Nakamichi Corporation 1-153 Suzukicho, Kodaira, Tokyo 187-8501
Nakamichi America Corporation 955 Francisco St., Torrance, CA 90502 Phone: (310)538-8150

© Nakamichi Corp. 1999

0D07143B

Nakamichi®

CD-700

Mobile Tuner / CD Player

한글 사용자 매뉴얼

Nakamichi Mobile Sound System

Important Notice

We thank you for your purchase of this Nakamichi product and trust it will provide you with many years of trouble-free performance.

Should you be using your Nakamichi product in a country other than the one in which it was originally purchased, we ask you note the following:

1) The appointed Nakamichi distributor for any given country is responsible for warranty servicing only on units distributed by or through it in that country in accordance with its applicable warranty.

2) Should a Nakamichi product require servicing in a country other than the one in which it was originally purchased, the end user may seek to have repairs performed by the nearest Nakamichi distributor, subject to that distributor's local servicing policies, but all costs of repair (parts, labor, transportation) must be born by the owner of the Nakamichi product.

Thank you again for your purchase.

Nakamichi Corporation
Tokyo, Japan

목 차

예방책 4
연 결 6
외부기기 연결 7
기기의 기본 작동 8
CD 재생 12
CD 체인저 조작 14
FM/AM 방송수신 16
고장시 참고사항 18
스 펙 19

Before installing or using the unit, please read this manual carefully, to ensure correct operation.
Keep the manual at hand for future reference.

WARNING
TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

CAUTION
- Prolonged exposure to sound at excessive levels has been proven to cause temporary and, in some instances, permanent hearing loss. In order to protect your hearing and your future enjoyment of music, it is strongly recommended that you avoid exposure to excessive listening levels.
- For reasons of traffic safety, you should keep the listening volume to a level which will not mask outside noises while driving.

DANGER - Invisible laser radiation when opened and interlock failed or defeated. Avoid direct exposure to beam.

CAUTION - Use of the controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

LASER DIODE PROPERTIES
MAXIMUM RADIANT POWER: 0.5 mW
WAVE LENGTH: 780 nm - 815 nm
EMISSION DURATION: CONTINUOUS

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING - The Federal Communications Commission does not allow any modifications or changes to the unit EXCEPT as that specified by Nakamichi in this manual. Failure to comply with this government regulation could void your authority to operate the equipment.

Complies with FDA radiation performance standards, 21 CFR Subchapter J.

Please record the Serial Number in the space provided below and retain this number.
The Serial Number is located on the top panel of the unit.

Model Number: CD-700

Serial Number: _____

예 방 책

This unit is designed for use in cars with 12 V negative ground systems only.

Do not use the unit while the car's engine is not running, to prevent draining the car battery.

If a fuse has blown, check whether all connections are correct, and replace the fuse only with a fuse of identical type and rating.

When a closed car is parked in the sun, the temperature inside the car can reach very high levels. If a car is parked outdoors in winter, it may cool down considerably. In such cases, use the unit only after the interior temperature of the car has returned to normal.

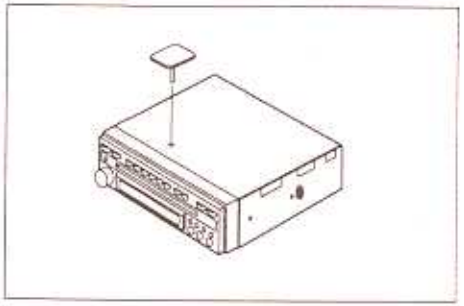
Do not attempt to open the unit or make any internal alterations, since this involves the risk of damage and will void the warranty. Also pay attention that no foreign objects enter the unit.

Clean the unit only by wiping it with a soft, dry cloth. Avoid using solvents or alcohol-based cleaners.

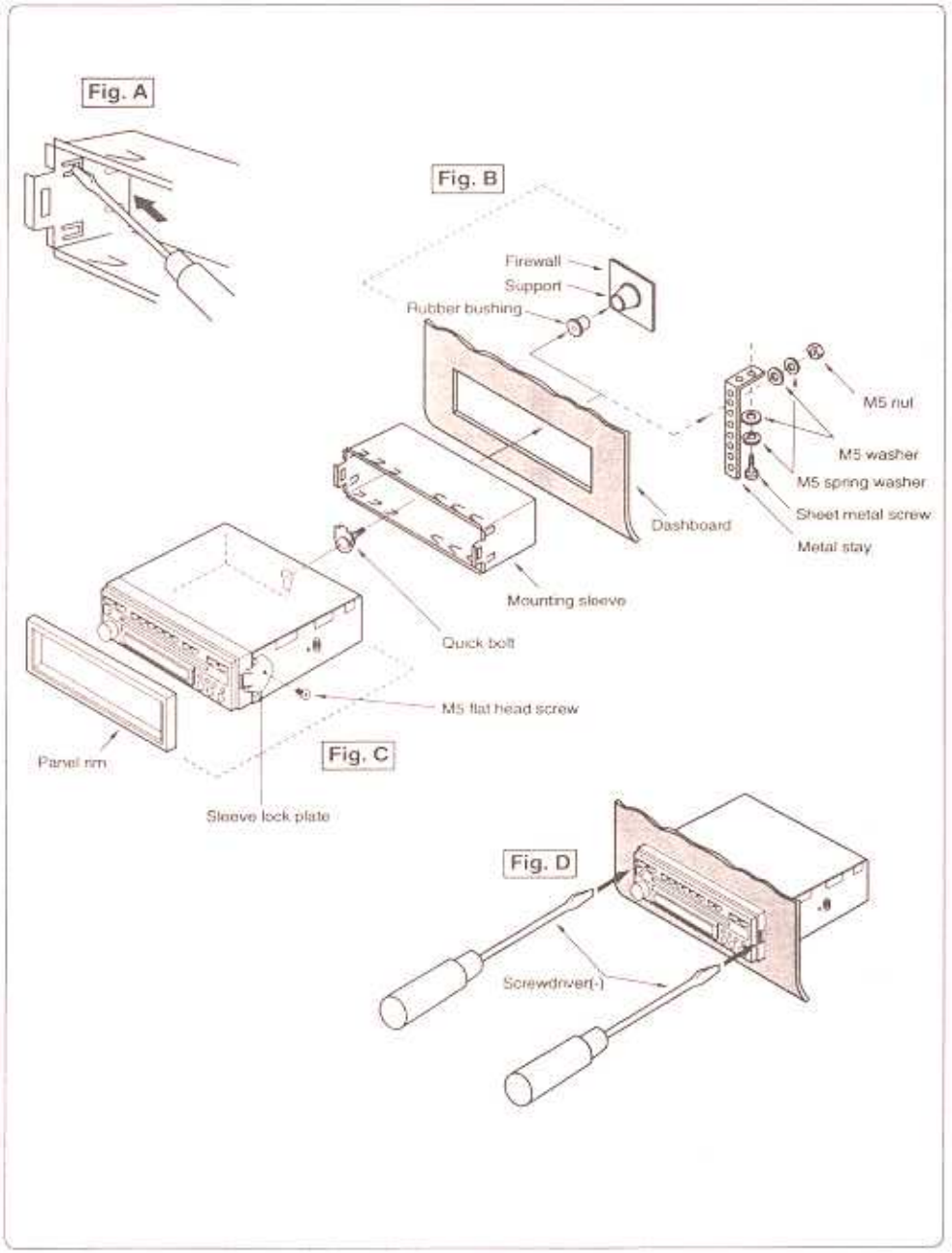
Do not leave the remote control unit in a location that may be exposed to direct sunlight, rain, or splashes of water. Otherwise deformation or damage may occur.

