LG전자

서비스도 LG가 최고입니다
Dream Service

LG전자 서비스 대표전화

LG전자 서비스센터	고객상담실
사용불편 및 고장접수는 1544-7777, 1588-7777	불편사항 및 제안은 080-023-7777

인터넷 서비스 신청	www.lgservice.co.kr

인터넷으로 출장서비스를 신청하시면 수리비 할인 혜택을 드립니다.
(단, 당사의 사정에 의해 변경될 수 있습니다.)

AS마크란?
사후봉사가 우수한 기업에 대한 품질을 국가기관인
산업자원부기술표준원이 보증하는 인증마크입니다.

P/NO 3828JD8094B

DIGITAL ez LG

Linear

French DIOS

사용설명서

R-U713MH

살아있는 생활포털
DreamLG.com

LG전자 서비스 대표전화

1544-7777
1588-7777

사용 전에 '안전을 위한 경고 및 주의사항'을 반드시 읽고 정확하게 사용하세요.

설명서에 제품보증서가 포함되어 있습니다.

■ 이 제품은 220V 60Hz 전용 제품입니다.

60Hz 이외의 지역에서는 사용할 수 없습니다.
110V 지역에서 사용하려면 2.0KVA 이상의 변압기를 구입해서 사용하세요.

LG

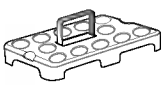
리니어 압축기 적용으로 초절전, 초저소음 실현

최고를 위한 자신있는 선택 - 2006년형 리니어 DIOS
기존의 압축기와는 차별화된 고효율 리니어 압축기 적용으로 소비전력과 소음이 더욱 개선되었으며,
특급냉동을 위한 초고속 냉각팬과 손쉽게 분리할 수 있는 착탈식 도어에 이르기까지
공간은 더욱 넓어지고 기능은 더욱 편리해졌습니다.

디오스 냉장고를 구입해 주셔서 감사합니다. 아래의 부속품들을 확인해 주세요. (모델에 따라 부속품의 종류가 달라집니다.)

사용설명서

만화설명서


달걀저장그릇

스냅링(3개)

Linear

French DIOS

차 례

제품의 기본 이해	안전을 위한 경고 및 주의사항 ····· 4	각 부분의 이름과 식품저장 위치 ····· 8
올바른 사용방법	온도 및 기능조절 ····· 10 (냉동실, 냉장실 온도조절/특급냉동/ 잠금, 풀림/얼음만드는법/ 틸팅기능 해제방법/기타기능)	홈 바 ····· 15 유기농 光 특선실 온도조절 ···· 15 다용도 와이드 룸 ····· 15
설치 및 관리 요령	기본 설치 위치 ····· 16 이동 및 운반방법 ····· 17	청소 및 청결관리 ····· 18 부품 분해방법 ····· 20
간단한 확인조치	고장이 아닙니다 ····· 22	고장 신고 전에 꼭 확인하세요 ···· 24
기타 사항	절전상식 및 폐 가전제품 처리 ··· 26 제품보증서 ····· 27	고객서비스에 대하여 ····· 28 설치 후 확인 Check List ····· 30

■ 이 제품은 220V 전용 제품입니다.

110V 지역에서 사용하려면 2.0KVA 이상의 변압기를 구입해서 사용하세요.
60Hz 이외의 지역에서는 사용할 수 없습니다.

전원을 연결할 때
냉장고를 사용할 때

제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 미리 막기 위한 사항이므로 반드시 지켜서 사용해 주세요.

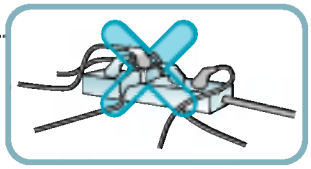
- 주의사항은 '경고'와 '주의'의 두가지로 구분되어 있으며 '경고'와 '주의'의 의미는 다음과 같습니다.
- 읽고 난 뒤에는 사용하는 사람이 항상 볼 수 있는 곳에 보관해 주세요.
- ⚠ 는 특정 조건 하에서 위험이 발생할 우려가 있으므로 주의하라는 기호 입니다.

⚠ **경고** ▶ 지시사항을 위반하면 사망이나 중상 등의 커다란 위험을 초래할 수 있습니다. 반드시 지켜주세요.

1 설치 및 전원을 연결할 때

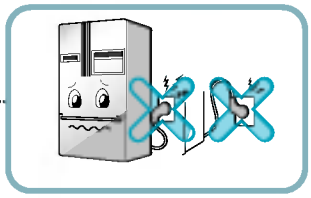
반드시 전용 콘센트를 사용해주세요.

- 콘센트에 여러 제품을 동시에 사용하면 화재의 원인이 됩니다.
- 누전 차단기가 내려와서 음식물이 상할 수 있고 냉동실 식품이 녹아 누수가 발생할 수 있습니다.



전원 플러그가 위로 향하거나 냉장고 뒷면에 눌리지 않도록 하세요.

물이 흘러 들어가거나 플러그가 손상되어 화재나 감전의 원인이 됩니다.

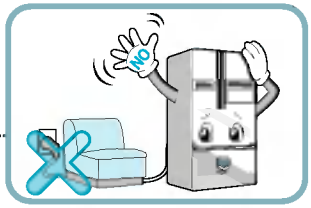


설치 시 전원 플러그를 뽑은 후 냉장고를 밀어 넣은 경우 전원코드가 눌리거나 찍히지 않도록 하세요.

화재, 감전의 원인이 됩니다.

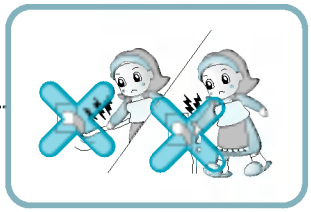
전원 코드를 무리하게 구부리거나, 무거운 물건에 눌려 손상되지 않도록 하세요.

전원 코드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.



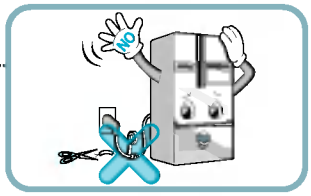
청소나 손질, 실내등을 교환할 때는 전원 플러그를 빼주세요. 전원 코드를 당겨서 빼거나 젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마세요.

- 감전되거나 다칠 수 있습니다.
- 실내등을 교환할 경우, 소켓 내부의 전기 스파크 방지용 고무링이 빠지지 않도록 반드시 확인해주세요.



전원 플러그 길이를 연장하거나 수정하여 사용하지 마세요.

이것은 전원선의 전기적 손상 등으로 감전이나 화재의 원인이 됩니다. 전원 코드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.



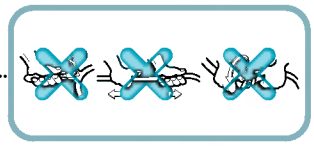
전원 플러그의 물이나 먼지를 제거하고 핀의 끝까지 확실히 꽂아 주세요.

먼지나 물이 있거나 접속이 불안전한 경우는 화재 및 감전의 원인이 됩니다.

Linear French DIOS

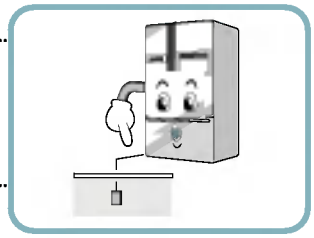
전원 코드를 손상시키거나, 가공하거나, 무리하게 구부리거나, 잡아당기거나, 비틀거나 하지 마세요.

전원 코드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.



설치시에는 접지를 확실하게 해 주세요. (상세한 설치 방법은 17페이지를 참조 하세요.)

고장이나 누전시 감전될 수 있습니다.



- **본 제품은 220V 전용입니다. 전원 플러그는 반드시 접지된 220V 전용 콘센트를 사용하세요.**
- **연장 콘센트를 사용시 접지가 있는 연장 콘센트를 사용하세요.**

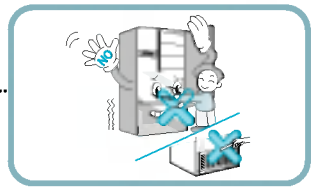
화재의 원인이 됩니다.

전원코드나 전원플러그가 손상되었거나 콘센트의 구멍이 헐거울 때는 사용하지 마세요.

감전이나 화재의 원인이 됩니다.

냉기가 나오는 곳이나 덮개 부분, 냉장고 밑 부분 등에 손이나 금속재의 막대를 넣지 마세요.

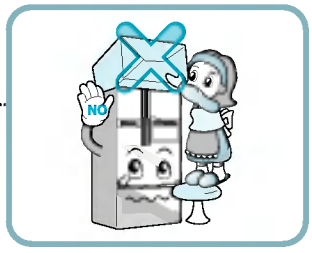
감전 또는 상해의 우려가 있습니다.



2 냉장고를 사용할 때

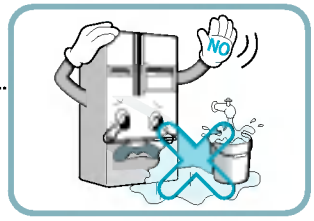
무거운 물건, 위험한 물건(액체가 들어있는 용기 등)을 냉장고 위에 올려놓지 마세요.

