

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG INSTRUCTION MANUAL

HITACHI
Inspire the Next

NGĂN LẠNH-NGĂN ĐÔNG REFRIGERATOR-FREEZER

Dành cho gia đình For household use

Mã sản phẩm Model **R-ZX740KV R-WX620KV**



Sản xuất tại Nhật Bản
Made in Japan

6 cửa
6 doors

Cảm ơn bạn đã chọn mua Tủ lạnh Hitachi.
Tủ lạnh này được thiết kế chỉ để sử dụng trong gia đình.
Không sử dụng tủ lạnh này để kinh doanh và / hoặc bất kỳ mục đích nào khác ngoài bảo quản thực phẩm.

Hãy đọc kỹ sách hướng dẫn sử dụng này và đảm bảo rằng bạn sử dụng đúng cách. Đặc biệt đọc kỹ phần “Các chỉ dẫn an toàn” của sách hướng dẫn này trước khi sử dụng.
Hãy giữ sách hướng dẫn sử dụng cùng với Phiếu bảo hành.
Hãy bàn giao sách hướng dẫn sử dụng này cùng với tủ lạnh khi chuyển tủ lạnh cho bên thứ Ba và sử dụng ở nơi khác hoặc khi chuyển tới nhà máy tái chế.

Thank you very much for purchasing a Hitachi Refrigerator.

This refrigerator is designed for home use only.
Do not use this refrigerator for the business use and / or any purpose other than storing food.

Please read this operation manual carefully and ensure you use the appliance correctly. In particular, be sure to read the “Safety Suggestions” section of this operation manual before use.

Please keep this operation manual along with your guarantee card.
Hand over this operation manual together with the refrigerator when the refrigerator is passed to a third party and used in a different location, or when it is sent to a recycling plant.

● **Cần phải có thời gian để làm lạnh trong lần đầu tiên.** → Tr.9

Có thể sẽ mất hơn 4 ~ 24 giờ để làm lạnh hoàn toàn.

● **Đảm bảo không có thực phẩm vượt quá chiều cao lưu trữ của mỗi ngăn, và giữ khoảng trống giữa các loại thực phẩm trong mỗi ngăn.** → Tr.20, 23

Nếu không, thực phẩm và / hoặc gói thực phẩm có thể không được bảo quản đúng cách trong mỗi ngăn, và dẫn đến cánh tủ có thể không được đóng khít. Có thể làm cho tủ lạnh không đủ lạnh và / hoặc không làm đá được.

● **It takes time to cool for the first time.** → Pg.47

It may take more than 4 ~ 24 hours to fully cool.

● **Make sure that no food protrudes beyond the storage height limit of each compartment, and allow clearance between each food in each compartment.** → Pg.58, 61

Otherwise, food and / or package may not be stored in each compartment properly, and as a result, the door may not be closed completely. It may cause the refrigerator not to cool sufficiently and / or not to make ice.

Mẹo sử dụng tủ lạnh thông minh giúp tiết kiệm năng lượng

Tips for using the refrigerator wisely for energy savings

1. Đóng mở tủ lạnh nhanh chóng và chỉ làm khi cần thiết.

Thường xuyên đóng mở tủ lạnh sẽ gây lãng phí năng lượng.

2. Không chất quá nhiều đồ trong tủ lạnh.

Chất quá nhiều đồ trong tủ lạnh sẽ gây cản trở sự lưu thông ổn định của không khí lạnh và thậm chí còn cản trở việc làm lạnh cho toàn bộ tủ lạnh, gây hao phí năng lượng không cần thiết. Nên đặt thức ăn cách nhau những khoảng trống nhất định.

3. Không đặt thức ăn nóng vào tủ lạnh.

Việc đặt thức ăn nóng vào tủ lạnh sẽ làm tăng nhiệt độ bên trong tủ khiến nhiệt độ của những thức ăn xung quanh cũng bị tăng theo.

4. Cung cấp khoảng hở thích hợp xung quanh tủ lạnh.

Việc lắp đặt tủ lạnh gần sát với các đồ vật xung quanh sẽ gây cản trở sự tỏa nhiệt và làm lãng phí năng lượng.

5. Thay roong đệm cánh tủ bị hỏng.

Không khí lạnh rò rỉ từ roong đệm bị hỏng sẽ gây ra sự lãng phí năng lượng. Nếu chèn một tờ danh thiếp vào giữa roong đệm và tủ lạnh mà nó bị trượt xuống thì có nghĩa là đã đến lúc nên thay roong đệm.

1. Open or close a door less frequently and quickly.

Frequent opening and closing leads to waste of energy.

2. Do not overfill the refrigerator.

Overfilling the refrigerator prevents a smooth circulation of cool air, precluding even cooling throughout the refrigerator and consuming unnecessary power. Place food at appropriate intervals.

3. Do not place hot food in the refrigerator.

Placing hot food raises the temperature in the refrigerator, which, in turn, raises the temperature of surrounding food.

4. Provide an appropriate gap around the refrigerator.

Installing the refrigerator with little clearance between the refrigerator and the surrounding objects prevents the release of heat and thus leads to the waste of power.

5. Replace a damaged door gasket.

Cool air leaks through a damaged gasket, which leads to the waste of power. If a name card inserted between the gasket and the refrigerator slides down, the gasket needs replacing.

NHỮNG CÂU HỎI THƯỜNG GẶP (FAQ)

FREQUENTLY-ASKED QUESTIONS (FAQs)

Nếu không làm đá được

→ Tr.34

If the ice is not made

→ Pg.72

Nếu tủ lạnh làm lạnh không tốt

→ Tr.35

If the refrigerator is not cooled down well

→ Pg.73

Nếu hình thành tuyết hoặc sương

→ Tr.35

If frost or dew is formed

→ Pg.73

NỘI DUNG

TRƯỚC KHI SỬ DỤNG

HƯỚNG DẪN AN TOÀN	4
TRƯỚC KHI SỬ DỤNG	8
Chuẩn bị trước khi sử dụng	8
TÊN GỌI & CHỨC NĂNG CỦA MỖI BỘ PHẬN ...	10
Tên của mỗi bộ phận, hướng dẫn nhiệt độ và ví dụ về thực phẩm được bảo quản	10
Các chức năng của Bảng điều khiển	11

SỬ DỤNG CHUNG

CỬA TỰ ĐỘNG	12
Thiết lập Cửa tự động	12
Sử dụng Cửa tủ lạnh tự động	13
Sử dụng Ngăn kéo tự động	13
NGĂN LẠNH	14
Điều chỉnh nhiệt độ ở ngăn lạnh	14
Điều chỉnh chiều cao của ngăn chứa / kệ	14
Khi giữ thực phẩm ở nhiệt độ thấp hơn. (sử dụng chức năng "Làm lạnh bằng cảm biến")	15
Khi bạn muốn làm lạnh nhanh thực phẩm (sử dụng chức năng "Làm lạnh điểm mạnh mẽ")	15
NGĂN CHÂN KHÔNG	16
Các điểm chính để sử dụng nhiệt độ thích hợp	16
Thay đổi cài đặt của Ngăn chân không	17
Khi mở / đóng cánh cửa tủ của Hộp hút chân không ..	17
NGĂN ĐÁ (BỘ LÀM ĐÁ TỰ ĐỘNG)	18
Cách làm đá	18
Số lượng đá lưu trữ và thời gian làm đá	19
Làm đá nhanh	19
Ngưng làm đá	19
Đèn báo cấp nước	19
Khi đèn báo "On" nhấp nháy, hoặc các đèn báo "■■■■" và "■"  cũng như đèn báo "■"  nhấp nháy	19
NGĂN ĐÔNG	20
Thực phẩm bảo quản	20
Khi bảo quản thực phẩm	20
Điều chỉnh nhiệt độ trong tủ lạnh	21
Sử dụng Ngăn đông giữ thực phẩm tươi ngon	21
NGĂN RAU QUẢ	22
Thực phẩm bảo quản	22
Điều chỉnh nhiệt độ của Ngăn rau quả [Ngăn rau quả (TỐI ĐA)]	22
Khi bảo quản thực phẩm	23
Mẹo bảo quản rau quả	23
CHỨC NĂNG ĐA DẠNG	24
Điều chỉnh nhiệt độ chính xác (Ngăn lạnh / Ngăn đông) ...	24
Khoá Bảng điều khiển	24
Chuông báo trên cánh tủ	25
Chuông báo trên cánh tủ và điều chỉnh âm lượng của âm thanh vận hành	25
Khả năng khử mùi gấp 3 lần	25

TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG	26
Đèn báo vận hành "eco"	26
Đèn báo Mở và Đóng Cánh tủ	26
Chế độ thiết lập "Tiết kiệm năng lượng"	27

BẢO TRÌ

BẢO TRÌ	28
Phích cắm điện / Roong đệm cánh tủ	28
Bề mặt cánh tủ / Mỏ kệ / khay / Rãnh chứa chất lỏng ...	28
Lưng / đáy tủ lạnh / Ngăn	28
Ngăn chân không	29
Ngăn kéo tự động	29
Vệ sinh Bộ làm đá	30
Bình cấp nước	31
Khay đá	31
CÁCH THẢO / GẮN CÁC BỘ PHẬN	32
Kệ giữa và kệ phía trên có thể điều chỉnh chiều cao ...	32
Kệ cố định	32
Kệ ở dưới có thể điều chỉnh chiều cao	32
Kệ trên cánh tủ	32
Hộp hút chân không	32
Hộp đá (Ngăn đá), Hộp đông lạnh phía trên (Ngăn đông lạnh phía trên)	33
Hộp trượt và hộp ngăn đông phía dưới (Ngăn đông phía dưới) ...	33
Hộp phía trên, Hộp phía dưới (Ngăn rau quả)	33
Cách lắp cửa tủ trượt (Ngăn đá / Ngăn đông lạnh phía trên / Ngăn đông lạnh phía dưới / Ngăn rau quả)	33

XỬ LÝ SỰ CỐ

XỬ LÝ SỰ CỐ	34
Giai đoạn đầu	34
Bảng điều khiển	34
Làm đá tự động	34
Tủ lạnh không lạnh	35
Xuất hiện tuyết và / hoặc sương	35
Đèn ở Phần hiển thị đang nhấp nháy	35
Tủ lạnh lạnh quá mức	36
Phát ra tiếng khác thường khi vận hành	36
Cánh tủ không ở trạng thái nằm ngang	36
Tủ lạnh nóng lên	36
Có vật gì lạ trong Ngăn chân không	36
Người thấy mùi lạ	37
Ngăn rau quả	37
Cửa tủ lạnh tự động	38
Ngăn kéo tự động	38
Các sự cố khác	39
Vận chuyển tủ lạnh của bạn (vận chuyển để dời chỗ) ...	40
LINH KIỆN THAY THẾ	40
TỦ LẠNH KHÔNG CÓ CFC / KHẢ NĂNG LƯU TRỮ ...	79

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

Bảo đảm thực hiện theo các biện pháp an toàn này

Không thực hiện theo các chỉ dẫn an toàn khi sử dụng thiết bị có thể dẫn đến nguy hại cho bản thân, cho người khác, và thiệt hại tài sản.

■ Các biểu tượng sau đây phân loại và giải thích mức độ nguy hại gây hư hỏng tiềm ẩn có thể xảy ra do việc bỏ qua các chỉ dẫn an toàn.

■ Cách thực hiện các chỉ dẫn được chỉ rõ và phân loại bởi các biểu tượng sau đây, kèm với sự giải thích.
(Ví dụ như các minh họa bên dưới)



Cảnh báo

Các chỉ dẫn bởi biểu tượng này chỉ rằng “Có nguy cơ chấn thương nghiêm trọng hoặc tử vong cao” nếu bỏ qua.



Chú ý

Các chỉ dẫn bởi biểu tượng này chỉ rằng “Có nguy cơ chấn thương hoặc thiệt hại tài sản” nếu bỏ qua.



Biểu tượng này biểu thị một số điều bạn không được làm. (Nghiêm cấm)



Biểu tượng này biểu thị một số điều bạn phải làm. (Bắt buộc)

■ Tủ lạnh này sử dụng chất làm lạnh dễ cháy. Cột biểu tượng dưới đây chỉ ra các biện pháp an toàn về chất làm lạnh dễ cháy.



R600a

Biểu tượng này ký hiệu các biện pháp an toàn về chất làm lạnh dễ cháy.

⚠ CẢNH BÁO

Lắp đặt



- Dùng các biện pháp ngăn ngừa đổ ngã tủ lạnh do động đất...
 - Việc đổ ngã tủ lạnh có thể gây thương tích.



rung và không vững



Nghiêm cấm ẩm ướt

- Không lắp đặt tủ lạnh ở những nơi ẩm ướt hay những nơi có thể bị văng nước.

- Điều này có thể làm hỏng tấm cách điện gây ra điện giật hoặc cháy nổ.

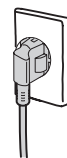


Xử lý điện và cáp nguồn



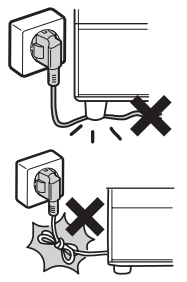
Nghiêm cấm

- Tránh làm cho ổ cắm tường hoặc các bộ phận dây nguồn hoạt động vượt quá dòng điện quy định. Cũng không sử dụng nguồn điện không phải là điện áp định mức. Nếu chia sẻ nguồn điện với các thiết bị khác, phích cắm có thể nóng quá mức bình thường và gây cháy nổ.
 - Sử dụng ổ cắm tường có định mức trên 10 ampe.



- Khi chọn vị trí của thiết bị, đảm bảo dây nguồn không bị vướng hoặc bị hư hỏng.

(Không cắt hoặc sửa đổi dây nguồn hoặc phích cắm điện, không tiếp xúc với dụng cụ nóng, không dùng lực để uốn cong, xoắn hoặc kéo chúng, không đặt các vật nặng lên, không để tủ lạnh đè lên, hoặc buộc chặt.)



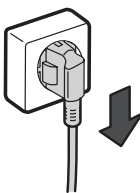
Sử dụng dây nguồn hỏng có thể gây ra điện giật, chập mạch, hoặc cháy nổ.

- Nếu dây nguồn bị hỏng, dây phải được thay thế bởi nhà sản xuất hay đại lý dịch vụ của dây nguồn đó hoặc người có trình độ tương đương để tránh nguy hiểm.



- Cắm chặt phích cắm điện vào ổ cắm tường sao cho dây nguồn hướng xuống.

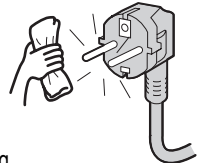
- Cắm phích cắm điện với dây nguồn hướng lên có thể gây áp lực lên dây và gây ra chập điện hoặc quá nóng, có thể dẫn đến điện giật hoặc cháy nổ.
- Cắm phích cắm điện không hết có thể dẫn đến điện giật hoặc cháy nổ do nhiệt.



- Thường xuyên lau sạch bụi trên phích cắm điện.

Việc không cách điện do ẩm ướt khi làm sạch bụi bám trên phích cắm điện có thể gây ra cháy nổ.

- Rút phích cắm điện và lau sạch nó bằng miếng vải khô.



⚠ CẢNH BÁO

Xử lý điện và cáp nguồn

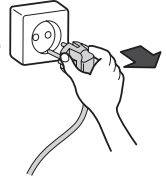


Nghiêm cấm tay ướt

- Không được cắm hoặc rút phích cắm điện bằng tay ướt.
· Điều này có thể dẫn đến điện giật.
- Thiết bị này không dành cho những người (kể cả trẻ em) có thể lực, khả năng giác quan hoặc tâm thần yếu, hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức sử dụng, trừ khi họ được giám sát hoặc hướng dẫn về cách sử dụng thiết bị bởi người chịu trách nhiệm về sự an toàn của họ. Cần giám sát trẻ em để đảm bảo chúng không nghịch thiết bị.



- Đảm bảo đã rút phích cắm điện trước khi bảo trì tủ lạnh. Bảo trì khi tủ lạnh đang chạy có thể gây ra điện giật hoặc chấn thương. → Tr.28
- Luôn cắm phích cắm khi rút phích cắm điện.

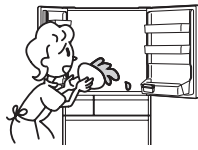


Trong khi sử dụng



Nghiêm cấm ẩm ướt

- Không làm văng nước lên hoặc vào trong tủ lạnh.
· Điều này có thể làm hỏng tấm cách điện gây ra điện giật hoặc cháy nổ.

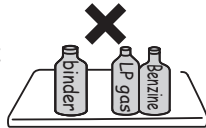


- Không đặt các bình chứa nước lên tủ lạnh.
· Nước đổ có thể làm hỏng tấm cách điện của các bộ phận điện làm cho dòng điện bị hư. Điều này có thể dẫn đến điện giật hoặc cháy nổ.



Nghiêm cấm

- Không để những thứ có thể bắt lửa.
· Benzen, ête, khí hóa lỏng, chất pha loãng, keo có thể bắt lửa và cháy nổ.



- Dược phẩm, chất hoá học, các chất nghiên cứu và thực nghiệm không nên bảo quản trong tủ lạnh.
· Các chất cần bảo quản ở điều kiện kỹ lưỡng không thể bảo quản trong tủ lạnh gia dụng.



- Không bảo quản đá khô trong tủ lạnh.
· Đá khô có thể gây nguy hiểm do phát nổ nếu được để trong túi hoặc những vật tương tự.

- Không sử dụng bình phun dễ cháy gần tủ lạnh.
· Tia lửa từ các điểm tiếp xúc điện như công tắc gắn cửa có thể bắt lửa.



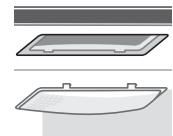
- Không để đồ vật lên nóc tủ lạnh.
· Mở và đóng cánh tủ, v.v... có thể làm cho đồ vật trên nóc tủ lạnh rơi xuống dẫn đến chấn thương.



- Không đu trên cánh tủ hoặc ngồi lên các ngăn khác nhau.
· Tủ lạnh bị lật hoặc tay bị kẹt giữa các cánh tủ có thể sẽ gây ra thương tích.



- Không được tháo tấm ốp đèn phía trong.
· Khi đèn phía trong bị hư, vui lòng liên hệ trung tâm bảo hành để thay đèn nhằm tránh chấn thương.



- Không dùng quá nhiều lực để mở cánh tủ hoặc dựa vào cánh tủ đã mở.

- Không tăng thêm tác động vào cửa kính.

- Không bố trí nhiều ổ cắm di động hoặc bộ cấp nguồn di động ở phía sau của thiết bị.



Nghiêm cấm tiếp xúc

- Không chạm vào các bộ phận máy của bộ làm đá tự động.
· Có nguy cơ chấn thương khi khay đá đang xoay.



- Cần giám sát trẻ em để đảm bảo chúng không nghịch thiết bị.

- Trường hợp trẻ sơ sinh có thể sử dụng Cửa tự động hoặc Cửa tủ lạnh tự động để đùa nghịch, vui lòng dừng chức năng Cửa tự động. → Tr.12

⚠ CẢNH BÁO



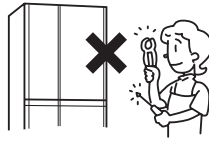
Liên quan đến các chất làm lạnh (Hãy cẩn thận với các chất sau liên quan tới việc sử dụng khí dễ cháy)



Nghiêm cấm

- Không cào xước hay làm hỏng tủ lạnh bằng vật nhọn như đinh vít.

Vì chất làm lạnh được sử dụng là chất dễ cháy, bất kỳ khe hở nào từ ống dẫn trong vách cũng có thể bắt lửa và nổ.



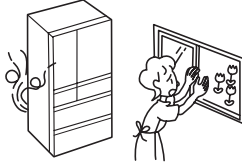
- Không sử dụng các thiết bị cơ học hoặc các phương tiện khác để thúc đẩy quá trình rà đông, khác với khuyến nghị của nhà sản xuất.

- Không sử dụng các thiết bị điện bên trong tủ lạnh.
 - Nếu chất làm lạnh rò rỉ, tia lửa ở các tiếp điểm có thể bắt lửa và nổ.



- Không làm hỏng mạch lạnh. Nếu bạn vô tình làm hỏng ống dẫn chất làm lạnh, hãy đi ra xa tủ lạnh và tránh sử dụng lửa và các thiết bị điện.

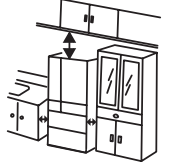
Nếu bạn làm hỏng tủ lạnh, hãy mở cửa sổ để thông thoáng và liên hệ trung tâm bảo hành ủy quyền.



- Chừa khoảng cách xung quanh tủ lạnh và giữ cho lỗ thông gió mở khi lắp đặt.

→ Tr.8

Nước rò rỉ của chất làm lạnh có thể tích tụ lại và gây bắt lửa và nổ.



- Vui lòng tham khảo ý kiến đại lý hoặc Đường dây nóng của Trung tâm tái chế trong Cơ quan bảo vệ môi trường khi loại bỏ thiết bị.

Nếu chất làm lạnh bị ướt, nó có thể bắt lửa và nổ.



R600a

- Các nhãn cảnh báo và bảng ký hiệu kể cả biểu tượng này gắn trên máy nén khí và tủ lạnh cần được lưu giữ trong suốt thời gian sử dụng tủ lạnh.

- Việc xử lý, bảo dưỡng và lắp đặt chất làm lạnh dễ cháy đã qua sử dụng sẽ chỉ được thực hiện bởi các công ty dịch vụ hoặc nhân viên dịch vụ được Hitachi ủy quyền.

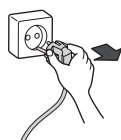
Trong trường hợp khẩn cấp



- Dừng hoạt động của tủ lạnh bằng cách rút phích cắm nếu nó hoạt động không đúng cách hoặc bị hỏng.

Sử dụng tiếp có thể gây ra điện giật hoặc chấn thương.

- Luôn cầm phích cắm chắc chắn khi rút phích cắm điện.



Nghiêm cấm tháo gỡ

- Không được tháo, sửa chữa, hoặc sửa đổi tủ lạnh.

Bắt lửa hoặc chạy sai có thể gây ra chấn thương.

- Vui lòng tham khảo ý kiến trạm bảo hành nếu có bất kỳ yêu cầu nào về sửa chữa hoặc tháo gỡ.



- Trong trường hợp khí ga rò rỉ, không chạm vào tủ lạnh và mở cửa sổ để được thông gió.

- Tia lửa ở các điểm tiếp xúc điện như công tắc gắn cửa có thể bắt nổ gây ra cháy hoặc bị bỏng.



tắt cầu giao

Khi loại bỏ thiết bị



- Trước khi loại bỏ thiết bị hoặc tái chế, tháo bao bì của cánh tủ để tránh nguy cơ trẻ sơ sinh hoặc trẻ nhỏ bị kẹt bên trong.



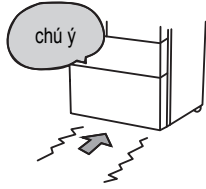
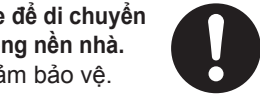
CHÚ Ý

Khi di chuyển tủ lạnh



Nghiêm cấm

- Không sử dụng bánh xe để di chuyển tủ lạnh vì có thể làm hỏng nền nhà.
· Vui lòng đặt chiếu, thảm bảo vệ.
- Không được treo tay cầm lên bằng cần cầu, v.v...
- Cần thận không để đập mạnh vào lưng / mặt bên của tủ lạnh.



- Sử dụng tay cầm khi vác tủ lạnh.
Tay của bạn có thể trượt gây ra chấn thương nếu bạn vác tủ lạnh ở những chỗ không phải tay cầm.
· Vì lý do an toàn nên có hai người trở lên để vác tủ lạnh.
· Mang đi với cánh tủ hướng lên trên; như trong hình minh họa.
· Sử dụng băng dính để cố định phích cắm điện / dây nguồn để nó không thể bị rơi xuống.



Trong khi sử dụng



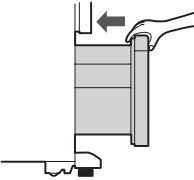
Nghiêm cấm

- Không được đặt các chai vào các Ngăn trên cửa nếu chúng không nằm đúng vào đáy ngăn.
· Cố dùng các món đồ như chai lớn có thể dẫn đến lật chai, gây ra chấn thương.
- Không đặt chai thủy tinh trong Ngăn đông.
· Chai có thể nứt do hàm lượng kết đông và gây ra chấn thương.



- Khi đóng mở cửa trong lúc cửa liền kề vẫn đang để mở, chú ý cẩn thận vì bàn tay hoặc ngón tay của bạn có thể bị kẹp giữa các cánh cửa mở.

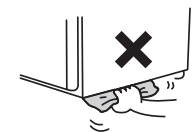
- Không đóng cửa trong lúc đang nắm một phần nào khác không phải tay cầm.



- Không để chân của bạn quá gần đáy tủ lạnh khi mở cửa.
· Khi mở cánh tủ này, có thể va trúng mu bàn chân hoặc các bộ phận khác trên chân của bạn dẫn đến chấn thương.



- Không để tay hoặc chân của bạn dưới mặt đáy của tủ lạnh.
Khi vệ sinh, đặt tay của bạn dưới mặt đáy của tủ lạnh có thể dẫn đến chấn thương do cắt trúng các tấm kim loại.



- Không gây tác động mạnh vào kệ kính.
(Kệ kính có thể bị vỡ, gây thương tích cá nhân).

- Không được để thực phẩm nhô ra bên ngoài các giá.
· Có thể gây ra thương tích từ những đồ vật như chai lọ bị lật đổ.

- Không cố đóng mở cửa.
(Việc này có thể làm rơi đồ thức ăn)

- Không đóng mở cửa trong lúc người khác đang sử dụng tủ lạnh.



- Không mở hoặc đóng cửa của Ngăn lạnh khi đang giữ tay cầm của ngăn kéo.

- Không chạm vào thực phẩm và ngăn chứa bên trong Ngăn Đông khi tay ướt.
· Điều này có thể gây ra chấn thương kết đông. (Đặc biệt là trong trường hợp các đồ vật bằng kim loại)

- Không ăn thực phẩm có mùi lạ hoặc đã đổi màu.
· Thực phẩm bị hư có thể gây ra các bệnh nghiêm trọng.

- Không nhấn công tắc cửa tự động trên bộ phận cửa tự động bằng đầu gối, v.v...



- Tránh đặt bất cứ vật gì như chai lọ gần bộ phận cửa tự động.

- Không làm nóng bề mặt kính của vách ngăn cũng như không đặt vật nóng lên đó.

- Cẩn thận không vận hành Cửa tự động khi có người khác đang ở trước tủ lạnh, điều này có thể dẫn đến thương tích cá nhân bất ngờ do cửa mở gây ra.



- Để tránh nước nhỏ giọt trên sàn nhà.
Nước do sương và / hoặc tuyết có thể nhỏ giọt trên sàn nhà nếu có kẽ hở quanh cánh cửa trong thời gian dài. Đóng khít cánh tủ không có khe hở nào.

- Khi đóng mở một cánh cửa trong lúc cánh cửa khác đang được mở, chú ý cẩn thận vì ngón tay hoặc bàn tay của bạn có thể bị kẹp giữa các cánh cửa mở.

- Hãy cẩn thận khi tháo giá thủy tinh vì nó nặng.

- Nếu bạn nghe thấy có âm thanh bất thường hoặc tìm thấy mặt gì sét trong khi đóng mở cửa, vui lòng dừng sử dụng tủ lạnh và liên hệ với chúng tôi để được kiểm tra.

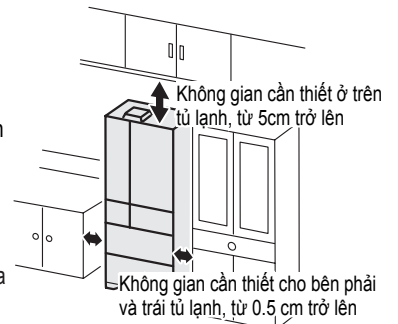
TRƯỚC KHI SỬ DỤNG

Chuẩn bị trước khi sử dụng

1

Vui lòng sắp xếp như chỉ dẫn dưới đây

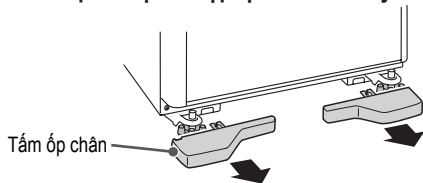
- Sàn nhà nên vững và phẳng.
Đặt một tấm ván có độ dày 1cm trên sàn nhà nếu tủ lạnh được lắp đặt trên thảm, chiếu tatami, sàn nhà hoặc sàn bằng tấm nhựa PVC có thể bị lõm hoặc bạc màu.
- Đặt tủ lạnh cách xa nhiệt và ánh nắng mặt trời trực tiếp. Điều này sẽ giảm các tác động bất lợi cho công suất làm lạnh và giúp giảm chi phí điện.
- Không đặt trong khu vực ẩm ướt, và bảo đảm thông hơi không khí tốt.
Điều này sẽ ngăn tủ lạnh bị gỉ sét và đọng sương.
- Nơi đặt nên cách biệt với các thiết bị khác. Để tránh nhiễu động (tiếng ồn / hình ảnh phân tán) đến TV và các thiết bị khác có liên quan đến tủ lạnh.
- Cung cấp không gian giải phóng nhiệt (Xem bản vẽ bên phải)
※ Kích thước thực của bộ phận ở giữa mặt bên của thân máy chính tủ lạnh lớn hơn kích cỡ bình thường một chút. Vì thế, vui lòng để đủ khoảng trống xung quanh khi lắp đặt tủ lạnh.
※ Nếu bạn lo lắng về sự đổi màu hoặc bám bẩn trên tường phía sau, hãy chừa khoảng trống từ **2 cm trở lên**. Điều này cũng ngăn tiếng ồn rung động hoặc đọng sương trên tường phía sau do độ ẩm cao.



2

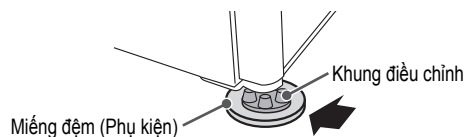
Lắp đặt tủ lạnh trên mặt phẳng hoặc điều chỉnh bề mặt nằm ngang của tủ lạnh

- 1** Để tháo tấm ốp chân, hãy giữ cả hai đầu của một tấm ốp chân rồi kéo nó về phía bạn và lặp lại thao tác này cho tấm ốp chân khác.



- 2** Đặt miếng đệm dưới khung điều chỉnh.
Đặt miếng đệm dưới khung điều chỉnh sao cho chúng có thể được cân bằng.

- Luôn lau sạch khung điều khiển và sàn nhà trước khi đặt miếng đệm. Băng dính có thể làm trầy xước sàn nhà nếu chúng vẫn còn.

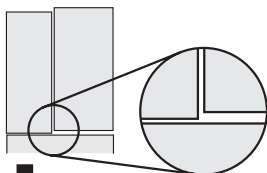


- 3** Xoay khung điều chỉnh bên phải và bên trái cho đến khi chúng chạm sàn. Điều chỉnh các khung sao cho cửa bên phải và bên trái của Ngăn lạnh song song với nhau.

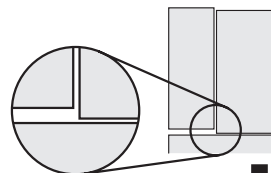
Có thể điều chỉnh chiều cao của cánh tủ 1 mm mỗi lần xoay khung điều chỉnh. Kẹp dụng cụ được cung cấp bằng cách điều chỉnh theo hình dạng của khung điều chỉnh.

■ Cánh tủ bên trái thấp hơn.

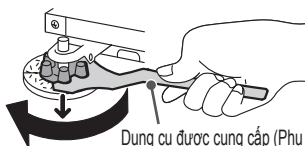
■ Cánh tủ bên phải thấp hơn.



Xoay sang trái Khung điều chỉnh thấp hơn cánh tủ bên trái.



Xoay sang phải Khung điều chỉnh thấp hơn cánh tủ bên phải.



- Cần thận không làm xước sàn bằng dụng cụ được cung cấp khi xoay khung điều chỉnh.
- Khung điều chỉnh bị xoay quá mức có thể khiến nó bị tách rời ra.

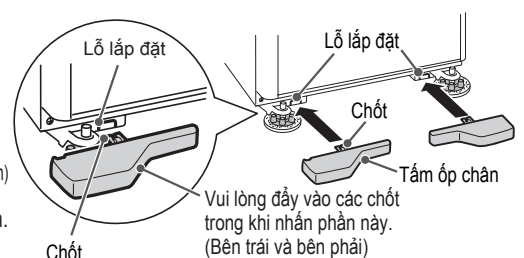
Đảm bảo sử dụng dụng cụ được cung cấp và 2 miếng đệm



Lưu ý

- Tùy thuộc vào vật liệu hoặc sức chịu của sàn nhà lắp đặt tủ lạnh hoặc tùy vào sức nặng của thức ăn cho vào tủ mà cánh tủ có thể bị lệch xuống trong vài ngày (khoảng năm ngày) sau khi lắp đặt. Nếu xảy ra hiện tượng này, hãy chỉnh cho các cánh tủ song song trở lại.
- Khi lắp đặt tủ lạnh ở bề mặt không cân bằng hoặc chân tủ bị lún do sàn nhà không đủ chắc để đỡ được sức nặng của thực phẩm có thể gây ra sự chênh lệch cân bằng giữa cánh tủ phải và cánh tủ trái. Điều này không ảnh hưởng đến chức năng của tủ lạnh.
Điều chỉnh sự song song của các cánh tủ theo quy trình bên trái nếu bạn muốn sửa lại.
- Hiệu chỉnh độ nghiêng bên trái / phải và nâng nhẹ mặt trước của tủ lạnh cho đến khi cánh tủ có thể đóng dễ dàng và khít.
- Khi bạn thả tay ra khỏi cánh tủ lạnh khi mở, cánh tủ có thể di chuyển, nhưng điều này là bình thường.