Transport lock plate

Before installing the unit, remove the transport lock plate on the top must be removed. Otherwise the mechanism of the unit will not operate. Store the removed lock plate carefully. When the unit is to be transported again, remove a CD and attach the lock plate in the original position, to protect the mechanism from damage.

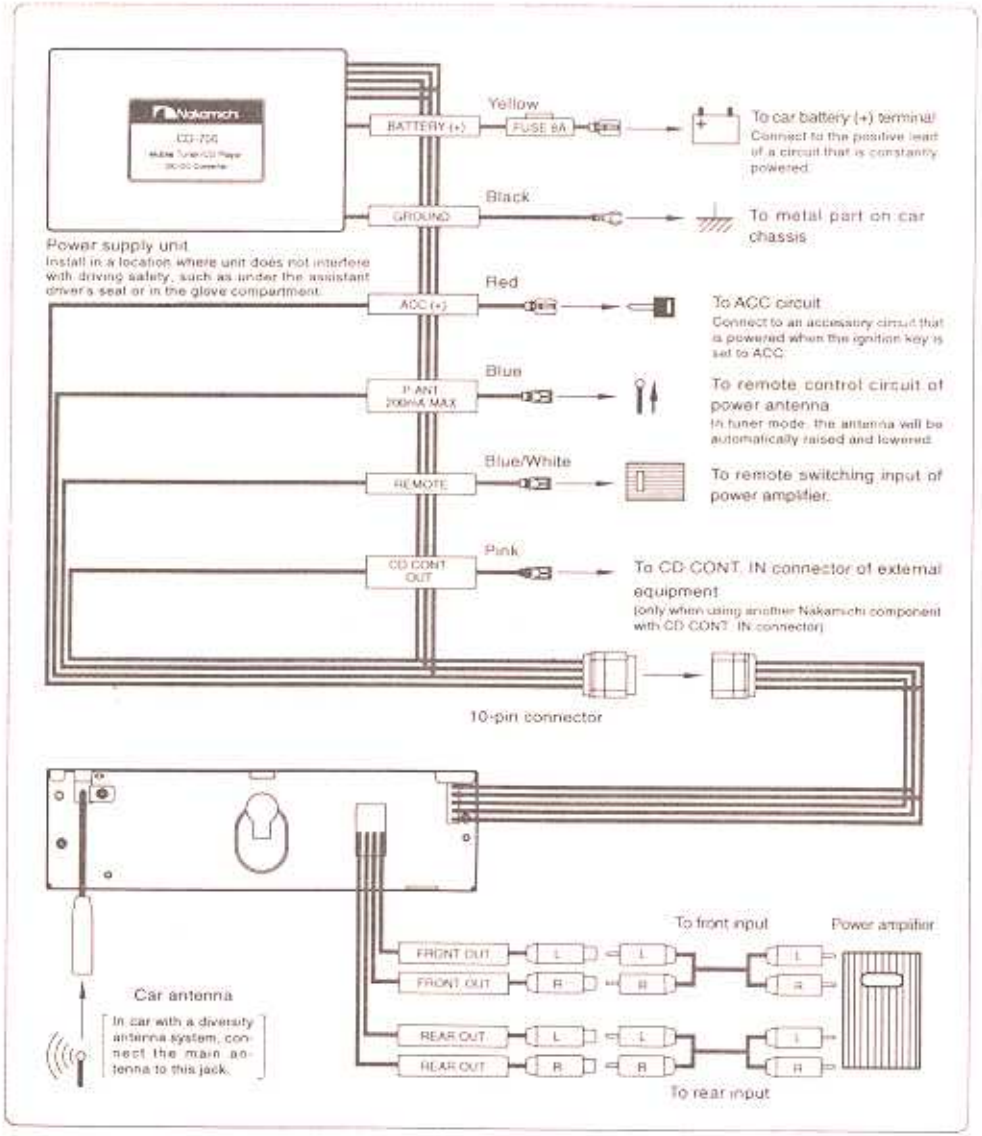


-어떤 상업적인 악세사리도 사용하지 마시기 바랍니다(디스크 안전장치, 디스크 보호기 등).
-오직 공식적인 표준 컴팩트 디스크로 승인된 제품만 사용하십시오.
-8각형, 하트모양과 같이 둥근 모양이 아닌 디스크는 사용하지 마십시오.
-어떤 CD는 마모 과정에 생긴 엷은 플라스틱 퇴적물로 인해 중앙의 홀과 바깥의 원 주위가 조금 번들거릴 수 있습니다. 이러한 잔존물은 CD의 배출을 용이하지 않게 하며 음이 건너뛰게 되는 원인이 될 수 있으므로 디스크를 사용하기 전에 제거하여 주시기 바랍니다.
-CD의 가장자리에 붙은 라벨이나 스티커의 접착제가 과다하거나, 접착 테이프나 스티커 등을 제거한 후 CD에 접착제의 잔여물이 있을 경우 CD를 배출할 때 문제가 발생하거나 다른 손상이 야기될 수 있습니다.
-CD-R 디스크(녹음가능한 CD)는 이 기기에서 사용이 불가능합니다.

