

Pioneer *sound.vision.soul*

사용 설명서

CD 리시버

DEH-P65BT

 **Bluetooth**[®]

SUPER TUNER III D

본 파이오니아 제품을 구입해주셔서 감사합니다.

구입하신 제품을 올바르게 사용할 수 있도록 본 사용 설명서를 주의 깊게 잘 읽어보시기 바랍니다. 설명서를 읽고 난 후, 안전한 장소에 보관하여 필요 시 참조할 수 있도록 하십시오.

01 시작하기 전에

- 본 기기에 대하여 5
- 작동 환경 6
- 당사의 웹 사이트 6
- 기기의 도난 방지 6
 - 프론트 패널을 분리할 때 6
 - 프론트 패널을 부착할 때 6
- 리모컨 사용 및 보관법 7
 - 배터리를 끼울 때 7
 - 리모컨을 사용할 때 7
- 마이크로프로세서를 리셋할 때 7

02 기기 작동법

- 주요 기능 8
 - 헤드 유닛 8
 - 리모컨 8
- 기본 작동 9
 - 전원 ON/OFF 9
 - 소스를 선택할 때 9
 - 볼륨을 조정할 때 10
- 튜너 10
 - 기본 작동 10
 - 방송 주파수를 저장하고 호출할 때 11
 - 작동 고급편 11
 - 가장 강한 방송 주파수를 저장할 때 11
 - 강한 신호에 맞출 때 12
- 내장 CD 플레이어 12
 - 기본 작동 12
 - 트랙을 직접 선택할 때 13
 - 작동 고급편 13
 - 반복 재생 범위를 선택할 때 14
 - 무작위 순서로 트랙을 재생할 때 14
 - 폴더와 트랙을 스캔할 때 14
 - 디스크 재생을 일시정지할 때 14
 - 압축 및 BMX를 사용할 때 15

- 현재 디스크나 폴더에서 트랙을 10개씩 검색할 때 15
- 디스크 타이틀 기능을 사용할 때 15
- 디스크의 텍스트 정보를 디스플레이할 때 16
- 트랙 타이틀 목록에서 트랙을 선택할 때 16
- 파일 이름 목록에서 트랙을 선택할 때 16
- 블루투스 오디오 17
 - 기본 작동 17
 - 블루투스 오디오 플레이어에 대한 설정을 할 때 17
 - 작동 고급편 18
 - 블루투스 오디오 플레이어를 검색할 때 18
 - 블루투스 오디오 플레이어를 연결할 때 18
 - 블루투스 오디오 플레이어와 자동 연결할 때 19
 - 블루투스 오디오 플레이어에서 노래를 재생할 때 19
 - 노래를 일시정지할 때 19
 - 재생을 중지시킬 때 19
 - 블루투스 오디오 플레이어와의 연결을 해제할 때 19
 - BD (Bluetooth Device, 블루투스 장치) 주소를 디스플레이할 때 19
- 블루투스 전화 20
 - 기본 작동 20
 - 전화 소스 대기 모드에 관하여 21
 - 핸드프리 통화를 설정할 때 21
 - 전화를 걸 때 21
 - 전화를 받을 때 22
 - 작동 고급편 23
 - 휴대폰을 연결할 때 24
 - 휴대폰 연결을 끊을 때 25
 - 연결된 휴대폰을 등록할 때 25
 - 등록된 전화를 식별할 때 25
 - 등록된 휴대폰과 연결할 때 26
 - 전화번호부를 이용할 때 27

- 통화 내역을 사용할 때 30
- 저장된 번호를 사용할 때 31
- 전화번호를 입력하여 전화를 걸 때 31
- 메모리를 지울 때 31
- 자동거부를 설정할 때 32
- 자동응답을 설정할 때 32
- 벨소리 톤을 변경할 때 32
- 수신 전화의 조명 컬러를 선택할 때 32
- 에코를 취소하고 노이즈를 줄일 때 33
- BD (Bluetooth Device) 주소를 디스플레이할 때 33
- 오디오 조정 34
 - 오디오 조정에 관하여 34
 - 밸런스 조정을 사용할 때 34
 - 이퀄라이저를 사용할 때 35
 - 라우드니스를 조정할 때 36
 - 서브우퍼 출력을 사용할 때 36
 - 하이 패스 필터를 사용할 때 36
 - 베이스를 부스팅할 때 37
 - 전면 이미지 강화 (Front image enhancer, F.I.E.) 37
 - 소스 레벨을 조정할 때 37
- 초기 설정 38
 - 초기 설정을 조정할 때 38
 - 날짜를 설정할 때 39
 - 시계를 설정할 때 39
 - FM 튜닝 간격을 설정할 때 39
 - AM 튜닝 간격을 설정할 때 39
 - 경고음을 사용할 때 39
 - 보조 설정을 사용할 때 40
 - 리어 출력 및 서브우퍼 컨트롤러를 설정할 때 40
 - 음소거/감쇠를 사용할 때 40
 - 조명 컬러를 조정할 때 40
 - BT 오디오 소스를 활성화 시킬 때 40
 - 블루투스 무선 연결에 PIN 코드를 입력할 때 41

- 장치 이름을 편집할 때 41
- 수리에 필요한 시스템 버전을 디스플레이할 때 42
- 블루투스 무선 기술 모드를 리셋할 때 42
- 기타 기능 42
 - AUX 소스를 사용할 때 42
 - 시계 디스플레이를 켜거나 끌 때 43
 - 디스플레이 조명을 바꿀 때 43
 - 버튼 조명을 바꿀 때 43
 - PGM 버튼을 사용할 때 44

03 사용가능한 보조기능

- iPod에서 노래를 재생할 때 45
 - 기본 작동 45
 - 노래를 검색할 때 45
 - iPod에서 텍스트 정보를 디스플레이할 때 45
 - 작동 고급편 46
 - 반복 재생을 할 때 46
 - 노래를 무작위 재생할 때 (셔플) 46
 - 노래를 일시정지할 때 46
- 멀티 CD 플레이어 47
 - 기본 작동 47
 - 트랙을 직접 선택할 때 47
 - 기능과 작동 방법 47
 - ITS 재생목록을 사용할 때 48
 - 디스크 타이틀 기능을 사용할 때 49
 - CD TEXT 기능을 사용할 때 50
- DVD 플레이어 50
 - 기본 작동 50
 - 디스크를 선택할 때 50
 - 폴더를 선택할 때 51
 - 작동 고급편 51
- TV 튜너 52
 - 기본 작동 52

- 방송곡을 저장하고 호출할 때 52
- 가장 강한 방송곡을 순차적으로 저장할 때 53

● 추가 정보

- 오류 메시지 54
- 디스크와 플레이어의 취급 요령 54
- 듀얼 디스크 55
- 압축 오디오 파일 55
 - 폴더 체계의 예 55
 - 압축 오디오 호환성 55
- 사양 57

본 기기에 대하여

⚠ 주의

- 본 기기에 액체가 닿지 않도록 하십시오. 감전사고가 일어날 수 있습니다. 또한 이 기기에 물이 닿으면 파손, 연기, 과열이 일어날 수 있습니다.
- 본 설명서를 찾기 쉬운 곳에 보관하셨다가 나중에 작동 절차와 주의사항들을 참조하시기 바랍니다.
- 차량 외부 소음을 들을 수 있도록 볼륨을 항상 낮춰 두십시오.
- 본 기기에 습기가 차지 않도록 하십시오.
- 배터리를 빼거나 방전할 때에는 현재의 메모리가 지워지므로 다시 프로그램해야 합니다.
- 기기가 제대로 작동하지 않으면 판매업체나 가까운 파이오니아 서비스 사업소에 문의하시기 바랍니다.

WMA에 대하여



박스에 인쇄된 Windows Media™ 로고는 이 기기가 WMA 데이터를 재생할 수 있다는 뜻입니다. WMA 는 Windows Media™ Audio의 약자로서, 마이크로소프트사가 개발한 오디오 압축 기술을 말합니다. WMA 데이터는 윈도우 미디어 플레이어 버전 7 이상을 이용해 인코딩할 수 있습니다.

윈도우 미디어와 윈도우 로고는 미국과 세계각국에 등록된 마이크로소프트사의 상표 또는 등록상표입니다

- 이 기기는 WMA 파일을 인코딩할 때 사용한 응용프로그램에 따라 제대로 작동하지 않을 수도 있습니다.

MP3에 대하여

본 제품의 공급으로 개인적이고 비상업적인 용도의 라이선스만 양도되는 것일 뿐, 상업용(예: 수익창출) 실시간 방송(지상, 위성, 케이블, 기타 매체)이나, 인터넷, 인트라넷, 기타 네트워크를 통한 방송/스트리밍, 유료 오디오나 AOD(주문형 오디오) 같은 그 외 전자 콘텐츠 배포 시스템에 본 제품을 사용할 수 있는 라이선스가 양도되는 것은 아니며, 그러한 권리

가 수반되는 것도 아닙니다. 그렇게 사용하시려면 독자적인 라이선스가 필요합니다. 자세한 내용을 보려면 <http://www.mp3licensing.com>을 방문해주시십시오.

AAC 에 관하여

AAC 는 Advanced Audio Coding의 약자로서, MPEG 2 및 MPEG 4에 사용되는 오디오 압축 기술을 말합니다. AAC 파일을 인코딩하는데 여러 가지 응용 프로그램들을 사용할 수 있지만, 파일 형식과 확장명은 인코딩에 사용할 응용 프로그램에 따라 달라집니다.

이 기기는 iTunes® version 6.05 이하 버전으로 인코딩한 AAC 파일들을 재생합니다. iTunes는 미국 및 세계각국에 등록된 Apple Computer, Inc.의 등록상표입니다.

블루투스에 대하여



블루투스는 단거리 무선 연결 기술로서, 휴대폰, 휴대용 PC, 기타 장치들을 연결하던 케이블을 대신해 개발된 것입니다. 블루투스는 2.4 GHz 주파수 범위에서 작동하며, 음성과 데이터를 초당 1 메가비트 속도로 전송합니다. 블루투스는 1998년 Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba, IBM으로 구성된 Special Interest Group (SIG)에 의해 발족되었고, 현재 전세계 2000 여 개 기업들에 의해 발전하고 있습니다.

- 블루투스라는 단어 표시와 로고는 현재 Bluetooth SIG, Inc 가 소유하고 있으며, 파이오니아가 이 마크를 사용하는 것은 라이선스에 따라 허가를 받은 것입니다. 그 외 상표들과 상호들은 해당 소유자들 각자의 상표와 상호입니다.

iPod® 호환성

본 기기로 iPod 어댑터를 제어할 수 있습니다. iPod 어댑터는 별매품입니다.

- iPod는 Apple Computer, Inc.의 등록상표로 미국과 세계각국에 등록되어 있습니다.

작동 환경

본 기기는 아래 온도 범위에서 사용해야 합니다.
 작동 온도 범위: -10 °C to +60 °C (14 °F 와 140 °F)
 EN300328 ETC 테스트 온도: -20 °C 와 +55 °C (-4 °F 와 131 °F)

당사의 웹 사이트

아래 주소의 파이오니아 사이트를 방문하십시오:



- 파이오니아에 대한 최신 정보는 당사의 웹 사이트에 나와 있습니다.

기기의 도난 방지

도난을 방지하기 위해 프론트 패널을 분리해둘 수 있습니다.

- 잠화 장치를 끄고 5 초 내에 프론트 패널을 헤드 유닛에서 분리하지 않으면, 경고음이 울립니다.
- 경고음은 끌 수 있습니다. 39 페이지 경고음 전환하기를 참조하십시오.

중요

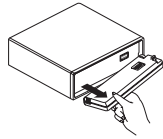
- 프론트 패널을 떼어내거나 부착할 때 부드럽게 쥐십시오.
- 프론트 패널에 과도한 충격이 가해지지 않도록 하십시오.
- 프론트 패널이 직사광선과 고온에 노출되지 않도록 하십시오.

프론트 패널을 분리할 때

1 OPEN를 누르고 프론트 패널을 여십시오.

2 프론트 패널을 사용자 쪽으로 밀어 떼어 내십시오.

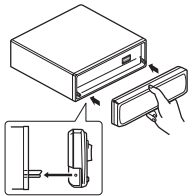
프론트 패널을 너무 꽉 쥐거나 떨어뜨리지 않도록 주의하시고, 물이나 기타의 액체에 닿아 손상을 입지 않도록 하십시오.



3 프론트 패널을 제공된 보호 케이스 안에 넣어 안전하게 보관하십시오.

프론트 패널을 부착할 때

●프론트 패널을 쥐고 기기에 똑바로 갖다댄 후 장착 고리에 단단히 고정시키십시오.

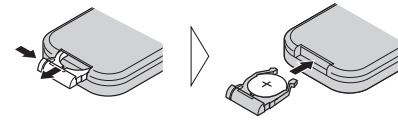


리모컨의 사용 및 보관법

배터리를 끼울 때

리모컨 뒷면의 트레이를 밀어서 뺀 후, 배터리의 양극(+)과 음극(-)을 바르게 맞추어 끼워 넣으십시오.

- 처음 사용할 경우, 트레이에서 돌출된 필름을 빼내십시오.



경고

배터리는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 배터리를 삼킨 경우, 즉시 의사의 도움을 받으십시오.

주의

- CR2025(3 V) 리튬 배터리 1 개만 사용하십시오.
- 리모컨을 한 달 이상 사용하지 않을 경우 배터리를 빼십시오.
- 배터리를 잘못 교체한 경우 폭발 위험이 있습니다. 같은 배터리 종류나 유사 종류로만 교체하십시오.
- 배터리를 금속도구를 이용해 만지지 마십시오.
- 배터리를 금속물질과 함께 보관하지 마십시오.
- 배터리 누출이 있는 경우, 리모컨을 완전히 깨끗하게 닦아낸 후 새 배터리를 다시 설치하십시오.
- 다 쓴 배터리를 폐기할 때에는 사용자의 국가/지역에 적용되는 정부규정이나 환경공공기관의 규칙에 따라 주십시오.

리모컨을 사용할 때

리모컨을 프론트 패널 방향으로 향하게 하십시오.
 • 직사광선을 받으면 리모컨이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

중요

- 리모컨을 고온의 환경이나 직사광선이 있는 곳에 두지 마십시오.
- 리모컨을 떨어뜨리면 브레이크 페달이나 가속 페달 밑에 끼일 수 있으므로 떨어지지 않도록 하십시오.

마이크로프로세서를 재설정할 때

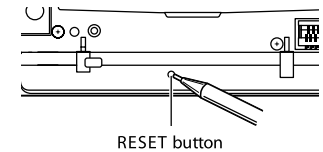
다음과 같은 경우 마이크로프로세서를 재설정해야 합니다.

- 설치 후 처음으로 본 기기를 사용할 때
- 기기가 올바르게 작동하지 않을 때
- 화면에 이상하거나 부정확한 메시지가 나타날 때

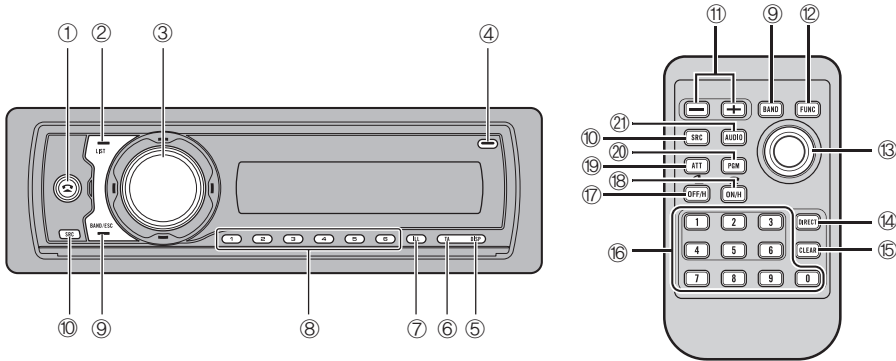
1 프론트 패널을 떼어내십시오.

이전 페이지, 프론트 패널을 분리할 때를 참조하십시오.

2 펜 끝이나 끝이 뾰족한 다른 도구를 사용해 RESET을 누르십시오.



3 프론트 패널을 제자리에 다시 고정하십시오.



제품설명

헤드 유닛

① PHONE 버튼

전화를 소스로 선택할 때 누릅니다. 전화 소스가 작동 중일 때 이 버튼을 눌러 통화 종료, 수신 전화 거부, 전화걸기 취소 등을 할 수 있습니다.

② LIST 버튼

소스에 따른 디스크 타이틀 목록, 트랙 타이틀 목록, 폴더 목록, 파일 목록, 사전 설정 채널 목록 등을 표시할 때 이 버튼을 누릅니다.

③ MULTI-CONTROL

수동 검색 튜닝, 빨리감기, 되감기, 트랙 검색 등을 할 때 이 버튼을 움직이십시오. 제어 기능에도 사용할 수 있습니다. 이 버튼을 돌려 볼륨을 키우거나 낮출 수 있습니다.

④ OPEN 버튼

프론트 패널을 열 때 이 버튼을 누릅니다.

⑤ DISPLAY 버튼

다른 디스플레이를 선택할 이 버튼을 누릅니다.

⑥ CLOCK 버튼

시계 디스플레이를 변경할 때 이 버튼을 누릅니다.

⑦ ILLUMINATION 버튼

이 버튼을 눌러 디스플레이의 조명을 여러 가지 다른 색상으로 선택할 수 있습니다. 이 버튼을 길게 누르고 있으면 버튼 조명 컬러 선택 모드로 전환됩니다.

⑧ 1 ~ 6 버튼

서브우퍼 설정 메뉴를 설정할 때 누릅니다. 베이스 부스트 설정 메뉴를 선택하려면 이 버튼을 길게 누릅니다.

⑨ BAND 버튼

3 개의 FM 대역과 1 개의 AM 대역 중에서 선택을 할 때 누르거나 기능 제어모드를 취소할 때 이 버튼을 누릅니다.

⑩ SOURCE 버튼

소스를 선택하면 본 기기가 켜집니다. 이 버튼을 눌러 이용 가능한 소스들을 훑어볼 수 있습니다.

리모컨

헤드 유닛의 버튼들을 작동하는 방식과 같습니다.

⑪ VOLUME 버튼

볼륨을 높이거나 낮출 때 이 버튼을 누릅니다.

⑫ FUNCTION 버튼

기능을 선택할 때 이 버튼을 누릅니다.

⑬ 조이스틱

수동 검색 튜닝, 빨리감기, 되감기, 트랙 검색 등을 할 때 조이스틱을 움직이십시오. 제어 기능에도 사용할 수 있습니다. 볼륨 제어 기능만 제외하고 MULTI-CONTROL 과 기능이 같습니다.

⑭ DIRECT 버튼

원하는 트랙을 직접 선택할 때 이 버튼을 누릅니다.

⑮ CLEAR 버튼

0부터 9까지를 사용해 입력된 번호를 지울 때 누릅니다.

⑯ 0 ~ 9 버튼

원하는 트랙 사전설정 튜닝, 디스크 등을 직접 선택할 때 누릅니다. 버튼 1부터 6까지는, 튜너의 경우 사전설정 튜닝을 실행시키고, 멀티-CD 플레이어의 경우 디스크 번호 검색을 실행시킵니다.

⑰ OFF HOOK 버튼

전화 소스가 작동되는 동안, 이 버튼을 누르고 통화를 시작할 수 있습니다.

⑱ ON HOOK 버튼

전화 소스가 작동되는 동안, 이 버튼을 눌러 통화를 종료하거나 수신 전화를 거부할 수 있습니다.

⑲ ATT 버튼

볼륨 레벨을 약 90% 정도 급격하게 낮출 때 이 버튼을 누릅니다. 버튼을 한 번 더 누르면 원래의 볼륨 레벨로 되돌아갑니다.

⑳ PGM 버튼

각 소스마다 사전 프로그램되어 있던 기능들을 작동시킬 때 이 버튼을 누릅니다. (44 페이지, PGM 버튼을 사용할 때를 참조하십시오.)

㉑ AUDIO 버튼

음질을 다양하게 제어할 때 이 버튼을 누릅니다.

기본 작동

전원 ON/OFF

기기를 켤 때

- SOURCE 버튼을 눌러 전원을 켜십시오.

기기를 끌 때

- 기기가 꺼질 때까지 SOURCE 버튼을 길게 누르십시오.

소스를 선택할 때

원하는 소스를 선택하여 청취할 수 있습니다. 내장 CD플레이어로 전환하려면 기기에 디스크를 넣으십시오. (12페이지를 참조하십시오.)

- SOURCE 를 누르고 소스를 선택하십시오.

SOURCE 를 반복해서 누르면 아래 순서대로 소스가 전환됩니다:

- Tuner - Television - DVD player/MultiDVD player - Built-in CD player - Multi-CD player - iPod - External unit 1 - External unit 2 - AUX1 - AUX2 - BTAudio - BT Telephone

알아두기

- 아래의 경우에는 사운드 소스가 변경되지 않습니다:
 - 선택된 소스에 해당되는 장치가 본 기기에 연결되어 있지 않은 경우.
 - 플레이어에 디스크나 매거진이 없는 경우.
 - AUX(보조입력장치)가 꺼져 있는 경우(40 페이지를 참조하십시오.)
 - BT Audio 소스가 꺼져 있는 경우(41 페이지, BT Audio 소스를 활성화시킬 때를 참조하십시오.)
- 기본 설정은 AUX1입니다. 사용하지 않을 때에는 AUX1을 끄십시오(40 페이지, 보조 설정으로 전환할 때를 참조하십시오).

- 외부 장치란 피아노나 제품(예: 장래 출시될 제품)을 가리키는 말로서 호환이 안되더라도 본 기기를 통해 기본 기능들은 컨트롤할 수 있는 장치를 말합니다. 본 기기에서는 외부 장치를 두 개 컨트롤 할 수 있습니다. 2 개의 외부 장치가 연결되면, 자동으로 본 기기에서 그 외부장치들을 외부 장치 1이나 외부 장치 2에 할당합니다.
- 본 기기의 청색/백색 도선을 차량 안테나 중계 컨트롤 터미널에 연결하면, 본 기기의 소스를 켜올 때 차량의 안테나가 밖으로 뻗어 나옵니다. 안테나를 안으로 들어가게 하려면, 소스를 끄십시오.

볼륨을 조정할 때

- MULTI-CONTROL을 이용해 사운드 레벨을 조정하십시오.

튜너

기본 작동



중요
복미, 중미, 남미에서 본 기기를 사용할 때는 AM 튜닝 간격을 다시 설정하십시오(39 페이지, AM 튜닝 간격을 설정하는 방법을 참조하십시오).



- ① 대역 표시등
- ② 사전설정 번호 표시등
- ③ 주파수 표시등
- ④ 스테레오(Ⓞ) 표시등
선택된 주파수가 스테레오로 방송되고 있을 때 표시됩니다.
- ⑤ LOC 표시등
로컬 검색 튜닝이 켜져 있을 때 표시됩니다.

- 1 SOURCE를 눌러 튜너를 선택하십시오.
- 2 대역을 선택하려면 BAND를 누르십시오. FM의 FM1, FM2, FM3나 AM 등, 원하는 대역이 화면에 나타날 때까지 BAND를 누르십시오.
- 3 수동 튜닝을 실행하려면, MULTI-CONTROL 왼쪽이나 오른쪽을 누르십시오.
- 4 자동 검색 튜닝을 하려면, 약 1 초 동안 MULTI-CONTROL 왼쪽이나 오른쪽을 누르고 있다가 떼십시오.
수신율이 우수한 방송을 찾을 때까지 튜너가 주파수를 스캔할 것입니다.
 - 자동 검색 튜닝을 취소하려면, MULTI-CONTROL 왼쪽이나 오른쪽을 누르면 됩니다.
 - MULTI-CONTROL 왼쪽이나 오른쪽을 계속 누르고 있으면 방송국들을 계속 건너뛰게 됩니다. MULTI-CONTROL에서 손을 떼면 그때부터 자동 검색 튜닝이 시작됩니다.

방송 주파수를 저장하고 호출할 때

최대 6 개까지 방송 주파수들을 저장했다가 나중에 간단히 불러올 수 있습니다.
• 3개 FM 대역에 각각 6 개씩 총 18 개의 FM 방송국과 6 개의 AM 방송국을 메모리에 저장할 수 있습니다.

- 1 메모리에 저장하고 싶은 주파수를 찾았다면 LIST를 누르십시오.
- 2 MULTI-CONTROL을 이용해 선택한 주파수를 메모리에 저장하십시오.
버튼을 돌려 사전설정 번호를 변경하고, 길게 눌러 선택한 번호를 저장합니다.
선택한 사전설정 번호가 깜박이다가 켜집니다. 선택한 라디오 방송국 주파수가 메모리에 저장되었습니다.
- 3 MULTI-CONTROL 을 이용해 원하는 방송국을 선택하십시오.
버튼을 돌려 방송국을 변경하고, 버튼을 눌러 선택하십시오.
 - MULTI-CONTROL의 위나 아래를 눌러 방송국을 바꿀 수도 있습니다.
 - 30 초 내에 목록을 실행시키지 않으면, 디스플레이가 자동으로 평상시 디스플레이로 되돌아갑니다.

리모컨을 사용할 때

- 메모리에 저장하고 싶은 주파수를 찾았다면, 사전설정 튜닝 버튼 1부터 6까지 중 하나를 누르고 그 사전설정 번호의 깜박임이 멈출 때까지 길게 누르십시오.
늘려진 번호는 사전설정 번호 표시등에서 깜박이다가, 깜박임을 멈추고 계속 불이 들어온 상태를 유지하게 됩니다. 선택한 라디오 방송국 주파수가 메모리에 저장된 것입니다.
다음에 그 사전설정 튜닝 버튼을 누르면 메모리에서 해당 라디오 방송국 주파수가 호출됩니다.
 - 주파수 화면이 표시되는 동안 MULTI-CONTROL의 위나 아래를 눌러 사전설정 튜닝 번호에 할당되어 있는 라디오 방송국 주파수를 불러올 수도 있습니다.

