

## 수직형 냉장쇼케이스

사용설명서

RTW-60L(I)/RTW-60L(P)/RTW -60L(S)/RT W-60L(B)/RTW -60L(W)  
RTW-70L(I)/RTW-70L(P) / RTW-70L(S)/RTW-70L(B)/RTW-70L(W)  
RTW-80L(I)/ RTW-80L(P)/RTW-80L(S)/ RTW-80L(B)/ RTW-80L(W)  
RTW-99L(I)/ RTW -99L(P)/ RTW-99L(S)/RTW-99L(B)/ RTW-99L(W)



본 그림은 외관상 실물과 약간의 차이가 있을 수 있습니다.

- 제품 사용 전 반드시 읽어주십시오
- 제품을 올바르게 사용하여 위험이나 물적 손해를 미리 방지하기 위한 내용  
이므로 반드시 숙지한 후 사용해 주십시오

## 10-제품보증서

- 1-제품소개
- 2-제품규격
- 3-전기배선도
- 4-설치시 주의사항
- 5-사용시 주의사항
- 6-사용방법
- 7-유지보수
- 8-안전점검
- 9-무상/유상 수리
- 10-제품보증서

## 제품보증서

1. 주식회사 한국와이오티에서는 품질보증을 보증서에 기재된 내용으로 보증을 실시합니다.  
본 제품의 보상기준은 공정거래위원회 고시 소비자분쟁 해결 기준에 따릅니다.
2. 무상보증기간은 구입일로부터 산정됨으로 반드시 대리점에 확인을 받으세요.  
(구입일자 확인이 어려울 경우 제조년월일을 기준으로 합니다)

제품명						
모델명						
제조년월						
보증기간구입월	제품 구입일로부터 1년간 20 년 월 일					
대리점	상호명:		주소:			
	설치자				(인)	
	연락처					

소비자 피해보상기준안내

수리내역 및 확인

소비자피해유형		보상기준	
1)구입후 10일 이내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리시		제품 교환 또는 구입가 환불	
2)구입후 1개월 이내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리시		제품교환	

일자		수리내용	확인

정상적인 상태에서 발생한 성능 기능상의 하자(부품보유기간 내)	수리가능시	피해유형		보상기간이내	보증기간이후
		하자발생시		무상수리	유상수리
	수리불가능	동일하자에 대하여 3회까지 수리하였으나 고장이 발생한(4회 째)경우		제품교환 또는 구입가 환불	유상수리
		수리불가능시		제품교환 또는 구입가 환불	사용년수에 따라 정액 감가상각 실시
		교환불가능시		구입가환불	
		교환된 제품이 1개월이내에 중요한 수리를 요하는 고장		구입가환불	
	소비자의 고의, 과실	수리 가능시	유상수리	유상수리	
		수리불가능시 (성능 기능상의 하자가 아닌 외관 불량으로 수리가 불가능한 경우는 제외)		유상수리에 해당하는 금액 징수후 제품교환	별도로 정하는 당사 기준에 준함
		고장			

사용방법의 설명, 제품의 세척과 관련한 사항은 피해보상 대상의 하자가 아님

- 본 제품은 주식회사 한국 와이오티의 엄격한 품질관리기준에 의거 만들어진 제품입니다.
- 보증기간 중 정상적인 사용하에서 발생한 고장은 당사 서비스센타에 연락을 하면 무상으로 수리해드립니다.
- 서비스를 받으실때에는 본 보증서를 제시하여 주세요.

<본 보증서는 국내에서만 사용되며 재 발행되지 않으므로 사용설명서와 함께 잘보관하여 주시기 바랍니다.