문을 여닫을 때, 떨어져 다칠 수 있으며 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.



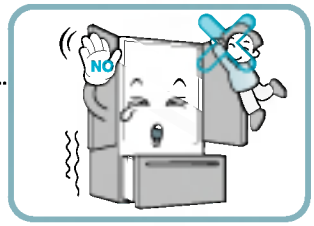
습기가 많은 곳, 물이나 빗물이 튀는 곳에 설치하지 마세요.

절연이 나빠져 화제, 감전의 원인이 됩니다.



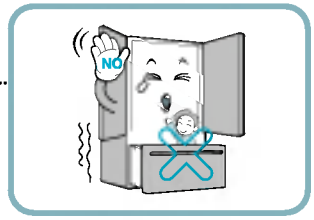
냉장고 문이나 선반, 홈바에 매달리지 마세요.

냉장고가 넘어지거나 손이 끼어 다칠 수 있습니다. 특히, 어린이가 조심하도록 해주세요.



냉동실 큰 바구니속에 아이들이 들어가지 않도록 하세요.

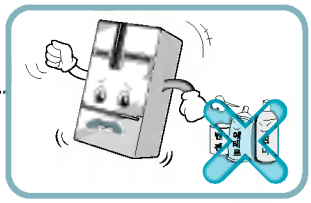
문이 닫히면 질식, 동상 등 상해의 위험이 있습니다.



안전을 위한 경고 및 주의사항

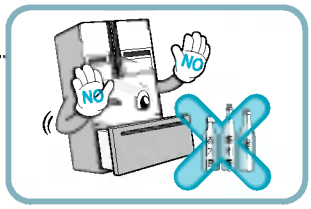
불이 붙기 쉬운 에테르, 벤젠, 알콜, 화학약품, 의약품, LP가스, 가연성 스프레이, 화장품 등을 냉장고 근처에서 사용하거나 냉장고 안에 보관하지 마세요.

폭발이나 화재의 위험이 있습니다.



냉동실 및 0°C이하로 내려갈 수 있는 칸에는 병종류를 넣지 마세요.

유리병 내의 식품이 얼면서 팽창하여 유리병이 깨어지면 냉장고 내부에 오염이 생기고 상해나 제품 고장의 위험이 있습니다.

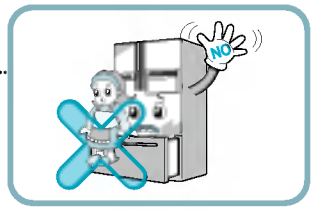


침수된 냉장고는 반드시 서비스 후 사용하세요.

감전, 화재의 원인이 됩니다.

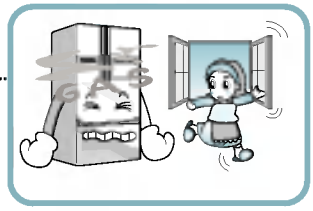
냉동실 문 위에 걸터 앉지 마세요.

제품 손상 및 다치거나 넘어져 중상을 입을 우려가 있습니다.



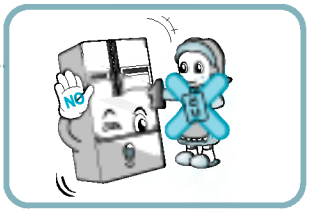
집안이나 냉장고 내부에 가스가 샐 때는 냉장고나 콘센트를 건드리지 말고 즉시 환기시켜 주세요.

- 불꽃이 튀어 폭발하여 화재나 화상의 위험이 있습니다.
- 이 냉장고는 환경친화성이 매우 높은 천연가스 (이소부탄, R600a)를 냉매로 사용하고 있으며, 소량(70~80g)이기는 하나 가연성 가스이므로 냉장고 운반, 설치, 사용 중 심한 손상으로 가스가 샐 경우 불꽃이 튀면 화재나 화상의 위험이 있습니다.



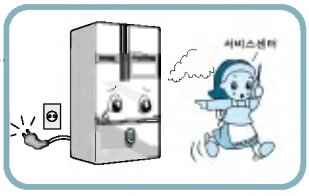
냉장고 외부나 내부에 물을 뿌리거나 벤젠, 신나 등의 화학약품으로 닦지 마세요.

전기 부품의 절연이 나빠져 감전이나 화재의 원인이 됩니다.



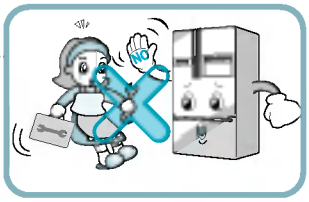
냉장고에서 타는 냄새, 연기가 나면 즉시 전원 플러그를 빼고 서비스센터로 연락하세요.

화재의 위험이 있습니다.



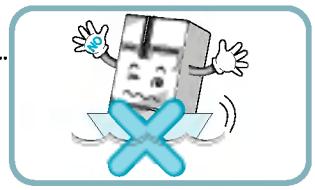
서비스 기사 이외에는 분해, 수리, 개조하지 마세요.

다치거나 감전, 화재의 원인이 됩니다.



가정용 이외의 용도(의약품이나 실험재료 보관, 선박용 등)로 사용하지 마세요.

화재나 감전, 보관물품의 변질, 화학반응 등 예기치 못한 위험이 초래될 수 있습니다.

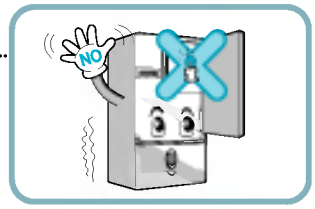


냉장고를 버릴 때는 문의 패킹을 떼어 내십시오.

어린이가 들어가면 갇히게 되어 위험합니다.

냄새를 제거하기 위하여 냉장고 내에 촛불을 켜 놓지 마세요.

폭발이나 화재의 위험이 있습니다.



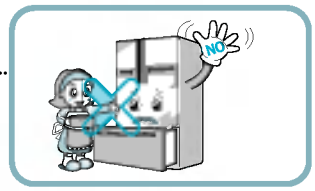
주의 ▶ 지시사항을 위반하면 다치거나 집 또는 가구 등이 파손될 수 있습니다. 항상 주의해 주세요.

플러그를 뺀 후 다시 꽂을 때는 5분 이상 기다려주세요.

냉동기 운전에 무리가 생겨 고장이 날 수 있습니다.

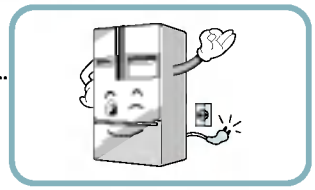
냉동실(0℃ 이하)의 식품이나 그릇은 젖은 손으로 만지지 마세요.

식품과 그릇이 손에 달라 붙어 동상에 걸릴 위험이 있습니다.



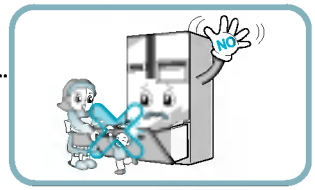
오랫동안 사용하지 않을 때에는 전원플러그를 콘센트에서 빼 주세요.

감전이나 화재의 원인이 됩니다.



냉동실 문을 젖힐 때 주변에 사람이 상해를 입힐 수 있으니 주의하세요.

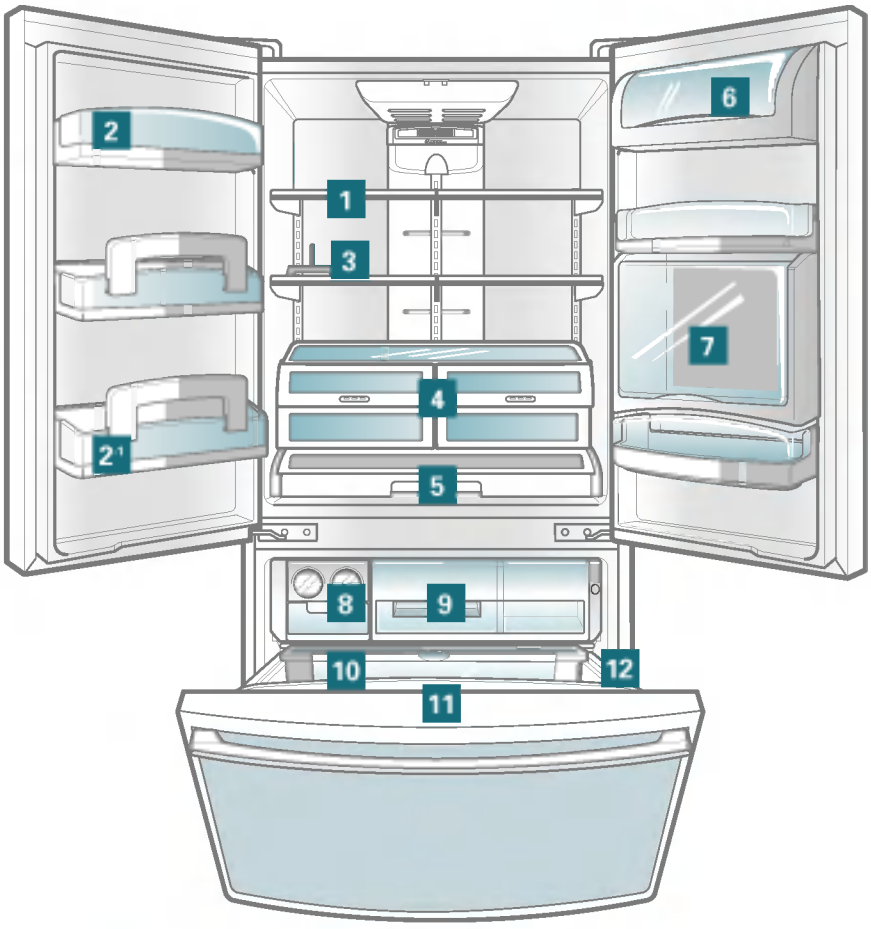
문을 젖힐 때 바닥에 발이 끼어 다치거나 어린아이가 곁에 있으면 모서리에 다칠 수 있으니 주의하세요.



