가능한 모든 소스로 차례대로 전환됩니다.
- ㉑ **볼륨 버튼**  
볼륨 버튼을 돌려 볼륨을 높이거나 낮출 수 있습니다. ■





**리모컨**

- ① 리모컨 선택 스위치  
이 스위치를 누르면 리모컨 설정을 변경할 수 있습니다. 자세한 내용은 79페이지의 "Setting remote control code type"을 참조하십시오.
- ② VOLUME 버튼  
볼륨을 높이거나 낮출 수 있습니다.
- ③ REAR.S 버튼  
리어 디스플레이에서 비디오 소스(DVD 또는 AV)를 변경할 수 있습니다.
- ④ SOURCE 버튼  
소스를 선택하면 기기가 켜집니다. 이 버튼을 누를 때마다 사용 가능한 모든 소스로 차례대로 전환됩니다.
- ⑤ 조이스틱  
조이스틱을 움직여서 자동 선국, 고속 감기/되감기 및 트랙 검색 기능을 수행할 수 있습니다. 또한 기

능을 제어하는 데도 사용됩니다.

- ⑥ 리모컨 작동 모드 스위치  
작동 모드를 AVH, DVD 및 TV 모드 중 하나로 변경합니다. 보통의 경우에는 AVH로 설정하십시오.
  - AVH - 이 기기의 일반 작동 시
  - DVD - DVD 플레이어 작동 전용
  - TV - TV 튜너 작동 전용
 자세한 내용은 다음 페이지의 "리모컨 작동 모드 변경하기"를 참조하십시오.
- ⑦ BACK 버튼  
이전 화면으로 돌아갑니다.
- ⑧ BAND/ESC 버튼  
이 버튼을 누르면 3개의 FM 밴드와 1개의 AM 밴드 중에서 선택할 수 있으며 기능 제어 모드를 취소할 수 있습니다.
- ⑨ ENTERTAINMENT 버튼  
배경 디스플레이를 변경할 수 있습니다.

- ⑩ FORWARD (▶▶) 버튼  
고속 감기 재생을 실행합니다.
- ⑪ STOP (■) 버튼  
재생을 중지합니다.
- ⑫ NEXT (▶▶I) 버튼  
다음 트랙(챕터)으로 이동합니다.
- ⑬ CLEAR 버튼  
0-10을 사용하는 중에 입력 번호를 취소하려면 이 버튼을 누릅니다.
- ⑭ 0-10 버튼  
이 숫자 버튼을 누르면 원하는 트랙, 프리셋 선곡 및 디스크를 직접 선택할 수 있습니다. 1-6까지의 버튼은 튜너의 프리셋 선곡이나 멀티 CD 플레이어에서 디스크 번호 검색 기능을 실행할 수 있습니다.
- ⑮ PREVIOUS (I◀◀) 버튼  
이전 트랙(챕터)으로 돌아갑니다.
- ⑯ REVERSE (◀◀) 버튼  
고속 되감기 재생을 실행합니다.
- ⑰ PLAY/PAUSE (▶/II) 버튼  
한 번 누르면 재생되고 다시 한 번 누르면 일시 정지됩니다.
- ⑱ ANGLE 버튼  
이 버튼을 누르면 DVD 재생 중에 시청 각도를 변경할 수 있습니다.
- ⑲ STEP (II▶/◀II) 버튼  
DVD/비디오 CD 재생 중에 이 버튼을 누르면 한 번에 한 개 프레임씩 앞으로 이동할 수 있습니다. 1 초 동안 길게 누르면 저속 재생을 실행합니다.
- ⑳ SUBTITLE (SUB.T) 버튼  
이 버튼을 누르면 DVD 재생 중에 자막 언어를 변경할 수 있습니다.
- ㉑ DISPLAY 버튼

이 버튼을 누르면 다양한 화면을 선택할 수 있습니다.

- ㉒ AUDIO 버튼  
이 버튼을 누르면 DVD 재생 중에 오디오 언어를 변경할 수 있습니다.
- ㉓ RETURN 버튼  
PBC 재생 중에 PBC(재생 제어) 메뉴를 표시합니다.
- ㉔ MENU 버튼  
이 버튼을 누르면 DVD 재생 중에 DVD 메뉴를 표시합니다.
- ㉕ TOP MENU (TOP.M) 버튼  
이 버튼을 누르면 DVD 재생 중에 시작 메뉴를 돌아갑니다.

### 리모컨 작동 모드 변경하기

리모컨 작동 모드에는 세 가지가 있습니다.

#### AVH 모드 작동

리모컨으로 이 기기를 조작할 때, 보통의 경우에는 모드를 AVH로 설정하십시오.

- 리모컨의 조이스틱을 움직여서 헤드 유닛의 버튼을 사용할 때처럼 동일한 기능을 실행할 수 있습니다. 또한, 조이스틱은 터치 패널 키(▲, ▼, ◀, ▶)와 동일한 기능을 실행할 수 있습니다.
- 1-6은 프리셋 선곡 키 P1-P6 및 디스크 선택 키 01-06과 동일한 기능을 실행할 수 있습니다.
  - 1-6을 사용하여 7-2번에 있는 디스크를 선택하려면 디스크 번호가 화면에 나타날 때까지 해당 번호(디스크 7의 경우에는 1)를 길게 누르십시오.

## 주요 기능

### DVD 모드 작동

모드를 DVD로 전환하면 조이스틱과 0-10 버튼의 작동이 DVD 플레이어용으로 바뀝니다.

- 다음 기능을 실행하려면 모드를 DVD로 바꾸십시오.
- 조이스틱으로 정지 화면을 살펴보려는 경우. (34페이지의 "정지 화면 살펴보기" 참조.)
- 조이스틱으로 DVD 메뉴를 작동하려는 경우. (39페이지의 "DVD 메뉴 작동하기" 참조.)
- 0-10을 사용하여 PBC 메뉴를 작동하려는 경우. (44페이지의 "비디오 CD 보기" 참조.)
- 0-10을 사용하여 그룹, 타이틀 또는 트랙을 지정하려는 경우. (42페이지의 "그룹 지정하기", 46페이지의 "타이틀 지정하기" 및 48페이지의 "트랙 지정하기" 참조.)

### 알아두기

모드를 DVD로 전환할 경우 BACK, ENTERTAINMENT 및 DISPLAY 버튼을 사용할 수 없습니다.

### TV 모드 작동

REAR MONITOR OUT을 사용하는 경우, 리어 디스플레이에서 개별적으로 TV 화면을 시청할 수 있습니다. 리어 디스플레이에서 개별적으로 TV를 실행하려면 모드를 TV로 전환하십시오. 이 경우, 조이스틱이 TV 용으로 바뀝니다.

- 세부적인 작동 설명은 TV튜너 작동 설명서를 참조하십시오.
- 리어 디스플레이에서만 다음 기능을 실행하려면 모드를 TV로 바꾸십시오.
- 조이스틱을 좌/우로 움직여서 수동 또는 자동 선국 기능을 실행하려는 경우.
- 조이스틱을 상/하로 움직여서 프리셋 선국을 불러오려는 경우.

- 조이스틱을 누른 다음 좌/우로 움직여서 국가 그룹을 선택하려는 경우. 이 기능은 TV 튜너(예: 국가 설정이 있는 GEX-P6450TVP)에 연결되어 있을 때만 작동할 수 있습니다.)

### 알아두기

모드를 TV로 전환하면 조이스틱, SOURCE 및 VOLUME을 제외하고는 어떠한 기능도 사용할 수 없습니다. ■

## 기기 전원 켜기와 소스 선택하기



## ① 소스 아이콘

선택된 소스를 보여줍니다.

청취하려는 소스를 선택할 수 있습니다. DVD AUTO PLAY가 켜져 있는 경우, 이 기기에 디스크를 삽입하여 DVD로 변경됩니다(86페이지의 "자동 디스크 재생으로 전환하기" 참조).

- 터치 패널 키를 사용하는 경우, 손가락으로 소스 아이콘을 누른 다음 원하는 소스 이름을 누르십시오. 소스 이름이 표시되며 선택할 수 있는 소스 이름이 강조 표시됩니다.

- DVD - 내장형 DVD 플레이어
- S-DVD - DVD 플레이어/멀티 DVD 플레이어
- M-CD - 멀티 CD 플레이어
- TUNER - 튜너
- TV - 텔레비전
- AV - 비디오 입력
- EXT1 - 외부 기기 1
- EXT2 - 외부 기기 2
- AUX - AUX
- OFF - 기기 끄기

- \* 소스 아이콘이 표시되지 않으면 화면을 손가락으로 눌러 아이콘을 표시할 수 있습니다.
- \* 메뉴 작동 중에는 소스 아이콘을 눌러도 소스를 선택할 수 없습니다.
- \* 재생 화면으로 돌아가려면 터치 패널에서 ESC를 누릅니다.

- 버튼을 사용하는 중에 SOURCE를 눌러 소스를 선택하십시오.

SOURCE를 누를 때마다 다음과 같은 순서로 소스가 바뀝니다.


TUNER(튜너)-TV(텔레비전)-AV(비디오 입력)-DVD(내장형 DVD 플레이어)-S-DVD(DVD 플레이어/멀티 DVD 플레이어)-M-CD(멀티 CD 플레이어)-EXT1(외부 기기 1)-EXT2(외부 기기 2)-AUX (AUX)

## ✎ 알아두기

- 다음의 경우에는 사운드 소스가 변경되지 않습니다.
  - 각 소스에 해당하는 장치가 이 기기에 연결되어 있지 않은 경우.
  - 이 기기에 디스크가 들어 있지 않은 경우.
  - DVD 플레이어에 디스크가 들어 있지 않은 경우.
  - 멀티 CD 플레이어에 매거진이 들어 있지 않은 경우.
  - 멀티 DVD 플레이어에 매거진이 들어 있지 않은 경우.
  - AUX(보조 입력)가 OFF로 설정된 경우(82페이지 참조).
  - AV(비디오 입력)가 VIDEO로 설정되지 않은 경우(88페이지 참조).
- 외부 기기란 소스로서 호환되지 않을 지라도 이 기기를 통해 기본 작동을 제어할 수 있는 파이오니아 제품(추후에 구매하는 제품 등)을 말합니다. 이 기기에서는 2대의 외부 기기를 제어할 수 있습니다. 2대의 외부 기기를 연결한 경우 이 기기에서 해당 기기들을 외부 기기 1 또는 외부 2로 자동 설정합니다.
- 이 기기의 청색 리드가 차의 자동 안테나 릴레이 제어 단자에 연결된 경우 이 기기의 소스를 켜면 차의 안테나가 자동으로 확장됩니다. 안테나를 안으로 넣으려면 소스를 끄십시오. ■

디스크 넣기

- 디스크 삽입 슬롯에 디스크를 넣으십시오. 재생이 자동으로 시작됩니다.
- DVD AUTO PLAY가 꺼져 있는 경우 터치 패널에서 손가락으로 소스 아이콘을 누른 다음 DVD를 눌러 DVD를 선택하십시오(이전 페이지 참조).
- 이 기기에 디스크가 들어 있는 경우 터치 패널에서 손가락으로 소스 아이콘을 누른 다음 DVD를 눌러 DVD를 선택하십시오.
- 디스크를 꺼내려면 EJECT를 누릅니다.

 알아두기

- 이 DVD 플레이어에서는 한 번에 한 장의 표준 12cm 또는 8cm(단면) 디스크를 재생합니다. 8cm 디스크를 재생할 때 절대로 어댑터를 사용하지 마십시오.
- 디스크 삽입 슬롯에 디스크 이외의 물체를 넣지 마십시오. 재생할 수 있는 디스크는 10페이지 "재생 가능한 디스크" 목록에 나와 있습니다.
- 디스크를 완전히 넣을 수 없거나 디스크를 넣은 후 디스크가 재생되지 않는 경우에는 디스크의 인쇄된 면이 위로 가게 넣었는지 확인하십시오. EJECT를 눌러 디스크를 꺼낸 후, 디스크를 다시 넣기 전에 손상된 부분이 있는지 디스크를 확인하십시오.
- DVD 플레이어가 올바르게 작동되지 않을 경우 ERROR-2와 같은 오류 메시지가 표시될 수 있습니다. 94페이지의 "오류 메시지"를 참조하십시오. ■

볼륨 조정하기

- 볼륨을 사용하여 음량을 조정하십시오. 헤드 유닛에서는 볼륨 버튼을 돌려 볼륨을 높이거나 낮출 수 있습니다. 리모컨을 사용할 경우 VOLUME을 눌러 볼륨을 높이거나 낮출 수 있습니다. ■

기기 전원 끄기

- 터치 패널 키를 사용하는 경우, 손가락으로 소스 아이콘을 누르고 나서 OFF를 누르십시오.
- 소스 아이콘이 표시되지 않으면 화면을 손가락으로 눌러 아이콘을 표시할 수 있습니다.
- 버튼을 사용하는 경우, 기기가 꺼질 때까지 SOURCE를 길게 누르십시오. ■

리어 디스플레이 사용하기

프론트 디스플레이와 개별적으로 리어 디스플레이에서 비디오 소스(DVD 또는 AV)를 시청할 수 있습니다.

- 리어 디스플레이에서만 DVD/비디오 CD를 시청할 경우 리모컨의 작동 모드를 DVD로 바꾸십시오. 그러면 리모컨을 통해 리어 디스플레이에서 개별적으로 DVD/비디오 CD 재생을 실행할 수 있습니다. (18페이지 참조.)

 주의

REAR ON을 눌러 리어 디스플레이 출력을 켜는 경우, SOURCE를 길게 눌러도 리어 디스플레이를 끌 수 없습니다. 이 경우, 리어 디스플레이 출력에 꺼질 때까지 REAR ON을 길게 누르십시오.

- REAR ON을 눌러 리어 디스플레이에서 비디오 소스를 선택하십시오. REAR ON을 누를 때마다 다음과 같은 순서로 비디오 소스가 바뀝니다. F. SOURCE(프론트 디스플레이와 동일한 소스)-\DVD(내장형 DVD 플레이어)-TV(텔레비전)-AV(비디오 입력) 리어 디스플레이 출력이 켜지고 REAR ON의 조명 색이 다른 버튼과는 다른 색으로 바뀝니다.
- 또한 리모컨의 REAR.S를 눌러 이 기능을 실행할 수도 있습니다.
- 리어 디스플레이 출력을 끄려면 REAR ON을 길게 누르십시오.

- \* F. SOURCE를 선택하는 경우, 선택한 소스가 오디오 소스이면 리어 디스플레이에 아무것도 표시되지 않습니다.
- \* 프론트 및 리어 디스플레이 모두에서 DVD(내장형 DVD 플레이어)를 시청할 경우, REAR MONITOR OUT에서 오디오가 출력되지 않습니다.
- \* REAR MODE에서 FRONT SOURCE를 선택하는 경우, REAR MONITOR OUT에서 오디오가 출력되지 않습니다. (90페이지의 “리어 디스플레이 비디오 설정하기” 참조.)
- \* REAR MODE에서 FRONT SOURCE를 선택하는 경우 F. SOURCE만 선택할 수 있습니다. (90페이지의 “리어 디스플레이 비디오 설정하기” 참조.)

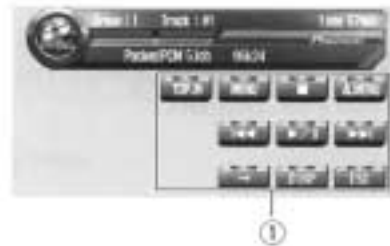
#### 알아두기

다음의 경우에는 사운드 소스가 변경되지 않습니다.

- 이 기기에 디스크가 들어 있지 않은 경우
- AV(비디오 입력)가 VIDEO로 설정되지 않은 경우 (88페이지 참조). ■

## 터치 패널 키의 기본 작동

### 터치 패널 키 실행하기



#### ① 터치 패널 키

터치 패널 키를 눌러 다양한 기능을 실행할 수 있습니다.

#### 1. 화면을 손가락으로 살짝 눌러 각 소스에 해당하는 터치 패널 키를 실행합니다.

- \* 화면에 터치 패널 키가 나타납니다.
- 터치 패널 키의 다음 그룹으로 이동하려면 →를 누르십시오.

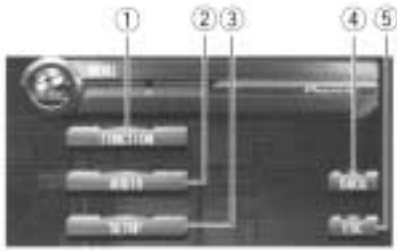
#### 2. ESC 키를 누르면 터치 패널 키가 사라집니다.

- \* 또한 BAND/ESC를 눌러 터치 패널 키를 보이지 않게 할 수도 있습니다.

#### 알아두기

터치 패널 키는 30초 동안 사용하지 않을 경우 자동으로 사라집니다.

메뉴 작동하기



- ① **FUNCTION 키**  
각 소스의 기능을 선택할 수 있습니다.
  - ② **AUDIO 키**  
다양한 음질 컨트롤을 선택할 수 있습니다.
  - ③ **SETUP 키**  
다양한 설정 기능을 선택할 수 있습니다.
  - ④ **BACK 키**  
이전 화면으로 돌아갑니다.
  - ⑤ **ESC 키**  
기능 제어 모드를 취소할 수 있습니다.
1. **A.MENU를 눌러 MENU를 표시하십시오.**  
화면에 MENU가 나타납니다.  
\* A.MENU가 표시되지 않으면 화면을 손가락으로 눌러 표시할 수 있습니다.
  2. **원하는 키를 눌러 실행할 기능 이름을 표시하십시오.**  
\* 다음 기능 그룹으로 이동하려면 NEXT를 누르십시오.  
\* 이전 기능 그룹으로 이동하려면 PREV를 누르십시오.
  3. **ESC를 누르면 각 소스의 화면으로 돌아갑니다.**

**알아두기**

약 30초 동안 기능을 실행하지 않으면 화면이 재생 화면으로 자동 전환됩니다.

**조이스틱을 사용하여 메뉴 작동하기**

조이스틱을 사용하여 대부분의 메뉴 항목을 실행할 수도 있습니다.

- 리모컨의 조이스틱을 사용하여 메뉴를 실행할 수 있도록 리모컨 작동 모드를 AVH로 변경하십시오 (18페이지 참조).
1. **각 소스가 표시되는 동안 조이스틱을 눌러 MENU를 표시하십시오.**  
화면에 MENU가 나타납니다.
  2. **조이스틱을 상/하로 움직인 다음 눌러서 실행할 기능 이름을 표시하십시오.**  
\* 다음 기능 이름 그룹으로 이동하려면 조이스틱으로 NEXT를 선택한 다음 누르십시오.  
\* 이전 기능 이름 그룹으로 이동하려면 조이스틱으로 PREV를 선택한 다음 누르십시오.
  3. **BAND/ESC를 누르면 각 소스의 화면으로 돌아갑니다.**  
\* BACK을 누르면 이전 화면으로 돌아갑니다. ■

**LCD 패널 열기 및 닫기**

LCD 패널은 시동 스위치를 켤 때 열리고 끌 때 닫힙니다. 그러나, 원치 않으면 이러한 자동 닫기/열기 기능을 끌 수도 있습니다. (89페이지 참조.)

- 자동 닫기/열기 기능을 사용할 경우 디스플레이가 다음과 같이 작동됩니다.

- LCD 패널이 열려 있을 때 시동 스위치를 끄면 6초 후에 LCD 패널이 닫힙니다.
- 시동 스위치를 다시 켜면(또는 ACC로 돌림), LCD 패널이 자동으로 열립니다.
- 프론트 패널을 제거하거나 부착하면 LCD 패널이 자동으로 닫히거나 열립니다. (Refer to page 26.)

- LCD 패널을 닫은 후 시동 스위치를 끄면 시동 스위치를 다시 켜거나 ACC 위치로 돌려도 LCD 패널이 열리지 않습니다. 이 경우, OPEN/CLOSE를 눌러 LCD 패널을 여십시오.
- LCD 패널을 닫을 때 완전히 닫혔는지 확인하십시오. LCD 패널이 반쯤만 닫힌 상태로 방치할 경우 패널이 손상될 수 있습니다.

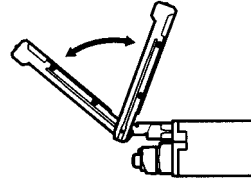
● OPEN/CLOSE를 눌러 LCD 패널을 여십시오.

- \* LCD 패널을 닫으려면 OPEN/CLOSE를 다시 누르십시오.

#### LCD 패널 각도 조정하기

##### 중요 사항

- LCD 패널이 차량의 콘솔이나 데시보드에 부딪혀 충돌음을 내는 경우 ANGLE(-)을 눌러 LCD 패널을 조금 앞쪽으로 옮기십시오.
- LCD 패널 각도는 반드시 ANGLE(+/-)을 눌러서 조정하십시오. 손으로 LCD 패널을 억지로 조정하면 패널이 손상될 수 있습니다.
- ANGLE (+/-)을 눌러 편안히 시청할 수 있는 각도로 LCD 패널을 조정하십시오. ANGLE (+/-)를 길게 누르면 LCD 패널 각도가 계속 변경됩니다.



- 조정된 LCD 패널 각도는 메모리에 저장되어 다음 번에 LCD 패널을 열 때 설정된 각도로 자동 변경됩니다.

#### LCD 패널의 방향을 가로로 바꾸기

LCD 패널이 수직되어 에어컨의 작동에 방해가 되는 경우 패널의 위치를 일시적으로 가로로 바꿀 수 있습니다.

- FLIP DOWN/CLOCK을 눌러 LCD 패널의 방향을 가로로 바꾸십시오.
- \* 원래 위치로 바꾸려면 FLIP DOWN/CLOCK을 다시 누르십시오.
- \* 작동 후 10초 동안 비프음을 내면서 LCD 패널이 원래 위치로 자동 전환됩니다. ■

#### 와이드 스크린 모드 변경하기

4:3 화면을 16:9 화면으로 확대하려 할 때 원하는 모드를 선택할 수 있습니다.

- WIDE를 눌러 원하는 설정을 선택하십시오. WIDE를 누를 때마다 다음과 같은 설정으로 바뀝니다. FULL(전체)-JUST(일부)-CINEMA(시네마)-ZOOM(줌)-NORMAL(일반)

#### FULL(전체)

4:3 화면은 가로 방향으로만 확대되므로 화면 잘림 없이 4:3 TV 화면(일반 화면)을 즐길 수 있습니다.



JUST(일부)

이 화면은 중앙에서만 조금 확대되고 확대의 정도가 가로로 끝까지 증가되므로, 와이드 화면에서조차 화면 상의 불균형을 느끼지 못하는 상태에서 4:3 화면을 즐길 수 있습니다.

CINEMA(시네마)


가로 방향으로는 화면이 FULL 또는 ZOOM과 동일한 비율로 확대되고, 세로 방향으로는 FULL 및 ZOOM의 중간 비율로 확대됩니다. 화면 위에 캡션이 표시되는 영화 화면(와이드 스크린 화면)에 이상적인 모드입니다.

ZOOM(줌)

4:3 화면이 가로와 세로 모두 동일한 비율로 확대됩니다. 영화 화면(와이드 스크린 화면)에 이상적인 모드입니다.

NORMAL(일반)

4:3 화면은 있는 그대로 표시됩니다. 일반 화면에서 똑같은 비율로 표시되므로 화면 상의 어떠한 불균형도 느껴지지 않습니다.

 알아두기

- 각 비디오 소스마다 서로 다른 설정을 저장할 수 있습니다.
- 비디오를 원본 영상비에 맞지 않는 와이드 스크린 모드에서 시청하는 경우 다르게 나타날 수도 있습니다.
- 상업적인 용도로 또는 공공 장소에서 이 시스템의 와이드 모드 기능을 사용하는 행위는 저작권법에 따라 제작자의 권리에 위배될 수도 있습니다.
- CINEMA 또는 ZOOM 모드에서 시청할 경우 비디오가 거칠게 표시될 것입니다.
- 백업 카메라 화상은 항상 FULL입니다. ■

화면 설정 조정하기

각 소스 및 백업 카메라에 대해 BRIGHT(밝기), CONTRAST(대비), COLOR(색상) 및 HUE (색조)를 조정할 수 있습니다.

- BRIGHT 및 CONTRAST 설정은 밝은 주변광(주간)과 어두운 주변광(야간)에 대해 각각 별도로 저장됩니다. 주변광 센서가 밝음 또는 어둠을 감지할 경우 해 ☀ 또는 달 🌙 기호가 BRIGHT 및 CONTRAST 옆에 표시됩니다.
- PAL 비디오의 경우 HUE를 조정할 수 없습니다.
- 오디오 소스의 경우 COLOR 및 HUE를 조정할 수 없습니다.

1. 헤드 유닛의 MENU를 길게 눌러 PICTURE ADJUST를 표시하십시오.

ADJUST가 화면에 나타날 때까지 MENU를 누르십시오.

\* 리모컨의 MENU는 사용할 수 없습니다.

2. 다음 터치 패널 키 중 하나를 눌러 조정할 기능을 선택하십시오.

조정 기능 이름이 표시되며 조정할 수 있는 소스 이름이 강조 표시됩니다.

- BRIGHT - 검은색 강도를 조정합니다.
- CONTRAST - 대비를 조정합니다.
- COLOR - 컬러 채도를 조정합니다.
- HUE - 색조를 조정합니다(적색 또는 녹색이 강조됨).
- Dimmer - 화면의 밝기를 조정합니다.
- B.Camera - 백업 카메라의 화면 조정으로 전환합니다.
- SOURCE - 각 소스의 화면 조정으로 돌아갑니다.

\* BACK UP CAMERA가 켜져 있을 때만 백업 카메라의 화면 설정 값을 조정할 수 있습니다. (88페이지의 "백업 카메라 설정하기" 참조.)

\* B.Camera를 누르면 화면에 B.Camera 대신에 SOURCE가 나타납니다.

- 일부 백업 카메라의 경우, 화면 조정 기능을 사용하지 못할 수도 있습니다.
3. ◀ 또는 ▶를 눌러 선택한 항목을 조정하십시오.  
◀ 또는 ▶를 누를 때마다 선택한 항목의 레벨이 증가되거나 감소됩니다. 레벨이 증가되거나 감소될 때 +24 - -24가 표시됩니다.
  4. ESC 키를 눌러 터치 패널 키를 닫으십시오.

### 디머 조정하기

DIMMER 설정은 각 주변광(주간, 저녁 및 야간)마다 별도로 저장됩니다. LCD 화면의 밝기는 설정 값에 기초하여 주변광에 따라 최적 수준으로 자동 조정됩니다.

1. 헤드 유닛의 MENU를 길게 눌러 PICTURE ADJUST를 표시하십시오.  
ADJUST가 화면에 나타날 때까지 MENU를 누르십시오.
2. DIMMER를 누르십시오.  
DIMMER 조정을 위한 표준으로 사용되는 주변광이 가로줄 위에 나타납니다.
  - 오렌지색 해 ☀ - 밝은 주변광(주간)에 맞춰 밝기를 조정합니다.
  - 빨간색 해 🌅 - 중간 밝기(저녁)에 맞춰 밝기를 조정합니다.
  - 노란색 달 🌙 - 어두운 주변광(야간)에 맞춰 밝기를 조정합니다.
3. ◀ 또는 ▶를 눌러 밝기를 조정하십시오.  
◀ 또는 ▶를 누를 때마다 왼쪽 또는 오른쪽으로 빨간색이 이동합니다.  
가로선은 조정되는 화면의 밝기를 나타냅니다. 빨간색이 오른쪽으로 갈수록 화면이 밝아집니다.
4. ESC 키를 눌러 터치 패널 키를 닫으십시오.

### 알아두기

BRIGHT 및 CONTRAST를 조정하는 데 사용된 현재의 주변 밝기를 나타내는 아이콘은 DIMMER와는 약간 다릅니다. ■

### 도난 방지 기능

도난을 방지하기 위해 프론트 패널을 떼어내어 함께 제공된 보호 케이스에 보관할 수 있습니다.

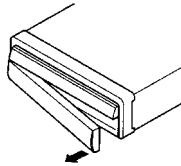
- 시동 키를 끈 후 5초 안에 헤드 유닛에서 프론트 패널을 떼어내지 않으면 경고음이 울립니다.
- 이 경고음은 끌 수 있습니다. 86쪽의 "경고음의 켜기/끄기"를 참조하십시오.

### 중요 사항

- 프론트 패널을 떼어내거나 다시 끼울 때 절대로 디스플레이와 버튼에 무리한 힘을 가하거나 너무 꽉 잡지 마십시오.
- 프론트 패널에 과도한 충격을 주지 않도록 주의하십시오.
- 프론트 패널은 직사광선이나 고온에 노출되지 않는 곳에 보관하십시오.
- 운전 중에 프론트 패널을 부착하십시오. 그렇지 않으면 패널에 긁힘 또는 기타 손상이 발생할 수 있습니다.

프론트 패널 제거하기

1. DETACH를 눌러 프론트 패널을 제거하십시오.  
DETACH를 누르면 프론트 패널의 우측이 헤드 유닛에서 분리됩니다.
2. 프론트 패널의 우측을 잡고 바깥쪽으로 천천히 잡아 당기십시오.  
너무 단단히 잡거나 떨어뜨리지 않도록 각별히 주의하십시오.




프론트 패널 제거하기

- 기기와 수직이 되도록 들고서 부착 길이에 단단히 걸어 프론트 패널을 장착하십시오. ■

## 라디오 듣기



다음은 라디오를 조작하는 데 필요한 기본 작동 절차입니다. 튜너 고급 기능은 다음 페이지에서 설명합니다.

 **중요 사항**


이 기기를 북미/남미 또는 중앙 아메리카에서 사용하는 경우 AM 선국 스텝을 재설정하십시오(85페이지의 “AM 선국 스텝 설정하기” 참조).

- ① **Source 아이콘**  
선택된 소스를 표시합니다.
- ② **대역 표시**  
AM과 FM 중에서 라디오가 맞춰진 대역을 표시합니다.
- ③ **프리셋 번호 표시**  
선택된 프리셋 번호를 표시합니다.
- ④ **Frequency 표시**  
튜너가 맞춰진 주파수를 표시합니다.
- ⑤ **프리셋 목록 화면**  
프리셋 목록을 표시합니다.
- ⑥ **Stereo (Ⓞ) 표시**  
선택된 주파수가 스테레오로 방송 중임을 나타냅니다.

⑦ **LOC 표시**

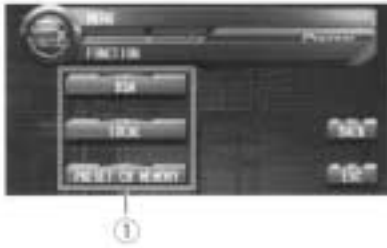
지역 자동 선국 기능이 켜져 있는 경우를 나타냅니다.

1. **소스 아이콘을 누른 다음 TUNER를 눌러 튜너를 선택하십시오.**  
\* 소스 아이콘이 표시되지 않으면 화면을 손가락으로 눌러 아이콘을 표시할 수 있습니다.
2. **화면을 눌러 터치 패널 키를 표시하십시오.**
3. **BAND를 눌러 라디오 대역을 선택하십시오.**  
원하는 대역(FM의 경우 FM1, FM2, FM3 또는 AM)이 표시될 때까지 BAND를 계속 누르십시오.
4. **수동 선국을 실행하려면 ◀ 또는 ▶를 짧게 누르십시오.**  
\* 주파수가 한 단계씩 위로 또는 아래로 이동됩니다.  
또한 조이스틱을 좌/우로 움직여서 수동 선국 기능을 실행할 수도 있습니다.
5. **자동 선국을 실행하려면 약 1초 동안 ◀ 또는 ▶를 누르고 있다가 놓으십시오.**  
그러면 튜너가 주파수를 검색하며 수신 감도가 좋은 강한 주파수의 방송을 찾습니다.  
\* ◀ 또는 ▶를 짧게 누르면 자동 선국을 취소할 수 있습니다.  
\* ◀ 또는 ▶를 누르고 있으면 방송국을 건너뛴 수 있습니다. 누르고 있던 키를 놓자마자 자동 선국이 시작됩니다.  
\* 또한 조이스틱을 좌/우로 움직여서 수동 선국 기능을 실행할 수도 있습니다.

 **알아두기**

터치 패널 키는 30초 동안 사용하지 않을 경우 자동으로 사라집니다. ■

고급 튜너 기능에 대한 소개



① Function 화면

기능 이름을 표시합니다.

- A.MENU를 누른 다음 FUNCTION을 눌러 기능 이름을 표시하십시오.

기능 이름이 표시되며 실행할 수 있는 이름이 강조 표시됩니다.

- \* A.MENU가 표시되지 않으면 화면을 손가락으로 눌러 표시할 수 있습니다.
- \* 또한 조이스틱을 눌러 MENU를 표시할 수도 있습니다.
- \* 이전 화면으로 돌아가려면 BACK을 누르십시오.
- \* 주파수 화면으로 돌아가려면 ESC를 누르십시오.

알아두기

약 30초 동안 기능을 실행하지 않으면 화면이 주파수 화면으로 자동 전환됩니다. ■

방송 주파수 저장하기와 불러오기

프리셋 키 P 1-P6 중에서 하나를 누르면 한 번의 키 누름만으로 최대 6개의 방송 주파수를 나중에 불러올 수 있도록 쉽게 저장할 수 있습니다.

- 메모리에 저장하려는 주파수를 찾으면 프리셋 번호의 깜박임이 멈출 때까지 P 1-P 6을 길게 누르십시오.

누른 번호가 프리셋 번호 표시 부분에서 깜박이다가 계속 켜 있을 것입니다.

선택한 라디오 방송국 주파수가 메모리에 저장되었습니다.

다음 번에는 동일한 프리셋 선국 키 P 1-P 6를 눌러 저장된 라디오 방송 주파수를 메모리에서 불러올 수 있습니다.

- \* 터치 패널 키가 표시되지 않을 경우 화면을 누르면 표시됩니다.
- \* P 1-P 6이 표시되지 않을 경우 DISP를 누르면 표시됩니다.

알아두기

- 3개의 FM 대역마다 6개씩 총 18개의 FM 방송국과 6개의 AM 방송국을 메모리에 저장할 수 있습니다.
- 또한 ▲ 및 ▼를 사용하여 프리셋 선국 키 P 1-P 6에 지정된 라디오 방송 주파수를 불러올 수 있습니다.
- 또한 PRESET CH MEMORY를 사용하여 동일한 기능을 실행할 수도 있습니다. PRESET CH MEMORY를 표시하려면 A.MENU를 누른 다음 FUNCTION을 누르십시오. ■

강한 신호에 맞추기

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

1. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 LOCAL을 누르십시오.

2. ▲를 눌러 지역 자동 선국 기능을 실행하십시오.

- 지역 자동 선국 기능을 끄려면 ▼를 누르십시오.

### 3. ◀ 또는 ▶를 눌러 감도를 설정하십시오.

감도에는 FM의 경우 4개 레벨과 AM의 경우 2개 레벨이 있습니다.

FM: LEVEL 1-LEVEL 2-LEVEL 3-LEVEL 4

AM: LEVEL 1-LEVEL 2

LEVEL 4 설정을 사용하면 가장 강한 방송국만 수신할 수 있으며, 낮은 설정을 사용할수록 보다 약한 방송국을 수신할 수 있습니다. ■

### 가장 강한 방송 주파수 저장하기

BSM(가장 좋아하는 채널 기억)은 프리셋 선국 키 P 1-P6에 수신 세기가 가장 강한 6개의 방송 주파수를 자동으로 저장하는 기능이며, 한 번 저장해 놓으면 버튼을 한 번만 눌러 해당 주파수로 맞출 수 있습니다.

#### 1. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 BSM을 누르십시오.

#### 2. ▲를 눌러 BSM 기능을 켜십시오.

BSM이 깜박거리기 시작합니다. BSM이 깜박거리고 있을 때, 6개의 가장 강한 방송 주파수가 신호 세기 순서로 P1-P6 프리셋 선국 키에 저장됩니다. 저장 기간이 끝나면, BSM의 깜박임이 멈춥니다.