작동 고급편

- 1 MULTI-CONTROL를 누르면 메인 메뉴가 디스플레이됩니다.
FUNCTION, AUDIO가 화면에 나타납니다.
- 2 MULTI-CONTROL를 이용해 FUNCTION을 선택하십시오.
버튼을 돌려 메뉴 옵션을 변경하고, 버튼을 눌러 선택하십시오.
- 3 MULTI-CONTROL 을 돌려 기능을 선택하십시오.
MULTI-CONTROL 을 돌리면 아래 순서대로 기능들이 번갈아 나타납니다:
BSM (best stations memory, 베스트 방송국 메모리)-Local (local seek tuning, 로컬 검색 튜닝)
 - 리모컨에서 FUNCTION을 눌러 기능을 선택할 수도 있습니다.
 - 주파수 디스플레이로 되돌아가려면, BAND를 누르십시오.
 - 30 초 내에 기능을 실행시키지 않으면, 디스플레이가 자동으로 평상시 디스플레이로 되돌아갑니다.

가장 강한 방송 주파수를 저장할 때

BSM(best stations memory, 베스트 방송국 메모리)을 이용하면, 가장 강한 방송 주파수 6 개를 1부터 6까지의 사전설정 튜닝 버튼들에 자동 저장할 수 있습니다. 일단 저장하고 나면 이 버튼들을 눌러 해당 주파수에 맞출 수 있습니다.
• BSM으로 방송 주파수를 저장하면, 리모컨의 1부터 6까지의 버튼을 이용해 이전에 저장했던 방송 주파수들이 지워질 수 있습니다.

- 1 MULTI-CONTROL 을 이용해 기능 메뉴에서 BSM을 선택하십시오.
- 2 MULTI-CONTROL 을 눌러 BSM 을 켜십시오.
가장 강한 방송 주파수 6 개가 신호가 강한 순서대로 저장됩니다.
 - 저장 과정을 취소하려면, MULTI-CONTROL을 다시 누르십시오.

3 MULTI-CONTROL 을 이용해 원하는 방송국을 선택하십시오.

버튼을 돌려 방송국을 변경하고, 버튼을 눌러 선택하십시오.

- MULTI-CONTROL의 위나 아래를 눌러 방송국을 바꿀 수도 있습니다.

강한 신호에 맞출 때

로컬 검색 튜닝을 이용하면, 신호가 강해 수신율이 우수한 라디오 방송국들만 찾아서 맞출 수 있습니다.

1 MULTI-CONTROL을 이용해 기능 메뉴에서 Local을 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL을 눌러 로컬 검색 튜닝을 켜십시오.

- 로컬 검색 튜닝을 끄려면, MULTI-CONTROL을 다시 누르십시오.

3 MULTI-CONTROL의 왼쪽이나 오른쪽을 눌러 감도를 설정하십시오.

FM에는 4 가지 단계의 감도가 있고, AM에는 두 가지 단계의 감도가 있습니다.

FM: Level 1 - Level 2 - Level 3 - Level 4
AM: Level 1 - Level 2

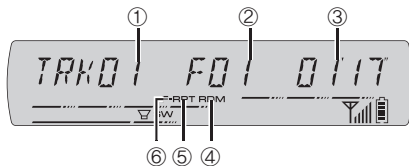
LOCAL 4 설정은 가장 강한 방송국들만 수신할 수 있고, 이보다 낮은 설정들은 단계적으로 신호가 약한 방송국들을 수신할 수 있습니다.

내장 CD 플레이어

기본 작동

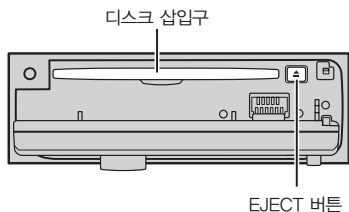
내장 CD 플레이어는 오디오 CD(CD-DA)와, CD-ROM에 기록된 압축 오디오(WMA/MP3/AAC/WAV)를 재생합니다. (재생 가능한 파일들은 55 페이지를 참조하십시오.)

54 페이지, 디스크와 플레이어에 관한 주의사항을 읽어 보시기 바랍니다.



- ① 트랙번호 표시등
- ② 폴더 번호 표시등
압축 오디오를 재생하고 있을 때, 현재 재생하고 있는 폴더 번호가 표시됩니다.
- ③ 재생시간 표시등
- ④ RDM 표시등
무작위 재생이 켜져 있을 때 표시됩니다.
- ⑤ REPEAT 표시등
반복 범위가 현재 트랙(파일)으로 선택되어 있는 경우 표시됩니다.
- ⑥ F-RPT 표시등
반복 범위가 현재의 폴더로 선택되어 있는 경우 표시됩니다.
• 폴더/파일 목록이 실행 중일 때 폴더를 선택하면, F- 가 표시됩니다.

1 OPEN 을 눌러 프론트 패널을 여십시오. 디스크 삽입구가 나타납니다.



- 고장 나지 않게 하려면, 프론트 패널이 열려 있을 때에는 터미널에 금속 물체가 닿지 않도록 하십시오.

2 디스크 삽입구에 CD (CD-ROM)를 넣으십시오.

자동으로 재생이 시작됩니다.

- 디스크의 라벨 면이 반드시 위로 오도록 해야 합니다.
- CD (CD-ROM)를 넣은 후, SOURCE를 눌러 내장 CD 플레이어를 선택하십시오.
- EJECT를 누르면 CD (CD-ROM)이 밖으로 방출됩니다

3 프론트 패널을 닫으십시오.

4 압축 오디오를 재생 중일 때 MULTI-CONTROL의 위나 아래를 눌러 폴더를 선택할 수 있습니다.

- 압축 오디오 파일이 녹음되어 있지 않은 폴더는 선택할 수 없습니다.
- 폴더 01 (ROOT)로 되돌아가려면, BAND를 길게 누르십시오. 그러나 폴더 01 (ROOT)에 파일이 없으면, 재생은 폴더02부터 시작됩니다.

5 빨리감기나 되감기를 하려면 MULTI-CONTROL의 왼쪽이나 오른쪽을 길게 누르십시오.

- ROUGH를 선택한 경우, MULTI-CONTROL의 왼쪽이나 오른쪽을 길게 누르면 현재 디스크(폴더)에서 트랙을 10 개씩 검색할 수 있습니다. (15 페이지, 현재 디스크나 폴더에서 10 개씩 트랙을 검색할 때를 참조하십시오.)

6 트랙을 뒤로 건너 뛰거나 앞으로 건너 뛰려면 MULTI-CONTROL의 왼쪽이나 오른쪽을 길게 누르십시오.

알아두기

- 디스크 재생이 시작되고 소리가 나오기까지 약간 시간이 걸릴 수 있습니다. 읽고 있는 중인 경우 FORMAT READ가 디스플레이됩니다.
- ERROR-11같은 오류 메시지가 나타나면, 54 페이지, 오류 메시지를 참조하십시오.
- CD-EXTRA나 MIXED-MODE CD를 재생할 때에는, BAND를 사용해 압축 오디오와 CD-DA를 번갈아 선택할 수 있습니다.
- 압축 오디오와 CD-DA를 서로 전환하여 재생하는 경우, 디스크의 첫번째 트랙부터 재생이 시작됩니다.

- VBR (가변전송방식)로 녹음된 파일을 재생할 때, 재생 시간이 제대로 나타나지 않을 수 있습니다.
- 압축 오디오를 재생할 때 빨리감기나 되감기를 하면 시운드가 나오지 않습니다.
- 파일 번호 순서대로 재생이 실행됩니다. 파일이 없는 폴더는 건너 뛰게 됩니다. (폴더 01 (ROOT)에 파일이 없다면, 재생은 폴더 02에서 시작됩니다.)

트랙을 직접 선택할 때

리모컨을 이용할 경우, 직접 원하는 트랙 번호를 입력해 트랙을 선택할 수 있습니다.

- 오디오 파일을 재생 중이라면, 현재 폴더에서 트랙을 선택할 수 있습니다.

1 DIRECT를 누르십시오.

트랙 번호 입력 화면이 나타납니다.

2 0부터 9까지의 버튼을 이용해 원하는 트랙 번호를 입력하십시오.

- CLEAR를 누르면 입력된 번호가 취소됩니다.

3 DIRECT를 누르십시오.

입력된 번호의 트랙이 재생됩니다.

- 번호 입력 모드에서 입력한 후, 8 초 내에 실행시키지 않으면 모드가 자동으로 취소됩니다.

작동 고급편

1 MULTI-CONTROL를 누르면 메인 메뉴가 디스플레이됩니다.

FUNCTION, AUDIO가 화면에 나타납니다.

2 MULTI-CONTROL를 이용해 FUNCTION을 선택하십시오.

버튼을 돌려 메뉴 옵션을 변경하고, 버튼을 눌러 선택하십시오. 디스플레이에 기능 이름들이 나타납니다.

3 MULTI-CONTROL 을 돌려 기능을 선택하십시오.

MULTI-CONTROL 을 돌리면 아래 순서대로 기능들이 번갈아 나타납니다:

Play mode (반복 재생)—Random mode (무작위 재생)—Scan mode (첫머리 재생)—Pause (일시정지)—Compression (압축 및 BMX)—Search mode (검색 방식)—Titleinput "A"(디스크 타이틀 입력)

- 리모컨에서 **FUNCTION**을 눌러 기능을 선택할 수도 있습니다.
- CD TEXT 디스크를 재생 중일 때에는 디스크 타이틀 입력 화면으로 전환할 수 없습니다 이 디스크의 타이틀은 이미 CD TEXT 디스크에 기록되어 있습니다.
- 압축 오디오 디스크를 재생 중일 때에는 디스크 타이틀 입력 화면으로 전환할 수 없습니다.
- 평상시 디스플레이로 되돌아가려면 **BAND**를 누르십시오.
- 30 초 내에 Titleinput "A"를 제외한 기능들을 실행시키지 않으면, 디스플레이가 자동으로 평상시 디스플레이로 되돌아갑니다

반복 재생 범위를 선택할 때

반복 재생이란 선택한 반복 재생 범위 내에서 같은 트랙/폴더를 재생하는 기능입니다. 반복 범위에는 무작위 재생 범위와 첫머리 재생 범위가 있습니다.

1 **MULTI-CONTROL**를 이용해 기능 메뉴에서 **재생 모드**를 선택하십시오.

2 **MULTI-CONTROL**를 이용해 반복 범위를 선택하십시오.

- Disc repeat - 트랙 전체 반복
- Track repeat - 현재 트랙만 반복
- Folder repeat - 현재 폴더 반복
- 반복 재생 중에 다른 폴더를 선택하면, 반복 재생 범위가 디스크 반복으로 바뀝니다.
- CD를 재생 중일 때, 트랙 검색이나 빨리감기/되감기를 하면 반복 재생이 자동으로 취소됩니다.
- 압축 오디오를 재생 중일 때, **Track** (트랙 반복)에서 트랙 검색, 빨리감기/되감기를 하면 반복 재생 범위가 폴더 반복으로 바뀝니다.
- **Folder** (폴더 반복)를 선택한 경우, 그 폴더의 하위폴더는 재생할 수 없습니다.

무작위 순서로 트랙을 재생할 때

무작위 트랙 재생은 반복 재생 범위 내에서 무작위로 트랙을 재생하는 기능입니다. 본 페이지의 반복 재생 범위를 선택할 때를 참조하십시오.

1 **MULTI-CONTROL**를 이용해 기능 메뉴에서 **Random**를 선택하십시오.

2 **MULTI-CONTROL**을 눌러 무작위 재생을 켜십시오.

- 트랙이 무작위 순서로 재생됩니다.
- 무작위 재생을 끄려면, **MULTI-CONTROL**을 다시 누르십시오

폴더와 트랙 첫머리 재생할 때

첫머리 재생은 선택한 반복 범위 내에서 노래를 검색하는 기능입니다. 본 페이지, 반복 재생 범위를 선택할 때를 참조하십시오.

1 **MULTI-CONTROL**를 이용해 기능 메뉴에서 **Scan**를 선택하십시오.

2 **MULTI-CONTROL**을 눌러 첫머리 재생을 켜십시오.

트랙마다 도입부가 10초씩 재생됩니다.

3 원하는 트랙을 찾았을 때에는 **MULTI-CONTROL**을 눌러 첫머리 재생을 끄십시오.

- 디스플레이가 자동으로 재생 화면으로 되돌아가면, **MULTI-CONTROL**을 이용해 다시 **SCAN**을 선택하십시오.
- 디스크(폴더) 스캔이 끝난 후에는 트랙이 다시 정상으로 재생됩니다.

디스크 재생을 일시정지할 때

1 **MULTI-CONTROL**를 이용해 기능 메뉴에서 **PAUSE**를 선택하십시오.

2 **MULTI-CONTROL**를 눌러 일시정지를 켜십시오.

- 현재 트랙의 재생이 일시정지 됩니다.
- 일시정지를 끄려면, **MULTI-CONTROL**를 다시 누르십시오.

압축 및 BMX를 사용할 때

COMP (압축) 기능과 BMX 기능을 이용하여 본 기기의 사운드 재생 품질을 조절할 수 있습니다.

1 **MULTI-CONTROL**를 이용해 기능 메뉴에서 **COMP/BMX**를 선택하십시오.

2 **MULTI-CONTROL**를 눌러 사용자가 선호하는 설정을 선택하십시오.

OFF—COMP 1—COMP 2—OFF—BMX 1—BMX 2

현재 디스크나 폴더에서 트랙을 10개씩 검색할 때

검색 방식으로, 빨리감기/되감기 방식과 10 개씩 트랙을 검색하는 방식을 사용할 수 있습니다. **ROUGH**를 선택하면 트랙을 10개씩 검색할 수 있습니다.

1 **MULTI-CONTROL**를 이용해 기능 메뉴에서 **SEARCH**를 선택하십시오.

2 **MULTI-CONTROL**를 눌러 **ROUGH**를 선택하십시오.

- **FF/REV** - 빨리감기와 고속 되감기
- **ROUGH** - 10 개씩 트랙 검색

- **FF/REV**를 선택하려면, **MULTI-CONTROL**을 다시 누르십시오.

3 **BAND**를 누르면 재생 디스플레이로 되돌아갑니다.

4 **MULTI-CONTROL**의 왼쪽이나 오른쪽을 길게 누르면 현재 디스크(폴더)에서 트랙들이 10개씩 검색됩니다.

- 남아 있는 트랙 번호가 10개 미만일 때 **MULTI-CONTROL**를 길게 누르면 처음(마지막) 트랙이 호출됩니다.

디스크 타이틀 기능을 사용할 때

CD 타이틀을 입력하고 그 타이틀을 디스플레이할 수 있습니다. 타이틀을 입력한 CD를 다음 번에 넣으면, 그 CD의 타이틀이 디스플레이될 것입니다.

디스크 타이틀을 입력할 때

디스크 타이틀 입력 기능을 이용해 48 개까지 CD 타이틀을 본 기기에 저장할 수 있습니다. 타이틀의 길이는 각각 10 문자까지 가능합니다.

1 타이틀을 입력할 CD를 재생하십시오.

2 **MULTI-CONTROL**을 이용해 기능 메뉴에서 **TITLE INPUT**를 선택하십시오.

3 **DISPLAY**를 누르고 원하는 문자 유형을 선택하십시오.

DISPLAY를 반복해서 누르면 문자 유형들이 다음과 같이 전환됩니다: 알파벳-숫자와 기호

4 **MULTI-CONTROL**의 위나 아래를 눌러 알파벳 문자를 선택하십시오.

5 **MULTI-CONTROL**의 왼쪽이나 오른쪽을 누르면 커서가 이전 문자 위치나 다음 문자 위치로 이동합니다.

6 타이틀을 입력한 후, **MULTI-CONTROL**의 오른쪽을 누르면 커서가 마지막 위치로 이동합니다.

MULTI-CONTROL의 오른쪽을 한번 더 누르면, 입력된 타이틀이 메모리에 저장됩니다.

7 **BAND**를 누르면, 재생 디스플레이로 되돌아갑니다.

알아두기

- 기기에서 디스크를 뺐 후에도 타이틀은 메모리에 남아 있다가 그 디스크가 다시 삽입되면 해당 타이틀이 호출됩니다.
- 48 개 디스크의 데이터가 메모리에 저장된 후에는 새 디스크의 데이터가 가장 오래된 디스크의 데이터를 덮어 쓰게 됩니다.
- 멀티 CD 플레이어에 연결할 경우, 디스크 타이틀을 최대 100 개까지 입력할 수 있습니다.

디스크의 텍스트 정보를 디스플레이 할 때

● **DISPLAY** 를 누르고 원하는 텍스트 정보를 선택하십시오.

타이틀이 입력된 CD의 경우

재생시간 - **DISC TITLE**(디스크 타이틀)

CD TEXT 디스크의 경우

재생시간 - **DISC TITLE**(디스크 타이틀) - **DISC ARTIST** (디스크 아티스트 이름) - **TRACK TITLE**(트랙 타이틀) - **TRACK ARTIST**(트랙 아티스트 이름)

WMA/MP3/AAC 디스크의 경우

재생시간 - **FOLDER NAME**(폴더 이름) - **FILE NAME** (파일 이름) - **TRACK TITLE**(트랙 타이틀) - **ARTIST NAME**(아티스트 이름) - **ALBUM TITLE**(앨범 타이틀) - **COMMENT**(코멘트) - 비트 전송률

WAV 디스크의 경우

재생시간 - **FOLDER NAME**(폴더 이름) - **FILE NAME** (파일 이름) - 샘플링 주파수

알아두기

- **DISPLAY**를 길게 누르면 타이틀 왼쪽으로 스크롤 됩니다.
- 텍스트/숫자와 같은 특정 정보를 담고 있는 오디오 CD는 CD TEXT입니다.
- 디스크에 구체적인 정보가 레코딩되어 있지 않으면, 타이틀이나 이름이 디스플레이되지 않습니다.
- MP3 파일을 디스크에 기록할 때 사용한 iTunes 2의 버전에 따라, 코멘트 정보가 제대로 디스플레이되지 않을 수도 있습니다.
- WMA 파일을 인코딩할 때 사용한 Windows Media Player 의 버전에 따라, 앨범 이름과 기타 텍스트 정보가 제대로 디스플레이되지 않을 수도 있습니다.
- VBR(가변비트율, variable bit rate)로 녹음된 WMA 파일을 재생하면 평균 비트전송률 값이 디스플레이됩니다.
- VBR(가변비트율, variable bit rate)로 녹음된 MP3 파일을 재생하면, 비트전송률 대신에 VBR이 디스플레이됩니다.
- 화면에 나타나는 샘플링 주파수는 일부뿐만 나타날 수도 있습니다.

트랙 타이틀 목록에서 트랙을 선택할 때

트랙 타이틀 목록을 통해 CD TEXT 디스크의 트랙 타이틀 목록을 확인하고 이 중에서 트랙을 선택하여 재생할 수 있습니다.

1 **LIST**를 눌러 트랙 타이틀 목록 모드로 전환하십시오.

2 **MULTI-CONTROL**을 이용해 원하는 트랙 타이틀을 선택하십시오.

버튼을 돌려 트랙 타이틀을 변경하십시오. 버튼을 누르면 재생이 시작됩니다.

■ **MULTI-CONTROL**의 위나 아래를 눌러 트랙 타이틀을 바꿀 수도 있습니다.

■ 30 초 내에 목록을 실행시키지 않으면, 디스플레이가 자동으로 일반 디스플레이로 되돌아갑니다.

파일 이름 목록에서 트랙을 선택할 때

파일 이름 목록을 통해 파일명(또는 폴더명)의 목록을 확인하고 이 중 하나를 선택하여 재생할 수 있습니다.

1 **LIST**를 눌러 파일 이름 목록 모드를 선택하십시오.

디스플레이에 파일과 폴더의 이름들이 나타납니다.

2 **MULTI-CONTROL**을 이용해 원하는 파일 이름(또는 폴더 이름)을 선택하십시오.

버튼을 돌려 파일이나 폴더의 이름을 변경하십시오. 버튼을 누르면 재생이 시작됩니다. 오른쪽을 누르면 선택된 폴더 안의 파일(또는 폴더) 목록을 볼 수 있습니다.

■ **MULTI-CONTROL**의 위나 아래를 눌러 파일이나 폴더의 이름을 바꿀 수도 있습니다.

■ 이전 목록(한 단계 상위 폴더)으로 되돌아가려면, **MULTI-CONTROL** 왼쪽을 누르십시오.

■ 30 초 내에 목록을 실행시키지 않으면, 디스플레이가 자동으로 평상시 디스플레이로 되돌아갑니다.

블루투스 오디오

기본 작동

이 기기를 이용해, 블루투스 무선 기술이 탑재된 별매품 포터블 오디오 플레이어를 제어할 수도 있습니다 (블루투스 오디오 플레이어).

중요

• 본 기기는 A2DP 나 AVRCP 프로파일을 통해 블루투스 오디오 플레이어를 제어할 수 있습니다. 이 프로파일들과 호환되는 블루투스 오디오 플레이어(또는 블루투스 어댑터)라면 본 기기에 연결할 수 있습니다.

-A2DP 프로파일 (Advanced Audio Distribution Profile): 오디오 플레이어에서 노래 재생만 가능합니다.

-AVRCP 프로파일 (Audio/Video Remote Control Profile): 노래 재생, 일시정지, 노래 선포 등이 가능합니다.

• 시중에 블루투스 오디오 플레이어들이 워낙 많기 때문에, 본 기기를 이용한 블루투스 오디오 플레이어의 작동방법은 매우 많습니다. 본 기기에서 플레이어를 실행시킬 때에는 블루투스 오디오 플레이어의 사용설명서와 본 설명서를 참조하시기 바랍니다.

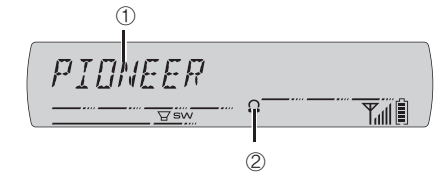
• 노래에 관한 정보(예: 재생 경과 시간, 노래 타이틀, 노래 색인 등)는 본 기기에 디스플레이 되지 않습니다

• 블루투스 오디오 플레이어에서 노래를 듣고 있을 때에는 가능한 한 휴대폰 사용을 하지 말아주세요. 휴대폰 사용을 하면 휴대폰에서의 신호가 노래 재생에 노이즈를 발생시킬 수 있습니다.

• 블루투스 무선 기술을 통해 본 기기에 연결된 휴대폰으로 통화를 하는 경우, 본 기기에 연결된 블루투스 오디오 플레이어의 노래 재생이 음소거됩니다.

• 사용자가 다른 소스를 선택해 블루투스 오디오 플레이어에서 노래를 듣고 있는 중이라도, 노래 재생은 계속 이어집니다.

사용자의 오디오 플레이어에 블루투스 모듈이 들어 있지 않더라도, 블루투스 어댑터(별매품)을 사용하면 본 기기에서 블루투스 무선 기술을 통해 플레이어를 제어할 수 있습니다.



① 장치 이름
연결된 블루투스 오디오 플레이어(또는 블루투스 어댑터)의 장치 이름이 표시됩니다.

② 연결 표시등
블루투스 무선 연결 상태가 표시됩니다.

1 **SOURCE**를 눌러 블루투스 오디오 플레이어를 선택하십시오.

■ **BT AUDIO**를 디스플레이할 수 없다면, 먼저 초기 설정에서 **BT AUDIO** 소스를 활성화하십시오. 자세한 내용은 41 페이지, **BT AUDIO** 소스를 활성화시킬 때를 참조하십시오.

■ 본 기기에서 사용자의 블루투스 오디오 플레이어를 컨트롤할 수 있으려면, 블루투스 무선 연결이 되어 있어야 합니다. (다음 페이지, 블루투스 오디오 플레이어를 연결할 때를 참조하십시오.)

2 **빨리감기나 되감기**를 실행하려면, **MULTI-CONTROL** 왼쪽이나 오른쪽을 길게 누르십시오.

3 다른 트랙을 찾아 뒤로 건너 뛰거나 앞으로 건너 뛰려면, **MULTI-CONTROL**의 왼쪽이나 오른쪽을 누르십시오.

블루투스 오디오 플레이어에 대한 설정을 할 때

블루투스 오디오 플레이어를 사용하기 전에 기기 설정을 해야 합니다.

1 활성화

BT AUDIO 를 켜는 방법은 41 페이지, **BT AUDIO** 소스를 활성화시킬 때를 참조하십시오.

2 연결

블루투스 오디오 플레이어를 본 기기에 연결하려면, 본 페이지의 블루투스 오디오 플레이어를 검색할 때와 블루투스 오디오 플레이어를 연결할 때를 참조하십시오.

- 블루투스 무선 기술을 통해 연결이 되고 나면, BT AUDIO 소스에서 블루투스 오디오 플레이어의 "Play", "Stop", "Pause"를 작동시킬 수 있습니다.
- 오디오 플레이어를 사용하기 전에, 본 기기에 PIN 코드를 입력해야 합니다. 플레이어가 연결을 위해 PIN 코드를 요구하는 경우, 플레이어나 플레이어 관련 문서에서 코드를 찾으십시오. 41 페이지, 블루투스 무선 연결을 위해 PIN 코드를 입력할 때를 참조하여 PIN 코드를 입력하십시오.

