

RDS 튜너용

멀티-CD/DVD/DAB 컨트롤 고출력 CD플레이어

사용설명서

DEX-P9R

Pioneer

중요 기능	4	일반 환경의 설정	19
헤드 유닛.....	4	● 일반 환경 설정 화면으로 들어갈 때.....	19
리모컨.....	4	● AUX 모드로 들어갈 때.....	19
리모컨을 열고 닫는 방법.....	5	● 경고음을 설정할 때.....	19
● 커버가 닫혔을 때.....	6	● 확인음을 ON/OFF 할 때.....	20
● 커버가 열렸을 때.....	6	● DAB 우선권을 설정할 때.....	20
리모컨의 작동과 관리	7	● 자동 선국으로 들어갈 때.....	21
● 리모컨을 사용할 때.....	7	● FM 선국 단계를 바꿀 때.....	21
● 배터리.....	8	● 웰페이퍼를 선택할 때.....	21
본 제품을 사용하기 전에	9	● Initial 설정 화면으로 되돌아 갈 때.....	21
본 제품에 대하여.....	9	메뉴 잠금의 설정	22
본 설명서에 대하여.....	9	● Menu Lock에 대하여.....	22
마이크로 프로세서를 리셋할 때.....	9	● Menu Lock을 ON/OFF할 때.....	22
주의 사항.....	10	기본 작동	23
고장이라고 생각될 경우.....	10	음악을 들을 때.....	23
프론트 패널을 떼어 내거나 다시 설치할 때	11	전원을 OFF시킬 때.....	24
.....	11	튜너의 작동	25
도난방지.....	11	튜너의 기본 작동.....	25
● 프론트 패널을 떼어 낼 때.....	11	튜너 설정 화면에서 작동할 때.....	26
● 프론트 패널을 다시 끼울 때.....	12	● 튜너 설정 화면으로 들어갈 때.....	26
● 경고음.....	12	● 튜너 설정 화면을 종료할 때.....	26
사용 환경을 설정할 때	13	각 기능을 작동시킬 때.....	27
사용 환경을 설정할 때.....	13	● BSM:가장 좋아하는 채널 메모리.....	27
기본 설정 화면에서 작동할 때.....	13	● Local Seek 선국.....	27
● 기본 설정 화면으로 들어갈 때.....	13	● 선국 미리 설정하기 화면으로 들어갈 때.....	28
● 초기 설정 화면에서 빠져나갈 때.....	14	28
클락의 설정.....	15	● Preset Tuning.....	28
● 클락 조정 화면으로 들어갈 때.....	15	RDS 기능을 사용할 때	29
● 클락의 설정.....	15	RDS란?.....	29
● 시보(時報)로 클락을 설정할 때.....	16	대체 주파수(AF)의 기능.....	29
● Off Clock.....	16	● AF 기능을 활성화/비활성화할 때.....	29
● Initial 설정 화면으로 돌아갈 때.....	16	PI Seek 기능.....	30
디스플레이의 설정.....	17	● PI Seek.....	30
● 디스플레이의 설정 화면으로 들어갈 때.....	17	● 미리 설정된 방송국에 적용.....	30
.....	17	PTY 기능.....	31
● 밝기를 설정할 때.....	17	● PTY를 찾을 때.....	31
● 디머를 설정할 때.....	17	● 뉴스 프로그램 중단을 설정할 때.....	32
● 웰페이퍼를 선택할 때.....	18	● PTY알람.....	32
● 되돌아가기 모드를 선택할 때.....	18	● 비상 발표를 중단할 때.....	32
● 기본 설정 화면으로 되돌아 갈 때.....	18	● PTY 목록.....	33

교통 안내 대기 기능	34
● TA 기능을 활성화 또는 비활성화 할 때	34
● TA 기능을 취소할 때	35
● TA 볼륨을 조정할 때	35
● TA 알람 기능	35
지역 기능	36
● 지역 기능을 활성화 할 때	36
무선 텍스트	37
● 무선 텍스트 디스플레이	37
● 무선 텍스트를 메모리에 저장할 때	38
● 미리 설정한 무선 텍스트를 불러올 때	38

내장형 CD 플레이어의 작동 39

내장형 CD 플레이어의 기본 작동	39
내장형 CD 설정 화면에서 작동할 때	41
● 내장형 CD 설정 화면으로 들어갈 때	41
● 내장형 CD 설정 화면을 종료할 때	41
각 기능의 작동	42
● 반복 재생	42
● 무작위 재생	42
● 곡첫머리 재생	43
● 일시 중단	43
● 디스플레이 모드 변환	44
● 디스크 제목 넣기	44

멀티 CD 플레이어의 작동 45

멀티 CD 플레이어의 기본 작동	45
멀티 CD설정 화면에서 작동할 때	46
● 멀티 CD설정 화면으로 들어갈 때	46
● 멀티 CD설정 화면을 종료할 때	46
각 기능의 작동	47
● 반복 재생	47
● 무작위 재생	48
● 곡첫머리 재생	48
● 일시 중단	49
● 디스플레이 모드를 바꿀 때	49
● 디스크 번호 찾기	49
디스크 제목	50
● 디스크 제목을 입력할 때	50
● 디스크 제목 리스트로 디스크를 선택할 때	52

DVD 플레이어의 작동 53

DVD 플레이어의 기본 작동	53
DVD설정 화면에서 작동할 때	54
● DVD설정 화면으로 들어갈 때	54
● DVD설정 화면을 종료할 때	54
각 기능의 작동	55
● 반복 재생	55
● 무작위 재생	56
● 곡첫머리 재생	56
● 일시 중단	57
● 디스플레이 모드를 바꿀 때	57
● 디스크 번호 찾기	57
● 디스크 제목의 입력	57

DAB 튜너의 작동 58

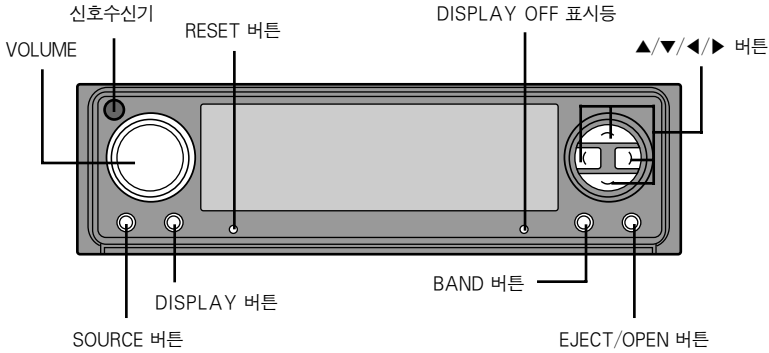
DAB 튜너의 기본 작동	58
DAB 튜너 설정 화면에서 작동할 때	59
● DAB 튜너 설정 화면으로 들어갈 때	59
● DAB 튜너 설정 화면을 종료할 때	59
각 기능의 작동	60
● 선국 미리 설정하기 화면으로 들어갈 때	60
● Preset Tuning	60
안내 방송 지원 기능	61
● 서비스 컴포넌트의 기능	64
● 다이내믹 라벨의 기능	65
● 이용할 수 있는 PTY 기능	67
● 서비스 추적 기능	68

TV 튜너의 작동 69

TV 튜너의 기본 작동	69
TV 튜너 설정 화면에서의 작동	70
● TV 튜너 설정 화면으로 들어갈 때	70
● TV 튜너 설정 화면을 종료할 때	70
각 기능의 작동	71
● 가장 좋아하는 방송국 순의 메모리	71
● 선국 미리 설정하기 화면으로 들어갈 때	72
● Preset Tuning	72

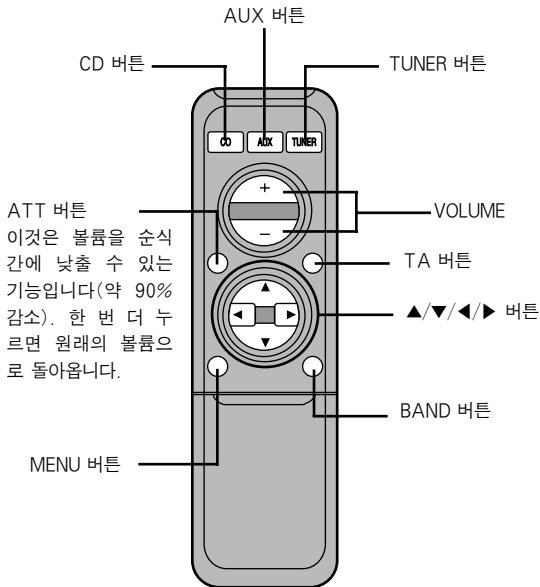
오디오의 조정	73
오디오 Adjustment 화면으로 들어갈 때	73
● 페이더/밸런스의 조정	73
● 베이스/트레블의 조정	74
● 소스 레벨의 조정	75
그 밖의 기능	76
AUX 소스를 사용할 때	76
● AUX 소스를 선택할 때	76
● AUX 제목의 입력	76
AUX 소스를 사용할 때	76
디스플레이 표시를 OFF 시킬 때	77
CD 플레이어와 취급방법	78
● 주의 사항	78
● 내장형 CD 플레이어의 에러 메시지	79
본 기기를 연결할 때	80
설치의 예	81
노이즈 필터를 부착할 때	82
설치의 예	83
오디오 기기와 함께 연결할 때	85
설치할 때	87
고무 부시로 설치할 때	87
기기를 빼낼 때	88
리모컨을 설치할 때	89
리모컨을 조립할 때	89
● 수평으로 조립할 때	89
● 수직으로 조립할 때	89
리모컨을 설치할 때	89
장착판과 브라켓으로 설치할 때	90

헤드 유닛

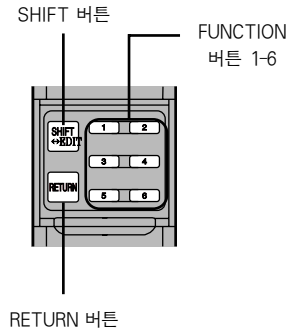


리모컨

이 시스템의 사용 기능과 메뉴 디스플레이는 사용하고 있는 리모컨의 조건에 따라 다릅니다. 커버를 열면 SHIFT, RETURN 및 1에서 6까지의 FUNCTION 버튼이 보입니다. 세부 내용은 5페이지를 읽어보십시오.



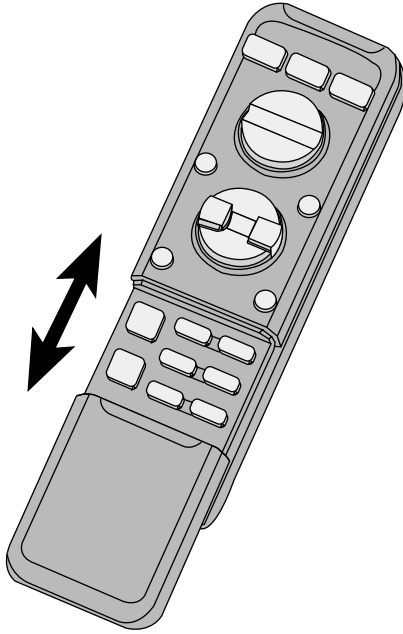
닫힌 상태



열린 상태

리모컨을 열고 닫는 방법

리모컨의 커버를 열면 기기에 들어있는 SHIFT, RETURN 및 1-6까지의 FUNCTION 버튼을 작동할 수 있습니다.



메뉴는 본 시스템의 커버가 열려 있는지 또는 닫혀 있는지를 표시해 줍니다. 이 시스템의 사용 기능과 메뉴 디스플레이는 사용하고 있는 리모컨의 조건에 따라 다릅니다.

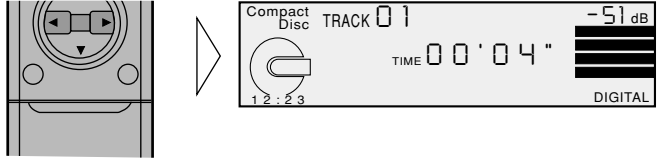
리모컨	메뉴 디스플레이
커버 닫힘	닫힌 상태
커버 열림	열린 상태

커버가 닫혔을 때

리모컨의 커버를 닫으면, 메뉴 디스플레이가 닫힌 상태가 됩니다.

닫힌 상태에서의 메뉴 디스플레이

보기: 내장형 CD 화면



알아두기:

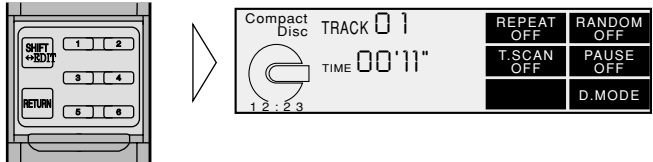
- 닫힌 상태에서의 메뉴 디스플레이: ON 되어 있는 현재의 모드와 기능이 표시됩니다.

커버가 열렸을 때

리모컨의 커버를 열면, 메뉴 디스플레이가 열린 상태가 됩니다.

열린 상태에서의 메뉴 디스플레이

보기: 내장형 CD 설정 화면



알아두기:

- 디스플레이에 나타나는 메뉴 항목의 위치는 1-6까지의 FUNCTION 버튼의 위치와 일치합니다.
- 열린 상태에서의 메뉴 디스플레이: 1-6까지의 FUNCTION 버튼을 사용하여 기능을 표시할 수 있습니다.

작동 중에 커버가 닫힐 때

- 작동 중에 커버를 닫으면, 이전의 작동이 해제되고 메뉴 디스플레이는 닫힌 모드로 돌아갑니다.

리모컨을 사용할 때

본 제품에는 작동의 편의를 위해 리모컨이 함께 제공되어 있습니다.

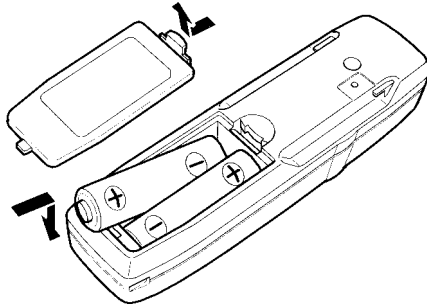
- 작동할 프론트 패널의 방향으로 리모컨의 방향을 맞추십시오.
- 리모컨을 사용하지 않을 때는, 이를 '보관대'에 단단히 부착시키십시오.

주의 사항:

- 리모컨은 고온이나 직사광선에 노출되는 곳에 보관하지 말아 주십시오.
- 리모컨은 직사광선이 내리쬐는 곳에 두면 바르게 작동하지 않을 수 있습니다.
- 브레이크 또는 가속 페달이 있는 차량의 바닥에 리모컨을 떨어뜨리면 이들 부속과 영킬 수 있기 때문에 주의를 해야 합니다.

배터리

- 리모컨의 뒤에 있는 커버를 떼어 내고 배터리의 (+)극과 (-)극을 바르게 맞춰 끼우십시오.



주의 사항:

- 항상 AAA 또는 IEC R01 1.5V 배터리만 사용하십시오.
- 리모컨을 한 달 이상 사용하지 않을 때는 배터리를 빼내십시오.
- 함께 제공된 배터리는 충전하지 말아야 합니다.
- 새 것과 사용한 배터리를 함께 사용하지 말아야 합니다.
- 배터리 액이 누출될 경우에는 리모컨을 완전히 닦아내어 청소한 다음, 새 배터리를 끼우십시오.
- 사용한 배터리를 버릴 때는 공공 법규 또는 해당 지역의 환경 당국이 제정한 규정을 준수하십시오.

본 제품을 사용하기 전에

본 제품에 대하여

- 본 제품은 EMC 규정(89/336/EEC, 92/31/EEC)과 CE Marking 규정(93/68/EEC)을 준수합니다.

본 제품의 튜너 주파수는 서구, 아시아, 중동, 아프리카 및 오세아니아 주에서 사용할 수 있도록 할당되어 있습니다. 그 밖의 다른 지역에서 사용하면 수신에 문제가 발생할 수 있습니다. RDS 기능은 RDS 신호를 방송하는 FM 방송국이 있는 지역에서만 작동합니다.

본 설명서에 대하여

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

본 제품을 사용하기 전에, 먼저 본 설명서를 끝까지 읽고 기능과 작동 방법을 완전히 익히기 바랍니다. 특히 10페이지와 그 밖의 절에 설명되어 있는 “주의 사항”을 읽고 준수해야 합니다.

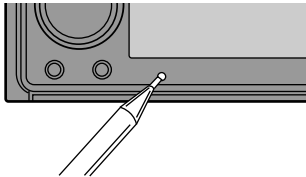
본 설명서는 리모컨의 작동에 관해 설명하고 있습니다. 헤드 장치의 기능과 똑같이 작동할 수 있는 기능도 있지만, 리모컨은 헤드 장치에는 없는 ATT, TA, SHIFT, MENU, RETURN 및 1-6까지의 FUNCTION 버튼처럼 많은 버튼 기능을 갖고 있습니다. 그리고 대부분의 작동은 리모컨으로 제어할 수 있습니다.

마이크로 프로세서를 리셋할 때

다음과 같은 환경에서는 마이크로 프로세서를 리셋해야 합니다.

- 설치 후, 본 기기를 처음 사용할 경우
- 기기가 바르게 작동하지 않을 경우
- 디스플레이에 이상한(영동한) 메시지가 나타날 경우

- 마이크로 프로세서를 리셋할 때는, 볼펜 끝이나 기타 끝이 뾰족한 도구로 헤드 장치의 RESET 버튼을 누르면 됩니다.



주의 사항

- 플레이어의 밑에는 “CLASS 1 LASER PRODUCT”라는 라벨이 부착되어 있습니다.



- Pioneer CarStereo-Pass는 독일에서만 사용할 수 있습니다.
- 본 설명서는 항상 가까이에 보관하여 작동 순서와 주의 사항을 언제든지 읽어볼 수 있도록 하십시오.
- 제품에 습기가 들어가지 않도록 하십시오.
- 배터리를 빼내었을 때는 현재의 메모리가 지워지기 때문에 다시 프로그램 해야 합니다.

고장이라고 생각될 경우

본 제품이 바르게 작동하지 않으면, 대리점이나 가까운 파이오니어 서비스 센터에 연락하십시오.

프론트 패널을 떼어 내거나 다시 설치할 때

도난 방지

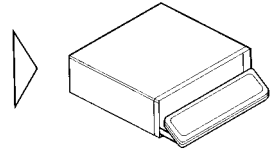
헤드 유닛의 프론트 패널은 도난을 방지하기 위해 떼어 낼 수 있습니다.

주의 사항:

- 프론트 패널을 떼어 내거나 다시 부착할 때 디스플레이에 무리한 힘을 가하거나 너무 꽉 잡지 마십시오.
- 프론트 패널에 과도한 충격을 주지 마십시오.
- 프론트 패널이 직사광선과 고온에 노출되지 않게 하십시오.

프론트 패널을 떼어 낼 때

1. 프론트 패널을 여십시오.

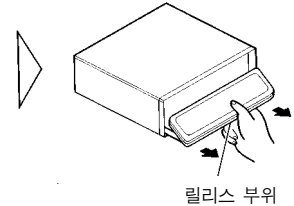


주의 사항:

- 프론트 패널은 점화 스위치를 ON/OFF 한 후 몇 초 이내에 자동으로 움직입니다. 이러한 현상이 발생하면 손가락이 패널에 끼이는 사고가 일어날 수 있으므로, 손을 패널 가까이에 대지 마십시오.

2. 프론트 패널을 앞쪽으로 밀어 떼어 내십시오.