\* 저장을 취소하려면 ▼을 누르십시오.

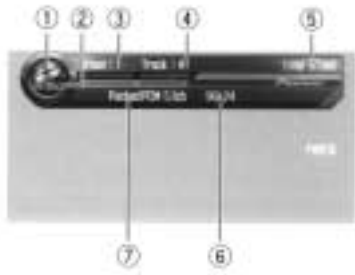


#### 알아두기

방송 주파수를 BSM에 저장하면 P1- P6 키를 사용하여 저장했던 방송 주파수 대신에 BSM 주파수를 사용할 수 있습니다. ■

## DVD 오디오 디스크 재생하기

### DVD 오디오 듣기



다음은 DVD 플레이어에서 DVD 오디오를 재생하는 데 필요한 기본 절차입니다. 고급 DVD 오디오 기능은 28 페이지에서 설명합니다.

- ① **소스 아이콘**  
선택된 소스를 표시합니다.
- ② **DVD-A 표시**  
DVD 오디오가 재생되고 있음을 나타냅니다.
- ③ **그룹 번호 표시**  
현재 재생 중인 그룹을 표시합니다.
- ④ **트랙 번호 표시**  
현재 재생 중인 트랙을 표시합니다.
- ⑤ **재생 시간 표시**  
현재 트랙의 경과된 재생 시간을 표시합니다.
- ⑥ **샘플링 주파수와 양자화 비트 수 표시**  
현재 트랙의 샘플링 주파수와 양자화 비트 수를 표시합니다.
- ⑦ **오디오 시스템 표시**  
선택된 오디오 시스템을 표시합니다.

1. **소스 아이콘을 누른 다음 DVD를 눌러 DVD 플레이어**를 선택하십시오.
  - 소스 아이콘이 표시되지 않으면 화면을 손가락으로 눌러 아이콘을 표시할 수 있습니다.
  - 기기에 디스크가 들어 있지 않으면 DVD(DVD 플레이어)를 선택할 수 없습니다. 기기 안에 디스크를 넣으십시오. (21페이지 참조.)
  - 일부 디스크의 경우 메뉴를 표시하기도 합니다. (다음 페이지의 "DVD 메뉴 작동하기" 참조.)
2. **화면을 눌러 터치 패널 키를 표시하십시오.**
3. **뒤로 또는 앞으로 건너뛰어 다른 트랙을 찾으려면 | ◀◀ 또는 ▶▶|을 누르십시오.**  
▶▶|을 누르면 다음 트랙의 시작 부분으로 이동합니다. |◀◀ 버튼을 한 번 누르면 현재 트랙의 시작 부분으로 이동합니다. 다시 한 번 누르면 이전 트랙으로 건너뛰니다.  
트랙 번호가 8초 동안 표시됩니다.  
\* 또한 조이스틱을 좌/우로 움직여서 앞쪽 또는 뒤쪽의 다른 트랙으로 건너뛸 수도 있습니다.
4. **→를 눌러 ◀◀ 및 ▶▶를 표시하십시오.**  
화면에 ◀◀ 및 ▶▶가 나타날 때까지 →를 누르십시오.
5. **고속 감기 또는 되감기를 실행하려면, ◀◀ 또는 ▶▶을 길게 누르십시오.**  
5초 동안 ◀◀ 또는 ▶▶를 누른 상태로 있으면 아이콘 ◀◀ 또는 ▶▶가 반대 표시로 바뀝니다. 이 경우, ◀◀ 또는 ▶▶를 손가락 떼어도 고속 되감기/감기가 계속 실행됩니다. 원하는 지점부터 재생을 다시 시작하려면 ▶/||를 누르십시오.  
\* 또한 조이스틱을 좌/우로 움직여서 고속 되감기/감기를 실행할 수도 있습니다.  
\* 일부 디스크의 특정 위치에서는 고속 감기/되감기 기능을 실행되지 않을 수도 있습니다. 이 경우, 일반 재생이 자동으로 다시 시작됩니다.

### 알아두기

- DISP를 누르면 현재 선택된 반복 범위를 표시할 수 있습니다.
- 터치 패널 키를 30초 동안 사용하지 않을 경우 패널 키가 자동으로 사라집니다. ■

### DVD 메뉴 작동하기

일부 DVD에서는 메뉴를 사용하여 디스크 내용을 선택할 수도 있습니다.

- 디스크 재생 중에 MENU 또는 TOP.M을 눌러 메뉴를 표시할 수 있습니다. 이 키들 중 하나를 다시 누르면 메뉴를 통해 선택한 위치에서부터 재생을 시작할 수 있습니다. 자세한 내용은 디스크 설명서를 참조하십시오.
1. <- 디스플레이 터치 패널 키를 눌러 DVD 메뉴를 실행하십시오.
    - \* 터치 패널 키가 표시되지 않을 경우 화면을 누르면 표시됩니다.
  2. ▲, ▼, ◀ 또는 ▶를 눌러 원하는 메뉴 항목을 선택하십시오.
  3. ENTER를 누르십시오.
    - 선택한 메뉴 항목에서 재생이 시작됩니다.
    - \* 리모컨 작동 모드를 DVD로 바꾸면 리모컨의 조이스틱을 사용하여 DVD 메뉴를 실행할 수도 있습니다. (Refer to page 19.)
    - \* 헤드 유닛의 조이스틱으로는 DVD 메뉴를 실행할 수 없습니다.
    - \* 메뉴를 표시하는 방법은 디스크에 따라 다릅니다. ■

### 앞으로 또는 뒤로 건너뛰어 다른 그룹으로 이동하기

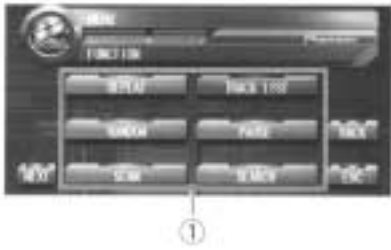
- 앞으로 또는 뒤로 건너뛰어 다른 그룹으로 이동하려면 ▲ 또는 ▼를 누르십시오.
  - ▲를 누르면 다음 그룹의 시작 부분으로 건너뛰니다. ▼를 누르면 이전 그룹의 시작 부분으로 건너뛰니다.
  - 그룹 번호가 8초 동안 표시됩니다.
  - \* 또한 조이스틱을 상/하로 움직여서 뒤로 또는 앞으로 건너뛰어 다른 그룹으로 이동할 수도 있습니다.
  - \* 보너스 그룹을 선택할 경우 디스크 포장에 적혀 있는 4자리 암호를 입력해야 합니다. (83페이지의 "보너스 그룹을 재생하려면" 참조.) ■

### 재생 중지하기

- ■를 누르십시오.
  - \* ■를 눌러 DVD 재생을 중지할 경우 디스크의 해당 위치가 기억되어 디스크를 다시 재생할 때 해당 지점에서부터 재생할 수 있습니다.
  - \* 디스크를 다시 재생하려면 ▶/||를 누르십시오. ■



고급 DVD 오디오 기능에 대한 소개



① Function 화면

기능 이름을 표시합니다.

- A.MENU를 누른 다음 FUNCTION을 눌러 기능 이름을 표시하십시오.  
기능 이름이 표시되며 실행할 수 있는 이름이 강조 표시됩니다.
- \* A.MENU가 표시되지 않으면 화면을 손가락으로 눌러 표시할 수 있습니다.
- \* 또한 조이스틱을 눌러 MENU를 표시할 수도 있습니다.
- \* 다음 기능 그룹으로 이동하려면 NEXT를 누르십시오.
- \* 이전 기능 그룹으로 이동하려면 PREV를 누르십시오.
- \* 이전 화면으로 돌아가려면 BACK을 누르십시오.
- \* 재생 화면으로 돌아가려면 ESC를 누릅니다.

알아두기

약 30초 동안 기능을 실행하지 않으면 화면이 재생 화면으로 자동 전환됩니다. ■

반복 재생하기

DVD 재생을 위한 반복 재생 범위에는 DISC(디스크 반복), GROUP(그룹 반복) 및 TRACK(트랙 반복)이라는 세 가지 범위가 있습니다.

1. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 REPEAT를 누르십시오.
2. 다음 터치 패널 키 중 하나를 눌러 반복 범위를 선택하십시오.
  - DISC - 현재 디스크 전체를 반복 재생합니다.
  - GROUP - 현재 그룹만 반복 재생합니다.
  - TRACK - 현재 트랙만 반복 재생합니다.

알아두기

트랙 찾기 또는 고속 감기/되감기 기능을 실행할 경우 반복 재생 범위가 DISC로 바뀝니다. ■

트랙을 무작위 순서로 재생하기

무작위 재생은 현재 그룹 안에서 트랙을 무작위 순서로 재생하는 기능입니다.

1. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 RANDOM을 누르십시오.
2. ▲를 눌러 무작위 재생 기능을 실행하십시오.  
트랙이 현재 그룹 안에서 무작위 순서로 재생됩니다.  
\* 무작위 재생 기능을 끄려면 ▼를 누르십시오. ■

트랙 첫머리 재생하기

트랙 첫머리 재생 기능을 사용하면 현재 그룹에서 각 트랙의 처음 10초 분량을 들을 수 있습니다.

1. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 SCAN을 누르십시오.
2. ▲를 눌러 첫머리 재생 기능을 실행하십시오.  
현재 그룹에 있는 각 트랙의 처음 10초 분량이 재생됩니다.

3. 원하는 그룹을 찾았으면 ▼를 눌러 첫머리 재생 기능을 끄십시오.

#### 알아두기


첫머리 재생 기능이 실행되고 나면 트랙의 일반 재생이 다시 시작됩니다. ■

### DVD 오디오 재생 일시 정지하기

일시 정지는 디스크의 재생을 일시적으로 정지시키는 기능입니다.

- 재생 중에 ▶/||를 누르십시오.  
4초 동안 || 아이콘이 표시되고 재생이 일시 정지됩니다.
- \* 일시 정지한 지점부터 재생을 다시 시작하려면 ▶/||를 다시 누르십시오.

#### 알아두기

- 또한 PAUSE를 사용하여 일시 정지 기능을 실행하거나 중지시킬 수도 있습니다. PAUSE를 표시하려면 A.MENU를 누른 다음 FUNCTION을 누르십시오.
- 디스크와 디스크 상의 재생 위치에 따라, 정지 영상을 재생할 수 없음을 나타내는 아이콘 가 표시될 수도 있습니다. ■

### 정지 영상 찾아보기

오디오를 재생하는 중에 기록된 정지 영상을 찾아볼 수 있습니다.

- 슬라이드쇼 기능을 실행할 수 없습니다. (103페이지의 “슬라이드쇼” 참조.)
1. BROWSE를 눌러 재생 중에 정지 영상을 찾아보십시오.


2. PAGE - 또는 PAGE +를 눌러 정지 영상으로 전환하십시오.

PAGE +를 누르면 다음 정지 영상으로 이동합니다.

PAGE -를 누르면 이전 정지 영상으로 이동합니다.

- \* 또한 재생 중에 ||▶를 눌러 다음 정지 영상으로 이동할 수도 있습니다.
- \* 처음 정지 영상으로 돌아가려면 HOME을 누르십시오.
- \* 리모컨 작동 모드를 DVD로 바꾸면 리모컨의 조이스틱을 사용하여 정지 영상을 찾아볼 수 있습니다. (18페이지 참조.)
- \* 헤드 유닛의 조이스틱으로는 정지 영상을 찾아볼 수 없습니다.

#### 알아두기

디스크와 디스크 상의 재생 위치에 따라, 정지 영상을 찾아볼 수 없음을 나타내는 아이콘 가 표시될 수도 있습니다. ■

### 프레임별 재생

이 기능을 사용하면 재생되는 동안 한 번에 한 개 프레임씩 앞으로 이동할 수 있습니다.


- 기능은 DVD 오디오 디스크의 동영상 부분에서만 실행할 수 있습니다.

- 재생 중에 ||▶를 누르십시오.

||▶를 누를 때마다 한 개 프레임씩 앞으로 이동합니다.

- 일반 재생으로 돌아가려면 ▶/||를 누르십시오.

#### 알아두기

- 디스크와 디스크 상의 재생 위치에 따라, 프레임별로 재생할 수 없음을 나타내는 아이콘 가 표시될 수도 있습니다.
- 일부 디스크에서는 프레임별 재생 중에 이미지가 선명하지 않을 수도 있습니다. ■

## 느린 동작 재생

느린 동작으로 재생하는 기능입니다.

- 이 기능은 DVD 오디오 디스크의 동영상 부분에서만 실행할 수 있습니다.

- 재생 중에 **■▶**가 표시될 때까지 **||▶**를 길게 누르십시오.  
아이콘 **■▶**가 표시되면 감기(전진) 방향으로 느린 동작 재생이 시작됩니다.  
일반 재생으로 돌아가려면 **▶/||**를 누르십시오.
- 느린 동작 재생 중에 **◀||** 또는 **||▶**를 눌러 재생 속도를 조정하십시오.  
**◀||** 또는 **||▶**를 누를 때마다 다음과 같은 순서로 4 단계에 걸쳐 속도가 바뀝니다.  
1/16-1/8-1/4-1/2

## 알아두기

- 느린 동작 재생 중에는 사운드가 들리지 않습니다.
- 디스크와 디스크 상의 재생 위치에 따라, 느린 동작으로 재생할 수 없음을 나타내는 아이콘 **Ⓢ**가 표시될 수도 있습니다.
- 일부 디스크에서는 느린 동작 재생 중에 이미지가 선명하지 않을 수도 있습니다.
- 되감기(후진) 방향으로 느린 동작 재생은 실행할 수 없습니다. **■**

## 원하는 트랙 또는 그룹 찾기

찾기 기능을 사용하면 검색하려는 그룹이나 트랙을 지정할 수 있습니다.

- 디스크 재생이 중지된 상태에서는 트랙 찾기 기능을 실행할 수 없습니다.

- SEARCH를 누른 다음 GROUP(그룹) 또는 TRACK(트랙)을 누르십시오.

- 숫자(0-9) 버튼을 눌러 원하는 번호를 입력하십시오.

- 3을 선택하려면 3을 누르십시오.
- 10을 선택하려면 1과 0을 차례대로 누르십시오.
- 23을 선택하려면 2과 3을 차례대로 누르십시오.

- \* 입력 번호를 취소하려면 C를 누르십시오.
- \* 또한 조이스틱과 숫자(0-9) 버튼을 사용하여 원하는 번호를 입력할 수도 있습니다.

- 입력 번호가 표시되면 ENTER를 누르십시오.

그러면 선택한 그룹 또는 트랙에서부터 재생이 시작됩니다.

## 알아두기

- 또한 SEARCH를 사용하여 동일한 기능을 실행할 수도 있습니다. SEARCH를 표시하려면 A.MENU를 누른 다음 FUNCTION을 누르십시오.
- 메뉴가 있는 디스크에서는 MENU 또는 TOP.M을 누른 다음 표시된 메뉴에서 원하는 항목을 선택할 수도 있습니다.
- 일부 디스크에서는 그룹 및 트랙을 지정할 수 없음을 나타내는 아이콘 **Ⓢ**가 표시될 수도 있습니다.

## 그룹 지정하기

그룹을 지정하면 직접 찾기 기능을 사용하여 원하는 그룹을 검색할 수 있습니다.

- 이 기능은 리모컨을 통해서만 작동할 수 있습니다. 이 기능을 실행하려면 리모컨 작동 모드를 DVD로 전환하십시오. (18페이지 참조.)

- 디스크가 중지되면 원하는 그룹에 해당하는 숫자(0-10) 버튼을 누르십시오.

그룹 번호가 8초 동안 표시된 다음 선택한 그룹부터 재생이 시작됩니다.



- 3을 선택하려면 3을 누르십시오.
- 10을 선택하려면 10과 0을 차례대로 누르십시오.
- 23을 선택하려면 10, 10, 3을 차례대로 누르십시오. **■**

### 재생 중에 오디오 언어 변경하기(다중 오디오)

DVD는 오디오 재생 시 다양한 언어 및 다양한 시스템(Dolby Digital, DTS 등)을 제공할 수 있습니다. 다중 오디오 녹화 기능이 있는 DVD를 사용하는 경우 재생 시 다른 언어/오디오 시스템으로 전환할 수 있습니다.

- 재생 중에 AUDIO를 누르십시오.  
AUDIO를 누를 때마다 오디오가 변경됩니다.

#### 알아두기



- DVD 포장에 있는  마크의 숫자는 녹화된 언어/오디오 시스템 수를 나타냅니다.
- 일부 DVD에서는 메뉴 화면에서만 언어/오디오 시스템을 변경할 수 있습니다.
- 또한 DVD SETUP MENU를 사용하여 언어/오디오 시스템을 변경할 수도 있습니다. 자세한 내용은 77페이지의 “오디오 언어 설정하기”를 참조하십시오.
- Dolby D 및 5.1ch와 같은 표시는 DVD에 녹화된 오디오 시스템을 나타냅니다. 설정에 따라 표시된 것과 동일한 오디오 시스템으로 재생하지 못할 수도 있습니다.
- 고속 감기/되감기, 일시 정지 또는 느린 동작 재생 중에 AUDIO를 누르면 일반 재생으로 돌아갑니다. 

### 재생 중에 자막 언어 변경하기(다중 자막)

다중 자막 녹화 기능이 있는 DVD를 사용하는 경우 재생 시 다른 자막 언어로 전환할 수 있습니다.


- 재생 중에 SUB.T를 누르십시오.  
SUB.T를 누를 때마다 자막 언어가 변경됩니다.

#### 알아두기



- DVD 포장에 있는  마크의 숫자는 녹화된 자막 언어의 수를 나타냅니다.
- 일부 DVD에서는 메뉴 화면에서만 자막 언어를 변경할 수 있습니다.
- 또한 DVD SETUP MENU를 사용하여 자막 언어를 변경할 수도 있습니다. 자세한 내용은 80페이지의 “자막 언어 설정하기”를 참조하십시오.
- 고속 감기/되감기, 일시 정지 또는 느린 동작 재생 중에 SUB.T를 누르면 일반 재생으로 돌아갑니다. 

### 재생 중에 시청 각도 변경하기(다중 각도)

다중 각도 녹화 기능이 있는 DVD(여러 각도에서 촬영한 장면)를 사용하는 경우 재생 시 다른 시청 각도로 전환할 수 있습니다.

- 이 기기에서 여러 각도로 촬영한 장면을 재생하는 동안 각도 아이콘  이 표시됩니다. DVD SETUP MENU를 사용하면 각도 아이콘을 표시하거나 보이지 않게 할 수 있습니다. 자세한 내용은 82페이지의 “각도 아이콘 표시 설정하기”를 참조하십시오.
- 여러 각도로 촬영한 장면을 재생하는 중에 ANGLE을 누르십시오.  
ANGLE을 누를 때마다 각도가 변경됩니다.

#### 알아두기

- DVD 포장에 있는  마크는 다중 각도 장면 기능이 있음을 나타냅니다.  마크의 숫자는 장면을 촬영한 각도의 수를 나타냅니다.

- 고속 감기/되감기, 일시 정지 또는 느린 동작 재생 중에 ANGLE을 일반 재생으로 돌아갑니다. ■

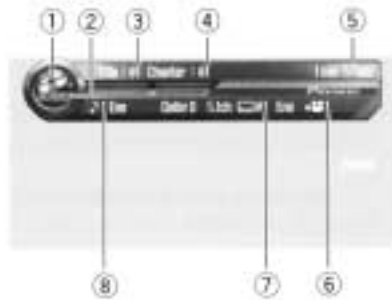
### 동적 범위 제어(DRC) 사용하기

동적 범위란 최대 사운드와 최소 사운드의 차이를 말합니다. 동적 범위 제어는 사용자가 낮은 볼륨 레벨에서도 맑고 투명한 사운드를 들을 수 있도록 이 차이를 줄이는 기능입니다.

- DSC(동적 범위 제어)는 돌비 디지털 사운드에서만 작동합니다.
- 이 기능은 디스크를 재생하고 있을 때만 변경할 수 있습니다.

1. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 NEXT를 누르십시오.
2. D. R. C.를 누르십시오.
3. ▲를 눌러 동적 범위 제어 기능을 실행하십시오.  
\* 동적 범위 제어 기능을 끄려면 ▼를 누르십시오. ■

## DVD 비디오 보기



다음은 DVD 플레이어에서 DVD 비디오를 재생하는 데 필요한 기본 절차입니다. 고급 DVD 비디오 기능은 36 페이지에서 설명합니다.

- ① **Source 아이콘**  
선택된 소스를 표시합니다.
- ② **DVD-V 표시**  
DVD 비디오가 재생되고 있음을 나타냅니다.
- ③ **타이틀 번호 표시**  
현재 재생 중인 타이틀을 표시합니다.
- ④ **챕터 번호 표시**  
현재 재생 중인 챕터를 표시합니다.
- ⑤ **재생 시간 표시**  
현재 챕터의 경과된 재생 시간을 표시합니다.
- ⑥ **시청 각도 표시**  
선택한 시청 각도를 표시합니다.
- ⑦ **자막 언어 표시**  
선택한 자막 언어를 표시합니다.
- ⑧ **오디오 언어 표시**  
선택한 오디오 언어를 표시합니다.

1. 소스 아이콘을 누른 다음 DVD를 눌러 DVD 플레이어를 선택하십시오.

- \* 소스 아이콘이 표시되지 않으면 화면을 손가락으로 눌러 아이콘을 표시할 수 있습니다.
- \* 기기에 디스크가 들어 있지 않으면 DVD(DVD 플레이어)를 선택할 수 없습니다. 기기 안에 디스크를 넣으십시오. (21페이지 참조.)
- \* 일부 디스크의 경우 메뉴를 표시하기도 합니다. (다음 페이지의 "DVD 메뉴 작동하기" 참조.)

2. 화면을 눌러 터치 패널 키를 표시하십시오.

3. 뒤로 또는 앞으로 건너뛰어 다른 챕터를 찾으려면 |◀◀ 또는 ▶▶|을 누르십시오.

▶▶|을 누르면 다음 챕터의 시작 부분으로 이동합니다. |◀◀ 버튼을 한 번 누르면 현재 챕터의 시작 부분으로 이동합니다. 다시 한 번 누르면 이전 챕터로 건너뛸니다.

챕터 번호가 8초 동안 표시됩니다.

- \* 또한 조이스틱을 좌/우로 움직여서 앞쪽 또는 뒤쪽의 다른 챕터로 건너뛸 수도 있습니다.

4. 화면에 ◀◀ 및 ▶▶가 나타날 때까지 →를 누르십시오.

화면에 ◀◀ 및 ▶▶가 나타날 때까지 →를 누르십시오.

5. 고속 감기 또는 되감기를 실행하려면, ◀◀ 또는 ▶▶을 길게 누르십시오.

5초 동안 ◀◀ 또는 ▶▶를 누른 상태로 있으면 아이콘 ◀◀ 또는 ▶▶가 반대 표시로 바뀝니다. 이 경우, ◀◀ 또는 ▶▶를 손가락 떼어도 고속 되감기/감기가 계속 실행됩니다. 원하는 지점부터 재생을 다시 시작하려면 ▶/||를 누르십시오.

- \* 또한 조이스틱을 좌/우로 움직여서 고속 되감기/감기를 실행할 수도 있습니다.

## DVD 비디오 디스크 재생하기

\* 일부 디스크의 특정 위치에서는 고속 감기/되감기 기능을 실행되지 않을 수도 있습니다. 이 경우, 일반 재생이 자동으로 다시 시작됩니다.


### 알아두기

- DISP를 누르면 현재 선택된 반복 범위를 표시할 수 있습니다.
- 터치 패널 키를 30초 동안 사용하지 않을 경우 패널 키가 자동으로 사라집니다. ■

### DVD 메뉴 작동하기

일부 DVD에서는 메뉴를 사용하여 디스크 내용을 선택할 수도 있습니다.

- 디스크 재생 중에 MENU 또는 TOP.M을 눌러 메뉴를 표시할 수 있습니다. 이 키들 중 하나를 다시 누르면 메뉴를 통해 선택한 위치에서부터 재생을 시작할 수 있습니다. 자세한 내용은 디스크 설명서를 참조하십시오.

1. 디스플레이 터치 패널 키  를 눌러 DVD 메뉴를 실행하십시오.

\* 터치 패널 키가 표시되지 않을 경우 화면을 누르면 표시됩니다.

2. ▲, ▼, ◀ 또는 ▶를 눌러 원하는 메뉴 항목을 선택하십시오.

3. ENTER를 누르십시오.  
선택한 메뉴 항목에서 재생이 시작됩니다.

\* 리모컨 작동 모드를 DVD로 바꾸면 리모컨의 조이스틱을 사용하여 DVD 메뉴를 실행할 수도 있습니다. (18페이지 참조.)

\* 헤드 유닛의 조이스틱으로는 DVD 메뉴를 실행할 수 없습니다.

\* 표시하는 방법은 디스크에 따라 다릅니다. ■

## 

### 앞으로 또는 뒤로 건너뛰어 다른 타이틀로 이동하기

● 앞으로 또는 뒤로 건너뛰어 다른 타이틀로 이동하려면 ▲ 또는 ▼를 누르십시오.

▲를 누르면 다음 타이틀의 시작 부분으로 건너뛸니다.

▼를 누르면 이전 타이틀의 시작 부분으로 건너뛸니다.

타이틀 번호가 8초 동안 표시됩니다.

\* 또한 조이스틱을 상/하로 움직여서 뒤로 또는 앞으로 건너뛰어 다른 타이틀로 이동할 수도 있습니다.

■

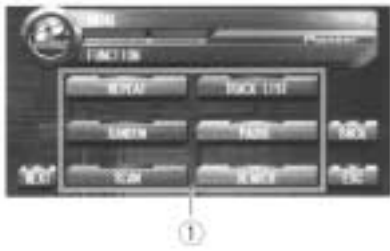
### 재생 중지하기

● ■를 누르십시오.

\* ■를 눌러 DVD 재생을 중지할 경우 디스크의 해당 위치가 기억되어 디스크를 다시 재생할 때 해당 지점에서부터 재생할 수 있습니다.

\* 디스크를 다시 재생하려면 ▶/||를 누르십시오. ■

### 고급 DVD 비디오 기능에 대한 소개



- ① **Function 화면**  
기능 이름을 표시합니다.

- **A.MENU**를 누른 다음 **FUNCTION**을 눌러 기능 이름을 표시하십시오.  
기능 이름이 표시되며 실행할 수 있는 이름이 강조 표시됩니다.
- \* **A.MENU**가 표시되지 않으면 화면을 손가락으로 눌러 표시할 수 있습니다.
- \* 또한 조이스틱을 눌러 **MENU**를 표시할 수도 있습니다.
- \* 다음 기능 그룹으로 이동하려면 **NEXT**를 누르십시오.
- \* 이전 기능 그룹으로 이동하려면 **PREV**를 누르십시오.
- \* 이전 화면으로 돌아가려면 **BACK**을 누르십시오.
- \* 재생 화면으로 돌아가려면 **ESC**를 누릅니다.

#### **알아두기**

약 30초 동안 기능을 실행하지 않으면 화면이 재생 화면으로 자동 전환됩니다. ■

### 반복 재생하기

DVD 재생을 위한 반복 재생 범위에는 **DISC**(디스크 반복), **TITLE**(타이틀 반복) 및 **CHAPTER**(챕터 반복)이라는 세 가지 범위가 있습니다.

1. **A.MENU** 및 **FUNCTION**을 누른 다음 **REPEAT**를 누르십시오.

2. 다음 터치 패널 키 중 하나를 눌러 반복 범위를 선택하십시오.
  - **DISC** - 현재 디스크 전체를 재생합니다.
  - **GROUP** - 현재 타이틀만 반복 재생합니다.
  - **GROUP** - 현재 챕터만 반복 재생합니다.

#### **알아두기**


챕터 찾기 또는 고속 감기/되감기 기능을 실행할 경우 반복 재생 범위가 **DISC**로 바뀝니다. ■

### DVD 비디오 재생 일시 정지하기

일시 정지는 디스크의 재생을 일시적으로 정지시키는 기능입니다.

- **재생 중에 ▶/||**를 누르십시오.  
|| 아이콘이 4초 동안 표시되고 재생이 일시 정지되어 정지 영상이 표시됩니다.
- \* 일시 정지한 지점부터 재생을 다시 시작하려면 ▶/||를 다시 누르십시오.

#### **알아두기**

- 또한 **PAUSE**를 사용하여 일시 정지 기능을 실행하거나 중지시킬 수도 있습니다. **PAUSE**를 표시하려면 **A.MENU**를 누른 다음 **FUNCTION**을 누르십시오.
- 디스크와 디스크 상의 재생 위치에 따라, 정지 영상을 재생할 수 없음을 나타내는 아이콘 가 표시될 수도 있습니다. ■

### 프레임별 재생

이 기능을 사용하면 재생되는 동안 한 번에 한 개 프레임씩 앞으로 이동할 수 있습니다.



- 재생 중에 **II▶**를 누르십시오.  
II▶를 누를 때마다 한 개 프레임씩 앞으로 이동합니다.
- \* 일반 재생으로 돌아가려면 **▶/II**를 누르십시오.

**알아두기**

- 디스크와 디스크 상의 재생 위치에 따라, 프레임별로 재생할 수 없음을 나타내는 아이콘 가 표시될 수도 있습니다.
- 일부 디스크에서는 프레임별 재생 중에 이미지가 선명하지 않을 수도 있습니다.

**느린 동작 재생**

느린 동작으로 재생하는 기능입니다.

1. 재생 중에 **■▶▶**가 표시될 때까지 **II▶**를 길게 누르십시오.  
아이콘 **■▶▶**가 표시되면 감기(전진) 방향으로 느린 동작 재생이 시작됩니다.  
\* 일반 재생으로 돌아가려면 **▶/II**를 누르십시오.
2. 느린 동작 재생 중에 **◀II** 또는 **II▶**를 눌러 재생 속도를 조정하십시오.  
◀II 또는 II▶를 누를 때마다 다음과 같은 순서로 4 단계에 걸쳐 속도가 바뀝니다.  
1/16-1/8-1/4-1/2

**알아두기**

- 느린 동작 재생 중에는 사운드가 들리지 않습니다.
- 디스크와 디스크 상의 재생 위치에 따라, 느린 동작으로 재생할 수 없음을 나타내는 아이콘 가 표시될 수도 있습니다.
- 일부 디스크에서는 느린 동작 재생 중에 이미지가 선명하지 않을 수도 있습니다.
- 되감기(후진) 방향으로 느린 동작 재생은 실행할 수 없습니다.

**원하는 장면 찾기와 지정된 시간부터 재생 시작하기**


찾기 기능을 사용하면 타이틀 또는 챕터를 지정하여 원하는 장면을 검색할 수 있으며, 시간 찾기 기능을 사용하면 재생이 시작되는 시간을 지정할 수 있습니다.

- 디스크 재생이 중지된 경우에는 챕터 찾기 및 시간 찾기 기능을 실행할 수 없습니다.

1. **SEARCH**를 누른 다음 **TITLE**(타이틀), **CHAPTER**(챕터) 또는 **TIME**(시간)을 누르십시오.
  2. 숫자(0-9) 버튼을 눌러 원하는 번호를 입력하십시오.  
**타이틀 및 챕터의 경우**
    - 3을 선택하려면 **3**을 누르십시오.
    - 10을 선택하려면 **1**과 **0**을 차례대로 누르십시오.
    - 23을 선택하려면 **2**과 **3**을 차례대로 누르십시오.**시간의 경우(시간 찾기)**
    - 21분 43초를 선택하려면 **2, 1, 4, 3**을 차례대로 누르십시오.
    - 1시간 11분을 선택하려면 시간을 분 단위로 바꾼 다음(71분 00초), **7, 1, 0, 0**을 차례대로 누르십시오.
- \* 입력 번호를 취소하려면 **C**를 누르십시오.
  - \* 또한 조이스틱과 숫자(0-9) 버튼을 사용하여 원하는 번호를 입력할 수도 있습니다.
3. 입력 번호가 표시되면 **ENTER**를 누르십시오.  
그러면 선택한 장면에서부터 재생이 시작됩니다.


**알아두기**

- 또한 **SEARCH**를 사용하여 동일한 기능을 실행할 수도 있습니다. **SEARCH**를 표시하려면 **A.MENU**를 누른 다음 **FUNCTION**을 누르십시오.
- 메뉴가 있는 디스크에서는 **MENU** 또는 **TOP.M**을 누른 다음 표시된 메뉴에서 원하는 항목을 선택할 수도 있습니다.

- 일부 디스크에서는 타이틀, 챕터 및 시간을 지정할 수 없음을 나타내는 아이콘  가 표시될 수도 있습니다.

### 타이틀 지정하기

타이틀을 지정하면 직접 찾기 기능을 사용하여 원하는 장면을 검색할 수 있습니다.


- 이 기능은 리모컨을 통해서만 작동할 수 있습니다. 이 기능을 실행하려면 리모컨 작동 모드를 DVD로 전환하십시오. (18페이지 참조.)
- 디스크가 중지되면 원하는 타이틀 번호에 해당하는 숫자(0-10) 버튼을 누르십시오.  
타이틀 번호가 8초 동안 표시된 다음 선택한 타이틀에서부터 재생이 시작됩니다.
  - 3을 선택하려면 3을 누르십시오.
  - 10을 선택하려면 10과 0을 차례대로 누르십시오.
  - 23을 선택하려면 10, 10, 3을 차례대로 누르십시오. 


### 재생 중에 오디오 언어 변경하기(다중 오디오)

DVD는 오디오 재생 시 다양한 언어 및 다양한 시스템(Dolby Digital, DTS 등)을 제공할 수 있습니다. 다중 오디오 녹화 기능이 있는 DVD를 재생할 경우 재생 중에 언어/오디오 시스템을 변경할 수 있습니다.

- 재생 중에 AUDIO를 누르십시오.  
AUDIO를 누를 때마다 오디오가 변경됩니다.

### 알아두기

- DVD 포장에 있는  마크의 숫자는 녹화된 언어/오디오 시스템 수를 나타냅니다.
- 일부 DVD에서는 메뉴 화면에서만 언어/오디오 시스템을 변경할 수 있습니다.



- 또한 DVD SETUP MENU를 사용하여 언어/오디오 시스템을 변경할 수도 있습니다. 자세한 내용은 77페이지의 “오디오 언어 설정하기”를 참조하십시오.
- Dolby D 및 5.1ch와 같은 표시는 DVD에 녹화된 오디오 시스템을 나타냅니다. 설정에 따라 표시된 것과 동일한 오디오 시스템으로 재생하지 못할 수도 있습니다.
- 고속 감기/되감기, 일시 정지 또는 느린 동작 재생 중에 AUDIO를 누르면 일반 재생으로 돌아갑니다. 

### 재생 중에 자막 언어 변경하기(다중 자막)

다중 자막 녹화 기능이 있는 DVD를 재생할 경우 재생 중에 자막 언어를 변경할 수 있습니다.


- 재생 중에 SUB.T를 누르십시오.  
SUB.T를 누를 때마다 자막 언어가 변경됩니다.

### 알아두기


- DVD 포장에 있는  마크의 번호는 녹화된 자막 언어의 수를 나타냅니다.
- 일부 DVD에서는 메뉴 화면에서만 자막 언어를 변경할 수 있습니다.
- 또한 DVD SETUP MENU를 사용하여 자막 언어를 변경할 수도 있습니다. 자세한 내용은 76페이지의 “자막 언어 설정하기”를 참조하십시오.
- 고속 감기/되감기, 일시 정지 또는 느린 동작 재생 중에 SUB.T를 누르면 일반 재생으로 돌아갑니다. 




**재생 중에 시청 각도 변경하기(다중 각도)**

다중 각도 녹화 기능이 있는 DVD(여러 각도에서 촬영한 장면)를 재생할 경우 재생 중에 시청 각도를 변경할 수 있습니다.