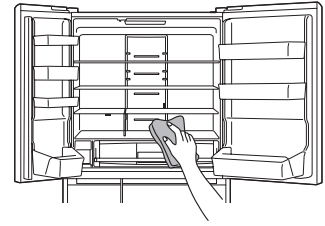
4 Lắp chốt của tấm ốp chân vào các lỗ lắp đặt để gắn ốp.



3

Vệ sinh bên trong tủ lạnh → Tr.28~31

- Lau bằng vải ướt và mềm, sau đó lau lại bằng vải khô.
- Rửa sạch bình cấp nước, bộ lọc nước và khay đá bằng nước.
- ※ Không lau đi chất bôi trơn đã bôi lên thanh ray ngăn kéo hoặc bề mặt tiếp xúc thanh ray. (Chất bôi trơn tuân thủ Luật Vệ sinh thực phẩm)
- ※ Ban đầu, bên trong có thể có mùi như nhựa. Nếu bạn không thích, hãy thông gió căn phòng để mùi không bám lại lâu. (Mùi sẽ phai đi dần dần)



4

Cắm dây nguồn

Không có vấn đề gì khi cắm dây nguồn ngay sau khi lắp đặt tủ lạnh.

Sử dụng ổ cắm tường riêng khi kết nối dây nguồn. (Dòng điện xoay chiều 220 - 240V, định mức 10A trở lên)

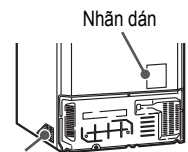
- Kiểm tra phích cắm điện hoặc dây điện có bị chèn giữa lưng tủ lạnh và bức tường không để tránh dây điện bị nóng.

Bắt đầu làm lạnh bên trong tủ lạnh.

- Có thể mất hơn 4 giờ để làm lạnh hoàn toàn bên trong tủ lạnh, tùy thuộc vào các điều kiện như nhiệt độ xung quanh hoặc tình trạng lưu trữ thực phẩm. Có thể mất 24 giờ hoặc lâu hơn trong mùa hè, v.v...
Không để kem, các loại thực phẩm chưa nguội hoặc dễ hư hỏng vào tủ lạnh cho đến khi bên trong đã đủ lạnh.
- Thực hiện “**Vệ sinh bộ làm đá**” khi sử dụng chức năng làm đá tự động lần đầu tiên. → Tr.30
- Chuỗi hoạt động làm đá sẽ tự động bắt đầu sau khi bên trong tủ lạnh đã đủ lạnh.
(Khi sử dụng lần đầu tiên, có thể mất 24 giờ và lâu hơn để làm đá.)
- Nếu bên trong tủ lạnh có nhiệt độ thấp, việc làm lạnh có thể không bắt đầu cho đến khi trôi qua khoảng 10 phút sau khi cắm phích cắm điện.

Lưu ý

- **Đối với đường ống, có thể cần phải có các biện pháp ngăn ngừa gỉ sét.**
Nếu tủ lạnh của bạn được lắp đặt gần suối nước nóng hoặc khu vực công nghiệp hay đường ống nước thải, đường ống tủ lạnh có thể bị ăn mòn do khí sunfua hóa. Hãy trao đổi với đại lý bán hàng của bạn. Nếu đường ống bị nhuộm đen, bất kỳ hỏng hóc nào do hiểm họa khí gas sẽ không được chúng tôi bảo hành.
- **Bạn sẽ nghe thấy âm thanh vận hành sau khi cắm phích cắm điện. Bạn có thể cảm thấy rằng máy nén khí hoặc quạt ồn trước khi tủ lạnh được làm lạnh hoàn toàn.**
- Không bóc niêm phong ở mặt sau tủ lạnh hoặc các miếng nhựa ở phần dưới của mặt bên.
- Khi nam châm hoặc núm hút được gắn trên mặt bên của thân tủ hoặc trên bề mặt cánh tủ, nó có thể để lại vết.
- Khi bạn gắn một tờ giấy lên bề mặt cánh tủ ở nhiệt độ môi trường cao, sương có thể hình thành trên bề mặt cánh tủ, hoặc giấy có thể hấp thụ độ ẩm.



Bộ phận bằng nhựa - Trái / Phải

TÊN GỌI & CHỨC NĂNG CỦA MỖI BỘ PHẬN

Tên của mỗi bộ phận, hướng dẫn nhiệt độ và ví dụ về thực phẩm được bảo quản

Ngăn lạnh → Tr.14
 Kệ: Khoảng 2°C ~ 6°C Kệ trên cánh tủ: Khoảng 2°C ~ 9°C

Thực phẩm hàng ngày

Nhiệt độ ở giá trên cánh tủ là hơi cao.

Ngăn chân không → Tr.16

+1°C Khoảng 0°C ~ 2°C **-1°C** Off Khoảng -2°C ~ 0°C

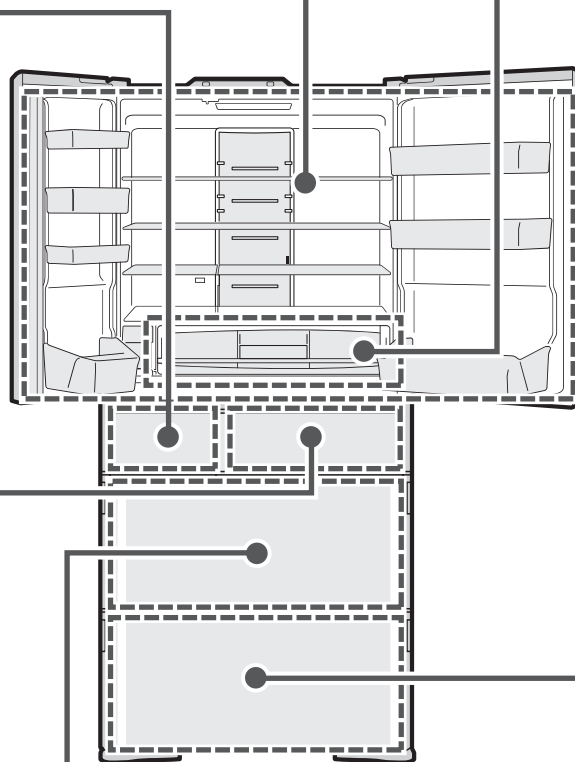
Ngăn đá
 → Tr.18
 Khoảng -19°C ~ -17°C

Hộp chứa đá
 Đá được làm bằng Bộ làm đá tự động
 [Chỉ dành cho R-ZX740KV]

Ngăn chứa vật nhỏ
 Chất làm lạnh hoặc thanh đá
 → Tr.19

Ngăn đông trên
 → Tr.20
 Khoảng -19°C ~ -17°C

Ngăn đông dưới
 → Tr.20
 Khoảng -20°C ~ -18°C



Ngăn rau quả → Tr.22

Ngăn trên / dưới: Khoảng 4°C ~ 8°C

Khoảng trống phía trên **Ngăn dưới**

Rau, rau nhỏ, trái cây, v.v... chưa được xử lý. Các loại rau có lá (rau bina, rau Bina mù tạc Nhật Bản, v.v...), các loại rau lớn (cải bắp, rau diếp, v.v...)

Ngăn lưu trữ cao: Khoảng 4°C ~ 9°C

Ngăn lưu trữ cao

Rau quả có dạng dài, chai nhựa PET.

※ Nhiệt độ ở trên là các giá trị chuẩn trong điều kiện tủ lạnh hoạt động ổn định khi không bảo quản thực phẩm và khi cửa đóng, với nhiệt độ xung quanh là 32°C, trong khi cài đặt là “■■■” cho cả ngăn lạnh và ngăn đông.

Các nhiệt độ ở trên là nhiệt độ khi “Sensor Cool” và/hoặc “Veg” không được bật.

Mẹo để bảo quản

- Nên giữ khoảng cách thích hợp giữa các thực phẩm bảo quản.
- Nên bọc các thực phẩm có mùi lạ.
- Có hướng dẫn sơ bộ về khối lượng thực phẩm có thể bảo quản được trong tủ lạnh. (→ Tr.79)

Các chức năng của Bảng điều khiển

Bảng điều khiển được chia thành hai phần:

Phần Hiển thị ở phía trên và Phần Vận hành ở phía dưới.

Phần Hiển thị và Vận hành thường không sáng. Chạm vào **MENU** để bật sáng lên.

Phần vận hành là một bảng điều khiển cảm ứng. Chạm vào đây để chuyển đổi cài đặt.

Cung cấp thông tin

ECO	Đèn báo sẽ bật trong khi đang làm việc ở chế độ "eco". → Tr.26 [Vận hành "eco"]
🔒	Đèn sẽ bật trong khi Bảng điều khiển bị khoá. → Tr.24
Auto Door	Đèn sẽ sáng khi chức năng Cửa tự động BẬT. → Tr.12
Water	Đèn sẽ bật sáng khi nước trong bình cấp nước ít đi. → Tr.19 [Đèn báo cấp nước]
Door	Đèn sẽ sáng khi cánh tủ thường xuyên được mở và đóng. → Tr.26 [Mở & Đóng cánh tủ]

※ Tất cả đèn báo sẽ sáng lên nhằm giải thích.

eco

🔒 Auto Door Door

Water Save

■ ■ ■	■ ■ ■	Quick	Sensor Cool	+1°C
■ ■	■ ■	On	Spot Cool	-1°C
■	■	Off	Veg	Off

Vùng hiển thị

Vùng cảm ứng

MENU
 Chạm vào nó trước tiên.

Energy Saving
 Button Lock (Press 3 Sec.)

Freezer
 Auto Door (Press 3 Sec.)

Fridge

Ice Maker
 Cleaning (Press 5 Sec.)

Powerful
 Sensor Cool (Press 3 Sec.)

Vacuum

Cài đặt tiết kiệm năng lượng

Tiết kiệm năng lượng bằng cách giảm công suất làm lạnh của mỗi ngăn.

"Save" → Tr.27

Thiết lập điều chỉnh nhiệt độ

Thông thường, sử dụng thiết lập "■ ■ ■".

Ngăn lạnh → Tr.14

Ngăn đông → Tr.21

Thiết lập làm đá

"Quick" → Tr.19

"On" → Tr.18

"Off" → Tr.19

Thiết lập chế độ làm lạnh

"Sensor Cool" → Tr.15

"Spot Cool" → Tr.15

"Veg" → Tr.22

Thiết lập Ngăn chân không

+1°C → Tr.17

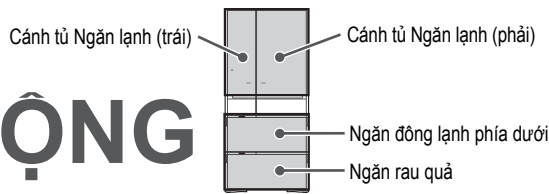
-1°C → Tr.17

"Off" → Tr.17
(Phi chân không)

Lưu ý

- Chạm vào **MENU** để làm sáng Bảng điều khiển và làm hiển thị các cài đặt hiện tại. Các cài đặt hiện tại cũng được hiển thị khi mở cánh tủ Ngăn lạnh.
- Chạm vào **MENU** lần nữa ở cuối thao tác để tắt đèn của Phần Hiển thị và Vận hành. Ngay cả khi bạn không chạm vào **MENU**, phần Hiển thị và Vận hành vẫn tắt sau khoảng 40 giây để tiết kiệm năng lượng, ngoại trừ các chỉ số của chế độ "Tiết kiệm năng lượng", "Quick", "Off (Ngừng làm đá)", "Water", "Off" (Phi chân không), [Vận hành "eco"], và [Mở & Đóng cánh tủ].
- Phần Hiển thị và Vận hành được bật sáng khi mở cánh tủ của Ngăn lạnh. Đèn sẽ tắt khoảng 15 giây sau khi đóng cánh tủ lại.
- Đáp ứng của bảng điều khiển cảm ứng có thể thay đổi tùy thuộc vào nhiệt độ xung quanh, độ ẩm, tình trạng bề mặt chất của người dùng hoặc trạng thái hoạt động của sản phẩm điện kế bên.
- Thả ngón tay ra và chạm vào bảng điều khiển lần nữa nếu bảng không phản ứng sau khi chạm vào. Phát hiện lỗi có thể xuất hiện (có thể nhấn giữ) nếu khoảng cách thời gian giữa các lần chạm phím quá ngắn. Đáp ứng của bảng điều khiển cảm ứng không cải thiện ngay cả khi bạn chạm mạnh vào nó.
- Bảng điều khiển có thể không phản ứng nếu nó bị ướt hoặc dơ. Sau khi loại bỏ bụi bẩn bằng vải ướt, dùng vải khô lau sạch nước.
- Trong lúc cánh tủ của Ngăn lạnh đang mở hoặc Phần Hiển thị nhấp nháy thì Phần vận hành sẽ không hoạt động dù bạn có chạm vào nút. Màn hình hiển thị đang nhấp nháy. Vui lòng xem → Tr.35.

CỬA TỰ ĐỘNG



■ Cửa tủ lạnh tự động

Bạn có thể mở cánh tủ dễ dàng bằng cách dùng ngón tay chạm nhẹ vào cánh tủ nhờ vào chức năng Cửa tủ lạnh tự động. (Chỉ dành cho R-ZX740KV)

■ Ngăn kéo tự động

Chức năng Ngăn kéo tự động giúp mở ngăn ra dễ dàng ngay cả khi chứa đầy thực phẩm.



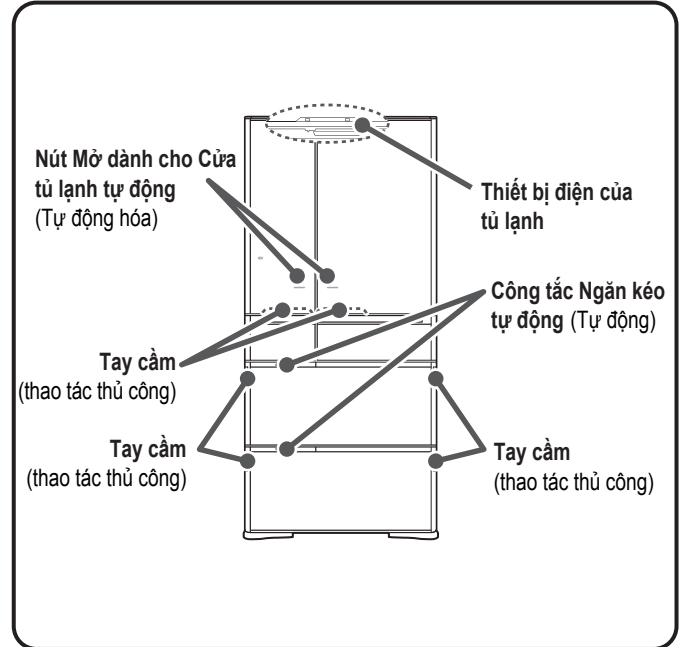
Cảnh báo

- Trường hợp trẻ sơ sinh có thể sử dụng Cửa tủ lạnh tự động hoặc Ngăn kéo tự động để đùa nghịch, vui lòng dừng chức năng Cửa tự động.



Chú ý

- Nếu trẻ em trong nhà có thể sử dụng Cửa tự động để nghịch, vui lòng dừng chức năng Cửa tự động.
- Không vận hành Công tắc Cửa tủ lạnh tự động khi người khác đang ở phía trước tủ lạnh (điều này có thể dẫn đến thương tích cá nhân không mong muốn do cánh tủ mở).
- Không đứng quá gần tủ lạnh khi bạn nhấn công tắc Ngăn kéo tự động của ngăn rau quả. (Chân của bạn có thể va vào cánh tủ và có thể gây chấn thương)
- Không đặt bất kỳ vật gì lên tủ lạnh.
- Không cầm phần nào khác của cánh tủ ngoài tay cầm. (Điều này có thể làm các ngón tay bị kẹp, dẫn đến chấn thương.)
- Không nhấn công tắc Ngăn kéo tự động bằng đầu gối của bạn.



Thiết lập Cửa tự động

Bạn có thể bật hoặc tắt chức năng Cửa tự động. Chức năng được bật khi bạn mua sản phẩm.

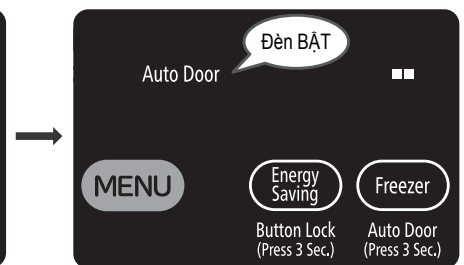
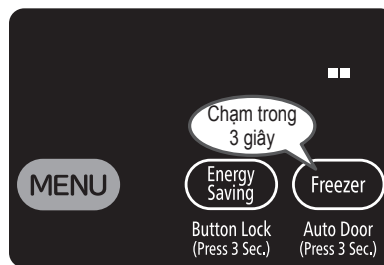
1

Chạm vào nút **MENU** trên Bảng điều khiển để bật đèn báo.

Bật tất cả đèn chỉ thị, và sau đó cài đặt hiện tại sẽ được hiển thị.

2

Nhấn và giữ **Freezer** trong ba giây hoặc lâu hơn cho đến khi nghe thấy âm thanh cài sẵn (tiếng bíp dài) để bật đèn báo “Cửa tự động”.



(Tại thời điểm mua/Tại thời điểm cài đặt)

3

Chạm vào nút **MENU** trên Bảng điều khiển để bật đèn báo, nhấn và giữ **Freezer** trong 3 giây hoặc lâu hơn cho đến khi nghe thấy âm thanh cài sẵn (2 tiếng bíp) để tắt đèn báo “Cửa tự động”.

Lưu ý

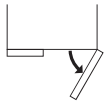


- Khi chức năng Cửa tự động được thiết lập là “Tắt”, hãy mở cánh tủ bằng tay cầm.
- Không thể tắt chức năng Cửa tự động cho Cửa tủ lạnh tự động hoặc Ngăn kéo tự động.

Sử dụng Cửa tủ lạnh tự động

Khi chạm vào Nút mở dành cho Cửa tủ lạnh tự động, bạn sẽ nghe thấy tiếng vận hành, sau đó cánh tủ sẽ tự động mở.

Yêu cầu

Khi đóng cánh tủ, cầm tay cầm bằng tay để đóng.
Cánh tủ không đóng tự động.

Cách mở Cửa tủ tự động	Mở một cánh tủ ở một trong hai bên 	Nhìn từ nóc tủ lạnh	Mở cả hai cánh tủ cùng một lúc 	Nhìn từ nóc tủ lạnh
Cách vận hành	Chạm vào Nút mở của cánh tủ để mở * Vận hành bằng ngón tay.		Lướt ngón tay từ cạnh Nút mở này sang cạnh Nút mở khác. (Cánh tủ sẽ mở lần lượt bắt đầu từ bên bạn chạm vào.)	
Âm thanh vận hành của Cửa tủ lạnh tự động	1 tiếng bíp		Tiếng bíp dài	

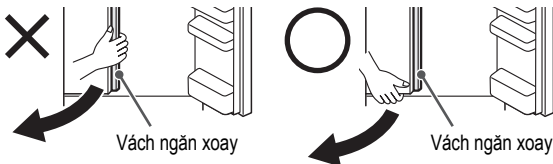
Lưu ý

- Cửa tủ lạnh tự động sẽ không mở khi “Ngăn đá” hoặc “Ngăn đông trên” được mở để đề phòng tay bị kẹt.
- Cửa tủ lạnh tự động là chức năng để giảm tải điện năng hao tổn khi bắt đầu mở cánh tủ của Ngăn lạnh. Góc mở cánh tủ có thể khác nhau hoặc cánh tủ có thể quay nhẹ trở lại, tùy thuộc vào điều kiện lắp đặt của tủ lạnh hoặc cách bảo quản đồ ăn thức uống bên trong kệ trên cánh tủ, chứ đây không phải là trục trặc.
- Sau khi chạm vào Nút mở dành cho Cửa tủ lạnh tự động, sẽ nghe thấy âm thanh vận hành khi mở cánh tủ, và đây không phải là trục trặc.
- Nếu Nút mở dành cho Cửa tủ lạnh tự động bị ướt hoặc bẩn, nó có thể không phản ứng lại. Sử dụng miếng vải ướt để lau sạch bụi bẩn, và sau đó lau bằng miếng vải khô.
- Nếu bạn chạm vào Nút mở của Cửa tủ lạnh tự động và các bộ phận kế bên cùng một lúc, hoặc chạm vào khoảng một giây trở lên, Cửa tủ lạnh tự động có thể không được mở tự động.
- Giữ tay cầm bằng tay bạn để mở cánh tủ trong khi chức năng Cửa tủ lạnh tự động bị tắt.

Mở và đóng Cửa tủ lạnh thủ công.

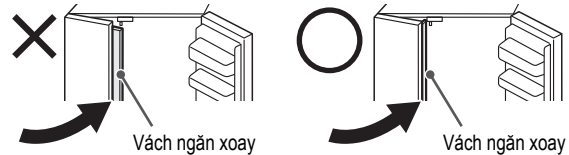
Khi mở cánh tủ

- Không giữ vách ngăn xoay để mở cánh tủ.
(Việc này có thể khiến bạn không thể mở được cánh tủ.)



Khi đóng cánh tủ

- Không đóng cánh tủ khi vách ngăn xoay được dựng lên.
(Có thể khiến cho không thể đóng được cánh tủ hoàn toàn.)



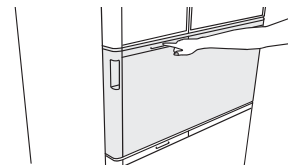
Yêu cầu

Không tác dụng lực quá mạnh lên cánh tủ, chẳng hạn như mở bằng quá nhiều lực hoặc dựa vào cánh tủ đã mở.

Sử dụng Ngăn kéo tự động

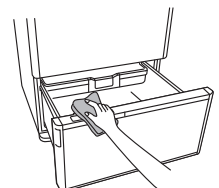
Nhấn Ngăn kéo tự động để ngăn kéo tự động mở.

Khi bạn đóng lại, đẩy tay cầm sang phải / trái để đóng.
Cánh tủ không đóng tự động.

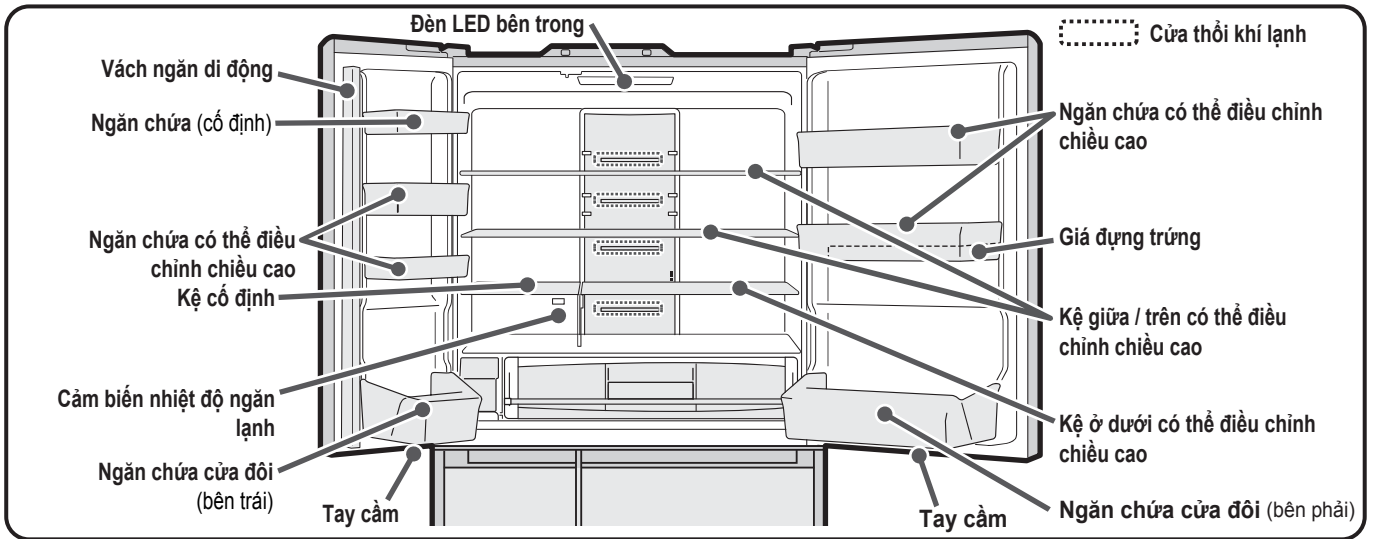
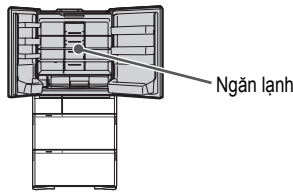


Lưu ý

- Chức năng này là để trợ lực khi kéo Ngăn kéo tự động. Ngăn kéo tự động cần được kéo ra khoảng 15cm trở lên. Chiều dài có thể thay đổi tùy thuộc vào điều kiện lắp đặt tủ lạnh, hoặc cánh tủ có thể đi ngược về một chút sau khi mở tự động, điều này bình thường.
- “Ngăn đông dưới” và “Ngăn rau quả” không thể được mở tự động cùng một lúc.
- Khi một trong hai “Ngăn đông dưới” và “Ngăn rau quả” được mở, chức năng Ngăn kéo tự động sẽ không hoạt động.
- Tủ lạnh sẽ phát ra tiếng khi nhấn công tắc Ngăn kéo tự động. Điều này là bình thường.
- Lau sạch chất lỏng bị đổ và các chất khác đổ trên công tắc Ngăn kéo tự động ngay lập tức. Nếu không, công tắc Ngăn kéo tự động có thể không hoạt động, dẫn đến cánh tủ mở lộn xộn.
- Giữ tay cầm bên phải và bên trái bằng tay của bạn để kéo ngăn kéo ra trong khi chức năng Ngăn kéo tự động bị tắt.



NGĂN LẠNH



Yêu cầu

- Thực phẩm chứa nhiều nước hoặc thức uống đóng hộp đặt trước cửa thổi khí lạnh có thể bị đông lạnh hoặc nổ vỡ. Hãy tránh làm điều đó. Đặc biệt, chúng có khả năng bị đông lạnh nếu "Làm lạnh bằng cảm biến" được bật. Nắp hoặc màng bọc nhựa có thể ngăn chặn đóng băng.

Điều chỉnh nhiệt độ ở ngăn lạnh

Nhiệt độ được cài đặt thành "■■" tại thời điểm mua. Sử dụng cài đặt hằng ngày. Nếu bạn cảm thấy bên trong không được làm lạnh đủ vào mùa hè, hãy chọn "■■■".

1

Chạm vào nút **MENU** trên Bảng điều khiển để bật đèn báo.

Bật tắt cả đèn báo và sau đó cài đặt hiện tại sẽ được hiển thị.

2

Chạm vào nút **Fridge** để cài đặt nhiệt độ theo ý muốn.



Hướng dẫn về nhiệt độ của Ngăn lạnh:
 "■■■" đặt nhiệt độ thấp hơn nhiệt độ cho "■■" khoảng 1 đến 3 °C.
 "■" đặt nhiệt độ cao hơn nhiệt độ cho "■■" khoảng 1 đến 3 °C.

Yêu cầu

- Khi bạn sử dụng "■■■" lâu dài trong suốt mùa đông, thức ăn có thể bị đông lạnh. Nếu bên trong quá lạnh, hãy sử dụng "■■" hoặc "■".

Lưu ý

- Nhiệt độ có thể thay đổi tùy thuộc vào trạng thái vận hành.
- Tìm hiểu cách chỉnh nhiệt độ chính xác hơn. → Tr.24
- Cài đặt "■■■" của Ngăn đông tiêu thụ nhiều năng lượng hơn cài đặt "■■" khoảng 20%.
- Thay đổi cài đặt nhiệt độ của Ngăn lạnh cũng làm thay đổi nhiệt độ trong Ngăn chân không.

Điều chỉnh chiều cao của ngăn chứa / kệ

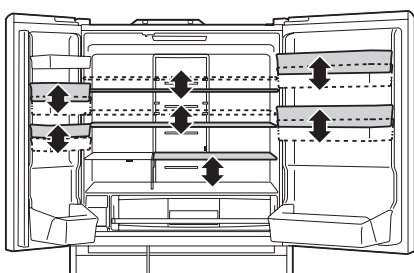
Bạn có thể điều chỉnh vị trí của ngăn chứa và kệ tùy theo kích thước của các loại thực phẩm hoặc đồ uống. Để biết cách tháo / gắn, xem → Tr.32 .



Chú ý

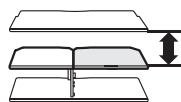
- Khi xử lý các kệ thủy tinh
- Tránh va chạm mạnh vào kệ thủy tinh (thủy tinh vỡ có thể gây ra thương tích).
- Hãy cẩn thận khi gắn các kệ thủy tinh vì chúng rất nặng.

■ Kệ trên có thể điều chỉnh chiều cao / Kệ giữa có thể điều chỉnh chiều cao / Kệ ở dưới có thể điều chỉnh chiều cao / Ngăn chứa có thể điều chỉnh chiều cao

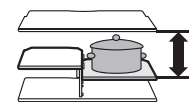


R-ZX740KV
R-WX620KV

● Trạng thái tại thời điểm mua

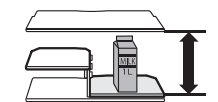


● Bảo quản chảo, v.v...



Lắp bàn kệ ở mức trung bình.

● Bảo quản các hộp sữa, v.v...

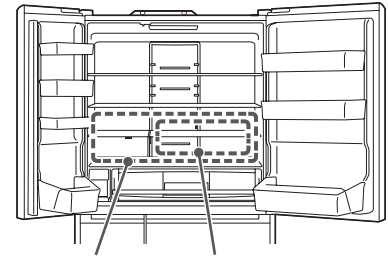


Lắp bàn kệ ở mức thấp hơn.

Khi giữ thực phẩm ở nhiệt độ thấp hơn (sử dụng chức năng “Sensor Cooling”)

“Làm lạnh bằng cảm biến” có hai chức năng:

- Giảm nhiệt độ của “Không gian làm lạnh nhiệt độ thấp” (Khi tắt: Khoảng 2 đến 6°C ⇒ Khi bật: Khoảng 0 đến 3°C) Thích hợp để bảo quản các món ăn chế biến sẵn hàng ngày.
- Khi đặt thực phẩm nóng vào “Không gian làm lạnh nhanh tự động”, cảm biến sẽ phát hiện nhiệt độ của thực phẩm đó và làm lạnh thực phẩm nhanh chóng. Ngay cả khi bạn để cháo nóng, tủ lạnh cũng có thể làm lạnh cháo nhanh chóng, đồng thời giảm ảnh hưởng đến các thực phẩm khác. Để đặt cháo vào “Không gian làm lạnh nhanh tự động”, hãy làm nguội cháo đến nhiệt độ có thể chạm vào bằng tay không (từ 50°C trở xuống). Điều này có thể ngăn ngừa bị bỏng hoặc biến dạng kệ.



Không gian làm lạnh nhiệt độ thấp Không gian làm lạnh nhanh tự động

Lưu ý

- Bật “Làm lạnh bằng cảm biến” sẽ bật đồng thời cả hai chức năng “Làm lạnh nhiệt độ thấp” và “Làm lạnh nhanh tự động”. Không thể chỉ bật một trong hai chức năng.
- Khi bật “Làm lạnh bằng cảm biến”, tủ lạnh sẽ tiêu thụ nhiều điện năng hơn khi tắt. Âm thanh vận hành có thể ồn hơn.
- Khi bật “Làm lạnh bằng cảm biến”, nhiệt độ trong các ngăn chứa trên Cánh tủ đôi cũng thấp hơn so với khi tắt.
- Khi Ngăn lạnh được đặt thành “■” hoặc “Tiết kiệm năng lượng”, nhiệt độ trong toàn bộ Ngăn lạnh sẽ cao hơn nhiệt độ cho “■■■” khoảng 1 đến 3°C. Nếu Ngăn lạnh được đặt thành “■■■■”, nhiệt độ trong toàn bộ Ngăn lạnh là khoảng 0 đến 3°C.
- Ở chế độ “Làm lạnh nhanh tự động”, cảm biến có thể không phát hiện được nhiệt độ của thực phẩm, tùy thuộc vào số lượng hoặc nhiệt độ của thực phẩm. Tuy nhiên, khi bật “Làm lạnh bằng cảm biến”, Không gian làm lạnh nhiệt độ thấp sẽ lạnh hơn khi tắt, cho phép bạn làm lạnh thực phẩm nhanh hơn.
- Nhiệt độ trong “Không gian làm lạnh nhiệt độ thấp” được đề cập ở trên dựa trên giả định rằng, nhiệt độ xung quanh vào khoảng 32°C và nhiệt độ của các Ngăn lạnh và Ngăn đông ổn định ở cài đặt “■■■”.

■ Cách bật “Sensor Cooling”

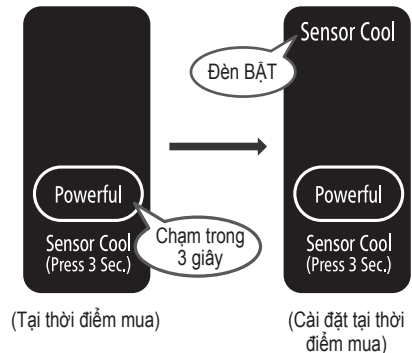
1 Chạm vào nút **MENU** trên Bảng điều khiển để bật đèn báo.

