



DVD RDS AV RECEIVER

AVH-X7550BT

AVH-X6550DVD



MSIP-CMI-PKC-AVH-X7550BT

사용설명서

01 주의 사항		정규 방송을 중단시키는 경보 방송을 수신할 때	22
중요 안전조치	5	PTY 기능을 사용할 때	22
안전 운전을 위한 방법	5	FM 튜닝 간격을 설정할 때	22
배터리 방전을 피하는 방법	6	RDS 설정	23
		Auto PI Seek (자동 PI 찾기)로 바꿀 때	23
		AM 튜닝 간격을 설정할 때	23
02 시작하기 전에		07 디스크 (CD/DVD)	
본 기기에 대하여	7	영화 조작법 설명	24
DVD 비디오 디스크 지역 번호	7	사운드 재생 조작법	26
본 설명서에 대하여	7	DVD 메뉴 조작법	27
문제가 발생할 경우	7	무작위 재생(서플)	28
기기의 도난 방지	7	반복 재생	28
리모컨의 사용 및 보관법	8	재생할 부분을 검색할 때	28
데모 모드	9	오디오 출력을 선택할 때	29
		PBC 재생	29
03 기본 작동		트랙 타이틀 목록에서 트랙을 선택할 때	29
헤드 유닛	10	Divx® VOD 콘텐츠를 재생할 때	30
홈 디스플레이	11	08 iPod	
소스를 켜거나 끌 때	11	iPod 컨트롤	31
소스를 선택할 때	12	동영상 조작법	31
볼륨을 조정할 때	12	사운드 재생 조작법	32
리모컨	12	사용자의 iPod에서 본 유닛의 iPod 기능을	
		사용할 때	33
04 일반 작동법		서플 재생	34
메뉴 설정/목록의 일반 사용법	14	반복 재생	34
스크롤 아이콘과 스크루버 막대의 사용법	14	iPod의 비디오를 재생할 때	34
터치패널 키의 활성화	15	iPod의 비디오/음악을 검색할 때	34
후방 보기를 사용할 때	15	오디오북 속도를 변경할 때	35
후방 모니터를 사용할 때	15	현재 재생 중인 노래와 관련된 목록을 표시할 때	
사운드 리드리버를 사용할 때	15	(링크 검색)	36
와이드 화면 모드로 변경할 때	16	09 AppRadio 모드	
		AppRadio 모드 조작법	37
05 기본 작동법		시작 절차	38
LCD 패널을 열거나 닫을 때	17	키보드를 설정할 때	38
LCD 패널을 수평으로 돌릴 때	17	앱 사운드 믹싱을 설정할 때	39
LCD 패널 앵글을 조정할 때	18		
디스크를 꺼낼 때	19		
시계를 설정할 때	19		
06 튜너			
튜너 작동	20		
방송국을 저장하고 호출할 때	20		
라디오 텍스트를 표시할 때	21		
라디오 텍스트를 저장하고 호출할 때	21		
신호가 가장 강한 방송국을 저장할 때	21		
강한 신호에 맞출 때	21		
교통 방송을 수신할 때	21		

10 USB		15 설정	
사운드 재생 조작법	40	메뉴 조작법	54
음악 검색 모드	41		
미디어 파일 타입을 바꿀 때	41	16 오디오 조정	
무작위 재생 (서플)	41	페이더/밸런스를 조정할 때	55
반복 재생	41	밸런스를 조정할 때	55
파일 이름 목록에서 파일을 선택할 때	41	이퀄라이저를 사용할 때	55
현재 재생 중인 노래와 관련된 목록을 표시할 때	41	오토-이퀄라이저를 사용할 때	56
(링크 검색)	41	노믹 센터 컨트롤을 사용할 때	56
		라우드니스를 조정할 때	57
11 블루투스 오디오		서브우퍼 출력을 사용할 때	57
사운드 재생 조작법	42	베이스를 증가시킬 때	57
블루투스 오디오를 위한 설정	42	하이 패스 필터를 사용할 때	57
무작위 재생 (서플)	43	소스 레벨을 조정할 때	58
반복 재생	43		
		17 비디오 플레이어 설정	
12 MIXTRAX를 사용할 때		자막 언어를 설정할 때	59
MIXTRAX 사용법	44	오디오 언어를 설정할 때	59
MIXTRAX EZ 사용법	44	메뉴 언어를 설정할 때	59
MIXTRAX EZ 사용을 시작할 때	44	다각도 DVD 디스플레이를 설정할 때	60
MIXTRAX 모드를 설정할 때	44	화면비를 설정할 때	60
효과를 설정할 때	44	시청연령제한을 설정할 때	60
		Divx 자막 파일을 설정할 때	61
13 블루투스 전화		Divx® VOD 등록 코드를 표시할 때	62
블루투스 전화 조작법	46	DVD 자동 재생	62
전화번호부의 번호로 전화를 걸 때	48		
알파벳 검색 모드로 번호를 선택할 때	48	18 시스템 설정	
전화번호부의 이름을 뒤바꿀 때	49	보조 설정을 바꿀 때	63
부재 중 목록, 수신 목록, 발신 목록을 사용할 때	49	AV 입력을 설정할 때	63
자동응답을 설정할 때	49	RGB 입력을 설정할 때	63
상대방의 청취 음량을 조절할 때	49	앱 사운드 믹싱을 설정할 때	63
벨소리를 변경할 때	50	MIXTRAX 모드를 설정할 때	63
프리셋 다이얼 목록을 사용할 때	50	화면 조정을 할 때	63
전화번호를 입력해 전화를 걸 때	50	시스템 언어를 선택할 때	64
비밀 모드를 설정할 때	50	데모 모드를 설정할 때	65
음성 제어	51	음소거/감쇠를 변경할 때	65
		후방 출력 및 서브우퍼 컨트롤러를 설정할 때	65
14 TV 튜너		키보드를 사용할 때	66
TV 튜너 조작법	52	에버 스크롤을 설정할 때	66
TV 튜너 디스플레이를 선택할 때	52	블루투스 오디오를 설정할 때	66
와이드 화면 모드를 변경할 때	52	블루투스 메모리를 지울 때	66
방송국을 저장할 때	52	블루투스 연결 소프트웨어를 업데이트 할 때	66
비디오 신호를 설정할 때	52	블루투스 시스템 버전을 표시할 때	67
		자동 열기 기능을 설정할 때	67
		후방 카메라 (백업 카메라)를 설정할 때	67

오토 EQ (오토-이퀄라이징)	68	디스플레이를 바르게 사용할 때	108
비디오 포맷을 선택할 때	70	블루투스 프로파일	109
비디오 신호를 설정할 때	70	저작권 및 상표권	109
19 즐겨찾기 메뉴		DVD 언어 코드표	112
즐거찾기 메뉴	71	사양	114
20 블루투스 연결 메뉴			
블루투스 연결 메뉴 조작법	72		
21 테마 메뉴			
조명 컬러를 선택할 때	74		
OSD (on-screen display, 화면 디스플레이)			
컬러를 선택할 때	74		
배경 디스플레이를 선택할 때	74		
22 기타 기능들			
터치 패널의 반응 위치를 조정할 때			
(터치 패널 캘리브레이션)	75		
AUX 소스를 사용할 때	75		
마이크로프로세서를 리셋할 때	76		
23 연결			
파워코드 연결	80		
별매품 파워 앰프 연결	82		
외부 비디오 컴포넌트와 디스플레이의 연결	83		
후방 카메라 연결	84		
라이트닝 커넥터 iPod	85		
30-핀 커넥터 iPod	86		
24 설치			
DIN 전면/후면 장착	87		
마이크로폰 설치 방법	89		
추가 정보			
문제해결	91		
오류 메시지	94		
오토 EQ 오류 메시지 알아보기	98		
메시지 이해하기	99		
표시등 목록	99		
취급 지침	102		
오디오 호환성 (USB)	104		
압축 오디오 호환성 (디스크, USB)	104		
iPod 호환성	107		
오디오 파일의 순서	107		

본 파이오니아 제품을 구입해주셔서 감사합니다.
구입하신 제품을 올바르게 사용할 수 있도록 본 사용 설명서를 주의깊게 잘 읽어보시기 바랍니다. 특히 설명서의 경고문과 주의문을 읽고보고 반드시 이를 준수해야 합니다. 설명서를 읽고 난 후, 안전한 장소에 보관하여 필요시 참고할 수 있도록 하십시오.

중요 안전조치

디스플레이에 관한 본 설명을 모두 읽은 후, 나중에 찾아볼 수 있도록 따로 보관해두십시오.

- 1 디스플레이를 설치할 때에는, (i) 운전자의 시야를 방해하는 곳, (ii) 에어백, 비상등 버튼 등 차량 운전시스템의 성능이나 안전기능을 방해할 수 있는 곳, (iii) 운전자의 안전한 차량 운전을 방해하는 곳에 디스플레이를 설치해서는 안 됩니다.
- 2 디스플레이를 작동시키는 일이 어떤 식으로든 주의를 흐뜨려 안전한 차량 운전 전에 방해가 될 수 있다면 절대로 디스플레이를 작동시켜서는 안 됩니다. 항상 안전운전규칙을 해야 준수하며 모든 교통법규를 지켜야 합니다. 시스템을 작동시키기 어렵거나 디스플레이를 읽기 어려울 때에는, 안전한 장소에 차량을 주차시킨 후에 필요한 조정을 해야 합니다.
- 3 차량을 운전할 때에는 항상 안전벨트를 매야 합니다. 사고가 날 경우, 안전벨트를 제대로 매고 있지 않으면, 부상이 더 심각해질 수 있습니다.
- 4 운전 중에는 절대로 헤드폰을 사용해서는 안 됩니다.
- 5 안전을 위해 특정 기능들은, 주차 브레이크가 켜져 있거나 차량 정지 상태가 아닌 한, 사용할 수 없도록 되어 있습니다.
- 6 디스플레이의 볼륨을 너무 높게 설정하지 마십시오. 외부 교통 차량과 긴급 차량의 소리를 듣지 못할 수 있습니다.

⚠ 경고

본 제품을 직접 설치하거나 수리하려고 하지 마십시오. 전자장치와 자동차 액세서리에 대한 훈련과 경험 없이 디스플레이를 설치하거나 수리하는 일은 위험할 수 있으며, 감전이나 기타 위험에 노출될 수 있습니다.

안전 운전을 위한 방법

⚠ 경고

- 파워 커넥터의 밝은 녹색 도선은 주차 상태를 감지하기 위해 설계된 것으로, 반드시 주차 브레이크 스위치의 파워서플라이 쪽에 연결해야 합니다. 이 도선을 잘못 연결하거나 잘못 사용할 경우 해당 법규 위반이 될 수 있으며, 심각한 부상이나 손해를 입을 수 있습니다.
- 손상과 부상의 위험, 해당 법규 위반의 가능성을 피하려면, 본 유닛을 운전자가 보는 비디오에 사용해서는 안 됩니다.
- 사고의 위험이나 해당 법규 위반의 가능성을 피하려면, 차량을 운전하고 있는 동안 절대로 앞 좌석 비디오를 봐서는 안 됩니다.
- 일부 국가나 주에서는, 운전자 이외의 자가 차량 내 디스플레이의 화상을 보는 것조차 불법인 경우도 있습니다. 이런 규제가 적용되는 곳에서는 이 규제를 반드시 준수해야 합니다.

운전 중에 비디오를 보려고 하면, 운전 중 앞 좌석 비디오 소스를 보는 것은 엄격히 금지되어 있다는 경고문이 전면 디스플레이에 나타납니다. 전면 디스플레이에서 비디오 이미지를 보려면, 차량을 안전한 곳에 주차시키고 주차 브레이크를 걸어야 합니다.

디스플레이를 후방 모니터 출력에 연결해 사용할 때

본 유닛의 후방 모니터 출력(V OUT)은 뒷좌석 승객이 비디오회 시청할 수 있도록 후방 디스플레이를 연결할 때 사용합니다.

⚠ 경고

운전자가 운전 중 DVD나 TV를 볼 수 있는 위치에는 **절대로** 후면 디스플레이를 설치하지 **마십시오**.

후방 카메라를 사용할 때

옵션 후방 카메라가 있으면, 본 유닛을 후방을 살펴거나 좁은 주차 구역에 후진으로 차를 넣을 때 사용할 수 있습니다.

⚠ 경고

- 화면 이미지가 뒤집혀 보일 수 있습니다.
- **반전 이미지나 거울 이미지의 후방 카메라의 경우에만 입력을 사용하십시오.**
달리 사용할 경우 부상을 입거나 손상을 입을 수 있습니다.

⚠ 주의

- 후방 카메라 기능은 후방을 살펴거나 차를 후진시킬 때 보조수단으로 사용할 수 있습니다. 엔터테인먼트 목적으로 사용해서는 안 됩니다.
- 후방 카메라 이미지의 모서리는, 후진할 때 최대 화면 이미지가 표시되는지 여부와 차를 앞으로 이동하면서 후방을 확인하는데 사용되는 이미지인지 여부에 따라 약간 달라질 수 있습니다.

배터리 방전을 피하는 방법

본 유닛을 사용할 때에는 차량 엔진을 계속 돌려 배터리 전기가 방전되지 않게 하십시오.

- 차량 배터리를 교체할 때처럼 본 유닛에 전기가 공급되지 않을 때에는, 본 유닛의 마이크로컴퓨터가 초기 상태로 되돌아갑니다. 오디오 조정 내역을 메모해두는 것이 좋습니다.

⚠ 경고

ACC 자리가 없는 차량에는 사용하지 마십시오.

본 기기에 대하여

주의

본 제품은 레이저 제품 안전 IEC 60825-1:2007에 따라 1 등급으로 분류된 레이저 제품으로, 1M 등급 레이저 모듈이 들어 있습니다. 계속 안전하게 사용하려면, 어떤 커버도 제거해서는 안 되며 제품 내부에 접근하려고 해도 안 됩니다. 모든 정비 서비스는 전문 인력에게 맡겨야 합니다.

1등급 레이저 제품

주의 ~1M 등급 눈에 보이지 않는 레이저 방사능이 있으므로, 커버를 열고 광학 기기(로) 직접 보려고 해서는 안 됩니다.

⚠ 주의

- 본 기기에 액체가 닿지 않도록 하십시오. 전기충격이 발생 할 수 있습니다.
또한 본 기기에 물이 닿으면 파손, 연기, 과열이 일어날 수 있습니다.
- 나중에 참고할 수 있도록 본 설명서를 가까이 두십시오.
- 외부 소리를 들을 수 있도록 항상 볼륨은 낮게 해두십시오.
- 습기에 노출되지 않게 하십시오.
- 배터리가 분리되거나 방전되면 사전에 설정해둔 메모리가 지워집니다.

DVD 비디오 디스크 지역 번호

호환 가능한 지역 번호를 갖고 있는 DVD 비디오 디스크만이 본 기기에서 재생할 수 있습니다. 플레이어의 지역 번호는 유닛의 바닥에서 확인하실 수 있습니다.(114 페이지 사양을 참고하십시오.)

본 설명서에 대하여

- 본 유닛은 수많은 첨단 기능이 내장되어 있어 수신과 작동이 뛰어납니다. 모든 기능은 사용 편의를 최대로 살려 설계되었으나, 모든 부분의 설명이 필요 없는 것은 아닙니다.
본 사용 설명서는 사용자가 유닛을 충분히 활용하고 듣는 즐거움을 만끽할 수 있도록 도와드릴 것입니다.
- 본 설명서는 조작 방법을 설명하기 위해 실제 화면 도해를 사용하고 있습니다. 그러나 일부 유닛의 경우, 사용되는 모델에 따라 본 설명서에 나와 있는 것과 화면이 맞지 않을 수도 있습니다.
- 다음 설명에서는 USB 메모리 스틱, USB 오디오 플레이어(를 합쳐서 "USB 저장 장치" 라고 부릅니다).
- 본 설명서에서는 iPod과 iPhone을 모두 iPod이라고 부를 것입니다.

문제가 발생할 경우

기기가 제대로 작동하지 않으면 판매업체나 가까운 파이오니아 서비스 사업소에 문의하시기 바랍니다.

기기의 도난 방지

도난을 방지하기 위해 프론트 패널을 분리해둘 수 있습니다.

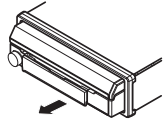
🔧 중요

- 프론트 패널을 떼어내거나 부착할 때 부드럽게 쥐십시오.
- 프론트 패널에 과도한 충격이 가해지지 않도록 하십시오.
- 프론트 패널이 직사광선과 고온에 노출되지 않도록 하십시오.
- 분리되어 있는 경우, 유닛의 프론트 패널을 제자리에 설치한 후 차를 시동해야 합니다.
- 프론트 패널을 떼어내기 전에 본 유닛에 부착된 케이블과 장치를 먼저 제거해야 장치와 차량 인터리어에 손상이 가지 않습니다.

프론트 패널을 떼어내는 방법

● 프론트 패널의 오른쪽 위아래를 잡고 밖으로 빼내십시오.

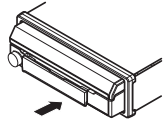
너무 세게 잡거나 떨어뜨리는 일이 없도록 주의해주시고, 물이나 그 밖의 액체가 닿지 않게 해주십시오. 그럴 경우 영구적으로 손상될 수 있습니다.



프론트 패널을 부착할 때

1 딸깍 소리가 날 때까지 프론트 패널을 왼쪽으로 미십시오.

프론트 패널과 헤드 유닛이 왼편에서 맞물립니다. 프론트 패널이 헤드 유닛에 끼워졌는지 확인하십시오.



2 프론트 패널이 제자리에 고정될 때까지 프론트 패널의 오른편을 누르십시오.

● 프론트 패널을 헤드 유닛에 부착할 수 없는 경우, 다시 시도해보십시오. 프론트 패널을 억지로 부착하려고 하면 손상될 수도 있습니다.

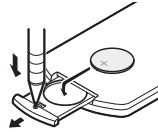
리모컨의 사용 및 보관법

배터리를 끼울 때

● 프론트 패널의 오른쪽 위아래를 잡고 밖으로 빼내십시오.

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

● 처음 사용하는 경우, 트레이에서 필름을 떼어 내십시오.



⚠ 경고

- 배터리는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 배터리를 삼킨 경우, 즉시 의사의 도움을 받으십시오.
- 배터리 (설치된 배터리 팩 또는 배터리)를 햇빛이나 불 등 과도한 열원에 노출시켜서는 안 됩니다.

⚠ 주의

- CR2025(3 V) 리튬 배터리 1개만 사용하십시오.
- 리모컨을 한 달 이상 사용하지 않을 경우 배터리를 빼십시오.
- 배터리를 잘못 교체한 경우 폭발 위험이 있습니다. 같은 배터리 종류나 유사 종류로만 교체하십시오.
- 배터리를 금속도구로 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.

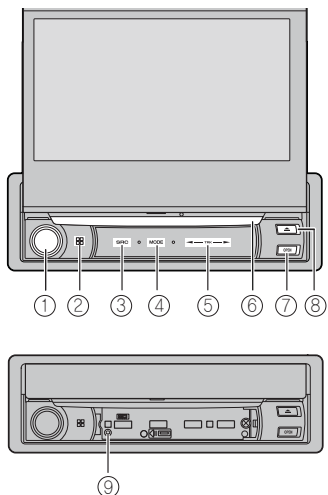
데모 모드

소스를 **Off**로 선택하면 기능 데모 모드가 자동으로 시작됩니다. 시동스위치가 ACC 또는 ON에 설정되어 있는 동안 계속됩니다. 이 기능 데모를 취소하려면 **MUTE**를 계속 누르고 있으면 됩니다. 이 기능 데모를 다시 시작하려면, **MUTE**를 다시 한 번 계속 누르고 있으면 됩니다. 차량 엔진이 꺼져 있을 때 이 기능 데모를 계속 작동시키면 배터리가 방전될 수 있습니다.

🔔 중요

본 유닛의 적색 도선(ACC)을 전원스위치 on/off 작동과 관계된 터미널에 연결해야 합니다. 그렇지 않으면, 차량 배터리가 소모될 수 있습니다.

헤드 유닛



- ① **VOLUME/MUTE**
VOLUME을 돌려 음량을 조절하십시오.
이 버튼을 누르면 음이 소거됩니다. 다시 누르면 음이 되살아납니다.
- ② **홈 버튼**
홈 디스플레이를 표시할 때.
AppRadio Mode에서 제3자 프로그램을 사용하고 있는 동안 디스플레이가 시작(Launcher) 화면으로 돌아갑니다.
시작(Launcher) 화면의 아이콘을 두 번 클릭하면 디스플레이가 홈 디스플레이로 돌아갑니다.
- ③ **SRC/OFF**
- ④ **MODE**
정보 표시를 끌 때.
- ⑤ **◀/▶ (TRK)**
- ⑥ **디스크 삽입구**
- ⑦ **OPEN/CLOSE**

⑧ ▲(꺼내기)

⑨ **RESET**

자세한 내용은 76 페이지의 마이크로프로세서 리셋을 참고하십시오.

⚠ **주의**

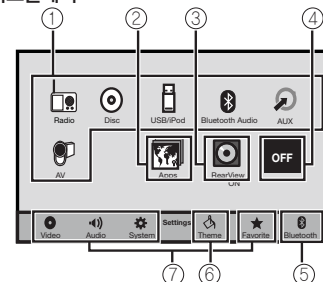
불법 제품을 사용하지 마십시오.

알아두기

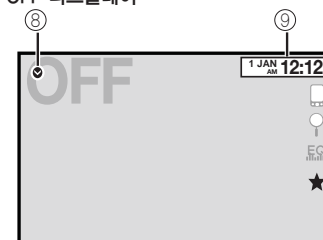
- 아이폰이 연결돼 있을 때, 홈 버튼을 길게 누르면 음성 제어가 활성화됩니다.
- 내비게이션 시스템이 연결돼 있을 때, **MODE**를 누르면 내비게이션 디스플레이로 바뀝니다.
MODE를 길게 누르면 내비게이션 디스플레이가 꺼집니다.
MODE를 다시 누르면 내비게이션 디스플레이가 다시 켜집니다.
- 본 유닛의 내비게이션 시스템 사용법은 본 유닛의 사용설명서를 참고하십시오.
- AppRadio Mode를 지원하는 프로그램을 실행하는 아이폰이 연결돼 있는 경우, **MODE**를 눌러 해당 프로그램 디스플레이로 바꾸십시오. 그 디스플레이를 터치하여 해당 프로그램을 사용할 수 있습니다.
- 아이팟이나 USB 저장장치의 연결 방법은, 85 페이지의 옵션형 CD-IU201V 케이블로 연결할 때를 참고하십시오.

홈 디스플레이

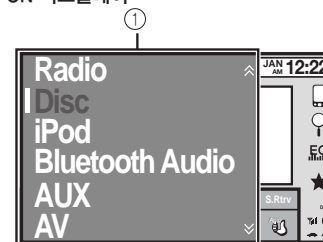
홈 디스플레이



소스 OFF 디스플레이



소스 ON 디스플레이



- ① **소스 아이콘**
원하는 소스를 선택할 때.
소스 아이콘이 보이지 않을 때에는 홈 키를 누르거나 을 터치하여 아이콘을 보이게 할 수 있습니다.
- ② **앱 키**
AppRadio Mode로 바꿀 때

③ **후방 보기 키**

후방 이미지를 표시할 때.
후방 보기 사용법은 15 페이지를 참고하십시오.

④ **소스 OFF 키**

소스를 끌 때.

⑤ **블루투스 키**

블루투스 연결 메뉴를 표시할 때.

⑥ **테마 키**

테마 메뉴를 표시할 때.

⑦ **메뉴 아이콘**

메뉴를 표시할 때.

⑧ **소스 키**

소스 메뉴를 표시할 때.

⑨ **시계 키**

시계 조정 디스플레이로 바꿀 때.

소스를 켜거나 끌 때

버튼을 사용해 소스를 켤 때

- ① **SRC/OFF**를 눌러 소스를 켜십시오.

버튼을 사용해 소스를 끌 때

- ① 소스가 꺼질 때까지 **SRC/OFF**를 길게 누르십시오.

소스를 선택할 때

사용가능한 소스 모드

- **Radio** – 라디오 튜너
- **Disc** – 내장 DVD 및 CD 플레이어
- **USB/iPod** – USB/iPod
- **Bluetooth Audio** – 내장 블루투스 오디오 (AVH-X7550BT 기능)
- **AUX** – AUX
- **AV** – AV 입력 장치

소스를 선택하는 방법

- **SRC/OFF**를 사용할 때
 - **SRC/OFF**를 누르십시오.
- 홈 디스플레이에서 터치 패널 키를 사용할 때
 - 소스 아이콘을 터치한 후 원하는 소스 이름을 터치하십시오.
 - 소스 아이콘이 보이지 않으면, 화면을 터치하여 소스 아이콘을 보이게 할 수 있습니다.
 - 메뉴를 사용할 때에는, 소스 아이콘을 터치하는 방식으로는 소스를 선택할 수 없습니다.

알아두기

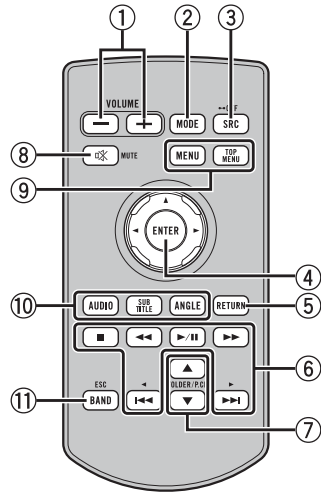
USB/iPod 아이콘은 다음과 같이 바뀝니다:

- **USB**는 USB 저장장치가 USB 입력에 연결되었을 때 표시됩니다.
 - **iPod**는 아이팟이 USB 입력에 연결되었을 때 표시됩니다.
 - **USB/iPod**는 아무 장치도 연결되지 않았을 때 표시됩니다.
 - **iPod**는 RGB 입력이 iPhone으로 설정된 경우에는 표시되지 않습니다(VGA 어댑터).
- 63 페이지의 RGB 입력 설정을 참고하십시오.

볼륨을 조정할 때

- **VOLUME**을 돌려 볼륨을 조정하십시오.

리모컨



- ① **+/- (VOLUME)**
- ② **MODE**
정보 표시를 끌 때.
- ③ **SRC/OFF**
11 페이지의 소스 OFF 키를 참고하십시오.
- ④ **썸 패드**
DVD 메뉴에서 메뉴를 선택할 때 사용하십시오.
- ⑤ **RETURN**
PBC 재생 중에 이것을 누르면 PBC (playback control, 재생 제어) 메뉴가 나타납니다.
- ⑥ **▶/■/■**
재생을 일시정지하거나 재개할 때 누르십시오.
◀◀
뒤로 빨리 감기를 할 때 누르십시오.
뒤로 빨리 감기 속도를 바꾸고 싶을 때 누르십시오.
▶▶
빨리 감기를 할 때 누르십시오.
빨리 감기 속도를 바꾸고 싶을 때 누르십시오.



이전 트랙(챗터)으로 돌아가고 싶을 때 누르십시오.



다음 트랙(챗터)으로 이동하고 싶을 때 누르십시오.



재생을 멈추고 싶을 때 누르십시오.

재생을 재개할 경우, 사용자가 정지시켰던 지점에서 재생이 시작됩니다. 이 키를 다시 누르면 재생이 완전히 정지됩니다.

⑦ **FOLDER/P.CH**

다음 또는 이전의 디스크나 폴더를 선택하고 싶을 때 누르십시오.

프리셋 채널 키에 할당된 라디오 방송국 주파수를 호출하고 싶을 때 누르십시오.

⑧ **MUTE**

음을 소거할 때 누르십시오. 다시 누르면 음이 되살아납니다.

⑨ **MENU**

DVD 재생 중 이것을 누르면 DVD 메뉴가 나타납니다.

TOP MENU

DVD 재생 중에 이것을 누르면 상위 메뉴로 되돌아갑니다.

⑩ **AUDIO**

DVD 재생 중에 오디오 언어를 변경하고 싶을 때 누르십시오.

DivX/MPEG-4에 맞는 오디오 출력으로 바꾸고 싶을 때 누르십시오.

SUBTITLE

DVD/DivX/MPEG-4 재생 중에 자막 언어를 바꾸고 싶을 때 누르십시오.

ANGLE

DVD 재생 중에 시청 각도를 바꾸고 싶을 때 누르십시오.

⑪ **BAND/ESC**

소스로 튜너가 선택된 경우 이것을 눌러 튜너 대역을 선택하십시오. 또한 기능 제어 모드를 취소할 때에도 사용할 수 있습니다.

다음과 같은 종류의 데이터를 재생 중일 때 이것을 눌러 모드를 번갈아 전환할 수 있습니다:

- **디스크**
CD-EXTRA와 MIXEDMODE CD 같은 압축 오디오와 오디오 데이터(CDDA)
- **USB 저장 장치**
오디오 데이터

메뉴 설정/목록의 일반 사용법



(AVH-X7550BT 기능)
블루투스 전화 메뉴를 시작할 때,
46 페이지의 블루투스 전화를
참고하십시오.



목록 메뉴를 표시할 때,
검색 기능을 시작할 때.

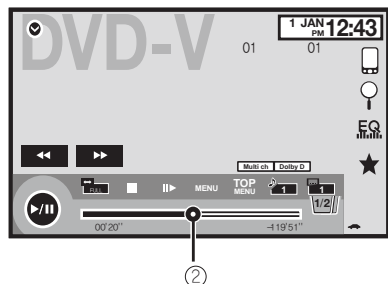
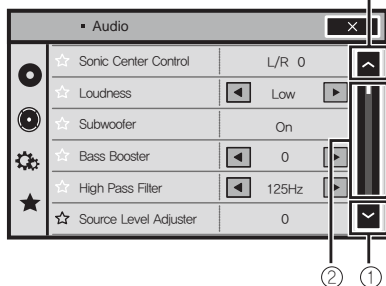


EQ를 표시할 때 (오디오 기능 메뉴).



즐거찾기 메뉴를 표시할 때.

스크롤 아이콘과 스크루버 막대의 사용법



- ① **스크롤 아이콘**
선택 항목들이 가려져 있을 때 나타납니다.
- ② **스크루버 막대**
한 페이지에 항목을 전부 다 보여줄 수 없을 때 나타납니다.

가려진 항목을 볼 때

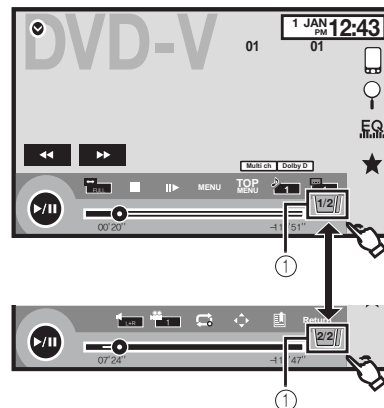
- ① 스크롤 아이콘을 터치하거나 스크루버 막대를 끌어 가려진 항목을 볼 수 있습니다.
- 또한 목록을 끌어서 가려진 항목을 볼 수도 있습니다.

재생 지점을 지정할 때

- ① 화면의 스크루버 막대를 끌어보십시오.
(스크루버 막대가 회색으로 나타날 때에는 사용할 수 없습니다)

터치패널 키의 활성화

터치 패널 키



- ① **탭 키**
디스플레이의 터치 패널 키를 켤 때.

후방 보기를 사용할 때

별매품 후방 카메라는 후방 보기 모드에 필요합니다. 아래 기능들을 사용할 수 있습니다.

- 후방 카메라
변속 레버를 REVERSE (R) 위치로 옮겼을 때 후방 보기가 자동으로 표시되도록 본 유닛을 설정할 수 있습니다.
- 후방 보기 모드용 카메라
후방 보기가 항상 보이도록 켤 수 있습니다.
후방 카메라는 Off가 아닌 다른 설정에 설정해두어야 후방 보기 모드가 켜집니다.

설정에 관한 내용은, 67 페이지의 후방 카메라 (후진 카메라) 설정을 참고하십시오.

후방 보기 키를 이용한 후방 보기 표시



후방 보기 이미지를 켜서 후방 보기 이미지를 보이게 합니다.
후방 보기 이미지가 보일 때, 디스플레이를 터치하여 소스 디스플레이로 바꿀 수 있습니다.
이때 잠시 소스 디스플레이에서 조작을 할 수 있습니다. 몇 초 내에 아무런 조작도 하지 않으면, 디스플레이는 후방 보기 이미지로 되돌아갑니다. 후방 보기 이미지를 끄려면, 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 돌아간 후 이 키를 다시 누르면 됩니다.

후방 모니터를 사용할 때

별매품 후방 모니터를 본 유닛에 연결하면, 뒷좌석에서 이미지와 비디오를 시청할 수 있습니다.

알아두기

- 후방 모니터에서는 터치 패널 키와 조작 화면을 사용할 수 없습니다.
- 이미지와 비디오는 차량이 이동 중이든 정차 중이든 계속 표시됩니다.

사운드 리트리버를 사용할 때



사운드 리트리버 (Sound Retriever) 기능은 자동으로 압축 오디오를 강화하여, 풍부한 사운드로 복구합니다.

Off ———

- ---는 -보다 효과적입니다.

알아두기

- 이 기능은 아래 나열된 소스들의 재생에서 활성화됩니다.
 - CD-DA
 - USB 저장장치의 MP3/WMA/AAC/WAV 파일
 - CD의 MP3/WMA/AAC 파일
 - iPod
- USB 소스 모드에서 MIXTRAX 기능을 사용하면 사운드 리트리버 설정이 꺼집니다.

- Zoom 모드에서 비디오를 시청하는 경우 흐리게 나타날 수 있습니다.
- 이 기능은 아래 나열된 소스들의 재생에서 활성화됩니다.
 - **Disc**: DVD-V, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
 - **iPod**: 비디오
 - **AV**: A/V 데이터
 - **AUX**: A/V 데이터

와이드 화면 모드로 변경할 때



재생 비디오에 맞는 화면비를 선택할 때.

1 화면 모드를 디스플레이하십시오.

2 원하는 와이드 모드를 터치하십시오.

Full (전체 화면)

4:3 화면은 수평방향일 경우에만 확대됩니다. 따라서 어떠한 생략 없이 4:3 TV 화상(정상 화면)을 제공받을 수 있습니다.