- 이 기기에서 여러 각도로 촬영한 장면을 재생하는 동안 각도 아이콘  이 표시됩니다. DVD SETUP MENU를 사용하면 각도 아이콘을 표시하거나 보이지 않게 할 수 있습니다. 자세한 내용은 82페이지의 "각도 아이콘 표시 설정하기"를 참조하십시오.


- 여러 각도로 촬영한 장면을 재생하는 중에 ANGLE을 누르십시오. ANGLE을 누를 때마다 각도가 변경됩니다.

 **알아두기**

- DVD 포장에 있는  마크는 다중 각도 장면 기능이 있음을 나타냅니다.  마크의 숫자는 장면을 촬영한 각도의 수를 나타냅니다.
- 고속 감기/되감기, 일시 정지 또는 느린 동작 재생 중에 ANGLE을 일반 재생으로 돌아갑니다. 

1. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 NEXT를 누르십시오.

2. D. R. C.를 누르십시오.

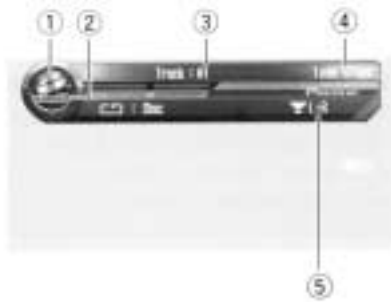
3. ▲를 눌러 동적 범위 제어 기능을 실행하십시오.  
\* 동적 범위 제어 기능을 끄려면 ▼를 누르십시오. 

**동적 범위 제어(DRC) 사용하기**

동적 범위란 최대 사운드와 최소 사운드의 차이를 말합니다. 동적 범위 제어는 사용자가 낮은 볼륨 레벨에서도 맑고 투명한 사운드를 들을 수 있도록 이 차이를 줄이는 기능입니다.

- DSC(동적 범위 제어)는 돌비 디지털 사운드에서만 작동됩니다.
- 이 기능은 디스크를 재생하고 있을 때만 변경할 수 있습니다.

## 비디오 CD 보기



다음은 DVD 플레이어에서 비디오 CD를 재생하는 데 필요한 기본 절차입니다. 고급 비디오 CD 기능은 42페이지에서 설명합니다.

- ① **Source 아이콘**  
선택된 소스를 표시합니다.
  - ② **VideoCD 표시**  
비디오 CD가 재생되고 있음을 나타냅니다.
  - ③ **트랙 번호 표시**  
현재 재생 중인 트랙을 표시합니다.
  - ④ **재생 시간 표시**  
현재 트랙의 경과된 재생 시간을 표시합니다.
  - ⑤ **오디오 출력 표시**  
현재 선택된 출력 채널을 표시합니다.
1. **소스 아이콘을 누른 다음 DVD를 눌러 DVD 플레이어를 선택하십시오.**
    - \* 소스 아이콘이 표시되지 않으면 화면을 손가락으로 눌러 아이콘을 표시할 수 있습니다.
    - \* 기기에 디스크가 들어 있지 않으면 DVD(DVD 플레이어)를 선택할 수 없습니다. 기기 안에 디스크를 넣으십시오. (21페이지 참조.)
    - \* PBC(재생 제어) 기능이 있는 비디오 CD를 사용할 경우 메뉴가 표시됩니다.

2. 리모컨의 작동 모드를 DVD로 전환한 다음 숫자 (0-10) 버튼을 눌러 원하는 메뉴 항목을 선택하십시오.

선택한 메뉴 항목에서 재생이 시작됩니다.

- \* 메뉴가 두 페이지 이상에 걸쳐 표시될 경우 |◀◀ 또는 ▶▶|를 누르면 이전/다음 화면으로 이동할 수 있습니다.
- \* 메뉴를 사용하지 않고 디스크를 재생할 수 있습니다 (PBC 재생 기능이 없는 경우). (48페이지 "트랙 지정하기" 참조.) PBC 재생으로 돌아가려면 재생을 중지한 다음 ▶/||를 누르십시오.
- \* PBC 재생 중에 RETURN을 누르면 메뉴가 표시됩니다. 자세한 내용은 디스크 설명서를 참조하십시오.
- \* 메뉴를 사용한 후에는 리모컨 모드를 AVH로 다시 전환하는 것이 좋습니다. (18페이지 참조.)

3. 화면을 눌러 터치 패널 키를 표시하십시오.

4. 뒤로 또는 앞으로 건너뛰어 다른 트랙을 찾으려면 |◀◀ 또는 ▶▶|를 누르십시오.

▶▶|를 누르면 다음 트랙의 시작 부분으로 이동합니다. |◀◀ 버튼을 한 번 누르면 현재 트랙의 시작 부분으로 이동합니다. 다시 한 번 누르면 이전 트랙으로 건너뛸니다.

트랙 번호가 8초 동안 표시됩니다.

- \* 또한 조이스틱을 좌/우로 움직여서 앞쪽 또는 뒤쪽의 다른 트랙으로 건너뛸 수도 있습니다.
- \* PBC 재생 중에는 이러한 기능을 실행하는 경우 메뉴가 표시될 수 있습니다.

5. →를 눌러 ◀◀ 및 ▶▶를 표시하십시오.

화면에 ◀◀ 및 ▶▶가 나타날 때까지 →를 누르십시오.

6. 고속 감기 또는 되감기를 실행하려면, ◀◀ 또는 ▶▶를 길게 누르십시오.

5초 동안 ◀◀ 또는 ▶▶를 누른 상태로 있으면 아이콘 ◀◀ 또는 ▶▶가 반대 표시로 바뀝니다. 이 경우, ◀◀ 또는 ▶▶를 손가락 떼어도 고속 되감기/감기가 계속 실행됩니다. 원하는 지점부터 재생을 다시 시작하려면 ▶/||를 누르십시오.

## DVD 비디오 CD 재생하기

- \* 또한 조이스틱을 좌/우로 움직여서 고속 되감기/감기를 실행할 수도 있습니다.
- \* 일부 디스크의 특정 위치에서는 고속 감기/되감기 기능을 실행되지 않을 수도 있습니다. 이 경우, 일반 재생이 자동으로 다시 시작됩니다.

### 알아두기

터치 패널 키는 30초 동안 사용하지 않을 경우 자동으로 사라집니다. ■

### 메뉴 작동하기

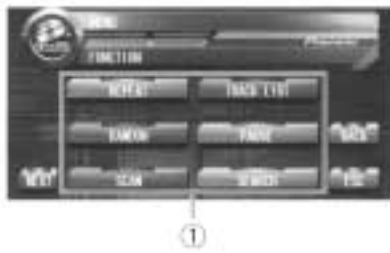
PBC(재생 제어) 기능이 있는 비디오 CD를 재생할 경우 메뉴를 사용할 수 있습니다.

- 리모컨의 작동 모드를 DVD로 전환한 다음 숫자 (0-10) 버튼을 눌러 원하는 메뉴 항목을 선택하십시오. 선택한 메뉴 항목에서 재생이 시작됩니다.
- \* 메뉴가 두 페이지 이상에 걸쳐 표시될 경우 |◀◀ 또는 ▶▶를 누르면 이전/다음 화면으로 이동할 수 있습니다.
- \* 메뉴를 사용하지 않고 디스크를 재생할 수 있습니다(PBC 재생 기능이 없는 경우). (48페이지 "트랙 지정하기" 참조.) PBC 재생으로 돌아가려면 재생을 중지한 다음 ▶/||를 누르십시오.
- \* PBC 재생 중에 RETURN을 누르면 메뉴가 표시됩니다. 자세한 내용은 디스크 설명서를 참조하십시오.
- \* 메뉴를 사용한 후에는 리모컨 모드를 AVH로 다시 전환하는 것이 좋습니다. (18페이지 참조.)

### 재생 중지하기

- ■를 누르십시오.
- \* ■를 눌러 비디오 재생을 중지할 경우 디스크의 해당 위치가 기억되어 디스크를 다시 재생할 때 해당 지점에서부터 재생할 수 있습니다.
- \* 디스크를 다시 재생하려면 ▶/||를 누르십시오. ■

### 고급 비디오 CD 기능에 대한 소개



- ① Function 화면  
기능 이름을 표시합니다.

- A.MENU를 누른 다음 FUNCTION을 눌러 기능 이름을 표시하십시오.  
기능 이름이 표시되며 실행할 수 있는 이름이 강조 표시됩니다.
- \* A.MENU가 표시되지 않으면 화면을 손가락으로 눌러 표시할 수 있습니다.
- \* 또한 조이스틱을 눌러 MENU를 표시할 수도 있습니다.
- \* 다음 기능 그룹으로 이동하려면 NEXT를 누르십시오.
- \* 이전 기능 그룹으로 이동하려면 PREV를 누르십시오.
- \* 이전 화면으로 돌아가려면 BACK을 누르십시오.
- \* 재생 화면으로 돌아가려면 ESC를 누릅니다.

#### 알아두기

- DSC(동적 범위 제어)는 돌비 디지털 사운드에서만 작동됩니다. (43페이지 참조.)
- 약 30초 동안 기능을 실행하지 않으면 화면이 재생 화면으로 자동 전환됩니다. ■

### 반복 재생하기

비디오 재생을 위한 반복 재생 범위에는 TRACK(트랙 반복)과 DISC(디스크 반복)라는 두 가지 범위가 있습니다.

- 비디오 CD의 PBC 재생 중에는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

1. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 REPEAT를 누르십시오.
2. 다음 터치 패널 키 중 하나를 눌러 반복 범위를 선택하십시오.
  - DISC - 현재 디스크 전체를 반복 재생합니다.
  - TRACK - 현재 트랙만 반복 재생합니다.

#### 알아두기

트랙 찾기 또는 고속 감기/되감기 기능을 실행할 경우 반복 재생 범위가 DISC로 바뀝니다. ■

### 비디오 CD 재생 일시 정지하기

일시 정지는 디스크의 재생을 일시적으로 정지시키는 기능입니다.

- 재생 중에 ▶/||를 누르십시오.  
|| 아이콘이 4초 동안 표시되고 재생이 일시 정지되어 정지 영상이 표시됩니다.
- \* 일시 정지한 지점부터 재생을 다시 시작하려면 ▶/||를 다시 누르십시오.


#### 알아두기



- 또한 PAUSE를 사용하여 일시 정지 기능을 실행하거나 중지시킬 수도 있습니다. PAUSE를 표시하려면 A.MENU를 누른 다음 FUNCTION을 누르십시오.
- 디스크와 디스크 상의 재생 위치에 따라, 정지 영상을 재생할 수 없음을 나타내는 아이콘 Ⓞ 표시될 수도 있습니다. ■

프레임별 재생

이 기능을 사용하면 재생되는 동안 한 번에 한 개 프레임씩 앞으로 이동할 수 있습니다.

- 재생 중에 **II>**를 누르십시오.  
II>를 누를 때마다 한 개 프레임씩 앞으로 이동합니다.
- \* 일반 재생으로 돌아가려면 **▶/II**를 누르십시오.


 알아두기


- 디스크와 디스크 상의 재생 위치에 따라, 프레임별로 재생할 수 없음을 나타내는 아이콘  가 표시될 수도 있습니다.
- 일부 디스크에서는 프레임별 재생 중에 이미지가 선명하지 않을 수도 있습니다. 


느린 동작 재생

느린 동작으로 재생하는 기능입니다.

1. 재생 중에 **■▶**가 표시될 때까지 **II>**를 길게 누르십시오.  
아이콘 **■▶**가 표시되면 감기(전진) 방향으로 느린 동작 재생이 시작됩니다.  
\* 일반 재생으로 돌아가려면 **▶/II**를 누르십시오.
2. 느린 동작 재생 중에 **◀II** 또는 **II>**를 눌러 재생 속도를 조정하십시오.  
**◀II** 또는 **II>**를 누를 때마다 다음과 같은 순서로 4 단계에 걸쳐 속도가 바뀝니다.  
1/16-1/8-1/4-1/2

 알아두기

- 느린 동작 재생 중에는 사운드가 들리지 않습니다.
- 디스크와 디스크 상의 재생 위치에 따라, 느린 동작으로 재생할 수 없음을 나타내는 아이콘  가 표시될 수도 있습니다.

- 일부 디스크에서는 느린 동작 재생 중에 이미지가 선명하지 않을 수도 있습니다.
- 되감기(후진) 방향으로 느린 동작 재생은 실행할 수 없습니다. 

원하는 장면 찾기와 지정된 시간부터 재생 시작하기

찾기 기능을 사용하면 트랙을 지정하여 원하는 장면을 검색할 수 있으며, 시간 찾기 기능을 사용하면 재생이 시작되는 시간을 지정할 수 있습니다.

- 비디오 CD의 PBC 재생 중에는 이 기능을 사용할 수 없습니다.
- 디스크 재생이 중지된 상태에서는 시간 찾기 기능을 실행할 수 없습니다.

1. SEARCH를 누른 다음 TRACK(트랙) 또는 TIME(시간)을 누르십시오.

2. 숫자(0-9) 버튼을 눌러 원하는 번호를 입력하십시오.

트랙의 경우

- 3을 선택하려면 **3**을 누르십시오.
- 10을 선택하려면 **1**과 **0**을 차례대로 누르십시오.
- 23을 선택하려면 **2**과 **3**을 차례대로 누르십시오.

시간의 경우(시간 찾기)

- 21분 43초를 선택하려면 **2, 1, 4, 3**을 차례대로 누르십시오.
- 1시간 11분을 선택하려면 시간을 분 단위로 바꾼 다음(71분 00초), **7, 1, 0, 0**을 차례대로 누르십시오.

- \* 입력 번호를 취소하려면 **C**를 누르십시오.
- \* 또한 조이스틱과 숫자(**0-9**) 버튼을 사용하여 원하는 번호를 입력할 수도 있습니다.

3. 입력 번호가 표시되면 ENTER를 누르십시오.  
그러면 선택한 장면에서부터 재생이 시작됩니다.

### 알아두기


또한 **SEARCH**를 사용하여 동일한 기능을 실행할 수도 있습니다. **SEARCH**를 표시하려면 **A.MENU**를 누른 다음 **FUNCTION**을 누르십시오.

### 트랙 지정하기

직접 찾기 기능을 사용하면 메뉴를 사용하지 않고 디스크를 재생할 수 있습니다(PC 재생 기능이 없는 경우).

- 이 기능은 리모컨을 통해서만 작동할 수 있습니다. 이 기능을 실행하려면 리모컨 작동 모드를 **DVD**로 전환하십시오. (18페이지 참조.)
- 비디오 CD의 PBC 재생 중에는 이 기능을 사용할 수 없습니다.
- 디스크가 중지되면 원하는 트랙 번호에 해당하는 숫자(0-10) 버튼을 누르십시오.  
트랙 번호가 8초 동안 표시된 다음 원하는 트랙부터 재생이 시작됩니다.
  - 3을 선택하려면 **3**을 누르십시오.
  - 10을 선택하려면 **10**과 **0**을 차례대로 누르십시오.
  - 23을 선택하려면 **10**, **10**, **3**을 차례대로 누르십시오.

### 알아두기

일부 디스크에서는  아이콘이 표시될 수 있으며 기능을 실행할 수 없습니다. ■

### 오디오 출력 선택하기

스테레오와 모노 오디오 출력 간에 전환할 수 있습니다.

- 재생 중에 **AUDIO**를 누르십시오.  
**AUDIO**를 누를 때마다 다음과 같은 순서대로 출력이 바뀝니다.  
**L+R**(왼쪽 및 오른쪽 채널)-**L**(왼쪽 채널)-**R**(오른쪽 채널)

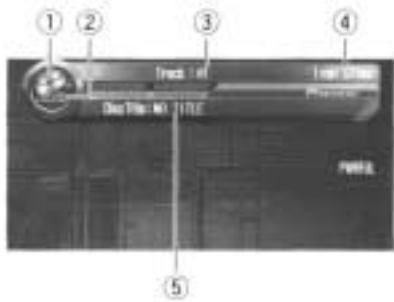
### 알아두기

또한 **L/R SELECT**를 사용하여 동일한 기능을 실행할 수도 있습니다. **L/R SELECT**를 표시하려면 **A.MENU** 및 **FUNCTION**을 누른 다음 **NEXT**를 누르십시오. ■



## CD 재생하기

### CD 듣기



다음은 DVD 플레이어에서 CD를 재생하는 데 필요한 기본 절차입니다. CD 고급 기능은 다음 페이지에서 설명합니다.

- ① **Source 아이콘**  
선택된 소스를 표시합니다.
  - ② **CD 표시**  
CD가 재생되고 있음을 나타냅니다.
  - ③ **트랙 번호 표시**  
현재 재생 중인 트랙을 표시합니다.
  - ④ **재생 시간 표시**  
현재 트랙의 경과된 재생 시간을 표시합니다.
  - ⑤ **디스크 타이틀 표시**  
현재 재생 중인 디스크의 타이틀을 표시합니다.
1. 소스 아이콘을 누른 다음 DVD를 눌러 DVD 플레이어를 선택하십시오.
    - \* 소스 아이콘이 표시되지 않으면 화면을 손가락으로 눌러 아이콘을 표시할 수 있습니다.
    - \* 기기에 디스크가 들어 있지 않으면 DVD(DVD 플레이어)를 선택할 수 없습니다. 기기 안에 디스크를 넣으십시오. (Refer to page 21.)

2. 화면을 눌러 터치 패널 키를 표시하십시오.
3. 뒤로 또는 앞으로 건너뛰어 다른 트랙을 찾으려면 |◀◀ 또는 ▶▶|을 누르십시오.
  - ▶▶|을 누르면 다음 트랙의 시작 부분으로 이동합니다. |◀◀ 버튼을 한 번 누르면 현재 트랙의 시작 부분으로 이동합니다. 다시 한 번 누르면 이전 트랙으로 건너뜁니다.
  - 트랙 번호가 8초 동안 표시됩니다.
  - \* 또한 조이스틱을 좌/우로 움직여서 앞쪽 또는 뒤쪽의 다른 트랙으로 건너뛸 수도 있습니다.
4. →를 눌러 ◀◀ 및 ▶▶를 표시하십시오. 화면에 ◀◀ 및 ▶▶가 나타날 때까지 →를 누르십시오.
5. 고속 감기 또는 되감기를 실행하려면, ◀◀ 또는 ▶▶을 길게 누르십시오.
  - \* 또한 조이스틱을 좌/우로 움직여서 고속 되감기/감기를 실행할 수도 있습니다.

### 알아두기

- CD-EXTRA 및 MIXED-MODE CD와 같은 MP3 파일과 오디오 데이터(CD-DA)가 수록된 디스크를 재생하는 경우, DA(▶)MP3를 누르거나 BAND/ESC를 눌러 MP3 또는 CD-DA 모드를 선택하여 이 두 종류의 디스크를 모두 재생할 수 있습니다.
- 터치 패널 키를 30초 동안 사용하지 않을 경우 패널 키가 자동으로 사라집니다. ■

### 재생 중지하기

- ■를 누르십시오.
- \* ■를 눌러 CD 재생을 중지할 경우 디스크의 해당 위치가 기억되어 디스크를 다시 재생할 때 해당 지점에서부터 재생할 수 있습니다.
- \* 디스크를 다시 재생하려면 ▶/||를 누르십시오. ■

## CD고급 기능에 대한 소개



① Function 화면  
기능 이름을 표시합니다.

- A.MENU를 누른 다음 FUNCTION을 눌러 기능 이름을 표시하십시오.  
기능 이름이 표시되며 실행할 수 있는 이름이 강조 표시됩니다.
- \* A.MENU가 표시되지 않으면 화면을 손가락으로 눌러 표시할 수 있습니다.
- \* 또한 조이스틱을 눌러 MENU를 표시할 수도 있습니다.
- \* 다음 기능 그룹으로 이동하려면 NEXT를 누르십시오.
- \* 이전 기능 그룹으로 이동하려면 PREV를 누르십시오.
- \* 이전 화면으로 돌아가려면 BACK을 누르십시오.
- \* 재생 화면으로 돌아가려면 ESC를 누릅니다.

#### 알아두기

- DSC(동적 범위 제어)는 돌비 디지털 사운드에서만 작동됩니다. (43페이지 참조.)
- 약 30초 동안 기능을 실행하지 않으면 화면이 재생 화면으로 자동 전환됩니다. ■

## 반복 재생하기

반복 재생은 동일한 트랙을 반복해서 들을 수 있는 기능입니다.

1. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 REPEAT를 누르십시오.
2. 다음 터치 패널 키 중 하나를 눌러 반복 범위를 선택하십시오.
  - DISC - 현재 디스크 전체를 반복 재생합니다.
  - TRACK - 현재 트랙만 반복 재생합니다.

#### 알아두기

- 트랙 찾기 또는 고속 감기/되감기를 실행할 경우 반복 재생이 자동으로 취소됩니다.
- MP3 파일 및 오디오 데이터(CD-DA)가 수록된 디스크를 재생하는 경우 반복 재생 범위로 DISC를 선택했다더라도 현재 재생 중인 데이터 유형 안에서만 반복 재생이 실행됩니다. ■

## 트랙을 무작위 순서로 재생하기

무작위 재생은 CD의 트랙을 무작위 순서로 재생하는 기능입니다.

1. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 RANDOM을 누르십시오.
2. ▲를 눌러 무작위 재생 기능을 실행하십시오.  
트랙이 무작위 순서로 재생됩니다.
  - \* 무작위 재생 기능을 끄려면 ▼를 누르십시오. ■

## CD 트랙 첫머리 재생하기

트랙 첫머리 재생 기능을 사용하면 CD 각 트랙의 처음 10초 분량을 들을 수 있습니다.

1. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 SCAN을 누르십시오.

- ▲를 눌러 첫머리 재생 기능을 실행하십시오.  
각 트랙의 처음 10초 분량이 재생됩니다.
- 원하는 그룹을 찾았으면 ▼를 눌러 첫머리 재생 기능을 끄십시오.

**알아두기**

CD의 첫머리 재생 기능이 실행되고 나면 트랙의 일반 재생이 다시 시작됩니다. ■

**CD 재생 일시 정지하기**

일시 정지는 디스크의 재생을 일시적으로 정지시키는 기능입니다.

- 재생 중에 ▶/ II를 누르십시오.  
4초 동안 II 아이콘이 표시되고 재생이 일시 정지됩니다.
- \* 일시 정지한 지점부터 재생을 다시 시작하려면 ▶/ II를 다시 누르십시오.

**알아두기**

또한 PAUSE를 사용하여 일시 정지 기능을 실행하거나 중지시킬 수도 있습니다. PAUSE를 표시하려면 A.MENU를 누른 다음 FUNCTION을 누르십시오. ■

**디스크 타이틀 입력하기**

CD 타이틀을 입력 및 표시할 수 있습니다. 타이틀을 입력한 CD를 다음 번에 삽입하면 해당 CD의 타이틀이 표시됩니다.

디스크 타이틀 입력 기능을 사용하면 이 기기 안에 최대 20자의 디스크 타이틀을 최대 48장까지 입력할 수 있습니다.

- CDTEXT 디스크를 재생 중이면 TITLE EDIT로 전환할 수 없습니다. CDTEXT 디스크의 경우에는 디스크 타이틀이 이미 기록되어 있을 것입니다.
- 현재 재생 중인 디스크에 대해 입력된 타이틀이 없을 경우 NO TITLE이 표시됩니다.

- 타이틀을 입력할 CD를 재생하십시오.
- A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 NEXT를 누르십시오.
- TITLE EDIT를 누르십시오.
- ABC를 눌러 원하는 문자 종류를 선택하십시오.  
ABC를 반복해서 누르면 다음과 같은 순서대로 문자 유형이 바뀝니다.  
알파벳(대문자), 숫자 및 기호-알파벳(소문자)  
\* 012를 누르면 숫자 및 기호 입력을 선택할 수 있습니다.  
\* 또한 조이스틱을 눌러 문자 유형을 변경할 수도 있습니다.
- ▲ 또는 ▼를 눌러 알파벳 문자를 선택하십시오.  
▲를 누를 때마다 A B C ... X Y Z 순으로 알파벳 문자가 표시되고, 1 2 3 ... | } 순서로 숫자 및 기호가 표시됩니다. ▼를 누를 때마다 Z Y X ...C B A와 같이 역순으로 문자가 표시됩니다.



- ▶를 눌러 커서를 다음 문자 위치로 옮기십시오.  
원하는 문자가 표시되면 ▶를 눌러 커서를 다음 위치로 옮기고 나서 다음 문자를 선택하십시오. ◀를 눌러 화면의 뒤쪽(이전)으로 옮기십시오.

7. OK를 눌러 입력된 타이틀을 메모리에 저장하십시오.

- \* 또한 커서가 사라질 때까지 오른쪽으로 계속 이동시키는 방법으로 입력한 타이틀을 저장할 수도 있습니다.

8. ESC를 누르면 이전 재생 화면으로 돌아갑니다.

#### 알아두기

- 타이틀은 이 기기에서 디스크를 꺼낸 후에도 메모리에 계속 남아 있으며, 나중에 디스크를 다시 삽입할 때 불러올 수 있습니다.
- 타이틀은 이 기기와 멀티 CD 플레이어에 별도로 저장됩니다.
- 디스크 48장에 대한 데이터를 메모리에 저장한 후 새 디스크의 데이터를 저장하려 할 경우 가장 오래된 데이터 위에 새 디스크의 데이터를 덮어씁니다. ■

### CD TEXT 기능 사용하기

제조 과정 중에 디스크에 특정 정보가 암호화된 디스크가 있습니다. 이러한 디스크를 CD TEXT 디스크라고 하는데, 이 디스크에는 CD 타이틀, 트랙 타이틀, 아티스트 이름 및 재생 시간과 같은 정보가 들어 있을 것입니다. 아래에서 설명하는 기능은 이와 같이 특수하게 암호화된 CD TEXT 디스크에서만 지원됩니다.

#### CD TEXT 디스크의 타이틀 표시하기

- DISP를 누르십시오.  
DISP를 반복해서 누르면 다음과 같은 순서대로 설정이 바뀝니다.  
DiscTitle(디스크 타이틀)-DiscArtist(디스크 아티스트 이름)-TrackTitle(트랙 타이틀)-TrackArtist(트랙 아티스트 이름)
- \* CD TEXT 디스크에 특정 정보가 기록되지 않은 경우, NO XXXX가 표시됩니다(예를 들면, NO ARTIST).

#### 화면에서 타이틀 보기

본 기기는 DiscTitle, DiscArtist, TrackTitle 및 TrackArtist의 처음 20자만 표시할 수 있습니다. 입력된 정보가 20자를 초과하면 텍스트를 왼쪽으로 넘기면서 타이틀의 나머지 텍스트를 볼 수 있습니다.

- 타이틀 텍스트가 왼쪽으로 넘어갈 때까지 DISP를 길게 누르십시오.  
타이틀의 나머지 텍스트가 화면에 나타납니다.

#### 트랙 타이틀 목록에서 트랙 선택하기

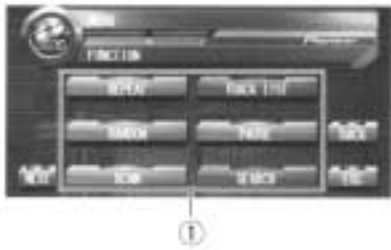
트랙 타이틀 목록 기능을 사용하면 CD TEXT 디스크의 트랙 타이틀 목록을 보고 그 중 재생할 트랙을 선택할 수 있습니다.

1. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 TRACK LIST를 누르십시오.
2. PREV 또는 NEXT를 눌러 타이틀 목록 안에서 타이틀을 찾아보십시오.
3. 즐겨 듣는 트랙 타이틀을 누르십시오.  
선택한 트랙이 재생됩니다. ■

## MP3 재생하기

## 

### MP3 들기



다음은 DVD 플레이어에서 MP3를 재생하는 데 필요한 기본 절차입니다. 고급 MP3 기능은 다음 페이지에서 설명합니다.

- ① **Source 아이콘**  
선택된 소스를 표시합니다.
  - ② **MP3 표시**  
MP3 파일이 재생되고 있음을 나타냅니다.
  - ③ **폴더 번호 표시**  
현재 재생 중인 폴더의 번호를 표시합니다.
  - ④ **트랙 번호 표시**  
현재 재생 중인 트랙(파일)을 표시합니다.
  - ⑤ **재생 시간 표시**  
현재 트랙(파일)의 경과된 재생 시간을 표시합니다.
  - ⑥ **폴더 이름 표시**  
현재 재생 중인 폴더의 이름을 표시합니다.
1. **소스 아이콘을 누른 다음 DVD를 눌러 DVD 플레이어를 선택하십시오.**  
\* 소스 아이콘이 표시되지 않으면 화면을 손가락으로 눌러 아이콘을 표시할 수 있습니다.

\* 기기에 디스크가 들어 있지 않으면 DVD(DVD 플레이어)를 선택할 수 없습니다. 기기 안에 디스크를 넣으십시오. (21페이지 참조.)

- 2. **화면을 눌러 터치 패널 키를 표시하십시오.**
- 3. **뒤로 또는 앞으로 건너뛰어 다른 트랙을 찾으려면 |◀◀ 또는 ▶▶|을 누르십시오.**  
▶▶을 누르면 다음 트랙의 시작 부분으로 이동합니다. |◀◀ 버튼을 한 번 누르면 현재 트랙의 시작 부분으로 이동합니다. 다시 한 번 누르면 이전 트랙으로 건너뛰니다.  
트랙 번호가 8초 동안 표시됩니다.
- \* 또한 조이스틱을 좌/우로 움직여서 앞쪽 또는 뒤쪽의 다른 트랙으로 건너뛸 수도 있습니다.
- 4. **→를 눌러 ▲, ▼, ◀◀ 및 ▶▶를 표시하십시오.**  
화면에 ▲, ▼, ◀◀ 및 ▶▶가 나타날 때까지 →를 누르십시오.
- 5. **고속 감기 또는 되감기를 실행하려면, ◀◀ 또는 ▶▶을 길게 누르십시오.**  
\* 또한 조이스틱을 좌/우로 움직여서 고속 되감기/감기를 실행할 수도 있습니다.  
\* 고속 감기 또는 되감기 중에는 사운드가 들리지 않습니다.  
\* 재생 중인 파일에 대해서만 고속 감기 및 되감기 기능을 실행할 수 있습니다. 이전 또는 다음 파일에 이르면 이 기능이 취소됩니다.
- 6. **▲ 또는 ▼를 눌러 폴더를 선택하십시오.**  
\* 조이스틱을 상/하로 움직여서 폴더를 선택할 수도 있습니다.  
\* 폴더 001(루트)로 돌아가려면 BAND/ESC를 길게 누르십시오. 그러나, 폴더 001(루트)에 파일이 들어 있지 않으면 재생은 폴더 002로 넘어갑니다.  
\* MP3 파일이 들어 있지 않은 폴더는 선택할 수 없습니다.

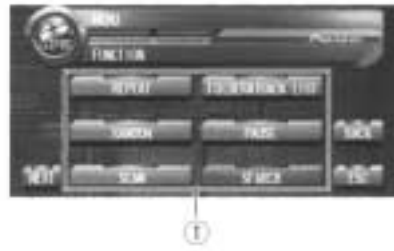
### 알아두기

- CD-EXTRA 및 MIXED-MODE CD와 같은 MP3 파일과 오디오 데이터(CD-DA)가 수록된 디스크를 재생하는 경우, **DA**(MP3)를 누르거나 **BAND/ESC**를 눌러 MP3 또는 CD-DA 모드를 선택하여 이 두 종류의 디스크를 모두 재생할 수 있습니다.
- MP3 파일 재생 또는 오디오 데이터(CD-DA) 재생으로 전환한 경우 재생이 디스크의 첫 번째 트랙에서 시작됩니다.
- 이 DVD 플레이어는 CD-ROM에 수록된 MP3 파일을 재생할 수 있습니다. (재생할 수 있는 파일에 대한 설명은 97페이지 참조.)
- 재생이 시작되는 시간과 사운드가 나오는 시간 사이에는 지연이 생길 수 있습니다. 특히, 다중 세션과 많은 폴더를 재생할 때 이와 같은 경우가 발생합니다. 디스크를 읽고 있는 동안에는 **FORMAT READ**가 표시됩니다.
- 재생은 파일 순서대로 실행됩니다. 파일이 들어 있지 않은 폴더는 건너뛩니다. 그러나, 폴더 **001**(루트)에 파일이 들어 있지 않으면 재생은 폴더 **002**로 넘어갑니다.
- VBR(가변 비트율) 형식으로 작성된 파일을 재생하는 경우 고속 감기 또는 되감기 기능을 사용할 때 재생 시간이 올바르게 표시되지 않습니다.
- 터치 패널 키를 30초 동안 사용하지 않을 경우 패널 키가 자동으로 사라집니다. ■

### 재생 중지하기

- **■**를 누르십시오.
- \* **■**를 눌러 MP3 재생을 중지할 경우 디스크의 해당 위치가 기억되어 디스크를 다시 재생할 때 해당 지점에서부터 재생할 수 있습니다.
- \* 디스크를 다시 재생하려면 **▶/||**를 누르십시오. ■

### 고급 MP3 기능에 대한 소개



- ① **Function 화면**  
기능 이름을 표시합니다.

- **A.MENU**를 누른 다음 **FUNCTION**을 눌러 **기능 이름을 표시하십시오.**  
기능 이름이 표시되며 실행할 수 있는 이름이 강조 표시됩니다.
- \* **A.MENU**가 표시되지 않으면 화면을 손가락으로 눌러 표시할 수 있습니다.
- \* 또한 조이스틱을 눌러 **MENU**를 표시할 수도 있습니다.
- \* 다음 기능 그룹으로 이동하려면 **NEXT**를 누르십시오.
- \* 이전 기능 그룹으로 이동하려면 **PREV**를 누르십시오.
- \* 이전 화면으로 돌아가려면 **BACK**을 누르십시오.
- \* 재생 화면으로 돌아가려면 **ESC**를 누릅니다.

### 알아두기

- DSC(동적 범위 제어)는 돌비 디지털 사운드에서만 작동됩니다. (41페이지 참조.)
- 약 30초 동안 기능을 실행하지 않으면 화면이 재생 화면으로 자동 전환됩니다. ■

## MP3 재생하기

### 반복 재생하기

MP3 재생의 경우, FOLDER(폴더 반복), TRACK(1개 트랙 반복) 및 DISC(모든 트랙 반복)라는 세 가지 반복 재생 범위가 있습니다.

1. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 REPEAT를 누르십시오.
2. 다음 터치 패널 키 중 하나를 눌러 반복 범위를 선택하십시오.
  - DISC - 모든 트랙을 반복 재생합니다.
  - FOLDER - 현재 폴더를 반복 재생합니다.
  - TRACK - 현재 트랙만 반복 재생합니다.

### 알아두기

- 반복 재생 중에 다른 폴더를 선택하면 반복 재생 범위가 DISC로 바뀝니다.
- TRACK 재생 시 트랙 찾기 또는 고속 감기/되감기 기능을 실행할 경우 반복 재생 범위가 FOLDER로 바뀝니다.
- FOLDER를 선택하는 경우 해당 폴더의 하위 폴더를 재생할 수 없습니다.
- MP3 파일 및 오디오 데이터(CD-DA)가 수록된 디스크를 재생하는 경우 반복 재생 범위로 DISC를 선택했다더라도 현재 재생 중인 데이터 유형 안에서만 반복 재생이 실행됩니다. ■

### 트랙을 무작위 순서로 재생하기

무작위 재생은 FOLDER 및 DISC의 반복 범위 안에서 트랙을 무작위 순서로 재생하는 기능입니다.

1. 반복 범위를 선택하십시오.  
이 페이지의 “반복 재생하기”를 참조하십시오.
2. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 RANDOM을 누르십시오.

## 

### 3. ▲를 눌러 무작위 재생 기능을 실행하십시오.

이전에 선택한 FOLDER 또는 DISC 범위 안에서 무작위 순서로 트랙이 재생됩니다.

