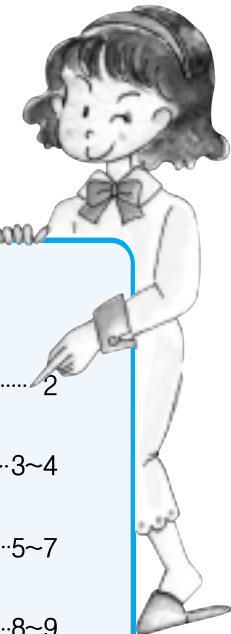


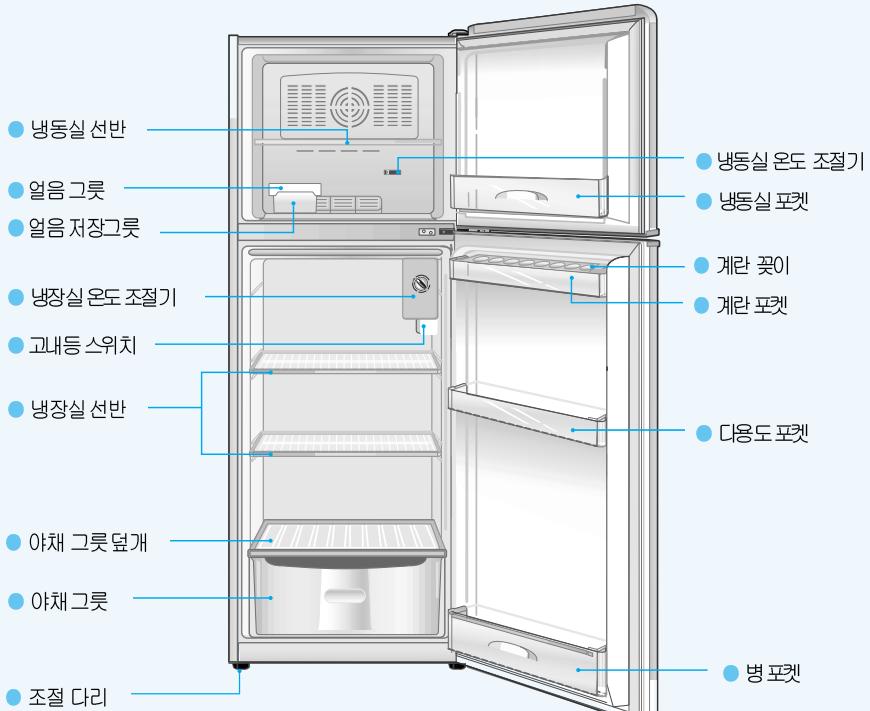
# 1. 제품소개

## 차례

1. 제품소개	2
2. 안전을 위한 주의사항	3~4
3. 고장이 아닌 경우	5~7
4. 설치방법	8~9
5. 온도 조절 방법	10
6. 얼음 얼리는 방법	11
7. 전자레인지를 냉장고위에 두고 사용할 경우	11
8. 냉장고 운반방법	11
9. 올바른 식품저장방법	12
10. 청결을 위한 청소방법	13
제품규격	13



### SRD121JW / SRD121JB



## 기능

- ▶ 냉동실 선반 : 얼음을 얼리거나 냉동식품을 보관시 사용하세요.
- ▶ 냉장실 선반 : 자주 사용하는 냉장 식품 보관시 사용하세요. (조리된 반찬, 김치등)
- ▶ 야 채 그 뜻 : 야채와 과일을 보관시 사용하세요.  
저온에서 상하기 쉬운 식품 (バ나ナ, 파인애플등)은 보관 하지 마세요.
- ▶ 냉동실 포켓 : 병 제품은 깨지므로 넣지 마세요.  
문 개폐시 온도 편차가 심하므로 아이스크림과 오래 보관할 식품은 넣지 마세요.
- ▶ 냉장실포켓  
계란포켓 : 계란, 치즈등  
계란꽃이 : 계란  
다용도포켓 : 키 작은 병제품등  
병포켓 : 음료수병 등 키 큰 병제품등



## 2. 안전을 위한 주의 사항

\* 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해등을 막기 위한 내용입니다.  
반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.



