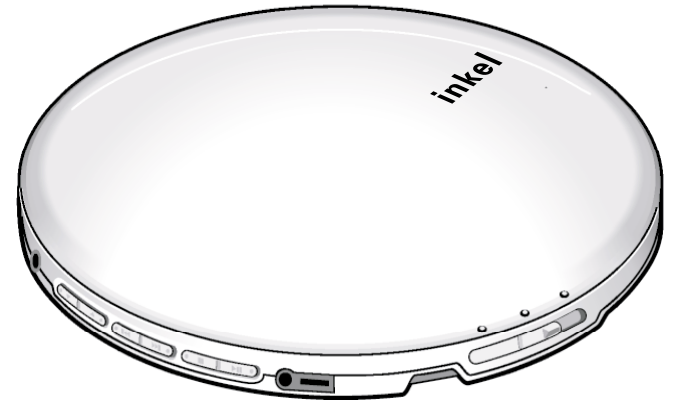


OPERATING INSTRUCTIONS
사용설명서

iCD-805
MP3-CDP



- 제품사용시 주의사항
- 동작이 되지 않을 때
- 제품규격

준 비 편

제품 구성	4
제품의 특징	5
전원연결 및 건전지 사용방법	6
본체 각부의 명칭과 기본 동작방법	8
리모컨 각부의 명칭과 기본 동작방법	10
쉽게 곡을 선택하는 방법 (FF 기능)	12

사 용 편

리모컨의 LCD 초기화면	13
- MP3/WMA 재생시 초기화면	- AUDIO CD 재생시 초기화면
- 그래픽 EQ 화면	
선곡기능	15
- 가수에서의 곡 검색	- 곡명에서의 곡 검색
- 장르에서의 곡 검색	- 디렉토리에서의 곡 검색
- 재생목록에서의 곡 검색	- 전곡 선택 및 전곡 해제
메뉴	20
- Repeat 모드 설정하기	- A↔B 구간반복 재생모드 설정하기
- 음장기능(EQ & BASS)	- 사용자 이퀄라이저 설정 기능
- 환경 설정	
펌웨어 업그레이드	24

제품보증서 및 서비스 센터



주의사항

- 레이저 렌즈를 만지지 마십시오. 제품에 손상을 주어 제대로 동작하지 않을 수 있습니다.
- 제품을 직사광선이 닿는 장소, 습기와 먼지, 모래가 많은 장소, 뜨거운 곳 근처에 두지 마십시오.
- 제품에 물이 들어가지 않도록 하십시오.
- 제품을 떨어뜨리거나 강한 충격을 주지 마십시오.
- 제품을 임의로 분해하지 마십시오. (임의 분해시에는 무상 A/S를 받을 수 없습니다.)
- 반드시 본 제품에 포함된 전용 AC전원 어댑터를 사용해 주십시오.
- 건전지 종류에 따라 재생시간이 달라질 수 있습니다.
- 건전지를 장기간 사용하지 않을 경우에는 본체에서 분리해 주십시오.
- 운전중이거나 각종 기계류의 조작중에는 가급적 헤드폰이나 이어폰의 사용을 삼가해 주십시오. 보행중에도 교통사고의 원인이 될 수 있으므로 볼륨을 낮춰 사용하십시오.
- 볼륨을 지나치게 높이거나 장기간 이어폰으로 청취할 경우에는 청력에 심각한 손상을 줄 수 있습니다. 귀울림 등의 장애가 발생할 경우에는 즉시 본제품의 사용을 중지하시고 전문의의 진료를 받으십시오.
- WMA, MP3의 재생시 파일 자체, 혹은 CD의 손상 등으로 인하여 특정 곡이나 특정 곡내의 특정 부분을 인식하지 못할 경우에는 다음 곡으로 넘어갑니다.
- 오디오 CD의 경우 99개의 트랙을 인식합니다.
- 건전지 전극 부분에 금속성 물질을 닿게 하면 회로에 손상을 줄 수 있습니다.
- 건전지의 커버를 벗기면 회로에 손상을 줄 수 있습니다.
- 건전지를 삽입할 때 +, - 극성을 맞추어 주십시오.
- 다른 종류나 제조사가 다른 경우, 혹은 사용하던 건전지를 혼용하지 말아 주십시오.
- 회로에 단락시 키거나, 분해하거나 열에 노출, 불에 던지지 말아 주십시오.
- Ni-MH 충전지가 아닌 일반건전지나 알카라인 전지를 충전하지 마십시오.

저희 인켈제품을 구입해 주셔서 감사합니다.
 제품 사이트에서 회원가입을 하시면 제품의 유용한 정보 및 원활한 A/S를 받으실 수 있습니다.
 (www.electronics.co.kr 또는 www.inkelshop.co.kr)

제품에 이상이 있다고 생각되면 다음의 사항을 먼저 확인하시고 서비스 문의하여 주시기 바랍니다.

장르에 서의 극검색

- 건전지 또는 어댑터 전원 연결 여부를 확인합니다.
- 건전지의 용량 및 +, - 극을 확인합니다.
- 건전지가 충전되어 있지 않을 경우 충전 후 사용 바랍니다.

액정창에 'No Disc' 표시가 될 때

- CD가 들어있는지 확인합니다.
- CD 표면에 긁혀있거나 지저분하면 인식하지 못할 수 있습니다.
- 레이저렌즈를 임의로 닦거나 만질 경우, CD가 인식되지 않을 수 있으므로 접촉하지 마십시오.
- CD-R, CD-RW의 레코딩 조건 (CD 레코더, 레코딩 프로그램)에 따라 인식되지 않을 수 있습니다.
- 고배속으로 레코딩시 CD인식이 불안정하면 저배속으로 레코딩하시기 바랍니다.

소리가 들리지 않거나 잡음이 발생할 때

- 리모컨 단자 및 이어폰 단자가 잘 접속되어 있는지 확인합니다.
- 볼륨이 최저치 (0)로 되어 있는지 확인합니다.
- 원본 파일의 특정부분이 손상되었거나, 레코딩시 시스템이 불안정한 경우 잡음이 발생할 수 있습니다. 이 경우 원본 파일을 확인하시기 바랍니다.
- 제품에 과도한 충격이나 지속적인 진동, 움직임이 있을 경우 일시적으로 음이 끊길 수 있습니다.

자체 충전이 되지 않을 때

- 어댑터의 플러그를 잘 연결했는지 확인해 보시기 바랍니다.
- 충전건전지의 극성이 맞게 되어있는지 확인해 보시기 바랍니다.

