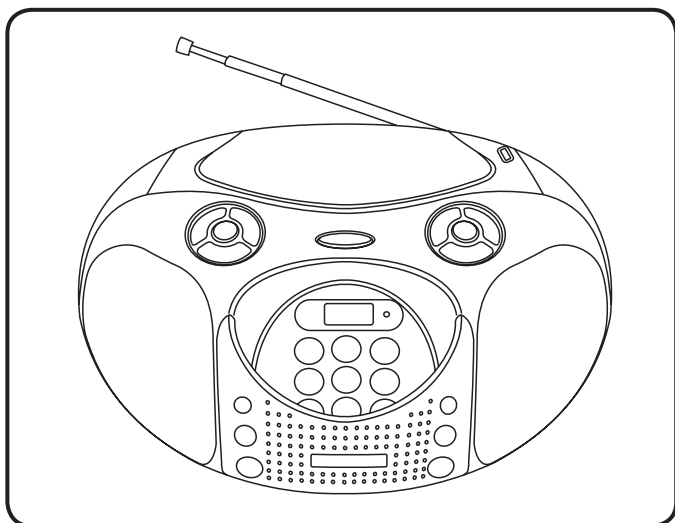




SDM25

### 스테레오 라디오 USB/MP3/WMA/CD 플레이어



### 사용설명서

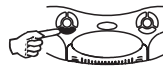
- ▶ 트랙 선회 동작하기
- 원하는 방향으로 선회하려면 [◀▶/▶▶] 버튼을 눌러 주십시오.
- 선택된 트랙이 재생 됩니다.
- 재생 중에 [◀▶] 버튼을 누르면 이전 트랙으로 선회됩니다.
- 재생 중에 [▶▶] 버튼을 누르면 다음 트랙으로 선회됩니다.



- ▶ 트랙 탐색 동작하기
- 디스크 재생 중에 [◀▶▶▶] 버튼을 길게 누르면 누르고 있는 동안에 정방향 또는 역방향으로 고속 탐색합니다. 버튼을 놓으면 그 지점에서 재생이 시작됩니다.

### 반복/반복폴더/랜덤 동작하기

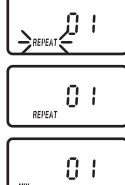
CD 재생 중에 [Palymode] 버튼을 누를때마다 한국반복,전체반복, 무작위로 연주됩니다.



### ▶ 일반 CD 디스크 재생하기

Repeat 정렬 → Repeat →MIX →Clear

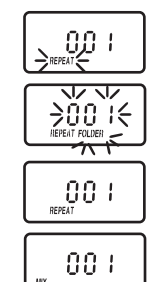
1. 한국 반복표시
2. 전체 반복표시
3. 무작위표시



### ▶ MP3/WMA/USB 재생하기

Repeat 정렬 → Repeat Folder 정렬 → Repeat → MIX - Clear

1. 한국 반복표시
2. 폴더 반복표시
3. 전체 반복표시
4. 무작위표시



참고 : CD-R/RW에 대하여  
 - CD-R/RW디스크는 정품용 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 않으면 불량이오니 사용하지 마십시오.  
 - CD-RW(rewritable)로 기록된 디스크는 재생이 안될 수 있으니 가능한 사용하지 마십시오.

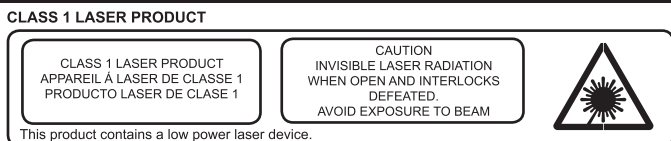
### 폴더 올림/내림 동작하기

- 원하는 폴더를 선택하기 위해서 [Folder up/down]버튼을 눌러서 사용하십시오.
- 폴더에서 원하는 트랙을 선택하기 위해서 [◀▶▶▶]를 버튼을 눌러서 사용하십시오.
- 재생을 위해서 [Play/Pause]버튼을 눌러주십시오.