**'경고'의 의미:** 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자의 생명이 위험하거나 중상을 입을 수 있습니다.



**'주의'의 의미:** 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자의 부상이나 재산 피해가 발생 할 수 있습니다.

전원관련



- ▶ 220V 전용 콘센트 외에는 사용하지 마세요.
- ▶ 손상된 전원 코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.
- ▶ 코드부분을 잡아 빼거나 젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마세요.
- ▶ 전원 코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌려 망가지지 않도록 하세요.
- ▶ 천동, 번개가 치거나 오랜 시간 사용하지 않을 때는 전원 플러그를 빼주세요.
- ▶ 220V 이외에 전원을 사용하거나 한 개의 콘센트에 여러 전기제품을 동시에 꽂아 사용하지 마세요.
- ▶ 접지가 잘 되어 있지 않으면 고장이나 누전시 감전될 수 있으므로 확실하게 해주세요.
- ▶ 전원 플러그에 먼지가 끼어 있는지 확인하고 핀을 끝까지 밀어 확실하게 꽂아주세요.

설치 및 사용시



- ▶ 냉장고를 함부로 분해, 개조하지 마세요.
- ▶ 냉장고 위에 무거운 물건이나 병, 컵, 물이 들어 있는 용기는 옮겨 놓지 마세요.
- ▶ 어린이가 냉장고 문에 절대로 매달리지 못하게 하세요.
- ▶ 불이 붙기 쉬운 LP 가스, 알코올, 벤젠, 에테르 등은 냉장고에 넣지 마세요.
- ▶ 가연성 스프레이이나 열기구는 냉장고 근처에서 사용하지 마세요.
- ▶ 가스가 샐 때는 냉장고나 플러그는 만지지 말고 즉시 환기시켜 주세요.
- ▶ 이 냉장고는 가정용으로 제작되었기에 선박용으로 사용하지 마세요.
- ▶ 냉장고를 버릴 때에는 문의 패킹을 떼어 내시고, 어린이가 노는 곳에는 냉장고를 버려두지 마세요. (어린이가 들어가면 간히게 되어 위험합니다.)

전원관련



- ▶ 전원 플러그를 빼고자 할 때는 코드를 잡지 말고 반드시 플러그를 잡고 빼주세요.
- ▶ 오랫동안 사용하지 않을 때는 전원 플러그를 콘센트에서 뽑아주세요.
- ▶ 전원 플러그나 코드선이 손상되었거나 콘센트의 구멍이 헐거울 때는 사용하지 마세요.
- ▶ 콘센트에서 플러그를 뺀 후 다시 꽂을 때는 5분 이상 지난 후에 꽂아주세요.

설치 및 사용시



- ▶ 습기, 먼지가 많은 곳, 물(빗물)이 트는 곳에 설치하지 마세요.
- ▶ 바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.
- ▶ 병이나 유리종류를 냉동실에 넣지 마세요.
- ▶ 냉장고 밑이나 뒤쪽 하단부는 철판으로 되어 있어 손으로 만지지 마세요.
- ▶ 냉장고 운반 시 두 명이 앞면 아래쪽과 뒷면 위쪽을 잡고 운반하세요.
- ▶ 젖은 손으로 냉동실의 식품이나 금속그릇을 만지지 마세요.





### 3. 고장이 아닌 경우

\* 냉장고 사용중에 냉각이 안되거나, 뜨겁거나 소리가 나서 고장같다고요?  
걱정마세요. 이것은 냉장고 자체의 특성으로 고장이 아니니 안심하고 사용하세요.



#### 소음이 심하고 이상한 소리가 나오요?

##### 떨리는 소리

바닥이 고르지 못하면 소리가 크게 들릴 수 있으므로 수평조절다리를 돌려 조정해 주세요.  
냉장고의 윗면, 뒷면, 옆면에 물건을 놓아두면 소리가 날 수 있습니다.

##### 웅, 웅 하는 소리

냉장고의 압축기가 회전하면서 나는 소리입니다.

##### 끄르릉 물으르는 소리

냉장고가 운전, 정지 할 경우 냉매(차게 해 주는 물질)가 흐르면서 나는 소리입니다.

##### 드르릉 달깍~하는 소리

냉장고의 압축기가 고속으로 회전하면서 자동적으로 운전과 정지를 반복하면서 온도를 조절합니다. 이때 압축기의 회전진동에 의한 소리입니다.