작동 고급편

1 MULTI-CONTROL를 누르면 메인 메뉴가 디스플레이됩니다. FUNCTION AUDIO가 화면에 나타납니다.

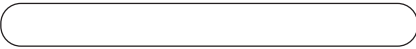
2 MULTI-CONTROL를 이용해 FUNCTION을 선택하십시오. 버튼을 돌려 메뉴 옵션을 변경하고, 버튼을 눌러 선택하십시오. 디스플레이에 기능 이름들이 나타납니다.

3 MULTI-CONTROL 을 돌려 기능을 선택하십시오.

MULTI-CONTROL 을 돌리면 아래 순서대로 기능들이 번갈아 나타납니다:

CONNECTION OPEN (연결 열기) – DISCONNECT AUDIO (오디오 연결해제) – CONNECT AUDIO (오디오 연결) – PLAY (재생) – STOP (중지) – PAUSE (일시정지) – AUTO CONNECT (자동 연결) – DEVICE INFO (장치 정보)

- 블루투스 오디오 플레이어가 A2DP 프로파일로 연결된 경우, DISCONNECT AUDIO, AUTO CONNECT, DEVICE INFO 만 기능 메뉴에 나타납니다.
- 블루투스 오디오 플레이어가 아직 본 기기와 연결되지 않은 경우, CONNECTION OPEN, CONNECT AUDIO, AUTO CONNECT, DEVICE INFO만 기능 메뉴에 나타나고 다른 기능들은 사



- 용할 수 없습니다.
- 리모컨에서 FUNCTION을 눌러 기능을 선택할 수도 있습니다.
- 재생 디스플레이로 되돌아가려면, BAND를 누르십시오.
- 30초 안에 CONNECTION OPEN, DISCONNECT AUDIO, CONNECT AUDIO를 제외한 다른 기능들을 실행시키지 않으면, 디스플레이가 자동으로 원래 디스플레이로 되돌아갑니다.

알아두기

본 기기에 연결된 블루투스 오디오 플레이어에 따라 기능 작동이 바르게 실행되지 않을 수도 있습니다.

블루투스 오디오 플레이어를 검색할 때

본 기기는 탐색 가능한 영역에서 블루투스 오디오 플레이어를 검색합니다. 또한 본 기기는 가장 최근에 연결된 블루투스 오디오 플레이어를 자동으로 검색해합니다.

- 1 MULTI-CONTROL을 이용하여 기능 메뉴에서 CONNECT AUDIO 를 선택하십시오.
- 2 MULTI-CONTROL을 눌러 선택된 블루투스 오디오 플레이어를 연결하십시오. 연결 중일 동안, CONNECTING 이 표시됩니다. 연결이 완료되고 나면, CONNECTED가 표시됩니다.

블루투스 오디오 플레이어를 연결할 때

- 1 MULTI-CONTROL을 이용해 기능 메뉴에서 CONNECTION OPEN을 선택하십시오.
- 2 MULTI-CONTROL을 눌러 연결을 여십시오. ONNECT WAITING이 표시됩니다. 이 기기는 블루투스 오디오 플레이어와 연결 대기 상태입니다. 블루투스 오디오 플레이어가 블루투스 무선 연결 준비 상태로 설정되어 있는 경우, 본 기기와 자동으로 연결이 이루어집니다.

블루투스 오디오 플레이어와 자동 연결할 때

본 기기는 본 기기에 가장 최근에 연결된 블루투스 오디오 플레이어와 자동 연결됩니다. 다른 장치를 사용하려 할 때에는, 자동 연결이 실행되지 않는다는 점에 유의하십시오.

- 본 기기와 사용자의 휴대폰이 자동 연결되어 있는 경우에는 이 기능을 사용할 수 없습니다.
- TELEPHONE 소스나 BT AUDIO 소스의 기능 메뉴에서 실행을 하면, 블루투스 오디오 플레이어와의 연결이 시도되지 않습니다.

- 1 MULTI-CONTROL 을 이용해 기능 메뉴에서 AUTO CONNECT 를 선택하십시오.
- 2 MULTI-CONTROL을 눌러 자동 연결을 켜십시오.
 - 자동 연결을 끄려면 MULTI-CONTROL을 다시 누르십시오.

블루투스 오디오 플레이어에서 노래를 재생할 때

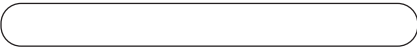
- 1 MULTI-CONTROL을 이용해 기능 메뉴에서 PLAY를 선택하십시오.
- 2 MULTI-CONTROL을 누르고 재생을 시작하십시오.

노래를 일시정지할 때

- 1 MULTI-CONTROL을 이용해 기능 메뉴에서 PAUSE를 선택하십시오.
- 2 MULTI-CONTROL을 눌러 일시정지를 켜십시오. 현재의 노래 재생이 일시정지됩니다.
 - 일시정지를 끄려면, MULTI-CONTROL을 다시 누르십시오.

재생을 중지시킬 때

- 1 MULTI-CONTROL을 이용해 기능 메뉴에서 STOP을 선택하십시오.



2 MULTI-CONTROL을 눌러 재생을 중지시키십시오. 현재 노래의 재생의 중지됩니다.

블루투스 오디오 플레이어와의 연결을 해제할 때

- 1 MULTI-CONTROL을 이용해 기능 메뉴에서 DISCONNECT AUDIO를 선택하십시오.
- 2 MULTI-CONTROL을 눌러 블루투스 오디오 플레이어와의 연결을 해제하십시오. Disconnected 라고 화면에 표시됩니다. 블루투스 오디오 플레이어가 이제 본 기기와의 연결이 해제된 것입니다.

BD (Bluetooth Device, 블루투스 장치) 주소를 디스플레이할 때

- 1 MULTI-CONTROL을 이용해 기능 메뉴에서 DEVICE INFO를 선택하십시오. 본 기기의 장치 이름(PIONEER BT UNIT)이 디스플레이에 나타납니다. 장치 이름을 편집할 수 있습니다. 41페이지, 장치 이름을 편집할 때를 참조하십시오.
- 2 MULTI-CONTROL 왼쪽을 눌러 BD address를 선택하십시오. 12-자리 16진법 문자열이 나타납니다.
 - MULTI-CONTROL 오른쪽을 누르면 장치 이름으로 되돌아갑니다.

블루투스 전화

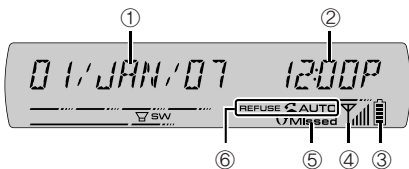
기본 작동

사용자의 휴대폰에 블루투스 무선 기술이 탑재되어 있는 경우, 본 기기에 연결하여 운전 중에 핸즈프리 무선 통화를 할 수 있습니다.

중요

- 본 기기가 블루투스 무선 기술을 통해 사용자의 휴대폰과 연결 대기 중일 때 엔진 가동 없이 이 기기를 사용하면 배터리가 소모될 수 있습니다.
- 모니터에서 번호를 다이얼링 하거나 전화번호부를 사용하는 등, 사용자의 주의가 필요한 고급 작동을 운전 중에 하는 것은 금물입니다. 이런 고급 작동을 해야 할 때에는 차량을 안전한 곳에 정차시키고 해야 합니다.
- 전화를 소스로 선택한 경우, 벨런스 조정만 가능합니다. 전화를 소스를 선택한 경우, 스피커 벨런스의 기본 설정값은 F15입니다.

이것은 블루투스 무선 기술을 통해 핸즈프리 통화 기능을 사용하는 기본 작동 방법입니다. 핸즈프리 통화 고급 기능은 23 페이지의 고급 작동편에서 설명합니다.



- 1 **달력 디스플레이**
일, 월, 연도를 표시합니다. (전화와 연결되어 있는 경우).
- 2 **시계 디스플레이**
시간을 표시합니다. (전화와 연결되어 있는 경우)
- 3 **배터리 용량 표시**
휴대폰의 배터리 용량을 표시합니다.
 - 배터리 용량 표시는 실제 배터리 용량과 다를 수 있습니다.
 - 배터리 용량을 알 수 없는 경우, 배터리 표시 영역에 아무 것도 나타나지 않습니다.

- 4 **신호 레벨 표시**
휴대폰의 신호 세기를 표시합니다.
 - 신호 레벨 표시는 실제 신호 레벨과 다를 수 있습니다.
 - 블루투스 무선 기술이 탑재된 휴대폰에 따라, 전파강도를 이용하지 못할 수도 있습니다. 이런 경우 신호 레벨 표시가 나타나지 않습니다.
- 5 **Missed(부재중 전화) 표시**
수신된 전화가 있지만 아직 확인하지 않았을 때 표시합니다.
 - Missed 표시는 휴대폰이 기기와 연결되지 않았을 때 왔던 전화는 표시하지 않습니다.
- 6 **자동응답/자동거부 표시**
자동응답기능이 켜져 있을 때 AUTO라고 표시됩니다(자세한 내용은 32 페이지, 자동응답을 설정할 때를 참조하십시오). 자동거부기능이 켜져 있을 때에는 REFUSE라고 표시됩니다(자세한 내용은 32 페이지, 자동거부를 설정할 때를 참조하십시오).

알아두기

- 시동 스위치가 ACC나 ON에 맞추어져 있는 경우, 이 기기의 전화 통화 수신은 대기 상태가 됩니다.
- 블루투스 무선 기술을 이용해 음성과 데이터를 송수신할 수 있으려면 이 기기와 휴대폰 간의 가시 거리가 10 미터 이내여야 합니다. 그러나 사용 중인 환경에 따라 전송 거리는 예상보다 짧아질 수 있습니다.
- 블루투스 무선 기술을 사용하려면, 장치가 특정 프로파일을 해석할 수 있어야 합니다. 이 기기는 아래의 프로파일들과 호환이 가능합니다.
 - GAP (Generic Access Profile)
 - SDP (Service Discovery Protocol)
 - OPP (Object Push Profile)
 - HFP (Hands Free Profile)
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
 - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
- 휴대폰이 블루투스 무선 기술을 통해 본 기기와 연결될 때마다 디스플레이에는 배터리 용량 표시와 신호 레벨 표시가 나타납니다.

전화 소스 대기 모드(Standby mode)에 관하여

블루투스 무선 기술을 통해 일단 연결되고 나면, 연결이 유지되는 동안 이 기기는 계속 전화 소스 대기 상태가 됩니다. 이는 사용자가 이 기기의 다른 기능들을 자유롭게 사용할 수 있으면서 통화를 수신할 준비도 되어 있다는 의미입니다.

- 전화를 선택하려면 SOURCE 버튼을 누르십시오. TELEPHONE이 화면에 보일 때까지 SOURCE를 누르십시오.
- PHONE 버튼을 눌러서 TELEPHONE을 선택할 수도 있습니다.

핸즈프리 통화를 설정할 때

핸즈프리 통화 기능을 사용하기 전에, 사용자의 휴대폰에 사용할 수 있도록 본 기기를 설정해야 합니다. 그러려면 본 기기와 사용자의 휴대폰을 블루투스 무선 연결하고, 본 기기에 사용자의 휴대폰을 등록한 후 볼륨 레벨을 조정해야 합니다.

1 연결

블루투스 무선 연결로 사용자의 휴대폰을 본 기기에 연결하는 방법은 24 페이지의 휴대폰을 연결할 때를 참조하십시오.

- 지금 사용자의 휴대폰을 잠시 연결해두어야 합니다. 그러나 이 기술을 최대한 활용할 수 있으면, 휴대폰을 아예 본 기기에 등록해두는 것이 좋습니다.

2 등록

잠시 연결된 휴대폰을 등록하는 방법은 25 페이지, 연결된 휴대폰을 등록할 때를 참조하십시오.

3 볼륨 조정

사용자의 휴대폰에 맞게 이어폰 볼륨을 조정하십시오. 조정을 하고 나면, 이 볼륨 레벨이 본 기기에서 기본 설정으로 기억됩니다.

- 통화자의 음성 볼륨과 벨소리 볼륨은 휴대폰의 종류에 따라 다를 수 있습니다.
- 벨소리 볼륨과 통화자 음성 볼륨간에 차이가 클 경우, 전체 볼륨 레벨이 불안정하게 될 수 있습니다.
- 휴대폰과 본 기기의 연결을 끊기 전에, 볼륨을 적당하게 조정하십시오. 휴대폰에서 볼륨이 소거

된 경우(0 레벨), 휴대폰과 본 기기의 연결을 끊은 후에도 휴대폰의 볼륨 레벨이 그대로 소거 상태로 남게 됩니다.

전화를 걸 때

번호를 누르십시오.

전화 걸기의 가장 기본은 번호를 누르는 것입니다.

1 리모컨에서 DIRECT를 누르고 0-9를 눌러 전화번호를 입력하십시오.

2 리모컨에서 JOYSTICK을 눌러 번호를 확인하십시오.

3 해당 번호를 호출하려면 리모컨에서 OFF HOOK을 누르십시오.

- 기능 메뉴에서 전화번호를 입력할 수도 있습니다. 자세한 설명은 31 페이지 전화번호를 입력하여 전화를 걸 때를 참조하십시오.

전화번호부 또는 통화내역에 있는 번호로 전화를 걸 때

자세한 설명은 27 페이지 전화번호부(Phone Book)에서 번호를 호출할 때와 30 페이지 통화 내역(Call History)에서 번호를 호출할 때를 참조하십시오.

사전등록 번호

자주 사용하는 번호들을 빨리 호출할 수 있도록 사전설정 번호에 할당할 수 있습니다.

사전설정 번호에 전화번호를 할당하는 방법은 31 페이지 사전설정 번호를 사용할 때를 참조하십시오.

1 사전등록 번호를 선택하려면 MULTI-CONTROL 버튼의 위 또는 아래를 누르십시오.

- 번호를 선택하려면 리모컨에서 1 ~ 6까지의 사전 등록 번호 버튼 중 하나를 누르십시오.
- 리모컨에서 0~9를 눌러 사전등록 번호 P1 ~ P10을 호출할 수도 있습니다.

- 이 번호가 전화번호부에 이미 있는 번호라면, 성명도 화면에 나타납니다.
- 사전등록 번호에 할당된 것이 없다면 NO DATA가 표시됩니다.

2 전화를 걸 때에는 MULTI-CONTROL을 누르십시오.

- 리모컨에서 OFF HOOK을 눌러도 이와 동일하게 작동됩니다.

음성 인식

사용자의 휴대폰에 음성인식 기능이 있다면, 음성 명령으로 전화를 걸 수 있습니다.

- 휴대폰 종류에 따라 다르게 작동할 수도 있습니다. 자세한 내용은 휴대폰의 사용 설명서를 참조하십시오.
- 이 기능은 HFP (Hands Free Profile)로 연결된 때에만 사용할 수 있습니다.

1 디스플레이에 VOICE가 나타날 때까지 BAND를 길게 누르십시오.

VOICE가 디스플레이에 나타납니다. VOICE DIAL ON이 화면에 나타나면, 음성인식 기능을 사용할 수 있습니다.

- 휴대폰에 음성인식 기능이 없다면, 디스플레이에 NO VOICE DIAL이 나타나고 작동이 되지 않습니다.

2 연락할 상대의 이름을 말하십시오.



전화를 받을 때

수신전화에 응답할 때

TELEPHONE 이외의 소스가 선택되었거나 기기 자체가 꺼져 있는 경우에도 수신 전화에 응답할 수 있습니다. 수신 전화에 자동 응답하도록 기기를 설정한 경우, 32 페이지 자동 응답을 설정할 때를 참조하십시오.

1 전화가 오면 MULTI-CONTROL을 누르십시오.

- 리모컨의 OFF HOOK 버튼을 눌러도 동일하게 작동됩니다.
- 휴대폰에 사생활 보호 모드가 선택되어 있는 경우, 핸즈프리 통화가 실행되지 않을 수도 있습니다.

2 통화를 종료할 때에는 PHONE을 누르십시오.

통화 시간이 화면에 나타납니다. (실제 통화 시간과 약간 다를 수 있습니다.)

- 전화를 끊을 때 잡음이 들릴 수도 있습니다.
- 리모컨의 OFF HOOK 버튼을 눌러도 동일하게 작동됩니다.

수신전화를 거부할 때

수신 전화를 거부할 수 있습니다. 모든 수신 전화를 자동 거부하도록 기기를 설정하고 싶다면, 32 페이지 자동 거부를 설정할 때를 참조하십시오.

● 전화가 오면, PHONE 버튼을 누르십시오.

전화가 거부됩니다.

- 거부된 전화는 통화 실패 내역에 기록됩니다. 통화 실패 내역에 관해서는 30 페이지 통화 내역을 사용할 때를 참조하십시오.
- 리모컨의 OFF HOOK 버튼을 눌러도 동일하게 작동됩니다.

대기 중인 전화를 받을 때

통화 중인 때 다른 전화가 오면, 새 통화자의 번호 (또는 사용자의 전화번호부에 있는 이름)가 화면에 나타나면서 대기 중인 전화가 있음을 표시합니다. 사용자는 처음 통화자를 통화 중 대기시키고 나중 전화를 받을 수도 있고, 그 전화를 거부할 수도 있습니다. 거부한 경우 그 번호는 통화 실패 내역으로 기록됩니다.

본 기기는 세 개까지만 통화를 동시에 처리할 수 있습니다. 따라서 본 기기에 사용되는 휴대폰의 종류에 따라, 이 기능이 제대로 실행되지 않을 수도 있습니다.

1 대기 중인 전화에 응답하려면 MULTI-CONTROL 버튼을 누르십시오.

- 리모컨의 OFF HOOK 버튼을 눌러도 동일하게 작동됩니다.
- MULTI-CONTROL을 눌러 통화자들을 번갈아 대기시킬 수 있습니다.

2 통화를 끝내려면 PHONE 버튼을 누르십시오.

PHONE을 누르면 대기 중인 통화를 포함해 모든 통화가 종료됩니다.

- 리모컨의 ON HOOK 버튼을 눌러도 동일하게 작동됩니다.
- 통화를 번갈아 대기시키는 경우를 제외하고, 대기 통화를 각각 따로 종료할 수는 없습니다.
- PHONE을 누르면 모든 통화가 종료됩니다.

대기 중인 전화를 거부할 때

현재의 통화를 중단하고 싶지 않다면 대기 중인 전화를 거부할 수 있으며, 그러면 그 번호가 통화 실패 내역에 추가됩니다.

● PHONE을 누르면 대기 중인 전화가 거부됩니다.

- 리모컨의 ON HOOK 버튼을 눌러도 동일하게 작동됩니다.



작동 고급편

1 MULTI-CONTROL을 누르면 메인 메뉴가 디스플레이됩니다. FUNCTION, AUDIO가 화면에 나타납니다.

2 MULTI-CONTROL을 이용해 FUNCTION을 선택하십시오.

이 버튼을 돌려 메뉴 옵션을 변경한 후, 선택을 할 때 누르십시오. 핸즈프리 통화 기능의 이름들이 디스플레이에 나타납니다.

3 MULTI-CONTROL을 돌려 기능을 변경하십시오

MULTI-CONTROL을 돌리면 기능들이 번갈아 바뀝니다. 디스플레이에 나타나는 기능 이름들은 휴대폰 연결, 등록 상태에 따라 달라집니다.

아직 연결 전인 경우

- SEARCH PHONE (검색 및 연결)—
- CONNECTION OPEN (연결 열기)—
- CONNECT PHONE (전화 연결)—
- DELETE PHONE (전화 삭제)—
- PH BOOK TRANSFER (전화번호부 이동)—
- REFUSE CALLS (자동 거부 설정)—
- AUTO ANSWER (자동 응답 설정)—
- RING TONE (벨 음량 선택)— R-COLOR (조명 컬러 설정)—
- AUTO CONNECT (자동 연결 설정)—
- ECHO CANCEL (에코 취소)—
- DEVICE INFO (장치 정보)

연결되었지만 등록 전인 경우

- DISCONNECT PHONE (전화 연결해제)—
- SET PHONE (전화 등록)—
- DELETE PHONE (전화 삭제)—
- PH BOOK TRANSFER (전화번호부 이동)—
- NUMBER DIAL (번호 입력을 통한 통화)—
- REFUSE CALLS (자동거부 설정)—
- AUTO ANSWER (자동응답 설정)—
- RING TONE (벨 소리 선택)—
- R-COLOR (조명 컬러 설정)—
- AUTO CONNECT (자동연결 설정)—
- ECHO CANCEL (에코 취소)—
- DEVICE INFO (장치 정보)

연결도 되어 있고 등록도 되어 있는 경우
 DISCONNECT PHONE (전화 연결해제)—
 DELETE PHONE (전화 삭제)—
 PH BOOK TRANSFER (전화번호부 이동)—
 P BOOK NAME VIEW (전화번호부 이름 보기)—
 CLR MEMO (메모리 지우기)— NUMBER DIAL (번
 호 입력을 통한 통화)— REFUSE CALLS (자동 거부
 설정)— AUTO ANSWER (자동 응답 설정)—
 RING TONE (벨 음량 선택)—R-COLOR (조명 컬러
 설정)—AUTO CONNECT (자동 연결 설정)—
 ECHO CANCEL (에코 취소)—DEVICE INFO (장치
 정보)

- 리모컨에서 FUNCTION을 눌러 기능을 선택할 수
 도 있습니다
- 재생 디스플레이로 되돌아가려면, BAND를 누르
 십시오.
- SEARCH PHONE, CONNECTION OPEN,
 CONNECT PHONE, PH BOOK TRANSFER,
 DISCONNECT PHONE, NUMBER DIAL,
 CLR MEMO 등을 제외한 기능들을 30 초 내에
 작동시키지 않으면, 디스플레이가 자동으로 일반
 디스플레이로 되돌아갑니다

휴대폰을 연결할 때

이 기기에서 무선으로 전화를 사용하려면, 먼저 블
 루투스 무선 기술을 사용해 연결을 해야 합니다. 그
 령게 할 수 있는 방법이 몇 가지가 있습니다.

- 블루투스 무선 기술을 통해 통화 연결은 가능하
 지만 아직 본 기기에 등록을 하지 않은 경우, 일
 시적으로만 연결되므로 사용할 수 있는 기능들이
 제한됩니다. 모든 기능을 전부 사용하려면, 사용
 자의 휴대폰을 기기에 등록해야 합니다. 이에 대
 한 자세한 내용은 다음 페이지의 연결된 휴대폰
 을 등록할 때를 참조하십시오.

사용할 수 있는 휴대폰을 검색할 때

수신 전화를 거부할 수 있습니다. 모든 수신 전화를
 자동 거부하도록 기기를 설정하고 싶다면, 32 페이
 지 자동 거부를 설정할 때를 참조하십시오.

1 MULTI-CONTROL을 이용해 기능 메뉴
 에서 SEARCH PHONE을 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL을 누르고 사용할 수
 있는 휴대폰들을 검색하십시오

검색을 진행하는 동안 SEARCHING이 깜박입니다.
 블루투스 무선 기술을 가진 사용할 수 있는 휴대폰을
 발견하면, 장치 이름이나 NAME NOT FOUND이름
 을 알 수 없는 경우라는 문구가 화면에 나타납니다.

- 사용할 수 있는 휴대폰을 찾지 못한 경우에는,
 NOT FOUND라는 문구가 나타납니다.

3 MULTI-CONTROL의 위나 아래를 눌러
 연결할 장치 이름을 선택하십시오.

4 MULTI-CONTROL을 누르고 선택한 휴
 대폰과 연결하십시오.

연결을 진행하는 동안 CONNECTING이 깜박입니
 다. 연결을 완료하려면, 장치 이름(PIONEER BT
 UNIT)을 확인하고 휴대폰에 링크 코드를 입력하십시오.
 연결이 되면, CONNECT가 표시됩니다.

장치 이름을 편집할 수도 있습니다. 41 페이지, 장치
 이름을 편집할 때를 참조하십시오..

- 연결에 실패할 경우, ERROR가 표시됩니다. 휴대
 폰을 확인하고 다시 시도하십시오.

- 링크코드의 기본 설정값은 0000 입니다. 초기 설
 정에서 이 코드를 변경할 수 있습니다. 41 페이지,
 블루투스 무선 연결에 필요한 PIN코드를 입력할
 때를 참조하십시오.

알아두기

휴대폰 종류에 따라, 휴대폰에서만 등록이 가능한
 것도 있습니다. (다음 페이지, 휴대폰으로 연결을 시
 도할 때를 참조하십시오.)

휴대폰으로 연결을 시도할 때
 기기의 모드를 CONNECTION OPEN 모드로 하면
 사용자의 전화에서 블루투스 무선 연결을 할 수 있
 습니다. 사용자의 전화로 연결을 시도하는 방법에
 대해 잘 모를 경우에는 사용자의 전화 사용 설명서
 를 참조하십시오.

1 MULTI-CONTROL을 이용해 기능 메뉴에
 서 CONNECTION OPEN을 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL을 눌러 연결을 여
 시오.
 CONNECT WAITING이 화면에 나타나면, 기기
 휴대폰과 연결 대기 상태인 것입니다.

3 휴대폰을 이용해 본 기기와 연결을 하
 시오.

- 작동 방법은 사용자 휴대폰 종류에 따라 달라질 수
 있습니다. 자세한 내용은 휴대폰과 함께 제공된 설
 명서를 참조하십시오.

- 연결을 완료하기 위해, 사용자 휴대폰의 링크코
 드를 입력해야 할 수도 있습니다.

- 링크코드의 기본 설정값은 0000 입니다. 초기 설
 정에서 이 코드를 변경할 수 있습니다. 41 페이지,
 블루투스 무선 연결에 필요한 PIN코드를 입력할
 때를 참조하십시오.