Bật tắt cả đèn báo và sau đó cài đặt hiện tại sẽ được hiển thị. Làm lạnh bằng cảm biến được đặt thành “Tắt” tại thời điểm mua.

2 Chạm và giữ **Powerful** trong ít nhất 3 giây cho đến khi âm thanh cài đặt (bíp) phát ra để bật sáng “Sensor Cool”.

“Sensor Cool” còn hiệu lực cho đến khi được hủy.

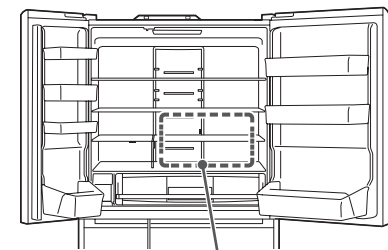
Hủy Chạm vào **MENU** trên Bảng điều khiển để bật đèn báo, chạm và giữ **Powerful** trong ít nhất 3 giây cho đến khi âm thanh cài đặt (2 tiếng bíp) phát ra để tắt “Sensor Cool”.



Khi bạn muốn làm lạnh nhanh thực phẩm. (sử dụng chức năng “Spot Powerful Cooling”)

Khi bạn muốn làm lạnh nhanh thực phẩm, hãy vận hành chức năng này để tăng cường khả năng làm lạnh của “Không gian làm lạnh nhanh tự động”.

Nó có thể giảm thời gian làm nguội thực phẩm ấm và loại bỏ nhiệt ngay sau khi nấu. Khuyến khích dùng chức năng này khi bạn muốn làm nguội nhanh hộp cơm trưa hoặc đồ uống cũng như rau quả trước khi đi ra ngoài ngay sau khi nấu. Khi bảo quản thực phẩm ấm, hãy làm nguội thực phẩm đến nhiệt độ có thể dùng tay chạm vào (từ 50°C trở xuống) rồi mới cho vào tủ. Điều này có thể ngăn ngừa bị bỏng hoặc biến dạng kệ.



Không gian làm lạnh nhanh tự động
Không gian làm lạnh điểm mạnh mẽ

Lưu ý

- Khi đặt “Làm lạnh điểm mạnh mẽ”, lượng điện năng tiêu thụ sẽ lớn hơn so với khi không đặt.
- Sử dụng chức năng “Làm lạnh điểm mạnh mẽ” liên tục có thể làm đóng băng thực phẩm trong tủ lạnh.
- Bạn cũng có thể sử dụng chức năng này ngay cả khi đặt “Sensor Cool”.

■ Cách bật “Spot Powerful Cooling”

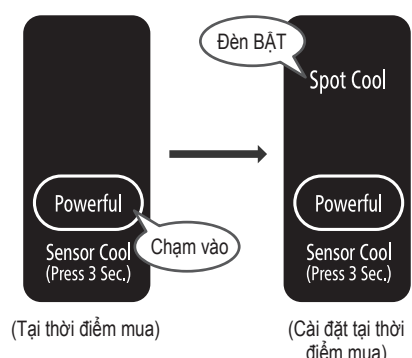
1 Chạm vào nút **MENU** trên Bảng điều khiển để bật đèn báo.

Tất cả đèn báo sẽ bật, sau đó các cài đặt hiện tại được hiển thị. Chức năng Làm lạnh điểm mạnh mẽ được đặt thành “Off” tại thời điểm mua.

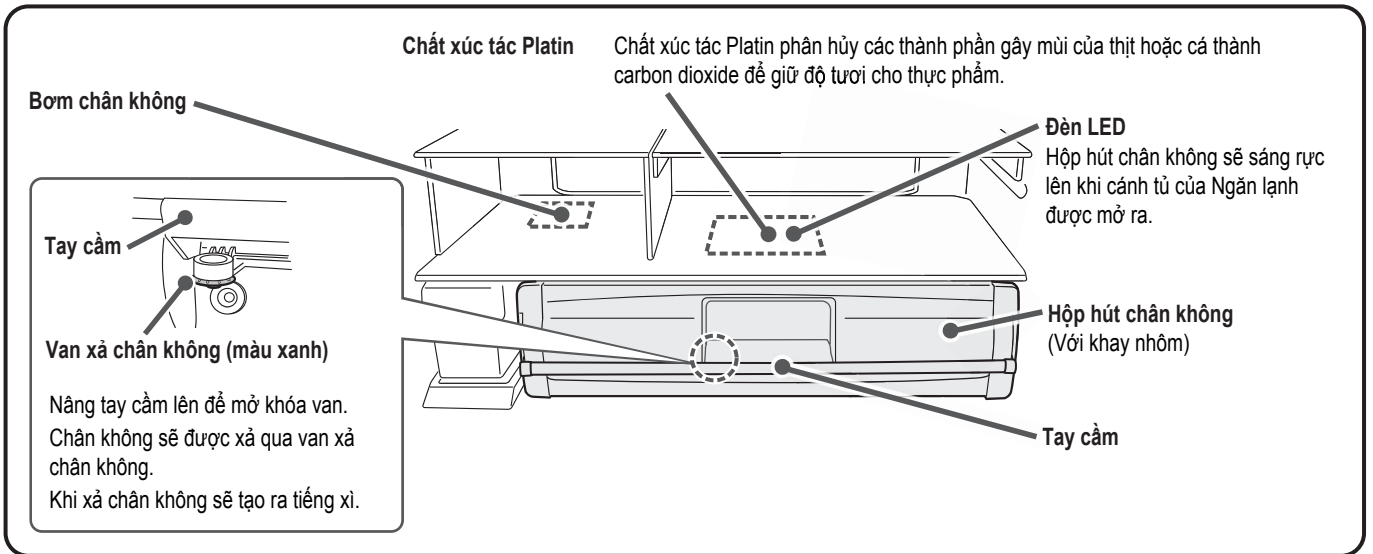
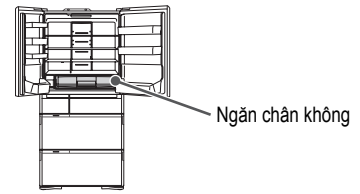
2 Chạm vào nút **Powerful** để bật đèn báo “Spot Cool”.

Vận hành này sẽ tự động dừng trong khoảng 60 phút và màn hình hiển thị đèn báo “Spot Cool” sẽ tắt.

Để hủy bỏ Chạm vào nút **MENU** trên Bảng điều khiển để bật đèn báo, và chạm vào nút **Powerful** để tắt đèn báo “Spot Cool”.



NGĂN CHÂN KHÔNG



Các điểm chính để sử dụng nhiệt độ thích hợp

Chuyển đổi giữa “+1°C” và “-1°C”, tùy thuộc vào thực phẩm cần bảo quản.

※ Tại thời điểm mua, tủ lạnh được đặt thành “-1°C”.

+1°C (Khoảng 0°C – 2°C)	<ul style="list-style-type: none"> ● Sản phẩm từ sữa ● Trái cây và rau quả cắt sẵn ● Thực phẩm sẽ tạo thành bọt khí bên trong nếu bị đông băng
-1°C (Khoảng -2°C – 0°C)	<ul style="list-style-type: none"> ● Thịt, thịt đã qua chế biến ● Cá, hải sản, pa-tê cá luộc ● Rã đông thịt hoặc cá <p>• Thực phẩm chứa nhiều nước có thể bị đông lạnh.</p>
Off (Tắt Chân không) (Khoảng -2°C – 0°C)	<p>Chức năng chân không được hủy kích hoạt. Cài đặt này được khuyến cáo khi bảo quản thực phẩm trong “túi kín” hoặc “hộp kín” cho các loại thực phẩm, đòi hỏi phải cẩn thận trong việc bảo quản. Thực phẩm có hàm lượng nước cao có thể bị đông băng vì đây là ngăn nhiệt độ đông đá.</p>

Lưu ý

- Hiệu ứng chân không sẽ không thay đổi ngay cả khi các loại thực phẩm được bao bọc. Nếu bạn lo ngại việc thức ăn bay mùi, hãy đảm bảo thực phẩm đó được bọc kín.

Chú ý

- Thực phẩm có hàm lượng nước cao có thể đông băng nếu nhiệt độ môi trường thấp.
- Khi đặt các nguyên liệu thực phẩm cần được bảo quản ở nhiệt độ dưới 0 và nhiệt độ làm lạnh cùng với nhau, hãy đặt nhiệt độ thành “+1°C” để tránh thực phẩm bị đông băng.
- Nhiệt độ của Ngăn chân không cũng thay đổi nếu nhiệt độ của Ngăn đông / Ngăn lạnh được cài đặt thành “■■■■” hoặc “■”.
- **Không cho quá nhiều thực phẩm hoặc quá nhiều hộp đựng vào Ngăn chân không.** Làm như vậy có thể gây khó khăn khi kéo Hộp hút chân không ra.

Thay đổi cài đặt của Ngăn chân không

1

Chạm vào nút **MENU** trên Bảng điều khiển để bật đèn báo.

Bật tắt cả đèn báo và sau đó cài đặt hiện tại sẽ được hiển thị.

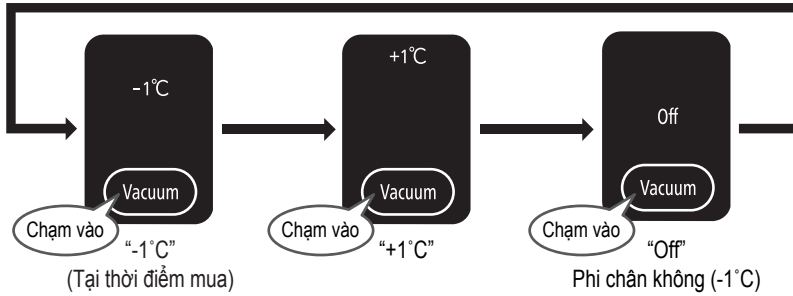
2

Chạm vào nút **Vacuum** để thay đổi cài đặt theo ý muốn.

Màn hình hiển thị chuyển đổi theo thứ tự như hình dưới đây mỗi lần chạm vào nút. Nhiệt độ được đặt thành "-1°C (Dưới 0)" tại thời điểm mua.

Chú ý

- Đèn báo "Off" sẽ tiếp tục được bật sáng trong suốt quá trình vận hành "Off". Màn hình hiển thị sẽ tắt sau khoảng 40 giây để tiết kiệm năng lượng, nhưng các chức năng được thiết lập một lần vẫn sẽ có hiệu lực.



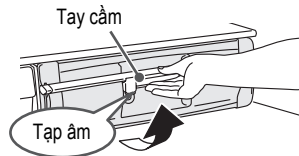
※ Các giá trị ở trên đạt được khi nhiệt độ môi trường xung quanh là 32°C, nhiệt độ trong Ngăn chân không ở trạng thái ổn định không có bảo quản thực phẩm và đóng cánh cửa tủ.

Khi mở / đóng cánh cửa tủ của Hộp hút chân không

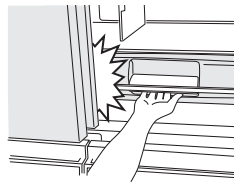
Khi mở cánh tủ

1

Kéo tay cầm lên để mở khóa.

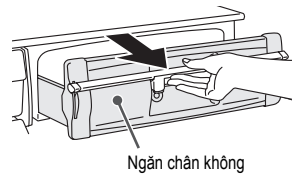


- ※ Sẽ mất từ ba đến bốn phút để Hộp hút chân không tạo chân không sau khi bơm chân không bắt đầu hoạt động. Có thể sẽ không nghe được tiếng lộc cộc khi mở Hộp hút chân trong vòng bốn phút.
- ※ Nếu bạn kéo Ngăn chân không ra mà không mở cánh tủ về phía trái / phải, có thể gây hư hỏng các bộ phận.



2

Kéo Ngăn chân không ra.

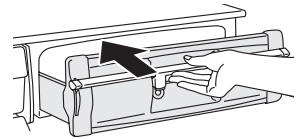


- ※ Tiếng lộc cộc cho thấy chân không đang được xả ra. Do đó, không thể rút Hộp hút chân không khi đang nghe thấy âm thanh. Chỉ rút Hộp hút chân không sau khi không còn nghe thấy âm thanh nữa.

Khi đóng cánh tủ

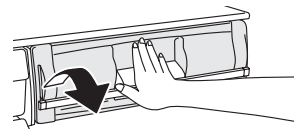
1

Đẩy Hộp hút chân không về lại vị trí như cũ.



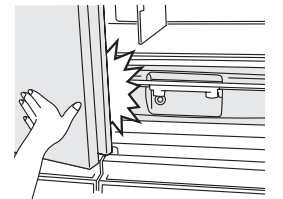
2

Nhấn tay cầm xuống để khóa.



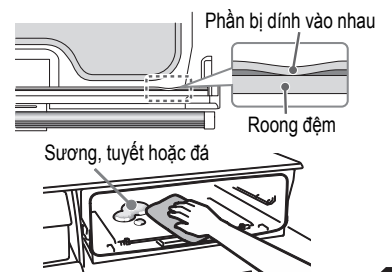
Chú ý

- Hộp hút chân không không được đặt trong trạng thái chân không, trừ khi tay cầm được đẩy xuống an toàn.
- Đóng cánh tủ Ngăn lạnh mà không khóa tay cầm có thể làm hỏng các bộ phận hoặc thực phẩm hoặc tạo ra khoảng hở giữa các cánh tủ, làm giảm hiệu suất làm lạnh.

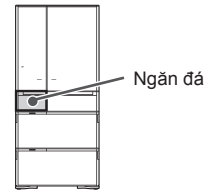


Yêu cầu

- Nếu một phần của rong đệm bị dính vào nhau, sẽ không thể duy trì trạng thái chân không. Nếu rong đệm bị dính vào nhau, vui lòng tháo ra. Vì khó nhìn thấy phía bên trái, bên phải và phía dưới, nên hãy tháo Hộp làm lạnh chân không ra và kiểm tra. (→ Tr.32)
- Sương và / hoặc tuyết có thể được hình thành trong Ngăn chân không kín do độ ẩm có trong thức ăn hoặc trong không khí. Dùng vải mềm ngâm trong nước ấm để lau sương và / hoặc tuyết. (sương, tuyết hoặc đá bám vào không làm giảm hiệu suất.)
- Nếu bạn muốn ngăn ngừa sương, tuyết hoặc đá, thì nên bọc thức ăn bảo quản bằng túi nhựa.
- Lau sạch nước hoặc súp đổ trong ngăn ngay, nếu có.
- Không cần thay chất xúc tác Platin. Không được tháo ra.



NGĂN ĐÁ (BỘ LÀM ĐÁ TỰ ĐỘNG)



Bình cấp nước
(Khoảng 1,0 L)

Bảng điều khiển

Hộp đá

Bộ làm đá tự động

Cách làm đá

Tiến hành “Vệ sinh bộ làm đá” khi làm đá lần đầu tiên hoặc lần đầu tiên trong một tuần hoặc lâu hơn. → Tr.30

- 1** **Chạm vào nút **MENU** trên Bảng điều khiển để bật đèn báo.**

Bật tắt cả đèn báo và sau đó cài đặt hiện tại sẽ được hiển thị.
- 2** **Chạm vào nút **Ice Maker** để bật đèn báo “On”.**

Chế độ “On” được thiết lập sang “On” (đèn sáng) trước khi vận chuyển.
- 3** **Lấy Bình cấp nước ra.**
- 4** **Mở nắp và thêm nước.**

※ Không đổ nước vào bình vượt qua vạch nước đầy.
- 5** **Thay Bình cấp nước.**

Đẩy thẳng bình ra khỏi vạch “Vị trí đặt bình”.

Các viên đá không được tạo ra trừ khi bình cấp nước được đẩy sát vào vị trí tận cùng.

※ Nước có thể tràn ra ngoài nếu bình cấp nước bị nghiêng. Lau sạch nước tràn ra ngay lập tức.

Yêu cầu

- **CẢNH BÁO:** chỉ làm đá bằng nước uống được.
- Nước để làm đá phải theo tiêu chuẩn nước uống của bạn. Chất lượng nước máy có thể khác nhau ở các nước khác nhau. Vui lòng kiểm tra và xác minh với chính quyền địa phương của bạn.
- Thay nước và làm sạch bình chứa ít nhất một lần một tuần cho mục đích vệ sinh. (→ Tr.31)
- Nếu làm đá bằng nước khoáng có chứa rất nhiều thành phần khoáng chất ở trong nước, bột màu trắng có thể xuất hiện, tuy nhiên điều này là do những thành phần khoáng chất đó tạo ra và chúng vô hại.
- Hơn nữa, các loại nước này dễ dàng bị nhiễm khuẩn. Vui lòng rửa sạch bình thường xuyên 3 ngày một lần.

Nước khoáng
(Độ cứng: 100mg / L trở xuống)

Nước lọc hoặc nước đun sôi

Nước giếng
(Cần phải đáp ứng tiêu chuẩn chất lượng nước thích hợp)

● Không sử dụng những loại nước sau đây vì chúng có thể gây ra sự cố, biến dạng hoặc đá kết dính.

Nước ép hoa quả

Nước uống thể thao

Nước uống có gas

Trà

Số lượng đá lưu trữ và thời gian làm đá

Mã sản phẩm	R-ZX740KV, R-WX620KV	
Số lượng đá lưu trữ	Vận hành thông thường	Khoảng 90 viên
	Đá được san bằng	Khoảng 150 viên
Thời gian để làm đá trong một lần (12 viên đá)	Bình thường "On"	Khoảng 110 phút ~ 140 phút
	"Quick"	Khoảng 80 phút

※ Các giá trị trên đạt được khi nhiệt độ môi trường xung quanh là 30°C, nhiệt độ trong tủ ngăn đặt thành "■" và không có cánh tủ nào mở / đóng.

Lưu ý

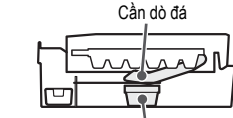
● Các viên đá xếp chồng lên nhau không bằng phẳng có thể tạm ngừng chức năng làm đá ngay cả khi không đủ số lượng. Hãy dàn phẳng chúng ra.

● Làm đá trong các trường hợp sau đây có thể mất thời gian lâu hơn:

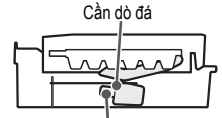
- Sử dụng lần đầu tiên (có thể mất 24 giờ hoặc lâu hơn).
- Khi nhiệt độ của Ngăn đông được đặt thành "■".
- Lượng lớn các loại thực phẩm được lưu trữ trong tủ lạnh cùng một lúc.
- Đặt ở chế độ "Tiết kiệm năng lượng".
- Trong trường hợp mất điện.
- Cánh tủ được mở / đóng thường xuyên.
- Sau khi khay đá được làm sạch.
- Khi cánh tủ của Ngăn đông / Ngăn đá không được đóng khít.
- Với nhiệt độ môi trường xung quanh thấp vào mùa đông, v.v...

Yêu cầu

- Cài đặt ở chế độ "On" hoặc "Quick", không đặt thực phẩm đông lạnh khác ngoài các viên đá do Bộ làm đá tự động tạo ra trong Hộp chứa đá. (Làm như vậy có thể cản trở việc làm đá, làm hỏng các bộ phận hoặc khiến cho một bộ phận của bộ làm đá chạm vào thực phẩm, có thể cản trở việc mở cánh tủ.)
- Mở hoặc đóng cửa Ngăn đá từ từ. Không làm như vậy có thể khiến các viên đá rơi từ Hộp đá xuống Ngăn đông phía dưới.



Cần dò đá
Thực phẩm đông lạnh
Có bất kỳ thực phẩm đông lạnh nào
được bảo quản trong Hộp đá không?



Cần dò đá
Muỗng xúc đá
Muỗng xúc đá có đặt đúng vào
vị trí không?

Làm đá nhanh

1 Chạm vào nút **MENU** trên Bảng điều khiển để bật đèn báo.

Bật tất cả đèn báo và sau đó cài đặt hiện tại sẽ được hiển thị.

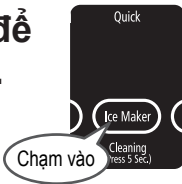
2 Chạm vào nút **Ice Maker** để bật đèn báo "Quick".

Viên đá được làm trong thời gian ngắn hơn so với hoạt động "On". Với một lần làm đá sẽ có 12 viên đá được tạo ra.

Hoạt động "Quick" tự động kết thúc trong khoảng 7 giờ, và sẽ đổi sang chế độ "On".

Lưu ý

- Đèn báo "Quick" tiếp tục sáng trong suốt quá trình hoạt động "Quick". [Đèn báo vận hành "eco"] không được bật.



Chạm vào

Ngưng làm đá

1 Chạm vào nút **MENU** trên Bảng điều khiển để bật đèn báo.

Bật tất cả đèn báo và sau đó cài đặt hiện tại sẽ được hiển thị.

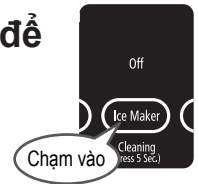
2 Chạm vào nút **Ice Maker** để bật đèn báo "Off".

※ Nếu bạn cài đặt thành "Tắt" khoảng 1 tuần hoặc hơn, hãy bảo trì Bộ làm đá tự động.

→ Tr.30, 31

Lưu ý

- Đèn báo "Off" tiếp tục sáng trong suốt quá trình hoạt động "Off".



Chạm vào

Ngăn chứa vật nhỏ (Chỉ dành cho R-ZX740KV)

Thực phẩm được bảo quản	Chất làm lạnh hoặc thanh đá
-------------------------	-----------------------------

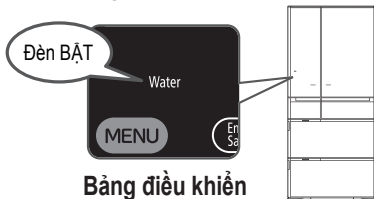
Lưu ý

- Khi đặt thực phẩm nào đó nóng vào, đá trong Hộp chứa đá có thể tan chảy hoặc quá trình làm đá có thể mất nhiều thời gian.
- Kem có thể bị mềm do làm lạnh gián tiếp.
- Đảm bảo đóng nắp. Không đặt vật quá lớn đến mức khó đóng nắp.

Đèn báo cấp nước

Đèn báo **Water** sáng lên khi nước trong bình cấp cạn nước. Cấp thêm nước vào bình.

Khi bạn mở/đóng cửa ở cánh tủ trái của Ngăn lạnh, đèn **Water** sẽ tắt. Nếu không có sự cấp nước, đèn sẽ được bật lại. (tối đa sau 3 tiếng)



Bảng điều khiển

Lưu ý

- Đèn báo **Water** vẫn tắt khi chọn "Off" cho làm đá tự động.
- Đèn báo **Water** có thể sáng ở bất kỳ mực nước nào nếu bình cấp nước không được đặt đúng cách. Đẩy thẳng bình chứa vào và khít nếu đèn báo bật sáng.
- Ngay cả khi ở chế độ "On", có thể đèn báo **Water** sẽ không sáng nếu bình đầy.

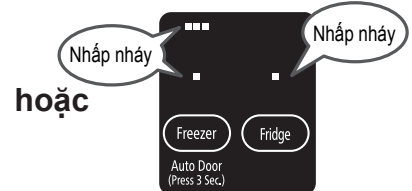
Khi đèn báo "On" nhấp nháy, hoặc các đèn báo **Freezer** "■ ■" và "■" cũng như đèn báo **Fridge** "■" nhấp nháy

Nếu đèn báo "On" của bộ làm đá nhấp nháy, khay đá có thể đã tiếp xúc với thực phẩm bên trong khay đựng đá. Lấy hết đá trong Hộp đá ra một lần, rồi bắt đầu "Vệ sinh Bộ làm đá".

→ Tr.30



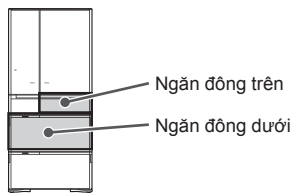
Nhấp nháy



hoặc

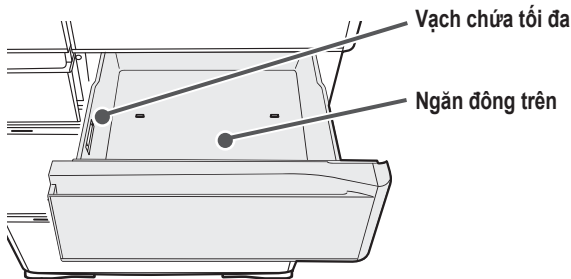
Nhấp nháy

NGĂN ĐÔNG



Ngăn đông trên

Sử dụng ngăn này để chứa thực phẩm hàng ngày hoặc một phần thực phẩm đã sử dụng.



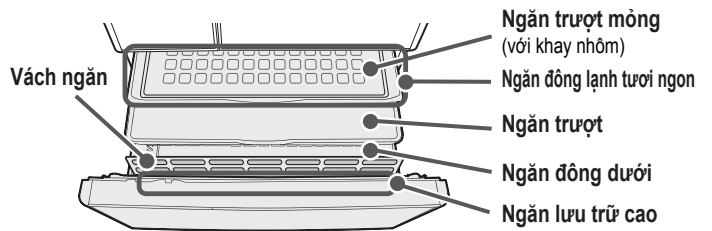
Chú ý

● Không đặt thực phẩm vượt quá vạch chứa tối đa.

Ngăn đông dưới

Ngăn đông 3 tầng cung cấp cho bạn không gian lưu trữ lớn cùng tầm với thuận tiện của các mặt hàng thực phẩm đông lạnh.

Thích hợp để bảo quản thực phẩm lưu trữ trong thời gian dài và thực phẩm dễ tan chảy như kem.



Chú ý

● Không tháo ngăn trượt mỏng và vách ngăn.

Thực phẩm bảo quản

Ngăn đông trên		Gói đông lạnh, hộp kín, bánh mì, v.v...
Ngăn đông dưới	Ngăn trượt mỏng	Mặt hàng nhỏ và thực phẩm đông lạnh, v.v... <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px; display: inline-block;">Ngăn đông lạnh tươi ngon</div> Khi bạn muốn trữ đông thịt, cá hoặc cơm một cách nhanh chóng
	Ngăn trượt	Túi đóng băng và hộp kín, v.v...
	Ngăn đông dưới	Thực phẩm đông lạnh và bánh mì kẹp, kem, v.v... <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px; display: inline-block;">Ngăn lưu trữ cao</div> Chai PET để đông đá, v.v...

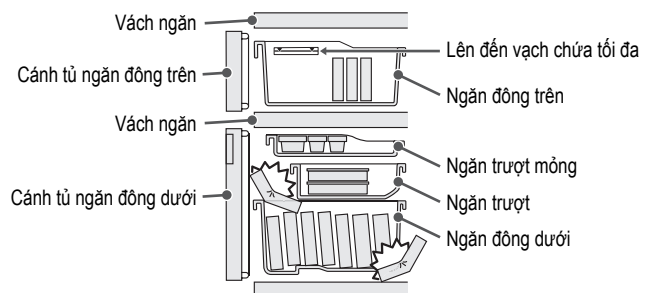
Khi bảo quản thực phẩm

Bảo quản thực phẩm theo loại hoặc kích thước của thực phẩm. Đối với chiều cao của thực phẩm cần bảo quản, vui lòng sử dụng vạch tiêu chuẩn tham chiếu làm hướng dẫn cho điểm cấp đông phía trên, và mặt phía cuối làm hướng dẫn cho các ngăn khác. Bảo quản thực phẩm sao cho không tiếp xúc với ngăn trên hoặc vách ngăn.

Nếu cánh tủ không đóng khít sẽ khiến hoạt động làm lạnh không hiệu quả, và có thể làm hỏng thực phẩm hoặc làm hỏng các ngăn.

Chú ý

- Không bảo quản chai nhựa PET trong ngăn trượt mỏng. Có thể không lấy ra được vì chúng sẽ giãn nở khi được làm đông.
- Không sử dụng khi ngăn trượt đã được tháo ra. Thực phẩm có thể rơi vào bên trong ngăn, và do đó, cánh tủ có thể không được đóng khít.
- Chỉ bảo quản thực phẩm có thể đóng băng như chai PET có thể bảo quản trong ngăn đông.



Điều chỉnh nhiệt độ trong ngăn lạnh

Nhiệt độ được cài đặt thành “■■■” tại thời điểm mua. Sử dụng cài đặt hằng ngày. Nếu bạn cảm thấy bên trong không được làm lạnh đủ vào mùa hè, hãy chọn “■■■■”.

1 Chạm vào nút **MENU** trên Bảng điều khiển để bật đèn báo.

Bật tất cả đèn báo và sau đó cài đặt hiện tại sẽ được hiển thị.

2 Chạm vào nút **Freezer** để cài đặt nhiệt độ mong muốn.



Hướng dẫn về nhiệt độ của Ngăn đông:

“■■■■” đặt nhiệt độ thấp hơn nhiệt độ cho “■■■” khoảng 2 đến 4 °C.

“■■■” đặt nhiệt độ cao hơn nhiệt độ cho “■■” khoảng 2 đến 4 °C.

Yêu cầu

- Nếu bên trong quá lạnh, hãy sử dụng “■■■” hoặc “■■”.

Lưu ý

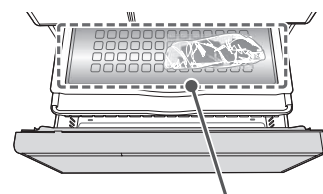
- Nhiệt độ có thể thay đổi tùy thuộc vào tình trạng vận hành.
- Nếu bạn điều chỉnh nhiệt độ thích hợp hơn. (→ Tr.24)
- Thiết lập “■■■■” của Ngăn đông (hạ nhiệt độ đông băng) sẽ tiêu thụ nhiều năng lượng hơn thiết lập “■■■” khoảng 20%.
- Thay đổi cài đặt nhiệt độ của Ngăn đông cũng làm thay đổi nhiệt độ trong Ngăn đá.

Sử dụng Ngăn đông giữ thực phẩm tươi ngon

Khay nhôm lớn giúp làm đông thực phẩm nhanh chóng hơn. Chỉ cần đặt thực phẩm trong Ngăn đông giữ thực phẩm tươi ngon, bộ cảm biến sẽ phát hiện ra nhiệt độ của thực phẩm và tự động chuyển sang hoạt động làm lạnh.

Bọc kín các loại thực phẩm bằng màng nhựa thực phẩm hoặc cho vào túi trữ đông và đặt lên khay nhôm.

Chia thực phẩm thành những phần nhỏ và dàn phẳng chúng sẽ giúp phần trung tâm của mỗi phần đông lạnh nhanh chóng cũng như giúp dễ dàng lấy thực phẩm đông lạnh ra.

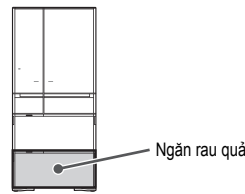


Ngăn đông giữ thực phẩm tươi ngon

Lưu ý

- Thực phẩm có thể được đông lạnh hiệu quả hơn nếu đặt thực phẩm nằm cạnh nhau trên khay nhôm lớn mà không phải xếp chồng.

NGĂN RAU QUẢ



Ngăn rau quả

Chất xúc tác Platin Các thành phần gây mùi của thịt hoặc cá và/hoặc khí ethylene từ rau quả bị phân hủy thành carbon dioxide để giữ độ tươi của thực phẩm.

Tay cầm khóa
(Chứa chất xúc tác Platin)
※ Không được tháo ra.

Ngăn trên

Ngăn dưới

Vách ngăn

※ Không được tháo ra.

Vách ngăn ※ Không được tháo ra. (Chỉ dành cho R-ZX740KV)

Bộ phận làm ẩm

※ Không được tháo ra. ※ Không được tháo ra hoặc cố dùng lực di chuyển.

Nắp giữ ẩm

Ngăn lưu trữ cao **Khoảng trống phía trên**

Cánh tủ Ngăn rau quả

Vách ngăn

Ngăn dưới

Thực phẩm bảo quản

Khoảng trống phía trên	Rau, rau nhỏ, trái cây, v.v... chưa được xử lý.
Ngăn dưới	Loại rau có lá (rau bina, rau bina mù tạc Nhật Bản, v.v...), các loại rau lớn (cải bắp, rau diếp), v.v... 
Ngăn lưu trữ cao	Rau quả có dạng dài (dưa leo, măng tây, v.v...), chai nhựa PET 2L, v.v...

Điều chỉnh nhiệt độ của Ngăn rau quả [Ngăn rau quả (TỐI ĐA)]

1

Chạm vào nút **MENU trên Bảng điều khiển để bật đèn báo.**

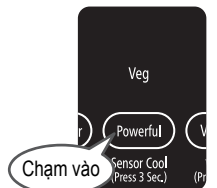
Bật tất cả đèn báo và sau đó cài đặt hiện tại sẽ được hiển thị.

2

Chạm vào nút **Powerful để bật "Veg".**

Thực phẩm được bảo quản dưới nhiệt độ thấp hơn thông thường (khoảng 4 đến 8°C hơn khoảng 2 đến 6°C.)

※ Những nhiệt độ trên đây được cung cấp nhằm mục đích hướng dẫn khi nhiệt độ bên trong được ổn định ở nhiệt độ môi trường xung quanh là 32°C với điều kiện: Nhiệt độ của Ngăn lạnh và Ngăn đông được thiết lập sang "■ ■" và cánh tủ sẽ đóng lại mà không chứa thực phẩm bảo quản.



Lưu ý

- Mặc dù đèn báo sẽ tắt khoảng 40 giây để tiết kiệm năng lượng, nhưng cài đặt vẫn có hiệu lực cho đến khi nó bị hủy bỏ. Trong khi đó, cần lưu ý rằng mặc dù cài đặt "Veg" đang bật nhưng [đèn báo Vận hành "eco"] không bật lên.