##### 뚝, 딱 하는 소리

냉장고내의 여러 부품들이 수축, 팽창할때 나는 소리입니다.  
또한 전기부품들이 자동으로 연결되고 끊어질때 나는 소리입니다.

##### 처음 사용시 큰 소리

구입(이사)후 처음설치시에는 냉장고의 온도가 높아 적정온도에 도달할때까지 압축기 운전음이 크게 들릴 수 있으며, 온도가 낮아지면 점차 줄어듭니다.

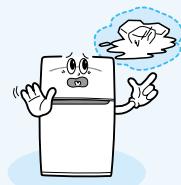


#### 식품이 차갑지 않거나 얼어요?



##### 냉장고의 식품이 차갑지 않아요?

- 온도조절기 다이얼을 강으로 바꿔 주세요. (Page10. 온도조절 방법 참조)
- 햇빛을 직접 받는 곳이나 전열기가 가까이에 있지 않나요?
- 뜨거운 것을 넣거나 너무 많은 식품을 넣지 않았나요?
- 문을 장시간 열어두거나 지나치게 자주 여닫지 않았나요?
- 냉장고 설치가 적당한 간격을 유지하고 있나요?



##### 냉각이 잘 되지 않나요?

- 정전이 되지 않았나요?
- 전원 플러그가 콘센트에서 빠져 있지 않았나요?
- 전원은 220V가 맞나요?



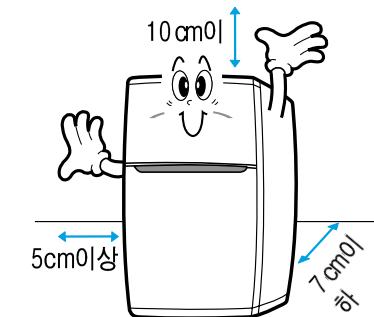
##### 냉장고의 식품이 얼어요?

- 온도조절기 다이얼을 약으로 바꿔 주세요.
- 수분이 많고 얼기 쉬운 식품을 냉각기 가까이 두지 않았나요?
- 설치장소온도가 10°C이하이면 주워온도 영향으로 냉장고 내부 식품이 얼 수 있으니 10°C이상인 장소로 옮겨 주세요.



## 4. 설치방법

### 장소 선택



### 냉장고에서 냄새가 나거나 이슬이 맺여요?



### 냉장고에서 냄새가 나요?

- 새 냉장고는 제품을 만들때 여러가지 플라스틱 부품을 사용하므로 냄새가 날 수도 있습니다.
- 비닐봉지에 젖은 식품을 보관하면 비닐봉지에서 냄새가 날 수도 있습니다.
- 냄새가 강한 음식물을 밀폐용기에 보관하셨나요?

### 냉장고에 이슬이 맺여요?

- 설치장소의 습도가 높거나 장마철에 고온다습한 날씨가 계속될 때 발생될 수 있습니다. 이때는 마른형겼 또는 수건으로 닦아 주십시오.
- 냉장고를 장기간 열어두거나 자주 여닫을 경우, 수분이 많은 식품은 덮개 없이 보관하면 수분이 이슬이나 얼음으로 되어 냉장실 벽면에 붙는 일이 있습니다.

### 냉장고 측면, 윗면이 따뜻해요?

- 냉장고 측면, 윗면의 일부분에 손을 대면 따뜻함을 느낄 수 있는데, 이것은 방열기(파이프)를 설치한 것으로 제품에 이상이 있는 것은 아닙니다.

### 냉장고 문이 잘 닫히지 않나요?

- 냉장고가 앞쪽으로 기울어져 있지 않나요?
- 선반의 식품과 문이 서로 달지 않나요?
- 수평 조절다리를 조절하여 앞쪽을 약간 높게 맞추세요.

● 주위와 적당한 간격을 유지해 주세요.  
(옆면 5cm이상, 윗면 10cm이상, 후면 7cm이하 5cm이상)

● 습기가 적고 통풍이 잘되는 곳에 설치해 주세요.

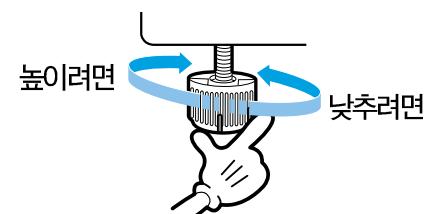
● 연탄 가스나 연기가 많은 곳은 피해 주세요.