Zoom (중)

4:3 비율의 화상이 수직과 수평방향으로 같은 비율로 확대됩니다. 시네마 사이즈(와이드 스크린)에 적합합니다.

Normal (보통)

4:3 비율의 화상이 있는 그대로 표시됩니다. 보통 화상의 비율과 같은 비율이기 때문에 어떤 불균형도 느낄 수 없습니다.

알아두기

- 운전 중에는 이 기능을 작동할 수 없습니다.
- 각 비디오 소스마다 설정을 달리하여 저장할 수 있습니다.
- 원본의 가로세로비와 일치하지 않는 와이드 화면 모드에서 비디오를 보면, 다르게 나타날 수 있습니다.
- 상업적인 또는 개인적인 상영 목적을 위해 이 시스템의 와이드 모드 기능 사용하는 것은 저작권법에 의해 창작자 권리의 보호에 위배될 수 있음을 숙지하시기 바랍니다.

LCD 패널을 열거나 닫을 때

시동 스위치를 켜거나 끄면 LCD 패널이 자동으로 열리거나 닫힙니다. 사용자는 이 자동 닫기/열기 기능을 끌 수도 있습니다.

- 손으로 강제로 LCD 패널을 닫지 마십시오. 그러면 고장의 원인이 됩니다.
- 자동 닫기/열기 기능은 다음과 같이 디스플레이를 실행시킵니다.
 - LCD 패널이 열려 있을 때 전원스위치를 OFF로 하면 LCD 패널이 6초 후에 닫힙니다.
 - 시동 스위치를 다시 ON으로 하면(또는 ACC로 하면), LCD 패널이 자동으로 열립니다.
 - 프론트 패널을 꺾을 때나 때 자동으로 LCD 패널이 닫히거나 열립니다. (4 페이지의 기기의 도난 방지를 참고하십시오).
- LCD 패널이 닫힌 후에 시동 스위치를 OFF로 한 경우, 전원스위치를 다시 ON으로 해도(또는 ACC로 해도) LCD 패널은 열리지 않습니다. 이런 경우, **OPEN/CLOSE**를 눌러 LCD를 패널을 열어야 합니다.
- LCD 패널이 닫혀 있을 때, 완전히 닫혀 있는지 확인하십시오. LCD 패널이 중간에서 멈춘 경우, 그대로 두면 손상을 입을 수 있습니다.

⚠ 주의

LCD 패널을 열거나 닫거나 조정할 때에는 유닛에서 손과 손가락을 떼십시오. 특히 아이들이 손이나 손가락을 대지 않도록 주의하십시오.

● **OPEN/CLOSE**를 눌러 LCD 패널을 여십시오.

- LCD 패널을 닫으려면, **OPEN/CLOSE**를 다시 누릅니다.

자동 열기 기능을 설정할 때

변속 레버가 P(주차) 위치에 있을 때 또는 디스플레이 자동 열기/닫기를 원하지 않을 때, 디스플레이가 자동 변속 차량의 변속 레버를 치지 않도록 하려면, 자동 열기 모드를 수동 모드로 설정하면 됩니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 시스템 키를 터치하여 시스템 메뉴를 여십시오.

3 Auto Flap을 터치하여 디스플레이 열기/닫기를 자동으로 할 것인지, 수동으로 할 것인지 선택하십시오.

Auto Flap을 터치할 때마다 설정이 다음과 같이 번갈아 바뀝니다:

- **On** – 시동이 켜지거나 꺼질 때 LCD 패널이 자동으로 열리거나 닫힙니다.
- **Off** – LCD 패널을 열고 닫으려면 **OPEN/CLOSE**를 눌러야 합니다.

LCD 패널을 수평으로 돌릴 때

LCD 패널이 수직 상태일 때 에어컨의 작동을 방해한다면, 일시적으로 패널을 수평으로 돌릴 수 있습니다.

1 **OPEN/CLOSE**를 길게 누르면 플랩 메뉴가 나타납니다.

2 플립다운(flip down)을 터치하면 LCD 패널이 일시적으로 수평 위치가 됩니다.



LCD 패널이 일시적으로 수평 위치가 됩니다.

- 원래 위치로 되돌아가려면, **OPEN/CLOSE**를 다시 누릅니다.
- 작동 후 10 초 동안 비프음이 나면서 LCD 패널이 자동으로 원래 위치로 되돌아갑니다.

LCD 패널 슬라이드 위치를 조정할 때

LCD 패널 슬라이드 위치를 조정하여 패널을 뒤나 앞에 놓이게 할 수 있습니다.

1 OPEN/CLOSE를 길게 누르면 플랩 메뉴가 나타납니다.

2 슬라이드 후진 키를 누르거나 슬라이드 전진 키를 터치하면 LCD 패널이 앞뒤로 움직입니다.



LCD 패널이 뒤로 이동합니다.



LCD 패널이 앞으로 이동합니다.

LCD 패널 앵글을 조정할 때

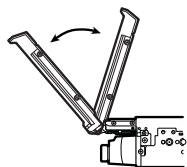
중요

- LCD 패널이 차량의 콘솔이나 대시보드를 두드리는 소리가 들리면, 플랩 메뉴에서 일시적으로 플립다운 (flip down) 키를 터치하여 LCD 패널을 잠시 수평이 되게 할 수 있습니다.
- LCD 패널 각도를 조절할 때에는 플랩 메뉴에서 조절해야 합니다. 손으로 LCD 패널을 억지로 조절하려고 하면 패널이 손상될 수 있습니다.



1 OPEN/CLOSE를 길게 누르면 플랩 메뉴가 나타납니다.

2 틸트다운(tilt down) 키나 틸트업(tilt up) 키를 터치하여 LCD 패널의 시청 각도를 손쉽게 조절할 수 있습니다.



패널을 눕힐 때.



패널을 세운 자세로 되돌릴 때.

- 설정 각도를 저장해두면, LCD 패널을 다음에 열었을 때 LCD 패널이 해당 위치로 자동 조절됩니다.

디스크를 꺼낼 때

- ▲(OPEN/CLOSE를 눌러 LCD 패널을 여십시오.

시계를 설정할 때

1 시계 키를 터치하십시오.

Clock Adjustment 화면이 나타납니다.

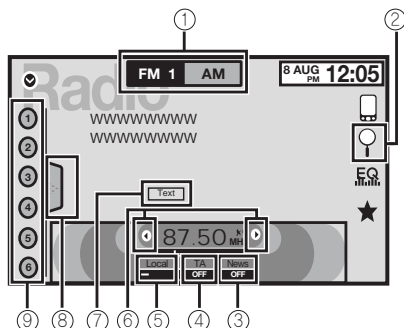
11 페이지의 홈 디스플레이를 참고하십시오.

2 설정할 항목을 선택하십시오.

3 ▲ 또는 ▼을 터치하여 정확한 일자와 시간을 설정하십시오.

LCD 패널 앵글을 조정할 때

터치 패널 키



- ① **대역 키**
대역(FM1, FM2, FM3)을 선택할 때 왼쪽 아이콘을 터치합니다. AM 대역으로 바꾸려면 오른쪽 아이콘을 터치합니다.
선택한 대역의 아이콘이 하이라이트 됩니다.
- ② **검색 키**
PTY 정보가 표시됩니다.
- ③ **뉴스 키**
뉴스 프로그램 개입을 켜거나 끕니다.
- ④ **TA 키**
TA (traffic announcement standby, 교통 방송 대기)를 켜거나 끕니다.
- ⑤ **로컬 키**
로컬 찾기 레벨을 설정합니다.
- ⑥ **튜닝 키**
수동으로 튜닝을 위아래로 조절합니다.
2 초 이상 길게 터치하면 방송국들을 건너뛰게 됩니다.
손을 떼면 찾기 튜닝이 시작됩니다. 다시 터치하면 찾기 튜닝이 취소됩니다.

- ⑦ **텍스트 키**
라디오 텍스트가 표시됩니다.
라디오 텍스트를 저장, 호출합니다.
- ⑧ **목록 키**
프리셋 채널 목록이 표시됩니다.
- ⑨ **프리셋 채널 키**
프리셋 채널을 선택합니다.

기본 작동

버튼을 이용해 프리셋 채널을 바꿀 때

① ◀ 또는 ▶를 누르십시오(TRK).

버튼을 이용해 튜닝 검색

① ◀ 또는 ▶를 누르십시오(TRK).

알아두기

- 본 유닛에서 iPod을 충전하고 있을 때 AM 라디오를 들으면 잠음이 발생할 수 있습니다. 이런 경우, 본 유닛에서 iPod을 분리하십시오.
- 튜너 작동법에 나와 있지 않은 터치 패널 키들이 디스플레이에 나타날 수 있습니다.
99 페이지의 표시등 목록 (Indicator list)을 참고하십시오.

방송국을 저장하고 호출할 때

방송국을 저장하고 호출할 때

1 프리셋 화면을 표시하십시오.

11 페이지의 튜너 작동법을 참고하십시오.
프리셋 화면이 디스플레이에 나타납니다.

2 프리셋 채널 키 중 하나를 길게 터치하면 선택된 주파수가 그 메모리에 저장됩니다.

선택한 라디오 방송국 주파수가 메모리에 저장되었습니다.

3 원하는 방송국을 선택하려면 해당 프리셋 채널 키를 터치하십시오.

라디오 텍스트를 표시할 때

(FM 방송국에서만 사용할 수 있습니다)

RDS 방송국이 전송하는 라디오 텍스트 데이터(예: 방송국 정보)를 본 튜너에 표시할 수 있습니다.

- 수신된 라디오 텍스트가 없으면, 디스플레이에 **No Text** (텍스트 없음)라고 나타납니다.

라디오 텍스트를 저장하고 호출할 때

최대 6개 라디오 텍스트 전송 데이터를 **Memo1 ~ Memo6** 키에 저장할 수 있습니다.

1 메모리에 저장하려는 라디오 텍스트를 표시하십시오.

20 페이지의 튜너 작동법을 참고하십시오.

2 키들 중 하나를 길게 누르면 선택된 라디오 텍스트가 저장됩니다.

메모리 번호가 표시되면서 선택한 라디오 텍스트가 해당 메모리에 저장될 것입니다.
다음에 라디오 텍스트 디스플레이에서 같은 키를 누르면 해당 메모리에서 저장된 텍스트가 호출될 것입니다.

신호가 가장 강한 방송국을 저장할 때

BSM (best stations memory)는 신호 세기의 순서대로 가장 강력한 방송국 6개를 자동으로 저장합니다.
BSM으로 방송 주파수를 저장하면 프리셋 채널 키를 이용해 저장된 방송 주파수를 대신할 수 있습니다.

1 프리셋 화면을 표시하십시오.

20 페이지의 튜너 작동법을 참고하십시오.
디스플레이에 프리셋 화면이 나타납니다.

2 BSM을 터치하여 BSM을 켜십시오.

신호가 가장 강한 방송 주파수 6 개가 강한 순서대로 프리셋 채널 키에 저장됩니다.

- 이 저장 절차를 취소하려면 **Cancel**을 터치하십시오.

강한 신호에 맞출 때

로컬 찾기 튜닝을 통해 충분히 신호가 강한 수신률이 좋은 방송국들에만 맞출 수 있습니다.

FM: Off-----

AM: Off-----

화면에 →가 많을수록, 선택할 수 있는 방송국이 적어집니다. 사용자의 지역에서 가장 신호가 강한 방송국들만 선택할 수 있습니다.
←가 적으면, 본 유닛은 이보다 약한 방송국의 방송을 수신할 수 있습니다.

교통 방송을 수신할 때

(FM 방송국에서만 사용할 수 있습니다)

사용자가 청취하고 있는 소스에 상관 없이, TA (traffic announcement standby, 교통방송 대기)를 통해 자동으로 교통 방송을 수신할 수 있습니다.

1 TP 또는 강화된 다른 네트워크의 TP 방송국에 맞추십시오.

🚗 표시등에 불이 들어옵니다.

2 교통 방송을 켜십시오.

20 페이지의 튜너 작동법을 참고하십시오.

■ TP나 강화된 다른 네트워크의 TP 방송국에 맞춰져 있지 않을 때 TA 기능을 켜면, 🚗 표시등에 희미하게 불이 들어옵니다.

3 교통 방송이 시작되면 VOLUME을 돌려 TA 음량을 조절하십시오.

새로 설정된 음량은 해당 메모리에 저장되며, 이후의 교통 방송에서 호출됩니다.

4 교통 방송이 수신되는 동안 해당 방송을 끄십시오.

20 페이지의 튜너 작동법을 참고하십시오.
튜너는 원래의 소스로 되돌아가지만, 해당 아이콘을 다시 터치할 때까지 TA 기능 대기 모드는 그대로 유지됩니다.

정규 방송을 중단시키는 경보 방송을 수신할 때

(FM 방송국에서만 사용할 수 있습니다)

창취하고 있는 소스에 상관 없이 경보 방송이 자동 수신 되도록 선택할 수 있습니다.
경보 방송이 끝나면, 이전 프로그램의 수신이 재개됩니다.

PTY 기능을 사용할 때

(FM 방송국에서만 사용할 수 있습니다).

PTY (프로그램 타입) 정보를 사용하여 방송국에 맞춤 수 있습니다.

PYT 정보로 RDS 방송국을 검색할 때

아래에 나열된 프로그램들처럼 일반적인 타입의 방송 프로그램들을 검색할 수 있습니다. 12 페이지를 참고하십시오.

1 검색 키를 터치하십시오.

2 또는 을 터치하여 프로그램 타입을 선택하십시오.

프로그램 타입에는 네 가지가 있습니다:

News&Info (뉴스정보)—**Popular**(팝)—**Classics**(클래식)—**Others**(기타)

3 Start(시작)을 터치하면 검색이 시작됩니다.

본 유닛은 해당 타입의 프로그램을 방송하는 방송국을 검색합니다. 방송국을 찾으면, 그 프로그램 서비스 이름이 표시됩니다.

PTY (program type, 프로그램 타입) 정보가 다음 구역에 나열됩니다. 22 페이지의 PTY 목록을 참고하십시오.

- 검색을 취소하려면, **Cancel**을 터치하십시오.
- 일부 방송국의 프로그램은 전송된 PTY가 표시한 것과 다를 수 있습니다.
- 사용자가 검색한 프로그램 타입을 방송하는 방송국이 없을 경우, **Not Found**가 약 2초간 표시된 후, 튜너가 원래의 방송국으로 되돌아갑니다.

뉴스 프로그램 개입을 사용할 때

PTY 코드 뉴스 방송국에서 뉴스 프로그램이 방송되면, 본 유닛은 어떤 방송국이든 이 뉴스 방송국으로 전환을 할 수 있습니다. 그 뉴스 프로그램이 끝나면, 이전 프로그램의 수신이 재개됩니다.

PTY 목록

News&Info (뉴스와 정보)

News (뉴스), **Affairs** (시사), **Info**(정보), **Sport** (스포츠), **Weather** (날씨), **Finance** (금융)

Popular (대중)

Pop Mus (대중 음악), **Rock Mus** (록 음악), **Easy Mus** (듣기 편한 음악), **Oth Mus** (기타 음악), **Jazz** (재즈), **Country** (컨트리 음악), **Nat Mus** (민족 음악), **Oldies** (올디 뮤직), **Folk Mus** (포크 뮤직)

Classics (클래식)

L. Class (가벼운 클래식), **Classic** (클래식)

Others (기타)

Educate (교육), **Drama** (드라마), **Culture** (문화), **Science** (과학), **Varied** (기타), **Children** (아동), **Social** (사회문제), **Religion** (종교), **Phone In** (전화 연결), **Touring** (여행), **Leisure** (레저), **Document** (다큐멘터리)

FM 튜닝 간격을 설정할 때

튜닝 간격은 수동 튜닝 시에 50 kHz로 유지됩니다.

1 해당 소스를 끄십시오.

11 페이지의 소스 ON/OFF를 참고하십시오.

2 시스템 메뉴를 표시하십시오.

54 페이지의 메뉴 조작법을 참고하십시오.

3 시스템 메뉴에서 FM Step을 터치하여 FM 튜닝 간격을 선택하십시오.

FM Step을 터치하면 FM 튜닝 간격이 50 kHz와 100 kHz로 번갈아 바뀝니다. 선택된 FM 튜닝 간격이 나타날 것입니다.

RDS 설정

(FM 방송국에서만 사용할 수 있습니다)

방송국을 지역 프로그래밍으로 제한할 때

AF가 사용되면, 지역 기능이 방송국 선택폭을 지역 프로그램 방송국으로 제한을 합니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 시스템 키를 터치하면 시스템 메뉴가 열립니다.

3 시스템 메뉴에서 RDS Setup을 터치하십시오.

4 그 메뉴에서 Regional을 터치하면 지역 기능이 켜집니다.

- 지역 기능을 끄려면, **Regional**을 다시 터치하십시오.

다른 주파수를 선택할 때

튜너의 수신이 좋지 않을 때, 본 유닛은 자동으로 같은 네트워킹 내에서 다른 방송국을 검색합니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 시스템 키를 터치하면 시스템 메뉴가 열립니다.

3 시스템 메뉴에서 RDS Setup을 터치하십시오.

4 Alternative FREQ를 터치하면 AF가 켜집니다.

- AF를 끄려면, **Alternative FREQ**를 다시 터치하십시오.

알아두기

- AF 주파수 검색을 하는 동안 다른 프로그램에 의해 사운드가 일시적으로 중단될 수 있습니다.
- 이 AF 기능을 **FM1**, **FM2**, **FM3**에서 설정할 수 있습니다.

Auto PI Seek (자동 PI 찾기)로 바꿀 때

본 유닛은 프리셋 호출을 할 때에도 동일한 프로그래밍의 다른 방송국이 있는지 자동으로 검색을 할 수 있습니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 시스템 키를 누르면 시스템 메뉴가 열립니다.

3 시스템 메뉴에서 Auto PI를 터치하면 Auto PI Seek (자동 PI 찾기)가 켜집니다.

- **Auto PI Seek**을 끄려면, **Auto PI**를 다시 누르십시오.

AM 튜닝 간격을 설정할 때

- 초기 메뉴에서 **AM Step**을 터치하고 **AM 튜닝 간격**을 선택하십시오.

AM Step을 터치하면 AM 튜닝 간격이 9 kHz와 10 kHz로 번갈아 바뀝니다. 선택된 AM 튜닝 간격은 디스플레이에 나타납니다.

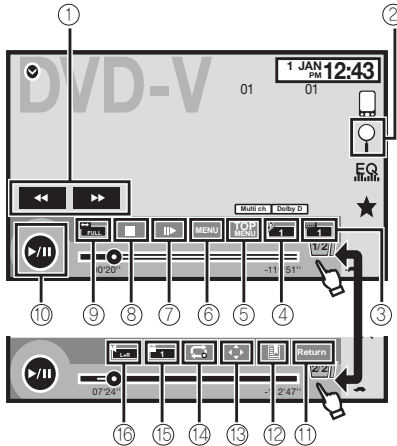
이 설정이 바뀌면, 주파수와 프리셋 채널이 초기화됩니다.

영화 조작법 설명

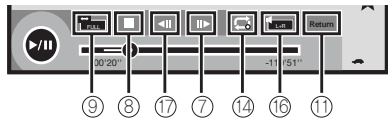
본 유닛을 이용해 DVD/DVD-R/DVDRW/CD/CD-R/CD-RW 영화 파일을 볼 수 있습니다.

터치 패널 키

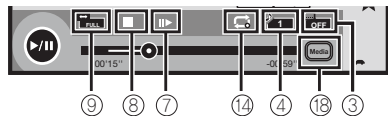
DVD 비디오



비디오 CD



여러 가지 미디어 파일 유형들이 혼합된 디스크를 재생할 때



① 빨리감기 키/되감기 키

빨리감기 또는 되감기
이것을 터치하면 빨리감기 및 되감기 속도가 바뀝니다.

② 검색 키

검색 기능이 시작됩니다.

③ 자막 언어 변경 키

복수의 자막이 기록된 DVD/DivX 파일에서 재생
중에 자막 언어를 변경할 수 있습니다.

④ 오디오 언어 변경 키

다른 언어와 다른 오디오 시스템(Dolby OR Digital,
DTS 등)으로 오디오 재생을 제공하는 DVD/DivX
파일에서 재생 중에 언어/오디오 시스템을 변경할
수 있습니다.
해당 설정에 따라, 그 DVD 기록에 사용된 오디오
시스템에서는 비디오가 재생되지 않을 수도 있습니다.

⑤ TOP MENU 키

DVD 재생 중에 최상위 메뉴로 돌아옵니다.

⑥ MENU 키

DVD 재생 중에 DVD 메뉴를 표시합니다.

⑦ 슬로모션 재생 키

재생 중일 때 한 번에 한 프레임씩 선택이 앞으로
이동합니다.
해당 키를 2초 이상 길게 터치하면 재생 속도가
느려집니다.
DVD 비디오/비디오 CD에서 슬로모션 재생 중일 때
해당 키를 터치하면 네 가지 설정으로 재생 속도가
증가합니다.

⑧ 중단 키

재생을 중단합니다.
재생을 재개하면, 사용자가 중단했던 지점에서 재생이
시작됩니다. 해당 키를 다시 터치하면 재생이 완전히
중단됩니다.

⑨ 화면 모드 키

화면 모드가 바뀝니다.
16 페이지의 와이드 화면 모드를 변경할 때를
참고하십시오.

⑩ 일시정지 및 재생 키

재생을 일시정지할 수 있습니다.
일시정지, 슬로모션, 프레임-바이-프레임 재생
중일 때 정상 재생으로 되돌아갈 수 있습니다.

⑪ 리턴 키

현재 재생 중인 DVD가 어느 장면으로 되돌아가도록
미리 프로그래밍 되어 있는 경우 그 지정 장면으로
되돌아갈 수 있습니다.
이 기능은, 지정 장면이 DVD 디스크에 미리
프로그래밍 되어 있지 않은 경우에는 사용할 수 없습
니다.

⑫ 북마크 키

재생을 하는 동안, 다음에 디스크를 넣었을 때
재생을 시작할 지점을 터치하십시오.
• DVD 비디오 당 하나의 북마크만 설정할 수 있습
니다.
총 다섯 개의 북마크를 설정할 수 있습니다.
• 디스크의 북마크를 지우려면, 재생 중에 해당
키를 길게 터치하십시오.
• 가장 오래된 북마크부터 새 북마크로 대체됩니다.

⑬ 화살표 키

DVD 메뉴를 조작하기 위해 화살표 키를 표시할 수
있습니다.

⑭ 반복 키

반복 범위를 선택할 수 있습니다.

⑮ 시청 각도 키

복수의 각도(다양한 각도에서 찍은 장면들)가 기록된
DVD에서는 재생 중에 시청 각도를 변경할 수 있습
니다.

⑯ 오디오 출력 키

LPCM 오디오로 기록된 비디오 디스크를 재생할 때,
오디오 출력을 변경할 수 있습니다.

⑰ 감속 키

DVD 비디오/비디오 CD에서 슬로모션을 재생할 때
네 단계로 재생 속도를 감속할 수 있습니다.
• 슬로모션 재생 중에는 사운드가 들리지 않습니다.
• 슬로모션 재생 중의 이미지는 일부 디스크에서
불분명하게 보일 수 있습니다.
• 역 슬로모션 재생은 불가능합니다.

⑱ 미디어 키

DVD/CD에서 재생할 미디어 파일 유형을 번갈아
전환할 수 있습니다.

기본 작동

비디오를 재생할 때

- ① 라벨 면이 위로 오도록 디스크를 디스크 로딩
슬롯에 넣으십시오.
재생이 자동으로 시작됩니다.
- DVD나 비디오 CD를 재생하는 경우, 메뉴가
나타날 수 있습니다. 27 페이지의 DVD 메뉴
조작법과 29 페이지의 PBC 재생을 참고하십
시오.
- 자동 재생 기능이 켜져 있을 때, 본 유닛은
DVD 메뉴를 건너뛰고 첫 번째 타이틀이 있는
첫 번째 챕터부터 자동으로 재생을 시작합니
다. 62 페이지의 DVD 자동 재생을 참고하십
시오.
- 소스 아이콘이 보이지 않으면, 화면을 터치하여
보이게 할 수 있습니다.
- DivX VOD 콘텐츠가 들어 있는 디스크를
넣은 후 메시지가 나타나면, **PLAY**를 터치하
십시오.
30 페이지의 DivX® VOD 콘텐츠 재생을
참고하십시오.

디스크를 꺼낼 때

- 19 페이지의 디스크를 꺼낼 때를 참고하십시오.

버튼을 이용해 챕터를 선택할 때

- ① ◀ 또는 ▶를 누르십시오(**TRK**).

버튼을 이용해 빨리 감기 또는 되감기를 할 때

- ① ◀ 또는 ▶를 길게 누르십시오(**TRK**).
- 일부 디스크에서는 빨리 감기/빨리 되감기가
불가능할 수 있습니다. 이런 경우, 자동으로 보통
재생이 재개됩니다.
- 빨리 감기/빨리 되감기 속도는 사용자가 ◀ 또는
▶를 길게 누른 속도에 좌우됩니다(**TRK**).
이 기능은 비디오 CD에서는 사용할 수 없습니다.

알아두기

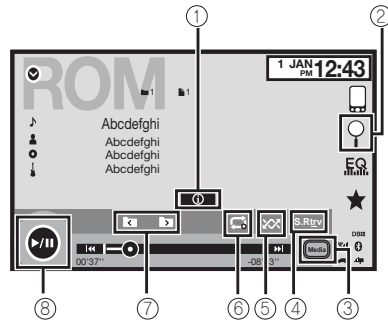
- 본 DVD 플레이어는 CD-R/RW, DVD-R/RW0나
MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4로 기록된 DivX 파일을
재생할 수 있습니다. (재생 가능한 파일에 대해서는 아
래 내용을 참고하십시오. 104 페이지의 DivX 비디오
파일을 참고하십시오.)
- DVD-R/RW나 CD-R/RW가 아닌 다른 것은
디스크 로딩 슬롯에 넣지 마십시오.

- 디스크의 프로그래밍 때문에 미디어를 시청하는 동안 일부 조작을 사용하지 못할 수도 있습니다. 이런 경우, 화면에 아이콘이 나타납니다.
- 24 페이지의 영화 조작법 설명에 나와 있지 않은 터치 패널 키가 화면에 나타날 수 있습니다.
99 페이지의 표시등 목록 (Indicator list)을 참고하십시오.
- 일부 DVD의 경우, 언어/오디오 시스템을 변경하는 것은 메뉴 디스플레이에서만 가능할 수도 있습니다.
- 또한 비디오 설정 (Video Setup) 메뉴를 이용해 언어/오디오 시스템을 변경할 수도 있습니다. 자세한 내용은, 59 페이지의 오디오 언어 설정을 참고하십시오.
- 빨리 감기/빨리 되감기, 일시정지, 슬로모션 재생 중에 오디오 언어를 변경하면, 본 유닛은 정상 재생 속도로 되돌아갑니다.
- 일부 DVD의 경우, 자막 언어를 변경하는 것은 메뉴 디스플레이에서만 가능할 수도 있습니다.
- 또한 Video Setup 메뉴를 이용해 자막 언어를 변경할 수도 있습니다. 자세한 내용은, 59 페이지의 자막 언어 설정을 참고하십시오.
- 빨리 감기/빨리 되감기, 일시정지, 슬로모션 재생 중에 자막 언어를 변경하면, 본 유닛은 정상 재생 속도로 되돌아갑니다.
- 다양한 각도로 촬영된 장면을 재생 중일 때, 각도 아이콘이 표시됩니다. Video Setup 메뉴를 이용해 각도 아이콘 표시를 켜거나 끌 수 있습니다.
자세한 내용은, 60 페이지의 다각도 DVD 디스플레이 설정을 참고하십시오.
- 빨리 감기/ 되감기, 일시정지, 슬로모션 재생 중에 시청 각도를 변경하면, 본 유닛은 정상 재생 속도로 되돌아갑니다.

사운드 재생 조작법

본 유닛을 이용해 DVD-R/DVDRW/CD/CD-R/CD-RW 사운드 파일을 들을 수 있습니다.

터치 패널 키



- ① 정보 키**
MP3/WMA/AAC 파일을 재생할 때 본 유닛에 표시할 텍스트 정보를 바꿀 수 있습니다.
- ② 검색 키**
트랙 타이틀/파일명 목록을 표시하여 CD에서 노래를 선택할 수 있습니다.
파일명 목록을 표시하여 파일을 선택할 수 있습니다.
- ③ 미디어 키**
DVD나 CD에서 미디어 파일 타입을 번갈아 변경할 수 있습니다.
- ④ 사운드 리트리버 키**
15 페이지의 사운드 리트리버를 사용할 때를 참고하십시오.
- ⑤ 무작위 키**
노래를 무작위 순서로 재생할 수 있습니다.
- ⑥ 반복 키**
반복 범위를 선택할 수 있습니다.

- ⑦ 이전 폴더 키/다음 폴더 키**
폴더를 선택할 수 있습니다.
- ⑧ 일시정지 및 재생 키**
재생을 일시정지 및 재생할 수 있습니다.

재생을 일시정지 및 재생할 수 있습니다.

여러 가지 미디어 파일 타입(예: DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, MP3)이 혼합된 디지털 미디어를 재생할 때, 재생할 미디어 파일 타입을 변경할 수 있습니다.

● Media를 터치하여 미디어 파일 타입을 변경할 수 있습니다.

CD (오디오 데이터(CD-DA)) — Music/ROM (압축 오디오) — Video (DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 동영상 파일)

알아두기

DVD-R/RW/ROM의 오디오 데이터(CD-DA) 파일은 본 유닛에서 재생할 수 없습니다.

DVD 메뉴 조작법

(DVD 비디오용 기능)

일부 DVD에서는 메뉴를 이용해 디스크 콘텐츠에서 선택을 할 수 있습니다.

화살표 사용법

1 DVD 메뉴를 조작하려면 화살표를 표시하십시오.

2 원하는 메뉴 항목을 선택하십시오.

Key	정상 DVD 비디오 디스플레이로 돌아갑니다.
	화살표를 표시합니다.
	원하는 메뉴 항목을 선택합니다.
Enter	선택한 메뉴 항목에서 재생을 시작합니다.
Touch	메뉴 항목을 직접 터치하여 DVD 메뉴를 조작합니다.
	이전 디스플레이로 돌아갑니다.

- 메뉴 항목을 직접 터치하여 DVD 메뉴를 조작할 때에는, 해당 아이콘을 터치하여 조작하십시오.
- 메뉴를 표시하는 방법은 디스크에 따라 달라집니다.
- DVD 디스크의 콘텐츠에 따라, 이 기능이 제대로 작동하지 않을 수도 있습니다. 이런 경우, 터치 패널 키를 이용해 DVD 메뉴를 조작하십시오.

무작위 재생(셔플)

● 무작위 키를 터치하십시오.

- **On** – 반복 범위, Folder, Disc 내에서 파일이 무작위 재생됩니다.
- **Off** – 무작위 재생이 취소됩니다.

반복 재생

● 반복 키를 터치하십시오.

- **Disc** – 현재 디스크를 계속 재생
- **Chapter** – 현재 챕터 반복
- **Title** – 현재 타이틀을 반복
- **Track** – 현재 트랙 반복
- **File** – 현재 파일 반복
- **Folder** – 현재 폴더 반복
- **One** – 현재 비디오만/노래만 반복

알아두기

- PBC (재생 제어) 기능을 가진 비디오 CD를 재생 중에는 이 기능은 사용할 수 없습니다.
- 챕터 검색, 빨리 감기/되감기, 프레임-바이-프레임 재생, 슬로모션 재생 등을 실행하는 경우, 반복 재생은 중단됩니다.
- 압축 오디오 및 오디오 데이터 (CD-DA) 디스크를 재생할 때에는, **Disc**를 선택했어도 현재 재생 중인 데이터 유형 내에서 재생이 반복됩니다.
- 반복 재생 중에 다른 폴더를 선택하면, 반복 재생 범위가 **Disc**로 바뀝니다.
- **File**에 있을 때 트랙 검색이나 빨리 감기/되감기를 실행하면, 반복 재생 범위가 **Folder**로 바뀝니다.
- **Chapter**에 있을 때 타이틀/트랙 검색이나 빨리 감기/되감기를 실행하면, 반복 재생 범위가 **OFF**로 자동 설정됩니다.
- **Track**에 있을 때 트랙 검색이나 빨리 감기/되감기를 실행하면, 반복 재생 범위가 **Disc**로 바뀝니다.
- **Folder**를 선택한 경우, 폴더의 하위폴더는 재생할 수 없습니다.

재생할 부분을 검색할 때

- 검색 기능을 이용해 재생할 부분을 찾을 수 있습니다.
- DVD 비디오의 경우, **Title** (타이틀), **Chapter** (챕터), **10key** (숫자 키패드)를 선택할 수 있습니다.
- 비디오 CD의 경우, **Track** (트랙)이나 **10key** (숫자 키패드)를 선택할 수 있습니다.
- 디스크 재생이 중지되면 챕터 검색은 할 수 없습니다.
 - PBC (재생 제어) 기능을 가진 비디오 CD를 재생 중에는 이 기능은 사용할 수 없습니다.

1 검색 기능을 시작하십시오.

24 페이지의 영화 조작법 설명을 참고하십시오.

2 원하는 검색 옵션을 터치하십시오(예: 챕터).

3 0 ~ 9를 터치하여 원하는 번호를 입력하십시오.

- 입력된 번호를 취소하려면, **C**를 터치하십시오.

4 선택한 부분부터 재생을 시작하십시오.



번호를 등록하고 재생을 시작할 때

알아두기

메뉴를 가진 디스크의 경우, DVD 메뉴를 이용해 선택을 할 수도 있습니다.

24 페이지의 영화 조작법 설명을 참고하십시오.

오디오 출력을 선택할 때

- LPCM 오디오로 기록된 DVD 비디오 디스크를 재생할 때, 오디오 출력을 변경할 수 있습니다.
- 비디오 CD를 재생할 때, 스테레오 오디오 출력과 모노 오디오 출력을 번갈아 전환할 수 있습니다.
- 디스크 재생이 중단되면 이 기능은 사용할 수 없습니다.

● 오디오 출력 키를 눌러 오디오 출력 타입을 변경하십시오.

