

Clarion DXZ815를 구입해 주셔서 감사합니다.

* 본 제품을 사용하기 전에 이 설명서를 잘 읽어 보십시오.

* 읽고 나신 후 이 설명서를 가까운 장소에 잘 보관해 두십시오 (예. 글로브 박스 내)

* 첨부된 보증서 내용을 확인하시고, 이 설명서와 함께 잘 보관해 두십시오.

* 이 설명서는 CD 체인저, MD 체인저, TV 튜너, CeNET 케이블을 통해 연결된 DSP의 작동 순서를 포함하고 있습니다. CD 체인저, MD 체인저, TV 튜너 그리고 DSP는 자체 설명서를 가지고 있으나, 작동에 대한 설명이 기술되어 있지는 않습니다.

목차

1. 제품 특징	2
2. 주의사항	3
컴팩트 디스크 취급	4
플립 다운 패널	4
3. 컨트롤	5
4. 각부 명칭	6
버튼 이름	6
화면 표시 항목	6
LCD 스크린	6
5. DCP	7
6. 리모트 컨트롤	8
배터리 삽입	8
리모콘 버튼의 기능	9
7. 조작	10
기본 조작	10
라디오 조작	13
CD/MP3 조작	14
기타 편리한 기능들	19
8. 주변기기의 조작	21
CD 체인저 조작	21
MD 체인저 조작	23
TV 조작	24
DSP 조작	26
디지털 라디오/DAB 조작	30
DVD 조작	34
9. 문제 해결	35
10. 오류 화면	36
11. 사양	37

1. 제품 특징

- 회전식 엔코더로 볼륨 조절
- 터치-앤-고 플립 다운 분리식 알루미늄 페이스
- 옵션으로 DSP/EQ, TV 튜너, DVD 맥 모듈을 장착할 경우, 이들을 조작할 수 있는 컨트롤러
- Clarion 호환 CD 체인저에서 CD 텍스트 데이터 읽기 가능
- 3가지 조정 모드가 있는 BEAT EQ
- 밸런스를 맞춘 오디오 라인 전송 기능과 다이내믹 노이즈 제거 기능이 있는 CeNET
- **MIGHTTUNE** FM 수신 시스템
- 8회 오버 샘플링 디지털 필터 및 이중 1-비트 D/A 컨버터
- 0비트 디렉터™ 뮤트 회로
- Fader 조절기능이 있는 4V/4 채널 RCA라인 레벨의 출력 가능
- 볼륨 조절기능이 있는 4V/2 채널 Non-Fade RCA라인 레벨의 출력 가능
- 3단계의 조정이 가능한 2 채널 RCA AUX 입력 가능
- 200W(50W×4)의 최대출력

2. 주의사항

1. 차의 내부가 매우 추울 때, 히터를 켜 후 곧바로 플레이어를 작동시키면, 디스크 표면이나 플레이어의 광학 부품에 습기가 형성되어 정상적으로 재생되지 않을 수도 있습니다. 만약 디스크의 표면에 습기가 형성되었으면, 부드러운 천으로 닦아내십시오. 만약 플레이어의 광학 부품에 습기가 형성되었으면, 한 시간 정도 후에 플레이어를 사용하십시오. 수분의 응결 현상이 자연스럽게 사라져서 정상적으로 조작할 수 있을 것입니다.
2. 노면이 거친 길에서의 운행으로 심한 진동이 발생하여 음악이 튕 수도 있습니다.

3. 자동 안테나 코드가 자동차의 자동 안테나 코드에 연결되어 있을 때, 라디오 모드(또는 TV 모드)로 전환하면 안테나가 자동으로 나오게 됩니다. 자동차가 협소한 공간에 있을 경우에는, 안테나에 걸릴 수도 있으므로 주의하십시오.
4. 이 기기는 정밀한 메커니즘으로 동작하는 것입니다. 문제가 발생하더라도 임의로 케이스를 열거나, 기기를 분해하거나, 회전하는 부분에 기름칠을 하지 마십시오.

테스트 결과 이 기기는 FCC 규정 15장에 있는 B급 디지털 장치에 대한 제한 기준에 적합하다는 판정을 받았습니다.

이러한 제한 기준은 주거지에 기기를 설치하였을 때 유해한 장애로부터 소비자를 보호하기 위해서 설계된 것입니다.

이 기기는 라디오 주파수 에너지를 발생시키고, 사용하며, 방출할 수 있습니다. 지시사항대로 설치하여 사용하지 않을 경우, 라디오 통신에 장애가 있을 수 있습니다. 그러나 특정 방식으로 설치하였다고 해서, 그러한 장애가 발생하지 않는 것은 아닙니다.

이 기기를 끄고 켜으로써 라디오 또는 텔레비전 수신에 장애가 발생하는 것으로 판단되는 경우에는, 사용자는 취급점이나 라디오/TV 기술자에게 도움을 요청하십시오.

【경고】

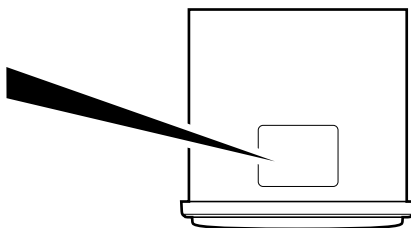
여기에 명시된 것 이외의 방법으로 조작, 조정, 또는 실행시키는 경우, 유해한 방사선에 노출될 수 있습니다.

유자격 서비스 담당 직원 이외의 사람이 임의로 콤팩트 디스크 플레이어나 미니 디스크 플레이어를 조정하거나 수리해서는 안됩니다.

제조업체가 명백하게 허용하지 않은 방식으로 기기를 변경하거나 개조하는 것은 이 기기의 조작에 대한 사용자의 권한을 무효로 만들 수도 있습니다.

사용자를 위한 정보

제조업체가 허용하지 않은 방식으로 이 제품을 변경하거나 개조하는 것은 품질보증을 무효로 만드는 것이며, FCC 승인을 위반하는 것입니다.



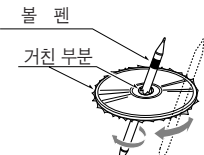
본체의 바닥

컴팩트 디스크 취급

 표시가 있는 컴팩트 디스크만을 사용하십시오. 하트 모양, 8각형, 또는 기타 특정 모양의 컴팩트 디스크를 재생시키지 마십시오.

취급

- 일반적인 음악 CD와 비교하여, CD-R 및 CD-RW 디스크는 고온 및 습기에 쉽게 영향을 받으며, 몇몇의 CD-R 및 CD-RW 디스크는 재생되지 않을 수 있습니다. 따라서 차안에 오랫동안 보관하지 마십시오.
- 새 디스크는 가장자리에 거칠거칠한 부분이 있을 수도 있습니다. 그런 디스크를 사용하면, 플레이어 가 작동하지 않거나, 사운드가 튀는 현상이 발생하게 됩니다. 볼펜 등을 이용하여 디스크 가장자리의 거친 부분을 모두 제거하여 주십시오.



- 컴팩트 디스크의 표면에 라벨을 붙이거나, 연필 또는 펜으로 표면에 기록을 하지 마십시오.
- 셀로판 테이프 또는 기타 접착물이 붙어 있거나, 표면이 벗겨진 자국이 있는 컴팩트 디스크는 재생시키지 마십시오. 그런 디스크를 재생시키면, CD 플레이어에 밖으로 그 CD를 꺼낼 수 없게 되거나, CD 플레이어에 손상을 줄 수 있습니다.

- 굽힌 자국이 크거나, 잘못 성형되었거나, 금이 가 있는 등의 컴팩트 디스크를 사용하지 마십시오. 그런 디스크를 사용하면 기기가 오작동하거나, 기기에 손상을 줄 수 있습니다.
- 컴팩트 디스크를 저장 케이스에서 꺼내려면, 케이스의 가운데 부분을 누르고, 가장자리 부분을 조심스럽게 잡아서 디스크를 꺼냅니다.
- 시중에서 구매할 수 있는 CD 보호용지 또는 안전장치(stabilizer)가 달린 디스크를 사용하지 마십시오. 디스크에 손상을 주거나, 내부 메커니즘에 고장이 날 수 있습니다.

저장

- 컴팩트 디스크를 직사광선이나 열에 노출시키지 마십시오.
- 컴팩트 디스크를 과도한 습기나 먼지에 노출시키지 마십시오.
- 컴팩트 디스크가 히터의 열에 직접 노출되지 않도록 하십시오.

청소

- 손자국이나 먼지를 제거하려면, 부드러운 천을 사용하여 컴팩트 디스크의 가운데로부터 바깥쪽으로 직선의 방향으로 닦아내 주십시오.
- 컴팩트 디스크를 닦는데 시중에서 구매할 수 있는 클리너인 솔벤트 류, 정전기 방지용 스프레이 또는 시너를 사용하지 마십시오.
- 컴팩트 디스크 전용 클리너를 사용한 후에는, 컴팩트 디스크를 충분히 건조시킨 후 재생하십시오.

플립 다운 패널

본 제품은 플립-다운 구조를 적용하여 대형 사이즈의 디스플레이를 가능하게 했습니다.

[경 고]

플립 다운 패널을 열고 닫을 때, 손가락이 끼지 않도록 주의하십시오. 다칠 수 있습니다.

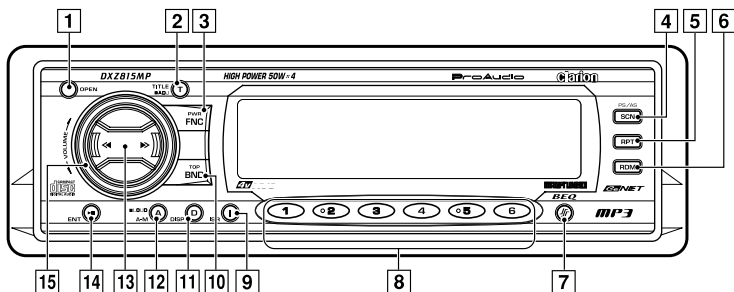
- 항상 플립 다운 패널이 닫혀진 상태에서 본 제품을 사용하십시오.
- 플립 다운 패널을 열고 닫을 때, 힘을 가하거나 비정상적으로 사용하지 마십시오.
- 플립 다운 패널이 열렸을 때, 물건을 얹는 용도로 사용하지 마십시오.
- 플립 다운 패널을 닫을 때, OPEN 버튼을 누르지 마십시오.

- 작동부위 또는 디스플레이 부위에 대한 강한 충격은 손상과 변형을 줄 수 있습니다.
- 플립 다운 패널이 충분히 열리지 않으면, 손으로 부드럽게 여십시오.

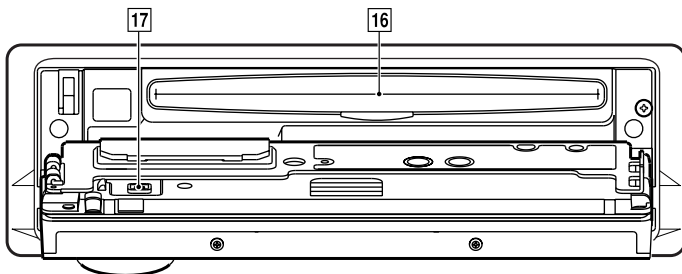
※ 이 페이지를 펼친 채로 다음 페이지를 읽어보십시오.

3. 컨트롤

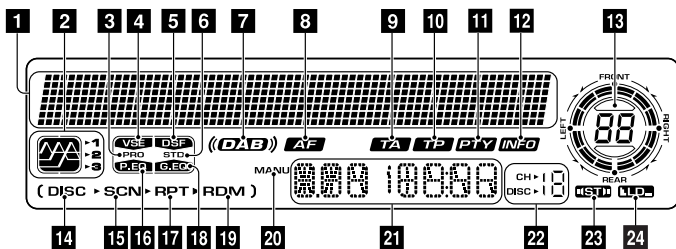
본 체



플립다운 패널이 열린 상태



화 면



[참 고]

이 페이지를 펼쳐두고, 각 장을 읽을 때 전면 그림을 참조하도록 하십시오.

4. 각부 명칭

【참 고】

5페이지에 있는 “3.컨트롤”의 전면 그림을 참조하면서 이 장을 읽어보십시오.

버튼 이름

- | | |
|----------------------------|------------------|
| ① OPEN 버튼 | ⑨ INFO(정보) 버튼 |
| ② TITLE 버튼 | ISR 버튼 |
| ADJ(조정) 버튼 | ⑩ BND(밴드) 버튼 |
| ③ PWR (전원) 버튼 | TOP 버튼 |
| FNC(기능) 버튼 | ⑪ DISP(화면) 버튼 |
| ④ PS/AS(프리셋 스캔/ 자동 저장) 버튼 | ⑫ LOUD(라우드니스) 버튼 |
| SCN(스캔) 버튼 | A-M(오디오 모드) 버튼 |
| ⑤ RPT(반복) 버튼 | ⑬ SEARCH 버튼 |
| ⑥ RDM(랜덤) 버튼 | ⑭ 재생/ 일시 정지 버튼 |
| ⑦ BEQ(Beat EQ) 버튼 | ENT(입력) 버튼 |
| ⑧ 프리셋 버튼(1부터 6까지) | ⑮ 회전 노브 |
| 다이렉트 버튼(1부터 6까지)(7부터 12까지) | ⑯ CD 삽입 슬롯 |
| | ⑰ Eject 버튼 |

화면 표시 항목(기능 모드)

- | | |
|---|------------------------------|
| ① 작동 상태 표시
*타이틀, 시간, 기타 등이 표시됩니다. | ⑭ 디스크 표시 |
| ② BEQ 표시(BEQ: Beat EQ) | ⑮ 스캔 표시 |
| ③ 프로페셔널 모드 표시 | ⑯ 파라메트릭 이퀄라이저 표시 |
| ④ VSE 표시(VSE: 가상 공간 강화) | ⑰ 반복 표시 |
| ⑤ DSF 표시(DSF: 디지털 사운드 필드) | ⑱ 그래픽 이퀄라이저 표시 |
| ⑥ STD 모드 표시(STD: 스탠다드) | ⑲ 랜덤 표시 |
| ⑦ DAB 표시 | ⑳ 수동 표시 |
| ⑧ 다른 주파수 표시 | ㉑ 작동 상태 표시
*주파수, 플레이 시간 등 |
| ⑨ 트랙픽 고지 표시 | ㉒ 프리셋 채널 표시(1부터 6까지) |
| ⑩ 트랙픽 프로그램 표시 | 디스크 번호 표시(1부터 12까지) |
| ⑪ 프로그램 타이 표시 | ㉓ 스테레오 표시 |
| ⑫ 정보 표시 | ㉔ 라우드니스 표시 |
| ⑬ 시계(시간 표시)
(모드, FADER, BALANCE 등이 표시됩니다.) | |

LCD 스크린

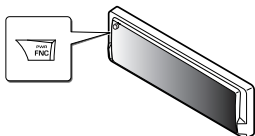
너무 추운 경우에는 스크린의 움직임이 느리고 스크린이 어두워질 수도 있습니다. 이것은 정상적인 것입니다. 온도가 정상으로 돌아가면 스크린은 다시 원래대로 동작할 것입니다.

5. DCP

콘트롤 패널은 도난 방지를 위해 분리가 가능합니다. 콘트롤 패널을 분리시 흡집 방지를 위해 DCP(분리식 콘트롤 패널) 케이스에 보관하십시오.
차에서 떠날 때 DCP를 소지할 것을 권장합니다.

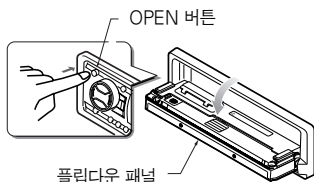
DCP 분리

1. 3번 PWR 버튼을 1초 이상 눌러 전원을 끄십시오.

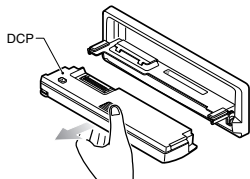


2. 1번 OPEN 버튼을 깊숙이 눌러 플립 다운 패널 잠금을 여십시오.

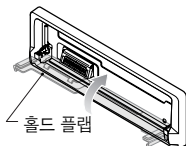
* 플립 다운 패널이 충분히 열리지 않으면, 손으로 부드럽게 여십시오.



3. DCP를 앞으로 잡아 당겨 분리하십시오.



4. 홀드 플랩을 닫으십시오.

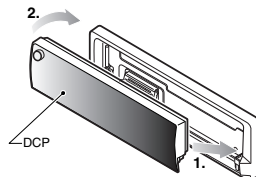


【주 의】

DCP을 분리할 때, 안전을 위해 홀드 플랩 닫는 것을 반드시 확인하십시오.

DCP 부착

1. DCP의 오른쪽을 본체에 끼워 넣으십시오.
2. DCP의 왼쪽을 본체에 끼워 넣으십시오.



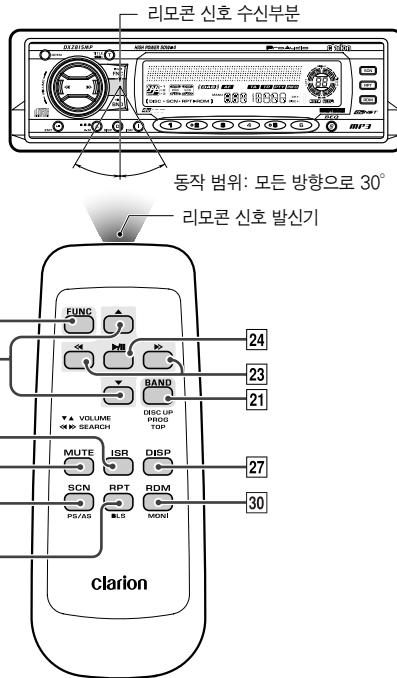
【주 의】

- DCP는 충격에 쉽게 손상될 수 있습니다. 분리 후 떨어뜨리거나, 강한 충격을 받지 않도록 주의하십시오.
- 플립 다운 패널이 열려 있으면, DCP가 차량 진동에 의해 떨어져 손상될 수 있습니다. 따라서 플립 다운 패널을 닫거나 DCP를 분리하여 케이스에 보관하십시오.
- 본체와 DCP를 연결하는 커넥터는 매우 중요한 부품입니다. 손톱이나 스크류 드라이버 등에 의해 손상되지 않도록 주의하십시오.