간격이 너무 좁으면 성능이 떨어지고 전기료가 많이 나옵니다.

습기가 많은 곳이나 물기가 묻기 쉬운 곳은 제품이 녹아 슬거나 감전의 원인이 됩니다.

주위의 높은 열로 인해 성능이 떨어지고 제품의 외관이 변색될 수 있습니다.

### 수평조정



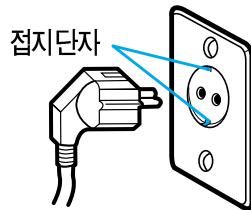
● 바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치해 주세요.

● 냉장고의 수평조절다리를 조정하여 앞쪽을 약간 높게(5mm정도) 설치하세요.

불안정한 설치는 냉장고의 소음이나 문처짐의 원인이 됩니다.

앞쪽이 낮으면 문이 잘 닫히지 않거나, 내부에 물방울이 맺힐 수 있습니다.

## 접 지

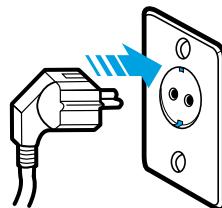


- 접지단자가 있는 AC220V의 콘센트에 사용할 경우 별도로 접지할 필요가 없습니다.
- 접지단자가 없는 AC220V의 콘센트에 사용할 경우 동판에 접지선을 연결하여 땅속에 묻어 주세요.  
접지할 수 없는 곳(식당, 지하실등의 물기가 많은 곳)에 설치시 누전차단기 (정격전류 15mA, 정격부동작전류 7.5mA)를 구입하여 콘센트에 연결해 주세요.  
▶ 가스관, 수도파이프, 피뢰침, 전화선 연결부에는 절대로 접지하지마세요.  
플라스틱 수도관은 접지효과가 없습니다.

## 전 원 연 결

### \* 220V전용

콘센트에 전원플러그를 꽂아 주세요.



- 110V 전원으로 사용할 경우
- 110V 지역에서는 삼성전자 대리점에서 승압트レン스 (용량: 1kVA이상)를 구입하세요.  
▶ 용량이 다른 승압용변압기를 사용할 경우 냉장고가 고장나게 됩니다.

## 식 품 넣 기

- 전원연결후 3~4시간이 지난 다음에 식품을 넣어주세요.

# 5. 온도 조절 방법

온도조절기 다이얼을 사용하여 원하는 위치에 맞추어서 사용하세요.

## 냉장실 온도조절

약

- 식품을 적게 보관할 때나 냉장고 내부가 차가울 때

중

- 보통으로 사용할 때

강

- 식품을 많이 보관할 때나 냉장고 내부를 차갑게 할 때

## 냉동실 온도조절

약

- 식품을 적게 보관할 때

중

- 보통으로 사용할 때

강

- 식품을 많이 보관할 때

동절기

- 주위온도가 10°C 이하일 때 사용

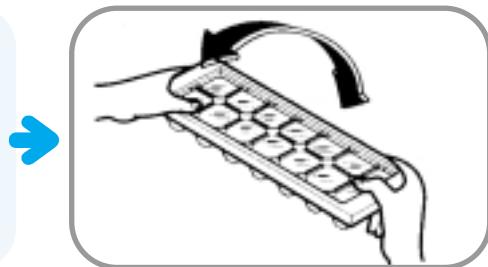
※ 사용 상태에 따라서 “약”~“강” 범위 중에서 선택 하세요. “강” 쪽을 선택할 수록 내부온도가 차가워집니다.

주위온도 5°C 이하에서 사용시에는 냉동실온도가 약냉이 발생될 수 있으니 설치위치를 변경하여 주십시오.

냉장고 내부의 온도는 문을 여는 횟수, 보관하는 음식물의 양, 냉장고 설치조건 등에 따라 변할 수 있습니다.

