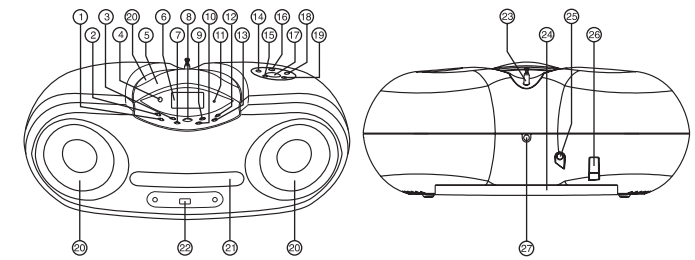




# PORTABLE MP3/USB BOOM BOX

## 사용설명서

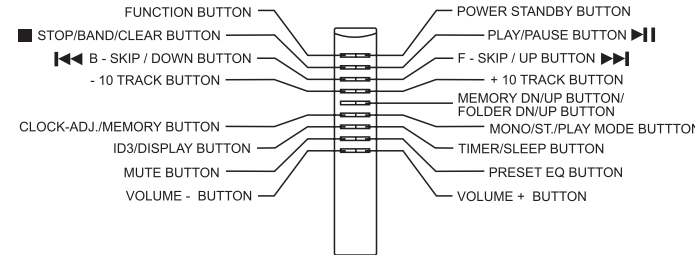


### CONTROLS

- STOP ■ /BAND/CLEAR BUTTON
- ID 3/DISPLAY BUTTON
- B-SKIP/DOWN BUTTON ◀◀
- REMOTE SENSOR INDICATOR
- CARRYING HANDLE
- LCD DISPLAY
- MONO/STEREO/PLAY MODE BUTTON
- CD PLAY / PAUSE ■
- F-SKIP / UP BUTTON ▶▶
- MEMORY/CLOCK ADJ. BUTTON
- STANDBY INDICATOR
- M-UP/FOLDER UP BUTTON
- TIMER/SLEEP UP BUTTON

- STANDBY BUTTON
- OPEN/CLOSE BUTTON
- FUNCTION BUTTON
- PRESET EQ BUTTON
- VOLUME CONTROL +
- VOLUME CONTROL -
- CD DOOR
- USB PORT
- TELESCOPIC ANTENNA
- BATTERY COMPARTMENT
- PHONES JACK
- AC SOCKET
- AUX IN JACK

### REMOTE CONTROL UNIT



## 경고

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

CLASS 1 LASER PRODUCT  
APPAREIL A LASER DE CLASSE 1  
PRODUCTO LASER DE CLASE 1

**CAUTION**  
INVISIBLE LASER RADIATION  
WHEN OPEN AND INTERLOCKS  
DEFEATED.  
AVOID EXPOSURE TO BEAM

This product contains a low power laser device.

경고 : 렌즈를 손으로 만지지 마십시오. 화재 방지를 위해서 건전지 전용 보관함에 저장하십시오.

## 주의

제품의 안전 및 사용자의 재산상의 손해 등 사고의 위험을 미리 막기 위한 것이므로 반드시 지켜 주십시오

- 장소**
  - 극도로 습기, 먼지, 추운, 덥은 장소에는 설치하지 마십시오.
  - 표면이 평평하고 안정된 장소에 설치하십시오.
  - 카페, 무거운 의복, 통풍이 잘 안되는 장소에 설치하지 마십시오.
- 안전**
  - 전원 코드는 흔들리지 않도록 확실히 꽂아 주시고, 표시된 전원, 전압 이하는 전압을 사용하지 마십시오.
  - 접촉이 불안정한 경우는 화재의 원인이 됩니다.
  - 코드부분을 잡아 당겨 빼거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마십시오. 감전,화재의 원인이 됩니다.
  - 플러그는 사용자가 쉽게 접근하여 뽑을 수 있는 곳에 놓여지게 하십시오.
  - 전원 플러그를 무리하게 무리하거나 무거운 물건에 눌러 부수지지 않도록 하십시오.
- 사용전압**
  - 반드시 사용전압을 확인하신 후 콘센트에 꽂아 주십시오.(본 제품은 교류 220V 전용입니다.)