【참 고】

DCP가 더럽혀지면 부드럽고 마른 천으로 닦아주십시오.

6. 리모트 컨트롤



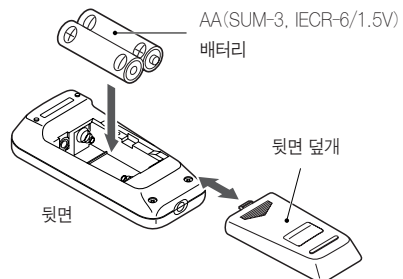
배터리 삽입

1. 리모콘을 뒤집은 다음, 뒷면 덮개를 확실표 방향으로 밀어냅니다.
2. 리모콘과 함께 제공되는 AA(SUM-3, IECR-6, 11.5V) 배터리를 그림에 나와 있는 방향으로 삽입한 다음, 뒷면 덮개를 닫으십시오.

[주 의]

배터리의 적절하지 못한 사용으로 배터리가 폭발할 수도 있습니다. 다음의 사항에 유의하시기 바랍니다.

- 배터리를 교체할 때는 배터리 두 개 모두 새것으로 교체하십시오.
- 배터리를 쇼트시키거나, 분해하거나, 열을 가하지 마십시오.
- 배터리를 불이나 불꽃에 넣지 마십시오.
- 사용한 배터리는 적절한 방법으로 폐기하십시오.



리모콘 버튼의 기능

모드 버튼	라디오 (DAB)	CD/MP3	CD 체인저 MD 체인저	TV
[20] FUNC	전원을 켜고 끕니다. 1초간 누르고 있으면 전원이 꺼집니다. 라디오, DAB, CD/MP3, CD 체인저, MD 체인저, TV간을 전환하는데 사용합니다.			
[21] BAND DISC UP PROG TOP	수신 대역을 전환합니다.	첫 번째 트랙을 재생합니다. 탐 플레이	차례대로 다음의 디스크로 이동합니다.	수신 대역을 전환합니다.
[22] VOLUME	볼륨을 키우고 줄입니다.(모든 모드에서)			
[23] SEARCH	프리셋 채널의 위,아래로 이동합니다.	트랙의 위,아래로 이동합니다. 1초간 누르고 있으면 빨리감기/ 되감기 기능이 실행됩니다.	트랙의 위,아래로 이동합니다. 1초간 누르고 있으면 빨리감기/ 되감기 기능이 실행됩니다.	프리셋 채널의 위,아래로 이동합니다.
[24] PLAY/ PAUSE	기능 없음	재생과 일시정지 기능을 전환합니다.	재생과 일시정지 기능을 전환합니다.	기능 없음
[25] MUTE	뮤트 기능을 켜고 끕니다.			
[26] ISR	메모리에 저장되어 있는 ISR 라디오 방송 채널을 불러옵니다. 2초간 누르고 있으면 현재의 방송을 ISR 메모리에 저장시키게 됩니다.(라디오 모드에서만) TA를 켜고 끕니다.			
[27] DISP	메인 화면과 시계 화면간을 전환합니다.			
[28] SCN PS/AS	프리셋 주파수를 스캔합니다. 2초간 누르고 있으면 자동 저장됩니다.	스캔 플레이 합니다. 1초간 누르고 있으면 폴더별로 스캔 플레이를 합니다.	스캔 플레이를 합니다. 1초간 누르고 있으면 디스크별로 스캔 플레이를 합니다.	프리셋 주파수를 스캔합니다. 2초간 누르고 있으면 자동 저장됩니다.
[29] RPT BLS	AF 기능을 켜고 끕니다.	반복하여 재생합니다. 1초간 누르고 있으면 폴더별로 반복해서 재생합니다.	반복하여 재생합니다. 1초간 누르고 있으면 디스크별로 반복해서 재생합니다.	기능 없음
[30] RDM MONI	PTY 대기 모드를 켜고 끕니다.	랜덤으로 재생합니다. 1초간 누르고 있으면 폴더별로 랜덤으로 재생합니다.	랜덤으로 재생합니다. 1초간 누르고 있으면 디스크별로 랜덤으로 재생합니다.	TV와 VTR 사이를 전환합니다.

* 본체와 리모콘에 있는 몇몇 동일한 버튼은 서로 다른 기능을 가지고 있습니다.

7. 조작

기본 조작

[참 고]

5페이지에 있는 “3.컨트롤”의 전면 그림을 참조하면서 이 장을 읽어보십시오.

[경 고]

기기의 전원을 끄거나 시동기를 끄기 전에 볼륨을 낮추어 두십시오. 이 기기는 마지막 볼륨 설정을 기억하고 있습니다. 볼륨을 높여 놓은 상태에서 전원을 끄면, 나중에 다시 전원을 켤 때, 갑자기 큰 소리가 나게 되어 청각에 해가 되거나 기기를 손상시킬 수 있습니다.

전원 켜기/ 끄기

[주의]

- 엔진을 가동시키지 않고 이 기기를 오랫동안 사용하는 것에 주의하십시오. 차의 배터리를 너무 소모하게 되면, 엔진의 시동을 걸 수 없을 수도 있고, 이것은 배터리의 수명을 단축시키는 것입니다.

1. [3]번 PWR 버튼을 누르십시오.
2. 기기의 조명과 화면에 불이 들어옵니다. 기기는 자동으로 마지막 작동 모드를 기억하여, 자동으로 그 모드를 표시합니다.
3. [3]번 PWR 버튼을 1초 이상 누르고 있으면 기기의 전원이 꺼집니다.

[주의]

- 시스템 체크
배선 연결이 끝난 후 이 기기를 처음 켤 때, 어떤 기기들이 연결되어 있는지 체크해야 합니다. 전원이 켜졌을 때, “SYSTEM CHCK” ↔ “Push Power”가 화면에 나타나면, [3]번 PWR 버튼을 누르십시오. 기기 내의 시스템 체크가 시작됩니다. 시스템 체크가 끝나면 전원이 꺼지고, 다시 [3]번 PWR 버튼을 누르십시오.

모드 선택

1. [3]번 FNC 버튼을 눌러 작동 모드를 변경합니다.
2. [3]번 FNC 버튼을 누를 때마다, 작동모드는 다음의 순서로 변하게 됩니다:
라디오 모드 → DAB 모드 → CD/MP3 모드 → DVD 모드 → CD 체인저 모드 → MD 체인저 모드 → TV 모드 → AUX 모드 → 라디오 모드...

* CeNET으로 연결되지 않은 외부 기기는 표시되지 않습니다.

볼륨 조정

[5]번 회전 노브를 시계 방향으로 돌리면 볼륨이 커지고, 시계 반대 방향으로 돌리면 볼륨이 줄어듭니다.

* 볼륨 단계는 0(최소)에서부터 33(최대)까지입니다.

화면 전환

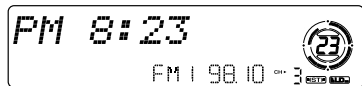
[1]번 DISP 버튼을 눌러 원하는 화면을 선택합니다.

[1]번 DISP 버튼을 누를 때마다 화면은 다음과 같은 순서로 변하게 됩니다.

메인 화면



시계(CT) 화면



메인 화면

* 일단 선택이 되면, 선택한 화면이 기본으로 설정됩니다. 볼륨과 같은 기능의 조정이 이루어질 경우, 스크린은 잠시 그 기능의 화면으로 전환되었다가, 조정이 끝난 몇 초 후에 다시 기본 설정된 화면으로 되돌아가게 됩니다.

* CD/MD에 타이틀을 입력하였으면 위 화면에 그것이 표시됩니다. 만약 타이틀을 입력하지 않았다면, 타이틀 화면에 “[D] NO-TITLE” 또는 “[T] NO-TITLE”이라고 나타나게 됩니다. 타이틀을 입력하는 방법에 대한 정보는, “기타 편리한 기능들”의 “타이틀 입력” 부분을 참조하십시오.

Beat EQ 설정

이 기기에는 메모리에 5가지의 사운드 톤 효과가 저장되어 있습니다. 그 중 선호하는 한 가지를 선택하십시오.

* 공장 출고시 기본 설정은 "USER CUSTOM"입니다.

[7]번 BEQ 버튼을 누를 때마다, 톤 효과는 다음의 순서로 변하게 됩니다.

"1 BASS BOOST" → "2 IMPACT" → "3 EXCITE" → "USER CUSTOM" → "TONE BYPASS"...

- 1 BASS BOOST : 베이스 강조
- 2 IMPACT : 베이스와 트레블 강조
- 3 EXCITE : 베이스와 트레블이 강조되었지만 그레비해 중음도 강조
- USER CUSTOM : 사용자 개별 설정
- TONE BYPASS : 사운드 효과 없음

톤 조정

[12]번 A-M 버튼을 눌러 조정할 항목을 선택하십시오.

[12]번 A-M 버튼을 누를 때마다, 항목은 다음의 순서로 변하게 됩니다.

■ BEQ(BASS BOOST, IMPACT, EXCITE)로 설정되어 있을 때

"NON-FAD VOL" → "BASS BOOST" (IMPACT, EXCITE) → "BALANCE" → "FADER" → 기능 모드...

■ BEQ(USER CUSTOM)으로 설정되어 있을 때
"NON-FAD VOL" → "BASS" → "MID" → "TREBLE" → "BALANCE" → "FADER" → 기능 모드...

■ BEQ가 꺼져 있을 때
"NON-FAD VOL" → "BALANCE" → "FADER" → 기능 모드...

* "USER CUSTOM"의 설정이 된 상태에서(별다른 설정을 안한 상태에서) [7]번 BEQ 버튼을 1초 이상 누르고 있으면, "BEQ FLAT" 메시지가 나타납니다.

[주의]

- 별도로 판매되는 디지털 사운드 프로세서(DPH910)를 사용하였을 경우에는 베이스 및 트레블 톤의 조정 항목을 선택할 수 없습니다. 톤을 조정하려면 "DSP 조작" 부분을 참조하십시오.

non fader 출력 볼륨 조정

본 기기의 non fader 출력 단말기로 출력 볼륨을 조정할 수 있습니다.

1. [12]번 A-M 버튼을 누르고 "NON-FAD VOL"을 선택하십시오.

2. [15]번 회전 노브를 시계 방향으로 돌리면 출력 볼륨이 커지고, 시계 반대 방향으로 돌리면 출력 볼륨이 작아집니다.

* 공장 출고시 기본 설정은 "0"입니다.(설정 범위: -6에서 6까지)

3. 조정이 끝나면, 기능모드가 될 때까지 [12]번 A-M 버튼을 누르십시오.

BASS 조정

다음과 같은 방법으로 베이스 게인, 베이스 F(중간 주파수 대역), 베이스 Q를 조정할 수 있습니다.

1. [12]번 A-M 버튼을 눌러 "BASS ◀GAIN▶"을 선택하십시오.

2. [13]번 SEARCH 버튼을 눌러 "BASS ◀GAIN▶" → "BASS ◀F 50▶" → "BASS ◀Q 1▶" → "BASS ◀GAIN▶"에서 각 항목별로 선택하여 조정합니다.

3. 각 항목에서 [15]번 회전 노브를 필요한 만큼 시계 또는 시계 반대 방향으로 돌려, 게인, F(중간 주파수 대역), Q를 조정합니다.

BASS GAIN: -6에서 8까지(공장 출고시 기본 설정은 "0"입니다.)

BASS F : 50Hz/ 80Hz/ 120Hz(공장 출고시 기본 설정은 "50"입니다.)

BASS Q : 1/ 1.25/ 1.5/ 2(공장 출고시 기본 설정은 "1"입니다.)

4. 조정이 끝났으면 기능모드가 될 때까지 [12]번 A-M 버튼을 누르십시오.

MID 조정

다음과 같은 방법으로 MID 게인, MID F(중간 주파수 대역), MID Q를 조정할 수 있습니다.

1. [12]번 A-M 버튼을 눌러 "MID GAIN"을 선택하십시오.

2. [13]번 SEARCH 버튼을 눌러 "MID ◀GAIN▶" → "MID ◀F 1k▶" → "MID ◀Q 2▶" → "MID GAIN"에서 각 항목별로 선택하여 조정합니다.

3. 각 항목에서 [15]번 회전 노브를 필요한 만큼 시계 또는 시계 반대 방향으로 돌려, 게인, F(중간 주파수 대역), Q를 조정합니다.

MID GAIN: -6에서 6까지(공장 출고시 기본 설정은 "0"입니다.)

MID F : 700Hz/ 1KHz/ 2KHz(공장 출고시 기본 설정은 "1K"입니다.)

MID Q : 1.5/ 2(공장 출고 시 기본 설정은 "2"입니다.)

4. 조정이 끝났으면 기능모드가 될 때까지 [12]번 A-M 버튼을 누르십시오.

TREBLE 조정

다음과 같은 방법으로 트레블 게인과 트레블 F(중간 주파수 대역)를 조정할 수 있습니다.

1. [12]번 A-M 버튼을 눌러 "TREBLE GAIN"을 선택하십시오.
2. [13]번 SEARCH 버튼을 눌러 "TREB ◀GAIN▶" → "TREB ◀F 12K▶" → "TREB ◀GAIN▶"에서 각 항목별로 선택하여 조정합니다.
3. 각 항목에서 [15]번 회전 노브를 필요한 만큼 시계 또는 시계 반대 방향으로 돌려, 게인과 F(중간 주파수 대역)를 조정합니다.

TREB GAIN: -6에서 6까지(공장 출고 시 기본 설정은 "0"입니다.)

TREB F : 8KHz/ 12KHz(공장 출고 시 기본 설정은 "12K"입니다.)

4. 조정이 끝났으면 기능모드가 될 때까지 [12]번 A-M 버튼을 누르십시오.

밸런스 조정

1. [12]번 A-M 버튼을 눌러 "BALANCE"를 선택하십시오.
2. [15]번 회전 노브를 시계 방향으로 돌리면 오른쪽 스피커의 사운드가 강조되고, 시계 반대 방향으로 돌리면 왼쪽 스피커의 사운드가 강조됩니다.
* 공장 출고 시 기본 설정은 "0"입니다.(조정 범위: L13에서 R13까지)
3. 조정이 끝났으면 기능모드가 될 때까지 [12]번 A-M 버튼을 누르십시오.

fader 조정

1. [12]번 A-M 버튼을 눌러 "FADER"를 선택하십시오.
2. [15]번 회전 노브를 시계 방향으로 돌리면 앞쪽 스피커의 사운드가 강조되고, 시계 반대 방향으로 돌리면 뒤쪽 스피커의 사운드가 강조됩니다.
* 공장 출고 시 기본 설정은 "0"입니다.(조정 범위: F12에서 R12까지)
3. 조정이 끝났으면 기능모드가 될 때까지 [12]번 A-M 버튼을 누르십시오.

Beat EQ 조정

1. [7]번 BEQ 버튼을 눌러 수정하려는 Beat EQ 모드(1에서 3까지)를 선택하십시오.
2. [12]번 A-M 버튼을 눌러 "BASS BOOST 또는 IMPACT 또는 EXCITE"를 선택하십시오.
3. [15]번 회전 노브를 시계 방향으로 돌리면 + 방향으로 조정되고, 시계 반대 방향으로 돌리면 - 방향으로 조정됩니다.
* BASS BOOST를 선택한 경우, -3에서 3의 범위 내에서 베이스를 조정할 수 있습니다.
* IMPACT 및 EXCITE를 선택한 경우, -3에서 3의 범위 내에서 베이스와 트레블을 조정할 수 있습니다.
4. 조정이 끝났으면 기능모드가 될 때까지 [12]번 A-M 버튼을 누르십시오.

라우드니스 커기/ 끄기

라우드니스 효과는 베이스와 트레블을 강조하여 자연스러운 사운드 톤을 만들어 냅니다. 작은 볼륨으로 음악을 듣는 경우, 라우드니스 효과를 사용할 것을 권장합니다.

1. [12]번 LOUD 버튼을 1초 이상 누르고 있으면, 라우드니스 효과가 켜집니다. 라우드니스 효과가 켜지면, 화면에 "LD"라는 글씨에 불이 들어오게 됩니다.
2. 다시 [12]번 LOUD 버튼을 1초 이상 누르고 있으면, 라우드니스 효과가 꺼집니다. 화면의 "LD"라는 글씨에도 불이 꺼지게 됩니다.

[주 의]

- 별도로 판매되는 디지털 사운드 프로세서(DPH910)를 사용하는 경우에는 오토 라우드니스 기능이 설정되어 있습니다. 이 기능은 라우드니스 효과와는 다른 것입니다. 오토 라우드니스의 특징에 대한 보다 자세한 사항은, "DSP 조작"의 "오토 라우드니스, 서브 우퍼, playback band의 출력 조정" 부분을 참조하십시오.

라디오 조작

FM 수신

본 기기는 FM 수신을 강화하기 위해, 신호로 작동하는 스테레오 컨트롤, 강화 멀티 AGC, 임펄스 노이즈 감소 회로, 다중 경로 노이즈 감소 회로 등을 탑재한 **MAGITUNE** 튜너를 사용하고 있습니다.