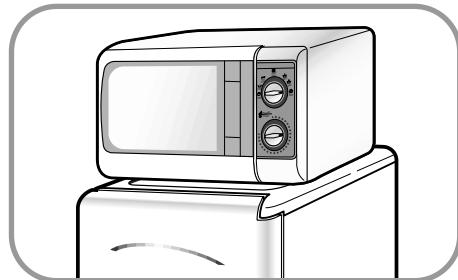
## 6. 얼음 얼리는 방법

- 빨리 얼리고자 할 때에는 냉동실의 다이얼을 “강”의 위치에 맞춰주세요.
- 물이 넘치지 않게 해주세요.  
(수위선까지 물을 넣으세요.)
- 얼음을 떼날 때는 그릇을 비틀어 주세요.
- 얼음을 떼내기 전에 그릇위에 물을 놓거나,  
물에 담근 후 그릇을 비틀면 쉽게 떨어집니다.



## 7. 전자렌지를 냉장고 위에 두고 사용할 경우

전자렌지를 사용할 경우는 전자렌지의 발이 테두리 바깥으로 나오지 않아야 합니다.  
전자렌지가 냉장고 바깥으로 튀어나오는 것은 사용하지 마십시오.



## 8. 냉장고 운반 방법

- ① 냉장고 안의 식품을 깨낸 후 유동이 있는 부품은 테이프로 고정해 주세요.
- ② 수평조절다리는 풀리지 않게 꽉 조여 주세요
- ③ 냉장고를 운반시 반드시 2명이 앞면 아래쪽과 뒤면 위쪽을 잡고 운반하세요.
- ④ 먼 곳으로 이동, 운반시 냉장고는 반드시 세워서 운반하세요.  
→ 옆으로 완전히 눕히면 고장의 원인이 됩니다.
- ⑤ 냉장고를 밀어서 이동, 운반하지 마세요.  
→ 수평조절다리가 마모되거나 바닥이 손상될 수 있습니다.

## 9. 올바른 식품저장 방법

### 식품을 넣기 전에

- ※ 반드시 안전을 위한 주의 사항을 읽어 주세요.
- ※ 설치후 전원 플러그를 220V 전용 콘센트에 꽂아 주세요.

- ▶ 예비운전을 한 후 냉장고 안이 충분히 차가워지면 식품을 넣으세요.
- ▶ 여름철에는 설치 후 하루정도는 문을 여닫는 횟수를 줄여주세요.  
(한 여름에는 냉장고 내부가 충분히 차갑게 되려면 다소 시간이 걸립니다.)

### 식품 보관 방법

- ▶ 병종류는 냉동실에 보관하지 마세요.
- ▶ 뜨거운 식품은 식혀서 넣으세요.
- ▶ 얼기 쉬운 식품(두부)은 냉장실 선반의 양쪽에 넣으세요.
- ▶ 두껑이나 랩을 써워 보관하세요.
- ▶ 저온에서 상하기 쉬운 식품은 보관하지 마세요.  
(바나나, 멜론 등)

**주의**

- ▶ 젖은 손으로 냉동실의 그릇, 식품을 만지면 동상에 걸릴 수 있습니다.
- ▶ 본 제품은 식품저장용 이므로 의약품이나 학습재료등을 넣지 마세요.
- ▶ 이상 동작으로 변질될 경우 책임지지 않습니다.

### 알아두기

- ▶ 전기가 들어오지 않을 때는 냉장고 문을 가능하면 열지 마세요.  
여름에 2~3시간 정도 전기가 들어오지 않아도 식품에는 영향이 없습니다.
- ▶ 퓨즈같은 소모성 부품은 가까운 서비스 센터에서 구입 사용하십시오.



## 10. 청결을 위한 청소 방법

### 청소하기전

- ▶ 안전을 위하여 반드시 전원플러그를 뽑아주세요.

### 냉장고 외부

- ▶ 부드러운 천을 더운물이나 세제에 적셔서 닦아 주시고 식기용 세제를 사용하였을때는 반드시 깨끗한 물수건으로 닦아주세요.  
– 냉장고에 직접 물을 뿌려서 청소하면 누전이나 고장의 원인이 됩니다.
- ▶ 전원플러그의 핀과 접촉부분에 먼지, 물등이 묻어 있으면 잘 닦아 주세요.



### 냉장고 내부

- ▶ 선반이나 기타 용기는 식품에 의해 더러워지기 쉬우므로 가끔씩 빼내 어 물로 씻어 주세요.
- ▶ 도어 패킹은 식품의 즙, 주스 등이 묻은 상태로 사용하면 패킹이 빨리 손상되며 아래부분은 특히 더러워지기 쉬우므로 주기적으로 닦아주세요.