- **L+R** – 왼쪽과 오른쪽
- **Left** – 왼쪽
- **Right** – 오른쪽
- **Mix** – 왼쪽과 오른쪽의 혼합

알아두기

디스크와 재생 위치에 따라 이 기능의 선택이나 사용이 불가능해질 수 있습니다.

PBC 재생

(비디오 CD용 기능)

PBC (재생 제어) 기능을 가진 비디오 CD를 재생 중일 때, PBC On 이 표시됩니다

1 검색 기능을 시작하십시오.

24 페이지의 영화 조작법 설명을 참고하십시오.

2 10key를 터치하여 숫자 키패드를 표시하십시오.

3 메뉴 번호에 맞추어 0 ~ 9를 터치하십시오.

4 선택된 부분에서 재생을 시작하십시오.



번호를 등록하고 재생을 시작할 때

알아두기

- PBC 재생 중에 **Return**을 터치하여 메뉴를 표시할 수 있습니다. 자세한 내용은 디스크에 동봉된 설명서를 참고하십시오.
- 비디오 CD의 PBC 재생은 취소할 수 없습니다.
- PBC (재생 제어) 기능을 가진 비디오 CD를 재생 중일 때에는 반복 재생 범위를 선택하거나 검색 기능을 사용할 수 없습니다.

트랙 타이틀 목록에서 트랙을 선택할 때

트랙 타이틀 목록이 디스크에 기록된 트랙 목록인 경우, 재생할 트랙을 그 트랙 타이틀 목록을 이용해 선택할 수 있습니다.

1 트랙 타이틀 목록을 표시하십시오.

26 페이지의 사운드 재생 조작법을 참고하십시오.

2 사용자가 좋아하는 트랙 타이틀을 터치하십시오.

재생이 시작됩니다.

파일명 목록에서 파일을 선택할 때

(압축오디오/DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4용 기능)

파일명 목록이란, 재생할 파일(또는 폴더)을 사용자가 선택할 수 있는 파일(또는 폴더) 이름 목록을 말합니다.

1 검색 키를 터치하여 파일(또는 폴더) 이름 목록을 표시하십시오.

2 사용자가 좋아하는 파일(또는 폴더) 이름을 터치하십시오.

- 어떤 폴더를 선택했다면, 그 안에 담긴 파일들(또는 폴더)의 이름 목록을 볼 수 있습니다.
- 이 조작법을 반복하여 원하는 파일명을 선택할 수 있습니다.
- 폴더 **1** (ROOT)에 아무 파일도 없는 경우, 폴더 **2**부터 재생이 시작됩니다.

알아두기

기록된 정보의 일부가 보이지 않을 경우, 목록 오른쪽에 스크롤 키가 나타납니다.

스크롤 키를 터치하여 스크롤을 하십시오.

DivX® VOD 콘텐츠를 재생할 때

일부 DivX 주문형 비디오(VOD) 콘텐츠는 일정 횟수만 재생이 가능합니다. 이런 콘텐츠가 담긴 디스크를 넣으면, 지금까지 재생된 횟수가 화면에 나타납니다. 그러면, 이 디스크를 재생할 것인지 여부를 결정하면 됩니다.

- 이런 제한이 없는 DivX VOD 콘텐츠의 경우, 원하는 만큼 디스크를 플레이어에 넣고 콘텐츠를 재생할 수 있으며, 아무런 메시지도 나타나지 않습니다.
- 재생 가능한 횟수는 다음과 같은 메시지를 보고 확인할 수 있습니다: **This DivX rental has used □□ out of ○○ views** (본 대여 DivX는 ○○회 중 □□회가 사용되었습니다).

중요

- 본 유닛에서 DivX VOD 콘텐츠를 재생하려면, 먼저 DivX VOD 콘텐츠 제공자에게 본 유닛을 등록해야 합니다. 등록 코드에 관한 자세한 내용은, 32 페이지의 DivXOR VOD 등록 코드를 표시할 때를 참고하십시오.
- DivX VOD 콘텐츠는 DRM(Digital Rights Management, 디지털 권리 관리) 시스템의 보호를 받습니다. 이것은 등록된 특정 기기에 한해 콘텐츠 재생을 허용합니다.

● DivX VOD 콘텐츠가 담긴 디스크를 넣은 후 메시지가 나타나면, PLAY를 터치하십시오.

DivX VOD 콘텐츠의 재생이 시작됩니다. .

- 다음 파일로 건너 뛰려면 **NEXT**를 터치하십시오.
- DivX VOD 콘텐츠를 재생하고 싶지 않다면, **STOP**을 터치하십시오.

iPod 컨트롤

이 설명서는 다음의 iPod 모델에만 적용됩니다.

30-핀 커넥터 iPod

- iPod touch 4 세대
- iPod touch 3 세대
- iPod touch 2 세대
- iPod touch 1 세대
- iPod classic 160GB
- iPod classic 120GB
- iPod classic
- iPod with video
- iPod nano 6 세대
- iPod nano 5 세대
- iPod nano 4 세대
- iPod nano 3 세대
- iPod nano 2 세대
- iPod nano 1 세대
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

라이트닝 커넥터 iPod

- iPod touch 5 세대
- iPod nano 7 세대
- iPhone 5

라이트닝 커넥터 iPod 사용자의 경우

- 이 기능을 사용할 때에는 Lightning to USB 케이블 (iPod/iPhone과 함께 제공)을 사용하십시오.
- 85 페이지의 Lightning to USB 케이블을 연결할 때를 참고하십시오.
- iPod 영화 파일 관련 기능은 사용할 수 없습니다.
- **AppRadio Mode**를 사용하는 경우, 이 기능은 사용할 수 없습니다.
- 37 페이지의 AppRadio Mode 조작법을 참고하십시오.

동영상 조작법

30-핀 커넥터 iPod 사용자의 경우

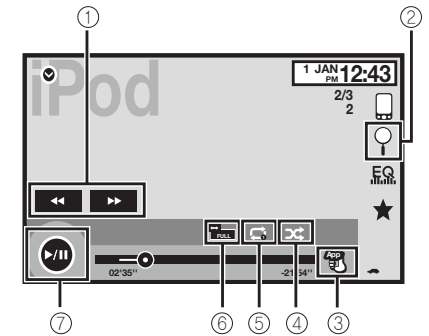
유닛을 이용해 iPod 영화 파일을 볼 수 있습니다.

- 사용자의 iPod에 따라, CD-IU201S/CDIU201V (별매품)을 사용하지 않으면 출력이 되지 않을 수도 있습니다. CDIU201S/CD-IU201V를 이용해 iPod을 연결해야 합니다.

라이트닝 커넥터 iPod 사용자의 경우

- 이 기능을 사용할 수 없습니다.

터치 패널 키



① 빨리 감기/되감기 키

빨리감기 또는 되감기
이것을 터치하면 빨리감기 및 되감기 속도가 바뀝니다.

② 검색 키

iPod 메뉴를 표시할 수 있습니다.

③ iPod 제어 모드 키

iPod에서 조작을 할 수 있고, 차량 스피커로 iPod을 들을 수 있습니다.

④ 셔플 키

iPod의 비디오를 무작위로 재생할 수 있습니다.

⑤ 반복 키

반복 범위를 선택할 수 있습니다.

⑥ 화면 모드 키

화면 모드를 변경할 수 있습니다.
16 페이지의 와이드 화면 모드를 변경할 때를
참고하십시오.

⑦ 일시정지 및 재생 키

재생을 중단합니다.
일시정지, 슬로모션, 프레임-바이-프레임 재생
중일 때 평소 재생 속도로 돌아갑니다.

기본 작동

비디오를 재생할 때

- ① 검색 키를 터치하여 iPod 메뉴를 불러옵니다.
- ② 재생할 영화를 선택하십시오.
34 페이지의 iPod의 비디오를 재생할 때를 참고
하십시오.
- 소스 아이콘이 보이지 않으면, 화면을 터치
하여 소스 아이콘을 보이게 할 수 있습니다.
- iPod에서 헤드폰을 분리한 후에 본 유닛과
연결하십시오.
- iPod 모델과 iPod에 저장된 데이터량에
따라, 재생이 시작될 때까지 다소 시간이
걸릴 수 있습니다.
- 본 장치에 연결한 후, 터치 패널 키들을
이용해 iPod을 선택하십시오.
- iPod의 연결을 해제되면, **No Device** (장치
없음)이 나타납니다.

버튼을 이용한 빨리 감기 또는 되감기
① ◀ 또는 ▶를 길게 누르십시오(TRK).

알아두기

- 올바른 작동을 위해 iPod의 독 커넥터 케이블을 본
유닛에 바로 연결해야 합니다.
- iPod이 본 유닛에 연결돼 있는 동안, iPod을 켜거나
꺼낼 수 없습니다.
- 동영상 조작법에 나와 있지 않은 터치 패널 키들이
화면에 나타날 수도 있습니다.
99 페이지의 표시등 목록을 참고하십시오.

사운드 재생 조작법

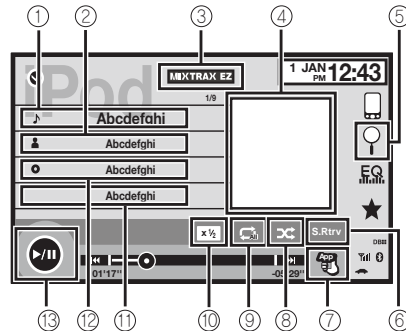
본 유닛을 이용해 iPod 사운드 파일을 들을 수 있습니다.

알아두기

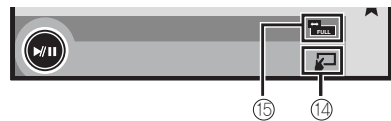
재생시간 표시가 정확하지 않을 수도 있습니다.

터치 패널 키

iPod 오디오 (컨트롤 오디오)



iPod 오디오 (앱 모드)



① 노래 타이틀

iPod의 노래 목록을 표시할 수 있습니다.

② 아티스트 이름

iPod의 아티스트 목록을 표시할 수 있습니다.

③ MIXTRAX EZ 키

MIXTRAX EZ를 시작합니다.
44 페이지의 MIXTRAX EZ 사용법을 참고하십시오.

④ 아트웍

아트웍 디스플레이를 터치하면 iPod에서 링크
검색이 시작됩니다.

⑤ 검색 키

iPod 메뉴를 표시할 수 있습니다.

⑥ 사운드 리트리버 키

15 페이지의 사운드 리트리버를 사용할 때를 참고하
십시오.

⑦ iPod 제어 모드 키

iPod에서 조작을 할 수 있고, 차량 스피커로 iPod을
들을 수 있습니다.

⑧ 셔플 키

iPod의 노래를 무작위로 재생할 수 있습니다.

⑨ 반복 키

반복 범위를 선택할 수 있습니다.

⑩ 속도 변경 키

iPod의 오디오북 재생 속도를 변경할 수 있습니다.

⑪ 장르

iPod의 장르 목록을 표시할 수 있습니다.

⑫ 앨범 타이틀

iPod의 앨범 목록을 표시할 수 있습니다.

⑬ 일시정지 및 재생 키

재생을 일시정지 및 재생할 수 있습니다.

⑭ 유닛 조작 키

본 유닛에서 조작을 할 수 있고, 차량 스피커로
iPod의 음악을 들을 수 있습니다.

⑮ 화면 모드 키

화면 모드를 변경할 수 있습니다.

알아두기

- 라이팅 커넥터 iPod 사용자는 비디오 관련 기능을
사용할 수 없습니다.
- 이 기능을 사용 중인 경우, 시동 키를 꺼도 iPod은
꺼지지 않습니다.
iPod을 조작하여 전원을 꺼야 합니다.

1 제어 모드를 App Mode로 바꾸십시오.

31 페이지의 동영상 조작법을 참고하십시오.
32 페이지의 사운드 재생 조작법을 참고하십시오.

2 연결된 iPod을 조작하여 비디오/노래를 선택
한 후 재생하십시오.

알아두기

- 제어 모드가 **App Mode**로 설정돼 있는 경우에도
본 유닛에서 다음의 기능을 사용할 수 있습니다.
그러나 애플리케이션에 따라 조작이 달라질 수 있습니다.
- 재생/일시정지
- 빨리 감기/되감기
- 트랙 상/하
- 챕터 상/하 이동
- **App Mode**는 다음의 iPod 모델에서 사용 가능합니다.
- iPod touch 4 세대
- iPod touch 3 세대
- iPod touch 2 세대
- iPod touch 1 세대
- iPod classic 160GB
- iPod classic 120GB
- iPod classic
- iPod nano 6 세대
- iPod nano 5 세대
- iPod nano 4 세대
- iPod nano 3 세대
- iPod nano 2 세대
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

사용자의 iPod에서 본 유닛의
iPod 기능을 사용할 때

App Mode를 선택한 경우, 차량 스피커로 iPod 애플리케이션의 사운드를 들을 수 있습니다.

이 기능은 다음의 iPod 모델에서는 사용할 수 없습니다.

- iPod nano 1 세대
- iPod with video

서플 재생

● 서플 키를 터치하십시오.

- **Songs** – 선택한 목록의 비디오/노래를 무작위 재생합니다.
- **Albums** – 무작위로 선택된 앨범의 비디오/노래를 순서대로 재생합니다.
- **Off** – 서플 재생을 끕니다.

반복 재생

● 반복 키를 터치하십시오.

- **One** – 현재 비디오/노래만 반복
- **All** – iPod에서 선택된 목록의 비디오/노래를 전부 반복

iPod의 비디오를 재생할 때

비디오 기능을 가진 iPod이 연결된 경우, 본 유닛에서 비디오를 재생할 수 있습니다.

- 본 유닛은 iTunes 스토어에서 다운로드 받은 "영화", "뮤직비디오", "비디오 팟캐스트", "TV 쇼" 등을 재생할 수 있습니다.

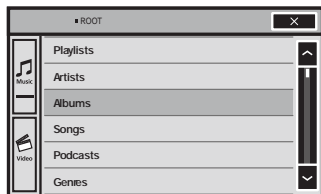
알아두기

라이트닝 커넥터 iPod 사용자는 이 기능을 이용할 수 없습니다.

1 iPod 메뉴를 보려면 Search를 터치하십시오.

31 페이지의 동영상 조작법을 참고하십시오.

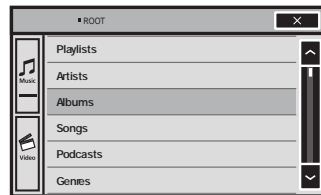
2 iPod 비디오 모드로 바꾸십시오.



- iPod 비디오 모드로 바꾸려면, 해당 아이콘을 터치하십시오.



3 iPod의 비디오를 재생하십시오.



- iPod 음악 모드로 바꾸려면, 해당 아이콘을 터치하십시오.



iPod의 비디오/음악을 검색할 때

조작과 검색이 용이하도록, 본 유닛으로 iPod을 조작하는 방법은 iPod과 최대한 유사하도록 설계되어 있습니다.

알아두기

라이트닝 커넥터 iPod 사용자는 비디오 관련 기능을 사용할 수 없습니다.

카테고리로 비디오/음악을 검색할 때

1 검색 키를 터치하여 iPod 메뉴를 불러오십시오.

32 페이지의 사운드 재생 조작법을 참고하십시오.

2 카테고리들 중에서 비디오/음악을 검색할 카테고리를 터치하십시오.

- **Video Playlists** (비디오 재생목록)
- **Movies** (영화)
- **Music Videos** (뮤직비디오)
- **Video Podcasts** (비디오 팟캐스트)
- **TV Shows** (TV 쇼)

- **Playlists** (재생목록)
- **Artists** (아티스트)
- **Albums** (앨범)
- **Songs** (노래)
- **Podcasts** (팟캐스트)
- **Genres** (장르)
- **Composers** (작곡가)
- **Audiobooks** (오디오북)

3 재생할 목록의 타이틀을 터치하십시오.

원하는 비디오/음악을 찾을 때까지 이 방법을 반복하십시오.

알아두기

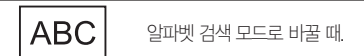
- iPod의 세대나 버전에 따라, 일부 기능을 사용하지 못할 수도 있습니다.
- MusicSphere 애플리케이션으로 생성된 재생목록을 재생할 수 있습니다. 이 애플리케이션은 파이오니아 웹사이트에서 구할 수 있습니다.
- MusicSphere 애플리케이션으로 사용자가 만든 재생 목록은 단축된 형식으로 나타납니다.

알파벳으로 목록을 검색할 때

1 카테고리를 선택하십시오.

34 페이지의 카테고리 비디오/음악을 검색할 때를 참고하십시오.

2 알파벳 검색 모드로 바꾸십시오.



알파벳 검색 모드가 나타납니다.

3 찾으려는 비디오/노래 타이틀의 첫 글자를 터치하십시오.

검색 중에는 터치 패널 키를 사용할 수 없습니다.

- 다른 글자로 다시 검색을 하려면, **Cancel**을 터치하십시오.

4 재생할 목록의 타이틀을 터치하십시오.

원하는 노래/비디오를 찾을 때까지 이 방법을 반복하십시오.

오디오북 속도를 변경할 때

● 속도 변경 키를 터치하여 속도를 바꾸십시오.



현재 재생 중인 노래와 관련된 목록을 표시할 때 (링크 검색)

아트워크를 터치하여 현재 재생 중인 앨범의 노래 이름 목록을 여십시오. 재생하려는 노래의 이름을 터치하여 그 노래의 재생을 시작하십시오.

알아두기

기록된 정보의 일부가 보이지 않을 경우, 목록 오른쪽에 스크롤 키가 나타납니다.

스크롤 키를 터치하여 스크롤을 하십시오.

AppRadio 모드 조작법

이 시스템을 **AppRadio Mode**로 바꿀 수 있습니다. 이 모드에서 사용자는 iPhone 애플리케이션을 화면에 표시 조작할 수 있습니다.

AppRadio Mode에서 사용자는 탭, 드래그, 스크롤, 넘기기 등의 손가락 놀림으로 이 시스템의 화면에서 애플리케이션을 조작할 수 있습니다.

iPhone에 AppRadio 앱을 설치하십시오.

경고

사용자의 국가에서 운전 중 스마트폰 사용이 불법일 수 있습니다. 따라서 이러한 규제가 있는지 확인하고 이를 준수해야 합니다. 특정 기능에 대해 확신이 없을 경우, 반드시 차를 주차시키고 이를 실행해야 합니다. 사용자의 운전 상황에서 안전하지 않은 기능은 절대로 사용해서는 안 됩니다.

주의

운전 중에 iPod에 문자를 입력할 수 없습니다.

- 파이오니아는 잘못된 앱 콘텐츠나 결함이 있는 앱 콘텐츠로 빚어진 문제에 대해 책임을 지지 않습니다.
- 지원되는 애플리케이션의 콘텐츠와 기능성은 앱 공급자의 책임입니다.
- **AppRadio Mode**에서, 본 제품을 통한 기능은 운전 중에 제한되며, 이용 가능한 기능은 앱 공급자가 결정합니다.
- **AppRadio Mode** 기능의 이용 여부는 앱 공급자가 결정하지, 파이오니아가 결정하지 않습니다.
- 나열된 애플리케이션 이외의 다른 애플리케이션도 **AppRadio Mode**를 통해 이용할 수 있지만(운전 중 제한사항을 조건으로), 그 콘텐츠의 이용 수준은 앱 공급자가 결정합니다.

중요

- **AppRadio Mode**를 지원하는 유일한 포트는 USB 입력입니다.
- 음악과 애플리케이션의 사운드를 동시에 들을 때에는 다음 내용을 참고하십시오.
39 페이지의 앱 사운드 믹싱을 설정할 때를 참고하십시오.

알아두기

- 본 시스템을 **AppRadio Mode**로 바꾸어 조작할 수 있는 애플리케이션들은 오로지 **AppRadio Mode**에서만 사용 가능한 애플리케이션들입니다.
- **AppRadio Mode**를 지원하는 애플리케이션들을 다음 주소에서 확인하십시오:
<http://www.pioneer.eu/AppRadioMode>

iPhone 호환성

AppRadio Mode는 다음의 iPod 모델에서 사용할 수 있습니다.

- iPod touch 5 세대
- iPod touch 4 세대
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4

시작 절차

1 iPhone에 AppRadio 앱을 설치하십시오. .

2 RGB 입력을 구성한 후, iPhone을 본 유닛에 연결하십시오.

■ 라이트닝 커넥터 iPod 사용자의 경우
(AVH-X7550BT 기능)

- RGB Input을 iPhone (VGA 어댑터)에 설정하십시오.
- 이 기능을 이용할 때에는, CD-IV202AV (별매품)과 Lightning to VGA 어댑터(애플 제품) (별매품)을 사용하십시오.
- 85 페이지의 옵션형 CDIV202AV 케이블과 연결할 때를 참고하십시오
- 라이트닝 커넥터 iPod에는 블루투스 연결이 필요합니다. 72 페이지의 블루투스 연결 메뉴를 참고하십시오.

■ 30-핀 커넥터 iPod 사용자의 경우

- RGB Input을 iPhone (CD-IU201S)에 설정하십시오.
- 이 기능을 이용할 때에는 CD-IU201S (별매품)을 사용하십시오.
- 85 페이지의 옵션형 CDIU201S 케이블과 연결할 때를 참고하십시오.

3 AppRadio Mode에 사용할 수 있는 애플리케이션을 iPhone에서 시작하십시오.

해당 애플리케이션의 이미지가 본 시스템의 화면에 나타납니다.

- AppRadio Mode에 사용할 수 있는 애플리케이션을 런처 애플리케이션(launcher application)에서도 시작할 수 있습니다.

4 MODE를 누르십시오.

■ 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾼 후, Apps 키를 터치하여 런처 애플리케이션을 시작하십시오.

5 애플리케이션을 조작하십시오.

키보드를 설정할 때

⚠ 주의

사용자의 안전을 위해, 차량을 정차시키고 주차 브레이크를 걸었을 때에만 키보드 기능을 사용할 수 있습니다.

애플리케이션에 따라, 디스플레이에서 문자를 입력할 수 있습니다. 본 유닛에 나타나는 키보드로 정확히 문자를 입력하려면, 이 기능에서 언어 설정을 해야합니다.

AppRadio Mode를 사용하는 경우, 이 기능을 위한 키보드의 언어 설정과 iPhone 키보드의 언어 설정이 동일해야 합니다.

- 키보드는 AppRadio Mode에서만 사용할 수 있습니다. iPhone 애플리케이션의 문자 입력 구역을 톡 치면, 키보드가 화면에 나타날 것입니다.
- 본 시스템에서 바로 원하는 문자를 입력할 수 있습니다.
- 본 시스템의 키보드 언어 설정은 iPhone의 설정과 동일해야 합니다.
- 본 제품의 설정과 iPhone의 설정이 다를 경우, 문자를 제대로 입력하지 못할 수 있습니다.

1 홈 버튼을 두 번 누르면 AppRadio Mode 디스플레이가 홈 디스플레이로 바뀝니다.

2 시스템 키를 터치하면 시스템 메뉴가 열립니다.

3 System 메뉴에서 Keyboard를 터치하여 원하는 언어를 선택하십시오.

4 < or >를 터치하여 원하는 언어를 선택하십시오.

French (불어)—German (독어)—Greek(그리스어)—Russian (러시아어)—English (미국 영어)—English (UK) (영국 영어)—Dutch(네덜란드어)—Italian (이탈리아어)—Norwegian (노르웨이어)—Swedish (스웨덴어)—Finnish (핀란드어)—Spanish (스페인어)—Portuguese (포르투갈어)

5 iPhone의 애플리케이션 화면에서 문자 입력 구역을 톡 치십시오.

↓을 터치하면 키보드가 가려집니다.

앱 사운드 믹싱을 설정할 때

본 유닛이 iPod의 노래를 재생 중일 때에는 믹싱을 켜거나 끌 수 없습니다.

AppRadio Mode 중일 때 애플리케이션의 사운드를 조정할 수 있습니다.

앱 사운드와 내장 소스(예: 라디오)의 사운드를 혼합하고 싶을 때 이 설정을 활성화하십시오. 앱 사운드의 음량은 3 단계로 선택 가능합니다.

이 기능은 RGB Input이 iPhone (VGA 어댑터)에 설정돼 있을 때에는 사용할 수 없습니다.

63 페이지의 RGB 입력을 설정할 때를 참고하십시오.

1 홈 버튼을 두 번 누르면 AppRadio Mode 디스플레이가 홈 디스플레이로 바뀝니다.

2 시스템 키를 터치하면 시스템 메뉴가 열립니다.

3 System 메뉴에서 App sound mixing (앱 사운드 믹싱)을 터치하여 원하는 설정을 선택하십시오.

OFF (끔)—Low (저)—Mid (중)—High (고)

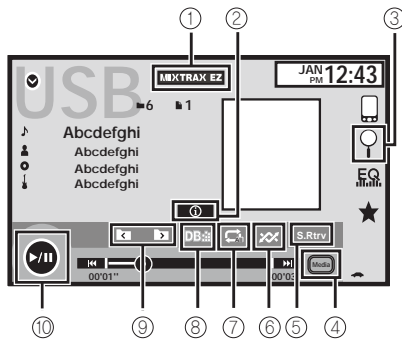
사운드 재생 조작법

본 유닛을 이용해 USB 오디오 파일을 들을 수 있습니다.

알아두기

- 재생시간 표시가 정확하지 않을 수도 있습니다.
- VBR(가변 비트레이트)로 기록된 파일을 재생할 때, 빨리 감기나 되감기를 하면 재생시간이 정확하게 표시되지 않습니다.
- 올바른 작동을 위해 iPod의 독 커넥터 케이블을 본 유닛에 바로 연결해야 합니다.
- iPod이 본 유닛에 연결돼 있는 동안, iPod을 켜거나 끌 수 없습니다.
- 디스크에 기록된 문자가 본 유닛에서 사용할 수 없는 문자인 경우, 해당 문자들은 표시되지 않습니다.
- 텍스트 정보는 그 기록 환경에 따라 정확하게 나타나지 않을 수도 있습니다.
- USB 휴대용 오디오 플레이어/USB 메모리는 사용을 마친 후에 분리해주시십시오.
- 74 페이지의 배경 디스플레이를 선택할 때에서 **Speana**를 선택한 경우, 아트워크가 나타나지 않습니다.

iPod 오디오 (앱 모드)



- ① **MIXTRAX EZ 키**
MIXTRAX EZ를 시작합니다.
- ② **정보 키**
MP3/WMA/AAC 파일을 재생할 때 본 유닛에 표시할 텍스트 정보를 바꿀 수 있습니다.
- ③ **검색 키**
파일명 목록을 표시하여 파일을 선택할 수 있습니다.

- ④ **미디어 키**
USB에서 미디어 파일 타입을 번갈아 변경할 수 있습니다.
- ⑤ **사운드 리트리버 키**
15 페이지의 사운드 리트리버를 사용할 때를 참고하십시오.
- ⑥ **무작위 키**
노래를 무작위 순서로 재생할 수 있습니다.
- ⑦ **반복 키**
반복 범위를 선택할 수 있습니다.
- ⑧ **DB 키**
아티스트 이름, 장르, 기타 옵션 등으로 검색이 가능하도록 데이터베이스를 만들 수 있습니다.
41 페이지의 음악 검색 모드를 참고하십시오.
- ⑨ **이전 폴더 키/다음 폴더 키**
폴더를 선택할 수 있습니다.
- ⑩ **일시정지 및 재생키**
재생을 일시정지 및 재생할 수 있습니다.

기본 작동

트랙을 재생할 때

- ☐ USB 장치를 연결하십시오.
재생이 자동으로 시작됩니다.
소스 아이콘이 보이지 않으면, 화면을 터치하여 소스 아이콘을 보이게 할 수 있습니다.

버튼을 이용한 빨리 감기 또는 되감기

- ☐ ◀ 또는 ▶를 길게 누르십시오(TRK).

음악 검색 모드

(USB를 위한 기능)

본 유닛은 노래를 검색하기 편하게 색인을 만들 수 있습니다. 앨범과 아티스트 같은 카테고리 검색을 할 수 있습니다.

주의

- 이 기능은 USB 저장장치가 잠겨 있을 때에는 사용할 수 없습니다.
- 이 기능은 USB 저장장치의 여유 공간이 5 MB 미만일 때에는 사용할 수 없습니다.
- 본 유닛이 색인을 만드는 동안, 본 유닛을 끄지 마십시오. 그러면 USB 저장장치의 데이터를 잃을 수 있습니다.

1 음악 검색 모드에서 데이터베이스를 만들려면 DB를 터치하십시오.

40 페이지의 사운드 재생 조작법을 참고하십시오.

2 “Save the Database to memory(이 데이터베이스를 메모리에 저장하시겠습니까?)”라고 나타나면, “Yes”를 터치하십시오.

데이터베이스가 저장됩니다. 저장하고 싶지 않다면, “No”를 터치하십시오.
저장이 완료되면, “Completed saving Database to memory(데이터베이스를 메모리에 저장했습니다).”라고 나타납니다.

음악 검색 모드가 시작될 것입니다.

3 목록을 하나 표시한 후, 태그 키를 터치하십시오.

4 파일을 선택하십시오.

미디어 파일 타입을 바꿀 때

- 미디어 파일 타입을 번갈아 전환하려면 **Media**를 터치하십시오.

무작위 재생 (셔플)

- 무작위 키를 터치하십시오.

- **On** – 반복 범위, 폴더, 미디어 내에서 무작위로 파일을 재생.
- **Off** – 무작위 재생 취소.

반복 재생

- 반복 키를 터치하십시오.

- **File** – 현재 파일 반복
- **Folder** – 현재 폴더 반복
- **All** – 모든 파일 반복
- **Folder**를 선택하면, 그 폴더의 하위폴더는 재생할 수 없습니다.
- USB 소스를 선택하면, 반복 재생 범위가 **All**로 바뀝니다.

파일 이름 목록에서 파일을 선택할 때

(압축오디오를 위한 기능)

Disc에서의 조작법과 동일합니다. .

29 페이지의 파일명 목록에서 파일을 선택할 때를 참고하십시오.

현재 재생 중인 노래와 관련된 목록을 표시할 때 (링크 검색)

아트워크를 터치하여 현재 재생 중인 앨범의 노래 이름 목록을 여십시오. 재생하려는 노래의 이름을 터치하여 노래의 재생을 시작하십시오.

알아두기

- 기록된 정보의 일부가 보이지 않을 경우, 목록 오른쪽에 스크롤 키가 나타납니다.
스크롤 키를 터치하여 스크롤을 하십시오.
- 이 기능은 음악 검색 모드에서 USB 장치에 사용할 수 있습니다.

사운드 재생 조작법

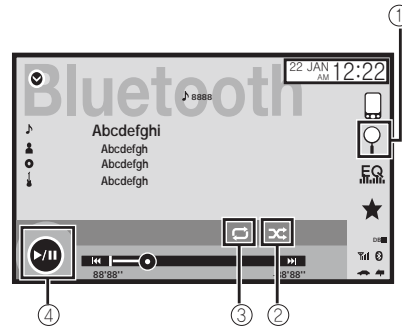
(AVH-X7550BT 기능)

본 유닛을 이용해 블루투스 오디오 파일을 들을 수 있습니다.

알아두기

- 본 유닛에 연결된 블루투스 오디오 플레이어에 따라, 조작법이 다음의 두 단계로 제한될 수 있습니다:
 - A2DP 프로파일 (Advanced Audio Distribution Profile, 고급 오디오 배포 프로파일): 사용자의 오디오 플레이어에서 노래를 재생만 할 수 있습니다.
 - AVRCP 프로파일 (Audio/Video Remote Control Profile 오디오/비디오 원격제어 프로파일): 재생, 일시정지, 노래 선택 등을 할 수 있습니다.
- 시중에 나와 있는 블루투스 오디오 플레이어의 종류가 다양하기 때문에, 특정 모델마다 이용 가능한 조작법이 크게 다를 수 있습니다. 본 유닛을 이용해 블루투스 오디오 플레이어를 실행할 때에는, 해당 플레이어에 동봉된 설명서와 본 사용설명서를 함께 참고하십시오.
- 휴대폰의 신호가 잡음을 유발할 수 있으므로, 블루투스 오디오 플레이어에서 노래를 들 때에는 휴대폰 사용을 피하십시오.
- 블루투스 무선 기술로 본 유닛에 연결된 휴대폰에서 통화가 진행 중일 때에는 본 유닛에 연결된 블루투스 오디오 플레이어의 음이 소거됩니다.
- 재생시간 표시가 정확하지 않을 수도 있습니다.
- 본 장치에 연결된 블루투스 오디오 플레이어에 따라, 일부 기능을 사용하지 못할 수도 있고, 일부 기능의 정보가 표시되지 않을 수도 있습니다.

터치 패널 키



- 검색 키**
파일명 목록을 표시하여 파일을 선택할 수 있습니다.
- 정보 키**
MP3/WMA/AAC 파일을 재생할 때 본 유닛에 표시할 텍스트 정보를 바꿀 수 있습니다.
- 검색 키**
파일명 목록을 표시하여 파일을 선택할 수 있습니다.
- 일시정지 및 재생 키**
재생을 일시정지 및 재생할 수 있습니다.

블루투스 오디오를 위한 설정

블루투스 오디오 기능을 사용하기 전에, 본 유닛과 블루투스 오디오 플레이어를 블루투스 무선으로 연결해야 합니다.

- 연결**
먼저, 블루투스 오디오를 본 유닛에 연결해야 합니다.
블루투스 무선 기술로 블루투스 오디오를 본 유닛에 연결하는 방법은 72 페이지의 블루투스 연결 메뉴를 참고하십시오.

알아두기

- VBR**(가변 비트레이트)로 기록된 파일을 재생할 때, 빨리 감기나 되감기를 하면 재생시간이 정확하게 표시되지 않습니다.
- 올바른 작동을 위해 iPod의 독 커넥터 케이블을 본 유닛에 바로 연결해야 합니다.
- iPod이 본 유닛에 연결돼 있는 동안, iPod을 켜거나 끌 수 없습니다.
- 디스크에 기록된 문자가 본 유닛에서 사용할 수 없는 문자인 경우, 해당 문자들은 표시되지 않습니다.
- 텍스트 정보는 그 기록 환경에 따라 정확하게 나타나지 않을 수도 있습니다.