수신 지역 변경

이 기기는 미국의 주파수 간격에 맞도록 AM은 10kHz, FM은 200kHz의 간격을 갖도록 초기에 설정되어 있습니다. 미국 이외의 지역에서 사용할 경우, 다음과 같은 방법으로 주파수 수신 범위를 변경할 수 있습니다.

■ 수신 영역 설정

1. **[10]번 BND** 버튼을 눌러 원하는 라디오 대역 (FM 또는 AM)을 선택하십시오.
2. **[11]번 DISP** 버튼을 누르는 동안, **[8]번 프리셋 버튼**의 “6” 번을 2초 이상 누르고 있을 때마다 수신 지역이 미국 내 지역에서 미국 이외의 지역으로, 또는 미국 이외의 지역에서 미국 내 지역으로 변경됩니다.

* 수신 지역이 변경되면 프리셋 된 방송 채널은 지워지게 됩니다.

라디오 듣기

1. **[3]번 FNC** 버튼을 눌러 라디오 모드를 선택하십시오. 주파수가 표시됩니다.
2. **[10]번 BND** 버튼을 눌러 라디오 대역을 선택하십시오. 버튼을 누를 때마다 라디오 수신 대역은 다음과 같이 변하게 됩니다:
FM1 → FM2 → FM3 → AM → FM1...
3. **[13]번 SEARCH** 버튼의 오른쪽 또는 왼쪽을 눌러 원하는 방송의 주파수에 맞추습니다.

튜닝

탐색 튜닝, 수동 튜닝, 프리셋 튜닝 세 가지의 튜닝 모드를 사용할 수 있습니다.

탐색 튜닝

1. **[10]번 BND** 버튼을 눌러 원하는 대역을 선택하십시오. (FM 또는 AM)
* 화면의 “MANU”란 글씨에 불이 들어와 있으면, **[10]번 BAND** 버튼을 1초 이상 누르십시오. 화면의 “MANU” 글씨에 불이 꺼지고 이제 탐색 튜닝을 사용할 수 있습니다.
2. **[13]번 SEARCH** 버튼의 왼쪽 또는 오른쪽을 누르면 방송을 자동으로 탐색하게 됩니다.
[13]번 SEARCH 버튼의 오른쪽을 누르면, 높은 주파수의 방향에서 방송을 탐색합니다.

[13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽을 누르면, 낮은 주파수의 방향에서 방송을 탐색합니다.

수동 튜닝

빠른 튜닝과 단계별 튜닝 두 가지 방법을 사용할 수 있습니다. 단계별 튜닝 모드에서는 주파수가 한 번에 한 단계씩 변합니다. 빠른 튜닝 모드에서는 원하는 주파수를 빠르게 맞출 수 있습니다.

1. **[10]번 BND** 버튼을 눌러 원하는 대역을 선택하십시오. (FM 또는 AM(MW/LW))
* 화면의 “MANU”란 글씨에 불이 들어와 있지 않으면, **[10]번 BND** 버튼을 1초 이상 누르십시오. 화면의 “MANU” 글씨에 불이 들어오고 이제 수동 튜닝을 사용할 수 있습니다.
2. 방송에 주파수를 맞추습니다.
■ **빠른 튜닝:**
[13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 또는 오른쪽을 1초 이상 눌러 방송에 주파수를 맞추습니다.
■ **단계별 튜닝:**
[13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 또는 오른쪽을 눌러 수동으로 방송에 주파수를 맞추습니다.

프리셋 된 방송 주파수 불러오기

총 24개의 프리셋 포지션(6-FM1, 6-FM2, 6-FM3, 6-AM)이 메모리에 개별 방송으로 저장되어 있습니다. **[8]번 프리셋 버튼**의 대응하는 번호를 누르면 저장되어 있던 방송의 주파수를 자동으로 불러오게 됩니다.

1. **[11]번 BND** 버튼을 눌러 원하는 대역을 선택하십시오. (FM 또는 AM(MW/LW))
2. **[8]번 프리셋 버튼**의 대응하는 번호를 눌러 저장된 방송을 불러옵니다.
* **[8]번 프리셋 버튼** 중의 하나를 2초 이상 누르고 있으면, 그 방송의 주파수가 프리셋 메모리에 저장됩니다.

수동 메모리

1. 탐색 튜닝, 수동 튜닝 또는 프리셋 튜닝으로 원하는 방송의 주파수를 맞추십시오.
2. **[8]번 프리셋 버튼** 중의 하나를 2초 이상 눌러 현재의 방송을 프리셋 메모리에 저장시킵니다.

자동 저장

자동 저장은 차례로 자동적으로 튜닝된 방송을 6개까지 저장할 수 있는 기능입니다. 만약 수신 가능한 방송이 6개가 안될 경우에는, 이전에 저장되었던 방송이 그대로 메모리에 남아있게 됩니다.

1. **[10]번** BND 버튼을 눌러 원하는 대역을 선택하십시오.(FM 또는 AM(MW/LW))
2. **[5]번** AS 버튼을 2초 이상 누르십시오. 수신이 잘 되는 방송이 자동으로 프리셋 채널에 저장됩니다.
* 만약 자동 저장 기능이 FM 대역에서 진행되면, 저장될 방송이 FM1 또는 FM2에서 선택되었을 지라도, 방송은 FM3에 저장됩니다.

프리셋 스캔

프리셋 스캔은 프리셋 메모리에 저장된 방송을 차례로 불러옵니다. 이 기능은 메모리에 저장되어 있는 원하는 방송을 찾을 때 유용합니다.

1. **[4]번** PS 버튼을 누르십시오.
2. 원하는 방송이 나오면, **[4]번** PS 버튼을 다시 눌러 계속 그 방송을 청취합니다.

[주 의]

- **[4]번** PS 버튼을 2초 이상 누르지 않도록 주의하십시오. 그렇지 않으면 자동 저장 기능이 실행되어 방송을 저장하게 됩니다.

MP3

MP3란?

MP3는 음성 압축의 한 방법이며 MPEG 기준의 세 개의 음성 영역으로 분류되며, 이러한 음성 압축 방법은 PC 사용자들에게 널리 퍼졌고, 기존 형식이 되었습니다.

본 MP3는 원래 크기의 약 10퍼센트도 높은 음질과 함께 원 음성 데이터 압축을 특징으로 하고 있습니다. 이는 약 10장의 음악 CD가 하나의 CD-R 또는 CD-RW 디스크에 녹음되어 CD의 교환 없이 오랜 시간 음악 청취를 가능하게 합니다.

MP3 디스크 생성 작업시 주의사항

CD-R 또는 CD-RW 디스크에 MP3 파일을 입력 시 ISO9660 레벨 1 또는 레벨 2 (확장 포맷 포함 없이)로 입력 소프트웨어 녹음 포맷을 세팅하는 것이 중요합니다.

■ 파일 확장자

1. 항상 파일 확장자 “**.MP3**” 또는 “**.mp3**”를 단일 바이트 문자를 사용하여 MP3 파일에 첨가하십시오. 만일 다른 파일 확장자를 첨가하거나, “**.MP3**” 또는 “**.mp3**” 파일 확장자 첨가를 잊어버렸을 때 파일은 재생되지 않습니다. 또한, 파일 확장자를 대문자와 소문자로 혼용하여 사용 시에도 정상적인 재생이 가능하지 않습니다.
2. MP3 데이터가 없이 파일은 작동되지 않습니다. “--:--” 표시는 MP3 데이터 없이 파일을 재생시키고자 할 때, 재생 시간 디스플레이에 나타납니다.

■ 논리자 포맷 (파일 시스템)

1. CD-R 또는 CD-RW 디스크에 MP3 파일을 입력 시, 입력 소프트웨어 포맷인 “ISO9660 레벨 1 또는 레벨 2 (확장 포맷 포함 없이)”를 선택하십시오. 디스크가 다른 포맷으로 녹음 되었을 때, 정상적인 재생이 불가능할 수 있습니다.
2. 폴더 이름과 파일명은 MP3가 작동하는 동안 제목으로 표시될 수 있지만, 제목은 반드시 16단일 바이트 알파벳 문자 또는 숫자 (확장자 포함 제외) 이내 이어야 합니다. 다른 문자나 16글자를 초과하는 문자는 표시 오류를 초래할 수 있습니다.

■ 폴더 구조

1. 8개 이상의 하부 단계를 갖는 폴더로 이루어진 디스크는 ISO9660과 충돌하여, 재생이 불가능합니다.

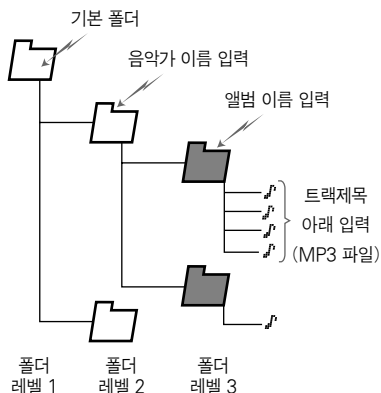
■ 파일 또는 폴더 개수

1. 총 255개의 파일과 폴더가 가능합니다. (그러나, 최대 폴더 수는 150개 이내 이어야 합니다) 파일 또는 폴더 개수가 256개 이상일 때, 초과하는 숫자의 트랙 재생은 불가능합니다.

2. 트랙은 디스크에 기록된 순서에 따라 재생됩니다. (트랙은 PC에 표시된 순서대로 항상 재생되지는 않습니다)
3. 약간의 잠음이 녹음시 사용된 인코더 소프트웨어에 따라 발생할 수 있습니다.

MP3 폴더 생성에 대한 몇 가지 도움말

MP3 폴더는 1개에서 8개까지 폴더 레벨을 갖도록 만들어질 수 있으나, 아래와 같이 폴더를 만들면 쉽게 녹음 트랙을 관리할 수 있습니다.



다중회기 기능

디스크가 일반적인 CD 타입의 트랙과 MP3 타입의 트랙을 함께 담고 있을 때, 어떤 타입의 트랙을 재생할지를 선택할 수 있습니다.

■ 불이행 값은 "CD"

10번 BND 버튼을 약 1초간 누르고 있는 동안 각각의 혼합 모드는 CD 타입 또는 MP3 타입으로 변환합니다. 재생할 타입의 트랙이 변환될 때, 제목 디스플레이에 아래의 지시가 나타납니다.

■ CD 타입 트랙이 선택되었을 때의 디스플레이

M-SESS CD



■ MP3 타입 트랙이 선택되었을 때의 디스플레이

M-SESS MP3

1. 작동이 가능한 녹음 타입은 다음과 같습니다.

디스크 \ 설정	CD 설정	MP3 설정
CD와 MP3 타입 트랙의 혼합	CD 재생	MP3 재생
CD 타입 트랙만	CD 재생	CD 재생
MP3 타입 트랙만	MP3 재생	MP3 재생

2. 이러한 설정 후 디스크를 빼 낸 후 다시 넣으십시오.

3. 혼합 모드의 CD가 걸려지고 CD로 설정되었을 때, 트랙은 먼저 MP3 파일 데이터로 작동되고, 소리는 들리지 않습니다.

디스크-인-플레이 기능

시동키를 ON 또는 ACC 위치로 돌리기만 하면, 본체의 전원이 꺼져 있더라도, 자동적으로 전원을 키고 디스크를 재생하는 기능입니다.

(주의)

- 손 또는 손가락을 디스크 삽입구에 잡아넣지 마십시오. 또한 이물질들을 잡아넣지 마십시오.
- 디스크의 셀로판 테이프 또는 CD 대여 라벨에서 접착제가 묻은 디스크나 셀로판 테이프 또는 CD 대여 라벨 제거 자국이 있는 디스크를 삽입하지 마십시오. 디스크를 다시 꺼내기가 불가능하고 본체의 고장 원인이 될 수 있습니다.

(참고)

만약 디스크가 매끄럽게 삽입이 되지 않으면, 이미 다른 디스크가 안에 있거나, 그렇지 않으면 본체의 수리가 필요합니다.

1. 1번 OPEN 버튼을 누르고, 플립 다운 패널을 여십시오.

2. 디스크를 삽입하면, "FILE READ" 지시가 제목 디스플레이에 나타납니다. MP3 디스크의 경우, "MP3 PLAY" 지시가 나타나고 재생을 시작합니다.

(참고)

- 마이크로마크가 있는 CD와 CD-ROM만 사용 가능합니다.
- CD-R 또는 CD-RW로 기록된 디스크는 가끔 사용이 불가능합니다.

3" (8cm) 싱글 CD

- * 3" 싱글 CD를 재생할 때, 아답터를 사용하지 마십시오.
- * 디스크 삽입구의 중앙으로부터 3" 싱글 CD를 삽입하십시오.

3. 플립 다운 패널을 닫으십시오.

백업 배출 가능

본체의 전원이 켜져 있지 않더라도, [17]번 Eject 버튼을 누름으로써, 디스크를 배출합니다.

1. [1]번 OPEN 버튼을 누르고, 플립 다운 패널을 여십시오.

[주 의]

플립 다운 패널이 충분히 열리지 않으면, 손으로 부드럽게 여십시오.

2. [17]번 Eject 버튼을 누르십시오. 디스크가 배출된 후 꺼내십시오.
3. 플립 다운 패널을 닫으십시오.

[주 의]

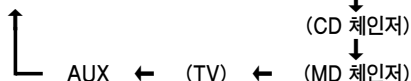
디스크를 꺼낸 후 항상 플립 다운 패널을 닫으십시오.

이미 본체에 적재된 디스크 들기

- [3]번 FNC 버튼을 눌러 CD/MP3 모드를 선택하십시오.
- 본체가 CD/MP3 모드로 들어갈 때, 재생은 자동적으로 시작됩니다.
만약 삽입된 디스크가 없으면, "NO DISC" 지시가 나타납니다.

* [3]번 FNC 버튼을 누를 때마다 모드가 변합니다.
(연결되지 않은 기기의 모드는 표시되지 않습니다)

라디오(DAB) → CD/MP3 → (DBD 섹)



트랙 선택

1. 다음 트랙을 재생하기 위해 [13]번 SEARCH 버튼의 오른쪽 (▶)을 누르십시오.
오른쪽 (▶)을 누르면 다음 트랙이 재생됩니다.
버튼을 누르는 횟수 범위로 트랙은 앞으로 재생해 나갑니다.
2. 이전 트랙을 재생하기 위해 [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 (◀)을 두 번 누르십시오.
왼쪽 (◀)을 누르면, 처음부터 현재 재생된 트랙을 재생합니다.
버튼을 더 누르면, 버튼을 누르는 횟수 범위로 트랙은 뒤로 이동하여 재생합니다.

* 트랙이 처음 부분이 재생되는 동안 [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 (◀)을 두 번 누르면 두 번째 트랙으로 뒤로 이동하여 재생됩니다.

빨리 감기/빨리 되감기

1. 빨리 감기를 위해 [13]번 SEARCH 버튼의 오른쪽 (▶)을 누르고 계십시오.
2. 빨리 되감기를 위해 [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 (◀)을 누르고 계십시오.

* MP3 디스크를 사용 시, 찾기 시간 동안 또는 찾기 취소 후 다음 트랙이 재생될 때까지 재생시간은 표시되지 않습니다. 또한, 한 트랙에서 다음 트랙으로 빨리 감기 또는 빨리 되감기는 찾기 실행 동안은 가능하지 않습니다.

일시정지

1. [14]번 Play/Pause 버튼을 누르십시오.
"PAUSE" 지시가 나타나고, 재생은 정지됩니다.
2. 재생을 계속하기 위해 [14]번 Play/Pause 버튼을 다시 누르십시오

톱 기능

재생되고 있는 디스크의 첫 번째 트랙의 재생을 시작하게 하는 기능입니다.

[참 고]

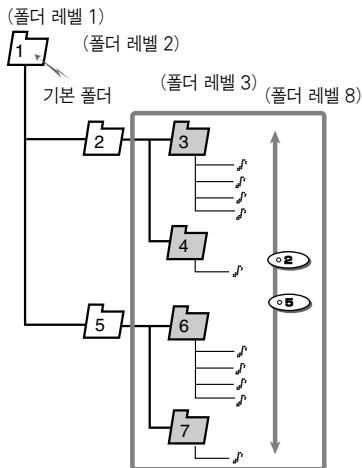
일반적인 CD의 재생 시 가능한 기능이며, MP3 디스크에는 불가능합니다.

[10]번 BND 버튼을 누르십시오. 첫 번째 트랙부터 재생을 시작합니다. (트랙 No.1)

직접 선택 모드

MP3 파일이 저장된 폴더를 선택하고, 첫 번째 트랙부터 재생을 시작하는 기능입니다.

1. [8]번 Direct 버튼의 2번 또는 5번을 누르십시오.
2번을 누르면 이전 폴더로 이동하고, 5번을 누르면 다음 폴더로 이동합니다.



* 마지막 폴더에서 첫 번째 폴더로 이동하기 위해서는 [8]번 Direct 버튼의 5번을 누르십시오.

* MP3 파일이 없는 폴더는 선택되지 않습니다.

2. [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 (◀) 또는 오른쪽 (▶)을 눌러 트랙을 선택하십시오.

폴더 선택 모드

폴더 이름을 확인하여 폴더를 선택하는 기능입니다.

1. [10]번 BND 버튼을 누르십시오.
본체가 MP3 폴더 선택 모드로 들어가면 "FOLDER SEL" 지시가 약 2초 동안 나타나며, 선택된 폴더 이름과 폴더 레벨 번호 그리고 폴더 번호가 표시됩니다.



* 폴더 아이콘 "■"은 MP3 파일이 존재할 때 표시됩니다.