\* 무작위 재생 기능을 끄려면 ▼를 누르십시오. ■

### 폴더와 트랙 첫머리 재생하기

FOLDER를 사용하고 있는 경우 선택한 폴더에 있는 각 트랙의 시작 부분이 약 10초 동안 재생됩니다. DISC를 사용하고 있는 경우 각 폴더에서 첫 번째 트랙의 시작 부분이 약 10초 동안 재생됩니다.

1. 반복 범위를 선택하십시오.  
이 페이지의 “반복 재생하기”를 참조하십시오.
2. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 SCAN을 누르십시오.
3. ▲를 눌러 첫머리 재생 기능을 실행하십시오.  
현재 폴더에 있는 각 트랙(또는 각 폴더의 첫 트랙)의 처음 10초 분량이 재생됩니다.
4. 원하는 트랙(또는 폴더)을 찾았으면 ▼를 눌러 첫머리 재생 기능을 끄십시오.

### 알아두기

트랙 또는 폴더의 첫머리 재생 기능이 실행되고 나면 트랙의 일반 재생이 다시 시작됩니다. ■

### MP3 일시 정지하기

일시 정지는 디스크의 재생을 일시적으로 정지시키는 기능입니다.

- 재생 중에 ►/||를 누르십시오.  
4초 동안 || 아이콘이 표시되고 재생이 일시 정지됩니다.
- \* 일시 정지한 지점부터 재생을 다시 시작하려면 ►/||를 다시 누르십시오.

### 알아두기

또한 PAUSE를 사용하여 일시 정지 기능을 실행하거나 중지시킬 수도 있습니다. PAUSE를 표시하려면 A.MENU를 누른 다음 FUNCTION을 누르십시오. ■

### MP3 디스크의 텍스트 정보 표시하기

MP3 디스크에 기록된 텍스트 정보를 표시할 수 있습니다.

- DISP를 누르십시오.  
DISP를 반복해서 누르면 다음과 같은 순서대로 설정이 바뀝니다.  
FolderName(폴더 이름)-FileName(파일 이름)-TrackTitle(트랙 타이틀)-ArtistName(아티스트 이름)-AlbumTitle(앨범 타이틀)-Comment(설명)-BitRate(비트율)
- \* VBR(가변 비트율) 형식으로 작성된 파일을 재생하는 경우 비트율로 전환한 후라도 비트율 값이 표시되지 않습니다. (VBR이 표시됩니다.)
- \* MP3 디스크에 특정 정보가 기록되지 않은 경우, NO XXXX가 표시됩니다(예를 들면, NO NAME). ■

### 화면에서 텍스트 정보 보기

이 기기는 FolderName, FileName, TrackTitle, ArtistName, AlbumTitle 및 Comment의 처음 20자만 표시할 수 있습니다.

기록된 정보가 20자를 초과하면 텍스트를 왼쪽으로 넘기면서 나머지 텍스트 정보를 볼 수 있습니다.

- 텍스트 정보가 왼쪽으로 넘어갈 때까지 DISP를 길게 누르십시오.  
나머지 텍스트 정보가 화면에 나타납니다. ■

### 파일 이름 목록에서 트랙 선택하기

파일 이름 목록은 MP3 디스크 상의 파일 이름(또는 폴더 이름) 목록을 보고 재생할 파일이나 폴더를 선택할 수 있는 기능입니다.

1. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 FOLDER&TRACK LIST를 누르십시오.
  2. PREV 또는 NEXT를 눌러 이름 목록 안에서 항목을 찾아보십시오.
  3. 즐겨 듣는 파일 이름(폴더 이름)을 누르십시오.  
선택한 트랙이 재생됩니다.
- \* 폴더를 선택한 경우 폴더 내 파일(또는 폴더)의 이름 목록을 볼 수 있습니다. 2~3번을 반복하여 원하는 파일 이름을 선택하십시오.
  - \* 이전 목록(한 수준 높은 폴더)으로 돌아가려면 UP를 누르십시오. ■



CD 듣기



이 기기를 사용하면 멀티 CD 플레이어(별매품)를 제어할 수 있습니다. 다음은 멀티 CD 플레이어에서 CD를 재생하는 데 필요한 기본 절차입니다. CD 고급 기능은 다음페이지에서 설명합니다.

- ① **소스 아이콘**  
선택된 소스를 표시합니다.
  - ② **디스크 번호 표시**  
현재 재생 중인 디스크를 표시합니다.
  - ③ **트랙 번호 표시**  
현재 재생 중인 트랙을 표시합니다.
  - ④ **재생 시간 표시**  
현재 트랙의 경과된 재생 시간을 표시합니다.
  - ⑤ **디스크 목록 화면**  
디스크 타이틀 목록을 표시합니다.
1. 소스 아이콘을 누른 다음 M-CD를 눌러 멀티 CD 플레이어를 선택하십시오.  
\* 소스 아이콘이 표시되지 않으면 화면을 손가락으로 눌러 아이콘을 표시할 수 있습니다.
  2. 화면을 눌러 터치 패널 키를 표시하십시오.

3. 숫자(01-06) 버튼 중 하나를 눌러 청취할 디스크를 선택하십시오.  
7-12번 위치에 있는 디스크를 선택하려면 PREV 또는 NEXT를 눌러 07-12를 표시하십시오.  
\* 01-06과 07-12가 표시되지 않을 경우 DISP를 누르면 표시됩니다.  
\* 또한 ▲/▼를 사용하여 디스크를 순서대로 선택할 수도 있습니다.
4. 뒤로 또는 앞으로 건너뛰어 다른 트랙을 찾으려면 ◀ 또는 ▶를 누르십시오.  
▶를 누르면 다음 트랙의 시작 부분으로 이동합니다. ◀ 버튼을 한 번 누르면 현재 트랙의 시작 부분으로 이동합니다. 다시 한 번 누르면 이전 트랙으로 건너뛩니다.  
\* 또한 조이스틱을 좌/우로 움직여서 앞쪽 또는 뒤쪽의 다른 트랙으로 건너뛴 수도 있습니다.
5. 고속 감기 또는 되감기를 실행하려면, ◀ 또는 ▶을 길게 누르십시오.  
\* 또한 조이스틱을 좌/우로 움직여서 고속 되감기/감기를 실행할 수도 있습니다.

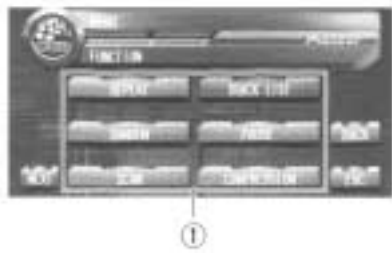
**알아두기**

- 멀티 CD 플레이어에서 준비 작업이 수행될 때 READY가 표시됩니다.
- 멀티 CD 플레이어가 올바르게 작동되지 않을 경우 ERROR-2와 같은 오류 메시지가 표시될 수 있습니다. 멀티 CD 플레이어 사용 설명서를 참조하십시오.
- 멀티 CD 플레이어 매거진에 디스크가 들어 있지 않으면 NO DISC가 표시됩니다.
- 터치 패널 키를 30초 동안 사용하지 않을 경우 패널 키가 자동으로 사라집니다. ■

**50장 용량의 멀티 CD 플레이어**

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

## 멀티 CD 플레이어의 고급 기능에 대한 소개



① Function 화면  
기능 이름을 표시합니다.

- A.MENU를 누른 다음 FUNCTION을 눌러 기능 이름을 표시하십시오.  
기능 이름이 표시되며 실행할 수 있는 이름이 강조 표시됩니다.
- \* A.MENU가 표시되지 않으면 화면을 손가락으로 눌러 표시할 수 있습니다.
- \* 또한 조이스틱을 눌러 MENU를 표시할 수도 있습니다.
- \* 다음 기능 그룹으로 이동하려면 NEXT를 누르십시오.
- \* 이전 기능 그룹으로 이동하려면 PREV를 누르십시오.
- \* 이전 화면으로 돌아가려면 BACK을 누르십시오.
- \* 재생 화면으로 돌아가려면 ESC를 누릅니다.

### 알아두기

약 30초 동안 기능을 실행하지 않으면 화면이 재생 화면으로 자동 전환됩니다. ■

### 반복 재생하기

멀티 CD 플레이어 재생을 위한 반복 재생 범위에는 MULTI-CD REPEAT(멀티 CD 플레이어 반복), TRACK REPEAT(한 개 트랙만 반복) 및 DISC REPEAT(디스크 반복)라는 세 가지 반복 범위가 있습니다.

1. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 REPEAT를 누르십시오.
2. ◀▶를 눌러 반복 범위를 선택하십시오.  
화면에 원하는 반복 범위가 나타날 때까지 ▶를 계속 누르십시오.
  - MULTI-CD REPEAT - 멀티 CD 플레이어의 모든 디스크를 반복 재생합니다.
  - TRACK REPEAT - 현재 트랙만 반복 재생합니다.

DISC REPEAT - 현재 디스크 전체를 반복 재생합니다.

\* 또한 조이스틱을 좌/우로 움직여서 반복 범위를 선택할 수도 있습니다.

### 알아두기

- 반복 재생 중에 다른 디스크를 선택하면 반복 재생 범위가 MULTI-CD REPEAT로 바뀝니다.
- TRACK REPEAT 재생 시 트랙 찾기 또는 고속 감기/되감기 기능을 실행할 경우 반복 재생 범위가 DISC REPEAT로 바뀝니다. ■

### 트랙을 무작위 순서로 재생하기


무작위 재생은 MULTI REPEAT 및 DISC REPEAT의 반복 범위 안에서 트랙을 무작위 순서로 재생하는 기능입니다.

1. 반복 범위를 선택하십시오.  
이페이지의 "반복 재생하기"를 참조하십시오.
  2. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 RANDOM을 누르십시오.
  3. ▲를 눌러 무작위 재생 기능을 실행하십시오.  
이전에 선택한 MULTI-CD REPEAT 또는 DISC REPEAT 범위 안에서 무작위 순서로 트랙이 재생됩니다.
- \* 무작위 재생 기능을 끄려면 ▼를 누르십시오. ■

CD 및 트랙 첫머리 재생하기

DISC REPEAT를 사용하고 있는 경우 선택한 디스크에 있는 각 트랙의 시작 부분이 약 10초 동안 재생됩니다. MULTI-CD REPEAT를 사용하고 있는 경우 각 디스크에서 첫 번째 트랙의 시작 부분이 약 10초 동안 재생됩니다.

1. 반복 범위를 선택하십시오.  
이전페이지의 "반복 재생하기" 를 참조하십시오.
2. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 SCAN을 누르십시오.
3. ▲를 눌러 첫머리 재생 기능을 실행하십시오.  
현재 디스크에 있는 각 트랙(또는 각 디스크의 첫 트랙)의 처음 10초 분량이 재생됩니다.
4. 원하는 트랙(또는 디스크)을 찾았으면 ▼를 눌러 첫머리 재생 기능을 끄십시오.

 알아두기

트랙 또는 디스크의 첫머리 재생 기능이 실행되고 나면 트랙의 일반 재생이 다시 시작됩니다. ■

CD 재생 일시 정지하기

일시 정지는 디스크의 재생을 일시적으로 정지시키는 기능입니다.

1. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 PAUSE를 누르십시오.
2. ▲를 눌러 일시 정지 기능을 실행하십시오.  
현재 트랙의 재생이 일시 정지됩니다.  
\* 일시 정지 기능을 끄려면 ▼를 누르십시오. ■


ITS 재생 목록 사용하기

ITS(순간 트랙 선택 기능)는 멀티 CD 플레이어 매거진에 들어 있는 트랙 중에서 즐겨 듣는 트랙의 목록을 만들 수 있는 기능입니다. 즐겨 듣는 트랙을 재생 목록에 추가한 후, ITS 기능을 실행하면 선택한 트랙을 재생할 수 있습니다.

ITS 프로그래밍을 통해 재생 목록 만들기

ITS를 사용하면 최대 100개의 디스크(디스크 타이틀 사용)에 대해 디스크 당 최대 99개 트랙을 입력하여 재생할 수 있습니다. (CDX-P1250과 CDX-P650 이전에 출시된 멀티 CD 플레이어의 경우 최대 24개 트랙까지만 재생 목록에 저장할 수 있습니다.)

1. 프로그래밍하려는 CD를 재생하십시오.  
▲ 또는 ▼를 눌러 CD를 선택하십시오.
2. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 NEXT를 누르십시오.
3. ITS MEMORY를 누르십시오.
4. ◀ 또는 ▶를 눌러 원하는 트랙을 선택하십시오.
5. ▲를 눌러 현재 재생 중인 트랙을 재생 목록에 저장하십시오.  
ITS MEMORY가 잠깐 표시되고 현재 재생 중인 트랙이 재생 목록에 추가됩니다. 그리고 나면 화면에 트랙 번호가 다시 표시됩니다.
6. ESC를 누르면 이전 재생 화면으로 돌아갑니다.

 알아두기

디스크 100장에 대한 데이터를 메모리에 저장한 후 새 디스크의 데이터를 저장하려 할 경우 가장 오래된 데이터 위에 새 디스크의 데이터를 덮어씁니다.

### ITS 재생 목록에서 재생하기

ITS 재생은 ITS 재생 목록에 입력한 트랙을 재생할 수 있는 기능입니다. ITS 재생 기능을 실행하면 멀티 CD 플레이어의 ITS 재생 목록에 있는 트랙이 재생되기 시작합니다.

1. 반복 범위를 선택하십시오.  
54페이지의 “반복 재생하기”를 참조하십시오.
2. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 NEXT를 누르십시오.
3. ITS PLAY를 누르십시오.
4. ▲를 눌러 ITS 재생 기능을 실행하십시오.  
이전에 선택한 MULTI-CD REPEAT 또는 DISC REPEAT 범위 안에서 재생 목록의 트랙이 재생되기 시작합니다.  
\* 현재 범위에 있는 모든 트랙이 ITS 재생으로 프로그래밍되지 않은 경우 ITS EMPTY가 표시됩니다.  
\* ITS 재생 기능을 끄려면 ▼를 누르십시오.

### ITS 재생 목록에서 트랙 삭제하기

ITS 재생 목록에서 트랙을 삭제하려면 ITS 재생 기능을 실행하십시오. ITS 재생이 이미 실행된 경우 2번으로 넘어가십시오.

1. ITS 재생 목록에서 삭제할 트랙이 들어 있는 CD를 재생한 다음 ITS 재생 기능을 실행하십시오.  
이페이지의 “ITS 재생 목록에서 재생하기”를 참조하십시오.
2. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 NEXT를 누르십시오.
3. ITS MEMORY를 누르십시오.
4. ◀ 또는 ▶를 눌러 원하는 트랙을 선택하십시오.

5. ▼를 눌러 ITS 재생 목록에서 트랙을 삭제하십시오.

현재 재생 중인 선택된 트랙이 ITS 재생 목록에서 삭제되고 ITS 재생 목록에서 다음 번 트랙이 재생되기 시작합니다.

- \* 현재 범위에 속하는 트랙이 재생 목록에 들어 있지 않을 경우 ITS EMPTY가 표시되고 일반 재생이 다시 시작됩니다.

6. ESC를 누르면 이전 재생 화면으로 돌아갑니다.

### ITS 재생 목록에서 CD 삭제하기

ITS 재생 목록에서 CD를 삭제하려면 ITS 재생 기능을 실행하십시오.

1. 삭제하려는 CD를 재생하십시오.  
▲ 또는 ▼를 눌러 CD를 선택하십시오.
2. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 NEXT를 누르십시오.
3. ITS MEMORY를 누르십시오.
4. ▼를 눌러 현재 재생 중인 모든 트랙을 ITS 재생 목록에서 삭제하십시오.  
현재 재생 중인 CD의 모든 트랙이 재생 목록에서 삭제되며 ITS CLEAR가 표시됩니다.
5. ESC를 누르면 이전 재생 화면으로 돌아갑니다. ■

### 디스크 타이틀 기능 사용하기

CD 타이틀을 입력 및 표시할 수 있습니다. 그리고 나면 재생할 디스크를 쉽게 찾아서 선택할 수 있습니다.

디스크 타이틀 입력하기

디스크 타이틀 입력 기능을 사용하면 멀티 CD 플레이어 안에 최대 20자의 디스크 타이틀을 최대 100장까지 입력할 수 있습니다.

- (CDX-P1250과 CDX-P650 이전에 출시된 멀티 CD 플레이어의 경우 최대 10개 트랙까지만 재생 목록에 저장할 수 있습니다.)
- CD TEXT 호환 멀티 CD 플레이어에서 CD TEXT 디스크를 재생하는 경우 TITLE EDIT로 전환할 수 없습니다. CD TEXT 디스크의 경우에는 디스크 타이틀이 이미 기록되어 있을 것입니다.

1. 타이틀을 입력할 CD를 재생하십시오.  
▲ 또는 ▼를 눌러 CD를 선택하십시오.
2. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 NEXT를 누르십시오.
3. TITLE EDIT를 누르십시오.
4. ABC를 눌러 원하는 문자 종류를 선택하십시오.  
ABC를 반복해서 누르면 다음과 같은 순서대로 문자 유형이 바뀝니다.  
알파벳(대문자), 숫자 및 기호 —알파벳(소문자)  
\* 012를 누르면 숫자 및 기호 입력을 선택할 수 있습니다.  
\* 또한 조이스틱을 눌러 문자 유형을 변경할 수도 있습니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 알파벳 문자를 선택하십시오.  
▲를 누를 때마다 A B C ... X Y Z 순으로 알파벳 문자가 표시되고, 1 2 3 ... | } 순서로 숫자 및 기호가 표시됩니다. ▼를 누를 때마다 Z Y X ...C B A와 같이 역순으로 문자가 표시됩니다.
6. ►를 눌러 커서를 다음 문자 위치로 옮기십시오.  
원하는 문자가 표시되면 ►를 눌러 커서를 다음 위치로 옮기고 나서 다음 문자를 선택하십시오. ◀를 눌러 화면의 뒤쪽(이전)으로 옮기십시오.



7. OK를 눌러 입력된 타이틀을 메모리에 저장하십시오.  
\* 또한 커서가 사라질 때까지 오른쪽으로 계속 이동시키는 방법으로 입력한 타이틀을 저장할 수도 있습니다.
8. ESC를 누르면 이전 재생 화면으로 돌아갑니다.

알아두기

- 타이틀은 매거진에서 디스크를 꺼낸 후에도 메모리에 계속 남아 있으며, 나중에 디스크를 다시 삽입할 때 불러올 수 있습니다.
- 타이틀은 이 기기와 멀티 CD 플레이어에 별도로 저장됩니다.
- 디스크 100장에 대한 데이터를 메모리에 저장한 후 새 디스크의 데이터를 저장하려 할 경우 가장 오래된 데이터 위에 새 디스크의 데이터를 덮어씁니다.

디스크 타이틀 표시하기

디스크 타이틀이 입력된 디스크의 타이틀을 표시할 수 있습니다.

- DISP를 누르십시오.  
DISP를 반복해서 누르면 다음과 같은 순서대로 설정이 바뀝니다.  
DISC LIST(디스크 목록)-DiscTitle(디스크 타이틀)  
DiscTitle을 선택하면 현재 재생 중인 디스크의 타이틀이 화면에 표시됩니다.  
\* 현재 재생 중인 디스크에 대해 입력된 타이틀이 없을 경우 NO TITLE이 표시됩니다. ■

### CD TEXT 기능 사용하기

이 기능은 CD TEXT 호환 멀티 CD 플레이어에서만 사용할 수 있습니다.

제조 과정 중에 디스크에 특정 정보가 암호화된 디스크가 있습니다. 이러한 디스크를 CD TEXT 디스크라고 하는데, 이 디스크에는 CD 타이틀, 트랙 타이틀, 아티스트 이름 및 재생 시간과 같은 정보가 들어 있을 것입니다. 아래에서 설명하는 기능은 이와 같이 특수하게 암호화된 CD TEXT 디스크에서만 지원됩니다.

#### CD TEXT 디스크의 타이틀 표시하기

- **DISP를 누르십시오.**  
DISP를 반복해서 누르면 다음과 같은 순서대로 설정이 바뀝니다.  
DISC LIST(디스크 목록)-DiscTitle(디스크 타이틀)-DiscArtist(디스크 아티스트 이름)-TrackTitle(트랙 타이틀)-TrackArtist(트랙 아티스트 이름)
- \* CD TEXT 디스크에 특정 정보가 기록되지 않은 경우, NO XXXX가 표시됩니다(예를 들면, NO ARTIST).

#### 화면에서 타이틀 보기

본 기기는 DiscTitle, DiscArtist, TrackTitle 및 TrackArtist의 처음 20자만 표시할 수 있습니다. 입력된 정보가 20자를 초과하면 텍스트를 왼쪽으로 넘기면서 타이틀의 나머지 텍스트를 볼 수 있습니다.

- 타이틀 텍스트가 왼쪽으로 넘어갈 때까지 DISP를 길게 누르십시오.  
타이틀의 나머지 텍스트가 화면에 나타납니다.

#### 트랙 타이틀 목록에서 트랙 선택하기

트랙 타이틀 목록 기능을 사용하면 CD TEXT 디스크의 트랙 타이틀 목록을 보고 그 중 재생할 트랙을 선택할 수 있습니다.

1. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 TRACK LIST를 누르십시오.

2. PREV 또는 NEXT를 눌러 타이틀 목록 안에서 타이틀을 찾아보십시오.

3. 즐겨 듣는 트랙 타이틀을 누르십시오.  
선택한 트랙이 재생됩니다. ■

### 압축과 베이스 강조 사용하기

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 기능마다 2단계로 조정할 수 있습니다. COMP 기능은 높은 볼륨에서 더 크고 부드러운 사운드 출력의 균형을 제공합니다. DBE 기능은 베이스 레벨을 증가시켜 보다 풍부한 사운드를 만들어냅니다. 이러한 사운드 기능의 효과를 들어본 다음 트랙이나 CD를 가장 듣기 좋게 재생하는 설정을 사용하십시오.

1. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 COMPRESSION을 누르십시오.

\* 멀티 CD 플레이어가 COMP/DBE 기능을 지원하지 않으면 이 기능을 선택하려고 할 때 NO COMPRESSION이 표시됩니다.

2. ▲▼를 눌러 좋아하는 설정을 선택하십시오.

▲▼를 반복해서 누르면 다음과 같은 순서대로 설정이 바뀝니다.

OFF-COMP1-COMP2-OFF-DBE1-DBE2

\* 조이스틱을 상/하로 움직여서 원하는 설정을 선택할 수도 있습니다. ■

TV 튜너 보기



이 기기를 사용하면 TV 튜너(별매품)를 제어할 수 있습니다.

작동과 관련된 자세한 설명은 TV 튜너의 사용 설명서를 참조하십시오. 이 내용에서는 TV 튜너의 사용 설명서에는 언급되지 않은 이 기기와 관련된 TV 작동에 대해 설명합니다.

- ① **소스 아이콘**  
선택된 소스를 표시합니다.
- ② **대역 표시**  
TV 튜너가 맞춰져 있는 대역을 표시합니다.
- ③ **프리셋 번호 표시**  
선택된 프리셋 번호를 표시합니다.
- ④ **채널 표시**  
TV 튜너가 맞춰져 있는 채널을 표시합니다.
- ⑤ **프리셋 목록 화면**  
프리셋 목록을 표시합니다.

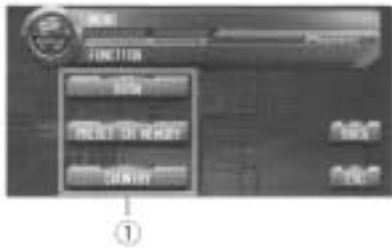
1. 소스 아이콘을 누른 다음 TV를 눌러 TV를 선택하십시오.  
\* 소스 아이콘이 표시되지 않으면 화면을 손가락으로 눌러 아이콘을 표시할 수 있습니다.
2. 화면을 눌러 터치 패널 키를 표시하십시오.

3. BAND를 눌러 대역을 선택하십시오.  
원하는 대역 TV1 또는 TV2가 표시될 때까지 BAND를 반복해서 누르십시오.
4. 수동 선국을 실행하려면 ◀ 또는 ▶를 짧게 누르십시오.  
채널이 한 단계씩 위로 또는 아래로 이동됩니다.  
\* 또한 조이스틱을 좌/우로 움직여서 수동 선국 기능을 실행할 수도 있습니다.
5. 자동 선국을 실행하려면 약 1초 동안 ◀ 또는 ▶를 누르고 있다가 놓으십시오.  
그러면 튜너가 채널을 검색하며 수신 감도가 좋은 강한 채널의 방송을 찾습니다.  
\* ◀ 또는 ▶를 짧게 누르면 자동 선국을 취소할 수 있습니다.  
\* ◀ 또는 ▶를 누르고 있으면 방송 채널을 건너뛸 수 있습니다. 누르고 있던 키를 놓자마자 자동 선국이 시작됩니다.  
\* 또한 조이스틱을 좌/우로 움직여서 수동 선국 기능을 실행할 수도 있습니다.

알아두기

터치 패널 키는 30초 동안 사용하지 않을 경우 자동으로 사라집니다. ■

### TV 튜너의 고급 기능에 대한 소개



- ① **Function 화면**  
기능 이름을 표시합니다.

- **A.MENU**를 누른 다음 **FUNCTION**을 눌러 기능 이름을 표시하십시오.  
기능 이름이 표시되며 실행할 수 있는 이름이 강조 표시됩니다.
- \* **A.MENU**가 표시되지 않으면 화면을 손가락으로 눌러 표시할 수 있습니다.
- \* 또한 조이스틱을 눌러 **MENU**를 표시할 수도 있습니다.
- \* 이전 화면으로 돌아가려면 **BACK**을 누르십시오.
- \* TV 화면으로 돌아가려면 **ESC**를 누르십시오.

#### **알아두기**

약 30초 동안 기능을 실행하지 않으면 TV 화면으로 자동 전환됩니다. ■

### 방송 채널 저장하기와 불러오기

프리셋 키 **P1-P12** 중에서 하나를 누르면 한 번의 키 누름만으로 최대 12개의 방송 채널을 나중에 불러올 수 있도록 쉽게 저장할 수 있습니다.

- 메모리에 저장하려는 채널을 찾으면 프리셋 번호의 깜박임이 멈출 때까지 **P 1-P12**를 길게 누르십시오.  
누른 번호가 프리셋 번호 표시 부분에서 깜박이다가 계속 켜 있을 것입니다. 선택한 방송 채널이 메모리에 저장되었습니다.  
다음 번에는 동일한 프리셋 선국 키 **P1-P12**를 눌러 저장된 방송 채널을 메모리에서 불러올 수 있습니다.
- \* **P1-P6** 또는 **P7-P12**로 전환하려면 **PREV** 또는 **NEXT**를 누르십시오.
- \* 터치 패널 키가 표시되지 않을 경우 화면을 누르면 표시됩니다.
- \* **P1-P6**과 **P7-P12**이 표시되지 않을 경우 **DISP**를 누르면 표시됩니다.


#### **알아두기**

- 두 개 TV 대역 각각에 대해 12개씩, 최대 24개 채널을 메모리에 저장할 수 있습니다.
- 또한 ▲ 및 ▼를 사용하여 프리셋 선국 키 **P1-P 12**에 지정된 방송 채널을 불러올 수 있습니다.
- 또한 **PRESET CH MEMORY**를 사용하여 동일한 기능을 실행할 수도 있습니다. **PRESET CH MEMORY**를 표시하려면 **A.MENU**를 누른 다음 **FUNCTION**을 누르십시오. ■

### 가장 강한 방송 채널을 순서대로 저장하기

1. **A.MENU** 및 **FUNCTION**을 누른 다음 **BSSM**을 누르십시오.
2. **▲**를 눌러 **BSSM** 기능을 켜십시오.  
**BSSM**이 깜박거리기 시작합니다. **BSSM**이 깜박이는 동안 12개의 가장 강한 방송 채널이 가장 높은 채널부터 순서대로 저장됩니다. 저장이 끝나면, **BSSM**의 깜박임이 멈춥니다.
- \* 취소하려면 **▼**을 누르십시오.



 알아두기

방송 채널을 BSSM에 저장하면 P1-P12 키를 사용하여 저장했던 방송 채널 대신에 BSSM 주파수를 사용할 수 있습니다. ■

**국가 그룹 선택하기**

- 이 기능은 국가 설정이 있는 TV 튜너(예: GEX-P6450TVP)에 연결되어 있을 때만 사용할 수 있습니다.)

1. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 COUNTRY를 누르십시오.

2. ◀ 또는 ▶를 눌러 국가 그룹을 선택하십시오.  
화면에 원하는 국가 그룹이 나타날 때까지 ▶또는 ▶를 계속 누르십시오.  
COUNTRY 1(CCIR 채널)-COUNTRY 2 (IN 채널)  
-COUNTRY 3 (CHN 채널)-COUNTRY 4(U.K. 채널)-COUNTRY 5(OIRT 채널)-  
COUNTRY 6(AUSTRALIA 채널) ■

## 디스크 재생하기



이 기기를 사용하면 DVD 플레이어 또는 멀티 DVD 플레이어(별매품)를 제어할 수 있습니다.

작동에 관한 자세한 설명은 DVD 플레이어 또는 멀티 DVD 플레이어의 사용 설명서를 참조하십시오. 이 내용에서는 DVD 플레이어 또는 멀티 DVD 플레이어의 사용 설명서에는 언급되지 않은 이 기기와 관련된 DVD 작동에 대해 설명합니다.

- 리모컨을 적당한 설정으로 변경하여 DVD 플레이어를 작동시키십시오. (83페이지 참조.)
- 리모컨으로 DVD를 실행할 수 있도록 리모컨 작동 모드를 DVD로 변경하십시오. (18페이지 참조.)

- ① **소스 아이콘**  
선택된 소스를 표시합니다.
- ② **디스크 번호 표시**  
멀티 DVD 플레이어를 사용하는 경우 현재의 디스크를 표시합니다.
- ③ **타이틀 번호 표시**  
DVD 비디오 재생 중에 현재 재생 중인 타이틀을 표시합니다.
- ④ **챕터/트랙 번호 표시**  
현재 재생 중인 챕터/트랙을 표시합니다.

## ⑤ 재생 시간 표시

현재 챕터/트랙의 경과된 재생 시간을 표시합니다.

## ⑥ 디스크 목록 화면

멀티 DVD 플레이어를 사용하는 경우 디스크 종류 또는 디스크 타이틀 목록을 표시합니다.

## ⑦ 반복 표시

선택한 반복 범위를 표시합니다.

## 1. 소스 아이콘을 누른 다음 S-DVD를 눌러 DVD 플레이어를 선택하십시오.

\* 소스 아이콘이 표시되지 않으면 화면을 손가락으로 눌러 아이콘을 표시할 수 있습니다.

## 2. 화면을 눌러 터치 패널 키를 표시하십시오.

## 3. 뒤로 또는 앞으로 건너뛰어 다른 챕터/트랙을 찾으려면 ◀ 또는 ▶를 짧게 누르십시오.

\* 또한 조이스틱을 좌/우로 움직여서 앞쪽 또는 뒤쪽의 다른 챕터/트랙으로 건너뛸 수도 있습니다. 리모컨의 조이스틱을 사용하는 경우 리모컨의 작동 모드를 AVH로 전환하십시오. (18페이지 참조.)

## 4. 고속 감기 또는 되감기를 실행하려면 약 1초 동안 ◀ 또는 ▶를 누르고 있다가 놓으십시오.

\* 또한 조이스틱을 좌/우로 움직여서 고속 되감기/감기를 실행할 수도 있습니다. 리모컨의 조이스틱을 사용하는 경우 리모컨의 작동 모드를 AVH로 전환하십시오. (18페이지 참조.)

**알아두기**

터치 패널 키는 30초 동안 사용하지 않을 경우 자동으로 사라집니다. ■

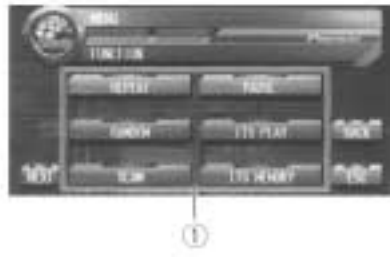
DVD 플레이어 켜기/끄기

- 이 기능은 리모컨을 통해서만 작동할 수 있습니다. 이 기능을 실행하려면 리모컨 작동 모드를 DVD로 전환하십시오. (18페이지 참조.)
- REAR.S를 DVD 플레이어를 켜십시오.  
DVD 플레이어를 끄려면 REAR.S를 다시 누르십시오. ■

디스크 선택하기

- 이 기능은 멀티 DVD 플레이어가 이 기기에 연결되어 있을 때만 사용할 수 있습니다.
- 숫자(1-6) 버튼 중에서 하나를 눌러 원하는 디스크를 선택하십시오.  
\* 1-6이 표시되지 않을 경우 DISP를 누르면 표시됩니다.  
\* 또한 ▲/▼를 사용하여 디스크를 순서대로 선택할 수도 있습니다.  
\* 또한 조이스틱을 상/하로 움직여서 뒤로 또는 앞으로 건너뛰어 다른 디스크로 이동할 수도 있습니다. 리모컨의 조이스틱을 사용하는 경우 리모컨의 작동 모드를 AVH로 전환하십시오. (18페이지 참조.)  
\* 리모컨 작동 모드를 DVD로 전환하는 경우 BACK 또는 ENTERTAINMENT를 눌러 디스크를 선택할 수도 있습니다. ■

DVD 플레이어의 고급 기능에 대한 소개



- ① Function 화면  
기능 이름을 표시합니다.
- A.MENU를 누른 다음 FUNCTION을 눌러 기능 이름을 표시하십시오.  
기능 이름이 표시되며 실행할 수 있는 이름이 강조 표시됩니다.  
\* A.MENU가 표시되지 않으면 화면을 손가락으로 눌러 표시할 수 있습니다.  
\* 또한 조이스틱을 눌러 MENU를 표시할 수도 있습니다.  
\* 이전 화면으로 돌아가려면 BACK을 누르십시오.  
\* 재생 화면으로 돌아가려면 ESC를 누릅니다.

알아두기

약 30초 동안 기능을 실행하지 않으면 화면이 재생 화면으로 자동 전환됩니다. ■

반복 재생하기

- 비디오 CD의 PBC 재생 중에는 이 기능을 사용할 수 없습니다.
1. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 REPEAT를 누르십시오.

## 2. ◀▶를 눌러 반복 범위를 선택하십시오.

## DVD 비디오 재생 중에

- DISC REPEAT - 현재 디스크 전체를 반복 재생합니다.
- CHAPTER REPEAT - 현재 챕터만 반복 재생합니다.
- TITLE REPEAT - 현재 타이틀만 반복 재생합니다.

## 비디오 CD 또는 CD 재생 중에

- DISC REPEAT - 현재 디스크 전체를 반복 재생합니다.
- TRACK REPEAT - 현재 트랙만 반복 재생합니다.



## 알아두기

- 반복 재생 중에 다른 폴더를 선택하면 반복 재생 범위가 DISC REPEAT로 바뀝니다.
- TRACK REPEAT 재생 시 트랙 찾기 또는 고속 감기/되감기 기능을 실행할 경우 반복 재생 범위가 DISC REPEAT로 바뀝니다. ■

## 디스크 재생 일시 정지하기

## 1. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 PAUSE를 누르십시오.

## 2. ▲를 눌러 일시 정지 기능을 실행하십시오.

- \* 일시 정지 기능을 끄려면 ▼를 누르십시오. ■

## 트랙을 무작위 순서로 재생하기

- CD 재생 중에만 이 기능을 사용할 수 있습니다.

## 1. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 RANDOM을 누르십시오.

## 2. ▲를 눌러 무작위 재생 기능을 실행하십시오.

트랙이 무작위 순서로 재생됩니다.