- 요약**
  - 본 제품을 분해, 수리, 개조하지 마십시오.
  - 전동 부속이 차거나 오래 사용되지 않을 때는 전원플러그를 뽑아주십시오.
  - 제품의 통풍 구멍 등으로 금속물체나 타기 쉬운 이물질들을 집어 넣거나 떨어뜨리지 마십시오.
  - 연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때는 즉시 전원 플러그를 뽑고 서비스 센터로 연락하십시오.
  - 외관청소시 물이나 신나 및 기타류 등 딱딱한 세제에 사용하지 마십시오.
  - 어린이가 제품을 함부로 만지거나 조작하지 않도록 하십시오.
  - 제품 위에 화병, 화분, 냄, 화장품, 약품, 물 등이 차있는 용기를 놓지 마십시오.
  - 가연성 스프레이, 인화성 물질 등을 본 제품 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마십시오.

**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN

**ATTENTION** : To reduce the risk of electric shock, do not remove the cover. There are no user serviceable parts inside the unit. Refer all servicing to qualified personnel.

The lightning flash with arrowhead symbol within the triangle is a warning sign alerting the user of "dangerous voltage" inside the unit.

The exclamation point within the triangle is a warning sign alerting the user of important instructions accompanying the product.

사용자의 "안전"을 위한 주의사항"은 제품의 재산상의 손해 등 사고의 위험을 막기 위한 표시 마크입니다.

K1

## 전원공급

AC 코드연결하기  
사용하기 전에 본제품은 교류 220V,60Hz전용입니다. 반드시 사용전압을 확인하신 후 콘센트에 꽂아 주십시오.

건전지 사용하기  
건전지를 넣어 사용할 경우 전원코드를 콘센트로부터 빼주시고 건전지가 삽입되면 자동적으로 전원이 들어옵니다.



음악이 작거나 음이 찌그러지면 건전지를 새것으로 교체하십시오.

## 전원on/off 및 기능 전환하기

- 전원을 on/오프하기 위해서 [STANDBY]버튼을 눌러주십시오.
- 기능은 [FUNCTION]버튼을 누르면 아래와 같이 순차적으로 전환됩니다.  
CD → USB → TUNER → AUX

## 외부입력

- 외부기기 출력을 본체 외부기가 입력단에 연결합니다.
- [Function]버튼으로 "Aux"로 전환하시기 바랍니다. (외부기가 케이블은 별도로 필요합니다.)



## 음량조절하기

- [Volume +/-]버튼으로 음량을 조절하면 음량 레벨이 표시부에 나타납니다.  
참고 : 음량을 혼자서 강하게 싶을 때는 별매품의 헤드폰 플러그를 헤드폰단자(φ3.5mm)에 꽂아서 사용하십시오.

## 음색(EQ)동작하기

- Preset EQ : Flat, Jazz, Rock, Classic, Pop  
[Preset EQ]버튼을 누르면 표시부에 나타납니다.

## 음소거 on/off하기

- 음악을 듣는 중에 음소거를 하기 위해서 [Mute]버튼을 눌러 주시면 표시부에 "Mute"가 나타납니다.
- 음소거 해제 조작:
  - 전원 On/Off 동작할 때
  - 음량 조절 동작할 때

K2

## 시계 설정하기

- 전원대기(Standby) 상태에서 시간을 설정하시기 바랍니다.
- [Memory/Clock-Adj]버튼을 누르면 "시간"이 정렬됩니다.
- [◀▶]버튼을 이용하여 시간을 조정하십시오.
- [Memory/Clock-Adj]버튼을 누르면 "분"이 정렬됩니다.
- [Memory/Clock-Adj]버튼을 다시한번 누르면 시간이 설정됩니다.

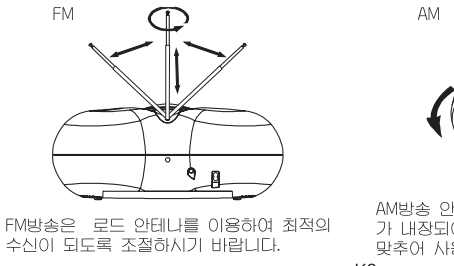
## 라디오 방송듣기

- [Function]버튼을 이용하여 "Radio"를 선택하 2. AM 또는 FM을 선택하기 위해서 [Stop/Band/Clear]를 눌러주십시오.
- 방송국을 선택하기 위해서 (Up/Down)버튼을 4. [Up/Down]버튼을 누르면 주파수 탐색이 시작 됩니다. 원하는 방송이 선택되면 자동적으로 정지되고, 방송주파수가 표시부에 나타납니다.
- FM 스테레오 방송이 수신되면 표시부에 "STEREO"가 나타납니다.
- FM 스테레오 방송이 수신되면 표시부에 "STEREO"가 나타납니다.