Hủy

Chạm vào nút **MENU trên Bảng điều khiển để bật đèn báo, và sau đó chạm vào nút **Powerful** để tắt đèn báo "Veg".**

Lưu ý

- Nếu thực phẩm được bảo quản ở chế độ "Veg" trong một thời gian dài, các loại rau quả có hàm lượng nước cao có thể đóng băng. Hủy bỏ thiết lập "Veg".
- Khi cài đặt chế độ "Tiết kiệm năng lượng" khi đang ở chế độ "Veg", chức năng làm lạnh sẽ được chuyển sang tác dụng làm lạnh yếu hơn từ chế độ "Veg". → Tr.27
- Nhiệt độ trong ngăn có thể được hạ xuống khi nhiệt độ ngoài trời thấp.

Yêu cầu

- Trong các trường hợp sau đây, hãy hủy cài đặt "Veg":
- Bạn lo lắng về vết lõm hoặc sự biến màu trên bề mặt của các loại rau quả nhạy cảm với nhiệt độ thấp, chẳng hạn như cà tím.
- Bạn lo lắng về việc đọng sương trong Ngăn rau quả.

Khi bảo quản thực phẩm

Bảo quản thực phẩm theo loại hoặc kích thước của thực phẩm.

● Chú ý đến chiều cao của thực phẩm cần bảo quản.

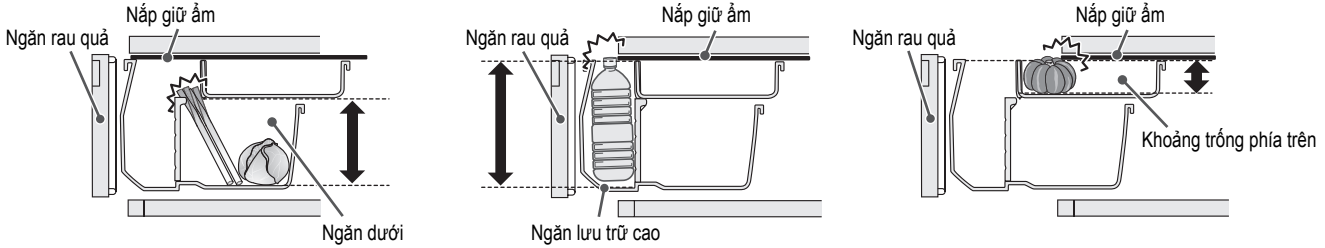
- Cánh tủ không được đóng kín sẽ khiến bộ phận làm lạnh hoạt động không hiệu quả. Nó có thể làm hư thực phẩm, làm hư ngăn và Nắp giữ ẩm.
- Một số chai PET không thể bảo quản, tùy thuộc vào từng loại.

● Không sử dụng tủ lạnh khi Ngăn trên đã bị tháo ra.

- Làm như vậy có thể khiến thức ăn rơi vào phía sau của Ngăn, gây cản trở việc đóng cánh tủ.

● Không nhét nhiều thực phẩm hoặc đồ uống hơn mức có thể chứa được.

- Vách ngăn, ngăn của Nắp giữ ẩm có thể bị hư hỏng.



Mẹo bảo quản rau quả

■ Các loại thực phẩm được khuyến nghị nên giữ ở nhiệt độ phòng

- Chúng tôi khuyên bạn nên giữ những loại thực phẩm sau đây ở nơi thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp: tỏi, hành tây, khoai tây, khoai lang, bí và bí ngô nguyên quả (chưa cắt).



■ Nguy cơ hư hỏng do nhiệt độ thấp

Một số thực phẩm có thể đổi màu hoặc mất đi hương vị nếu được bảo quản trong ngăn rau quả trong thời gian dài. Các loại thực phẩm khác có thể bị mất lượng vitamin C, phát triển nấm mốc hoặc bị hư.

- Rau quả: Cà chua, ớt chuông, dưa chuột, cà tím, đậu cove, khoai lang, đậu bắp, v.v...

- Trái cây: Chuối, dưa, xoài, đu đủ, bơ, chanh vàng, v.v...



Các loại thực phẩm trên trở nên tươi ngon bằng cách làm lạnh trong tủ lạnh một thời gian ngắn trước khi ăn.

Yêu cầu

- Nếu ngăn rau quả chỉ chứa một vài sản phẩm, ngăn này có thể không duy trì được độ ẩm cao. Trong những trường hợp như vậy, hãy bọc các sản phẩm cần bảo quản trong màng bọc nhựa để chúng không bị khô.
- Độ ẩm của ngăn rau quả tương đối cao. Do đó, tùy thuộc vào số lượng và chủng loại rau quả được bảo quản trong ngăn, hơi ẩm có thể ngưng tụ trên bề mặt của hộp đựng, trên bộ phận giữ ẩm và nắp đậy, hoặc trên các sản phẩm được bảo quản trong ngăn. Nếu bạn lo lắng về hơi ẩm đọng lại trên bề mặt thực phẩm, hãy bọc thực phẩm bằng màng bọc nhựa trước khi bảo quản trong ngăn này.
- Nếu bộ phận giữ ẩm bị chặn (ví dụ, do thực phẩm trong hộp đựng hoặc túi), hơi ẩm sẽ dễ đọng lại hơn. Đảm bảo bảo quản thực phẩm sao cho không chặn bộ phận giữ ẩm.
- Nước đọng trong hộp đựng có thể khiến thực phẩm nhanh hỏng hơn. Dùng miếng bọt biển hoặc khăn lau bát đĩa để lau sạch tất cả nước đọng.
- Thực phẩm khô (gạo, rong biển, v.v...) được bảo quản trong ngăn rau quả có thể hấp thụ độ ẩm. Để phòng tránh điều này, hãy cho thực phẩm khô vào hộp đựng hoặc túi kín trước khi bảo quản trong ngăn rau quả.

Lưu ý

Nhiệt độ của không gian lưu trữ các sản phẩm có dạng dài cao hơn một chút so với nhiệt độ của các hộp đựng khác.

CHỨC NĂNG ĐA DẠNG

Điều chỉnh nhiệt độ chính xác (Ngăn lạnh / Ngăn đông)

Thiết lập nhiệt độ cho Ngăn lạnh và Ngăn đông có thể được điều chỉnh chính xác hơn bằng 11 mức độ.

1

Mở cánh tủ của Ngăn đông dưới.

2

Chạm vào nút **MENU** trên Bảng điều khiển để bật đèn báo.

Bật tất cả đèn báo và sau đó cài đặt hiện tại sẽ được hiển thị.

3

Nhấn nút **Fridge** giữ khoảng 5 giây hoặc hơn cho đến khi nghe một tiếng bip.

4

Đóng cánh tủ của Ngăn đông dưới.

5

Chạm vào nút **Fridge** hoặc **Freezer** để thực hiện điều chỉnh.

Mỗi lần bạn chạm vào nút, đèn báo tương ứng sẽ thay đổi lần lượt như hiển thị dưới đây. Khuyến nghị sử dụng mức thiết lập nhiệt độ “■■■” thường xuyên.

Sáng Nhấp nháy Tắt


Đèn báo	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Cài đặt	MIN trở xuống	MIN.	→	→	→	MID.	→	→	→	MAX.	MAX trở lên

Để hủy

Làm theo vận hành hiển thị trong Bước 1, 2, 3 và 4.

2 tiếng bip vang lên và bạn có thể thiết lập nhiệt độ theo bước thông thường (3 mức độ).

Khoá Bảng điều khiển

Thao tác vô hiệu hóa này có thể giúp tránh việc vận hành sai hoặc bị trẻ em sử dụng sai mục đích. Khi đèn báo này  (Khoá Bảng điều khiển) phát sáng, bất kỳ phần nào khác của Bảng điều khiển sẽ không kích hoạt khi chạm vào.


1



Chạm vào nút **MENU** trên Bảng điều khiển để bật đèn báo.

Bật tất cả đèn báo và sau đó cài đặt hiện tại sẽ được hiển thị.

2

Nhấn nút **Energy Saving** giữ 3 giây hoặc hơn cho đến khi nghe thấy âm thanh cài sẵn.

Khoá Bảng điều khiển sẽ được đổi thành “On” hoặc “Off”.
Khóa của Bảng điều khiển được cài đặt là “Off” (“” không sáng) tại thời điểm mua.

Thiết lập khoá Bảng điều khiển	“Mở” (khoá)	“Tắt” (mở khoá)
Đèn báo “  ”	Mở 	Tắt
Âm thanh cài sẵn	Tiếng bip dài	2 tiếng bip

Lưu ý

- Không thể vô hiệu hóa chức năng Cửa tự động ngay cả khi Bảng điều khiển đã bị khoá.
Để ngưng chức năng Cửa tự động, mở khoá Bảng điều khiển và chạm vào nút **Freezer** 3 giây trở lên cho đến khi nghe 2 tiếng bip. [→ Tr.12, 13](#)
- Khi kết nối / ngắt kết nối phích cắm điện hoặc sau khi phục hồi từ việc mất điện, khoá bảng điều khiển có thể bị hủy bỏ.
- Đèn báo tắt sau khoảng 40 giây để tiết kiệm năng lượng. Cài đặt này được duy trì cho đến khi thay đổi cài đặt.

Chuông báo trên cánh tủ

Nếu có bất kỳ cánh tủ nào mở từ 1 phút trở lên, tủ lạnh sẽ báo bằng âm thanh hoặc đèn.

Tất cả các cánh tủ đều có chức năng Chuông báo trên cánh tủ. (Tuy nhiên, đối với mẫu máy R-WX620KV, không có Chuông báo trên cánh tủ nào được lắp đặt ở Ngăn đông trên.)

Thời hạn khi cửa mở	1 phút	2 phút	Từ 3 phút trở đi
Âm thanh báo động	Tiếng bíp dài (3 tiếng bíp)	Tiếng bíp dài (5 tiếng bíp)	Tiếng bíp dài (liên tục), Lớn hơn
Vùng hiển thị	Nhấp nháy	Nhấp nháy	Nhấp nháy
Vận hành	Đèn BẬT	Đèn BẬT	Đèn BẬT

Lưu ý

- Trong khi đèn báo đang nhấp nháy trên khu vực hiển thị, Bảng điều khiển vẫn không hoạt động dù có chạm vào. Đóng cánh tủ trước khi bắt đầu vận hành máy.
- Chuông báo trên cánh tủ vang lên sau 30 giây khi cánh tủ đã mở chỉ trong trường hợp cài đặt chế độ “Tiết kiệm năng lượng”. Tuy nhiên, đèn báo sẽ nhấp nháy sau 1 phút kể từ khi mở.

Chuông báo trên cánh tủ và điều chỉnh âm lượng của âm thanh vận hành

Bạn có thể đặt mức âm thanh chuông báo lớn hơn hoặc không có âm báo.

1 Chạm vào nút **MENU** trên Bảng điều khiển để bật đèn báo.

2 Nhấn nút **Fridge** giữ khoảng 3 giây hoặc hơn cho đến khi nghe thấy âm thanh cài sẵn.

Mức âm lượng của âm thanh vận hành được đổi từ “Chuẩn” sang “Lớn hơn” hoặc “Tắt tiếng”. Lập lại thay đổi thiết lập để cài đặt âm thanh vận hành mà bạn thích (xem bảng dưới đây). Âm thanh được cài đặt là “Chuẩn” tại thời điểm mua.

Mức âm lượng	Chuẩn	Lớn hơn	Tắt tiếng	Chuẩn
Âm thanh thiết lập trước	—	➡ 2 tiếng bíp dài	➡ Tiếng bíp dài	➡ 2 tiếng bíp

(Tại thời điểm mua)

Lưu ý

- Không thể điều chỉnh mức âm lượng của cả hai chuông báo trên cánh tủ và âm thanh vận hành.
- Khi Chuông báo trên cánh tủ bị vô hiệu, các ký tự trên Bảng điều khiển không còn nhấp nháy nữa.
- Ngay cả khi mức âm lượng được đặt là “Tắt tiếng”, chuông báo của Vệ sinh Bộ làm đá cũng sẽ vang lên và phát ra âm thanh vận hành khi Cửa tự động được đặt là “Mở”.
- Khi kết nối / ngắt kết nối phích cắm điện hoặc sau khi phục hồi sau mất điện, mức âm lượng sẽ trở về thiết lập chuẩn nơi Chuông báo trên cánh tủ vang lên.

Khả năng khử mùi gấp 3 lần

Kết hợp 3 loại chất liệu khử mùi sẽ giúp khử các chất có mùi khác nhau trong tủ lạnh gồm 4 mùi chính đó là mùi lưu huỳnh, nitơ, anđehit và mùi oxy hoá. Hạn chế hoạt động của vi khuẩn trong bộ lọc. Bộ lọc khử mùi có tác dụng diệt khuẩn.

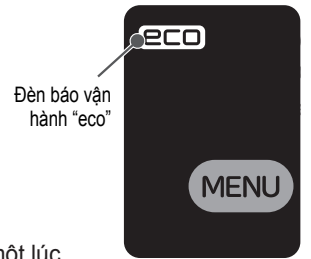
- Phòng thí nghiệm: Boken Quality Evaluation Institute, một tổ chức hợp nhất chung
- Phương pháp thử nghiệm: Phương pháp tiếp xúc màng phim (JIS Z 2801)
- Tên linh kiện: Bộ lọc
- Phương pháp khử trùng: Xúc tác Oxy hóa than hoạt tính vào bộ lọc
- Mục tiêu: Vi khuẩn bị tiêu diệt bởi bộ lọc
- Kết quả thử nghiệm: hiệu quả khử trùng đạt 99% sau 24 giờ bằng cách chỉ sử dụng bộ lọc. Hiệu quả này không nhất thiết có tác dụng đối với toàn bộ tủ lạnh hoặc thực phẩm.

TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG

Đèn báo vận hành “eco”

ECO tự động bật và thông báo hoạt động tiết kiệm năng lượng khi hoạt động tương đối ổn định.

Giảm tần suất mở hoặc đóng cánh tủ, hoặc nếu có cũng phải thực hiện nhanh chóng. Sử dụng đèn báo này một cách thông minh để tiết kiệm năng lượng hiệu quả.

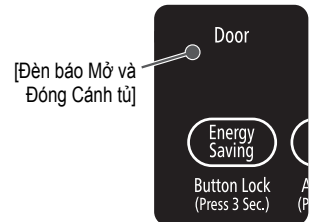


Lưu ý Nếu **ECO** không sáng, hãy kiểm tra những vấn đề sau.

- Ngay sau khi tủ lạnh được lắp đặt, hoặc số lượng lớn thực phẩm được lưu trữ cùng một lúc.
- Nếu mở / đóng cánh tủ thường xuyên. (Khi [Đèn báo Mở & Đóng Cánh tủ] sáng)
- Nếu cánh tủ chưa được đóng khít vì có thực phẩm / túi bị kẹt giữa cánh tủ và thân tủ lạnh.
- “Quick” hoặc “Veg” được cài đặt.
- Nhiệt độ môi trường xung quanh tủ lạnh khoảng từ 35°C trở lên.

Đèn báo Mở và Đóng Cánh tủ

Khi đóng và mở cánh tủ thường xuyên, **Door** sẽ tự động sáng. Giảm bớt việc mở hoặc đóng cánh tủ, hoặc nếu có cũng phải thực hiện nhanh chóng. Sử dụng đèn báo này một cách thông minh để tiết kiệm năng lượng hiệu quả.



- Lưu ý**
- **Door** sẽ tự động tắt sau khoảng 5 phút.
 - **ECO** sẽ không sáng khi đèn **Door** sáng.

Chế độ thiết lập “Tiết kiệm năng lượng”

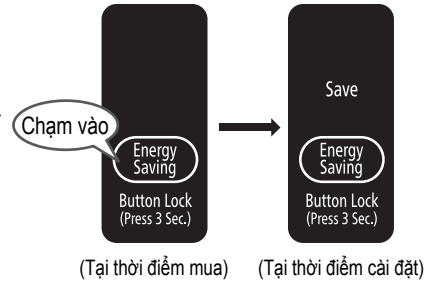
Thiết lập chế độ “Tiết kiệm năng lượng” làm giảm khả năng làm lạnh từng ngăn để tiết kiệm năng lượng. Tương tự như vậy, khi mở cánh tủ của Ngăn rau quả trong 30 giây hoặc hơn thì đèn LED trong ngăn sẽ giảm độ sáng để tiết kiệm năng lượng. Nếu một cánh tủ không được mở hoặc đóng trong một thời gian dài thì, **bên trong sẽ được làm lạnh chậm lại để giảm tiêu thụ năng lượng.**

1 Chạm vào nút trên Bảng điều khiển để bật đèn báo.

Bật tất cả đèn báo và sau đó cài đặt hiện tại sẽ được hiển thị.

2 Chạm vào nút để bật đèn báo “Save”.

Chế độ Tiết kiệm năng lượng được cài đặt là “Off” (đèn tắt) tại thời điểm mua.



Hủy Chạm vào nút trên Bảng điều khiển để bật đèn báo, và chạm vào nút để tắt đèn báo “Save”.

Lưu ý

- Việc kiểm soát nhiệt độ tự động giảm tải làm lạnh có thể khiến kem bị mềm và gây đóng băng trên thực phẩm đông lạnh. Cần thời gian làm đông và thời gian làm đá dài hơn.
- Đèn báo “Save” được bật trong suốt chế độ “Tiết kiệm năng lượng”.
- Khi “Quick” được đặt ở chế độ Tiết kiệm năng lượng, chế độ Tiết kiệm năng lượng tạm thời sẽ bị hủy và được khôi phục sau khi hoàn tất vận hành nhanh.
- Khi cả hai chế độ “Save” và “Veg” được cài đặt đồng thời, chức năng làm lạnh sẽ giảm từ “Veg”. [→ Tr.22](#)
- Khi nhiệt độ của “Ngăn đông” và / hoặc “Ngăn lạnh” được đặt thành “■”, mức làm lạnh tối thiểu sẽ không được giảm nhằm duy trì độ tươi của thực phẩm.

BẢO TRÌ



Cảnh báo

- Đảm bảo đã rút phích cắm khi bảo trì tủ lạnh.

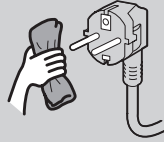
■ Khi tìm thấy bụi bẩn

- Lau sạch ngay lập tức. Khuyến nghị lau sạch những nơi bị che khuất mỗi năm một lần.

Phích cắm điện

Một hoặc hai lần trong một năm

Rút phích cắm điện và dùng khăn khô lau sạch bụi.



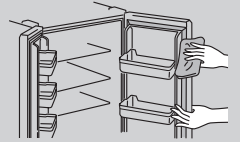
Để tránh hỏa hoạn hoặc điện giật. → Tr.4

Roong đệm cánh tủ

Mỗi tháng một lần

Sử dụng vải mềm thấm nước ấm để lau sạch.

Hãy lau thật sạch vì nó có thể dễ bị bẩn.

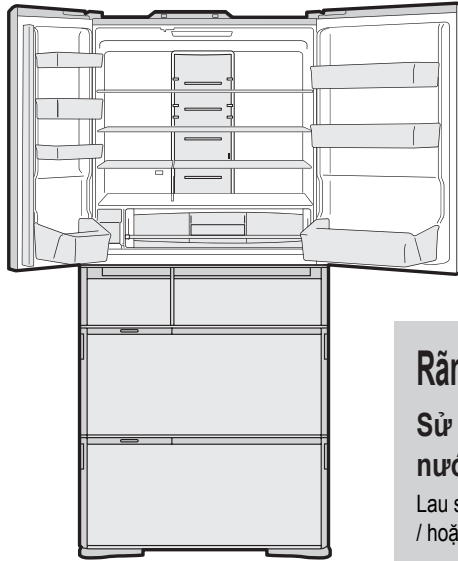


Bề mặt cánh tủ

Mỗi tháng một lần

Lau sạch bề mặt cánh tủ bằng cách sử dụng miếng vải mềm thấm nước ấm, và sau đó dùng miếng vải khô lau sạch nước.

Nếu vẫn còn những vết dính trên bề mặt kính, có thể lau sạch bằng cách sử dụng bàn chải bằng nhựa để chà và sau đó dùng miếng vải khô lau sạch.



Mỗi kệ / khay

Ba tháng một lần

Sử dụng vải mềm thấm nước ấm để lau sạch.

Để biết cách tháo → Tr.32



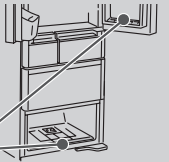
Rãnh chứa chất lỏng

Mỗi tháng một lần

Sử dụng vải mềm thấm nước ấm để lau sạch.

Lau sạch nếu chất lỏng tích tụ lại và / hoặc bị bẩn.

Rãnh chứa chất lỏng

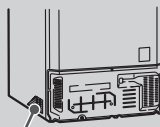


Lưng / đáy tủ lạnh

Một hoặc hai lần trong một năm

Tháo các tấm ốp chân, nâng khung điều chỉnh khỏi sàn, kéo tủ lạnh về phía bạn và sau đó lau sạch bụi bẩn.

- Lưng tủ lạnh dễ bị dơ vì đối lưu không khí làm tích tụ bụi li ti. Đặt tấm bảo vệ, v.v... lên sàn nhà để bị trầy xước.
- Nếu bạn thấy lo lắng về âm thanh rung động hoặc tình trạng đổi màu và bụi bẩn trên tường phía sau tủ do độ ẩm, hãy lắp đặt tủ lạnh cách tường từ 2 cm trở lên.



Phần nhựa (Bên trái và bên phải)
※ Xin đừng gỡ bỏ phần nhựa này

Ngăn

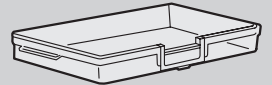
Ba tháng một lần

Sử dụng vải mềm thấm nước ấm để lau sạch.

Khi ngăn dưới của Ngăn rau quả được rửa sạch bằng nước, hãy úp ngược xuống để ráo nước, và sau đó dùng miếng vải khô lau sạch nước. Không sử dụng bàn chải lông dày hoặc bàn chải cứng để rửa. Điều này có thể gây ra hư hỏng cho ngăn hoặc bộ phận làm ẩm.

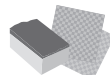
Để biết cách tháo → Tr.33

※ Không dùng nước rửa sạch chất xúc tác Platin.



Yêu cầu

- Không sử dụng các vật dụng sau đây vì có thể gây ra hư hỏng và làm bạc màu cánh tủ, lớp sơn và các bộ phận bằng nhựa và bề mặt kính.



Chất tẩy rửa thủy tinh có tính kiềm, chất tẩy rửa nhà bếp có tính kiềm nhẹ (trừ loại trung tính), chất tẩy trắng có chứa clo

Bàn chải cứng, bột biển đánh bóng, khăn lau hóa chất

Bột đánh bóng, bột giặt

Benzin, chất pha loãng, cồn

Nước nóng

Kiểm tra “trường Thuộc tính chất lỏng” của chất tẩy rửa được hiển thị theo Đạo luật dán nhãn chất lượng hàng gia dụng.

- Đảm bảo đã lau sạch dầu ăn, nước trái cây như cam, quýt và súp bị đổ. Vì nó có thể gây ra hư hỏng và bạc màu cánh tủ, lớp sơn và các bộ phận bằng nhựa.
- Không lau sạch dầu bôi trơn dùng cho bề mặt tiếp xúc của hộp và rãnh trượt trên cánh tủ.
- Khi nam châm hoặc nút hút được gắn trên mặt bên của thân tủ hoặc trên bề mặt cánh tủ, nó có thể để lại một số vết.
- Khi rút phích cắm điện, thiết lập của Bảng điều khiển có thể bị hủy. Vì vậy hãy kiểm tra thiết lập.

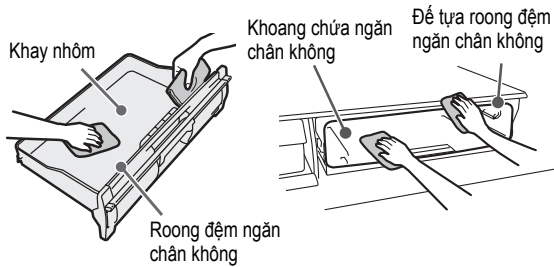
1 Kéo Hộp hút chân không ra.

Để biết cách tháo → Tr.32

Đảm bảo đã lấy các thực phẩm đựng trong Ngăn chân không ra.

2 Lau sạch các bộ phận sau đây bằng miếng vải mềm ngâm trong nước ấm.

※ Không dùng chất tẩy rửa, v.v...



Yêu cầu

- Nhẹ nhàng lau trên trần của ngăn (chất xúc tác Platin và đèn LED). Nếu không, có thể gây hư hỏng.
- Nếu sử dụng chất tẩy rửa và các chất khác ngoài nước ấm để lau sạch roong đệm ngăn chân không, roong đệm ngăn chân không có thể bị hư, biến dạng hoặc đổi màu, có thể làm cho tình trạng chân không không thể duy trì tốt.

3 Gắn Ngăn chân không.

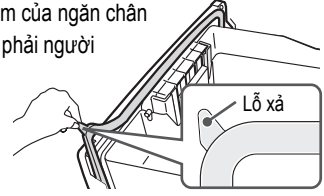
Để biết cách gắn → Tr.32

Roong đệm ngăn chân không bị lỏng hoặc cánh tủ của Ngăn chân không không gắn chặt có thể làm cho tình trạng chân không không thể duy trì tốt.

Khi roong đệm ngăn chân không bị dơ

1 Tháo roong đệm ngăn chân không ra khỏi Ngăn chân không.

Túm chặt vật roong đệm của ngăn chân không ở phía trên bên phải người quan sát và dùng tay tháo ra cẩn thận.



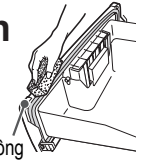
2 Dùng nước xúc rửa phần dơ bằng miếng xốp mềm, v.v...

※ Không dùng chất tẩy rửa, v.v...

3 Lau sạch hơi ẩm thừa bằng miếng vải khô và để khô tự nhiên.

4 Lau sạch bụi bẩn trên rãnh gắn roong đệm ngăn chân không.

Rãnh gắn roong đệm ngăn chân không



5 Gắn roong đệm ngăn chân không.

Căn chỉnh roong đệm ngăn chân không với khóa của đường rãnh gắn.



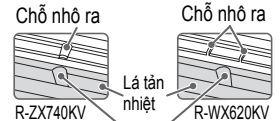
R-ZX740KV

Căn chỉnh các khóa răng cưa của roong đệm với các chỗ nhô ra (6 vị trí) của ngăn và gắn chặt.



R-WX620KV

Căn chỉnh khe rỗng của roong đệm giữa các chỗ nhô ra (6 vị trí) của ngăn và gắn chặt.



Khe rỗng trong roong đệm

Ngăn kéo tự động

Vệ sinh bộ phận Ngăn kéo tự động khi thực phẩm rơi xuống hoặc bị kẹt ở bộ phận phía trên và khi chất lỏng lắng trên bộ phận Ngăn kéo tự động.

1 Rút phích cắm điện ra.

2 Tháo từng Ngăn đông dưới hoặc Ngăn rau. → Tr.33

3 Lấy tất cả thực phẩm rơi hoặc bị kẹt bên trong ra.

4 Lau sạch chất lỏng bị lắng lại bằng cách sử dụng miếng vải khô và mềm.

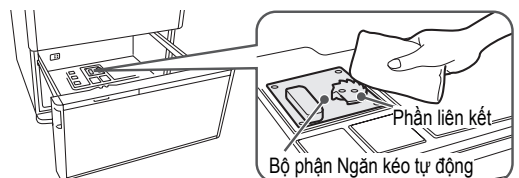
Chú ý

- Đảm bảo nước không phun vào bộ phận Ngăn kéo tự động. Nếu không, có thể gây ra hỏng hóc.
- Không tháo gỡ bộ phận Ngăn kéo tự động. Nếu không, có thể gây ra chấn thương và / hoặc hỏng hóc.
- Lưu ý không di chuyển phần liên kết. Nếu không có thể gây ra hư hỏng cho tủ lạnh.



Cảnh báo

- Đảm bảo đã rút phích cắm điện ra khỏi ổ cắm trước khi bắt đầu bảo trì để tránh bị thương.



BẢO TRÌ (TIẾP THEO)

Vệ sinh Bộ làm đá

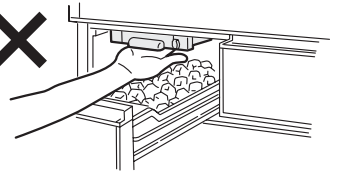
Khi sử dụng lần đầu tiên

Khi không sử dụng hơn một tuần



Cảnh báo

- Không đặt bàn tay lên khu vực máy của bộ làm đá tự động.
(Chuyển động quay của khay đá có thể gây ra thương tích.)



Dùng nước rửa Khay đá hoặc đường dẫn nước.

Chuẩn bị

Hãy chắc chắn kiểm tra những điều sau đây trước khi bắt đầu làm đá.

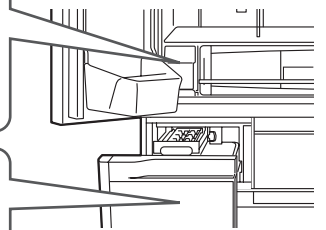
Thực hiện bước tiếp theo sau khi kiểm tra chúng.

Bình cấp nước

- Rót nước vào bình cấp nước cho đến vạch giới hạn.
- Đặt đúng vị trí so với vạch vị trí đặt bình.

Hộp đá

- Nếu còn đá, lấy chúng ra.



1

Đóng tất cả các cánh tủ.

2

Chạm vào nút **MENU** trên Bảng điều khiển để bật đèn báo.

Bật tất cả đèn báo và sau đó cài đặt hiện tại sẽ được hiển thị.

3

Nhấn và giữ nút **Ice Maker** trong 5 giây hoặc hơn cho đến khi chuông báo phát ra tiếng.

Khi 3 đèn chỉ thị "Quick", "On" và "Off" bắt đầu nhấp nháy và chuông báo phát ra tiếng, thì thả nút ra. "Vệ sinh Bộ làm đá" sẽ khởi động (trong khoảng 4 phút).

- Đèn báo sẽ chớp và còi báo sẽ phát ra tiếng trong khoảng 4 phút.
- "Vệ sinh Bộ làm đá" có thể bị gián đoạn.
- Nếu bạn mở bất kỳ cánh cửa tủ lạnh nào trong quá trình Vệ sinh Bộ làm đá, việc vệ sinh sẽ không được thực hiện đúng cách. Không mở hoặc đóng cánh cửa tủ cho đến khi việc vệ sinh hoàn tất.
- Chuông báo ở cánh cửa tủ sẽ phát ra tiếng ngay cả khi đã vô hiệu hóa. → Tr.25

Nhấp nháy

Quick
On
Off

Ice Maker

Chạm trong 5 giây

Cleaning
(Press 5 Sec.)

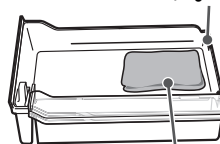
4

Đặt một cái khăn sạch, v.v... ở dưới Hộp đá sao cho bộ ngắt mạch của Hộp đá có thể khóa lại sau khi chuông báo và đèn báo nhấp nháy kết thúc.

Đặt một cái khăn thấm nước ở dưới Hộp đá để tránh nước đọng lại trong quá trình vệ sinh bộ làm đá tràn lên bộ ngắt mạch của Hộp đá.

R-ZX740KV

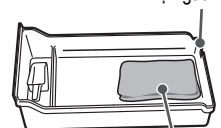
Bộ ngắt mạch



Khăn

R-WX620KV

Bộ ngắt mạch



Khăn

5

Lau sạch hoàn toàn nước bên trong Ngăn đá, và sau đó đặt chúng vào Ngăn đá.

Lau lại bằng khăn những chỗ đã lau với nước.

Không có vấn đề gì đối với việc sử dụng nước còn lại trong bình cấp nước, nếu có. Sau khi "Vệ sinh Bộ làm đá", cài đặt sang chế độ "On", v.v...

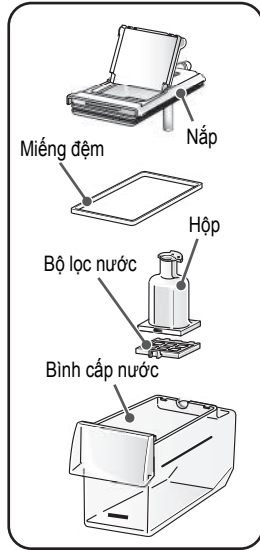
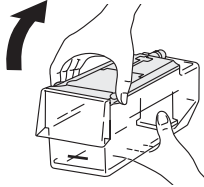


Bình cấp nước

Một tuần một lần

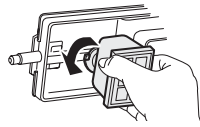
1 Tháo bình cấp nước, và sau đó tháo nắp.

Đưa lên phía mặt bên của nắp theo hướng mũi tên, và sau đó lấy chúng ra.



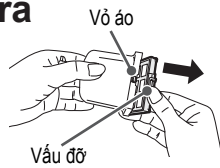
2 Tháo miếng đệm ra khỏi nắp và sau đó tháo hộp.

Vặn hộp và lấy hộp ra khỏi nắp.



3 Tháo bộ lọc nước ra khỏi hộp.

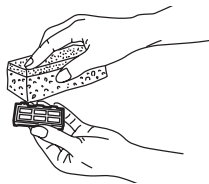
Kẹp chặt vấu đỡ của bộ lọc nước bằng ngón tay để tách chúng ra khỏi vỏ áo, và sau đó lấy hộp ra.