- \* 무작위 재생 기능을 끄려면 ▼를 누르십시오. ■

## CD 트랙 첫머리 재생하기

- CD 재생 중에만 이 기능을 사용할 수 있습니다.

## 1. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 SCAN을 누르십시오.

## 2. ▲를 눌러 첫머리 재생 기능을 실행하십시오.

각 트랙의 처음 10초 분량이 재생됩니다.

## 3. 원하는 그룹을 찾았으면 ▼를 눌러 첫머리 재생 기능을 끄십시오.

## ITS 재생 목록 사용하기

- 이 기능은 멀티 DVD 플레이어가 이 기기에 연결되어 있을 때만 사용할 수 있습니다.
- 이 기능은 멀티 CD 플레이어의 ITS 재생과는 조금 다릅니다. 멀티 DVD 플레이어를 사용할 경우 ITS 재생은 CD 재생에만 적용됩니다. 자세한 내용은 59페이지의 "ITS 재생 목록 사용하기"를 참조하십시오. ■

## 디스크 타이틀 기능 사용하기

CD 타이틀을 입력 및 표시할 수 있습니다. 그리고 나면 재생할 디스크를 쉽게 찾아서 선택할 수 있습니다.

## 디스크 타이틀 입력하기

디스크 타이틀 입력 기능을 사용하면 CD 타이틀을 최대 10자까지 멀티 DVD 플레이어에 입력할 수 있습니다. 기능에 관한 자세한 설명은 61페이지의 "디스크 타이틀 입력하기"를 참조하십시오.

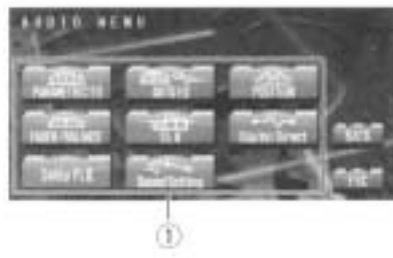
- 이 기능은 멀티 DVD 플레이어가 이 기기에 연결되어 있을 때만 사용할 수 있습니다. ■

오디오 조정에 대한 소개

다음의 설정/조정 절차를 순서대로 수행하면 어렵지 않게 청취 환경에 잘 맞춰 사운드를 조정할 수 있습니다.

1. 위치 선택기 사용하기
2. 차단 주파수 선택하기
3. 자동 TA 및 EQ(자동 지연 시간 조정 및 자동 이퀄라이제이션)

오디오 메뉴 작동하기



① 오디오 화면

오디오 기능 이름을 표시합니다.

- **A.MENU**를 누른 다음 **AUDIO**를 눌러 오디오 기능 이름을 표시하십시오.  
기능 이름이 표시되며 실행할 수 있는 이름이 강조 표시됩니다.
- \* **A.MENU**가 표시되지 않으면 화면을 손가락으로 눌러 표시할 수 있습니다.
- \* 또한 조이스틱을 눌러 **MENU**를 표시할 수도 있습니다.
- \* 96kHz 이상의 샘플링 주파수로 제작된 디스크를 재생하는 경우 오디오 기능을 사용할 수 없습니다. 또한, 이퀄라이저 커브 설정, **POSITION**, **AUTO EQ** 및 **AUTO TA**가 취소됩니다.
- \* 96kHz 이상의 샘플링 주파수로 제작된 디스크를 재생하는 경우 오디오가 프론트 스피커에서만 출력됩니다.
- \* 소스로 FM 튜너를 선택하는 경우 **SLA**로 전환할 수 없습니다.
- \* 이전 화면으로 돌아가려면 **BACK**을 누르십시오.
- \* 각 소스의 화면으로 돌아가려면 **ESC**를 누르십시오.

 **알아두기**

약 30초 동안 기능을 실행하지 않으면 화면이 소스 화면으로 자동 전환됩니다.

## 스피커 설정에 대하여



- ① 중앙 스피커
- ② 프론트 스피커
- ③ 리어 스피커
- ④ 서브우퍼

## 알아두기

SP LEVEL, Test Tone 또는 Time Alignment를 선택하는 경우 프론트 및 리어의 L/R 스피커설정을 개별적으로 조정할 수 있습니다. ■

## 이퀄라이저 사용하기

이퀄라이저를 사용하면 필요할 경우 차량 내부 청각 음향에 맞춰 이퀄라이제이션을 조정할 수 있습니다.

## 이퀄라이저 커브 불러오기

언제라도 쉽게 불러올 수 있는 9개의 이퀄라이저 커브가 저장되어 있습니다. 다음은 이퀄라이저 커브 목록입니다.

표시	이퀄라이저 커브
SUPER BASS (S BASS)	슈퍼 베이스
POWERFUL (PWRFUL)	강력한 사운드
NATURAL	자연스러운 사운드
VOCAL	보컬
FLAT	플랫
CUSTOM1	사용자 정의 1
CUSTOM2	사용자 정의 2
CUSTOM3	사용자 정의 3
CUSTOM4	사용자 정의 4

- CUSTOM1, CUSTOM2, CUSTOM3 및 CUSTOM4는 조정된 이퀄라이저 커브입니다.
- FLAT을 선택하면 사운드에 대한 보완이나 보정 기능을 사용하지 않습니다. 아 설정은 FLAT과 설정된 이퀄라이저 커브를 전환해 보면서 이퀄라이저 커브의 효과를 확인할 때 유용합니다.
- EQ를 눌러 이퀄라이저를 선택하십시오.  
EQ를 누를 때마다 다음과 같은 순서대로 이퀄라이저가 바뀝니다.  
SUPER BASS(S BASS)-POWERFUL (PWRFUL)-NATURAL-VOCAL-FLAT-CUSTOM1-CUSTOM2-CUSTOM3-CUSTOM4

## 3-Band 파라메트릭 이퀄라이저 조정하기

사용자 정의 이퀄라이저 커브 (CUSTOM1-CUSTOM4)의 경우, 중심 주파수, 이퀄라이저 레벨 및 각 대역의 Q율을 선택하면 프론트, 리어 및 센터 이퀄라이저 커브를 개별적으로 조정할 수 있습니다.

- 각 소스마다 개별 CUSTOM1 커브를 만들 수 있습니다.
- 모든 소스에 대해 공통으로 CUSTOM2, CUSTOM3 및 CUSTOM4 커브를 만들 수 있습니다.

- 대체로 센터 스피커가 사운드 이미지를 결정하며 음 균형을 적절히 조절하기가 쉽지 않습니다. 가급적이면 2채널 오디오(CD)를 재생하여 센터를 제외한 나머지 스피커 간 음 균형을 조절하고 나서, 5.1 채널 오디오(돌비 디지털 또는 DTS)를 재생하여 이미 조절된 다른 스피커 간 음 균형에 맞춰 센터 스피커를 조정하는 것이 좋습니다.
1. A.MENU 및 AUDIO를 누른 다음 PARAMETRIC EQ를 누르십시오.
  2. C.EQ를 눌러 이퀄라이저를 선택하십시오.  
C.EQ를 누를 때마다 다음과 같은 순서대로 이퀄라이저가 바뀝니다.  
SUPER BASS (S BASS)-POWERFUL (PWRFUL)-NATURAL-VOCAL-FLAT-CUSTOM1-CUSTOM2-CUSTOM3-CUSTOM4
  3. POS를 눌러 조정할 스피커를 선택하십시오.  
POS를 누를 때마다 다음과 같은 순서대로 스피커가 선택됩니다.  
FRONT(프론트 스피커)-REAR (리어 스피커)-CENTER(센터 스피커)  
\* 크기가 OFF로 설정된 스피커는 선택할 수 없습니다.
  4. BAND를 눌러 조정할 이퀄라이저 대역을 선택하십시오.  
BAND를 누를 때마다 다음과 같은 순서대로 이퀄라이저 대역이 선택됩니다.  
LOW(저역)-MID(중역)-HIGH(고역)
  5. ◀ 또는 ▶를 눌러 선택한 대역의 중심 주파수를 선택하십시오.  
화면에 원하는 주파수가 나타날 때까지 ◀또는 ▶를 계속 누르십시오.  
40-50-63-80-100-125-160-200-250-315-400-500-630-800-1k-1.25k-1.6k-2k-2.5k-3.15k-4k-5k-6.3k-8k-10k-12.5k (Hz)

- \* 각 대역마다 20개 주파수 중에서 중심 주파수를 선택할 수 있습니다. 1/3옥타브씩 중심 주파수를 변경할 수 있지만 3개 대역의 중심 주파수 간에 1옥타브보다 간격이 짧은 주파수를 선택할 수는 없습니다.
6. ▲ 또는 ▼를 눌러 이퀄라이저 레벨을 조정하십시오.  
▲ 또는 ▼를 누를 때마다 이퀄라이저 레벨이 증가되거나 감소됩니다. 레벨이 증가되거나 감소될 때 +12dB- -12dB가 표시됩니다.
  7. Q.Fac을 눌러 원하는 Q율을 선택하십시오.  
Q.Fac를 누를 때마다 다음과 같이 Q율을 변경할 수 있습니다.  
WIDE(넓음)-NARROW(좁음)  
\* 동일한 방법으로 다른 스피커의 각 대역에 대해 설정을 조정할 수 있습니다.
  8. ESC를 누르면 이전 재생 화면으로 돌아갑니다. ■

자동 이퀄라이저 사용하기

자동 이퀄라이저는 자동 TA 및 EQ(77페이지의 "Auto TA 및 EQ(자동 지연 시간 조정 및 자동 이퀄라이제이션)" 참조)를 통해 만들어진 이퀄라이저 커브입니다. 자동 이퀄라이저 기능을 켜거나 끌 수 있습니다.

1. A.MENU 및 AUDIO를 누른 다음 AUTO EQ를 누르십시오.  
\* 자동 TA 및 EQ를 실행하지 않은 경우 이 기능을 사용할 수 없습니다.
2. ▲를 눌러 자동 이퀄라이저 기능을 켜십시오.  
\* 자동 이퀄라이저 기능을 끄려면 ▼를 누르십시오. ■


**위치 선택기 사용하기**

보다 자연스러운 사운드를 들을 수 있는 한 가지 방법은 청취자를 사운드 필드의 중앙에 배치하여 스테레오 이미지의 위치를 정확하게 조정하는 것입니다. 위치 선택기 기능은 스피커 출력 레벨을 자동으로 조정하고 좌석의 수와 위치에 맞춰 지연 시간을 삽입합니다.

1. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 POSITION을 누르십시오.
2. ◀/▶/▲/▼를 눌러 청취 위치를 선택하십시오.  
◀/▶/▲/▼ 중 하나를 눌러 표에 나와 있는 청취 위치 중 하나를 선택하십시오.

키	표시	위치
◀	FL	앞쪽 좌측 좌석
▶	FR	앞쪽 오른쪽 좌석
▲	FRONT	앞 좌석
▼	ALL	모든 좌석

\* 선택한 청취 위치를 취소하려면 같은 키를 다시 한번 누르십시오. ■

 **알아두기**

청취 위치를 조정할 경우 스피커가 적절한 출력 레벨로 자동 설정됩니다. “테스트 톤을 사용하여 스피커 출력 레벨 조정하기” 또는 “스피커 출력 레벨 조정하기” 부분에서 설명하는 바와 같이, 원한다면 스피커 출력 레벨을 조정할 수 있습니다. ■

**밸런스 조정 기능 사용하기**

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

1. A.MENU 및 AUDIO를 누른 다음 FADER/BALANCE를 누르십시오.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 프론트/리어 스피커 밸런스를 조정하십시오.  
▲ 또는 ▼를 누를 때마다 프론트/리어 스피커 밸런스가 프론트 또는 리어 쪽으로 이동합니다.  
프론트/리어 스피커 밸런스가 프론트에서 리어로 이동할 때 FAD: F25 - FAD: R25가 표시됩니다.  
\* 두 개의 스피커만을 사용하는 경우에는 FAD: 0 설정이 적합합니다.
3. ◀ 또는 ▶를 눌러 좌/우 스피커 밸런스를 조정하십시오.  
▲ 또는 ▼를 누를 때마다 좌/우 스피커 밸런스가 왼쪽 또는 오른쪽으로 이동합니다.  
좌/우 스피커 밸런스가 왼쪽에서 오른쪽으로 이동할 때, BAL: L25 - BAL: R25가 표시됩니다. ■

**소스 레벨 조정하기**

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

- 설정은 변하지 않는 FM 튜너의 볼륨 레벨을 기준으로 합니다.

1. 조정하려는 소스의 레벨을 FM 튜너 볼륨 레벨과 비교하십시오
2. A.MENU 및 AUDIO를 누른 다음 SLA를 누르십시오.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 소스 볼륨을 조정하십시오.  
▲ 또는 ▼를 누를 때마다 소스 볼륨이 증가되거나 감소됩니다.  
소스 볼륨이 증가되거나 감소될 때 +8dB-8dB가 표시됩니다.



### 알아두기

- AM 튜너 볼륨 레벨도 소스 레벨 조정 기능으로 조정할 수 있습니다.
- 비디오 CD, CD 및 MP3는 모두 동일한 소스 레벨 조정 볼륨으로 자동 설정됩니다.
- DVD 및 광 DVD 플레이어는 동일한 소스 레벨 조정 볼륨으로 자동 설정됩니다.
- 외부 기기 1과 외부 기기 2는 동일한 소스 레벨 조정 볼륨으로 자동 설정됩니다.
- AUX(보조 입력) 및 AV(비디오 입력)는 동일한 소스 레벨 조정 볼륨으로 자동 설정됩니다. ■

### 직접 제어(Direct Control) 기능 사용하기

오디오 설정의 효과를 확인하기 위해 오디오 설정을 무시할 수 있습니다.

- 직접 제어 기능을 사용하는 중에는 VOLUME을 제외한 모든 오디오 기능을 사용할 수 없습니다.

1. A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 Digital Direct를 누르십시오.

2. ▲를 눌러 직접 제어 기능을 실행하십시오.

\* 직접 제어 기능을 끄려면 ▼를 누르십시오. ■

### 돌비 프로 로직 II(Dolby Pro Logic II) 사용하기

돌비 프로 로직 II(Dolby Pro Logic II)는 2채널 소스에서 5개 전역 출력 채널을 만들어 매우 맑은 매트릭스 쉐라운드 사운드를 제공합니다.

- 센터와 리어 스피커가 모두 OFF로 설정된 경우 이 기능을 사용할 수 없습니다.
- 돌비 프로 로직 II는 최대 48kHz의 샘플링 비율 스테레오 소스를 지원하며 다른 종류의 소스에는 적용되지 않습니다.

1. A.MENU 및 AUDIO를 누른 다음 Dolby PL II를 누르십시오.

2. 다음 터치 패널 키 중 하나를 눌러 원하는 모드를 선택하십시오.

- MOVIE - 영화 재생에 적합한 영화 모드
- MOSIC - 음악 재생에 적합한 음악 모드
- MATRIX - FM 라디오 수신에 약한 경우에 사용되는 매트릭스 모드
- OFF - 돌비 프로 로직 II 끄기
- MUSIC ADJUST - 음악 모드 조정

\* MUSIC ADJUST는 MUSIC을 선택한 경우에만 사용할 수 있습니다.

### 음악 모드 조정하기

다음과 같은 세 개 컨트롤로 음악 모드를 조정할 수 있습니다.

- 파노라마(PANORAMA)는 사운드가 사방에서 흘러나오며 청취자의 "주위를 감도는" 멋진 효과를 연출하기 위해 프론트 스테레오 이미지를 확장하여 쉐라운드 스피커를 포함시킵니다.
- 디멘전(DIMENSION) 설정을 사용하면 프론트 또는 리어 방향으로 사운드 필드를 점차적으로 조정할 수 있습니다.
- 센터 너비(CENTER WIDTH) 설정을 사용하면 중심 채널 사운드를 센터 스피커와 좌/우 스피커 사이에 배치할 수 있습니다. 이 설정은 운전자와 앞 좌석 승객 모두에게 좌측-중앙-우측 배치식 스테이지 연출을 향상시킵니다.

1. A.MENU 및 AUDIO를 누른 다음 Dolby PL II를 누르십시오.

2. MUSIC을 누른 다음 MUSIC ADJUST를 누르십시오.

\* MUSIC ADJUST는 MUSIC을 선택한 경우에만 사용할 수 있습니다.

3. PANORAMA를 누른 다음 ▶를 눌러 파노라마 컨트롤을 켜십시오.

\* 파노라마 컨트롤을 끄려면 ◀를 누르십시오.

4. DIMENSION를 누른 다음 ◀ 또는 ▶를 눌러 프론트/서라운드 스피커 밸런스를 조정하십시오.

◀ 또는 ▶를 누를 때마다 프론트 또는 서라운드 쪽으로 사운드가 이동합니다.

프론트/서라운드 스피커 밸런스가 프론트에서 서라운드 방향으로 이동할 때 +3 - -3이 표시됩니다.

5. CENTER WIDTH를 누른 다음 ◀ 또는 ▶를 눌러 센터 이미지를 조정하십시오.

◀ 또는 ▶를 누를 때마다 점차적으로 중심 채널의 사운드가 0-7 범위에서 프론트 좌측 및 우측 스피커로 확장됩니다.

기본 설정은 3이며 대부분의 레코딩에 이 설정을 권장합니다. 0을 선택하면 모든 센터 사운드가 센터 스피커에 집중됩니다. 7을 설정하면 모든 센터 사운드가 좌/우 스피커에 고르게 분산됩니다. ■

### 스피커 설정 조정하기

설치된 스피커에 따라 사용 여부와 크기(베이스 출력 능력) 설정을 조정해야 합니다. 스피커가 약 100Hz 이하의 사운드를 출력할 수 있는 경우 크기를 LARGE(대형)로 설정해야 합니다. 그렇지 않으면 SMALL(소형)을 선택하십시오.

- 서브우퍼를 OFF로 설정하고 프론트 및 리어 스피커를 SMALL 또는 OFF로 설정한 경우 낮은 주파수 범위는 출력되지 않습니다.
- 설치되지 않은 스피커는 반드시 OFF로 설정해야 합니다.
- 프론트 또는 리어 스피커에서 베이스 음을 출력할 수 있거나 서브우퍼를 설치하지 않은 경우 해당 스피커를 LARGE로 설정하십시오.

1. A.MENU 및 AUDIO를 누른 다음 Sound Setting을 누르십시오.

2. SP SET를 누르십시오.

3. 조정할 스피커를 누르십시오.

4. ▲ 또는 ▼를 눌러 선택한 스피커의 올바른 크기를 선택하십시오.

▲ 또는 ▼를 누를 때마다 다음과 같은 순서대로 크기가 선택됩니다.

OFF(꺼짐)-SMALL(소형)-LARGE(대형)

\* 프론트 스피커를 선택한 경우 OFF를 선택할 수 없습니다.

\* 서브우퍼를 선택한 경우 ON(켜짐) 또는 OFF(꺼짐)를 선택할 수 있습니다.

### 서브우퍼의 위상 조정하기

서브우퍼의 베이스 출력이 너무 약하거나 베이스가 다소 무거운 느낌을 주는 것 같아 서브우퍼의 베이스 출력을 조정하려는 경우, 서브우퍼의 출력과 다른 스피커에서 듣는 베이스 사운드가 동시에 출력되지 않는 문제가 발생할 수 있습니다. 이 문제를 해결하려면 서브우퍼의 위상 설정을 변경해 보십시오.

1. A.MENU 및 AUDIO를 누른 다음 Sound Setting을 누르십시오.

2. SP SET를 누르십시오.

3. 서브우퍼를 누르십시오.

4. ▲를 눌러 서브우퍼 출력을 켜십시오.

\* 서브우퍼 출력을 끄려면 ▼를 누르십시오.

5. ◀ 또는 ▶를 눌러 서브우퍼 출력의 위상을 선택하십시오.

▶를 눌러 일반 위상을 선택하면, 화면에 NORMAL이 표시됩니다. ◀를 눌러 역 위상을 선택하면, 화면에 REVERSE가 표시됩니다. ■

### 차단 주파수 선택하기

서브우퍼를 통해 재생할 수 있는 주파수를 선택할 수 있습니다. 설치된 스피커 중에 크기가 **SMALL**로 설정된 스피커가 있는 경우, **LARGE** 스피커 또는 서브우퍼를 통해 사운드가 재생되는 주파수를 선택할 수 있습니다.

1. **A.MENU** 및 **AUDIO**를 누른 다음 **Sound Setting**을 누르십시오.
2. **Cross Over**를 누르십시오.
3. **조정할 스피커를 누르십시오.**  
\* 크기가 **OFF**로 설정된 스피커는 선택할 수 없습니다.
4. **▲** 또는 **▼**를 눌러 차단 주파수를 선택하십시오.  
▲ 또는 ▼를 누를 때마다 다음과 같은 순서대로 차단 주파수가 선택됩니다.  
63-80-100-125-160-200 (Hz)

#### 알아두기

차단 주파수를 선택하면 서브우퍼의 L.P.F(저역 필터)의 차단 주파수와 **SMALL** 스피커의 H.P.F(고역 필터)가 설정됩니다. 차단 주파수 설정은 서브우퍼가 **OFF**로 설정되고 다른 스피커가 **LARGE** 또는 **OFF**로 설정된 경우에는 적용되지 않습니다. ■

### 스피커 출력 레벨 조정하기

음악을 들으면서 테스트 톤을 사용하여 스피커 출력 레벨을 재조정할 수 있습니다.

1. **A.MENU** 및 **AUDIO**를 누른 다음 **Sound Setting**을 누르십시오.

2. **SP LEVEL**을 누르십시오.

3. **조정할 스피커를 누르십시오.**

\* 크기가 **OFF**로 설정된 스피커는 선택할 수 없습니다.

4. **▲** 또는 **▼**를 눌러 스피커 출력 레벨을 조정하십시오.  
▲ 또는 ▼를 누를 때마다 스피커 출력 레벨이 증가되거나 감소됩니다. 레벨이 증가되거나 감소될 때 +10 - -10가 표시됩니다.

#### 알아두기

이 모드에서 스피커 출력 레벨을 조정하는 방법은 **Test Tone**에서 스피커 출력 레벨을 조정하는 방법과 같습니다. 어떠한 방법을 사용하든 결과는 같습니다. ■

### 테스트 톤을 사용하여 스피커 출력 레벨 조정하기

편리한 테스트 톤 기능을 사용하면 스피커 간에 전체적인 음 균형을 쉽게 조절할 수 있습니다.

1. **A.MENU** 및 **AUDIO**를 누른 다음 **Sound Setting**을 누르십시오.
2. **Test Tone**을 누르십시오.  
테스트 톤이 출력됩니다. 약 2초의 간격을 두고 다음과 같은 순서대로 각 스피커에서 테스트 톤이 출력됩니다. 테스트 톤이 들리는 스피커의 현재 설정이 화면에 표시됩니다.  
프론트 스피커(좌)-센터 스피커-프론트 스피커(우)-리어 스피커(좌) -리어 스피커(좌) -서브우퍼  
각 스피커 출력 레벨을 확인하십시오. 조정이 필요하지 않을 경우 이 절차의 4번을 실행하여 테스트 톤을 중지하십시오.  
\* 크기가 **OFF**로 설정된 스피커는 선택할 수 없습니다.

### 3. ▲ 또는 ▼를 눌러 스피커 출력 레벨을 조정하십시오.

▲ 또는 ▼를 누를 때마다 스피커 출력 레벨이 증가되거나 감소됩니다. 레벨이 증가되거나 감소될 때 +10 - -10가 표시됩니다.

\* 약 2초의 간격을 두고 테스트 톤이 다음 스피커로 이동합니다.

### 4. BACK를 눌러 테스트 톤 출력을 중지하십시오.



#### 알아두기

- 필요할 경우 스피커를 선택하고 절대 출력 레벨을 조정하십시오. (이전페이지의 “스피커 출력 레벨 조정하기” 참조.)
- 이 모드에서 스피커 출력 레벨을 조정하는 방법은 SP LEVEL에서 스피커 출력 레벨을 조정하는 방법과 같습니다. 어떠한 방법을 사용하든 결과는 같습니다. ■

## Time Alignment 사용하기

Time Alignment 기능은 각 스피커와 청취 위치 간 거리를 조정하는 기능입니다.

1. A.MENU 및 AUDIO를 누른 다음 Sound Setting을 누르십시오.
2. Time Alignment를 누르십시오.
3. 다음 터치 패널 키 중 하나를 눌러 Time Alignment 옵션을 선택하십시오.
  - INITIAL - 기본 Time Alignment(공장 출하시 설정)
  - AUTO TA - 자동 TA 및 EQ를 통해 생성된 Time Alignment 설정 (다음페이지의 “자동 TA 및 EQ(자동 Time Alignment 및 자동 이퀄라이제이션)” 참조.)
  - CUSTOM - 사용자가 환경에 맞춰 조정한 Time Alignment 설정
  - OFF - Time Alignment 기능 끄기
  - ADJUSTMENT - 필요할 경우 Time Alignment를 조정할 수 있습니다.

\* 자동 TA 및 EQ를 실행하지 않은 경우 AUTO TA를 선택할 수 없습니다.

\* POSITION으로 FR이나 FL을 선택하지 않은 경우 ADJUSTMENT를 선택할 수 없습니다.

## Time Alignment 조정하기

각 스피커와 선택한 위치 간 거리를 조정할 수 있습니다.

• 조정된 TA(Time Alignment)는 CUSTOM에 저장됩니다.

### 1. A.MENU 및 AUDIO를 누른 다음 Sound Setting을 누르십시오.

### 2. Time Alignment를 누른 다음 ADJUSTMENT를 누르십시오.

\* POSITION으로 FR이나 FL을 선택하지 않은 경우 ADJUSTMENT를 선택할 수 없습니다.

### 3. 조정할 스피커를 누르십시오.

\* 크기가 OFF로 설정된 스피커는 선택할 수 없습니다.

### 4. ▲ 또는 ▼를 눌러 선택한 스피커와 청취 위치 간 거리를 조정하십시오.

▲ 또는 ▼를 누를 때마다 거리가 증가되거나 감소됩니다. 거리가 증가되거나 감소될 때 0.0cm-500.0cm이 표시됩니다.

### 5. 재생 화면으로 돌아가려면 ESC를 누르십시오. ■

### 자동 TA 및 EQ(자동 지연 시간 조정 및 자동 이퀄라이제이션)

자동 Time Alignment 기능은 각 스피커와 청취 위치 간 거리를 조정하는 기능입니다.

자동 이퀄라이저는 차 내부 음향 특성을 자동으로 파악하여 그에 맞춰 자동 이퀄라이저 커브를 만들어냅니다.

#### ⚠ 경고

사고를 방지하기 위해 운전 중에는 자동 TA 및 EQ를 실행하지 마십시오. 이 기능을 통해 차 내부 음향 특성을 파악하여 자동 이퀄라이저 커브를 만들 때 스피커에서 시끄러운 측정 음(잡음)이 출력될 수 있습니다.

#### ⚠ 주의

- 다음과 같은 경우에 자동 TA 및 EQ를 실행하면 스피커가 손상될 수 있습니다. 자동 TA 및 EQ를 실행하기 전에 작동 환경을 철저히 확인하십시오.
  - 스피커가 잘못 연결된 경우 (예: 스피커가 서브우퍼 출력에 연결된 경우)
  - 스피커가 스피커의 최대 입력 용량보다 더 높은 출력을 제공하는 파워 앰프에 연결된 경우
- 마이크가 적당하지 않은 위치에 놓여 있을 경우, 측정 음이 시끄러운 소음처럼 들리게 되고 오랜 시간 동안 조정 작업이 수행되어 배터리 전원이 소모될 수 있습니다. 마이크는 지정된 위치에 설치해야 합니다.

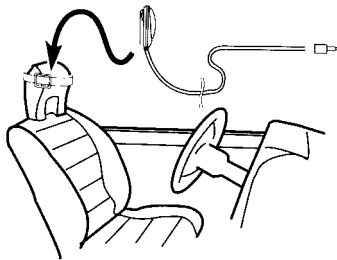
### 자동 TA 및 EQ 기능을 실행하기 전에

- 가능한 한 조용한 장소에서 차의 엔진과 에어컨을 끄고 자동 TA 및 EQ를 실행합니다. 또한 차에서 카폰이나 휴대폰의 전원을 차단하거나 자동 TA 및 EQ를 실행하기 전에 차에서 연결을 분리합니다. 측정 음 이외의 사운드(주변 소음, 엔진 소음, 전원 벨소리 등)로 인해 차 내부 음향 특성을 정확히 측정하지 못할 수도 있습니다.
- 공급된 마이크를 사용하여 자동 TA 및 EQ를 실행해야 합니다. 다른 마이크를 사용하면 측정이 제대로 수행되지 못하거나 차 내부 음향 특성을 올바르게 측정하지 못할 수 있습니다.
- 프런트 스피커가 연결되지 않은 경우 자동 TA 및 EQ를 실행할 수 없습니다.
- 이 기기를 입력 레벨 조절기가 있는 파워 앰프에 연결한 경우, 파워 앰프 입력 레벨을 낮추면 자동 TA 및 EQ를 실행하지 못할 수 있습니다. 파워 앰프의 입력 레벨을 표준 위치로 설정하십시오.
- 이 기기를 LPF가 있는 파워 앰프에 연결한 경우, 자동 TA 및 EQ를 실행하기 전에 파워 앰프에 있는 LPF를 끄십시오. 또한, 사용 중인 서브우퍼의 내장형 LPF에 대한 차단 주파수를 최고 주파수로 설정해야 합니다.
- 다음의 환경에서는 자동 TA 및 EQ를 통해 계산된 TA(Time Alignment) 값이 실제 거리와 다를 수 있습니다. 그러나, 컴퓨터에서 최적 지연 시간을 나타내는 거리를 계산하여 환경에 맞는 정확한 결과를 제공한 것이므로 이 값을 계속 사용하십시오.
  - 차 안에서 반향되는 사운드가 강하거나 지연 시간이 너무 긴 경우
  - 사용 중인 서브우퍼 또는 외부 앰프 상에 있는 LPF의 영향으로 인해 낮은 사운드에 대해 지연이 발생하는 경우

- 자동 TA 및 EQ는 다음과 같이 자동 설정을 변경합니다.
  - 페이더/밸런스 설정을 센터 위치로 복원합니다. (72페이지 참조.)
  - 이퀄라이저 커브를 **FLAT**으로 전환합니다. (70페이지 참조.)
  - 프론트, 센터 및 리어 스피커의 HPF(High Pass Filter) 설정으로 자동 조정됩니다.
- 이전 설정이 이미 존재할 때 자동 TA 및 EQ를 실행할 경우 이전 설정이 변경됩니다.

**자동 TA 및 EQ 실행하기**

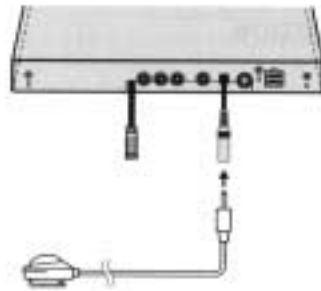
1. 가급적이면 조용한 장소에 차를 세우고 나서, 모든 문, 창문 및 선 루프를 닫은 다음, 엔진을 끄십시오. 엔진에 시동이 아직 걸려 있으면 엔진 소음으로 인해 자동 TA 및 EQ가 올바르게 실행되지 못할 것입니다.
2. 벨트(별매품) 사용하여 운전자 좌석의 머리 받침대 중앙에 있는 공급된 마이크를 정면을 향해서 고정시키십시오.  
 자동 TA 및 EQ는 마이크를 설치한 위치에 따라 다를 수 있습니다. 원한다면 프론트 승객 좌석에 마이크를 놓고 자동 TA 및 EQ를 실행하십시오.



3. 시동 스위치를 ON 또는 ACC로 돌리십시오.  
 차의 에어컨 또는 히터가 켜 있으면 끄십시오. 에어컨 또는 히터의 팬 소음으로 인해 자동 TA 및 EQ가 올바르게 실행되지 못할 수 있습니다.

\* 기기를 끈 경우 SOURCE를 눌러 기기를 켜십시오.

4. 마이크가 설치된 좌석의 위치를 선택하십시오. (72페이지의 "위치 선택기 사용하기" 참조.)
- \* 자동 TA 및 EQ를 시작하기 전에 위치를 선택하지 않은 경우 FL이 자동으로 선택됩니다.
5. 기기가 꺼질 때까지 SOURCE를 길게 누르십시오.
6. EQ를 길게 눌러 자동 TA 및 EQ 측정 모드로 들어가십시오.
7. 마이크를 은닉형 장치에 있는 마이크 입력 잭에 연결하십시오.



8. START를 눌러 자동 TA 및 EQ를 시작하십시오.
9. 10초 카운트다운이 시작되면 10초 안에 차 밖으로 나와 문을 닫으십시오.  
 스피커에서 측정 음(잡음)이 출력되고 자동 TA 및 EQ가 시작됩니다.
- \* 모든 스피커를 연결한 경우 자동 TA 및 EQ는 약 9분에 걸쳐 실행됩니다.
- \* 자동 TA 및 EQ를 중지하려면 STOP을 누르십시오.

\* 자동 TA 및 EQ를 실행 중에 취소하려면 BACK 또는 ESC를 누르십시오.

10. 자동 TA 및 EQ가 완료되면 Complete가 표시됩니다.

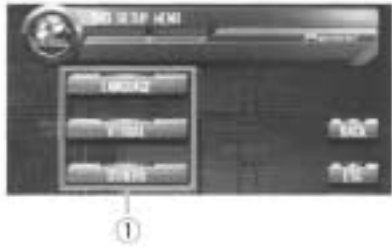
차 내부 음향 특성을 제대로 측정할 수 없으면 오류 메시지가 표시됩니다. (95페이지의 “자동 TA 및 EQ 오류 메시지”를 참조.)

11. ESC를 눌러 자동 TA 및 EQ 모드를 취소하십시오.

12. 마이크는 수납장 안에 잘 보관하십시오.

마이크는 수납장이나 다른 안전한 장소에 잘 보관하십시오. 마이크가 오랫동안 직사광선에 노출되면 고온으로 인해 왜곡, 변색 또는 고장을 일으킬 수 있습니다. ■

## DVD 설정 조정에 대한 소개



이 메뉴를 사용하면 오디오, 자막, 미성년자 보호 및 기타 DVD 설정을 변경할 수 있습니다.

- 리어 디스플레이에서 개별적으로 DVD/비디오 CD를 시청하는 경우 이 메뉴를 사용할 수 없습니다.

## ① DVD SETUP MENU 화면

DVD SETUP MENU 이름을 표시합니다.

## 1. ■를 누르십시오.

MENU 대신에 SETUP이 표시됩니다.

## 2. 디스크 작동이 중지된 경우 SETUP을 누르십시오.

DVD SETUP MENU가 표시됩니다.

- \* SETUP이 표시되지 않으면 화면을 손가락으로 눌러 표시할 수 있습니다.
- \* 또한 디스크가 중지된 경우 리모컨의 MENU를 눌러 DVD SETUP MENU를 표시할 수도 있습니다.

## 3. LANGUAGE, VISUAL 또는 OTHERS 중 하나를 눌러 DVD 설정 기능 이름을 표시하십시오.

선택한 메뉴의 DVD 설정 기능 이름이 표시됩니다.

- \* 다음 기능 그룹으로 이동하려면 NEXT를 누르십시오.
- \* 이전 기능 그룹으로 이동하려면 PREV를 누르십시오.
- \* 이전 화면으로 돌아가려면 BACK을 누르십시오.
- \* 재생 화면으로 돌아가려면 ESC를 누릅니다.

## 알아두기

약 30초 동안 DVD 설정 기능을 실행하지 않으면 화면이 재생 화면으로 자동 전환됩니다. ■

## 자막 언어 설정하기

원하는 자막 언어를 설정할 수 있습니다. DVD가 선택한 자막 언어로 제작된 경우 자막이 해당 언어로 표시됩니다.

## 1. SETUP 및 LANGUAGE를 누르고 나서 SUB TITLE LANGUAGE를 누르십시오.

자막 언어 메뉴가 표시되고 현재 설정된 언어가 강조 표시됩니다.