* 폴더 아이콘 "□"은 MP3 파일이 존재하지 않을 때 표시됩니다.

* 폴더 선택 모드의 실행 동안에도 트랙은 계속해서 재생됩니다.

2. [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 (◀) 또는 오른쪽 (▶)을 눌러 다른 폴더 레벨을 선택하십시오.
[8]번 Direct 버튼의 2번 또는 5번을 눌러 폴더를 이동하십시오.

* 폴더 선택 모드 동안 폴더 4에서 폴더 6으로 직접 이동은 불가능합니다.

3. [14]번 Play/Pause 버튼을 눌러 선택된 폴더의 트랙을 재생합니다.
선택된 폴더의 첫 번째 트랙은 "SELECTED" 지시 표시와 함께 재생됩니다.

4. [10]번 BND 버튼을 약 1초간 눌러 최상위 레벨 폴더 (기본 폴더)로 이동하십시오.

5. [10]번 BND 버튼을 다시 눌러 폴더 선택 모드를 끝내십시오.

* [10]번 BND 버튼에 의해 폴더 선택 모드가 취소되었을 때, 단계 2의 폴더 변환 기능은 정지되고, 이전에 선택된 폴더의 재생이 다시 시작됩니다.

스캔 재생

디스크에 저장된 모든 트랙의 처음 10초 분량을 재생하는 기능입니다.

1. [4]번 SCN 버튼을 눌러 스캔 재생을 실행하십시오. "SCN" 지시는 디스플레이에 점등되고 "Tr-SCAN" (또는 MP3 파일의 트랙을 찾을 때 "♪-SCAN")이 약 2초간 디스플레이에 나타나며, 스캔 재생이 시작됩니다.

* 스캔 재생은 현재 재생되고 있는 트랙의 다음번 트랙부터 시작됩니다.

2. 스캔 재생을 취소하려면, [4]번 SCN 버튼을 다시 한번 누릅니다. "SCN" 지시는 사라지고, 현재의 트랙이 재생됩니다.

폴더 스캔 재생

MP3 디스크에 저장된 모든 폴더의 처음 트랙의 10초 분량을 재생하는 기능입니다.

1. [4]번 SCN 버튼을 약 1초간 눌러 폴더 스캔 재생을 실행합니다. "DISC"와 "SCN" 지시는 디스플레이에 점등되고 "■-SCAN"이 약 2초간 디스플레이에 나타나며, 폴더 스캔 재생이 시작됩니다.

* 폴더 스캔 재생은 현재 재생되고 있는 트랙의 다음번 트랙부터 시작됩니다.

2. 폴더 스캔 재생을 취소하려면, [4]번 SCN 버튼을 다시 한번 누릅니다. "DISC"와 "SCN" 지시는 사라지고 현재의 트랙이 재생됩니다.

반복 재생

현재의 트랙을 반복해서 재생하는 기능입니다.

1. [5]번 RPT 버튼을 눌러 반복 재생을 실행하십시오. "RPT" 지시는 디스플레이에 점등되고 "Tr-REPEAT" (또는 MP3 파일의 트랙을 반복 재생할 때 "♪-REPEAT")이 약 2초간 디스플레이에 나타나며, 반복 재생이 시작됩니다.

2. 반복 재생을 취소하려면, [5]번 RPT 버튼을 다시 한번 누릅니다. "RPT" 지시는 사라지고 현재의 트랙이 정상적인 재생을 계속합니다.

폴더 반복 재생

MP3 폴더에 저장된 현재의 트랙을 반복해서 재생하는 기능입니다.

1. [5]번 RPT 버튼을 약 1초간 눌러 폴더 반복 재생을 실행합니다. "DISC"와 "RPT" 지시는 디스플레이에 점등되고 "■-REPEAT"이 약 2초간 디스플레이에 나타나며 폴더 반복 재생이 시작됩니다.

2. 폴더 반복 재생을 취소하려면, [5]번 RPT 버튼을 다시 한번 누릅니다. "DISC"와 "RPT" 지시는 사라지고 현재의 트랙이 정상적인 재생을 계속합니다.

임의 재생

모든 디스크에 저장된 트랙을 임의의 순서대로 재생하는 기능입니다.

1. [6]번 RDM 버튼을 눌러 임의의 재생을 실행하십시오. "RDM" 지시는 디스플레이에 점등되고 "Tr-RANDOM" (또는 MP3 파일의 트랙을 임의의 재생할 때 "♪-RANDOM")이 약 2초간 디스플레이에 나타나며 임의의 재생이 시작됩니다.

2. 임의의 재생을 취소하려면, [6]번 RDM 버튼을 다시 한번 누릅니다. "RDM" 지시는 사라지고 현재의 트랙이 정상적인 재생을 계속합니다.

폴더 임의 재생

MP3 디스크에 저장된 모든 폴더의 모든 트랙을 임의의 순서대로 재생하는 기능입니다.

1. [6]번 RDM 버튼을 약 1초간 눌러 폴더 임의의 재생을 실행합니다. "DISC"와 "RDM" 지시는 디스플레이에 점등되고 "■-RANDOM"이 약 2초간 디스플레이에 나타나며 폴더 임의의 재생이 시작됩니다.

2. 폴더 임의의 재생을 취소하려면, [6]번 RDM 버튼을 다시 한번 누릅니다. "DISC"와 "RDM" 지시는 사라지고 현재의 트랙이 정상적인 재생을 계속합니다.

기타 편리한 기능들

타이틀 입력

TV 방송에 대해서는 10자 길이의 타이틀을 메모리에 저장시키고 표시할 수 있습니다. 각 모드에 대해 입력할 수 있는 타이틀의 수는 다음과 같습니다.

모드	타이틀 수
TV 모드	15개 타이틀
CD 체인저 모드	타이틀 수
CDC655z 연결	60개 타이틀
CDC655Tz 연결	100개 타이틀
CDC1255z 연결	50개 타이틀

1. [3]번 FNC 버튼을 눌러 입력하려는 모드를 선택하십시오.(CD 체인저 또는 TV)
2. 타이틀을 입력하려는 CD를 CD 체인저에서 선택하여 플레이하거나, 타이틀을 입력하려는 TV 방송을 청취합니다.
3. [1]번 DISP 버튼을 누르고 메인 화면을 표시합니다.
4. [2]번 TITLE 버튼을 누르십시오. 화면에 "TTL" 글자가 나타나고 커서가 깜빡입니다.
5. [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 또는 오른쪽을 눌러 커서를 움직이십시오.
6. [1]번 DISP 버튼을 눌러 문자열을 선택합니다. [1]번 DISP 버튼을 누를 때마다 문자열은 다음과 같은 순서로 변하게 됩니다.
대문자 → 소문자 → 숫자 및 심볼 → 음라우트 → 대문자...
7. [15]번 회전 노브를 돌려 원하는 글자를 선택합니다. [15]번 회전 노브를 시계 방향으로 돌리면 커서가 다음 글자로 이동하고, 시계 반대 방향으로 돌리면 커서가 이전 글자로 이동합니다.
8. 5단계에서 7단계를 반복하여 타이틀에 대해 10가지 입력합니다.
9. [14]번 ENT 버튼을 2초 이상 누르고 있으면 타이틀이 메모리에 저장되고, 타이틀 입력 모드가 해제됩니다.

타이틀 삭제

1. 삭제하려는 타이틀의 CD를 CD 체인저에서 재생하거나, 삭제하려는 타이틀의 TV 방송을 청취합니다.
2. [1]번 DISP 버튼을 눌러 메인 화면을 표시합니다.
3. [2]번 TITLE 버튼을 누르십시오. 화면에 "TTL" 글자가 나타나고, 타이틀 입력 화면으로 전환됩니다.
4. [10]번 BND 버튼을 누르십시오.
5. [14]번 ENT 버튼을 2초 이상 누르고 있으면 타이틀이 삭제되고 타이틀 입력 모드가 해제됩니다.

화면 콘트라스트 조정

화면의 콘트라스트를 조정하여 기기의 상황이 더 잘 보이게 할 수 있습니다.

* 공장 출고 시 기본 설정은 "8"입니다.(조정 단계: 1에서 18까지)

1. [2]번 ADJ 버튼을 1초 이상 누르고 있으면 조정 선택 화면으로 전환됩니다.
2. [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 또는 오른쪽을 눌러 "CONTRAST"를 선택하십시오.
3. [15]번 회전 노브를 시계 방향 또는 시계 반대 방향으로 돌려 콘트라스트를 조정하십시오.
4. [2]번 ADJ 버튼을 눌러 이전의 모드로 돌아갑니다.

흐림 단계 조정

조명을 통해 흐림 단계를 조정할 수 있습니다.

* 공장 출고 시 기본 설정은 "3"입니다.

* 흐림을 사용하려면 흐림 설정을 1에서 5 사이에서 설정하십시오.

1. [2]번 ADJ 버튼을 1초 이상 누르고 있으면 조정 선택 화면으로 전환됩니다.
2. [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 또는 오른쪽을 눌러 "DIMMER LV"를 선택하십시오.
3. [15]번 회전 노브를 시계 방향 또는 시계 반대 방향으로 돌려 흐림 단계를 조정하십시오.
 - 1에서 5:
흐림 동작은 1에서 5 사이에서 설정된 단계에 따라 수행됩니다.
 - 꺼짐:
흐림 동작을 수행하지 않습니다.
4. [2]번 ADJ 버튼을 눌러 이전의 모드로 돌아갑니다.

메시지 표시

기기의 전원이 켜지고 꺼질 때, 메시지가 표시됩니다. 사용자는 이 메시지 표시 기능을 켜고 끌 수 있습니다.

* 공장 출고 시 기본 설정은 "ON"입니다.

1. [2]번 ADJ 버튼을 1초 이상 누르고 있으면 조정 선택 화면으로 전환됩니다.
2. [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 또는 오른쪽을 눌러 "MESSAGE"를 선택하십시오.
3. [15]번 회전 노브를 시계 방향 또는 시계 반대 방향으로 돌려 메시지 표시 기능을 ON 또는 OFF에 맞춥니다.
4. [2]번 ADJ 버튼을 눌러 이전의 모드로 돌아갑니다.

외부 출력 조정 표시 기능 켜기/ 끄기

외부 출력을 사용하지 않는다면, "NON-FADER" 표시를 끌 수 있습니다.

* 공장 출고 시 기본 설정은 "ON"입니다.

* 레벨 조정 화면이 "OFF"로 설정되어 있더라도, 외부 출력으로부터의 신호가 출력될 수 있습니다.

1. [2]번 ADJ 버튼을 1초 이상 누르고 있으면 조정 선택 화면으로 전환됩니다.

2. [13]번 SEARCH 버튼을 왼쪽 또는 오른쪽을 눌러 "NON-FADER"를 선택하십시오.

3. [15]번 회전 노브를 시계 방향으로 돌리면 "ON"으로 설정되고, 시계 반대 방향으로 돌리면 "OFF"로 설정됩니다.

■ ON:

[12]번 A-M 버튼을 누르면 "NON FAD VOL" 항목이 표시됩니다.

* 출력 레벨을 조정할 수 있습니다.

■ OFF:

[12]번 A-M 버튼을 눌러도, "NON FAD VOL" 항목이 표시되지 않습니다.

* 출력 레벨을 조정할 수 없습니다.

4. [2]번 ADJ 버튼을 눌러 이전의 모드로 돌아갑니다.

AUX 기능

이 시스템에는 외부 입력 잭이 있어서, 이 기기와 연결하면 외부 장치로부터 소리와 음악을 들을 수 있습니다.

AUX IN 감도 선택

볼륨을 조절한 후에도 외부 장치로부터의 사운드를 듣기 힘들 때, 다음과 같은 설정으로 감도를 선택하십시오.

1. [2]번 ADJ 버튼을 1초 이상 눌러 조정 모드에 맞춥니다.

2. [13]번 SEARCH 버튼을 누르고 "AUX SENS"를 선택하십시오.

3. [15]번 회전 노브를 필요한 만큼 시계 방향 또는 시계 반대 방향으로 돌려 "SENS HIGH", "SENS MID", 또는 "SENS LOW" 중의 하나를 선택합니다.

* 공장 출고 시 기본 설정은 "SENS MID"입니다.

4. [2]번 ADJ 버튼을 눌러 이전의 모드로 돌아갑니다.

버튼 조명 설정

* 공장 출고 시 기본 설정은 "ILLM GREEN"입니다.

1. [2]번 ADJ 버튼을 1초 이상 눌러 조정 모드에 맞춥니다.

2. [13]번 SEARCH 버튼을 누르고 "KEY ILLUMI"를 선택하십시오.

3. [15]번 회전 노브를 필요한 만큼 시계 방향 또는 시계 반대 방향으로 돌려 "ILLM GREEN"과 "ILLM RED" 중의 하나를 선택합니다.

4. [2]번 ADJ 버튼을 눌러 이전의 모드로 돌아갑니다.

타이틀 스크롤 방식 설정

CD 텍스트나 MD가 어떻게 스크롤 될 것인지 설정하십시오.

* 공장 출고 시 기본 설정은 "ON"입니다.

1. [2]번 ADJ 버튼을 1초 이상 눌러 조정 모드에 맞춥니다.

2. [13]번 SEARCH 버튼을 누르고 "AUTO SCROLL"을 선택하십시오.

3. [15]번 회전 노브를 시계 방향 또는 시계 반대 방향으로 돌려 "ON"과 "OFF" 중의 하나를 선택합니다.

■ ON:

자동으로 스크롤 됩니다.

■ OFF:

타이틀이 변경되거나 타이틀 키를 눌렀을 때 한 번만 스크롤 됩니다.

4. [2]번 ADJ 버튼을 눌러 이전의 모드로 돌아갑니다.

스크린 세이버 변경

* 공장 출고 시 기본 설정은 "RANDOM"입니다.

1. [2]번 ADJ 버튼을 1초 이상 눌러 조정 모드에 맞춥니다.

2. [13]번 SEARCH 버튼을 누르고 "AUTO SS"를 선택하십시오.

3. [15]번 회전 노브를 필요한 만큼 시계 방향 또는 시계 반대 방향으로 돌려 "SS OFF" ↔ "SS Ptn1" ↔ "SS Ptn2" ↔ "SS Ptn3" ↔ "SS RANDOM" ↔ "SS OFF" 중의 하나로 변경합니다.

4. [2]번 ADJ 버튼을 눌러 이전의 모드로 돌아갑니다.

시간 설정

1. [2]번 ADJ 버튼을 1초 이상 눌러 조정 모드에 맞춥니다.

2. [13]번 SEARCH 버튼을 누르고 "CLOCK"을 선택하십시오.

3. [14]번 ENT 버튼을 누르십시오.

4. [13]번 SEARCH 버튼을 누르고 시간 또는 분을 선택합니다.

5. [15]번 회전 노브를 시계 방향 또는 시계 반대 방향으로 돌려 정확한 시간을 맞춥니다.

* 시계는 12시간 형식으로 표시됩니다.

6. [14]번 ENT 버튼을 눌러 시간을 메모리에 저장하십시오.

7. [2]번 ADJ 버튼을 눌러 이전의 모드로 돌아갑니다.

[주의]

• 처음에 화면에 시간만 표시된 경우에는 시간을 설정할 수 없습니다. 만약 자동차의 배터리가 모두 소모되거나, 제거되거나, 또는 이 기기의 배터리가 모두 소모되면 시간이 다시 설정됩니다. 시간을 설정하는 동안 다른 버튼이나 조작이 선택되면, 시간 설정 모드는 해제됩니다.

8. 주변기기의 조작

CD 체인저 조작

CD 체인저 기능

CeNET 케이블을 통하여 추가로 CD 체인저와 연결하면, 이 기기로 모든 CD 체인저의 기능을 조절할 수 있습니다. 이 기기는 총 2개의 체인저를 조절할 수 있습니다. (MD 그리고/또는 CD)

③번 FNC 버튼을 누르고 재생하려는 CD 체인저의 모드를 선택하십시오. 만약 2개의 CD 체인저가 연결되어 있으면, ③번 FNC 버튼을 눌러 재생하려는 CD 체인저를 선택하십시오.

* 만약 화면에 “NO MAGAZINE”이라고 나타나면, CD 체인저에 매거진을 삽입하십시오. 플레이어가 매거진을 로딩(체크)하는 동안 화면에 “DISC CHECK”가 나타납니다.

* 만약 화면에 “NO DISC”라고 나타나면, 매거진을 꺼내서 각 슬롯에 디스크를 삽입하십시오. 그런 다음 매거진을 CD 체인저에 다시 삽입하십시오.

[경고]

CD 체인저에서는 CD-ROM 디스크와 CD-R 디스크를 재생할 수 없습니다.

재생 일시정지

1. ⑭번 재생/일시정지 버튼을 눌러 재생을 일시 정지시키십시오. 화면에 “PAUSE”란 글자가 나타납니다.
2. 계속해서 재생하려면, ⑭번 재생/일시정지 버튼을 다시 누릅니다.

CD 타이틀 표시

이 기기는 CD-텍스트 CD의 타이틀 데이터 또는 이 기기로 입력한 사용자 타이틀을 표시할 수 있습니다.

1. ⑪번 DISP 버튼을 눌러 타이틀을 표시하십시오.
2. ⑪번 DISP 버튼을 1초 이상 누르고 있을 때마다, 타이틀 화면은 다음과 같은 순서로 변하게 됩니다. 사용자 타이틀(디스크) → CD 텍스트 타이틀(디스크) → 아티스트 이름 → CD 텍스트 타이틀(트랙) → 사용자 타이틀(디스크)...

[참고]

- CD-텍스트 CD를 플레이하는 것이 아니거나 사용자 타이틀이 입력되지 않았으면, 화면에 “NO-TITLE”이라고 나타납니다.