## 라디오 방송 저장하기

- FM 또는 AM을 각각 20개까지 저장할 수 있습니다.
- [◀▶]버튼을 눌러서 원하는 방송 주파수를 선택하십시오.
- [Memory]버튼을 누릅니다.
- [M-UP/Folder Up]버튼으로 저장번호를 선택하십시오.
- [Memory]버튼을 다시한번 누르면 저장번호가 설정됩니다.
- [M-UP/Folder Up]버튼을 이용하여 저장된 방송국을 찾아서 청취하시면 됩니다.

### 방송 수신을 위하여



K3

## 고장 진단 및 응급 조치

\* 제품이 고장났다고 생각될 경우 다음 증상을 확인하십시오. 인접 다른 사항으로 초기가 안될 경우에는 가까운 판매점이나 소비자 보호 센터로 문의하여 주십시오.

증상	원인	조치방법
○ 소리가 들리지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 전원 코드가 콘센트에 빠져 있습니다.</li> <li>● 건전지가 모두 소모 되었습니다.</li> <li>● 음량 조절기의 위치가 최소로 되어 있습니다.</li> <li>● 기능 선택 스위치를 등고자 하는 기능을 올바르게 선택하여 주십시오.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 전원 코드를 콘센트에 연결합니다.</li> <li>● 새로운 건전지를 구입하여 주십시오.</li> <li>● 음량조절기를 돌려 주십시오.</li> <li>● 기능 선택 스위치를 등고자 하는 기능을 올바르게 선택하여 주십시오.</li> </ul>
○ 라디오 수신 상태가 좋지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 안테나 방향과 높이가 적절히 조정되지 않았습니다.</li> <li>● 방송이 적절히 동조되지 않았습니다.</li> <li>● 페들 주변에 있는 전기 기기와 영향을 받고 있습니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 안테나 방향과 높이를 적절한 위치로 조정하여 주십시오.</li> <li>● 튠을 정확히 맞춰 주십시오.</li> <li>● 전자기기 없이 나오는 전기기와 사물을 차제하여 주십시오.</li> <li>● 제품을 이리저리 바꾸어 주십시오.</li> </ul>
○ CD 재생이 안됨	<ul style="list-style-type: none"> <li>● DISC가 위/아래가 뒤집혀 있습니다.</li> <li>● 기능 선택을 제대로 안되어 있습니다.</li> <li>● CD-R Burning 시 고속으로 구우시면 동작이 안될 수 있습니다.</li> <li>● 표시부에 일시정지가 나타나 있는지 확인하십시오.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 라벨이 있는 면이 위로 되도록 CD를 넣어 주십시오.</li> <li>● 기능 선택을 "CD"로 선택하십시오.</li> <li>● CD-R Burning 시 저속(배속이하)로 구우시기 바랍니다.</li> <li>● 재생/일시정지(■) 버튼을 한번더 눌러주십시오.</li> </ul>
○ MP3 음악파일이 재생이 안됨.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● MP3 파일이 담긴 디스크가 ISO9660 레벌/리벨의 규격에 맞게 기록되었는지 확인하십시오.</li> <li>● 재생하려는 MP3 파일의 확장자명이 MP3로 기록이 안되어 있습니다.</li> <li>● 확장자명이 MP3인도 MP3규격(MPEG1 Audio Layer3)에 맞지 않는 파일입니다.</li> <li>● MP3 파일 Burn 시 고속으로 구우시면 동작이 안될 수 있습니다.</li> <li>● DRM(Digital Right Management) 디지털 저작권 관리로 MP3파일은 재생되지 않습니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● MP3 파일의 확장자명이 MP3로 기록이 되었는지 확인하십시오.</li> <li>● 확장자명이 MP3인도 MP3규격(MPEG1 Audio Layer3)에 맞는 파일인지 확인하십시오.</li> <li>● MP3 파일 Burn 시 저속(배속이하)로 구우시기 바랍니다.</li> <li>● 일반 MP3파일만 재생됩니다.</li> </ul>
○ USB MP3 음악파일이 재생이 안됨.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Function 위치가 "CD"에 있습니다.</li> <li>● USB 입력 단에 정확히 삽입이 안되어 있습니다.</li> <li>● MP3 파일이 담긴 디스크가 ISO9660 레벌/리벨의 규격에 맞게 기록이 안되어 있습니다.</li> <li>● 재생하려는 MP3 파일의 확장자명이 MP3로 기록이 안되어 있습니다.</li> <li>● 확장자명이 MP3인도 MP3규격(MPEG1 Audio Layer3)에 맞지 않는 파일입니다.</li> <li>● USB Flash Memory가 배속으로 되어 있으면 지장이 안됩니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Function 위치를 "USB"로 선택합니다.</li> <li>● USB 입력단에 정확히 삽입이 안되어 있습니다.</li> <li>● MP3 파일이 담긴 디스크가 ISO9660 레벌/리벨의 규격에 맞게 기록이 되었는지 확인하십시오.</li> <li>● 재생하려는 MP3 파일의 확장자명이 MP3로 기록이 되었는지 확인하십시오.</li> <li>● 확장자명이 MP3인도 MP3규격(MPEG1 Audio Layer3)에 맞는 파일인지 확인하십시오.</li> <li>● USB Flash Memory가 배속으로 되어 있으면 지장이 안됩니다.</li> <li>● 배속이 아닌 일반전용 USB Flash Memory를 사용하십시오.</li> </ul>
○ 원격 조정기 동작이 안됨.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 거리가 너무 멀었습니다.</li> <li>● 건전지 2개를 동시에 교환한다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 좀더 가까운 거리에서 조작한다.</li> <li>● 건전지 2개를 동시에 교환한다.</li> </ul>