휴대폰 연결을 끊을 때

이 기기로 전화 사용을 마칠 때 블루투스 무선 연
 결을 종료할 수 있습니다.

1 MULTI-CONTROL을 이용해 기능 메
 뉴에서 DISCONNECT PHONE을 선택하
 십시오.

연결된 전화의 장치 이름이 디스플레이에 나타납니다.

2 MULTI-CONTROL을 눌러 본 기기에
 서 휴대폰 연결을 끊으십시오.

연결해제가 완료되면, DISCONNECT가 화면에
 나타납니다.

연결된 휴대폰을 등록할 때

블루투스 무선 기술에서 사용할 수 있는 모든 기능
 을 전부 사용하기 위해 이 기기에 임시 연결된 전
 화를 등록할 수 있습니다. 총 세 개까지 등록할 수 있
 습니다.

1 MULTI-CONTROL을 이용해 기능 메
 뉴에서 SET PHONE을 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL의 위나 아래를 누
 러 등록 할당을 선택하십시오.

P1 (사용자 전화 1)—P2 (사용자 전화 2)—P3 (사용자
 전화 3)

- 각 할당 번호를 선택하면, 그 할당 번호에 전화가
 이미 등록되어 있는지를 알 수 있습니다. 할당 번
 호가 비어 있다면, NO DATA가 나타납니다. 할당
 번호에 이미 할당된 전화가 있다면, 장치 이름이
 나타납니다. 어떤 할당 번호를 새로운 전화 내역으
 로 바꾸려면, 먼저 현재의 할당 내역을 삭제하십시
 오. 자세한 내용은 본 페이지, 등록된 전화를 삭
 제할 때를 참조하십시오.

- 전화의 BD(Bluetooth Device, 블루투스 장치) 주
 소를 알아야 한다면, MULTI-CONTROL의 왼쪽
 을 누르십시오.

3 MULTI-CONTROL을 누르고 현재 연
 결된 전화를 등록하십시오.

등록이 완료되면, REG COMPLETED가 표시됩니다

- 등록에 실패하면, REG ERROR가 표시됩니다.
 이런 경우, 1 단계로 돌아가 다시 시도하십시오.

등록된 전화를 삭제할 때

등록된 전화를 이 기기에서 더 이상 사용할 필요가
 없다면, 다른 전화를 사용할 수 있도록 등록할당에
 서 삭제할 수 있습니다.

- 등록된 전화가 본 기기에서 삭제되면, 해당 전
 화의 전화번호부와 다른 설정들이 자동으로 삭
 제됩니다.

1 MULTI-CONTROL을 이용해 기능 메
 뉴에서 DELETE PHONE을 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL의 위나 아래를 눌러 등록 할당 번호를 선택하십시오

P1(사용자 전화 1)–P2(사용자 전화 2)–P3(사용자 전화 3)

- 할당 번호가 비어 있다면, NO DATA가 나타나면 작동할 수 없습니다.
- 전화의 BD(Bluetooth Device, 블루투스 장치) 주소를 알아야 한다면, MULTI-CONTROL의 왼쪽을 누르십시오.

3 MULTI-CONTROL의 오른쪽을 누르고 DELETE YES를 선택하십시오.

등록이 완료되면, REG COMPLETED가 표시됩니다. DELETE YES가 화면에 나타납니다. 전화 삭제가 현재 대기 중입니다.

4 MULTI-CONTROL을 누르고 전화를 삭제하십시오.

전화가 삭제되면, DELETED가 나타납니다.

등록된 휴대폰과 연결할 때

일단 사용자의 전화를 본 기기에 등록하고 나면, 간단하게 블루투스 무선 연결을 할 수 있습니다. 직접 등록할당을 선택하여 연결을 할 수도 있고, 등록된 전화가 범위 내에 있을 때 자동 연결되도록 할 수도 있습니다.

등록된 전화와 수동으로 연결할 때

1 MULTI-CONTROL을 이용해 기능 메뉴에서 CONNECT PHONE을 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL의 위나 아래를 눌러 등록 할당 번호를 선택하십시오.

P1(사용자 전화 1)–P2(사용자 전화 2)–P3(사용자 전화 3)

- 할당 번호가 비어 있다면, NO DATA가 나타나면 작동할 수 없습니다.
- 전화의 BD(Bluetooth Device, 블루투스 장치) 주소를 알아야 한다면, MULTI-CONTROL의 왼쪽을 누르십시오.

3 MULTI-CONTROL을 눌러, 선택한 휴대폰을 연결하십시오.

연결이 진행되는 동안 CONNECTING이 나타납니다.

연결이 완료되면, CONNECTED가 나타납니다.

- AUTO CONNECT가 켜져 있는 경우, 가장 최근에 연결된 등록 휴대폰이 자동으로 연결됩니다. 자세한 내용은 본 페이지, 등록된 전화와 자동으로 연결할 때를 참조하십시오.
- 연결에 실패하면, ERROR가 표시됩니다. 휴대폰을 확인한 후, 다시 시도하십시오.

등록된 전화와 자동으로 연결할 때

자동연결(automatic connection)이 활성화되어 있으면, 기기는 범위에 들어온 등록 전화와 자동으로 연결을 하게 됩니다. 가장 최근에 연결된 등록 휴대폰이 범위에 들어오면, 자동 연결이 실행됩니다.

- 이 기능이 모든 전화에서 다 작동하는 것은 아닙니다. 등록된 전화가 자동연결에 실패할 경우, 본 페이지, 등록된 전화를 직접 연결할 때에서 설명하는 직접 연결 방식을 이용하십시오.
- 이 기능은 블루투스 무선 기술을 통해 블루투스 오디오 플레이어에서 노래를 재생하고 있을 때에는 사용할 수 없습니다. 이런 경우 재생을 멈추고, 휴대폰이 본 기기에 연결될 수 있도록 다른 소스로 전환을 해야 합니다.
- TELEPHONE 소스나 BT AUDIO 소스의 기능 메뉴에서 실행을 하고 있는 동안 이 기기는 등록된 전화와 자동 연결을 시도하지 못합니다.
- 이 기능은 사용자 전화마다 따로 설정할 수 없습니다.

1 MULTI-CONTROL을 이용해 기능 메뉴에서 AUTO CONNECT를 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL을 눌러 자동 연결을 켜십시오.

휴대폰에 블루투스 무선 연결이 되도록 설정되어 있다면, 본 기기와 자동으로 연결이 됩니다.

- 자동 연결을 끄려면, MULTI-CONTROL을 다시 누르십시오.

전화번호부를 이용할 때

전화번호부는 최대 650개까지 이름과 번호를 등록할 수 있습니다. 전화번호부를 이용해 기기의 디스플레이에 나와 있는 번호들을 검색하고 통화할 번호를 선택하십시오. 등록된 사용자 전화 주소록에 저장된 이름과 번호들을 전화번호부로 이동시켜 전화번호부에 연락 상대들을 신속하고 간편하게 등재할 수 있습니다.

기록내용을 전화번호부로 이동시킬 때

전화번호부를 채우기 위해, 등록된 사용자 전화주소록 안의 번호들을 전송할 있습니다. 전화번호부에는 사용자 1에 400개, 사용자 2에 200개, 사용자 3에 50개 등, 총 650 개까지 등재할 수 있습니다.

- 일부 휴대폰의 경우, 전체 전화번호부를 한번에 전송하지 못할 수도 있습니다. 이런 경우, 휴대폰을 이용해 자신의 전화에서 하나씩 전화번호부 등재 내역을 전송하십시오.
- 블루투스 무선 기술을 통해 연결된 휴대폰에 따라, 이 기기는 전화번호부를 올바르게 표시하지 못할 수도 있습니다. (일부 문자들이 깨질 수 있습니다.)
- 휴대폰 속 전화번호부에 이미지 데이터가 들어 있는 경우, 전화번호부가 제대로 전송되지 못할 수 있습니다.

1 MULTI-CONTROL을 이용해 기능 메뉴에서 PH BOOK TRANSFER를 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL을 눌러 주소록 전송 대기모드로 이동하십시오.

TRANSFER가 화면에 나타납니다.

- TELEPHONE 소스가 선택되어 있는 경우, PHONE을 길게 눌러 전화번호부 전송 대기 모드를 디스플레이할 수도 있습니다.

3 휴대폰을 이용해 전화번호부 이동을 실행하십시오.

휴대폰을 이용해 전화번호부 이동을 실행하십시오. 자세한 내용은 휴대폰의 사용 설명서를 참조하십시오.

- 디스플레이에 전송된 기록이 몇 개이고 앞으로 전송할 기록은 총 몇 개인지가 나타납니다.

4 DATA TRANSFERRED가 나타나면서 전화번호부 이동이 완료됩니다.

전화번호부 디스플레이 순서를 바꿀 때

전화번호부 내역을 첫번째 이름부터 표시하거나 마지막 이름부터 표시할 수 있습니다.

* 일부 휴대폰에서는 이 기능을 사용하지 못할 수도 있습니다.

1. MULTI-CONTROL을 이용해 기능 메뉴에서 P BOOK NAME VIEW를 선택하십시오.

디스플레이에 INVERT NAMES YES가 나타납니다.

2 MULTI-CONTROL을 누르고 이름 보기 순서를 바꾸십시오.

INVERTED가 나타나면서 이름 보기 순서가 바뀝니다.

MULTI-CONTROL을 반복해서 누르면 첫번째 이름과 마지막 이름까지의 순서가 번갈아 바뀝니다.

전화번호부의 번호로 전화를 걸 때



이 방법을 실행하려면, 차량을 안전한 곳에 정차시키고 주차 브레이크를 걸어야 합니다.

전화번호부에서 전화 걸 번호를 찾은 후 해당 기록을 선택하고 전화를 겁니다.

1 LIST를 눌러 전화번호부를 디스플레이하십시오.

2 MULTI-CONTROL의 왼쪽이나 오른쪽을 눌러 찾으려는 이름의 첫번째 문자를 선택하십시오.

3 MULTI-CONTROL을 누르고 기록을 디스플레이하십시오.

해당 문자로 시작하는 전화번호부 내역이 화면에 나타납니다. (예: "B"를 선택하면 "B"로 시작하는 이름이 나타남).

4 MULTI-CONTROL의 위나 아래를 눌러 전화하려는 전화번호부 기록을 선택하십시오.

■ DISPLAY를 길게 눌러 해당 이름을 스크롤할 수 있습니다.

5 MULTI-CONTROL의 오른쪽을 누르면, 선택한 내역의 장르와 전화번호 목록이 표시됩니다.

■ DISPLAY를 누른 채 이름과 전화번호를 스크롤할 수 있습니다.

■ 해당 기록에 여러 개의 전화번호가 입력되어 있는 경우, MULTI-CONTROL을 돌려 하나를 선택하십시오.

■ 되돌아가서 다른 기록을 선택하려면, MULTI-CONTROL 왼쪽을 누르십시오.

6 MULTI-CONTROL을 누르고 전화를 거십시오.

7 통화를 종료할 때에는 PHONE을 누르십시오.

전화번호에 장르를 할당할 때

중요

이 방법을 실행할 때에는 차량을 주차시키고 주차 브레이크를 걸어야 합니다.

전화번호부에 입력사항들이 많은 경우, 검색을 간편하게 하기 위해 구체적인 장르(카테고리)를 할당하는 것이 좋습니다. 다음은 사용자가 입력사항들에 할당할 수 있는 사전설정 장르 네 가지입니다: HOME, MOBILE, OFFICE, OTHERS.

1 원하는 전화번호부 내역의 장르와 전화 번호 목록을 디스플레이하십시오.

이 방법을 실행하려면, 이전 페이지에서 전화번호부의 번호로 전화를 걸 때 1 단계부터 5 단계까지를 참조하십시오.

2 MULTI-CONTROL을 길게 누르고 있으면 장르 입력 창이 나타납니다. EDIT GENRE가 표시됩니다.

3 MULTI-CONTROL의 위 버튼이나 아래 버튼을 눌러 장르를 선택하십시오. MULTI-CONTROL의 위 버튼이나 아래 버튼을 누를 때마다, 장르가 아래 순서대로 번갈아 바뀝니다: HOME (집)—MOBILE (휴대폰)—OFFICE (사무실)—OTHERS (기타)

4 MULTI-CONTROL을 눌러 그 전화번호에 장르를 할당하십시오. 선택한 장르가 전화번호에 할당되면 화면이 장르 및 전화번호 목록으로 되돌아갑니다.

전화번호부의 이름을 편집할 때

중요

이 방법을 실행하려면, 차량을 정차시킨 후 주차 브레이크를 걸어야 합니다. 전화번호부의 이름은 편집할 수 있습니다. 이름의 길이는 각각 최대 40 문자까지 가능합니다.

1 원하는 전화번호부 기록의 세부 내역을 디스플레이하십시오.

이 방법을 실행하려면, 이전 페이지에서 전화번호부의 번호로 전화를 걸 때 1 단계부터 5 단계까지를 참조하십시오.

2 MULTI-CONTROL을 길게 누르고 있으면 장르 입력 창이 나타납니다. EDIT GENRE가 표시됩니다.

3 MULTI-CONTROL을 돌려 이름 입력 창으로 바꾸십시오. MULTI-CONTROL을 돌리면 입력 창이 아래 순서대로 번갈아 바뀝니다: EDIT GENRE (장르 입력 창)—EDIT NAME (이름 입력 창)—EDIT NUMBER (번호 입력 창)—CLEAR MEMORY (메모리 지우기 창)

4 DISPLAY를 누르고 원하는 문자 유형을 선택하십시오. DISPLAY 버튼을 누를 때마다 다음 순서대로 문자 모양이 변경됩니다: 알파벳 — 숫자 및 기호—러시아 문자 또는 그리스 문자.

■ DISPLAY를 길게 누르면 문자셋이 ISO8859-5 (러시아 문자)와 ISO8859-7 (그리스 문자)로 번갈아 바뀝니다.

■ 러시아 문자와 그리스 문자는 함께 사용할 수 없습니다.

5 문자를 선택하려면 MULTI-CONTROL 버튼의 위 또는 아래를 누르십시오.

■ 문자를 삭제하고 빈 칸으로 남겨 두려면, "_" (underscore)를 선택하십시오.

6 커서를 이전 문자 위치나 다음 문자 위치로 이동시키려면 MULTI-CONTROL의 왼쪽 또는 오른쪽을 누르십시오.

원하는 문자가 표시되면, MULTI-CONTROL 오른쪽 버튼을 눌러 커서를 다음 위치로 이동시킨 후 그 다음 문자를 선택하십시오. MULTI-CONTROL 왼쪽 버튼을 누르면 반대로 이동합니다.

7 MULTI-CONTROL을 눌러 새 이름을 저장하십시오.

전화번호를 편집할 때

중요

이 방법을 사용하려면, 차량을 주차시키고 주차 브레이크를 걸어야 합니다. 전화번호부의 전화번호들을 편집할 수 있습니다.

1 원하는 전화번호부 기록의 장르와 전화 번호 목록을 디스플레이하십시오.

27 페이지에서 전화번호부의 번호로 전화를 걸 때 1 단계부터 5 단계까지를 참조하십시오.

2 MULTI-CONTROL을 길게 누르고 있으면 장르 입력 창이 나타납니다. EDIT GENRE가 표시됩니다.

3 MULTI-CONTROL을 돌려 번호 입력 화면으로 전환하십시오. MULTI-CONTROL을 돌리면 입력 창이 아래 순서대로 번갈아 바뀝니다: EDIT GENRE (장르 입력 창)—EDIT NAME (이름 입력 창)—EDIT NUMBER (번호 입력 창)—CLEAR MEMORY (메모리 지우기 창)

4 MULTI-CONTROL의 왼쪽이나 오른쪽을 눌러 변경하려는 번호 위치로 커서를 이동시키십시오.

5 MULTI-CONTROL의 위나 아래를 누르고 번호를 변경하십시오. 변경이 모두 끝날 때까지 이 단계를 반복하십시오.

6 MULTI-CONTROL을 누르고 새 번호를 저장하십시오.

전화번호부의 기록을 지울 때

중요

이 방법을 사용하려면, 차량을 주차시키고 주차 브레이크를 걸어야 합니다. 전화번호부에서 전화번호부 기록을 삭제할 때에는 하나씩 삭제할 수 있습니다. 전화번호부에서 기록내역을 모두 삭제하려면, 31 페이지, 메모리를 지울 때를 참조하십시오.

1 원하는 전화번호부 기록의 세부 내역을 디스플레이하십시오.

이 방법을 실행하려면, 27 페이지에서 전화번호부의 번호로 전화를 걸 때 1 단계부터 5 단계까지를 참조하십시오.

2 장르 입력 화면을 디스플레이 하려면 MULTI-CONTROL을 길게 누르십시오. EDIT GENRE가 표시됩니다.

3 MULTI-CONTROL을 돌려 메모리 지우기 창으로 바꾸십시오. MULTI-CONTROL을 돌리면 입력 창이 아래 순서대로 번갈아 바뀝니다: EDIT GENRE (장르 입력 창)—EDIT NAME (이름 입력 창)—EDIT NUMBER (번호 입력 창)—CLEAR MEMORY (메모리 지우기 창)

4 MULTI-CONTROL의 오른쪽을 누르면 확인 창이 나타납니다. CLEAR MEMORY YES가 디스플레이됩니다. ■ 선택한 메모리를 지우고 싶지 않다면, MULTI-CONTROL 왼쪽을 누르십시오. 디스플레이가 되돌아옵니다.

5 MULTI-CONTROL을 누르고 전화번호 부 기록을 삭제하십시오.

CLEARED가 디스플레이됩니다.

전화번호부 기록이 삭제된 것입니다. 디스플레이가 전화번호부 기록 목록으로 되돌아갑니다.

통화 내역을 사용할 때



중요

이 방법을 사용하려면, 차량을 주차시키고 주차 브레이크를 걸어야 합니다.

가장 최근의 통화(발신 전화), 수신 전화, 부재 중 전화 12 개가 통화 내역에 저장되어 있습니다. 통화 내역을 검색해서 그 통화 내역 안의 번호로 전화를 걸 수 있습니다.

통화내역을 디스플레이할 때

통화내역은 부재 중 전화, 발신 전화, 수신 전화 등 세 개의 그룹으로 나뉩니다.

통화 시간과 일자, 번호를 볼 수 있습니다(전화번호 부에 그 번호가 들어 있는 경우 성명도 볼 수 있습니다).

1 목록을 화면에 디스플레이하려면 LIST를 누르십시오.

LIST를 반복해서 누르면 아래 목록들이 번갈아 나타납니다:

Phone book(전화번호부)—Missed call(부재중 전화)—Dialed call(발신전화)—Received call(수신 전화)

■ 전화번호부 목록에 관해서는 27 페이지의 전화 번호부를 사용할 때를 참조하십시오.

■ 선택한 목록에 전화번호들이 저장되어 있지 않다면, NO DATA가 표시됩니다.

■ 선택한 목록에 이름들이 저장되어 있지 않다면, NO NAME이 표시됩니다.

2 MULTI-CONTROL을 이용해 원하는 전화번호를 선택하십시오.

■ MULTI-CONTROL의 위나 아래 버튼을 눌러 전화번호를 변경할 수도 있습니다.

■ 수신 전화가 익명이라면, 수신 일자와 시간이 표시됩니다.

디스플레이를 바꿀 때

1 목록을 디스플레이한 후 전화번호를 선택하십시오.

본 페이지, 통화 내역을 디스플레이할 때를 참조하십시오.

2 DISPLAY를 누르고 디스플레이를 바꾸십시오.

DISPLAY를 반복해서 누르면 아래 화면 순서대로 바뀝니다:

통화자 이름—전화번호—통화 시간과 일자

■ DISPLAY를 길게 눌러 이름과 전화번호를 스크롤할 수 있습니다.

■ 이름과 전화번호가 통화내역에 저장되어 있지 않다면, 화면은 이름과 전화번호 화면으로 바뀌지 않습니다.

통화 내역의 번호로 전화를 걸 때

1 목록을 디스플레이한 후 전화번호를 선택하십시오.

통화하려는 전화번호를 디스플레이하십시오.

본 페이지, 통화 내역을 디스플레이할 때를 참조하십시오.

2 MULTI-CONTROL을 눌러 전화를 거십시오.

전화를 거는 동안, DIALLING이 깜박입니다.

3 통화를 종료하려면, PHONE을 누르십시오.

통화시간이 화면에 나타납니다(실제 통화시간과 약간 다를 수 있습니다).

통화 내역의 국제번호로 전화를 걸 때

통화 내역에 저장된 국제번호로 전화를 걸 때, +로 국가 코드를 시작해야 합니다.

1 국제전화를 걸 전화번호를 디스플레이하십시오.

본 페이지, 디스플레이를 바꿀 때를 참조하십시오.

2 MULTI-CONTROL을 길게 누르면 +가 추가됩니다.

■ +를 삭제하려면, MULTI-CONTROL을 다시 길게 누르십시오.

3 MULTI-CONTROL을 눌러 전화를 거십시오.

전화를 거는 동안, DIALLING이 깜박입니다.

4 통화를 종료하려면 PHONE을 누르십시오. 통화시간이 화면에 나타납니다(실제 통화시간과 약간 다를 수 있습니다).

사전설정 번호를 사용할 때



중요

이 방법을 사용하려면, 차량을 주차시키고 주차 브레이크를 걸어야 합니다.

자주 거는 전화번호를 사전설정 번호에 할당시키면 나중에 단축 전화를 걸 수 있습니다.

1 원하는 전화번호를 전화번호부나 통화내역에서 선택하십시오.

전화번호부나 통화내역에서 원하는 전화번호를 선택하려면, 이전 페이지의 방법을 참조하십시오.

2 리모컨에서 0-9 중 하나를 누르면 선택된 전화번호가 그 사전등록 번호에 저장됩니다.

선택한 전화번호가 메모리에 저장되었습니다. 다음에 같은 사전설정 번호를 누르면, 해당 전화번호가 메모리에서 호출됩니다.

전화번호를 입력하여 전화를 걸 때



중요

이 방법을 사용하려면, 차량을 주차시키고 주차 브레이크를 걸어야 합니다.

1 MULTI-CONTROL을 이용해 기능 메뉴에서 NUMBER DIAL을 선택하십시오.

■ 리모컨에서 DIRECT를 눌러 대기 디스플레이에서 이 메뉴를 입력할 수도 있습니다.

2 MULTI-CONTROL의 위나 아래를 눌러 번호를 선택하십시오.

■ 리모컨에서 0부터 9까지를 눌러 번호를 입력할 수도 있습니다.

3 MULTI-CONTROL의 왼쪽이나 오른쪽을 눌러 이전 위치나 다음 위치로 커서를 이동시키십시오.

■ 최대 24 자리까지 입력할 수 있습니다.

4 번호 입력을 마치고 MULTI-CONTROL을 누르십시오.

5 MULTI-CONTROL을 다시 누르고 전화를 거십시오.

6 통화를 종료하려면 PHONE을 누르십시오.

메모리를 지울 때

전화번호부, 발신/수신/부재중 통화 내역 목록, 사전 설정 번호, 각 항목별로 메모리를 지울 수 있습니다.

1 MULTI-CONTROL을 이용해 기능 메뉴에서 CLR MEMO를 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL의 위나 아래를 눌러 항목을 선택하십시오.

MULTI-CONTROL의 위나 아래를 누를 때마다 항목들이 아래 순서대로 선택됩니다:

PH BOOK (전화번호부)— MISSED (부재 중 전화 내역)— DIALLED (발신전화 내역)— RECEIVE (수신전화 내역)— PRESET (사전설정 전화번호)— ALL (모든 메모리 삭제)

■ 전화번호부의 내역, 발신/수신/부재 중 통화내역과 사전설정 전화번호들을 모두 지우려면 세를 선택하십시오.

3 MULTI-CONTROL의 오른쪽을 누르고 본 기기에서 삭제할 항목을 선택하십시오. CLEAR MEMORY YES가 디스플레이됩니다. Clearing memory가 현재 대기 중입니다.

기기 작동법

- 선택한 메모리를 지우고 싶지 않다면, MULTI-CONTROL 왼쪽을 누르십시오. 디스플레이가 되돌아갑니다.

4 MULTI-CONTROL을 누르고 메모리를 지우십시오.
CLEARED가 디스플레이되면서 선택한 항목의 데이터가 본 기기의 메모리에서 지워집니다.

자동거부를 설정할 때

- 이 기능이 켜져 있으면, 기기에서 자동으로 수신전화를 거부합니다.
- 수신 전화를 거부한 경우에도, 그 통화기록은 부재 중 통화 내역 목록에 저장됩니다.
 - 이 기능은 사용자 전화별로 따로 설정할 수 없습니다.

1 MULTI-CONTROL을 이용해 기능 메뉴에서 REFUSE CALLS를 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL을 누르고 자동 통화거부를 켜십시오.

- 자동 통화거부를 끄려면, MULTI-CONTROL을 다시 누르십시오.

자동응답을 설정할 때

- 이 기능이 켜져 있으면, 기기에서 자동으로 수신전화를 거부합니다.
- 이 기능은 사용자 전화별로 따로 설정할 수 없습니다.

1 MULTI-CONTROL을 이용해 기능 메뉴에서 AUTO ANSWER를 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL을 누르고 자동응답을 켜십시오.

- 자동응답 기능을 끄려면, MULTI-CONTROL을 다시 누르십시오.

알아두기

자동 거부 기능과 자동 응답 기능이 둘 다 켜져 있는 경우, 자동 거부 기능에 우선권이 있으며, 따라서 모든 수신 전화가 자동으로 거부됩니다.