K5

### 경고



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

### 주의

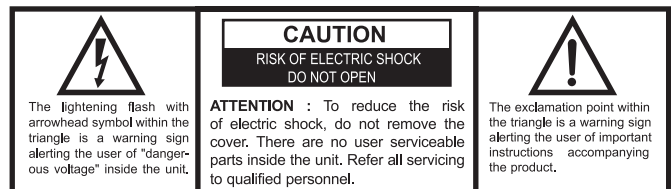
제품의 안전 및 사용자의 재산상의 손해 등 사고의 위험을 미리 막기 위한 것이므로 반드시 지켜 주십시오

- ▶ 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 확실하게 꽂아 주시고, 표시된 전원, 전압 이외는 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 놓이지게 하십시오.
  - 전원 플러그를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 부사지시 않도록 하십시오.

- ▶ 사용전압
  - 반드시 사용전압을 확인하신 후 콘센트에 꽂아 주십시오.(본 제품은 교류 220V 전용입니다.)

- ▶ 요약
  - 본 제품을 분해, 수리, 개조하지 마십시오.
  - 작동 방식이 지거나 오랜 시간 사용하지 않을 때는 전원플러그를 뽑아주십시오.
  - 제품내의 통풍 구멍 등으로 금속물체나 타기 쉬운 이물질들을 침여 넣거나 떨어뜨리지 마십시오.
  - 연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때는 즉시 전원 플러그를 뽑고 서비스 센터로 연락하십시오.
  - 외관청소시 물이나 신나 및 기름류 등 닦는 세제로 사용하지 마십시오.
  - 어린이가 제품을 함부로 만지거나 조작하지 않도록 하십시오.
  - 제품 위에 화병, 화분, 냄, 화성품, 약품, 물 등이 차있는 용기를 놓지 마십시오.
  - 가연성 스프레이, 인화성 물질 등을 본 제품 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마십시오.



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

K1

### 프로그램 재생하기

- ▶ 일반 CD 프로그램 동작하기
- CD 프로그램은 20개까지 저장할 수 있습니다.
- 1. CD정지 상태에서 [Program/Clock-Adj]버튼을 누릅니다.
- 2. [◀▶▶▶]버튼을 이용하여 원하는 트랙을 선택하십시오.
- 3. [Program/Clock-Adj]버튼을 다시한 번 누르면 원하는 트랙이 저장됩니다.
- 4. 반복하여 2항-3항과 같이 원하는 트랙을 저장하십시오.
- 5. [Play/Pause]버튼을 누르면 표시부에 "Program"이 점등되면서 프로그램이 재생이 시작됩니다.
- 6. [Stop/Clear/CD/USB]버튼을 누르면 프로그램 재생이 정지됩니다.
- 7. [Program/Clock-Adj] 또는 [Play/Pause]버튼을 누르면 프로그램이 다시 재생됩니다.
- 8. CD도어를 열거나 다른 Function으로 절환되면 저장된 프로그램은 해제됩니다.



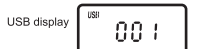
### ▶ MP3 프로그램 동작하기

- MP3는 폴더/앨범을 20까지 저장할 수 있습니다.
- 1. MP3 정지 상태에서 [Program/Clock-Adj]버튼을 누릅니다.
- 2. [Folder Up/Down]버튼으로 원하는 폴더를 선택하십시오.
- 3. [◀▶▶▶]버튼을 이용하여 원하는 트랙을 선택하십시오.
- 4. [Program/Clock-Adj]버튼을 다시한 번 누르면 원하는 트랙이 저장됩니다.
- 5. 반복하여 2항-4항과 같이 원하는 트랙을 저장하십시오.
- 6. [Play/Pause]버튼을 누르면 표시부에 "Program"이 점등되면서 프로그램이 재생이 시작됩니다.
- 7. [Stop/Clear/CD/USB]버튼을 누르면 프로그램 재생이 정지됩니다.
- 8. [Program/Clock-Adj] 또는 [Play/Pause]버튼을 누르면 프로그램이 다시 재생됩니다.
- 9. CD도어를 열거나 다른 Function으로 절환되면 저장된 프로그램은 해제됩니다.



### USB 동작하기

- ▶ MP3파일로 저장된 USB 저장장치를 USB포트에 삽입하여 주십시오.
- 2. "USB" 선택을 위해서 [Stop/Clear/CD/USB]버튼을 눌러 주십시오.
- 3. [Play/Pause]버튼을 누르면 재생이 시작됩니다.



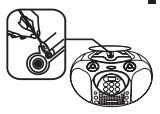
- ▶ 참고 :
  - USB 연결 케이블이 길거나 삽입이 원활하지 않으면 재생이 안 될 있습니다. 다시 정확하게 USB인력단자에 삽입하십시오.
  - USB 저장장치에 따라 재생이 안되거나 시간이 오래 걸릴 수 있습니다.
  - USB 저장장치는 재생만 가능합니다.