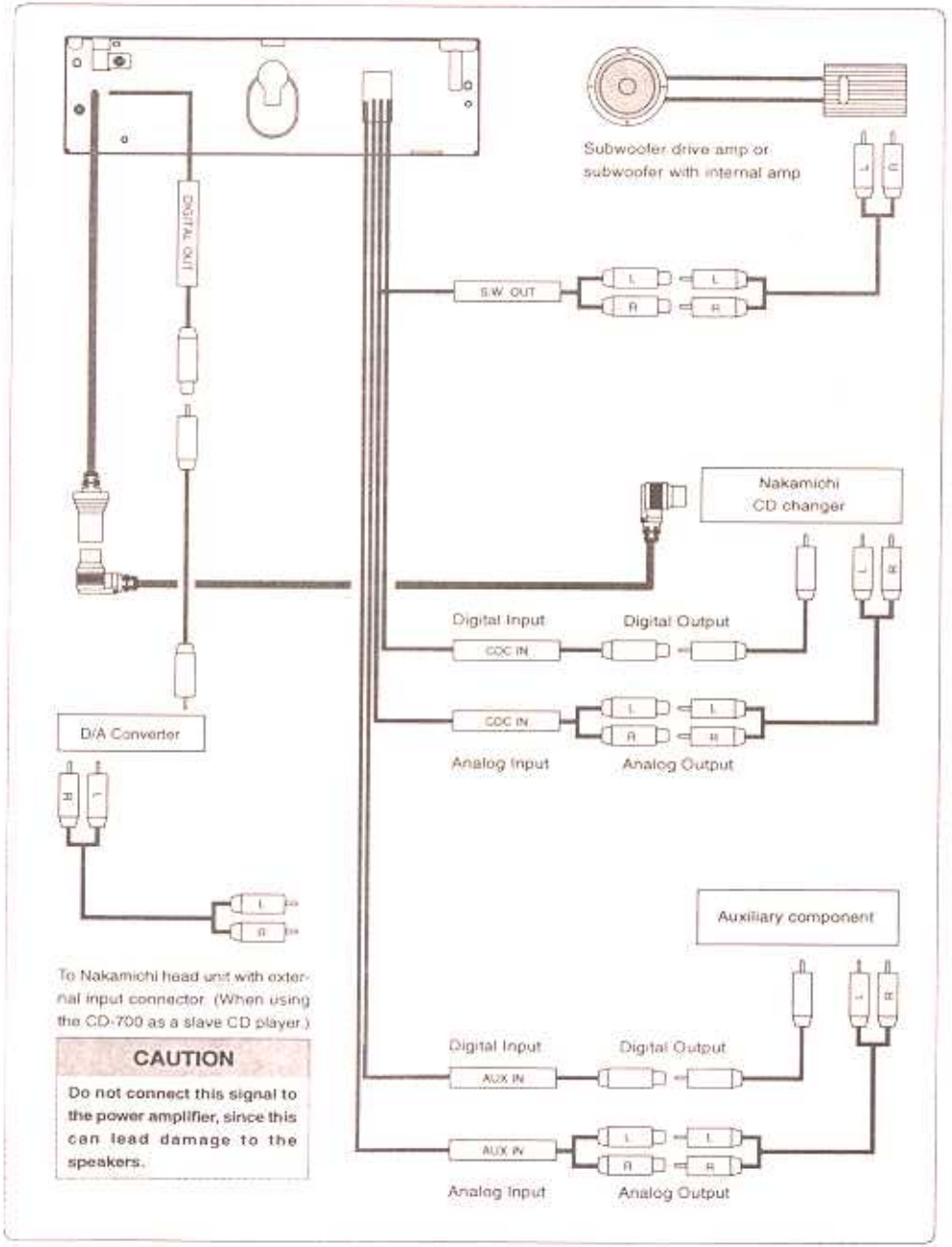


연 결

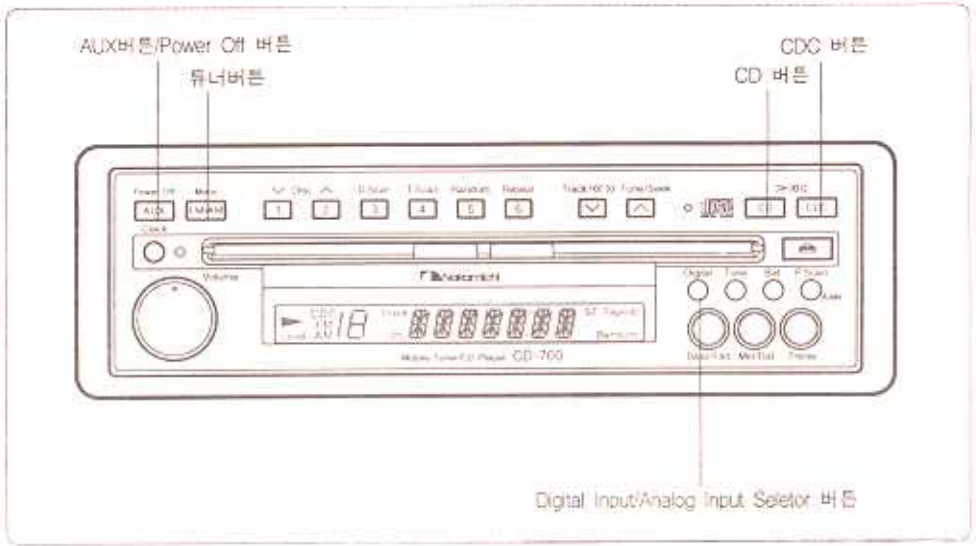
WARNING This unit is designed for use in cars with 12 V negative ground systems only. Be sure to remove the negative (-) terminal from your car battery before making any connections, to prevent damage due to short-circuiting.



외부 기기 연결



기기의 기본 작동



Power on/off

1. 기기를 켜기위해 CD 버튼, CDC 버튼, 튜너 버튼, AUX 버튼을 누릅니다. 각각의 소스가 선택됩니다.
2. 기기를 끄려면 Power Off 버튼을 누른 채 2초 이상 유지합니다.

프로그램 소스 선택

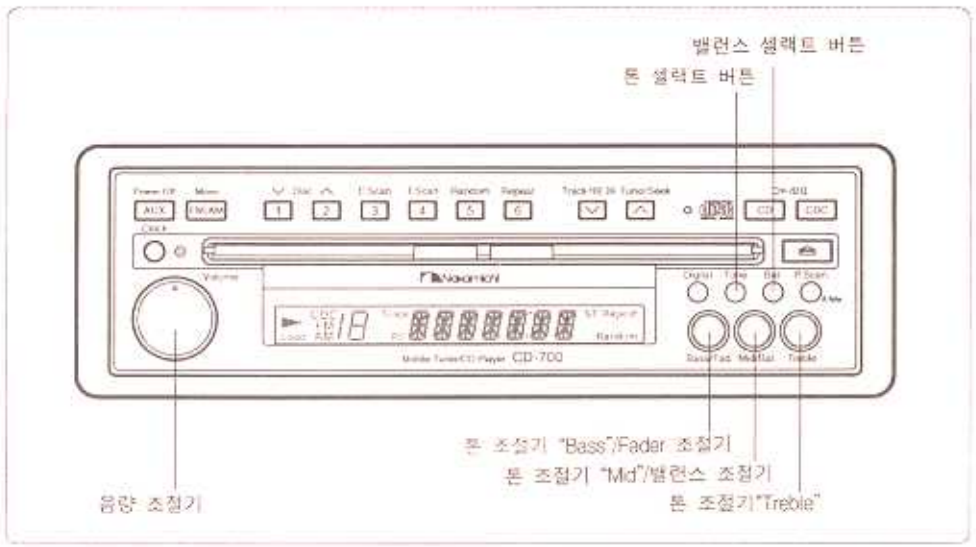
-프로그램 소스를 선택하기 위해 CD 버튼, CDC 버튼, 튜너 버튼, AUX 버튼을 누릅니다.

-연결된 컴포넌트의 사운드를 재생하려면 컴포넌트를 켜고 CD-700의 AUX 버튼을 누릅니다. 재생을 멈추려면 컴포넌트를 끕니다.

디지털 입력/아날로그 입력 선택

CDC 모드나 AUX 모드에서 Digital Input/Analog Input selector 버튼을 누른 채 1초 이상 유지하면 입력 유형이 변환됩니다. 외부 소스로부터 공급되는 출력 신호에 맞게 디지털 입력과 아날로그 입력을 선택합니다. 디지털 입력이 선택되면 "DIGITAL" 표시가 디스플레이에 나타나고 아날로그 입력이 선택되면 "ANALOG" 표시가 디스플레이에 나타납니다. 기기의 처음 설정은 "ANALOG" 입니다.

-입력 유형 설정을 체크하려면 Digital Input/Analog Input Selector 버튼을 가볍게 누릅니다. 현재의 설정이 디스플레이에 나타납니다.