※주의

리모컨에 'charging...'이라는 문자가 나타나지 않으면 충전되지 않으므로 필히 확인하시기 바랍니다.

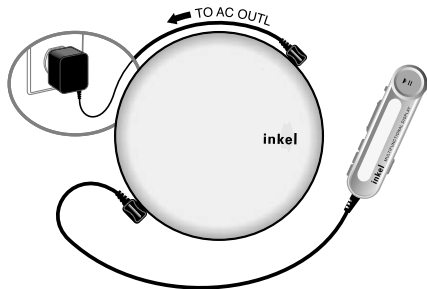
항 목	제 품 사 양
제품 크기	130mm x 135mm x 16.9mm (W x H x D)
제품 중량	150g
지원미디어	CD-DA, CD-R, CD-RW (8cm 포함)
CD지원 포맷	Multi-Session, ISO9660, Joliet, Mixed-CD, CD-Extra, Packet-Write, CD-Text
파일지원 포맷	MPEG 1, 2, 2.5 layer 3, WMA ASF
Bit Rate	MP3 8~320 kbps, WMA/ASF 8~192 Kbps
정격전압	어댑터 DC4.5V 700mA, 내부 충전건전지 Ni-MH 1.2Vx2, 외부 보조팩 1.5V AA사이즈 2개
신호대 잡음비(S/N Ratio)	> 90 dB
이어폰 출력	6mW + 6mW
T.H.D	< 0.1%
온도 동작 범위	5도 ~ 40도



※ 제품 구성물이 위와 다를 경우, 구입처 또는 고객센터로 문의하여 주시기 바랍니다.

- **MP3, WMA는 기본!**
일반 오디오 CD뿐만 아니라 MP3, WMA 등 다양한 형식의 파일을 지원합니다.
- **듀얼 디스플레이 리모컨(DDR) 채택**
제목, 가수 등을 보여주는 풀그래픽 LCD 부분과 곡정보를 상세히 보여주는 각종 아이콘 디스플레이 부분으로 나뉘어 다양한 정보를 보여줌으로써 사용자 편의성과 조작성을 높였습니다.
- **다양한 곡검색 및 선곡기능 EZ Search**
특히기능으로, 많은 곡이 저장되어 있는 CD에서 가수별, 장르별, 디렉토리별 등 다양한 검색방식을 지원하여 선곡을 쉽게 할 수 있습니다.
- **다국어 지원**
기본적으로 한국어, 영어, 일어(한자 포함)를 지원하며 그외 스페인어, 러시아어 등 각국의 다양한 언어표기도 지원 가능합니다.
- **다양한 음색의 EQ와 사용자 이퀄라이저 설정기능**
Normal, Rock, Jazz, Classic 등 4가지 음색의 EQ와 사용자가 직접 원하는 음 색을 설정할 수 있는 User EQ 설정기능을 탑재하였습니다.
- **스테레오 그래픽 이퀄라이저**
현재 재생되는 곡의 좌, 우 스펙트럼을 그래픽으로 화려하게 보여줍니다.
- **강력한 충격방지 기능**
외부 충격에도 음이 끊이지 않는 강력한 충격방지 기능을 지원합니다. 48초에서 최대 960초까지 일반오디오, MP3, WMA 등 파일의 비트레이트에 따라설정되며 사용환경에 맞게 충격방지를 설정할 수 있어 전원관리를 효율적으로 할 수 있습니다.
- **편리한 CD 기억, 재생 기능**
플레이리스트, 볼륨, EQ, 재생상태 등 최근 CD 한 장의 모든 설정상태를 완전 복원하여 재생합니다.
- **슬립기능(Sleep)**
15분 / 30분 / 45분 / 60분 / 90분 등. 정해진 시간에 전원을 자동으로 차단해 주는 슬립기능 탑재로 사용이 편리합니다.
- **편웨어 업그레이드**
지속적인 편웨어 업그레이드를 통해 제품의 성능을 유지, 향상시킬 수 있습니다.
- **더욱 빨라진 로딩시간**
Fast Loading 기능을 구현하여 최근 사용한 CD의 로딩이 더욱 빨라졌습니다.
- **패킷라이팅 CD 인식기능**
하드디스크처럼 쉽게 쓰고, 지울 수 있는 패킷라이팅 방식의 CD도 인식하여 재생합니다.
- **25시간 연속재생가능**
내부 충전 건전지로 11시간, 외부 확장팩으로 14시간 등 최대 25시간 연속재생이 가능합니다.

어댑터를 연결하거나 제공해드린 충전건전지를 넣고 재생합니다.
 구입하신 제품은 두개의 얇은 Ni-MH 충전건전지를 포함하고 있습니다.
 개봉 후 정상적인 사용을 위해 최소 4시간 이상 충전해 주시기 바랍니다.
 (충전지 특성상 5회 정도의 완충/완방 후 사용하시면 충전지 효율이 좋아집니다.)



충전건전지 충전방법

1. 기본제공한 Ni-MH 충전건전지를 +, - 극을 잘 확인하여 넣고 뚜껑을 덮습니다.
 2. 전원어댑터를 본체와 연결하여 전원 소켓에 꽂습니다.
 3. 리모컨 또는 본체의 멈춤버튼을 가볍게 한번 눌러주면 리모컨 액정에 'Charging..'이라는 문자가 깜빡이며 충전을 시작합니다.
 4. 충전건전지를 완전히 충전하려면, 리모컨 액정에 'Charging Complete'가 표시될 때까지 계속 충전을 유지합니다.
 5. 충전이 완료된 후 아무 버튼이나 누르면 'Charging Complete' 문자가 사라집니다. 재생버튼을 누르고 사용하시면 됩니다.
 6. 충전이 끝난 후 3~5번의 동작을 반복하여 3시간 정도 재충전하시면 더욱 효율적으로 사용할 수 있습니다.
- ※ 충전 중에 재생버튼을 길게 누르면 충전을 해제한 후 기기를 정상동작 시킵니다.
 ※ 충전 중에 멈춤버튼을 길게 누르면 충전을 해제한 후 전원공급이 중단됩니다.

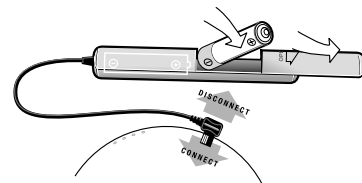
주의!

리모컨에 'Charging..'이라는 문자가 나타나지 않으면충전되지 않으므로 필히 확인하시기 바랍니다.