### 유지관리

- ▶ CD 디스크 청소하기
- CD가 선회 또는 재생을 하지 않으면 디스크 기록면에 묻은 지문이나 먼지 등을 부드러운 천을 이용하여 안쪽에서 바깥쪽으로 닦아서 재생하십시오. 재생이 잘나면 케이스에 보관하시기 바랍니다.

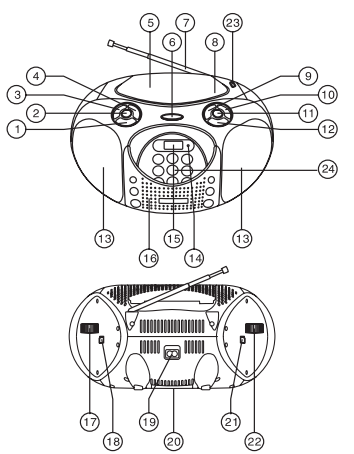


- ▶ CD 렌즈 청소하기
- 렌즈에 먼지가 끼어 있으면 동작하지 않는 경우가 있으므로 렌즈를 청소하십시오. 렌즈 먼지를 청소기 등으로 청소해 주십시오.



K6

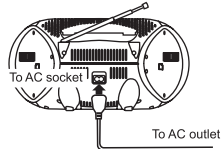
### 각 부분의 명칭



1. 재생 모드(PLAY MODE) 버튼
2. 프로그램/시계조정(PROG/CLOCK,ADJ) 버튼
3. 폴더 내림(FOLDER DOWN) 버튼
4. 폴더 올림(FOLDER UP) 버튼
5. CD 도어
6. 전원대기(STANDBY) 버튼
7. FM 안테나
8. CD 열림 버튼
9. CD 역방향(BACK) 버튼
10. CD 정방향(NEXT) 버튼
11. CD 재생/일시정지(PLAY/PAUSE) 버튼
12. 정지(STOP) /해제(CLEAR)/CD/USB 버튼
13. 스피커
14. FM 스테레오 표시부
15. LCD 표시부
16. 손잡이
17. 튠닝 조절기(TUNING CONTROL)
18. 밴드 스위치(BAND SWITCH)
19. AC 입력단(AC SOCKET)
20. 건전지 장착부
21. 기능 절환 스위치(FUNCTION SWITCH)
22. 음량 조절기(VOLUME CONTROL)
23. USB 입력단(USB PORT)
24. 헤드폰 단자(HEADPHONE JACK)

### 전원공급

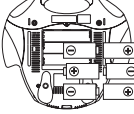
AC 코드연결하기  
사용하기 전에 본제품은 교류 220V,60Hz전용입니다. 사용전압을 확인하신 후 콘센트에 꽂아 주십시오.



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



음량이 작거나 음이 깨지면 건전지를 새것으로 교체하십시오.



### 음량조절하기

음량조절기는 Max으로는 음량이 커지고 Min으로는 음량이 작아집니다.

참고 : 음악을 혼자서 감상하고 싶을 때는 별매품의 헤드폰 플러그를 헤드폰단자(φ3.5mm)에 꽂아서 사용하십시오

TO ADJUST THE VOLUME



K2

### 제품규격

#### ▶ CD Section

- 채널 2 Channel
- S/N 비 60dB
- Undetectable
- 샘플링 주파수 44.1 KHz 8 x over Sampling
- 압축 방식 1 Bit DA Converter
- 픽업 광선 Semi-Conductor Laser
- 픽업 파장 길이 790 nm

#### ▶ 라디오 Section

- 주파수 범위 FM 87.5 - 108 MHz
- AM 520 - 1740 KHz
- AM Built - in ferrite bar
- FM Rod antenna

#### ▶ 일반

- 최대출력 1.5W + 1.5W
- 소비전력 8 Watts
- 스피커 30cm 8 ohm
- 스피커 3.5 mm
- 헤드폰 단자 AC 220V ~ 60Hz
- 사용전원 DC 9V , 6 x 1.5V(UM2/"C Size)
- 크기 298(W) x 272(D) x 153(H) mm
- 중량 약 1.7 Kgs
- 부속품 사용설명서, AC 코드

참고 : 본 제품의 디자인과 성능은 예고없이 변경될 수 있습니다. 설명서에 사용되는 삽화는 생산되는 모델과 약간 다를 수 있습니다.