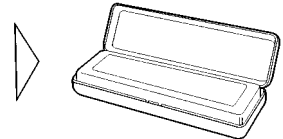
너무 꽉 잡거나 떨어뜨리지 않도록 주의하십시오.



알아두기:

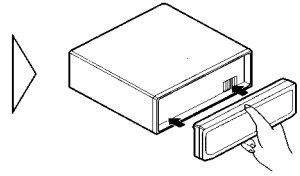
- 프론트 패널을 떼어 낼 때는 반드시 뒤쪽의 주름진 릴리스 부위를 잡고 잡아당기십시오.

3. 떼어 낸 프론트 패널을 보관/운송할 때는 함께 제공된 보호 케이스를 사용하십시오.



프론트 패널을 다시 끼울 때

1. 반드시 안쪽의 커버를 닫으십시오.
2. 프론트 패널을 원위치에 끼워 넣으면 됩니다.



경고음

점화 스위치를 끈 후 5초 이내에 프론트 패널을 떼어 내지 않으면 경고음이 울립니다.

알아두기:

- 이 경고음 기능은 취소할 수 있습니다(19쪽 참조).

사용 환경을 설정할 때

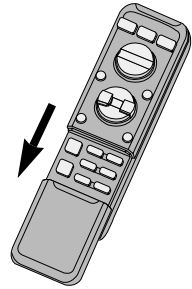
사용 환경을 설정할 때

클락의 조정과 월페이퍼의 선택 등 헤드 유닛을 사용하기 위한 방식을 선택하십시오. 이러한 설정을 선택하지 않으면 사용할 수 없는 기능도 있습니다. 시스템에 맞는 환경을 설정하시기 바랍니다.

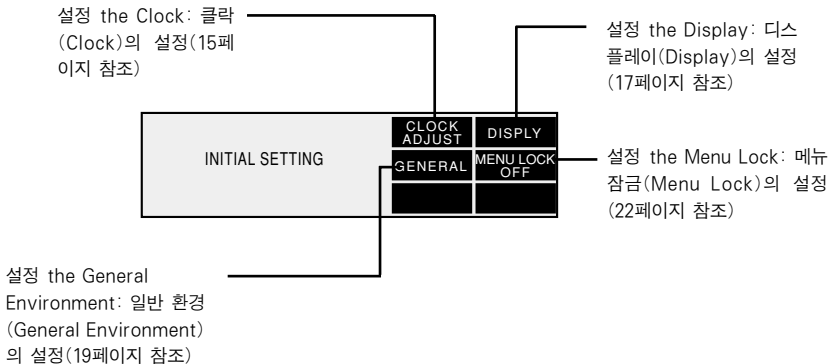
기본 설정 화면에서 작동할 때

기본 설정 화면으로 들어갈 때

1. 리모컨의 커버를 열어 주십시오.
2. SHIFT 버튼을 누르십시오.
Initial 설정 Screen(기본 설정 화면)으로 변환됩니다.
3. 1-4까지의 FUNCTION 버튼을 눌러 원하는 기능을 선택하십시오.

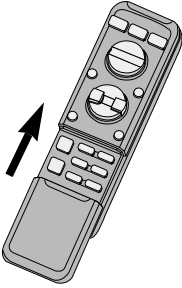


■ 기본 설정 화면



초기 설정 화면에서 빠져나갈 때

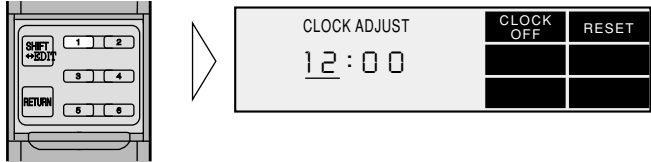
- 리모컨의 커버를 닫는다.



클락의 설정

클락 조정 화면으로 들어갈 때

- Initial 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 1을 누르십시오.
Clock Adjustment(클락 조정) 화면으로 변환되어 시간을 설정할 수 있습니다.



클락의 설정

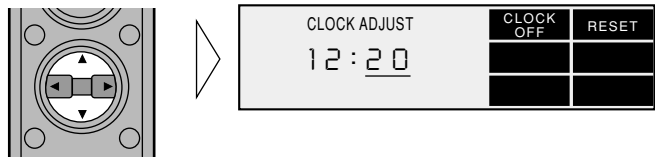
- ◀/▶ 버튼을 눌러 시간을 조정할 부위(시, 분)로 이동하십시오.



- ▲/▼ 버튼을 눌러 클락을 설정하십시오.
이 버튼을 길게 누르면 작동을 계속할 수 있습니다.

알아두기:

- '초'는 표시되지 않습니다. 그러나 시간을 설정한 다음에 버튼을 해제하면, 클락은 '0' 초부터 작동을 시작합니다.



시보(時報)로 클락을 설정할 때

- Clock Adjustment 화면에서 FUNCTION 버튼 2를 눌러 '분' 표시를 리셋하십시오. 버튼을 누르면 클락이 '0' 초부터 시작하기 때문에 시보(라디오, 전화 등)를 이용하여 클락을 설정할 수 있습니다.)



CLOCK ADJUST	CLOCK OFF	RESET
12:00		

분 단위 표시는 00으로 리셋된다.

알아두기:

- 00부터 29분까지는 '시'가 똑같은 시간을 가리켜 '분'을 '00'으로 표시합니다. 그러나 30에서 59분까지는, 반올림되어 다음 '시'를 나타냅니다.

Off Clock

소스가 OFF되면 디스플레이에 시간이 나타납니다.

- Clock Adjustment 화면에서 FUNCTION 버튼 1을 눌러 Clock Display를 ON/OFF 하십시오.



CLOCK ADJUST	CLOCK ON	RESET
12:00		
OFF CLOCK		

알아두기:

- 디스플레이가 각 소스의 작동 화면을 나타내면, 화면에는 언제나 클락의 시간이 표시됩니다.

Initial 설정 화면으로 돌아갈 때

- RETURN 버튼을 누르십시오. 디스플레이가 Initial 설정 화면으로 돌아갑니다.

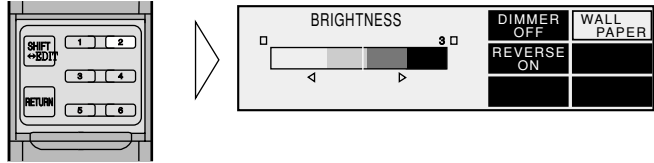


INITIAL SETTING	CLOCK ADJUST	DISPLY
	GENERAL	MENU LOCK OFF

디스플레이의 설정

디스플레이 설정 화면으로 들어갈 때

- Initial 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 2를 누르십시오.
Display 설정 화면이 나타나 디스플레이를 설정할 수 있게 됩니다.



Brightness(밝기)를 설정할 때

디스플레이의 글자를 읽기가 힘들 때는 Brightness를 조정하여 더 밝게 할 수 있습니다.

- Display 설정 화면에서 ◀/▶ 버튼을 눌러 밝기를 조정하십시오.
디스플레이가 “0”에서 “30”까지를 표시합니다.



디머(Dimmer)를 설정할 때

야간에 본 제품의 디스플레이가 너무 밝게 보이지 않게 하기 위해, 차량의 전조등을 ON 시키면 디스플레이가 흐려집니다.

이 기능은 ON/OFF 할 수 있습니다.

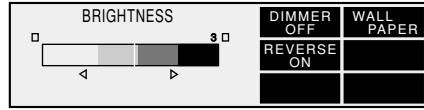
- Display 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 1을 눌러 Dimmer를 ON/OFF 하십시오.



월페이퍼를 선택할 때

본 제품에는 3종류의 월페이퍼가 내장되어 있습니다.

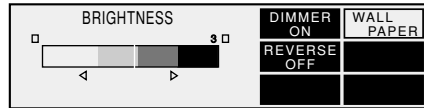
- Display 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 2를 눌러 Wallpaper를 선택하십시오.



Reverse(되돌아가기) 모드를 선택할 때

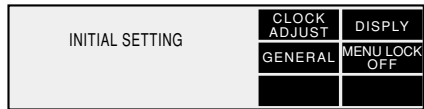
약 30초 이내에 작동을 실행하지 않으면 화면 표시는 앞으로 되돌아 간 다음, 10초마다 계속 되돌아갑니다. 초기 설정은 Reverse Mode ON입니다.

- Display 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 3을 눌러 Reverse Mode를 ON/OFF 하십시오.



Initial 설정(기본 설정) 화면으로 되돌아 갈 때

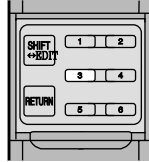
- RETURN 버튼을 누르십시오.
디스플레이가 Initial 설정 화면으로 되돌아갑니다.



General Environment(일반 환경)의 설정

일반 환경 설정 화면으로 들어갈 때

- Initial 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 3을 누르십시오.
이것은 General Environment 설정 화면으로 들어가 일반 환경을 설정할 수 있게 합니다.



GENERAL SETTING	AUX OFF	DETACH.W OFF
	BEEP TONE ON	DAB PR ON
	AUTO PI OFF	F.STEP 100kHz

AUX 모드로 들어갈 때

본 제품에 외부(AUX) 장치를 사용할 수 있습니다.
본 제품에 외부 장치를 사용할 때는 AUX 모드를 작동시키십시오.

- General Environment 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 1을 눌러 AUX를 ON/OFF 하십시오.



GENERAL SETTING	AUX ON	DETACH.W OFF
	BEEP TONE ON	DAB PR ON
	AUTO PI OFF	F.STEP 100kHz

Warning Tone(경고음)을 설정할 때

경고음 기능을 ON/OFF 할 수 있습니다. (12페이지의 “경고음”을 읽어보십시오.)

- General Environment 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 2를 눌러 Warning Tone을 ON/OFF 하십시오.




GENERAL SETTING	AUX OFF	DETACH.W ON
	BEEP TONE ON	DAB PR ON
	AUTO PI OFF	F.STEP 100kHz

Confirmation Sound(확인음)를 ON/OFF 할 때

버튼을 눌렀을 때 울리는 ‘삐익’ 소리를 살리거나(ON) 죽일(OFF) 수 있습니다. 기본 설정은 ON입니다.

- General Environment 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 3을 눌러 Confirmation Sound를 ON/OFF 하십시오.



GENERAL SETTING	AUX OFF	DETACH.W OFF
	BEEP TONE OFF	DAB PR ON
	AUTO PI OFF	FSTEP 100kHz

DAB Priority(DAB 우선권)를 설정할 때

Hide-away DAB 튜너(예: GEX-P700DAB)가 연결되어 있으면, 제품을 이 모드로 설정하여 Hide-away DAB 튜너로부터 나오는 교통 정보를 본 제품의 RDS Traffic Announcement(TA: 교통 안내)보다 먼저 중단할 수 있습니다.


■ 이 기능이 ON되었을 때

DAB 수신 중 선택된 작동 부속이 Road Traffic Flash(도로 교통 속도)와 Transport Flash(운송 속도)를 지원하면, 본 제품의 RDS TA 기능을 선택해도 수신이 중단되지 않습니다.

■ 이 기능이 OFF되었을 때

본 제품의 RDS와 Hide-away DAB 교통 정보 방송 중에서 첫 번째로 수신한 뉴스 속보에 의해 중단됩니다.

- General Environment 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 4를 눌러 DAB Priority를 ON/OFF 하십시오.



GENERAL SETTING	AUX OFF	DETACH.W OFF
	BEEP TONE ON	DAB PR OFF
	AUTO PI OFF	FSTEP 100kHz

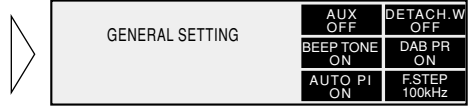
알아두기:

- 별매품인 Hide-away DAB 튜너(예: GEX-P700DAB)를 연결하면, DAB Priority 설정 모드를 선택할 수 있습니다.

Auto PI Seek(자동 선국)로 들어갈 때

Preset Station PI Seek가 작동 중일 때, Auto PI Seek 기능을 ON/OFF할 수 있습니다. (30페이지의 “PI Seek 기능”을 읽어보십시오.)

- **General Environment 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 5를 눌러 Auto PI Seek를 ON/OFF 하십시오.**

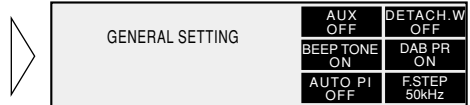


FM 선국 단계를 바꿀 때

FM 모드에서 Seek(자동 선국)로 선국 중일 때는 일반적으로 50kHz로 설정되어 있으며 AF 또는 TA 모드를 작동시키면 100kHz로 선국 단계를 바꿀 수 있습니다.

AF 모드에서는 선국 단계를 50kHz로 설정하는 것이 좋습니다.

- **General Environment 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 6을 눌러 원하는 선국 단계를 선택하십시오.**

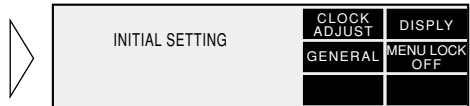


알아두기:

- 수동으로 선국 중일 때는 선국 단계가 50kHz 설정을 그대로 유지합니다.
- 배터리를 임시로 빼내면 선국 단계는 다시 100kHz로 되돌아갑니다.

Initial 설정 화면으로 되돌아 갈 때

- **RETURN 버튼을 누르십시오.**
디스플레이가 Initial 설정 화면으로 되돌아갑니다.



Menu Lock(메뉴 잠금)의 설정

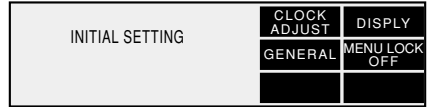
Menu Lock에 대하여

Menu Lock을 ON 시키면 리모컨의 커버를 열고 Audio Adjustment(오디오 조정)하는 것을 방지할 수 있습니다.

Menu Lock을 ON/OFF할 때

Menu Lock을 ON/OFF 할 수 있습니다.

- Initial 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 4를 눌러 Menu Lock을 ON/OFF 하십시오.



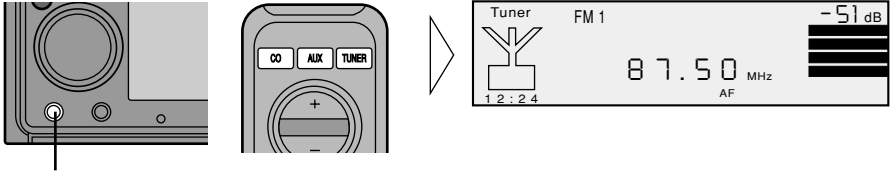
음악을 들을 때

다음은 음악을 듣기 전에 필요한 초기 작동을 설명한 것입니다.

알아두기

- 본 제품에 디스크를 넣을 때(40쪽 참조).

1. 원하는 소스(예: 튜너)를 선택하십시오.



이 버튼을 누를 때마다 소스가 바뀝니다.

■ 헤드장치

Sourec 버튼을 누를 때마다 다음의 순서로 원하는 소스가 바뀝니다. :

내장형 CD 플레이어 → 멀티 CD플레이어 → DVD 플레이어 → TV → 튜너 → DAB(Digital Audio Broadcasting)튜너 → 외부 기기 1 → 외부 기기 2 → AUX

■ 리모컨

Sourec 버튼을 누를 때마다 다음의 순서로 원하는 소스가 바뀝니다. :

CD 버튼 : 내장형 CD 플레이어 → 멀티 CD플레이어 → DVD 플레이어 → OFF

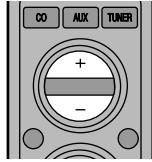
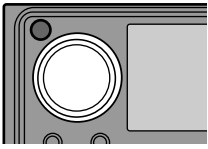
AUX 버튼 : 외부 기기 1 → 외부 기기 2 → AUX → OFF

튜너버튼 : TV → 튜너 → DAB(Digital Audio Broadcasting)튜너 → OFF

알아두기:

- 외부 기기란 파이오니아 제품들(앞으로 출시될 기기 등)로서 비록 소스로서는 사용할 수 없지만 본 제품으로 기본적인 기능을 제어할 수 있는 기기를 말합니다. 본 제품으로 제어할 수 외부 기기는 두 개가 있으며, External Unit 1 또는 External Unit 2 중에서 어느 것을 선택하든지 “External”이라는 문자가 표시됩니다. 두 개의 외부 기기를 연결하면, 본 제품은 자동으로 이들을 External Unit 1 또는 External Unit 2로 설정해 줍니다.
- 다음의 경우 소스는 바뀌지 않습니다.
 - * 각 소스에 해당하는 제품이 본 제품에 연결되어 있지 않았을 때
 - * 본 제품에 디스크를 넣지 않았을 때
 - * 멀티 CD 플레이어에 매거진을 설치하지 않았을 때
 - * AUX(외부 입력)가 OFF로 설정되어 있을 때(42쪽 참조)
 - * Telephone 대기가 OFF로 설정되어 있을 때(45쪽 참조)
- 본 제품의 청/백 리드가 자동차의 자동 안테나 릴레이 제어 단자에 연결되어 있으면, 자동차의 자동 안테나는 본 제품의 소스를 ON으로 변환할 때 자동으로 뽑아집니다. 안테나를 다시 넣으려면 그 소스를 OFF로 변환시키십시오.

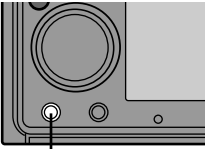
2. 볼륨을 높이거나 낮출 때



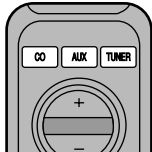
디스플레이에 “- - - dB” - “00 dB”이 나타납니다.

전원을 OFF시킬 때

- 소스를 OFF 시킨다.



1초 동안 누르십시오.



■ 헤드장치

Sourec 버튼을 누를 때마다 다음의 순서로 원하는 소스가 바뀝니다. :

내장형 CD 플레이어 → 멀티 CD플레이어 → DVD 플레이어 → TV → 튜너 → DAB(Digital Audio Broadcasting)튜너 → 외부 기기 1 → 외부 기기 2 → AUX

■ 리모컨

Sourec 버튼을 누를 때마다 다음의 순서로 원하는 소스가 바뀝니다. :

CD 버튼 : 내장형 CD 플레이어 → 멀티 CD플레이어 → DVD 플레이어 → OFF

AUX 버튼 : 외부 기기 1 → 외부 기기 2 → AUX → OFF

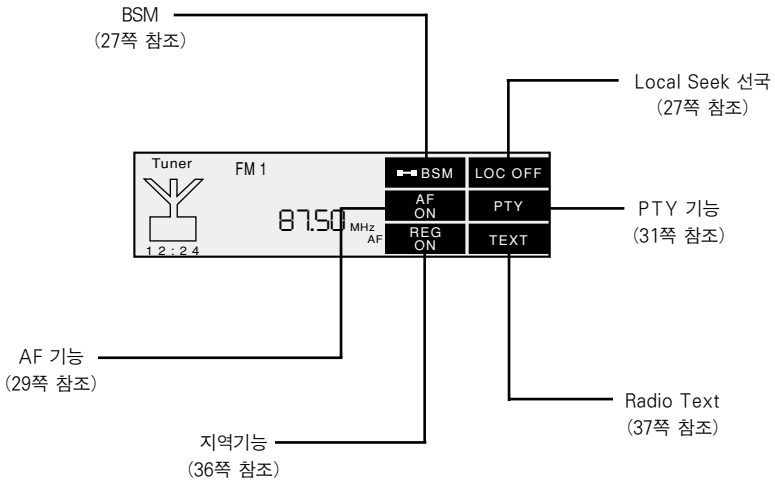
튜너버튼 : TV → 튜너 → DAB(Digital Audio Broadcasting)튜너 → OFF

튜너 설정 화면에서 작동할 때

튜너 설정 화면으로 들어갈 때

1. 리모컨의 커버를 여십시오.
이렇게 하면 튜너 설정 화면으로 들어갈 수 있습니다.
2. Function 버튼 1~6을 눌러서 기능을 선택하십시오.