무작위 재생 (셔플)

- 무작위 키를 터치하십시오.**
 - On** - 파일을 무작위 재생.
 - Off** - 무작위 재생 취소.

반복 재생

- 반복 키를 터치하십시오.**
 - One** - 현재 노래만 반복
 - All** - 모든 노래 반복

MIXTRAX 사용법

MIXTRAX는 사용자의 오디오 라이브러리에서 DJ 효과와 함께 논스톱 믹스를 만들어내는 독창적인 기술로, 마치 사용자 바로 옆에서 DJ가 음악을 재생하고 있는 것 같은 사운드가 만들어집니다.

MIXTRAX EZ 사용법

본 유닛을 이용해 iPod/USB 오디오 파일을 재생할 수 있습니다.

MIXTRAX EZ는 노래 사이에 다양한 사운드 효과를 추가하여 노래 사이에 숨 돌림을 배치하는데 사용됩니다. 이를 통해 사용자는 음악을 논스톱으로 들을 수 있습니다.

- 이 기능은 USB 저장장치의 파일이나 iPod의 노래가 재생 중일 때에만 사용할 수 있습니다.
- 이 기능은 제어 모드가 **App Mode**에 설정돼 있을 때에는 사용할 수 없습니다.
- 파일/노래에 따라, 사운드 효과를 사용하지 못할 수도 있습니다.
- 파일/노래에 따라, 논스톱 재생이 불가능할 수도 있습니다.

MIXTRAX EZ 사용을 시작할 때

- MIXTRAX EZ를 터치하십시오.

MIXTRAX 모드를 설정할 때

MIXTRAX를 이용해 오디오 파일을 재생하려면 이 기능을 켜십시오.

1 홈 버튼을 누르면 홈 디스플레이로 바뀝니다.

2 홈 버튼을 누르면 홈 디스플레이로 바뀝니다.

3 시스템 메뉴에서 MIXTRAX Setup을 터치하십시오.

MIXTRAX 설정 항목들이 나타납니다.

- **Short Playback Mode** – 이것을 켜져 있을 때, 오디오 트랙 재생 길이를 선택하십시오. 이 모드가 꺼져 있을 때에는 오디오 트랙이 끝까지 다 재생됩니다.

60s (60 초)—90s (90 초)—120s (120 초)—
150s (150 초)—180s (180 초)—Random(무작

위)—Off (끔)

Random을 선택하면, 그 재생 노래가 바뀔 때 60초, 90초, 120초, 150초, 180초 중에서 무작위 선택되면서 재생 시간이 달라집니다.

- **Display Effect** – 디스플레이 효과를 **Disp&Key**에 설정하면, 아트웍 디스플레이와 키를 그 음악 타입에 맞추어 움직일 수 있습니다.

Disp&Key (디스플레이와 키)—**Key** (키)—**OFF** (끔)

- **Cut-In Effect** – **Cut-In Effect**가 켜져 있으면, 트랙 사이에서 사운드 효과가 재생됩니다.
- **Effect Setting** – **Effect Setting**을 이용해, 트랙 사이에 삽입할 사운드 효과를 설정하십시오.
- **Flash Pattern** – **Flash Pattern**을 이용해, MIXTRAX가 켜져 있을 때 번쩍이게 할 플래시 컬러 패턴을 선택하십시오.

Random 1—Sound 1—Sound 2—Sound 3
—Sound 4—Sound 5—Sound 6—
Random 2—L—Pass 1—L—Pass 2—
L—Pass 3—L—Pass 4—L—Pass 5—
L—Pass 6—Random 3

효과를 설정할 때

고정 사운드와 사운드 효과에 관한 설정을 변경할 수 있습니다.

트랙 사이에 넣어 재생할 수 있는 고정 사운드에는 여섯 가지가 있습니다.

사운드 효과는 재생 중인 노래의 끝을 알리는 효과와 이어지는 다음 노래의 시작을 알리는 효과로 사용됩니다.

고정 사운드

- **Phaser** – 밀려오는 파도 같은 고정 사운드.
- **Roll** – 특정 소리를 반복 재생하는 고정 사운드
- **Turntable1** – DJ 스크래칭을 흉내 낸 고정 사운드.
- **Flanger1** – 제트 엔진의 상승 및 하강 사운드를 흉내 낸 돌격 사운드.
- **Reverb** – 반향 효과를 만들어내는 고정 사운드 효과.
- **Echo** – 에코 효과를 만들어내는 고정 사운드 효과.

사운드 효과

- **Cross Fade** – 노래 사이에 페이드인과 페이드아웃을 만들어내는 사운드 효과.
- **Flanger** – 제트 엔진의 상승 및 하강 사운드를 흉내 낸 돌격 사운드.
- **Echo** – 에코 효과를 만들어내는 사운드 효과.
- **Loop** – 노래 트랙의 한 부분을 반복 재생하는 사운드 효과

프리셋 키를 이용해 사운드와 사운드 효과를 프리셋으로 설정할 때

- **Standard** 및 **Simple** 사운드 효과는 기본 프리셋으로 이미 설정되어 있습니다.

- **Standard** 또는 **Simple**를 터치하여 설정을 확인하십시오.

터치한 키에 등록된 프리셋 사운드 효과가 프리셋으로 설정됩니다.

사운드와 사운드 효과를 프리셋으로 등록할 때

원하는 사운드와 사운드 효과의 조합을 **Custom**에 등록합니다.

Custom을 터치하여 원하는 사운드나 사운드 효과를 손쉽게 설정할 수 있습니다.

1 **Custom**을 터치하십시오.

2 원하는 사운드 효과를 터치하면 그 옵션에 체크표시가 추가됩니다.

그렇게 표시된 사운드 효과는 **Custom**에서 프리셋으로 등록됩니다.

알아두기

- **Standard** 또는 **Simple**의 선택 화면에서 어떤 사운드 효과를 터치하면, **Custom** 화면이 자동으로 나타나면서 그 사운드 효과가 **Custom**에 등록됩니다.
- 스피커 아이콘을 터치하면 고정 사운드의 용례를 들을 수 있습니다.

블루투스 전화 조작법

(AVH-X7550BT 기능)

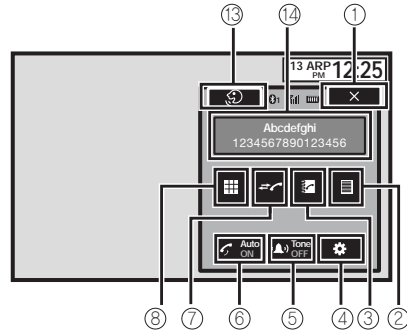
블루투스 전화를 사용할 수 있습니다.

중요

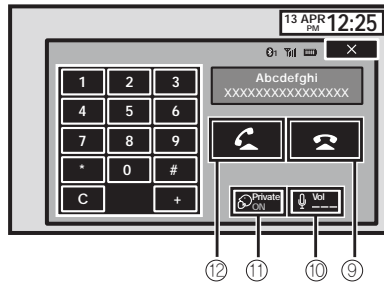
- 엔진 가동 없이 본 기기를 블루투스로 사용자의 휴대폰과 연결 대기 상태로 두면 배터리가 소모될 수 있습니다.
- 모니터에서 번호를 다이얼링 하는 등 사용자의 주의가 필요한 고급 작동을 운전 중에 하는 것은 금물입니다. 이런 고급 작동을 해야 할 때에는 차량을 안전한 곳에 주차시키고 해야 합니다.
- 운전 중에는 블루투스 연결 메뉴를 선택할 수 없습니다.
- 본 유닛에 연결된 휴대전화에 따라 이용 가능한 조작법이 제한될 수 있습니다.
- 이 조작을 할 때에는 반드시 차량을 안전한 곳에 주차시키고 주차 브레이크를 걸어야 합니다.
- 본 유닛을 이용해 연결을 완료할 수 없는 경우, 이 디바이스를 이용해 본 유닛에 연결하십시오.
- 한 번에 둘 이상의 장치를 연결할 경우, 연결된 장치가 제대로 작동하지 못할 수도 있습니다. 한 번에 한 장치만 연결할 것을 권장합니다.

터치 패널 키

전화 대기 디스플레이



전화번호 입력 모드로 바꿀 때



- 종료 키**
디스플레이가 닫힙니다.
- 프리스트 다이얼 키**
프리스트 다이얼 화면을 표시할 수 있습니다.
- 전화번호부 키**
전화번호부 모드로 바꿀 수 있습니다.
- 설정 키**
블루투스 연결 메뉴를 표시할 수 있습니다.

- 벨소리 키**
수신 전화의 벨소리를 켜거나 끌 수 있습니다.
- 자동응답 키**
자동응답을 켜거나 끌 수 있습니다.
- 내역 키**
부재 중 전화, 수신 전화, 발신 전화 등의 목록으로 바꿀 수 있습니다.
- 키패드 키**
전화번호를 직접 입력할 수 있는 모드로 바꿉니다.
- 전화 끊기 키**
통화를 종료합니다.
수신 전화를 거부합니다.
대기 중 전화를 취소합니다.
- 음량 키**
상대방의 청취 음량을 조절할 수 있습니다.
- 비밀 모드 키**
비밀 모드를 켜거나 끌 수 있습니다.
- 전화연결 키**
수신 전화를 받습니다.
전화번호를 선택하여 전화를 겁니다.
대기 중인 통화자들을 번갈아 변경합니다.
- 음성 제어 키**

알아두기

- 비밀 모드는 전화에 대고 통화를 할 때에만 사용할 수 있습니다.
- 통화를 종료하려면, 사용자와 상대방이 모두 전화를 끊어야 합니다.
- 블루투스 전화 조작법에 나와 있지 않은 터치 패널 키가 화면에 나타날 수 있습니다.
99 페이지의 표시등 목록 (Indicator list)을 참고하십시오.

텍스트 정보

14 착신 전화 알림

- 착신 전화가 있었지만 아직 확인되지 않았음을 알려 줍니다.
- 본 유닛에서 휴대폰이 분리되어 있을 때 걸려온 전화는 표시되지 않습니다.

핸즈프리 통화를 위한 설정

핸즈프리 통화 기능을 사용하기 전에, 사용자의 휴대폰에 사용할 수 있도록 본 유닛을 설정해주어야 합니다. 그러면 본 유닛과 사용자의 휴대폰을 블루투스 무선 연결하고, 본 유닛에 사용자의 휴대폰을 등록한 후 음량을 조절해야 합니다.

- 연결**
먼저, 본 유닛에 블루투스 전화를 연결해야 합니다. 휴대폰을 블루투스 무선 기술로 본 유닛에 연결하는 방법은, 37 페이지의 본 유닛에서 페어링을 할 때를 참고하십시오.
- 음량 조절**
휴대폰의 이어폰 음량을 사용자의 선호도에 맞게 조정하십시오. 본 유닛은 이렇게 조정된 음량을 기본 값으로 설정할 것입니다.

알아두기

- 통화자의 음성 음량과 벨소리 음량은 휴대폰의 종류에 따라 다를 수 있습니다.
- 벨소리 음량과 통화자의 음성 음량간의 차이가 클 경우, 전체 음량 레벨이 불안정해질 수 있습니다.
- 휴대폰과 본 유닛의 연결을 분리하기 전에, 음량을 적당한 레벨로 조정하십시오. 휴대폰에서 음이 소거된 경우(0 레벨), 휴대폰과 본 유닛의 연결을 분리한 후에도 휴대폰의 음량 레벨은 그대로 소거 상태로 유지됩니다.

전화번호부의 번호로 전화를 걸 때

휴대폰을 연결하면 휴대폰의 연락처가 자동으로 전송됩니다. 그렇지 않을 경우, 휴대폰 메뉴를 이용해 연락처를 전송하십시오. 휴대폰 메뉴를 사용할 때 본 유닛의 눈에 보임 상태도 켜져 있어야 합니다.

73 페이지의 보이는 유닛으로 변경할 때를 참고하십시오. 전화하려는 번호를 전화번호부에서 찾은 후, 입력사항을 선택하고 전화를 걸 수 있습니다.

1 전화번호부 키를 터치하여 전화번호부 모드로 바꾸십시오.

2 전화번호 목록을 선택하십시오.

선택한 입력사항의 상세 전화번호 목록이 나타납니다.

3 전화번호를 선택하십시오.

■ 전화번호를 저장하려면, 해당 목록을 길게 누르십시오.

4 전화를 걸려면 전화연결(off-hook) 키를 터치하십시오.

5 전화를 끊으려면 전화끊기(on-hook) 키를 터치하십시오.

알파벳 검색 모드로 번호를 선택할 때

전화번호부에 등록된 번호가 많을 때, 알파벳 검색 모드로 전화번호를 검색할 수 있습니다.

1 전화번호부 키를 터치하여 전화번호부 모드로 바꾸십시오.

2 ABC를 터치하여 알파벳 검색 모드로 바꾸십시오.

3 찾으려는 입력사항의 첫 글자를 터치하십시오.

해당 글자로 시작하는 전화번호부 입력사항이 나타납니다(예: "B"를 선택한 경우, "Ben", "Brian", "Burt").

■ 문자를 러시아어로 바꾸려면, 해당 아이콘을 터치하십시오. 영어로 돌아가려면, 그 아이콘을 다시 터치하십시오.

문자를 러시아어로 변경할 때

■ 성과 이름의 순서는 휴대폰과 다를 수 있습니다.

4 목록을 터치하면 선택한 입력사항의 전화번호 목록이 나타납니다.

■ 입력사항에 여러 개의 전화번호가 들어 있는 경우, 해당 목록을 터치하여 하나를 선택하십시오.

■ 통화내역 목록으로 바꾸려면, 해당 아이콘을 터치하십시오.

통화내역 목록으로 변경할 때

5 전화를 걸려면 전화연결(off-hook) 키를 터치하십시오.

6 전화를 끊으려면 전화끊기(on-hook) 키를 터치하십시오.

전화번호부의 이름을 뒤바꿀 때

휴대폰을 본 유닛에 연결했을 때 연락처의 성과 이름이 전화번호부에 반대 순서로 등록될 수 있습니다. 이 기능을 이용하면 그 순서를 거꾸로 변경할 수 있습니다.(전화번호부의 이름을 뒤바꿀 때)

1 전화번호부 키를 터치하여 전화번호부 모드로 바꾸십시오.

2 전화번호부의 이름을 뒤바꾸십시오.



전화번호부의 이름을 뒤바꿀 때.

3 “Would you like to invert all names? (모든 이름의 순서를 바꾸시겠습니까?)” 라고 나타납니다. Yes를 터치하면 계속 진행됩니다.

이름이 뒤바뀌는 동안, 이 표시됩니다.

■ 자리 바꿈에 실패하면, “Invert Name Error (이름 순서 바꾸기 오류)”가 나타납니다.

이런 경우, 처음부터 다시 시작하십시오.

알아두기

본 유닛에서 연락처 이름의 순서를 바꾸더라도 블루투스 장치의 데이터에는 영향을 미치지 않습니다.

부재 중 목록, 수신 목록, 발신 목록을 사용할 때

가장 최근의 발신 전화, 수신 전화, 부재 중 전화 80개가 메모리에 저장됩니다. 이 목록에서 번호를 검색하여 전화를 걸 수 있습니다.

1 내역 키를 터치하면 통화 내역 목록이 나타납니다.

2 부재 중 전화나 발신 전화나 수신 전화를 선택하십시오.



수신 전화 목록을 표시할 때



발신 전화 목록을 표시할 때



부재 중 전화 목록을 표시할 때

3 전화번호를 선택하려면, 목록 번호를 터치하십시오.

이름과 전화번호가 내역 목록에 나타납니다.

■ 전화번호를 저장하려면, 해당 목록을 길게 누르십시오.

4 전화를 걸려면 전화연결(off-hook) 키를 터치하십시오.

5 전화를 끊으려면 전화끊기(on-hook) 키를 터치하십시오.

자동응답을 설정할 때

이 기능이 켜져 있으면, 본 유닛은 자동으로 모든 수신 전화에 응답합니다.

● 이 기능이 켜져 있으면, 본 유닛은 자동으로 모든 수신 전화에 응답합니다.

상대방의 청취 음량을 조절할 때

음질을 충분히 유지하기 위해 본 유닛은 상대방의 청취 음량을 조절할 수 있습니다. 음량이 상대방에게 충분히 크지 않을 경우, 이 기능을 사용하십시오.

● 음량 키를 터치하여 Far-End VOL을 선택하십시오. 1—2—3

■ 이 기능은 통화 중에도 실행할 수 있습니다.

■ 각 장치마다 설정을 저장할 수 있습니다.

벨소리를 변경할 때

본 유닛의 벨소리를 사용할 것인지 여부를 선택할 수 있습니다. 이 기능을 on에 설정하면, 본 유닛의 벨소리가 들립니다.

- 1 휴대폰을 본 유닛에 연결하십시오.
- 2 벨소리를 켜거나 끄려면 톤 키를 터치하십시오.

프리셋 다이얼 목록을 사용할 때

최대 6개의 전화번호를 프리셋으로 저장할 수 있습니다.

- 1 프리셋 다이얼 키를 터치하면 프리셋 화면이 나타납니다.
- 2 전화번호들 중 하나를 터치하여 선택합니다.
 - 프리셋 전화번호를 삭제하려면, 그 삭제할 전화번호를 길게 터치하십시오.
- 3 전화를 걸려면 전화연결(off-hook) 키를 터치하십시오.
- 4 전화를 끊으려면 전화끊기(on-hook) 키를 터치하십시오.

전화번호를 입력해 전화를 걸 때



중요

이 조작을 할 때에는 반드시 차량을 안전한 곳에 주차시키고 주차 브레이크를 걸어야 합니다.

- 1 전화번호 입력을 시작하려면 키패드 키를 터치하십시오.
- 2 번호를 입력하려면 번호 아이콘을 터치하십시오.
 - 최대 32 자리까지 입력할 수 있습니다.
- 3 전화를 걸려면 전화연결(off-hook) 키를 터치하십시오.
- 4 전화를 끊으려면 전화끊기(on-hook) 키를 터치하십시오.

알아두기

전화번호 입력 모드는 블루투스 전화가 본 유닛에 연결되지 않으면 사용할 수 없습니다.

비밀 모드를 설정할 때

대화 중에 비밀 모드로 바꿀 수 있습니다(휴대전화에 대고 통화).

- 비밀 모드를 켜거나 끄려면 비밀 모드 키를 터치하십시오.

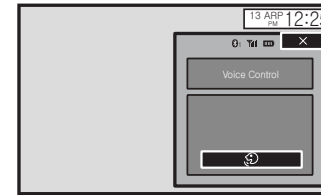
음성 제어

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

- 휴대폰 종류에 따라 다르게 작동할 수도 있습니다. 자세한 내용은 휴대폰의 사용 설명서를 참고하십시오.
- 본 기능이 가능한 휴대폰 모델에 대해서는 파이오니아의 웹사이트를 참고하십시오.

1 음성 제어 키를 터치하십시오.

디스플레이가 음성 제어 화면으로 바뀝니다. 아니면, 소스가 켜져 있을 때 홈 버튼을 길게 눌러 음성 제어 화면으로 바꿀 수도 있습니다.



2 음성 제어를 시작하십시오.



중단 없이 연속 통화를 할 수 있다는 뜻입니다.



디스플레이를 닫는다는 뜻입니다.

알아두기

- 음성 명령이 제대로 인식, 해석되게 하려면, 인식에 적합한 환경이어야 합니다.
- 차량으로 들어오는 바람이나 차량 외부 소음이 음성 명령에 방해가 될 수 있음에 유의하십시오.
- 최적의 픽업을 위해, 마이크를 운전자 바로 앞 적정 거리 내에 두어야 합니다.
- 명령을 시작하고 너무 빨리 말하면 음성 인식에 실패할 수 있습니다.
- 천천히, 신중하고, 명확하게 말하십시오.

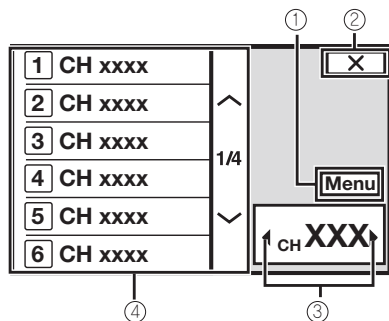
TV 튜너 조작법

본 유닛은 GEX-1550TV(별매품)와 같은 TV 튜너를 제어 하는데 사용될 수 있습니다.

알아두기

언어 설정에서 선택된 언어에 따라 글자가 제대로 표시 되지 않을 수도 있습니다. 이런 경우, TV 튜너의 기본 언어로 된 글자가 대신 나타날 것입니다. 자세한 내용은 64 페이지의 시스템 언어를 선택할 때를 참고하십시오.

터치 패널 키



- ① 메뉴 키
- ② 종료 키
디스플레이가 닫힙니다
- ③ 채널 선택 키
프리셋 채널들을 서로 번갈아 전환할 때 사용됩니다.
- ④ 프리셋 채널 키
프리셋 채널을 선택합니다.

TV 튜너 디스플레이를 선택할 때

- MODE를 누르십시오.

와이드 화면 모드를 변경할 때

원하는 모드를 선택하여 4:3 화상을 16:9 화상으로 확대 할 수 있습니다.

- ◀ 또는 ▶를 눌러(TRK) 와이드 화면 모드를 변경합니다.
 - Full (최대화면)
4:3 화상이 수평 방향으로만 확대되며, 시청자는 4:3 TV 화면 (정상 화면)을 아무런 누락 없이 볼 수 있습니다.
 - Normal (보통)
4:3 화상이 있는 그대로 나타나며, 시청자는 불균형한 느낌 없이 보통 화상과 동일한 비율을 볼 수 있습니다.

방송국을 저장할 때

이 기능은 사용자가 자동으로 들을 방송국을 저장하는 기능입니다.

이 과정에서 저장된 방송 주파수는 프리셋 채널 키로 앞서 저장되었던 방송 주파수를 대신할 수 있습니다.

1 메뉴 키를 터치하면 메뉴 디스플레이가 열립니다.

2 Channel Search(채널 검색)을 터치하면 채널 검색이 시작됩니다.

채널 주파수 순서대로 프리셋 채널이 나열됩니다.

- 방송 주파수 저장을 취소하려면, Cancel을 터치하십시오.

비디오 신호를 설정할 때

적합한 비디오 신호 설정을 선택할 수 있습니다.

1 메뉴 키를 터치하면 메뉴 디스플레이가 열립니다.

2 Color System (컬러 시스템)을 터치하면 해당 항목 디스플레이가 열립니다.

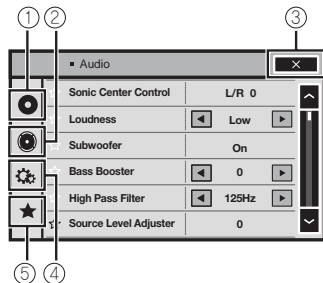
3 관련 목록 항목을 터치하여 원하는 비디오 신호를 선택하십시오.

PAL 1/PAL 2, SECAM, NTSC

- PAL 1/PAL 2를 터치하면, PAL 1과 PAL 2이 번갈아 바뀝니다.

메뉴 조작법

터치 패널 키



- ① 비디오 설정 키
59 페이지에서 비디오 플레이어 설정할 때를 참고하십시오.
- ② 오디오 기능 키
55 페이지에서 오디오 조정을 참고하십시오.
- ③ 종료 키
현재 소스 디스플레이로 돌아갈 때.
- ④ 시스템 키
63 페이지의 시스템 설정을 참고하십시오.
- ⑤ 즐겨찾기 키
각 메뉴(오디오 기능 메뉴 등) 내에서 메뉴들을 선택하여 이 즐겨찾기 메뉴에 등록시킬 수 있습니다.
71 페이지의 즐겨찾기 메뉴를 참고하십시오.

알아두기

- Disc 소스가 선택된 경우, **Video Setup** 메뉴를 표시할 수 있습니다.
- **Video Setup** 메뉴를 시작하면, 재생이 중단됩니다.
- 음 소거 기능이 켜져 있을 때에는 오디오 기능 메뉴를 표시할 수 없습니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 다음의 터치 패널 키 중 하나를 터치하여 조정할 메뉴를 선택하십시오.



페이더/밸런스를 조정할 때

Fader/Balance는 후방 스피커가 시스템 메뉴에서 Full에 설정되어 있을 때 나타납니다.

모든 좌석에 이상적인 청취 환경을 제공할 수 있도록 이 페이더/밸런스 설정을 변경할 수 있습니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 오디오 기능 키를 터치하면 오디오 메뉴가 열립니다.

3 오디오 메뉴에서 **Fader/Balance**를 터치하십시오.

4 **^** 또는 **v**를 터치하여 전방/후방 스피커 밸런스를 조정하십시오.

범위: F 15 L/R 0 ~ R 15 L/R 0

■ 두 개의 스피커만 사용할 때에는 F/R 0 L/R 0를 선택하십시오.

5 **<** 또는 **>**를 터치하여 좌/우 스피커 밸런스를 조정하십시오.

범위: F/R 0 L 15 ~ F/R 0 R 15

알아두기

표시된 테이블의 도트를 드래그하여 페이더/밸런스를 설정할 수도 있습니다.

밸런스를 조정할 때

Balance는 후방 스피커가 시스템 메뉴에서 **Subwoofer**에 설정되어 있을 때 나타납니다. 이 설정을 통해 좌/우 사운드 출력의 밸런스를 조정할 수 있습니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 오디오 기능 키를 터치하면 오디오 메뉴가 열립니다.

3 오디오 기능 메뉴에서 **Balance**를 터치하십시오.

4 **<** 또는 **>**를 터치하여 좌/우 스피커 밸런스를 조정하십시오.

범위: L 15 ~ R 15

알아두기

표시된 테이블의 도트를 드래그하여 페이더/밸런스를 설정할 수도 있습니다.

이퀄라이저를 사용할 때

차량 내부의 음향 특성에 맞게 이퀄라이제이션을 원하는 대로 조정할 수 있습니다.

이퀄라이저 곡선을 불러올 때

저장된 7 가지 곡선을 언제든지 쉽게 호출할 수 있습니다. 다음은 이퀄라이저 곡선 목록입니다.

디스플레이	이퀄라이저 커브
S.Bass	수퍼 베이스
Powerful	파워풀
Natural	내추럴
Vocal	Vocal
Flat	플랫
Custom1	Custom 1
Custom2	Custom 2

- **Custom1** 및 **Custom2** 이퀄라이저 곡선은 조정이 가능합니다.
- 오토-이퀄라이저를 사용할 때에는 **Custom1** 및 **Custom2**를 선택할 수 없습니다. .
- **Flat**일 경우, 사운드에는 아무런 변화도 가해지지 않습니다. **Flat**과 다른 이퀄라이저 곡선을 번갈아 바뀌가며 이퀄라이저 곡선의 효과를 확인해보실 수 있습니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 오디오 기능 키를 터치하면 오디오 메뉴가 열립니다.

3 오디오 기능 메뉴에서 Graphic EQ를 터치하십시오.

■ 오토-이퀄라이저를 사용할 때에는 Custom1 및 Custom2 이퀄라이저 곡선을 선택하거나 조정할 수 없습니다.

4 원하는 설정을 터치하십시오.

S.Bass—Powerful—Natural—Vocal—Flat—Custom1—Custom2

8-대역 그래픽 이퀄라이저를 조정할 때

이퀄라이저 곡선의 각 대역 레벨을 조정할 수 있습니다.

- 각 소스마다 Custom1 곡선을 따로 만들 수 있습니다. Custom2 이외의 다른 곡선을 선택하여 조정하면 그 이퀄라이저 곡선 설정이 Custom1에 저장됩니다.
- 모든 소스에 공통하는 Custom2 곡선을 만들 수 있습니다. Custom2 곡선을 선택하여 조정하면, 그 Custom2 곡선이 업데이트 됩니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 오디오 기능 키를 터치하면 오디오 메뉴가 열립니다.

3 오디오 기능 메뉴에서 Graphic EQ를 터치하십시오.

4 원하는 설정을 터치하십시오.

S.Bass—Powerful—Natural—Vocal—Flat—Custom1—Custom2

5 테이블을 터치하여 이퀄라이저 대역의 레벨을 조정하십시오.

범위: +12dB ~ -12dB

오토-이퀄라이저를 사용할 때

오토-이퀄라이저는 오토 EQ (35 페이지의 오토 EQ 참고)를 통해 만들어진 이퀄라이저 곡선입니다.

사용자는 오토-이퀄라이저를 켜거나 끌 수 있습니다.

옵션형 마이크론을 본 유닛에 연결하면, 이 기능을 사용할 수 있습니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 오디오 기능 키를 터치하면 오디오 메뉴가 열립니다.

3 오토-이퀄라이저를 켜거나 끄려면 Auto EQ를 터치하십시오.

■ 오토 EQ를 실행하지 않았다면 이 기능을 사용할 수 없습니다.

소닉 센터 컨트롤을 사용할 때

이 기능으로 청취 위치에 맞는 사운드를 손쉽게 만들어볼 수 있습니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 오디오 기능 키를 터치하면 오디오 메뉴가 열립니다.

3 오디오 기능 메뉴에서 Sonic Center Control을 터치하십시오.

4 청취 위치를 터치하거나 선택하십시오.

범위: Left 7 ~ Right 7

라운드니스를 조정할 때

라운드니스는 낮은 음량에서 저주파수 범위와 고주파수 범위의 결손을 보정합니다

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 오디오 기능 키를 터치하면 오디오 메뉴가 열립니다.

3 ◀ 또는 ▶를 터치하여 원하는 라운드니스 레벨을 선택하십시오.

Off (끔)—Low (저)—Mid (중)—High (고)

서브우퍼 출력을 사용할 때

본 유닛에는 켜고 끌 수 있는 서브우퍼 출력이 장착되어 있습니다.

- 서브우퍼 출력이 켜져 있을 때 차단 주파수와 출력 레벨을 조정할 수 있습니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 오디오 기능 키를 터치하면 오디오 메뉴가 열립니다.

3 오디오 기능 메뉴에서 서브우퍼를 터치하십시오.

4 서브우퍼 출력을 켜거나 끄려면 Subwoofer 옆의 On이나 Off를 터치하십시오.

5 서브우퍼 출력의 페이즈를 선택하려면 Phase 옆의 Normal이나 Reverse를 터치하십시오.

6 서브우퍼 출력 레벨을 조정하려면 Level 옆의 ▶ 또는 ▶를 터치하십시오.

범위: +6 ~ -24

7 차단 주파수를 선택하려면 Frequency 옆의 ▶ 또는 ▶를 터치하십시오.

50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz

선택된 범위의 주파수보다 낮은 주파수만 서브우퍼에서 출력됩니다.

베이스를 증가시킬 때

베이스 레벨을 증가시킬 수 있습니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 오디오 기능 키를 터치하면 오디오 메뉴가 열립니다.

3 ◀ 또는 ▶를 터치하여 원하는 레벨을 선택하십시오.

범위: 0 ~ +6

하이 패스 필터를 사용할 때

서브우퍼 출력 주파수 범위의 낮은 사운드가 전방 스피커나 후방 스피커에서 재생되길 원치 않을 경우, HPF (high pass filter)를 켜십시오. 선택된 범위의 주파수보다 높은 주파수만 전방 또는 후방 스피커에서 출력됩니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 오디오 기능 키를 터치하면 오디오 메뉴가 열립니다.

3 차단 주파수를 선택하려면 Frequency 옆의 ▶ 또는 ▶를 터치하십시오.

Off (끔)—50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz

선택된 범위의 주파수보다 높은 주파수만 전방 또는 후방 스피커에서 출력됩니다.

소스 레벨을 조정할 때

소스들간의 큰 차이를 막기 위해 SLA (source level adjustment, 소스 레벨 조정)로 각 소스의 음량을 조정할 수 있습니다.

- 설정은 FM 음량 레벨을 기준으로 하며, 이 레벨은 변동 없이 유지됩니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 오디오 기능 키를 터치하면 오디오 메뉴가 열립니다.

3 FM 음량 레벨을 사용자가 조정하려는 소스의 레벨과 비교하십시오.

4 오디오 기능 메뉴에서 Source Level Adjuster를 터치하십시오.

5 또는 을 눌러 소스 볼륨을 조정하십시오.
범위: +4 ~ -4

알아두기

- Source Level Adjuster는 FM01 소스로 선택된 경우에는 사용할 수 없습니다.
- AM 음량 레벨도 이 기능으로 조정할 수 있습니다.
- 비디오 CD, CD, 압축오디오, DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4는 동일한 소스 레벨 조정 음량에 자동 설정됩니다.

자막 언어를 설정할 때

원하는 자막 언어를 설정할 수 있습니다. 선택된 자막 언어를 사용 가능한 경우, 그 자막이 선택된 언어로 나타납니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 비디오 설정 키를 터치하면 비디오 설정 메뉴가 나타납니다.

3 Video Setup 메뉴에서 Subtitle Language를 터치하십시오.

자막 언어 메뉴가 나타납니다.

4 원하는 언어를 터치하십시오.
해당 자막 언어가 설정됩니다.

- Others를 선택한 경우, 59 페이지의 Others를 선택할 때를 참고하십시오.

알아두기

- 선택한 언어를 사용할 수 없는 경우, 디스크의 지정 언어가 나타납니다.
- 재생 중에 자막 언어 변경 키를 터치하여 자막 언어를 변경할 수 있습니다.
- 재생 중에 자막 언어 변경 키에 의해 자막 언어가 변경되어도 여기에서의 설정은 이에 영향을 받지 않습니다.

Others (기타)를 선택할 때

Others를 선택하면 언어 코드 입력 디스플레이가 나타납니다. 112 페이지의 DVD 언어 코드표를 참고하십시오

- 0 ~ 9를 터치하여 언어 코드를 입력하십시오.
 - 입력된 숫자를 취소하려면, C를 터치하십시오.
 - 해당 코드를 등록하려면, 다음의 터치 패널 키를 터치하십시오.



코드 등록.

오디오 언어를 설정할 때

선호하는 오디오 언어를 설정할 수 있습니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 비디오 설정 키를 터치하면 비디오 설정 메뉴가 나타납니다.

3 Video Setup 메뉴에서 Audio Language를 터치하십시오.

오디오 언어 메뉴가 나타납니다.

4 원하는 언어를 터치하십시오.
해당 오디오 언어가 설정됩니다.

- Others를 선택한 경우, 59 페이지의 Others를 선택할 때를 참고하십시오.