\* 사용중동 기능상의 오동작(또는 이상표시)이 발생할 시 전원 콘센트에서 제거 후 5-10초 경과 후 다시 꽂아 주십시오.

K8

## ID 표시하기

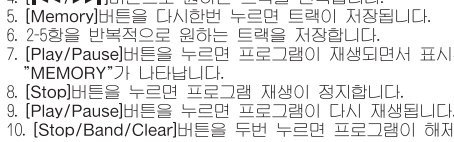
- MP3 재생 중에 [ID3]버튼을 누르면 음악/가수/앨범 이름이 표시부에 나타납니다.(한글은 지원하지 않습니다.)
- 타이틀 → 아티스트 → 앨범 순으로 표시됩니다.
- ID3 표시를 해제하려면 [ID3]버튼을 다시한번 눌러주십시오.

## 프로그램 재생하기

- CD 프로그램 재생하기** : 프로그램은 60개까지 가능합니다.
  - [Memory]버튼을 누릅니다.
  - [◀▶]버튼으로 원하는 트랙을 선택합니다.
  - [Memory]버튼을 다시한번 누르면 트랙이 저장됩니다.
  - 2-3장을 반복적으로 원하는 트랙을 저장합니다.
  - [Memory]버튼을 누르면 프로그램이 재생되면서 표시부에 "MEMORY"가 나타납니다.
  - [Stop]버튼을 누르면 프로그램이 정지합니다.
  - [Play/Pause]버튼을 누르면 프로그램이 다시 재생됩니다.
  - [Stop/Band/Clear]버튼을 두번 누르면 프로그램이 해제됩니다.
- MP3/WMA/USB 프로그램 재생하기** : 프로그램은 60개까지 가능합니다.
  - [Memory]버튼을 누릅니다.
  - [M-UP/Folder Up]버튼으로 원하는 폴더를 선택합니다.
  - [Memory]버튼을 다시한번 누르면 폴더가 저장됩니다.
  - [◀▶]버튼으로 원하는 트랙을 선택합니다.
  - [Memory]버튼을 다시한번 누르면 트랙이 저장됩니다.
  - 2-5장을 반복적으로 원하는 트랙을 저장합니다.
  - [Play/Pause]버튼을 누르면 프로그램이 재생되면서 표시부에 "MEMORY"가 나타납니다.
  - [Stop]버튼을 누르면 프로그램이 정지합니다.
  - [Play/Pause]버튼을 누르면 프로그램이 다시 재생됩니다.
  - [Stop/Band/Clear]버튼을 두번 누르면 프로그램이 해제됩니다.