■ 튜너 설정 화면



튜너 설정 화면을 종료할 때

- 튜너 화면으로 복귀할 때는 리모컨의 커버를 닫으십시오.

각 기능을 작동시킬 때

Best Stations Memory(BSM: 가장 좋아하는 채널 메모리)

BSM 기능은 방송국 채널을 자동으로 메모리에 저장하는 기능입니다.

- Tuner 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 1을 눌러 BSM을 ON 시키십시오. 신호 강도가 가장 큰 방송국을 신호 강도 순으로 1-6까지의 FUNCTION 버튼에 저장할 수 있습니다.

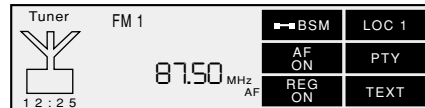


- 이 절차를 취소할 때는 메모리에 저장하는 절차가 끝나기 전에 FUNCTION 버튼 1을 한 번 더 누르면 됩니다.

Local Seek 선국

Local 모드가 ON("LOC.S"가 표시됨) 되면, 수신 강도가 센 방송국만 선택할 수 있습니다.

- Tuner 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 2를 눌러 Local 감도로 들어가십시오.



Local 감도는 다음의 순서로 변환합니다.

FM : LOC1 → LOC2 → LOC3 → LOC4 → LOC OFF

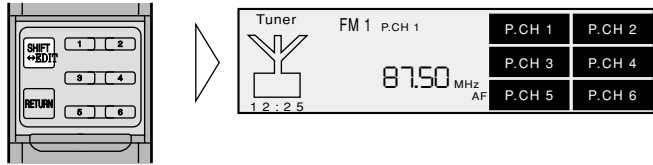
MW/LW : LOC1 → LOC2 → LOC OFF

알아두기:

- LOC 4를 설정하면 신호 강도가 가장 큰 방송국만 수신되고, 그 보다 더 낮게 설정하면 점점 강도가 낮은 방송국들이 수신됩니다.

Preset Tuning(선국 미리 설정하기) 화면으로 들어갈 때

- Tuner 설정 화면에서 SHIFT 버튼을 누르십시오.
이것은 Preset Tuning 화면으로 들어가서 방송국을 미리 설정하는 기능입니다.

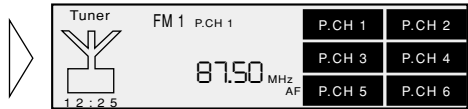
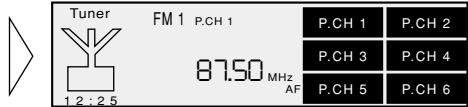


- Tuner 설정 화면으로 복귀할 때는 SHIFT 버튼을 한 번 더 누르면 됩니다.

Preset Tuning

1부터 6까지의 FUNCTION 버튼으로 방송국을 기억시키면, 원터치로 방송국을 간편하게 불러낼 수 있습니다.

- 방송국을 미리 설정하여 기억시킬 때
 - Preset Tuning 화면에서 1부터 6까지의 FUNCTION 버튼을 2초 동안 눌러 방송국을 해당 버튼에 기억시키십시오.
- 미리 설정된 방송국을 불러낼 때
 - Preset Tuning 화면에서 1부터 6까지의 FUNCTION 버튼을 눌러, 해당 버튼에 기억시킨 방송국을 불러내면 됩니다.



알아두기:

- 최대 18개의 FM 방송국(FM-1, FM-2 및 FM-3에 6개)과 6개의 MW/LW 방송국을 메모리에 저장할 수 있습니다.

RDS란?

RDS(무선 데이터 시스템: Radio Data System)는 FM 프로그램과 함께 데이터를 전송하는 시스템입니다. 귀에는 들리지 않는 이 데이터는 프로그램 서비스 이름, 프로그램 종류의 표시, 교통 안내 대기, 자동 선국과 프로그램 종류의 선국 등과 같은 다양한 기능을 제공하며, 라디오 청취자를 위해 원하는 방송국을 선국할 수 있도록 도와주는 기능을 수행합니다.

알아두기:

- 모든 방송국이 RDS 서비스를 제공하는 것은 아닙니다.
- RDS 기능은 AF(Alternative Frequency search: 대체 주파수 찾기)과 TA(Traffic Announcement standby: 교통 안내 대기)와 마찬가지로 라디오를 RDS 방송국에 맞췄을 때에만 작동합니다.

대체 주파수(AF)의 기능

AF 기능은 현재 선국한 방송국과 같은 네트워크에서 다른 주파수를 찾을 때 사용합니다. 이것은 현재 선국한 방송국의 수신에 문제가 있거나 상이한 주파수에 더 좋은 수신 감도가 있을 때, 더 강한 신호를 방송해주는 네트워크에서 다른 주파수로 수신기를 자동으로 다시 선국해 줍니다.

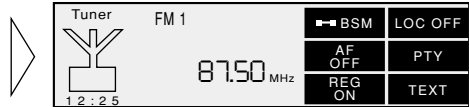
알아두기:

- AF는 “AF” 표시등을 ON 시킨 채 Seek 선국 또는 BSM Auto Memory를 사용할 때 수신기를 RDS에만 선국해 줍니다.
- 현재의 방송국을 불러낼 때 튜너는 미리 설정된 방송국을 그 방송국의 AF 리스트에 있는 새 주파수로 업데이트할 수 있습니다. 그 방송국의 RDS 데이터가 원래 기억된 방송국의 RDS와 상이하면 미리 설정된 번호가 디스플레이에 나타나지 않습니다.
- AF 주파수를 찾고 있는 도중에는 다른 프로그램에 의해 사운드가 일시적으로 중단될 수 있습니다.
- 튜너를 RDS가 아닌 방송국에 맞추면 “AF” 표시등이 깜박입니다.

AF 기능을 활성화/비활성화할 때

AF는 ON으로 기본 설정되어 있습니다.

- Tuner 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 3을 눌러 FM 대역에 놓고 AF를 ON/OFF하십시오.



PI Seek 기능

튜너는 똑같은 프로그램을 방송하는 다른 주파수를 찾아 줍니다. 디스플레이에 “PI Seek”가 나타나면, PI Seek 중에는 라디오 볼륨이 무음이 됩니다. PI Seek에 성공하건 그렇지 못하건 상관없이 PI Seek를 종료하면 무음이 사라집니다. PI Seek가 성공하지 못하면, 튜너는 이전의 주파수로 복귀합니다.

PI Seek

튜너가 올바른 대체 주파수를 찾지 못하거나 방송 신호가 너무 약하여 수신이 어려우면, PI Seek가 자동으로 시작됩니다.

Auto PI Seek(미리 설정된 방송국에 적용)

장거리를 주행할 때처럼 미리 설정된 방송국을 불러 낼 수 없을 때는, 미리 설정 불러내기를 하는 동안 본 기기가 PI Seek를 수행하도록 설정할 수 있습니다.

Auto PI Seek는 OFF로 기본 설정되어 있습니다.

알아두기:

- Auto PI Seek를 ON/OFF 시키는 방법은 “사용 환경을 설정할 때”를 읽어보십시오.

PTY 기능

PTY 찾기는 PTY 목록에 나와 있는 대로 프로그램의 종류별로 실행됩니다(프로그램의 종류: 뉴스와 정보, 대중 음악, 클래식 음악, 기타). 이것은 또한 긴급 방송을 자동 선택합니다(PTY 알람).

알아두기:

- PTY Search가 미리 설정되어 있으면 이를 다시 설정할 필요가 없습니다. 순서 1에서 PTY Search 설정 모드로 들어간 후, 곧바로 순서 3에서 PTY 찾기를 실행하십시오.

PTY를 찾을 때

1. Tuner 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 4를 눌러 PTY Search 설정 디스플레이로 들어가십시오.



2. ◀/▶ 버튼으로 PTY 중에서 하나를 선택하십시오.



3. ▲ 버튼을 눌러 PTY 찾기를 시작하십시오.



튜너는 원하는 PTY를 방송하는 방송국을 찾습니다.

- PTY 찾기를 취소하려면 ▼ 버튼을 누르십시오.

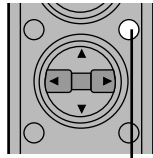
알아두기:

- 어떤 방송국의 프로그램은 송신된 PTY가 가리키는 프로그램과 다를 수도 있습니다.
- 선택한 프로그램을 방송하는 방송국이 찾아지지 않으면 약 2초 동안 "NOT FOUND"가 표시되고, 튜너는 원래의 방송국으로 되돌아갑니다.

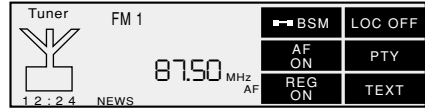
뉴스 프로그램 중단을 설정할 때

PTY 코드의 뉴스 프로그램 자동 수신을 ON/OFF 할 수 있는 기능입니다. 수신된 뉴스 프로그램이 끝나면 이전의 프로그램이 다시 수신됩니다.

- Interruption(중단) 기능을 ON 또는 OFF로 설정하십시오.



2초 동안 길게 누르십시오.

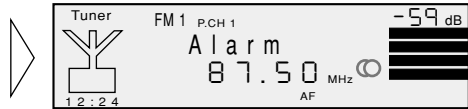


알아두기:

- “NEWS” 표시등에 “N”이 표시되면, 중단 기능이 ON으로 설정되는 것을 의미합니다.
- “▶”이 표시등의 왼쪽에 표시되면, 뉴스 프로그램이 수신된다는 것을 의미합니다.

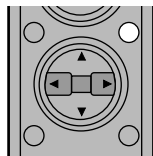
PTY 알람

PTY 알람은 자연 재해와 같은 비상 사태에 관한 발표를 듣는 특수 PTY 코드입니다. 튜너가 라디오 알람 코드를 수신하면 디스플레이에 “ALARM”이 나타나고 볼륨은 TA 볼륨으로 조정됩니다. 방송국이 비상 사태 발표의 방송을 중단하면 시스템은 이전의 소스로 되돌아갑니다.



비상 발표를 중단할 때

- 비상 발표를 수신하고 있는 중에 TA 버튼을 누르면 발표가 취소되고 이전의 소스로 되돌아갑니다.



PTY 목록

대분류	소분류	내용
News&Inf 뉴스와 정보	News	뉴스
	Affairs	사건
	Info	일반 정보
	Sport	스포츠 프로그램
	Weather	일기 예보/기상 정보
	Finance	증권 시장 정보, 상업, 무역, 등등
Popular 대중 음악	Pop Mus	팝 뮤직
	Rock Mus	현대 음악
	Easy Mus	이지리스닝 음악
	Oth Mus	범주 이외의 기타 음악
	Jazz	재즈 음악
	Country	컨트리송
	Nat Mus	민속 음악
	Oldies	50년대 세대를 위한 흘러간 노래
	Folk Mus	포크송
Classics 클래식 음악	L. Class	가벼운 클래식 음악
	Classics	무거운 클래식 뮤직
Others → 기타	Educate	교육 프로그램
	Drama	라디오 드라마 시리즈
	Culture	민족 또는 지역 문화 프로그램
	Science	자연, 과학, 기술에 관한 프로그램
	Varied	가벼운 오락 프로그램
	Children	어린이 프로그램
	Social	사교 프로그램
	Religion	종교 프로그램
	Phone in	토크 중심의 전화 프로그램
	Touring	교통 정보가 아닌 여행 정보
	Leisure	레저와 취미 활동 프로그램
Document	다큐멘터리 프로그램	

교통 안내 대기 기능

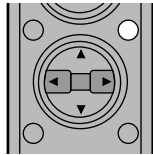
TA(Traffic Announcement standby: 교통 안내 대기) 기능은 어떤 소스를 청취하고 있는지 상관없이 교통 안내를 자동으로 수신할 수 있는 기능입니다. TA 기능을 활성화하면 TP 방송국(교통 안내를 방송하는 방송국) 또는 다른 첨단 네트워크를 이용하고 있는 TP 방송국(TP 방송국을 이용하여 정보를 전달하는 방송국)을 수신할 수 있습니다.

TA 기능을 활성화 또는 비활성화 할 때

1. TP 또는 다른 첨단 네트워크의 TP 방송국에 채널을 맞추십시오.

튜너가 TP 방송국 또는 다른 첨단 네트워크를 이용하는 TP 방송국에 맞춰지면, TP 표시등인 "TRAFFIC"에 불이 들어옵니다.

2. TA 기능을 활성화하십시오.



▶"TRAFFIC" 표시등에 불이 들어오면 튜너가 교통 안내 방송을 대기하고 있다는 것을 가리킵니다.

알아두기:

- TP 또는 다른 첨단 네트워크의 TP 방송국에 튜닝하지 않고 TA 기능을 ON으로 설정하면 "TRAFFIC" 표시등에 "T"만 표시됩니다.

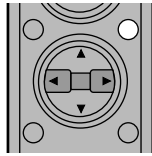
교통 안내 방송이 수신되고 있지 않을 때 앞의 순서를 반복하면 TA 기능이 비활성화됩니다.

알아두기:

- 교통 안내 방송이 수신된 다음에는 본 시스템은 원래의 소스로 복귀합니다.
- 튜너가 FM 대역에 설정되었지만 MW/LW 대역으로는 설정되지 않았으면 TA 기능은 튜너 이외의 다른 소스로부터 활성화시킬 수 있습니다.
- 튜너가 FM으로 설정되어 있을 경우 TA 기능을 ON 시키면 튜너 이외의 다른 소스를 청취하면서 튜닝 기능을 작동할 수 있습니다.
- ▶"TRAFFIC" 또는 "T" 표시등이 ON되어 있을 때는 TP 또는 다른 첨단 네트워크 TP 방송국은 Seek 선국 모드 로만 선국할 수 있습니다.
- ▶"TRAFFIC" 또는 "T" 표시등이 ON되어 있을 때는 TP 또는 다른 첨단 네트워크 TP 방송국은 BSM으로만 기억시킬 수 있습니다.

TA 기능을 취소할 때

- 교통 안내 방송을 수신하면서 TA 버튼을 누르면 안내 방송이 취소되고 원래의 소스로 되돌아갑니다.

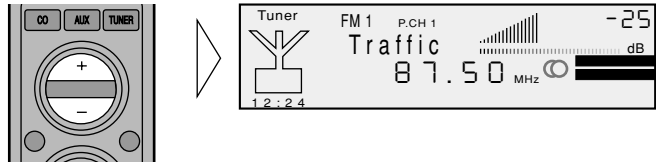


안내 방송은 취소되지만 튜너는 TA 버튼을 한 번 누를 때까지는 TA 모드를 유지합니다.

TA 볼륨을 조정할 때

교통 안내 방송이 시작될 때 볼륨은 이전에 설정된 레벨로 자동 조정되어 방송을 명확하게 들을 수 있습니다.

- 교통 안내 방송을 들으면서 볼륨을 조정하십시오.



새로 설정된 볼륨은 메모리에 기억되고, 그 다음 교통 안내 방송을 들을 때 불러올 수 있습니다.

TP 알람 기능

신호가 약하기 때문에 ▶TRAFFIC 표시등이 “T”로 나타난 후 약 30초가 지나면, 5초 동안 ‘삐익’ 소리가 나면서 다른 TP 또는 다른 첨단 네트워크 TP 방송국을 선택할 것을 지시합니다.

- 튜너를 들고 있을 때는 다른 TP 방송국 또는 다른 첨단 네트워크 TP 방송국을 선택하십시오.

튜너 이외의 다른 소스에서는 ▶TRAFFIC 표시등이 “T”로 나타난 후 10(또는 30) 초가 지난 다음에, 튜너가 현재의 지역에서 가장 강한 신호를 가진 TP 방송국을 자동으로 선택합니다.

*Seek 기능이 시작되기 전에 걸리는 시간

TA 기능이 ON 되어 있을 때	10초
TA, AF 기능이 ON 되어 있을 때	30초

지역(Regional) 기능

튜너를 자동으로 다시 선국하기 위해 AF를 사용할 때는 지역 기능이 방송 지역 프로그램만 선택하도록 제한을 가합니다.

알아두기:

- 지역 프로그램과 지역 네트워크는 나라마다 다르게 편성됩니다(즉, 시간대, 상태 또는 방송 지역에 따라 달라질 수 있습니다.).
- 원래 설정된 방송국과 상이한 지역 방송국으로 튜너가 선국되어 있으면, 미리 설정된 번호가 디스플레이에서 사라집니다.

지역 기능을 활성화 할 때

지역 기능은 각각의 FM 대역과 별도로 ON 시킬 수 있습니다.

- Tuner 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 5를 눌러 Regional 기능을 ON/OFF 하십시오.



Radio Text(무선 텍스트)

본 튜너는 방송국 정보, 현재 방송되고 있는 노래의 이름과 음악가의 이름 같은 RDS 방송국이 송신하는 무선 텍스트 데이터를 표시할 수 있습니다.

알아두기:

- 무선 텍스트가 수신되면 "RT" 표시등에 불이 들어옵니다.
- 튜너는 가장 최근에 수신된 무선 텍스트 방송을 자동으로 기억시키고, 가장 오래된 텍스트는 가장 최신의 텍스트로 교체하여 줍니다.
- 최대 6개의 무선 텍스트 전송을 FUNCTION 버튼 1-6까지에 저장할 수 있습니다.

무선 텍스트 디스플레이

1. Tuner 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 6를 눌러 Radio Text 디스플레이로 들어가십시오.



알아두기:

- 현재 무선 텍스트가 수신되고 있지 않을 때는, "NO TEXT"가 표시됩니다.

2. 가장 최근에 들어온 3개의 무선 텍스트를 불러내면 ◀/▶ 버튼으로 튜너의 메모리에서 방송할 수 있습니다.



버튼을 누르면 4개의 무선 텍스트 데이터 디스플레이가 번갈아 나타납니다.

- Tuner 설정 화면으로 되돌아 갈 때는, RETURN 버튼을 누르면 됩니다.

알아두기:

- 튜너에 무선 텍스트 데이터가 저장되어 있지 않을 때는, 이 버튼이 작동을 하지 않습니다.

무선 텍스트를 메모리에 저장할 때

1. “Radio Text Display” 순서 1과 2를 실행한 다음, 원하는 라디오 텍스트를 메모리에 저장하십시오.
2. FUNCTION 버튼 1에서 6까지를 2초 동안 눌러 무선 텍스트를 해당 버튼에 기억시키십시오(예: FUNCTION 버튼 4를 2초 동안 누르는 것).



Preset Radio Text(미리 설정한 무선 텍스트)를 불러올 때

1. 무선 텍스트 디스플레이로 들어가십시오.
2. FUNCTION 버튼 1에서 6까지를 2초 동안 눌러 무선 텍스트를 해당 버튼에 기억시키십시오(예: FUNCTION 버튼 4를 2초 동안 누르는 것).



내장형 CD 플레이어의 기본 작동

배출(Eject)

EJECT/OPEN 버튼을 한 번만 누르면, 프론트 패널이 열린 다음 디스크가 배출됩니다.