음량 조정

음량 조절기를 시계방향으로 돌리면 음이 커지고 반시계방향으로 돌리면 음이 줄어듭니다.

Tone 조정

1. 톤 셀렉터 버튼을 누른 채 1초 이상 유지합니다."TON ON" 표시가 디스플레이에 나타납니다.
2. 원하는 톤 조절기를 가볍게 누르면 앞으로 돌출됩니다.
3. 낮은 주파수대를 조절하기 위해 "Bass" 조절기를 사용합니다. "Mid" 조절기는 중앙 주파수대를 조절합니다. "Treble" 조절기는 높은 주파수대를 조절합니다.

•"TON OFF" 표시가 디스플레이에 나타나면 톤 조절은 효과가 없습니다. 이 상태에서는 톤 조절 회로를 우회하게 됩니다.

•톤 조절 설정을 체크하려면 톤 셀렉터 버튼을 가볍게 누릅니다. 현재의 설정("TON ON", "TON OFF")이 디스플레이에 나타납니다. 기기의 처음 설정은 "TON OFF"입니다.

Balance 조정

1. 밸런스 셀렉터 버튼을 누른 채 1초 이상 유지하면 디스플레이에 "BAL ON" 표시가 나타납니다.
2. Mid/Bal 조절기를 가볍게 눌러 앞으로 돌출 시킵니다.
3. 조절기를 시계방향으로 돌리면 오른쪽 채널을 강조하고 조절기를 반시계방향으로 돌리면 왼쪽 채널을 강조합니다.

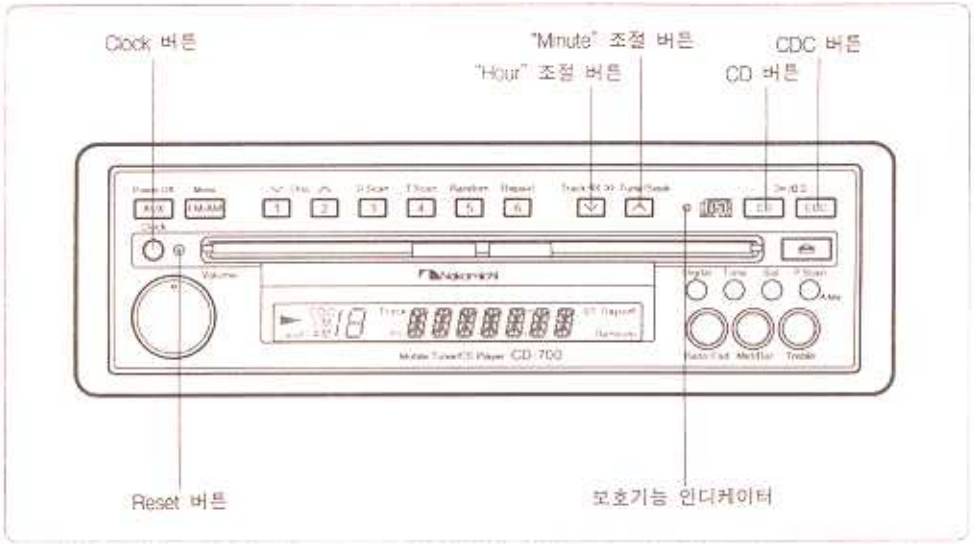
•"BAL OFF"표시가 디스플레이에 나타나면 밸런스 조절은 효과가 없습니다. 이 상태에서는 밸런스 조절 회로를 우회하게 됩니다.

•밸런스 조절 설정을 체크하려면 밸런스 셀렉터 버튼을 가볍게 누릅니다. 현재의 설정("BAL ON", "BAL OFF")이 디스플레이에 나타납니다. 기기의 처음 설정은 "BAL OFF"입니다.

Fader 조절

1.Bass/Fad 조절기를 가볍게 눌러 앞으로 돌출시킵니다. 그런 후 조절기를 더 앞으로 잡아 뺍니다.

2.조절기를 시계방향으로 돌리면 앞쪽 채널을 강조하고 반시계방향으로 돌리면 뒤쪽 채널을 강조합니다.



시간 표시

Clock 버튼을 누른 채 1초 이상 유지하면 디스플레이에 현재의 시간이 표시됩니다. 시간 표시를 취소하려면 Clock 버튼을 한번 더 누른 채 1초 이상 유지합니다.

시간 조절

1. 기기가 꺼져 있는 동안 Clock 버튼을 누른 채 "Hour" 조절 버튼을 눌러 시(時)를 설정합니다.
2. 기기가 꺼져 있는 동안 Clock 버튼을 누른 채 "Minute" 조절 버튼을 눌러 분(分)을 설정합니다.

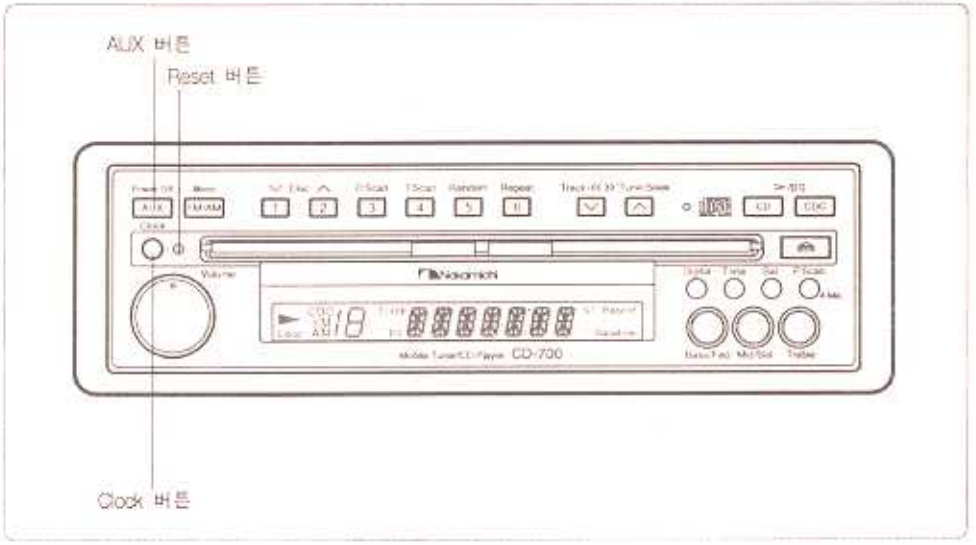
-시간은 조금 빨르거나 느릴 수 있습니다. 차 내부의 온도 변화에 의한 것이지 고장은 아닙니다. 시간을 다시 맞춰 주십시오.

-시간은 기기가 꺼져 있을 때도 디스플레이에 나타납니다. 이 기능을 해제하려면 Reset 버튼을 누른 상태에서 Clock 버튼을 누릅니다. 이 때 기기의 조명 또한 기기가 꺼져 있을 때 작동을 하지 않습니다. 시간과 조명 기능을 다시 작동시키려면 Reset 버튼을 누릅니다.

보호 기능

보호 기능이 작동하면 시동키를 ACC에서 OFF로 돌릴 때 보호 기능 인디케이터가 깜박입니다. 이것은 주의를 주는 역할을 합니다.