본 제품은 착탈가능한 보조건전지팩을 포함하고 있습니다. 보조 건전지팩을 같이 사용하면 최대 25 시간동안 연속재생이 가능합니다. (알카라인 건전지 기준)

보조건전지팩 사용방법

1. 화살표를 따라 건전지팩 덮개를 엽니다.
2. 건전지의 +, -극을 잘 확인하여 두 개의 AA 건전지를 넣고 닫습니다.
 (AA 건전지는 제품에 포함되어 있지 않으며, 별도 구입하여야 합니다.)
3. 그림과 같이 건전지팩을 본체에 연결하여 사용합니다.

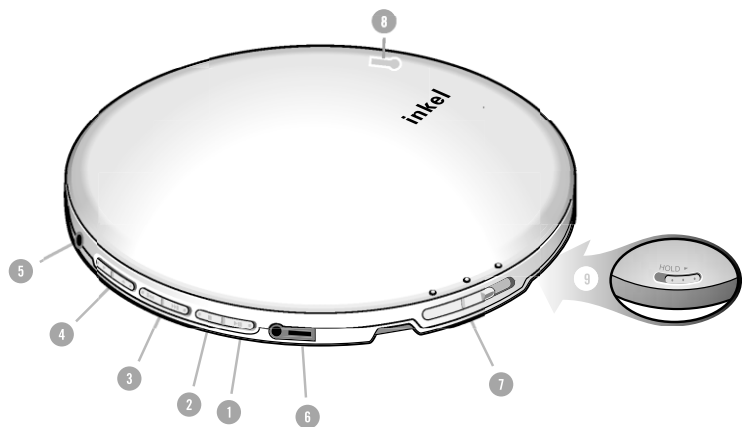


※ 내장된 충전건전지를 완전히 사용하면, 보조 건전지팩만으로도 본체를 작동시킬 수 있습니다.
 ※ 보조 건전지팩을 이용하여 충전하실 수 없습니다.

장착된 Ni-MH 충전건전지를 꺼내려면

1. 본체의 뚜껑을 엽니다.
2. CD가 본체에 있다면 CD를 제거합니다.
3. 손끝을 이용하여 건전지 덮개의 탭을 안쪽으로 누르고 덮개를 들어올립니다.
4. 충전지를 감싸고 있는 투명끈을 들어올려 충전지를 꺼냅니다.





① [▶||] : 전원켜기 / 재생 / 일시정지 버튼

- 전원을 켜고 곡을 재생하며, 일시정지 기능을 합니다.

② [■] : 재생정지 / 전원끄기 / 충전 시작 / 충전 종료 버튼

- 재생시 짧게 누르면 정지, 길게 누르면 전원이 꺼집니다.
- 어댑터 연결시 짧게 누르면 충전이 시작되고, 길게 누르면 충전이 종료됩니다.

③ [◀◀] / [▶▶] : PREV 버튼 / FWD 버튼

- [◀◀] : 재생상태에서 짧게 누르면 이전 곡으로 이동하고, 길게 누르면 곡내 빠른 탐색기능을 합니다.
- [▶▶] : 재생상태에서 짧게 누르면 다음 곡으로 이동하고, 길게 누르면 곡내 빠른 탐색기능을 합니다.

④ [▲] / [▼] : Volume Up / Down 버튼

- [▲] : 전원이 켜진 상태에서 누르면 볼륨을 높이는 기능을 합니다.
- [▼] : 전원이 켜진 상태에서 누르면 볼륨을 낮추는 기능을 합니다.
- 각 메뉴 안에서는 상위 메뉴 및 하위 메뉴로 이동하는 기능을 합니다.

⑤ 외부출력(Line Out) 잭

- 외부기기(차량용 오디오, 앰프가 달린 스피커 등)와 연결할 때 사용합니다.

⑥ 리모컨 잭

- 리모컨 또는 헤드폰, 이어폰을 연결합니다.

⑦ 열림(Open) 버튼

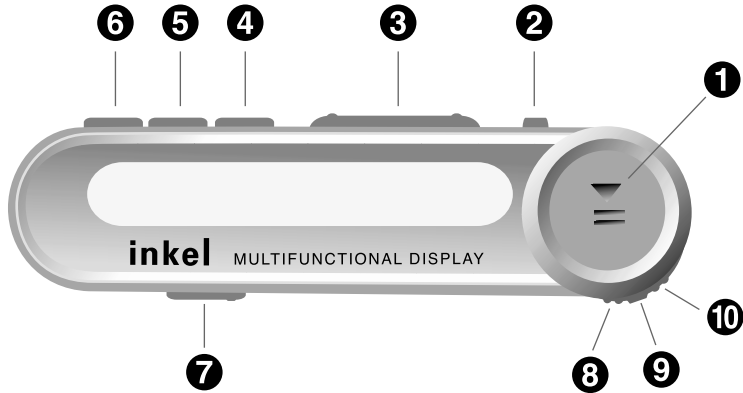
- 오른쪽으로 밀면 본체의 뚜껑이 열립니다.

⑧ 어댑터 잭

- AC 전원을 사용할 경우, 전용 어댑터를 연결하여 기기 동작을 합니다.
- ※주의 : 구입시 제공된 어댑터 이외의 어댑터를 사용하면 정상적인 동작이 되지 않을 수 있으며 제품에 심각한 손상을 줄 수 있습니다.

⑨ 잠금(Hold) 버튼

- 본체의 잠금(Hdd) 버튼을 동작시키면 본체의 모든 버튼은 작동하지 않으나 리모컨의 버튼은 작동하며 리모컨의 잠금(Hdd) 버튼을 동작시키면 본체와 리모컨의 모든 버튼이 작동하지 않습니다.



1 전원켜기 / 재생 / 일시정지 버튼 [▶||]

- 전원을 켜고 곡을 재생하며, 일시정지 기능을 합니다.

2 재생정지 / 전원끄기 / 충전시작 / 충전종료 버튼 [■]

- 재생시 짧게 누르면 정지, 길게 누르면 전원이 꺼집니다.
- 어댑터 연결시 짧게 누르면 충전시작, 길게 누르면 충전이 종료 됩니다.

3 Volume Up / Down 버튼

- 재생 상태에서 누르면 볼륨을 높이거나 낮추는 기능을 합니다.
- 각 메뉴 안에서는 상위메뉴 및 하위메뉴 로 이동하는 기능을 합니다.

4 Repeat 버튼

- 짧게 누르면 A-B 구간설정을 할 수 있습니다.
- 길게 누르면 Repeat 모드를 선택할 수 있습니다.

5 Sound 버튼

- 짧게 누르면 이퀄라이저 모드를 선택할 수 있습니다.
- 길게 누르면 Bass 모드를 설정할 수 있습니다.