프론트 패널을 열 때는 CD만 배출되도록 하십시오.

알아두기:

- 디스크를 본 제품의 안에 넣은 채 CD 기능을 ON/OFF 할 수 있습니다. (23페이지 참조)
- 배출된 다음에도 디스크의 일부가 삽입되어 있으면, 디스크가 손상되거나 밖으로 떨어질 수 있습니다.
- CD를 바르게 넣거나 배출할 수 없을 때는 프론트 패널을 열어 놓은 채 EJECT/OPEN 버튼을 길게 눌러 CD를 배출할 수 있습니다.

곡번호 표시등
(Track Number Indicator)

재생 시간 표시등
(Play Time Indicator)



Display로 들어갈 때(CD TEXT 디스크의 경우에만 해당)

DISPLAY 버튼을 누를 때마다, 디스플레이는 다음의 순서로 바뀝니다.

재생 시간 → 재생 시간 → 재생 시간 → 재생 시간
디스크 제목 디스크 아티스트 곡 제목 곡 아티스트

텍스트의 글자 수가 20개 이상일 경우, DISPLAY 버튼을 2초 동안 눌러 스크롤하면 나머지 글자를 볼 수 있습니다.

알아두기:

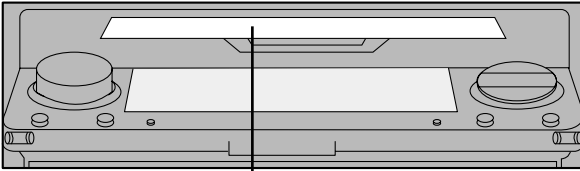
- CD TEXT 디스크는 디스크 제목, 아티스트 이름, 곡 제목 등과 같은 CD 기능으로 녹음된 텍스트 정보입니다.
- CD TEXT 디스크에 어떤 텍스트 정보가 녹음되어 있지 않으면, "No-"(예: "No Title")이 표시됩니다.

곡찾기와 고속감기/되감기

- ◀/▶ 버튼을 아래와 같이 누르면 곡찾기(Track Search) 또는 고속감기/되감기(Fast Forward/Reverse)를 선택할 수 있습니다.

곡찾기 0.5초 이하

고속감기/되감기 길게 누름



CD 삽입 슬롯

CD를 넣으면 프론트 패널이 자동으로 닫힙니다. 내장형 CD 플레이어는 한 번에 한 개의 표준형 12cm 또는 8cm(싱글) CD를 재생합니다. 8cm CD를 사용할 때는 어댑터를 사용하지 말아 주십시오.

알아두기:

- 디스크가 완전히 삽입되지 않거나 재생이 되지 않으면, 녹음된 면을 밑으로 하여 넣으십시오. EJECT/OPEN 버튼을 누르고 디스크의 손상 여부를 점검한 다음에 다시 삽입하십시오.
- 내장형 CD 플레이어가 바르게 작동하지 않으면, 디스플레이에 여러 메시지(예: "ERROR-14")가 나타납니다. 79페이지의 "내장형 CD 플레이어의 에러 메시지"를 읽어보십시오.
- CD 삽입 슬롯에는 CD 이외의 다른 물건을 넣지 말아 주십시오.

열 때

EJECT/OPEN 버튼을 2초 동안 누르면, CD를 배출시키지 않고도 프론트 패널을 열 수 있습니다. 프론트 패널을 열었을 경우에는 다시 닫아 주십시오.



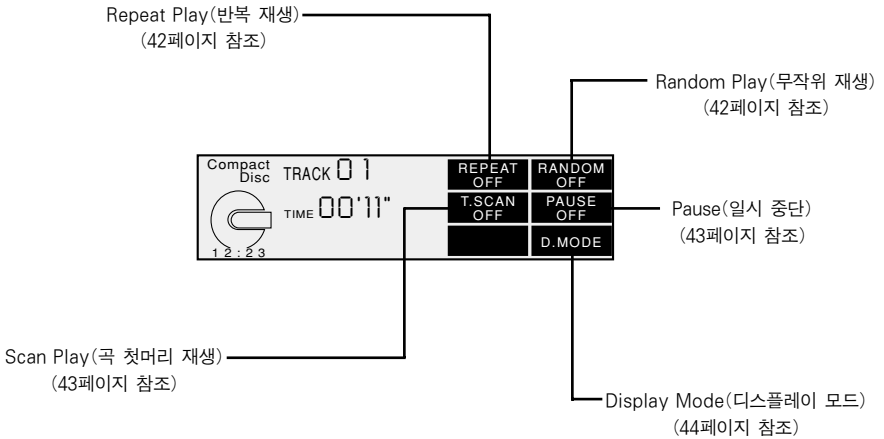
경고:

- 프론트 패널을 열어 놓은 채 사용하지 마십시오. 열어 놓은 채 사용하면 사고의 위험으로 부상을 입을 수 있습니다.

내장형 CD 설정 화면에서 작동할 때

내장형 CD 설정 화면으로 들어갈 때

1. 리모컨의 커버를 열어 주십시오.
이렇게 하면 내장형 CD 설정 화면으로 들어갈 수 있습니다.
 2. FUNCTION 버튼 1, 2, 3, 4 및 6을 눌러 기능을 선택하십시오.
- 내장형 CD 설정 화면



내장형 CD 설정 화면을 종료할 때

- 내장형 CD 화면으로 복귀할 때는 리모컨의 커버를 닫으면 됩니다.

각 기능의 작동

반복 재생(Repeat Play)

같은 곡을 반복하여 재생시키는 기능입니다.

- 내장형 CD설정 화면에서 Function 버튼을 눌러 반복재생 모드를 ON/OFF 시키십시오.



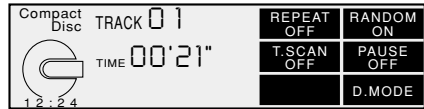
알아두기:

- 곡찾기 또는 고속감기/되감기를 할 경우에는 반복 재생 모드가 자동으로 취소됩니다.

무작위 재생(Random Play)

CD의 곡들을 무작위로 다양하게 재생시키는 기능입니다.

- 내장형 CD설정 화면에서 Function 버튼을 2를 눌러 무작위 재생을 ON/OFF 시키십시오.



곡첫머리 재생(Scan Play)

CD의 처음 10초 또는 각 곡의 처음 10초를 연속하여 재생하는 기능입니다.

1. 내장형 CD 설정 화면에서 Function 버튼 3을 눌러 곡첫머리 재생 모드를 ON 시키십시오.



2. 원하는 곡을 찾았을 경우는 Function 버튼 3으로 곡첫머리 재생을 취소하십시오.



알아두기:

- 곡첫머리 재생은 디스크의 전곡을 검색한 후에는 자동으로 취소됩니다.

일시 중단(Pause)

현재 재생하고 있는 곡의 재생을 일시적으로 중단시키는 기능입니다.

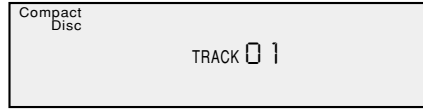
- 내장형 CD 설정 화면에서 Function 버튼 4를 눌러 일시중단 모드를 ON/OFF 시키십시오.



디스플레이 모드 변환

- 내장형 CD설정 화면에서 Function 버튼 6을 눌러 아래 순서로 디스플레이 모드를 바꾸십시오.

Normal 디스플레이 ↔ Simple 디스플레이



디스크 제목 넣기(Title)

- 내장형 CD 플레이어의 CD에 최대 48개의 제목을 입력할 수 있습니다. (50쪽 “멀티 CD 플레이어 작동”의 “디스크 제목 넣기” 참조)

알아두기:

- 48개의 곡 제목을 입력한 후 새 디스크의 데이터는 가장 오래된 디스크에 덮어쓰기 됩니다.
- 멀티 CD 플레이어를 연결하면 최대 100개의 디스크에 대한 제목을 입력할 수 있습니다.
- 본 제품에서 CD TEXT 디스크를 재생하면 이 모드로 들어갈 수 없습니다.

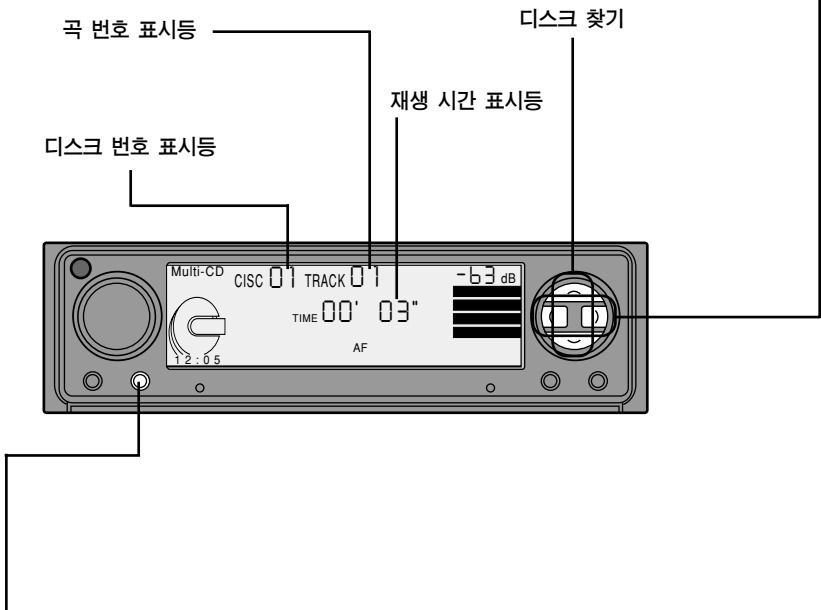
멀티 CD 플레이어의 기본 작동

본 기기는 멀티 CD 플레이어(별매품)를 제어할 수 있습니다.

곡찾기와 고속감기/되감기

- ◀/▶ 버튼을 짧게 또는 길게 눌러 곡찾기 또는 고속감기/되감기를 선택할 수 있습니다.

곡찾기	0.5초 이하
고속감기/되감기	길게 누름



디스플레이 바꿀 때(CD TEXT 호환 멀티CD 플레이어에 CD TEXT를 재생할 때)

Display 버튼을 누를 때마다, 디스플레이는 다음의 순서로 바뀝니다.

재생 시간 → 재생 시간 → 재생 시간 → 재생 시간
 디스크 제목 디스크 아티스트 곡 제목 곡 아티스트

텍스트의 글자 수가 20개 이상일 경우, DISPLAY 버튼을 2초 동안 눌러 스크롤하면 나머지 글자를 볼 수 있습니다.

알아두기:

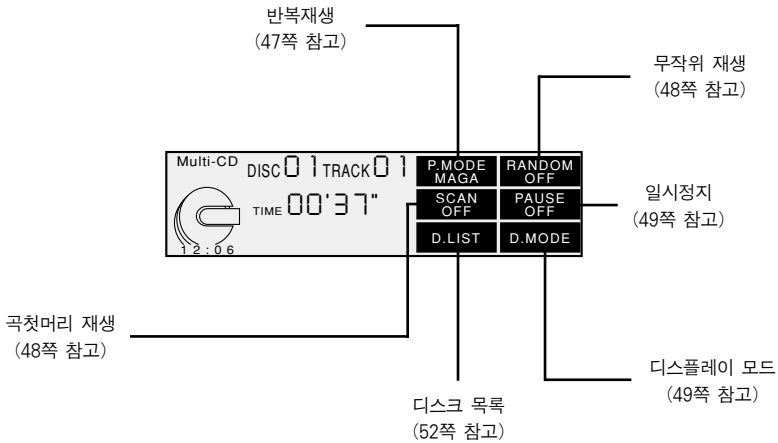
- CD TEXT 디스크는 디스크 제목, 아티스트 이름, 곡 제목 등과 같은 CD 기능으로 녹음된 텍스트 정보입니다.
- CD TEXT 디스크에 어떤 텍스트 정보가 녹음되어 있지 않으면, "No-"(예: "No Title")이 표시됩니다.

멀티 CD설정 화면에서 작동할 때

멀티 CD설정 화면으로 들어갈 때

1. 리모컨의 커버를 여십시오.
이렇게 하면 멀티 CD설정 화면으로 들어갈 수 있습니다.
2. Function 버튼 1-6을 눌러 기능을 선택하십시오.

■ 멀티 CD설정 화면



멀티 CD설정 화면을 종료할 때

- 멀티 CD 화면으로 복귀할 때는 리모컨의 커버를 닫으십시오.

각 기능의 작동

반복 재생(Repeat Play)

반복 재생 범위에는 1곡 반복 재생, 디스크 반복 재생 및 멀티 CD 플레이어 반복 재생의 3가지 모드가 있습니다. 기본 설정된 재생 범위는 멀티 CD 플레이어 반복 재생입니다.

- 멀티 CD 설정 화면에서 Function 버튼 1을 눌러 아래와 같이 반복재생 범위로 바꾸십시오.



MAGA → 반복 재생 → 디스크 반복 재생

- 재생 모드

디스플레이	재생 범위
MAGA	멀티 CD 플레이어 반복 재생
REPEAT	1곡 반복 재생
A.REPEAT	디스크 반복 재생

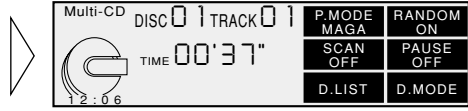
알아두기:

- 반복 재생 도중에 다른 디스크를 선택하면 반복 재생 범위는 멀티 CD 플레이어 재생으로 바뀝니다.
- 1곡 반복 재생 도중에 곡 찾기 또는 고속감기/되감기를 실행하면, 반복 재생 범위는 디스크 반복 재생으로 바뀝니다.

무작위 재생(Random Play)

47쪽의 “반복 재생”에서 설명한 바와 같이 선택된 반복 재생 범위 내에서 곡이 무작위로 재생되는 기능입니다.

- 멀티 CD설정 화면에서 Function 버튼 2를 눌러 무작위 재생 모드를 ON/OFF 시키십시오.



47쪽의 “반복 재생”에서 설명하고 있는 반복 재생 범위 내에서 원하는 모드를 선택한 후, 멀티 CD 플레이어 무작위 재생을 ON 시키십시오.

알아두기:

- 무작위 재생을 ON 시키면 1곡 반복 재생은 디스크 반복 재생으로 바뀝니다.

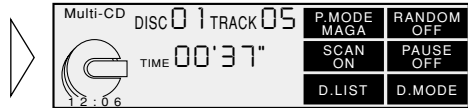
곡첫머리 재생(Scan Play)

디스크 반복 재생 모드에서는 선택된 디스크의 각 곡의 첫머리가 약 10초 동안 검색됩니다. 멀티 CD 플레이어 반복 재생 모드에서는 각 디스크의 첫곡의 첫머리가 약 10초 동안 검색됩니다.

- 멀티 CD설정 화면에서 Function 버튼 3을 눌러 곡첫머리 재생을 ON 시키십시오.

47쪽의 “반복 재생”에 설명된 반복 재생 범위에서 원하는 모드를 선택한 후, 멀티 CD 플레이어 곡 첫머리 재생을 ON 시키십시오.

- 원하는 곡(또는 디스크)을 찾았을 경우에는 Function 버튼 3으로 곡첫머리 재생을 취소하십시오.



디스플레이	재생 범위
T.Scan	디스크 반복 재생
D.Scan	멀티 CD 플레이어 반복

알아두기:

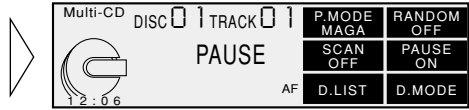
- 모든 곡 또는 디스크가 검색된 후에는 곡 첫머리 재생 모드가 자동으로 취소됩니다.
- 곡 첫머리 재생(scan)을 ON 시키면 1곡 반복 재생은 디스크 반복 재생으로 바뀝니다.

멀티 CD 플레이어의 작동

Pause(일시 중단)

Pause는 현재 재생되고 있는 곡을 일시 중단시키는 기능입니다.

- Multi-CD 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 4를 눌러 Pause를 ON/OFF 시키십시오.



Display 모드를 바꿀 때

- Multi-CD 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 6을 눌러 다음 순서로 Display Mode를 바꾸십시오.
정상 디스플레이 ↔ 단축 디스플레이

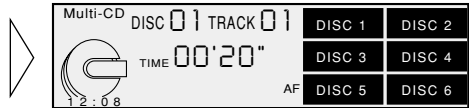


디스크 번호 찾기

FUNCTION 버튼 1-6을 이용하여 직접 디스크를 선택할 수 있습니다. 듣고자 하는 디스크의 해당 번호를 누르기만 하면 됩니다.

- Multi-CD 설정 화면에서 SHIFT 버튼을 누르십시오.

디스크 번호 찾기 화면으로 들어가 디스크를 선택할 수 있습니다.



- FUNCTION 버튼 1에서 6까지를 이용하여 원하는 디스크를 선택하십시오.

- 12-디스크의 멀티 CD 플레이어를 연결하여 7번에서 12번까지의 디스크를 선택하고 싶을 때는 디스크 번호 찾기 화면에서 SHIFT 버튼을 한 번 더 누르면 됩니다.

디스크 제목

디스크 제목을 입력할 때

최대 10개의 문자로 최대 100장의 디스크 제목을 입력할 수 있습니다. 이 기능을 이용하면 재생하고자 하는 디스크를 쉽게 찾아낼 수 있습니다.

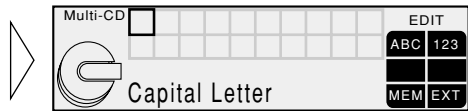
알아두기:

- 멀티CD 플레이어에 최대 10개의 문자로 디스크 제목을 입력할 수 있습니다.

1. 제목을 입력시키려는 디스크를 재생시키십시오..

2. 멀티 CD설정 화면에서 Shift 버튼을 2초 동안 누르십시오.

이렇게 하면 디스크 제목 입력 화면으로 들어갑니다.



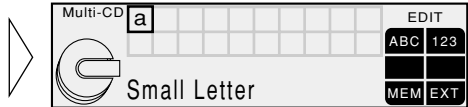
알아두기:

- 디스크 번호 찾기 화면 또는 디스크 제목 목록 화면에서 Shift 버튼을 2초 동안 누르면 디스크 제목 입력 화면으로 들어갑니다.
- CD TEXT와 호환되는 멀티 CD 플레이어에 CD TEXT 디스크를 재생할 때는 이 모드로 들어갈 수 없습니다.
- CD TEXT 디스크는 디스크 제목, 뮤직션 이름 및 곡 제목 등과 같은 CD 특유의 녹음된 텍스트 정보입니다.

3. Function 버튼 1로 원하는 문자의 종류를 선택하십시오.

Function 버튼 1을 누를 때마다 아래의 순서로 문자 종류가 바뀝니다.

알파벳(대문자), 숫자와 기호 → 알파벳(소문자) → 유럽언어, 엑센트가 있는 e.g.á.â.ã.ç 등과 같은 언어

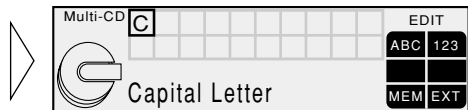


알아두기:

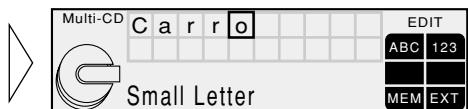
- Function 버튼 2를 누르면 입력할 숫자와 기호를 선택할 수 있습니다.