고객상담 및 A/S  
032-888-1892

주식회사 한국와이오티  
인천 중구 도원동 17-14번지  
TEL: 032-888-1892  
FAX: 032-888-1893

## 9-1 유/무상수리

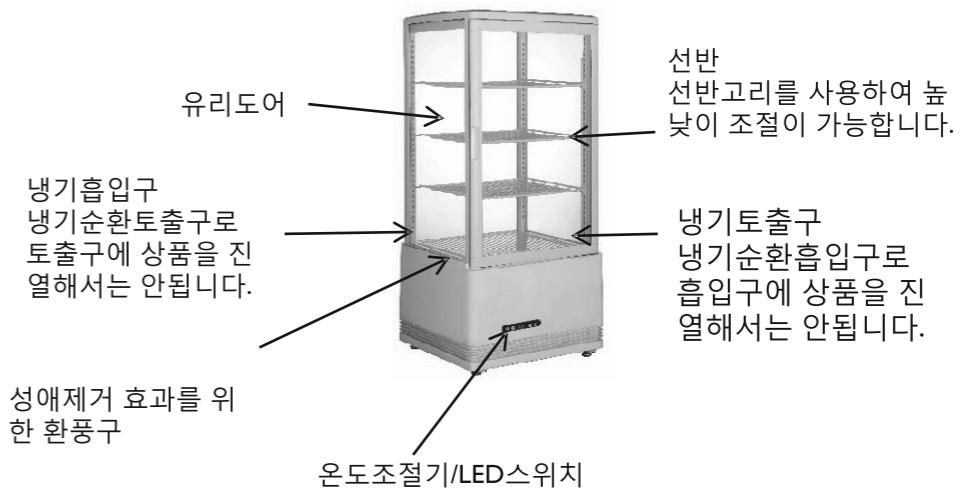
1. 사용설명서에 의거 정상적으로 사용했을 때 발생되는 고장일 경우 무상수리를 해드립니다.
2. 보증기간내 무상수리를 원할 경우 주식회사 와이오티 서비스센터로 연락주세요.
3. 보증기간(1년)내에도 다음의 경우에는 유상수리를 해야 합니다.  
1) 소비자과실로 수리의뢰 한 경우  
-설치 후 장소이동 시 충격, 낙하 등 소비자부주의로 인한 고장 및 손상  
-대리점이나 서비스센타 기사가 아닌 사람의 수리로 발생한 고장  
-전기용량이 틀리게 사용하여 발생한 고장
4. 보증서는 국내에서만 사용되며 재 발행되지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관 해주세요.
5. 의문사항이 있으시면 구입하신 대리점이나 서비스센타에 문의하여 주세요.

## 9-2 보증기간 경과후 수리를 의뢰한 경우(유상수리)

1. 구입대리점이나 서비스센타에 문의하시고 제품의 수리비는 유료입니다.  
-제품수리비는 주식회사 와이오티 수리비규정에 의해 처리됩니다.
2. 상기 고장원인을 점검하고, 여전히 이상이 있을 경우 필히 전원 플러그를 빼고  
서비스센타로 문의하여 주세요.

## 1-제품소개

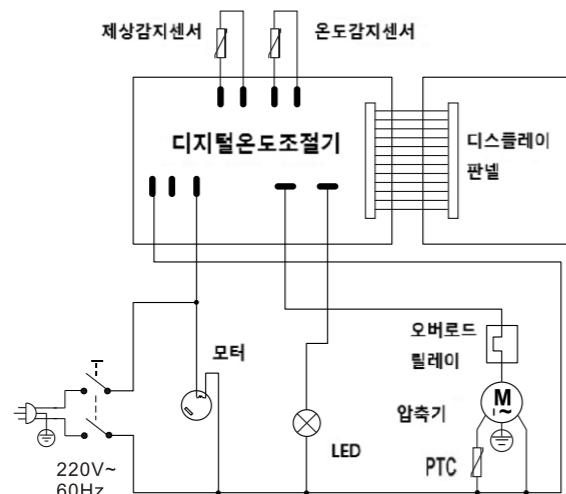
1. 본 제품은 친화적 R134a 냉매를 이용한 밀폐형 콤프레셔를 사용하였으며 간접 냉각방식으로 내부온도를 일정하게 유지되도록 하였습니다.
2. 유리와 LED를 사용하여 제품외관이 아름답고 우아하며 완벽한 시각효과로 진열한 식품을 한눈에 보이게끔 설계되었습니다.
3. 본 제품은 커피숍, 백화점, 식당 등 다양한 곳에서 사용될 수 있습니다.