6 Select 버튼

- 현재 재생되고 있는 곡의 상세정보와 좌, 우 스펙트럼을 그래픽으로 보여줍니다.
- FIF검색에서 해당곡을 선곡하거나 해제할 수 있습니다.

7 잠금(Hold) 버튼

- Hold 버튼을 화살표 방향으로 채우면 본체와 리모컨의 모든 버튼이 동작되지 않습니다.
- Hold 버튼을 화살표 반대방향으로 풀면 본체와 리모컨의 모든 버튼이 동작됩니다. (본체가 Hold로 채워져 있으면 본체의 모든 키는 동작되지 않습니다.)

8 조그셔틀 PREV 버튼

- 재생 상태에서는 짧게 누르면 이전 곡으로 이동하고, 길게 누르면 곡내 빠른 탐색기능을 합니다.
- 메뉴 안에서는 메뉴의 좌우를 이동하는 기능을 합니다.

9 조그셔틀 Menu/EZ Search 버튼

- 초기 재생 상태에서 짧게 누르면 FIF 검색 메뉴로 들어가 선곡할 수 있습니다.
- 초기 재생 상태에서 길게 누르면 환경설정 메뉴로 들어갑니다.
- 해당 메뉴 안에서 길게 누르면 이전 메뉴로 이동합니다.

10 조그셔틀 FWD 버튼

- 재생 상태에서 짧게 누르면 다음 곡으로 이동하고, 길게 누르면 곡내 빠른 탐색기능을 합니다.
- 메뉴 안에서는 메뉴의 좌우를 이동하는 기능을 합니다.

FIF(Fields in Filename) EZ Search 기능이란?

저희 제품은 Audio CD 및 CD에 저장된 MP3, WMA, ASF 파일을 재생합니다. 일반적인 650Mbyte CD 1장을 기준으로 MP3 파일은 약 170곡 내외, WMA 파일은 약 340곡 내외를 저장할 수 있습니다.

이처럼 많은 수의 곡들 중에서 원하는 곡을 듣기 위해서는 지금까지의 CD Player와는 다른 방식의 선곡 기능이 필요합니다. 이 때문에 사용자가 쉽고 편리하게 원하는 곡을 들을 수 있도록 개발한 방식이 FIF(Fields in Filename) EZ Search 기능의 선곡 방식입니다.

FIF EZ Search 방식의 장점은?

FIF EZ Search 방식을 사용하여 MP3, WMA, ASF CD를 만들고 이를 FIF EZ Search 방식이 지원되는 플레이어에 넣으면 CD 내에 있는 음악들이 가수, 장르, 디렉토리 별로 자동 분류되며, 사용자는 원하는 곡을 찾을 때 가수, 장르, 디렉토리를 선택하여 원하는 곡을 찾을 수 있습니다.

FIF EZ Search 방식으로 선곡을 하려면?

FIF EZ Search 방식으로 제목, 가수, 장르, 디렉토리를 이용하여 곡을 선곡하려면 MP3, WMA 파일의 이름을 FIF EZ Search 방식에서 제안하고 있는 형태로 만들어 주어야 합니다.

FIF EZ Search 방식에서 MP3, WMA, ASF 파일의 이름을 파일의 이름을 다음과 같이 쓰기를 제안하고 있습니다.

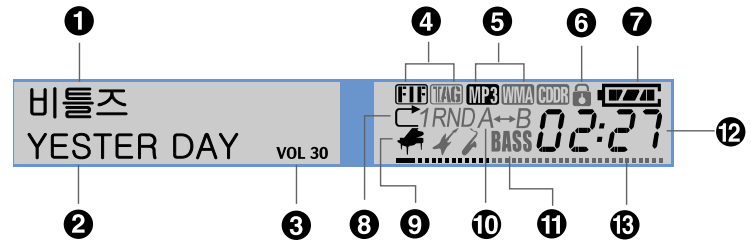
- | | |
|-------------------------|---------------------|
| #가수-곡제목-장르 .mp3 | #가수-곡제목 .mp3 |
| #[가수-앨범이름][곡제목][장르].mp3 | #[가수-앨범이름][곡제목].mp3 |
| #[가수-앨범이름]곡제목 .mp3 | #[가수][곡제목][장르].mp3 |
| #[가수][곡제목].mp3 | #[가수]곡제목 .mp3 |
| #(가수-앨범이름)(곡제목)(장르).mp3 | #(가수-앨범이름)(곡제목).mp3 |
| #(가수-앨범이름)곡제목 .mp3 | #(가수)(곡제목)(장르).mp3 |
| #(가수)(곡제목).mp3 | #(가수)곡제목 .mp3 |

상기의 FIF EZ Search 방식은 국내외특허등록으로(특허 제0361028호) 특허법의 보호를 받습니다.

제목, 가수 등을 보여주는 플그래픽 LCD 부분과 곡 정보를 상세히 보여주는 각종 아이콘 디스플레이 부분으로 나뉘어 다양한 정보를 보여줍니다.

MP3/WMA 재생시 초기화면

1. 재생되는 곡의 가수명을 보여줍니다.
2. 재생되는 곡의 곡명을 보여줍니다.
3. 볼륨레벨을 숫자로 보여줍니다.(볼륨키 조작시)
4. FIF/ID3 Tag를 표기합니다.
5. 재생되는 곡의 파일 종류를 표기합니다.
6. 홀드되어 있음을 보여줍니다.
7. 전원표기 및 배터리 잔량을 보여줍니다.(어댑터 연결시 표기되지 않습니다.)
8. REPEAT 상태를 보여줍니다.
9. 이퀄라이저 상태를 보여줍니다.(User EQ 설정시 전부 표기됩니다.)
10. 구간반복 상태를 보여줍니다.
11. 베이스 강화 상태를 보여줍니다.
12. 재생되는 곡의 재생시간 또는 남은 재생시간을 보여줍니다.
13. 볼륨레벨을 바 형태를 보여줍니다.



AUDIO CD 재생시 초기화면

1. AUDIO CD를 표기합니다.
2. 재생되는 곡의 트랙을 보여줍니다.
CD-TEXT가 있는 곡일 경우, TEXT 내용을 표기합니다.



그래픽 EQ 화면

1. 재생되는 곡의 순서/플레이 리스트 곡수/전체곡수를 보여줍니다.
2. 재생되는 곡의 음 스펙트럼을 스테레오 그래픽으로 보여줍니다.