4. ▲/▼ 버튼으로 문자, 숫자 및 기호를 선택하십시오.

빈칸을 입력할 때는 ▶버튼으로 건너 뛰십시오.

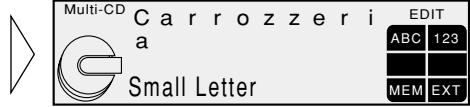


5. ◀/▶ 버튼으로 상자를 좌우로 이동하십시오.



멀티 CD 플레이어의 작동

6. 제목을 모두 입력하였으면 Function 버튼 5를 눌러 기억 시키십시오..



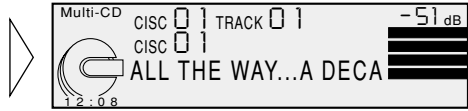
알아두기:

- 디스크를 매거진에서 빼내도 제목은 메모리에 남아 있으며 디스크를 다시 삽입하면 불러올 수 있습니다.
 - 100장의 디스크에 대한 제목을 입력하고 나면, 101번째부터의 디스크에 대한 데이터는 가장 오래된 디스크의 데이터에 덮어쓰기 됩니다.
- 멀티 CD설정 화면으로 복귀하려면 Function 버튼 6을 누르십시오.

디스크 제목 리스트로 디스크를 선택할 때

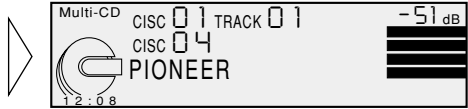
멀티 CD 플레이어에 제목을 입력한 디스크 또는 CD TEXT와 호환되는 멀티 CD 플레이어에 CD TEXT를 입력한 디스크는 아래와 같이 재생시킬 수 있습니다.

1. 멀티 CD 설정 화면에서 Function 버튼 5를 눌러 디스크 제목 리스트 화면으로 바꾸십시오.



2. ◀/▶ 버튼으로 원하는 디스크 제목을 선택하십시오.

제목이 없는 디스크가 매거진(디스크 프레이)에 입력되면 그 디스크 번호는 자동으로 건너뛴니다.



3. ▲버튼을 눌러 원하는 디스크를 재생하십시오.



- 멀티 CD 설정 화면으로 복귀하려면 Return 버튼을 누르십시오.

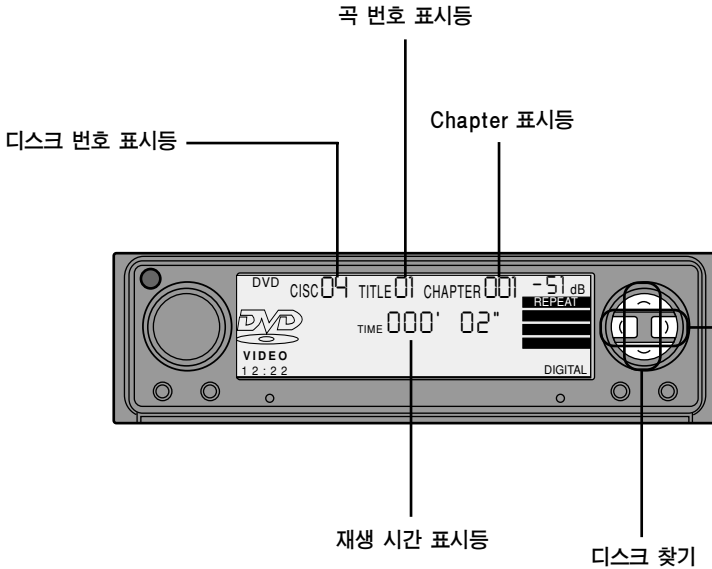
DVD 플레이어의 기본 작동

본 기기는 멀티 DVD 플레이어(별매품)를 제어할 수 있습니다.

곡찾기와 고속감기/되감기

- ◀/▶ 버튼을 짧게 또는 길게 눌러 곡찾기 또는 고속감기/되감기를 선택할 수 있습니다.

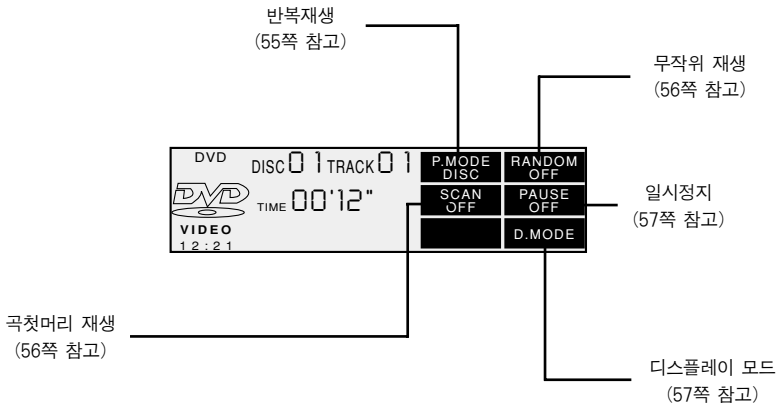
곡찾기	0.5초 이하
고속감기/되감기	길게 누름



DVD설정 화면에서 작동할 때

DVD설정 화면으로 들어갈 때

1. 리모컨의 커버를 여십시오.
이렇게 하면 DVD설정 화면으로 들어갑니다.
 2. Function 버튼 1,2,3,4와 6을 눌러 기능을 선택하십시오.
- DVD설정 화면



DVD설정 화면을 종료할 때

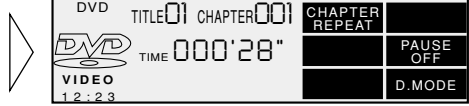
- DVD 화면으로 복귀할 때는 리모컨의 커버를 닫으십시오.

각 기능의 작동

반복재생(Repeat Play)

재생중인 Chapter(곡), 제목 또는 디스크에서 원하는 반복재생 모드의 재생 범위를 선택할 수 있습니다.

- DVD설정 화면에서 Function 버튼 1을 눌러 아래와 같이 반복재생 범위를 선택하십시오.



DVD 플레이어가 DVD를 재생할 때 : DISC → Chapter → Title

DVD 플레이어가 CD를 재생할 때 : DISC → REPEAT

■ DVD

디스플레이	재생범위
DISC	DISC 반복재생
Chapter	Chapter 반복재생
Title	곡명 반복재생

■ Video-CD와 CD

디스플레이	재생범위
DISC	DISC 반복재생
REPEAT	곡 반복재생

알아두기:

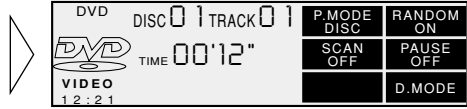
- 반복 재생 도중에 다른 디스크를 선택하면 반복 재생 범위는 멀티 CD 플레이어 재생으로 바뀝니다.
- 1곡 반복 재생 도중에 곡 찾기 또는 고속감기/되감기를 실행하면, 반복 재생 범위는 디스크 반복 재생으로 바뀝니다.

무작위 재생(Random Play)

DVD 플레이어가 CD를 재생하고 있을 때만 작동이 가능합니다.

Random Play는 무작위 순서로 CD의 곡을 재생하는 기능입니다.

- DVD 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 2를 눌러 Random Play를 ON/OFF 시키십시오.
55페이지의 “반복 재생”의 설명을 참조하여 원하는 반복 재생 범위를 선택한 다음, DVD Player Random Play를 ON으로 설정하십시오.

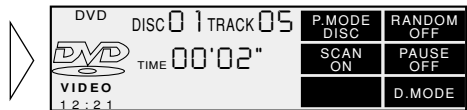
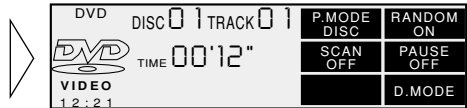


곡첫머리 재생(Scan Play)

DVD 플레이어가 CD를 재생하고 있을 때만 작동이 가능합니다.

Scan Play는 CD에 있는 각 곡의 처음 10초 정도만 연속하여 재생하는 기능입니다.

1. DVD 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 3을 눌러 Scan Play를 ON시키십시오.
2. 원하는 곡을 찾으면 FUNCTION 버튼 3으로 Scan Play를 취소하십시오.



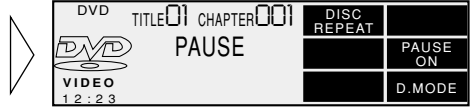
알아두기:

- Scan Play는 디스크에 있는 모든 곡의 첫머리가 재생된 다음에는 자동으로 취소됩니다.

Pause(일시 중단)

Pause는 현재 재생되고 있는 곡을 일시 중단시키는 기능입니다.

- DVD 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 4를 눌러 Pause를 ON/OFF 시키십시오.



Display 모드를 바꿀 때

- DVD 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 6을 눌러 다음 순서로 Display Mode를 바꾸십시오.
정상 디스플레이 ↔ 단축 디스플레이



디스크 번호 찾기

FUNCTION 버튼 1-6을 이용하여 직접 디스크를 선택할 수 있습니다. 듣고자 하는 디스크의 해당 번호를 누르기만 하면 됩니다.

1. DVD 설정 화면에서 SHIFT 버튼을 누르십시오.
디스크 번호 찾기 화면으로 들어가 디스크를 선택할 수 있습니다.



2. FUNCTION 버튼 1에서 6까지를 이용하여 원하는 디스크를 선택하십시오.

디스크 제목의 입력

DVD 플레이어에서는 최대 100개의 디스크 제목을 입력할 수 있습니다. (50페이지의 “멀티 CD 플레이어의 작동” 편에 있는 “디스크 제목의 입력”을 읽어보십시오.)

알아두기:

- 100개의 디스크 제목이 모두 입력되면 새 디스크의 데이터가 가장 오래된 데이터에 덮어쓰기가 됩니다.
- 최대 10개의 글자로 된 제목을 입력할 수 있습니다.

DAB 튜너의 작동

DAB 튜너의 기본 작동

본 제품은 DAB 튜너(별매품)를 제어할 수 있습니다.

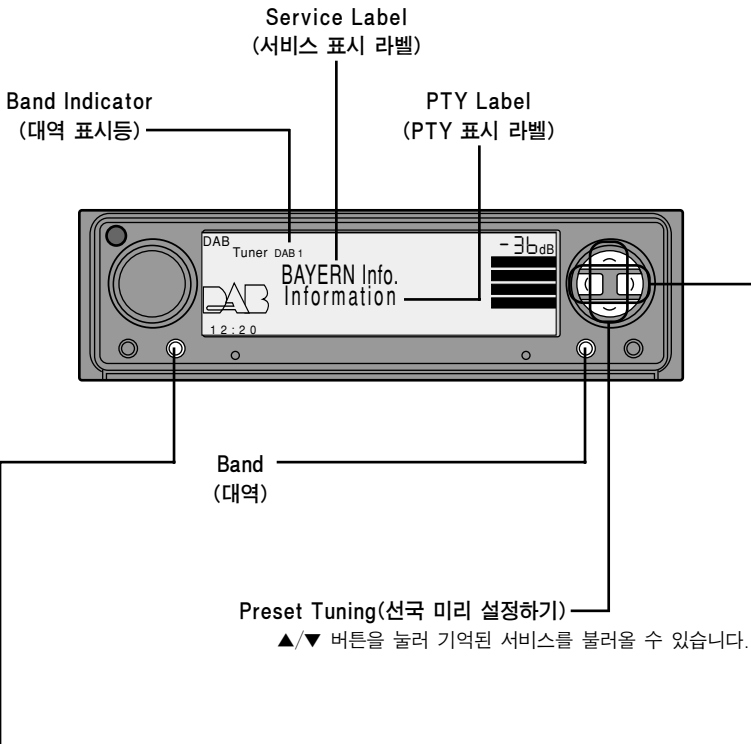
Ensemble(앙상블) 또는 Service(서비스)를 선택할 때

처음으로 DAB에 들어가면, Auto Seek(자동 선국)이 수행되어 DAB Ensemble을 찾습니다.
(대역을 바꿀 때마다 Auto Seek가 이와 동일한 방식으로 실행됩니다.)
Ensemble이 수신되면, Auto Seek는 종료됩니다.

원하는 서비스를 선택할 때 0.5초 이하

높은 또는 낮은 주파수로 선국할 때(Ensemble) 0.5ch 이상*

* 똑같은 버튼을 눌러 찾기가 중단되고 기기는 그 Ensemble 주파수를 수신하기 위해 대기 상태로 들어갑니다.



디스플레이를 바꿀 때

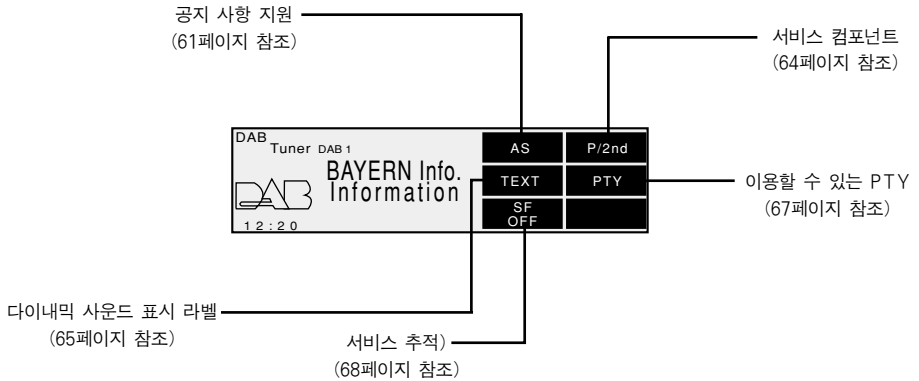
DISPLAY 버튼을 누를 때마다, 디스플레이가 다음의 순서로 바뀝니다.

Service Label → Service Label → Service Label → Dynamic Label
PTY Label Service Component Label Ensemble Label

DAB Tuner 설정 화면에서 작동할 때

DAB Tuner 설정 화면으로 들어갈 때

1. 리모컨의 커버를 열어 주십시오.
이렇게 하면 DAB 튜너 설정 화면으로 들어가게 됩니다.
2. FUNCTION 버튼 1-5를 눌러 기능을 선택하십시오.
 - DAB Tuner 설정 화면



알아두기:

- 본 제품에 GEX-P900DAB (II)를 연결하면 작동할 수 있는 기능이 달라집니다. 상세한 내용은 GEX-P900DAB (II)의 사용 설명서를 읽어보십시오.

DAB Tuner 설정 화면을 종료할 때

- DAB Tuner 화면으로 복귀할 때는 리모컨의 커버를 닫으면 됩니다.

각 기능의 작동

Preset Tuning(선국 미리 설정하기)화면으로 들어갈 때

- DAB Tuner 설정 화면에서 SHIFT를 누르십시오.
Preset Tuning 화면으로 들어가 방송국을 미리 설정할 수 있는 기능입니다.

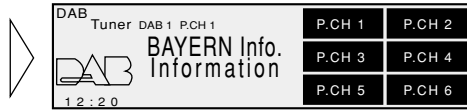


- DAB Tuner 설정 화면으로 복귀하려면 SHIFT 버튼을 다시 누르십시오.

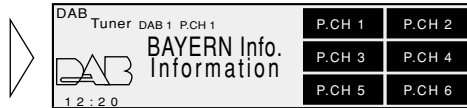
Preset Tuning

FUNCTION 버튼 1에서 6번까지에 서비스를 기억시켜 원터치로 방송국을 불러낼 수 있습니다.

- 방송국을 메모리에 미리 설정할 때
- Preset Tuning 화면에서 FUNCTION 버튼 1-6을 2초 동안 눌러 해당 버튼에 서비스를 기억시키십시오.



- 미리 설정된 방송국 불러내기
- Preset Tuning 화면에서 FUNCTION 버튼 1-6을 눌러 해당 버튼에 기억된 서비스를 불러낼 수 있습니다.



알아두기:

- 최대 18개의 서비스를 메모리에 기억시킬 수 있습니다.

Announcement Support(안내 방송 지원) 기능

DAB 방식이 아닌 소스를 듣고 있을 때에도 Announcement Support 기능을 이용하여 안내 방송을 자동으로 들을 수 있습니다. 중간 삽입된 안내 방송이 끝나면 다시 원래의 소스로 복귀합니다.

DAB 방송을 들을 때, 알람 방송을 제외한 안내 방송 삽입 기능을 ON/OFF 할 수 있습니다. Announcement 기능은 다음과 같이 변환됩니다.

안내 방송은 항상 ON 상태입니다.

- 알람(Alarm)

TA 버튼으로 작동되는 안내 방송

- 도로 교통(Road Traffic)이 깜박거립니다("TRAFFIC" 표시등)
- 운수(Transport)가 깜박거립니다("TRAFFIC" 표시등)

DAB Tuner 설정 화면으로 작동되는 Announcement

- 뉴스 표시등(News)
- 경고/서비스(Warning)
- 특수 사건(Special Event)
- 스포츠(Sports)
- 기상 표시등(Weather)
- 사건 안내 방송(Event)
- 금융(Finance)
- 정보(Information)

■ TA 버튼으로 작동되는 Announcement

- 리모컨에서 TA 버튼을 누르면 Road Traffic 표시등과 Transport 표시등이 ON/OFF 됩니다.



TA 버튼을 누를 때마다, Announcement가 ON/OFF 됩니다.

알아두기:

- Road Traffic 표시등과 Transport 표시등을 지원하는 서비스 컴포넌트를 선택하면, "▶TRAFFIC"이 깜박거립니다.
- Road Traffic 표시등과 Transport 표시등을 지원하지 않는 서비스 컴포넌트를 선택하면, "TRAFFIC"에서 "T"만 깜박거립니다.
- FM을 청취하면서 RDS TA 기능을 ON/OFF 시키면, DAB Road Traffic 표시등과 Transport 표시등이 동시에 ON/OFF 됩니다.

- Road Traffic 표시등 또는 Transport 표시등의 중간 삽입을 취소하고 원래의 소스로 복귀하려면, Announcement를 중단하면서 TA 버튼을 누르면 됩니다.

알아두기:

- 또한 Announcement의 중단 도중에 순서대로 변환할 수 있습니다. (64페이지의 “Interrupting Announcement를 변환할 때”를 읽어보십시오.)

■ **TP Alarm 기능**

다음과 같은 상태가 발생하면 “▶TRAFFIC” 표시등이 “T”로 바뀌고, 30초 후에 TP Alarm이 10초 동안 ‘삐익’ 소리를 울리는데, 이것은 Road Traffic 표시등과 Transport 표시등을 지원하는 서비스 컴포넌트를 선택하라는 표시입니다.

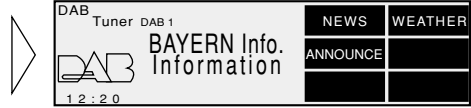
- Road Traffic 표시등과 Transport 표시등의 중단 설정이 ON 될 때
- Service Follow(서비스 추적) 기능이 ON 될 때
- 본 기기가(DAB 수신 중에) Road Traffic 표시등과 Transport 표시등을 지원하는 서비스 컴포넌트를 명확하게 수신할 수 없을 때
- 본 기기의 RDS가 TP 또는 첨단 네트워크의 TP 방송국을 수신할 수 없을 때

- DAB 방송국을 청취하고 있을 때는 TP Alarm이 울린 후, Road Traffic 표시등과 Transport 표시등을 수신할 가능성을 계속하고 싶을 경우에는 이러한 기능들을 지원하는 서비스로 되돌아가야 합니다. 다른 소스를 듣고 있을 때는 “▶TRAFFIC” 표시등이 “T”로 바뀐 후 30초가 지나면 Road Traffic 표시등과 Transport 표시등을 지원하는 그 지역의 서비스 컴포넌트에 대해 자동으로 찾기가 시작됩니다.