살아 있는 동물들을 냉장고에 넣지 마세요.

냉장실 문을 세게 여닫을 시 충격에 의해 냉장실 바구니에 보관된 저장식품이 떨어져 발등을 다칠수 있으니 주의하세요.

각 부분의 이름과 식품저장 위치



올바른 식품보관방법

- ▶ **얼기 쉬운 식품은 아래쪽 선반에 놓으세요.** / 냉장실 위쪽 선반에 보관하면 어는 경우가 있습니다.
- ▶ **뜨거운 식품은 식혀서 넣으세요.** / 주위식품이 상할 우려가 있고 전기료도 많이 나옵니다.
- ▶ **밀폐 용기에 넣어서 보관하세요.** / 오랫동안 보관할 수 있으며 음식냄새를 줄여 줍니다.
- ▶ **달걀보관 그릇은 냉장실 윗쪽 선반에 넣지 마세요.** / 달걀이 얼어서 못쓰게 됩니다.
- ▶ **저온에서 상하기 쉬운 식품(바나나, 파인애플, 멜론 등)은 장기간 보관하지 마세요.** / 상하기 쉽습니다.
- ▶ **병 종류는 냉동실에 보관하지 마세요.** / 얼어서 깨지기 쉽습니다.
- ▶ **적당한 간격을 두고 넣어주세요.** / 차가운 공기가 골고루 퍼지며 전기료도 절약됩니다.
- ▶ **한번 얼렸다가 녹인 식품을 다시 얼리면 맛과 영양이 떨어 집니다.**

1 냉장실 선반

반찬이나 냉장식품은 적당한 사이를 두고 넣으세요.

2 냉장실 바구니

작게 포장된 냉장식품이나 맥주 등 키 작은 음료수를 넣으세요.

2¹ 냉장실 높은 바구니

1.5L 음료수와 같이 키가 큰 음료수를 넣으세요.

3 이동식 달걀그릇

냉장실 선반위에 두고 사용하세요.

4 유기농 光 특선실

야채나 과일을 오랫동안 신선하게 보관할 수 있습니다.

5 다용도 와이드 룸

케익, 피자, 비스켓 반찬 등 크기로 인해 보관이 불편한 식품을 보관하세요. (단, 냉기토출구 주위에는 식품이 얼수 있으니 주의하세요.)

6 유제품 코너

버터, 치즈 등 유지방 식품을 넣으세요.

7 홈 바 (홈바가 있는 모델만 해당)

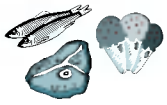
음료 등 자주 꺼내는 식품을 넣으세요.

8 제빙코너

수동형 얼음 제빙기로 다이얼을 돌려 얼음을 꺼내쓰기 편리하게 되어있습니다.

9 냉동실 서랍

고기, 생선, 냉동만두, 아이스크림 등 각종 냉동식품을 넣으세요.



10 냉동실 작은 바구니

장시간 보관할 마른 오징어, 마른 멸치, 고춧가루 등을 넣으세요.

11 냉동실 바스켓

작게 포장된 냉동식품을 넣으세요. 단, 아이스크림이나 오랫동안 보관할 식품은 넣지 마세요.

12 냉동실 큰바구니

사골이나 게와 같은 부피가 큰 식품을 저장하세요.

▶ R-U713MH

냉동실, 냉장실 온도조절
특급냉동
잠금/풀림
얼음 만드는 법
냉동실 틸팅기능 해제방법
기타 기능

판넬 배경 램프(LCD Back Light)

표시 상태를 보기 쉽게 하기 위하여 아래의 경우 배경램프가 켜집니다.

1. 전원을 켰을 때
2. 원하는 버튼을 누를 때
3. 냉장고 문(냉장실, 냉동실, 홈바)을 열 때

판넬 배경 램프가 꺼져 있는 상태에서 버튼을 어느 하나라도 누르면 판넬 배경 램프만 켜집니다. 설정되어져 있는 상태가 바뀌지는 않습니다.

절전을 위해 아래의 경우 배경램프가 꺼집니다.

1. 전원을 켠 후 1분 경과시
2. 냉장고 문(냉장실, 냉동실, 홈바)을 열고 닫은 후 20초 경과시
3. 원하는 버튼을 누른 후 20초 동안 버튼 조작이 없을 때

표시창 청소를 하기 위해 마른 헝겊 등으로 표시창을 문지를 시에 표시창 내의 LCD 특성상 검은 선들이 일시적으로 보일 수 있습니다.
이 현상은 잠시 후에 사라지므로 고장이 아닙니다.

터치 버튼 기능

1 터치 버튼은 정전기(Capacitive) 스위치로 기구적 동작이 없어도 정해진 거리에 근접한 신체나 커패시턴스를 보유한 물체에 반응하여 동작합니다.

2 터치 버튼은 버튼 선택 문구의 측면에( ) 있음으로 손가락으로 터치해 주시면 Display 버튼 조작이 됩니다.
무리하게 누르지 마시고 버튼 문구 위에 손가락만 닿아도 동작됩니다.

3 아무 버튼이나 첫번째 터치 시 기능이 동작하지 않고 LCD 배경 램프만 켜지며, 두번째 터치 시 기능이 동작합니다. 단, "잠금" 상태로 선택 되어 있을 시에는 버튼을 터치하더라도 "잠금/풀림" 버튼의 램프만 3번 깜박이고 그 외 기능은 동작되지 않으므로 "풀림" 상태로 전환 후 원하는 기능을 터치하시면 됩니다.

4 전면 판넬 청소 시 또는 인체의 접촉이 있으면 스위치가 동작될 수 있습니다.

5 버튼 선택 문구 위에 이물질이 있거나 인체 외 다른 헝겊이나 장갑 등으로 터치 버튼을 조작하시면 재질이나 두께에 따라 동작하지 않을 수도 있습니다.

6 디스플레이 버튼은 터치 감지 방식으로 표면에 물기가 묻으면 동작이 둔감 혹은 다른 버튼이 동작될 수 있으니 물기를 닦고 사용하세요.

Linear French DIOS

1 냉동실, 냉장실 온도조절

냉동실 및 냉장실의 온도를 조절할 수 있습니다.

냉동실 온도조절

냉장실 온도조절

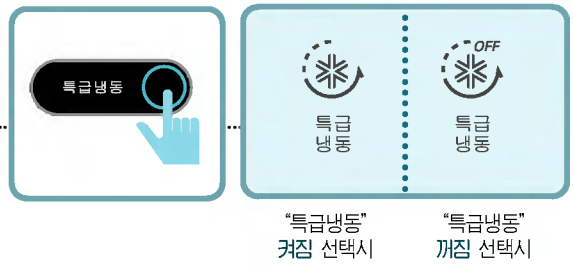
❖ 버튼을 누를 때마다 (중)→(중강)→(강)→(약)→(중약) 순으로 반복됩니다.

- 표시된 설정온도는 냉장고 내의 실제 온도가 아니라 목표온도 이므로 실제 내부온도는 식품 상태에 따라 차이가 있습니다.
- 초기에는 냉장이 약합니다. 최소 2~3일 정도 사용하신 후에 위와 같이 온도를 조절하세요.

2 특급냉동

빠른 냉동을 위해 사용하세요.

- 특급냉동 버튼을 누를 때마다 "특급냉동", "꺼짐"이 반복됩니다.
- "특급냉동" 선택 시 그래픽이 4회 회전한 후에 멈춥니다.
- 특급냉동을 켠 후 일정시간이 지나면 자동으로 꺼집니다.



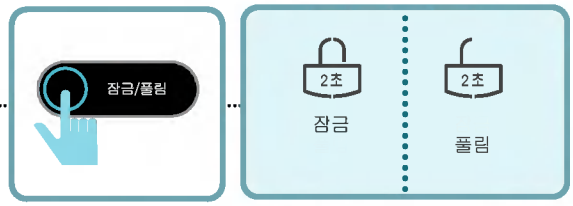
"특급냉동" 켜짐 선택시 "특급냉동" 꺼짐 선택시

BASIC

3 잠금/풀림

다른 버튼의 동작을 차단합니다.