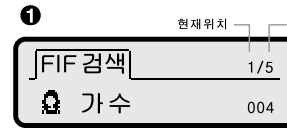


선곡은 FIF 검색 모드에서 이루어집니다. FIF 형식으로 기록된 CD에서만 사용이 가능하며, FIF 형식으로 만들어지지 않은 CD는 확장자를 제외한 파일명만 표기됩니다. (12페이지 참고)

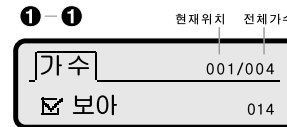
- ▶ 조그셔틀의 Menu/EZ Search 버튼을 짧게 누르면 FIF 검색 모드로 들어갑니다.
- ▶ 조그셔틀의 FWD/PREV 버튼과 볼륨의 +/- 버튼을 통해 가수, 곡명, 장르, 디렉토리, 재생목록 순으로 이동하여 원하는 방식으로 선곡할 수 있습니다.

가수에서의 곡 검색

가수별로 곡을 선택하고 재생하기 위해 사용하는 방법입니다.

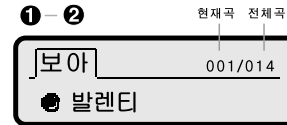


1. ①번 그림과 같은 가수별 검색모드에서 Menu/EZ Search 버튼 또는 볼륨+버튼을 누르면 하위 메뉴로 들어가 ①-①과 같은 가수목록과 곡수를 보여줍니다.



2. 조그셔틀의 FWD/PREV 버튼을 이용하여 원하는 가수를 찾아 Select 버튼을 누릅니다. (기본적으로 모든 가수에 다 체크되어 있으며 Select 버튼을 누를 때마다 해제되거나 선택됩니다. →)

3. 원하는 가수 위치에서 재생버튼을 바로 누르면 해당 가수의 곡이 재생됩니다.



4. ①-① 위치에서 Menu/EZ Search 버튼 또는 볼륨+버튼을 누르면 하위 메뉴로 들어가 ①-②와 같은 해당 가수의 곡 목록을 보여줍니다.

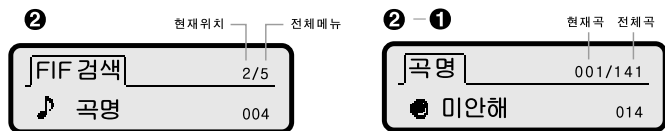
5. 조그셔틀의 FWD/PREV 버튼을 이용하여 원하는 곡을 찾아 Select 버튼을 누릅니다. (기본적으로 모든 곡목에 다 체크되어 있으며 Select 버튼을 누를 때마다 해제되거나 선택됩니다. ● → ○)

6. 원하는 곡의 위치에서 재생버튼을 바로 누르면 해당곡이 재생됩니다.

7. 각 메뉴에서 상위 메뉴로 이동하고자 할 경우에는 Stop 버튼이나 볼륨의 -버튼을 누릅니다.

곡명에서의 곡검색

제목별로 곡을 선택하고 재생하기 위해 사용하는 방법입니다.

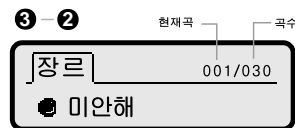
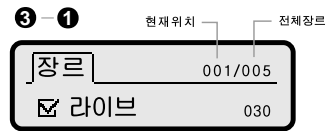
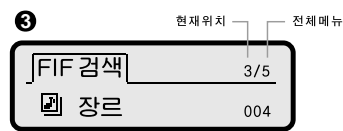


- 2번 그림과 같은 제목별 검색 모드에서 Menu/EZ Search 버튼 또는 볼륨+버튼을 누르면 하위 메뉴로 들어가 2-1과 같은 곡 제목을 보여줍니다.
- 조그셔틀의 FWD/PREV 버튼을 이용하여 원하는 곡을 찾아 Select 버튼을 누릅니다. (기본적으로 모든 곡목에 다 체크되어 있으며 Select 버튼을 누를 때마다 해제되거나 선택됩니다. ● → ○)
- 원하는 곡의 위치에서 재생버튼을 바로 누르면 해당곡이 재생됩니다.
- 각 메뉴에서 상위 메뉴로 이동하고자 할 경우에는 Stop 버튼이나 볼륨의 -버튼을 누릅니다.

※ 보여지는 곡의 순서는 레코딩된 순서에 따라 보여집니다. 따라서 가나다 순이 아닌 CD 레코딩 프로그램에 따라 달라질 수 있으므로 유의하시기 바랍니다.

장르에서의 곡검색

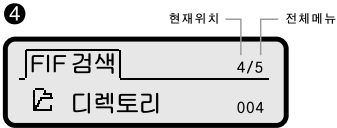
장르별로 곡을 선택하고 재생하기 위해 사용하는 방법입니다.



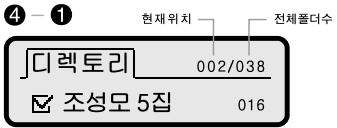
- ③번 그림과 같은 장르별 검색모드에서 Menu/EZ Search 버튼 또는 볼륨+버튼을 누르면 하위 메뉴로 들어가 ③-①과 같은 장르목록과 곡수를 보여줍니다.
- 조그셔틀의 FWD/PREV 버튼을 이용하여 원하는 곡을 찾아 Select 버튼을 누릅니다. (기본적으로 모든 가수에 다 체크되어 있으며 Select 버튼을 누를 때마다 해제되거나 선택됩니다. →)
- 원하는 장르 위치에서 재생버튼을 바로 누르면 해당 장르의 곡이 재생됩니다.
- ③-① 위치에서 Menu/EZ Search 버튼 또는 볼륨+버튼을 누르면 하위 메뉴로 들어가 ③-②와 같은 해당 장르의 곡 목록을 보여줍니다.
- 조그셔틀의 FWD/PREV 버튼을 이용하여 원하는 곡을 찾아 Select 버튼을 누릅니다. (기본적으로 모든 곡목에 다 체크되어 있으며 Select 버튼을 누를 때마다 해제되거나 선택됩니다. ● → ○)
- 원하는 곡의 위치에서 재생버튼을 바로 누르면 해당곡이 재생됩니다.
- 각 메뉴에서 상위 메뉴로 이동하고자 할 경우에는 Stop 버튼이나 볼륨의 -버튼을 누릅니다.

디렉토리에서의 곡검색

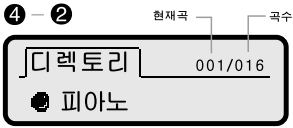
디렉토리별로 곡을 선택하고 재생하기 위해 사용하는 방법입니다.