K7

### 오디오 조절하기

1. 전원을 on/off하기 위해서 [Standby]버튼을 눌러 주십시오.
2. [Stop/Clear/CD/USB]버튼을 누르면 아래와 같이 전환됩니다.



### 시계 조절하기

1. 전원대기(Standby)에서 시계를 조정하실 수 있습니다.
1. [Prog/Clock-Adj]버튼을 누릅니다.
2. 표시부에 12시간/24시간을 [◀▶▶▶]버튼으로 선택하십시오.
3. [Prog/Clock-Adj]버튼을 누르면 시간이 정렬됩니다.
4. [◀▶▶▶]버튼으로 시간을 조정하십시오.
5. [Prog/Clock-Adj]버튼을 누르면 분이 정렬됩니다.
6. [◀▶▶▶]버튼으로 분을 조정하십시오.
7. [Prog/Clock-Adj]버튼을 누르면 표시부에 시간이 나타납니다.



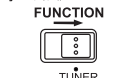
### 라디오 방송 듣기

#### ▶ 방송국 선회하기

1. [Standby] 버튼을 눌러 주십시오.



2. [Function]스위치로 "Radio"를 선택하십시오.



3. [Band]스위치로 "AM/FM/FM ST"선택하십시오.



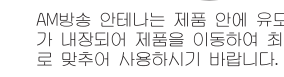
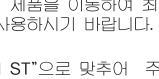
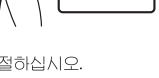
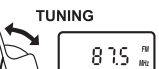
#### ▶ FM/AM 안테나 조절하기



FM방송은 로드 안테나를 이용하여 최적의 기능을 확보하게 선택하여 주십시오.

#### ▶ 스테레오/모노 방송 듣기

1. FM 스테레오 방송을 수신하려면 [Band] 절환 스위치 "FM ST"으로 맞추어 주시면 스테레오 방송이 수신됩니다.
2. FM 스테레오 방송 수신 상태가 약하여 "썸" 하는 잡음이 심하면 [Band] 절환 스위치 "FM" 으로 맞추어 주시면 모노로 수신되면서 잡음이 감소됩니다.



AM방송 안테나는 제품 안에 유도 지향성 안테나가 내장되어 제품을 이동하여 최적의 방송 상태로 맞추어 사용하시기 바랍니다.

K3

### 고장 진단 및 응급 조치

\* 제품이 고장났다고 생각될 경우 다음 증상을 확인하십시오. 안될 다음 사항으로 조치기 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 잘못으로 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 교체하여 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>● 방송국이 적절히 통조되지 않았습니다.</li> <li>● 전파가 많이 나오는 전기 기구와 영향을 받고 있습니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 안테나 방향과 높이를 적절한 위치로 조정하여 주십시오.</li> <li>● 튠닝을 정확히 맞춰 주십시오.</li> <li>● 전파가 많이 나오는 전기 기구와 사물을 지체하여 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 선택은 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 가도록 CD를 넣어 주십시오.</li> <li>● 기능 선택을 "CD"로 선택하십시오.</li> <li>● CD-R Burning 시 저속(배속이하)로 구우십시오.</li> <li>● 표시부에 일시정지(▶) 버튼을 한번더 눌러 주십시오.</li> </ul>
◎ MP3 음악파일이 재생이 안됨.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● MP3 파일이 담긴 디스크가 ISO9660 레벨/레벨의 규격에 맞게 기록되었는지 확인하십시오.</li> <li>● 재생하려는 MP3 파일의 확장자명이 MP3로 기록이 안되어 있습니다.</li> <li>● 확장자명이 MP3로 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 파일이 담긴 디스크가 ISO9660 레벨/레벨의 규격에 맞게 기록되었는지 확인하십시오.</li> <li>● 재생하려는 MP3 파일의 확장자명이 MP3로 기록이 되었는지 확인하십시오.</li> <li>● 확장자명이 MP3로 MP3규격(MPEG1 Audio Layer3)에 맞지 않는 파일인지 확인하십시오.</li> <li>● MP3 파일 Burn 시 저속(배속이하)로 구우십시오.</li> <li>● 일반 MP3파일만 재생됩니다.</li> </ul>
◎ USB MP3 음악파일이 재생이 안됨.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● USB01 Function 위치가 "CD"에 있습니다.</li> <li>● USB 입력 단에 정확히 삽입이 안되어 있습니다.</li> <li>● MP3 파일이 담긴 디스크가 ISO9660 레벨/레벨의 규격에 맞게 기록이 안되어 있습니다.</li> <li>● 재생하려는 MP3 파일의 확장자명이 MP3로 기록이 안되어 있습니다.</li> <li>● 확장자명이 MP3로 MP3규격(MPEG1 Audio Layer3)에 맞지 않는 파일입니다.</li> <li>● USB 저장장치가 배속으로 되어 있으면 동작이 안됩니다.</li> <li>● USB 저장장치는 재생시에 따라 지음이 안될 수 있습니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● USB Function 위치를 "USB"로 선택하십시오.</li> <li>● USB 입력 단에 정확히 삽입하십시오.</li> <li>● MP3 파일이 담긴 디스크가 ISO9660 레벨/레벨의 규격에 맞게 기록되었는지 확인하십시오.</li> <li>● 재생하려는 MP3 파일의 확장자명이 MP3로 기록이 되었는지 확인하십시오.</li> <li>● 확장자명이 MP3로 MP3규격(MPEG1 Audio Layer3)에 맞지 않는 파일인지 확인하십시오.</li> <li>● 배속이 아닌 일반적인 USB 저장장치를 사용하십시오.</li> <li>● 본 제품이 충전되는 USB저장장치로 사용하십시오.</li> </ul>