4 Rửa nhẹ nhàng từng bộ phận của bình cấp nước trong nước.

Rửa chúng bằng miếng xốp mềm, v.v...

Không dùng chất tẩy rửa, v.v...

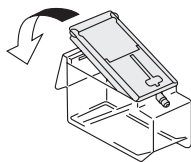


Lưu ý

- Thông thường nên thay bộ lọc nước mỗi 3 - 4 năm. → Tr.40

5 Gắn từng bộ phận vào bình cấp nước, đổ nước vào và sau đó đặt chúng vào.

Lắp nắp từ phía sau và đóng nắp theo hướng mũi tên.



Lưu ý

Nếu bạn có ý định không sử dụng Bộ làm đá tự động trong thời gian dài, hãy vệ sinh bình cấp nước, lau khô và đặt bình ở vị trí đã định trước (lau khô bộ lọc nước, trong số các bộ lọc khác).

Khay đá

Một tuần một lần

1 Chạm vào nút **MENU** trên Bảng điều khiển để bật đèn báo.

Bật tắt cả đèn báo và sau đó cài đặt hiện tại sẽ được hiển thị.

2 Chạm vào nút **Ice Maker** để bật đèn báo "Off".

Ngừng cấp nước cho khay đá.

※ Khi đèn báo "Off" nhấp nháy, đợi khoảng 1 phút để nó bật lên, và sau đó thực hiện theo các bước kế tiếp. Lưu ý không thể kéo khung ra được.

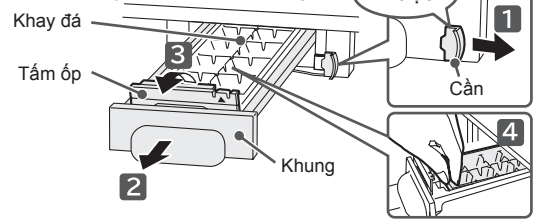


3 Mở cánh tủ của Ngăn đá, và lấy khay đá ra ngoài.

1 Đẩy cần theo hướng ngang. 2 Kéo khung.

3 Nâng tấm ốp lên (phần ▲) theo hướng mũi tên.

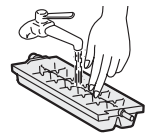
4 Tháo khay đá ra khỏi khung.



4 Để trống khay đá và rửa nhẹ theo chiều nước chảy.

Không dùng miếng xốp/chất tẩy rửa, v.v...

Đảm bảo không làm xước.



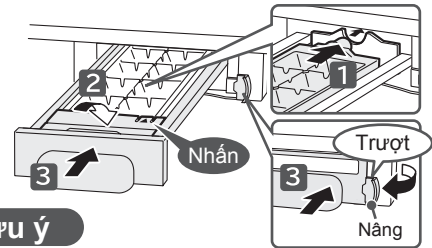
5 Mở Ngăn đá, và sau đó gắn khay đá vào.

1 Đặt khay đá

2 Nhấn và giữ tấm ốp vào trong cho đến khi khớp.

3 Đẩy khung vào phía sau cho đến khi cần trượt sang phải.

4 Di chuyển khung ra phía trước và phía sau để kiểm tra xem chúng đã được cố định chắc chắn chưa.



Lưu ý

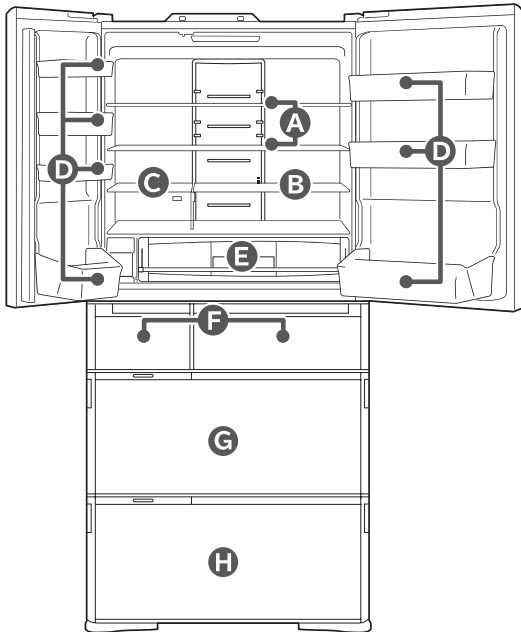
- Khi khung khay đá không thể đẩy ra sau được, động cơ truyền động cho khay làm đá có thể đã hoạt động. Tháo khay đá một lần và sau đó đẩy khung ra sau, và chạm vào nút **Ice Maker** khi tắt cả các cánh tủ đã đóng để bật "Off". Sau một lúc, động cơ truyền động khay làm đá sẵn sàng, cho phép bạn lắp khay đá vào.

6 Chạm vào nút **MENU** trên Bảng điều khiển để bật đèn báo, và sau đó chạm vào nút **Ice Maker** để bật đèn báo "On". Bộ làm đá tự động khởi động.

CÁCH THÁO / GẮN CÁC BỘ PHẬN

Chú ý

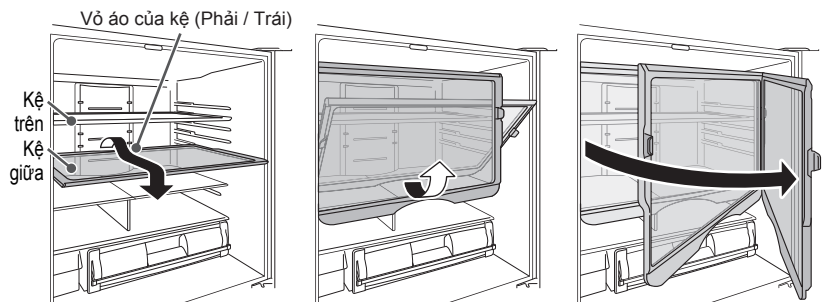
- Trước khi tháo các bộ phận, lấy tất cả thực phẩm trên các bộ phận ra ngoài.
- Không tháo các bộ phận ngoại trừ những bộ phận được liệt kê ở đây.
Vui lòng liên hệ với trung tâm dịch vụ khách hàng của Hitachi để vệ sinh những bộ phận đó sau khi tháo chúng ra.
- Không loại bỏ chất xúc tác Platin trong Ngăn chân không và Ngăn rau quả. Không rửa các ngăn bằng nước.



A Kệ giữa và kệ phía trên có thể điều chỉnh chiều cao

Yêu cầu Trước khi tháo kệ trên, phải tháo kệ giữa.

- 1 Từ từ nhấc mặt sau của kệ lên và kéo ra.
- 2 Nâng kệ như trong hình.
- 3 Vận rời tháo ra.



Khi lắp đặt kệ, trượt cho đến khi chạm tới vách bên trong tủ lạnh, sau đó từ từ nhấc mặt sau của kệ lên và đẩy vào.

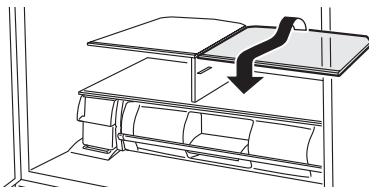
(Móc các vỏ áo của ngăn kệ vào các rãnh ở mặt sau)

Lưu ý

Cẩn thận khi gắn / tháo kệ thủy tinh vì chúng rất nặng. Nếu kệ rơi ra, nó có thể vỡ và gây ra vết bầm tím hoặc chấn thương.

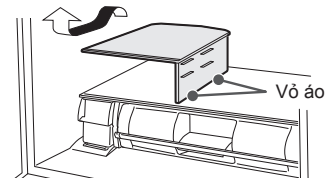
B Kệ ở dưới có thể điều chỉnh chiều cao

Nâng nhẹ lên và kéo ra.



C Kệ cố định

Kéo kệ ra, và kéo 2 chân ở phần bên phải phía dưới và tháo ra.

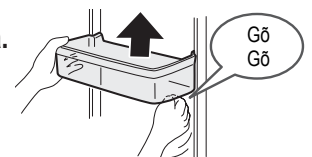


D Kệ trên cánh tủ

Nhấc kệ trên cánh tủ lên trong khi gõ nhẹ trái / phải mặt đáy của chúng và tháo ra.
(Cố định chặt một chút.)

Chú ý

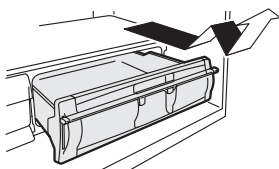
Lắp kệ trên cánh tủ cho khớp hoàn toàn khi đang lắp đặt.
Nếu kệ rơi ra, nó có thể vỡ và gây ra vết bầm tím hoặc chấn thương.



E Hộp hút chân không

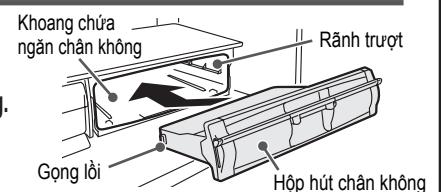
Cách tháo ra

Kéo Hộp hút chân không ra bằng cách nhấc lên từ từ và di chuyển lên xuống.



Cách lắp vào

Lắp Hộp hút chân không sao cho cả hai gong lồi trên khay có thể trượt theo rãnh trượt của Khoang chứa ngăn chân không. Cuối cùng, nhấn và giữ tay cầm để khóa.



Yêu cầu

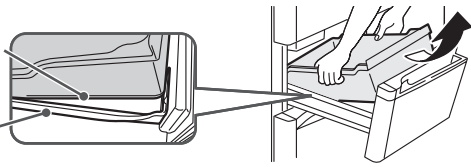
Kiểm tra xem cố định đúng cách không bằng cách lấy ra và đặt vào vài lần.

F Hộp đá (Ngăn đá), Hộp đông lạnh phía trên (Ngăn đông lạnh phía trên)

Kéo hoàn toàn cánh cửa tủ ra và nhắc ngăn về phía bạn.

Mặt dưới của hộp

Khung



Đặt mặt dưới của hộp lên khung và lắp hộp vào.

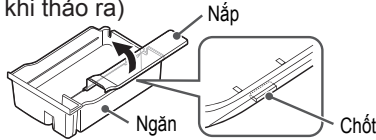
- Trước khi lấy Hộp đá của mẫu máy R-ZX740KV ra, hãy đóng nắp Ngăn chứa các vật nhỏ bằng cách kéo ngăn ra phía trước.

[Chỉ dành cho mẫu máy R-ZX740KV]

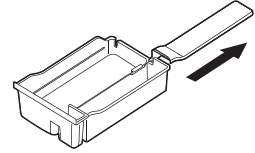
Tháo nắp Ngăn chứa các vật nhỏ như sau:

(Gắn ngăn vào theo trình tự ngược lại với khi tháo ra)

1 Trượt một nửa nắp và đẩy lệch cạnh bên của Hộp đá để tháo chốt ra.



2 Trượt nắp về phía sau và kéo ra.



G Hộp trượt và hộp ngăn đông lạnh phía dưới (Ngăn đông lạnh phía dưới)

1 Kéo hoàn toàn cánh tủ ra, và rút lần lượt từng Ngăn trượt.

Chú ý

- Không tháo ngăn trượt mỏng ra.

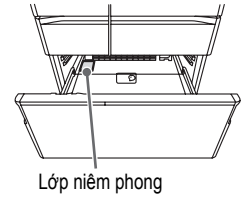
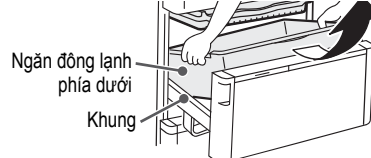
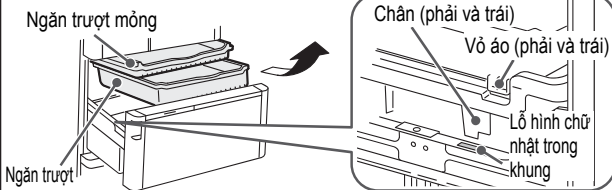
2 Nhấc Ngăn đông lạnh phía dưới lên.

Chú ý

- Vách ngăn của Ngăn đông lạnh phía dưới không thể tháo ra.

Chú ý

- Không bóc lớp keo niêm phong ra.



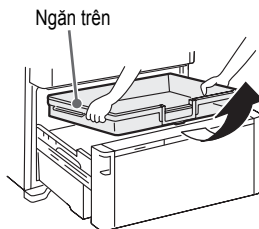
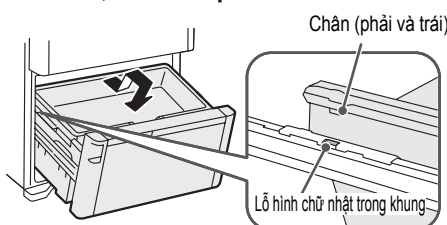
Khi đang lắp đặt, lắp các chân ở bên trái / phải của Ngăn đông lạnh phía dưới vào lỗ hình vuông trên khung để lắp đặt chúng. Thêm nữa, gài các chân ở bên trái / phải của Ngăn trượt vào phía ngoài của Ngăn đông lạnh phía dưới.

H Hộp phía trên, Hộp phía dưới (Ngăn rau quả)

1 Kéo hoàn toàn cánh tủ ra, nhắc cả hai bên tay cầm lên rồi kéo ra từ từ, sau đó đặt trên sàn nhà.

2 Nhấc Ngăn trên lên.

3 Nhấc Ngăn dưới về phía trước.



Chú ý

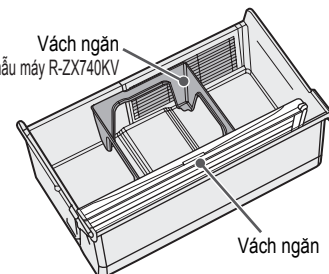
- Khi mở cánh tủ, không để chân ở gần cánh tủ. Như vậy có thể khiến chân có thể bị kẹt giữa cánh tủ và sàn nhà.
- Hãy cẩn thận. Nước có thể nhỏ giọt từ phía sau của ngăn phía dưới.

Lắp đặt sai có thể gây tiếng ồn bất thường hoặc cửa sẽ không đóng kín khi mở hoặc đóng cánh tủ.

Yêu cầu

- Không thể tháo vách ngăn.
- Lắp đặt Ngăn trên không đúng có thể làm hỏng các bộ phận, bao gồm cả các ngăn. Khi Ngăn trên được lắp đặt, trượt ngăn này theo hướng trước sau để xác nhận rằng nó đã được lắp chính xác.

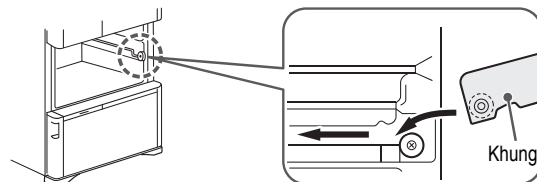
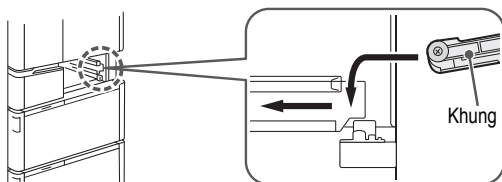
※ Chỉ dành cho mẫu máy R-ZX740KV



Cách lắp cửa tủ trượt (Ngăn đá / Ngăn đông lạnh phía trên / Ngăn đông lạnh phía dưới / Ngăn rau quả)


Ngăn đá / Ngăn đông lạnh phía trên


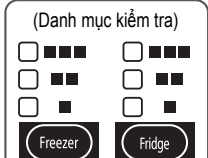






Ngăn đông lạnh phía dưới / Ngăn rau quả




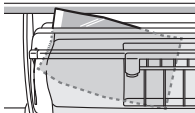
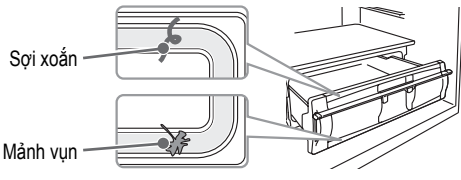
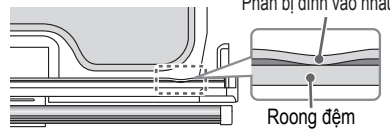
XỬ LÝ SỰ CỐ


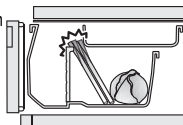
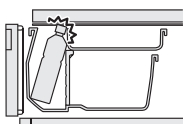
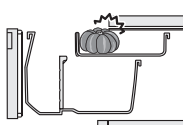
Kiểm tra những điểm sau đây trước khi yêu cầu sửa chữa. Liên hệ đại lý của bạn hoặc trung tâm bảo hành của chúng tôi nếu sự cố vẫn còn sau khi kiểm tra chúng.

	Dấu hiệu nhận biết	Mục kiểm tra	Việc cần làm và Lý do
Giai đoạn đầu	Làm lạnh không tốt.	Đã 24 giờ trôi qua kể từ khi lắp đặt?	Việc làm lạnh có thể mất hơn 24 giờ kể từ khi lắp đặt. Đặt thực phẩm cách nhau những khoảng trống phù hợp, hạn chế mở và đóng cánh tủ nhiều nhất có thể và chờ đợi. Việc làm lạnh sẽ mất nhiều thời gian hơn vào mùa hè hoặc khi bảo quản quá nhiều thực phẩm.
	Không làm đá.	Đã 24 giờ trôi qua kể từ khi lắp đặt?	Do toàn bộ tủ lạnh không lạnh ngay sau khi lắp đặt nên sẽ mất hơn 24 giờ để làm ra viên đá đầu tiên. Đặt thực phẩm cách nhau những khoảng trống phù hợp, hạn chế mở và đóng cánh tủ nhiều nhất có thể và chờ đợi.
Bảng điều khiển	Bảng điều khiển không hoạt động.	Biểu tượng  trong Phần Hiển thị có sáng không? Nếu có thì Phần Vận hành đã bị khóa.	Hủy bỏ khóa Bảng điều khiển. (→ Tr.24)
		Cánh tủ Ngăn lạnh mở phải không?	Hoạt động sau khi đóng.
		Nước hoặc bụi bẩn có dính vào Bảng điều khiển hay không?	Dùng vải ướt lau sạch bụi bẩn, sau đó dùng vải khô lau sạch hơi ẩm.
		Bạn có mang găng tay hoặc sử dụng lớp bọc nhựa không?	Lau sạch nó bằng miếng vải mềm.
Phần Vận hành không sáng.	_____	Phần Vận hành sẽ tắt khoảng 40 giây sau khi hoàn tất vận hành để tiết kiệm năng lượng. (→ Tr.11)	
	Cài đặt của Phần Vận hành được thay đổi mà không có bất kỳ hoạt động nào.	Có người dùng nào khác đang vận hành máy bằng điện thoại thông minh của họ không?	Đề bật nó, chạm MENU hoặc mở cửa Ngăn lạnh. Một thiết bị có thể được vận hành tối đa bởi năm điện thoại thông minh.
Làm đá tự động	Không thể làm ra đá.	Biểu tượng "Off" trong Phần Hiển thị có sáng không? Chức năng Làm đá được đặt thành Ngưng làm đá.	Đặt thành chế độ "On" hoặc "Quick". (→ Tr.18, 19)
		Biểu tượng "Water" trong Phần Hiển thị có sáng không? Nước trong bình cấp nước ở mức thấp.	Đổ nước vào bình cấp nước. (→ Tr.18, 19)
		Có phải nước trong bình cấp nước đang ở mức thấp không?	Nếu nước trong bình cấp nước ở mức thấp sẽ không thể làm đá. Thêm nước vào cho đến khi mực nước đạt đến "Vạch đầy bình" của bình cấp nước. (→ Tr.18)
		Có nhấn chặt bình cấp nước cho đến khi vượt qua vạch "Vị trí đặt bình" không?	Đẩy bình cấp nước qua vạch "Vị trí đặt bình". (→ Tr.18)
		Bạn có đẩy khung vào phía sau cho đến khi cần trượt sang phải không?	Đẩy khung vào phía sau cho đến khi cần trượt sang phải. (→ Tr.31)
		Có gì khác ngoài đá được lưu trữ trong hộp đá không?	Lấy chúng ra khỏi Hộp đá.
	Phải mất nhiều thời gian để làm đá.	Hộp đầy đá vượt quá vạch giới hạn của số lượng đá lưu trữ phải không?	Mức đá. (→ Tr.19)
		Bạn có thường mở cánh tủ hoặc bảo quản nhiều thực phẩm cùng lúc không?	Bên trong không được làm lạnh đủ. Hạn chế tối đa số lần mở và đóng cánh tủ cho đến khi làm lạnh hoàn toàn. Chừa khoảng trống giữa các thực phẩm được bảo quản nhiều nhất có thể.
		Nhiệt độ xung quanh có thấp không?	Có thể mất hơn 4 giờ để làm đá vào mùa đông. Hạn chế mở và đóng cánh tủ nhiều nhất có thể và chờ đợi.
		Bạn có vừa đổi cài đặt từ "Off" thành "On" không?	Việc làm đá có thể mất thời gian ngay sau khi thay đổi cài đặt. Hạn chế mở và đóng cánh tủ nhiều nhất có thể và chờ đợi.
Phần nhô được tạo ra trên đá.	_____	Nếu có bất kỳ thực phẩm hoặc bao bì nào kẹt trong cánh tủ Ngăn đông hoặc Ngăn đá cản trở cánh tủ đóng khít không?	
	_____	Thoát chế độ "Tiết kiệm năng lượng". (→ Tr.27)	
Đá lưu trữ trở nên nhỏ. Đá dính lại với nhau.	_____	Nước đóng băng ứ đọng trong rãnh khay đá. Không biểu thị bất kỳ sự cố nào.	
	Có phải đá viên đã được để trong thùng đá trong thời gian dài?	Nếu đá viên để lâu không sử dụng, đá sẽ nhỏ dần hoặc dính vào nhau. Nếu bạn có thể tách các viên đá bằng cách sử dụng muỗng xúc đá, thì không có vấn đề gì.	
	Bạn có thường mở cánh tủ hoặc bảo quản nhiều thực phẩm cùng lúc không?	Mở / đóng cánh tủ nhanh và / hoặc giảm thiểu tần suất mở và đóng cánh tủ.	
Làm đá nhỏ.	Có phải nước trong bình cấp nước đang ở mức thấp không?	Đóng khít cánh tủ.	
	Có phải nước trong bình cấp nước đang ở mức thấp không?	Nếu nước trong bình cấp nước ở mức thấp sẽ không thể làm đá. Thêm nước vào cho đến khi mực nước đạt đến "Vạch đầy bình" của bình cấp nước. (→ Tr.18)	
Làm đá dính.	Bạn có đẩy khung vào phía sau cho đến khi cần trượt sang phải không?	Đẩy khung vào phía sau cho đến khi cần trượt sang phải. (→ Tr.31)	
	Có phải Khay đá bị hỏng không?	Khay đá bị hỏng sẽ gây khó khăn trong việc tách viên đá ra khỏi khay, làm đá bị vỡ hoặc các viên đá dính lại với nhau. Liên hệ với nhà phân phối để đổi Khay đá.	
	_____	Nước trong rãnh của Khay đá có thể đông lại và dính vào những viên đá. Đây không phải là trục trặc.	
Có tạp chất màu trắng trong đá.	_____	Nguyên nhân là do nước làm đá có chứa bong bóng khí.	
	Bạn đã sử dụng nước khoáng để làm đá phải không?	Khoáng chất chứa trong nước có thể đông băng và trở thành tạp chất màu trắng trong đá. Có thể vẫn còn sau khi rã đông bằng nước, điều này là vô hại.	
Không thể kéo khay làm đá ra.	Có đặt thành "Off" không?	Không thể kéo khay đá ra khi bộ làm đá tự động đang vận hành. Đặt thành chế độ "Off". Khi đèn báo "Off" nhấp nháy, chờ 1 phút cho đến khi "Off" sáng lên, rồi kéo khay đá ra. (→ Tr.31)	
Khi bạn không làm đá.	_____	Đặt thành "Off". Xem phần "Ngưng làm đá". (→ Tr.19)	

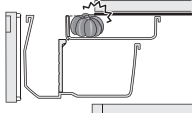
	Dấu hiệu nhận biết	Mục kiểm tra	Việc cần làm và Lý do
Tủ lạnh không lạnh	Tủ lạnh không lạnh. Kem trở nên mềm.	Có bất kỳ thực phẩm hoặc bao bì nào kẹt trong cánh tủ cản trở cánh tủ đóng khít không?	Nếu có thì lấy thực phẩm bị kẹt ra và đóng khít cánh tủ lại. Cần lưu ý đến chiều cao thực phẩm khi đặt trong tủ lạnh.
		Thực phẩm chồng lên nhau phải không? hoặc Đặt nhiều thực phẩm vào cùng một lúc phải không?	Chừa khoảng trống giữa các loại thực phẩm trong mỗi ngăn.
		Khay ở mỗi ngăn có được gắn chặt không?	Lắp đặt chúng đúng cách. (→ Tr.33)
		Thực phẩm không thể được làm lạnh đủ, tùy thuộc vào nơi lắp đặt hoặc trạng thái xung quanh.	Kiểm tra xem tủ lạnh có được lắp đặt đúng cách không. (→ Tr.8)
		Chế độ "Tiết kiệm năng lượng" có bật "MỞ" hay không?	Thoát chế độ "Tiết kiệm năng lượng". (→ Tr.27)
		Nhiệt độ có được đặt là "■" không?	Nếu ngăn tủ không được làm mát đủ, hãy thay đổi cài đặt nhiệt độ. (→ Tr.14, 21)
		Nhiệt độ xung quanh tủ lạnh cao lên do thời tiết (ví dụ: vào mùa hè) phải không?	Nhiệt độ trong tủ lạnh tăng từng chút một trong khi cánh tủ mở. Nếu mở / đóng cánh tủ thường xuyên hoặc để mở trong thời gian dài thì nhiệt độ sẽ không dễ dàng giảm xuống được. Hạn chế số lần mở và đóng cánh tủ, hoặc mở / đóng cánh tủ nhanh chóng.
		Bạn có để cánh tủ mở trong thời gian dài hoặc mở/đóng thường xuyên không?	Tủ lạnh đang trong chế độ Demo. Hãy hủy chế độ này. (→ Tham khảo bên dưới)
Xuất hiện tuyết và / hoặc sương	Tuyết, sương hoặc đá bám chặt vào bên trong tủ lạnh hoặc khung ngăn kéo.	Cánh tủ hoặc ngăn kéo đã tạm thời không đóng khít phải không?	Kiểm tra xem có bất kỳ thực phẩm hoặc gói thực phẩm nào bị kẹt trong cánh tủ không, sau đó đóng khít lại.
		Bạn có để cánh tủ mở trong thời gian dài hoặc mở/đóng thường xuyên không?	Khi mở hoặc đóng cánh tủ, nước trong không khí có thể bám vào tường hoặc các bộ phận của Ngăn đông ở dạng tuyết hoặc đá. Mở hoặc đóng cánh tủ nhanh, hoặc giảm thiểu tần suất mở và đóng cánh tủ. Lau sạch tuyết hoặc sương bằng vải khô.
	Sương bám chặt vào bên ngoài tủ lạnh.	Có không khí ẩm xung quanh tủ lạnh không?	Sương có thể bám chặt vào các bộ phận đó khi độ ẩm bên trong cao (ví dụ: những ngày mưa). Lau sạch sương bằng vải khô.
		Có phải nhiệt độ được đặt thành "■■■■" không?	Khi nhiệt độ được đặt thành "■■■■", có thể gây đọng sương trên bề mặt cánh tủ. Cài đặt nhiệt độ thành "■■■". Lau sạch sương bằng vải khô.
	Có hơi nước ngưng tụ ở mặt sau tủ lạnh hoặc trên tường.	Môi trường xung quanh tủ lạnh có ẩm ướt không? Có đủ không gian giữa mặt sau của tủ lạnh và tường không?	Đảm bảo có ít nhất 2 cm khoảng trống giữa mặt sau tủ lạnh và tường. (→ Tr.8)
Ngưng tụ sương xuất hiện trong Ngăn lạnh.	Bạn có để cánh tủ mở trong thời gian dài hoặc mở/đóng thường xuyên không?	Đọng sương có thể hình thành trên tường và / hoặc xung quanh cửa khi khí lạnh khi đóng mở cánh tủ thường xuyên hoặc độ ẩm xung quanh tủ lạnh cao. Không có vấn đề gì. Lau sạch nó bằng miếng vải khô.  Ngưng tụ sương	
Đèn ở Phần hiển thị đang nhấp nháy	3 hoặc nhiều đèn điều chỉnh nhiệt độ của ngăn đông / ngăn lạnh đang nhấp nháy.	Lần lượt kiểm tra MỞ/TẮT 6 đèn "■■■■ / ■■■ / ■■" của ngăn đông và đèn "■■■■ / ■■ / ■" của ngăn lạnh.	Khi liên hệ với dịch vụ khách hàng, hãy đánh dấu <input checked="" type="checkbox"/> vào những đèn nhấp nháy. Nếu bạn ghi nhận lại, thông tin về sự cố có thể được cung cấp chính xác.  (Danh mục kiểm tra)
	Đèn báo "On"  nhấp nháy hoặc đèn báo "■■■■" và "■"  và đèn báo "■"  nhấp nháy	Bạn có để thực phẩm hay đá ngoài những thứ được tạo bởi Bộ làm đá tự động trong Ngăn đá không?	Một số thực phẩm, v.v... có thể tiếp xúc với khay đá. Dọn sạch Ngăn đá và thực hiện "Vệ sinh Bộ làm đá". (→ Tr.30)
	-1°C nhấp nháy	Có phải bạn vừa yêu cầu nhân viên dịch vụ kiểm tra tủ lạnh không?	Có thể đang ở chế độ kiểm tra vận hành dành cho người bảo trì. Sẽ trở về chế độ bình thường sau khoảng 15 phút. Không có vấn đề gì khi sử dụng tủ lạnh.
	Auto Door nhấp nháy	Có phải bạn vừa yêu cầu nhân viên dịch vụ kiểm tra tủ lạnh không?	Có thể đang ở chế độ kiểm tra vận hành dành cho người bảo trì. Sẽ trở về chế độ bình thường sau khoảng 10 phút. Không có vấn đề gì khi sử dụng tủ lạnh.
	Các đèn báo Quick On Off nhấp nháy	Bạn có giữ  trong năm giây trở lên không?	Đang trong quá trình Vệ sinh Bộ làm đá. Việc nhấp nháy sẽ dừng trong khoảng 4 phút. Không mở bất kỳ cánh tủ nào của tủ lạnh trong khi đang nhấp nháy.
	Các đèn báo "Off"  nhấp nháy	Bạn có vừa đặt thành "Off" không?	Bộ làm đá tự động đang hoạt động. Sẽ ngừng nhấp nháy trong khoảng 1 phút. Không thể tháo khung của Ngăn đông trong khi nhấp nháy.
	Tất cả các màn hình nhấp nháy	Cánh tủ có mở không? Có phải cánh tủ chưa đóng hoàn toàn do thực phẩm bị kẹt không?	Đóng cánh tủ nếu đang mở. Nếu cánh tủ chưa đóng hoàn toàn do thực phẩm bị kẹt, lấy chúng ra, và đóng khít cánh tủ lại.
	Nhấp nháy ngoài những trường hợp trên	_____	Tham khảo ý kiến Đại lý của bạn.
	Chỉ báo trên Bảng điều khiển có thay đổi nhanh hay không?	_____	Tủ lạnh đang trong chế độ demo. Hãy hủy chế độ này. Trong chế độ demo, tủ lạnh không thực hiện hoạt động làm lạnh. Mở cánh tủ phải và trái của Ngăn lạnh và cánh tủ của Ngăn đông thấp. Chạm vào MENU trên Bảng điều khiển để bật đèn báo. Nhấn và giữ nút  trong 10 giây hoặc lâu hơn cho đến khi nghe thấy âm thanh cài sẵn. Tất cả các đèn báo sẽ sáng trong vài giây, chế độ demo sẽ bị hủy và hoạt động làm lạnh được bắt đầu. Đóng cánh tủ phải và trái của Ngăn lạnh và cánh tủ của Ngăn đông thấp.