벨소리 톤을 변경할 때

- 수신 전화의 벨소리 톤을 선택할 수도 있고, Off (소거) 설정을 할 수도 있습니다.
- 기기에서 사용자가 선택한 벨 음량은 전화에서 사용되는 벨 음량에 영향을 주지 않습니다. 전화와 기기가 동시에 울리지 않도록 하고 싶다면, 어느 한쪽의 벨 음량을 꺼두어야 합니다.

1 MULTI-CONTROL을 이용해 기능 메뉴에서 RING TONE을 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL 왼쪽이나 오른쪽을 누르고 벨소리 톤을 선택하십시오.

- MULTI-CONTROL 왼쪽이나 오른쪽을 누를 때마다 벨소리 톤이 다음 순서대로 선택됩니다:
OFF (벨 음량 소거)—1 (벨 음량 1)—2 (벨 음량 2)—3 (벨 음량 3)

수신 전화의 조명 컬러를 선택할 때

수신전화에 조명 컬러 중 하나를 할당하여 불이 들어오도록 할 수 있습니다. 사용자 전화별로 서로 다른 조명 컬러를 할당할 수 있습니다.

1 MULTI-CONTROL을 이용해 기능 메뉴에서 R-COLOR를 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL 왼쪽이나 오른쪽을 눌러 원하는 조명 컬러를 선택하십시오.

- MULTI-CONTROL 왼쪽이나 오른쪽을 누를 때마다 조명 컬러가 다음 순서대로 선택됩니다:
OFF (꺼짐)—WHITE (백색)—SKYBLUE (하늘색)—O-BLUE (바다색)—DEEPBLUE (진청색)—PINK (분홍색)—RED (적색)—AMBER (황색)—ORANGE (주황색)—GREEN (녹색)—P-GREEN (순녹색)—RAINBOW1 (무지개1)—RAINBOW2 (무지개2)—CUSTOM (사용자설정)

알아두기

- RAINBOW1과 RAINBOW2는 조명 컬러를 계속해서 바꿉니다. RAINBOW1과 RAINBOW2의 컬러 패턴은 서로 다르니, 사용자의 기분에 맞는 설정을 선택하십시오.
- CUSTOM은 사용자가 만드는 컬러입니다(40 페이지, 조명 컬러를 조정할 때를 참조하십시오).

기기 작동법

에코를 취소하고 노이즈를 줄일 때

- 핸즈프리 전화를 차량에서 사용할 때, 원치 않는 에코가 들릴 수 있습니다.
- 이 기능은 에코와 소음을 감소시켜 특정 수준의 음질을 유지할 수 있게 해줍니다.
- 이 기능은 사용자 전화별로 따로 설정할 수 없습니다.

1 MULTI-CONTROL을 이용해 기능 메뉴에서 ECHO CANCEL를 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL을 누르고 에코 취소를 켜십시오.

- 에코 취소를 끄려면, MULTI-CONTROL을 다시 누르십시오.

BD (Bluetooth Device) 주소를 디스플레이할 때

블루투스 무선 기술이 탑재된 장치에는 각각 고유한 48-비트 장치 주소가 할당되어 있습니다. 각각의 장치 주소는 12 자리 16진법 문자열로 구성되어 있습니다. 사용자는 휴대폰과 본 기기의 BD 주소를 디스플레이할 수 있습니다.

본 기기의 BD 주소를 디스플레이할 때

1 MULTI-CONTROL을 이용해 기능 메뉴에서 DEVICE INFO를 표시하십시오.

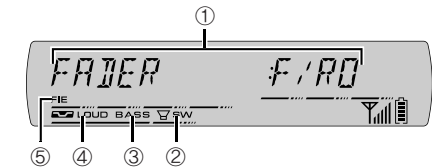
본 기기의 장치 이름(예: PIONEER BT UNIT)이 화면에 나타납니다. 장치 이름은 편집할 수 있습니다. 41 페이지, 장치 이름을 편집할 때를 참조하십시오.

2 MULTI-CONTROL 왼쪽을 눌러 BD 주소로 바꾸십시오.

- 12 자리 16진법 문자열이 표시됩니다.
- 장치 이름으로 돌아가려면 MULTI-CONTROL 버튼 오른쪽을 누르십시오.

오디오 조정

오디오 조정에 대하여



- 1 오디오 디스플레이
오디오 조정 상태가 표시됩니다.
- 2 SW 표시등
서브우퍼 출력이 켜져 있을 때 표시됩니다.
- 3 BASS 표시등
베이스 부스트가 사용 중일 때 표시됩니다.
- 4 라우드니스 표시등
라우드니스가 켜져 있을 때 표시됩니다.
- 5 FIE 표시등
이미지강화가 켜져 있을 때 표시됩니다.

1 MULTI-CONTROL을 누르면 메인 메뉴가 디스플레이됩니다.
FUNCTION, AUDIO가 화면에 나타납니다.

2 MULTI-CONTROL을 이용해 AUDIO를 선택하십시오.
버튼을 돌려서 메뉴 옵션을 변경하고, 버튼을 눌러 선택하십시오.
디스플레이에 오디오 기능 이름들이 나타납니다.

- 3 MULTI-CONTROL을 돌려 오디오 기능을 선택하십시오.
MULTI-CONTROL을 돌리면 아래 순서대로 기능들이 번갈아 나타납니다:
Fader (밸런스 조정)—Powerful (그래픽 이퀄라이저 조정)—50Hz (7-BAND 그래픽 이퀄라이저 조정)—LOUD (음 세기)—SubW.1 (서브우퍼 커기/고지 설정)—SubW.2 (서브우퍼 설정)—Bass (베이스 부스트)—HPF (하이 패스 필터)—SLA (소스 레벨 조정)
- 리모컨에서 AUDIO를 눌러 오디오 기능을 선택할 수도 있습니다.

- 후면 출력이 REAR SP:SUB W로 설정되어 있다면, FIE를 선택할 수 없습니다.
- 하이패스 필터가 켜져 있다면, FIE를 선택할 수 없습니다.
- 서브우퍼 출력이 SubW.1에 켜져 있을 때에만 SubW.2를 선택할 수 있습니다.
- FM 튜너를 소스로 선택한 경우, SLA로 전환할 수 없습니다.
- 각 소스 화면으로 되돌아가려면, BAND를 누르십시오.
- 30초 안에 오디오 기능을 실행시키지 않으면 화면이 자동으로 소스 화면으로 되돌아갑니다.

밸런스 조정을 사용할 때

페이더/밸런스 설정을 변경하여 모든 좌석 위치에서 이상적인 청취 환경을 만들 수 있습니다.

1 MULTI-CONTROL를 이용해 FADER를 선택하십시오.

- 이전에 밸런스 설정을 조정했던 적이 있다면 BALANCE가 디스플레이될 것입니다.

2 MULTI-CONTROL의 위나 아래를 눌러 프론트/리어 스피커 밸런스를 조정하십시오.

MULTI-CONTROL를 위나 아래로 누를 때마다, 프론트/리어 스피커 밸런스가 프론트나 리어를 향해 이동합니다.

프론트/리어 스피커 밸런스가 프론트에서 리어로 이동함에 따라 F 15에서 R 15까지 디스플레이됩니다.

- F/R 0 은 두 개 스피커를 사용할 때에만 적합한 설정입니다.

- 리어 출력 설정이 REAR SP:SUB W인 경우, 프론트/리어 스피커 밸런스를 조정할 수 없습니다. 40 페이지의 리어 출력 및 서브우퍼 컨트롤러의 설정을 참조하십시오.

3 MULTI-CONTROL의 왼쪽이나 오른쪽을 눌러 좌/우 스피커 밸런스를 조정하십시오.

MULTI-CONTROL의 왼쪽이나 오른쪽을 누를 때마다 좌/우 스피커 밸런스가 왼쪽이나 오른쪽으로 이동합니다.

좌/우 스피커 밸런스가 왼쪽에서 오른쪽으로 이동함에 따라 L 15에서 R 15까지 디스플레이됩니다.

이퀄라이저를 사용할 때

사용자는 이퀄라이저를 이용하여 차량 내부의 음향적 특징에 맞추어 원하는 대로 이퀄라이제이션을 조정할 수 있습니다.

이퀄라이저 커브를 불러올 때

6 개의 이퀄라이저 커브가 저장되어 있어서 언제든지 간단하게 불러올 수 있습니다. 아래의 목록은 이퀄라이저 커브의 목록입니다:

| 디스플레이 | 이퀄라이저 커브 |
|--------------------|----------|
| POWERFUL | 강력 |
| NATURAL | 자연 |
| VOCAL | 음성 |
| Custom 1 | 사용자 정의 1 |
| Custom 2 | 사용자 정의 2 |
| Flat | 균일 |
| Super Bass(S.Bass) | 저음 강조 |

- CUSTOM은 사용자가 조정한 이퀄라이저 커브입니다.
- FLAT을 선택하면, 어떤 보상이나 교정도 이루어지지 않습니다. 이는 FLAT과 설정된 어떤 이퀄라이저 커브를 서로 번갈아 전환시키며 이퀄라이저 커브의 효과를 확인할 때 유용합니다.

1 MULTI-CONTROL을 이용해 P.EQ.를 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL 왼쪽이나 오른쪽을 눌러 이퀄라이저를 선택하십시오.

EQ를 반복해서 누르면 아래 이퀄라이저들이 번갈아 나타납니다:

POWERFUL—NATURAL—VOCAL—CUSTOM—FLAT—SUPER BASS

이퀄라이저 커브를 조정할 때

사용자는 현재 선택한 이퀄라이저 커브 설정을 원하는 대로 조정할 수 있습니다. 조정된 이퀄라이저 커브 설정은 CUSTOM에 저장됩니다.

1 MULTI-CONTROL을 이용해 EQ를 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL 위나 아래를 눌러 이퀄라이저 대역의 레벨을 조정하십시오.

MULTI-CONTROL 위나 아래를 누를 때마다 이퀄라이저 대역의 레벨이 올라가거나 내려갑니다. LOW (저) — MID (중) — HI (고)

3 MULTI-CONTROL 위나 아래를 눌러 이퀄라이저 대역의 레벨을 조정하십시오.

MULTI-CONTROL 위나 아래를 누를 때마다 이퀄라이저 대역의 레벨이 올라가거나 내려갑니다. 레벨 증가와 감소는 +6부터 -6까지 표시됩니다.

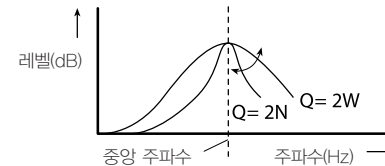
- 그런 다음 다른 대역을 선택한 후 레벨을 조정할 수 있습니다.

알아두기

사용자가 조정을 하면, CUSTOM 커브가 업데이트됩니다.

이퀄라이저 커브를 미세조정할 때

사용자는 현재 선택된 커브 대역마다 중앙 주파수와 Q 인자(커브 특징)를 조정할 수 있습니다 (LOW/MID/Hi).



1 MULTI-CONTROL을 이용해 주파수와 Q 인자 디스플레이를 선택하십시오.

주파수와 Q 인자(예: EQ-LOW 80HZ Q1W)가 화면에 나타납니다.

2. MULTI-CONTROL 왼쪽이나 오른쪽을 눌러 원하는 주파수를 선택하십시오.

MULTI-CONTROL 왼쪽이나 오른쪽을 누를 때마다 주파수가 아래 순서대로 선택됩니다:

저: 40—80—100—160 (Hz)

중: 200—500—1k—2k (Hz)

고: 3.15k—8k—10k—12.5k (Hz)

3 MULTI-CONTROL 위나 아래를 눌러 원하는 Q 인자를 선택하십시오.

MULTI-CONTROL 위나 아래를 누를 때마다 Q 인자가 아래 순서대로 선택됩니다:
2N—1N—1W—2W

알아두기

사용자가 조정을 하면, CUSTOM 커브가 업데이트됩니다.

라우드니스를 조정할 때

라우드니스(Loudness)는 낮은 볼륨에서 저음과 고음의 부족한 점을 보정합니다.

1 MULTI-CONTROL을 이용해 LOUD를 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL를 눌러 라우드니스를 켜십시오.

라우드니스 레벨(예: Mid)이 디스플레이에 나타납니다.
■ 라우드니스를 끄려면, MULTI-CONTROL를 다시 누르십시오.

3 MULTI-CONTROL의 왼쪽이나 오른쪽을 눌러 원하는 레벨을 선택하십시오.

MULTI-CONTROL의 왼쪽이나 오른쪽을 누를 때마다, 레벨이 아래 순서대로 선택됩니다:
Low (저)—Mid (중)—High (고)

서브우퍼 출력을 사용할 때

본 기기에는 서브우퍼 출력장치가 있으며 이 출력장치를 켜거나 끌 수 있습니다.

1 MULTI-CONTROL를 이용해 Sub W.1을 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL를 눌러 서브우퍼 출력을 켜십시오.

디스플레이에 Norm가 나타납니다. 서브우퍼 출력이 지금 켜진 것입니다

- 서브우퍼 출력장치를 끄려면, MULTI-CONTROL를 다시 누르십시오.

3 MULTI-CONTROL 의 왼쪽이나 오른쪽을 눌러 서브우퍼 출력 위상을 선택하십시오.

MULTI-CONTROL 왼쪽을 누르면 반전 위상이 선택되고 디스플레이에 REVERSE가 나타납니다.

MULTI-CONTROL 오른쪽을 누르면 정상 위상이 선택되고, 디스플레이에 NORMAL이 나타납니다.

서브우퍼 설정을 조정할 때

서브우퍼 출력 장치가 켜져 있을 때, 차단 주파수와 서브우퍼의 출력레벨을 조정할 수 있습니다.

1 MULTI-CONTROL 을 이용해

Sub W.2를 선택하십시오.

■ 서브우퍼 출력장치가 켜져 있을 때, SubW.2를 선택할 수 있습니다.

2 MULTI-CONTROL 의 왼쪽이나 오른쪽을 눌러 차단 주파수를 선택할 수 있습니다.

MULTI-CONTROL 의 왼쪽이나 오른쪽을 누를 때마다 차단 주파수가 아래 순서대로 선택됩니다:

50Hz-63Hz-80Hz-100Hz-125Hz

선택한 범위보다 낮은 주파수만이 서브우퍼에서 출력됩니다.

3 MULTI-CONTROL 위나 아래를 눌러 서브우퍼 출력 레벨을 조정하십시오.

MULTI-CONTROL의 위나 아래를 누를 때마다, 서브우퍼의 출력 레벨이 증가하거나 감소합니다. 레벨 증가와 감소는 +6부터 -24까지 표시됩니다.

하이 패스 필터를 사용할 때

서브우퍼 출력 주파수 범위의 저음이 프론트나 리어 스피커에서 재생되기를 원하지 않는 경우, HPF(하이 패스 필터)를 켜십시오. 선택 범위의 주파수보다 높은 주파수만이 프론트나 리어 스피커에서 출력됩니다.

1 MULTI-CONTROL 을 이용해 HPF를 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL를 눌러 하이 패스 필터를 켜십시오.

디스플레이에 80Hz가 나타납니다. 이제 하이 패스 필터가 켜진 것입니다.

■ 하이 패스 필터를 조정할 적이 있다면, 이전에 선택했던 주파수가 80Hz 대신에 디스플레이됩니다.

■ 하이 패스 필터를 끄려면, MULTI-CONTROL 을 다시 누르십시오.

3 MULTI-CONTROL 의 왼쪽이나 오른쪽을 눌러 차단 주파수를 선택하십시오.

MULTI-CONTROL 의 왼쪽이나 오른쪽을 누를 때마다, 차단 주파수가 아래 순서대로 선택됩니다:

50Hz-63Hz-80Hz-100Hz-125Hz

선택 범위보다 높은 주파수만이 리어/프론트 스피커에서 출력됩니다.

베이스를 부스팅할 때

베이스 부스트 기능은 100 Hz보다 낮은 베이스 사운드의 레벨을 증강시키는 기능입니다. 베이스 레벨을 높일수록 베이스 사운드가 보다 강조되고 전체 사운드가 강력해집니다. 이 기능을 서브우퍼에서 사용하면, 차단 주파수 아래의 사운드가 증강됩니다.

1 MULTI-CONTROL 을 이용해 Bass를 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL 의 위나 아래를 눌러 원하는 레벨을 선택하십시오.

레벨 증가와 감소는 0부터 +6까지 표시됩니다.

전면 이미지 강화

(Front image enhancer, F.I.E.)

F.I.E. (Front Image Enhancer) 기능은 후면 스피커의 중, 고 범위 주파수 출력을 차단하고 저 범위 주파수로 출력을 제한함으로써 전면 이미지를 강화할 수 있는 간단한 방법입니다. 사용자는 차단하고 싶은 주파수를 선택할 수 있습니다.

주의사항

F.I.E. 기능이 비활성 상태일 때 후면 스피커들은 베이스 사운드만이 아닌, 모든 주파수 사운드를 출력합니다. 갑자기 볼륨이 커지는 것을 막기 위해 F.I.E 를 풀기 전에 볼륨을 낮추십시오.

1 MULTI-CONTROL 을 이용해 F.I.E를 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL 을 눌러 F.I.E. 를 켜십시오.

■ F.I.E. 를 끄려면, MULTI-CONTROL을 다시 누르십시오.

3 MULTI-CONTROL 왼쪽이나 오른쪽을 눌러 원하는 주파수를 선택하십시오.

100-160-250 (Hz)

알아두기

- F.I.E 기능을 켜 후에, 밸런스 조정(34 페이지 참조)을 통해 전면과 후면의 스피커 볼륨이 균형을 이룰 때까지 레벨을 조정하십시오.
- 2-스피커 시스템을 사용할 때에는 F.I.E. 기능을 끄십시오.

소스 레벨을 조정할 때

소스들간을 서로 전환할 때 볼륨이 급격하게 변하는 것을 막기 위해 각 소스의 볼륨 레벨을 SLA(소스 레벨 조정)로 조정할 수 있습니다.

• FM 튜너 볼륨 레벨을 근거로 설정되며, 이 레벨은 변하지 않고 그대로 유지됩니다.

1 FM 튜너 볼륨 레벨을 사용자가 조정하려는 소스의 레벨과 비교하십시오.

2 MULTI-CONTROL를 이용해 SLA를 선택하십시오.

3 MULTI-CONTROL 의 위나 아래를 눌러 소스 볼륨을 조정하십시오.

MULTI-CONTROL의 위나 아래를 누를 때마다, 소스 볼륨이 증가하거나 감소합니다.

소스 볼륨의 증가의 감소는 SLA +4부터 SLA -4까지 표시됩니다.

알아두기

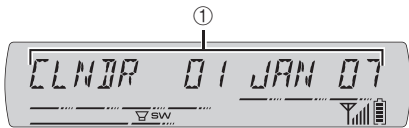
- AM 튜너 볼륨 레벨도 소스 레벨 조정으로 조정할 수 있습니다.
- 내장 CD 플레이어와 멀티 CD 플레이어는 동일한 소스 레벨 조정 볼륨으로 자동 설정됩니다.

• 외부 장치1과 외부 장치 2는 동일한 소스 레벨 조정 볼륨으로 자동 설정됩니다.

초기 설정

초기 설정 조정

사용자는 초기 설정을 이용해, 본 기기가 최적의 성능을 발휘할 수 있도록 여러 가지 시스템 설정들을 조정할 수 있습니다.



① 기능 디스플레이
기능 상태가 표시됩니다.

1 본 기기가 꺼질 때까지 SOURCE를 길게 누르십시오.

2 달력이 화면에 나타날 때까지 MULTI-CONTROL을 길게 누르십시오.

■ 리모컨의 FUNCTION을 길게 눌러도 똑같이 작동합니다.

3 MULTI-CONTROL을 이용해, 초기 설정 중 하나를 선택하십시오.

MULTI-CONTROL을 돌리면, 아래 순서대로 선택됩니다:

달력—시계—FM STEP (FM 튜닝 간격)—AM STEP (AM 튜닝 간격)—WARNING

(경고음)—AUX1 (보조입력장치 1)—AUX2 (보조입력장치 2)—REAR SP (후면출력 및 서브우퍼 컨트롤러)—TEL (전화 목음/감쇠)—COLOR (조명 컬러)—BT AUDIO (블루투스 오디오)—PIN CODE INPUT (pin 코드 입력)—EDIT DEVICE NAME (장치 이름 편집)—BT INFO (블루투스 버전 정보)—BT RESET (블루투스 리셋)

아래 지시에 따라 각각의 설정을 실행시키십시오.

■ 리모컨에서 FUNCTION을 눌러 기능을 선택할 수도 있습니다.

■ 초기 설정을 취소하려면, BAND를 누르십시오.

■ 블루투스 어댑터(예: CDBTB100)가 본 기기에 연결되어 있을 때에만 BT AUDIO와 핀 코드 입력을 선택할 수 있습니다.

날짜를 설정할 때

달력 화면을 조정하여 소스가 꺼져 있을 때 표시되게 할 수 있습니다.

1 MULTI-CONTROL을 눌러 달력을 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL 왼쪽이나 오른쪽을 눌러 설정하려는 달력 화면 위치를 선택하십시오.

MULTI-CONTROL 왼쪽이나 오른쪽을 누르면 달력 화면 위치 중 한 위치가 선택됩니다:

일—월—연도

달력 화면의 위치를 선택하면 선택된 위치가 깜박입니다.

3 MULTI-CONTROL 위나 아래를 눌러 날짜를 설정하십시오.

MULTI-CONTROL 위를 누르면, 선택된 날짜, 월, 연도가 올라갑니다. MULTI-CONTROL아래를 누르면 선택된 일자, 월, 연도가 내려갑니다.

시계를 설정할 때

아래 절차에 따라 시계를 설정하십시오.

1 MULTI-CONTROL을 이용해 CLOCK을 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL의 왼쪽이나 오른쪽을 눌러 설정하려는 시계 디스플레이 구획을 선택하십시오.

MULTI-CONTROL 왼쪽이나 오른쪽을 누르면 시계 디스플레이 중 한 구획이 선택됩니다:

Hour—Minute

시계 디스플레이 구획을 선택하면, 그 선택한 구획이 깜박입니다.

3 시계를 정정하려면, MULTI-CONTROL의 위나 아래를 누르십시오.

알아두기

MULTI-CONTROL을 눌러 시계를 시보에 맞출 수 있습니다.

- 분이 00에서 29 사이인 경우, 분을 버립니다. (예: 10:18은 10:00)
- 분이 30에서 59 사이인 경우, 분을 올립니다. (예: 10:36은 11:00)

FM 튜닝 간격을 설정할 때

자동 검색 튜닝에서 사용하는 FM 튜닝 간격을 100 kHz, 사전설정 간격, 50 kHz 중에서 선택할 수 있습니다.

- 자동 검색 튜닝을 50 kHz 간격으로 실행하면, 방송국에 잘 맞추지 못할 수 있습니다. 다시 수동 튜닝이나 자동 검색 튜닝을 이용하여 방송국에 맞추십시오.

1 MULTI-CONTROL을 이용해 FM STEP을 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL을 눌러 FM튜닝 간격을 선택하십시오.

MULTI-CONTROL을 반복해서 누르면, FM 튜닝 간격이 50 kHz 와 100 kHz로 번갈아 선택됩니다. 디스플레이에 선택한 FM 튜닝 간격이 나타납니다.

AM 튜닝 간격을 설정할 때

AM 튜닝 간격은 9 kHz, 사전설정 간격, 10 kHz 중에서 선택할 수 있습니다. 북미, 중미, 남미에서 튜너를 사용할 때에는 튜닝 간격을 9 kHz (531 kHz 에서 1 602 kHz까지 가능)에서 10 kHz (530 kHz 에서 1 640 kHz까지 가능)로 다시 설정하십시오.

1 MULTI-CONTROL을 이용해 AM STEP을 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL을 이용해 AM 튜닝 간격을 선택하십시오.

MULTI-CONTROL을 반복해서 누르면 AM 튜닝 간격이 9 kHz 와 10 kHz로 번갈아 선택됩니다. 디스플레이에 선택한 AM 튜닝 간격이 나타납니다.

경고음을 사용할 때

점화 스위치가 꺼지고 4 초 안에 헤드 유닛에서 프론트 패널을 분리하지 않으면, 경고음이 울립니다. 경고음은 끌 수 있습니다.

1 MULTI-CONTROL을 이용해 WARNING을 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL을 눌러 경고음을 켜십시오.

■ 경고음을 끄려면, MULTI-CONTROL을 다시 누르십시오.

보조 설정을 사용할 때

본 기기에 연결된 보조장치들을 개별적으로 활성화시킬 수 있습니다. 각각의 AUX 소스들을 ON으로 설정하십시오. 보조장치를 연결하거나 사용하는 방법은 42 페이지, AUX 소스를 사용할 때를 참조하십시오.

1 MULTI-CONTROL을 이용해 AUX1/AUX2를 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL을 눌러 AUX1/AUX2를 켜십시오.

■ AUX를 끄려면, MULTI-CONTROL을 다시 누르십시오.

리어 출력 및 서브우퍼 컨트롤러를 설정할 때

본 기기의 리어 출력(리어 스피커 리드 출력과 RCA 리어 출력)을 전 범위 스피커(Rear SP :F.Range)나 서브우퍼(Rear SP :S/W) 연결에 사용할 수 있습니다. 사용자가 리어 출력 설정을 Rear SP :S/W로 전환하면, 리어 스피커 리드를 보조 앰프 없이 직접 서브우퍼에 연결할 수 있습니다. 본 기기의 초기 설정은 리어 전 범위 스피커 연결로 설정되어 있습니다(Rear SP :F.Range).