- 잠금/풀림 버튼을 2초 이상 누를 때마다 "잠금", "풀림"이 반복됩니다.
- "잠금" 선택시 다른 버튼을 눌러도 동작하지 않습니다.



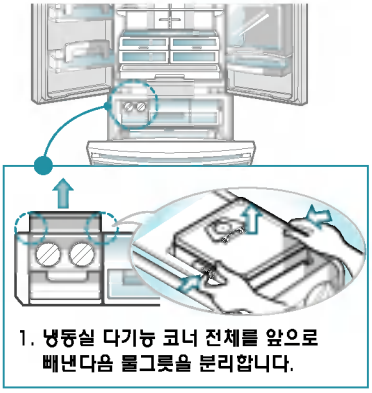
"잠금" 선택시 "풀림" 선택시

BASIC

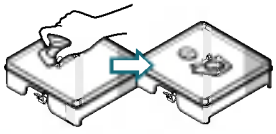
4 얼음 만드는 법

1. 물그릇을 빼내어 뚜껑을 열고 물을 채운 다음 뚜껑을 닫고 제자리에 고정시켜 주세요.

- 양쪽 레버를 눌러 물그릇을 빼낸 다음 뚜껑을 열고 물을 받아 주세요.
- 물을 채운 다음 뚜껑을 닫고 레버가 걸리는 소리가 나도록 눌러서 고정시켜 주세요.
- 물그릇의 안내선까지만 물을 채워 주세요.

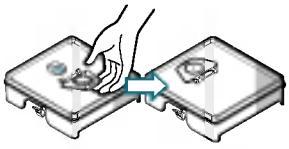


1. 냉동실 다기능 코너 전체를 앞으로 빼낸다음 물그릇을 분리합니다.



2. 물그릇의 뚜껑을 엽니다.

3. 제습 물을 컵에 받아 물그릇에 물을 채웁니다.



4. 물그릇의 뚜껑을 다시 닫고 제자리에 고정시킵니다.

5. 딸깍 소리가 날때 까지 눌러서 앉혀주세요.

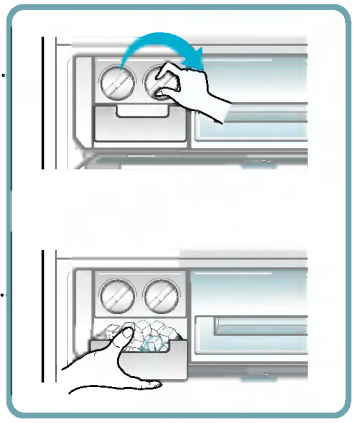
⚠ 주의 제빙칸에 얼음이 남아 있는지 확인하신 후 물그릇을 장착하세요. 제빙칸에 얼음이 남아 있으면 얼음을 제거하시고 물그릇을 놓아주세요.

2. 제빙칸의 얼음분리 손잡이를 돌리면 얼음이 얼음저장통에 떨어집니다.

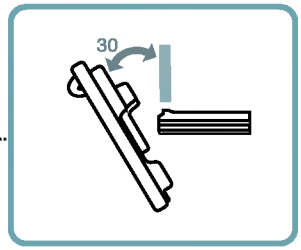
- 얼음이 잘 떨어지지 않을 경우에는 손잡이를 180도로 완전히 비틀어 주세요.
- 얼음이 완전히 얼기 전에 얼음분리 손잡이를 돌리면 물이 얼음 저장통에 떨어져 얼음이 엉겨 붙을 수 있으므로 조심하세요.

3. 얼음저장통의 얼음을 꺼내어 사용하세요.

- 단, 얼음저장통에는 물을 부어 얼음을 얼리지 마세요. 얼음저장통이 깨져 못쓰는 경우가 있습니다.



5 냉동실 틸팅기능 해제방법 (R-U713MH)



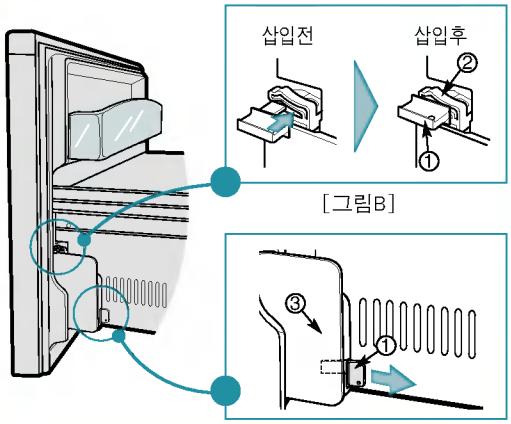
틸팅기능이란?

- 냉동실의 음식물 수납이 편리하도록 문을 젖힐 수 있는 기능입니다.
- 틸팅기능이 필요하지 않으시면 아래 순서대로 해제하여 주세요.

틸팅기능의 해제 방법

1. 냉동실 문을 열고 [그림A]의 부품 ①을 당겨서 부품 ③으로부터 분리해 주세요.
2. 냉동실 문이 틸팅되어 젖혀진 상태라면 옆의 그림과 같이 문을 바로 세워 주세요.
3. 분리한 부품 ①을 [그림B]에 표시된 부품 ②에 완전히 삽입하여 주세요.
4. 냉동실 좌측 및 우측이 동일하므로 작업을 하지 않은 반대면에도 상기 1, 2, 3의 순서로 조치해 주세요.

※ 틸팅기능을 다시 사용하실 때에는 부품 ①을 [그림A]의 위치에 다시 삽입하여 주세요.



[그림B]

[그림A]

BASIC

6 기타 기능

문열림 경보

- 냉장고 문과 홈바 문이 열렸거나 완전히 닫히지 않은 채 1분이 지나면 30초 간격으로 3회의 경보음이 울립니다.
- 문을 닫은 후에도 경보음이 계속 울리면 서비스센터로 연락해 주세요.

진단(고장감지) 기능

- 냉장고 사용 중 제품에 이상이 생겼을 때는 스스로 고장을 감지합니다.
- 제품에 고장이 발생하면 어떤 버튼을 눌러도 동작이 되지 않고 정상적인 표시가 되지 않습니다. 이 때는 전원을 끄지 말고 즉시 서비스센터로 연락해 주세요. 전원을 끄면 서비스 기사가 고장부분을 찾는데 많은 시간이 소요됩니다.

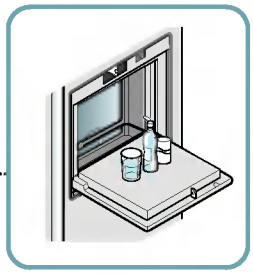
홈 바
(홈바가 있는 모델만 해당)

1 사용방법

홈바 상단 중앙부를 '딸깍' 소리가 날 때까지 눌러주세요.

- 냉장고 문을 열지 않아도 되므로 전기가 절약됩니다.
- 홈바 문을 열어도 냉장실 실내등이 켜지므로 내용물을 쉽게 꺼낼 수 있습니다.
- 홈바를 닫을 시에도 '딸깍' 소리가 날 때까지 눌러주세요.

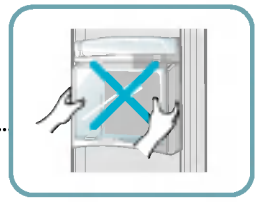
문을 열어 받침대로 사용하세요.



- 음료수나 내용물을 받침대 위에 올려놓고 편리하게 사용하세요.

2 이런 점은 주의하세요.

냉장고 내부의 홈바 덮개를 빼내지 마세요.



- 덮개가 없으면 홈바 기능을 할 수 없습니다.

받침대를 누르거나 손상되지 않도록 하세요.

- 팔을 기대거나 누르면 파손될 수 있습니다.
- 도마로 사용하거나 날카로운 도구 등에 긁히지 않도록 하세요.
- 주스 등 이물질이 묻었을 때 작동이 원활하지 않을 수도 있습니다.
- 패킹 부분에 쥬스 등 이물질이 묻었을 경우 주기적으로 자주 닦아 주시기 바랍니다.

유기농 光 특선실 온도조절

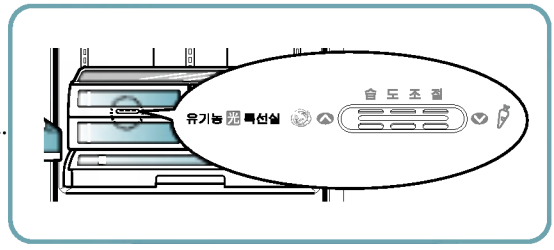
주 의 : 병 종류를 넣지 마세요. 얼어서 깨지기 쉽습니다.

사용방법

유기농 光 특선실 온도를 조절하여 사용할 수 있습니다.

보관 식품의 신선도나 종류에 따라 온도를 조절하여 알맞게 사용하세요.

- 냉기 공급부 주위에 음식물을 보관하지 마세요. 냉기 흐름이 나빠집니다.