## 2-제품규격

모델 구분	RTW-60L(I)/RTW-60L(P) RTW-60L(S)/RTW-60L(B) RTW-60L(W)	RTW-70L(I)/RTW-70L(P) RTW-70L(S)/RTW-70L(B) RTW-70L(W)	RTW-80L(I)/RTW-80L(P) RTW-80L(S)/RTW-80L(B) RTW-80L(W)	RTW-99L(I)/RTW-99L(P) RTW-99L(S)/RTW-99L(B) RTW-99L(W)
냉매/충전용량(g)	R134a(73)	R134a(70)	R134a(70)	R134a(84)
전기전류	220V~, 60Hz, 1.46A	220V~, 60Hz, 1.46A	220V~, 60Hz, 1.46A	220V~, 60Hz, 1.46A
사용온도(°C)	4-15	4-15	4-15	4-15
용량(L)	58	68	78	98
제품무게(kg)	32	35	36	40
외형규격(mm)	452x406x816	452x406x891	452x406x966	452x406x1166

## 3-전기 배선도



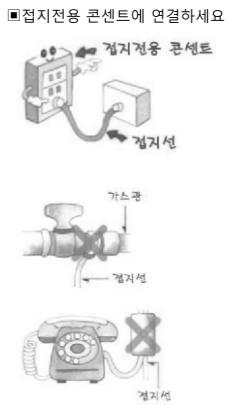
## 8-안전점검

경고: 기계실 부위는 각종 배선과 주요부품들이 존재하오니 취급시 전원코드를 뽑은 후 각별한 주의를 기울여 주시고 젖은 손으로의 취급은 엄금합니다.

1. 누전으로 인한 감전사고의 위험을 방지하기 위하여 접지를 해주세요.
2. 측면접지가 되어있는 콘센트 사용시 별도로 접지할 필요는 없으나, 필요 시 우측의 그림과 같이 설치해주세요.
3. 측면접지가 없는 콘센트 사용시 별도의 접지선을 구입하여 우측의 그림과 같이 설치해주세요.



경고: 이런 곳에는 접지하지 마세요.  
☞ 가스관, 수도파이프, 피뢰침, 전화선 연결부  
에는 절대로 접지하지마세요.



## 고장이라 생각되면 잠깐

증상	발생원인	처리방법
전혀 냉각이 되지 않을 때	•정전이나 전원연결상 문제가 있을 때 •냉장고 내 연결선에 문제가 있을 때	•전원연결상태 및 냉장고 배선상태를 확인하세요
냉각이 잘 되지 않을 때	•햇빛을 직접 받거나 주위에 발열체가 있을 때 •도어를 자주 열거나 오랫동안 열어놓은 상태 •뜨거운 것을 넣거나 너무 많은 물건을 넣었을 때 •응축기에 먼지가 많이 쌓여 있을 때 •기계실의 통풍을 방해하는 물건이 있을 때 •온도감지센서가 불량일 때 •에바 주변에 성애가 많이 쌓여 있을 때 •온도 조절 다이얼이 낮은 위치에 놓여있을 때	•설치장소를 점검하세요 •식품의 보관상태를 확인하세요 •응축기 먼지를 털어내고 통풍에 방해가 되는 물건을 제거해주세요 •조절기 다이얼위치를 확인하세요 •감지센서를 교환해주세요 •성애를 제거해주세요
소음이 심하고 진동이 있을 때	•바닥이 불안정하거나 고정이 잘못되었을 때 •연결부분이 풀렸을 때 •기계실에 이물질이 있을 때 •몸체가 벽 등에 닿아 있을 때	•설치장소 재점검과 이물질을 제거해주세요 •이음부를 잘 조여주세요
유리에 이슬이 맺힐 때	•장마철 고온 다습한 날씨가 계속될 때 일시적으로 나타나는 현상입니다.	•고장이 아니므로 마른 헝겊으로 닦아주세요
도어가 닫히지 않을 때	도어 가스켓이 빠져 있을 때 냉장고가 앞으로 경사져 있을 때	가스켓을 점검 끼워 주세요 냉장고 설치상태를 점검해주세요

## 7-1유지보수

경고:청소 등과 같은 유지 보수 시에는 반드시 전원코드를 뽑은 후 사용하여 주십시오.  
절대로 물을 뿌리지 마시고 기계실 및 냉장고내상부에 물이 튀지 않도록 주의하여 주십시오.