1. 보호 기능을 작동시키려면 먼저 시동키를 OFF로 돌립니다. 그 후 CD 버튼과 CDC 버튼을 누른 상태에서 시동키를 OFF에서 ACC로 바꿉니다. 이제 보호 기능이 작동됩니다. 다음 번에 시동키가 ACC에서 OFF로 전환되면 보호 기능 인디케이터가 깜박입니다.
2. 보호 기능을 해제하려면 위에 기술된 과정을 반복합니다. 다음 번에 시동키가 ACC로부터 OFF로 전환되어도 보호 기능 인디케이터는 깜박이지 않습니다.



작동음

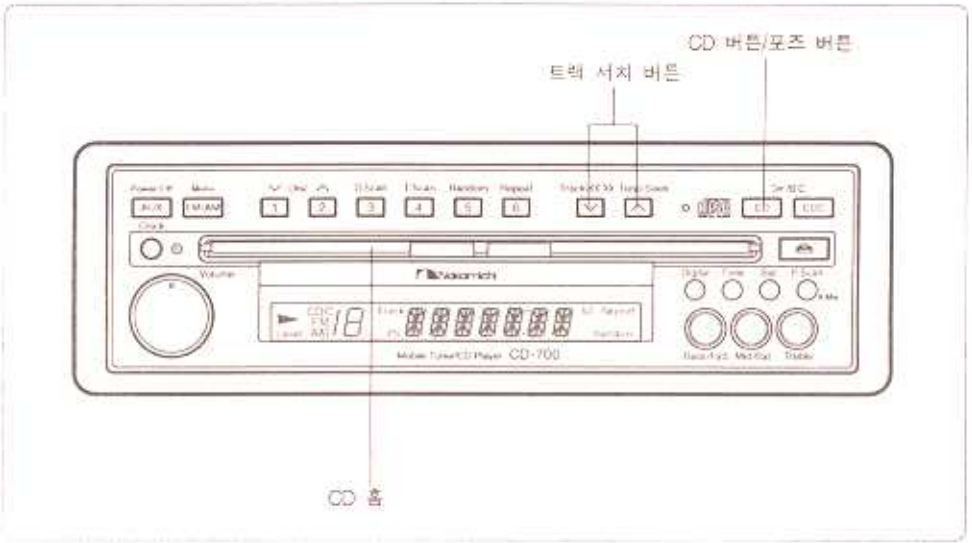
기기나 리모콘의 버튼을 누르면 작동음이 발생하는데 이는 지시 사항이 전달되었음을 나타내줍니다. 이 기능을 해제하려면 다음과 같은 과정을 거칩니다. 기기가 꺼져 있을 때, Clock 버튼을 누른 상태에서 AUX 버튼을 눌러 기기를 켭니다. 다시 작동음 기능을 회복하려면 같은 과정을 반복합니다.

-전방 스피커로부터 작동음이 출력됩니다. 후방 스피커만 연결되어 있다면 작동음은 들리지 않게 됩니다.

RESET 버튼

일반적인 작동에서는 이 버튼이 필요치 않습니다. 어떠한 이유로 기기가 정상적인 작동을 하지 않을 시에만 이 버튼을 누릅니다.

CD 재생



CD 재생

CD 삽입 홈에 CD를 넣으면 디스플레이에 "CD" 표시가 2초 동안 나타나고 CD가 재생됩니다. CD가 홈에 이미 장착되어 있을 때 CD 버튼을 눌러 다른 모드로부터 CD 모드를 선택하면 "CD"표시가 2초 동안 디스플레이에 나타나고 CD가 재생됩니다.

CD 재생 일시 정지

포즈 버튼을 누르면 디스플레이에 "PAUSE"표시가 나타나고 CD 재생이 일시 정지됩니다. 포즈 버튼을 한 번 더 누르면 일반 재생이 재개됩니다.

트랙 찾기

-다음 트랙의 시작부분으로 이동하기 위해 트랙 서치 버튼(∧)을 누릅니다. 버튼을 반복해서 누르면 다음 트랙으로 계속해서 넘어갑니다.

-현재 트랙의 시작부분으로 이동하기 위해 트랙 서치 버튼(∨)을 누릅니다. 버튼을 반복해서 누르면 앞 번 트랙으로 계속해서 이동합니다.

Forward search / Reverse search

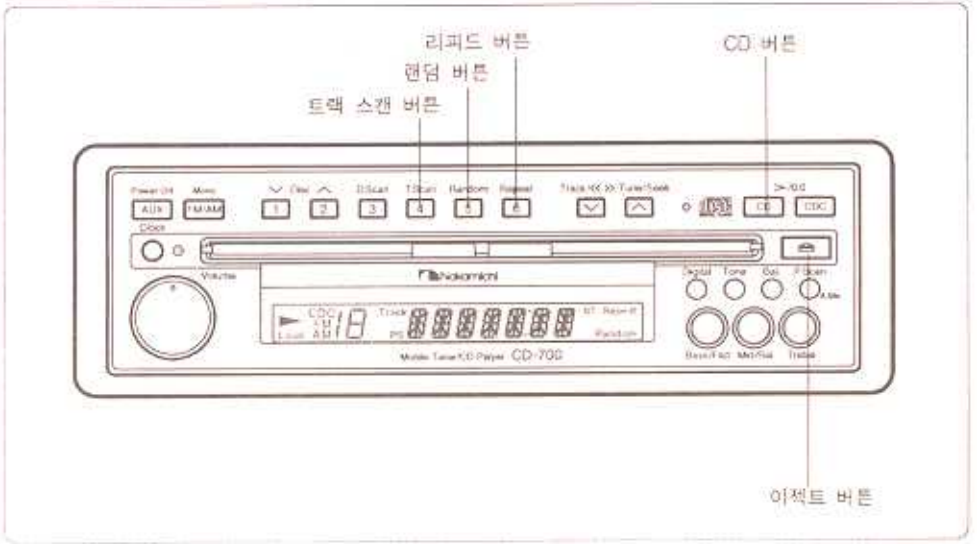
-트랙 서치 버튼(∧)을 누른채 1초 이상 유지하면 디스크의 앞방향으로 빠르게 이동합니다. 버튼을 놓으면 재생이 재개됩니다.

-트랙 서치 버튼(∨)을 누른채 1초 이상 유지하면 디스크의 뒷방향으로 빠르게 이동합니다. 버튼을 놓으면 재생이 재개됩니다.

트랙 탐색

1. 트랙 스캔 버튼을 누르면 디스크의 모든 트랙이 8초간 재생됩니다.
2. 트랙을 계속해서 듣고자 한다면 트랙 스캔 버튼을 한 번 더 누릅니다. 이 트랙으로부터 재생이 재개됩니다.

*현재 트랙의 재생 경과 시간이 8초가 안 되면 트랙 탐색은 현재의 트랙으로부터 시작됩니다. 그러나 경과 시간이 8초 이상 되면 트랙 탐색은 다음 트랙으로부터 시작됩니다.



트랙 반복

1. 리피트 버튼을 누르면 디스플레이에 "REPEAT" 표시가 나타나고 현재의 트랙이 반복됩니다.
2. 리피트 버튼을 한 번 더 누르면 반복 재생이 취소되고 "REPEAT" 표시가 사라집니다.