- \* 두 번째 언어 선택 메뉴로 전환하려면 NEXT를 누르십시오.
- \* 첫 번째 언어 선택 메뉴로 돌아가려면 PREV를 누르십시오.

## 2. 원하는 언어를 누르십시오.

자막 언어가 설정되었습니다.

- \* OTHERS를 선택한 경우에는 다음 페이지의 "OTHERS를 선택하는 경우"를 참조하십시오.

## 알아두기

- 디스크가 선택한 언어로 제작되지 않은 경우 디스크에 지정되어 있는 언어가 표시됩니다.
- 또한 재생 중에 SUB.T를 사용하여 자막 언어를 변경할 수도 있습니다. (42페이지의 "재생 중에 자막 언어 변경하기(다중 자막)" 참조.)
- SUB.T로 자막 언어를 변경했어도 여기서는 설정에 적용되지 않습니다.



**OTHERS를 선택하는 경우**

OTHERS를 선택하는 경우 언어 코드 입력 화면이 표시됩니다. 104페이지의 언어 코드표를 참조하여 원하는 언어의 4자리 숫자 코드를 입력하십시오.

- 1. 숫자(0-9) 버튼을 눌러 언어 코드를 입력하십시오.
  - \* 입력 번호를 취소하려면 C를 누르십시오.
  - \* 또한 조이스틱과 숫자(0-9) 버튼을 사용하여 원하는 번호를 입력할 수도 있습니다.
- 2. 입력 번호가 표시되면 ENTER를 누르십시오. ■

**오디오 언어 설정하기**

선호하는 오디오 언어를 설정할 수 있습니다.

- 1. SETUP 및 LANGUAGE를 누르고 나서 AUDIO LANGUAGE를 누르십시오.
  - 오디오 언어 메뉴가 표시되고 현재 설정된 언어가 강조 표시됩니다.
  - \* 두 번째 언어 선택 메뉴로 전환하려면 NEXT를 누르십시오.
  - \* 첫 번째 언어 선택 메뉴로 돌아가려면 PREV를 누르십시오.
- 2. 원하는 언어를 누르십시오.
  - 오디오 언어가 설정됩니다.
  - \* OTHERS를 선택한 경우에는 이 페이지의 "OTHERS를 선택하는 경우"를 참조하십시오.

 **알아두기**

- 디스크가 선택한 언어로 제작되지 않은 경우 디스크에 지정되어 있는 언어가 출력됩니다.
- 또한 재생 중에 AUDIO를 사용하여 오디오 언어를 변경할 수도 있습니다. (42페이지의 "재생 중에 오디오 언어 변경하기(다중 오디오)" 참조.)

- AUDIO로 오디오 언어를 변경했어도 여기서는 설정에 적용되지 않습니다. ■

**메뉴 언어 설정하기**

디스크에 수록된 메뉴 화면의 언어를 원하는 언어로 설정할 수 있습니다.

- 1. SETUP 및 LANGUAGE를 누르고 나서 MENU LANGUAGE를 누르십시오.
  - 메뉴 언어 메뉴가 표시되고 현재 설정된 언어가 강조 표시됩니다.
  - \* 두 번째 언어 선택 메뉴로 전환하려면 NEXT를 누르십시오.
  - \* 첫 번째 언어 선택 메뉴로 돌아가려면 PREV를 누르십시오.

- 2. 원하는 언어를 누르십시오.
  - 메뉴 언어가 설정됩니다.
  - \* OTHERS를 선택한 경우에는 이 페이지의 "OTHERS를 선택하는 경우"를 참조하십시오.

 **알아두기**

디스크가 선택한 언어로 제작되지 않은 경우 디스크에 지정되어 있는 언어가 표시됩니다. ■

**보조 자막 기능 켜기/끄기**

보조 자막은 작은 소리로 설명을 제공합니다. 그러나, DVD에 보조 자막이 수록된 경우에만 표시됩니다. 필요에 따라 보조 자막 기능을 켜거나 끌 수 있습니다.

- 1. SETUP 및 LANGUAGE를 누른 다음 NEXT를 누르십시오.

2. ASSIST SUB TITLE을 누르십시오.

3. ▲를 눌러 보조 자막 기능을 켜십시오.

\* 보조 자막 기능을 끄려면 ▼를 누르십시오. ■

각도 아이콘 표시 설정하기

각도를 변경할 수 있는 장면에서 각도 아이콘이 표시되도록 설정할 수 있습니다.

1. SETUP 및 VISUAL을 누르고 나서 MULTI ANGLE을 누르십시오.

2. ▲를 눌러 각도 아이콘이 표시되도록 설정하십시오.

\* 각도 아이콘이 표시되지 않도록 하려면 ▼를 누르십시오. ■

### 영상비 설정하기

화면에는 두 가지 종류가 있습니다. 와이드 스크린 화면은 가로:세로의 비율(TV 영상비)이 16:9이고, 일반 화면은 4:3입니다. 사용하고 있는 화면에 맞는 TV 영상비를 설정해야 합니다.

- 일반 화면을 사용하는 경우 LETTER BOX 또는 PANSKAN을 선택하십시오. 16:9를 선택하면 영상이 부자연스럽게 나타날 것입니다.
- TV 영상비를 선택하는 경우 이 기기의 화면이 동일한 설정으로 변경됩니다.

1. SETUP 및 VISUAL을 누르고 나서 TV ASPECT를 누르십시오.

2. 다음 터치 패널 키 중 하나를 눌러 TV 영상비를 선택하십시오.

- 16 : 9 - 와이드 스크린 영상(16:9)이 표시됩니다(기본 설정)
- LETTER BOX - 영상이 화면의 상단과 하단에 검은 줄이 있는 우편함 모양으로 표시됩니다.
- PANSKAN - 화면의 오른쪽과 왼쪽에서 영상이 잘립니다.

### 알아두기

- PANSKAN을 지정하지 않은 디스크를 재생하면 PANSKAN 설정을 선택하였다면 LETTER BOX로 재생이 됩니다. 디스크의 포장에 16:9 LB 마크가 있는지 확인하십시오. (12페이지 참조.)
- TV 영상비를 변경할 수 없는 디스크도 있습니다. 자세한 내용은 해당 디스크의 설명서를 참조하십시오. ■

### 미성년자 보호 기능 설정하기

일부 DVD 디스크의 경우 미성년자 보호 기능을 사용하여 어린이가 폭력적이거나 어린이에게 적합하지 않은 장면을 시청하지 못하도록 제한할 수 있습니다. 원하는 등급으로 미성년자 보호 기능을 설정할 수 있습니다.

- 미성년자 보호 등급을 설정하고 나서 미성년자 보호 기능이 있는 디스크를 재생할 경우, 코드 입력 표시가 나타날 수 있습니다. 이 경우, 올바른 코드를 입력해야만 재생이 시작됩니다.

### 코드 번호 및 보호 등급 설정하기

이 기능을 처음 사용하는 경우 코드 번호를 등록하십시오. 코드 번호를 등록하지 않으면, 미성년자 보호 기능이 작동하지 않습니다.

1. SETUP 및 VISUAL을 누른 다음 PARENTAL을 누르십시오.

2. 숫자(0-9) 버튼을 눌러 4자리 번호를 입력하십시오.

3. 입력 번호가 표시되면 ENTER를 누르십시오.

코드 번호가 설정되었으며 이제 보호 등급을 설정할 수 있습니다.

4. ◀ 또는 ▶를 눌러 원하는 등급을 선택하십시오.  
미성년자 보호 등급이 설정되었습니다.
- 8 - 전체 디스크를 재생할 수 있습니다(기본 설정).
  - 7-2 - 아동용 디스크와 비성인용 디스크만 재생할 수 있습니다.
  - 1 - 아동용 디스크만 재생할 수 있습니다.

### 알아두기

- 코드 번호를 잊을 경우를 대비하여 번호를 적어두는 것이 좋습니다.
- 미성년자 보호 등급은 디스크에 기록되어 있습니다. 디스크의 포장, 설명서 또는 디스크 자체에서 보호 등급을 확인할 수 있습니다. 미성년자 보호 등급이 기록되어 있지 않은 디스크에서는 미성년자 보호 기능을 사용할 수 없습니다.
- 일부 디스크의 경우 미성년자 보호 기능이 특정 장면에 대해서만 작동하고 나머지 부분에 대해서는 정상적으로 재생될 수도 있습니다. 자세한 내용은 해당 디스크의 설명서를 참조하십시오.

### 보호 등급 변경하기

설정된 미성년자 보호 등급을 변경할 수 있습니다.

1. SETUP 및 VISUAL을 누른 다음 PARENTAL을 누르십시오.
2. 숫자(0-9) 버튼을 눌러 등록된 코드 번호를 입력하십시오.
3. ENTER를 누르십시오.  
코드 번호가 입력되고 나면, 보호 수준을 변경할 수 있습니다.  
\* 코드 번호를 잘못 입력하면, 금지 표시인 **Ⓢ**가 나타납니다. C를 눌러 정확한 코드 번호를 입력하십시오.  
\* 코드 번호를 잊은 경우 이페이지의 “코드 번호를 잊은 경우”를 참조하십시오.
4. ◀ 또는 ▶를 눌러 원하는 트랙을 선택하십시오.  
새로운 미성년자 보호 등급이 설정되었습니다.

### 코드 번호를 잊은 경우

이페이지의 “보호 등급 변경하기”를 참조한 다음, C를 10번 누르십시오. 등록된 코드 번호가 취소되며, 새 번호를 등록할 수 있습니다. ■

### 보너스 그룹을 재생하려면

일부 DVD 오디오 디스크에서는 4자리 암호를 입력해야만 액세스할 수 있는 별도의 ‘보너스’ 그룹을 제공합니다. 자세한 정보와 암호에 대한 설명은 디스크 포장을 참조하십시오. 보너스 그룹을 재생하려 할 경우 암호 입력 화면이 자동으로 나타납니다.

- 암호를 입력하고 나면 디스크를 기기에서 꺼내기 전까지 보너스 그룹을 재생할 수 있습니다.

1. SETUP 및 OTHERS를 누르고 나서 BONUS GROUP을 누르십시오.
2. 숫자(0-9) 버튼을 눌러 4자리 암호를 입력하십시오.  
\* 잘못된 암호를 입력한 경우 C를 누른 다음 정확한 암호를 다시 입력하십시오.
3. 입력 번호가 표시되면 ENTER를 누르십시오. ■

### 리모컨 종류 설정하기

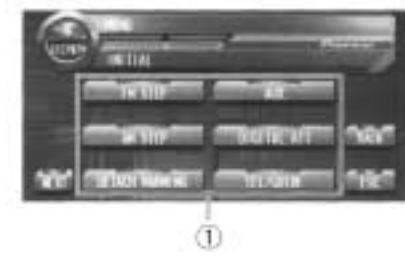
리모컨 작동 스위치를 DVD로 설정한 경우, 리모컨 코드의 종류를 변경하여 파이오니아 DVD 플레이어에 함께 제공된 리모컨으로 이 DVD 플레이어를 작동할 수 있습니다. 리모컨 코드 종류에는 A, B, AVH의 세 가지 종류가 있습니다. 이 기기를 멀티 DVD 플레이어(예: XDV-P9)와 함께 사용하는 경우에는 코드 A를 선택하십시오. DVD 네이비게이션 장치와 함께 이 기기를 사용하는 경우에는 코드 B를 선택하십시오. 이 기기를 단독으로 사용하는 경우에는 AVH를 선택하십시오.

- 이 장치에서는 코드 B를 사용할 수 없습니다.

1. 볼펜 끝이나 끝이 뾰족한 다른 도구를 사용하여 리모컨의 왼쪽에 있는 리모컨 선택 스위치를 해당 위치로 설정하십시오.
  - AVH 모드를 선택하는 경우에는 다음 절차를 실행할 필요가 없습니다.
  - A/B 모드를 선택하는 경우에는 다음 절차를 실행하여 코드 종류를 해당 종류로 변경해야 합니다.
2. 리모컨의 7번과 0번을 동시에 눌러 코드 종류를 변경하십시오.

먼저, 코드 종류가 A로 설정됩니다. 리모컨의 7번과 0번을 동시에 누를 때마다 코드 종류가 A 또는 B로 바뀝니다. ■

기본 설정 조정하기



기본 설정은 이 기기의 다양한 설정에 대한 기본 설정을 수행할 수 있는 기능입니다.

① Function 화면

기능 이름을 표시합니다.

1. 소스 아이콘을 누른 다음 OFF를 눌러 기기의 전원을 끄십시오.
  - \* 소스 아이콘이 표시되지 않으면 화면을 손가락으로 눌러 아이콘을 표시할 수 있습니다.
2. A.MENU를 누른 다음 INITIAL을 눌러 기능 이름을 표시하십시오.
  - 기능 이름이 표시되며 실행할 수 있는 이름이 강조 표시됩니다.
  - \* A.MENU가 표시되지 않으면 화면을 손가락으로 눌러 표시할 수 있습니다.
  - \* 또한 조이스틱을 눌러 MENU를 표시할 수도 있습니다.
  - \* 다음 기능 그룹으로 이동하려면 NEXT를 누르십시오.
  - \* 이전 기능 그룹으로 이동하려면 PREV를 누르십시오.
  - \* 이전 화면으로 돌아가려면 BACK을 누르십시오.
  - \* 각 소스의 화면으로 돌아가려면 ESC를 누르십시오. ■

FM 선국 스텝 설정하기

자동 선국에서 사용하는 FM 선국 스텝을 100kHz, 프리셋 스텝, 50kHz 중 하나로 전환할 수 있습니다.

1. A.MENU 및 INITIAL을 누른 다음 FM STEP을 누르십시오.
2. 다음 터치 패널 키 중 하나를 눌러 FM 선국 스텝을 선택하십시오.
  - 50k - 50kHz
  - 100k - 100kHz

 알아두기

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

AM 선국 스텝 설정하기

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

1. A.MENU 및 INITIAL을 누른 다음 AM STEP을 누르십시오.
2. 다음 터치 패널 키 중 하나를 눌러 AM 선국 스텝을 선택하십시오.
  - 9k - 9kHz
  - 10k - 10kHz ■

### 경고음 켜기/끄기

시동 키를 끈 후 5초 안에 헤드 유닛에서 프런트 패널을 떼어내지 않으면 경고음이 울립니다. 이 경고음은 끌 수 있습니다.

1. A.MENU 및 INITIAL을 누른 다음 DETACH WARNING을 누르십시오.
2. ▲를 눌러 경고음을 켜십시오.  
\* 경고음을 끄려면 ▼를 누르십시오. ■

### 보조 설정 사용하기

본 기기와 함께 보조 장비를 사용할 수 있습니다. 본 기기에 연결된 보조 장비를 사용할 때는 보조 설정을 사용하십시오.

1. A.MENU 및 INITIAL을 누른 다음 AUX를 누르십시오.
2. ▲를 눌러 보조 설정을 켜십시오.  
\* 보조 설정을 끄려면 ▼를 누르십시오. ■

### 왜곡된 사운드 보정하기

이퀄라이저 커브 설정으로 인한 왜곡을 최소화할 수 있습니다. 이퀄라이저 레벨을 높게 설정하면 사운드가 왜곡될 수 있습니다. 고음(HI) 사운드가 약해졌거나 왜곡될 경우 LOW로 바꿔보십시오. 일반적으로는 고음질의 사운드를 출력되도록 HI 설정을 그대로 유지하십시오.

1. A.MENU 및 INITIAL을 누른 다음 DIGITAL ATT를 누르십시오.
2. 다음 터치 패널 키 중 하나를 눌러 디지털 감쇄기(attenuator) 설정을 선택하십시오.
  - HIGH - 고음질 사운드
  - LOW - 왜곡 사운드 최소화 ■

### 무음/감쇄 전환하기

이 시스템에서 출력되는 사운드는 기기에 연결된 휴대폰을 이용하여 전화를 하거나 받을 때 자동으로 소리가 나지 않거나 줄어듭니다.

- 사운드가 꺼지면, MUTE가 표시되고 오디오 설정을 조정할 수 없습니다.
- 사운드 볼륨이 줄어들면, ATT가 표시되고 볼륨 조절을 제외한 다른 오디오 설정을 조정할 수 없습니다.
- 전화 연결이 종료되면 일반적인 작동 상태로 바뀝니다.

1. A.MENU 및 INITIAL을 누른 다음 TEL/GUIDE를 누르십시오.
2. 다음 터치 패널 키 중 하나를 눌러 원하는 설정을 선택하십시오.
  - MIXING - 혼합
  - ATT -10dB - 감쇄
  - ATT -20dB - 감쇄(ATT -10dB보다 더 강한 효과를 나타냄)
  - MUTE - 무음 ■

### 자동 디스크 재생 전환하기

디스크를 디스크 삽입 슬롯에 넣을 때 자동 재생되도록 할 수 있습니다. 이 기능을 사용하면 디스크가 디스크 삽입 슬롯에 삽입된 후 자동으로 재생됩니다. 이 기능은 기본적으로 사용되도록 설정되어 있습니다.

1. A.MENU 및 INITIAL을 누른 다음 NEXT를 누르십시오.

2. DVD AUTO PLAY를 누르십시오.

3. ▲를 눌러 자동 디스크 재생 기능을 실행하십시오.  
 \* 자동 디스크 재생 기능을 끄려면 ▼를 누르십시오. ■

### 보조 디스플레이용 디머 설정 사용하기

보조 디스플레이는 야간에 너무 밝게 표시되지 않도록 자동차의 전조등이 켜지면 자동으로 흐리게 표시됩니다. 디머 기능을 사용하거나 사용하지 않을 수 있습니다.

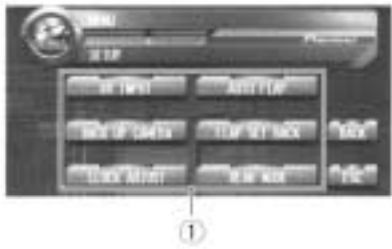
1. A.MENU 및 INTIAL을 누른 다음 NEXT를 누르십시오.
2. SUB DISPLAY DIMMER를 누르십시오.
3. ▲를 눌러 디머 기능을 실행하십시오.  
 \* 디머 기능을 끄려면 ▼를 누르십시오. ■

### 오디오 기능 재설정하기

볼륨을 제외한 모든 오디오 기능을 재설정할 수 있습니다.

1. A.MENU 및 INTIAL을 누른 다음 NEXT를 누르십시오.
2. AUDIO RESET을 누르십시오.
3. RESET을 누르십시오.
4. RESET을 다시 한 번 눌러 오디오 기능을 재설정하십시오.  
 \* 오디오 기능의 재설정을 취소하려면 CANCEL을 누르십시오. ■

### 설정 조정에 대한 소개



#### ① 설정 메뉴 화면

설정 기능 이름을 표시합니다.

- A.MENU를 누른 다음 SETUP을 눌러 설정 기능 이름을 표시하십시오.

설정 기능 이름이 표시되며 실행할 수 있는 이름이 강조 표시됩니다.

- \* A.MENU가 표시되지 않으면 화면을 손가락으로 눌러 표시할 수 있습니다.
- \* 또한 조이스틱을 눌러 MENU를 표시할 수도 있습니다.
- \* 이전 화면으로 돌아가려면 BACK을 누르십시오.
- \* 각 소스의 화면으로 돌아가려면 ESC를 누르십시오.

#### 알아두기

약 30초 동안 설정 기능을 실행하지 않으면 화면이 소스 화면으로 자동 전환됩니다. ■

### 비디오 출력 설정하기

연결된 컴포넌트에 따라 설정을 전환할 수 있습니다.

- VIDEO를 선택하면 연결된 컴포넌트의 비디오를 AV 소스로 시청할 수 있습니다.
- M-DVD를 선택하면 연결된 DVD 플레이어의 비디오를 S-DVD 소스로 시청할 수 있습니다.

1. A.MENU 및 SETUP을 누른 다음 AV INPUT을 누르십시오.

2. 다음 터치 패널 키 중 하나를 눌러 비디오 입력 설정을 선택하십시오.

- OFF - 비디오 컴포넌트가 연결되어 있지 않습니다.
- VIDEO - 외부 비디오 컴포넌트
- M-DVD - RCA 케이블을 통해 연결된 DVD 플레이어

\* AV-BUS 케이블을 사용하여 DVD 플레이어를 연결한 경우 M-DVD를 선택하지 마십시오. 그렇지 않으면, S-DVD를 선택해도 영상이 표시되지 않습니다. ■

### 백업 카메라용으로 설정하기(※ 백업 카메라는 별매)

이 기기는 차에 백업 카메라를 설치한 경우 백업 카메라 비디오(BACK UP CAMERA IN 잭)로 자동 전환되는 기능을 제공합니다. 기어 시프트를 REVERSE(R) 위치에 놓으면 비디오가 백업 카메라 비디오로 자동 전환됩니다. (자세한 내용은 구입 대리점에 문의하십시오.)

- 역상 거울 이미지를 출력하는 카메라를 사용하는 것이 좋습니다.
- 기어 시프트를 다른 위치에서 RE-VERSE(R)로 변경했을 때 화면이 백업 카메라 비디오로 변경되는지 즉시 확인하십시오.
- 정상 운전 중에 화면이 백업 카메라 비디오로 변경되는 경우 다른 설정으로 변경하십시오.
- 소스 화면으로 돌아가려면 헤드 유닛의 MENU를 누르십시오.

1. A.MENU 및 SETUP을 누른 다음 BACK UP CAMERA를 누르십시오.

2. ▲를 눌러 백업 카메라 설정을 켜십시오.

\* 백업 카메라 설정을 끄려면 ▼를 누르십시오.



- 3. ◀ 또는 ▶를 눌러 적절한 극성 설정을 선택하십시오.
  - ◀ 또는 ▶를 누를 때마다 다음의 극성으로 전환됩니다.
    - BATTERY - 기어 시프트가 REVERSE(R) 위치에 놓여 있는 동안 연결된 리드의 극성이 양인 경우
    - GND - 기어 시프트가 REVERSE(R) 위치에 놓여 있는 동안 연결된 리드의 극성이 음인 경우 ■

시계 설정하기

다음 지시에 따라 시계를 설정하십시오.

- 이 기기를 켜면 시간이 엔터테인먼트 시계에서만 표시됩니다. (91페이지의 “배경 화면 변경하기” 참조.)

- 1. A.MENU 및 SETUP을 누른 다음 CLOCK ADJUST를 누르십시오.

- 2. ◀ 또는 ▶를 눌러 설정하려는 시계 표시 부분을 선택하십시오.
  - ◀ 또는 ▶를 누를 때마다 시계 표시 부분 중 하나가 선택됩니다.
    - 시간-분
  - 시계 표시 부분을 선택하면 선택한 부분이 강조 표시됩니다.



- 3. ▲ 또는 ▼를 눌러 시계를 설정하십시오.
  - ▲를 누를 때마다 선택한 시간 또는 분 단위의 값이 증가합니다. ▼를 누를 때마다 선택한 시간 또는 분 단위의 값이 감소합니다.

알아두기

- JUST를 눌러 시계를 시간만 표시되도록 맞출 수 있습니다.
  - 분이 00-29이면 분이 생략됩니다. (예: 10:18 이면 10:00이 됩니다.)
  - 분이 30-59이면 분이 반올림됩니다. (예: 10:36이면 11:00이 됩니다.)
- LCD 패널이 닫혀 있는 경우 FLIP DOWN/CLOCK을 누르면 8초 동안 시계가 표시됩니다.
- 소스가 꺼져 있어도 시계 표시가 화면에 나타납니다. ■

자동 열기 기능 설정하기

기어를 P(주차) 위치에 놓여 있을 때 자동차의 시프트 레버가 화면에 부딪히지 않도록 하려는 경우 또는 화면이 자동으로 열리고 닫히는 것을 원치 않을 경우에는 자동 열기 기능을 수동 모드로 설정할 수 있습니다.

- 1. A.MENU 및 SETUP을 누른 다음 AUTO FLAP을 누르십시오.
- 2. 다음 터치 패널 키 중 하나를 눌러 화면의 자동 또는 수동 열기/닫기를 선택하십시오.
  - AUTO - 시동 스위치를 켜거나 끌 때 자동으로 LCD 패널이 자동으로 열리거나 닫힙니다.
  - MANUAL - 사용자가 OPEN/CLOSE를 눌러 LCD 패널을 열거나 닫아야 합니다. ■

### LCD 패널 슬라이드 위치 조정하기

셋백을 켜거나 꺼서 LCD 패널 슬라이드 위치를 조정할 수 있습니다.

1. A.MENU 및 SETUP을 누른 다음 FLAP SET BACK을 누르십시오.
2. ▲를 눌러 셋백을 켜면 LCD 패널이 뒤로 밀립니다.  
\* ▼를 눌러 셋백을 끄면 LCD 패널이 앞으로 밀립니다. ■

### 리어 디스플레이의 비디오 설정하기

리어 디스플레이에서 개별적으로 비디오 소스를 볼 수 있도록 하거나 프론트 디스플레이와 동일한 소스를 표시하도록 선택할 수 있습니다.

- REAR MODE에서 FRONT SOURCE를 선택하는 경우, 선택한 소스가 오디오 소스이면 리어 디스플레이에 아무것도 표시되지 않습니다.
  - REAR MODE에서 FRONT SOURCE를 선택하는 경우, REAR MONITOR OUT에서 오디오가 출력되지 않습니다.
1. A.MENU 및 SETUP을 누른 다음 REAR MODE를 누르십시오.
  2. 다음 터치 패널 키 중 하나를 눌러 리어 디스플레이에서 비디오를 선택하십시오.
    - FRONT SOURCE - 프론트 디스플레이와 같은 소스를 표시합니다.
    - SEPARATE - 프론트 디스플레이와는 상관 없이 개별적으로 리어 디스플레이에 비디오 소스를 표시합니다. ■

### AUX 소스 사용하기

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

### AUX를 소스로 선택하기

- 소스 아이콘을 누른 다음 AUX를 눌러 AUX를 소스로 선택하십시오.
- \* 소스 아이콘이 표시되지 않으면 화면을 손가락으로 눌러 아이콘을 표시할 수 있습니다.
- \* 보조 설정이 켜 있지 않으면 AUX를 선택할 수 없습니다. 자세한 내용은 86페이지의 "보조 설정 사용하기"를 참조하십시오.

### AUX 타이틀 설정하기

AUX 소스에 표시되는 타이틀을 변경할 수 있습니다.

1. 소스로 AUX를 선택한 후 A.MENU 및 FUNCTION을 누른 다음 NAME EDIT를 누르십시오.
2. ABC를 눌러 원하는 문자 종류를 선택하십시오. ABC를 반복해서 누르면 다음과 같은 순서대로 문자 유형이 바뀝니다. ABC를 반복해서 누르면 다음과 같은 순서대로 문자 유형이 바뀝니다. 알파벳(대문자), 숫자 및 기호 -알파벳(소문자)
  - \* 012를 누르면 숫자 및 기호 입력을 선택할 수 있습니다.
  - \* 또한 조이스틱을 눌러 문자 유형을 변경할 수도 있습니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 알파벳 문자를 선택하십시오. ▲를 누를 때마다 A B C ... X Y Z 순으로 알파벳 문자가 표시되고, 1 2 3 ... | } 순서로 숫자 및 기호가 표시됩니다. ▼를 누를 때마다 Z Y X ... C B A와 같이 역순으로 문자가 표시됩니다.



4. ▶를 눌러 커서를 다음 문자 위치로 옮기십시오.  
원하는 문자가 표시되면 ▶를 눌러 커서를 다음 위치로 옮기고 나서 다음 문자를 선택하십시오. ◀를 눌러 화면의 뒤쪽(이전)으로 옮기십시오.
5. OK를 눌러 입력된 타이틀을 메모리에 저장하십시오.  
\* 또한 커서가 사라질 때까지 오른쪽으로 계속 이동시키는 방법으로 입력한 타이틀을 저장할 수도 있습니다.
6. 재생 화면으로 돌아가려면 ESC를 누르십시오. ■

**배경 화면 변경하기**

각 소스를 듣는 동안 배경 화면을 변경할 수 있습니다.

- ENTERTAINMENT를 누르십시오.  
ENTERTAINMENT를 누를 때마다 화면이 다음과 같은 순서로 변경됩니다.  
현재 선택된 비디오 소스-PICTURE1(영상 1)-PICTURE2(영상 2)-SPEANA(스펙트럼 분석기)-LEVEL METER1(레벨계 1)-LEVEL METER2(레벨계 2)-MOVIE1(영화 1)-MOVIE2(영화 2)-CLOCK(엔터테인먼트 시계)-DVD(DVD 플레이어)-AV(비디오 입력)

**알아두기**

- 다음의 경우에는 배경 화면이 바뀌지 않습니다.
  - 이 기기에 디스크가 들어 있지 않은 경우.
  - AV(비디오 입력)가 VIDEO로 설정되지 않은 경우(88페이지 참조).
- 차의 주차 브레이크가 걸려 있지 않은 경우 MOVIE1 및 MOVIE2는 정지 영상으로 바뀝니다. ■

**PGM 버튼 사용하기**

PGM을 사용하여 각 소스에 대해 사전 프로그래밍된 기능을 실행할 수 있습니다.

- 다음의 소스를 선택하는 경우 PGM을 눌러 일시 정지시키십시오.
  - DVD - 내장형 DVD 플레이어
  - S-DVD - DVD 플레이어/멀티 DVD 플레이어
  - M-CD - 멀티 CD 플레이어
 \* 일시 정지 기능을 끄려면 PGM을 다시 누르십시오.
- 소스로 TUNER를 선택하는 경우 PGM을 길게 눌러 BSM을 켜십시오.  
BSM이 켜질 때까지 PGM을 길게 누르십시오.  
\* 저장을 취소하려면 PGM을 다시 누르십시오.
- 소스로 TV를 선택하는 경우 PGM을 길게 눌러 BSM을 켜십시오.  
BSM이 켜질 때까지 PGM을 길게 누르십시오.  
\* 저장을 취소하려면 PGM을 다시 누르십시오. ■

## 문제 해결

## 일반적인 문제

증상	원인	해결 방법
전원이 켜지지 않는다. 기기가 작동하지 않는다.	리드와 커넥터가 바르게 연결되지 않은 경우	모든 연결이 바르게 되어 있는지 확인 하십시오.
	퓨즈가 끊어진 경우	퓨즈가 끊어진 원인을 해결하고 퓨즈를 교체하십시오. 반드시 동일한 규격의 퓨즈를 장착해야 합니다.
모든 연결이 바르게 되어 있는지 확인 하십시오.	잡음과 기타 요인 때문에 내장된 초소형 프로세서가 바르게 작동하지 않는 경우	RESET을 누르십시오. (13페이지)
	모드가 잘못된 경우	리모컨의 작동 모드를 정확하게 설정하십시오.(21페이지).
리모컨으로 작동이 되지 않는다. 리모컨의 해당 버튼을 눌렀는데도, 기기가 작동하지 않는다.	리모컨 코드가 잘못된 경우	리모컨의 코드 선택 스위치 설정과 코드 종류 설정이 똑같은지 확인하십시오.(114페이지).
	배터리가 전원이 부족한 경우	새 배터리를 끼우십시오.(16페이지).
	일부 디스크에서는 특정 작동이 금지된 경우	다른 디스크를 사용해 보십시오.
재생이 되지 않는다.	디스크가 더러운 경우	디스크를 청소하십시오(88페이지).
	본 기기에서 재생할 수 없는 종류의 디스크를 삽입한 경우	디스크의 종류를 확인하십시오.
	호환되지 않는 비디오 시스템 디스크를 삽입한 경우	사용하고 있는 비디오 시스템과 호환되는 디스크로 바꾸십시오.
사운드가 나오지 않는다. 볼륨 레벨이 증가되지 않는다	케이블을 올바르게 연결하십시오.	케이블이 올바르게 연결되지 않은 경우
	기기를 정지 영상, 느린 동작 또는 프레임 별로 재생하는 경우	정지 영상, 느린 동작 또는 프레임 별 재생 중에는 사운드가 출력되지 않습니다.
	프론트, 리어, 좌/우 스피커의 레벨 밸런스가 올바르게 조정되지 않은 경우	스피커 간 상대적인 레벨을 올바르게 조정하십시오. (72페이지)
특정 스피커에서 사운드가 들리지 않는다.	스피커 크기가 OFF로 설정된 경우	스피커의 크기를 올바르게 설정하십시오. (74페이지)
	스피커 레벨이 너무 낮게 설정된 경우	스피커 레벨 설정을 높여 다른 스피커와 맞추십시오. (75페이지)
	센터 스피커가 설치되지 않았는데 센터 스피커 크기가 SMALL 또는 LARGE로 설정된 경우	센터 스피커 크기를 OFF로 설정하십시오. (81페이지)
영상이 나오지 않는다.	주차 브레이크 코드가 연결되지 않은 경우	주차 브레이크 코드를 연결한 다음 주차 브레이크를 거십시오.
	주차 브레이크를 걸지 않은 경우	주차 브레이크 코드를 연결한 다음 주차 브레이크를 거십시오.

추가 정보

증상	원인	해결 방법
금지 표시인 <b>Ⓢ</b> 가 표시 되고, 작동이 되지 않는다.	디스크에 대한 작동이 금지된 경우	이 기능은 실행할 수 없습니다.
	작동이 디스크 편성과 호환되지 않는 경우	이 기능은 실행할 수 없습니다.
영상이 멈추고(일시 정지) 기기가 작동되지 않는다.	재생 중에 데이터의 판독이 불가능해진 경우	■을 한번만 누른 후 재생을 다시 시작하십시오.
사운드가 나오지 않는다. 음이 낮다.	볼륨 레벨이 낮은 경우	볼륨 레벨을 높이십시오.
	어테뉴에이터가 켜져 있는 경우	어테뉴에이터를 끄십시오.
오디오와 비디오가 건너뛴다.	이 기기가 단단히 고정되지 않은 경우	이 기기를 단단히 고정시키십시오.
영상이 늘어지고, 영상비가 정확하지 않다.	디스플레이에 대한 영상비 설정이 잘못된 경우	화면에 적합한 설정을 선택하십시오 (76페이지).
시동 스위치를 껐을 때(또는 ACC 위치로 변경하였을 때) 모터 소리가 들린다.	이 기기에서 디스크의 삽입 여부를 확인하는 경우	정상적인 작동입니다.
아무것도 표시되지 않는다. 터치 패널 키를 사용할 수 없다.	백업 카메라를 연결하지 않은 경우 BACK UP CAMERA의 설정이 잘못된 경우	백업 카메라를 연결하십시오. 헤드 유닛의 MENU를 눌러 소스 화면으로 돌아가서 BACK UP CAMERA의 올바른 설정을 선택하십시오. (88페이지)

DVD 재생 문제

증상	원인	해결 방법
재생이 되지 않는다.	삽입한 디스크가 본 기기의 지역 번호와 다른 경우	본 기기와 동일한 지역 번호를 가진 디스크로 교체하십시오(14페이지, 93페이지).
미성년자 보호(Parental Lock) 메시지가 표시되고 재생이 되지 않는다.	미성년자 보호 기능이 실행되는 경우 코드 번호가 잘못된 경우	미성년자 보호 기능을 끄거나 레벨을 변경하십시오(77페이지).
Parental Lock이 취소되지 않는다.	코드 번호를 잘못된 경우	정확한 코드번호를 입력하십시오(77 페이지).
	코드 번호를 잊은 경우	CEAR 버튼을 10번 눌러 코드 번호를 취소하십시오(78 페이지).
대화 언어(및 자막 언어)가 변환되지 않는다.	DVD 재생이 다중 언어 녹음 기능을 지원하지 않는 경우	디스크를 여러 언어로 제작하지 않았으면, 다른 언어로 변경 할 수 없습니다.
	디스크 메뉴에 표시된 옵션들만 설정할 수 있는 경우	디스크 메뉴를 사용하여 바꾸십시오.
자막이 표시되지 않는다.	DVD 재생 시 자막이 지원되지 않는 경우	디스크 제작 시 자막을 넣지 않았으면 자막이 표시되지 않습니다.
	디스크 메뉴에 표시된 옵션들만 설정할 수 있는 경우	디스크 메뉴를 사용하여 바꾸십시오.
DVD SET-UP MENU에서 선택한 오디오 언어와 서브타이틀 언어로 재생이 되지 않는다.	DVD SET-UP MENU에서 선택한 언어에서 DVD를 재생해도 대화 또는 자막이 지원되지 않는 경우	디스크 제작 시 SET-UP MENU에서 선택한 언어를 넣지 않았으면 선택한 언어로 전환할 수 없습니다.