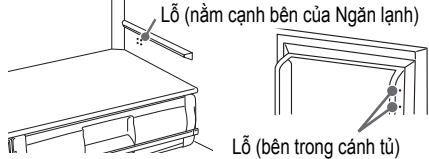
XỬ LÝ SỰ CỐ (TIẾP THEO)

	Dấu hiệu nhận biết	Mục kiểm tra	Việc cần làm và Lý do	
Tủ lạnh lạnh quá mức	Tủ lạnh lạnh quá mức. Thực phẩm đóng băng.	Chọn "■■■■" cho thiết lập nhiệt độ.	Đổi thành "■■■". (→ Tr.14, 21)	
		Nhiệt độ xung quanh thấp hơn 5°C.	Khi nhiệt độ môi trường xung quanh thấp, bên trong tủ lạnh có thể lạnh quá mức. Đổi thiết lập nhiệt độ thành "■■".	
		Nó được đặt ở phía trước Cửa thổi khí lạnh phải không?	Không đặt bất kỳ thực phẩm nào trước cửa thổi khí lạnh. Nắp hoặc màng bọc nhựa có thể ngăn đóng băng.	
Phát ra tiếng khác thường khi vận hành	Âm thanh ồn ào do tủ lạnh tạo ra.	Sàn nhà có bị vênh không?	Lắp một tấm ván chắc chắn với độ dày 1 cm, sau đó lắp đặt tủ lạnh. (→ Tr.8)	
		Tủ lạnh có tiếp xúc với tường hoặc nội thất không, v.v...?	Lắp đặt tủ lạnh khi có khoảng trống xung quanh.	
		Tủ lạnh có đủ lạnh không?	Bạn có thể cảm thấy âm thanh vận hành to vì máy nén khí hoạt động với tốc độ cao dưới những điều kiện sau: tủ lạnh không đủ lạnh trong các trường hợp như sử dụng lần đầu tiên, mở / đóng thường xuyên, nhiệt độ xung quanh cao.	
		Có thiết lập "Quick" không?	Khi được thiết lập là "Sensor Cool" / "Quick", âm thanh vận hành của máy nén khí hoặc động cơ quạt to hơn vì vòng quay tốc độ cao.	
	Âm thanh vận hành kéo dài.	_____	Bạn có thể nghe thấy âm thanh vận hành to trong thời gian dài do máy nén khí vận hành chậm để tiết kiệm năng lượng.	
	Thình thoảng âm thanh vận hành trở nên to hơn.	_____	Năng lượng vận hành sẽ khác nhau tùy theo sự thay đổi nhiệt độ bên trong của tủ lạnh, do đó thình thoảng bạn có thể nghe thấy âm thanh to hơn.	
	Khi các âm thanh khác như trong bảng bên phải do tủ lạnh tạo ra.	Âm thanh giống tiếng nước chảy (chảy từng giọt) Âm thanh giống như va chạm (tiếng gõ nhẹ) Âm thanh giống tiếng nước sôi (sủi bọt) Âm thanh giống tiếng thịt xào (xèo xèo)		Những âm thanh này được gây ra khi chất làm lạnh chảy hoặc nước chảy / bay hơi để làm sạch tuyết. Đây không phải là trực trực.
		Âm thanh giống tiếng cọt kẹt (răng rắc) (kêu lọc xọc)		Âm thanh này được tạo ra vì các bộ phận phát ra tiếng khi nhiệt độ tủ lạnh thay đổi. Đây không phải là trực trực.
		Âm thanh giống có cái gì đó bị kẹt (tiếng lách cách) Âm thanh giống tiếng găm (tiếng còi ô tô) Âm thanh được tạo ra ngay sau khi đóng cánh tủ (tiếng vang)		Những âm thanh này được tạo ra khi các bộ phận điện điều khiển nhiệt độ tủ lạnh vận hành. Đây không phải là trực trực.
		Những âm thanh được tạo ra do bộ làm đá Tự động (tiếng vù vù) (kêu lách cách) (tiếng ken két)		Những âm thanh này được tạo ra khi đá được tách ra khỏi khay đá của bộ làm đá tự động hoặc cấp nước vào khay đá. Đây không phải là trực trực. Đề dừng những âm thanh này, chạm vào nút  để đổi sang "Off". (→ Tr.19)
Âm thanh này thình thoảng xuất hiện (tiếng lách cách)			Âm thanh này được tạo ra khi tủ lạnh bắt đầu hoạt động làm lạnh.	
Cánh tủ không ở trạng thái nằm ngang.		Nơi lắp đặt có bằng phẳng không?		Điều này không có ảnh hưởng đến hiệu suất của tủ lạnh. Điều chỉnh khung điều chỉnh tủ lạnh để giữ cân bằng nếu bạn muốn sửa chúng. (→ Tr.8)
	Chất liệu sàn mềm bị lún ở xung quanh chân do trọng lượng của các đồ lưu trữ phải không?		Đặt một tấm ván cứng có độ dày hơn 1 cm trên sàn nhà nếu tủ lạnh bị nghiêng.	
Tủ lạnh nóng lên	Mặt bên tủ lạnh nóng lên. Khí nóng đi ra từ đáy tủ lạnh.	_____	Khí nóng đi ra từ đáy tủ lạnh để hút nhiệt phát sinh khi thiết bị làm lạnh vận hành. Nhiệt độ có thể tăng từ 50 – 60°C ngay sau khi lắp đặt hoặc trong suốt mùa hè. Nó không gây ra vấn đề hiệu suất hay an toàn, nhưng tránh chạm vào nó.	
Ngăn chân không gặp vấn đề	Không có tiếng cộc cộc khi mở.	Thiết lập của Ngăn chân không là "Off" (Phi chân không) phải không?	Đổi thiết lập thành "-1°C" hoặc "+1°C". (→ Tr.17)	
		Tay cảm bị kéo ra phải không?	Nhấn giữ tay cảm để khóa.	
		Tay cảm được nhấn xuống hết mức và được khóa phải không?	Chức năng chân không sẽ không hoạt động trừ khi nó bị khóa. Nhấn tay cảm cho đến khi nó ngừng khóa.	
		Roong đệm ngăn chân không không được tháo ra phải không?	Lắp đặt roong đệm ngăn chân không. (→ Tr.29)	
		Có vật gì bị kẹt vào roong đệm của ngăn chân không hoặc bộ phận giữ roong đệm không? Roong đệm hoặc bộ phận giữ roong đệm có bị bẩn không?		Lấy những chất liệu đóng gói thực phẩm hoặc những thứ khác bị kẹt bên trong ra. Nếu roong đệm bị bẩn, hãy vệ sinh roong đệm. (→ Tr.29)
				
Có vật nào bị kẹt trên roong đệm không?		Nếu một phần của roong đệm bị dính vào nhau, ngăn chân không sẽ không thể duy trì trạng thái chân không. Nếu có phần bị dính vào nhau, hãy bóc phần đó ra. Vì khó nhìn thấy mặt bên trái và mặt bên phải và mặt đáy, các phần như vậy phải được kiểm tra khi tháo ngăn chân không. (→ Tr.32) Nếu roong đệm bị bẩn, hãy vệ sinh roong đệm. (→ Tr.29) Nếu roong đệm bị hư hỏng hoặc biến dạng, hãy thay thế roong đệm. (→ Tr.40)		
Cánh tủ Ngăn chân không hoặc Ngăn lạnh được mở/đóng mới đó phải không?		Mất khoảng ba đến bốn phút để Hộp chân không được hút chân không sau khi bơm chân không bắt đầu hoạt động. Chờ hơn bốn phút sau khi mở hoặc đóng.		

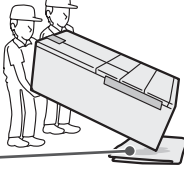
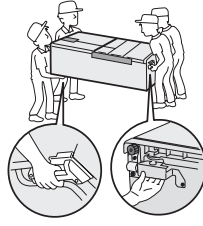
	Dấu hiệu nhận biết	Mục kiểm tra	Việc cần làm và Lý do
Có vật gì lạ trong Ngăn chân không	Không rõ liệu Ngăn chân không có tạo được chân không hay không.	Bạn có nghe thấy âm thanh gì khi mở Ngăn chân không không?	Ngăn chân không đã tạo được chân không đúng cách nếu nghe thấy âm thanh khi nhà chân không (tiếng cộc cộc) khi mở ra.
	Không thể khóa tay cầm.	Có bất kỳ thực phẩm nào v.v... bị kẹt ở bộ phận bên trong Ngăn chân không hoặc roong đệm ngăn chân không hay không?	Lấy tất cả thực phẩm nào bị kẹt bên trong ra.
		Ngăn chân không được đặt đúng chỗ không?	Lắp đặt Ngăn chân không theo "Cách gắn Ngăn chân không". → Tr.32
	Tiếng nổ lụp bụp và tiếng rung xuất hiện ở xung quanh Ngăn chân không.	_____	Bạn có thể dừng hoạt động của bơm chân không khi bạn muốn dừng âm thanh này (ví dụ: ban đêm). Thay đổi thiết lập của Ngăn chân không thành "Off" (Phi chân không). Âm thanh này phát ra khi bơm chân không vận hành. → Tr.17
		Có vật gì bị kẹt trong Hộp chân không hoặc có bụi bẩn trên roong đệm của Ngăn chân không hay không? Bạn có đẩy tay cầm xuống cho đến khi nó ngừng để khóa lại không?	Có thể nghe thấy âm thanh hay cảm nhận tiếng rung thường xuyên hơn. Lấy những chất liệu đóng gói thực phẩm hoặc những thứ khác bị kẹt bên trong ra. Lau sạch roong đệm ngăn chân không nếu nó bị dơ. → Tr.29 Đẩy tay cầm xuống cho đến khi nó ngừng để khóa lại.
	Hình thành sương hoặc tuyết bên trong Ngăn chân không và xung quanh Hộp chân không.	Bạn có để thực phẩm chứa nhiều nước trong tủ không? Sương và / hoặc tuyết 	Hơi ẩm từ thực phẩm nhiều nước có thể gây ngưng tụ sương và / hoặc tuyết bám chặt vào bên trong ngăn vì Ngăn chân không được bịt kín. Khuyến nghị bọc thực phẩm nhiều nước bằng màng nhựa, v.v... Lau sạch sương và / hoặc tuyết bằng một miếng vải mềm nhúng nước ấm.
Thực phẩm trong Ngăn chân không đóng băng.	Ngăn chân không được thiết lập là "-1°C" hoặc "Off (Phi chân không)" phải không?	Thiết lập "+1°C". → Tr.17	
Người thấy mùi lạ	Mùi nhựa	_____	Có mùi này là vì nhiều bộ phận bằng nhựa được sử dụng trong tủ lạnh, nhưng mùi sẽ giảm dần khi làm lạnh. Đây không phải là trực trực.
	Đá có mùi	Bình cấp nước và / hoặc bộ lọc nước có bị dơ không? Hoặc đá có bị cũ hay không?	Rửa chúng thường xuyên để ngăn chặn "nhờn" và / hoặc "cặn". → Tr.31
		_____	Có thể người thấy mùi clo rất nặng vì clo trong nước máy bị đọng lại.
Người thấy mùi trong tủ lạnh	Có bất kỳ thực phẩm nặng mùi nào được bảo quản mà không bọc lại không?	Chức năng khử mùi không thể khử hết tất cả các mùi. Bọc kín các loại thực phẩm bằng màng nhựa, v.v...	
Ngăn rau quả	Ngưng tụ sương xuất hiện trong Ngăn rau quả.	Bạn đã đặt vào tủ một lượng lớn rau quả chứa nhiều nước phải không?	Vì Ngăn rau quả có độ ẩm cao hơn các ngăn khác, sương có thể hình thành trong hộp hoặc trên trần của Ngăn rau quả hoặc trên bề mặt thực phẩm, tùy thuộc vào số lượng hoặc chủng loại rau quả được bảo quản ở đó. Đây không phải là trạng thái bất thường. Để tránh bị đọng sương, bọc kín rau quả bằng màng bọc thực phẩm trước khi để vào Ngăn rau quả. Đọng sương nhiều có thể làm cho nước chảy vào Ngăn rau quả. Lau sạch nước bằng vải mềm.
		Túi đựng thực phẩm hoặc hộp đựng có chặn Bộ phận làm ẩm không?	Bộ phận làm ẩm bị chặn có thể gây đọng sương. Chuyển túi đựng thực phẩm hoặc hộp chứa chặn Bộ phận làm ẩm sang các phần khác. Lau sạch sương bằng vải mềm.
	Cánh tủ Ngăn rau quả không đóng / Khi cánh tủ Ngăn rau quả được mở, ngăn trên sẽ không đi ngược về vị trí khóa.	Có thực phẩm, v.v... bị kẹt giữa ngăn trên và ngăn dưới không? 	Lấy ra nếu có.
Có chai nhựa và/hoặc thực phẩm tiếp xúc với tay cầm của Ngăn trên không? 		Bảo quản chai PET, thực phẩm, v.v... sao cho chúng không tiếp xúc được với tay cầm khóa.	
Có thực phẩm nào bị kẹt giữa Ngăn trên và Nắp giữ ẩm không? 		Lấy ra nếu có. Không có đóng cánh tủ trong khi có thực phẩm tiếp xúc với Nắp giữ ẩm.	

XỬ LÝ SỰ CỐ (TIẾP THEO)

	Dấu hiệu nhận biết	Mục kiểm tra	Việc cần làm và Lý do
Cửa tủ lạnh tự động	Tiếng ồn to. Có tiếng ồn khác thường.	Tiếng va đập (tiếng đập mạnh)	Đây là âm thanh vận hành của Cửa tủ lạnh tự động. Đây không phải là trực trực.
		Tiếng vo vo (vù vù)	Đây là âm thanh vận hành của Cửa tủ lạnh tự động chạy điện. Đây không phải là trực trực.
		Âm thanh vận hành ở Ngăn rau quả nghe to hơn ở Ngăn đông phía dưới.	Âm thanh vận hành ở Ngăn rau quả nghe to hơn ở Ngăn đông phía dưới. Và âm thanh cũng thay đổi tùy thuộc vào số lượng thực phẩm dự trữ. Đây không phải là trực trực.
	Cửa tự động sẽ không mở ngay cả khi chạm vào Nút mở.	Đèn Auto Door không sáng phải không? Bật đèn.	Bật đèn báo Auto Door . → Tr.12
		Ngăn đá hoặc Ngăn đông trên có mở ra không?	Đóng cửa trượt và sau đó chạm vào Bảng điều khiển của Cửa tự động.
	Cửa tủ lạnh tự động không đóng.	Có thực phẩm hoặc túi thực phẩm nào bị kẹt trong ngăn không?	Lấy thực phẩm và những thứ khác bị kẹt bên trong ra.
		Xuất hiện mất điện hoặc có ngăn va vào chướng ngại vật trong khi vận hành bằng điện phải không?	Cửa tủ lạnh tự động dừng giữa chừng, vì thế phải đẩy cánh tủ bằng tay.
	Cửa tủ lạnh tự động không mở rộng ra.	Đồ uống hoặc thực phẩm được bảo quản có tiếp xúc với vách trong Ngăn lạnh không?	Lấy đồ uống hoặc thực phẩm tiếp xúc với vách ra.
		Nơi lắp đặt có bằng phẳng không?	Góc mở của Cửa tủ lạnh tự động có thể thay đổi hoặc cánh tủ có thể kéo ngược về sau một chút sau khi nó được mở tự động tùy thuộc vào điều kiện lắp đặt tủ lạnh, nhưng đây không phải là trực trực.
	Cửa tủ lạnh tự động di chuyển ngay cả khi đã được khóa trên Bảng điều khiển.	_____	Không thể dùng Bảng điều khiển để khóa Cửa tủ lạnh tự động. Để dừng Cửa tủ lạnh tự động, đầu tiên mở khóa Bảng điều khiển, sau đó chạm vào nút Freezer từ 3 giây trở lên cho đến khi nó kêu bip hai lần. → Tr.12, 24
Ngăn kéo tự động	Tiếng ồn to. Có tiếng ồn khác thường.	Tiếng va đập (tiếng đập mạnh)	Đây là âm thanh vận hành của Ngăn kéo tự động. Đây không phải là trực trực.
		Tiếng vo vo (tiếng kêu vù vù, tiếng làu bàu)	Đây là âm thanh vận hành của Ngăn kéo tự động. Đây không phải là trực trực.
		Âm thanh vận hành của Ngăn rau quả lớn hơn âm thanh của Ngăn đông dưới.	Âm thanh vận hành của "ngăn rau quả" lớn hơn "ngăn đông dưới". Âm thanh vận hành tùy thuộc vào lượng thực phẩm bảo quản. Đây không phải là trực trực.
	Ngăn không mở ngay cả khi nhấn công tắc ngăn kéo điện.	Đèn Auto Door không sáng phải không? Bật đèn.	Bật đèn báo Auto Door . → Tr.12
		Một trong hai ngăn đông dưới hoặc ngăn rau quả mở ra phải không?	Đóng ngăn kéo điện mở rồi nhấn công tắc ngăn kéo của ngăn mà bạn muốn mở.
	Ngăn kéo tự động không mở / đóng.	Có thực phẩm, túi thực phẩm hoặc túi nhựa v.v... bị kẹt trong ngăn phải không?	Lấy thực phẩm và những thứ khác bị kẹt bên trong ra.
		Xuất hiện mất điện hoặc có ngăn va vào chướng ngại vật trong khi vận hành bằng điện phải không?	Cánh tủ không mở / đóng êm được vì chức năng ngăn kéo điện bị dừng trước khi vận hành hoàn tất. Tự dùng sức để đẩy cánh tủ. Nếu không, rút phích cắm điện khi cánh tủ đã kéo ra, và cắm lại sau 10 giây.
		Có thực phẩm nào bị kẹt giữa Ngăn phía trên và Nắp giữ ẩm không? 	Lấy ra nếu có. Không cố đóng cánh tủ trong khi có thực phẩm tiếp xúc với Nắp giữ ẩm.
Ngăn kéo tự động không mở nhiều.	_____	Ngăn kéo tự động được kéo ra khoảng 15 cm trở lên. Chiều dài có thể thay đổi tùy thuộc vào điều kiện lắp đặt tủ lạnh, hoặc Ngăn kéo tự động có thể bị kéo ngược ra sau một chút sau khi cánh tủ mở tự động. Đây không phải là trực trực.	
Cửa tự động di chuyển ngay cả khi bị khóa trên bảng vận hành.	_____	Không thể dùng bảng vận hành để khóa Cửa tự động. Để dừng Ngăn kéo tự động, đầu tiên mở khóa bảng vận hành, sau đó chạm vào nút Freezer khoảng từ 3 giây trở lên cho đến khi nó kêu bip. → Tr.12, 24	

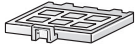

Dấu hiệu nhận biết	Mục kiểm tra	Việc cần làm và Lý do
Bạn cảm giác có một chút điện khi chạm vào thân máy chính của tủ lạnh.	_____	Tủ lạnh có thể bị nhiễm tĩnh điện nhưng không có vấn đề gì về an toàn.
Radio và / hoặc tivi bị nhiễu do nhiễu điện.	_____	Nguyên nhân là do bức xạ điện từ nhẹ phát ra từ tủ lạnh. Lắp đặt tủ lạnh cách xa tivi, radio, và điện thoại nội bộ. Khuyến nghị cắm phích cắm điện vào ổ cắm điện được tách riêng với đầu cuối anten.
Có những đường mỏng giống như vết trầy xước trên các bộ phận nhựa.	_____	Những đường này được tạo ra do nhựa lỏng chảy khi làm khuôn nhựa. Đặc biệt chúng dễ thấy đối với các bộ phận trong suốt, nhưng không có vấn đề gì về độ bền và sẽ không thể gây ra bất kỳ vết nứt nào.
Có gợn sóng và / hoặc biến dạng trên bề mặt cánh tủ, mặt bên và bề mặt nóc của tủ lạnh.	_____	Gợn sóng nhẹ và / hoặc biến dạng được tạo ra trong quá trình sản xuất tủ lạnh. Chúng có thể dễ thấy tùy theo vị trí của nguồn sáng và / hoặc độ sáng v.v..., chúng không phải trực tiếp. Không có vấn đề gì với hiệu suất.
Có một cái lỗ nhỏ bên trong cánh tủ.	_____	Lỗ này được sử dụng để thoát không khí bên trong ra khi trám vật liệu cách nhiệt vào cánh tủ trong suốt quá trình sản xuất. Nó không phải là một lỗ hỏng cũng không phải là điều bất thường.  Lỗ (nằm cạnh bên của Ngăn lạnh) Lỗ (bên trong cánh tủ) * Một số sản phẩm có một lớp keo niêm phong để che lỗ này. Vui lòng không bóc ra.
Cung cấp điện ngừng chạp.	_____	Giảm số lần mở và đóng cánh tủ và tránh bảo quản thêm thực phẩm cho đến khi cung cấp điện được khôi phục. Vui lòng kiểm tra từng thiết lập trên bảng vận hành sau khi điện có lại.
Không cần sử dụng tủ lạnh trong một thời gian dài.	_____	Lấy tất cả các món đồ trong tủ lạnh ra. Rút phích cắm của tủ lạnh để dọn dẹp bên trong hoặc bộ làm đá tự động. (→ Tr.28-31) Để tất cả các cánh tủ mở để làm khô tủ lạnh khoảng 2 hoặc 3 ngày.
Làm sạch tuyệt.	_____	Bất kỳ hoạt động làm sạch tuyệt đều không cần thiết vì tủ lạnh này sẽ làm sạch tuyệt tự động. Nước xả đã được thu lại trong khay bay hơi và tự động bốc hơi.
Vận chuyển và bảo dưỡng khi di chuyển.	_____	Xem "Vận chuyển tủ lạnh của bạn (vận chuyển để dời chỗ)" (→ Tr.40)
Kính bị vỡ (cửa kính, kệ kính)	_____	Không chạm vào kính vỡ, mà hãy liên lạc với Đại lý của bạn để sửa sớm.
Khi đóng một cánh tủ, cánh tủ khác sẽ tự nhiên mở ra.	_____	Bạn có đóng cánh tủ quá mạnh không? Các ngăn được liên kết với nhau bằng đường dẫn khí mát, do đó áp suất gió gây ra khi đóng cánh tủ có thể mở ra một cánh tủ khác trong chốc lát.
Cánh tủ sẽ khó mở ra ngay sau khi vừa đóng lại.	_____	Bạn có để cánh tủ mở lâu không? Đó là bởi vì không khí đã đưa vào bên trong được làm mát và áp suất không khí sẽ giảm tạm thời. Đừng để cánh tủ mở quá lâu. Mở và đóng lại cửa tủ mỗi lần sử dụng.
Khi lo lắng về tiếng ồn rung động, sự đổi màu và bụi bẩn trên tường phía sau do độ ẩm.	_____	Giữ tủ lạnh cách xa tường phía sau (2 cm trở lên). (→ Tr.8)
Khi ruồi nhui, v.v... vào tủ lạnh	Có ruồi dấm xung quanh nó không?	Giữ môi trường sạch sẽ. Đặt một vật gì đó mà ruồi ghét hoặc bẫy ruồi giấm hay thực hiện biện pháp tương tự.
	Có thực phẩm nào có vị nồng trong tủ lạnh không?	Lấy nắp đậy thực phẩm lại để ruồi dấm không thể bị thu hút bởi mùi.
	Cánh tủ để mở trong thời gian dài phải không?	Vui lòng đóng cánh tủ ngay khi có thể.

Vận chuyển tủ lạnh của bạn (vận chuyển để dời chỗ)

- 1** Lấy thực phẩm hoặc đá ra ngoài.
- 2** Đổ nước từ bình cấp nước / khay đá ra.
- 3** Rút phích cắm điện.
Không có vấn đề gì ngay trước khi di chuyển.
- 4** Tháo tấm ốp chân, và nâng khung điều chỉnh. → Tr.8
- 5** Sử dụng băng dính để cố định cánh tủ / dây nguồn.
- 6** Đặt một tấm hoặc miếng vải để bảo vệ khi di chuyển / vận chuyển tủ lạnh. Để tránh làm hỏng vật liệu của sàn hoặc nước tràn ra.
- 7** Trước hết đặt một tấm lót hoặc miếng vải để bảo vệ, và sau đó nghiêng ra sau để xả nước. Chằng hạn như miếng vải cũ 
- 8** Đảm bảo nắm các tay cầm khi mang tủ lạnh với 2 người trở lên.
Không để tủ lạnh nằm ngang để vận chuyển (có thể gây ra hư hỏng tủ lạnh). 
- 9** Xem “Chuẩn bị trước khi sử dụng” để lắp đặt tủ lạnh ở một vị trí mới. → Tr.8, 9

LINH KIỆN THAY THẾ

■ Nếu bạn đặt mua những linh kiện liệt kê bên dưới, hãy xác định kiểu tủ lạnh với đại lý để mua linh kiện chính hãng.








Đối tượng	Tên sản phẩm	Kiểu	Kiểu sản phẩm	
Đá có mùi ● Bộ lọc nước có thể cũ và dơ (có sẵn khoảng 3 hoặc 4 năm, như hướng dẫn)	Bộ lọc nước dành cho bộ làm đá tự động	Chung cho tất cả các kiểu	RJK-30	
Không thể duy trì trạng thái chân không ● Nó có thể bị hư, biến dạng hoặc đổi màu.	Roong đệm ngăn chân không	R-ZX740KV	R-WX7400G 311	
		R-WX620KV	R-XG6200G 311	

CONTENTS

BEFORE USE

SAFETY SUGGESTIONS	42
BEFORE USE	46
Preparation before use	46
LEARN NAME & FUNCTION OF EACH PART ...	48
Name of each compartment, temperature guide, and examples of stored food	48
Functions of the Control Panel	49

GENERAL USE

AUTO DOOR	50
Setting the Auto Door	50
Using the Auto Refrigerator Door	51
Using the Auto Drawer	51
REFRIGERATOR COMPARTMENT	52
Adjusting temperature in a refrigerator compartment ...	52
Adjust the height of a pocket / shelf	52
When keeping food at lower temperatures (using “ Sensor Cooling ” function)	53
When you want to quickly cool the foods. (using the “ Spot Powerful Cooling ” function)	53
VACUUM COMPARTMENT	54
Key points for using appropriate temperatures	54
Change the settings of the Vacuum Compartment ...	55
When opening / closing the door of the Vacuum Case ·	55
ICE COMPARTMENT (AUTOMATIC ICE MAKER) ...	56
How to make Ice	56
Stored ice amount and ice-making time	57
Quick Ice Making	57
Stop Ice Making	57
Water Supply indicator	57
When the “ On ” indicator blinks, or the “    ” and “  ”  indicators and the “  ”  indicator blink	57
FREEZER COMPARTMENT	58
Stored foods	58
When storing food	58
Adjusting temperature in a refrigerator compartment ...	59
Using the Delicious Freezing	59
VEGETABLE COMPARTMENT	60
Stored foods	60
Adjusting temperature of Vegetable Compartment [Vegetable Compartment (MAX)]	60
When storing food	61
Tips for storing vegetables	61
VARIOUS FUNCTIONS	62
Fine adjustment of the temperature (Refrigerator Compartment / Freezer Compartment)	62
Locking the Control Panel	62
Door Alarm	63
Door Alarm and volume adjustment of the operation sound ...	63
Triple Power Deodorizing Effect	63

ENERGY SAVING	64
“ eco ” Operation indicator lamp	64
Door Open & Close indicator lamp	64
Setting “ Energy Saving ” mode.....	65

MAINTENANCE

MAINTENANCE	66
Power plug / Door gaskets.....	66
Surface of door / Each shelf / pocket / Liquid receivers ...	66
The back / floor of the refrigerator / Case	66
Vacuum Compartment	67
Auto Drawer	67
Ice Maker Cleaning	68
Water supply tank	69
Ice tray	69
HOW TO REMOVE / ATTACH PARTS	70
Height adjustable upper and middle shelf	70
Fixed shelf	70
Height adjustable lower shelf	70
Door pocket	70
Vacuum Case	70
Ice Case (Ice Compartment) • Upper Freezer case (Upper Freezer) ...	71
Slide case and lower freezer case (Lower Freezer)	71
Upper Case, Lower Case (Vegetable Compartment)	71
How to attach the slide door (Ice Compartment / Upper Freezer / Lower Freezer / Vegetable Compartment)	71

TROUBLESHOOTING

TROUBLESHOOTING	72
Initial stage	72
Control Panel	72
Automatic ice making	72
Refrigerator does not cool	73
Frost and / or dew occurs	73
Lamp at Display Section is blinking	73
Refrigerator cools overly	74
Abnormal operating sound is generated	74
Door is not in a horizontal state	74
Refrigerator becomes hot	74
There is something strange with the Vacuum Compartment ...	74
It smells strange	75
Vegetable Compartment	75
Auto Refrigerator Door	76
Auto Drawer	76
Others	77
Transporting your refrigerator (transport for moving)	78
AVAILABLE PARTS	78
ABOUT NON-CFC REFRIGERATORS / STORABLE WEIGHT	79

BEFORE USE

GENERAL USE

MAINTENANCE

TROUBLESHOOTING

SAFETY SUGGESTIONS

Ensure to follow these precautions

When using this appliance, failure to follow safety precautions may result in personal harm, harm to other people, and also damage to property.

■ The following pictographs categorize and explain the level of possible harm on damage that may occur from ignoring suggestions resulting in missing the appliances.

■ How the suggestions should be taken are indicated and categorized by the following symbols accompanied by explanations. (The symbols below are examples)

	Warning Suggestions headed by this pictograph indicate "There is high chance of serious injury or death" if ignored.
	Caution Suggestions headed by this pictograph indicate "There is a high chance of injury or damage to property" if ignored.

	This symbol indicates something you must not do. (Prohibited)
	This symbol indicates something you must do. (Compulsory)

■ This refrigerator uses flammable refrigerants. The symbol column below states the precautions on flammable refrigerants.

This symbol denotes the precautions on flammable refrigerants.
R600a

⚠ WARNING

Installation

- Take measures to prevent overturning of refrigerator due to earthquake, etc.**
 - Overturning of the refrigerator could result in personal injury.
- Do not install the refrigerator in damp places or where water may splash.**
 - This may impair electricity insulation causing electric shock or fire.

Handling the power and power cable

- Avoid usage that may cause the wall outlet or power cord components to work beyond their specified electric current. Also do not use power sources that are not a rated AC voltage.**
 - If a power source is shared with other appliances, double or multipoint adapters may heat up beyond normal levels and cause fire.
 - Use a wall outlet rated above 10 ampere by itself.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.**

(The power cord or plug should not be cut, modified, touched with hot implements, bent by force, twisted, pulled, have heavy objects placed on it, squeezed by the refrigerator, or be bound or tied up.)

Using a damaged power cord may cause electric shock, short circuits, or fire.

 - If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

- Connect the power plug firmly to a power outlet with the cord running down.**
 - Connection of the power plug with the cord running up could apply stress on the cord and cause electrical short or overheat, which could result in electrical shock or fire.
 - Incomplete connection of the power plug could result in electrical shock or fire due to heat.
- Clean the dust on the power plug frequently.**

Insulation failure from moisture when dust collects on the power plug may cause fire.

 - Unplug the power plug and wipe it with a dry cloth.

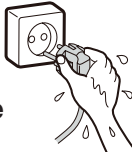
⚠ WARNING

Handling the power and power cable

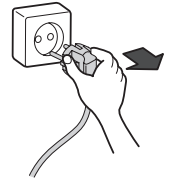


Wet Hands Prohibited

- **Do not insert or remove the power plug with wet hands.**
 - This may result in electric shock.
- **This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.**



- **Be sure to unplug the power plug before maintaining the refrigerator.**
 - Continued use may cause electric shock or injury.
 - Pg.66
 - Always hold the plug when unplugging it.



During use



Wetting Prohibited

- **Do not splash water on or inside the refrigerator.**
 - This may impair electrical insulation causing electric shock or fire.

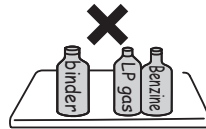


- **Do not put water containers on the refrigerator.**
 - Spilled water may impair insulation of electrical components causing faulty electrical currents. This may result in electric shock or fire.



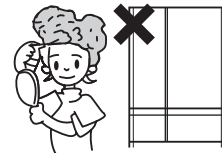
Prohibited

- **Do not put in things that may catch fire.**
 - Benzine, ether, LP gas, thinner, adhesives may ignite an explosion.



- **Do not store dry ices in the refrigerator.**
 - It may be dangerous if placed in a bag or etc.

- **Do not use flammable sprays near the refrigerator.**
 - Sparks from points of electrical contact such as door switches may ignite a fire.



- **Do not hang on the doors or step on the various compartments.**
 - Injury may be caused by the refrigerator tipping over or hands getting caught between doors.



- **Do not put too much force on the door by opening it too much or leaning on the opened door.**

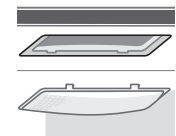
- **Drugs, chemicals, research and experimental substances should not be stored in the refrigerator.**
 - Substances that require precise conditions for storage cannot be stored in a domestic refrigerator.



- **Do not put things on top of the refrigerator.**
 - Opening and closing doors etc. may cause things placed on top of the refrigerator to fall resulting in injury.



- **Do not remove the cover of the interior lamp.**
 - When the interior lamp is damaged, please contact the service centre for replacing the lamp to avoid injury.



- **Do not add impact to the glass door.**
- **Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.**



Contact Prohibited

- **Do not touch the machinery components of the automatic ice maker.**
 - There is a danger of injury when the ice trays are rotating.



- **Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.**

- **When an infant child may use the Auto Door or Auto Refrigerator Door to make mischief, please stop the Auto Door function.** → Pg.50

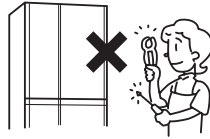
⚠ WARNING

Concerning the refrigerant (Be careful of the following related to the use of flammable gas.)



Prohibited

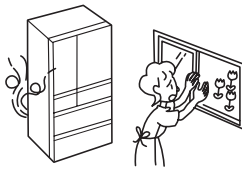
- Do not scratch or damage the main body of the refrigerator with a sharp object such as screw. Since the refrigerant used is flammable, any leakage from the pipe inside the wall may cause ignition and explosion.



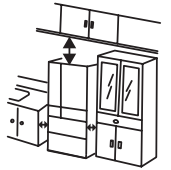
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not use electrical appliances inside the refrigerator.
 - If the refrigerant leaks, sparks on the contact may cause ignition and explosion.



- Do not damage the refrigerant circuit. If you happen to damage the refrigerant pipe, stay away from the refrigerator and avoid using fire and electrical appliances. Should you damage the refrigerator, open the window to ventilate and contact the authorised service centre.



- Allow clearance around the refrigerator and keep ventilation openings when installing it. → Pg.46
Leakage of the refrigerant may accumulate and cause ignition and explosion.



- Please consult your dealer or the Recycle Hotline of the Recycle Centers in the Environmental Protection Administration when discarding the unit. If the refrigerant leaks, it may cause ignition and explosion.

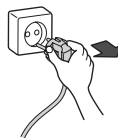


- The warning label and name plate including this symbol affixed on compressor and refrigerator should be kept throughout the life of the refrigerator.
- Handling, service and installation of used flammable refrigerant shall be done by Hitachi authorized service companies or service personnel only.