랜덤 플레이

1.디스크를 재생 중에 랜덤 버튼을 누르면 "Random" 표시가 디스플레이에 나타나고 현재 CD의 모든 트랙이 임의의 순서로 재생됩니다.

2. 트랙 서치 버튼(∧)을 누르면 다음 트랙으로 이동합니다.

3. 랜덤 버튼을 한 번 더 누르면 랜덤 플레이는 취소됩니다. "Random" 표시는 사라지고 일반 재생이 현재의 트랙으로부터 재개됩니다.

*이 기기는 트랙을 선택하기 때문에 현재 재생되는 트랙과 다음 트랙이 같지 않습니다. 그렇기 때문에 같은 트랙이 한 번 이상 재생될 수 있습니다.

CD 배출

이젝트 버튼을 누르면 CD 재생이 멈추고 CD가 배출됩니다.

-배출된 디스크가 아직 장착 홈에 남아 있을 때 CD 버튼을 누르면 디스크가 재생을 위해 다시 홈으로 들어갑니다.

-만일 디스크가 20초 내에 삽입 홈으로부터 제거되지 않는다면 디스크의 손상 가능성을 방지하기 위해 디스크는 자동적으로 홈으로 다시 들어갑니다.

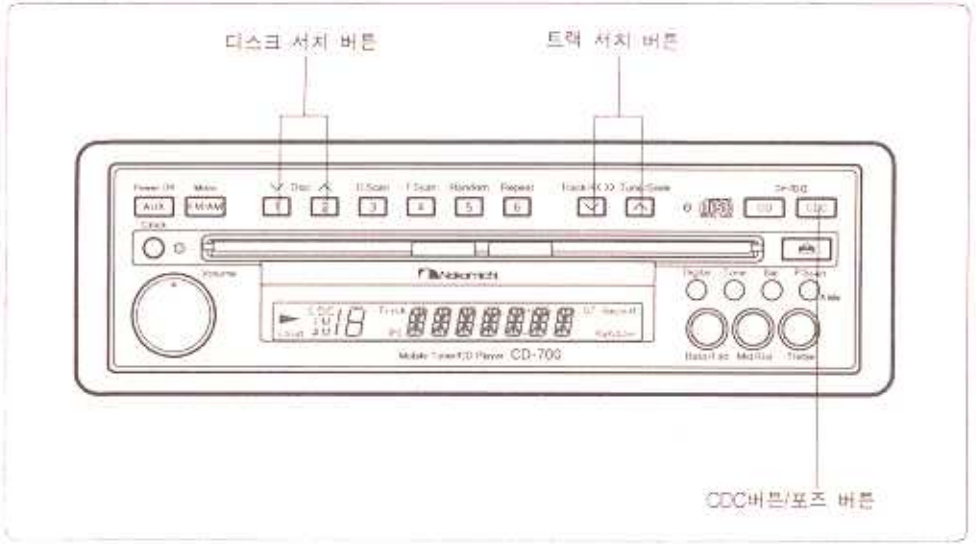
더블-액션 배출

디스크가 배출이 될 때 삽입 홈에 멈춰져 있는 CD를 가볍게 누르면 CD가 더 앞으로 돌출되어 제거가 용이하게 됩니다. 이 기능은 특히 8-cm(3-inch) 디스크에 유용합니다.

*더블-액션 배출 기능이 사용되면 CD는 20초 후에 자동적으로 재 장착되지 않습니다. CD 버튼을 눌러도 재 장착되지 않습니다. 디스크를 재 장착하려면 먼저 디스크를 완전히 제거한 후 다시 삽입합니다.

CD 체인저 조작

Nacamich CD 체인지가 기기에 연결되어 있을 때.



CD 재생

CDC 버튼을 이용하여 CD 체인저 모드를 선택하면 디스플레이에 "CDC"표시가 2초간 나타나고 CD 재생이 수행됩니다. 다른 모드로부터 다시 CD 체인저 모드를 선택하면 CD 재생은 앞서 멈췄던 부분으로부터 다시 시작됩니다.

CD 재생 일시정지

포즈 버튼을 누르면 "PAUSE" 표시가 디스플레이에 나타나고 CD 재생이 일시정지 됩니다. 포즈 버튼을 한 번 더 누르면 다시 재생이 시작됩니다.

트랙 찾기

-트랙 서치 버튼(∧)을 누르면 다음 트랙의 처음 부분으로 이동합니다. 버튼을 반복해서 누르면 다음 트랙들로 이동합니다.

-트랙 서치 버튼(∨)을 누르면 현재 트랙의 처음 부분으로 이동합니다. 버튼을 반복해서 누르면 앞의 트랙으로 이동합니다.

Forward search / Reverse search

-트랙 서치 버튼(∧)을 누른 채 1초 이상 유지하면 디스크의 앞 방향으로 빠르게 이동합니다. 버튼을 놓으면 재생이 시작됩니다.

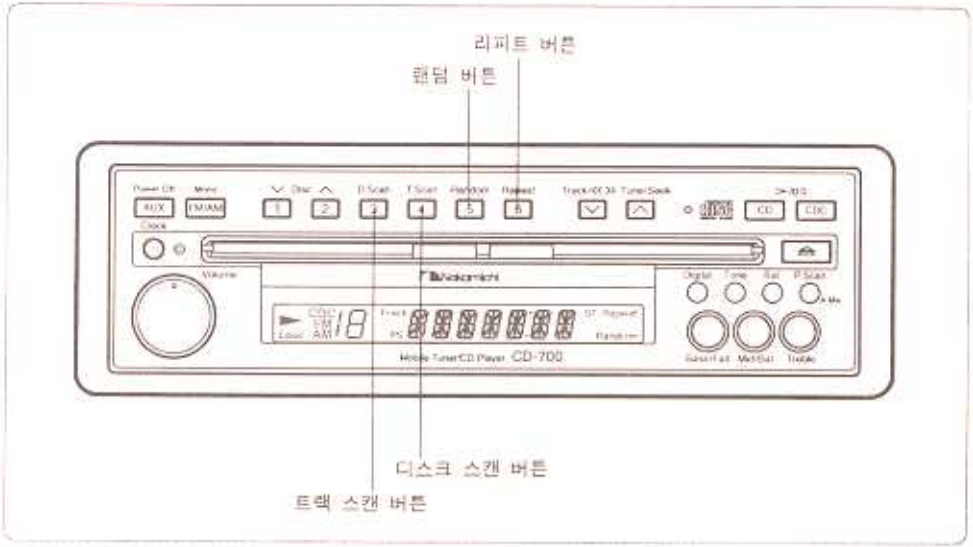
-트랙 서치 버튼(∨)을 누른 채 1초 이상 유지하면 디스크의 뒷방향으로 빠르게 이동합니다. 버튼을 놓으면 재생이 시작됩니다.

디스크 찾기

-디스크 서치 버튼(∧)을 누르면 다음 디스크로 이동합니다. 디스크를 찾는 중에 "CHANGE" 표시가 디스플레이에 나타납니다. 버튼을 누른 채 1초 이상 유지하면 다음 디스크들로 이동합니다.

-디스크 서치 버튼(∨)을 누르면 앞의 디스크로 이동합니다. 디스크를 찾는 중에 "CHANGE" 표시가 디스플레이에 나타납니다. 버튼을 누른 채 1초 이상 유지하면 앞의 디스크들로 이동합니다.