### 제품청소

- 제품은 월 1-2회 정도 정기적으로 청소하여야 제품 수명과 청결을 유지할 수 있습니다.
- 청소시에는 내용물을 밖으로 꺼내시고 반드시 전원플러그를 뽑아주세요.
- 자연세제를 이용하여 부드러운 천에 따뜻한 물을 묻혀 청소해주세요.
- 끓는 물이나 화학류 등의 용제, 수세미 등을 사용하지 마십시오.
- 청소후 재가동 시에는 물기를 완전히 건조시키고, 손과 전원플러그의 물기를 완벽히 제거한 다음 플러그를 꽂아 주세요.

### 기계실 부위 관리

- 제품의 원활한 성능을 위해 응축기에 쌓인 먼지를 월 1-2회 정도 청소해주세요.  
이때 팬 날개, 전선, 금속부품 등에 의한 안전사고에 각별히 주의하여 주십시오.

## 7-2유지보수

경고:청소 등과 같은 유지 보수 시에는 반드시 전원코드를 뽑은 후 사용하여 주십시오.  
절대로 물을 뿌리지 마시고 기계실 및 고내상부에 물이 튀지 않도록 주의하여 주십시오.

### 선반청소

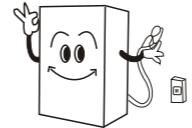
- 선반을 제품에서 분리하시고 약성 거품비누(자연세제)를 이용하여 부드러운 천에 따뜻한 물로 청소해 주세요.

### 내부/외부 청소

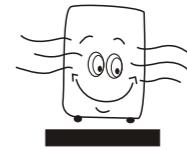
- 약성 거품비누(자연세제)를 사용하여 청소하세요.
- 물을 뿌려 청소하지 마시고 마른 천이나 물걸레로 잘 닦아 주세요.
- 오랫동안 제품을 사용하지 않을 시 제품의 내,외부를 깨끗이 닦고 도어를 열어서 완전히 말린 후에 보관하여 주세요

## 4-1설치시 주의사항

- 제품 운반 시 45도 이상 기울이지 마시고 설치전 전원코드를 연결하지 마세요. 제품 이동시 바로 전원을 연결하지 마시고 설치가 끝난 후 2시간 후에 연결하여 주세요



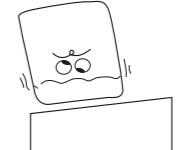
- 눈, 비, 직사광선을 피할 수 있는 통풍이 잘되는 건조한 실내에 설치 및 보관해 주세요.



- 물이나 습기가 많은 곳을 피해 설치해주시고 가연성 물체 위에 설치하지 말아주십시오.

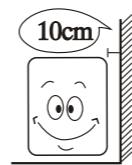


- 바닥이 고르고 딱딱하며 수평되게 설치하여 주세요

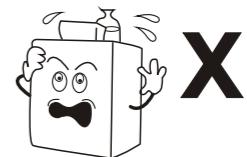


## 4-2설치시 주의사항

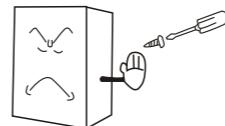
- 바닥이 고르고 딱딱하며 수평되게 설치하시고 제품 사면을 벽면으로부터 10cm 정도의 간격을 띠워 설치해주세요



- 제품상단에 물건을 적재하지 말아주세요

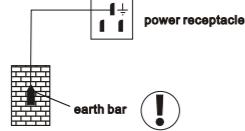


- 제품의 분해, 수리, 개조는 절대로 하지 마십시오. -고장나거나 감전, 화재사고가 발생 할 수 있습니다.