## 취침예약 동작하기

음악 청취 중에 [Sleep]버튼을 계속적으로 누르면 아래와 같이 취침예약을 하실 수 있습니다.



## 타이머 동작하기

- 전원대기(Standby)상태에서 타이머 설정하시기 바랍니다.
- [Timer/Sleep]버튼을 길게 누르면 표시부 "ON TIME"이 정렬 되면 [◀▶]버튼으로 시간을 조정후 [Timer/Sleep]를 누르면 "분" 정렬되면 [◀▶]버튼으로 분을 조정후 [Timer/Sleep]버튼을 누르면 "OFF TIME" 표시부에 나타나는 동일조건으로 시간 조정을 완료하십시오.
- 표시부에 "OFF TIME"시간이 완료되면 표시부에 "Function" 기능이 나타되면 [◀▶]버튼으로 기능을 선택하면 [Timer/Sleep]버튼을 눌러주십시오.
- 표시부에 "VOLUME"이 나타되면 [◀▶]버튼으로 음량을 조정후 [Timer/Sleep]버튼을 누르면 타이머 설정이 완료됩니다.

K6

## 반복, 폴더 반복, 랜덤 동작하기

디스크 재생 중에 [Play Mode]버튼을 누르면 반복/폴더반복/랜덤 재생을 하실 수 있습니다.

- 일반 CD 디스크 재생** : Repeat → Repeat all → Random → Repeat off
  - MP3/WMA/USB 재생** : Repeat → Repeat Folder → Repeat all → Random → Repeat off
- 한국반복 표시
- 전체반복 표시
- 랜덤 표시부
- 한국반복 표시
- 폴더반복 표시
- 전체반복 표시
- 랜덤 표시

참고 : CD-R/RW에 대하여  
- CD-R/RW디스크는 정품을 사용하십시오. 정품이 아닌경우 재생이 안될 수 있습니다.  
- CD-R/RW 디스크는 제작하는 매체(CD-Recorder, PC, 디스크 상태)에 따라 재생이 안될 수 있습니다.  
- CD-R/RW 디스크 뒷면에 라벨이 붙지 않은 불량이나 사용하지 마십시오.  
- CD-RW(Rewritable)로 기록된 디스크는 재생이 안될 수 있으나 가능한 사용하지 마십시오.

## 폴더 올림/내림하기

- 원하는 폴더를 선택하기 위해서 [Folder Up/Down] 버튼을 눌러주십시오.
- 원하는 음악을 선택하기 위해서 [Folder Up/Down] 버튼을 눌러주십시오.
- 재생을 위해서 [Play/Pause]버튼을 눌러주십시오. (MP3/WMA/USB만 표시부 나타납니다.)
- 재생을 정지하려면 [Stop/Band/Clear]버튼을 눌러주십시오.

## +10/-10 동작하기

재생 중에 [+10/-10] 버튼을 누르면 다음곡/후진곡이 10트랙으로 이동하여 재생됩니다.

## USB 동작하기

- USB저장장치를 본체 USB입력단자 삽입합니다.
- [Function]버튼으로 "USB"로 전환하십시오.
- 재생을 위해서 [Play/Pause]버튼을 눌러주십시오.