1. ④번 그림과 같은 디렉토리별 검색모드에서 Menu/EZ Search 버튼 또는 볼륨+버튼을 누르면 하위 메뉴로 들어가 ④-①과 같은 디렉토리 목록과 곡수를 보여줍니다.



2. 조그셔틀의 FWD/PREV 버튼을 이용하여 원하는 곡을 찾아 Select 버튼을 누릅니다. (기본적으로 모든 디렉토리에 다 체크되어 있으며 Select 버튼을 누를 때마다 해제되거나 선택됩니다. →)



3. 원하는 디렉토리 위치에서 재생버튼을 바로 누르면 해당 디렉토리의 곡이 재생됩니다.

4. ④-① 위치에서 Menu/EZ Search 버튼 또는 볼륨+버튼을 누르면 하위 메뉴로 들어가 ④-②와 같은 해당 디렉토리의 곡 목록이나 하위 디렉토리를 보여줍니다.

5. 조그셔틀의 FWD/PREV 버튼을 이용하여 원하는 곡을 찾아 Select 버튼을 누릅니다. (기본적으로 모든 곡목에 다 체크되어 있으며 Select 버튼을 누를 때마다 해제되거나 선택됩니다. ● → ○)

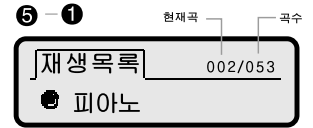
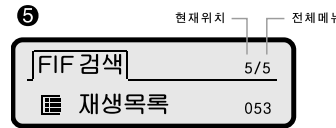
6. 원하는 곡의 위치에서 재생버튼을 바로 누르면 해당곡이 재생됩니다.

7. 각 메뉴에서 상위 메뉴로 이동하고자 할 경우에는 Stop 버튼이나 볼륨의 -버튼을 누릅니다.

※ CD내에 디렉토리가 없는 경우 곡명 기준으로 보여집니다.

재생목록에서의 곡검색

재생목록은 현재 자신이 선곡한 곡들의 목록으로 이 목록에서 곡을 해제하기 위해 사용하는 방법입니다.



1. ⑤번 그림과 같은 재생목록별 검색모드에서 Menu/EZ Search 버튼 또는 볼륨+버튼을 누르면 하위 메뉴로 들어가 ⑤-①과 같은 디렉토리 목록과 곡수를 보여줍니다.

2. 조그셔틀의 FWD/PREV 버튼을 이용하여 해제하기 원하는 곡을 찾아 Select 버튼을 누릅니다. (기본적으로 모든 디렉토리에 다 체크되어 있으며 Select 버튼을 누를 때마다 해제되거나 선택됩니다. ● → ○)

3. 원하는 곡의 위치에서 재생버튼을 바로 누르면 해당곡이 재생됩니다.

4. 각 메뉴에서 상위메뉴로 이동하고자 할 경우에는 Stop 버튼이나 볼륨의 -버튼을 누릅니다.

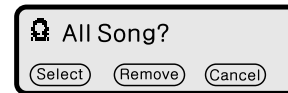
전곡선택 및 전곡해제

CD에 담겨 있는 전체곡을 듣거나 전곡을 해제하고 다시 선택해서 듣고 싶은 때 사용합니다.

1. ①-①, ②-①, ③-①, ④-①의 상태에서 Select 버튼을 길게 누르면 아래와 같은 선택창이 나타납니다.

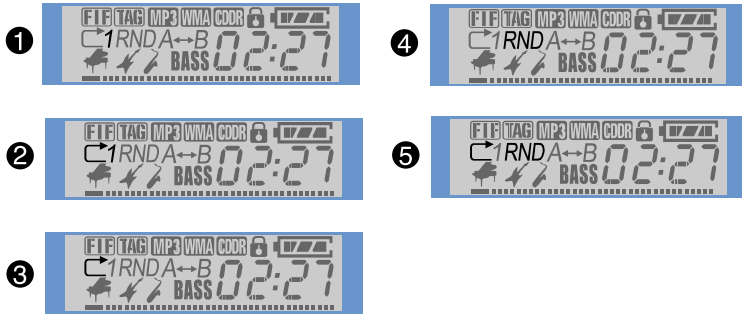
2. 전체곡을 듣고 싶으면, 조그셔틀의 FWD/PREV 버튼을 이용하여 'Select' 를 선택한 후 Select 버튼을 누릅니다.

3. 전체곡을 해제하고 다시 선곡해서 듣고 싶으면, 조그셔틀의 FWD/PREV 버튼을 이용하여 'Remove' 선택한 후 Select 버튼을 누릅니다.



Repeat 모드 설정하기

리모컨의 Repeat 버튼을 길게 누를 때마다 현재곡 한 번 재생(1)→현재곡 반복 재생(2)→전체곡 반복 재생(3)→무순서 재생(4)→무순서 반복 재생(5)→전체곡 한 번 재생 순으로 바뀌어 원하는 Repeat 모드를 설정할 수 있습니다.



A-B 구간 반복재생 모드 설정하기

- 구간반복을 시작하고자 하는 부분에서 리모컨의 'Repeat' 버튼을 짧게 한 번 누르면 A↔라고 표기되며 구간반복의 시작 부분이 설정됩니다.
- 구간반복의 끝부분에서 다시 리모컨의 'Repeat' 버튼을 짧게 누르면 A↔B라고 표기되며 구간반복을 시작합니다.
- 구간반복을 해제하고자 할 때는 다시 한번 리모컨의 'Repeat' 버튼을 누르면 됩니다.



음장기능(EQ & BASS)

재생되는 음악의 장르에 맞게 음장(EQ & BASS)을 선택하면 보다 다양한 음질로 음악을 즐길 수 있습니다.

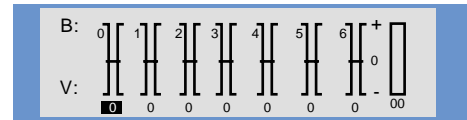
- 리모컨의 'Sound' 버튼을 짧게 누를 때마다 클래식→락→재즈→User EQ→Normal 순으로 바뀌어 원하는 EQ를 설정할 수 있습니다.
- 리모컨의 'Sound' 버튼을 길게 누르면 Bass 강화로 설정됩니다.



사용자 이퀄라이저 설정기능

사용자의 음장기호에 맞게 밴드레벨을 설정할 수 있는 기능입니다.