DAB 튜너의 작동

■ DAB Tuner 설정 화면으로 Announcement를 작동할 때

1. DAB Tuner 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 1을 눌러 Announcement Support 설정 화면으로 들어 가십시오.
2. FUNCTION 버튼 1-3을 눌러 Announcement를 선택하십시오.



FUNCTION 버튼 1: “NEWS”(뉴스) ON/OFF

FUNCTION 버튼 2: “WEATHER”(기상) ON/OFF

FUNCTION 버튼 3: “ANNOUNCE”(안내 방송) ON/OFF

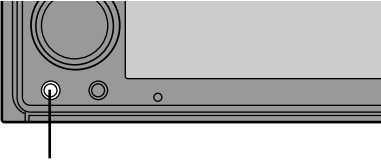
알아두기:

- “NEWS”, “WEATHER” 또는 “ANNOUNCE”가 표시되면 이것은 현재의 서비스 컴포넌트가 Announcement Support를 제공하고 있다는 것을 의미합니다.
 - 각 안내 방송 표시등의 첫 글자가 표시되면 이것은 그 Announcement Support가 선택되었다는 것을 가리킵니다(예: “NEWS”의 “N”).
 - 표시등의 왼쪽에 “▶TRAFFIC”가 표시되면 이것은 선택한 Announcement Support에 해당하는 안내 방송을 현재의 서비스 컴포넌트가 지원한다는 것을 의미합니다.
 - “ANNOUNCE”가 ON 되면 “Warning/Service”, “Event Announcement”, “Special Event”, “Finance”, “Sports” 및 “Information”도 ON 됩니다.
- DAB Tuner 설정 화면으로 되돌아가려면 RETURN 버튼을 누르십시오.

- **Interrupting Announcement**를 선택할 때

중단하려고 대기 중인 Announcement가 많고 현재 어떤 Announcement를 듣고 있을 때는 이들 Announcement를 순서대로 들어갈 수 있습니다.

- 다음 Announcement로 들어가십시오.



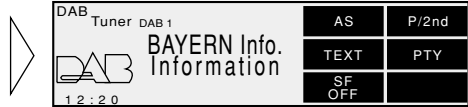
누를 때마다 Announcement가 바뀝니다.

SOURCE 버튼을 누를 때마다 다음 Announcement로 이동합니다. 더 이상의 Announcement가 없으면, 원래의 Announcement로 되돌아갑니다.

서비스 컴포넌트의 기능

현재 수신 중인 서비스에 Secondary Service Component(“EXTRA”가 깜박입니다.)가 있을 경우, 서비스 컴포넌트를 켤 수 있습니다.

- DAB Tuner 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 2를 눌러 서비스 컴포넌트를 켜십시오.



다이내믹 라벨의 기능

Dynamic Label은 현재 듣고 있는 서비스 컴포넌트에 관한 캐릭터 정보를 제공합니다. 표시된 정보들은 스크롤하여 볼 수 있습니다.

알아두기:

- Dynamic Label이 수신되면 “TEST” 표시등에 불이 들어옵니다.
- 튜너는 최근에 수신된 3개의 Dynamic Label을 자동으로 기억시키고, 가장 먼저 수신된 텍스트를 가장 최신의 텍스트로 교체합니다.

■ Dynamic Label 디스플레이

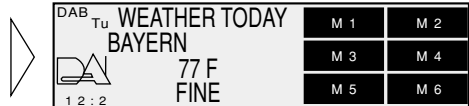
1. DAB Tuner 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 3을 눌러 Dynamic Label 디스플레이로 들어가십시오.



알아두기:

- 현재 Dynamic Label이 수신되지 않고 있으면 “NO TEXT”가 표시됩니다.

2. 튜너의 메모리에서 가장 최근에 수신된 3개의 Dynamic Label 방송을 불러낼 때는 ◀ /▶ 버튼을 사용하십시오.



이 버튼을 누르면 4개의 Dynamic Label 데이터 디스플레이가 번갈아 나타납니다.

알아두기:

- 튜너에 Dynamic Label이 저장되어 있지 않으면, 이 버튼은 작동하지 않습니다.

3. ▼ 버튼으로 Dynamic Label을 스크롤하십시오.

알아두기:

- Dynamic Label을 볼 때는 자동차를 안전하게 주차시킨 다음에 작동시켜야 합니다.
- ▲ 버튼을 누르면 첫 줄로 되돌아갑니다.
- Dynamic Label 모드를 취소한 후 다시 이 모드를 선택하면, 가장 최근의 정보가 나올 수 있습니다.
- DISPLAY 버튼을 눌러도 Dynamic Label을 볼 수 있습니다. 이 경우, 현재 표시되고 있는 데이터의 헤드라인이 항상 업데이트됩니다. 상세한 내용은 58페이지의 “디스플레이를 바꿀 때”를 읽어보십시오.

■ Dynamic Label을 메모리에 저장할 때

1. “Dynamic Label 디스플레이”의 순서 1과 2를 실행한 다음, 기억시키고자 하는 Dynamic Label을 선택하십시오.
2. FUNCTION 버튼 1-6을 2초 동안 눌러 Dynamic Label을 해당 버튼에 기억시키십시오(예: FUNCTION 버튼 4를 2초 동안 누르는 것).



■ 미리 설정된 Dynamic Label을 불러올 때

1. Dynamic Label 디스플레이로 들어가십시오.
2. FUNCTION 버튼 1-6을 2초 동안 눌러 해당 버튼에 기억된 Dynamic Label을 불러 오십시오(예: FUNCTION 버튼 4를 2초 동안 누르는 것).



- DAB Tuner 설정 화면으로 되돌아 갈 때는 RETURN 버튼을 누르십시오.

이용할 수 있는 PTY 기능

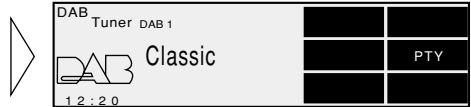
Current Ensemble에 있는 PTY 목록을 표시할 수 있습니다. 이 목록에서 원하는 PTY를 선택할 수 있습니다. DAB PTY 기능은 RDS PTY 기능과 약간 다릅니다. DAB PTY 기능과 RDS PTY 기능을 혼동하지 마십시오.

■ PTY를 찾을 때

1. DAB Tuner 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 4를 눌러 PTY Search 설정 디스플레이를 켜십시오.



2. ◀/▶ 버튼을 이용하여 PTY 중에서 하나를 선택하십시오.



3. ▲ 버튼을 눌러 PTY 찾기를 시작하십시오.



DAB가 원하는 PTY 서비스를 수신합니다.

알아두기:

- 표시되는 PTY 방식은 Narrow입니다. Wide 방식은 DAB를 소스로 사용할 때는 선택할 수 없습니다. (33페이지 참조)

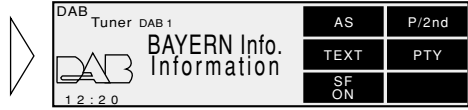
■ PTY Search 설정 모드를 취소할 때

- PTY Search 설정 모드를 취소할 때는 FUNCTION 버튼 4를 누르십시오.

Service Follow(서비스 추적) 기능

선택한 서비스의 수신이 나뉠 경우 이 기능은 동일한 서비스를 지원하는 다른 Ensemble을 자동으로 찾아 줍니다. 조건에 따라 Alarm과 Road Traffic Flash를 지원하는 Ensemble이 수신됩니다.

- DAB Tuner 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 5를 눌러 Service Follow 기능을 ON/OFF 하십시오.



■ 서비스 추적 기능(FM)

동일한 서비스를 지원하는 Ensemble을 찾을 수 없거나 또는 수신 상태가 나뉠 때는 똑같은 FM 방송으로 Service Follow 기능이 변환됩니다. 그러나 똑같은 FM 송신을 방송하는 방송국의 수신 감도가 나뉠 때는 이러한 변환을 할 수 없거나, 존재하지 않거나 또는 DAB 방송국의 전후 참조를 할 수 없습니다. FM 수신 중에 DAB가 원래의 서비스와 동일한 서비스를 찾고 수신이 좋아지면 DAB 수신이 다시 시작됩니다. 그러면 첫 번째 서비스로 선택된 서비스 컴포넌트와 함께 선택이 실행됩니다.

알아두기:

- 서비스 추적 기능을 ON 시키면 서비스 추적 기능(FM)이 자동으로 ON 됩니다.
 - 서비스 추적 기능(FM)은 DAB 기능입니다. 듣고 있는 맨 처음의 소스가 RDS이면, DAB로 변환할 수 없습니다.
 - FM 방송국으로 변환할 때도 버튼은 DAB를 작동하는 중에만 기능을 발취합니다.
- ### ■ “NET” 표시등이 깜박거리릴 때
- 선택된 서비스가 동일한 FM 방송국에 대한 방송국 정보를 갖고 있지 않을 때 그 서비스의 수신 상태가 나빠지면, “NET” 표시등이 깜박거리면서 서비스 추적 기능(FM)이 작동되지 않는다는 것을 알려줍니다.

TV 튜너의 작동

TV 튜너의 기본 작동

본 제품은 TV 튜너(별매품)를 제어할 수 있습니다.

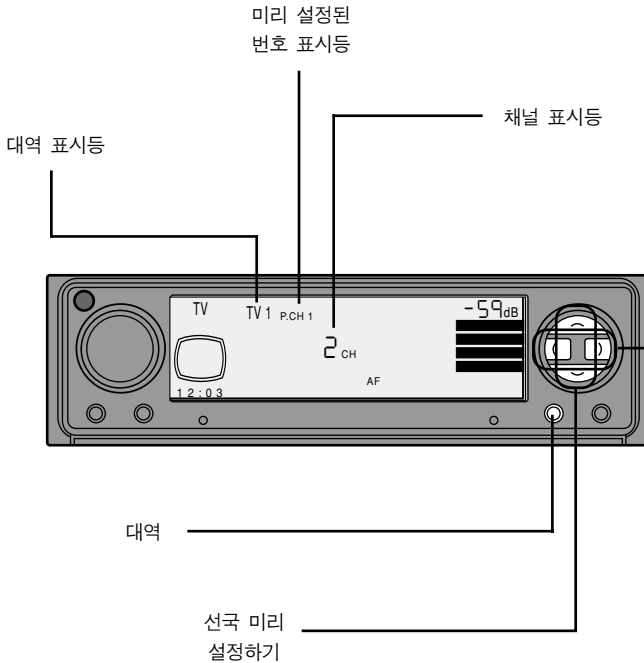
수동 선국과 자동(Seek) 선국

- ◀/▶ 버튼을 누르는 시간을 달리하여 선국 방법을 선택할 수 있습니다.

수동 선국(차례로)	0.5초 이내
자동 선국	0.5초 이상

알아두기:

- 이 버튼을 0.5초 이상 길게 누르면 방송국을 건너 뛸 수 있습니다. 자동 선국은 이 버튼에서 손을 떼자마자 시작됩니다.



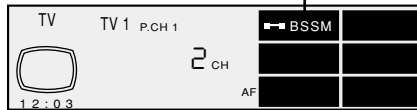
▲/▼ 버튼으로 기억된 방송국을 불러낼 수 있습니다.

TV Tuner 설정 화면에서의 작동

TV Tuner 설정 화면으로 들어갈 때

1. 리모컨의 커버를 열어 주십시오.
이렇게 하면 TV 튜너 설정 화면으로 들어가게 됩니다.
2. FUNCTION 버튼 1을 눌러 기능을 선택하십시오.
 - TV Tuner 설정 화면

가장 좋아하는 방송국 순의 메모리
(Best Stations Sequential Memory: BSSM)
(71페이지 참조)



TV Tuner 설정 화면을 종료할 때

- TV Tuner 화면으로 되돌아가려면 리모컨의 커버를 닫으십시오.

각 기능의 작동

가장 좋아하는 방송국 순의 메모리(Best Stations Sequential Memory: BSSM)

BSSM 기능은 수신 강도가 가장 높은 방송국부터 낮은 방송국 순으로 자동 저장해 주는 기능입니다.

- TV Tuner 설정 화면에서 FUNCTION 버튼 1을 2초 동안 눌러 BSSM을 ON 시키십시오.



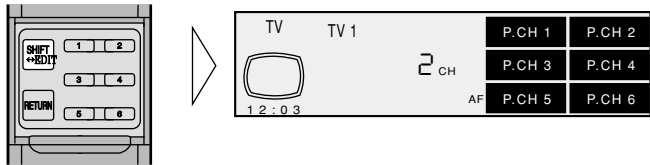
- 이 순서를 취소하려면 메모리가 끝나기 전에 FUNCTION 버튼 1을 다시 누르십시오.

알아두기:

- 최대 6개의 방송국을 Band에 기억시킬 수 있습니다.
- 6개 미만의 방송국만 수신할 수 있는 지역에서는 이미 기억된 방송국이 메모리에 남게 됩니다.

Preset Tuning(선국 미리 설정하기) 화면으로 들어갈 때

- TV Tuner 설정 화면에서 SHIFT 버튼을 누르십시오.
이렇게 하면 Preset Tuning 화면으로 들어가 방송국을 미리 설정할 수 있습니다.

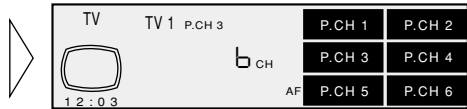


- TV Tuner 설정 화면으로 되돌아가려면 SHIFT 버튼을 다시 누르십시오.

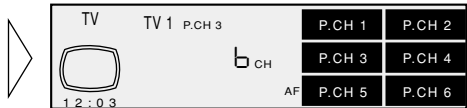
Preset Tuning

FUNCTION 버튼 1-6에 방송국을 기억시켜 간편하게 원터치로 방송국을 불러낼 수 있습니다.

- 방송국을 메모리에 미리 설정할 때
- Preset Tuning 화면에서 FUNCTION 버튼 1-6을 2초 동안 눌러 해당 버튼에 서비스를 기억시키십시오.



- 미리 설정된 방송국 불러내기
- Preset Tuning 화면에서 FUNCTION 버튼 1-6을 눌러 해당 버튼에 기억된 서비스를 불러낼 수 있습니다.

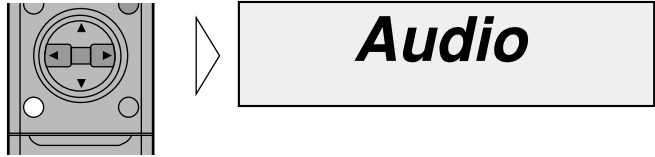


알아두기:

- 최대 12개의 방송국(TV 1과 TV2에 각각 6개)을 메모리에 기억시킬 수 있습니다.

Audio Adjustment 화면으로 들어갈 때

- MENU 버튼을 눌러 Audio Adjustment 화면(Audio)을 선택할 수 있습니다.



화면을 선택하면 디스플레이는 Audio Adjustment 화면의 작동 화면으로 바뀝니다. 리모컨의 커버를 열었다 닫았다 하면 (5페이지 참조), 메뉴 디스플레이와 Adjustment 화면이 열린 상태와 닫힌 상태로 번갈아 바뀝니다.

알아두기:

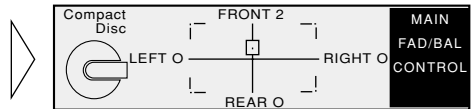
- 헤드 유닛에 있는 ▲/▼◀/▶ 버튼은 Audio Adjustment 작동에 사용할 수 없습니다.
- Audio Adjustment를 취소하려면 BAND 버튼을 누르십시오.

페이더/밸런스의 조정

이 기능을 이용하여 모든 자리에서 이상적인 청취 조건을 만들어 주는 페이더/밸런스 설정을 선택할 수 있습니다. 이것은 리모컨 커버를 닫아야 작동할 수 있습니다.

1. Audio Adjustment 화면에서 리모컨의 커버를 닫아 주십시오. (5페이지 참조)

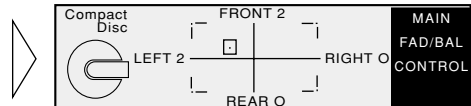
2. ▲/▼ 버튼으로 프론트/리어 스피커의 밸런스를 조정하십시오.



알아두기:

- 프론트 스피커를 주된 스피커로 하는 시스템에서 페이더를 리어로 설정하면 전체 사운드의 볼륨이 약해집니다.

3. ◀/▶ 버튼으로 왼쪽/오른쪽 스피커의 밸런스를 조정하십시오.



베이스/트레블의 조정

베이스/트레블의 톤을 조정할 때 참조가 되는 주파수를 조정할 수 있는 기능입니다. 선택할 수 있는 주파수와 레벨 조정 범위는 아래와 같습니다.

베이스: 100Hz

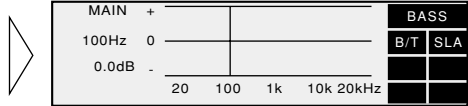
트레블: 10kHz

레벨 조정 범위: -8dB에서 +8dB까지(1단계마다 2dB)

1. Audio Adjustment 화면에서 리모컨의 커버를 열어 주십시오. (5페이지 참조)

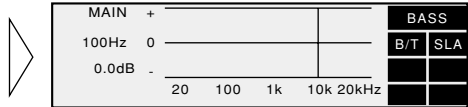
2. FUNCTION 버튼 1을 누르십시오.

디스플레이가 Bass/Treble Adjustment 화면으로 바뀝니다.

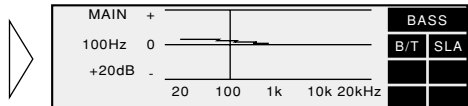


3. FUNCTION 버튼 1을 다시 눌러 베이스 (BASS) 또는 트레블(TREB)을 선택하십시오.

이 버튼을 누르면 베이스와 트레블이 번갈아 변환됩니다.



4. ▲/▼ 버튼을 눌러 레벨을 조정하십시오.



알아두기:

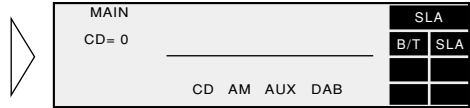
- 베이스/트레블 레벨을 너무 높이면, 사운드가 찌그러질 수 있습니다. 전체적인 음질에 맞춰 베이스와 트레블을 조정하십시오.

소스 레벨의 조정(Source Level Adjustment: SLA)

SLA 기능은 소스를 바꿀 때 볼륨이 갑자기 높아지는 것을 방지해 줍니다. FM의 볼륨에 따라 설정을 할 수 있으며 이 설정값은 변하지 않습니다.

1. FM 볼륨을 다른 소스(예: 내장형 CD 플레이어)의 볼륨과 비교하십시오.
2. MENU 버튼을 눌러 Audio Adjustment 화면으로 들어가십시오.
3. 리모컨의 커버를 열어 주십시오.

4. FUNCTION 버튼을 2를 눌러 SLA 모드로 들어가십시오.
디스플레이가 SLA Adjustment 화면으로 바뀝니다.



5. ▲/▼ 버튼으로 레벨을 높이거나 줄이십시오.
“+4”에서 “-4”까지가 표시됩니다.