알아두기

- 선택한 언어를 사용할 수 없는 경우, 디스크의 지정 언어가 나타납니다.
- 재생 중에 오디오 언어 변경 키를 터치하여 오디오 언어를 변경할 수 있습니다.
- 재생 중에 오디오 언어 변경 키에 의해 오디오 언어가 변경되어도 여기에서의 설정은 이에 영향을 받지 않습니다.

메뉴 언어를 설정할 때

디스크에 기록된 메뉴를 어떤 언어로 표시할 것인지 설정할 수 있습니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 비디오 설정 키를 터치하면 비디오 설정 메뉴가 나타납니다.

3 Video Setup 메뉴에서 Menu Language를 터치하십시오.

메뉴 언어 메뉴가 나타납니다.

4 원하는 언어를 터치하십시오.
해당 메뉴 언어가 설정됩니다.

- Others를 선택한 경우, 59 페이지의 Others를 선택할 때를 참고하십시오.

알아두기

선택한 언어를 사용할 수 없는 경우, 디스크의 지정 언어가 나타납니다.

다각도 DVD 디스플레이를 설정할 때

각도를 변경할 수 있는 장면에서 각도 아이콘이 나타나도 록 각도 아이콘을 설정할 수 있습니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 비디오 설정 키를 터치하면 비디오 설정 메뉴가 나타납니다.

3 각도 아이콘 표시를 켜거나 끄려면 Video Setup 메뉴에서 Multi Angle을 터치하십시오.

화면비를 설정할 때

디스플레이에는, 가로세로비(TV 화면비)가 16:9인 와이드스크린 디스플레이와 4:3 TV 화면비를 가진 일반 디스플레이, 이렇게 두 가지가 있습니다. **V OUT**에 연결된 디스플레이에 맞는 정확한 TV 화면비를 선택해야 합니다.

- 일반 디스플레이를 사용할 때에는 **Letter Box**나 **Pan Scan**을 선택하십시오. **16:9**를 선택하면 영상이 부자연스러워질 수 있습니다.
- 사용자가 TV 화면비를 선택하면, 유닛의 디스플레이도 같은 설정으로 변경됩니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 비디오 설정 키를 터치하면 비디오 설정 메뉴가 나타납니다.

3 Video Setup 메뉴에서 TV Aspect를 터치하여 TV 화면비를 선택하십시오.
원하는 화면비가 나타날 때까지 TV Aspect를 계속 터치하십시오.

- 16:9** - 와이드스크린 영상(16:9)이 있는 그대로 나타납니다(초기 설정)
- Letter Box** - 화면 상단과 하단에 검은 띠가 있는 레터박스 형태의 영상입니다.
- Pan Scan** - 화면 좌우를 줄인 영상입니다.

알아두기

- Pan Scan**이 지정되지 않은 디스크를 재생할 때에는, 사용자가 Pan Scan 설정을 선택해도 디스크는 **Letter Box** 디스플레이로 재생됩니다. 디스크 포장에 **16:9 LB** 마크가 나와 있는지 확인하십시오.
- 일부 디스크의 경우 TV 화면비를 바꿀 수 없습니다. 자세한 내용은 해당 디스크의 설명서를 참고하십시오.

시청연령제한을 설정할 때

일부 DVD 비디오 디스크의 경우, 시청연령제한(parental lock) 기능을 통해 자녀가 폭력적인 성인물을 시청하지 못하게 할 수 있습니다. 이 시청연령제한 기능은 사용자가 원하는 등급으로 설정할 수 있습니다.

- 시청연령제한 등급을 설정한 후 시청연령제한 기능을 가진 디스크를 재생하는 경우, 코드 번호를 입력하려는 지시가 나타날 수 있습니다.
이런 경우, 정확한 코드 번호를 입력해야 재생이 시작됩니다.

코드 번호와 등급을 설정할 때

코드 번호를 등록해야 시청연령제한 기능을 가진 디스크를 재생할 수 있습니다.

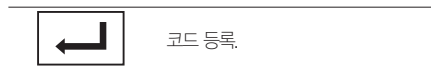
1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 비디오 설정 키를 터치하면 비디오 설정 메뉴가 나타납니다.

3 Video Setup 메뉴에서 Parental을 터치하십시오.

4 0 ~ 9를 터치하여 네 자리 코드 번호를 입력하십시오.

- 입력된 숫자를 취소하려면, **C**를 터치하십시오.
- 해당 코드를 등록하려면, 다음의 터치 패널 키를 터치하십시오.



코드 번호가 설정되면, 이제 등급을 설정할 수 있습니다.

5 1 ~ 8을 터치하여 원하는 등급을 선택하십시오.

6 Enter를 터치하십시오.

시청연령제한 등급이 설정됩니다.

- 8 - 디스크 전체 재생이 가능합니다(초기 설정)
- 7 ~ 2 - 아동용 디스크와 비성인용 디스크의 재생이 가능합니다.
- 1 - 아동용 디스크만 재생이 가능합니다.

알아두기

- 잊어버릴 경우를 대비해 코드 번호를 기록해둘 것을 권장합니다.
- 시청연령제한 등급은 디스크에 저장되어 있습니다. 디스크 패키지와 동봉된 인쇄물, 디스크 자체에 적혀 있는 등급 표시를 찾아보십시오. 디스크에 시청연령제한 등급이 저장되어 있지 않으면, 본 유닛의 시청연령제한은 불가능합니다.
- 일부 디스크의 경우, 특정 등급의 장면에서만 시청연령제한이 작동할 수 있습니다. 이러한 장면의 재생을 건너뛰게 됩니다. 자세한 내용은 디스크에 동봉된 설명서를 참고하시기 바랍니다.

등급을 변경할 때

시청제한연령 등급을 변경할 수 있습니다.

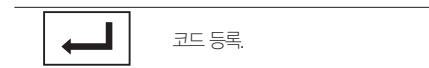
1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 비디오 설정 키를 터치하면 비디오 설정 메뉴가 나타납니다.

3 Video Setup 메뉴에서 Parental을 터치하십시오.

4 0 ~ 9를 터치하여 등록된 코드 번호를 입력하십시오.

5 코드를 등록하십시오.



이렇게 코드 번호가 설정되면, 이제 등급을 변경할 수 있습니다.

- 코드 번호를 잘못 입력하면, **0** 아이콘이 나타납니다. **C**를 터치한 후 정확한 코드 번호를 입력하십시오.
- 코드 번호를 잊어버린 경우, 61 페이지의 코드 번호를 잊어버렸을 때를 참고하십시오.

6 1 ~ 8을 터치하여 원하는 등급을 선택하십시오.

7 Enter를 터치하십시오.
새로운 시청연령제한 등급이 설정됩니다.

코드 번호를 잊어버렸을 때

- **RESET**을 누르십시오.

DivX 자막 파일을 설정할 때

DivX 외부 자막을 보이게 할 것인지 여부를 선택할 수 있습니다.

- DivX 외부 자막 파일이 없는 경우, **Custom** 을 선택하면 DivX 자막이 나타납니다. .

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 비디오 설정 키를 터치하면 비디오 설정 메뉴가 나타납니다.

3 Video Setup 메뉴에서 DivX® Subtitle을 터치하여 원하는 자막 설정을 선택하십시오.

- Original - DivX 자막 표시
- Custom - DivX 외부 자막 표시

알아두기

- 한 줄에 최대 42 개 문자를 표시할 수 있습니다. 42 개를 넘는 문자를 설정할 경우, 줄이 나뉘면서 문자가 다음 줄에 표시됩니다.
- 한 화면에 최대 126개 문자를 표시할 수 있습니다. 126 개를 넘는 문자를 설정할 경우, 초과된 문자는 화면에 표시되지 않습니다.

DivX® VOD 등록 코드를 표시할 때

DivX VOD (주문형 비디오) 콘텐츠를 본 유닛에서 재생하려면, 먼저 DivX VOD 콘텐츠 공급자에게 본 유닛을 등록해야 합니다. 등록을 위해 DivX VOD 등록 코드를 생성한 후 이를 공급자에게 제출해야 합니다.

- 본 유닛을 DivX VOD 공급자에게 등록할 때 필요하니, 해당 코드를 적어두시기 바랍니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 비디오 설정 키를 터치하면 비디오 설정 메뉴가 나타납니다.

3 Video Setup 메뉴에서 DivX® VOD를 터치하십시오.

Registration Code와 Deregistration Code가 나타납니다.

4 Registration Code를 터치하십시오.

사용자의 등록 코드가 나타납니다.

등록취소 코드를 표시할 때

사용자의 장치가 이미 등록되어 있다면, 등록취소 코드를 입력해 이를 취소할 수 있습니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 비디오 설정 키를 터치하면 비디오 설정 메뉴가 나타납니다.

3 Video Setup 메뉴에서 DivX® VOD를 터치하십시오.

4 Deregistration Code를 터치하십시오.

- 등록취소를 취소하려면, Cancel를 터치하십시오.

5 OK를 터치하십시오.

등록취소가 완료됩니다.

DVD 자동 재생

DVD 메뉴를 가진 DVD 디스크를 넣으면, 본 유닛이 해당 메뉴를 자동으로 취소한 후 첫 번째 타이틀의 첫 번째 챕터부터 재생을 시작합니다.

- 일부 DVD는 제대로 작동하지 않을 수도 있습니다. 이 기능이 온전히 작동하지 않을 경우, 이 기능을 끄고 재생을 시작하십시오.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 비디오 설정 키를 터치하면 비디오 설정 메뉴가 나타납니다.

3 자동 재생을 켜려면 DVD Auto Play를 터치하십시오.

- 자동 재생을 끄려면, DVD Auto Play를 다시 터치하십시오.

보조 설정을 바꿀 때

보조 장치를 본 유닛에 연결해 사용할 때 이 설정을 활성화하십시오.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 시스템 키를 터치하면 시스템 메뉴가 열립니다.

3 AUX Input을 켜거나 끄려면 시스템 메뉴에서 AUX Input을 터치하십시오.

AV 입력을 설정할 때

외부 비디오 컴포넌트를 본 유닛에 연결해 사용할 때 이 설정을 활성화하십시오.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 시스템 키를 터치하면 시스템 메뉴가 열립니다.

3 AV Input을 켜거나 끄려면 시스템 메뉴의 AV Input을 터치하십시오.

RGB 입력을 설정할 때

연결된 장치에 맞추어 설정을 해야 합니다.

RGB Input은 다음 조건이 모두 충족되었을 때 설정할 수 있습니다. .

- RGB input에 연결된 iPhone 없음
- 블루투스 연결 없음.
- 소스가 꺼져 있음.

1 소스를 끄십시오.

11 페이지의 소스 ON/OFF를 참고하십시오.

2 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

3 시스템 키를 터치하면 시스템 메뉴가 열립니다.

4 시스템 메뉴에서 RGB Input을 터치하여 RGB 입력을 선택하십시오.

5 원하는 설정을 터치하십시오.

- iPhone (CD-IU201S) – 30-핀 커넥터 iPod
- iPhone (VGA 어댑터) – 라이트닝 커넥터 iPod
- NAVI – 내비게이션 시스템

앱 사운드 믹싱을 설정할 때

39 페이지의 앱 사운드 믹싱을 설정할 때를 참고하십시오.

MIXTRAX 모드를 설정할 때

44 페이지의 MIXTRAX 모드를 설정할 때를 참고하십시오.

화면 조정을 할 때

각 소스와 후방 카메라에 대해 Brightness (휘도), Contrast (명암), Color (컬러), Hue (색조), Dimmer (조광), Temperature (온도)를 조정할 수 있습니다.

- 오디오 소스에 대해서는 Color나 Hue를 조정할 수 없습니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 시스템 키를 터치하면 시스템 메뉴가 열립니다.

3 화면 조정을 하는 경우, 본 유닛을 선택하십시오.

NAVI

Apps

RGB 입력 설정이 NAVI에 설정되어 있을 때 내비게이션 시스템의 Picture Adjustment 실행
RGB 입력 설정이 iPhone (CDIU201S) 또는 iPhone (VGA 어댑터)로 설정되어 있을 때 AppRadio Mode의 Picture Adjustment 실행

Rear View	후방 카메라의 Picture Adjustment 조정.
Source	소스의 Picture Adjustment 조정.

4 다음 터치 패널 키 중 하나를 터치하여 조정할 기능을 선택하십시오.

Picture Adjustment 항목들이 나타납니다.

- **Brightness** – 감정색 강도를 조정합니다.
- **Contrast** – 명암을 조정합니다.
- **Color** – 색상 포화도를 조정합니다.
- **Hue** – 색조를 조정합니다 (적색 또는 녹색을 강조합니다)
- **Dimmer** – 디스플레이의 밝기를 조정합니다.
- **Temperature** – 색상 온도를 조정합니다. 그러면 화이트 밸런스가 개선됩니다.

■ 컬러 시스템이 NTSC에 설정되어 있는 경우에만 Hue를 조정할 수 있습니다.

■ 일부 후방 카메라의 경우, 화면조정이 불가능할 수도 있습니다.

5 ◀ 또는 ▶를 터치하여 선택한 항목을 조정하십시오.

◀ 또는 ▶를 누를 때마다, 선택한 항목의 레벨이 상승하거나 하락합니다.

- Dimmer는 +1에서 +48까지 조정할 수 있습니다.
- Temperature는 +3에서 -3까지 조정할 수 있습니다.

알아두기

- 운전 중에는 이 기능을 조작할 수 없습니다.
- 조명 스위치가 켜졌을 때와 꺼졌을 때가 서로 다르게 Brightness/Contrast/Dimmer 설정을 할 수 있습니다.

시스템 언어를 선택할 때

시스템 언어를 선택할 수 있습니다.

타이틀 이름, 아티스트 이름, 설명 등의 텍스트 정보가 유럽 언어로 삽입돼 있는 경우, 본 유닛에서 이를 표시할 수 있습니다.

- 다음에 관한 언어를 변경할 수 있습니다:

- 오디오 메뉴
- 시스템 메뉴
- 비디오 설정 메뉴
- 블루투스 메뉴
- 주의문구 언어

- 본 유닛에서 일부 조작의 경우 운전 중 사용을 금지하고 있거나 조작하더라도 세심한 주의를 요구하고 있습니다. 이런 경우, 주의문구가 디스플레이에 나타날 것입니다. 이 설정을 이용해 이 주의문구 언어를 변경할 수 있습니다.
- 삽입된 언어와 선택된 언어 설정이 동일하지 않은 경우, 텍스트 정보가 제대로 나타나지 않을 수 있습니다.
- 일부 문자가 제대로 나타나지 않을 수도 있습니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 시스템 키를 터치하면 시스템 메뉴가 열립니다.

3 시스템에서 System Language를 터치하십시오.

4 원하는 언어를 터치하십시오.

English (영어)—ไทย(태국어)—中文(간체 중국어)—Bahasa Indonesia (인도네시아어)

데모 모드를 설정할 때

데모 모드가 켜지면, 데모 화면이 나타납니다.

9 페이지의 데모 모드를 참고하십시오.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 시스템 키를 터치하면 시스템 메뉴가 열립니다.

3 데모 모드를 켜거나 끄려면 시스템 메뉴에서 Demo mode를 터치하십시오.

- On – 데모 화면이 나타납니다.
- Off – 데모 화면이 나타나지 않습니다.

음소거/감쇠를 변경할 때

음소거 기능을 가진 장비의 신호를 받았을 때 본 시스템의 사운드는 자동으로 음소거되거나 감쇠됩니다.

- 본 시스템의 사운드는 음소거 또는 감쇠가 취소되었을 때 정상으로 돌아옵니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 시스템 키를 터치하면 시스템 메뉴가 열립니다.

3 원하는 설정이 나타날 때까지 Mute/ATT를 터치하십시오.

원하는 설정이 화면에 나타날 때까지 Mute/ATT를 터치하십시오.

- **Mute** – 음소거
- **ATT -20dB** – 감쇠 (ATT -20dB은 ATT -10dB보다 효과가 더 강력합니다)
- **ATT -10dB** – 감쇠
- **Off** – 음소거/감쇠를 끕니다.

알아두기

- **Mute**가 표시되면, 음이 소거되면서 아무런 오디오 조정도 할 수 없습니다.
- **ATT**가 표시되면, 음이 감쇠되면서 음량만 조절 가능합니다. (다른 오디오 조정은 할 수 없습니다.)
- 전화 연결이 종료되면 평상시 조작으로 돌아갑니다.

후방 출력 및 서브우퍼 컨트롤러를 설정할 때

본 유닛의 후방 출력(후방 스피커 도선 출력과 RCA 후방 출력)을 플레인지 스피커 (Full) 연결이나 서브우퍼 (Subwoofer) 연결에 사용할 수 있습니다. 후방 출력 설정을 Subwoofer로 변경하면, 후방 스피커 도선을 보조 앰프 없이도 직접 서브우퍼에 연결할 수 있습니다.

본 유닛은 후방 플레인지 스피커 연결 (Full)로 기본 설정돼 있습니다

1 소스를 끄십시오.

11 페이지의 소스 ON/OFF를 참고하십시오.

2 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

3 시스템 키를 터치하면 시스템 메뉴가 열립니다.

4 시스템 메뉴에서 Rear Speaker를 터치하여 서브우퍼 출력이나 플레인지 스피커로 바꾸십시오.

■ 후방 출력에 연결된 서브우퍼가 없는 경우, Full (플레인지 스피커)를 선택하십시오.

■ 후방 출력에 서브우퍼가 연결된 경우, Subwoofer (서브우퍼)를 선택하십시오.

알아두기

- 이 설정을 변경해도, 사용자가 서브우퍼를 켜지 않으면 출력이 되지 않습니다. (29 페이지의 서브우퍼 출력을 사용할 때를 참고하십시오.)
- 후방 스피커 도선 출력과 RCA 후방 출력이 둘 다 동시에 이 설정에서 변경됩니다.

키보드를 사용할 때

Keyboard는 AppRadio Mode에서만 사용할 수 있습니다.

38 페이지의 키보드를 설정할 때를 참고하십시오.

에버 스크롤을 설정할 때

에버 스크롤이 On에 설정된 경우, 기록된 텍스트 정보가 디스플레이에 계속해서 스크롤됩니다. 정보를 한 번만 스크롤하고 싶다면 Off에 설정하십시오.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 시스템 키를 터치하면 시스템 메뉴가 열립니다.

3 에버 스크롤을 켜거나 끄려면, 시스템 메뉴에서 Ever Scroll을 터치하십시오.

블루투스 오디오를 설정할 때

(AVH-X7550BT 기능)

블루투스 오디오 플레이어를 사용하려면, Bluetooth Audio 소스를 활성화해야 합니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 시스템 키를 터치하면 시스템 메뉴가 열립니다.

3 블루투스 오디오를 켜거나 끄려면 시스템 메뉴에서 Bluetooth Audio를 터치하십시오.

블루투스 메모리를 지울 때

중요

블루투스 메모리를 지우는 동안에는 절대로 본 유닛을 끄지 마십시오.

1 소스를 끄십시오.

11 페이지의 소스 ON/OFF를 참고하십시오.

2 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

3 시스템 키를 터치하면 시스템 메뉴가 열립니다.

4 시스템 메뉴에서 Bluetooth Memory Clear를 터치하십시오.

5 Clear를 터치하십시오.

원하는 항목을 선택하면, 확인 창이 나타납니다. OK를 클릭하면 메모리가 삭제됩니다.

■ 메모리를 지우고 싶지 않다면, Cancel을 터치하십시오.

블루투스 연결 소프트웨어를 업데이트 할 때

이 기능은 본 유닛을 최신 블루투스 소프트웨어로 업데이트할 때 사용됩니다. 블루투스 소프트웨어와 업데이트에 관한 내용은 파이오니아 웹사이트를 참고하십시오.

중요

소프트웨어를 업데이트 중일 때에는 절대로 본 유닛을 끄거나 전화를 분리하지 마십시오.

1 소스를 끄십시오.

11 페이지의 소스 ON/OFF를 참고하십시오.

2 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

3 시스템 키를 터치하면 시스템 메뉴가 열립니다.

4 BT Software Update를 터치하십시오.

5 Start를 터치하면 데이터 전송 모드가 나타납니다.

■ 화면의 지시에 따라 블루투스 소프트웨어 업데이트를 마칩니다.

블루투스 시스템 버전을 표시할 때

본 유닛이 제대로 작동하지 않을 경우, 대리점에 수리를 맡겨야 할 수도 있습니다. 이런 경우, 시스템 버전이 무엇인지 질문을 받을 수 있습니다. 다음의 절차에 따라 본 유닛의 버전을 확인하시기 바랍니다.

1 소스를 끄십시오.

11 페이지의 소스 ON/OFF를 참고하십시오.

2 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

3 시스템 키를 터치하면 시스템 메뉴가 열립니다.

4 Bluetooth Version Information을 터치하면 본 유닛의 블루투스 모듈 버전이 나타납니다.

자동 열기 기능을 설정할 때

17 페이지의 자동 열기 기능을 설정할 때를 참고하십시오.

후방 카메라 (백업 카메라)를 설정할 때

주의

파이오니아는 거울 반전 이미지를 출력하는 카메라의 사용을 권장하고 있습니다. 그렇지 않을 경우, 화면 이미지가 반전되어 나타납니다.

본 유닛은 차량에 후방 카메라가 설치되어 있고 변속 레버가 REVERSE (R) 위치로 이동되었을 때 후방 카메라 비디오(REAR VIEW CAMERA IN)로 자동 변경되는 기능을 가지고 있습니다. (자세한 내용은 대리점에 문의하시기 바랍니다.)

터치 패널 키를 눌러 후방 보기 이미지로 변경할 수도 있습니다.

자세한 내용은 15 페이지의 후방 보기를 이용할 때를 참고하십시오.

• 후방 카메라 설정을 한 후에 변속 레버를 REVERSE

(R)로 이동시켜 후방 카메라가 화면에 나타나는지 확인하십시오.

- 전진 운전을 하는 동안 실수에 의해 디스플레이가 후방 카메라 비디오로 바뀐 경우, 이 설정을 변경하십시오.
- 후방 카메라 비디오 시청을 중단하고 소스 디스플레이로 돌아가려면, MUTE를 길게 누르십시오.
- 운전 중에 RearView 아이콘을 터치하면 후방 카메라 이미지가 나타납니다. 소스 아이콘을 다시 터치하면 후방 카메라가 꺼집니다. 자세한 내용은 14 페이지의 소스를 선택할 때를 참고하십시오.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 시스템 키를 터치하면 시스템 메뉴가 열립니다.

3 시스템 메뉴에서 Camera Polarity를 터치하여 해당 설정을 선택하십시오.

- Battery – 변속 레버가 REVERSE (R) 위치에 있는 동안 연결된 도선의 극성이 양극일 때
- Ground – 변속 레버가 REVERSE (R) 위치에 있는 동안 연결된 도선의 극성이 음극일 때
- Off –본 유닛에 연결된 후방 카메라가 없을 때
- 홈 디스플레이 화면에서 후방 보기 키 설정도 꺼집니다.

오토 EQ (오토-이퀄라이징)

오토이퀄라이저는 차량 내부의 음향 특성을 자동으로 측정 후 이 정보를 바탕으로 오토이퀄라이저 곡선을 만들어냅니다.

- 이 기능을 실행하려면, 전용 마이크로폰 (예: CD-MC20)이 필요합니다.

⚠ 경고

차량 내부의 음향 특성을 측정할 때 스피커에서 라우드 톤(노이즈)이 나올 수 있으므로, 절대로 운전 중에는 오토 EQ를 실행하면 안 됩니다.

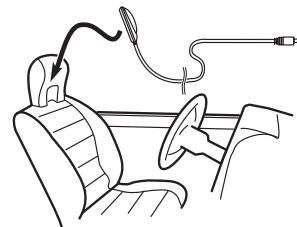
⚠ 주의

- 다음의 경우에 이 기능을 실행하면 스피커가 손상될 수 있으므로, 오토 EQ를 실행하기 전에 상황을 꼼꼼히 확인해야 합니다.
 - 스피커가 잘못 연결되어 있는 경우. (예를 들어, 후방 스피커가 서브우퍼 출력으로 연결되어 있을 때)
 - 스피커가 최대 입력파워보다 더 높은 출력을 내는 파워 앰프에 연결되어 있는 경우.
- 마이크로폰이 잘못된 위치에 있는 경우, 측정 톤이 시끄러워지거나 측정 시간이 오래 걸려 배터리가 방전될 수 있습니다. 마이크로폰은 항상 지정된 위치에 있어야 합니다.
- 오토 EQ 기능을 작동하기 전에
 - 엔진과 에어컨의 스위치를 끈 채 가급적 조용한 곳에서 오토 EQ를 실행해야 합니다. 카폰이나 차량 내 휴대전화의 전원을 끄거나 차량에서 이를 제거한 후에 오토 EQ를 실행해야 합니다. 측정 톤 이외의 사운드 (주변 사운드, 엔진 사운드, 전화벨 소리 등)는 차량 내부 음향 특성의 정확한 측정을 방해할 수 있습니다.
 - 옵션형 마이크로폰을 사용해 오토 EQ를 수행해야 합니다. 다른 마이크로폰을 사용하면 측정에 방해가 될 수도 있고, 차량 내부 음향의 특성을 잘못 측정할 수도 있습니다.
 - 오토 EQ를 실행하려면, 전방 스피커가 연결되어 있어야 합니다.
 - 입력 레벨 컨트롤 기능이 있는 파워 앰프에 본 유닛이 연결되어 있는 경우, 파워 앰프의 입력 레벨이 표준 레벨보다 낮게 설정되어 있으면 오토 EQ가 불가능할 수 있습니다.
 - LPF가 있는 파워 앰프에 본 유닛이 연결되어 있는 경우, LPF를 끈 후에 오토 EQ를 실행해야 합니다. 액티브 서브우퍼의 내장 LPF의 차단 주파수를 최고 주파수로 설정하십시오.
 - 거리는 환경에 맞는 정확한 결과를 내기 위해 최적의 딜레이가 되는 거리를 컴퓨터가 계산해낸 것입니다. 따라서 계속 이 값을 사용해주십시오.
 - 차량 내에 반향된 사운드는 강하고, 딜레이가 일어납니다.
 - 액티브 서브우퍼의 LPF나 외부 앰프는 낮은 사운드를 딜레이 시킵니다.
 - 오토 EQ는 오디오 설정을 다음과 같이 변경합니다:
 - 페이더/밸런스 설정이 중앙 위치로 되돌아갑니다. (Fader/Balance(페이더/밸런스 조정)에 관한 자세한 내용은 55 페이지를 참고하십시오)
 - 이퀄라이저 곡선이 Flat으로 바뀝니다. (Graphic EQ(이퀄라이저 조정)에 관한 자세한 내용은 56 페이지를 참고하십시오)
 - 전방, 중앙, 후방의 스피커들이 자동으로 하이패스 필터 설정으로 조정됩니다.
 - 오토 EQ의 이전 설정들을 덮어 씹니다.
 - 마이크로폰 확장 케이블(별매품)을 먼저 AUX 입력에 연결하십시오.

오토 EQ를 실행할 때

1 조용한 곳에 차량을 세운 후, 모든 문과 창문, 선루프를 닫고 엔진을 끄십시오.
엔진이 계속 돌아가면, 엔진 소음이 정확한 오토 EQ를 방해할 수 있습니다.

2 옵션형 마이크로폰을 운전자 좌석의 머리받침 중앙에 앞을 향하도록 고정시키십시오.
오토 EQ는 마이크로폰의 위치에 따라 달라질 수 있습니다. 원한다면, 마이크로폰을 앞 좌석 승객 자리에 놓고 오토 EQ를 실행하십시오.



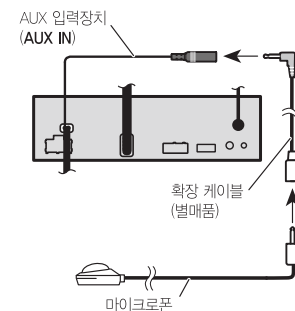
3 시동 스위치를 ON이나 ACC로 돌리십시오.
차량의 에어컨이나 히터가 켜져 있는 경우, 이것을 꺼주십시오. 에어컨이나 히터의 팬 소음이 정확한 오토 EQ를 방해할 수 있습니다.

4 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

5 시스템 키를 터치하면 시스템 메뉴가 열립니다.

6 Auto EQ Measurement를 터치하여 오토 EQ 측정 모드에 들어가십시오.

7 마이크로폰을 본 유닛의 AUX 입력 잭에 꽂으십시오.



8 Start를 터치하면 오토 EQ가 시작됩니다.

9 10초 카운트다운이 시작되면, 10초 내에 차량에서 나와 문을 닫으십시오.
측정 톤(노이즈)이 스피커에서 나오며 오토 EQ 측정이 시작됩니다.

오토 EQ가 완료되면, **The measurement has finished. Please disconnect the microphone and then push HOME key.** (측정이 끝났습니다. 마이크로폰을 분리한 후 HOME 키를 눌러주십시오.)라고 나타납니다.

차량 내부 음향의 특성이 제대로 측정되지 못한 경우, 오류 메시지가 표시됩니다. (98 페이지의 오토 EQ 오류 메시지 알아보기를 참고하십시오.)

■ 모든 스피커가 연결돼 있는 경우, 오토 EQ 측정이 끝나는데 약 9분이 소요됩니다.

■ 오토 EQ를 중단하려면, **Stop**을 터치하십시오.

10 마이크로폰은 앞 좌석 사물함이나 다른 안전한 장소에 잘 보관하십시오.

마이크로폰이 직사광선에 오랫동안 노출되면, 고온으로 인해 왜곡이나 변색, 오작동이 일어날 수 있습니다.

비디오 포맷을 선택할 때

V OUT의 비디오 출력 포맷을 NTSC와 PAL로 번갈아 변경할 수 있습니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 시스템 키를 터치하면 시스템 메뉴가 열립니다.

3 시스템 메뉴에서 Video Output Format을 터치하여 비디오 출력 포맷을 선택하십시오.
NTSC—PAL

알아두기

본 유닛의 소스에 대해서만 비디오 출력 포맷을 변경할 수 있습니다.

비디오 신호를 설정할 때

본 유닛을 AV 장치에 연결할 때, 적절한 비디오 신호 설정을 선택하십시오.

- 이 기능은 **Auto**로 기본 설정되어 있기 때문에, 본 유닛은 비디오 신호 설정을 자동으로 조정합니다.
- AV 입력으로의 비디오 신호 입력에 대해서만 이 기능을 조작할 수 있습니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 시스템 키를 터치하면 시스템 메뉴가 열립니다.

3 기능 메뉴에서 Video Signal Setting을 터치하십시오.

Video Signal Setting 항목들이 나타납니다.

- **AV** - AV 비디오 신호를 조정합니다.
- **AUX** - AUX 비디오 신호를 조정합니다.
- **Camera** - 후방 카메라 비디오 신호를 조정합니다.
- **TV** - TV 튜너 신호를 조정합니다.

4 ◀ 또는 ▶를 터치하여 원하는 비디오 신호를 선택하십시오.

Auto—PAL—NTSC—PAL—M—PAL—N—SECAM

즐거찾기 메뉴를 사용할 때

1 등록할 메뉴 난을 표시하십시오.

54 페이지의 메뉴 조작법을 참고하십시오.

■ **Video Setup** 메뉴를 제외한 나머지 메뉴들을 맞춤 지정할 수 있습니다.

2 원하는 메뉴의 메뉴 난에 있는 별표 아이콘을 터치하면 해당 메뉴가 등록됩니다.

선택한 메뉴에 별표 아이콘이 삽입됩니다.

■ 이 등록을 취소하려면, 해당 메뉴 난의 별표 아이콘을 다시 터치하십시오.

3 즐거찾기 메뉴를 표시한 후 등록된 메뉴를 하나 선택하십시오.

54 페이지의 메뉴 조작법을 참고하십시오.

알아두기

최대 12 난을 등록할 수 있습니다.

블루투스 연결 메뉴 조작법

(AVH-X7550BT 기능)

블루투스 무선 기술로 연결할 수 있는 휴대폰을 사용 중 이라면, 그 휴대폰을 이용해 본 유닛을 검색한 후, 본 유닛과 휴대폰을 연결할 것을 권장합니다. PIN 코드는 0000로 기본 설정돼 있습니다. 본 유닛의 제품명이 장치 이름으로 휴대폰에 나타날 것입니다. 자세한 내용은 73 페이지의 블루투스 무선 연결용 PIN 코드를 입력할 때를 참고하십시오. 블루투스 무선 연결 절차에 관한 보다 자세한 내용은, 휴대폰 사용설명서를 참고하시기 바랍니다.

본 유닛과 페어링을 할 때

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 블루투스 키를 터치하면 블루투스 연결 메뉴가 열립니다.

3 Connection을 터치하고 장치를 선택하십시오.

4 검색을 시작하십시오.



검색 시작

검색을 하는 동안 이 표시되며, 이용 가능한 장치가 발견되면 그 장치 이름이나 블루투스 장치 주소(이름을 알 수 없는 경우)가 표시됩니다.

■ 장치 이름과 블루투스 장치 주소를 번갈아 선택하려면, 해당 아이콘을 터치하십시오.



장치 이름과 블루투스 장치 주소를 번갈아 선택할 때

■ 검색을 중단하려면, **Stop**을 터치하십시오.

■ 이미 페어링 된 장치가 세 개인 경우, **Memory Full**이라고 나타나면서 페어링을 수행할 수 없습니다. 이런 경우, 우선 페어링 된 장치를 하나 삭제하십시오. 72 페이지를 참고하십시오.

■ 발견된 장치가 없는 경우, **Not Found**라고 나타납니다. 이런 경우, 블루투스 장치의 상태를 확인한 후, 다시 검색하십시오.

5 연결할 장치를 선택하려면 장치 이름을 터치하십시오.

연결 중에는 **Pairing**이라고 나타납니다. 연결이 완료되면, **Paired**라고 나타납니다.

■ 장치가 SSP (Secure Simple Pairing)를 지원하는 경우, 6 자리 수가 본 유닛의 디스플레이에 나타납니다. 연결이 완료되면, 이 숫자가 사라집니다.

■ 연결에 실패하면, **Error**라고 나타납니다. 이런 경우, 처음부터 다시 시도해보십시오.