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

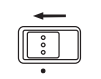
K8

### CD 동작하기

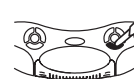
1. [Standby] 버튼을 누릅니다.



2. [Function]스위치를 "CD"로 선택하십시오.



3. [Stop/Clear/CD/USB]버튼으로 "CD" 선택하십시오

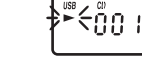
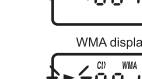
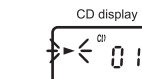


4. [CD Door]버튼을 누르면 CD도어가 열립니다.



#### ▶ 일시 정지하기

재생 중에 일시정지를 하시려면 [Play/Pause] 버튼을 누르면 표시부 "▶" 점멸되며, 다시한번 [Play/Pause] 누르면 일시정지가 해제됩니다.



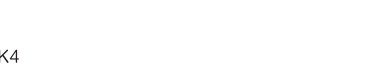
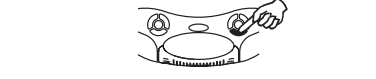
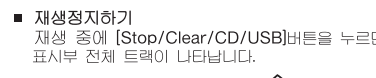
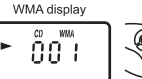
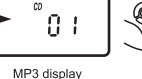
5. 디스크 라벨이 위로 가도록 정착하십시오.
6. CD도어를 닫으면 전체 트랙 수가 LCD 표시부에 나타납니다.



7. [Play/Pause]버튼을 누르면 표시부의 길이 재생이 시작됩니다.

- CD 재생시 "01"과 "▶"가 표시부에 나타납니다.
- MP3 재생시 "00"과 "▶&MP3"가 표시부에 나타납니다.
- WMA 재생시 "001"과 "▶&WMA"가 표시부에 나타납니다.
- USB 재생시 "001"과 "▶&USB"가 표시부에 나타납니다.

#### ▶ CD display



K4

### 제품 보증서

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

제품보증서		
제 품 명	모 델 명	제조번호
Stereo Radio USB/MP3/WMA/CD Player	SDM25	
고 객	성명	전화
	주소	
판매자	성명	전화
	주소	
판매일		
보증 책임자	명칭	1566-6049
	주소	서울시 금천구 가산동 691번지 5동

#### ▶ 무료 서비스

구입 후 1년(제품보증기간) 이내에 제품이 고장난 경우에만 무료서비스를 받을 수 있습니다. (일반 제품을 영입응도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 6개월로 단축됩니다.)

#### ▶ 유상서비스(고객 비용부담)에 대한 책임

1. 서비스 신청시 다음과 같이 경우는 무상서비스 기간내에도 유상 처리됩니다.
1. 제품내에 이물질들을 투입(물,음료,수,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. 천지치면(바람, 화재, 홍수, 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(픽업, 카세트 테크 등)이 마모되었을 경우
10. 보증서의 제기가 없을 경우
11. 기타 고객과실에 의하여 고장이 발생하였을 경우



A/S 대표번호: 1566-6049