알아두기:

- FM 볼륨이 제어되기 때문에 FM 모드에서는 SLA를 작동할 수 없습니다.
- MW/LW 볼륨 레벨은 FM 기반으로 설정된 볼륨 레벨과 다르며 튜너 이외의 다른 소스와 유사하게 조정할 수 있습니다.
- 내장형 CD 플레이어와 멀티 CD 플레이어 및 DVD 플레이어는 자동으로 동일한 볼륨 조정값으로 설정됩니다.
- 외부 기기 1과 외부 기기 2는 자동으로 동일한 볼륨 조정값으로 설정됩니다.

그 밖의 기능

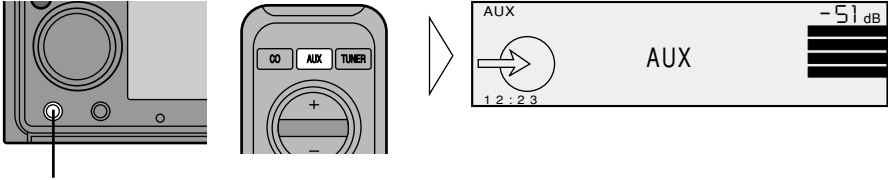
AUX 소스를 사용할 때

CD-RB20 또는 CD-RB10(별매품)과 같은 IP-BUS-RCA Interconnector로 본 기기를 RCA 출력이 있는 보조 기기에 연결할 수 있습니다.

상세한 내용은 IP-BUS-RCA Interconnector의 사용 설명서를 읽어보십시오.

AUX 소스를 선택할 때

- AUX를 선택하십시오. (23페이지 참조)

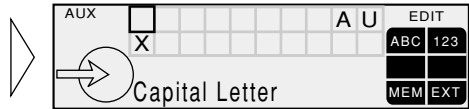


버튼을 누를 때마다 소스가 바뀝니다.

AUX 제목의 입력

AUX 소스의 제목이 바뀌면서 표시됩니다.

1. 리모컨의 커버를 열어 주십시오.
AUX 설정 화면으로 들어갑니다.
2. AUX 설정 화면에서 SHIFT 버튼을 2초 동안 누르십시오.



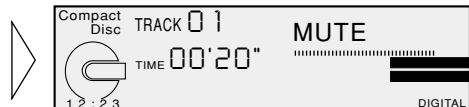
3. AUX 제목을 입력하십시오.
50페이지의 “디스크 제목의 입력”을 참조하여 똑같은 방법으로 순서 3에서 6까지 실시하십시오.

AUX 소스를 사용할 때

휴대폰 통화에 의한 시스템의 무음

본 기기에 연결된 휴대폰을 이용하여 통화를 하거나 수신할 때, 본 시스템의 사운드는 자동으로 무음이 됩니다.

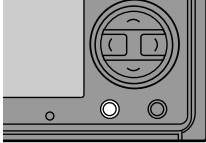
- 사운드가 꺼지면 “MUTE”가 표시되고 오디오 조정을 할 수 없게 됩니다.
전화 연결이 끝나면 다시 정상으로 작동됩니다.



디스플레이 표시를 OFF 시킬 때

디스플레이의 표시를 OFF 시킬 수 있습니다. 디스플레이 표시가 OFF 되어 있을 때 아무 버튼이나 누르면 표시가 5초 동안 켜진 다음에 다시 OFF 됩니다.

- BAND 버튼을 2초 동안 눌러 디스플레이 표시를 ON/OFF 시키십시오.

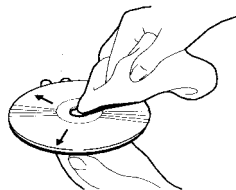
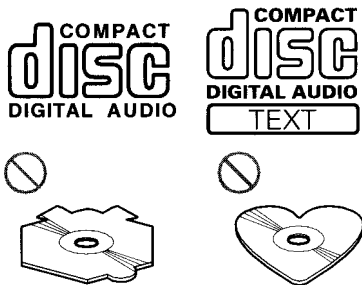


알아두기:

- 디스플레이 표시가 OFF 되면 DISPLAY OFF 표시등에 불이 들어옵니다. (4페이지 참조)

주의사항

- 컴팩트 디스크 디지털 오디오(Compact Disc Digital Audio) 마크가 있는 CD만 사용하십시오. (디스크 제목이 있는 쪽에 오른쪽 위의 그림과 같은 표시가 있는 CD의 경우 이 CD는 CD TEXT 디스크입니다. 이러한 표시가 없는 CD TEXT 디스크도 있습니다.)
- 본 제품은 재래식의 완전히 원형인 CD만 사용할 수 있게 설계되어 있습니다. 이상한 모양의 CD는 본 기기에 사용하지 마십시오.
- 모든 CD는 반드시 점검한 다음에 사용하고 균열이나 흠집 또는 흰 디스크는 버리십시오.
- 음악 CD 녹음기로 녹음한 것 이외의 다른 CD-R 디스크는 정상적인 재생이 되지 않는 경우가 있습니다.
- 음악 CD 녹음기로 녹음한 것일지라도 본 제품에서 음악 CD-R 디스크를 재생할 수 없는 경우가 있는데, 이는 디스크의 특성 또는 디스크에 생긴 흠집이나 오물 때문입니다. 본 제품 내부의 렌즈에 오물이 묻거나 응결수가 생기면, 재생이 되지 않는 수가 있습니다.
- 본 제품은 CD-R 디스크에 녹음된 제목과 기타 텍스트 정보를 표시하지 못하는 경우도 있습니다.
- 본 제품은 CD-R 디스크의 곡 건너뛰기 기능을 갖고 있습니다. 곡 건너뛰기 정보를 갖고 있는 곡들은 자동으로 건너뛰어집니다.
- 사용하기 전에 CD-R 디스크에 씌어 있는 주의 사항을 읽어보십시오.
- 부드러운 헝겊으로 중심부에서부터 바깥쪽으로 디스크의 오물이나 습기를 닦아 내십시오.
- 디스크를 만질 때는 녹음된 표면(무지개 빛깔 부분)에 손을 대지 마십시오.
- 사용하지 않을 때는 원래의 케이스에 보관하십시오.
- 디스크는 직사광선과 고온에 노출시키지 마십시오.
- 디스크에 라벨을 붙이거나 화공 약품을 바르지 마십시오.
- 차가운 날씨에서 히터를 사용하면 플레이어 내부에 응결 현상이 발생하여 재생이 되지 않는 경우가 있습니다. 플레이어를 한 시간 동안 끄고 부드러운 헝겊으로 디스크의 습기를 닦아 내십시오.
- 도로의 충격 때문에 CD가 재생되지 않는 경우도 있습니다.



내장형 CD 플레이어의 에러 메시지

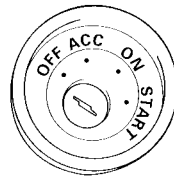
CD 재생에 문제가 발생하였을 때는 디스플레이에 에러 메시지가 나타납니다. 아래의 표를 참조하여 어떤 문제인가를 확인한 다음 처치 작업을 실행하십시오. 에러가 계속 표시되면 대리점 또는 가까운 파이오니어 지정 서비스 센터에 문의하십시오.

메시지	원인	처치 작업
ERROR - 11, 12, 17, 30	디스크가 더럽다.	디스크를 청소한다.
ERROR - 11, 12, 17, 30	디스크에 흠집이 생겼다.	디스크를 교환한다.
ERROR - 14	녹음되지 않은 공CD	디스크를 점검한다.
ERROR - 10, 11, 12, 14, 17, 30, A0	전기적 또는 기계적인 문제	점화 스위치를 ON/OFF 시키거나, 다른 소스로 들어간 다음 다시 CD 플레이어로 돌아온다
ERROR - 44	모든 곡이 곡 건너뛰기로 설정되어 있다.	디스크를 교환한다.
Heat	CD 플레이어가 과열되었다.	본체의 온도가 떨어질 때까지 재생을 중단한다.

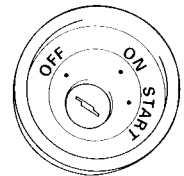
본 기기를 연결할 때

알아두기:

- 본 기기는 12V 배터리와 음접지의 차량용입니다. RV 차량, 트럭 또는 버스에 설치하기 전에, 배터리의 전압을 확인하십시오.
- 전기 시스템의 단락을 방지하기 위해, 반드시 배터리 케이블을 떼어 낸 다음에 설치를 시작하십시오.
- 파워 앰프와 기타 기기를 연결할 때는 사용 설명서를 잘 읽어 본 다음에 바르게 연결하십시오.
- 케이블 클램프 또는 접착 테입으로 배선을 고정시키십시오. 배선을 보호할 때는, 금속부에 닿는 부위를 접착 테입으로 감싸십시오.
- 모든 배선은 기어, 핸드브레이크, 좌석의 레일 등과 같은 금속부에 닿지 않도록 연결하여 고정시키십시오. 히터의 공기 출구와 같이 뜨거운 곳으로 배선이 지나가지 않아야 합니다. 배선의 절연부가 녹거나 찢어지면 차체의 배선이 단락될 위험이 있습니다.
- 배터리를 연결할 때 노란 색의 리드가 엔진실의 구멍으로 들어가지 않게 하십시오. 리드의 절연부가 손상되어 매우 위험한 단락을 일으킬 수 있습니다.
- 어떤 리드이건 짧게 잘라내지 마십시오. 그렇게 하면, 보호 회로가 정상적으로 작동하지 않을 수 있습니다.
- 본 기기의 전원 리드의 절연부를 잘라내어 리드로 연결하는 방식으로 다른 기기에 전원을 공급하지 마십시오. 리드의 현재 용량이 초과되어 과열을 일으킬 수 있습니다.
- 퓨즈를 교체할 때는 반드시 퓨즈 홀더에 적혀 있는 것과 동일한 정격의 퓨즈만 사용하십시오.
- 검은 색의 리드는 접지용입니다. 이 리드는 파워 앰프와 같은 고전류 제품의 접지와 별도로 접지시키십시오. 모든 제품을 함께 접지시켜 접지가 분리되면, 제품의 손상 또는 화재의 위험이 있습니다.
- 본 기기의 RCA 핀 잭을 사용하지 않더라도 커넥터의 끝에 부착된 캡을 제거하지 마십시오.
- 본 제품의 소스를 ON으로 설정할 경우 청/백색의 리드를 통해 제어 신호가 출력됩니다. 외부 파워 앰프의 시스템 리모컨 또는 자동차의 자동 안테나 릴레이 제어 단자(최대 300mA 12VDC)에 연결하십시오. 자동차에 글라스 안테나가 있을 경우에는 안테나 부스터 전원 단자에 연결하십시오.
- 외부 파워 앰프를 본 시스템과 함께 사용하고 있을 때는 반드시 청/백색의 리드를 앰프의 전원 단자에 연결하지 마십시오. 마찬가지로, 청/백색의 리드를 자동 안테나의 전원 단자에 연결하지 마십시오. 전류가 과다하게 빠져나가 오작동이 발생할 수 있습니다.
- 연결을 바르게 하기 위해 IP-BUS 커넥터와 광커넥터의 입력측은 청색으로 출력측은 검은 색으로 만들었습니다. 똑같은 색깔의 커넥터끼리 바르게 연결하십시오.
- 본 시스템을 연결할 때는 옵션 부품인 광케이블(예: CD-AD600)과 IP-BUS 케이블(예: CD-IP600)이 필요합니다. 가까운 대리점에 상세한 내용을 문의하십시오.
- GPS 안테나는 본 기기에서 멀리 떨어지게 설치하십시오. 너무 가까이 설치하면 오작동을 할 수 있습니다.
- 옵션인 "GEX-P900 DAB(II)" Hide-away DAB 튜너는 옵션인 "DEQ-P9" Universal Digital Preamp Equalizer를 본 기기에 연결해야 연결시킬 수 있습니다. "GEX-P900 DAB(II)"을 연결할 경우에는 반드시 옵션 광케이블과 IP-BUS 케이블을 사용하여, "DEQ-P9"와 본 기기를 연결하십시오.
- 본 기기는 점화 스위치에 ACC(액세서리) 위치가 없는 차량에는 설치할 수 없습니다. (그림 1)



ACC 위치가 있음



ACC 위치가 없음

그림 1

· 본 기기의 코드와 다른 기기들의 코드는 똑같은 기능을 갖고 있더라도 색상이 다를 수 있습니다. 본 기기를 다른 기기에 연결할 때는 두 기기에 함께 동봉된 설치 설명서를 잘 읽고 같은 기능을 가진 코드를 연결해야 합니다.

설치의 예

오디오 기기(DEX-P9) 없이 연결할 때

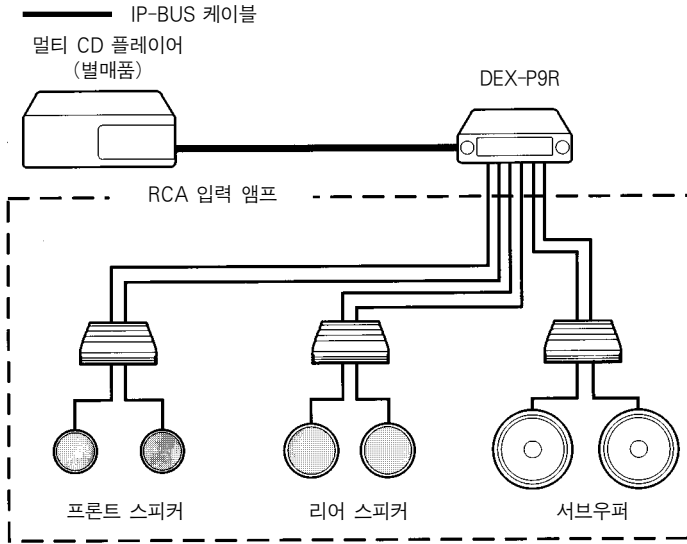


그림 2

오디오 기기(DEX-P9)와 함께 연결할 때

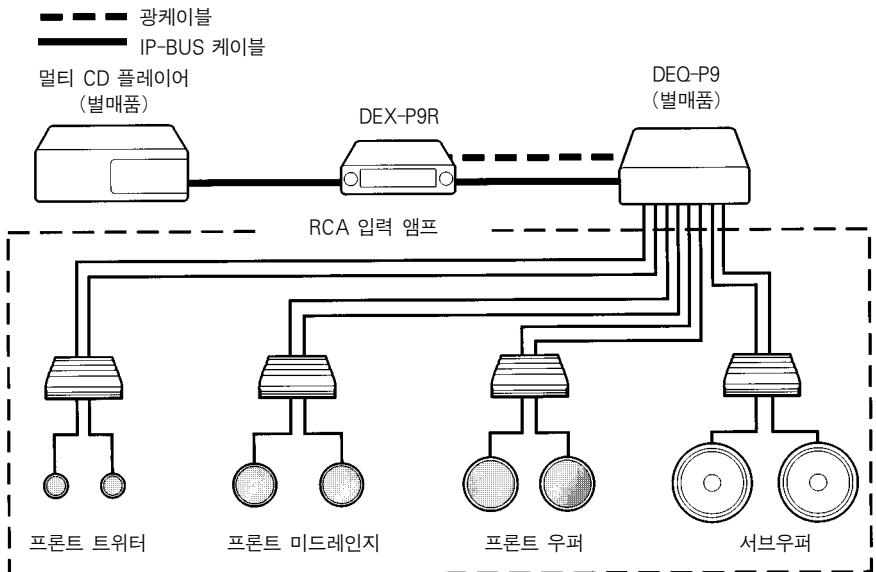
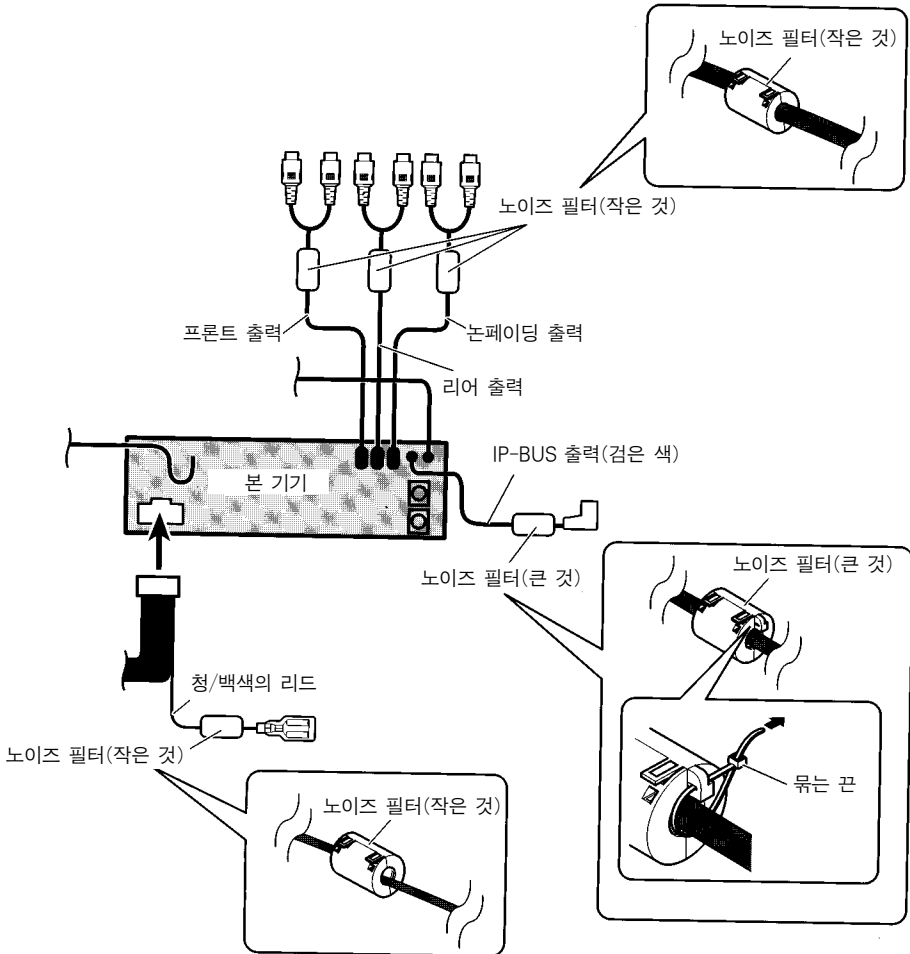


그림 3

Noise Filter(노이즈 필터)를 부착할 때

노이즈 필터를 바르게 사용하여 잡음을 제거하십시오.

1. 제품에 동봉된 노이즈 필터를 아래 그림과 같이 케이블(IP-BUS 출력, RCA 케이블 및 청/백색의 리드)의 각 접지부에 부착하십시오.