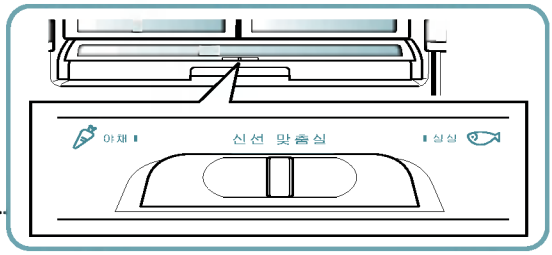
▲ 유기농 光 특선실 온도조절

다용도 와이드 룸

주 의 : 병 종류를 넣지 마세요. 얼어서 깨지기 쉽습니다.

사용방법

냉장실 맨아래쪽 서랍은 넓은 접시의 음식을 넣어 보관 식품에 따라 온도를 조절하여 사용할 수 있는 다용도 칸입니다.

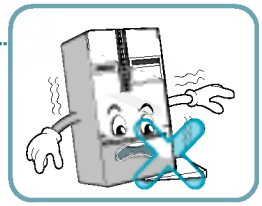


▲ 다용도 와이드 룸 온도조절

기본 설치위치

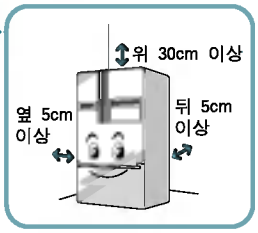
1 바닥이 평탄하고 고른지 확인하세요.

냉장고 설치바닥이 고르지 않으면 진동과 소음의 원인이 되며 문의 개폐등으로 냉장고가 넘어져 다칠 수 있습니다. 융단이나 마루바닥 위에 설치할 때는 단단한 깔판을 깔아주세요.



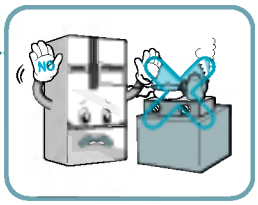
2 주위와 적당한 간격을 유지해 주세요.

주위와의 간격이 너무 좁으면 냉각력이 떨어지고 전기료가 많이 나오게 됩니다.



3 열기, 연탄가스가 많은 곳은 피해주세요.

주위 온도가 높으면 냉각력이 떨어지고 전기료가 많이 나오게 됩니다. 연탄가스나 연기가 많은 곳에서는 냉장고 외관이 변색될 수도 있습니다.



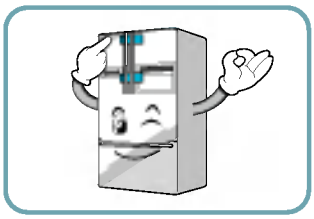
참고 ▶ 주위 온도가 5℃ 이상 43℃ 이하인 곳에 설치하세요.
설치장소의 온도가 너무 높거나 낮으면 기능에 이상이 발생할 수 있습니다.

Linear French DIOS

이동 및 운반방법

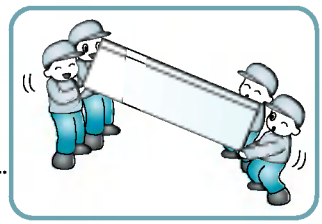
1 운반하기 전에

- 냉장고 안의 식품을 꺼낸 후 선반 등 깨질 위험이 있는 부품은 테이프로 고정하세요.
- 측면으로 세워서 운반할 경우 냉장고 문이 열리지 않게 문의 손잡이는 고정해주세요.
- 전원코드는 뒷면 손잡이의 코드 홈에 느슨하지 않게 끼워주세요.



2 운반할 때는

- 운반할 때는 아래쪽 손잡이 부분과 뒷면 손잡이를 잡고 운반하세요.
- 먼 곳으로 냉장고를 운반할 때는 완전히 옆으로 눕혀서 운반하지 마세요. 고장의 원인이 됩니다.



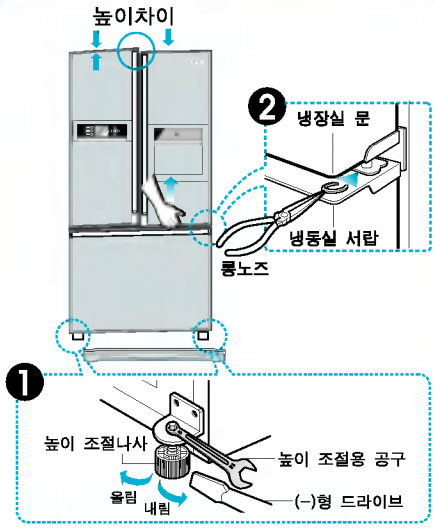
⚠ **주의** 높이조절나사를 오른쪽으로 돌려 꽉 조여주세요.
바닥이 긁히거나 냉장고가 움직이지 않을 수 있습니다.

냉장실 좌/우측 문의 높이가 다를 경우

- 높이 조절용 공구('8' 로표시된 쪽) 또는 (-)형 드라이버를 이용하여 높이 조절을 합니다. 시계 방향으로 높이 조절나사를 돌리면 냉장실 문의 높이가 올라가고 시계 반대방향으로 돌리면 냉장실 문의 높이가 내려갑니다.(그림❶)

※ 냉장고를 약간 들어올린 다음 높이 조절나사를 조절하면 더욱 쉽게 조절할 수 있습니다.

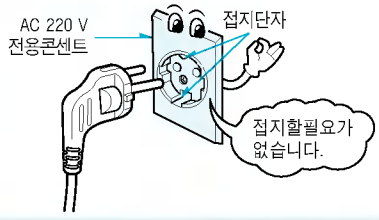
- 낮은쪽 문을 들어올린 다음, 롱 노즈플라이어를 사용하여 그림❷와 같이 snap ring을 삽입하세요. 높이가 맞춰질 때 까지 추가 (총3개의 snap ring이 제품에 동봉 되어있습니다)로 삽입하세요.



안전한 접지방법

접지 단자가 있는 경우 별도 접지가 필요 없습니다.

- **접지단자가 없는 경우**
  접지단자가 없는 AC220V의 콘센트에 사용할 경우는 구리판에 접지선을 연결한 후 땅속에 묻어 주세요.
- **접지할 수 없는 장소의 경우**
  식당이나 지하실 등 물기가 많거나 접지할 수 없는 곳에는 누전 차단기(정격전류 15mA, 정격부동작 전류 7.5mA)를 구입, 콘센트에 연결하여 사용하세요.

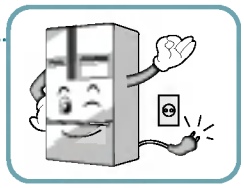


⚠ **주의** 가스관, 수도 파이프, 피뢰침, 전화선 연결부에는 절대로 접지하지 마세요.

※ 접지는 누전으로 인한 감전사고의 위험을 방지하기 위한 것입니다.

1 청소하기 전에

안전을 위해서 먼저 전원플러그를 반드시 뽑아주세요.



2 본체 외부는

부드러운 수건을 더운 물에 적셔 닦아주고 세제를 사용하였을 경우에는 반드시 깨끗한 물수건으로 닦아주세요.

3 선반 및 문 바구니는

식품에 의해 더러워지기 쉬우므로 가끔씩 빼내어 물로 씻어주세요.

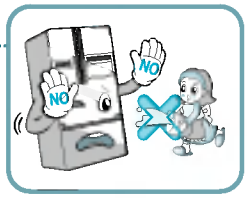
4 문의 패킹부분은

식품의 즙이나 쥬스 등이 묻은 상태로 사용하면 패킹이 빨리 손상되며 아랫부분은 특히 더러워지기 쉬우므로 주기적으로 닦아주세요.

Linear French DIOS

5 물은 뿌리지 마세요

냉장고에 물을 직접 뿌려서 청소하면 누전이나 고장의 원인이 됩니다.

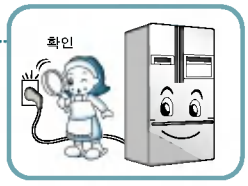


6 야채실, 다용도 와이드 룸은

내부에 물이 고이기 쉬운 곳입니다. 보관식품에 물이 묻으면 상할 염려가 있으므로 그릇을 빼내어 물로 씻은 후 깨끗이 닦아주세요.