- 리모컨의 'Select' 버튼을 눌러 그래픽 이퀄라이저 화면으로 이동합니다.
- 이 상태에서 'Sound' 버튼을 누르면 그림과 같이 6단계의 밴드레벨과 Boost레벨을 설정할 수 있는 EQ창이 나타납니다.
- 조그셔틀의 FWD와 PREV 버튼으로 각 단계별 이동을 하며, 볼륨버튼을 통해 원하는 설정을 할 수 있습니다.
- SOUND 버튼을 다시 누르면 그래픽 이퀄라이저 화면으로 돌아오며, 메인화면으로 이동하면 EQ는 사용자 설정으로 되어 있는 것을 확인할 수 있습니다.

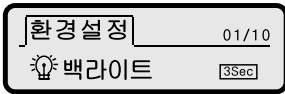


환경설정

- 조그셔틀의 Menu/EZ Search 버튼을 길게 누르면 환경설정 메뉴로 들어갑니다.
- 10개의 환경설정 메뉴 중 원하는 항목으로 조그셔틀의 FWD/PREV 버튼을 사용하여 이동한 후 Menu/EZ Search 버튼 또는 볼륨+ 버튼을 눌러 설정창을 활성화시킵니다.
- FWD/PREV 버튼을 사용하여 원하는 설정으로 세팅 후 다시 한번 Menu/EZ Search 버튼 또는 볼륨+ 버튼을 눌러 설정을 마치고 초기메뉴로 돌아옵니다.

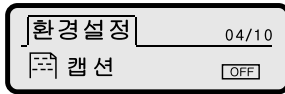
Backlight :

EL 백라이트를 상황에 따라 3초, 5초, 항상켜짐 등으로 설정할 수 있습니다.



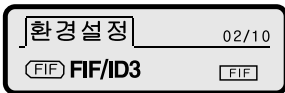
Caption :

캡션정보를 갖고 있는 파일을 재생할 때 선택하면 초기화면에서 문자를 볼 수 있습니다.



FIF/D3 :

초기화면의 곡정보 표시를 FIF정보 보기 또는 ID3태그 정보 보기를 설정합니다.



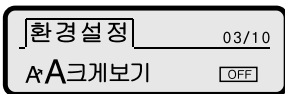
Time :

전체곡의 재생시간, 전체곡의 남은 시간, 현재곡의 재생시간 및 남은 시간 보기를 설정할 수 있습니다.



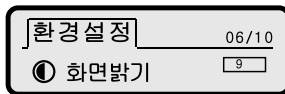
Big font :

초기화면의 글자크기를 두 배로 확대해서 표시되도록 설정합니다.
(차량에서 사용시 유용합니다.)



Contrast :

액정화면 밝기를 설정할 수 있습니다.



ESP :

오디오 CD일 경우 상황에 따라 48초, 192초로 설정할 수 있습니다.



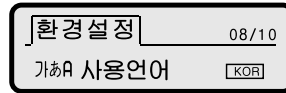
Sleep :

전원 자동차단기능으로 15-90분 후에 자동으로 전원이 차단될 수 있도록 설정할 수 있습니다.



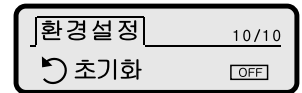
Language :

메뉴에서 표기되는 언어를 한국어, 영어, 일어 등으로 설정할 수 있습니다.



Reset :

시스템의 모든 설정을 초기화할 때 사용되며, 'YES'를 선택해야 초기화되면서 전원이 종료됩니다.



펌웨어 업그레이드시 가능한한 어댑터 연결을 한 후 업그레이드를 하십시오!

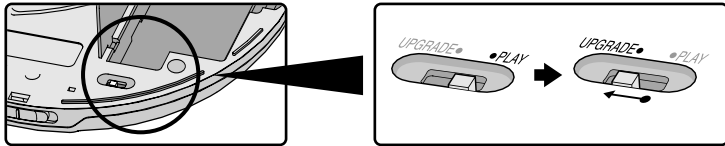
저희 제품은 제품의 오류 수정이나 기능 향상을 위해 수시로 업그레이드된 펌웨어를 제공해 드리고 있습니다. 제품 홈페이지 (www.etrionics.co.kr/ www.inkelshop.co.kr) 자료실에서 제품에 적합한 최신 펌웨어를 다운로드 받으신 후 아래와 같은 방식으로 업그레이드 하시면 최신 기능을 적용할 수 있습니다.

1. 최신 펌웨어 다운로드 CD 로 제작하기

www.etrionics.co.kr/ www.inkelshop.co.kr의 자료실을 통해 다운로드 받아 파일 이름과 확장자명을 변경하지 않고 그대로 CD-R, CD-FW에 Write합니다.
(패킷라이팅 방식으로 제작된 펌웨어 CD는 인식하지 못합니다.)

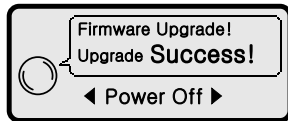
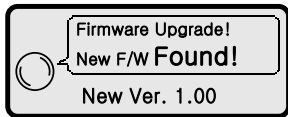
2. 스위치를 UPGRADE 모드로 전환합니다.

제품 뚜껑을 열고 건전지 넣는 소켓부분의 스위치를 PLAY 모드에서 UPGRADE 모드로 옮긴 후 펌웨어가 담긴 CD를 넣고 재생버튼을 누릅니다.



3. 진행상황 확인 후 자동종료

업그레이드 되는 과정이 그림과 같이 보이며, 펌웨어가 정상적으로 업그레이드 되면 전원이 자동으로 꺼집니다. 만약 실패했다는 메시지가 뜨면 다시 시도하시기 바랍니다.
(간혹, 정상적으로 업그레이드하였으나 오동작이 발생하면 다시 시도하시기 바랍니다.)



4. 스위치를 PLAY 모드로 전환합니다.

업그레이드 완료 후 제품 뚜껑을 열고 스위치를 UPGRADE 모드에서 PLAY 모드로 옮긴 후 재생할 CD를 넣고 사용합니다.

5. 전원 연결을 모두 차단한 후 재연결합니다.

시스템의 재가동을 위해 연결되어 있는 전원을 제거한 후 다시 연결하여 사용하기 바랍니다.

- ⚠ 위 과정을 진행하지 않을 경우 전원이 켜지지 않으므로 필히 재연결해 주시기 바랍니다.
- ⚠ 펌웨어 업그레이드 도중에 전원을 제거하면 동작이 되지 않아 서비스를 받아야 하므로 각별히 주의하시기 바랍니다.