타이틀 스크롤 방법

“AUTO SCROLL”을 “ON” 또는 “OFF”로 설정하십시오. (공장 출고 시 기본 설정은 “ON”입니다. 20 페이지를 참조하십시오.)

■ “ON”으로 설정되어 있을 때

타이틀이 자동으로 계속 스크롤링 됩니다.

■ “OFF”로 설정되어 있을 때

②번 TITLE 버튼을 눌러 타이틀을 스크롤시키십시오.

CD 선택

⑧번 다이렉트 버튼의 각각은 매거진에 들어있는 디스크에 해당합니다.

■ 1부터 6까지 디스크 선택

각각 대응하는 ⑧번 다이렉트 버튼을 눌러(1부터 6까지) 원하는 디스크를 선택하십시오.

■ 7부터 12까지 디스크 선택(12 디스크 CD 체인저를 사용했을 때만 해당됩니다.)

⑧번 다이렉트 버튼(7부터 12까지)을 1초 이상 눌러 원하는 디스크를 선택하십시오.

* 만약 매거진의 슬롯에 CD가 로딩 되어있지 않으면, 디스크 번호에 해당하는 ⑧번 다이렉트 버튼을 눌러도 작동되지 않습니다.

트랙 선택

■ 다음 트랙으로

1. ⑬번 SEARCH 버튼의 오른쪽을 누르면 다음 트랙의 처음으로 이동하게 됩니다.
2. ⑬번 SEARCH 버튼의 오른쪽을 누를 때마다, 다음 트랙의 처음으로 이동하게 됩니다.

■ 이전 트랙으로

1. ⑬번 SEARCH 버튼의 왼쪽을 누르면 현재 트랙의 처음으로 이동하게 됩니다.
2. ⑬번 SEARCH 버튼의 왼쪽을 두 번 누르면 이전 트랙의 처음으로 이동하게 됩니다.

빨리감기/되감기

■ 빨리감기

⑬번 SEARCH 버튼의 오른쪽을 1초 이상 누릅니다.

■ 되감기

⑬번 SEARCH 버튼의 왼쪽을 1초 이상 누릅니다.

탐 기능

탐 기능은 디스크의 첫 번째 트랙(1번 트랙)부터 재생시켜줍니다.

■ 1부터 6까지의 디스크를 재생할 때

[8]번 다이렉트 버튼(1부터 6까지)에서 재생되고 있는 CD와 동일한 번호를 누르십시오.

■ 7부터 12까지의 디스크를 재생할 때(12 디스크 CD 체인저를 사용했을 때만 해당됩니다.)

[8]번 다이렉트 버튼(7부터 12까지)에서 재생되고 있는 CD와 동일한 번호를 1초 이상 누르십시오.

* 만약 매거진의 슬롯에 CD가 로딩 되어있지 않으면, 디스크 번호에 해당하는 [8]번 다이렉트 버튼을 눌러도 작동되지 않습니다.

스캔 플레이

스캔 플레이는 자동으로 디스크의 각 트랙에 대해 처음 10초 부분만을 재생하는 기능입니다. 이 기능은 해제될 때까지 계속 수행됩니다.

* 원하는 트랙을 선택하고자 할 때 스캔 플레이는 유용합니다.

1. [4]번 SCN 버튼을 눌러 트랙 스캐닝을 시작하십시오. 화면의 “SCN” 글자에 불이 들어옵니다.
2. 스캔 플레이를 취소시키려면, [4]번 SCN 버튼을 다시 누르십시오. 화면의 “SCN” 글자에 불이 꺼지고 현재의 트랙이 계속 재생됩니다.

디스크 스캔 플레이

디스크 스캔 플레이는 현재 선택된 CD 체인저에서 각 디스크의 각 트랙에 대해 처음 10초 부분만을 재생하는 기능입니다. 이 기능은 해제될 때까지 자동으로 계속 수행됩니다.

* 원하는 CD를 선택하고자 할 때 디스크 스캔 플레이는 유용합니다.

1. [4]번 SCN 버튼을 1초 이상 누르십시오. 화면의 “DISC”와 “SCN” 글자에 불이 들어오고 디스크 스캔 플레이가 시작됩니다.
2. 디스크 스캔 플레이를 취소시키려면, [4]번 SCN 버튼을 다시 누르십시오. 화면의 “DISC”와 “SCN” 글자에 불이 꺼지고 현재의 트랙이 계속 재생됩니다.

반복 재생

반복 재생은 현재의 트랙을 계속하여 재생합니다. 이 기능은 해제될 때까지 자동으로 계속 수행됩니다.

1. [5]번 RPT 버튼을 누르십시오. 화면의 “RPT” 글자에 불이 들어오고 현재의 트랙이 반복됩니다.

2. 반복 재생을 취소시키려면, [5]번 RPT 버튼을 다시 누르십시오. 화면의 “RPT” 글자에 불이 꺼지고 일반 재생 모드가 계속됩니다.

디스크 반복 재생

디스크 반복 재생은 현재 디스크의 모든 트랙이 재생되고 난 후 자동으로 현재 디스크의 첫 번째 트랙부터 다시 재생을 반복합니다. 이 기능은 해제될 때까지 자동으로 계속 수행됩니다.

1. [5]번 RPT 버튼을 1초 이상 누르십시오. 화면의 “DISC”와 “RPT” 글자에 불이 들어오고 디스크 반복 재생이 시작됩니다.
2. 디스크 반복 재생을 취소시키려면, [5]번 RPT 버튼을 다시 1초 이상 누르십시오. 화면의 “DISC”와 “RPT” 글자에 불이 꺼지고 현재 트랙에서 일반 재생 모드가 계속됩니다.

랜덤 플레이

랜덤 플레이는 디스크에 있는 개별 트랙을 특정 순서 없이 선택하여 재생합니다. 이 기능은 해제될 때까지 자동으로 계속 수행됩니다.

1. [6]번 RDM 버튼을 누르십시오. 화면의 “RDM” 글자에 불이 들어오고, 랜덤 플레이가 시작됩니다.
2. 랜덤 플레이를 취소시키려면, [6]번 RDM 버튼을 다시 누르십시오. 화면의 “RDM” 글자에 불이 꺼지고 일반 재생 모드가 계속됩니다.

디스크 랜덤 플레이

디스크 랜덤 플레이는 개별 트랙 또는 디스크를 특정 순서 없이 자동으로 선택하여 재생합니다. 이 기능은 해제될 때까지 자동으로 계속 수행됩니다.

1. [6]번 RDM 버튼을 1초 이상 누르십시오. 화면의 “DISC”와 “RDM” 글자에 불이 들어오고, 디스크 랜덤 플레이가 시작됩니다.
2. 디스크 랜덤 플레이를 취소시키려면, [6]번 RDM 버튼을 다시 1초 이상 누르십시오. 화면의 “DISC”와 “RDM” 글자에 불이 꺼지고 현재 트랙에서 일반 재생 모드가 계속됩니다.

MD 체인저 조작

MD 체인저 기능

CeNET 케이블을 통하여 추가로 MD 체인저와 연결하면, 이 기기로 모든 MD 체인저의 기능을 조정할 수 있습니다. 이 기기는 총 2개의 체인저를 조정할 수 있습니다.(MD 그리고/또는 CD)

[3]번 FNC 버튼을 누르고 재생하려는 MD 체인저의 모드를 선택하십시오. 만약 2개의 MD 체인저가 연결되어 있으면, [3]번 FNC 버튼을 눌러 재생하려는 MD 체인저를 선택하십시오.

* 만약 화면에 "NO DISC"라고 나타나면, MD 체인저에 MD를 삽입하십시오.

재생 일시정지

1. [14]번 재생/일시정지 버튼을 눌러 재생을 일시 정지시키십시오. 화면에 "PAUSE"란 글자가 나타납니다.
2. 계속해서 재생하려면, [14]번 재생/일시정지 버튼을 다시 누릅니다.

디스크 타이틀과 트랙 타이틀 전환

이 기기는 디스크 타이틀과 MD에 이미 입력된 트랙의 타이틀을 표시할 수 있습니다. 타이틀을 스크롤링 해서 128자까지의 타이틀을 표시할 수 있습니다.

1. [11]번 DISP 버튼을 눌러 타이틀을 표시하십시오. 디스크 타이틀 또는 트랙 타이틀이 표시됩니다.
2. [11]번 DISP 버튼을 1초 이상 누르고 있을 때마다, 화면은 디스크 타이틀과 트랙 타이틀을 번갈아 가며 표시합니다.

타이틀 스크롤 방법

"AUTO SCROLL"을 "ON" 또는 "OFF"로 설정하십시오.(공장 출고 시 기본 설정은 "ON"입니다. 20 페이지를 참조하십시오.)

- "ON"으로 설정된 경우
타이틀이 자동으로 스크롤링 됩니다.
- "OFF"로 설정된 경우
[2]번 TITLE 버튼을 눌러 타이틀을 스크롤시키십시오.

MD 선택

[8]번 다이렉트 버튼의 각각은 MD 체인저에 로딩된 MD에 해당합니다.

각각 대응하는 [8]번 다이렉트 버튼을 눌러(1부터 6까지) 원하는 디스크를 선택하십시오.

* 만약 MD 체인저의 슬롯에 MD가 로딩 되어있지 않으면, 디스크 번호에 해당하는 [8]번 다이렉트 버튼을 눌러도 작동되지 않습니다.

트랙 선택

■ 다음 트랙으로

1. [13]번 SEARCH 버튼의 오른쪽을 누르면 다음 트랙의 처음으로 이동하게 됩니다.
2. [13]번 SEARCH 버튼의 오른쪽을 누를 때마다, 다음 트랙의 처음으로 이동하게 됩니다.

■ 이전 트랙으로

1. [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽을 누르면 현재 트랙의 처음으로 이동하게 됩니다.
2. [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽을 두 번 누르면 이전 트랙의 처음으로 이동하게 됩니다.

빨리감기/ 되감기

■ 빨리감기

[13]번 SEARCH 버튼의 오른쪽을 1초 이상 누릅니다.

■ 되감기

[13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽을 1초 이상 누릅니다.

탐 기능

탐 기능은 디스크의 첫 번째 트랙(1번 트랙)부터 재생시켜줍니다.

[8]번 다이렉트 버튼(1부터 6까지)에서 재생되고 있는 MD와 동일한 번호를 누르십시오.

* 만약 MD 체인저에 MD가 로딩 되어있지 않으면, 디스크 번호에 해당하는 [8]번 다이렉트 버튼을 눌러도 작동되지 않습니다.

스캔 플레이

스캔 플레이는 자동으로 디스크의 각 트랙에 대해 처음 10초 부분만을 재생하는 기능입니다. 이 기능은 해제될 때까지 계속 수행됩니다.

* 원하는 트랙을 선택하고자 할 때 스캔 플레이는 유용합니다.

1. [4]번 SCN 버튼을 눌러 트랙 스캐닝을 시작하십시오. 화면의 "SCN" 글자에 불이 들어옵니다.
2. 스캔 플레이를 취소시키려면, [4]번 SCN 버튼을 다시 누르십시오. 화면의 "SCN" 글자에 불이 꺼지고 현재의 트랙이 계속 재생됩니다.

디스크 스캔 플레이

디스크 스캔 플레이는 현재 선택된 MD 체인저에서 각 디스크의 각 트랙에 대해 처음 10초 부분만을 재생하는 기능입니다. 이 기능은 해제될 때까지 자동으로 계속 수행됩니다.

* 원하는 MD를 선택하고자 할 때 디스크 스캔 플레이는 유용합니다.

1. [4]번 SCN 버튼을 1초 이상 누르십시오. 화면의

TV 조작

“DISC”와 “SCN” 글자에 불이 들어오고 디스크 스캔 플레이가 시작됩니다.

2. 디스크 스캔 플레이를 취소시키려면, [4]번 SCN 버튼을 다시 1초 이상 누르십시오. 화면의 “DISC”와 “SCN” 글자에 불이 꺼지고 현재의 트랙이 계속 재생됩니다.

반복 재생

반복 재생은 현재의 트랙을 계속하여 재생합니다. 이 기능은 해제될 때까지 자동으로 계속 수행됩니다.

1. [5]번 RPT 버튼을 누르십시오. 화면의 “RPT” 글자에 불이 들어오고 현재의 트랙이 반복됩니다.
2. 반복 재생을 취소시키려면, [5]번 RPT 버튼을 다시 누르십시오. 화면의 “RPT” 글자에 불이 꺼지고 일반 재생 모드가 계속됩니다.

디스크 반복 재생

디스크 반복 재생은 현재 디스크의 모든 트랙이 재생 되고 난 후 자동으로 현재 디스크의 첫 번째 트랙부터 다시 재생을 반복합니다. 이 기능은 해제될 때까지 자동으로 계속 수행됩니다.

1. [5]번 RPT 버튼을 1초 이상 누르십시오. 화면의 “DISC”와 “RPT” 글자에 불이 들어오고 디스크 반복 재생이 시작됩니다.
2. 디스크 반복 재생을 취소시키려면, [5]번 RPT 버튼을 다시 1초 이상 누르십시오. 화면의 “DISC”와 “RPT” 글자에 불이 꺼지고 현재 트랙에서 일반 재생 모드가 계속됩니다.

랜덤 플레이

랜덤 플레이는 디스크에 있는 개별 트랙을 특정 순서 없이 선택하여 재생합니다. 이 기능은 해제될 때까지 자동으로 계속 수행됩니다.

1. [6]번 RDM 버튼을 누르십시오. 화면의 “RDM” 글자에 불이 들어오고, 랜덤 플레이가 시작됩니다.
2. 랜덤 플레이를 취소시키려면, [6]번 RDM 버튼을 다시 누르십시오. 화면의 “RDM” 글자에 불이 꺼지고 일반 재생 모드가 계속됩니다.

디스크 랜덤 플레이

디스크 랜덤 플레이는 개별 트랙 또는 디스크를 특정 순서 없이 자동으로 선택하여 재생합니다. 이 기능은 해제될 때까지 자동으로 계속 수행됩니다.

1. [6]번 RDM 버튼을 1초 이상 누르십시오. 화면의 “DISC”와 “RDM” 글자에 불이 들어오고, 디스크 랜덤 플레이가 시작됩니다.
2. 디스크 랜덤 플레이를 취소시키려면, [6]번 RDM

버튼을 다시 1초 이상 누르십시오. 화면의 “DISC”와 “RDM” 글자에 불이 꺼지고 현재 트랙에서 일반 재생 모드가 계속됩니다.

TV 튜너 기능

CeNET 케이블을 통하여 추가로 TV와 연결하면, 이 기기로 모든 TV 튜너의 기능을 조정할 수 있습니다. TV를 시청하려면 TV 튜너와 모니터가 필요합니다.

TV 시청

1. [3]번 FNC 버튼을 눌러 TV 모드를 선택하십시오.
2. [10]번 BND 버튼을 눌러 원하는 TV 대역(TV1 또는 TV2)을 선택하십시오. 버튼을 누를 때마다 입력 선택이 TV1과 TV2로 번갈아 선택됩니다.
3. [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 또는 오른쪽을 눌러 원하는 TV 방송에 주파수를 맞추십시오.

비디오 시청

TV 튜너는 1개의 외부 장치를 연결할 수 있는 VTR 입력 단자가 있습니다. TV 튜너의 입력 단자에 12V 비디오 카세트 플레이어(VCP) 또는 비디오 카세트 레코더(VCR)를 연결하십시오.

1. [6]번 RDM 버튼을 눌러 VTR을 선택하십시오.
2. TV 방송으로 돌아가려면, [6]번 RDM 버튼을 다시 누르십시오.

튜닝

탐색 튜닝, 수동 튜닝, 프리셋 튜닝 세 가지의 튜닝 모드를 사용할 수 있습니다.

탐색 튜닝

1. [10]번 BND 버튼을 눌러 원하는 TV 대역을 선택하십시오. (TV1 또는 TV2)
* 화면의 “MANU”란 글씨에 불이 들어와 있으면, [10]번 BND 버튼을 1초 이상 누르십시오. 화면의 “MANU” 글씨에 불이 꺼지고 이제 탐색 튜닝을 사용할 수 있습니다.
2. [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 또는 오른쪽을 누르면 자동으로 방송을 탐색하게 됩니다.
[13]번 SEARCH 버튼의 오른쪽을 누르면, 자동으로 다음으로 시청 가능한 TV 방송의 높은 주파수 대역으로 이동합니다; 왼쪽을 누르면, 자동으로 낮은 주파수 대역으로 이동합니다.

수동 튜닝

빠른 튜닝과 단계별 튜닝 두 가지 방법을 사용할 수 있습니다.

단계별 튜닝 모드에서는 주파수가 한 번에 한 단계씩 변합니다. 빠른 튜닝 모드에서는 원하는 주파수로 빠르게 맞출 수 있습니다.

1. [10]번 BND 버튼을 눌러 원하는 대역을 선택하십시오.(TV1 또는 TV2)

* 만약 화면의 “MANU”란 글씨에 불이 들어와 있지 않으면, [10]번 BND 버튼을 1초 이상 누르십시오. 화면의 “MANU” 글씨에 불이 들어오고, 이제 수동 튜닝을 사용할 수 있습니다.

2. 방송에 주파수를 맞추십시오.

■ 빠른 튜닝:

[13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 또는 오른쪽을 1초 이상 눌러 방송에 주파수를 맞추십시오.

■ 단계별 튜닝:

[13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 또는 오른쪽을 눌러 수동으로 방송에 주파수를 맞추십시오.

프리셋 된 방송 주파수 불러오기

총 12개의 TV 방송 주파수를 저장할 수 있습니다.(6-TV1, 6-TV2) 이것으로 좋아하는 TV 방송을 선택하고 나중에 다시 불러오기 위해 메모리에 저장할 수 있습니다.