1 MULTI-CONTROL을 이용해 REAR SP를 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL을 눌러 리어 출력 설정을 전환하십시오

MULTI-CONTROL을 누르면 REAR SP:FULL (전범위 스피커)와 REAR SP:SUB W (서브우퍼)가 번갈아 바뀌면서, 그 상태가 화면에 표시됩니다.

- 서브우퍼가 후면 출력에 연결되어 있는 경우, REAR SP:FULL을 선택하십시오.
- 서브우퍼가 후면 출력에 연결되어 있는 경우, 서브우퍼에 대해 REAR SP:SUB W로 설정하십시오.

알아두기

- 이 설정을 바꾸더라도 사용자가 서브우퍼 출력을 켜지 않으면, 출력이 되지 않습니다(36 페이지, 서브우퍼 출력을 사용하는 방법을 참조하십시오.)
- 이 설정을 사용자가 바꾸면, 오디오 메뉴의 서브우퍼 출력은 공장출하 당시의 설정으로 되돌아갑니다.

음소거/감쇠를 사용할 때

본 기기가 음소거 기능을 가진 장치에서 신호를 수신하게 되면 사운드가 자동으로 음소거/감쇠가 됩니다.

- 사운드가 음소거/감쇠가 되면, MUTE 또는 ATT가 표시되고 사운드 조절을 할 수 없게 됩니다.
- 음소거/감쇠가 취소되면 본 기기의 사운드가 정상으로 되돌아갑니다.

1 MULTI-CONTROL을 이용해 TEL을 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL을 눌러 전화 음소거/감쇠를 선택하십시오.

MULTI-CONTROL을 누르면 ATT(감쇠)와 MUTE(음소거)가 번갈아 나타나고 그 상태가 화면에 표시됩니다.

조명 컬러를 조정할 때

컬러 설정은 적색, 녹색, 청색의 세 가지 컬러로 조정합니다. 조정된 조명 컬러 설정은 CUSTOM에 저장됩니다.

1 MULTI-CONTROL을 이용해 COLOR를 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL 왼쪽이나 오른쪽을 눌러 조정할 컬러를 선택하십시오.

RED (적색)—GREEN (녹색)—BLUE (청색)

3 MULTI-CONTROL 위나 아래를 눌러 컬러 레벨을 조정하십시오.

레벨이 올라가거나 내려갈 때 4 ~ 0까지가 화면에 표시됩니다.

- CUSTOM 설정은 디스플레이, 버튼, 수신 전화 조명에 공통합니다.

BT 오디오 소스를 활성화시킬 때

블루투스 오디오 플레이어를 사용하려면 BT Audio 소스를 활성화시켜야 합니다.

1 MULTI-CONTROL을 이용해 BT AUDIO를 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL을 눌러 BT Audio 소스를 켜십시오.

- BT Audio 소스를 끄려면, MULTI-CONTROL을 다시 누르십시오.
- 초기 설정에서 BT AUDIO를 끄면, 본 기기에 저장되어 있던 가장 최근에 연결된 블루투스 오디오의 기록이 지워집니다.

블루투스 무선 연결에 PIN 코드를 입력할 때

블루투스 무선 기술을 이용해 사용자의 휴대폰을 본 기기에 연결하려면, 전화상에서 PIN 코드를 입력하여 연결을 확인해야 합니다. 기본코드는 0000이지만, 이 기능에서 코드를 바꿀 수 있습니다.

- 일부 블루투스 오디오 플레이어의 경우, 기기가 블루투스 오디오 플레이어와의 연결 준비를 할 수 있도록 블루투스 오디오 플레이어의 PIN 코드를 본 기기에 먼저 입력해야 할 수도 있습니다.

1 MULTI-CONTROL을 이용해 PIN CODE INPUT을 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL의 위나 아래를 눌러 번호를 선택하십시오.

3 MULTI-CONTROL의 왼쪽이나 오른쪽을 눌러 커서를 이전 위치나 다음 위치로 이동시키십시오.

4 PIN 코드(최대 16 자리)를 입력한 후, MULTI-CONTROL을 누르십시오.

- 확인 창에서 MULTI-CONTROL 오른쪽을 누르면 PIN 코드 입력 창으로 되돌아갑니다. 그곳에서 PIN 코드를 변경할 수 있습니다.
- 잘못된 문자를 입력할 경우, 이후의 문자들은 표시되지 않습니다.
- 처음부터 잘못된 문자를 입력할 경우, PIN 코드는 메모리에 저장되지 않습니다.

장치 이름을 편집할 때

장치 이름은 편집할 수 있습니다. 기본 설정된 장치 이름은 PIONEER BT UNIT입니다.

1 MULTI-CONTROL을 이용해 EDIT DEVICE NAME을 선택하십시오.

2 DISPLAY를 눌러 원하는 문자 유형을 선택하십시오.

DISPLAY를 반복해서 누르면 아래 순서대로 문자 유형이 바뀝니다: 알파벳—숫자와 기호

3 MULTI-CONTROL 위나 아래를 눌러 알파벳 문자를 선택하십시오.

4 MULTI-CONTROL 왼쪽이나 오른쪽을 누르면 이전 문자 위치나 다음 문자 위치로 커서가 이동합니다.

5 장치 이름을 입력한 후 MULTI-CONTROL 오른쪽을 누르면 커서가 마지막 위치로 이동합니다.

MULTI-CONTROL 오른쪽을 다시 누르면 장치 이름이 메모리에 저장됩니다.

- MULTI-CONTROL을 눌러 장치 이름을 메모리에 임시 저장시킬 수도 있습니다. 이 방법에서는, 커서가 마지막 위치로 갈 필요가 없습니다.
- 잘못된 문자를 입력할 경우, 이후의 문자들은 표시되지 않습니다.
- 처음부터 잘못된 문자를 입력할 경우, 장치 이름은 메모리에 저장되지 않습니다.

수리에 필요한 시스템 버전을 디스플레이할 때

이 기기가 제대로 작동을 하지 않아 판매업체에 수리를 의뢰해야 하는 경우, 기기의 시스템 버전과 블루투스 모듈 버전을 불러주어야 할 수도 있습니다. 이 버전들을 디스플레이하여 확인해보십시오.

1 MULTI-CONTROL 을 이용해 BT INFO 를 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL 오른쪽을 누르면 본 기기의 시스템 버전으로 바뀝니다.

본 기기의 시스템(마이크로프로세서) 버전이 화면에 표시됩니다.

- MULTI-CONTROL 왼쪽을 누르면 본 기기의 블루투스 모듈 버전이 표시됩니다. MULTI-CONTROL 오른쪽을 누르면 본 기기의 시스템 버전으로 되돌아갑니다.

블루투스 무선 기술 모듈을 리셋할 때

블루투스 전화와 블루투스 오디오 데이터는 삭제할 수 있습니다. 개인 정보를 보호하기 위해, 본 기기를 다른 사람에게 양도하기 전에 이 데이터를 삭제하는 것이 좋습니다. 다음 설정들이 삭제될 것입니다.

- 블루투스 전화의 전화번호 내역
- 블루투스 전화에 사전설정된 번호들
- 블루투스 전화의 등록 할당
- 블루투스 전화의 통화 내역
- 가장 최근에 연결된 블루투스 오디오의 기록

1 MULTI-CONTROL 을 이용해 BT RESET을 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL 오른쪽을 누르면 확인 창이 나타납니다.

BT RESET YES 가 화면에 표시됩니다. 메모리 지우기가 현재 대기 중입니다.

- 전화 메모리를 리셋하고 싶지 않다면, BAND를 누르십시오.

3 MULTI-CONTROL 을 눌러 메모리를 지우십시오.

기타 기능

AUX 소스를 사용할 때

본 기기는 VCR 이나 휴대용 장치 같은 보조장치(별매품)를 최대 2 개까지 컨트롤할 수 있습니다. 보조장치를 연결하면, 자동으로 AUX 소스로 읽어 들인 후 AUX1이나 AUX2에 할당합니다. AUX1 과 AUX2의 소스 관계는 아래에서 설명합니다.

AUX1 과 AUX2에 관하여

보조장치를 본 기기에 연결하는 방법에는 두 가지가 있습니다.

AUX1 소스:

스테레오 미니 플러그 케이블을 이용해 보조장치를 연결할 때

- 스테레오 미니 플러그를 본 기기의 AUX 입력 잭 안에 끼우십시오.

자세한 내용은 설치 설명서를 참조하십시오.

이 보조장치는 자동으로 AUX1으로 설정됩니다.

AUX2 소스:

IP-BUS-RCA 인터커넥터(별매품)를 이용해 보조장치를 연결할 때

- CD-RB20/CD-RB10 (별매품)과 같은 IP-BUS-RCA 인터커넥터를 이용해 RCA 출력기능을 가진 보조장치를 본 기기에 연결하십시오.

자세한 내용은 IP-BUS-RCA 인터커넥터 사용자 설명서를 참조하십시오.

이 보조장치는 자동으로 AUX2로 설정됩니다.

- 보조장치에 RCA 출력이 있는 경우에만 이런 종류의 연결을 할 수 있습니다.

AUX를 소스로 선택할 때

- SOURCE를 누르고 AUX를 소스로 선택하십시오.

- 보조 설정이 켜져 있지 않으면, AUX를 선택할 수 없습니다. 자세한 작동 방법은, 40페이지 보조 설정으로 전환할 때를 참조하십시오.

AUX 타이틀을 설정할 때

AUX1 또는 AUX2 소스로 디스플레이되는 타이틀을 변경할 수 있습니다.

1 AUX를 소스로 선택한 후, MULTI-CONTROL을 이용해 FUNCTION을 선택하여 TITLE INPUT을 디스플레이하십시오.

2 내장 CD 플레이어와 같은 방법으로 타이틀을 입력하십시오.

자세한 작동 방법은 15 페이지, 디스크 타이틀을 입력할 때를 참조하십시오

- AUX 타이틀의 길이는 최대 8 문자까지 가능합니다.

시계 디스플레이를 켜거나 끌 때

시계 디스플레이를 켜거나 끌 수 있습니다.

소스와 기능 데모가 꺼져 있더라도, 화면에 시계 디스플레이가 나타납니다.

- CLOCK 을 눌러 시계 디스플레이를 켜거나 끄십시오.

CLOCK 을 누를 때마다 시계 디스플레이가 켜지거나 꺼집니다.

- 사용자가 다른 작동을 하면 시계 디스플레이가 잠시 사라졌다가 25초 후에 다시 나타납니다.

디스플레이 조명을 바꿀 때

디스플레이 조명 컬러는 변경할 수 있습니다.

- ILLUMINATION을 누르십시오.

ILLUMINATION을 누를 때마다 컬러가 바뀝니다: RAINBOW(무지개)—WHITE (백색)—SKYBLUE (하늘색)—OCEANBLUE (바다색)—DEEPBLUE (진청색)—PINK (분홍색)—RED (적색)—AMBER (황색)—ORANGE (주황색)—GREEN (녹색)—PUREGREEN (순녹색)—CUSTOM(사용자설정)

알아두기

- RAINBOW 설정은 모든 컬러가 계속해서 번갈아 바뀝니다.
- CUSTOM 은 사용자가 조정한 컬러입니다. (40 페이지, 조명 컬러를 조정할 때를 참조하십시오).
- 8 초 안에 이 기능을 실행시키지 않으면, 화면이 자동으로 되돌아갑니다.

버튼 조명을 바꿀 때

버튼 조명 컬러는 변경할 수 있습니다.

1 화면에 KEY가 나타날 때까지 ILLUMINATION 을 길게 누르십시오.

2 ILLUMINATION 을 눌러 버튼 조명 컬러를 선택하십시오.

ILLUMINATION을 누를 때마다 컬러가 바뀝니다: WHITE (백색)—SKYBLUE (하늘색)—OCEANBLUE (바다색)—DEEPBLUE (진청색)—PINK (분홍색)—RED (적색)—AMBER (황색)—ORANGE (주황색)—GREEN (녹색)—PUREGREEN (순녹색)—CUSTOM (사용자설정)

알아두기

- 디스플레이 조명의 컬러가 RAINBOW로 설정되어 있을 때에는 버튼 조명도 동시에 RAINBOW로 설정됩니다. 버튼 조명을 바꾸고 싶을 때에는 디스플레이 조명을 RAINBOW가 아닌 다른 컬러로 바꾼 후, 버튼 조명 기능을 실행시키십시오.
- CUSTOM은 사용자가 조정한 컬러입니다. (40 페이지, 조명 컬러를 조정할 때를 참조하십시오).
- 8 초 안에 이 기능을 실행시키지 않으면, 화면이 자동으로 되돌아갑니다.

PGM 버튼을 사용할 때

각 소스별로 사전 프로그램된 기능들을 리모컨의 PGM 을 사용해 실행시킬 수 있습니다.

● 아래 소스들을 선택할 때 PGM 을 눌러 일시정지를 켜십시오:

- CD - 내장 CD 플레이어
- IPOD - iPod
- Multi CD - 멀티-CD 플레이어
- BT AUDIO - 블루투스 오디오 플레이어
- DVD - DVD 플레이어/멀티-DVD 플레이어

■ 일시정지를 끌려면 PGM을 다시 누르십시오.

● 튜너를 소스로 선택할 때 PGM을 길게 눌러 BSM을 켜십시오.

BSM 이 켜질 때까지 PGM을 길게 누르십시오.

■ 저장 과정을 취소하려면, PGM을 다시 누르십시오.

● 텔레비전을 소스로 선택할 때 PGM을 길게 눌러 BSSM을 켜십시오.

BSSM이 켜질 때까지 PGM을 길게 누르십시오.

■ 저장 과정을 취소하려면, PGM을 다시 누르십시오.

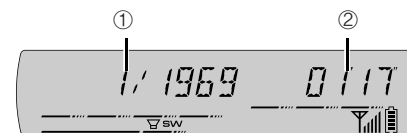
iPod에서 노래를 재생할 때

기본 작동

본 기기를 이용해 iPod 어댑터를 컨트롤 할 수 있습니다. iPod 어댑터는 별매품입니다.

자세한 작동 방법은 iPod 어댑터의 사용 설명서를 참조하십시오. 이 장에서는 본 기기를 이용해 iPod 를 작동하는 방법을 설명합니다. 이것은 iPod 어댑터의 사용 설명서 내용과 다를 수 있습니다.

- 본 기기는 헤드 유닛 그룹 2 유닛입니다.
- iPod는 미국과 세계 각국에 등록된 Apple Computer, Inc. 의 등록상표입니다.



① 노래 번호 표시등

- 노래 번호가 10 000을 넘는 경우, 노래 번호는 표시되지 않습니다. "—"가 노래 번호 대신 표시될 것입니다.

② 재생 시간 표시등

1 SOURCE를 누르고 iPod를 선택하십시오. IPOD 표시가 보일 때까지 SOURCE를 누르십시오.

2 빨리감기나 되감기를 하려면, MULTI-CONTROL 왼쪽이나 오른쪽을 길게 누르십시오.

3 트랙을 뒤로 건너 뛰거나 앞으로 건너 뛰려면 MULTI-CONTROL 왼쪽이나 오른쪽을 누르십시오.

MULTI-CONTROL의 오른쪽을 누르면 다음 노래의 시작부분으로 건너뛸니다. MULTI-CONTROL의 왼쪽을 한 번 누르면 현재 노래의 시작 부분으로 갑니다. 한 번 더 누르면 이전 노래로 갑니다.

노래를 검색할 때

본 기기에서 iPod를 제어하는 방식은 가능한 노래를 쉽게 검색할 수 있도록 iPod의 작동 방식과 유사하게 되어 있습니다.

- 재생목록을 선택한 경우, 본 기기는 먼저 iPod의 이름 재생목록을 표시합니다. 이 재생목록은 iPod 안의 노래들을 모두 재생합니다.
- iPod 에 기록된 어떤 문자가 본 기기와 호환되지 않는 문자인 경우, 문자가 디스플레이되지 않습니다.
- iPod에 기록되어 있는 문자가 본 기기와 호환이 되지 않을 경우, NO INFO가 표시됩니다.

1 LIST를 눌러 목록 검색의 상위 메뉴를 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL 을 이용해 카테고리를 선택하십시오.

이 버튼을 돌려서 카테고리를 변경하고, 버튼을 눌러 선택하십시오.

Playlists (재생목록)—Artists (아티스트)—Albums (앨범)—Songs (노래)—Genres (장르) 선택한 카테고리의 목록이 디스플레이됩니다.

- MULTI-CONTROL을 길게 누르면 선택한 카테고리 전체가 재생되기 시작합니다.
- MULTI-CONTROL의 위나 아래를 눌러 카테고리를 바꿀 수도 있습니다.
- MULTI-CONTROL의 오른쪽을 눌러 카테고리를 선택할 수도 있습니다.
- 이전 목록으로 되돌아가려면 MULTI-CONTROL 왼쪽을 누르십시오.
- 목록 검색의 상위 메뉴로 이동하려면, MULTI-CONTROL 왼쪽을 길게 누르십시오.
- 30 초 내에 목록을 실행시키지 않으면, 디스플레이가 자동으로 평상시 디스플레이로 되돌아갑니다.

3 듣고 싶은 노래를 찾을 때까지 2 단계를 반복하십시오.

iPod에서 텍스트 정보를 디스플레이 할 때

iPod에 기록되어 있는 텍스트 정보가 표시됩니다.

● DISPLAY 를 누르십시오.

DISPLAY를 반복해서 누르면 아래 설정들이 번갈아 나타납니다:

재생시간—**SONG TITLE**(노래 타이틀)—
ARTIST NAME(아티스트 이름)—
ALBUM TITLE(앨범 타이틀)

- iPod에 기록되어 있는 문자가 본 기기와 호환이 되지 않을 경우, 그 문자들은 표시되지 않습니다.
- iPod에 기록되어 있는 문자가 본 기기와 호환이 되지 않을 경우, NO INFO가 표시됩니다.

알라두기

- **DISPLAY**를 길게 누르면 텍스트 정보 왼쪽으로 스크롤 됩니다.

작동 고급편

1 **MULTI-CONTROL**를 누르면 메인 메뉴가 디스플레이됩니다.
FUNCTION, **AUDIO A** 화면에 나타납니다.

2 **MULTI-CONTROL**를 이용해 **FUNCTION**을 선택하십시오.
이 버튼을 돌려 메뉴 옵션을 변경한 후, 선택을 할 때 누르십시오.
디스플레이에 기능 이름들이 나타납니다.

3 **MULTI-CONTROL**을 돌려 기능을 선택하십시오.
MULTI-CONTROL을 돌리면 아래 순서대로 기능들이 번갈아 나타납니다:
REPEAT (반복 재생)—**SHUFFLE** (무작위 재생)—**PAUSE** (일시정지)
■ 리모컨에서 **FUNCTION**을 눌러 기능을 선택할 수도 있습니다.
■ 재생 디스플레이로 되돌아가려면, **BAND**를 누르십시오.
■ 30 초 내에 기능을 실행시키지 않으면, 디스플레이가 자동으로 일반 디스플레이로 되돌아갑니다.

반복 재생을 할 때

iPod 에서의 노래 재생에는 두 가지 반복 재생 범위가 있습니다: **ONE** (노래 한 곡 반복)과 **ALL** (목록 내 노래 전체 반복).
• **REPEAT**이 **ONE**으로 설정된 경우, 다른 노래를 선택할 수 없습니다.

1 **MULTI-CONTROL**를 이용해 기능 메뉴에서 **REPEAT**를 선택하십시오.

2 **MULTI-CONTROL**을 눌러 반복 범위를 선택하십시오.
• **ONE** - 현재 노래만 반복
• **ALL** - 선택한 목록의 노래 전부 반복

노래를 무작위 재생할 때 (셔플)

iPod 에서의 노래 재생에는 두 가지 방식의 무작위 재생이 있습니다: **SONGS** (무작위 노래 재생)과 **ALBUMS** (무작위 앨범 재생).

1 **MULTI-CONTROL**을 이용해 기능 메뉴에서 **SHUFFLE**을 선택하십시오.

2 **MULTI-CONTROL**을 이용해 원하는 설정을 선택하십시오.
• **SONGS** - 선택한 목록 안의 노래들을 무작위 재생
• **ALBUMS** - 앨범을 무작위로 하나 선택한 후 그 앨범 안의 노래들을 전부 순서대로 재생
• **OFF** - 무작위 재생 취소

노래를 일시정지시킬 때

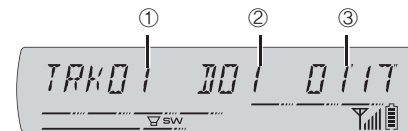
1 **MULTI-CONTROL**을 이용해 기능 메뉴에서 **PAUSE**를 선택하십시오.

2 **MULTI-CONTROL**을 눌러 일시정지를 켜십시오.
• 일시정지를 끄려면, **MULTI-CONTROL**을 다시 누르십시오.

멀티 CD 플레이어

기본 작동

본 기기를 이용해 멀티 CD 플레이어도 컨트롤할 수 있습니다. 멀티 CD 플레이어는 별매품입니다.
• 50-디스크 멀티 CD 플레이어는 본 설명서에서 설명하는 기능들만을 지원합니다.
• 본 기기는 50-디스크 멀티 CD 플레이어에서 디스크 타이틀 목록 기능들을 사용할 수 없습니다. 디스크 타이틀 목록 기능은 50 페이지, 디스크 타이틀 목록에서 디스크를 선택할 때를 참조하십시오.



① 트랙 번호 표시등

② 디스크 번호 표시등

③ 재생 시간 표시등

1 **SOURCE**를 눌러 멀티 CD 플레이어를 선택하십시오.

2 듣고 싶은 디스크를 1~6까지의 버튼으로 선택하십시오.

- 1번부터 6번까지의 디스크는 해당 버튼 번호를 누르십시오.
• 리모컨에서 1부터 6까지의 버튼을 이용해 디스크를 선택할 수도 있습니다.
• 7 ~ 12번 디스크의 경우, 디스크 7은 1을 누르는 식으로 해당 번호를 길게 누르면 그 번호가 화면에 나타납니다.

■ **MULTI-CONTROL**의 위나 아래를 누르는 방식으로 디스크를 순차 선택할 수도 있습니다.

3 빨리감기나 되감기를 하려면, **MULTI-CONTROL** 왼쪽 또는 오른쪽을 길게 누르십시오.

4 트랙을 뒤로 건너 뛰거나 앞으로 건너 뛰려면 **MULTI-CONTROL** 왼쪽 또는 오른쪽을 누르십시오.

알라두기

- 멀티-CD 플레이어가 작동 준비를 할 때 **READY**가 디스플레이됩니다.
- **ERROR-11** 같은 오류 메시지가 나타나면, 멀티-CD 플레이어의 자체 설명서를 참조하십시오.
- 멀티-CD 플레이어 매거진에 디스크가 없는 경우, **NO DISC**가 디스플레이됩니다.

트랙을 직접 선택할 때

방법은 내장 CD 플레이어와 기본적으로 같습니다. 작동방법은 13 페이지, 트랙을 직접 선택할 때를 참조하십시오.

작동 고급편

COMP/DBE(압축 및 DBE)를 지원하는 멀티 CD 플레이어에서만 **COM/DBE**를 사용할 수 있습니다.

1 **MULTI-CONTROL**을 누르면 메인 메뉴가 디스플레이됩니다.
FUNCTION, **AUDIO A** 화면에 나타납니다.

2 **MULTI-CONTROL**을 이용해 **FUNCTION**을 선택하십시오.
이 버튼을 돌려 메뉴 옵션을 변경하고, 버튼을 눌러 선택하십시오.
디스플레이에 기능 이름들이 나타납니다.

3 **MULTI-CONTROL**을 돌려 기능을 선택하십시오.
MULTI-CONTROL을 돌리면 아래 순서대로 기능들이 번갈아 나타납니다:
REPEAT (반복 재생)—**RANDOM** (무작위 재생)—**SCAN** (첫머리 재생)—**PAUSE** (일시정지)—**COMP/DBE** (압축 및 DBE)—**ITS PLAY** (ITS 재생)—**ITS MEMO** (ITS 프로그래밍)—**TITLE INPUT** (디스크 타이틀 입력)
■ 리모컨에서 **FUNCTION**을 눌러 기능을 선택할 수도 있습니다.

사용 가능한 보조기능

- 재생 화면으로 되돌아가려면 BAND를 누르십시오
- ITS MEMO와 TITLE INPUT을 제외한 기능들을 30 초 내에 실행시키지 않으면, 디스플레이가 자동으로 일반 디스플레이로 되돌아갑니다

기능과 작동방법

REPEAT, RANDOM SCAN PAUSE COMP/DBE TITLE INPUT의 작동방법은 기본적으로 내장 CD 플레이어와 동일합니다.

| 기능 이름 | 작동 방법 |
|-------------|---|
| REPEAT | 14 페이지, 반복 재생 범위 선택을 참조하십시오. 그러나 선택할 수 있는 반복 재생 범위는 내장 CD 플레이어와 다릅니다. 멀티 CD 플레이어의 반복 재생 범위는 다음과 같습니다: • M-CD repeat - 멀티 CD 플레이어의 모든 디스크 전부 반복 • Track repeat - 현재 트랙만 반복 • Disc repeat - 현재 디스크 반복 |
| RANDOM | 14 페이지, 무작위 순서로 트랙을 재생할 때를 참조하십시오. |
| SCAN | 14 페이지, 폴더와 트랙 첫머리 재생할 때를 참조하십시오. |
| PAUSE | 14 페이지, 디스크 재생 일시정지할 때를 참조하십시오. |
| COMP/DBE | 15 페이지, 압축 및 BMX를 사용할 때를 참조하십시오. 멀티-CD 플레이어에는 BMX 대신에 DBE (dynamic bass emphasis, 다이내믹 베이스 강조)가 있습니다. 설정은 아래 순서대로 바뀝니다: COMP OFF - COMP 1 - COMP 2 - COMP OFF - DBE 1 - DBE 2 |
| ITS PLAY | 다음 페이지, ITS 재생목록을 사용할 때를 참조하십시오. |
| ITS MEMO | 다음 페이지, ITS 재생목록을 사용할 때를 참조하십시오. |
| TITLE INPUT | 15 페이지, 디스크 타이틀을 입력할 때를 참조하십시오. |

알아두기

- 반복 재생 중에 다른 디스크를 선택하면, 반복 재생 범위가 MCD로 바뀝니다.
- TRACK일 동안, 트랙 검색이나 빨리감기/되감기를 하면, 반복 재생 범위가 DISC로 바뀝니다.