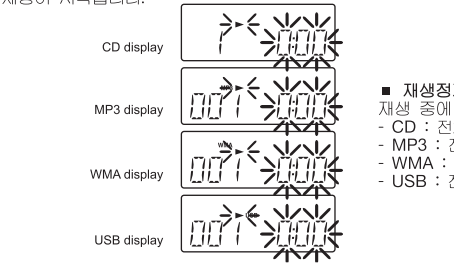
참고 : ● USB 연결 케이블이 길거나 선이 얇아질 경우 재생이 안될 수 있습니다. 다시 정확하게 USB입력단자에 삽입하십시오.  
● USB 저장장치에 따라 재생이 안되거나 시간이 오래 걸릴 수 있습니다.  
● USB 저장장치는 재생만 가능합니다

K5

## CD 동작하기

- [Function]버튼으로 "CD"선택합니다.
- [Open/Close]버튼으로 CD Door를 엽니다.
- 디스크 라벨이 위로 되도록 정렬하십시오.
- [Open/Close]버튼으로 CD Door를 닫으면 아래와 같이 표시부에 나타납니다.  
- CD : 표시부에 전체 트랙이 나타납니다.  
- MP3 : 표시부에 전체트랙/폴다가 나타납니다.  
- WMA : 표시부에 전체트랙/폴다가 나타납니다.  
- USB : 표시부에 전체트랙/폴다가 나타납니다.
- [Play/Pause]버튼을 누르면 표시부와 같이 재생이 시작됩니다.  
- CD 재생시 "1"과 "▶"가 표시부에 나타납니다.  
- MP3 재생시 "001"과 "▶&MP3"가 표시부에 나타납니다.  
- WMA 재생시 "001"과 "▶&WMA"가 표시부에 나타납니다.  
- USB 재생시 "001"과 "▶&USB"가 표시부에 나타납니다.

재생 중에 [Play/Pause]버튼을 누르면 일시정지되고 다시한번 [Play/Pause]버튼을 누르면 다시 재생이 시작됩니다.



- 재생정지하기**  
재생 중에 [Stop/Band/Clear]버튼을 누르면 :  
- CD : 전체 트랙 번호가 표시부에 나타납니다.  
- MP3 : 전체 트랙 번호가 표시부에 나타납니다.  
- WMA : 전체 트랙 번호가 표시부에 나타납니다.  
- USB : 전체 트랙 번호가 표시부에 나타납니다.
- 트랙선택하기**  
● 원하는 트랙 선택을 위해서 [◀▶]버튼을 눌러주십시오.  
● 선택한 트랙을 재생하려면 [Play/Pause]버튼을 눌러 주십시오.  
● [◀▶]버튼을 누르면 역방향으로 다음트랙이 재생됩니다.  
● [▶▶]버튼을 누르면 정방향으로 다음트랙이 재생됩니다.
- 트랙 탐색하기**  
● 재생 중에 [◀▶]버튼을 길게 누르면 누르고 있는 동안에 정방향 또는 역방향으로 고속 탐색할 수 있습니다. 이때 누르고 있는 버튼을 놓으면 정상적으로 재생이 됩니다.

K4

## 제품 보증서

수리를 의뢰할 때는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 서비스를 받을 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

제품보증서			
제품명	모델명	제조번호	
Portable MP3/USB Boom Box	SDM60		
고객	성명	전화	
	주소		
	주소	전화	
판매자	성명	전화	
	주소		
판매일			
보증책임자	명칭	비에프엘딩스(주)	
	주소	서울시 금천구 가산동 691번지 5동	

- 무료 서비스**  
구입 후 1년(제품보증기간) 이내에 제품이 고장난 경우에만 무로서비스를 받을 수 있습니다. (일반 제품을 영입영도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 6개월로 단축됩니다.)

- 유상서비스(고객 비용부담)에 대한 책임**  
서비스 신청시 다음과 같이 경우는 무상서비스 기간내에도 유상 처리됩니다.  
1. 제품내에 이물질들 투입(물,음료수,커피, 장난감 등)하여 고장이 발생하였을 경우  
2. 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우  
3. 시나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 발생하였을 경우  
4. 본 제품에 정품이 아닌 제품 또는 부속품을 사용하여 제품이 고장이 발생하였을 경우  
5. 사용전압을 맞지 않은 상태에서 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우  
6. 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품의 분실 및 파손되었을 경우  
7. 전지시간(버전, 화재, 풍수해, 가스, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우  
8. 본 제품 사용설명서내에 "안전"을 위한 주의사항"을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우  
9. 소모성 부품(편의, 카세트 테이프 등)이 미도되었을 경우  
10. 보증서의 재제가 없을 경우  
11. 기타 고객과실에 의하여 고장이 발생하였을 경우



A/S 대표번호: 1566-6049

K7