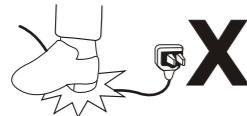


## 5-1사용시 주의사항

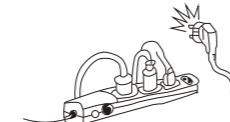
1. 전원은 220V/60Hz이며 안전을 위하여 접지를 권장합니다.



3. 전원선이 파손되지 않도록 설치해 주세요.



2. 콘센트는 단독으로 사용하여 주세요.



4. 물이 흘러들 수 있는 위험한 지역을 피해야 합니다.



## 5-2사용시 주의사항

5. 인화성, 폭발성, 산성, 알칼리성 제품 등의 보관을 금하며, 제품 주위에도 비치하지 마십시오.



6. 가연성 스프레이 등을 제품 근처에서 사용하지 마십시오  
-인화로 인한 화재의 위험이 있습니다.



7. 제품 사용 중 전기가 끊기거나 전원을 껐다 켜거나 가동 시킬 경우 5분 후 전원을 연결하여 가동해 주세요



8. 본 제품에 화학약품 등 물품을 보관하지 말아주세요



## 5-3사용시 추가 주의사항

- 제품 사용전 반드시 읽어주십시오
- 제품을 올바르게 사용하여 위험이나 물적 손해를 미리 방지하기 위한 내용 이므로 반드시 숙지한 후 사용해 주십시오

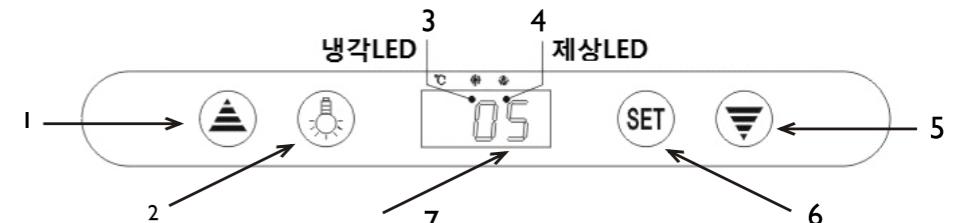
### 1. 유리파손에 각별히 주의해주세요.

- 무리한 힘이나 타격을 가하면 파손 및 안전사고의 원인이 됩니다.
- 2. 제품 밑바닥에 절대 손을 넣지 마십시오
  - 감전이나 철판 및 프레임에 의한 안전사고가 발생할 수 있습니다.
- 3. 제품위에 올라서지 말아주십시오.
- 4. 제품의 외부 및 내부에 물을 뿌리지 마십시오.
- 5. 젖은 손으로 전원코드 및 배선을 만지지 마십시오-감전의 원인이 됩니다.
- 6. LED 교체시 반드시 전원 플러그를 뺀 후 교체하십시오.
- 7. 전원코드가 쇼케이스나, 다른 물건 등에 눌리지 않도록 해주세요.
- 8. 전원플러그에 먼지가 묻어 있을 경우에는 부드러운 천이나 부러쉬로 잘 닦아 주세요.
- 9. 제품 청소시나 제품을 장시간 사용하지 않을 경우 전원 플러그를 뽑아 주세요.
- 10. 전원 코드나 전원 플러그가 손상되거나 콘센트 구멍이 헐거우면 사용하지 마세요.
  - 감전이나 화재의 원인이 됩니다.
- 11. 전원코드를 뽑을 때 전선을 잡아당겨 뽑지 마세요.
- 12. 선반 한 단에 너무 많은 양의 상품을 적재하지 마십시오.
  - 선반변형 및 상품낙하의 원인이 되어 안전 사고 발생의 원인이 될 수 있습니다.

## 6-1사용방법

1. 220V 단독 콘센트를 사용하여 제품 가동 시 냉기배출구에 손을 올려 냉기가 나오는지 확인 후 제품을 넣어 주십시오.

### 2. 온도조절기-디지털



1-온도 내림 2-온도 올림 3-콤프레서 표시 4-제상 표시

5-LED 표시 6-온도 설정 7-냉장고 내 온도 표시

### 3. 온도설정

SET버튼 누른 후 좌측 상/하(1,2)버튼 누름