■ PIN 코드는 0000로 기본 설정되어 있지만, 변경할 수 있습니다. 73 페이지의 블루투스 무선 연결용 PIN 코드를 입력할 때를 참고하십시오.

■ 연결이 완료되면 장치 이름이 나타납니다. 연결을 해제하려면 그 장치 이름을 터치하십시오.

■ 페어링 된 블루투스 전화를 삭제하려면, **Delete OK?**를 표시하십시오. **Yes**를 터치하면 해당 장치가 삭제됩니다.



페어링 된 장치 삭제

■ 페어링 된 블루투스 전화를 삭제 중일 때에는 절대로 본 유닛을 끄지 마십시오.

블루투스 장치를 자동 연결할 때

이 기능이 켜져 있을 경우, 블루투스 장치와 본 유닛의 거리가 수 미터 내로 좁혀지면 바로 자동 연결됩니다.

이 기능은 ON으로 기본 설정되어 있습니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 블루투스 키를 터치하면 블루투스 연결 메뉴가 열립니다.

3 자동 연결을 켜려면 **Auto Connect**를 터치하십시오.

블루투스 장치가 블루투스 무선 연결을 할 준비가 완료되면, 본 유닛과 자동 연결됩니다.

■ 자동 연결을 끄려면, **Auto Connect**를 다시 터치하십시오.

연결에 실패하면, "Auto connection failed. Retry? (자동 연결에 실패했습니다. 다시 시도하시겠습니까?)"라고 나타납니다. 다시 연결하려면 **Yes**를 터치하십시오.

4 차량의 ACC 스위치를 다시 켜면, 자동 연결이 이루어집니다.

보이는 유닛으로 변경할 때

이 기능은 본 유닛을 다른 장치에 보이게 할 것인지 설정하는 기능입니다.

이 기능은 ON으로 기본 설정돼 있습니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 블루투스 키를 터치하면 블루투스 연결 메뉴가 열립니다.

3 **Visibility**를 터치하여 보이기를 켜주십시오.

■ 보이기를 켜려면, **Visibility**를 다시 터치하십시오.

블루투스 무선 연결용 PIN 코드를 입력할 때

블루투스 장치를 블루투스 무선 기술로 본 유닛에 연결하려면, 블루투스 장치에 PIN 코드를 입력해 연결을 확인해야 합니다. 기본값 코드는 0000이지만, 이 기능으로 기본값을 변경할 수 있습니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 블루투스 키를 터치하면 블루투스 연결 메뉴가 열립니다.

3 PIN Code Input을 선택하려면 PIN Code Input을 터치하십시오.

4 0 ~ 9를 터치하여 PIN 코드를 입력하십시오.

5 PIN 코드(최대 8 자리) 입력 후, 본 유닛에 저장하십시오.



본 유닛에 PIN 코드 저장

블루투스 장치 주소를 표시할 때

본 유닛은 블루투스 장치 주소를 표시할 수 있습니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 블루투스 키를 터치하면 블루투스 연결 메뉴가 열립니다.

3 **Device Information**를 터치하면 장치 정보가 나타납니다.

블루투스 장치 주소가 나타납니다.

조명 컬러를 선택할 때

본 유닛에는 복수의 컬러 조명이 탑재되어 있습니다.

프리셋 조명 컬러에서 직접 선택

컬러 목록에서 조명 컬러를 선택할 수 있습니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 테마 키를 터치하면 테마 설정이 열립니다.

3 Illumination을 터치한 후, 해당 목록에서 컬러를 하나 터치하십시오.

조명 컬러를 맞춤 지정할 때

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 테마 키를 터치하면 테마 설정이 열립니다.

3 Illumination을 터치한 후, Custom을 터치하십시오.

4 맞춤 지정 메뉴를 표시하십시오.



맞춤 지정 메뉴 표시

5 컬러 막대를 터치하여 컬러를 맞춤 지정하십시오.

6 ◀ 또는 ▶를 터치하여 컬러를 미세 조정하십시오.

7 해당 아이콘을 길게 누르면 맞춤 지정된 컬러가 메모리에 저장됩니다.

Memo

맞춤 지정된 컬러를 메모리에 저장.

맞춤 지정된 컬러가 메모리에 저장되었습니다.

설정된 컬러는 다음에 사용자가 같은 아이콘을 터치하면 메모리에서 호출됩니다.

OSD (on-screen display, 화면 디스플레이) 컬러를 선택할 때

OSD 컬러를 변경할 수 있습니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 테마 키를 터치하면 테마 설정이 열립니다.

3 Screen을 터치하십시오.

4 해당 목록의 컬러 중 하나를 터치하십시오.

배경 디스플레이를 선택할 때

소스를 들을 때 나타나는 배경을 변경할 수 있습니다.

1 홈 버튼을 눌러 홈 디스플레이로 바꾸십시오.

2 테마 키를 터치하면 테마 설정이 열립니다.

3 Background을 터치하십시오.

4 원하는 설정을 터치하십시오.

■ 디스플레이를 가볍게 치면 가려진 설정들을 볼 수 있습니다.

터치 패널의 반응 위치를 조정할 때 (터치 패널 캘리브레이션)

화면의 터치 패널 키들이 사용자의 터치에 반응하는 실제 위치와 다르다고 느껴질 경우, 터치 패널의 반응 위치를 조정해야 합니다. 조정에는 두 가지 방식이 있습니다. 화면의 네 개 코너를 터치하는 4점 조정과, 전체 화면을 미세 조정하는 16점 조정이 그것입니다.

- 차량을 안전한 장소에 주차시킨 후, 이 기능을 사용하십시오. 운전 중에 하면 안 됩니다.
- 화면을 부드럽게 터치하여 조정하십시오. 터치 패널을 세게 누르면 터치 패널이 손상될 수 있습니다. 볼펜이나 연필 같이 끝이 날카로운 도구는 사용하지 마십시오. 그럴 경우 화면이 손상될 수 있습니다.
- 터치 패널을 제대로 조정할 수 없는 경우, 현지 파이오니아 대리점에 문의하십시오.

1 해당 소스를 끄십시오.

11 페이지의 소스 ON/OFF를 참고하십시오.

2 홈 버튼을 길게 누르면 터치 패널 캘리브레이션이 시작됩니다.

4점 터치 패널 조정 화면이 나타납니다. 한 번에 2점이 나타나면, 둘 다 터치하십시오.

3 화면 네 개 코너의 화살표 각각을 터치하십시오.

- 이 조정을 취소하려면, 홈 버튼을 길게 누르십시오.

4 홈 버튼을 길게 누르면 4 점 조정이 완료됩니다.

조정된 위치에 대한 데이터가 저장됩니다.

- 데이터가 저장 중일 때에는 절대로 엔진을 끄지 마십시오.

5 16점 조정을 진행하려면 홈 버튼을 길게 누르십시오.

16점 터치 패널 조정 화면이 나타납니다.

- 이 조정을 취소하려면, 홈 버튼을 길게 누르십시오.

6 화면에 표시된 + 마크의 중앙을 부드럽게 터치하십시오.

모든 마크를 터치하고 나면, 조정된 위치에 대한 데이터가 저장됩니다.

■ 데이터가 저장 중일 때에는 절대로 엔진을 끄지 마십시오.

7 조정을 완료하려면, 홈 버튼을 길게 누르십시오.

AUX 소스를 사용할 때

보조 장치나 휴대용 장치(별매품)를 본 유닛에 연결할 수 있습니다.

AUX 연결 방식

보조 장치를 본 유닛에 연결할 수 있습니다.

미니 핀 플러그 케이블 (AUX)

미니 플러그 케이블을 이용해 보조 장치를 연결할 때 iPod과 휴대용 오디오/비디오 플레이어를 미니 플러그 케이블로 본 유닛에 연결할 수 있습니다.

- 비디오 기능을 가진 iPod을 3.5mm 플러그 (4개 폴) 케이블(예: CD-V150M)로 본 유닛에 연결하면, 연결된 iPod의 비디오 콘텐츠를 감상할 수 있습니다.
- 휴대용 오디오/비디오 플레이어를 3.5mm 플러그 (4개 폴)를 이용해 RCA 케이블(별매품)과 연결할 수 있습니다. 그러나 케이블에 따라, 적색(오른쪽 오디오) 케이블과 황색(비디오) 케이블을 반대로 연결해야 사운드와 비디오 이미지가 제대로 재생되는 경우도 있습니다.

● 스테레오 미니 플러그를 본 유닛의 AUX 입력 잭에 꽂으십시오.

80 페이지의 파워코드를 연결할 때를 참고하십시오.

마이크로프로세서를 리셋할 때

RESET을 누르면, 북마크 정보를 변경하지 않고도 마이크로프로세서를 기본 설정으로 리셋할 수 있습니다. 다음과 같은 상황에서는 마이크로프로세서를 리셋해야 합니다.

- 설치 후 처음으로 이 기기를 이용할 경우
- 기기가 원활히 작동되지 않을 경우
- 화면에 부정확한 메시지가 나타났을 경우

1 시동 스위치를 끄십시오.

2 펜 끝이나 다른 뾰족한 도구를 이용해 RESET를 누르십시오.

10 페이지의 기본 작동을 참고하십시오.

알아두기

다음과 같은 상황에서 RESET을 누르기 전에 먼저 엔진을 켜거나 시동 스위치를 ON에 두어야 합니다:

- 연결 완료 후
- 저장된 설정을 모두 지울 때
- 본 유닛을 기본 (공장) 설정으로 리셋할 때

⚠ 경고

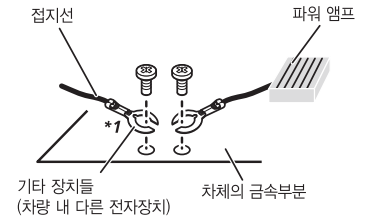
- 일부 국가나 주에서는 운전자나 아닌 사람이 차량 안의 디스플레이에서 영상을 시청하는 것조차 불법일 수 있습니다. 이런 법규가 있는 경우, 이 법규를 반드시 지켜야 하며 본 유닛의 DVD 기능을 사용해서는 안 됩니다.

⚠ 주의

- 디스플레이 장치의 황색 케이블을 차량 배터리에 연결하기 위해 엔진 구획에 구멍을 뚫어서는 안 됩니다. 승객 구획에서 엔진 구획으로 와이어가 이어지는 지점에서 엔진 진동으로 절연에 실패할 수 있습니다. 이 지점에서 와이어를 고정할 때에는 특별히 주의를 기울여야 합니다.
- 변속 레버나 주차 브레이크, 좌석 슬라이딩 메커니즘 같이 움직이는 차량 부위에 케이블이 방해받지 않도록 하십시오.

⚠ 경고

- 50 W (출력 값) 이상, 4 Ω과 8 Ω (임피던스 값) 사이의 스피커를 사용하십시오. 이 유닛에 1 Ω부터 3 Ω의 스피커는 사용할 수 없습니다.
- 검정 케이블은 접지 케이블입니다. 본 유닛을 설치하거나 파워 앰프(별매품)를 설치할 때, 접지선이 연결되었는지 먼저 확인하십시오. 또한 접지선이 차체의 금속 부분에 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오. 파워 앰프의 접지선과 본 유닛의 접지선 또는 다른 장치의 접지선은 반드시 서로 다른 나사를 이용해 개별적으로 차량에 연결되어 있어야 합니다. 접지선의 나사가 느슨해지거나 빠진 경우, 화재나 연기 발생, 오작동이 일어날 수 있습니다.



*이 유닛에는 비공급.

중요

- 시동 스위치에 ACC(액세서리) 자리가 없는 차량 안에 본 기기를 설치할 때에는 시동 키의 작동을 감지할 수 있는 단자에 적색 케이블을 연결해야 합니다. 아니면, 배터리가 방전될 수 있습니다.



ACC 자리

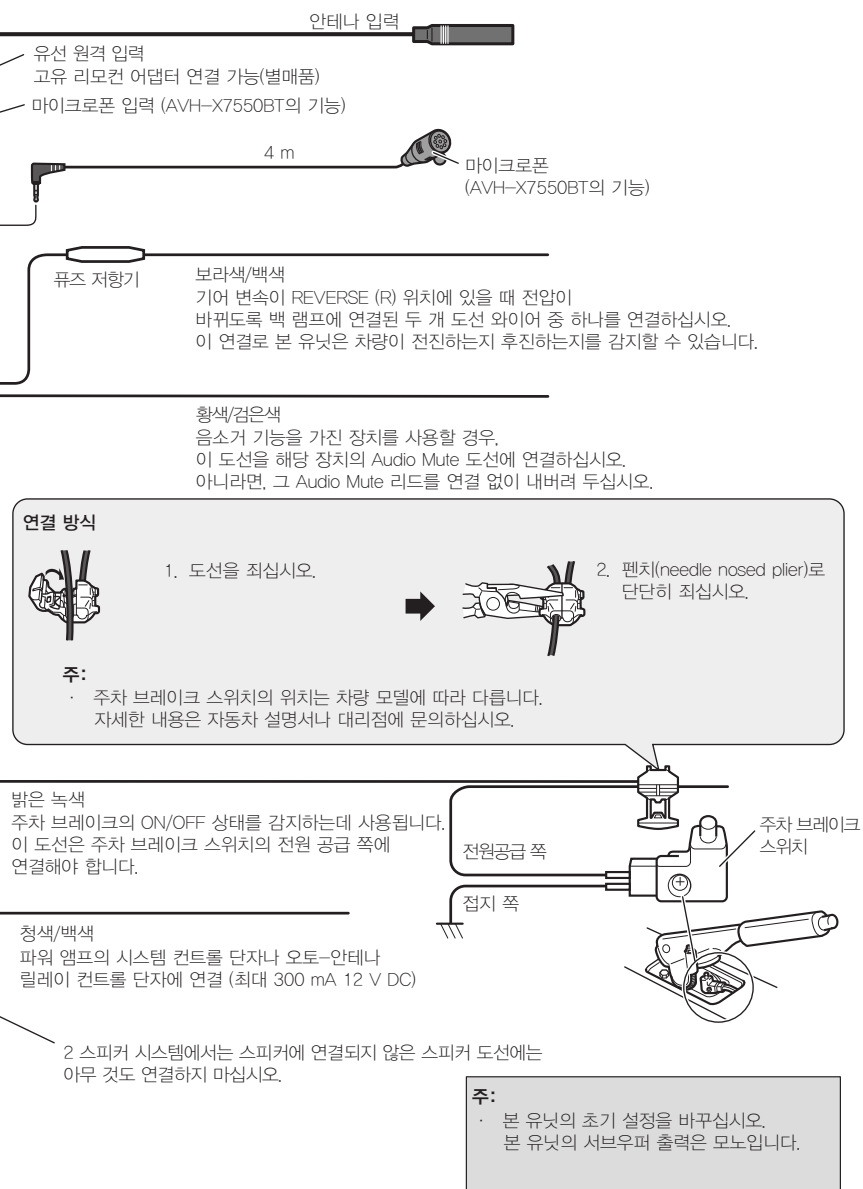
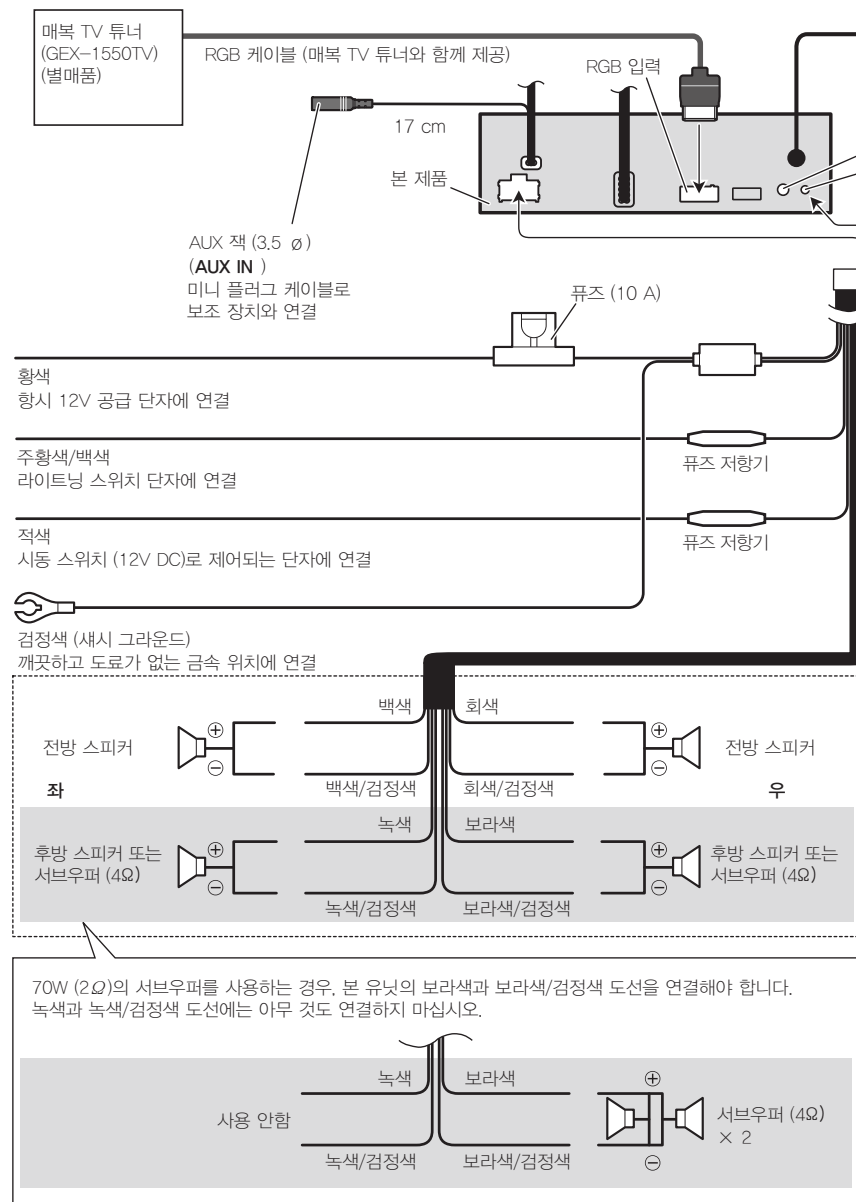


ACC 자리 없음

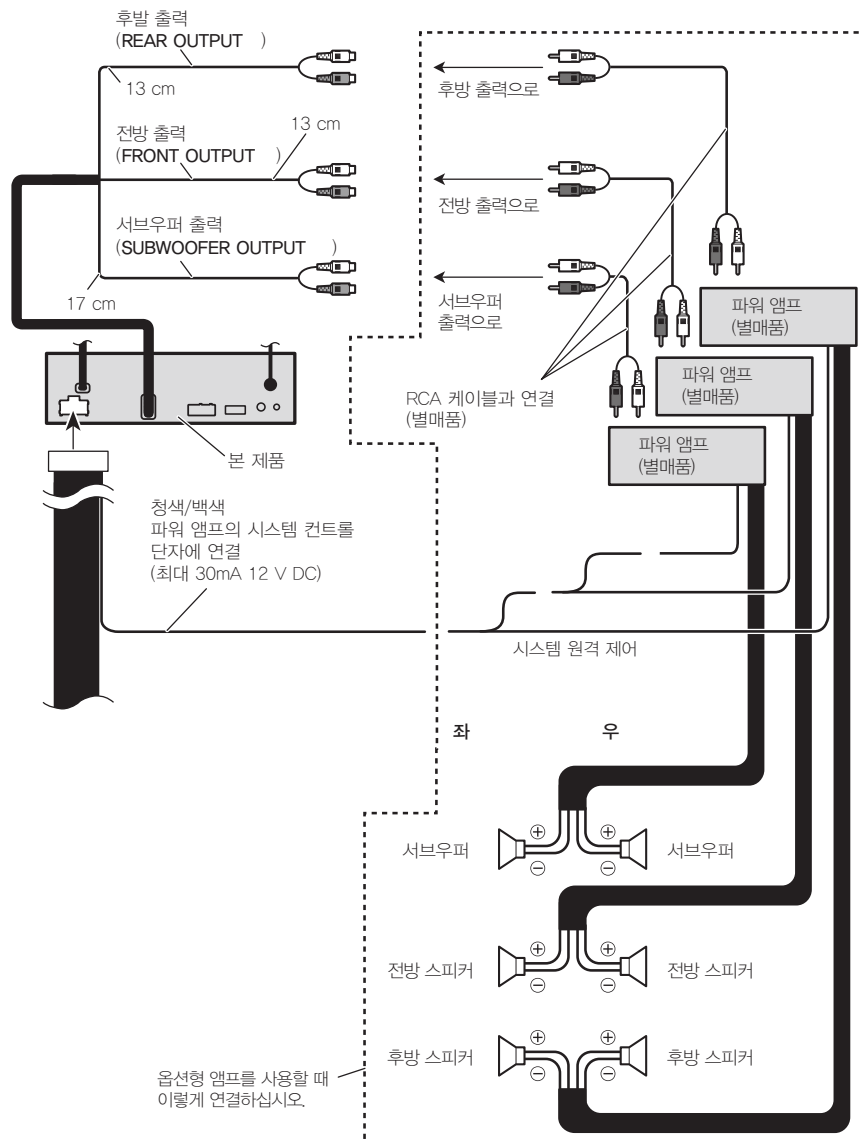
- 12 볼트 배터리와 네거티브 접지를 한 차량에만 사용하십시오. 그렇게 하지 않으면 화재나 오작동을 일으킬 수 있습니다.
- 단락, 과열, 오작동을 방지하려면, 아래 지시에 따라주십시오.
 - 배터리의 음극 단자를 분리한 후에 설치하십시오.
 - 케이블 클램프나 접착 테이프로 전기 배선을 고정시키십시오. 전기배선을 보호하려면, 금속 부품에 닿는 전기배선 주위로 접착 테이프를 감으십시오.
 - 기어 시프트와 좌석 레일처럼 움직이는 부품들에서 케이블을 멀리 떼어 놓으십시오.
 - 히터 입구 등 뜨거운 곳에서 멀리 떨어진 곳에 케이블을 두십시오.
 - 황색 케이블을 엔진 칸 안의 구멍으로 넣어 배터리에 연결하지 마십시오.
 - 연결이 해제된 케이블 커넥터들을 절연 테이프로 감싸십시오.
 - 케이블을 줄이지 마십시오.
 - 절대로 본 기기의 전력을 다른 장치와 공유하기 위해 본 기기 파워 케이블의 절연재를 잘라내지 마십시오. 현재 케이블의 용량은 한정되어 있습니다.

- 규정된 등급의 퓨즈를 사용하십시오.
- 스피커 네거티브 케이블을 바로 접지 연결하지 마십시오.
- 여러 개 스피커들의 네거티브 케이블들을 함께 묶지 마십시오.
- 본 기기의 전원이 켜지면 제어 신호가 청색/백색 케이블을 통해 출력됩니다. 이것을 외부 파워 앰프의 시스템 리모컨에 연결하거나 차량의 자동 안테나 중계 제어 터미널(최대 300 mA, 12 V DC)에 연결하십시오. 차량에 글라스 안테나가 장착된 경우, 안테나 부스터 파워 공급 터미널에 연결하십시오.
- 절대로 청색/백색 케이블을 외부 파워 앰프의 파워 터미널에 연결하지 마십시오. 또한, 자동 안테나의 파워 터미널에도 연결해서는 안 됩니다. 안 그러면, 배터리 방전이나 오작동이 일어날 수 있습니다.

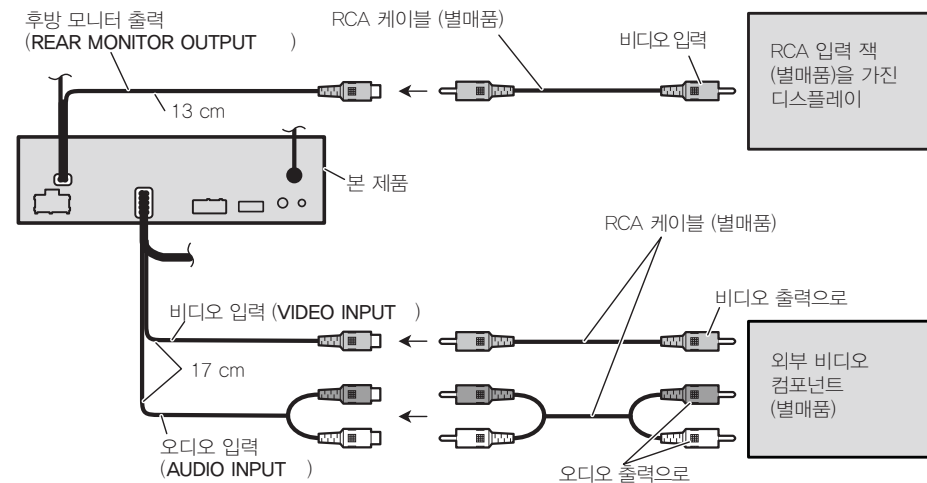
파워코드 연결



별매품 파워 앰프 연결



외부 비디오 컴포넌트와 디스플레이의 연결



- 외부 비디오 컴포넌트를 연결할 때에는 시스템 메뉴에서 **AV Input**을 바꿔야 합니다. 63 페이지의 AV 입력 설정을 참고하십시오.

본 제품의 후방 비디오 출력은 디스플레이 연결용으로 승객이 뒷좌석에서 DVD 등을 시청할 수 있도록 해줍니다.

⚠ 경고

- 차량 운전 중에 운전자가 디스플레이를 볼 수 있는 위치에는 절대로 후방 디스플레이를 설치해서는 안 됩니다.

후방 카메라 연결

변속 레버를 REVERSE (R) 위치로 바꾸면, 본 유닛의 디스플레이는 자동으로 후방 보기 이미지로 바뀝니다. 시스템 유닛을 사용하려면 Camera Polarity를 제대로 설정해야 합니다. 자세한 방법은, 67 페이지의 후방 보기 이미지 (후진 카메라)를 설정할 때를 참고하십시오.

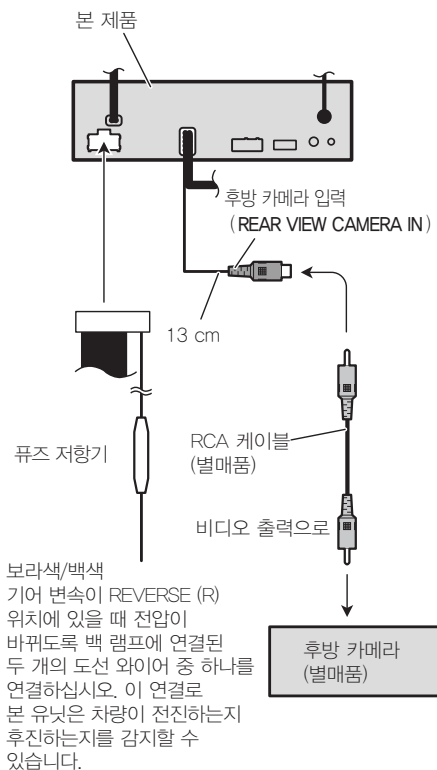
터치 패널 키를 눌러 후방 보기 이미지로 전환을 할 수도 있습니다. 자세한 내용은 15 페이지의 후방 보기를 사용할 때를 참고하십시오.

⚠ 경고

반전 또는 거울 이미지 후방 카메라용 입력만 사용하십시오. 다른 것을 사용하면 부상이나 피해를 입을 수 있습니다.

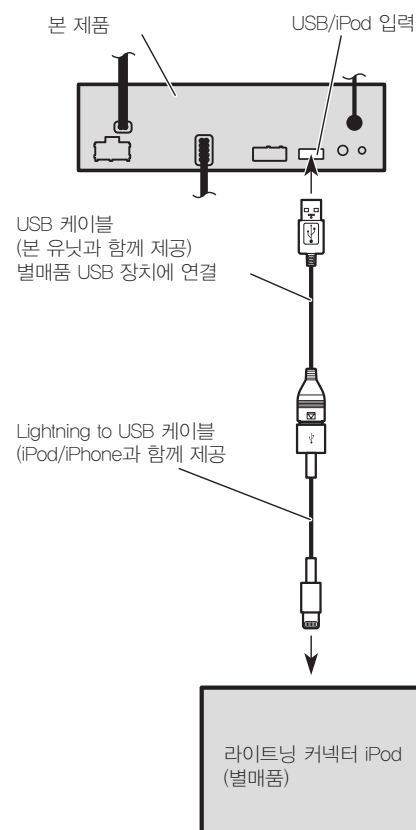
⚠ 주의

- 거울 반전 이미지를 출력하는 카메라만 사용해야 합니다.
- 화면 이미지가 뒤집혀 보일 수 있습니다.
- 후방 카메라 기능은 후방을 살펴거나 후진을 할 때 보조적으로 사용해야 합니다. 절대로 엔터테인먼트 용도로 사용해서는 안 됩니다.
- 후방의 물체는 실제보다 더 가깝게 보일 수도, 더 멀리 보일 수도 있습니다.

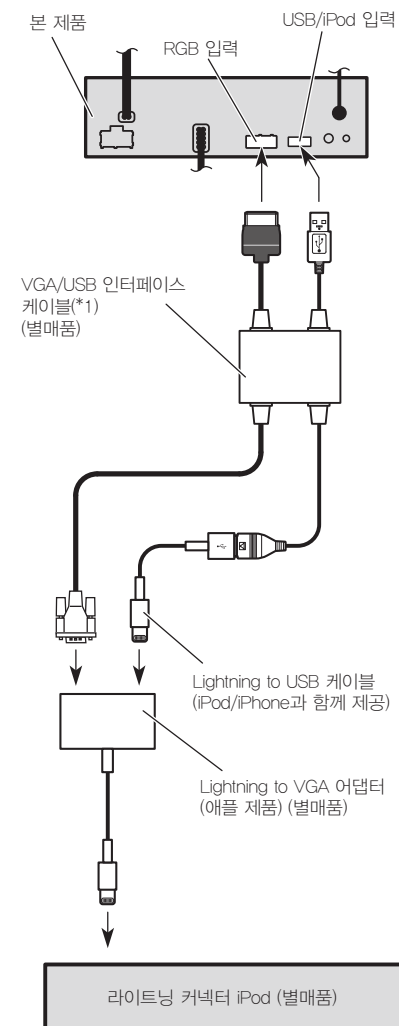


라이트닝 커넥터 iPod

Lightning to USB 케이블로 연결할 때



옵셔널형 CD-IV202AV 케이블로 연결할 때

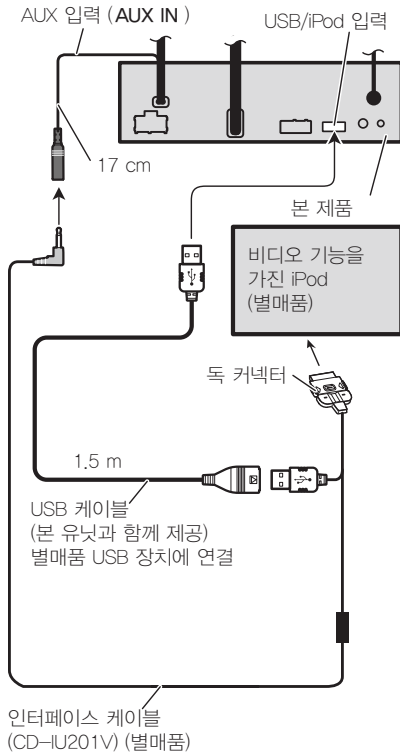


(*1)

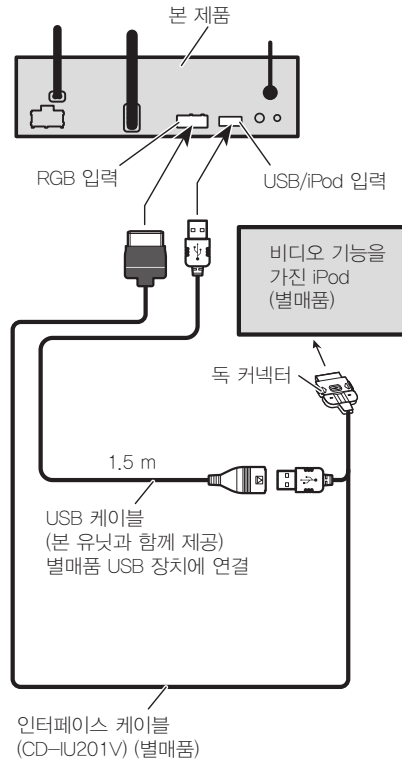
별매품 VGA/USB 인터페이스 케이블(CD-IV202AV)을 연결하는 방법은 VGA/USB 인터페이스 케이블 설명서를 참고하십시오.

30-핀 커넥터 iPod

옵셔널형 CD-IU201V 케이블을 연결할 때

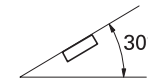


옵셔널형 CD-IU201S 케이블로 연결할 때



알아두기

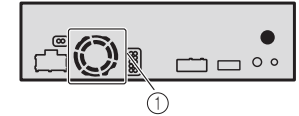
- 최종 설치를 하기 전에 모든 연결과 시스템을 확인하십시오.
- 오작동을 일으킬 수 있으므로 불법 부품을 사용하지 마십시오.
- 설치를 할 때 구멍을 뚫거나 기타 차량 개조를 해야 하는 경우 판매점에 문의하시기 바랍니다.
- 다음의 장소에는 본 유닛을 설치하지 마십시오:
 - 차량 운전 방해가 될 수 있는 장소
 - 급정지 시 보행자에게 상해를 입힐 수 있는 장소
- 반도체 레이저는 과열 시 손상을 입습니다. 히터 출구 근처처럼 뜨거운 장소에서 멀리 떨어진 곳에 본 유닛을 설치하십시오.
- 본 유닛은 30° 이하의 각도로 설치했을 때 최적의 성능을 발휘합니다.



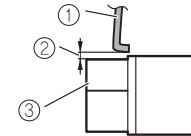
- 본 유닛을 사용할 때 열이 제대로 발산되도록 하려면, 뒷면 패널 뒤에 충분한 여유공간을 두어야 하고 유닛을 설치할 때 통풍구가 막히지 않도록 케이블들을 묶어야 합니다.



- 코드가 아래 그림의 구역을 덮지 않게 하십시오. 앰프가 자유롭게 방출할 수 있도록 해주어야 합니다.



- 이 구역을 덮지 마십시오.
- 대시보드와 본 유닛의 LCD 패널 사이에 충분한 공간을 확보해주시고, 그래야 LCD 패널을 대시보드에 닿지 않게 열고 닫을 수 있습니다.