In case of emergency



- Stop the refrigerator by unplugging it if it is not running properly or breaks down. Continuous running may cause electric shock or injury.
 - Always hold the plug when unplugging it.



Disassembly prohibited

- Do not disassemble, repair, or modify your refrigerator. Injury may be caused by ignition of fire or faulty running.
 - Please consult with a retailer if any repairs or disassembly are required.



- In the event of gas leak, do not touch the refrigerator and open windows to allow ventilation.
 - Sparks from points of electrical contact such as door switches may ignite explosions causing fire or burn injuries.



When discarding the unit



- Before discarding the unit or recycling, remove the door gaskets to avoid the risk of an infant or child being entrapped inside.



CAUTION

When moving the refrigerator



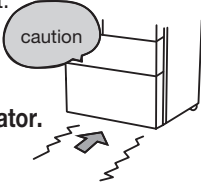
Prohibited

- **Do not move the refrigerator by using its wheels as it may damage the floor.**

- Please lay a protective mat.

- **Never hang the handle with a crane, etc.**

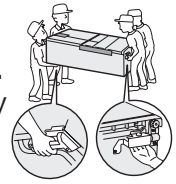
- **Take care not to bang the back / side of the refrigerator.**



- **Use the carrying handle when carrying it.**

Your hands may slip resulting in injury if you hold the refrigerator at other places than the carrying handles.

- More than 2 persons should carry the refrigerator for safety reasons.
- Carry it with the door facing upward; as shown in the illustration.
- Use a tape to fix an electric plug / power cord so that it may not hang down.



During use



Prohibited

- **Do not put bottles in the Door Baskets if they do not sit properly on the bottom of the front section.**

- Forcing in items like large bottles may result in them getting tipped over, causing injury.

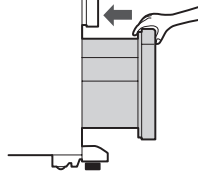


- **Do not put the glass bottles in the Freezer Compartment.**

- Bottles may break from the contents freezing and cause injury.

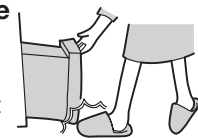
- **When opening or closing a door while the adjacent door is left open, exercise caution lest your hand or a finger should be caught between the opened doors.**

- **Do not close a door while holding a portion other than the handle.**



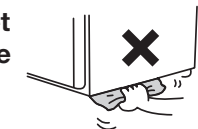
- **Do not put your feet too close when opening the bottom door of the refrigerator.**

- When opening this door you may hit the instep or other parts of your feet resulting in injury.



- **Do not put your hands or feet under the base surface of the refrigerator.**

When cleaning, putting your hands under the base surface of the refrigerator may result in injury by cutting them on sheet metal parts.



- **Do not give a hard impact to the glass shelf. (The glass shelf may be broken, causing personal injury).**

- **Do not have food items protruding over the front of the shelves.**

- Injury may be caused from items like bottles getting knocked over.

- **Do not open or close the door with force. (Doing so may cause food to drop)**

- **Do not open or close a door while other person is using the refrigerator.**



- **Do not open or close a door of the Refrigerator Compartment while holding the handle of the drawer.**

- **Do not touch the food and containers inside the Freezer Compartment with wet hands.**

- This may cause frost injury. (Especially in the case of metal items)

- **Do not eat food that smells strange or has changed color.**

- Spoiled food may cause serious sickness.

- **Do not press the auto door switch on the auto door compartment with knee, etc.**



- **Avoid placing anything like a bottle near the auto door compartment.**

- **Neither heat the glass surface of the glass shelf nor put a hot item on it.**

- **Be careful not to operate the Auto Door when another person is in front of the refrigerator, which may lead to personal injury unexpectedly caused by the opening door.**



- **To prevent water from dripping on the floor.**
Water due to dew and / or frost may drip on the floor if there is a gap clearance around the door for a long time. Close the door completely without no gap.

- **When opening and closing a door while other door is opened, be careful lest your finger or hand should be caught between the opened doors.**

- **Take care when removing the glass shelf because it is heavy.**

- **When you hear an abnormal sound or find abrasion powder during the opening or closing of a door, stop using the refrigerator and ask us for inspection.**

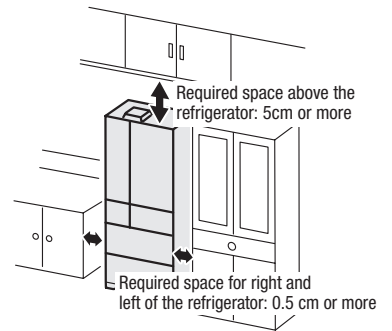
BEFORE USE

Preparation before use

1

Please arrange it as shown below

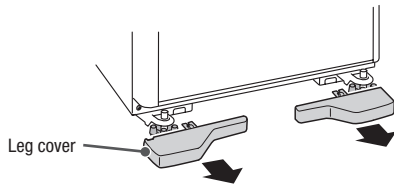
- The floor should be sturdy and flat.
Lay a board with 1cm thickness on the floor if the refrigerator is installed on the carpet, tatami mat, flooring or PVC sheet flooring which may be hollow or discolor.
- Place the refrigerator away from direct sunlight and heat.
This will reduce adverse effects to refrigerating power and keep electricity cost down.
- Do not place it in damp areas, and ensure good air ventilation.
This will prevent the refrigerator from rusting and dew condensation.
- The place should be separated from other equipment.
To prevent disturbance (noise / scattered image) to TV and others attributable to the refrigerator.
- Provide a heat-releasing space (See the right diagram)
- ※ The actual size of the center part of the side of the refrigerator's main body is slightly larger than the nominal size. Therefore, please allow enough space around when installing the refrigerator.
- ※ If you care about discoloration of or dirt on the rear wall, provide a gap of **2 cm or more**. This also prevents vibration noise or dew condensation on the rear wall due to high humidity.



2

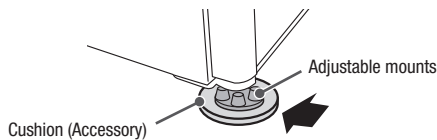
Fixing the refrigerator on the level or adjusting its horizontal level

- 1** To remove leg covers, hold the both ends of one leg cover and pull it towards to you and repeat this operation for another leg cover.



- 2** Place pads under the adjustable mounts.
Place pads under the adjustable mounts evenly so that they can be leveled.

- Always wipe the adjustable mounts and floor clean before placing pads. Adherents may scratch the floor if they remain.

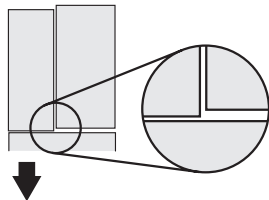


- 3** Rotate the right and left adjustable mounts until they reach the floor. Adjust the mounts so that the right and left doors of the Refrigerator Compartment get parallel.

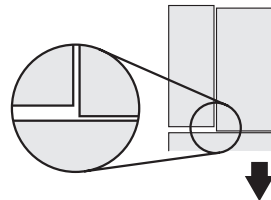
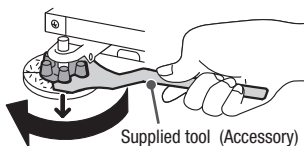
The height of the door can be adjusted 1mm every one turn of the adjustable mount. Clamp the supplied tool adjusting to the shape of the adjustable mounts.

■ The left side door is lower.

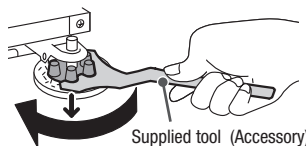
■ The right side door is lower.



Turn the left Adjustable mount to lower the left side door.

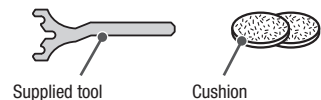


Turn the right Adjustable mount to lower the right side door.



- Be careful not to scratch the floor with the supplied tool when turning the adjustable mount.
- Excessively turning an adjustable mount may cause it to detach.

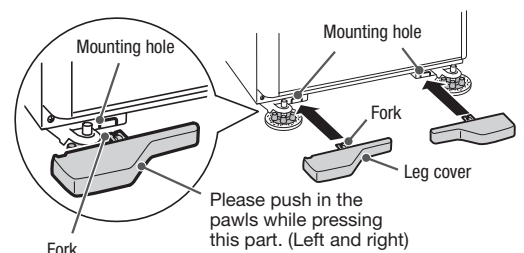
Make sure to use a supplied tool and 2 cushions



Notice

- Depending on the material or strength of a floor on which the refrigerator is installed or the weight of food put in it, a door may sag in several days (about five days) after the installation.
If this happens, adjust the parallelism between the doors again.
- Installing the refrigerator on an unlevel floor or sinking of its leg(s) due to a floor which is not strong enough to support the weight of food may cause a difference in level between the right and left doors.
This does not affect the refrigerator function. Adjust the parallelism of the doors according to the left procedure if you want to correct it.
- Correcting any left / right lean and lifting slightly the front side of the refrigerator until the door can close easily and completely.
- When you release your hand from a refrigerator door with the door open, the door may move, but this is normal.

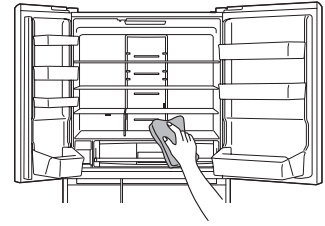
- 4** Insert the fork of the leg cover into the mounting holes to attach the cover.



3

Cleaning the inside of the refrigerator → Pg.66~69

- Wipe it with a wet and soft cloth and then wipe it with a dry cloth.
- Wash the water supply tank, water filter and ice tray with water.
- ※ Do not wipe off the lubricant applied to the drawer rail or rail contact surface.
(The lubricant is compliant with the Food Sanitation Act)
- ※ Initially, the inside may smell like plastic. If you do not like it, ventilate the room so that the smell does not linger for long. (The smell will fade away gradually)



4

Plug the power cord.

It is not a problem to plug in the power cord soon after installing the refrigerator. Use a wall outlet exclusively when connecting the power cord. (Alternating current 220 - 240V, rated 10A or more)

- Check that the power plug or the cord is not wedged between the back of the refrigerator and the wall in order to prevent the cord from getting hot.

Cooling inside the refrigerator starts.

- **It may take more than 4 hours** to cool well the inside of the refrigerator, depending on conditions such as the ambient temperature or storage state of foods. It may **take 24 hours or more in summer, etc.**
Do not put ice cream, uncooled foods or perishable foods in it until the inside of the refrigerator is cooled well.
- Perform “**Ice Maker Cleaning**” when using the automatic ice making function first. → Pg.68
- A series of ice making operation will start automatically after the inside of the refrigerator is cooled well.
(When using for the first time, it may **take 24 hours and more to make ice.**)
- If the inside of the refrigerator has a low temperature, cooling may not start until the elapse of about 10 minutes after inserting the power plug.

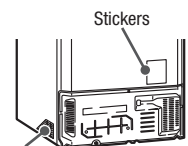
Notice

● Pipes may require rust preventive measures.

If your refrigerator is installed near a hot-spring or industrial area or a sewage pipe, the refrigerator pipe may corrode due to sulfidizing gas. Consult your dealer. If the pipe is blackened, any failure due to a gas hazard is not covered by our guarantee.

● You will hear an operating sound after inserting the power plug. You may feel that the compressor or fan is noisy before the refrigerator is fully cooled.

- Do not peel off the seal on the back or plastics at the lower part of the side.
- When a magnet or suction cup is attached on the side of the body or the surface of a door, it may leave a mark.
- When you attach a paper sheet on the door surface in a high ambient temperature, dew may form on the door surface, or the paper may absorb moisture.



Plastic parts - Left / Right

LEARN NAME & FUNCTION OF EACH PART

Name of each compartment, temperature guide, and examples of stored food

Refrigerator Compartment → Pg.52
 Shelf: About 2°C ~ 6°C Pocket: About 2°C ~ 9°C

Daily foods

The temperature at the door pocket is slightly high.

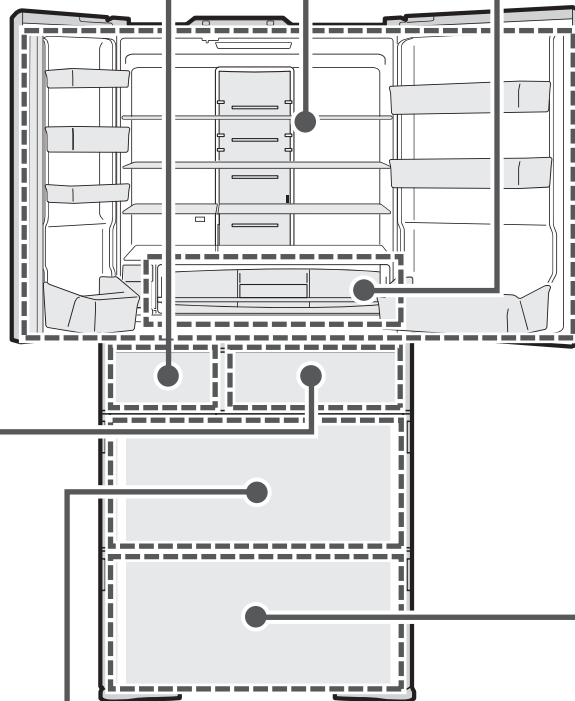
Vacuum Compartment → Pg.54

+1°C About 0°C ~ 2°C **-1°C** **Off** About -2°C ~ 0°C

Ice Compartment
 → Pg.56
 About -19°C ~ -17°C

Ice Storage Space
 Ice made by Automatic Ice Maker
 [Only for R-ZX740KV]

Small items case
 Refrigerants or ice bars → Pg.57



Vegetable Compartment
 → Pg.60

Upper / Lower space: About 4°C ~ 8°C

Upper Space **Lower Space**

Unfinished vegetables, small vegetables, fruits, etc. Leaf vegetables (spinach, Japanese Mustard Spinach etc.), large vegetables (cabbage, lettuce), etc.

Tall Storage Compartment: About 4°C ~ 9°C

Tall Storage Compartment
 Tall vegetables, PET bottle.

Upper Freezer
 → Pg.58
 About -19°C ~ -17°C

Lower Freezer
 → Pg.58
 About -20°C ~ -18°C

※ The above temperatures are standard values under the condition that the refrigerator is stable with no food stored and the door closed, at ambient temperatures of approximately 32°C, whereas the setting is "■■■" for both refrigerating chamber and freezing chamber. The above temperatures are those when "Sensor Cool" and / or "Veg" is not enabled.

Tip for storage

- Store foods in a loosely arranged way.
- It is recommended to wrap smelling foods.
- There is a rough guide on the weight of foods that can be stored in the refrigerator. → Pg.79

Functions of the Control Panel

The Control Panel is divided into two sections:

Display Section in the upper part and Operation Section in the lower part.

The Display and Operation Sections are normally unlit. Touch **MENU** to light it up.

The Operation Section is a touch panel. Touch it to toggle the setting.

Providing information

eco	It will turn on while it is working in "eco" mode. (→ Pg.64) ["eco" Operation indicator]
🔒	It will turn on while the Control Panel is locked. (→ Pg.62)
Auto Door	Is lit when the Auto Door function is turned ON. (→ Pg.50)
Water	It will turn on when water in the water supply tank is getting low. (→ Pg.57) [Water Supply indicator]
Door	Is lit when a door is frequently opened or closed. (→ Pg.64) [Door Open & Close indicator]

※ All the indicator lamps are lit for the sake of explanation.

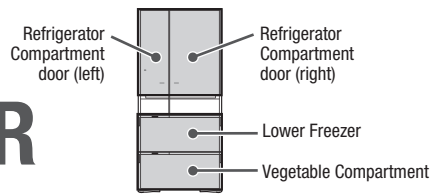
First touch it.

Setting Energy Saving mode Energy-saving by reducing cooling power of each compartment. "Save" (→ Pg.65)	Adjusting temperature settings Normally, use the "■■■" setting. Refrigerator Compartment (→ Pg.52) Freezer Compartment (→ Pg.59)	Setting an ice-making "Quick" (→ Pg.57) "On" (→ Pg.56) "Off" (→ Pg.57)	Setting a cooling mode "Sensor Cool" (→ Pg.53) "Spot Cool" (→ Pg.53) "Veg" (→ Pg.60)	Setting the Vacuum Compartment +1°C (→ Pg.55) -1°C (→ Pg.55) "Off" (→ Pg.55) (Non-vacuum)
---	--	--	--	--

Notice

- Touch **MENU** to light up the Control Panel and display the current settings. The current settings are also displayed when a door of the Refrigerator Compartment is opened.
- Touch **MENU** again at the end of operation to turn off the light of the Display and Operation Sections.
Even if you do not touch **MENU**, the display and Operation Sections go out after approx. 40 seconds for energy savings, except for the indicators of the "Energy Saving" mode, "Quick", "Off (Stop Ice Making)", "Water", "Off (Non-vacuum)", ["eco" Operation], and [Door Open & Close].
- The Display and Operation Sections are lighted up when a door of the Refrigerator Compartment is opened. They go out approx. 15 seconds after the door is closed.
- Response of the touch panel may change depending on the surrounding temperature, humidity, physical condition of the user or operation status of the adjoining electric product.
- Release a finger and touch the panel again if the panel does not respond after touching it. False detection may occur (it may be kept pressed) if the time interval between key touches is too short. Response of the touch panel does not improve even if you touch it strongly.
- The panel may not respond if it is wet or dirty. After removing dirt with a wet cloth, wipe off the water with a dry cloth.
- While a door of the Refrigerator Compartment is left open or the Display Section is blinking, the Operation Section remains inactive even if you touch a button. The display is blinking. Please see (→ Pg.73).

AUTO DOOR



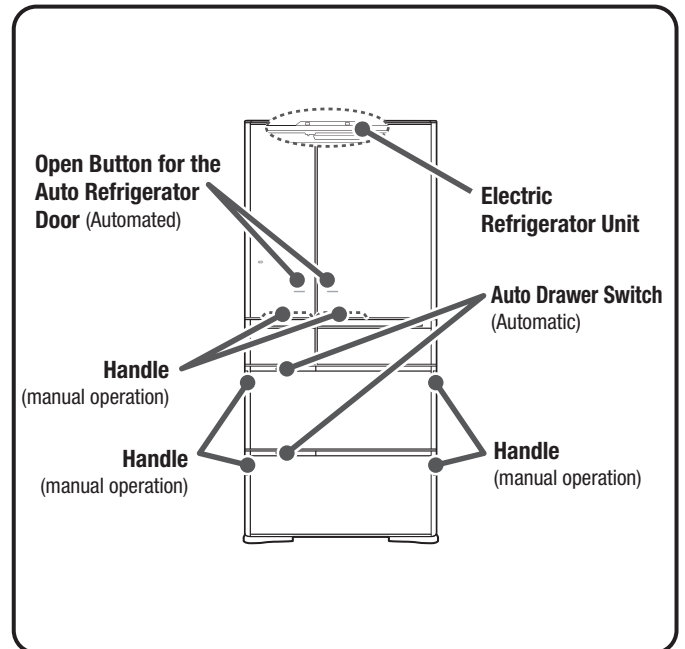
- Auto Refrigerator Door** You can open the door easily by touching the door lightly with your fingers thanks to the Auto Refrigerator Door function. (Only for R-ZX740KV)
- Auto Drawer** Auto Drawer function helps you to pull out the case easily even if it is heavy with plentiful foods in.

Warning

- When an infant child may use the Auto Refrigerator Door or the Auto Drawer to make mischief, please stop the Auto Door function.

Caution

- When an infant child may use the Auto Door to make mischief, please stop the Auto Door function.
- Do not operate the Auto Refrigerator Door Switch when another person is in front of the refrigerator (which may lead to personal injury unexpectedly by the opening door).
- Do not bring your foot too near the refrigerator when you press the Auto Drawer switch of the vegetable compartment. (You may knock your foot against the door and may cause injury)
- Do not put any item on the refrigerator.
- Do not hold any portion of the door other than the handle. (This can cause pinching of fingers, which could result in injury.)
- Do not press the Auto Drawer switch with your knee.



Setting the Auto Door

You can enable or disable the Auto Door function. The function is enabled when you purchase the product.

- Touch **MENU** button on the Control Panel to turn on the indicator lamp.**
 All indicator lamps turn on, and then the current settings are displayed.
- Press and hold **Freezer** for three seconds or more until the preset sound (long beep) is heard to turn on the “Auto Door” indicator lamp.**

(At the time of purchase / At the time of setting)
- Touch **MENU** on the Control Panel to turn on the indicator lamp, press and hold **Freezer** for 3 seconds or more until the preset sound (2 beeps) is heard to turn off the “Auto Door” indicator lamp.**

Notice

- When the Auto Door function is turned “ off ”, open the door with the handle.
- The Auto Door function cannot be disabled for either Auto Refrigerator Door or Auto Drawer only.

Using the Auto Refrigerator Door

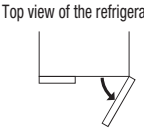
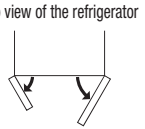


When touching the Open Button for the Auto Refrigerator Door, the operation sound is heard, and then it will open automatically.

Request

When closing it, use the handle with your hand to do so.
The door does not close automatically.

Notice

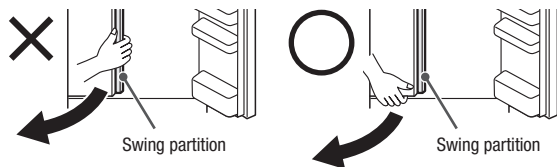
- The Auto Refrigerator Door does not open when either the “Ice Compartment” or the “Upper Freezer” is opened to prevent hands from being caught.
- The Auto Refrigerator Door is a function to reduce load incurred at the beginning of the opening of the door of the Refrigerator Compartment. Opening angle of the door may vary or the door may slightly go back, depending on installation conditions of the refrigerator or how beverages or foods are stored in the door pocket, but this is not abnormal.
- After touching the Open Button for the Auto Refrigerator Door, the operation sound may be heard when opening the door, but this is not malfunction.
- If the Open Button for the Auto Refrigerator Door is wet or dirty, it may not respond. Use a wet cloth to wipe off dirt, and then wipe it with a dry cloth.
- If you touch the Open Button of the Auto Refrigerator Door and its neighboring part at the same time, or you touch it for about one second or more, the Auto Refrigerator Door may not be opened automatically.
- Hold the handle with your hand to open the door while the Auto Refrigerator Door function is disabled.

How to open the Auto Refrigerator Door	Opening one door on either side 	Open both doors at a time 
How to operate	Touch the Open Button of the door to be opened * Operate with a finger. 	Slide your finger from one edge of the Open Button to the other. (Doors will open in turn from the side you touch.) 
Operation sound of the Auto Refrigerator Door	1 beep	Long beep

Manually open and close the Refrigerator Door.

When opening a door

- Do not hold the swing partition to open the door.
(It may make it impossible to open the door.)



When closing a door

- Do not close the door with the swing partition erected.
(It may make it impossible to close the door completely.)



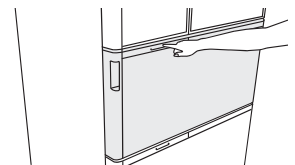
Request

Do not apply excessive force to a door, by, for example, opening it with too much force or leaning against the opened door. Doing so may damage it.

Using the Auto Drawer

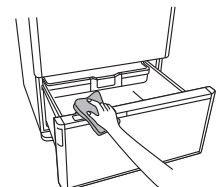
Press the Auto Drawer to automatically open the drawer.

When you close it, push the handle on the right / left to close.
The door does not close automatically.

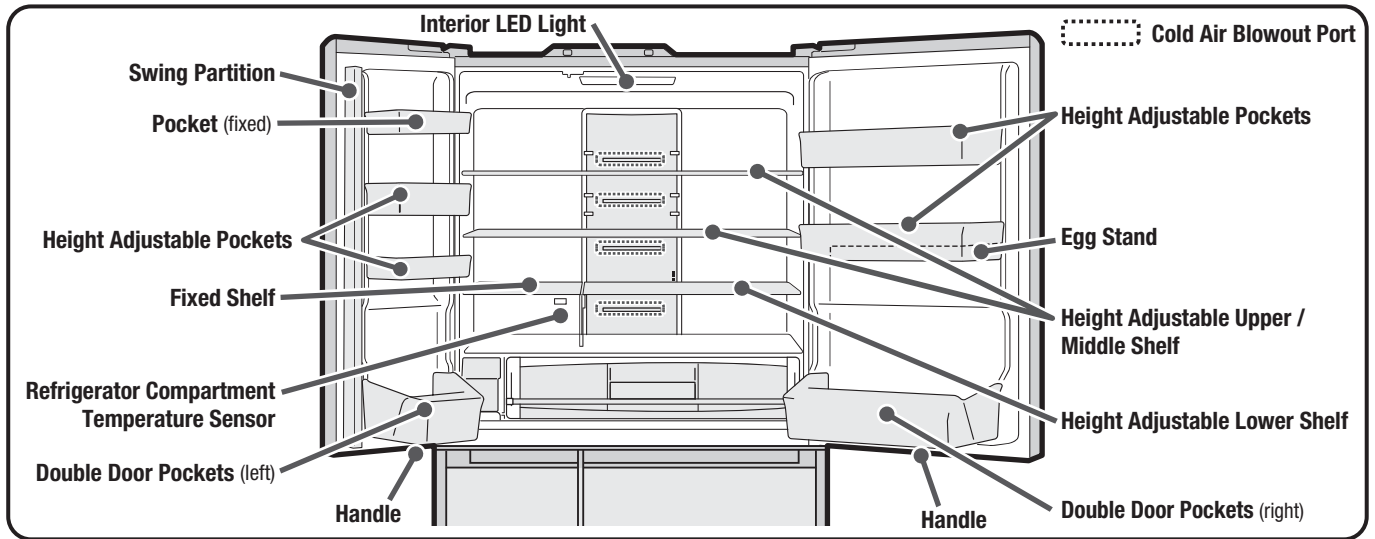
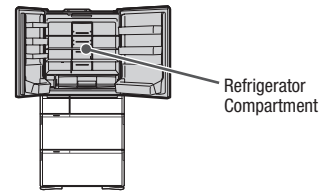


Notice

- This function is to reduce an initial load when pulling out the Auto Drawer. The Auto Drawer can be pulled out by approx. 15 cm or more. The length may vary depending on installation conditions of the refrigerator, or the door may go back a little after the door is opened automatically, but it is normal.
- “Lower freezer” and “Vegetable compartment” cannot be electrically opened at the same time.
- When one of the “Lower freezer” and “Vegetable compartment” is open, the Auto Drawer function does not work.
- A sound is heard when you press the Auto Drawer switch. This is not abnormal.
- Wipe off spilled liquid and others on the Auto Drawer switch immediately.
Or Auto Drawer switch may fail to work, causing the door open disorderly.
- Hold the right and left handles with your hand to pull the drawer out while the Auto Drawer function is disabled.



REFRIGERATOR COMPARTMENT



Request ● Food containing a lot of water or canned beverage placed in front of the cold air blowout port may be frozen or burst. Avoid doing so. In particular, they are likely to be frozen if “Sensor Cooling” is enabled. A lid or plastic wrap can prevent freezing.

Adjusting temperature in a refrigerator compartment

The temperature is set to “■■■” at the time of purchase. Use the setting on a daily basis.

If you feel the inside is not cooled enough in summer, select “■■■■”.

1 Touch **MENU** button on the Control Panel to turn on the indicator lamp.

All indicator lamps turn on, and then the current settings are displayed.

2 Touch **Fridge** button to set the temperature as you like.



Guide for Refrigerator Compartment temperatures:

“■■■■” sets a temperature lower than that for “■■■” by about 1 to 3 °C.
 “■■” sets a temperature higher than that for “■■■” by about 1 to 3 °C.

Request ● When you use “■■■■” for a long time during winter, food may be frozen. If the inside is too cool, use “■■■” or “■■”.

Notice ● The temperature may change depending on the operation states.
 ● If you adjust the temperature more finely. (→ Pg.62)
 ● The “■■■■” setting of the Freezer Compartment consumes more energy than the “■■■” setting by approximately 20%.
 ● Changing the temperature setting of the Refrigerator Compartment also changes the temperature in the Vacuum Compartment.

Adjust the height of a pocket / shelf

You can adjust the position of the pocket and the shelf depending on size of foods or beverages.

For how to remove / attach, see (→ Pg.70).

Caution

■ Handling the glass shelves

- Avoid a high impact on the glass shelf. (A broken glass may cause injury)
- Be careful to attach the glass shelves because they are heavy.

■ Height adjustable upper shelves / Height adjustable middle shelves / Height adjustable lower shelves / Height adjustable pockets

R-ZX740KV
R-WX620KV

● State at the time of purchase

● Storage of pans, etc.

Mount the shelf board at the middle level.

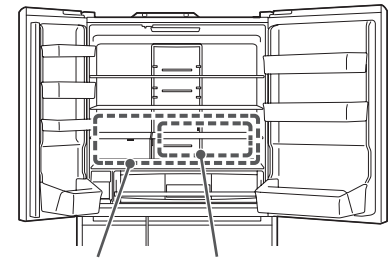
● Storage of milk carton, etc.

Mount the shelf board at the lower level.

When keeping food at lower temperatures. (using the “ Sensor Cooling ” function)

“ Sensor Cooling ” has two functions:

- Lower the temperature of the “ Low-temperature Refrigeration Space ” (Disabled: About 2 to 6 °C ⇒ Enabled: About 0 to 3 °C) Suitable for storing prepared daily dishes.
- Upon placing a hot food in the “ Automatic Rapid Cooling Space ”, a sensor detects the temperature of the food and cools it rapidly.
Even if you put a hot pan, the refrigerator can cool it rapidly, while reducing the impact on other foods. To put a pan in the “ Automatic Rapid Cooling Space ”, cool it down to a temperature at which one can touch it with bare hands (50 °C or less). This can prevent burn injury or shelf deformation.



Low-temperature Refrigeration Space Automatic Rapid Cooling Space

Notice

- Enabling “ Sensor Cooling ” enables both of the “ Low-temperature Refrigeration ” and “ Automatic Rapid Cooling ” functions at the same time. Either of the functions cannot be enabled.
- When “ Sensor Cooling ” is enabled, the refrigerator consumes more power than when disabled. The operating sound may be noisier.
- When “ Sensor Cooling ” is enabled, temperature in the Double door pockets is also lower than when disabled.
- When the Refrigerator Compartment is set to “■” or “Energy Saving”, the temperature in the entire Refrigerator Compartment is higher than that for “■■■” by about 1 to 3 °C. If the Refrigerator Compartment is set to “■■■■”, the temperature in the entire Refrigerator Compartment is about 0 to 3 °C.
- In the “ Automatic Rapid Cooling ” mode, the sensor may not be able to detect the temperature of food, depending on the amount or temperature of the food. However, when “ Sensor Cooling ” is enabled, the Low-temperature Refrigeration Space is lower than when disabled, allowing you to cool food more quickly.
- The above temperature in the “ Low-temperature Refrigeration Space ” is based on the assumption that the surrounding temperature is about 32 °C and the temperatures of the Refrigerator and Freezer Compartments are stable at the “■■■” setting.

How to enable “ Sensor Cooling ”

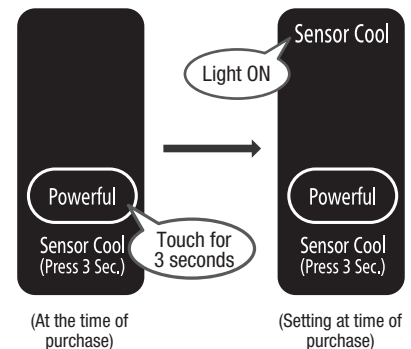
1 Touch **MENU** button on the Control Panel to turn on the indicator lamp.

All indicator lamps turn on, and then the current settings are displayed. The Sensor Cooling is set to “ Off ” at the time of purchase.

2 Touch and hold **Powerful** for at least 3 seconds until the setting sound (beep) sounds to light “ Sensor Cool ”.

“ Sensor Cool ” is valid until it is released.

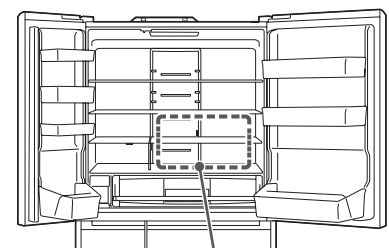
Cancel Touch **MENU** on the Control Panel to turn on the indicator lamp, touch and hold **Powerful** for at least 3 seconds until the setting sound (2 beeps) sounds to turn off the “ Sensor Cool ”.



When you want to quickly cool the foods. (using the “ Spot Powerful Cooling ” function)

When you want to quickly cool the foods, operate to strengthen the cooling of the “ Automatic Rapid Cooling Space ”.

It can reduce the time for cooling warm foods and the removal of heat just after cooking. It is recommended when you want to quickly cool a lunch box or drinks as well as vegetables before going out just after cooking. When storing warm foods, cool it to a temperature that can be touched by hand (50 °C or less) and then put it in. It can prevent burns or shelf deformation.



Automatic Rapid Cooling Space Spot Powerful Cooling Space

Notice

- When “ Spot Powerful Cooling ” is set, the amount of power consumption is greater than when it is released.
- Continuous use of “ Spot Powerful Cooling ” may freeze foods in the refrigerator.
- It can be also used even when the “ Sensor Cooling ” is set.