증상	원인	해결 방법
시청 각도가 변경되지 않는다.	다중 각도로 촬영한 장면이 DVD 재생에서 지원되지 않는 경우	DVD가 다중 각도로 녹화한 장면을 지원하지 않으면 다중 각도로 변경 할 수 있습니다.
	다중 각도로 제작되지 않은 장면을 다중 각도로 시청하려고 하는 경우	다중 각도로 제작된 장면을 볼 때는 다중 각도로 들어가십시오.
재생 도중에 영상이 극히 흐릿하거나 찌그러지고 어둡게 나타난다.	디스크가 복사 방지 기능이 있는 경우 (일부 디스크는 이러한 기능이 있습니다).	본 기기는 복사 방지 아날로그 복사 보호 시스템이 있기 때문에 복사 금지 신호가 있는 디스크를 재생할 경우, 일부 화면에서 볼 때 영상에 가로줄이나 그 밖의 결함이 나타날 수 있습니다. 그러나, 이러한 작동은 고장이 아닙니다.

비디오 CD 재생 문제

증상	원인	해결 방법
PBC(재생 제어) 메뉴 디스플레이를 불러올 수 없다.	비디오 CD 재생 시 PBC 기능을 지원하지 않는 경우	PBC 기능이 없는 비디오 CD에서는 이 기능을 실행할 수 없습니다.
	PBC가 꺼져 있는 경우	PBC를 켜십시오(35페이지, 37페이지).
반복 재생과 트랙/시간 찾기 기능이 작동하지 않는다.	PBC가 켜 있는 경우	PBC를 끄십시오(35페이지, 37페이지).

오류 메시지

디스크를 재생할 때 문제가 발생하면 오류 메시지가 화면에 나타납니다. 아래의 표를 참조하여 문제를 확인하고, 제시된 해결 방법대로 실행하십시오. 오류가 해결되지 않으면 구입 대리점이나 가까운 파이오니아 서비스 센터에 문의하십시오.

증상	원인	해결 방법
ERROR-02	디스크가 더러워진 경우	디스크를 깨끗이 닦아서 넣으십시오.
	디스크에 흠집이 있는 경우	디스크를 교체하십시오.
ERROR-05	전기적 또는 기계적 원인	RESET 을 누르십시오.
DIFFERENT REGION (REGION ERR)	디스크의 지역 번호가 본 기기의 지역 번호와 일치하지 않는 경우	DVD 비디오를 정확한 지역 번호의 디스크로 교체하십시오.
NONPLAYABLE DISC (NONPLAY)	본 기기에 사용할 수 없는 디스크(CD-ROM 등)의 경우	본 기기에 사용할 수 있는 디스크로 교체하십시오.
	디스크를 뒤집어서 넣은 경우	디스크를 올바르게 삽입하였는지 확인하십시오.
THERMAL PROTECTION IN MOTION DISC(TEME)	본 기기의 온도가 정상 작동 범위를 벗어난 경우	기기의 온도가 정상 작동 한계 이내로 돌아올 때까지 기다리십시오.

자동 TA 및 EQ 오류 메시지

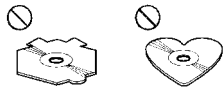
자동 TA 및 EQ 기능을 사용하여 차 내부 음향 특성을 제대로 측정할 수 없는 경우 화면에 오류 메시지가 표시될 수도 있습니다. 화면에 오류 메시지가 나타나면 아래 표를 참조하여 문제와 문제의 권장 해결 방법을 찾아보십시오. 확인한 후에 다시 한 번 시도하십시오.

증상	원인	해결 방법
Error check MIC	마이크가 연결되지 않은 경우	공급된 마이크를 잭에 단단히 꽂으십시오.
Error check front SP, Error check FL SP, Error check FR SP, Error check center SP, Error check RL SP, Error check RR SP, Error check subwoofer	마이크에서 스피커의 측정 음을 잡을 수 없는 경우	스피커가 올바르게 연결되었는지 확인하십시오. <ul style="list-style-type: none"> <li>스피커에 연결된 파워 앰프의 입력 레벨 설정을 조정하십시오.</li> <li>마이크를 올바르게 설정하십시오.</li> </ul>
Error check noise	주변 소음 레벨이 너무 높은 경우	<ul style="list-style-type: none"> <li>가능한 한 조용한 장소에 차를 세운 후, 엔진, 에어컨 또는 히터를 끄십시오.</li> <li>마이크를 올바르게 설정하십시오.</li> </ul>



### DVD 플레이어 취급 방법

- 일반 원형 디스크만 사용하십시오. 이상한 모양의 불법 디스크를 넣으면 DVD 플레이어에서 걸려 올바르게 재생되지 않을 수 있습니다.



- 모든 디스크를 재생하기 전에 균열이나 흠집이 있거나 휘지는 않았는지 확인하십시오. 균열이나 흠집이 있거나 흰 디스크는 올바르게 재생되지 않습니다. 그러한 디스크는 사용하지 마십시오.
- 디스크를 다룰 때 기록된 면(무지개 빛깔이 나는 면)을 손으로 만지지 마십시오.
- 디스크를 사용하지 않을 때는 케이스에 넣어 보관하십시오.
- 디스크는 직사광선과 고온에 노출되지 않는 곳에 보관하십시오.
- 디스크에 라벨을 붙이거나 화학 물질을 바르지 마십시오.
- 디스크의 오물이나 습기는 부드러운 헝겊으로 가운데에서 바깥쪽으로 닦아내십시오.



- 추운 날씨에서 히터를 켜면 DVD 플레이어 내부 컴포넌트에 응결수가 생길 수 있습니다. 이로 인해 DVD 플레이어가 올바르게 작동하지 않을 수도 있습니다. 응결수 문제가 될 경우 한 시간 정도 DVD 플레이어를 끈 다음 DVD 플레이어가 말린 후 부드러운 천으로 디스크의 습기를 닦아 내십시오.
- 평탄하지 않은 도로 주행 시 충격으로 디스크의 재생이 중단될 수도 있습니다. ■

### DVD 디스크

- 일부 DVD 비디오 디스크 중에는 사용할 수 없는 기능이 있습니다.
- 재생이 되지 않는 일부 DVD 비디오 디스크도 있습니다.
- DVD-R/DVD-RW 디스크를 사용하는 경우 최종 처리가 된 디스크만 사용할 수 있습니다.
- DVD-R/DVD-RW 디스크의 경우 비디오 포맷(비디오 모드)으로 제작된 디스크만 재생될 수도 있습니다. 비디오 녹화 포맷(VR 모드)으로 제작된 DVD-RW는 재생되지 않습니다.
- 비디오 포맷(비디오 모드)으로 제작된 DVD-R/DVD-RW 디스크라도 디스크의 특성이나 디스크 표면에 생긴 흠집 또는 먼지로 인해 본 기기에서 재생되지 않을 수도 있습니다. 기기 내 렌즈에 먼지가 많거나 응결수가 생겨도 재생되지 않을 수 있습니다.
- DVD-ROM/DVD-RAM 디스크는 재생할 수 없습니다.
- PC에서 제작한 디스크는 응용 프로그램 설정 및 환경에 따라 재생되지 않을 수도 있습니다. 올바른 포맷으로 기록하십시오. (자세한 내용은 응용 프로그램 제조업체에 문의하십시오.) ■

### CD-R/CD-RW 디스크

- CD-R/CD-RW 디스크를 사용하는 경우 최종 처리를 한 디스크만 재생할 수 있습니다.
- 음악 CD 레코더로 제작된 음악 CD-R/CD-RW 디스크라도 디스크의 특성 때문에 또는 흠집이나 먼지가 있어 본 플레이어에서 재생되지 않을 수 있습니다. 본 기기 내 렌즈에 먼지가 많거나 응결수가 생겨도 재생되지 않을 수 있습니다.



- PC에서 제작한 디스크는 응용 프로그램 설정 및 환경에 따라 재생되지 않을 수도 있습니다. 올바른 포맷으로 기록하십시오. (자세한 내용은 응용 프로그램 제조업체에 문의하십시오.)
- CD-R/CD-RW 디스크는 직사광선이나 고온에 직접 노출되거나 차에 오랫동안 보관된 경우 재생되지 않을 수도 있습니다.
- CD-R/CD-RW 디스크에 기록된 타이틀 및 기타 텍스트 정보는 본 기기에서 표시되지 않을 수도 있습니다(오디오 데이터(CD-DA)의 경우).
- 본 기기는 CD-R/CD-RW 디스크의 트랙 건너뛰기 기능을 따릅니다. 트랙 건너뛰기 정보가 수록된 트랙을 자동으로 건너뛵니다(오디오 데이터(CD-DA)의 경우).
- 본 기기에 CD-RW 디스크를 삽입하는 경우 기존 CD 또는 CD-R 디스크를 삽입할 때보다 더 오래 걸립니다.
- CD-R/CD-RW 디스크를 사용하기 전에 이러한 디스크에 관한 주의 사항을 읽어보십시오.

MP3 파일

- MP3은 MPEG Audio Layer 3의 약자이며, 오디오 압축 기술 표준을 뜻합니다.
- 본 기기에서는 CD-ROM, CD-R과 CD-RW 디스크의 MP3 파일들을 재생할 수 있습니다. ISO9660의 레벨 1과 레벨 2, 그리고 Romeo와 Joliet 파일 시스템과 호환되는 디스크 레코딩 방식을 재생할 수 있습니다.
- 다중 세션 호환 방식으로 기록된 디스크를 재생할 수 있습니다.
- MP3 파일은 패킷 쓰기 데이터 전송과 호환되지 않습니다.
- The max. • 확장자(.mp3)를 포함하여 파일 이름으로 나타낼 수 있는 최대 문자 수는 첫 문자에서부터 최대 32자입니다.
- 폴더 이름으로 나타낼 수 있는 최대 문자 수는 32자입니다.

- Romeo와 Joliet 파일 시스템에 따라 녹음된 파일의 경우, 처음 32자만 표시할 수 있습니다.
- CD-EXTRA 및 MIXED-MODE CD와 같이, MP3 파일과 오디오 데이터(CD DA)가 수록된 디스크를 재생하는 경우, 이러한 종류의 디스크는 MP3 또는 CD-DA로 모드로 전환해야만 재생할 수 있습니다.
- 재생 및 기타 기능 실행 시 폴더 선택 순서는 쓰기 소프트웨어에서 사용한 쓰기 순서를 따릅니다. 따라서, 재생할 때 예상했던 순서가 실제 재생 순서와 일치하지 않는 경우도 있습니다. 그러나 재생 순서를 설정할 수 있는 쓰기 소프트웨어도 있습니다.
- 앨범(디스크 타이틀), 트랙(트랙 타이틀) 및 아티스트(트랙 아티스트)를 표시할 수 있으려면 파일이 ID3 Tag Ver. 1.0 및 Ver. 1.1 포맷과 호환되어야 합니다.
- 32, 44.1과 48kHz 주파수의 MP3 파일을 재생할 때만 강조 기능을 사용할 수 있습니다. (16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48kHz 샘플링 주파수를 재생할 수 있습니다.)
- m3u 재생 목록과는 호환되지 않습니다.
- MP3i(MP3 interactive) 또는 mp3 PRO 포맷과 호환되지 않습니다.
- MP3 파일의 음질은 일반적으로 비트율이 높을수록 더 좋습니다. 이 기기에서는 8kbps ~ 320kbps의 비트율로 제작된 파일을 재생할 수 있지만, 고 음질 사운드를 즐기려면 128kbps 이상의 비트율로 제작된 디스크만을 사용하는 것이 좋습니다.

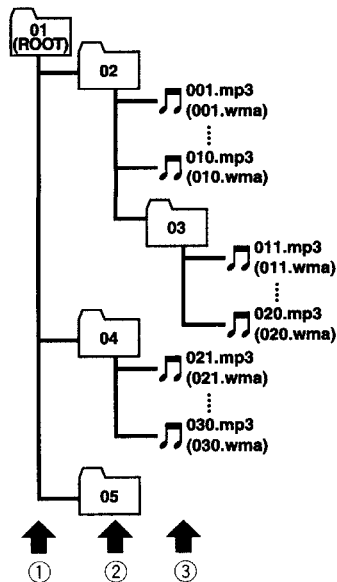
🔍 중요 사항

- MP3 파일의 이름을 지정할 때 적절한 파일 이름 확장자(.mp3)를 추가하십시오.

- 이 기기에서는 확장자가 .mp3인 MP3 파일만 재생합니다. 잡음과 오 작동을 방지하기 위해 MP3 이외의 다른 확장자를 사용하지 마십시오.

**폴더와 MP3 파일에 대하여**

- 아래 그림은 MP3 파일이 수록된 CD-ROM의 구조를 보여줍니다. 현재 선택한 폴더 안에 하위 폴더가 있습니다.



- ① 첫 번째 폴더 레벨
- ② 두 번째 폴더 레벨
- ③ 세 번째 폴더 레벨

**알아두기**

- 이 기기에서는 폴더 번호를 지정합니다. 사용자는 폴더 번호를 지정할 수 없습니다.

- MP3 파일이 들어 있지 않은 폴더는 확인할 수 없습니다. (이러한 폴더는 폴더 번호가 표시되지 않고 생략됩니다.)
- 최대 8번째 레벨의 폴더에 들어 있는 MP3 파일을 재생할 수 있습니다. 그러나 폴더 레벨이 많은 디스크를 재생할 경우 재생이 시작될 때까지 약간의 시간이 걸립니다. 가끔적이면 디스크 안에서 폴더 레벨은 2개 이하로 만드는 것이 좋습니다.
- 한 장의 디스크에 수록된 폴더에서 최대 253개 파일을 재생할 수 있습니다. ■

**디스플레이 올바르게 사용하기**

**주의**

- 기기 내부에 수분이나 이물질이 들어간 경우, 전원을 즉시 끈 다음 구입 대리점이나 가까운 파이오니아 공식 서비스 센터에 도움을 문의하십시오. 이러한 상황에서 이 기기를 계속 사용하면 화재나 전기 충격 또는 그 밖의 고장을 초래할 수 있습니다.
- 디스플레이에서 연기, 이상한 소음이나 냄새, 또는 그 밖의 비정상적인 작동을 나타내는 경우, 전원을 즉시 끈 다음 구입 대리점이나 가까운 파이오니아 공식 서비스 센터에 문의하십시오. 이러한 상황에서 이 기기를 계속 사용할 경우 시스템 고장을 초래할 수 있습니다.
- 기기 내부에는 전기적 충격을 일으킬 수 있는 고압 컴포넌트가 포함되어 있으므로 기기를 분해하거나 변경하지 마십시오. 내부 검사, 조정 또는 수리 시에는 반드시 구입 대리점이나 가까운 파이오니아 공식 서비스 센터에 의뢰하십시오.

**디스플레이 다루기**

- 디스플레이를 장시간 동안 직사광선에 노출시킬 경우 온도가 높아져 LCD 화면이 손상될 수 있습니다. 이 기기를 사용하지 않는 경우에는 디스플레이를 닫고 가능한 한 직사광선에 노출되지 않도록 하십시오.

## 추가 정보

## 

- 이 디스플레이는 아래 표시된 온도에서 사용해야 합니다.  
작동 온도 범위: -10 ~ +50 °C  
보관 온도 범위: -20 ~ +80 °C  
작동 온도보다 높거나 낮은 온도에서는 디스플레이가 제대로 작동하지 않을 것입니다.
- 이 기기의 LCD 화면은 차 내부에서의 가시도를 높이도록 제작되었습니다. 화면을 너무 강하게 누르면 손상될 수도 있습니다.
- 설치된 디스플레이 위에 아무것도 올려 놓지 마십시오. 또한, 손으로 디스플레이의 각도를 강제로 조정해서는 안되며, 디스플레이를 열거나 닫으려 해도 안됩니다. 무리하게 힘을 주어 디스플레이를 만지면 손상될 수 있습니다.
- LCD 화면을 너무 강하게 누르면 흠집이 날 수 있습니다.
- 디스플레이를 열거나 닫을 때 디스플레이와 본체 사이에는 아무것도 놓지 마십시오. 디스플레이와 본체 사이에 물체를 놓으면 디스플레이의 작동이 중단될 것입니다.

### LCD(Liquid crystal display) 화면

- 디스플레이가 열려 있을 때 에어컨의 바람 구멍 가까이에 있으면 에어컨의 바람이 LCD 화면 쪽으로 불지 않도록 바람 방향을 조정하십시오. 히터의 열은 LCD 화면을 깨뜨리며, 에어컨의 냉풍은 화면 내부에 수분을 만들어 화면을 손상시킵니다. 또한, 쿨러의 바람이 디스플레이 쪽으로 불 경우, 화면이 어두워지거나 디스플레이 내부에 사용되는 작은 형광관의 수명이 단축될 수 있습니다.
- LCD 화면에 작은 검은색 점이나 흰색 점(밝은 점)이 나타날 수 있습니다. 이러한 현상은 LCD 화면의 특성으로 인해 나타나는 것이며 디스플레이에 문제가 있음을 의미하지는 않습니다.

- 저온에서는 전원이 켜진 후 LCD 화면이 잠시 동안 어둡게 보일 수 있습니다.
- LCD 화면이 직사광선에 노출될 경우 잘 보이지 않을 것입니다.
- 휴대폰 사용 시 점이나 컬러 줄과 같은 원치 않는 화상 요소가 표시되어 비디오 출력이 중단되는 일을 막기 위해 휴대폰의 안테나는 디스플레이로부터 멀리 하십시오.

### 올바른 환경에서 디스플레이 사용하기

- 화면의 먼지를 닦아 내거나 디스플레이를 청소하는 경우, 먼저 시스템 전원을 끈 다음 함께 제공된 천으로 닦으십시오.
- 화면을 닦을 때는 표면에 흠집이 나지 않도록 각별히 주의하십시오. 절대로 거칠거나 마찰을 일으키기 쉬운 화학 세제를 사용하지 마십시오.

### 소형 형광관

- 디스플레이 내부에는 LCD 화면을 비추기 위해 소형 형광관이 사용됩니다.
  - 형광관은 작동 환경에 따라 약 10,000시간 동안 사용될 수 있습니다.(낮은 온도에서 디스플레이를 사용할 경우 형광관의 수명이 단축됩니다.)
  - 형광관의 수명이 다하면 화면이 어두워지고 이미지가 더 이상 표시되지 않습니다. 이 경우에는 구입 대리점이나 가까운 파이오니아 공식 서비스 센터에 문의하십시오. ■

## DVD 언어 코드표

언어(코드) 입력코드	언어(코드) 입력코드	언어(코드) 입력코드
Japanese (ja) 1001	Guarani (gn) 0714	Pashto, Pushto (ps) 1619
English (en) 0514	Gujarati (gu) 0721	Quechua (qu) 1721
French (fr) 0618	Hausa (ha) 0801	Rhaeto-Romance (rm) 1813
Spanish (es) 0519	Hindi (hi) 0809	Kirundi (rn) 1814
German (de) 0405	Croatian (hr) 0818	Romanian (ro) 1815
Italian (it) 0920	Hungarian (hu) 0821	Kinyarwanda (rw) 1823
Chinese (zh) 2608	Armenian (hy) 0825	Sanskrit (sa) 1901
Dutch (nl) 1412	Interlingua (ia) 0901	Sindhi (sd) 1904
Portuguese (pt) 1620	Interlingue (ie) 0905	Sangho (sg) 1907
Swedish (sv) 1922	Inupiak (ik) 0911	Serbo-Croatian (sh) 1908
Russian (ru) 1821	Indonesian (in) 0914	Sinhalese (si) 1909
Korean (ko) 1115	Icelandic (is) 0919	Slovak (sk) 1911
Greek (el) 0512	Hebrew (iw) 0923	Slovenian (sl) 1912
Afar (aa) 0101	Yiddish (ji) 1009	Samoan (sm) 1913
Abkhazian (ab) 0102	Javanese (jw) 1023	Shona (sn) 1914
Afrikaas (af) 0106	Georgian (ka) 1101	Somali (so) 1915
Amharic (am) 0113	Kazakh (kk) 1111	Albanian (sq) 1917
Arabic (ar) 0118	Greenlandic (kl) 1112	Serbian (sr) 1918
Assamese (as) 0119	Cambodian (km) 1113	Siswati (ss) 1919
Aymara (ay) 0125	Kannada (kn) 1114	Sesotho (st) 1920
Azerbaijani (az) 0126	Kashmiri (ks) 1119	Sundanese (su) 1921
Bashkir (ba) 0201	Kurdish (ku) 1121	Swahili (sw) 1923
Byelorussian (be) 0205	Kirghiz (ky) 1125	Tamil (ta) 2001
Bulgarian (bg) 0207	Latin (la) 1201	Telugu (te) 2005
Bihari (bh) 0208	Lingala (ln) 1214	Tajik (tg) 2007
Bislama (bi) 0209	Laothian (lo) 1215	Thai (th) 2008
Bengali (bn) 0214	Lithuanian (lt) 1220	Tigrinya (ti) 2009
Tibetan (bo) 0215	Latvian (lv) 1222	Turkmen (tk) 2011
Breton (br) 0218	Malagasy (mg) 1307	Tagalog (tl) 2012
Catalan (ca) 0301	Maori (mi) 1309	Setswana (tn) 2014
Corsican (co) 0315	Macedonian (mk) 1311	Tonga (to) 2015
Czech (cs) 0319	Malayalam (ml) 1312	Turkish (tr) 2018
Welsh (cy) 0325	Mongolian (mn) 1314	Tsonga (ts) 2019
Danish (da) 0401	Moldavian (mo) 1315	Tatar (tt) 2020
Bhutani (dz) 0426	Marathi (mr) 1318	Twi (tw) 2023
Esperanto (eo) 0515	Malay (ms) 1319	Ukrainian (uk) 2111
Estonian (et) 0520	Maltese (mt) 1320	Urdu (ur) 2118
Basque (eu) 0521	Burmese (my) 1325	Uzbek (uz) 2126
Persian (fa) 0601	Nauru (na) 1401	Vietnamese (vi) 2209
Finnish (fi) 0609	Nepali (ne) 1405	Volapuk (vo) 2215
Fiji (fj) 0610	Norwegian (no) 1415	Wolof (wo) 2315
Faroese (fo) 0615	Occitan (oc) 1503	Xhosa (xh) 2408
Frisian (fy) 0625	Oromo (om) 1513	Yoruba (yo) 2515
Irish (ga) 0701	Oriya (or) 1518	Zulu (zu) 2621
Scots-Gaelic (gd) 0704	Panjabi (pa) 1601	
Galician (gl) 0712	Polish (pl) 1612	



**용어 설명**

**영상비**

영상비는 TV 화면의 가로 대 세로 비율을 의미합니다. 표준 화면은 4:3입니다. 와이드 스크린 화면은 16:6이며, 이 화면은 특별한 장소와 분위기에서 대형 영화를 시청할 때 적합합니다.

**비트율**

초당 데이터 전송량, 즉 bps 단위(초당 비트수)를 의미합니다. 속도가 높을수록 더 많은 정보를 사용하여 사운드를 재생할 수 있습니다. 동일한 암호화 방법(MP3 등)을 사용하면 비트율이 높을수록 사운드가 향상됩니다.

**보너스 그룹**

일부 DVD 오디오 디스크에서는 키 번호를 입력해야만 액세스할 수 있는 '추가' 그룹을 제공합니다.

**탐색 가능한 영상**

일부 DVD 오디오 디스크에서는 오디오 재생 중에 디스크에 기록된 정지 영상을 찾아볼 수 있는 기능을 제공합니다.

**챗터**

DVD의 타이틀은 다시 여러 개의 챗터로 나뉘어지고 이 챗터에는 책의 챗터와 같은 방식으로 번호가 매겨져 있습니다. 챗터 기능이 있는 DVD에서는 챗터 검색 기능을 사용하여 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 프로 로직 II(Dolby Pro Logic II)**

돌비 프로 로직 II는 2채널 소스에서 전체 대역폭의 5개 출력 채널을 만들 수 있습니다. 이 새로운 기술을 사용

하면 2개의 프론트 채널, 1개의 센터 채널 및 2개의 리어 채널을 사용하는 분리된 5채널 재생을 실행할 수 있습니다. 영화 모드 외에 음악 모드도 2채널 소스로 사용할 수 있습니다.

**DTS**

DTS는 Digital Theater System(디지털 시어터 시스템)의 약어입니다. DTS는 최대 6개 개별 소스의 다중 채널 오디오를 전달하는 써라운드 시스템입니다.

**동적 범위 제어(DRC)**

돌비 디지털은 최대 사운드와 최소 사운드 간 차이를 줄여주는 동적 범위 제어(DRC)라는 기능을 제공합니다. 이 제어 기능을 사용하면 낮은 볼륨 레벨에서도 증가된 동적 범위의 사운드를 명확하게 들을 수 있습니다.

**그룹**

DVD 오디오 디스크의 트랙 모음. DVD 비디오 타이틀에 해당합니다.

**ID3 태그**

MP3 파일에 트랙 관련 정보를 끼워 넣는 방법입니다. 삽입되는 정보에는 트랙 타이틀, 아티스트의 이름, 앨범 타이틀, 음악 장르, 제작년도, 설명 및 기타 데이터가 있습니다. 이러한 정보 내용은 ID3 Tag 편집 기능이 있는 소프트웨어를 사용하여 마음대로 편집할 수 있습니다.

ID3 태그는 문자 수에 제한이 있지만 트랙 재생 시 정보를 볼 수 있습니다.

**ISO9660 포맷**

CD-ROM 폴더와 파일의 포맷 논리에 대한 국제 표준입니다. ISO9660 포맷의 경우, 다음과 같은 두 가지 레벨에 관한 규정이 있습니다.

**레벨 1:**

파일 이름은 8.3포맷으로 되어 있습니다(이름은 최대 8자, 0.5 바이트의 영문 대문자와 0.5 바이트의 숫자 및 "\_"기호와 3자로 된 파일 확장자로 구성됩니다.).

**레벨 2:**

파일 이름에 최대 31자를 사용할 수 있습니다(구분 표시인 "."와 파일 확장자 포함). 각 폴더에는 8개 미만의 계층이 있습니다.

**확장 포맷****Joliet:**

파일 이름에 최대 64자를 사용할 수 있습니다.

**Romeo:**

파일 이름에 최대 128자를 사용할 수 있습니다.

**리니어 PCM(LPCM)/펄스 코드 모듈화**

리니어 펄스 코드 모듈화(Linear Pulse Code Modulation)의 약어로서, 음악 CD 및 DVD에 사용되는 단일 레코딩 시스템입니다. 일반적으로 DVD는 CD보다 높은 샘플링 주파수 및 비트율로 제작됩니다. 그러므로, DVD는 보다 나은 음질의 사운드를 제공할 수 있습니다.

**m3u**

"WINAMP" 소프트웨어를 사용하여 만든 재생 목록에는 재생 목록 파일 확장자(.m3u)가 붙습니다.

**MP3**

MP3은 MPEG Audio Layer3의 약어입니다. 이 기술은 ISO(국제 표준화 기구)의 작업 그룹(MPEG)이 제정한 오디오 압축 표준입니다. MP3은 오디오 데이터를 기존 디스크 레벨의 약 1/10로 압축할 수 있습니다.

**MPEG**

Moving Picture Experts Group(동영상 전문 그룹)의 약어로서 비디오 이미지의 압축에 대한 국제 표준입니다. 일부 DVD의 경우 본 시스템으로 압축하여 녹화한 디지털 오디오를 제공하기도 합니다.

**다중 각도**

일반적인 TV 프로그램에서는 여러 대의 카메라로 동시에 장면을 찍지만 한 번에 한 대의 카메라에서 나온 영상만 TV로 송신합니다. 일부 DVD의 경우 여러 각도로 촬영한 장면을 제공하므로 원하는 시청 각도를 선택할 수 있습니다.

**다중 오디오(다국어 대화)**

일부 DVD에는 다국어로 녹음된 대화 기능이 있습니다. 최대 8개 언어로 된 대화를 단일 디스크에 녹음할 수 있으므로 원하는 언어를 선택할 수 있습니다.

**다중 세션**

다중 세션은 나중에 추가 데이터를 기록할 수 있는 레코딩 방식입니다. CD-ROM, CD-R 또는 CD-RW 등에 데이터를 기록할 때 처음부터 끝까지 모든 데이터가 단일 단위, 즉 하나의 세션으로 취급됩니다. 다중 세션은 한 디스크에 2개 이상의 세션을 기록하는 방식입니다.

**다중 자막**

최대 32개의 언어로 된 자막을 단일 DVD에 수록할 수 있어 원하는 자막을 선택할 수 있습니다.

**패킷화된 PCM**

보다 많은 PCM 오디오를 DVD 오디오 디스크에 저장할 수 있도록 하는 손실이 없는 압축 시스템으로서, 다른 압축 방식에서는 이와 같이 저장할 수 없습니다.

**패킷 쓰기**

플로피 디스크 또는 하드디스크에서 파일을 다룰 때처럼, 파일에 필요한 시간에 CD-R 등과 같은 매체에 기록하는 방법을 나타내는 일반적인 용어입니다.

**미성년자 보호(Parental Lock)**

폭력적이거나 어린이에게 적합하지 않은 장면이 포함된 일부 DVD의 경우, 자녀들이 보아서는 안 되는 장면을 볼 수 없도록 제한하는 미성년자 보호 기능이 있습니다. 이러한 종류의 디스크에서는 본 기기를 미성년자 보호 수준을 설정하면 자녀에게 부적절한 장면 재생되지 않거나 그러한 장면을 건너뛸니다.

**재생 제어(PBC)**

비디오 CD(2.0 버전)에서 기록된 재생 제어 신호입니다. PBC 기능이 있는 비디오 CD의 메뉴 화면을 사용하면 간단히 대화 형식의 소프트웨어와 탐색 기능이 있는 소프트웨어를 재생할 있습니다. 또한 고 해상도 및 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 재생되지 않습니다. 이 기기의 지역 번호는 기기의 뒤쪽에 표시되어 있습니다.

### 슬라이드쇼

일부 DVD 오디오 디스크에서는 오디오 재생 중에 디스크에 기록된 정지 영상을 차례대로 자동 재생하는 기능을 제공합니다.

### 타이틀

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 나눕니다. 따라서, 타이틀 탐색과 기타 기능을 편리하게 사용할 수 있습니다.

### VBR

VBR은 Variable Bit Rate(가변 비트율)의 약자입니다. 일반적으로는 CBR(Constant Bit Rate:고정 비트율)이라는 용어가 더 널리 사용되고 있습니다. 그러나 오디오 압축 필요성에 따라 비트 전송율을 유연하게 조정하기 위해 압축 우선 순위에 따라 음질을 만들 수 있습니다. ■

 주의

- 파이오니아에서는 디스플레이를 사용자가 직접 설치하거나 수리하는 것을 권장하지 않습니다. 제품을 설치 또는 수리할 경우 사용자에게 전기적 충격의 위험이나 기타 위험이 발생할 수 있습니다. 디스플레이의 모든 설치 및 수리는 파이오니아 공식 서비스 직원에게 의뢰하십시오.
- 모든 배선은 케이블 클램프 또는 전기 테이프로 고정시키십시오. 피복이 벗겨 있는 전선을 그대로 노출시키지 마십시오.
- 엔진 컴파트먼트에 구멍을 뚫어 기기의 노란색 리드를 차량 배터리에 연결하지 마십시오. 엔진 진동으로 인해 전선이 승객 컴파트먼트에서 엔진 컴파트먼트로 들어가는 지점에서 절연되지 못할 것입니다. 이 지점에서 배선을 고정시킬 때는 각별히 주의하십시오.
- 디스플레이 리드가 스티어링 축이나 기어 시프트를 감게 되면 매우 위험합니다. 운전을 방해하지 않도록 디스플레이를 설치해야 합니다.
- 전선이 차에서 기어 시프트, 주차 브레이크 또는 좌석 습동부와 같은 이동 부품의 작동을 방해하지 않도록 하십시오.
- 어떠한 리드도 짧게 자르지 마십시오. 그렇게 하면 보호 회로가 올바르게 작동되지 않을 수도 있습니다.



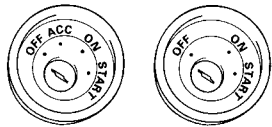
## 기기 연결하기

## 

### 알아두기

- 이 기기는 12V 배터리 및 네거티브 접지를 사용하는 차량용입니다. 레저 차량, 트럭 또는 버스에 설치하기 전에 배터리 전압을 확인하십시오.
- 전기 시스템의 단락을 막으려면 설치를 시작하기 전에 (-) 배터리 케이블의 분리해야 해야 합니다.
- 파워 앰프 및 기타 장치 연결 시 사용 설명서를 참조하여 올바르게 연결하십시오.
- 배선은 케이블 클램프 또는 접착 테이프로 고정시키십시오. 배선을 보호할 때는 금속부에 닿는 부위를 전기 접착 테이프로 감싸십시오.
- 모든 배선은 기어 시프트, 핸드 브레이크 또는 좌석 레일과 같은 이동 부품에 닿지 않도록 적절한 방향과 위치에 고정시키십시오. 히터 열 배출구 부근과 같은 위치에는 배선하지 마십시오. 배선의 절연체가 녹거나 손상될 경우 차체의 배선이 단락될 위험이 있습니다.
- 엔진 컴파트먼트에 구멍을 뚫어 노란색 리드를 배터리에 연결하지 마십시오. 그러면 리드 절연체가 손상되고 단락이 발생하여 매우 위험할 것입니다.
- 어떠한 리드도 짧게 자르지 마십시오. 그렇게 하면 보호 회로가 필요할 때 올바르게 작동되지 않을 수도 있습니다.
- 기기의 전원 공급 리드의 절연체를 잘라 낸 후 테이프로 감아 다른 장비에 전원이 공급되지 못하도록 하십시오. 그렇지 않으면, 리드의 전류 용량이 초과되어 과열될 수 있습니다.
- 퓨즈를 교체할 때는 퓨즈 홀더에 명시되어 있는 정격 퓨즈만을 사용하십시오.
- 고유의 BPTL 회로를 사용하므로 스피커 리드가 직접 접지되거나 좌/우 (-) 스피커 리드가 공통되도록 배선하지 마십시오.
- 기기 상의 RCA 핀 잭을 사용하지 않을 경우 커넥터 끝 부분에 부착된 캡을 제거하지 마십시오.
- 이 기기에 연결되는 스피커는 임피던스가 4 ~8옴이고 최소 출력이 정격 50W인 고출력 스피커여야 합니다. 여기에 명시된 것과는 다른 출력 및 임피던스를 사용하는 스피커를 연결하면 스피커에서 화재 또는 연기가 발생하거나 손상될 수 있습니다.