Nakamichi Mobile Sound System



디스크 탐색

1. 디스크 스캔 버튼을 누르면 각 디스크의 처음 트랙이 8초간 재생됩니다.
2. 디스크를 계속해서 듣고자한다면 디스크 스캔 버튼을 한 번 더 누릅니다. 바로 그 디스크에서 일반 재생이 시작됩니다.

트랙 탐색

1. 트랙 스캔 버튼을 누르면 모든 디스크의 모든 트랙이 8초간 재생됩니다.
2. 트랙을 계속해서 듣고자한다면 트랙 스캔 버튼을 한 번 더 누릅니다. 바로 그 트랙에서 일반 재생이 시작됩니다.

•현재 트랙의 재생 경과 시간이 8초가 안 되면 트랙 탐색은 현재의 트랙으로부터 시작됩니다. 그러나 경과 시간이 8초 이상 되면 트랙 탐색은 다음 트랙으로부터 시작됩니다.

트랙 반복

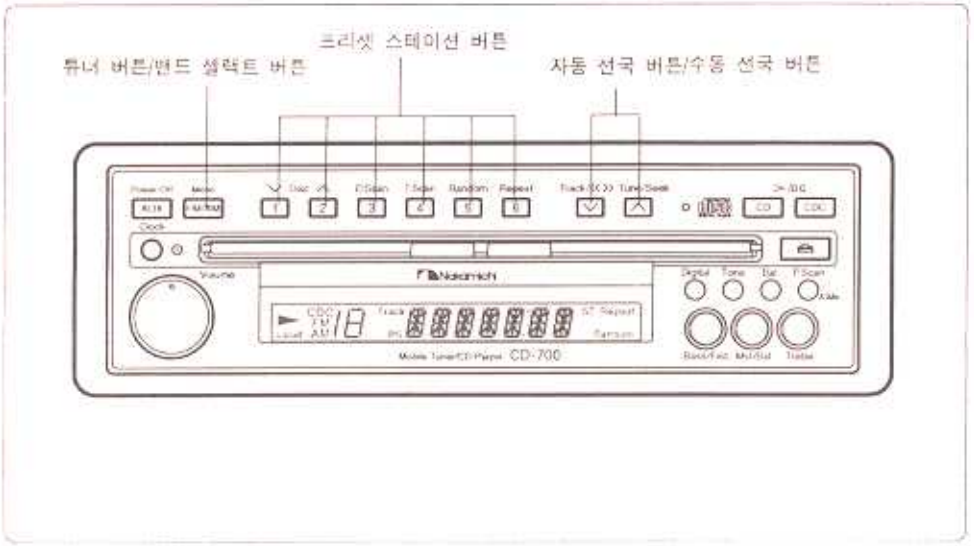
1. 리피트 버튼을 누르면 디스플레이에 "REPEAT" 표시가 나타나고 현재의 트랙이 반복됩니다.
2. 리피트 버튼을 한 번 더 누르면 반복 재생을 취소합니다. "REPEAT"표시가 사라지고 일반 재생이 시작됩니다.

랜덤 플레이

1. CD를 재생할 때 랜덤 버튼을 누르면 "RANDOM" 표시가 디스플레이에 나타나고 모든 디스크의 모든 트랙이 임의의 순서로 재생됩니다.
2. 트랙 서치 버튼(∧)을 누르면 다음 트랙으로 이동합니다.
3. 랜덤 버튼을 한 번 더 누르면 랜덤 플레이는 취소됩니다. "RANDOM" 표시가 디스플레이로부터 사라지고 일반 재생이 시작됩니다.

•이 기기는 바로 전에 재생되었던 5개의 트랙만을 기억하고 랜덤 플레이를 실행하기 때문에 5개의 트랙은 다시 선택되지 않습니다. 이것은 같은 트랙이 랜덤 플레이에서 한 번 이상 재생될 수 있음을 의미하는 것입니다.

FM/AM 방송 수신



FM/AM 방송 수신

튜너 버튼을 이용하여 튜너 모드를 선택하면 주파수대 표시(FM1, FM2, FM3, AM1, AM2)가 디스플레이에 약 2초간 나타나고 방송이 수신됩니다. 다른 모드로부터 튜너 모드를 선택하면 방송은 이전에 선택되었던 것이 계속됩니다.

주파수대 선택

밴드 셀렉터 버튼을 누르면 FM1, FM2, FM3, AM1, AM2의 주파수대가 선택됩니다.

자동 선국

자동 선국 버튼을 1초 이상 누른 채 유지하면 기기는 자동적으로 가장 수신도가 강한 다음 방송을 찾아서 수신합니다.

-처음 시도에서 아무 방송도 찾지 못했다면 기기는 고감도 DX 모드로 전환("DX"표시가 디스플레이에 나타납니다.)되어 자동 선국을 계속실행합니다.

수동 선국

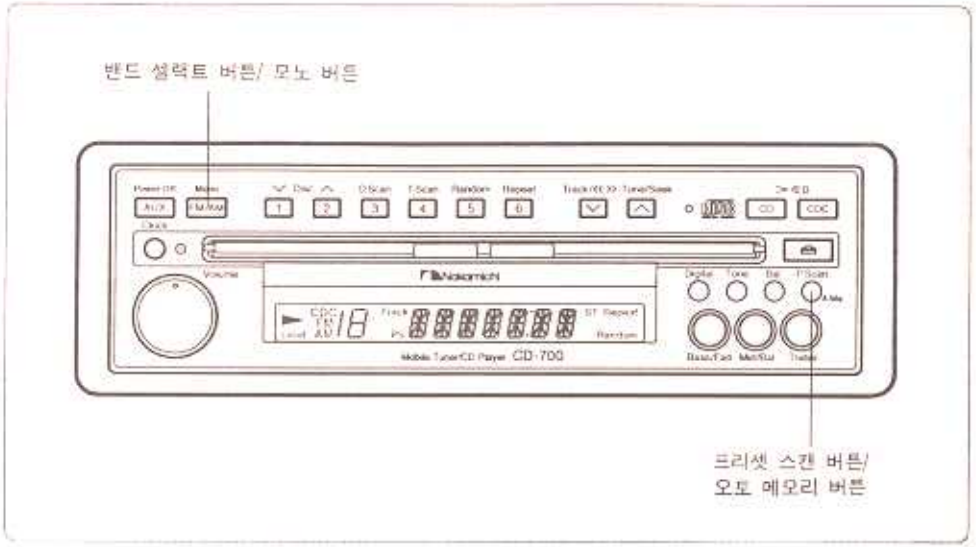
수동 선국 버튼을 누르면 수동 선국이 실행됩니다. 수동 선국에서는 자동 선국에서 수신할 수 없었던 약한 전파의 방송도 수신할 수 있습니다.

수동 메모리

1. 주파수대(FM1, FM2, FM3, AM1, AM2)를 밴드 셀렉터 버튼을 이용하여 선택한 후 원하는 방송을 찾습니다.
2. 원하는 프리셋 스테이션 버튼(1-6)을 약 2초간 누른 채 유지합니다. 디스플레이에 프리셋 번호가 점멸일 멈추면 방송은 저장됩니다.