- 트랙이나 디스크의 스캔이 끝나면, 트랙이 다시 정상 재생되기 시작합니다.
- CD TEXT 호환 멀티 CD 플레이어에서 CD TEXT 디스크를 재생할 때에는 TITLE INPUT으로 전환할 수 없습니다. 디스크 타이틀이 이미 CD TEXT 디스크에 레코딩되어 있습니다.

ITS 재생목록을 사용할 때

ITS (instant track selection) 기능을 이용하여 멀티 CD 플레이어 매거진에서 좋아하는 트랙 재생목록을 만들 수 있습니다. 좋아하는 트랙들을 재생목록에 추가한 후, ITS 재생을 켜고 선택한 트랙들만 재생을 할 수 있습니다.

ITS 프로그래밍으로 재생목록을 만들 때

ITS를 이용하여, 최대 100개의 디스크에 디스크 1개 당 99 개의 트랙(디스크 타이틀들을 가진 디스크)을 입력하고 재생을 할 수 있습니다. (CDX-P1250 과 CDX-P650 전에 판매된 멀티 CD 플레이어의 경우, 최대 24 개 트랙까지 재생목록에 저장할 수 있습니다)

- 1 프로그램하려는 CD를 재생하십시오. MULTI-CONTROL의 위나 아래를 눌러 CD를 선택하십시오.
- 2 MULTI-CONTROL을 이용해 기능 메뉴에서 ITS MEMO를 선택하십시오.
- 3 MULTI-CONTROL 왼쪽이나 오른쪽을 눌러 원하는 트랙을 선택하십시오.
- 4 MULTI-CONTROL의 위를 눌러 현재 재생 중인 트랙을 재생목록에 저장하십시오. MEMORY COMPLETE가 디스플레이되면서 현재 재생 중인 트랙이 재생목록에 추가됩니다.

5 BAND를 누르면 재생 디스플레이로 되돌아갑니다.

알아두기

100 개의 디스크가 메모리에 저장되고 난 후에는 새 디스크가 가장 오래된 디스크를 덮어 쓰게 됩니다.

사용 가능한 보조기능

ITS 재생목록에서 재생을 할 때

ITS 재생을 통해 ITS 재생목록에 입력한 트랙들을 들을 수 있습니다. IST 재생을 켜면, 멀티 CD 플레이어의 ITS 재생목록상의 트랙들이 재생을 시작합니다.

1 반복 범위를 선택하십시오.
14 페이지, 트랙 무작위 재생을 참조하십시오.

2 MULTI-CONTROL을 이용해 기능 메뉴에서 ITS PLAY를 선택하십시오.

3 MULTI-CONTROL을 누르고 ITS PLAY를 켜십시오.

ITS PLAY가 디스플레이에 나타납니다. 이전에 선택한 MCD 나 DISC 범위 내에서 재생목록상의 트랙들이 재생을 시작합니다.

- 현재 범위에 ITS 재생용으로 프로그램된 트랙이 없는 경우 ITS PLAY:EMPTY가 디스플레이됩니다
- ITS 재생을 끄려면, MULTI-CONTROL을 다시 누르십시오.

ITS 재생목록에서 트랙을 지울 때

ITS 재생이 켜져 있을 때 ITS 재생목록에서 트랙을 삭제할 수 있습니다.

ITS 재생이 이미 켜져 있다면, 2 단계로 가십시오. ITS 재생이 켜져 있지 않다면, MULTI-CONTROL을 사용하십시오.

1 ITS 재생목록에서 삭제할 트랙이 들어 있는 CD를 재생한 후, ITS 재생을 켜십시오.
본 페이지의 ITS 재생목록에서 재생을 할 때를 참조하십시오.

2 MULTI-CONTROL을 이용해 기능 메뉴에서 ITS MEMO를 선택하십시오.

3 MULTI-CONTROL의 왼쪽이나 오른쪽을 눌러 원하는 트랙을 선택하십시오.

4 MULTI-CONTROL의 아래를 눌러 ITS 재생목록에서 트랙을 삭제하십시오.

현재 재생 중인 트랙이 ITS 재생목록에서 지워지고 ITS 재생목록의 다음 트랙이 재생되기 시작합니다.

- 현재 범위 내에 재생목록의 트랙이 없는 경우, ITS PLAY:EMPTY가 화면에 나타나면서 정상 재생이 다시 재개됩니다.

5 BAND를 누르면 재생 디스플레이로 되돌아갑니다.

ITS 재생목록에서 CD를 지울 때

ITS 재생이 켜져 있을 때 ITS 재생목록에서 CD의 전체 트랙을 삭제할 수 있습니다.

1 삭제하려는 CD를 재생하십시오. MULTI-CONTROL의 위나 아래를 눌러 CD를 선택하십시오.

2 MULTI-CONTROL을 이용해 기능 메뉴에서 ITS MEMO를 선택하십시오.

3 MULTI-CONTROL의 아래를 눌러 ITS 재생목록에서 현재 재생 중인 CD의 트랙을 전부 삭제하십시오.

현재 재생 중인 CD의 트랙들이 사용자의 재생목록에서 전부 지워지면서 MEMORY DELETED가 디스플레이됩니다.

4 BAND를 누르면 재생 디스플레이로 되돌아갑니다.

디스크 타이틀 기능을 사용할 때

CD 타이틀을 입력하여 그 타이틀이 디스플레이되도록 할 수 있습니다.

그러면, 원하는 디스크를 쉽게 검색, 재생할 수 있습니다.

디스크 타이틀을 입력할 때

디스크 타이틀 입력 기능을 이용해 100 개까지 CD 타이틀(ITS 재생목록으로)을 멀티-CD 플레이어에 저장할 수 있습니다. 타이틀의 길이는 각각 10 문자까지 가능합니다.

자세한 내용은 15페이지, 디스크 타이틀을 입력할 때를 참조하십시오.

- 매거진에서 디스크를 제거한 후에도 타이틀이 메모리에 남아 있다가, 그 디스크가 다시 삽입되면 타이틀이 호출됩니다.
- 메모리에 최대 100개까지 데이터가 저장된 후에는, 새 디스크의 데이터가 가장 오래된 데이터를 덮어쓰게 됩니다.

사용 가능한 보조기능

디스크 타이틀을 디스플레이할 때

디스크 타이틀이 입력된 디스크의 텍스트 정보를 디스플레이할 수 있습니다.

방법은 내장 CD 플레이어와 동일합니다. 16페이지, 디스크의 텍스트 정보를 디스플레이할 때를 참조하십시오.

디스크 타이틀 목록에서 디스크를 선택할 때

디스크 타이틀 목록은 멀티 CD 플레이어에 삽입되었던 디스크 타이틀들을 보고 그 중에서 재생할 타이틀을 선택하게 해주는 목록입니다.

1 재생 디스플레이 화면일 때 LIST를 눌러 디스크 타이틀 목록 모드로 전환하십시오.

2 MULTI-CONTROL을 이용해 원하는 디스크 타이틀을 선택하십시오.

버튼을 돌려 디스크 타이틀을 변경하고, 버튼을 눌러 선택하십시오.

■ MULTI-CONTROL의 위나 아래를 눌러 디스크 타이틀을 바꿀 수도 있습니다.

■ CD TEXT 디스크를 재생 중일 때, MULTI-CONTROL 오른쪽을 누르면 선택한 디스크의 트랙 목록을 볼 수 있습니다. MULTI-CONTROL 왼쪽을 누르면 디스크 목록으로 돌아갑니다.

■ 디스크에 아무런 타이틀도 입력되어 있지 않은 경우, NO DISC TITL이 디스플레이됩니다.

■ 매거진에 디스크가 없을 때에는 디스크 번호 옆에 NO DISC가 표시됩니다.

CD TEXT 기능을 사용할 때

CD TEXT 호환 멀티-CD 플레이어에서만 이 기능들을 사용할 수 있습니다.

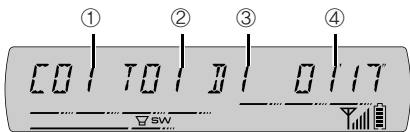
방법은 내장 CD 플레이어와 동일합니다. 16 페이지, 디스크의 텍스트 정보를 디스플레이할 때를 참조하십시오.

DVD 플레이어

기본 작동

본 기기를 이용해 DVD 플레이어나 멀티 DVD 플레이어를 컨트롤할 수도 있습니다. DVD 플레이어와 멀티 DVD 플레이어는 별매품입니다.

작동 방법은 DVD 플레이어나 멀티 DVD 플레이어의 사용 설명서를 참조하십시오. 본 단락에서는 본 기기에서 DVD를 작동하는 방법을 설명합니다. 이 내용은 DVD 플레이어나 멀티 DVD 플레이어의 사용 설명서와 내용이 다릅니다.



① 챕터/트랙 번호 표시등

현재 재생 중인 챕터(DVD 비디오를 재생 중일 때)나 트랙(비디오 CD, CD, 압축 오디오를 재생 중일 때)이 표시됩니다.

② 타이틀/폴더 번호 표시등

현재 재생 중인 타이틀(DVD 비디오를 재생 중일 때)나 폴더(압축 오디오를 재생 중일 때)가 표시됩니다.

③ 디스크 번호 표시등

멀티 DVD 플레이어를 사용할 때 현재 재생 중인 디스크 번호가 표시됩니다.

④ 재생 시간 표시등

1 SOURCE를 눌러 DVD 플레이어/멀티 DVD 플레이어를 선택하십시오.

2 빨리감기나 되감기를 실행하려면, MULTI-CONTROL 왼쪽이나 오른쪽을 길게 누르십시오.

3 뒤로 건너 뛰거나 앞으로 건너 뛰어 다른 챕터/트랙으로 가려면, MULTI-CONTROL의 왼쪽이나 오른쪽을 누르십시오.

사용 가능한 보조기능

디스크를 선택할 때

• 멀티 DVD 플레이어가 본 기기에 연결되어 있을 때에만 본 기능을 사용할 수 있습니다.

● 리모컨에서 1부터 6까지 중에서 원하는 디스크의 숫자를 눌러 선택하십시오.

■ 리모컨에서 1부터 6까지를 이용해 디스크를 선택할 수도 있습니다.

폴더를 선택할 때

압축 오디오 재생에 해당하는 DVD 플레이어가 본 기기에 연결되어 있을 때에만 이 기능을 사용할 수 있습니다.

● MULTI-CONTROL의 위나 아래를 눌러 폴더를 선택하십시오.

작동 고급편

1 MULTI-CONTROL 를 누르면 메인 메뉴가 디스플레이됩니다. FUNCTION, AUDIO 가 화면에 나타납니다.

2 MULTI-CONTROL 를 이용해 FUNCTION을 선택하십시오.

버튼을 돌려 메뉴 옵션을 변경하고, 버튼을 눌러 선택하십시오. 기능 이름이 화면에 나타납니다.

3 MULTI-CONTROL 을 돌려 기능을 선택하십시오.

MULTI-CONTROL 을 돌리면 아래 순서대로 기능들이 번갈아 나타납니다:

DVD 비디오 또는 비디오 CD를 재생 중일 때 REPEAT (반복 재생)—PAUSE (일시정지) CD를 재생 중일 때

REPEAT (반복 재생)—RANDOM 무작위 재생)—SCAN (첫머리 재생)—PAUSE (일시정지)—ITS PLAY (ITS 재생)—ITS MEMO (ITS 입력)—TITLE INPUT (디스크 타이틀 입력)

압축 오디오 재생 중일 때

REPEAT (반복 재생)—RANDOM 무작위 재생)—SCAN (첫머리 재생)—PAUSE (일시정지)

■ 리모컨에서 FUNCTION을 누르고 기능을 선택

할 수도 있습니다.

■ 재생 디스플레이로 되돌아가려면, BAND를 누르십시오.

기능과 작동방법

REPEAT, RANDOM, SCAN, PAUSE, TITLE INPUT의 작동방법은 기본적으로 내장 CD 플레이어와 동일합니다.

또한 ITS PLAY와 ITS MEMO의 작동방법 역시 멀티 CD 플레이어와 기본적으로 동일합니다.

| 기능 이름 | 작동 방법 |
|-------------|---|
| REPEAT | 14 페이지, 반복 재생 범위 선택을 참조하십시오. 그러나 선택할 수 있는 반복 재생 범위는 디스크 종류나 시스템에 따라 달라집니다. DVE 플레이어/멀티 DVD 플레이어의 반복 재생 범위는 다음과 같습니다: 비디오 CD의 PBC 재생 중일 때에는 이 기능을 사용할 수 없습니다. <ul style="list-style-type: none"> • DISC - 현재 디스크 반복 • FOLDER - 현재 폴더 반복 • TITLE - 현재 타이틀만 반복 • CHAP - 현재 챕터만 반복 • TRACK - 현재 트랙만 반복 |
| RANDOM | 14 페이지, 무작위 순서로 트랙을 재생할 때를 참조하십시오. |
| SCAN | 14 페이지, 폴더와 트랙 첫머리 재생할 때를 참조하십시오. |
| PAUSE | 15 페이지, 디스크 재생 일시정지할 때를 참조하십시오. |
| ITS PLAY | 48 페이지, ITS 재생목록을 사용할 때를 참조하십시오. |
| ITS MEMO | 48 페이지, ITS 재생목록을 사용할 때를 참조하십시오. |
| TITLE INPUT | 15 페이지, 디스크 타이틀을 입력할 때를 참조하십시오. |

알아두기

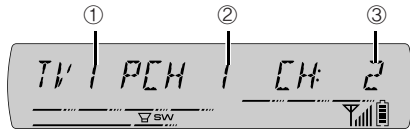
- 반복 재생 중에 다른 디스크를 선택하면, 반복 재생 범위가 DISC로 바뀝니다.
- 비디오 CD나 CD를 재생할 때, TRACK 중에 트랙 검색, 빨리감기/고속 되감기를 실행하면, 반복 재생 범위가 DISC로 바뀝니다.
- 압축 오디오 재생을 할 때 반복 재생 중에 다른 폴더를 선택하면, 반복 범위가 DISC로 바뀝니다.
- 압축 오디오 재생을 할 때 TRACK 중에 트랙 검색, 빨리감기/고속 되감기를 실행하면, 반복 재생 범위가 FOLDER로 바뀝니다.

- 멀티 DVD 플레이어에서 본 기기를 사용할 때, ITS PLAY, ITS MEMO, 디스크타이틀로 전환을 할 수 있습니다.
- 멀티 DVD 플레이어의 ITS 기능은 멀티 CD 플레이어에서 ITS 재생을 하는 것과 약간 다릅니다. 멀티 DVD 플레이어에서 ITS 재생은 오직 CD 재생에만 적용됩니다. 자세한 내용은 48 페이지, ITS 재생목록을 사용할 때를 참조하십시오.

TV 튜너

기본 작동

본 기기에서 TV 튜너를 컨트롤할 수도 있습니다. TV 튜너는 별매품입니다. 자세한 내용은 TV 튜너 사용 설명서를 참조하십시오. 이제부터 설명할 본 기기에서의 TV 작동법은 TV 튜너 사용 설명서와 다릅니다.



① 대역 표시등

② 사전설정 번호 표시등

③ 채널 표시등

1 SOURCE 를 눌러 TV를 선택하십시오.

2 BAND를 눌러 대역을 선택하십시오. TV-1 이든, TV-2이든, 원하는 대역이 나올 때까지 BAND 를 누르십시오.

3 수동 튜닝을 실행하려면, MULTI-CONTROL의 왼쪽이나 오른쪽을 누르십시오.

4 자동 검색 튜닝을 실행하려면, 1초 동안 MULTI-CONTROL 의 왼쪽이나 오른쪽을 길게 눌렀다가 놓으십시오.

수신율이 우수한 방송을 찾을 때까지 튜너가 채널을 스캔할 것입니다.

- 자동 검색 튜닝을 취소하려면, MULTI-CONTROL 왼쪽이나 오른쪽을 누르면 됩니다.
- MULTI-CONTROL 왼쪽이나 오른쪽을 계속 누르고 있으면 방송국들을 계속 건너뛰게 됩니다. MULTI-CONTROL에서 손을 떼면 그때부터 자동 검색 튜닝이 시작됩니다.

방송국을 저장하고 호출할 때

방송국을 최대 12개까지 간단히 저장한 후 나중에 해당 버튼을 눌러 호출할 수 있습니다.

- 두 개 TV 대역 중 한 대역에 각각 12개씩 최대 24 개 방송국을 메모리에 저장할 수 있습니다.

1 메모리에 저장하고 싶은 방송국을 찾았다면 LIST를 누르십시오.

2 MULTI-CONTROL을 이용해 선택한 방송국을 메모리에 저장하십시오. MULTI-CONTROL을 돌려 사전설정 번호를 바꿀 수 있습니다. 저장하려면 길게 누르십시오. 선택한 사전설정 번호가 깜박이다가 계속 깜박임을 멈추고 계속 불이 들어온 상태를 유지하게 됩니다. 선택한 방송국이 메모리에 저장된 것입니다. ■ 1부터 6까지 사전설정 튜닝 버튼들 중 하나를 길게 눌러 원하는 방송국을 사전설정할 수도 있습니다.

3 MULTI-CONTROL을 이용해 원하는 방송국을 선택하십시오.

MULTI-CONTROL을 돌려 사전설정 번호를 바꿀 수 있습니다. 선택하려면 누르십시오. ■ MULTI-CONTROL의 위나 아래를 눌러 방송국을 바꿀 수도 있습니다. ■ 30 초 내에 목록을 실행시키지 않으면, 디스플레이가 자동으로 평상시 디스플레이로 되돌아갑니다.

리모컨을 사용할 때

리모컨을 사용하여 사전설정 튜닝 번호 P.CH1부터 P.CH6까지에 방송국을 저장했다가 그 번호에 할당된 방송국들을 나중에 호출할 수 있습니다.

● 메모리에 저장하고 싶은 방송국을 찾았다면, 사전설정 튜닝 버튼 1부터 6까지 중 하나를 누르고 그 사전설정 번호의 깜박임이 멈출 때까지 길게 누르십시오.

눌러진 번호는 사전설정 번호 표시등에서 깜박이다가, 깜박임을 멈추고 계속 불이 들어온 상태를 유지하게 됩니다. 선택한 라디오 방송국 주파수가 메모리에 저장된 것입니다.

다음에 그 사전설정 튜닝 버튼을 누르면 메모리에서 해당 방송국이 호출됩니다.

■ 채널 디스플레이 중일 때 MULTI-CONTROL 위나 아래를 눌러 사전설정 튜닝 번호에 할당된 방송국을 호출할 수도 있습니다.

가장 강한 방송국을 순차적으로 저장할 때

1 MULTI-CONTROL 를 누르면 메인 메뉴가 디스플레이됩니다. FUNCTION, AUDIO가 화면에 나타납니다.

2 MULTI-CONTROL로 FUNCTION을 선택하고 BSSM을 디스플레이하십시오. MULTI-CONTROL을 돌려 메뉴 옵션을 바꿀 수 있습니다. 선택하려면 누르십시오. ■ 리모컨에서 FUNCTION 을 눌러 기능을 선택할 수도 있습니다.

3 MULTI-CONTROL을 눌러 BSSM을 커십시오.

SEARCH 이 디스플레이됩니다. SEARCH이 디스플레이되는 동안, 가장 강한 12 개 방송국들이 가장 낮은 채널 번호부터 순서대로 저장됩니다. 완료되면, 사전설정 채널 목록이 나타납니다.

■ 저장 과정을 취소하려면 MULTI-CONTROL 를 다시 누르십시오.

4 MULTI-CONTROL 을 이용해 원하는 방송국을 선택하십시오.

MULTI-CONTROL을 돌려 방송국을 바꿀 수 있습니다. 선택하려면 누르십시오.

■ MULTI-CONTROL의 위나 아래를 눌러 방송국을 바꿀 수도 있습니다.

■ 채널 디스플레이로 되돌아가려면, BAND를 누르십시오.

■ 30 초 내에 목록을 실행시키지 않으면, 디스플레이가 자동으로 평상시 디스플레이로 되돌아갑니다.

알아두기

BSSM으로 방송국을 저장하면, 이전에 PCH1부터 PCH12까지 저장했던 방송국들을 덮어 쓰게 될 수도 있습니다.

오류 메시지의 이해

제품을 판매한 판매업체나 인근 파이오니아 서비스 센터에 연락할 때에는 오류 메시지를 기록해두셔야 합니다.

내장 CD 플레이어

| 메시지 | 원인 | 조치 |
|----------------------------------|--------------------------------|--|
| ERROR-10 | 내장 블루투스 기기에 오류 발생 | 시동장치를 껐다가 다시 켜십시오. |
| ERROR-11, 12, 17, 30 | 디스크 오염 | 디스크를 청소하십시오. |
| ERROR-11, 12, 17, 30 | 디스크 스크래치 | 디스크 교체하십시오. |
| ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0 | 전기 오류 또는 기계적 오류 | 시동 키를 번갈아 바꾸거나 다른 소스로 바꾼 다음 CD 플레이어로 되돌아 가십시오. |
| ERROR-15 | 삽입된 디스크에 데이터가 없음 | 디스크 교체하십시오. |
| ERROR-22, 23 | CD 형식을 재생할 수 없음 | 디스크 교체하십시오. |
| ERROR-80 | 내장 FLASH ROM에 오류 발생 | 시동장치를 껐다가 다시 켜십시오. |
| No Audio | 삽입된 디스크에 재생할 수 있는 파일이 아무 것도 없음 | 시동장치를 껐다가 다시 켜십시오. |
| TRK SKIPPED | 삽입된 디스크에 DRM 보호 WMA 파일이 들어 있음 | 디스크 교체하십시오. |
| PROTECT | 삽입된 디스크 안의 모든 파일들이 DRM으로 보호됨 | 디스크 교체하십시오. |

디스크와 플레이어의 취급 요령

• 아래 로고를 지닌 디스크만 사용하십시오.



• 일반적인 유형의 CD만을 사용하십시오. 모양이 진 디스크는 사용하지 마십시오.



- 12-cm 나 8-cm CD를 사용하십시오. 8-cm CD를 재생할 때에는 어댑터를 사용하지 마십시오.
- CD 삽입구 안에 CD 이외의 다른 것을 넣지 마십시오.
- 깨지거나 금이 가거나 뒤틀리는 등 훼손된 디스크는 사용하지 마십시오. 플레이어를 망가뜨릴 수 있습니다.
- 종료되지 않은 CD-R/CD-RW 디스크의 재생은 불가능합니다.
- 디스크의 기록면을 손으로 만지지 마십시오.
- 사용하지 않을 때에는 디스크를 케이스에 넣어 보관하십시오.
- 디스크는 직사광선과 고온의 환경에 노출되지 않는 곳에 보관하십시오.
- 디스크에 라벨을 붙이거나 화학물질을 바르지 마십시오.
- CD를 청소할 때에는 부드러운 천으로 중앙에서 바깥쪽으로 디스크를 닦으십시오.
- 응결액이 일시적으로 플레이어의 작동을 방해할 수도 있습니다. 약 1시간 가량 따뜻한 곳에 적응하도록 두십시오. 또는 부드러운 천으로 디스크의 습기를 닦아내십시오.
- 디스크의 성질, 디스크 형식, 기록된 응용 프로그램, 재생 환경, 보관 상태 등을 이유로 디스크의 재생이 불가능할 수 있습니다.
- 기록 환경에 따라 텍스트 정보가 제대로 디스플레이되지 않을 수도 있습니다.
- 도로 충격이 디스크 재생을 방해할 수도 있습니다.
- 디스크를 사용하기 전에 디스크의 주의사항을 읽어보십시오.

듀얼 디스크

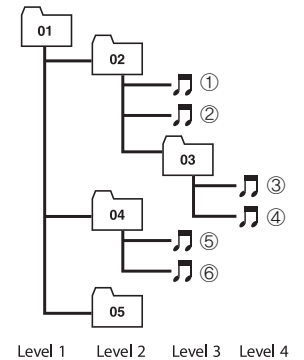
- 듀얼 디스크(Dual Discs)는 한 면에는 오디오 CD를, 다른 한 면에는 DVD를 녹화할 수 있는 양면 디스크입니다.
- 듀얼 디스크의 CD 면은 일반적인 CD 표준과 물리적으로 호환이 되지 않기 때문에, 본 기기에서 CD 면을 재생하지 못할 수도 있습니다.
- 듀얼 디스크의 로딩과 방출을 자주 하면 디스크에 스크래치가 생길 수 있습니다. 심한 스크래치는 본 기기에서 재생 문제로 이어질 수 있습니다. 듀얼 디스크가 디스크 삽입구에 끼는 경우도 있습니다. 이를 방지하려면, 본 기기에서 듀얼 디스크의 사용을 자제하는 것이 좋습니다.
- 듀얼 디스크에 관한 자세한 내용은 디스크 제조업체의 정보를 참조하십시오.