- 이 제품의 소스가 켜져 있는 경우 청색/흰색 리드를 통해 제어 신호가 출력됩니다. 외부 파워 앰프의 시스템 리모컨이나 차의 자동 안테나 릴레이 제어 단자(최대 300 mA 12 VDC)에 연결하십시오. 차에 유리 안테나가 달려 있으면 안테나 부스터 전공 공급 단자에 연결하십시오.
- 외부 파워 앰프를 이 시스템과 함께 사용하는 경우 청색/흰색 리드를 앰프의 전원 단자로 연결하지 마십시오. 마찬가지로, 청색 리드를 자동 안테나의 전원 단자에 연결하지 마십시오. 이렇게 연결할 경우 과도한 전류 손실이나 고장이 발생할 수 있습니다.
- 회로 단락을 막기 위해 분리된 리드를 절연 테이프로 보호하십시오. 특히, 사용하지 않는 스피커 리드를 빠뜨리지 말고 반드시 절연시키십시오. 리드가 절연되지 않을 경우 회로 단락의 위험이 있습니다.
- 잘못된 연결을 막기 위해 IP-BUS 커넥터의 입력 측은 청색으로, 출력 측은 검은색으로 표시되어 있습니다. 같은 색상의 커넥터를 올바르게 연결하십시오.
- 시동 스위치에 ACC(부속품) 위치가 없는 차에는 이 기기를 설치할 수 없습니다. (그림 1)



ACC 위치

비 ACC 위치

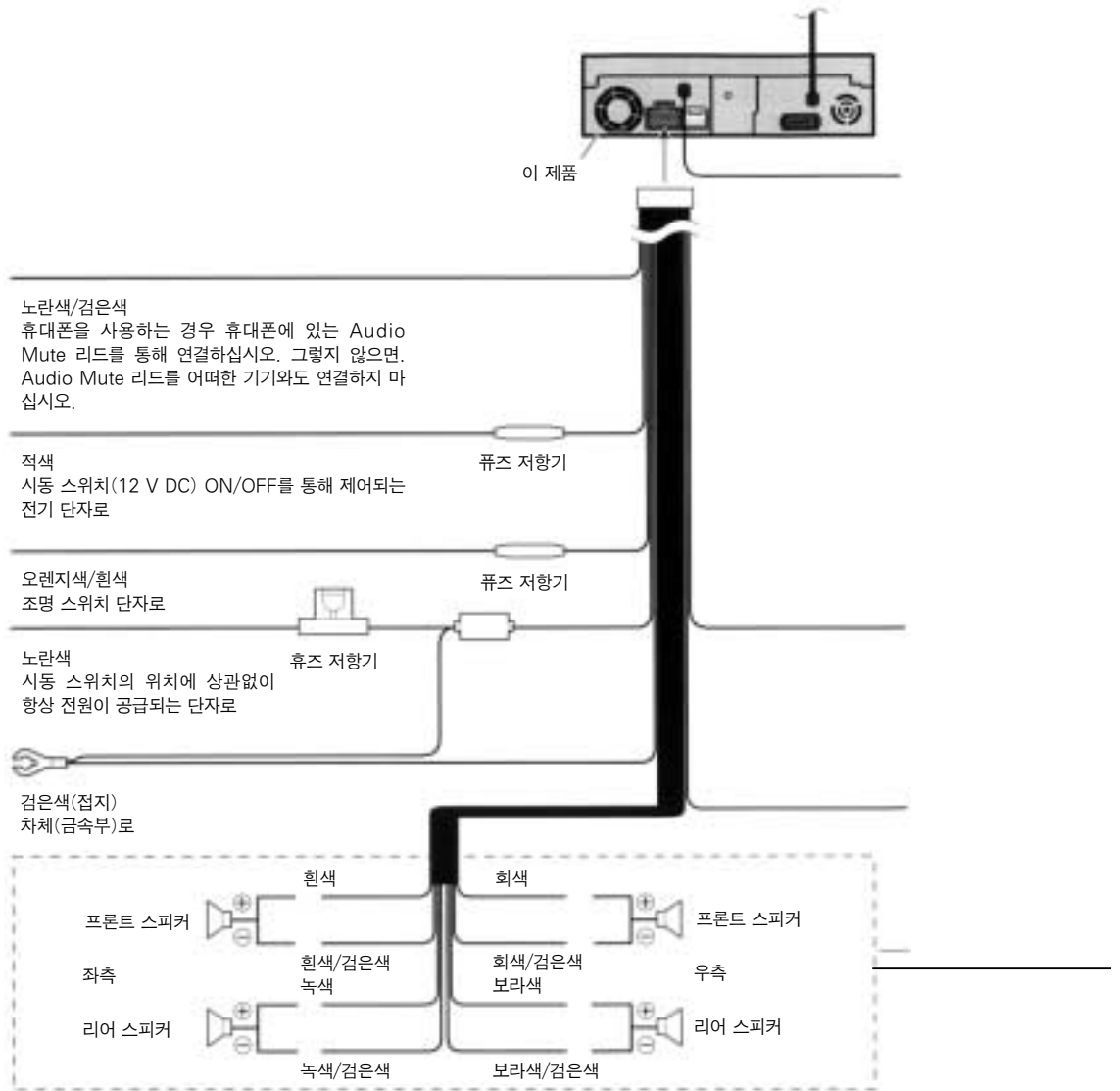
그림 1

- 검은색 리드는 접지선입니다. 이 리드는 파워 앰프와 같은 고출력 제품의 접지와는 별도로 접지시키십시오. 기기들을 함께 접지시켰는데 접지가 떨어져 나가면, 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 연결해야 합니다.



전원 코드 연결하기(1)



보라색/흰색 "백업 카메라를 연결할 때" 를 참조하십시오.

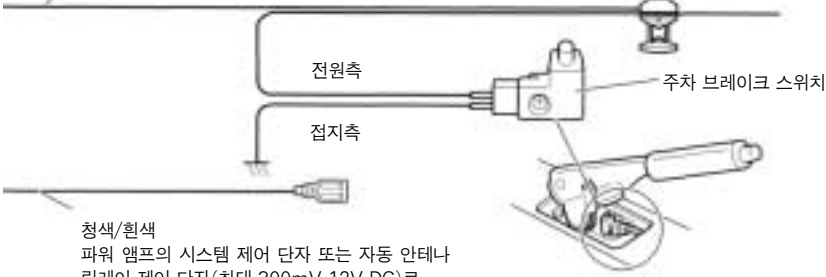
**연결 방법**

1. 리드를 클램프로 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 감지하기 위해 사용됩니다. 이 리드는 주차 브레이크 스위치의 전원측에 연결시켜야 합니다.



2-스피커 시스템의 경우 스피커에 연결되어 있지 않은 스피커 리드에 아무 것도 연결하지 마십시오.

그림 3

전원 코드 연결하기(2)

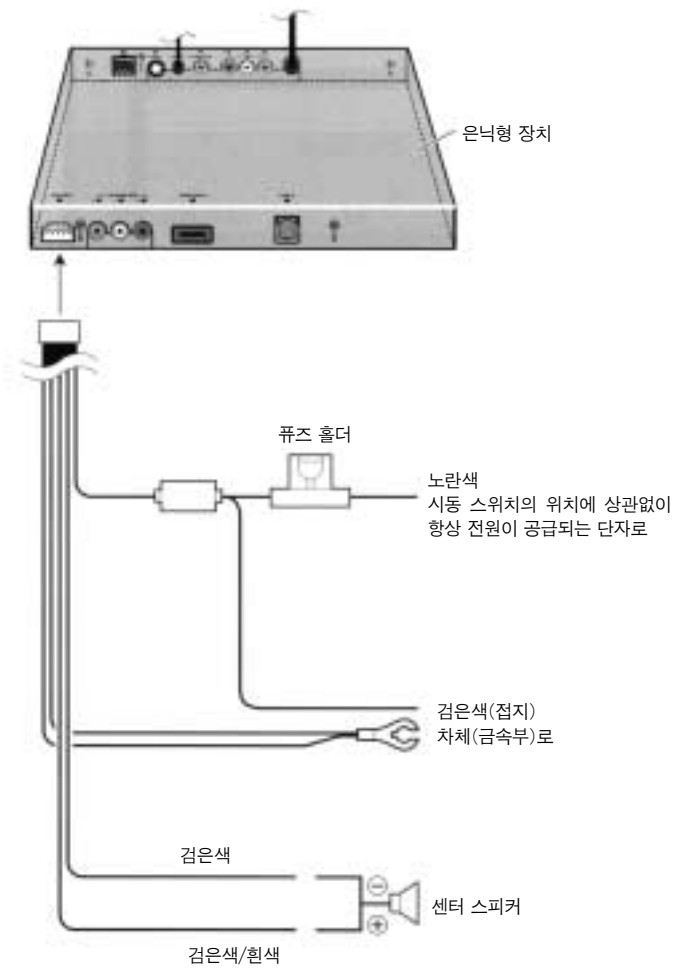


그림 4

바늘코 플레이어 부착하기

잡음이 발생되지 않도록 공급된 바늘코 플레이어를 올바르게 사용해야 합니다.

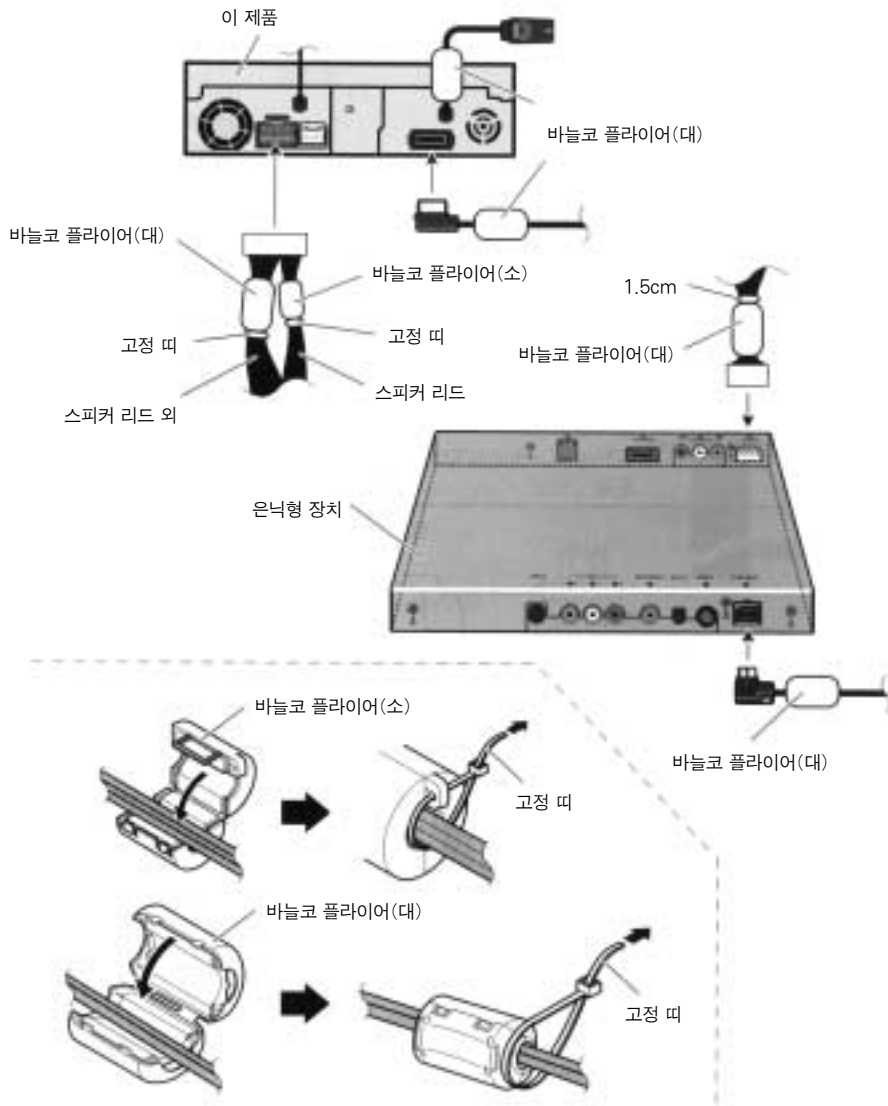
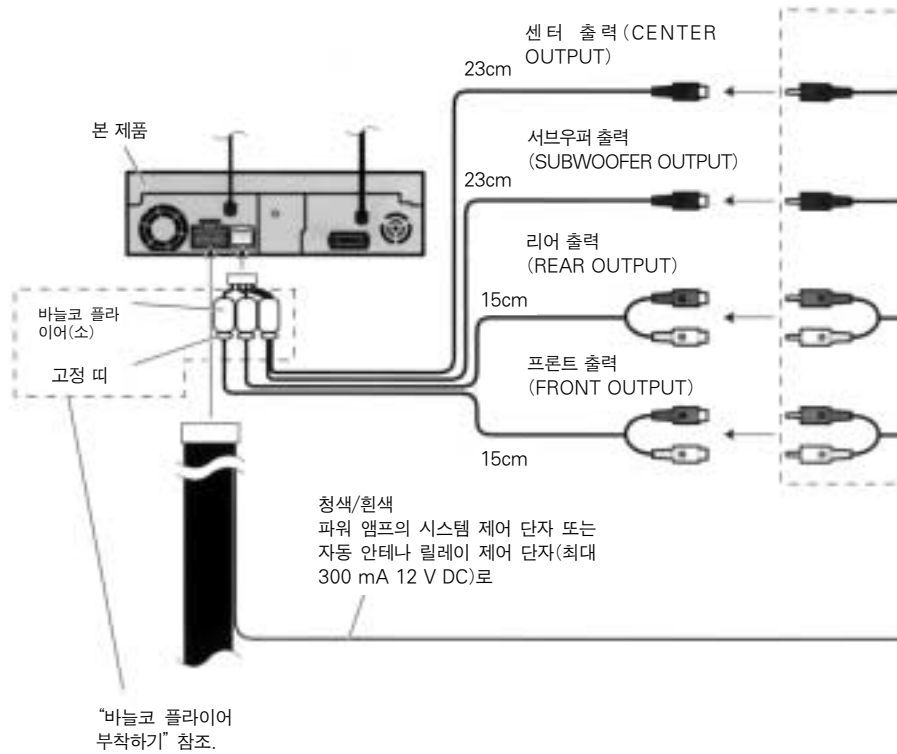
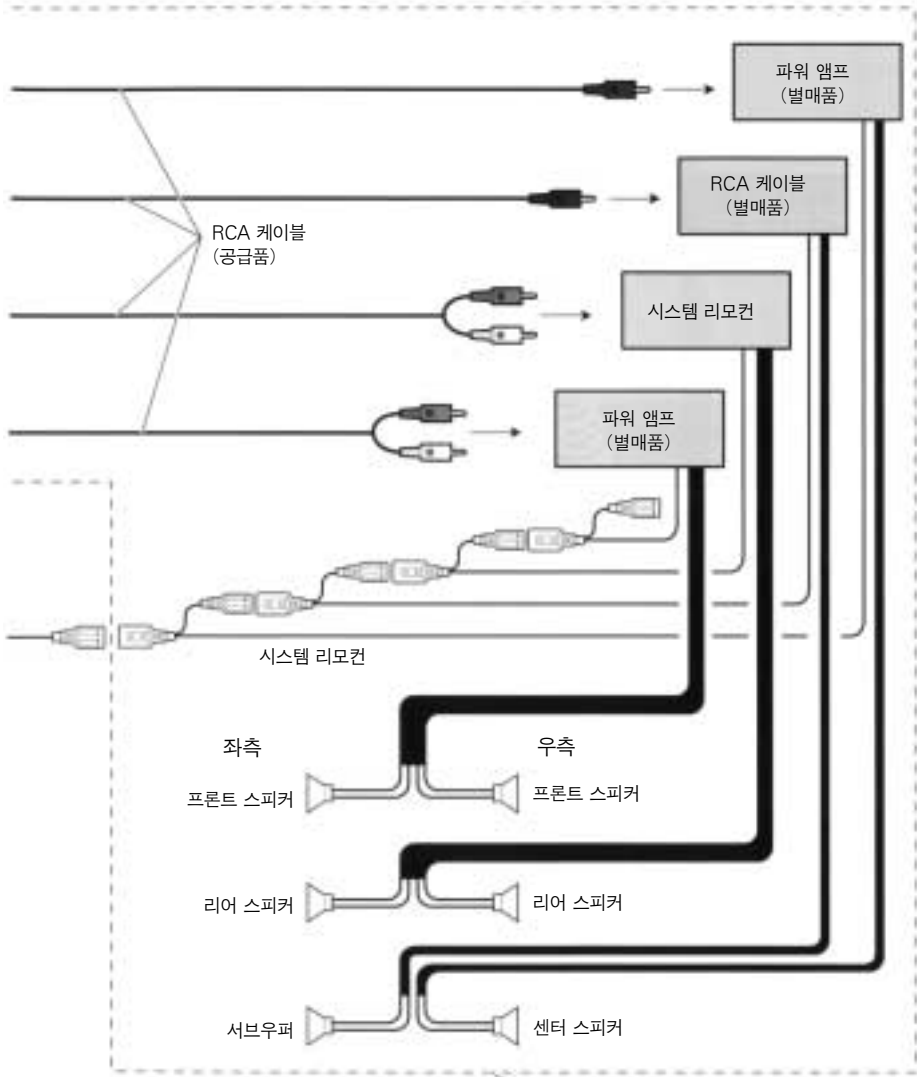


그림5

파워 앰프(별매품)에 연결할 때







별도의 앰프(선택 사양)를 사용하는 경우에는 이와 같이 연결하십시오.

그림 6

**백업 카메라를 연결할 때**

이 기기를 백업 카메라와 함께 사용하는 경우, 기어 시프트가 REVERSE(R) 위치에 놓여질 때 백업 카메라의 비디오로 자동 전환할 수 있습니다.

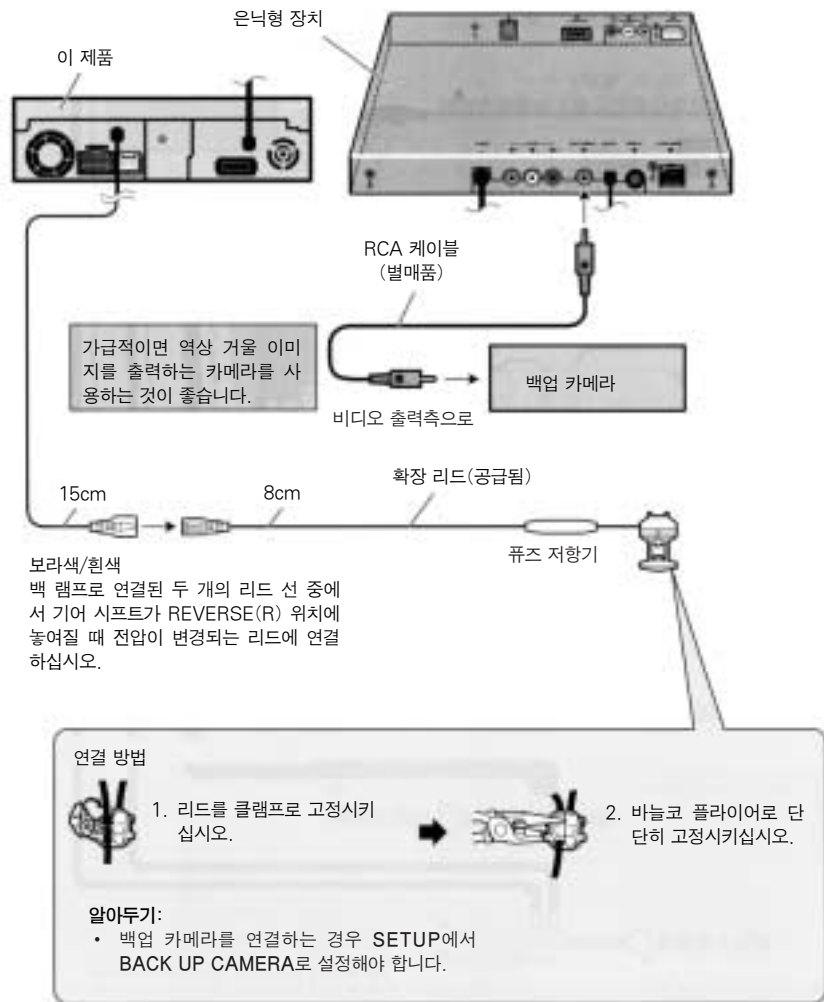


그림 7

외부 비디오 컴포넌트와 디스플레이를 연결할 때

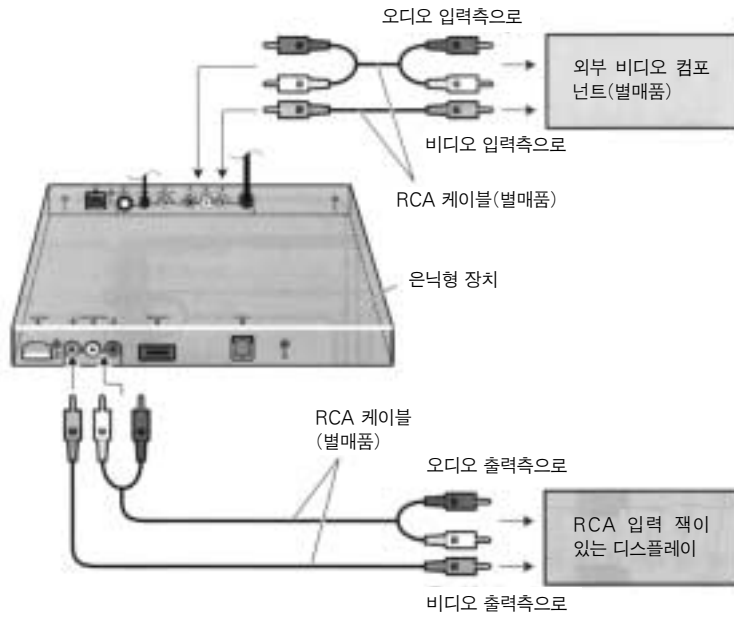


그림 8

- 외부 비디오 컴포넌트를 연결하는 경우 SETUP에서 AV INPUT으로 설정해야 합니다.

리어 비디오 출력에 연결된 디스플레이를 사용할 때

이 제품의 리어 비디오 출력은 뒤 좌석의 탑승자가 DVD 또는 비디오 CD를 시청할 수 있는 디스플레이를 연결하기 위한 것입니다.

**경고**

- 운전자가 운전 중에 DVD 또는 비디오 CD를 시청할 수 있는 위치에는 절대로 디스플레이를 설치하지 마십시오.
- 리어 오디오 출력(REAR MONITOR OUT)을 파워 앰프(별매품)에 절대로 연결하지 마십시오.

## 알아두기:

- 기기 설치를 완료하기 전에 배선을 임시로 연결합니다. 배선이 모두 올바르게 연결되어 있는지 확인하고 기기와 시스템이 올바르게 작동하는지 확인하십시오.
- 본 기기에 함께 공급된 부품만을 사용하여 올바르게 설치하십시오. 허가되지 않은 부품을 사용하면 오작동이 발생할 수 있습니다.
- 차량에 구멍을 뚫거나 개조해야 할 경우에는 가까운 대리점에 문의하십시오.
- 운전자의 운전을 방해하거나 비상시와 같이 급정차를 할 때 탑승자에게 부상을 유발할 수 있는 곳에는 기기를 설치하지 마십시오.
- 운전자가 시야를 가리거나 차의 에어백 작동을 방해하는 위치에는 디스플레이를 설치하지 마십시오.
- 반도체 레이저가 과열되면 위험할 수 있으니 본 기기는 히터의 열 배출구 부근과 같이 온도가 높은 곳에는 설치하지 마십시오.
- 설치 각도가 수평에서 30도를 넘으면 본 기기가 최적의 성능을 발휘하지 않을 수도 있습니다.

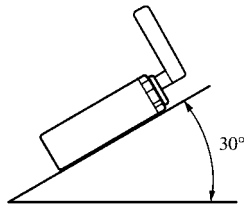


그림 9

- 이 제품에서 발생하는 열이 제대로 방출될 수 있도록 하기 위해 이 제품의 쿨링 팬 부분을 막지 않도록 각별히 주의하십시오.
- 은닉형 장치를 장착할 때는 절대로 리드가 본 기기와 주변의 금속 물질 또는 피팅 사이에 끼이지 않도록 하십시오.
- 히터의 열 배출구 부근이나 도어 부근에 은닉형 장치를 설치하지 마십시오. 열에 의해 손상되거나 빗물이 들어갈 수 있습니다.
- 장착 구멍을 뚫기 전에 항상 먼저 구멍을 뚫을 위치의 뒤쪽을 확인하십시오. 연료 라인, 브레이크 라인, 전기 배선, 또는 기타 중요한 부품 안으로 구멍을 뚫지 않도록 조심하십시오.
- 은닉형 장치를 탑승자 좌석 쪽에 설치할 때는, 이를 단단히 고정시켜 차가 움직일 때도 흔들리지 않게 하십시오. 흔들리면, 부상이나 사고를 유발할 수 있습니다.
- 은닉형 장치를 앞 좌석 아래에 설치할 때는, 반드시 좌석의 움직임을 방해하지 않도록 하십시오. 모든 리드와 코드는 승동부 주위에 조심스럽게 배선하여, 이들 부속에 걸리거나 끼이지 않게 해야 단락을 방지할 수 있습니다.

**은닉형 장치 설치하기**

**브래킷 장착하기**

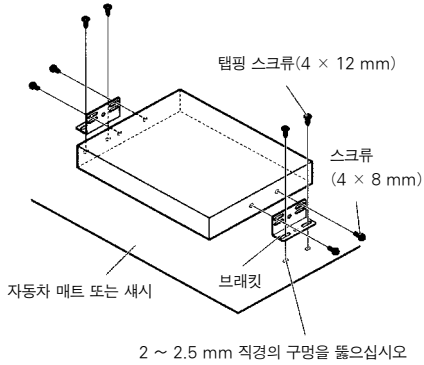


그림 10

**벨크로 테이프 부착하기**

벨크로 테이프를 붙이기 전에 표면을 깨끗이 닦아 내십시오.

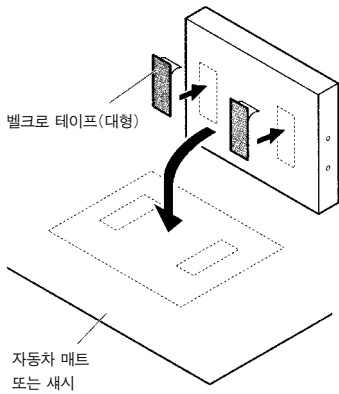


그림 11

**DIN 전방/후방 장착**

이 기기는 “전방” (기존의 DIN 전방 장착) 또는 “후방” (기가 새시 측면에 스크류로 고정시키는 DIN 후방 장착) 장착 방식으로 설치할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음 그림에 나와 있는 설치 방법을 참조하십시오.

**기기를 설치하기 전에**

- 프레임 및 홀더를 떼어내십시오. (그림 12)

프레임을 밖으로 잡아 당겨 떼어낸 다음 스크류(2 x 3 mm)를 풀어 홀더를 떼어내십시오. (프레임을 다시 장착할 때는 홈이 있는 쪽을 아래로 향하게 하여 장착하십시오.)

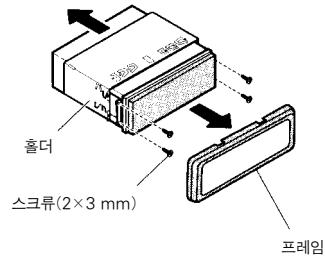


그림 12

**DIN 전방 장착**

**고무 부시로 설치**

1. 측면 브래킷의 위치를 정하십시오. (그림 13)

깊이가 얇은 공간에 설치할 때는 측면 브래킷의 위치를 변경하십시오. 이 경우, 데시보드로부터 돌출되는 부분에는 콘실 테이프를 붙이십시오.

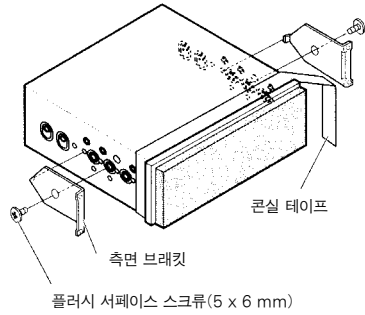


그림 13

2. 데시보드에 기기를 설치하십시오.(그림 14)

홀더를 데시보드에 삽입한 후 데시 보드의 두께에 맞는 적당한 탭을 골라 구부려 주십시오.(상하 두 개의 탭을 이용하여 단단히 설치하십시오. 탭을 90도로 구부려서 단단히 고정합니다.)

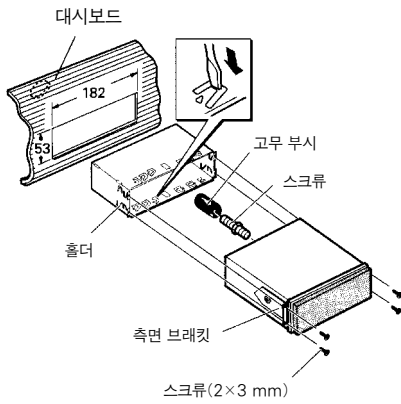


그림 14

- 데시보드에 기기를 설치한 후에는 프레임을 다시 장착하십시오.

DIN 후방 장착

기기의 측면에 있는 스크류 구멍을 사용하여 설치

- 라디오 장착용 브래킷에 기기 고정시키기 (그림 15) (그림 16) (그림 17)

브래킷의 스크류 구멍과 이 제품의 스크류 구멍이 맞춰지는 위치를 찾아서 각 측면의 2개 지점에 스크류를 끼워 고정시키십시오. 브래킷의 스크류 구멍 모양에 따라 바인딩 스크류(4×3 mm), 바인딩 스크류(5×6 mm) 또는 플러시 서페이스 스크류(5×6 mm) 중 하나를 사용하십시오.

\*1. 바인딩 스크류(4×3 mm)만을 사용하십시오.

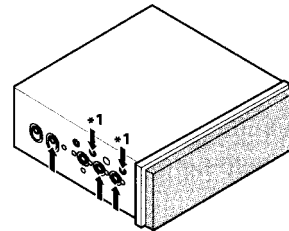


그림 15

- 깊이가 얇은 공간에 설치할 때 다음 스크류 구멍을 사용하십시오. 이 경우, 데시보드에서 돌출되는 부분에는 콘실 테이프를 붙이십시오.

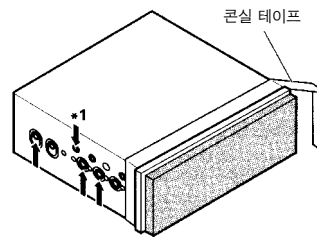


그림 16

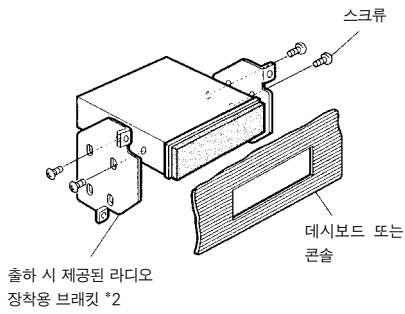


그림17

\*2. 브래킷의 스크류 구멍과 이 기기의 스크류 구멍이 맞춰지지 않으면 파일을 사용하여 이 기기의 스크류 구멍에 맞춰 브래킷의 스크류 구멍을 넓히십시오. 각 측면의 2개 지점에 스크류를 끼워 조이십시오.

### 리모컨 설치하기

리모컨을 사용하지 않을 경우 리모컨이 움직이지 않도록 벨크로 테이프로 고정시키십시오.

- 벨크로 테이트를 붙이기 전에 표면을 깨끗이 닦아 내십시오.

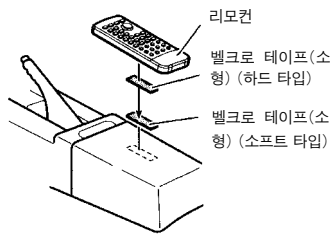


그림18

## 주요 사양

### 주요 사양

#### 일반 사항

전원	14.4V DC(허용 전압 범위: 10.8-15.1VDC)
접지 시스템	네거티브 타입
헤어 유닛:	
최대 소비 전력	10.0A
치수(가로x높이x세로)	
(DIN)	
(샤시)	178x50x160 mm
(돌출부)	188x58x36 mm
(D)	
(샤시)	178x50x165mm
(돌출부)	170x46x31 mm
무게	2.3 kg
은닉형 장치:	
최대 소비 전력	3.5A
치수(가로x높이x세로)	279x28x171 mm
무게	1.0kg

#### LCD 디스플레이

화면/크기 영상비	너비7인치/16:9(실제 표시 영역 : 154x87 mm)
타입	TFT활성 매트릭스, 송신타입
컬러 체계	NTSC 호환
작동온도 범위	-10 - +50℃
작동온도 범위	-20 - +80℃
각도 범위	50 - 110° (기본 설정: 110°)

#### 오디오

연속 출력은 4Ω에서 채널당 22W이상이며, 양 채널은 5% 이하의 THD로 50에서 15,000 Hz로 구동됩니다.	
최대 전원 출력	50 W × 5
로드 임피던스	4 Ω (4 - 8 Ω 허용)
프리앰프 최대 출력 레벨/출력 임피던스	
	5.0 V/100 Ω
디코더	리니어 PCM/돌비 디지털/ 돌비 프로 로직 II/DTS
서브우퍼:	
크로스오버 주파수	3/80/100/125/160/200Hz
레벨	±10dB (1dB/스텝)

#### 스피커 설정:

TA(Time Alignment)	0 - 500 cm (2.5 cm/스텝)
레벨	±10dB
이퀄라이저:	
대역(Band)	3개 대역
주파수	40/50/63/80/100/125/ 160/200/250/315/400/ 500/630/800/1k/1.25k/ 1.6k/2k/2.5k/3.15k/4k /5k/6.3k/8k/10k/12.5kHz
게인	±12dB (2dB/스텝)
Q율	1.2/3.6
크로스오버 주파수	63/80/100/125/160/200Hz

#### DVD 플레이어

시스템	DVD 오디오, DVD 비디오, 비디오 CD, CD, dtsCD, MP3 시스템
사용 가능한 디스크	DVD 오디오, DVD 비디오, 비디오 CD, CD, dtsCD

#### 지역 번호:

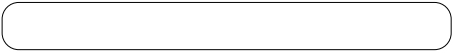
동남아 모델	3
남미와 대양주 모델	4

#### 신호 포맷:

샘플링 주파수	16/22.05/24/44.1/48/ 88.2/96/176.4/192kHz
양자화 비트 수	16/20/24; 리니어
주파수 반응	5 - 96,000Hz (DVD의 경우, 192kHz의 샘플링 주파수에서)
신호 대 잡음 비	97dB (1kHz) (ICE-A 네트워크) (CD: 96dB(1kHz) (ICE-A 네트워크))
동적 범위	95dB(1kHz) (CD: 94dB(1kHz))
왜율	0.008 % (1kHz)
출력 레벨:	
비디오	1.0 Vp-p/75Ω (±0.2 V)
오디오	1.1 V (1kHz, 0dB)
채널 수	2(스테레오), 디지털 6채널
MP3 디코딩 포맷	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3



## 주요사양



### FM 튜너

주파수 범위 .....87.5 - 108.0MHz  
사용 가능한 감도 ..... 8dBf (0.7  $\mu$  V/75  $\Omega$ , 모노, S/N: 30dB)  
50dB 무음 감도 .....10dBf (0.9  $\mu$ V/75  $\Omega$ , 모노)  
신호 대 잡음 비 .....75dB(IEC-A 네트워크)  
왜율 ..... 0.3% (65dBf에서 1kHz, 스테레오)  
0.1%(65dBf에서 1kHz, 모노)  
주파수 반응 .....30 - 15,000Hz ( $\pm$ 3dB)  
스테레오 분리 .....45dB(65dBf, 1kHz)

### AM 튜너

주파수 범위 .....531 - 1,602kHz(9kHz)  
530 - 1,640kHz(10kHz)  
사용 가능한 감도 .....18  $\mu$ V (S/N: 20dB)  
신호 대 잡음 비 .....65dB(IEC-A 네트워크)

### 적외선 리모컨

파장 .....945nm  
출력 .....타입: Infrared LED당 10 mw/ sr

### 알아두기

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







서울특별시 용산구 효창동 5-76 대동B/D  
TEL:(02)702-5050 FAX:(02)702-6060  
소비자상담실:(02)704-8888  
Homepage : [www.autosound.co.kr](http://www.autosound.co.kr)