7 청소가 끝난 후에는

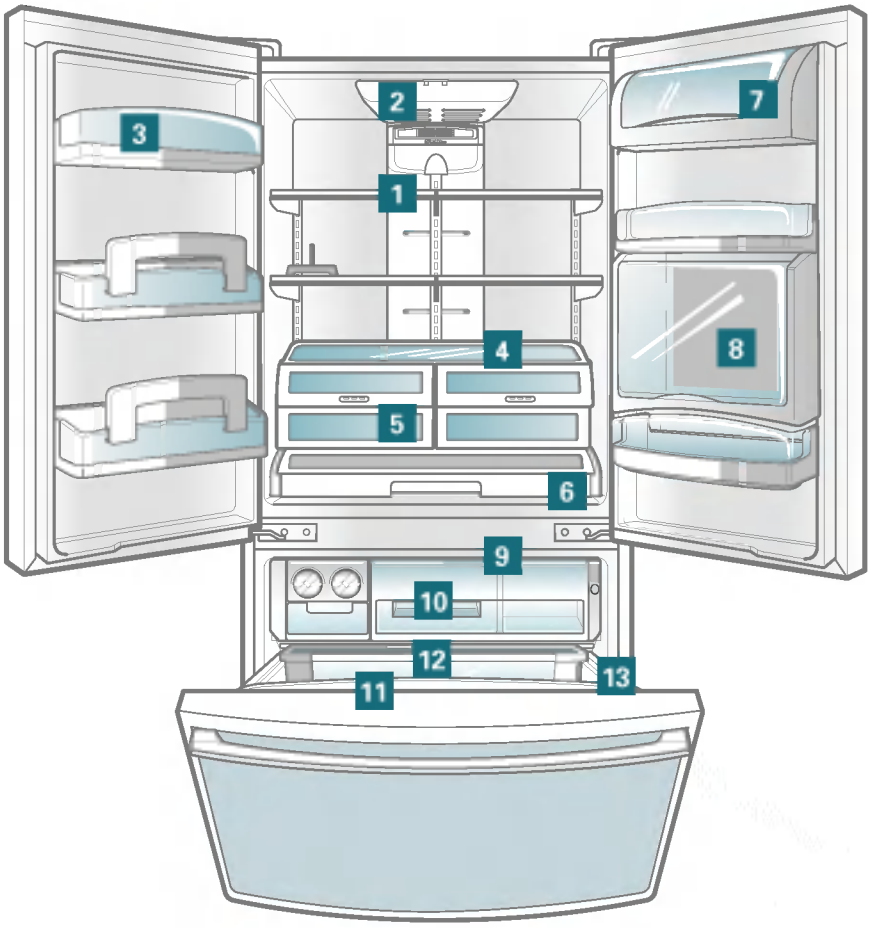
- 전원코드가 손상되지 않았는지, 전원플러그에 발열현상은 없는지, 플러그가 잘 꽂혀 있는지 확인해 주세요.
- 바스켓을 청소하고 새로 삽입한 경우에는 반드시 도어가 제대로 닫히는지 확인해 주세요.
  - 바스켓 위치가 바뀌면 내부 부품과 간섭 되어 문이 열린 채로 있을 수 있습니다.



부품 분해 방법

⚠ 반드시 전원 플러그를 먼저 뽑은 후 분해 조립을 하세요.
램프는 소모성 부품이므로 LG전자 서비스 센터에서 구입하여 사용하세요.

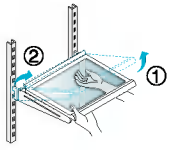
※ 조립은 분해의 역순입니다.



1 냉장실 선반 주의 ▶ 좌우 높이를 잘 맞추어 주십시오.

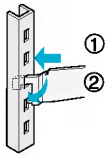
■ **선반을 빼낼 경우**

앞쪽에서 선반을 위로 기울여 올린 후(①) 살짝 들어서 밖으로(②) 빼내세요.



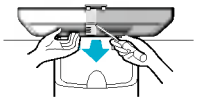
■ **선반을 끼울 경우**

선반 앞쪽을 약간 들어 원하는 높이에 선반을 맞춘 다음(①) 선반 고리가 홈에 걸리게 하세요.. 선반 앞부분을 낮추어(②) 홈에 정확히 걸어 주세요.



2 냉장실 램프 덮개 (램프:220~240V, MAX.40W)

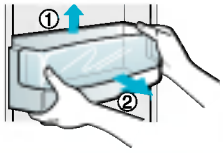
일자형 드라이버를 사용하여 부드럽게 당겨서 분리하세요.



⚠ **경 고 :** 램프 교환시 반드시 전원 플러그를 뽑은 후 램프를 교체 바랍니다.

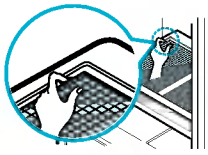
3 냉장실 바구니

바구니 측면을 잡고 위로 들어 올린 후 (①) 양쪽으로 당겨서 (②) 빼내세요.



4 유리선반

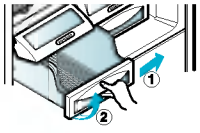
왼쪽 내측에 있는 홈에 손가락을 넣어서 위로 들어올려 빼내세요.



5 유기농 光 특선실

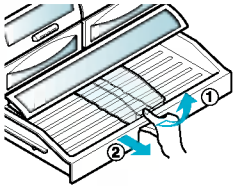
반대쪽 바구니 방향으로 당긴(①) 상태에서 냉장실 바구니를 앞쪽으로 약간 들어올리면서(②) 당겨 빼내세요.

※ 분리가 어려울 경우, 냉장실 도어 바구니를 분리 후 빼내세요.



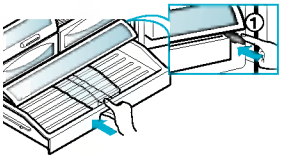
6 다용도 와이드 룸

앞부분을 닫힘 위치에서 약간 들어 올리면서(①) 당겨 빼내세요(②).



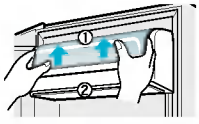
<조립이 잘 안될 때>

레일을 냉장고 안쪽으로 밀어 넣은(①) 다음, 커버를 약간 들어 올린(②) 후 레일 위에 서랍을 올린 다음 밀어 넣으세요(③).



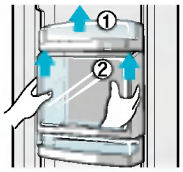
7 유제품 코너

투명 카바를 양쪽에서 눌러서 (①) 빼낸 다음, 아래의 바구니를 위쪽(②)으로 올려서 빼십시오.



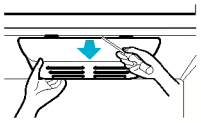
8 홈 바

홈바의 윗쪽 바구니를 분리한 후(①) 홈바 커버를 위쪽(②)으로 올려서 빼내세요.



9 냉동실 램프 덮개 (램프:220~240V, MAX.40W)

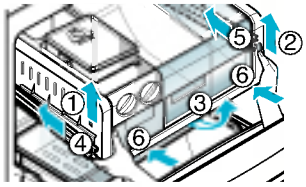
일자형 드라이버를 사용하여 부드럽게 당겨서 분리하세요.



⚠ **경 고 :** 램프 교환시 반드시 전원 플러그를 뽑은 후 램프를 교체 바랍니다.

10 냉동실 다기능 코너

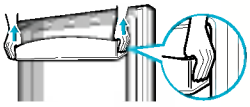
다기능 코너를 완전히 앞으로 빼낸 다음 앞쪽을 위로 들어올려 좌, 우측 걸림부를(①, ②) 분리한 후 45도 경사지게 들면서(③) 앞으로 빼내세요.



<주의> 조립시 레일을 안쪽으로 먼저 밀어 넣은(④, ⑤) 다음 레일 위에 다기능 코너 뒤쪽을 45도 들어서 안으로 밀어 넣은(⑥) 후 밑으로 살짝 눌러주세요.

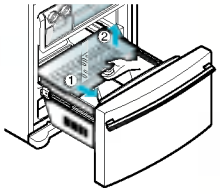
11 냉동실 바구니

바깥쪽 벽면과 안쪽 벽면을 잡고 위로 당긴 다음 빼내세요.



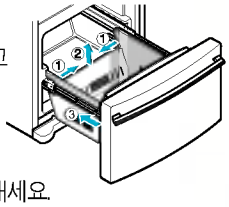
12 냉동실 작은 바구니

냉동실 작은 바구니를 앞쪽으로(①) 끝까지 당긴 후 위로 들어 올리면서(②) 꺼내세요.



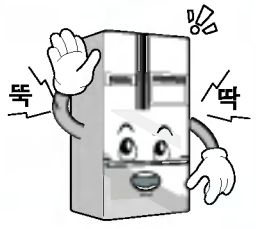
13 냉동실 큰바구니

위 12 번과 같이 작은 바구니를 분리 한 후 바구니 끝부분을 잡고 가운데 방향(①번 방향)으로 끝단부를 분리한 후 위로(②번 방향) 들어 올린 다음 뒤쪽(③번 방향)으로 밀어서 꺼내세요.



<주의> 조립시 13 번 역순으로 하시고 끝단부를 꾹 눌러서 끼워 주세요.

소 음



◀ "딱", "뚝" 하는 소리가 들릴 때

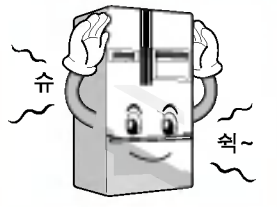
냉장고 내의 온도 변화에 따라 여러 부품들이 수축, 팽창하거나, 각종 제어장치들이 작동할 때 나는 소리입니다.

◀ "드르륵~" "덜컥" "웅~" 같은 소리가 들릴 때

냉장고가 운전을 시작하거나 끝날 때 압축기나 팬 등에 의해 발생하는 소리로 자동차의 시동을 켜거나 끌때 발생하는 소리와 유사한 원리 입니다.