- ① 대시보드
- ② 여유 공간
- ③ LCD 패널

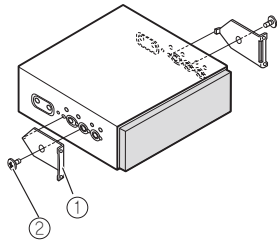
DIN 전면/후면 장착

전면 장착이나 후면 장착으로 이용해 본 유닛을 올바르게 설치할 수 있습니다. 설치를 할 때에는 상업용 부품을 사용하십시오.

DIN 전면 장착

1 사이드 브래킷의 위치를 결정하십시오.

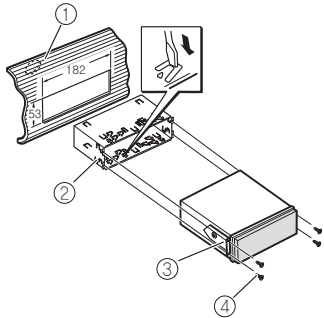
얇은 공간에 설치할 때에는 사이드 브래킷(소형)의 위치를 변경하십시오.



- ① 측면 브래킷 (소형)
- ② 플러시 표면 나사 (5mm×6mm)

2 본 유닛을 대시보드에 설치하십시오.

대시보드 안으로 마운팅 슬리브를 넣으십시오. 그런 다음 스크루드라이버를 이용해 금속 탭을 자리에 맞추어 구부리는 방식으로(90°) 마운팅 슬리브를 고정하십시오.

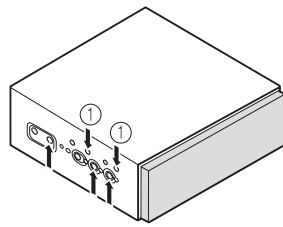


- ① 대시보드
- ② 마운팅 슬리브
- ③ 사이드 브래킷
- ④ 나사 (2mm×3 mm)

DIN 후면 장착

1. 브래킷의 구멍과 기기의 측면이 일치하는 해당 장소를 찾으십시오.

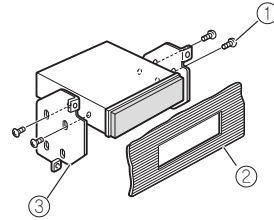
얇은 공간에 설치할 때에는 다음의 나사 구멍들을 이용하십시오.



- ① 결합 나사(4 mm × 3 mm)만 사용하십시오.

2 두 개의 나사를 각 측면마다 조이십시오.

결합 나사(4mm × 3 mm), 결합 나사(5mm × 6mm), 플러시 표면 나사(5mm × 6 mm) 중에서 브래킷의 나사 구멍 형태에 맞는 나사를 골라 사용하십시오.



- ① 나사
- ② 대시보드 또는 콘솔
- ③ 공장 라디오 마운팅 브래킷

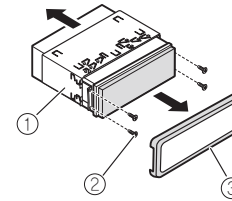
알아두기

일부 차량의 경우, 본 유닛과 대시보드 사이에 차이가 있을 수 있습니다. 이런 경우, 제공된 프레임을 이용해 그 간극을 메우십시오.

유닛을 제거할 때

트림 링의 상단과 하단을 바깥 쪽으로 넓혀 트림 링을 제거하십시오. 그런 다음 나사(2 mm × 3 mm)를 풀어 마운팅 슬리브를 제거하십시오.

- 트림 링을 다시 부착할 때에는, 딸깍 소리가 날 때까지 트림 링을 본 유닛에 눌러주십시오. (트림 링을 거꾸로 붙이면, 트림 링이 제대로 맞지 않을 것입니다.)



- ① 마운팅 슬리브
- ② 나사 (2mm×3 mm)
- ③ 트림 링

마이크로폰 설치 방법

(AVH-X7550BT 기능)

⚠ 주의

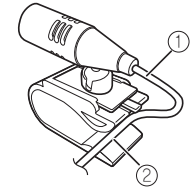
마이크로폰 도선이 스티어링 칼럼이나 변속 레버에 감기게 두는 것은 매우 위험한 일입니다. 운전 방해가 되지 않도록 유닛을 설치해야 합니다.

알아두기

시스템은 조작하는 사람의 목소리를 잡아낼 수 있는 위치와 방향으로 마이크를 설치해야 합니다.

선바이저에 마이크를 설치할 때

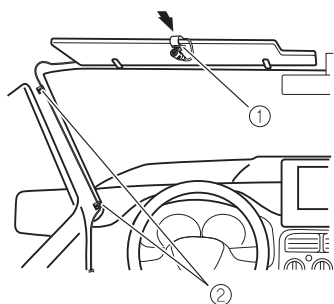
1 마이크를 마이크 클립에 설치하십시오.



- ① 마이크
- ② 클립

2 마이크 클립을 선바이저에 설치하십시오.

선바이저를 위로 올려 마이크 클립을 설치하십시오. (선바이저를 아래로 내리면 음성 인식이 떨어집니다.)



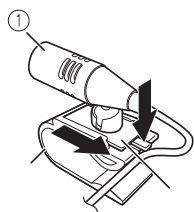
- ① 마이크로폰
② 클램프
별매품 클램프를 이용해 필요한 경우 차량 내부에 도선을 고정시키십시오.



스티어링 칼럼에 마이크로폰을 설치할 때

1 마이크로폰을 마이크로폰 클립에 설치하십시오.

마이크로폰 클립에서 마이크로폰 베이스를 분리하려면, 마이크로폰 베이스를 밀어주십시오.

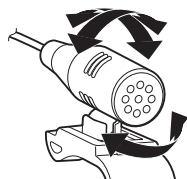


- ① 마이크로폰
② 마이크로폰 클립
③ 마이크로폰 베이스

2 마이크로폰을 스티어링 칼럼에 설치하십시오.

- ① 양면 테이프
② 마이크로폰 클립을 스티어링 칼럼의 뒷면에 설치하십시오.
③ 클램프
별매품 클램프를 이용해 필요한 경우 차량 내부에 도선을 고정시키십시오.

마이크로폰 각도를 조정하는 방법



마이크로폰 각도를 조정할 수 있습니다.

문제해결

공통

증상	원인	조치 (참고 페이지)
전원이 켜지지 않거나 유닛이 작동하지 않습니다.	도선 및 커넥터가 제대로 연결되지 않은 경우	모든 연결선들이 잘 연결되어 있는지 다시 살펴봅니다.
	퓨즈가 끊어진 경우	원인을 바로잡은 후 퓨즈를 교체하십시오. 반드시 같은 등급의 퓨즈를 설치해야 합니다.
	잡음 및 다른 원인으로 내장 마이크로 프로세서가 제대로 작동하지 않는 경우	RESET을 누릅니다(76 페이지)
리모컨이 작동하지 않거나, 알맞은 리모컨 버튼을 눌렀는데도 리모컨이 작동하지 않습니다.	배터리가 없을 경우	새 배터리를 넣어 줍니다.
	특정 디스크로 작동이 안 될 경우	다른 디스크를 사용하여 확인합니다.
재생되지 않습니다.	디스크가 오염된 경우	디스크 오염을 제거합니다.
	디스크 오염을 제거합니다.	디스크 타입을 확인합니다.
	부적합한 비디오 시스템 디스크가 삽입된 경우	비디오 시스템에 맞는 디스크로 교환합니다.

증상	원인	조치 (참고 페이지)
사운드가 들리지 않거나 볼륨 레벨이 높아지지 않습니다.	케이블이 제대로 연결되지 않은 경우	케이블을 제대로 연결합니다.
	유닛이 정지, Slow motion 재생 또는 프레임 별 재생을 하는 경우	정지, Slow motion 재생 또는 프레임 별 재생을 하는 경우에는 소리가 나지 않습니다.
화면이 보이지 않습니다.	주차 브레이크 코드가 연결되지 않은 경우	코드를 연결하고 주차 브레이크를 작동시킵니다.
	주차 브레이크 크가 적합하지 않은 경우	코드를 연결하고 주차 브레이크를 작동시킵니다.
Ⓢ 아이콘이 디스플레이 되고 작동하지 않습니다.	특정 디스크에 대해 작동이 금지된 경우	작동이 불가능합니다.
	디스크 구성이 적합하지 않은 경우	작동이 불가능합니다.
화상이 정지되고 유닛이 작동되지 않습니다.	재생 시 데이터 읽기가 불가능한 경우	재생을 한번 중단한 후 다시 재생을 시작하십시오.
소리가 나지 않거나 볼륨 레벨이 낮습니다.	볼륨 레벨이 낮은 경우	볼륨 높낮이를 조절합니다.
	감쇠기가 켜져 있는 경우	감쇠기를 끕니다.
사운드와 비디오가 건너뛰집니다.	유닛이 고정되지 않은 경우	유닛을 고정합니다.
가로세로비가 어긋나 이미지가 늘어납니다.	디스플레이 화면 비 설정이 잘못된 경우	디스플레이에 맞는 적절한 설정을 합니다(60 페이지)

추가 정보

증상	원인	조치 (참고 페이지)
시동 스위치가 켜졌을 때 (또는 AAC로 바뀔 경우) 모터 소리가 납니다.	유닛이 디스크 삽입 여부를 확인하는 경우	정상작동입니다.
디스플레이가 켜지지 않고 터치 패널 키가 안 될 때	후방 카메라가 연결되지 않은 경우	후방 감시 카메라를 연결합니다.
	Camera Polarity 가 잘못 설정될 때	홈 버튼을 누르면 소스 디스플레이로 되돌아갑니다. 그러면 Camera Polarity (카메라 극성)에 맞는 설정을 선택하십시오. (35 페이지)
화면을 바꾸자 NO XXXX 라고 나타납니다(예: No Title).	들어 있는 텍스트 정보가 없음	화면을 전환하거나 다른 트랙/파일을 재생합니다.
하위 폴더를 재생할 수 없습니다.	폴더 반복 재생이 선택되어 있습니다.	반복 재생 범위를 다시 선택합니다.
반복 범위가 자동으로 바뀝니다.	반복 재생 중에 다른 폴더가 선택되었습니다.	반복 재생 범위를 다시 선택합니다.
	파일 반복 재생 중에 트랙 검색이나 빨리감기/되감기가 실행되었습니다.	반복 재생 범위를 다시 선택합니다.

DVD 재생시 문제점

증상	원인	조치 (참고 페이지)
재생이 안될 때	삽입된 디스크가 본 유닛과 다른 지역 번호를 가지는 경우	본 유닛과 동일한 지역 번호 특성을 가지는 디스크로 교환합니다.
시청보호등급 메시지가 표시되고 재생이 안 될 때	시청보호등급이 설정된 경우	시청보호등급을 설정을 취소하거나 등급을 변경합니다 (60페이지).
시청보호등급 기능이 취소되지 않을 때	코드 번호가 정확하지 않은 경우	정확한 코드 번호를 입력하십시오 (60 페이지).
	코드 번호를 잊어버린 경우	코드 번호를 잊어 버린 경우
다이얼 언어 및 자막 언어가 전환되지 않을 때	재생되는 DVD가 다중 언어 레코딩으로 지정되지 않은 경우	디스크에 기록하지 않은 경우에는 다중 언어로 전환할 수 없습니다.
	디스크 메뉴에 있는 아이템만을 전환할 수 있는 경우	디스크 메뉴를 사용하여 전환합니다.
자막이 디스플레이 되지 않을 때	재생되는 DVD 자막이 지정되지 않은 경우	디스크에 기록하지 않은 경우에는 자막이 디스플레이 되지 않습니다.
	디스크 메뉴에 있는 아이템만을 전환할 수 있는 경우	디스크 메뉴를 사용하여 전환합니다.

추가 정보

증상	원인	조치 (참고 페이지)
재생시 Video Setup 메뉴에 선택된 오디오 언어 및 자막 언어로 재생되지 않을 때	재생시 선택된 언어로 대화 또는 자막이 특정되지 않은 경우	선택된 언어가 디스크에 기록되지 않은 때에는 선택된 언어로 전환하는 것은 불가능합니다.
앵글 보이기 전환이 되지 않을 때	재생시 다중 앵글 장면이 특정되지 않은 경우	다중 앵글로 기록된 장면을 특정하지 않을 경우에는 다중 앵글들을 전환할 수 없습니다.
	다중 앵글로 기록되지 않은 장면의 다중 앵글 보이기 전환을 시도하는 경우	다중 앵글로 기록된 장면을 볼 때 다중 앵글을 전환하십시오.
재생시 영상이 매우 흐리거나, 왜곡되거나 어두울 때	디스크에 복사 방지 신호를 포함한 경우 일부 디스크는 복사 방지 신호를 감지	본 유닛은 복사 방지 아날로그 카피 방지 시스템에 적합하기 때문에 복사 방지 신호를 포함하는 디스크를 재생할 때 수평 줄무늬나 다른 불완전한 영상이 디스플레이 될 수 있습니다. 이것은 유닛의 오작동이 아닙니다.

비디오 CD 재생시 문제점

증상	원인	조치 (참고 페이지)
PBC (playback control) 메뉴를 불러올 수 없습니다.	재생 중인 비디오 CD에 PBC 기능이 없습니다.	PBC 기능이 없는 비디오 CD에서는 이 조작을 할 수 없습니다.
반복 재생과 트랙/시간 검색이 불가능합니다.	재생 중인 비디오 CD에 PBC 기능이 있습니다.	PBC 기능이 있는 비디오 CD에서는 이 조작을 할 수 있습니다.

iPod 재생시 문제점

증상	원인	조치 (참고 페이지)
iPod이 제대로 작동하지 않습니다.	케이블이 잘못 연결되었습니다.	iPod에서 케이블을 분리하십시오. iPod의 메인 메뉴가 나타나면, iPod을 다시 연결한 후 리셋하십시오.
	iPod 버전이 예전 것입니다.	iPod 버전을 업데이트하십시오.
iPod에서 소리가 들리지 않습니다.	블루투스 와 USB 연결을 동시에 사용하면, 오디오 출력 방향이 자동으로 바뀔 수 있습니다.	iPod을 이용해 오디오 출력 방향을 바꾸십시오.

블루투스 오디오/전화

증상	원인	조치 (참고 페이지)
블루투스 오디오 소스의 사운드가 재생되지 않습니다.	블루투스 연결 휴대폰에서 통화 중입니다.	통화가 끝나면 사운드가 재생될 것입니다.
	블루투스 연결 휴대폰이 현재 사용 중입니다.	지금은 휴대폰을 사용하지 마십시오.
	블루투스 연결 휴대폰에서 통화가 있었다가 방금 종료되었습니다. 그래서 본 유닛과 휴대폰 사이의 통신이 제대로 종료되지 않았습니다.	본 유닛과 휴대폰의 블루투스 연결을 다시 실행하십시오.

오류 메시지

판매대리점이나 인근 파이오니아 서비스센터에 연락할 때에는 오류 메시지를 적어두어야 합니다.

공통

메시지	원인	조치 (참고 페이지)
AMP Error (AMP 오류)	본 유닛이 작동에 실패했거나 스피커 연결이 잘못됨. 보호 회로가 활성화됨.	스피커 연결을 확인하십시오. 엔진을 껐다 켜도 메시지가 사라지지 않으면, 대리점이나 공식 파이오니아 서비스 센터에 문의하십시오.

튜너

메시지	원인	조치 (참고 페이지)
No Data Provided (제공 받은 데이터 없음)	본 유닛이 아티스트 이름/노래 타이틀 정보를 수신하지 못함.	수신률이 좋은 곳으로 이동하십시오.
No Data (데이터 없음)	본 유닛이 프로그램 서비스 이름 정보를 수신하지 못함.	수신률이 좋은 곳으로 이동하십시오.

DVD

메시지	원인	조치 (참고 페이지)
Different Region Disc (다른 지역 디스크)	본 유닛과 동일한 지역 번호를 가진 디스크가 아닌 경우	정확한 지역 번호를 가진 DVD와 교체하십시오.
Error-02-XX/FF-FF	디스크 오염	디스크 오염을 제거하십시오.
	디스크 손상	디스크를 교체하십시오.
	디스크가 뒤집혀 삽입된 경우	디스크가 제대로 삽입되었는지 체크하십시오.
	전기적 또는 역학적 오류	RESET 을 누릅니다. (76 페이지)
Unplayable File (재생할 수 없는 파일)	이 유형의 파일은 본 유닛에서 재생할 수 없음.	재생할 수 있는 파일을 선택하십시오.
	삽입된 디스크에 재생 가능한 파일이 없음	디스크를 교체하십시오.
Protect (보호)	삽입된 디스크의 모든 파일들이 모두 DRM에 있음.	디스크를 교체하십시오.
Skipped (건너뛴)	삽입된 디스크에는 DRM에 의해 보호되는 파일이 들어 있음.	보호 파일을 건너뛹니다.
TEMP	유닛의 온도가 정상 작동 범위에서 벗어남	유닛의 온도가 정상 작동 범위 내가 될 때까지 기다리십시오.

메시지	원인	조치 (참고 페이지)
This DivX rental has expired. (DivX 렌탈 만료)	삽입된 디스크에 만료된 DivX VOD 콘텐츠가 들어 있음.	재생할 수 있는 파일을 선택하십시오.
Video resolution not supported (비디오 해상도 미지원)	삽입된 디스크에 고해상도 DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4 파일이 들어 있음.	재생할 수 있는 파일을 선택하십시오.
It is not possible to write it in the flash. (플래시에 쓸 수 없음)	임시 저장 구역으로 사용되는 본 유닛의 플래시 메모리가 꽉 찼음.	재생할 수 있는 파일을 선택하십시오.
Your device is not authorized to play this DivX protected video. (사용자의 장치는 DivX 보호 비디오를 재생할 수 없음)	삽입된 디스크의 모든 파일들이 모두 DRM에 있음.	본 유닛을 DivX VOD 콘텐츠 공급자에게 등록하십시오.
Unplayable File (재생할 수 없는 파일)	이 유형의 파일은 본 유닛에서 재생할 수 없습니다.	재생할 수 있는 파일을 선택하십시오.
Format Read (포맷 읽기)	재생 시작 후 소리가 들릴 때까지 지연 현상이 있음.	메시지가 사라지고 소리가 들릴 때까지 기다리십시오.

추가 정보

메시지	원인	조치 (참고 페이지)
Video frame rate not supported (지원되지 않은 비디오 프레임율)	DivX 파일의 프레임율이 30 fps 이상임.	재생할 수 있는 파일을 선택하십시오.
Audio Format not supported (지원되지 않은 오디오 형식)	이 유형의 파일은 본 유닛에서 지원되지 않음.	재생할 수 있는 파일을 선택하십시오.

외부 저장 장치 (USB)

메시지	원인	조치 (참고 페이지)
Unplayable File (재생할 수 없는 파일)	이 유형의 파일은 본 유닛에서 재생할 수 없음. 노래 없음	이 유형의 파일은 본 유닛에서 재생할 수 없음. 오디오 파일을 USB 포터블 오디오 플레이어/USB 메모리로 전송한 후 연결하십시오.
	보안 설정된 USB 메모리가 연결되어 있음	USB 메모리 설명에 따라 보안을 해제하십시오
Format Read (포맷 읽기)	재생 시작 후 소리가 들릴 때까지 지연 현상이 있을 때가 있음.	메시지가 사라지고 소리가 들릴 때까지 기다리십시오.
Protect (보호)	연결된 USB 저장 장치의 모든 파일들이 DRM에 있음.	디스크를 교체하십시오.

메시지	원인	조치 (참고 페이지)
Skipped (건너뛴)	연결된 USB 저장 장치에는 DRM에 의해 보호되는 파일이 들어 있음.	보호 파일을 건너뛴니다.
Incompatible USB (사용할 수 없는 USB)	연결된 USB 저장 장치는 본 유닛에서 지원하지 않음	USB MSC (Mass Storage Class) 규격인 USB 포터블 오디오 플레이어나 USB 메모리를 연결하십시오.
	USB 저장 장치가 FAT12, FAT16이나 FAT32로 포맷되어 있지 않음.	USB 저장 장치를 FAT12, FAT16이나 FAT32로 포맷해야 합니다.
Check USB (USB 확인)	USB 커넥터 또는 USB 케이블이 단락됨. 연결된 USB 저장 장치가 최대 허용 전류 이상을 소비하고 있음.	USB 커넥터 또는 USB 케이블이 막히거나 훼손되지 않았는지 확인하십시오. USB 포터블 오디오 플레이어/USB 메모리를 분리한 후, 사동 스위치를 꺾다가 다시 ACC나 ON으로 돌린 후, 규격 USB 포터블 오디오 플레이어/USB 메모리를 연결하십시오.

추가 정보

메시지	원인	조치 (참고 페이지)
Error-02-9X/-DX	통신 실패	다음의 방법 중 한 가지를 실행하십시오. — 시동 스위치를 OFF로 돌렸다가 다시 ON으로 돌려십시오. — USB 포터블 오디오 플레이어/USB 메모리의 연결을 해제하십시오. — 다른 소스로 바꾸십시오. 그런 다음, USB 포터블 오디오 플레이어/USB 메모리로 되돌아가십시오.
It is not possible to write it in the flash. (플래시에 쓸 수 없음)	임시 저장 구역으로 사용되는 본 유닛의 플래시 메모리가 꽉 찼음.	재생할 수 있는 파일을 선택하십시오.
Format Read (포맷 읽기)	재생 시작 후 소리가 들릴 때까지 지연 현상이 있을 때가 있음.	메시지가 사라지고 소리가 들릴 때까지 기다리십시오.
Audio Format not supported (지원되지 않은 오디오 형식)	이 유형의 파일은 본 유닛에서 지원되지 않음.	재생할 수 있는 파일을 선택하십시오.

iPod

메시지	원인	조치 (참고 페이지)
Format Read	재생 시작 후 소리가 들릴 때까지 지연 현상이 있을 때가 있음.	메시지가 사라지고 소리가 들릴 때까지 기다리십시오.
Error-02-6X/-9X/-DX	통신 실패	iPod에서 케이블을 분리하십시오. iPod의 메인 메뉴가 나타나면, iPod을 다시 연결한 후 리셋하십시오.
	iPod 고장	iPod에서 케이블을 분리하십시오. iPod의 메인 메뉴가 나타나면, iPod을 다시 연결한 후 리셋하십시오.
Error-02-67	iPod 펌웨어 구버전	iPod 버전을 업데이트 하십시오.
Stop	iPod에 노래 없음 현재 목록에 노래 없음	iPod으로 노래를 전송하십시오. 노래가 들어 있는 목록을 선택하십시오.
Not found	관련 노래 없음	재생할 수 있는 파일을 전송하십시오.

블루투스

메시지	원인	조치 (참고 페이지)
Error-10	본 유닛의 블루투스 모듈에 전원이 작동하지 않습니다.	시동 스위치를 껐다가 다시 ACC나 ON으로 돌리십시오. 위와 같이 해도 오류 메시지가 계속 나타나면, 딜러나 공인 파이오니아 서비스 센터에 문의하십시오.

오토 EQ 오류 메시지 알아보기

차량 내부의 음향 특성을 오토 EQ로 정확하게 측정할 수 없을 때, 오류 메시지가 화면에 나타납니다. 이런 경우, 문제가 무엇이고 그 문제를 어떻게 해결해야 하는지 알아보면 아래 표를 참고하십시오. 확인 후에 다시 시도해보십시오.

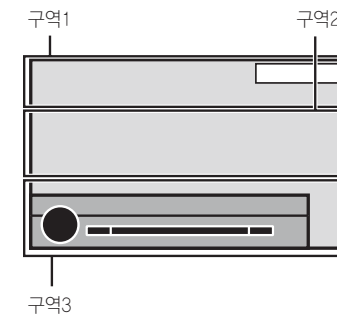
메시지	원인	조치 (참고 페이지)
Please connect the microphone for measurement. When finished, please push HOME key. (측정용 마이크 로폰을 연결하십시오. 다 마치고 나면, HOME 키를 누르십시오)	마이크로폰이 연결되지 않았습니다.	옵션형 마이크로폰을 책에 단단히 꽂으십시오.

메시지	원인	조치 (참고 페이지)
Error. Please check xxxx speaker. (오류. xxxx 스피커를 확인하십시오.)	마이크로폰이 스피커의 측정 톤을 잡아내지 못합니다.	<ul style="list-style-type: none"> 스피커가 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오. 스피커에 연결된 파워 앰프의 입력 레벨 설정을 바로잡으십시오. 마이크로폰을 제대로 설치하십시오.
Error. Please check noise. (오류. 소음을 확인하십시오.)	주변 소음 레벨이 너무 높습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 조용한 곳에 차를 세우고, 엔진과 에어컨, 히터를 끄십시오. 마이크로폰을 제대로 설치하십시오.
Error. Please check battery. (오류. 배터리를 확인하십시오.)	배터리에서 본 유닛으로 전기가 공급되지 않고 있습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 조용한 곳에 차를 세우고, 엔진과 에어컨, 히터를 끄십시오. 마이크로폰을 제대로 설치하십시오.

메시지 이해하기

메시지	번역
Screen image may appear reversed. (화면 이미지가 뒤집혀 나타날 수 있습니다.)	파이오니아는 거울 반전 이미지를 출력하는 카메라 사용을 권장하고 있습니다. 그렇지 않을 경우, 화면 이미지가 반대로 나타납니다.

표시등 목록



















구역 1

	음량이 조절되었음을 나타냅니다.
	음소거가 켜져 있음을 나타냅니다.
	사운드가 감쇠되었음을 나타냅니다.

구역 2

	디지털 포맷이 Dolby Digital임을 나타냅니다.
	디지털 포맷이 MPEG Audio임을 나타냅니다.
	디지털 포맷이 Linear PCM임을 나타냅니다.

추가 정보

48k16	샘플링 주파수를 나타냅니다.		본 유닛이 현재 검색 등과 같은 작업을 실행 중임을 나타냅니다.
DTS	디지털 포맷이 DTS임을 나타냅니다.		MP3/WMA/AAC/WAV 파일의 경우 현재 재생 중인 노래의 앨범 타이틀을 보여줍니다.
1 ch	오디오 채널을 나타냅니다.		MP3/WMA/AAC/WAV 파일의 경우 현재 재생 중인 노래의 노래 타이틀을 보여줍니다.
1+1ch			현재 재생 중인 코멘트를 보여줍니다.
2 ch			현재 맞춰져 있는 방송국 이름을 보여줍니다.
Multi ch			MP3/WMA/AAC/WAV 파일의 경우, 현재 재생 중인 아티스트의 아티스트 이름을 보여줍니다.
PBC On	PBC On 디스크가 재생 중임을 나타냅니다.		휴대폰 정보를 보여줍니다.
	<ul style="list-style-type: none"> 휴대폰이 연결돼 있음을 나타냅니다. 전화가 수신되었지만 아직 확인되지 않은 상태임을 나타냅니다. 		일반 전화 정보를 보여줍니다.
	<p>휴대폰의 배터리 세기를 나타냅니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 표시등에 보이는 레벨은 실제 배터리 세기와 다를 수 있습니다. 배터리 세기를 알 수 없는 경우, 배터리 세기 표시등 구역에 아무 것도 나타나지 않습니다. 		집 전화 정보를 보여줍니다.
	연결된 블루투스 장치가 블루투스 전화만 지원한다는 것을 나타냅니다.		직장 전화 정보를 보여줍니다.
	연결된 블루투스 장치가 블루투스 오디오만 지원한다는 것을 나타냅니다.		기타 전화 정보를 보여줍니다.
			현재 재생 중인 MP3/WMA/AAC/WAV 파일을 담고 있는 폴더의 폴더명을 보여줍니다.

추가 정보

	현재 재생 중인 MP3/WMA/AAC/WAV 파일의 파일명을 보여줍니다.		블루투스 전화가 연결되어 있음을 나타냅니다.
PCH	현재 맞춰져 있는 방송국의 프리셋 번호를 보여줍니다.		TA (traffic announcement standby, 교통방송 대기)가 켜져 있음을 나타냅니다.
	현재 재생 중인 타이틀 번호를 보여줍니다.		뉴스 프로그램 개입이 켜져 있음을 나타냅니다.
	현재 재생 중인 챔터 번호를 보여줍니다.		
	현재 재생 중인 트랙/노래의 장르를 보여줍니다.		
구역 3			
	라디오 신호가 수신될 때 나타납니다.		
STEREO	선택한 주파수가 스테레오로 방송되고 있음을 나타냅니다.		
BSM	이것을 터치하면 BSM이 켜집니다.		
Auto EQ	Auto EQ가 켜져 있음을 나타냅니다.		
DB	음악 검색 모드에서 데이터베이스를 생성할 때 나타납니다.		
DB	음악 검색 모드에서 데이터베이스를 저장할 때 나타납니다.		
	휴대폰의 신호 세기를 나타냅니다.		

취급 지침 디스크와 플레이어

다음 로고를 지닌 디스크만 사용하십시오.



12-cm 디스크를 사용하십시오. 8-cm 디스크나 8-cm 디스크용 어댑터를 사용하지 마십시오.

일반적인 원형의 CD만을 사용하십시오. 모양이 진 디스크는 사용하지 마십시오.



디스크 삽입구 안에 DVD-R/RW나 CD-R/RW 이외의 다른 것을 넣지 마십시오.

깨지거나 금이 가거나 뒤틀리는 등 훼손된 디스크는 사용하지 마십시오.

종료되지 않은 CD-R/RW 디스크의 재생은 불가능합니다.

디스크의 기록면을 손으로 만지지 마십시오.

사용하지 않을 때에는 디스크를 케이스에 넣어 보관하십시오.

디스크 표면에 라벨을 붙이거나 화학물질을 바르지 마십시오.

디스크를 청소할 때에는 부드러운 천으로 중앙에서 바깥쪽으로 디스크를 닦으십시오.

응결액이 일시적으로 플레이어의 작동을 방해할 수도 있습니다. 약 1시간 가량 따뜻한 곳에 적응하도록 두십시오. 또한 부드러운 천으로 디스크의 습기를 닦아내십시오.

디스크의 성질, 디스크 형식, 기록된 응용 프로그램, 재생 환경, 보관 상태 등을 이유로 디스크의 재생이 불가능할 수 있습니다.

도로 충격이 디스크 재생을 방해할 수도 있습니다.

일부 DVD 비디오 디스크에서는 특정 기능을 사용하지 못할 수도 있습니다.

일부 DVD 비디오 디스크를 재생하지 못할 수도 있습니다.

DVD-RAM 디스크를 재생할 수 없습니다.

본 유닛에는 AVCHD (Advanced Video Codec High Definition) 포맷으로 기록된 디스크를 사용할 수 없습니다. AVCHD 디스크를 넣으면 빠지지 않을 수도 있으니 절대로 넣지 마십시오.

라벨 표면에 인쇄가 가능한 디스크를 사용할 때에는 디스크의 설명문과 경고문을 확인하십시오. 디스크에 따라서는 삽입과 방출이 불가능할 수도 있습니다. 그런 디스크를 사용하면 본 장비가 손상될 수 있습니다.

시중에서 판매되는 라벨이나 그 밖의 소재를 디스크에 붙이지 마십시오.

- 디스크가 휘어져 재생이 불가능해질 수도 있습니다.
- 이런 라벨들은 재생 중에 떨어져나가 디스크 방출을 방해할 수 있습니다. 그럴 경우 본 장비가 손상될 수 있습니다.

외부 저장 장치 (USB)

외부 저장 장치 (USB)에 따라, 다음과 같은 문제가 발생할 수 있습니다.

- 작동이 다르게 나타날 수 있습니다.
- 저장 장치를 인식하지 못할 수도 있습니다.
- 파일이 제대로 재생되지 않을 수도 있습니다.

USB 저장 장치

USB 허브를 통한 연결은 지원되지 않습니다.

USB 저장 장치가 아닌 다른 것을 연결하지 마십시오.

운전 중에는 USB 저장 장치를 단순히 고정시켜 놓으십시오. USB 저장 장치를 바닥에 떨어지지 않도록 하십시오. 그럴 경우 브레이크 페달이나 가속 페달 밑에 끼일 수 있습니다.

USB 저장 장치에 따라, 장치가 라디오에서 잡음을 발생시킬 수 있습니다.

USB 장치에 저장된 저작권보호대상 파일들은 재생할 수 없습니다.

USB 허브를 통해 USB 휴대용 오디오 플레이어/USB 메모리를 본 기기에 연결할 수 없습니다.

파티션 USB 메모리는 본 기기에서 사용할 수 없습니다.

USB 포터블 오디오 플레이어/USB 메모리의 종류에 따라, 본 기기가 인식하지 못할 수도 있고, 오디오 파일들을 제대로 재생되지 않을 수도 있습니다.

USB 포터블 오디오 플레이어/USB 메모리의 종류에 따라, 본 기기가 인식하지 못할 수도 있고, 오디오 파일들을 제대로 재생되지 않을 수도 있습니다.

iPod

제대로 작동되게 하려면, iPod의 독 커넥터 케이블을 직접 본 유닛에 연결하십시오.

운전 중에는 iPod을 단단하게 고정시켜야 합니다. iPod이 바닥에 떨어지지 않도록 하십시오. 이럴 경우 브레이크나 가속 페달 밑에 끼일 수 있습니다.

iPod 설정

- iPod이 연결되면, 본 유닛은 iPod의 EQ (이퀄라이저) 설정을 off로 변경하여 음향을 최적화합니다. iPod의 연결을 해제하면, EQ가 원래의 설정으로 되돌아갑니다.
- 본 기기를 사용할 때에는 iPod에서 Repeat을 off로 설정할 수 없습니다. iPod을 본 기기에 연결하면 Repeat이 자동으로 세로 바뀝니다.

iPod에 저장된 호환 불가 텍스트는 본 유닛에 나타나지 않습니다.

DVD-R/RW 디스크

비디오 형식(비디오 모드)으로 기록된 미종료 DVD-R/RW 디스크는 재생이 불가능합니다.

DVD-R/RW 디스크 재생은 디스크 특성이나, 굽힘 또는 디스크 표면 오염, 유닛 렌즈 표면의 먼지, 습기 등의 원인으로 본 유닛에서 재생되지 않을 수 있습니다.