1. [10]번 BND 버튼을 눌러 원하는 TV 대역을 선택하십시오.(TV1 또는 TV2)

2. 저장된 TV 방송의 주파수를 불러오려면, [8]번 프리셋 버튼 중 원하는 것을 눌러 그 방송을 선택합니다.

* [8]번 프리셋 버튼 중의 하나를 2초 이상 누르고 있으면 현재의 방송이 프리셋 메모리에 저장됩니다.

수동 메모리

1. 탐색 튜닝, 수동 튜닝 또는 프리셋 튜닝으로 원하는 방송의 주파수를 선택하십시오.

2. [8]번 프리셋 버튼 중의 하나를 2초 이상 눌러 현재의 방송을 프리셋 메모리에 저장시킵니다.

자동 저장

자동 저장은 6개의 TV 방송을 자동으로 선택하여 각 각을 프리셋 메모리에 저장시키는 기능입니다.

만약 수신이 양호한 방송이 6개가 안될 경우에는, 이전에 메모리에 저장되었던 방송의 주파수가 그대로 남아있게 되고 수신 감도가 좋은 방송의 주파수만 메모리에 저장됩니다.

1. [10]번 BND 버튼을 눌러 원하는 TV 대역을 선택하십시오.(TV1 또는 TV2)

2. [4]번 AS 버튼을 2초 이상 누르십시오. 수신이 양호한 방송의 주파수가 자동으로 프리셋 채널에 저장됩니다.

프리셋 스캔

프리셋 스캔으로 사용자는 자동으로 다음 프리셋 채널로 넘어가기 전에 각 프리셋 채널을 볼 수 있습니다. 이 기능은 메모리에 저장되어 있는 채널 중 원하는 TV 방송을 찾을 때 유용합니다.

1. [4]번 PS 버튼을 누르십시오.

2. 원하는 방송을 찾았으면, [4]번 PS 버튼을 다시 눌러 그 방송을 계속 시청합니다.

[주 의]

• [4]번 PS 버튼을 2초 이상 누르지 않도록 하십시오. 그렇게 하면 자동 저장 기능이 실행되어 그 방송을 메모리에 저장시키게 됩니다.

TV 다이버 설정

TV 튜너에 연결되어 있는 TV 안테나에 대하여 수신 설정을 변경할 수 있습니다.

1. [2]번 ADJ 버튼을 1초 이상 누르고 있으면 조정 선택 화면으로 전환됩니다.

2. [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 또는 오른쪽을 눌러 “TV DIVER”를 선택하십시오.

3. [15]번 회전 노브를 시계 방향으로 돌려 “ON”으로 설정하거나, 또는 시계 반대 방향으로 돌려 “OFF”로 설정하십시오.

■ ON:

영상을 강조하는 수신으로 설정합니다.

■ OFF:

다이버 설정을 OFF로 설정합니다.

4. [2]번 ADJ 버튼을 눌러 이전의 모드로 돌아옵니다.

DSP 조작

DSP 컨트롤 기능

별도로 판매되는 DSP(DPH910)와 CeNET 케이블을 통하여 연결하면, AC 프로세서의 모든 기능을 조정할 수 있습니다.

DSF 기능

DPH910에서는 STD 모드와 프로페셔널 모드 두 가지의 모드를 사용할 수 있습니다. 둘 중의 하나를 선택하여 사운드 필드와 사운드 퀄리티를 조정하십시오.

* STD 모드: 스탠다드 모드

■ 각 모드에서 공통되는 기능:

오토 라우드니스, 기타

■ 스탠다드 모드:

그래픽 이퀄라이저 기능과 DSF 기능을 사용한 조정

■ 프로페셔널 모드:

VSE 기능과 파라메트릭 이퀄라이저 기능을 사용한 조정

* STD 모드가 선택되면, 프로페셔널 모드에 대한 조정을 할 수 없습니다. 반대로, 프로페셔널 모드가 선택되면, STD 모드에 대한 조정을 할 수 없습니다.

* 각 모드의 기능에 대한 세부 사항은 DPH910과 함께 제공되는 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.

* 이후 그래픽 이퀄라이저는 G.EQ로, 스페이스 이퀄라이저는 VSE로, 파라메트릭 이퀄라이저는 P.EQ로 표기합니다.

각 모드에서 공통되는 조작

오토 라우드니스, 서브우퍼, 플레이백 대역(playback band)의 출력 조정

1. [2]번 ADJ 버튼을 1초 이상 누르고 있으면 조정 선택 화면으로 전환됩니다.
2. [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 또는 오른쪽을 눌러 "SOUND"를 선택하십시오.
3. [14]번 ENT 버튼을 누르십시오.
4. [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 또는 오른쪽을 눌러 조정 항목을 선택하십시오.
조정 항목에서는 "A.LD LEVEL", "WOOFER OUT", "WOOFER LPF", "HPF" 그리고 "TEST TONE" 항목을 선택할 수 있습니다.
* 각 조정 항목에 대한 세부 사항은 DPH910과 함께 제공되는 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.
5. [15]번 회전 노브를 시계 방향 또는 시계 반대 방향으로 돌려 각 항목을 조정합니다.
6. [14]번 ENT 버튼을 눌러 조정 선택 화면으로 돌아옵니다.
7. [2]번 ADJ 버튼을 눌러 이전의 모드로 돌아옵니다.

이지 모드 또는 프로페셔널 모드의 선택

* 공장 출고 시 기본 설정은 "STD"입니다.

1. [2]번 ADJ 버튼을 1초 이상 누르고 있으면 조정 선택 화면으로 전환됩니다.
2. [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 또는 오른쪽을 눌러 "AC-P SEL"을 선택하십시오.
3. [15]번 회전 노브를 시계 방향 또는 시계 반대 방향으로 돌려 모드를 "STD" 또는 "PRO"로 설정하십시오.
4. [2]번 ADJ 버튼을 눌러 이전의 모드로 돌아옵니다.

타이틀 입력

여러분에게 맞추어 조정한 DSF, G.EQ, VSE, P.EQ의 사용자 메모리에 타이틀을 부여할 수 있습니다.

1. [12]번 A-M 버튼을 눌러 타이틀을 입력하려는 조정 모드를 선택하십시오.
2. [10]번 BND 버튼을 눌러 "USR"을 선택하십시오.
작동 상태 표시 영역 [2]번에 "USR"이 표시될 것입니다.
3. [8]번 프리셋 버튼 중의 하나를 눌러 타이틀을 부여하려는 사용자 메모리를 선택하십시오.
4. [2]번 TITLE 버튼을 누르십시오.
5. [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 또는 오른쪽을 눌러 커서를 움직입니다.
6. [11]번 DISP 버튼을 눌러 문자의 폰트를 선택합니다.
문자는 대문자, 소문자, 숫자, 심볼, 음라우트를 사용할 수 있습니다.
7. [15]번 회전 노브를 시계 방향 또는 시계 반대 방향으로 돌려 입력하려는 문자를 선택하십시오.
8. 5단계부터 7단계까지 반복하여 타이틀을 입력합니다.
9. [14]번 ENT 버튼을 2초 이상 눌러 타이틀을 메모리에 저장시키십시오. 타이틀 입력 모드가 해제됩니다.

STD 모드/G.EQ 조작

(주의)

• 스탠다드 모드에서 조정한 것은 프로페셔널 모드에서의 조정에 반영되지 않습니다. 반대로, 프로페셔널 모드에서 조정한 것은 이지 모드에 반영되지 않습니다.

G.EQ 효과 켜기/ 끄기

화면의 **[8]**번 “G.EQ” 표시 영역에 불이 들어와 있으면, G.EQ 효과가 “ON”으로 설정되어 있는 것입니다.

* 공장 출고 시 기본 설정은 “ON”입니다.

1. **[12]**번 A-M 버튼을 눌러 “G.EQ”를 선택하십시오.
2. **[11]**번 DISP 버튼을 누르십시오.
3. **[12]**번 A-M 버튼을 누르십시오. “G.EQ”에 불이 들어오거나 들어오지 않게 됩니다.
* “G.EQ”에 불이 들어와 있지 않으면, G.EQ 효과가 OFF로 설정되어 있는 것입니다.

[주 의]

• 만약 G.EQ 효과가 OFF로 설정되어 있으면, “G.EQ 조작” 부분에서 조정할 것은 음악 재생 시 반영되지 않습니다.

G.EQ 메뉴 선택

1. **[12]**번 A-M 버튼을 눌러 “G.EQ”를 선택하십시오.
2. **[10]**번 BND 버튼을 눌러 “BASC” (기본)을 선택하십시오. **[24]**번 작동 상태 표시 화면에 “BASC”가 표시됩니다.
3. **[8]**번 다이렉트 버튼 중의 하나를 눌러 원하는 G.EQ 메뉴를 선택하십시오.
* 사용자 메모리를 선택하려면, **[10]**번 BND 버튼을 눌러 “USR”을 선택한 다음, **[8]**번 다이렉트 버튼 중의 하나를 누르십시오.

G.EQ 메뉴의 편집/저장(사용자 메모리)

1. 편집하려는 G.EQ 메뉴를 선택하십시오.
2. **[2]**번 ADJ 버튼을 1초 이상 누르십시오.
3. **[13]**번 SEARCH 버튼의 왼쪽 또는 오른쪽을 눌러 조정하려는 주파수를 선택하십시오.
주파수 조정 항목에서는 50Hz, 100Hz, 200Hz, 400Hz, 1kHz, 3kHz, 12kHz 중의 하나를 선택할 수 있습니다.
* 각 조정 항목에 대한 세부 사항은 DPH910과 함께 제공되는 사용자 메뉴얼을 참조하십시오.
4. **[15]**번 회전 노브를 시계 방향 또는 시계 반대 방향으로 돌려 각 항목을 조정합니다. 조정 범위는 -6에서부터 6까지입니다.
5. 3에서 4단계까지의 과정을 반복하여 조정을 끝낸 다음, **[2]**번 ADJ 버튼을 누르십시오.
6. **[8]**번 다이렉트 버튼을 2초 이상 눌러 편집된 내용을 저장시키십시오.
* 사용자 메모리에 타이틀을 부여할 수 있습니다. 타이틀 입력 방법에 대해서는, “각 모드에서 공통되는 조작”에서 “타이틀 입력” 부분을 참조하십시오.

STD 모드/DSF 조작

DSF 효과 켜기/ 끄기

[5]번 DSF 표시 화면에 “DSF”라고 표시되면, DSF 효과가 “ON”으로 설정된 상태입니다.

* 공장 출고 시 기본 설정은 “ON”입니다.

1. **[12]**번 A-M 버튼을 눌러 “DSF”를 선택하십시오.
2. **[11]**번 DISP 버튼을 누르십시오.
3. **[12]**번 A-M 버튼을 누르십시오. “DSF”에 불이 들어오거나 들어오지 않게 됩니다.
* “DSF”에 불이 들어와 있지 않으면, DSF 효과가 “OFF”로 설정된 상태입니다.

[주 의]

• 만약 DSF 효과가 OFF로 설정되어 있으면, “DSF 조정” 부분에서 조정할 것은 음악 재생 시 반영되지 않습니다.

청취 위치 메뉴 설정

1. **[12]**번 A-M 버튼을 눌러 “DSF”를 선택하십시오.
2. **[13]**번 SEARCH 버튼의 왼쪽 또는 오른쪽을 눌러 청취 위치 종류를 설정합니다.
청취 위치 종류에서는 FULL SEAT, FRONT-R, FRONT-L, FRONT(앞좌석만), REAR(뒷좌석만), PASS를 선택할 수 있습니다.
* 공장 출고 시 기본 설정은 “FULL SEAT”입니다.

청취 위치의 미세 조정

1. 청취 위치 설정이 끝난 후, **[14]**번 ENT 버튼을 누르십시오.
2. **[13]**번 SEARCH 버튼의 왼쪽 또는 오른쪽을 눌러 “BALANCE” 또는 “FADER”를 선택합니다. 선택된 항목이 깜빡입니다.
3. **[15]**번 회전 노브를 시계 방향 또는 시계 반대 방향으로 돌려 밸런스 와 fader(음량)을 조정합니다.
4. **[14]**번 ENT 버튼을 눌러 DSF 모드로 돌아옵니다.

사운드 필드 메뉴 선택

1. **[12]**번 A-M 버튼을 눌러 “DSF”를 선택하십시오. 화면에 “DSF”가 깜빡이게 됩니다.
2. **[10]**번 BND 버튼을 눌러 “BSC1” (기본-1) 또는 “BSC2” (기본-2)를 선택하십시오. **[24]**번 작동 상태 표시 화면에 “BSC1” 또는 “BSC2”가 표시됩니다.
3. **[8]**번 다이렉트 버튼을 눌러 원하는 사운드 필드 메뉴를 선택하십시오.
* 사용자 메모리를 선택하려면, **[10]**번 BND 버튼을 눌러 “USR”을 선택한 다음, **[8]**번 다이렉트 버튼 중의 하나를 누르십시오.

사운드 필드 메뉴의 편집/저장(사용자 메모리)

1. 편집하고자 하는 사운드 필드 메뉴를 선택하십시오.
2. [2]번 ADJ 버튼을 1초 이상 누르십시오.
3. [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 또는 오른쪽을 눌러 조정하려는 항목을 선택하십시오.
조정할 항목에서는 "EFFECT", "DELAY", "REAR MIX", "REV.TIME" 또는 "ROOM SIZE" 및 "HIGH" 또는 "LIVENESS"를 선택할 수 있습니다.

* 각 조정 항목에 대한 세부 사항은, DPH910과 함께 제공되는 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.

4. [15]번 회전 노브를 시계 방향 또는 시계 반대 방향으로 돌려 각 항목을 조정합니다.
5. 3단계에서 4단계를 반복하여 조정을 끝낸 다음, [2]번 ADJ 버튼을 누르십시오.
6. [8]번 다이렉트 버튼을 2초 이상 눌러 편집된 내용을 저장시키십시오.
* 사용자 메모리에 타이틀을 부여할 수 있습니다. 타이틀 입력 방법에 대해서는, "각 모드에서 공통되는 조작"에서 "타이틀 입력" 부분을 참조하십시오.

프로페셔널 모드/VSE 조작

[주의]

- 프로페셔널 모드에서 조정한 것은 스탠다드 모드에서의 조정에 반영되지 않습니다. 반대로, 스탠다드 모드에서 조정 한 것은 프로페셔널 모드에 반영되지 않습니다.

VSE 효과 켜기/ 끄기

- 4번 VSE 표시 화면에 "VSE"가 표시되면, VSE 효과가 "ON"으로 설정되어 있는 것입니다.

* 공장 출고 시 기본 설정은 "ON"입니다.

1. [12]번 A-M 버튼을 눌러 "VSE"를 선택하십시오.
2. [11]번 DISP 버튼을 누르십시오.
3. [12]번 A-M 버튼을 누르십시오. "VSE"에 불이 들어오거나 들어오지 않게 됩니다.
* "VSE"에 불이 들어오지 않으면, VSE 효과가 OFF로 설정되어 있는 것입니다.

[주의]

- 만약 VSE 효과가 OFF로 설정되어 있다면, "VSE 조작" 부분에서 조정한 것은 음악 재생 시 반영되지 않습니다.

VSE 메뉴 선택

1. [12]번 A-M 버튼을 눌러 "VSE"를 선택하십시오.
2. [10]번 BND 버튼을 눌러 "BASC" (기본)를 선택하십시오. [2]번 작동 상태 표시 화면에 "BASC"가 표시됩니다.
3. [8]번 다이렉트 버튼을 눌러 원하는 VSE 메뉴를 선택하십시오.
* 사용자 메모리를 선택하려면, [10]번 BND 버튼을 눌러 "USR"을 선택한 다음, [8]번 다이렉트 버튼 중의 하나를 누르십시오.

VSE 메뉴의 편집/저장(사용자 메모리)

1. 편집하고자 하는 VSE 메뉴를 선택하십시오.
2. [2]번 ADJ 버튼을 1초 이상 누르십시오.
3. [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 또는 오른쪽을 눌러 조정하려는 항목을 선택하십시오.
조정할 항목에서는 "DIFFUSE", "CAR WIDTH", "CAR LENG"을 선택할 수 있습니다.
* 각 조정 항목에 대한 세부 사항은, DPH910과 함께 제공되는 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.
4. [15]번 회전 노브를 시계 방향 또는 시계 반대 방향으로 돌려 각 항목을 조정합니다. 조정범위는 각 항목에 대하여 1에서부터 10까지입니다.
5. 3단계에서 4단계를 반복하여 조정을 끝낸 다음, [2]번 ADJ 버튼을 누르십시오.
6. [8]번 다이렉트 버튼을 2초 이상 눌러 편집된 내용을 저장시키십시오.
* 사용자 메모리에 타이틀을 부여할 수 있습니다. 타이틀 입력 방법에 대해서는, "각 모드에서 공통되는 조작"에서 "타이틀 입력" 부분을 참조하십시오.

프로페셔널 모드/P.EQ 조작

P.EQ 효과 켜기/ 끄기

- 16번 "P.EQ" 표시 화면에 불이 들어와 있으면, P.EQ 효과가 "ON"으로 설정되어 있는 것입니다.

* 공장 출고 시 기본 설정은 "ON"입니다.

1. [12]번 A-M 버튼을 눌러 "P.EQ"를 선택하십시오.
2. [11]번 DISP 버튼을 누르십시오.
3. [12]번 A-M 버튼을 누르십시오. 화면에 있는 "P.EQ"가 깜빡이다가 불이 들어오거나 들어오지 않게 됩니다.
* "P.EQ"에 불이 들어오지 않으면, P.EQ 효과가 OFF로 설정되어 있는 것입니다.