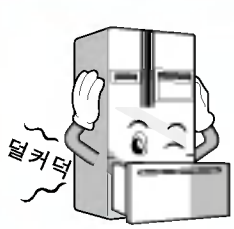
◀ "꾸르륵~" 하며 물 흐르는 소리가 들릴 때

냉동실에서 냉매가 흐르는 소리입니다.



◀ 문을 닫은 직후 "슈~", "쉭~"하는 바람소리가 들릴 때

냉장실 또는 냉동실로 들어온 더운 공기가 빨리 냉각되면서 내부 압력이 일시적으로 낮아져서 발생하는 소리입니다.

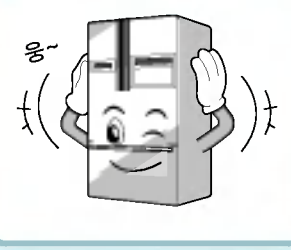


◀ 냉동실 문을 닫을 때 "덜커덕" 같은 소리가 들릴 때

냉동실 문을 여닫을 때 나는 레일 작동 소리입니다.

◀ 떨리는 소리가 들릴 때

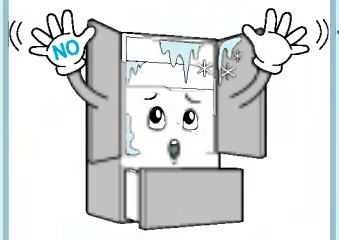
마루바닥이나 목재로 된 벽면에 냉장고를 설치하거나 수평조절이 바르지 못하면 진동으로 소리가 커질 수 있습니다.



◀ 처음 설치시 소리가 크게 들릴 때

처음으로 냉장고를 운전시키면 온도를 빨리 낮추기 위해 고속으로 회전하기 때문에 소리가 크게 들릴 수 있습니다. 일정 온도 이하로 내려가면 소리도 점차 작아집니다.

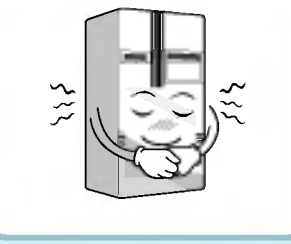
성 에 / 이 슬



◀ 냉장고 안쪽 또는 바깥쪽에 성에나 이슬이 생길 때

차가운 냉장고 안쪽에 바깥공기가 들어가면 성에/이슬이 생길 수 있습니다.
특히, 문을 자주 여닫거나 문이 덜 닫혔을 경우에 생기기 쉽습니다.
또한, 설치 장소의 습도가 높거나 장마철 비가 오는 날과 같이 습도가 높으면 냉장고 바깥쪽에 이슬이 맺히는 일이 있습니다.
습도가 매우 높을 때 일어나는 현상으로 이때는 마른 수건으로 닦아 주세요.

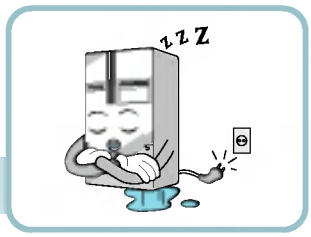
온 도



◀ 냉장고 앞쪽과 옆면이 따뜻할 때

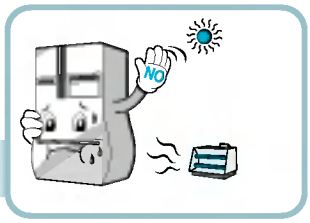
냉장고 전면의 둘레와 옆면은 이슬 맺힘을 방지하는 방열 파이프가 설치되어 있습니다. 특히, 냉장고 설치 후나 여름철에는 뜨겁게 느껴질 수 있으나 고장이 아니므로 안심하고 사용하세요.

고장 신고 전에 꼭 확인하세요



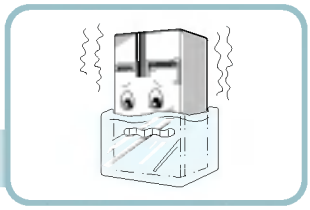
1 냉동, 냉장이 전혀 되지 않을 때

Q	A
정전이 되지 않았습니까?	다른 제품의 전원을 확인 하세요.
전원 플러그가 콘센트에서 빠져있지 않습니까?	전원코드를 콘센트에 바르게 연결해주세요.
전원은 220V 60Hz입니까?	110V 60Hz일 경우에는 변압기를 연결하여 사용해주세요.
변압기를 사용할 경우, 변압기의 전원 램프가 꺼져 있습니까?	변압기의 전원 램프를 켜 주세요.



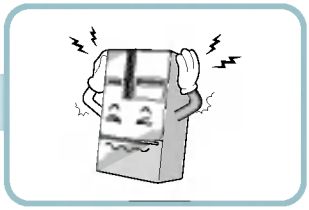
2 냉동/냉장이 잘 되지 않을 때

Q	A
냉장실 온도조절이 '약' 쪽에 있지 않습니까?	온도조절을 '중' 이상으로 맞추세요.
직사광선을 받거나 가스레인지 등의 열기구에 가까이 있지 않습니까?	설치장소를 확인해주세요.
뜨거운 식품을 식히지 않고 넣지 않았습니까?	뜨거운 음식은 곧바로 넣지 마시고 식혀서 넣어 주세요.
식품을 너무 많이 넣지 않았습니까?	식품은 적당한 간격을 두고 넣어 주세요.
문은 완전히 닫혀 있습니까?	냉장고 앞쪽을 약간 높게 높이조절나사를 조정하고, 보관 음식이 문에 끼지 않게 한 후 문을 꼭 닫아 주세요.
냉장고 주위에 적당한 간격이 유지되어 있습니까?	주위에 적당한 간격을 두세요.
설치장소의 온도가 5℃ 이하로 되지 않았습니까?	기본 설치방법을 참조하여 주위 온도가 5℃ 이상인 곳에 설치해주세요.



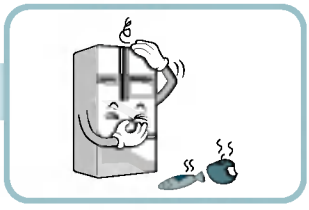
3 냉장실 식품이 얼 때 (과잉냉각상태)

Q	A
냉장실 온도조절이 '강'에 있지 않습니까?	온도조절을 '중' 이하로 낮춰주세요.
수분이 많고 얼기 쉬운 식품을 선반 안쪽의 냉기가 나오는 입구부분에 넣지 않았습니까?	수분이 많고 얼기 쉬운 식품은 선반의 바깥쪽에 넣어 주세요.
수분이 많고 얼기 쉬운 식품을 냉장실 위쪽 선반에 넣지 않았습니까?	수분이 많고 얼기 쉬운 식품은 냉장실 아래쪽 선반에 넣어 주세요.



4 소음이 심하고 이상한 소리가 날 때

Q	A
냉장고 설치장소의 바닥이 약하거나, 불안정하게 설치되어 있지 않습니까?	바닥이 튼튼하고 고른 곳에 설치하세요.
냉장고 뒷면이 벽에 닿지 않았습니까?	주위에 적당한 간격을 주세요.
냉장고 뒷면에 물건이 떨어져 있지 않습니까?	물건을 치워주세요.
냉장고 위에 물건이 올려져 있지 않습니까?	무거운 물건을 올리지 마세요.



5 냉장고에서 냄새가 날 때

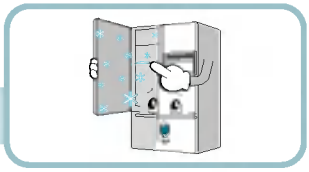
Q	A
냉동, 냉장실 온도조절 스위치가 '약' 쪽에 있지 않습니까?	온도조절을 '중' 이상으로 맞추세요.
자극성 음식물을 넣지 않았습니까?	냄새가 강한 음식물은 밀폐용기에 넣어서 보관하세요.
야채실의 야채가 상하지 않았습니까?	야채실의 야채는 너무 오래 보관하지 마세요.

6 램프가 켜지지 않을 때에는

Q	A
램프가 꺼져 있습니까?	램프는 소모성 부품 이므로 램프가 들어오지 않을 경우에는 LG전자 서비스 센터에서 램프를 구입 후 직접 교환하여 사용 하세요. ▶ 주의 : 램프 교환시에는 반드시 전원 플러그를 빼주세요.

7 냉장고 문이 잘 닫히지 않을 때

Q	A
냉장고가 앞쪽으로 기울어져 있지 않습니까?	높이조절나사를 조절하여 냉장고 앞쪽을 약간 높게 하면 냉장고 문이 잘 닫힙니다.



8 성에(얼음)가 생길 때

Q	A
문을 잘 닫았습니까?	보관식품에 간섭될 수 있으므로, 문을 정확히 닫아 주세요.
뜨거운 음식을 식히지 않고 넣지 않았습니까?	뜨거운 음식은 반드시 식혀서 보관하세요.
냉동실의 공기 입구나 출구가 막혀 있지 않습니까?	냉장고 내 공기의 순환이 잘 되도록 공기 입구나 출구가 막히지 않게 보관해 주세요.
냉동실에 식품을 빽빽하게 넣지 않았습니까?	식품은 적당한 간격을 두십시오.

절전을 위한 상식

1 필요 이상으로 냉장고 문을 자주 여닫지 마세요.