개인용 컴퓨터에서 기록된 디스크는 응용프로그램 설정이나 환경에 따라서, 재생되지 않을 수 있습니다. 올바른 포맷으로 기록하십시오. (자세한 사항은, 응용프로그램의 제조사에 문의 하십시오.)

CD-R/CD-RW 디스크

CD-R/CD-RW를 사용하는 경우에, 기록이 완료된 디스크에 한하여 재생이 가능합니다.

음악 CD 레코더 또는 개인용 컴퓨터에서 기록된 CD-R/CD-RW 디스크는 디스크 특성이나, 굽힘 또는 디스크 표면 오염, 유닛 렌즈 표면의 먼지, 습기 등의 원인으로 재생되지 않을 수 있습니다.

개인용 컴퓨터에서 기록된 디스크는 응용프로그램 설정이나 환경에 따라서, 재생되지 않을 수 있습니다. 올바른 포맷으로 기록하십시오. (자세한 사항은, 응용프로그램의 제조사에 문의 하십시오.)

추가 정보

직사광선, 고온, 또는 자동차에 보관되었던 CD-R/CD-RW 디스크는 재생되지 않을 수 있습니다. 타이틀이나 다른 문자 정보를 기록한 CD-R/CD-RW 디스크는 본 유닛에서 재생되지 않을 수도 있습니다. (오디오 데이터 (CD-DA) 의 경우)

듀얼디스크

듀얼디스크는 양면 디스크로, 한 면에는 오디오용 녹음 CD가 다른 한 면에는 녹음 DVD를 가지고 있습니다. 본 유닛에서는 DVD 면의 재생이 가능합니다. 듀얼디스크의 CD 면은 물리적으로 일반 CD 표준과 맞지 않기 때문에, 본 유닛에서는 이 CD 면의 재생이 불가능할 수도 있습니다. 듀얼디스크를 자주 넣었다 빼면 디스크에 긁힘 자국을 낼 수 있습니다. 긁힘 자국이 심하면 본 유닛에서 재생 문제가 발생할 수도 있습니다. 어떤 경우에는 듀얼디스크가 디스크 로딩 슬롯에 끼어서 빠지지 않을 수도 있습니다. 이를 방지하려면, 본 유닛에서 듀얼디스크를 사용하는 것을 삼가하는 것이 좋습니다. 듀얼디스크에 관한 자세한 내용은 디스크 제조업체에 문의하시기 바랍니다.

DivX video 파일

오디오 스트림의 횡수, 파일 크기 같은 파일 정보의 구성에 따라, 재생할 경우 재생이 약간 지연될 수 있습니다.

DivX 파일의 구성 때문에 몇몇 특별한 작동이 금지될 수도 있습니다.

DivX 파트너 사이트에서 다운로드한 DivX 파일의 작동만을 보장합니다. 허가 받지 않은 DivX 파일은 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

DRM 렌탈 파일은 재생이 시작될 때까지 작동을 할 수 없습니다.

권장 파일 크기: 2 Mbps 미만, 전송률 2 GB 미만.

본 유닛의 ID 코드를 DivX VOD 공급자에게 등록해두어야 DivX VOD 파일을 재생할 수 있습니다. ID 코드에 관한 정보는, 62 페이지에서 DivX® VOD 등록 코드를 디스플레이 할 때를 참고하십시오.

DivX에 관한 자세한 내용은, 다음 사이트를 참고하십시오: <http://www.divx.com/>

MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4 video 파일

재생 경과 시간이 올바르게 표시되지 않을 수 있습니다.

오디오 호환성 (USB)

WAV

파일 확장자: .wma

양자화 비트수: 8, 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)

샘플링 주파수: 16 kHz ~ 48 kHz (LPCM), 22.05 kHz, 44.1 kHz (MS ADPCM)

압축 오디오 호환성 (디스크, USB) WMA

파일 확장자: .wma

비트 레이트: 48 kbps에서 320 kbps (CBR), VBR

샘플링 주파수: 32 kHz ~ 48 kHz

Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream with video: 없음

MP3

파일 확장자: .mp3

비트 레이트: 8 kbps에서 320 kbps(CBR), VBR

샘플링 주파수: 8kHz에서 48 kHz (강조 시 32, 44.1, 48 kHz)

추가 정보

호환 ID3 태그 버전: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3 태그 버전 2.x 은 버전 1.x보다 우선권을 가짐)

M3u playlist: 없음

MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO: 없음

AAC

호환되는 형식: iTunes 버전으로 인코딩한 AAC

파일 확장자: .m4a

샘플링 주파수: 11,025 kHz ~ 48 kHz

비트 레이트: 16 kbps ~ 320 kbps, VBR

Apple Lossless: 없음

iTunes Store에서 구매한 AAC 파일 (.m4p 파일 확장자): 불가

DivX 호환성 (디스크)

호환되는 형식: DivX 표준과 관련하여 구현된 DivX 비디오 형식

파일 확장자: .avi 또는 .divx

DivX Ultra format: 없음

DivX HD format: 없음

비디오 데이터 없는 DivX 파일: 없음

DivX plus: 불가

호환 오디오 코덱: MP2, MP3, Dolby Digital

LPCM: 가능

비트 레이트: 8 kbps 에서 320 kbps (CBR), VBR

샘플링 주파수: 8 kbps 에서 48 kbps

사용할 수 있는 외부 자막 파일 확장자: .srt

MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4 video (디스크)

파일 확장자: .mpg, .mpeg (MPEG-1/MPEG-2), .avi (MPEG-4)

호환가능한 오디오 코덱: MP2 (MPEG-1/MPEG-2), MP2, MP3, Dolby Digital (MPEG-4)

H.264 (MPEG-4AVC): 가능

LPCM: 불가

비트 레이트: 8 kbps에서 320 kbps(CBR), VBR

샘플링 주파수: 8kHz에서 48 kHz

추가 정보

파일명 (파일 확장명 포함) 또는 폴더명의 일부 문자가 표시되지 않을 수 있습니다.

본 유닛은 WMA 파일을 인코딩하는데 사용된 응용프로그램에 따라 제대로 작동하지 않을 수도 있습니다.

이미지 데이터가 끼어 있는 오디오 파일의 재생을 시작할 때 또는 폴더가 여러 개 단계인 USB 저장장치에 저장된 오디오 파일의 재생을 시작할 때에는 약간 시간이 지연될 수 있습니다.

추가 정보

디스크 (CD/DVD)

재생 가능한 폴더: 최대 99개까지 (CD-R/RW용)

재생 가능한 폴더: 최대 700개까지 (DVD-R/RW용)

재생 가능한 파일: 최대 999개까지 (CD-R/RW용)

재생 가능한 파일: 최대 3500개까지 (DVD-R/RW용)

파일 시스템: ISO 9660 Level 1과 2, Romeo, Joliet, UDF 1.02 (DVD-R/RW)

멀티세션 재생: 가능

패킷 쓰기 데이터 전송: 불가

원 녹음 노래간의 공백 길이에 상관 없이, 압축 오디오 디스크는 노래들 사이에 잠깐 일시정지 후 재생합니다.

외부 저장 장치 (USB)

재생 가능한 폴더: 최대 1500개까지

재생 가능한 파일: 최대 15000개까지

저작권 보호 파일의 재생: 불가

파티션이 나누어진 외부 저장 장치 (USB): 첫 파티션만
재생할 수 있습니다.

멀티 미디어 카드(MMC)에 대한 호환성이 없습니다.

⚠ 주의

- 파이오니아는 USB 메모리/USB 포터를 오디오 플레이어의 데이터 손실에 대해, 그것이 본 유닛을 사용하다 데이터가 손실된 경우라도 책임을 지지 않습니다.
- 파이오니아는 USB 대응량 저장 장치와의 호환성을 보증할 수 없으며, 이 제품을 사용하다 미디어 플레이어, 스마트 폰, 기타 장치에서 데이터가 손실되더라도 책임을 지지 않습니다.
- 고온에 노출될 수 있는 장소에 디스크/외부 저장 장치(USB)를 두지 마십시오.

(추가 정보

iPod 호환성

본 유닛은 다음의 iPod 모델만 지원합니다. 지원되는 iPod 소프트웨어 버전은 아래와 같습니다. 이보다 이전의 iPod 소프트웨어 버전들은 지원되지 않을 수도 있습니다.

- iPod touch 5세대 (소프트웨어 버전 6.0.1)
- iPod touch 4세대 (소프트웨어 버전 5.1.1)
- iPod touch 3세대 (소프트웨어 버전 5.1.1)
- iPod touch 2세대 (소프트웨어 버전 4.2.1)
- iPod touch 1세대 (소프트웨어 버전 3.1.3)
- iPod classic 160GB (소프트웨어 버전 2.0.4)
- iPod classic 120GB (소프트웨어 버전 2.0.1)
- iPod classic (소프트웨어 버전 1.1.2)
- iPod with video (소프트웨어 버전 1.3)
- iPod nano 7th generation (소프트웨어 버전 1.0.1)
- iPod nano 6th generation (소프트웨어 버전 1.2)
- iPod nano 5세대 (소프트웨어 버전 1.0.2)
- iPod nano 4세대 (소프트웨어 버전 1.0.4)
- iPod nano 3세대 (소프트웨어 버전 1.1.3)
- iPod nano 2세대 (소프트웨어 버전 1.1.3)
- iPod nano 1세대 (소프트웨어 버전 1.3.1)
- iPhone 5 (소프트웨어 버전 6.0.1)
- iPhone 4S (소프트웨어 버전 5.1.1)
- iPhone 4 (소프트웨어 버전 5.1.1)
- iPhone 3GS (소프트웨어 버전 5.1.1)
- iPhone 3G (소프트웨어 버전 4.2.1)
- iPhone (소프트웨어 버전 3.1.3)

iPod의 세대 또는 버전에 따라 일부 기능이 작동되지 않을 수 있습니다.

iPod의 소프트웨어 버전에 따라 작동 방법이 다를 수 있습니다.

파일/포맷 호환성에 대해서는 iPod 설명서를 참고하십시오.

오디오 북, 팟캐스트: 가능

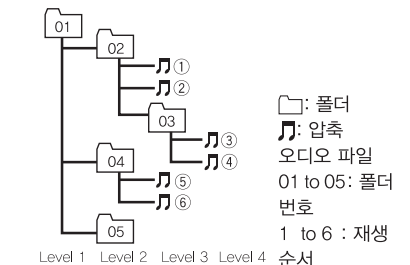
⚠ 주의

파이오니아는 iPod에서의 데이터 손실에 대해서는 책임을 지지 않습니다. 본 유닛을 사용하는 동안 데이터가 손실된 것이더라도 마찬가지입니다.

오디오 파일의 순서

사용자는 본 유닛에서 폴더 번호를 할당하여 재생 순서를 지정할 수 없습니다.

폴더 체계의 예



디스크

폴더 선택 순서나 기타 조작은 인코딩 소프트웨어나 쓰기 소프트웨어에 따라 달라질 수 있습니다.

외부 저장 장치 (USB)

재생 순서는 외부 저장 장치(USB)에 기록된 순서와 동일합니다.

재생 순서를 지정하려면, 다음의 방법을 권장합니다.

- ① 재생 순서를 지정하는 번호 등을 포함한 파일 이름을 생성하십시오(예: 001xxx.mp3 및 099yyy.mp3).
- ② 이 파일들을 폴더 안에 넣으십시오.
- ③ 파일이 담겨 있는 폴더를 외부 저장 장치 (USB)에 저장하십시오.

그러나, 시스템 환경에 따라, 재생 순서를 지정하지 못할 수도 있습니다.

USB 포터블 오디오 플레이어의 경우, 플레이어에 따라 순서가 달라집니다.

디스플레이를 바르게 사용할 때

⚠ 주의

- 액체나 이물질이 본 유닛 안에 들어가면, 바로 전원을 끈 후 딜러나 인근의 공인 파이어니어 서비스 센터에 문의하십시오. 이 상태로 유닛을 사용하면 화재나 감전, 기타 장애가 발생할 수 있으므로, 이 상태로 유닛을 사용해서는 안 됩니다.
- 연기가 나거나 이상한 소리 또는 냄새가 나거나 디스플레이에서 기타 비정상적인 증상이 나타나면, 바로 전원을 끈 후 딜러나 인근의 공인 파이어니어 서비스 센터에 문의하십시오. 이 상태로 유닛을 사용하면 시스템이 영구 손상될 수 있습니다.
- 절대로 본 유닛을 분해하거나 개조하지 마십시오. 내부에 고전압 컴포넌트가 있기 때문에 감전이 발생할 수 있습니다. 내부 점검이나 조정, 수리를 할 때에는 딜러나 인근 파이어니어 서비스 센터에 문의하시기 바랍니다.

디스플레이를 다룰 때

- 터치 패널 기능을 사용할 때에는 손가락 이외에 다른 어떤 것으로도 화면을 터치해서는 안 됩니다. 화면에 흠집이 생길 수 있습니다.
- 디스플레이가 직사광선에 오랫동안 노출되면, 매우 뜨거워져 LCD 화면에 손상이 생길 수 있습니다. 디스플레이는 가급적 직사광선에 노출되지 않도록 해야 합니다.
- 디스플레이는 -10°C부터 +60°C 사이의 온도 범위에서 사용해야 합니다. 온도가 이 온도 범위보다 높거나 낮으면, 디스플레이가 정상 작동하지 못할 수도 있습니다.
- 본 유닛의 LCD 화면은 차량 안에서의 가시도를 높일 수 있도록 외부로 노출되어 있습니다. 화면을 강하게 누르지 않도록 주의해 주십시오. 유닛이 손상을 입을 수 있습니다.
- LCD 화면을 손으로 세게 밀면 화면이 굽힐 수 있습니다.

LCD (Liquid crystal display) 화면

- 히터의 열기가 LCD 화면을 손상시킬 수 있으며, 쿨러의 차가운 공기가 디스플레이 내부에 습기를 만들어내 손상을 일으킬 수도 있습니다.
- 작은 흑색 도트나 백색 도트(밝은 도트)가 LCD 화면에 나타날 수 있습니다. 이것은 LCD 화면의 특성 때문이며, 오작동 때문이 아닙니다.
- 휴대전화를 사용할 때, 안테나를 디스플레이로부터 멀리 해야 점이나 색줄 등 비디오 이미지가 혼란되는 것을 방지할 수 있습니다.

LED (light-emitting diode) 백라이트

- 저온에서 LED 백라이트를 사용하면 이미지 자연현상이 증가할 수 있으며 LCD 화면의 특성 때문에 화질이 떨어질 수 있습니다. 이미지 품질은 온도가 상승하면서 개선됩니다.
- LED 백라이트를 보호하기 위해 다음과 같은 환경에서는 디스플레이가 어두워집니다.
 - 직사광선
 - 히터 통풍구 근처
- LED 백라이트의 제품 수명은 10000 시간 이상입니다. 그러나, 고온에서 사용할 경우 수명이 줄어들 수 있습니다.
- LED 백라이트의 수명이 다 되면, 화면이 어두워지면서 이미지가 더 이상 영사되지 않게 됩니다. 이런 경우, 딜러나 인근의 공인 파이어니어 서비스 센터에 문의하시기 바랍니다.

디스플레이의 상태를 양호하게 유지하는 방법

- 화면의 먼지를 제거하거나 디스플레이를 청소할 때에는 먼저 시스템의 전원을 끄고 천을 사용해 닦아 주십시오.
- 화면을 닦을 때에는 표면을 긁지 않도록 주의해 주십시오. 부식성 화학약품을 사용하지 마시기 바랍니다.

블루투스 프로파일

블루투스 무선 기술을 사용하려면, 장치가 특정 프로파일을 해석할 수 있어야 합니다. 본 유닛은 다음의 프로파일들과 호환 가능합니다.

- GAP (Generic Access Profile)
- SDP (Service Discovery Protocol)
- OPP (Object Push Profile)
- HFP (Hands Free Profile)
- HSP (Head Set Profile)
- PBAP (Phone Book Access Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.3


저작권 및 상표권

본 상품은 Rovi Corporation의 미국 특허와 기타 지적재산권에 의해 보호되는 복제방지기술을 구현하고 있습니다. 역설계와 분해를 금지합니다.

블루투스

Bluetooth OR 워드 마크와 로고는 Bluetooth SIG, Inc.가 소유한 등록상표로, Pioneer Corporation은 라이선스를 받아 이 마크들을 사용하고 있습니다. 그 외 상표와 상표명은 해당 소유권자들의 소유입니다.

DVD 비디오

는 DVD Format/Logo Licensing Corporation의 등록 상표입니다.

iTunes

애플과 iTunes는 미국과 세계 각국에 등록된, 애플사의 상표입니다.

MP3

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(주음형 오디오) 같은 그 외 전자 콘텐츠 배포 시스템에 본 제품을 사용할 수 있는 라이선스까지 양도되는 것은 아니며, 그러한 권리가 수반되는 것도 아닙니다. 그렇게 사용하려면 독자적인 라이선스가 필요합니다. 자세한 내용은 다음의 주소를 방문해 주십시오. <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

윈도우 미디어는 미국과 세계각국에 등록된 마이크로소프트사의 상표 또는 등록상표입니다. 이 제품에는 마이크로소프트사의 기술이 들어 있으므로, Microsoft Licensing, Inc.의 허가 없이 이를 사용하거나 배포할 수 없습니다.

iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano와 iPod touch는 미국과 세계 각국에 등록된, 애플사의 상표입니다. Lightning은 애플사의 상표입니다.

"Made for iPod"과 "Made for iPhone"이란 전자 액세스리가 구체적으로 iPod 또는 iPhone과 연결하기 위해 고안된 것이며 그 액세스리가 애플의 성능 표준을 충족하고 있음을 개발자로부터 인증 받았다는 뜻입니다. 애플은 장치의 작동과 안전규제표준 준수에 대해 책임을 지지 않습니다.

iPod 또는 iPhone에서 이 액세스리를 사용할 경우 무선 성능에 영향을 줄 수 있으니 유의하십시오.

Dolby Digital

Dolby Laboratories의 라이선스를 받아 제작되었습니다. "Dolby"와 더블-D 기호는 Dolby Laboratories의 상표입니다.

DivX

DivX® DivX Certified®와 관련 로고들은 Rovi Corporation 이나 그 자회사의 상표로, 라이선스를 받아 사용 중입니다.

DIVX VIDEO에 대하여: DivX®는 DivX, LLC가 만든 디지털 비디오 형식입니다. 이것은 DivX 비디오를 재생하는 공식 DivX Certified® 장치입니다. 파일을 DivX 비디오로 전환하는 방법과 소프트웨어 툴에 관한 정보는 divx.com 을 참고하십시오.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND에 대하여: 구매한 DivX Video-on-Demand (VOD) 영화를 재생하려면 본 DivX Certified® 장치가 등록되어 있어야 합니다. 등록 코드를 받으려면, Playing moving images에서 DivX VOD 부분을 찾으십시오. 등록을 완료하는 방법을 알려면 vod.divx.com으로 이동하십시오.

MIXTRAX

MIXTRAX는 PIONEER CORPORATION의 등록상표입니다.

libpng

파이오니아는 소스 코드의 콘텐츠에 관한 어떤 질문에도 답변을 하지 않을 것임을 미리 알려 드립니다. 이 라이선스는 원래 영문으로 작성되었으며 독자가 그 내용을 이해할 수 있도록 번역된 것일 뿐입니다.

따라서 번역된 라이선스는 원본 영문과 법적으로 동일한 것이 아님을 아셔야 합니다.

본 libpng 공지 사본은 사용자의 편의를 위해 제공된 것입니다. 본 사본과 libpng 배포에 포함된 파일 png.h의 공지가 서로 불일치할 경우, 후자를 우선합니다.

저작권 공지, 책임부인문, 라이선스:

사용자가 libpng를 수정할 경우, 이 문장 바로 뒤에 공지 내용을 추가할 수 있습니다.

본 코드는 libpng 라이선스에 따라 배포됩니다. 2004년 8월 15일 libpng 버전 1.2.6부터 2011년 1월 6일 libpng 버전 1.5.0까지는 Copyright (c) 2004, 2006–2010 Glenn Randers-Pehrson이고, libpng–1.2.5와 동일한 책임부인문과 라이선스에 따라 배포되며 공헌 저작자 명단에 다음의 개인이 추가됩니다.

Cosmin Truta

2000년 7월 1일 libpng 버전 1.0.7부터 2002년 10월 3일 libpng 버전 1.2.5까지는 Copyright (c) 2000–2002 Glenn Randers-Pehrson이고, libpng–1.0.6과 동일한 책

임부인문과 라이선스에 따라 배포되며 공헌 저작자 명단에 다음의 개인이 추가됩니다.

Simon–Pierre Cadieux

Eric S. Raymond Gilles Vollant

그리고 책임부인문에 다음의 내용을 추가합니다:

사용자의 라이브러리 향유를 방해하지 않는다면 침해하지 않는다고 보증할 수 없습니다.

우리의 노력이나 해당 라이브러리가 사용자의 특정 목적이나 필요를 완수해줄 것이라 보증할 수 없습니다. 이 라이브러리는 모든 결함과 함께 제공되는 것으로 만족스러운 품질, 성능, 정확성, 노력의 위험은 전적으로 사용자에게 있습니다.

1998년 1월 libpng 버전 0.97부터 2000년 3월 20일 libpng 버전 1.0.6까지는 Copyright (c) 1998, 1999 Glenn Randers-Pehrson이고, libpng–0.96와 동일한 책임부인문과 라이선스에 따라 배포되며 공헌 저작자 명단에 다음의 개인이 추가됩니다:

Tom Lane

Glenn Randers-Pehrson

Willem van Schaik

1996년 6월 libpng 버전 0.89부터 1997년 5월 libpng 버전 0.96까지는 Copyright (c) 1996, 1997 Andreas Dilger이고, libpng–0.88과 동일한 책임부인문과 라이선스에 따라 배포되며 공헌 저작자 명단에 다음의 개인이 추가됩니다:

John Bowler

Kevin Bracey

Sam Bushell

Magnus Holmgren

Greg Roelofs

Tom Tanner

1995년 5월 libpng 버전 0.5부터 1996년 1월 libpng 버전 0.88까지는 Copyright (c) 1995, 1996 Guy Eric Schlnat, Group 42, Inc.입니다.

본 저작권과 라이선스의 목적을 위해, “공헌 저작자”란 다음의 개인들로 이루어진 집단으로 규정합니다:

Andreas Dilger

Dave Martindale

Guy Eric Schlnat

Paul Schmidt

Tim Wegner

PNG Reference Library는 “있는 그대로” 제공됩니다.

공헌 저작자와 Group 42, Inc.는 상업성 보증, 목적 적합성 보증 등 모든 명시적, 암묵적 보증을 부인합니다.

공헌 저작자와 Group 42, Inc.는 PNG Reference Library 사용으로 인한 직접적, 간접적, 부수적, 특수적, 징벌적,

결과적 손해에 대해 배상책임을 지지 않으며, 그 손해의 가능성에 대해 이미 알고 있었던 경우에도 마찬가지입니다.

다음과 같은 제한을 조건으로 본 소스 코드나 그 일부를 무상으로 사용, 복사, 수정, 배포할 수 있음을 허가합니다:

1. 본 소스 코드의 출처를 부정확하게 전해서는 안 됩니다.
2. 수정된 버전에는 그것이 수정된 것임을 명확하게 표시해야 하고, 원본 소스인 것처럼 표시해서는 안 됩니다.
3. 소스 배포나 수정된 소스 배포에서 본 저작권 공지를 삭제하거나 변경할 수 없습니다.

공헌 저작자와 Group 42, Inc.는 상용 제품에서 PNG 파일 포맷을 지원하는 구성요소로 본 소스 코드의 무상 사용을 구체적으로 허락하며, 이를 권장합니다. 사용자가 이 소스 코드를 제품에 사용할 경우, 사례를 할 필요는 없으나 만약 그럴 경우 감사히 여기겠습니다.

"about" 박스 등과 같은 곳에 간편하게 "png_get_copyright" 기능을 사용할 수 있습니다:

```
printf("%s",png_get_copyright(NULL));
```

또한 PNG 로고 (PNG 형식)는 파일 "pngbar.png"와 "pngbar.jpg (88x31)", "pngnow.png" (98x31)로 제공됩니다.

Libpng 는 OSI 인증 오픈 소스 소프트웨어입니다.

OSI Certified Open Source는 오픈 소스 이니셔티브의 인증 마크입니다. .

Glenn Randers-Pehrson

glennrp@users.sourceforge.net

2011년 1월 6일

DVD 언어 코드표

언어(코드), 입력

Japanese (ja), 1001	Chamorro (ch), 0308	Interlingua (ia), 0901	Marshallese (mh), 1308
English (en), 0514	Corsican (ea), 0315	Interlingue (ie), 0905	Maori (mi), 1309
French (fr), 0618	Cree (cr), 0318	Igbo (ig), 0907	Macedonian (mk), 1311
Spanish (es), 0519	Czech (cs), 0319	Sichuan Yi (ii), 0909	Malayalam (ml), 1312
German (de), 0405	Church Slavonic (cu), 0321	Inupiak (ik), 0911	Mongolian (mn), 1314
Italian (it), 0920	Chuvash (cv), 0322	Ido (io), 0915	Marathi (mr), 1318
Chinese (zh), 2608	Welsh (cy), 0325	Icelandic (is), 0919	Malay (ms), 1319
Dutch (nl), 1412	Danish (da), 0401	Inuktitut (iu), 0921	Maltese (mt), 1320
Portuguese (pt), 1620	Divehi (dv), 0422	Javanese (jv), 1022	Burmese (my), 1325
Swedish (sv), 1922	Dzongkha (dz), 0426	Georgian (ka), 1101	Nauru (na), 1401
Russian (ru), 1821	Ewe (ee), 0505	Kongo (kg), 1107	Bokmal (nb), 1402
Korean (ko), 1115	Esperanto (ea), 0515	Kikuyu, Gikuyu (ki), 1109	Ndebele, North (nd), 1404
Greek (el), 0512	Estonian (et), 0520	Kuanyama (kj), 1110	Nepali (ne), 1405
Afar (13,13.), 0101	Basque (eu), 0521	Kazakh (kk), 1111	Ndonga (ng), 1407
Abkhazian (ab), 0102	Persian (fa), 0601	Greenlandic (kl), 1112	Nynorsk (nn), 1414
Afrikaans (af), 0106	Fulah (ff), 0606	Cambodian (km), 1113	Norwegian (no), 1415
Akan (ak), 0111	Finnish (fi), 0609	Kannada (kn), 1114	Ndebele, South (nr), 1418
Amharic (am), 0113	Fiji (fj), 0610	Kanuri (kr), 1118	Navajo, Navaho (nv), 1422
Aragonese (an), 0114	Faroese (fo), 0615	Kashmiri (ks), 1119	Chichewa (ny), 1425
Arabic (ar), 0118	Frisian (fy), 0625	Kurdish (ku), 1121	Oeeitan (oe), 1503
Assamese (as), 0119	Irish (ga), 0701	Komi (kv), 1122	Oromo (om), 1513
Avaric (av), 0122	Seots · Gaelic (gd), 0704	Cornish (kw), 1123	Ojibwa (oj), 1510
Aymara (ay), 0125	Galician (gl), 0712	Kirghiz, 1125	Oriya (or), 1518
Azerbaijani (az), 0126	Guarani (gn), 0714	Kyrgyz (ky), 1125	Ossetian (os), 1519
Bashkir (ba), 0201	Gujarati (gu), 0721	Lalin (la), 1201	Panjabi (pa), 1601
Byelorussian (be), 0205	Manx (gv), 0722	Luxembourgish (lb), 1202	Pali (pi), 1609
Bulgarian (bg), 0207	Hausa (ha), 0801	Ganda (lg), 1207	Polish (pl), 1612
Bihari (bh), 0208	Hebrew (he), 0805	Limburgan (li), 1209	Pashto, Pushto (ps), 1619
Bislama (bi), 0209	Hindi (hi), 0809	Lingala (ln), 1214	Quechua (qu), 1721
Bambara (bm), 0213	Hiri Motu (ho), 0815	Laotian (lo), 1215	Romansh (rm), 1813
Bengali (bn), 0214	Croatian (hr), 0818	Lithuanian (lt), 1220	Rundi (rn), 1814
Tibetan (bo), 0215	Haitian (ht), 0820	Luba-Katanga (lu), 1221	Romanian (ro), 1815
Breton (br), 0218	Hungarian (hu), 0821	Latvian (lv), 1222	
Bosnian (bs), 0219	Armenian (hy), 0825	Malagasy (mg), 1307	
Catalan (ca), 0301	Herero (hz), 0826		
Chechen (ce), 0305			

언어(코드), 입력

Kinyarwanda (rw), 1823	Albanian (sq), 1917	Tagalog (ti), 2012	Venda (ve), 2205
Sanskrit (sa), 1901	Serbian (sr), 1918	Setswana (tn), 2014	Vietnamese (vi), 2209
Sardinian (sc), 1903	Siswati (ss), 1919	Tonga (to), 2015	Volapuk (va), 2215
Sindhi (sd), 1904	Sotho, Southern (st), 1920	Turkish (tr), 2018	Walloon (wa), 2301
Northern Sami (se), 1905	Sundanese (su), 1921	Tsonga (ts), 2019	Wolof (wo), 2315
Sango {sgl}, 1907	Swahili (sw), 1923	Tatar (tt), 2020	Xhosa (xh), 2408
Sinhalese (si), 1909	To3mil (la), 2001	Twi (tw), 2023	Yiddish (yi), 2509
Slovak (sk), 1911	Telugu (te), 2005	Tahitian (ty), 2025	Yoruba (yo), 2515
Slovenian (sl), 1912	To3jik (tg), 2007	Uighur, Uyghur (ug), 2107	Zhuang, Chuang (za), 2601
Samoa (sm), 1913	Thai (th), 2008	Ukrainian (uk), 2111	Zulu (zu), 2621
Shona (sn), 1914	Tigrinya (ti), 2009	Urdu (ur), 2118	
Somali (so), 1915	Turkmen (tk), 2011	Uzbek (uz), 2126	

사양

일반사항

정격 전원	14.4 V DC (허용 전압 범위: 12.0 V ~ 14.4 V DC)
접지 시스템	네거티브 타입
최대 전류 소비	10.0 A
크기 (W × H × D):	
D	
새시	178 mm × 50 mm × 165mm
소음	170 mm × 46 mm × 27 mm
중량	2.0 kg

디스플레이

화면 크기/가로세로비	7.0 inch wide/16:9 (effective display area: 66.8 × 36.7 mm)
픽셀	1 152 000 (2 400 × 480)
디스플레이 방식	TFT active matrix
컬러 시스템	NTSC/PAL/PAL-M/ SECAM compatible
내구성 온도 범위(power off)	-20℃ ~ +80℃

오디오

최대 전력 출력	50 W × 4 70 W × 1/2 Ω (서브우퍼 용)
연속 전력 출력	22 W × 4 (1 kHz, 5% THD, 4 Ω 로드, 양 채널 모두 구동)
로드 임피던스	4 Ω (4 Ω ~ 8 Ω (2 Ω for 1 ch) 허용)
프리앰프 최대 출력 레벨	4.0 V
이퀄라이저 (8-대역 그래픽 이퀄라이저):	
주파수	40/80/200/400/1k/ 2.5 kHz/8 kHz/10kHz
게인	±12 dB
HPF:	
주파수	50 Hz /63 Hz /80 Hz / 100 Hz/125 Hz
슬로프	-12 dB/oct
서브우퍼 (모노):	
주파수	50/63/80/100/125 Hz
슬로프	-18 dB/oct
게인	+6 dB ~ -24 dB

위상	Normal/Reverse
베이스 부스트:	
게인	+12 dB ~ 0 dB

DVD 플레이어

시스템	DVD 비디오, 비디오 CD, CD, WMA, MP3, AAC, DivX, JPEG, MPEG player
사용가능한 디스크	DVD 비디오, 비디오 CD, CD, CDR/RW, DVD-R/ RW/R DL
지역 번호	3
주파수 응답	5 Hz ~ 44 000 Hz (DVD에서, 샘플링 주파수 96 kHz)
신호 대 소음 비율	96 dB (1 kHz) (IEC-A network) (RCA level)

출력 레벨:

비디오	1.0 Vp-p/75 W (±0.2 V)
채널 수	2 (stereo)
MP3 디코딩 형식	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA 디코딩 형식	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 ch audio) (Windows Media Player)
AAC 디코딩 형식	MPEG-4 AAC (iTunes으로 인코딩된 것 만 해당) (.m4a) (Ver. 10.6 이전)
DivX 디코딩 형식	Home Theater Ver. 3, 4, 5.2, 6 (Except ultra and HD) (.avi, .divx)
MPEG 디코딩 형식	MPEG1, MPEG2, MPEG4

USB

USB 표준 사양	USB 1.1, USB 2.0 최대 속도, USB 2.0 고속 (오디오 파일용)
최대 전류 공급	1.0 A
USB Class	MSC (Mass Storage Class)
파일 시스템	FAT16, FAT32

MP3 디코딩 형식	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA 디코딩 형식	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2ch audio) (Windows Media Player)
AAC 디코딩 형식	MPEG-4 AAC (iTunes으로 인코딩된 것만 해당) (Ver. 10.6 이전)
WAV:	
WAV 신호 형식	Linear PCM, MS ADPCM (.wav)
샘플링 주파수	Linear PCM:16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz MS ADPCM:22.05 kHz, 44.1 kHz

FM 튜너

주파수 범위	87.5 MHz ~ 108.0 MHz
사용 가능한 감도	9 dBf (0.8 μ V/75W, mono, S/N: 30 dB)
신호 대 소음 비율	72 dB (IEC-A network)

AM 튜너

주파수 범위	530 kHz to 1 640 kHz (10 kHz), 531 kHz ~ 1 602 kHz (9 kHz)
사용 가능한 감도	25 μ V (S/N: 20 dB)
신호 대 소음 비율	62 dB (IEC-A network)

블루투스

(AVH-X7550BT)	
버전	Bluetooth 2.0 certified
출력 전원	+4 dBm Max. (Power class 2)

알아두기

사양과 설계는 공지 없이 변경될 수 있습니다.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Pioneer

파이오니아 코리아 주식회사

서울 특별시 마포구 공덕동 105-219 정화빌딩 2층

TEL 02-777-8005 (代) FAX 02-777-8966

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