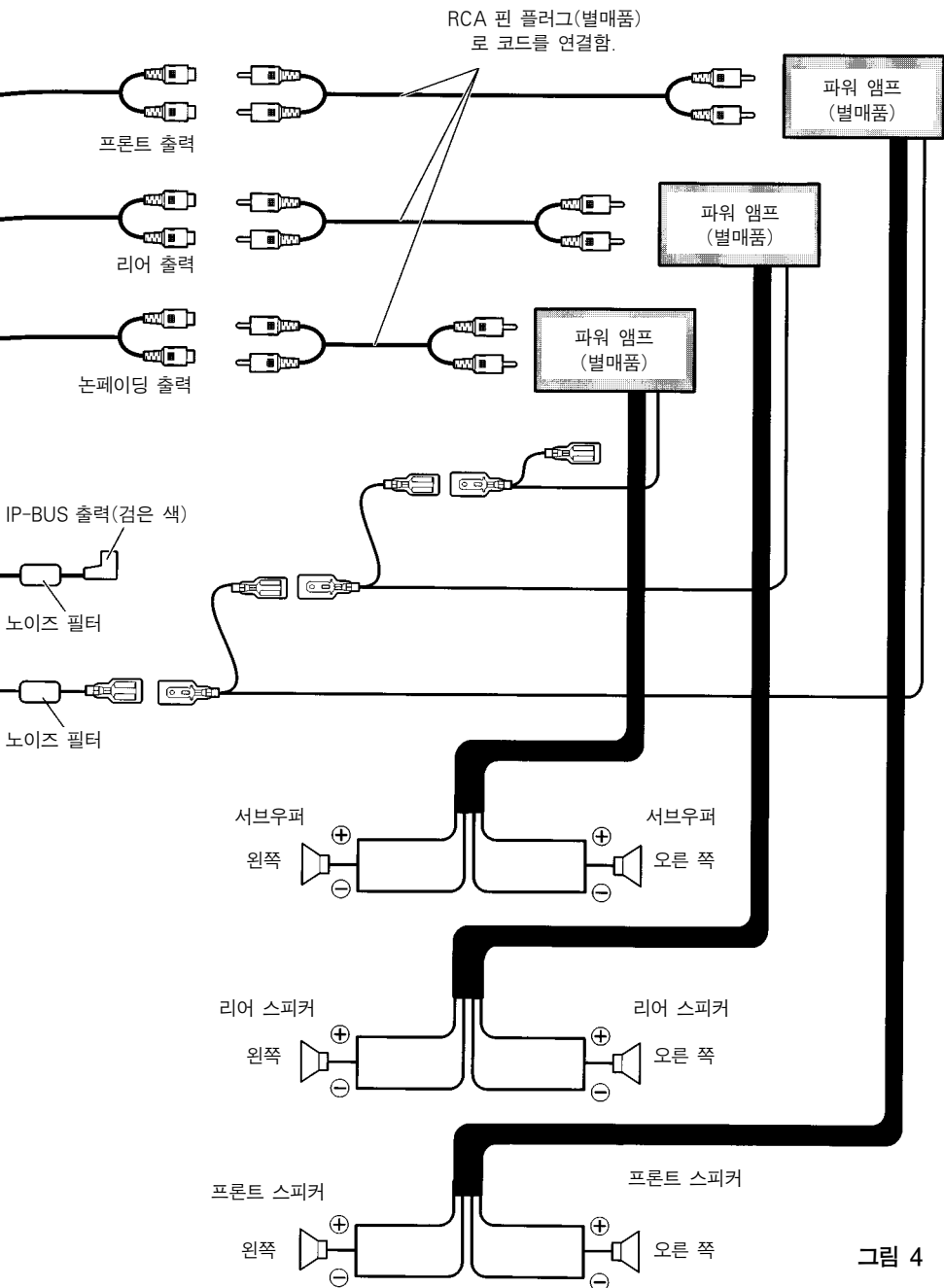
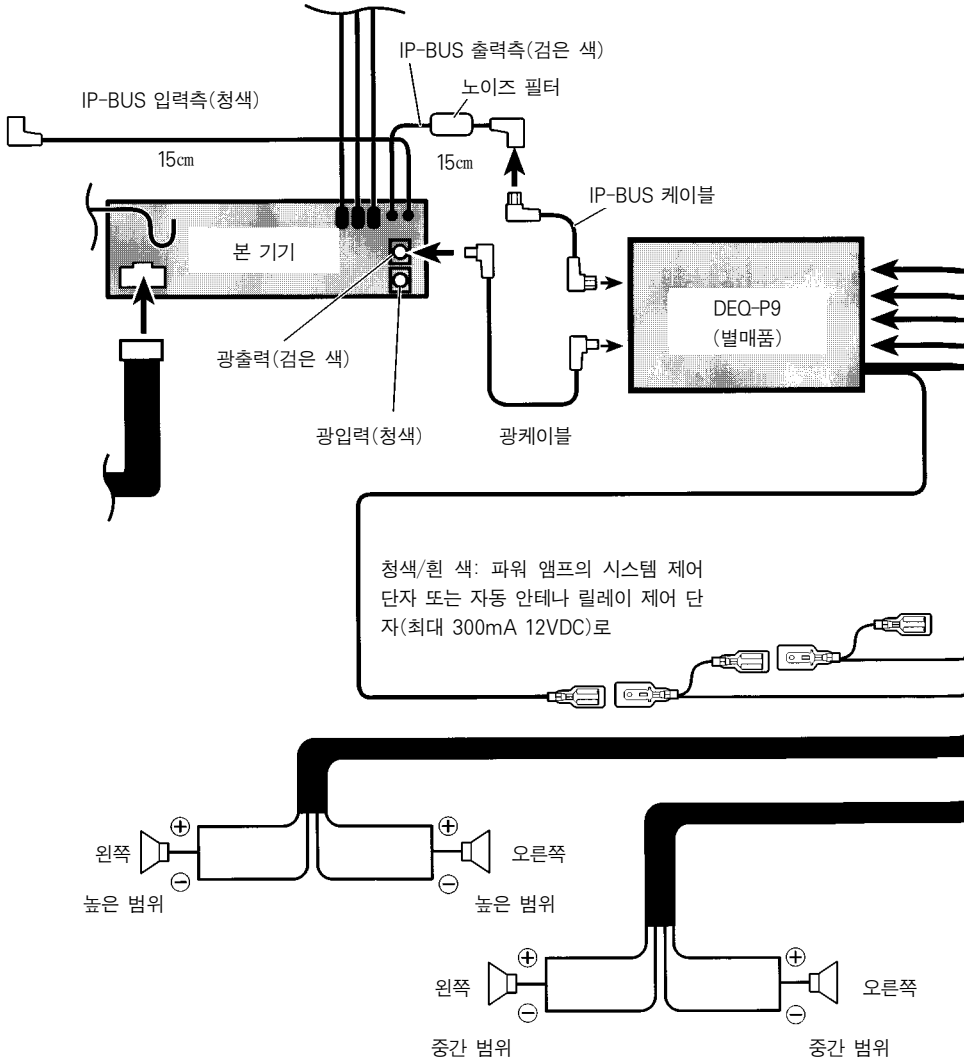


그림 4

본 기기를 연결할 때

오디오 기기(DEQ-P9)와 함께 연결할 때



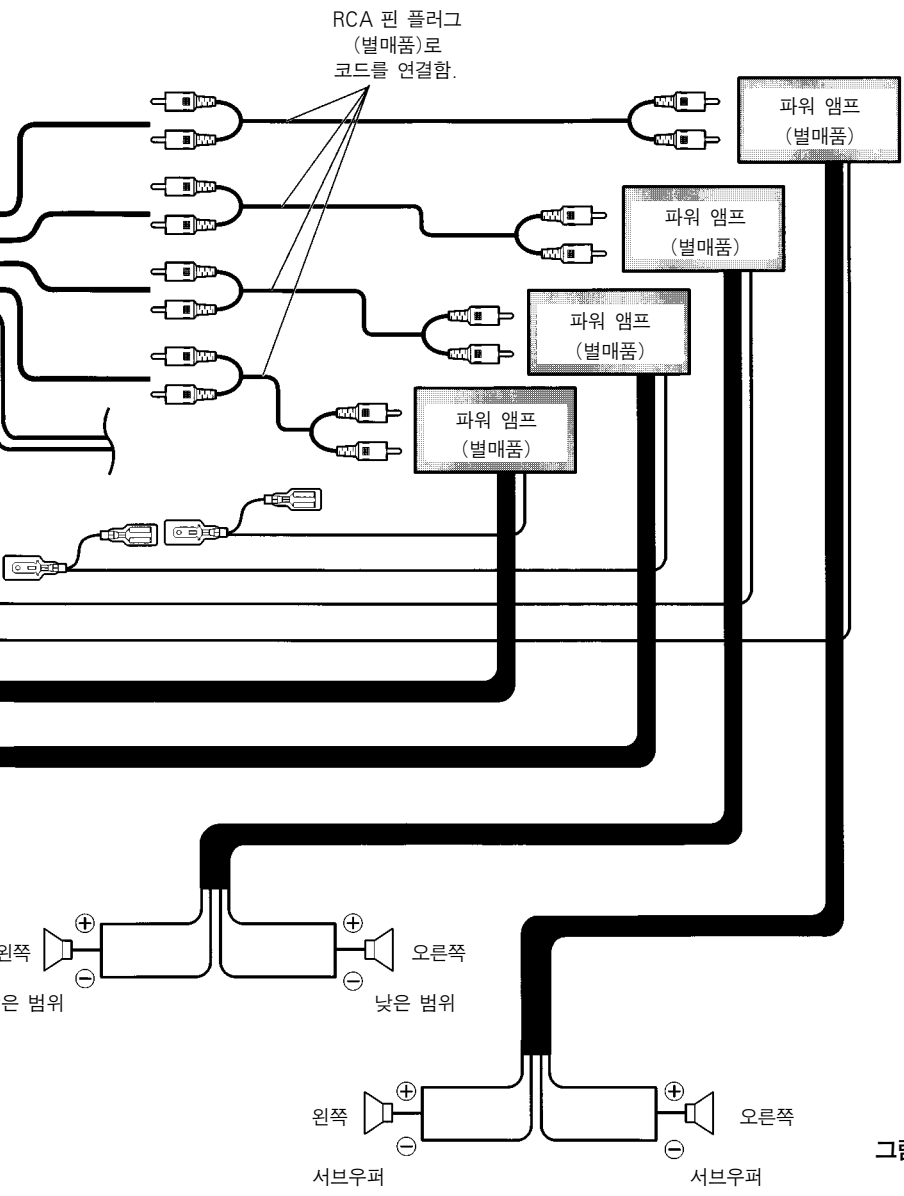


그림 5

설치할 때

주의사항

- 완전히 배선을 연결하기 전에 간단하게 연결한 후 정확히 작동하는지 확인하고 연결을 끝내십시오.
- 적절한 부품을 사용하여 장착해 주십시오. 그렇지 않을 경우 오작동을 하는 수가 있습니다.
- 장착시 적절한 위치나 방법 등을 대리점에 문의하십시오.
- 갑작스런 정차시 승차자에게 위험하지 않은 위치에 장착해 주십시오.
- 과열될 경우 고장의 원인이 되므로 열이 많이 나지 않는 위치에 장착해 주십시오.
- 장착 각도가 수평기준 60도가 넘으면 최적의 성능을 낼수 없습니다.

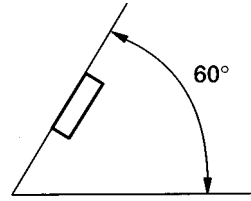
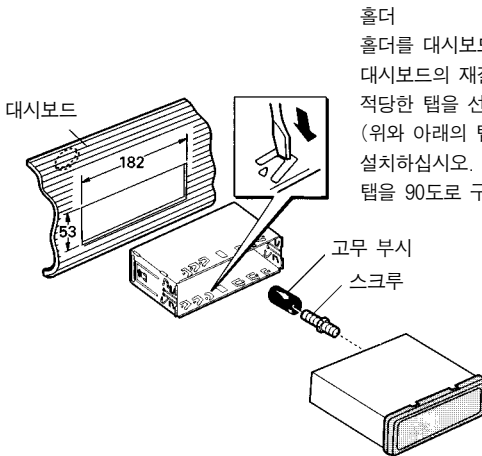


그림 6

고무 부시로 설치할 때



홀더
홀더를 대시보드에 삽입한 다음,
대시보드의 재질 두께에 따라
적당한 탭을 선택하여 구부리십시오.
(위와 아래의 탭을 이용하여 단단히
설치하십시오. 단단히 설치하려면,
탭을 90도로 구부리십시오.)

그림 7

기기를 빼낼 때

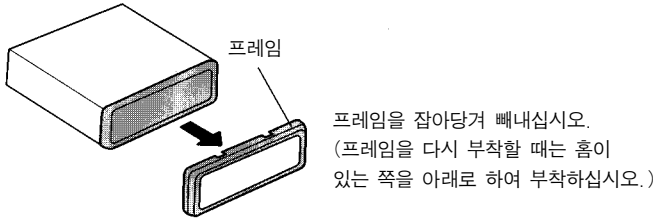


그림 8

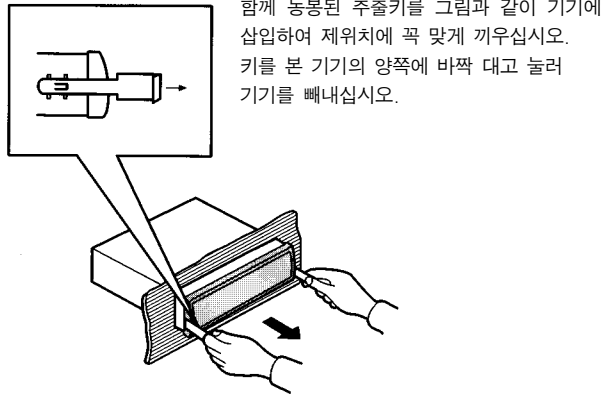


그림 9

리모컨을 설치할 때

리모컨을 조립할 때

주의 사항:

- 리모컨은 등글게 솟은 부위를 눌러 제 위치에 꼭 맞게 끼우십시오.

수평으로 조립할 때

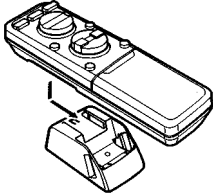


그림 10

수직으로 조립할 때

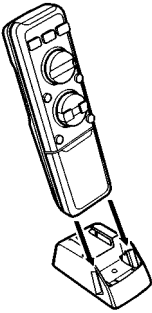


그림 11

장착판으로만 설치할 때

알아두기:

- 운전제 방해가 되는 것을 방지하기 위해 리모컨은 항상 운전자 쪽이 아닌 승객석 쪽에 설치하십시오.
- 양면 테이프를 사용할 때는 먼저 양면 테이프를 붙일 표면에서 먼지를 제거하십시오.

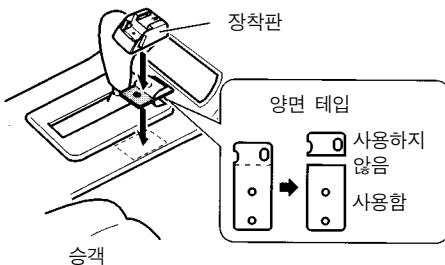


그림 12

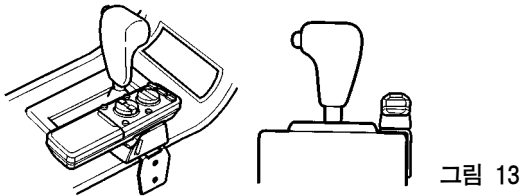
장착판과 브라켓으로 설치할 때

주의 사항:

- 운전해 방해가 되는 것을 방지하기 위해 리모컨은 항상 운전자 쪽이 아닌 승객석 쪽에 설치하십시오.
- 장착판은 리모컨을 약간의 각도를 주어 비스듬히 세울 수 있도록 설치하십시오.
- 양면 테이프를 사용할 때는 먼저 양면 테이프를 붙일 표면에서 먼지를 제거하십시오.
- 장착할 구멍을 뚫기 전에 먼저 스크루 나사가 자동차의 작동 시스템에 방해가 되지 않는지 확인하십시오(예: 연료선, 브레이크선, 전기선 등).

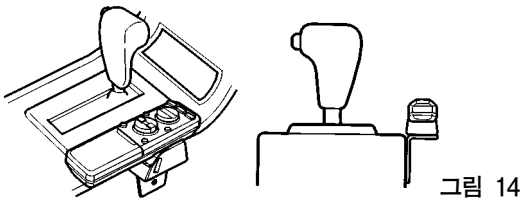
방법 1

본 예는 콘솔이 장착판을 설치할 수 있도록 넓은 때의 경우입니다.



방법 2

본 예는 콘솔이 장착판을 설치할 수 있을 만큼 넓지 않을 때의 경우입니다.



알아두기:

- 장착판은 좌석을 조정할 때 좌석에 부딪치지 않도록 설치하십시오.

리모컨을 설치할 때

1. 장착판에 브라켓을 설치한다.

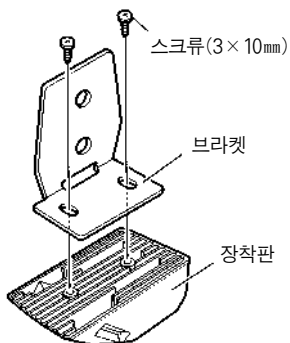


그림 15

2. 차량에 장착판을 설치한다.

예 1 : 양면 테이프로 설치

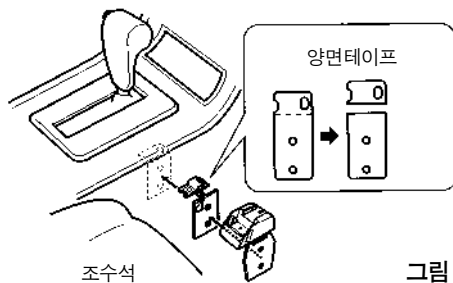


그림 16

예 2 : 스크류로 고정

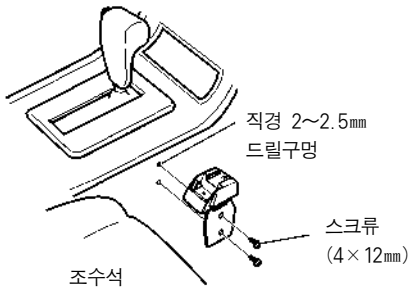


그림 17

주요 사양

일반 사양

전원	14.4V DC(10.8-15.1V까지 허용)
접지 시스템	네거티브 타입
최대 전류 소비	4.0A
치수	
(장착크기)	178(가로)x50(높이)x160(세로)mm
(전면)	188(가로)x58(높이)x20(세로)mm
무게	1.7kg
프리아웃 최대 출력 레벨	4.0V/
프리아웃 임피던스	100Ω
튼 제어	
(베이스)	
주파수	100Hz
게인	±8dB
(트레블)	
주파수	10kHz
게인	±8dB
디지털입력	Optical 입력
샘플링 주파수	44.1-96kHz
디지털 출력	Optical 출력

CD 플레이어

시스템	컴팩트 디스크 오디오 시스템
사용 가능 디스크	컴팩트 디스크
신호 포맷	샘플링 주파수: 44.1 kHz
	양자화 비트 수: 16: linear
주파수 특성	5-20,000Hz(±1 dB)
신호대 잡음비	107dB(1kHz)(IEC-A 네트워크)
고음역	98dB(1kHz)
채널수	2(스테레오)

FM 튜너

주파수 범위	87.5 - 108MHz
사용 가능 감도	9dBf
	(1.8μV/75Ω, 모노, S/N: 30dB)
50dB quieting sensitivity	15dBf
	(1.5μV/75Ω, 모노)
신호대 잡음비	70dB(IEC-A 네트워크)
왜율	0.3%(65dBf, 1kHz, 스테레오에서)
주파수 반응	30-15,000Hz(±3dB)
스테레오 분리도	40dB(65dBf, 1kHz에서)

WM 튜너

주파수 범위	531-1,602kHz(9kHz)
사용 가능 감도	18μV(S/N: 20dB)
Selectivity	50dB(±9kHz)

AM 튜너

주파수 범위	153-281kHz
사용 가능 감도	30μV(S/N: 20dB)
Selectivity	50dB(±9kHz)

알아두기:

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