메모리 선국

1. 주파수대(FM1, FM2, FM3, AM1, AM2)를 밴드 셀렉터 버튼을 이용하여 선택합니다.
2. 원하는 프리셋 스테이션 버튼(1-6)을 누릅니다. 이 버튼에 저장된 방송이 수신됩니다.



자동 메모리

1. 주파수대(FM1, FM2, FM3, AM1, AM2)를 밴드 셀렉터 버튼을 이용하여 선택합니다.
2. 오토 메모리 버튼을 누른 채 2초 이상 유지합니다. 기기는 자동적으로 가장 강한 방송 6개를 프리셋 스테이션 버튼에 배당합니다.

-처음 시도에서 6개의 방송을 찾지 못 했다면 기기는 고감도 DX 모드로 전환되고 자동 메모리 기능이 계속됩니다.

-두 번째 시도에서도 6개의 방송을 찾지 못 했다면 찾은 방송만 프리셋 스테이션 버튼에 배당합니다. 첫 번째로 프로그램된 방송이 수신됩니다.

-아무 방송도 프로그램되지 않는다면 기기는 오토 메모리 버튼을 눌렀을 때 수신하던 방송을 계속해서 수신합니다.

-각각의 주파수대에 6개의 방송이 저장되므로 모두 30개의 방송이 저장될 수 있습니다.

프리셋 탐색

1. 주파수대(FM1, FM2, FM3, AM1, AM2)를 밴드 셀렉터 버튼을 이용하여 선택합니다.
2. 프리셋 스캔 버튼을 누르면 선택된 주파수대에 저장된 모든 방송이 5초간 수신됩니다.
3. 듣고자 하는 방송을 찾았으면 프리셋 스캔 버튼을 한 번 더 누릅니다. 프리셋 탐색이 멈추고 기기는 그 방송을 수신합니다.

스테레오/모노 전환

FM 방송을 수신시 잡음이 많이 들리면 모노 버튼을 누른 채 1초 이상 유지합니다. 방송은 모노 모드로 수신되고 디스플레이에서 "ST"표시가 사라집니다.

-모노 모드를 취소하려면 모노 버튼을 다시 한 번 누른 채 1초 이상 유지합니다. 모노 모드는 주파수를 변경하거나 기기를 꺼도 취소됩니다.

고장시 참고 사항

기기가 제대로 작동하지 않을 시에는 다음과 같은 사항을 체크하시기 바랍니다.
문제가 지속될 시에는 서비스 센터에 문의하시기 바랍니다.

상태	조 치
기기가 켜지지 않을 때	퓨즈를 확인합니다.
CD가 삽입되지 않을 때	기기에 있는 모든 CD를 배출합니다.
CD가 바로 배출될 때	CD의 라벨이 위로 향하게 합니다.
재생을 할 수 없을 때	모든 연결을 확인합니다.
작은 진동에도 드롭아웃, 미스트랙킹, 스킵핑이 일어날 때	CD를 깨끗이 합니다.
라디오 수신이 불가능 할 때	안테나 연결을 확인합니다. 윈도우 안테나를 사용한다면 안테나 부스터의 작동을 확인합니다.
방송 수신시 이그니션 노이즈가 들릴 때	그라운드 케이블을 안전하게 연결합니다. 다른 그라운드 포인트를 선택합니다.
버튼이 작동하지 않고 오작동이 있을 때	자동차 배터리의 소모정도를 확인합니다. 리셋 버튼을 누릅니다.

CD 체인저/CD 플레이어 에러 메시지

연결된 CD 체인저나 내부 CD 플레이어에서 문제가 발생되었을 때, 아래와 같은 에러 메시지가 나타납니다. 조처법을 참고하여 문제를 해결하시기 바랍니다. 문제가 지속될 시에는 서비스 센터에 문의하시기 바랍니다.

에러 메세지	의미	조 치
NO DISC	CD가 삽입되지 않았습니다. 디스크 트레이가 나와 있거나 CD가 삽입되지 않았습니다. 메거진이 삽입되지 않았거나 CD가 삽입되지 않았습니다.	CD를 삽입합니다. 디스크 트레이를 닫거나 CD를 삽입합니다. 디스크 메거진을 삽입하거나 CD를 삽입합니다.
E-DISC	CD의 윗면이 아래로 삽입되었습니다. CD가 매우 더럽습니다. CD에 손상이 가있습니다.	CD을 올바르게 삽입합니다. CD를 깨끗이 합니다. 다른 CD를 사용합니다.
E-MECHA	기기가 어떤 이유로 해서 작동하지 않습니다.	프로그램 소스를 전환합니다. 배출 버튼을 누르거나 기기를 끕니다. 문제가 해결되지 않는다면 리셋 버튼을 누릅니다.

Specifications

Preamplifier section

Frequency Response ..... 15 - 30,000 Hz ±1 dB (AUX to Pre Out)
Total Harmonic Distortion ..... 0.001% (1 kHz)
AUX Input Level/Impedance ..... 1 V/10 kohms
CDC Input Level/Impedance ..... 1 V/10 kohms
Output Level ..... 5 V
Tone Controls
Bass ..... 20 Hz ±12 dB
Mid ..... 1 kHz ±9 dB
Treble ..... 20 kHz ±6 dB

FM tuner section

Frequency Range
U.S.A. ..... 87.5*- 107.9 MHz in 100-kHz steps
Other Area .. 87.5 - 108.0 MHz in 50-kHz steps
Sensitivity ..... 15 dBf (IHF)
Signal-to-Noise Ratio ..... 60 dB (Mono)
Stereo Separation ..... 35 dB
Antenna Input ..... 75 ohms (Unbalanced)

AM tuner section

Frequency Range
U.S.A. ..... 530 - 1,710 kHz in 10-kHz steps
Other Area ..... 531 - 1,602 kHz in 9-kHz steps
Sensitivity ..... 32 dBμ
Signal-to-Noise Ratio ..... 45 dB

CD player section

System ..... Compact Disc digital audio
Error Correction ..... CIRC Principle
Sampling Frequency ..... 44.1 kHz
D/A Converter Type ..... 24-bit D/A converter with 8-times oversampling digital filter
Frequency Response ..... 20 - 20,000 Hz±1 dB
Signal-to-Noise Ratio ..... Better than 105 dB
Dynamic Range ..... Better than 100 dB
Total Harmonic Distortion ..... 0.003% (1 kHz)

General

Power Source ..... 14.4 V DC, negative ground (10.8 - 15.6 V allowable)
Current Consumption ..... 2.5 A
Installation dimensions (W x H x D)
Main unit ..... 178 x 50 x 159.5 mm
7 x 1-15/16 x 6-1/4 inches
Outer dimensions (W x H x D)
Main unit ..... 178 x 46* x 177.8 mm
7 x 1-15/16* x 7 inches
Power supply unit ..... 137 x 31.2 x 85 mm
5-3/8 x 1-1/4 x 3-3/8 inches
Mass
Main unit ..... Approx. 1.6 kg / 3 lbs. 8 oz.
Power supply unit ..... Approx. 0.5 kg / 1 lbs. 2 oz.

* Dimensions do not include protruding parts. Height is the panel height.
* Specifications and design are subject to change for further improvement without notice.