### 주의

- ▶ 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 신나, 알코올로 닦지 마세요.

### 청소 끝난후

- ▶ 부품은 정위치에 넣어주시고 전원코드에 물이 묻었는지 확인하고 플러그를 확실하게 꽂아주세요.

### 알아두기

- ▶ 정전이 되었을 때는 가능하면 냉장고 문을 열지 마세요.  
(여름에 2~3시간 정도 전기가 들어오지 않아도 식품 보관에는 영향이 없습니다.)
- ▶ 냉장고를 오랫동안 사용하지 않을 때는 내부를 깨끗이 청소한 후 2~3일간 문을 열어 건조시켜 주세요.  
(곰팡이가 생기거나 냄새가 나는 것을 예방하기 위한 방법입니다.)
- ▶ 냉장고 위에 장식용이나 보호용 덮개를 씌울 때는 덮개가 끼지 않도록 주의하세요.  
(냉장고 문이 제대로 닫히지 않으면 냉장고 내의 온도가 올라갑니다.)

### 제활용정보



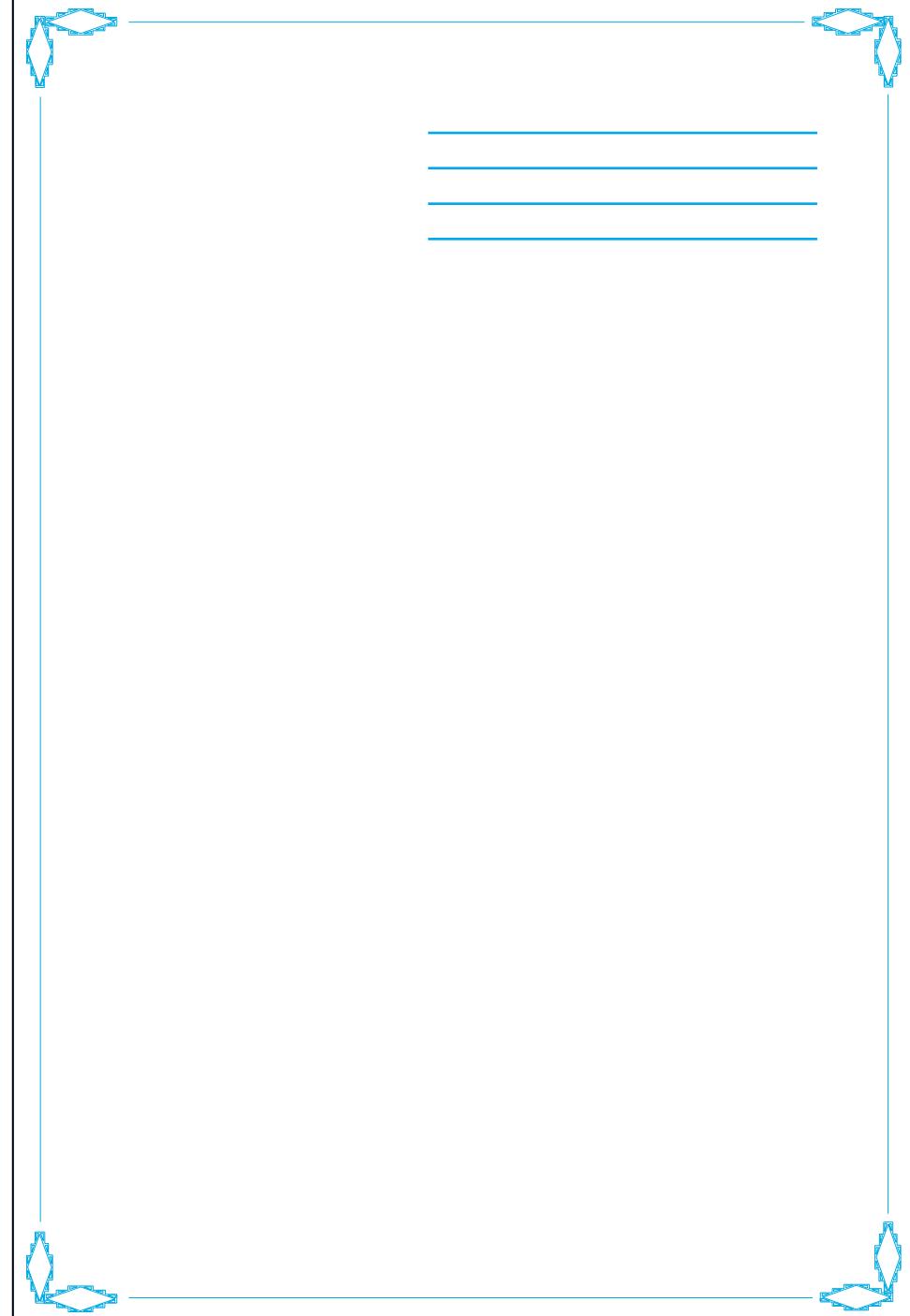
삼성 제품을 대리점에서 구입할 경우 이전에 사용했던 제품을 무료로 수거해 드립니다.