[주의]

- 만약 P.EQ 효과가 OFF로 설정되어 있다면, "P.EQ 조작" 부분에서 조정한 것은 음악 재생 시 반영되지 않습니다.

P.EQ 메뉴 선택

1. [12]번 A-M 버튼을 눌러 “P.EQ”를 선택하십시오.
“P.EQ”가 화면에서 깜빡이게 됩니다.
2. [10]번 BND 버튼을 눌러 “BASC”(기본)를 선택하십시오. [21]번 작동 상태 표시 화면에 “BASC”가 표시됩니다.
3. [8]번 다이렉트 버튼을 눌러 원하는 P.EQ 메뉴를 선택하십시오.
* 사용자 메모리를 선택하려면, [10]번 BND 버튼을 눌러 “USR”을 선택한 다음, [8]번 다이렉트 버튼 중의 하나를 누르십시오.

P.EQ 메뉴의 편집/저장(사용자 메모리)

1. 편집하고자 하는 P.EQ 메뉴를 선택하십시오.
2. [2]번 ADJ 버튼을 1초 이상 누르십시오.
3. [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 또는 오른쪽을 눌러 조정하려는 항목을 선택하십시오.
채널 수정, 대역 수정, 중심 주파수 선택, 게인 조정, Q-커브 선택을 조정할 수 있습니다.
* 각 조정 항목에 대한 세부 사항은, DPH910과 함께 제공되는 사용자 메뉴얼을 참조하십시오.
4. [15]번 회전 노브를 시계 방향 또는 시계 반대 방향으로 돌려 각 항목을 조정합니다.
5. 3단계에서 4단계를 반복하여 조정을 끝낸 다음, [2]번 ADJ 버튼을 누르십시오.
6. [8]번 다이렉트 버튼을 2초 이상 눌러 편집된 내용을 저장시키십시오.
* 사용자 메모리에 타이틀을 부여할 수 있습니다.
타이틀 입력 방법에 대해서는, “각 모드에서 공통되는 조작”에서 “타이틀 입력” 부분을 참조하십시오.

디지털 라디오/DAB 조작

[참 고]

주: 6페이지에 있는 “3.컨트롤”의 전면 그림을 참조하면서 이 장을 읽어보십시오.

DAB 컨트롤 기능

CeNET 케이블을 사용하여 DAB(DAH913)(별도로 판매되는)를 연결하면, 모든 기능을 조작할 수 있습니다.

DAB 방송 청취

1. [3]번 FNC 버튼을 눌러 DAB 모드를 선택하십시오.
2. DAB 방송을 청취할 때 화면은 다음과 같은 순서로 바뀌게 됩니다.
주파수 채널 → 서비스 라벨

```
M1 12Bch
↓
M1 Clarion1
```

화면 전환

메인(서비스 라벨) 화면에서 DISP 버튼을 1초 정도 눌러 메인(서비스 라벨) 또는 서브(PTY) 중의 하나를 선택합니다.

[주 의]

- 일반 청취 모드와 프리셋 청취 모드에서 보이는 화면은 DAB 방송을 청취할 때와 동일합니다.

3. 본체가 DAB 방송을 청취하고 있지 않을 때, 화면은 다음의 순서로 바뀌게 됩니다.

- 일반 청취 모드 -

```
M1 LE ch
```

- 프리셋 청취 모드 -

```
M1 LE ch
↓
M1 Clarion1
↓
M1 LE ch
```

[주 의]

프로그램의 수와 방송 시간은 DAB 방송에 따라 다릅니다. DAB 신호가 약할 때는 오디오 출력이 나오지 않습니다.

탐색 튜닝

1. [3]번 FNC 버튼을 눌러 DAB 모드를 선택하십시오.
2. [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 또는 오른쪽을 1초 이상 누르십시오.

```
M1 SEEK
```

* 화면에 “SEEK”이 표시됩니다.

3. 본체가 DAB 방송을 청취하게 되면 화면의 “DAB”에 불이 들어오게 됩니다.

* DAB 방송을 찾을 수 없는 경우에는 본체가 탐색 튜닝 기능을 중단합니다. 화면은 이전 모드로 돌아가게 됩니다.

수동 튜닝

1. [3]번 FNC 버튼을 눌러 DAB 모드를 선택하십시오.
2. [10]번 BND 버튼을 1초 이상 누르십시오. 화면의 “MANU”에 불이 들어옵니다.
3. [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 또는 오른쪽을 눌러 방송을 선택하십시오.

* 만약 7초 이상 동작이 수행되지 않으면 수동 튜닝은 취소되고, 화면은 이전 모드로 돌아가게 됩니다.

프로그램 전환

1. [3]번 FNC 버튼을 눌러 DAB 방송을 청취합니다.
2. [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 또는 오른쪽을 눌러 DAB 방송에서 프로그램을 전환합니다.

[주 의]

- DAB 프로그램에 따라 프로그램 이름이 동일할 수도 있습니다.

프로그램 스캔

이 기능은 DAB 방송에서 청취 가능한 각 프로그램을 차례로 10초씩 청취하는 기능입니다. 이 기능은 원하는 프로그램을 찾을 때 유용합니다.

1. [3]번 FNC 버튼을 눌러 DAB 방송을 청취합니다.
2. 연결된 모델에 따라 다음과 같이 조작하십시오.
[4]번 SCN 버튼을 누르십시오. “SCAN”에 불이 들어오고, 기기는 각 프로그램을 차례로 10초씩 스캐닝합니다. 본체가 스캔할 때마다 프로그램 이름이 화면에 표시됩니다.
3. 원하는 프로그램에 맞추어져서 프로그램 스캔을 중단하려면, [4]번 SCN 버튼을 누르십시오.

수동 메모리

본체는 DAB 프로그램에 대해 수동 메모리 기능을 가지고 있습니다. 프리셋 버튼에 18개까지의 프로그램(각 버튼마다 6개의 프로그램)을 미리 설정해둘 수 있습니다.

{M1}, {M2}, {M3}

1. [3]번 FNC 버튼을 눌러 DAB 모드를 선택하십시오.
2. [10]번 BND 버튼을 눌러 상기에 기술된 것 중 아무 것이나 선택하십시오.
3. [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 또는 오른쪽을 눌러 원하는 프로그램을 선택하십시오.
4. [8]번 프리셋 버튼 중의 하나(1부터 6까지)를 2초 이상 눌러 프로그램을 저장시키십시오.

[주의]

- 개입 프로그램(PTY 또는 INFO)은 수동 메모리로 저장될 수 없습니다.

프리셋 프로그램 불러오기

1. [3]번 FNC 버튼을 눌러 DAB 모드를 선택하십시오.
2. [10]번 BND 버튼을 누르십시오. [10]번 BND 버튼을 누를 때마다, 화면은 다음과 같은 순서로 바뀌게 됩니다.
{M1} → {M2} → {M3} → {M1}...
3. [8]번 프리셋 버튼을 눌러 프리셋 프로그램을 불러옵니다.

[주의]

- [8]번 프리셋 버튼을 2초 이상 누르고 있으면, 현재 청취하는 프로그램을 저장하게 됩니다.(수동 메모리)

AF 기능

AF 기능은 최적의 수신을 위해 같은 네트워크 내에서 다른 주파수로 전환하는 기능입니다.

* 공장 출고 시 기본 설정은 "ON"입니다.

* 현재 방송국에 대한 수신이 나빠지면, 화면에 "SEARCHING FOR SAME STATION" 또는 "SEARCH"가 표시되고 다른 주파수에서 동일한 프로그램을 찾게 됩니다.

■ AF 기능을 OFF로 전환

[5]번 AF 버튼을 누르십시오. 화면의 "AF"에 불이 꺼지고 AF 기능이 꺼집니다.

■ AF 기능을 ON으로 전환

[5]번 AF 버튼을 누르십시오. 화면의 "AF"에 불이 들어오고 AF 기능이 켜집니다.

* 현재 방송국에 대한 수신이 나빠지면, 화면에 "SEARCH"가 표시되고 다른 주파수에서 동일한 프로그램을 찾게 됩니다.

TA(Traffic Announcement)

TA 대기 모드에서, 교통 안내 방송이 시작되면, 기능 모드에 관계없이 교통 안내 방송을 최우선으로 하여 수신하게 됩니다. 교통 프로그램(TP) 자동 튜닝도 가능합니다.

* 이 기능은 화면의 "TP"에 불이 들어와 있을 때만 사용할 수 있습니다. "TP"에 불이 들어와 있으면, 이것은 현재 청취하고 있는 그 DAB 방송국이 교통 안내 프로그램을 가지고 있다는 의미입니다.

■ TA 대기 모드 설정

만약 화면의 "TP"에만 불이 들어와 있을 때 [9]번 TA 버튼을 누르면, 화면의 "TP"와 "TA"에 불이 들어오고, 기기는 교통 안내 방송이 있을 때까지 TA 대기 모드로 설정됩니다. 교통 안내 방송이 시작되면, 화면에 "TRA INFO"가 표시됩니다. 만약 교통 안내 방송을 수신하는 도중에 [9]번 TA 버튼을 누르면, 교통 안내 방송 수신이 취소되고 기기는 TA 대기 모드로 됩니다.

■ TA 대기 모드 취소

화면의 "TP"와 "TA"에 불이 들어와 있을 때, [9]번 TA 버튼을 누르십시오. 화면의 "TA"에 불이 꺼지고 TA 대기 모드가 취소됩니다.

* 만약 "TP"에 불이 들어와 있지 않으면, [9]번 TA 버튼을 눌러 TP 방송국을 찾으도록 합니다.

■ TP 방송국 찾기

"TP"에 불이 들어와 있지 않을 때, [9]번 TA 버튼을 누르면, 화면의 "TA"에 불이 들어오고 자동으로 TP 방송을 수신하게 됩니다.

[주의]

- 만약 TP 방송을 수신하지 않으면, 기기는 계속해서 탐색 동작을 수행합니다. [9]번 TA 버튼을 다시 누르면, 화면의 "TA"에 불이 꺼지고 TP 방송의 탐색을 중단합니다.

INFO(Announcement)

INFO 대기 모드에서, 선택한 안내 프로그램이 시작되면, 본체는 선택된 안내 프로그램을 자동으로 수신하게 됩니다.

M1 EVENTS

■ INFO 대기 모드 설정

만약 [9]번 TA 버튼을 1초 이상 누르고 있으면, 화면의 "INFO"에 불이 들어오고 본체는 선택한 안내 방송이 방송될 때까지 INFO 대기 모드에 들어가게 됩니다. 선택한 안내 방송이 시작되면, 화면에 안내 항목이 표시됩니다. 만약 선택한 방송을 수신하는 중에 [9]번 TA 버튼을 1초 이상 누르고 있으면, 선택한 안내 방송의 수신이 취소되고 본체는 INFO 대기 모드로 돌아옵니다.

■ INFO 대기 모드 취소

INFO 대기 모드를 취소하려면, [9]번 TA 버튼을 1초 이상 누르십시오.

■ 정보 선택

이것은 정보 개입 모드에서 INFORMATION ON 또는 OFF를 선택하는 기능입니다.

6개의 정보 항목까지 ON으로 설정할 수 있습니다

다음의 6개 항목 중 아무 것이나 선택할 수 있습니다:

정보 항목	
영어	내용
여행	교통 속도
경고	경고/서비스
뉴스	뉴스 속도
날씨	지역별 날씨 속도
이벤트	이벤트 안내
스페셜	스페셜 이벤트

1. 연결된 모델에 따라 다음이 조작을 수행하십시오.
[2]번 ADJ 버튼을 1초 이상 누르십시오.
2. [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 또는 오른쪽을 눌러 "INFO SEL"을 선택한 다음, [14]번 ENT 버튼을 눌러 "INFO SEL" 모드를 입력하십시오.
3. [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 또는 오른쪽은 눌러 정보 항목을 선택하십시오. 6개의 항목 중 아무것이나 선택할 수 있습니다.
4. 연결된 모델에 따라 다음의 조작을 수행하십시오.
[15]번 회전 노브를 시계 방향 또는 시계 반대 방향으로 돌려 정보 항목에 대한 ON 및 OFF를 설정합니다.
5. [2]번 ADJ 버튼을 눌러 이전 화면으로 돌아갑니다.

PTY

이 기능으로 기능 모드에 상관없이 선택한 프로그램을 청취할 수 있습니다.

* PTY 방송을 모든 나라에서 청취할 수 있는 것은 아닙니다.

* INFO 대기 모드에서 INFO 방송은 PTY 방송에 대해 우선합니다.

* TA 대기 모드에서, TP 방송은 PTY 방송에 대해 우선합니다.

PTY 항목	
영어	내용
News	뉴스
Inform	정보
Sports	스포츠
Talk	대담
Rock	락
Cls Rock	고전 락
Adlt Hit	어덜트 히트
Soft Rck	소프트 락
Top 40	탑 40
Country	컨츄리
Oldies	올디스
Soft	소프트
Nostalgia	노스탤지어
Jazz	재즈
Classical	클래시컬
R&B	리듬 앤 블루스
Soft R&B	소프트 리듬 앤 블루스
Language	언어
Rel Musc	종교 음악
Rel Talk	종교 담화
Persnlty	개인
Public	공영

■ PTY 대기 모드 설정

[6]번 PTY 버튼을 누르면, 화면의 "PTY"에 불이 들어오고, PTY 대기 모드가 켜집니다. 선택한 PTY 방송이 시작되면, 화면에 PTY 항목의 이름이 표시됩니다.

■ PTY 대기 모드 취소

[6]번 PTY 버튼을 1초 이상 누르고 있으면, 화면의 "PTY"에 불이 꺼지고 PTY 대기 모드가 취소됩니다.

■ PTY 개입 방송의 취소

PTY 방송 도중에 [6]번 PTY 버튼을 누르면, PTY 개입이 취소되고 PTY 대기 모드로 돌아가게 됩니다.

PTY 선택

1. [6]번 PTY 버튼을 누르면, PTY 선택 모드가 됩니다.
2. [8]번 프리셋 버튼중의 하나를 누르십시오. 또는 이것 대신에 [15]번 회전 노브를 시계 방향 또는 시계 반대 방향으로 돌려 원하는 PTY를 선택하십시오.
* 다음은 공장에서 출고될 때 [8]번 프리셋 버튼에 저장된 기본 설정입니다.

프리셋 번호	PTY 항목	
	영어	내용
1	News	뉴스
2	Top40	탑 40
3	Country	컨트리
4	Soft	소프트
5	Classicl	클래식컬
6	R&B	리듬 앤 블루스

3. PTY를 선택한 후 7초가 지나면 PTY 선택 모드가 자동으로 취소됩니다.

PTY 탐색

1. [6]번 PTY 버튼을 누르면, PTY 선택 모드가 켜집니다.
2. PTY를 선택하십시오.
3. [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 또는 오른쪽을 누르십시오. 만약 오른쪽을 누르면, 높은 주파수 쪽으로 PTY 방송을 탐색하고, 왼쪽을 누르면, 낮은 주파수 쪽으로 탐색하게 됩니다.
* 만약 선택한 PTY 방송을 수신할 수 없으면, 다시 PTY 선택 모드로 되돌아가게 됩니다.

PTY 프리셋 메모리

1. [6]번 PTY 버튼을 누르면, PTY 선택 모드가 켜집니다.
2. [15]번 회전 노브를 시계 방향 또는 시계 반대 방향으로 돌려 원하는 PTY를 선택하십시오. 22개 종류의 PTY를 선택할 수 있습니다.
3. [8]번 프리셋 버튼 중의 하나를 2초 이상 누르고 있으면, 선택된 PTY가 현재 채널의 메모리로 저장됩니다.

긴급 방송

긴급 방송을 수신할 때는, 모든 기능 모드의 조작이 중단됩니다. 화면에 “ALARM”이 표시되고 긴급 방송이 들리게 됩니다.

■ 긴급 방송 취소

만약 [5]번 AF 버튼을 누르면, 긴급 방송 수신이 취소됩니다.

PTY와 INFO 표시 언어의 전환

화면에 PTY와 INFO를 나타내는 언어 두 가지 중에서 하나를 선택할 수 있습니다.

* 공장 출고 시 기본 설정은 “영어”입니다.

1. [2]번 ADJ 버튼을 1초 이상 눌러 조정 선택 화면으로 전환하십시오.
2. [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽 또는 오른쪽을 눌러 “LANGUAGE”를 선택하십시오.
3. [15]번 회전 노브를 시계 방향 또는 시계 반대 방향으로 돌려 원하는 언어를 선택하십시오.
4. [2]번 ADJ 버튼을 눌러 이전의 모드로 돌아갑니다.

TA, INFO, 긴급 방송(ALARM), PTY의 볼륨 설정

TA, INFO, ALARM, PTY를 수신하는 동안 TA, INFO, ALARM, PTY개입에 대한 볼륨을 설정할 수 있습니다. 연결된 모델에 따라 다음의 조작을 수행하십시오.

* 공장 출고 시 기본 설정은 “15”입니다.

TA, INFO, ALARM, 또는 PTY를 수신하는 동안 [15]번 회전 노브를 시계 방향 또는 시계 반대 방향으로 돌려 볼륨을 원하는 수준으로 설정하십시오. (0부터 33까지)

* TA, INFO, ALARM, 또는 PTY가 끝나면, 볼륨은 이들이 개입하기 전의 수준으로 돌아가게 됩니다.

DVD 조작

조작

■ 재생/스틸(일시정지) 조작

[14]번 ENT 버튼을 눌러 원하는 모드를 선택하십시오. (재생, 스틸(일시정지))
버튼을 누를 때마다, 모드는 번갈아 가며 바뀝니다.