인켈

제품보증서

제 품 명			
MODEL NO.			
보 증 기 간	구입일로부터 1년간		
구 입 일 자			
주 소			
성 명	TEL		
대 리 점 명	TEL		
주 소	성명	인	

주식회사 이트로닉스

본 사 : 서울시 금천구 가산동 345-50
 고객센터 : 서울시 도봉구 도봉동 62번지
 ☎ 080-029-1133

서비스 안내

※ 무상 서비스 -보증기간내
 ※ 유상 서비스 -보증기간이 경과했을 경우와 다음의 경우에는 보증기간중임시라도 수리비를 받습니다.

- 사용상의 취급부주의로 인한 고장시
- 서비스기사 이외의 수리나 개조시
- 수송중의 실수로 인한 고장시
- 화재·수해 등 천재지변에 의한 고장 또는 손상시
- 전원의 이상으로 인한 고장시
- 보증서의 재시가 없을때
- 소모성 부품이 마모된 때 (탄타이어, 바늘등)

※ 본 제품의 수리를 위하여 부품 보유기간은 제품단종일로부터 6년간입니다.

- 제품보증규정
- 본 제품은 엄밀한 품질관리 및 검사와정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
 - 본 제품은 보증기간이 경과한 후에 발생한 고장에 대해서는 실비로 수리해 드립니다.
 - 제품이 제조상의 결함으로 인한 고장이 발생했을 경우에는 구입하신 날로부터 보증기간중에는 무상으로 수리해 드립니다.
 - 이 보증서의 각항에 소정항목이 기재되지 않거나 보증서를 분실했을 때는 무료서비스를 받지 못할 수 있으므로 구입처에서 확인을 받으셔서 보관하십시오.
 - 가정용도가 아닌 영업용도(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용하는 경우는 보증기간을 단축적용합니다. (6개월)

<http://www.etrionics.co.kr> or <http://www.inkel.co.kr>

고객 서비스 센터

센터명	지역번호	전화번호	주 소	센터명	지역번호	전화번호	주 소
고객센터	080-029-1133		서울시 도봉구 도봉동 62번지	대전광역시	042	872873-6801	대전광역시 동구 용두동 15-9호 영일빌딩 404호
강릉	02	2238-8858	서울시 동구 신당2동 421-1 대영빌딩(합)	대구	041	576-6803	충남 천안시 성정동 675-9번지
광주	02	2638-1101-2	서울시 영등포구 영신동 1가 74지 개화빌딩 202호(합)	대구	043	272-0930, 272-3398	충북 완주시 성안길 1번지 615호 중앙빌딩(합)
광천	02	5998-8391-5	서울시 서초구 서초동 155-2 대우빌딩(합)	충주	043	949-9225-5	충북 충주시 인후동 117번지(합)
강서	02	477-8811-2	서울시 강동구 위례동 462번지	홍성	041	628-5909, 628-7827	충남 홍성군 홍성읍 53-2
관서	02	2648-2649-930	서울시 강서구 화곡4동 785-3801호	원주	033	778-2138, 778-0668	강원도 원주시 홍원동 287-11(원주유수소 옆)
구로	02	896-6801-2	서울시 구로구 독산2동 109A-2호	강릉	033	847-6828, 7398	강원도 강릉시 명동동 35번지
북부	02	3448-7003, 5	서울시 도봉구 방학동 654 1호	춘천	033	242-6801-2	강원도 춘천시 후암1동 748 1호 317번
서대문	02	389-6801-2	서울시 은평구 녹번동 144-683호	광주	062	365-2973, 6601	광주광역시 서구 화정동 146-57 서경빌딩(7호)
성동	02	454-8911-2	서울시 성동구 중곡2동 119 9호	전주	063	254251-6801	전주시 덕진구 공평동 17가 67-1 하나빌딩(합)
신북	02	765-3467-8	서울시 성북구 동소문동2가 229번지(합)	군산	063	468-1160-1	군산시 내포동 155-1 우신동영65상가동 (합) 2호호
송파	02	425-0298-9	서울시 송파구 경성동 340 1호	목포	061	283-6801, 660A	목포시 옥양동 958 3호
윤성	02	749-6828-9	서울시 용산구 한강강교가 2-195, 성원빌딩 307호	순천	061	743-8408-9	전남 순천시 옥전동 873 1호(합)
중앙	02	432434-8603	서울시 중랑구 화랑3동 479 8호 (합)	부산	051	483-9461	부산광역시 동구 초량3동 119B-5 대영빌딩(합)
연경	032	5319-6811	원주광역시 무릉구 화정동 3-99번지	대구	053	423-8803	대구광역시 중구 태평로1가 태평리무 23호
수원	031	2338-9381	수원시 팔달구 인계동 950 12호 원수빌딩(합)	구미	054	457-6813	구미시 황곡동 144-33 대영빌딩(합)
부천	031	654-8911-3	경기도 부천시 원미구 신곡3동 323 13	동해	051	555-6801-5	동해시 황룡구 동해1동 147-20번지(합)
목수원	031	295480429-1893	수원시 권선구 송죽동 504 3 행정빌딩(합)	서대구	053	654-0254-4	대구광역시 남구 대명동 109번지
성남	031	722-0844-5	경기도 성남시 중원구 성남동 359번지	양정	051	886-6138, 886-6788	부산광역시 진구 양정4동 7-15호(합)
안성	031	411-6802-4	경기도 안성시 고당동 539 9번지 신원프라자(합)3호호	영주	054	684-4242, 685-4398	영주시 흥안동 494 3번지(합)
안양	031	458-6801-2	경기도 안양시 호계동 918 22호 도복빌딩(합)	울산	052	297-0045, 2578	울산광역시 중구 학성동 432 38호 2학성빌딩 307호
의정부	031	877-802-3	경기도 의정부시 가농동 832번지 명구빌딩(합)	진주	055	759-1466-7	경남 진주시 강남동 117 14호
의성	031	9002-9165-6	경기도 고양시 일산구 일산동 171-1 골동마을(합)빌딩 (합)	창원	055	253-1189, 1190	경남 창원시 서성동 208 5호(합)
영택	031	654-2820-3	경기도 평택시 세곡동 213 3호(합)	포항	054	277-6844-5	포항시 남구 대동동 155 9번지 8동(합)2호
대구	042	489-6801, 6894-5	대전광역시 서구 유산동 108호 김홍빌딩(합)	제주	064	757-3285	제주시 성도1동 573 9

● 제품에 고장이나 발생하였을 경우 즉시 가까운 대리점 또는 서비스센터에 수리요청하여 주십시오
 ● 이보증서에 기재되지 않은 사항은 소비자 피해보상 규정(재정원천제) 고시에 따릅니다.