### 제품규격

모델명	SRD121JW/JB
유효내용적	120l
무게	35kg
외형 차수 (가로×높이×깊이)	483×1162×573mm
부속품	계란꽂이, 얼음그릇 1개, 얼음저장그릇 1개, 사용설명서(보증서포함)
정격전압/주파수	220V/60Hz

* 그 외의 경우는 동시무소로 연락하세요.		
냉장고 수수료 (서울 특별시 기준)	500l 이상	8,000원
	300l 이상	6,000원
	300l 이하	4,000원

\* 지역에 따라 수수료가 다를 수 있습니다.



# 삼성전자주식회사

■주 소 : 경기도 수원시 영통구 매탄 3동 416번지

**고객상담실**  
02-541-3000  
080-022-3000



인터넷 홈페이지  
<http://www.sec.co.kr>



AS마크란

국가 기관인 산업자원부 기술 표준원에서  
소비자에 대한 품질 정보나 고객 서비스가 우  
수한 기업임을 인증하는 마크입니다.

서비스센터 대표번호  
전국 어디서나  
**1588-3366**

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금  
점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.



# 삼성냉장고 사용설명서

## SRD121JW/SRD121JB



서비스에  
대하여

- 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 피해 보상규정(재정경제부 고지 제2000-21호)에 따르아래와 같이 제품에 대한 보상을 실시합니다.
  - 서비스 요양시 청진상장전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.
  - 보상여부 및 날짜를보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	SERIAL NO.	
구입대리점		판 매 금 액	

냉장고의  
제품 보증기간은 1년  
핵심부품(압축기) 4년  
부품보유기간은 8년  
입니다.

무상서비스

구입 후 1년(제품 보증기한) 이내에 제품이 고장날 경우에만  
무료서비스를 받을 수 있습니다.

\* 일반 제품을 영업용으로 전환하여 사용할 경우 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

## 유상서비스

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주십시오.

- ① 기구세척, 조정, 사용설명 등은 제품고장이 아닙니다.  
(수리가 불가능한 경우별도 기준에 준함)

<ul style="list-style-type: none"> <li>제품 기능 사용설명 및 분해하지 않고 처치하는 간단한 조정사</li> <li>판매점에서 제품을 부실하게 설치해 주어 재설치시</li> </ul>	2회부터 유료 1회 무상
<ul style="list-style-type: none"> <li>제품의 이동 이사등으로 인한 설치부실시</li> <li>구입시 판매조언이 고작이 설치기로 한 제품을 고객이 재설치 요청시</li> <li>소비자 설치미숙으로 재설치시</li> </ul>	1회부터 유상

#### ② 소비자 과실로 고장인 경우

- 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장발생시
  - 전기용량을 들이기 사용하여 고장이 발생된 경우
  - 설치후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
  - 당사에서 미지정한 소모품, 옵션사용으로 고장 발생시
  - 삼성전자(주) 서비스위탁업체인 삼성전자서비스(주)

기사 웃음극

③ 그 바이 격으

- 천재지변(화재, 영해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
  - 소모성 부품의 수명이 다한 경우  
(램프류, 필터류, 퓨즈 등)

이 보증서는 국내(대한민국)에서만 사용되며, 다시 발행되지 않으므로  
사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요

삼성전자 주식회사

이 보증서는 한국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주십시오.