■ 다음/이전 챕터 조작(빨리감기/되감기 조작)

챕터를 증가시키려면 [13]번 SEARCH 버튼의 오른쪽을 1초나 그보다 짧게 누르십시오.

빨리감기를 실행하려면 [13]번 SEARCH 버튼의 오른쪽을 1초 이상 누르십시오.

챕터를 감소시키려면 [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽을 1초나 그보다 짧게 누르십시오.

되감기를 실행하려면 [13]번 SEARCH 버튼의 왼쪽을 1초 이상 누르십시오.

■ 느리게 거꾸로 재생

DVD를 거꾸로 재생하고 있을 때와 스틸 모드에서, [13]번 SEARCH 버튼의 오른쪽을 1초 이상 누르십시오.

9. 문제해결

	문제	원인	해결방법
일반	전원이 켜지지 않습니다. (아무 소리도 나지 않는다.)	퓨즈가 나갔습니다.	동일한 암페어의 퓨즈로 교체 하십시오. 만약 퓨즈가 또 나가면, 구입처와 상의하십시오.
		잘못된 배선입니다.	구입처와 상의하십시오.
	앰프나 파워 안테나를 부착해서 기기를 조작할 때 아무 소리도 나지 않습니다.	파워 안테나의 리드 선이 누전되었거나, 외부 앰프 또는 파워 안테나를 작동시키는데 전류가 많이 필요합니다.	1. 기기의 전원을 끄십시오. 2. 파워 안테나의 리드 선에 부착된 모든 선을 제거하십시오. 저항 전류계를 사용하여 누전이 될 가능성에 대해 각 전선을 확인해보십시오. 3. 전원을 다시 켜십시오. 4. 파워 안테나의 리드 선에 각 앰프의 전선을 하나씩 다시 연결하십시오. 만약 모든 전선을 연결하기 전에 앰프가 꺼진다면, 외부 계전기를 사용하여 전력을 공급하십시오. (다량의 외부 전원이 필요)
	버튼을 눌렀는데 아무런 작동도 하지 않습니다. 화면표시가 정확하지 않습니다.	노이즈, 기타 등의 이유로 마이크로프로세서가 오작동을 일으켰습니다.	전원을 끈 다음, 1번 OPEN 버튼을 누르고 DCP를 떼어냅니다. 뽀족한 것으로 리셋 버튼을 2초 정도 누르십시오. 
		DCP 또는 본체가 지저분합니다.	청소용 알콜에 적신 부드러운 천으로 먼지를 닦아 내십시오.
CD / MP3	소리가 나지 않습니다.	MP3 파일이 디스크에 존재하지 않습니다.	MP3 파일을 디스크에 저장하십시오.
		파일이 MP3 파일로 인식되지 않습니다.	올바른 MP3 파일을 입력하십시오.
		파일 시스템 오류입니다.	파일 시스템으로 ISO9660 레벨 1 또는 레벨 2를 사용하십시오.
	소리가 튀거나 잡음이 납니다.	컴팩트 디스크가 더럽혀졌습니다.	부드러운 천으로 컴팩트 디스크를 닦으십시오
		컴팩트 디스크가 굽혔거나 휘었습니다.	굽히지 않은 컴팩트 디스크로 교체 하십시오
		MP3 파일 입력이 적절하게 되지 않았습니다.	올바른 MP3 파일을 입력하십시오
	전원이 켜진 직후 음질이 나쁩니다.	차를 습기가 많은 곳에 주차 시 내부 렌즈에 물방울이 맺혔습니다.	전원을 켜 후 1시간 가량 건조 시키십시오
	파일 이름이 틀립니다.	파일 시스템 오류입니다.	파일 시스템으로 ISO9660 레벨 1 또는 레벨 2를 사용하십시오
DSP	음질이 나쁩니다.	이퀄라이저 레벨이 너무 높습니다.	이퀄라이저 레벨이 너무 높으면 음질이 변질됩니다. 이퀄라이저 레벨을 낮추십시오

10. 오류화면

오류가 발생하면, 다음 중 하나가 화면에 표시됩니다.
아래에 기술한 해결방법으로 문제를 해결하십시오.

	오류 표시	원인	해결방법
CD / MP3	ERROR 2	CD가 CD 텍에 끼어서 빠지지 않는다.	이것은 CD 텍의 메커니즘의 오류이므로, 구입처와 상의한다.
	ERROR 3	CD 텍에 적재된 디스크가 스크래치 등으로 재생되지 않습니다.	긁히지 않고, 휘지 않은 디스크로 교체한다.
	ERROR 6	CD가 CD 텍 내부에서 위아래가 반대로 로딩되어 있어, 재생되지 않는다.	디스크를 꺼내서 정확하게 다시 로딩시킨다.
		녹음되지 않은 디스크가 적재 되었을 때 표시된다.	녹음된 디스크를 적재한다.
CD 체인저	ERROR 2	CD 체인저 내부의 CD가 로딩되지 않는다.	이것은 CD 체인저의 메커니즘의 오류이므로 구입처와 상의한다.
	ERROR 3	긁힘이나 기타 등의 이유 때문에 CD 체인저 내부의 CD를 재생할 수 없다.	긁히지 않고, 휘지 않은 디스크로 교체한다.
	ERROR 6	CD 체인저 내부의 CD가 위아래가 반대로 로딩되어 있어 재생할 수 없다.	디스크를 꺼내서 정확하게 다시 로딩시킨다.
MD 체인저	ERROR H	MD 체인저 내부의 온도가 너무 높아서 자동으로 재생이 정지되었다.	주변의 온도를 낮추고 MD 체인저가 식을 동안 기다린다.
	ERROR 2	MD 체인저 내의 MD가 로딩되지 않았다.	이것은 MD 체인저의 메커니즘의 오류이므로 구입처와 상의한다.
	ERROR 3	긁힘이나 기타 등의 이유 때문에 MD 체인저 내부의 MD를 재생할 수 없다.	긁히지 않고, 휘지 않은 디스크로 교체한다.
	ERROR 6	위아래가 반대로 로딩되어 있어 MD 체인저 내의 MD를 재생할 수 없다.	디스크를 꺼내서 정확하게 다시 로딩시킨다.
		MD 체인저에 기록되지 않은 MD가 로딩되어 있다.	MD 체인저에 기록된 MD를 로딩시킨다.

만약 위에서 설명한 것 이외의 에러가 표시되면, 리셋 버튼을 누르십시오. 만약 문제가 해결되지 않으면, 전원을 끄고 구입처와 상의하십시오.

11. 사양

FM 튜너

주파수 대역: 87.9MHz에서 107.9MHz까지
 실용 감도: 11dBf
 50 dB 조음 감도: 17dBf
 Alternate Channel Selectivity: 75dB
 스테레오 분리(1kHz): 35dB
 주파 감도(± 3 dB): 30Hz에서 15kHz까지)

AM 튜너

주파수 대역: 530kHz에서 1710kHz까지
 실용 감도: 25 μ V

CD 플레이어

시스템: 컴팩트 디스크 디지털 오디오 시스템
 사용 가능 디스크: 컴팩트 디스크
 주파 감도(± 1 dB): 5Hz에서 20kHz까지
 음향 대 잡음 비율(1kHz): 100dB
 다이내믹 레인지(1kHz): 95dB
 하모닉 디스토션: 0.012%

MP3

MP3 디코드:
 MPEG-1, Audio Layer-3 규격에 따른
 샘플링 비율:
 MPEG1: 44.1 kHz, 48 kHz
 비트 비율:
 MPEG1 Fs: 44.1kHz 30 - 320 kbps, VBR
 Fs: 48 kHz 30 - 256 kbps, VBR
 섹터 구조:
 CD-ROM 모드 1, 모드 2-form1(자동구분)
 ISO9660:
 레벨 1, 레벨 2
 폴더 구조:
 8 폴더 레벨
 파일 또는 폴더 개수:
 최대 255개 (최대 폴더 개수는 150개 이내)
 폴더 및 파일 이름을 위한 디스플레이 문자 개수
 최대 16 문자 (폴더 16 문자, 파일 16 문자)

오디오

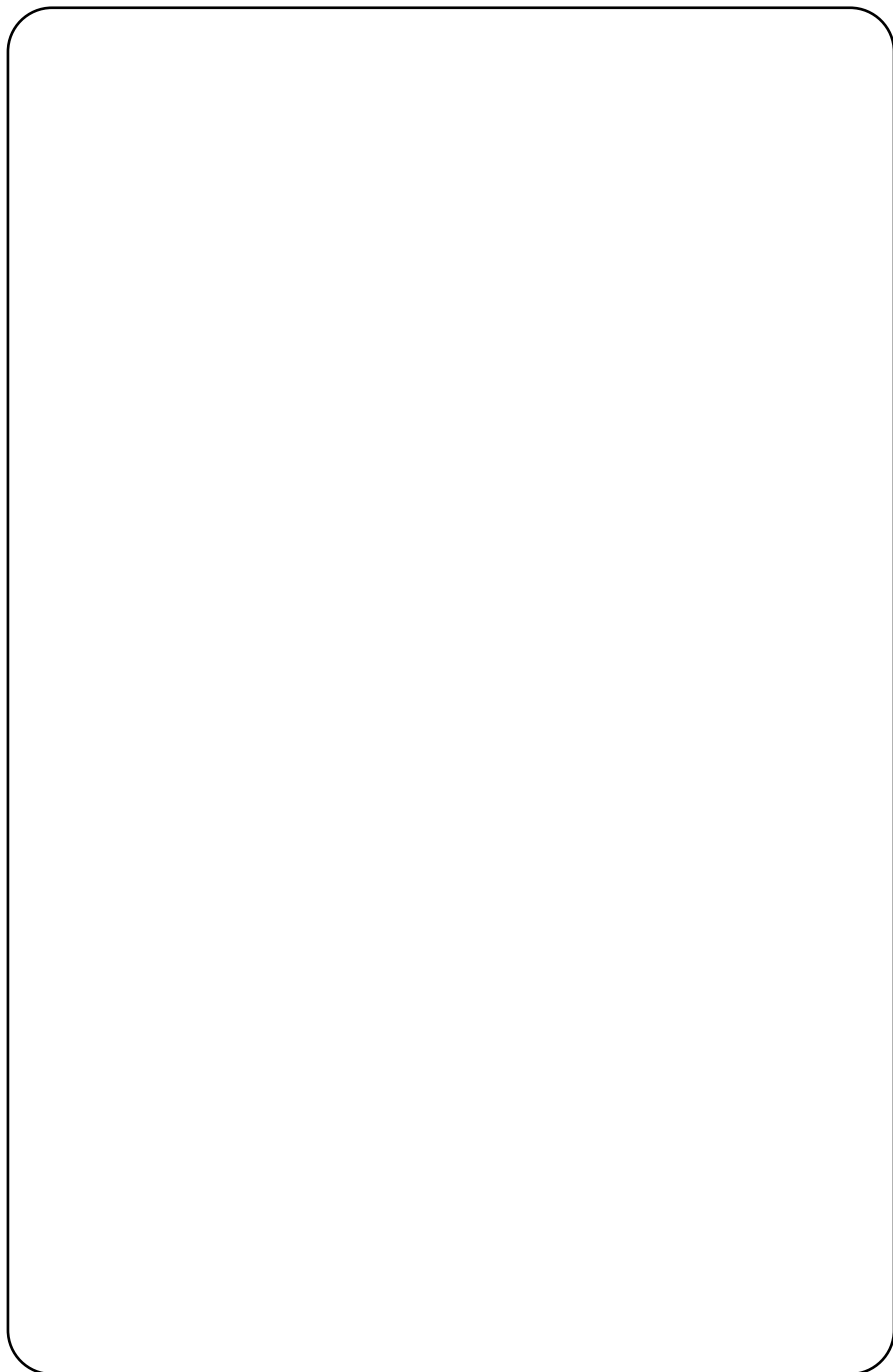
최대 파워 출력:
 200W(50W $\times$ 4ch)(JEITA)
 연속 평균 파워 출력:
 18W $\times$ 4, 4 Ω , 20Hz에서 20kHz까지,
 1%THD
 베이스 컨트롤 액션(30Hz): +15dB, -12dB
 MID 컨트롤 액션(1kHz): ± 12 dB
 트레블 컨트롤 액션(10kHz): ± 12 dB
 라인 출력 레벨(CD 1kHz): 4V

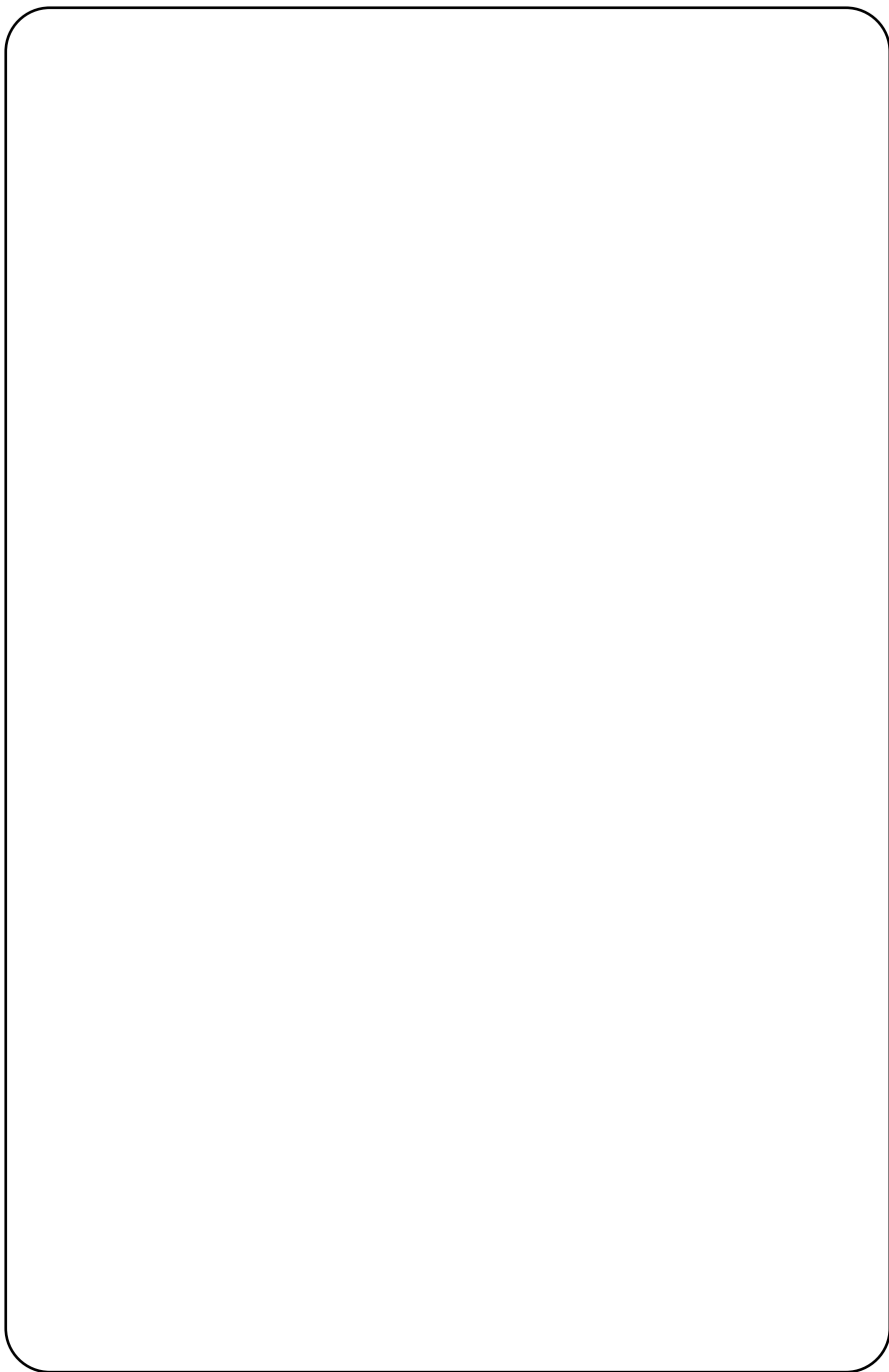
일반

파워 서플라이 전압:
 14.4 V DC(허용치: 10.8에서 15.6V까지),
 negative ground
 전류 소비량: 15A 이하
 스피커 임피던스: 4 Ω (허용치: 4 Ω 에서 8 Ω 까지)
 무게/본체: 3.75 lb.(1.7kg)
 무게/리모콘: 1 oz.(30g)(배터리 포함)
 크기/본체:
 7"(가로) $\times$ 2"(높이) $\times$ 6-1/8"(세로)
 (178(W) $\times$ 50(H) $\times$ 155(D) mm)
 크기/리모콘:
 1-3/4"(가로) $\times$ 4-5/16"(높이) $\times$ 1-1/8"(세로)
 (44(W) $\times$ 110(H) $\times$ 27(D) mm)

[주 의]

- 사양은 EIA의 기준에 따른 것입니다.
- 사양과 디자인은 제품개선을 위해 공지 없이 변경될 수도 있습니다.







서울시 종로구 공평동 1번지 한미B/D 12F
Tel: (02) 733-6488, Fax: (02) 736-7206

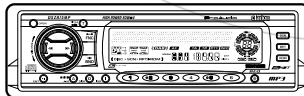
clarion[®]
CAR AUDIO & BEYOND



AM/FM CD/MP3 플레이어

AM/FM CD/MP3 PLAYER

DXZ815MP



**NET
40 HWO**

**TOUCH
n GO**

**COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO**

WONTECH
INTERNATIONAL