압축 오디오 파일

- WMA 파일을 인코딩한 윈도우 미디어 플레이어의 버전에 따라, 앨범 이름과 그 외 텍스트 정보가 제대로 표시되지 않을 수도 있습니다.
- 오디오 파일을 인코딩하는데 사용된 소프트웨어 (또는 소프트웨어 버전)에 따라 본 기기가 제대로 작동하지 않을 수도 있습니다.
- 이미지 데이터로 인코딩된 WMA/AAC 파일의 재생을 시작할 때 약간의 지체가 있을 수 있습니다.
- ISO 9660 Level 1 및 2를 준수합니다. Romeo와 Joliet 파일 시스템 둘 다 본 플레이어와 호환이 가능합니다.
- 멀티세션 재생이 가능합니다.
- 압축 오디오 파일들은 패킷 쓰기 데이터 전송과 호환되지 않습니다.
- 파일 이름(.wma, .mp3, .m4a, .wav 같은 확장명 포함)이나 폴더 이름으로 디스플레이가 가능한 최대 문자 수는 64 개까지입니다.
- 폴더 선택 순서나 그 외의 실행은 인코딩 소프트웨어나 쓰기 소프트웨어에 따라 바뀔 수 있습니다.
- 오리지널 레코딩 노래들 사이의 여백 길이와 상관없이, 압축 오디오 디스크들은 노래들 사이사이에 잠깐 멈추었다가 재생을 합니다.
- wma, .mp3, .wav 같은 파일 확장명은 정확하게 사용해야 합니다.

폴더 체계의 예

폴더
압축 오디오 파일



- 본 기기에서 폴더 번호를 할당합니다. 사용자는 폴더 번호를 할당할 수 없습니다.
- 폴더 체계는 최대 8 단계까지 가능합니다. 그러나 폴더의 실제 체계는 2 단계 이하입니다.
- 한 디스크에 최대 99개 폴더까지 재생할 수 있습니다.

압축 오디오 호환성

WMA

- 호환되는 형식: 윈도우 미디어 플레이어 버전 7, 7.1, 8, 9, 10으로 인코딩한 WMA.
- 비트 레이트: 5 kbps to 384 kbps (CBR), VBR
- 샘플링 주파수: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
- Windows Media Audio 9 Professional, Loss-less, Voice: 없음

MP3

- 비트 레이트: 8 kbps에서 320 kbps
- 샘플링 주파수: 16 kHz에서 48 kHz (강조 시 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz)
- 호환 ID3 태그 버전: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3 태그 버전 2.x 은 버전 1.x보다

추가 정보

(우선권을 가짐.)

- M3u 재생목록: 없음
- MP3i (MP3 인터랙티브), mp3 PRO: 없음

AAC

- 호환되는 형식: Tunes2 버전 6.05 이하로 인코딩한 AAC
- 샘플링 주파수: 11,025 kHz 에서 48 kHz
- 전송율: 16 kbps 에서 320 kbps
- Apple Lossless: 없음

WAV

- 호환되는 형식: Linear PCM (LPCM), MS ADPCM
- 양자화 비트: 8, 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)
- 샘플링 주파수: 16 kHz에서 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz에서 44.1 kHz (MS AD-PCM)

제품 사양

일반사항

| | |
|-----------------|--|
| 정격출력 소스 | 14.4 V DC (허용 전압 범위: 12.0 V to 15.1 V DC) |
| 접지 시스템 | Negative type |
| 최대 전류 소비량 | 10.0 A |
| 규격 (W × H × D): | |
| DIN | |
| Chassis | 178 × 50 × 162 mm |
| Nose | 188 × 58 × 15 mm |
| D | |
| Chassis | 178 × 50 × 162 mm |
| Nose | 170 × 45 × 15 mm |
| 중량 | 1.5 kg |

오디오

| | |
|---------------------------|--|
| 최대 출력 | 50 W × 4 50 W × 2/4 Ω + 70 W × 1/2 Ω (서브우퍼 용) |
| 연속 출력 | 22 W × 4 (50 Hz ~ 15 000 Hz, 5% THD, 4 Ω 부하, 양 채널 모두 구동) |
| 부하 임피던스 | 4 Ω ~ 8 Ω × 4 4 Ω ~ 8 Ω × 2 + 2 Ω × 1 |
| 프리앰프 최대 출력 레벨/출력 임피던스 | 4 V/100 Ω |
| 이퀄라이저 (3-밴드 파라메트릭 이퀄라이저): | |
| 저주파수 | 40/80/100/160 Hz |
| Q 인자 | 0.35/0.59/0.95/1.15 (부스팅 사용 시, +6 dB) |
| Gain | ±12 dB |
| 중간 주파수 | 200/500/1k/2k Hz |
| Q 인자 | 0.35/0.59/0.95/1.15 (부스팅 사용 시, +6 dB) |
| 게인 | ±12 dB |
| 고주파수 | 3.15k/8k/10k/12.5k Hz |
| Q 인자 | 0.35/0.59/0.95/1.15 (부스팅 사용 시, +6 dB) |
| Gain | ±12 dB |

라우드니스 콘투어:

| | |
|------|--|
| Low | +3.5 dB (100 Hz), +3 dB (10kHz) |
| Mid | +10 dB (100 Hz), +6.5 dB (10 kHz) |
| High | +11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz) (블룸: -30 dB) |

HPF:

| | |
|-----|---------------------------|
| 주파수 | 50/63/80/100/125 Hz |
| 슬로프 | -12 dB/oct |

서브우퍼(mono):

| | |
|-----------|---------------------------|
| Frequency | 50/63/80/100/125 Hz |
| 주파수 | -18 dB/oct |
| Gain | +6 dB ~ -24 dB |
| 위상 | Normal/Reverse |

베이스 부스트:

| | |
|------|----------------------|
| Gain | +12 dB to 0 dB |
|------|----------------------|

CD플레이어

| | |
|------------|--|
| 시스템 | 컴팩트 디스크 오디오 시스템 |
| 사용가능 디스크 | 컴팩트 디스크 |
| 신호 포맷: | |
| 샘플링 주파수 | 4.1 kHz |
| 양자화 비트 수 | 16: linear |
| 주파수 특성 | 5 Hz to 20 000 Hz (±1 dB) |
| 신호 대 잡음비 | 94 dB (1 kHz) (IEC-A network) |
| 다이내믹 범위 | 92 dB (1 kHz) |
| 채널 수 | 2 (스테레오) |
| MP3 디코딩 포맷 | MPEG-1 & 2 Audio Layer 3 |
| WMA 디코딩 포맷 | Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10 (2채널 오디오) (Windows Media Player) |
| AAC 디코딩 포맷 | MPEG-4 AAC (iTunes® encoded only) |
| WAV 신호 포맷 | Linear PCM & MS ADPCM |

FM 튜너

| | |
|----------|---|
| 주파수 범위 | 87.5 MHz to 108.0 MHz |
| 사용 감도 | 8 dBf (0.7 μV/75 W, mono, S/N: 30 dB) |
| 신호 대 잡음비 | 75 dB (IEC-A 네트워크) |
| 왜율 | 0.3 % (65 dB에서, 1 kHz, stereo) 0.1 % (65 dB에서, 1 kHz, mono) |
| 주파수 반응 | 30 Hz to 15 000 Hz (±3 dB) |
| 스테레오 분리도 | 45 dB (65 dB에서, 1 kHz) |

AM 튜너

| | |
|----------|--|
| 주파수 범위 | 531 kHz ~ 1 602 kHz (9 kHz) 530 kHz to 1 640 kHz (10 kHz) |
| 사용 감도 | 18 μV (S/N: 20 dB) |
| 신호 대 잡음비 | 65 dB (IEC-A network) |

블루투스

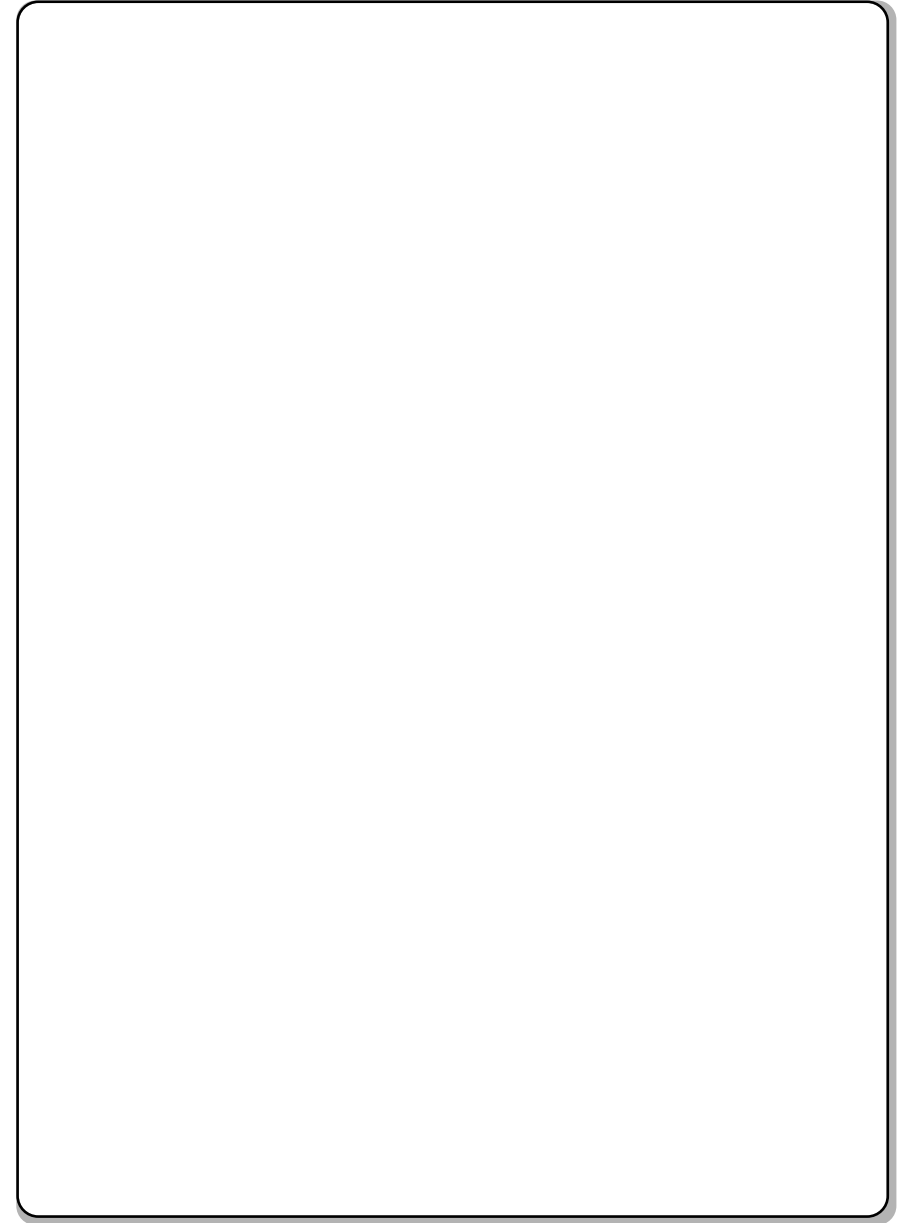
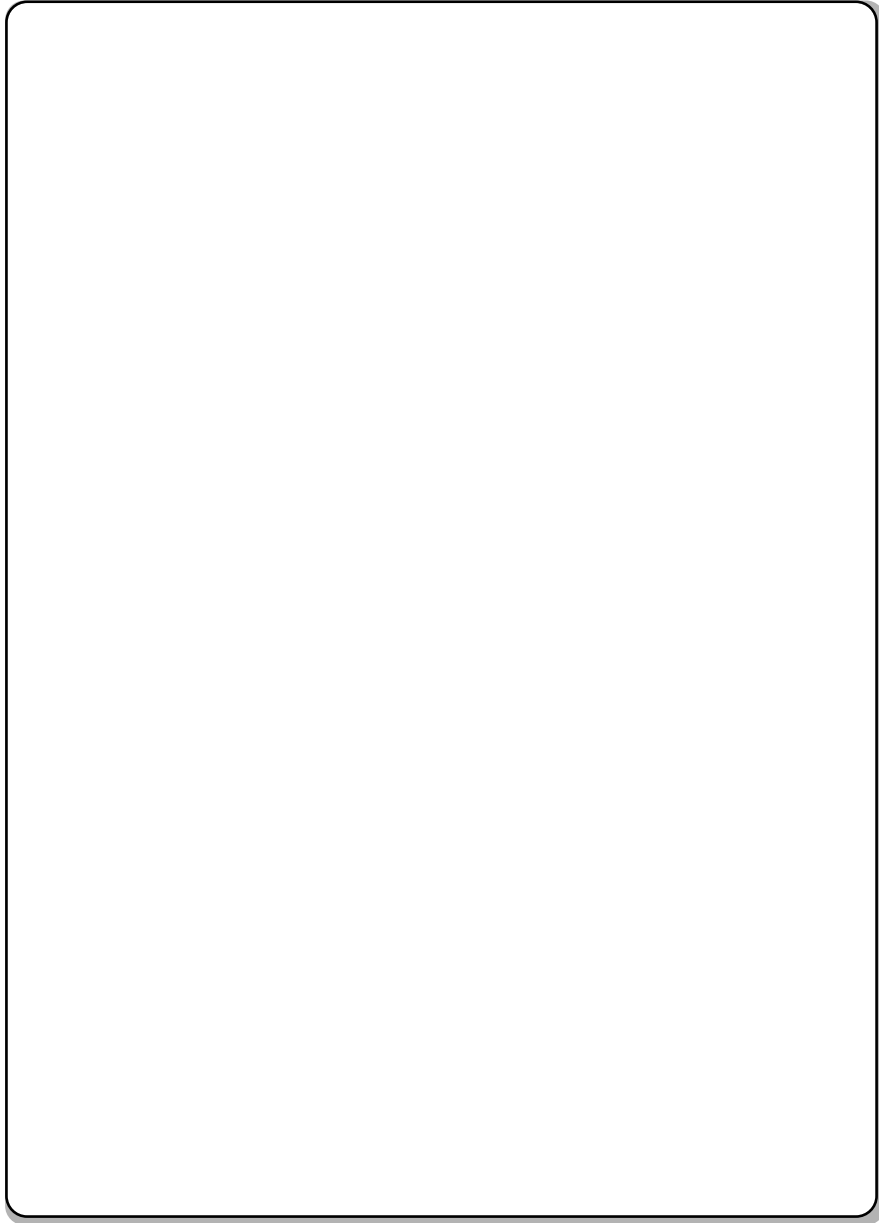
| | |
|-------|--------------------------|
| 버전 | 블루투스 1.2 인증 |
| 출력 파워 | +4 dBm 최대(파워 등급 2) |

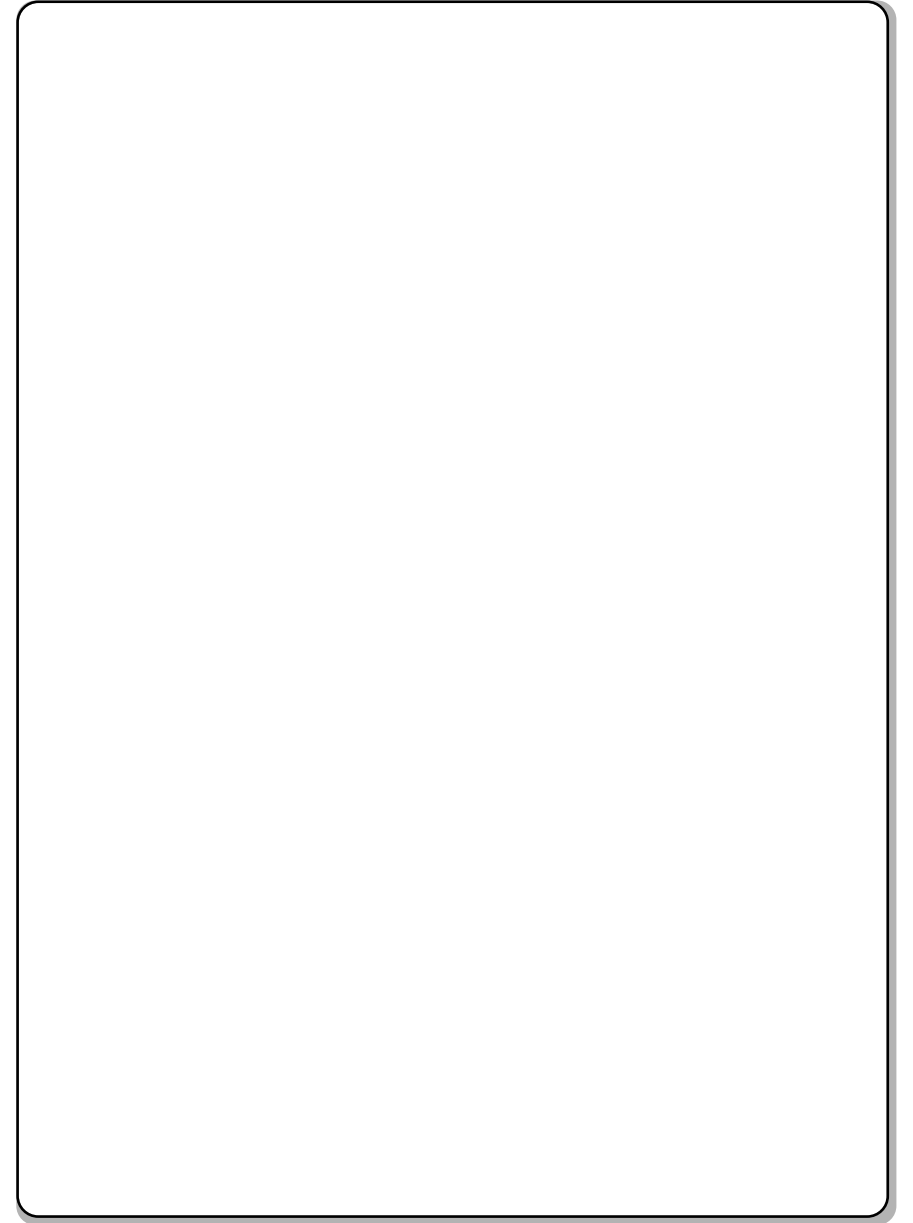
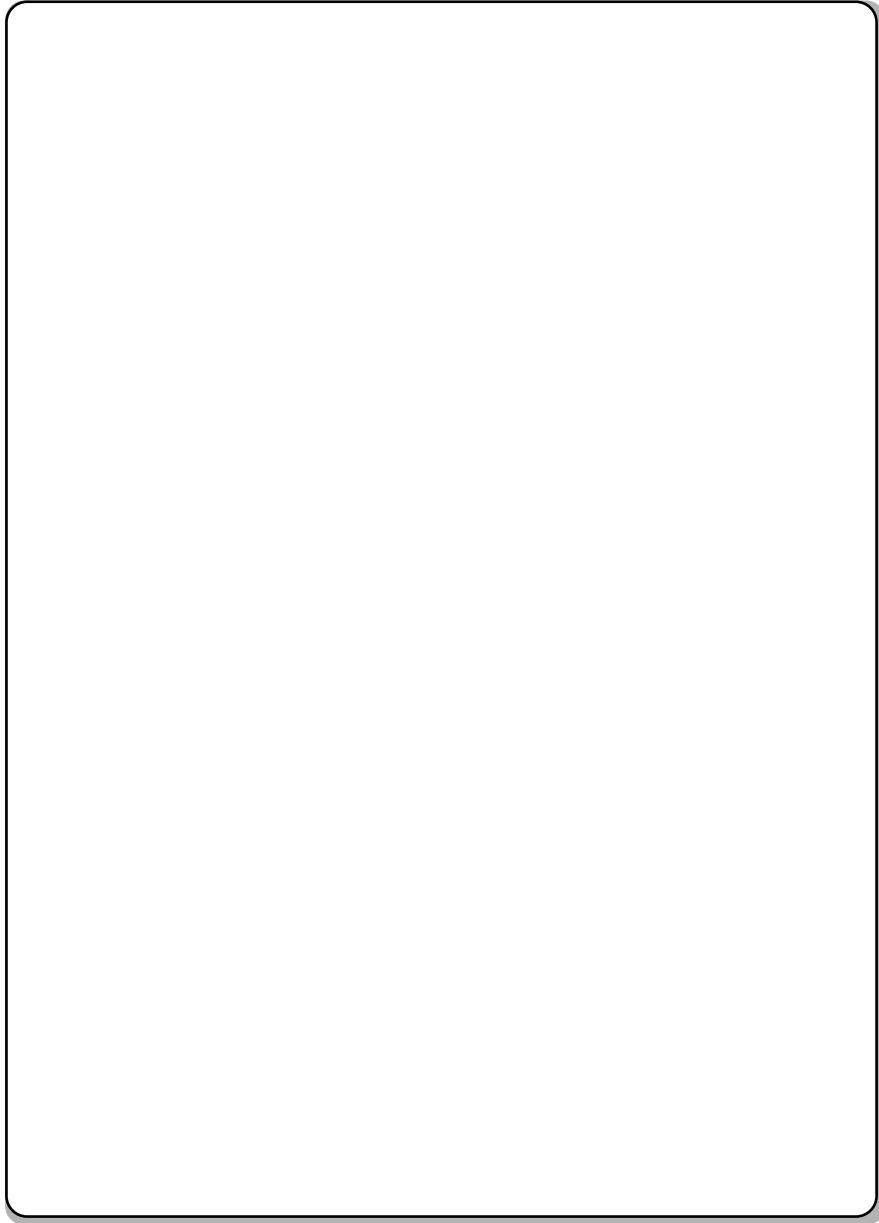
적외선 리모컨

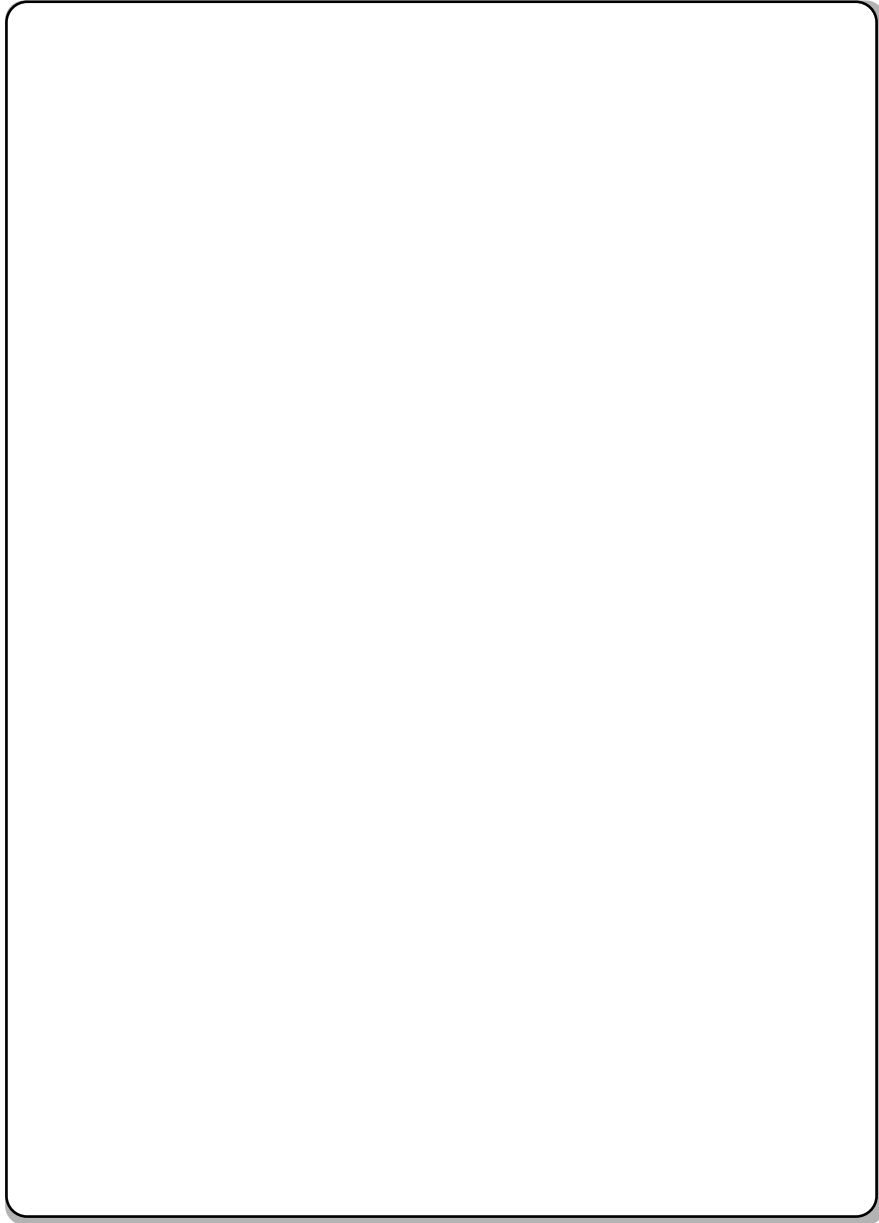
| | |
|----|--------------------------------------|
| 파장 | 940 nm ±50 nm |
| 출력 | typ: 12 mw/sr per Infrared LED |

알아두기

개선을 위해 공지 없이 사양과 설계를 변경할 수 있습니다.







Pioneer *sound.vision.soul*

파이오니아 코리아

서울 특별시 마포구 공덕동 105-219 정화빌딩 2층

TEL 02-777-8005 (代) FAX 02-777-8966

URL <http://www.pioneer-korea.co.kr>