2 정전이 되었을 때

- 문을 되도록 자주 여닫지 마세요. 여름에도 2~3시간의 정전이면 식품 보관에는 영향이 없습니다.

3 오랫동안 문을 열어놓지 마세요.

4 필요 이상으로 냉장고 안을 차갑게 하지 마세요.

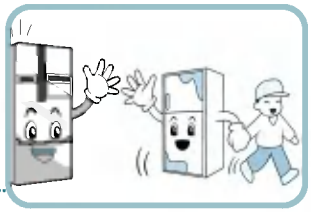
5 냉장고 위에 덮개를 씌울 때

- 문을 닫을 때 덮개가 끼지 않도록 주의하세요.
- 문이 제대로 닫히지 않으면 냉동실 및 냉장실에 성에 및 고드름이 생기고 온도가 올라갑니다.

폐가전제품 처리절차

1 신규 제품 구입시

LG전자 대리점에서 신제품을 구입한 후, 기존 제품을 버리고자 할 경우에는 신규제품 배달시 무상으로 처리해 드립니다.



2 단순 폐기시

가전제품, 가구 등 대형 생활폐기물을 버리고자 할 경우에는 지역 동사무소로 연락하시면 됩니다.

⚠ **주 의 :** 특히, 이 냉장고는 소량(70~80g)이기는 하나 가연성인 천연가스(이소부탄, R600a)를 냉매로 사용 하고 있으므로, 냉장고 폐기시 반드시 지역 동사무소 또는 폐기 전문업체에 연락하시기 바랍니다.

제품보증서

보증기간 1년

제 품 명 :			모 델 명 :
구 입 일 :	년	월	일
고 객 성 명 :	전 화:		주 소:
대 리 점 상 호 :	전 화:		주 소:

LG전자
서울특별시 영등포구 여의도동 20

■ 수리를 의뢰할때는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

1. 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
2. 무상 보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다. (구입일자 확인이 안될 경우 제조년월로부터 3개월이 경과한 날로부터 품질보증 기간을 기산합니다.)
3. 가정용 제품을 영업용도(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용하거나, 산업용제품인 경우에는 무상 보증기간을 영업용도 1/2(6개월)로 적용합니다. (핵심 부품 포함)
4. 이 보증서는 재발행되지 않습니다.

주요 부품 보유기간

- 냉장고, TV, 오디오, 전자렌지 등 ····· 7년
- 룸에어컨, 공냉식에어컨, 냉온풍기 등 ····· 7년
- 카세트 등 ····· 6년
- VCR 등 ····· 5년
- 세탁기, 청소기 등 ····· 5년
- 비디오카메라, 가스레인지, 팬히터, 온풍기, 공기 정화기, 선풍기, 가습기, 모니터 등 ····· 5년
- PC 및 주변기기 등 ····· 4년
- 보온밥솥 등 ····· 4년
- 석유스토브 등 ····· 3년
- 휴대폰 등 ····· 3년

※ 상기 이외 제품은 품질 보증기간 1년, 부품 보유기간 5년으로 규정합니다.

핵심부품 보증기간

- 냉장고, 에어컨의 콤프레서, TV의 CPT, 모니터의 CDT ····· 4년
- 세탁기의 모터, 전자레인지의 마그네트론, VCR의 헤드드럼, 팬히터, 로터리히터, 온풍기의 버너, PC의 메인보드(마더보드) ····· 3년

※ 단, 모니터의 CDT는 핵심부품보증기간에 사용시간 (10,000시간 이하) 병행적용

소비자 피해보상 안내

	소비자 피해 유형	보상내역	
		보증기간이내	보증기간 경과후
정상적인 사용상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 고장 발생시 (부품보유 기간 이내)	구입 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 구입가 환불	
	구입 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품교환 또한 무상수리	
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환불	
	교환 불가능 시		
	하자 발생 시	무상수리	
	동일 하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발(4회째), 주방 용품(2회), 보일러(3회)	제품교환 또는 구입가 환불	
	여러 부위의 고장으로 총4회 수리 받았으나 고장이 재발 (5회째)		
	수리 불가능 시		
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환불
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실 한 경우		
	제품구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해	제품교환	
소비자의 고의, 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액 징수 후 제품교환	
■ 천재지변(화재, 염해, 가스, 지진, 풍수해 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우. ■ 사용상 정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우. ■ 사용전원의 이상 및 접속기기의 불량으로 인하여 고장이 발생하였을 경우. ■ 기타 제품 자체의 하자가 아닌 외부 원인으로 인한 경우. ■ LG전자 대리점이나 서비스센터의 수리기사가 아닌 사람이 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우.		유상수리	유상수리

- LG전자는 "불친절" 서비스에 대해서는 요금을 받지 않습니다.(No Delight, No Payment)
- 상기 보상 기준은 재정경제부 고시 제2000-21호 규정에 의거 합니다.
- 명시되지 않은 사항은 「소비자 피해 보상 규정」에 따릅니다.
- 기구세척, 조정, 사용설명 등은 고장이 아닙니다.
- 고객상담실(수신자 부담) : 080-023-7777
- FAX : 02-2630-3565

고객 서비스에 대하여

1 고객의 권리

고객께서는 제품 사용 중에 고장이 발생할 경우, 구입일로 부터 1년동안 무상 서비스를 받으실 수 있는 소중한 권리가 있습니다.
단, 고객과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우에는 무상 기간내라도 유상 처리됨을 알려드립니다.

2 유상 서비스 (고객의 비용 부담)에 대한 책임

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상 기간내라도 유상 처리 됩니다.

❶ 제품내에 이물질을 투입(물, 음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생하였을 경우.
❷ 제품을 떨어뜨리거나, 충격을 주어 제품이 파손되거나 기능상의 고장이 발생하였을 경우.
❸ 신나, 벤젠 등 유기 용제에 의하여 외관이 손상되거나 변형된 경우.
❹ LG전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우.
LG전자 정품(아답타, 밧데리, 필터, 이어폰 등)은 가까운 LG전자 서비스센터에서 구입 가능합니다.
❺ 사용전압을 오(誤)인가하여 제품 고장이 발생하였을 경우.
❻ 고객이 제품을 임의 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우.
❼ LG전자 서비스센터의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리하거나 개조하여 고장이 발생하였을 경우.
❽ 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우.
❾ LG전자 제품의 사용설명서 내에 있는 "안전을 위한 경고 및 주의사항"을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우.
("안전을 위한 경고 및 주의사항"을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
❿ 고객의 기타 과실에 의하여 고장이 발생하였을 경우.

3 LG전자 서비스 안내

서비스 접수, 상담 및 서비스센터 문의는 전국 어디서나 지역번호 없이 1544-7777, 1588-7777을 이용해 주시기 바랍니다.

MEMO

설치 후 확인 Check List

설치시 반드시 확인란에 배달기사의 확인을 받아 주세요.

설 치 시 확 인 사 항	확인란 (O/X)
1. 전면의 온도조절부 및 내부의 실내등은 들어 옵니까? (전원플러그 및 실내등의 조립상태를 확인해 주세요.)	
2. 냉장실 좌측문과 우측문의 높이가 다르지 않습니까? (냉장고 앞쪽의 높이조절 나사 또는 사용설명서에 동봉된 스냅링을 사용하여 높이를 맞추어 주세요.)	
3. 앞에서 보았을 때 제품이 좌, 우로 기울어지거나 흔들거림은 없습니까? (이상이 있을 경우 앞쪽의 높이 조절나사를 조절해 주세요.)	
4. 냉장고 내부의 선반 및 바구니의 조립상태는 양호합니까? (내부의 부품들을 원위치에 조립해 주세요.)	
5. 외관 및 내부 부품들의 파손, 스크래치 및 이물질은 없습니까? (부품에 이상이 있을 경우 신규 부품으로 교환해 주시고 이물질은 닦아주세요.)	

제품 설치 후 고객님에게 설명해 주세요.

■ 온도조절 방법

1. 음식물이 시원하게 느껴지지 않으시면 냉장실 설정 온도를 **"강"** 방향으로 조절해 주세요.
2. 음식물이 어는 경우 냉장실 설정 온도를 **"약"** 방향으로 조절해 주세요.

■ 사용시 주의사항

1. 사용 중 문이 닫히지 않을 경우, 선반과 바구니에 보관된 식품이 서로 닿는지 확인해 주세요.
2. 사용 중 냉장고의 전원이 들어오지 않을 경우 전원플러그와 콘센트의 연결상태를 확인해 주세요.

설치기사 명함 부착란

■ 제품규격

본 사용설명서에 표시된 내용(외관형태 및 제품규격)은
제품의 품질을 높이기 위하여 예고없이 변경되는 수가 있습니다.

구분 \ 모델명			R-U713MH
유효내용적	총 내 용 적		714 L
	냉 동 실		221 L
	냉 장 실		493 L
제 품 크 기	폭		911 mm
	깊 이	손잡이 포함	884 mm
	높 이		1774 mm
정격전압 및 주파수			AC 220V 60Hz
무 게			160 kg