How to enable “ Spot Powerful Cooling ”

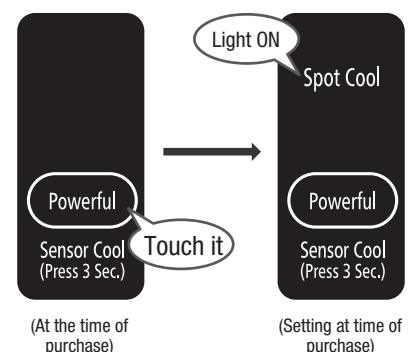
1 Touch **MENU** button on the Control Panel to turn on the indicator lamp.

All indicator lamps turn on, and then the current settings are displayed. The Spot Powerful Cooling is set to “ Off ” at the time of purchase.

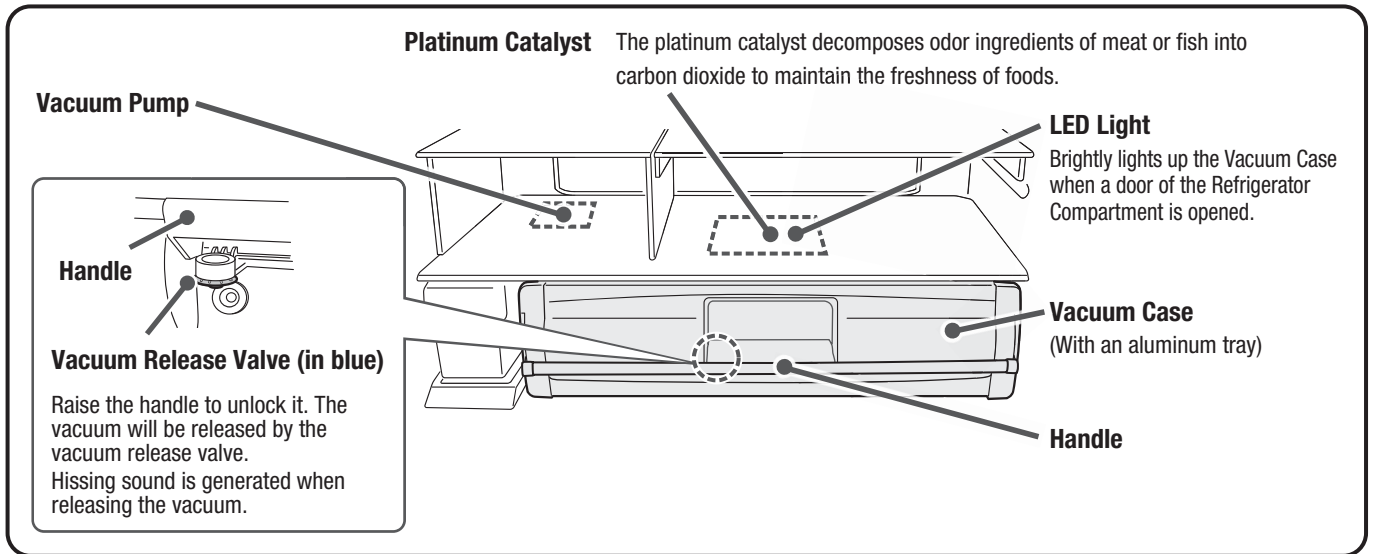
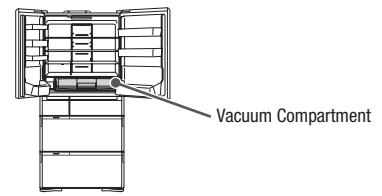
2 Touch **Powerful** button to turn on “ Spot Cool ” indicator lamp.

The operation is automatically stopped in around 60 minutes and the indicator “ Spot Cool ” display turns off.

To cancel it Touch **MENU** button on the Control Panel to turn on the indicator lamp, and touch **Powerful** button to turn off “ Spot Cool ” indicator lamp.



VACUUM COMPARTMENT



Key points for using appropriate temperatures

Switch between “ +1°C ” and “ -1°C ” , depending on the food to be stored.

※ At the time of purchase, the refrigerator is set to the “ -1°C ” .

+1°C (About 0°C – 2°C)	<ul style="list-style-type: none"> ● Dairy products ● Precut vegetables and fruits ● Food which form air bubbles inside if frozen
-1°C (About -2°C – 0°C)	<ul style="list-style-type: none"> ● Meat, processed meat ● Fish, seafood, boiled fish paste ● Thawing meat or fish <p>• Foods containing a lot of water may be frozen.</p>
Off (Vacuum off) (About -2°C – 0°C)	<p>The vacuum function is disabled. This setting is recommended to store food in “ sealed bags ” or “ sealed plastic containers ” , which requires caution in storing. Foods with a high water content may freeze because this is an ice-temperature compartment.</p>

Notice

- The vacuum effect will not be changed even if foods are wrapped. If you are concerned about the transfer of smell, be sure to wrap a food item in question.

Caution

- Foods high in water content may freeze if ambient temperature is low.
- When putting food materials that should be stored at subzero and chiller temperatures together, set the temperature to “ +1°C ” to prevent freezing.
- The temperatures of the Vacuum Compartments also change if the temperature of Refrigerator / Freezer Compartment is set to “ ■■■■ ” or “ ■ ” .
- **Do not put too much food or too many containers in the Vacuum Compartment.** Doing so may make it difficult to pull out the Vacuum Case.

Change the settings of the Vacuum Compartment

1 Touch **MENU** button on the Control Panel to turn on the indicator lamp.

All indicator lamps turn on, and then the current settings are displayed.

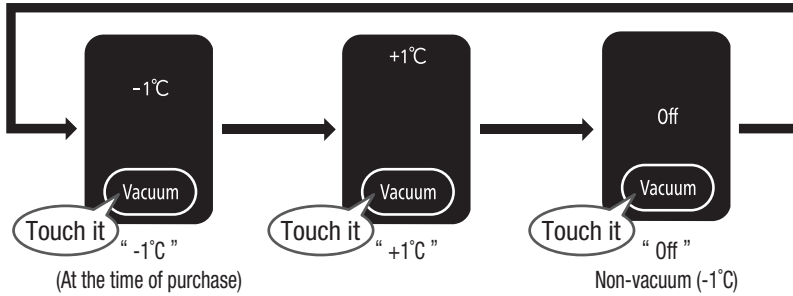
2 Touch **Vacuum** button to change the settings as you like.

The display switches in sequence as shown below every time the button is touched.

The temperature is set to “ -1°C (Subzero) ” at the time of purchase.

Caution

- The “ Off ” indicator lamp continues to be lit during the “ Off ” operation. The display will be turned off after about 40 seconds for energy saving, but the function that is set once will remain effective.

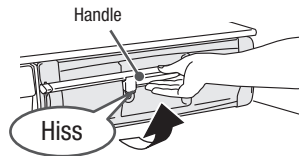


※ The above values are obtained with an ambient temperature of 32°C, the temperature in the Vacuum compartment in a stable state with no food stored and no door opened.

When opening / closing the door of the Vacuum Case

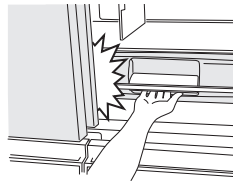
When opening the door

1 Pull up the handle to unlock.

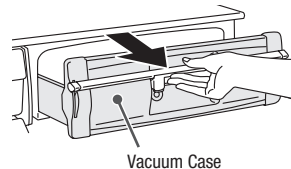


※ It takes about three to four minutes for the Vacuum Case to be vacuumed after the vacuum pump starts to operate. The hissing sound may not be heard when the Vacuum Case is opened within four minutes.

※ If you pull out the Vacuum Case without opening the door on the left / right, it may cause damage to parts.



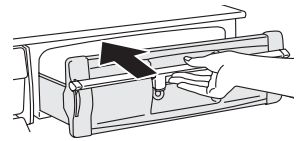
2 Pull out the Vacuum Case.



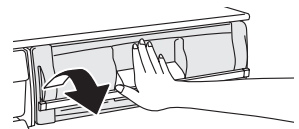
※ The hissing sound indicates that vacuum is being released. Thus, the Vacuum Case cannot be drawn out while the sound is heard. Draw it out after the sound is no longer heard.

When closing the door

1 Push the Vacuum Case back to the end.

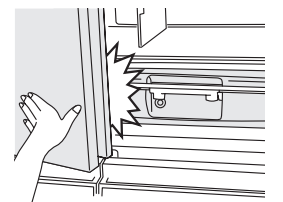


2 Press down the handle to lock.



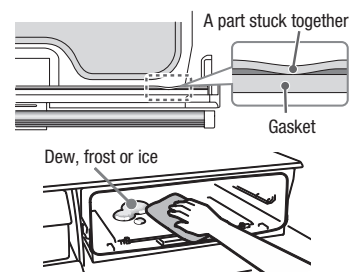
Caution

- The Vacuum Case is not put in the vacuum state unless the handle is pushed down securely.
- Closing the door of the Refrigerator Compartment without locking the handle may damage parts or food or form a clearance between the doors, which reduces cooling performance.

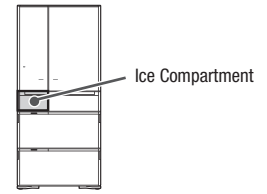


Request

- If a part of the gasket is stuck together, the vacuum state cannot be maintained. If it is stuck together, please remove it. Since it is difficult to see the left and right sides and the bottom, remove the Vacuum Chilled Case and check it. (→ Pg.70)
- Dew and / or frost may be formed in the sealed Vacuum Compartment due to moisture contained in food or in the air. Soak a soft cloth in lukewarm water and wipe off the dew and / or frost with the cloth. (Attached dew, frost or ice does not reduce performance.)
- If you want to avoid dew, frost or ice, stored food should be wrapped with plastic wrap.
- Wipe water or soup spilled in the compartment soon, if any.
- The platinum catalyst needs no replacement. Do not remove it.



ICE COMPARTMENT (AUTOMATIC ICE MAKER)



Water supply tank
(Approx. 1.0 L)

Control Panel

Ice Case

Ice Compartment

Automatic Ice Maker

How to make Ice

Perform "Ice Maker Cleaning" when making ice for the first time or for the first time in a week or more. → Pg.68

- 1

Touch **MENU button on the Control Panel to turn on the indicator lamp.**

All indicator lamps turn on, and then the current settings are displayed.
- 2

Touch **Ice Maker button to turn on "On" indicator lamp.**

The "On" mode is set to "On" (light on) at the time of purchase.
- 3

Take off the water supply tank.
- 4

Open the lid and add water.

※ Do not pour water into it beyond the full water line.
- 5

Replace the water supply tank.

Push it straight beyond the "Container set position" line completely.

Ice cubes are not produced unless the water supply tank is pushed into the rearmost position.

※ Water may spill out if the water supply tank is inclined. Wipe off spilled water immediately.

Request

- **WARNING:** fill with potable water only.
- Water for ice making is according to your drinking standard. Quality of tap water may vary in different countries. Please check and verify with your local authority.
- Change water and clean the container at least once a week for hygiene purposes. → Pg.69
- If the ice made of mineral water containing a lot of mineral ingredients is put into water, white powder may come out, however this is due to those mineral ingredients and harmless.
- Furthermore, these types of water are easily contaminated with bacteria. Please wash the container usually once 3 days.

Mineral water
(Hardness: 100mg / L or less)

Filtered water or
boiled water

Well water
(Required to satisfy the appropriate
water quality standard)

- Do not use the following ones because they may cause malfunction, deformation or sticking ice.

Juice drink

Sports drink

Carbonated drink

Tea

Stored ice amount and ice-making time

Model	R-ZX740KV, R-WX620KV	
Stored ice amount	Normal operation	About 90 pcs
	Ice is leveled	About 150 pcs
Time for one-time ice making (12 cubes)	Normal "On"	About 110 minutes ~ 140 minutes
	"Quick"	About 80 minutes

※ The above values are obtained with an ambient temperature of 30°C, the temperature in each compartment set to "■■■" and no door opened / closed.

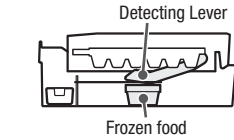
Notice

- Ice cubes stacked unevenly may suspend ice-making even if they are not enough. Make them flat.
- It may take longer time to make ice in the following cases:

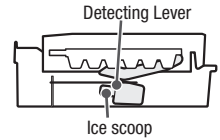
- It is used for the first time (it may take 24 hours or more).
- When the temperature of the Freezer Compartment is set to "■".
- Large volume of foods is stored in the refrigerator at a time.
- It is set to the "Energy Saving" mode.
- In case of power outage.
- The door is opened / closed frequently.
- After the ice tray is cleaned.
- When the door of the Freezer Compartment / Ice Compartment is not closed completely.
- With the low ambient temperature in winter, etc.

Request

- It is set to the "On" or "Quick" mode, do not put frozen food other than the ice cubes made by the Automatic Ice Maker in Ice Storage Space. (Doing so may prevent ice-making, damage parts or bring a part of the ice maker into contact with food, which may prevent the opening of the door.)
- Open or close the Ice Compartment door slowly.
Failing to do so may cause ice cubes to drop from the Ice Case onto the Lower Freezer.



Is any frozen food stored in the inner part of the Ice case?



Is the Ice scoop placed in a given place?

Quick Ice Making

1 Touch **MENU** button on the Control Panel to turn on the indicator lamp.

All indicator lamps turn on, and then the current settings are displayed.

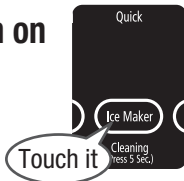
2 Touch **Ice Maker** button to turn on "Quick" indicator lamp.

Ice cubes are made in a shorter time than that of "On" operation.
12 ice cubes are made by one ice-making operation.

"Quick" operation ends automatically in about 7 hours, and it is changed to "On" mode.

Notice

- "Quick" indicator continues to be lit during the "Quick" operation. The ["eco" operation indicator lamp] is not turned on.



Stop Ice Making

1 Touch **MENU** button on the Control Panel to turn on the indicator lamp.

All indicator lamps turn on, and then the current settings are displayed.

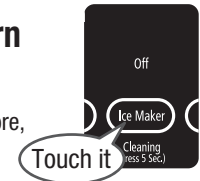
2 Touch **Ice Maker** button to turn on "Off" indicator lamp.

※ If you set to "Off" for 1 week or more, maintain the Automatic Ice Maker.

→ Pg.68, 69

Notice

- "Off" indicator continues to be lit during the "Off" operation.



Small items case (Only for R-ZX740KV)

Stored foods	Refrigerants or ice bars
---------------------	--------------------------

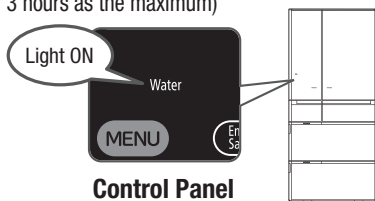
Notice

- When putting something hot, ice in the Ice Storage Space may melt or ice-making may take a long time.
- Ice cream may be soft due to indirect cooling.
- Be sure to close the lid. Do not put an object which is too large to close the lid.

Water Supply indicator

Water indicator lamp comes on when water in the water supply tank is getting low. Replenish the container with water.

When you open / close the door at left door of the Refrigerator Compartment, the lamp **Water** will be turned off. If no water supplies, it will be turned on again. (after 3 hours as the maximum)



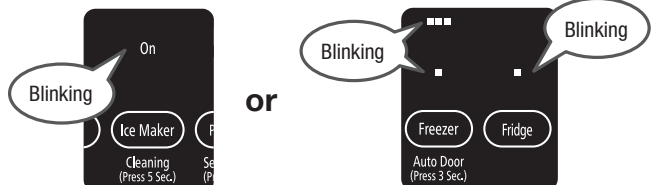
Notice

- **Water** indicator lamp remains off when "Off" is selected for automatic ice making.
- **Water** may come on regardless of water level if the water supply tank is not placed properly. Push in the container straight and completely if the indicator lamp comes on.
- Even in the "On" mode, the **Water** indicator lamp may not be lit if the tank is full.

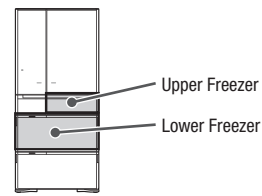
When the "On" indicator blinks, or the "■■■■" and "■" **Freezer** indicators and the "■" **Fridge** indicator blink

If the ice maker's "On" indicator blinks, the ice tray might have come into contact with food inside the ice container.

Empty the Ice Case once, and then start the "Ice Maker Cleaning". (→ Pg.68)

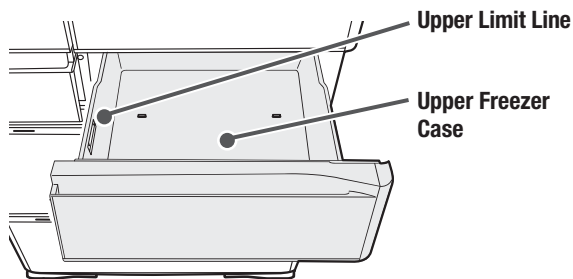


FREEZER COMPARTMENT



Upper Freezer

Use it to keep daily foods or partially used food.

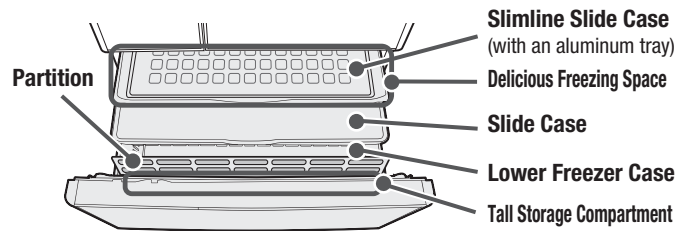


Caution ● Don't put foods beyond the upper limit line.

Lower Freezer

3-layer freezer case provides you with large storage space compartment and convenient reach of your freeze food items.

It is suitable for storing the food preserved for a long time and the food that melt easily such as ice cream.



Caution ● Do not remove the Slimline slide case and the partition.

Stored foods

Upper Freezer		Frozen packages, sealed containers, bread, etc.
Lower Freezer	Slimline Slide Case	Small-item and frozen food, etc. <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px; display: inline-block;">Delicious Freezing Space</div> When you want to freeze meat, fish or rice quickly
	Slide Case	Freezing bag and airtight container etc.
	Lower Freezer Case	Frozen food and bread, ice cream etc. <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px; display: inline-block;">Tall Storage Compartment</div> PET bottle for freezing, etc.

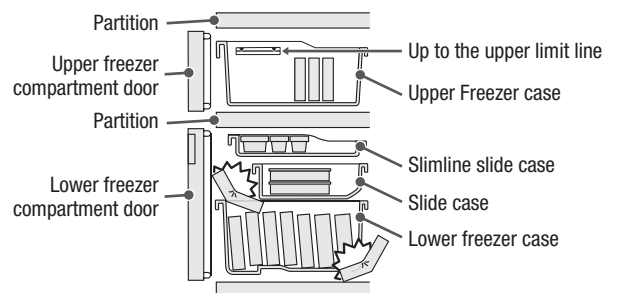
When storing food

Store food according to its type or size. As for the height of the foods to be stored, please use the reference standard line as a guide for upper freezing point, and the end face as a guide for other cases. Store food such that it does not come into contact with the upper case or partition.

Otherwise the door may not be closed completely, which leads to inefficient cooling action, and also may cause damage to the food or cases.

Caution

- Do not store any PET bottle in the Slimline slide case. It may not be taken out because it expands when it is frozen.
- Do not use with the slide case removed. Food may drop to the inner part of the case, and as a result, the door may not close completely.
- Store only food which can be frozen such as PET bottle which can be stored in freezer.



Adjusting temperature in a refrigerator compartment

The temperature is set to “■■■” at the time of purchase. Use the setting on a daily basis.

If you feel the inside is not cooled enough in summer, select “■■■■”.

1 Touch **MENU** button on the Control Panel to turn on the indicator lamp.

All indicator lamps turn on, and then the current settings are displayed.

2 Touch **Freezer** button to set the temperature as you like.



Guide for Freezer Compartment temperatures:

“■■■■” sets a temperature lower than that for “■■■” by about 2 to 4 °C.
“■■” sets a temperature higher than that for “■■■” by about 2 to 4 °C.

Request

- If the inside is too cool, use “■■■” or “■■”.

Notice

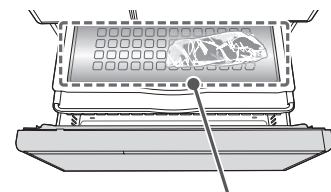
- The temperature may change depending on the operation states.
- If you adjust the temperature more finely. (→ Pg.62)
- The “■■■■” setting of the Freezer Compartment consumes more energy than the “■■■” setting by approximately 20%.
- Changing the temperature setting of the Freezer Compartment also changes the temperature in the Ice Compartment.

Using the Delicious Freezing

The large aluminum tray helps freeze food more quickly.

Just by placing food in the Delicious Freezing Space, the sensor detects its temperature and automatically switches cooling operation.

Wrap a food item with food plastic film or put it in a freezing bag and then place it on the aluminum tray. Dividing a food item into small lumps and flattening them allows the center of each lump to be frozen quickly and facilitates the taking-out of the frozen food.

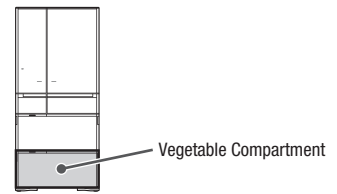


Delicious Freezing Space

Notice

- Food can be frozen more efficiently if put them in close contact each other on the large aluminum tray without stacking.

VEGETABLE COMPARTMENT



Platinum Catalyst Odor ingredients of meat or fish and / or ethylene gas from vegetables is decomposed into carbon dioxide to maintain the freshness of foods.

Locking Handle (Containing platinum catalyst)
※ Do not remove it.

Upper Case

Lower case

Partition ※ Do not remove it.

Partition ※ Do not remove it. (only for R-ZX740KV)

Moisture Unit ※ Do not remove it.

Moisture Cover ※ Do not remove or forcefully move it.

Tall Storage Compartment

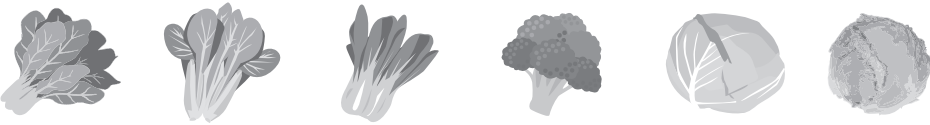
Upper Space

Lower Space

Door of the Vegetable Compartment

Partition

Stored foods

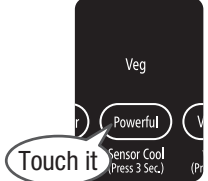
Upper space	Unfinished vegetables, small vegetables, fruits, etc.
Lower space	Leaf vegetables (spinach, Japanese Mustard Spinach etc.), large vegetables (cabbage, lettuce), etc. 
Tall Storage Compartment	Tall vegetables (cucumber, asparagus etc.), 2L PET bottle, etc.

Adjusting temperature of Vegetable Compartment [Vegetable Compartment (MAX)]

1 Touch **MENU** button on the Control Panel to turn on the indicator lamp.
All indicator lamps turn on, and then the current settings are displayed.

2 Touch **Powerful** button to turn on “Veg”.
Food is cooled at temperatures lower than usual (Normally, approx. 4°C to 8°C, → “Veg”: 2°C to 6°C)
※ The above temperatures are provided as a guide when the inside temperatures are stabilized at the ambient temperature of 32°C under the conditions that: The temperatures of the Refrigerator and Freezer Compartments are set to “■■■” and the doors are closed without storing food.

Notice ● Although the indicator goes off about 40 seconds for energy savings, the setting is valid until it is cancelled. Meanwhile, note that while the “Veg” setting is on, the [“eco” Operation indicator lamp] does not turn on.



Cancel Touch **MENU** button on the Control Panel to turn on the indicator lamp, and then touch **Powerful** button to turn off the “Veg” indicator lamp.

Notice

- If foods are kept in the “Veg” for a long time, vegetables high in water content may freeze.
- When setting “Energy Saving” mode during the “Veg” mode, the cooling function is shifted to weaker cooling effects from the “Veg”. → Pg.65
- Temperature in the case may be lowered when the outdoor temperature is low.

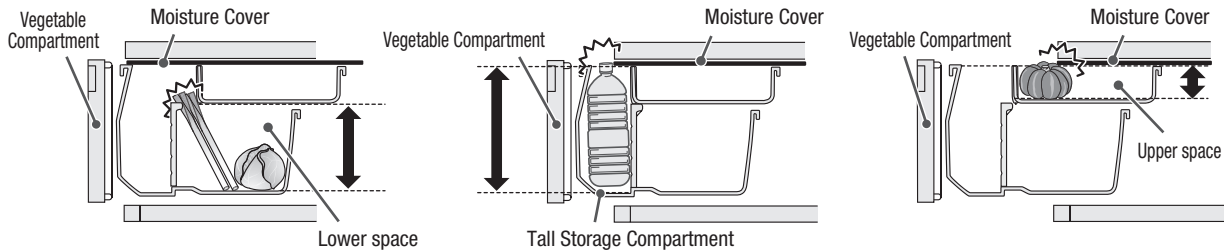
Request In the following cases, cancel the “Veg” setting:

- You care about dents on or discoloration of the surfaces of low-temperature sensitive vegetables, such as eggplant.
- You care about dew condensation in the Vegetable Compartment.

When storing food

Store food according to its type or size.

- **Pay attention to the height of food to be stored.**
 - The door may not be closed securely, which leads to inefficient cooling. It may also damage food, the case and the Moisture Cover.
 - Some PET bottle can't be stored, depending on its type.
- **Do not use the refrigerator with the Upper Case removed.**
 - Doing so may cause food to drop into the rear of the case, which may prevent the closing of the door.
- **Do not push more food or beverage than can be accommodated.**
 - The partition, the cases or the Moisture Cover may be damaged.



Tips for storing vegetables

Types of food recommended to be kept at room temperature

- We recommend that the following types of food be kept in a cool location away from direct sunlight: garlic, onion, potatoes, sweet potatoes, squash, and whole (uncut) pumpkins.



Risk of damage due to low temperatures

Some foods might change color or lose flavor if stored in the vegetable compartment for an extended period of time. Other types of food might lose their vitamin C content, grow mold, or spoil.

- **Vegetables:** Tomatoes, green pepper, cucumber, eggplants, green beans, sweet potatoes, okra, etc.
- **Fruits:** Bananas, pineapple, mangos, papayas, avocados, lemons, etc.



Above foods become delicious by cooling in the refrigerator for a short time before eating.

Request

- If the vegetable compartment contains only a few items, it might not be able to maintain a high level of moisture. In such cases, wrap the items to be stored, in plastic wrap to prevent them from drying out.
- The moisture level of the vegetable compartment is relatively high. As such, depending on the amount and types of vegetables stored in the compartment, moisture might condense on the surfaces of containers, on the moisture-retention unit and cover, or on items stored in the compartment. If you are concern about moisture condensing on the surface of foods, wrap foods in plastic wrap before storing them in this compartment.
- If the moisture-retention unit is blocked (for example, by food in containers or bags), moisture is more likely to condense. Be sure to store food in a way that does not block the moisture-retention unit.
- Water accumulating in the container might cause food to spoil faster. Use a sponge or dishcloth to wipe up any water that accumulates.
- Dried food (rice, laver, etc.) stored in the vegetable compartment might absorb moisture. To prevent this, put the dried food in a sealed container or bag before storing it in the vegetable compartment.

Notice

The temperature of the space for tall items is slightly higher than that of other containers.

VARIOUS FUNCTIONS

Fine adjustment of the temperature (Refrigerator Compartment / Freezer Compartment)

Temperature settings for Refrigerator and Freezer Compartments can be more finely adjusted by 11 levels.

1 Open the door of the Lower Freezer Compartment.

2 Touch **MENU** button on the Control Panel to turn on the indicator lamp.

All indicator lamps turn on, and then the current settings are displayed.

3 Press down **Fridge** button for 5 seconds or more until 1 beep is heard.

4 Close the door of the Lower Freezer Compartment.

5 Touch **Fridge** or **Freezer** button to make an adjustment.

Each time you touch the button, the corresponding indicator lamp changes in the order shown below. Usually it is recommended to use it at the setting of "■■■".

(□ Lighting ■ Blinking ■ Turned off)

Indication lamp	■	■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Setting	MIN and under	MIN.	→	→	→	MID.	→	→	→	MAX.	MAX and more




To cancel Follow the operations shown in Step 1, 2, 3 and 4.

2 beeps sound and you can set the temperature by normal step (3 levels).

Locking the Control Panel

Disabling operations can prevent erroneous operations or misuse by children.


When this indicator lamp  (Lock of the Control Panel) is illuminated, any other portion of the Control Panel will not be activated by touching it.



1 Touch **MENU** button on the Control Panel to turn on the indicator lamp.

All indicator lamps turn on, and then the current settings are displayed.

2 Press down **Energy Saving** button for 3 seconds or more until the preset sound is heard.

Lock of the Control Panel is changed to " On " or " Off " .

The locking of the Control Panel is set to " Off " (" " is unlit) at the time of purchase.

Setting of the Control Panel's lock	" On " (locked)	" Off " (unlocked)
"  indicator lamp "	On 	Off
Preset sound	Long beep	2 beeps

Notice

- The Auto Door function will not be disabled even when the Control Panel is locked. In order to stop Auto Door function, unlock the Control Panel, and touch the **Freezer** button for 3 seconds or more until it beeps twice. (→ Pg.50, 51)
- When connecting / disconnecting the power plug or after recovering from electric power failure, lock of the panel for operation may be released.
- The indication is turned off after about 40 seconds for energy saving. This setting is maintained until it is released.

Door Alarm

If any door is kept opened for 1 minute or more, it is notified with sound or light.

All the doors have the Door Alarm function. (However, for R-WX620KV, no Door Alarm is installed in the Upper Freezer.)

Duration when door is open	1 minute	2 minutes	From 3 minutes onward
Alarm sound	Long beep (3 beeps)	Long beep (5 beeps)	Long beep (continuously), Louder
Display area	Blinking	Blinking	Blinking
For operation	Light ON	Light ON	Light ON

Notice

- While the indicator lamp is blinking on the display area, the Control Panel remains inactive upon touching. Close the door before starting operation.
- Door alarm rings after 30 seconds when the door has been opened only in case the power “Energy Saving” mode set. However the indicator blinks after 1 minute of the opening.

Door Alarm and volume adjustment of the operation sound

You can set the sound level of the alarm louder or no alarm sound.

1 Touch **MENU** button on the Control Panel to turn on the indicator lamp.

2 Press down **Fridge** button for 3 seconds or more until the preset sound is heard.

The volume level of the operation sound is changed from “Standard” to “Louder” or “Sound off”. Repeat the change of settings to set the operation sound you like (see the table shown below). The sound is set to “Standard” at the time of purchase.

Volume level	Standard	Louder	Sound off	Standard
Preset sound	—	2 long beeps	Long beep	2 beeps

(At the time of purchase)



Notice

- It is impossible to adjust the volume level of either door alarm or operation sound only.
- When the Door Alarm is disabled, characters on the Control Panel no longer blink.
- Even if the volume level is set to “Sound off”, the alarm of the Ice Maker Cleaning is raised and the operation sound is heard when the Auto Door is set to “ON”.
- When connecting / disconnecting the power plug or after recovering from electric power failure, it will return to the standard setting where the Door Alarm sounds.

Triple Power Deodorizing Effect

A combination of 3 types of deodorizing materials leads to deodorize various odorous substances in the refrigerator including 4 major odors such as sulfur, nitrogen, aldehyde and oxidization odors. Activities of bacteria collected by the filter are also restricted.

Deodorant filter has the effect of sterile filtration.

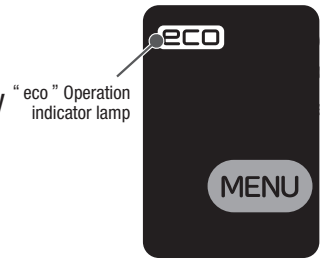
- Testing laboratory: Boken Quality Evaluation Institute, a general incorporate foundation ● Test method: Film contacting method (JIS Z 2801)
- Name of the part used for treatment: Filter ● Sterilization method: applying oxidation catalyst to the filter ● Target: bacteria collected by the filter
- Test result: sterilization effect of 99 % after 24 hours by using a filter only. This does not always have effect on the entire refrigerator or foods.

ENERGY SAVING

“eco” Operation indicator lamp

ECO is automatically turned on and inform the energy saving operation when the operation is comparatively stable.

Open or close a door less frequently and quickly. Use this indicator wisely to save energy efficiently.



Notice

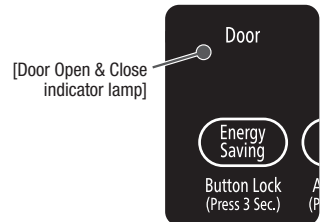
If **ECO** isn't illuminated, check the following things.

- Immediately after it is installed, or plentiful foods are stored at a time
- If the door is frequently opened / closed (when the [Door Open & Close indicator lamp] is lit)
- If the door is not closed completely because any food / bag is wedged between the door and the body of the refrigerator.
- “Quick” or “Veg” is set.
- The ambient temperature of the refrigerator is about 35°C or higher.

Door Open & Close indicator lamp

When a door is opened or closed frequently, **Door** is automatically lit.

Open or close a door less frequently and quickly. Use this indicator wisely to save energy efficiently.



Notice

- **Door** is turned off automatically after about 5 minutes.
- **ECO** remains unlit when **Door** is lit.

Setting “ Energy Saving ” mode

Setting the “ Energy Saving ” mode reduces the ability to cool each compartment for energy savings.

Likewise, when the door of the Vegetable Compartment is left open for 30 seconds or more, the LED light in the compartment has reduced brightness for energy savings.

If a door is not opened or closed for a long time, **the inside is cooled down slowly to further reduce power consumption.**

1

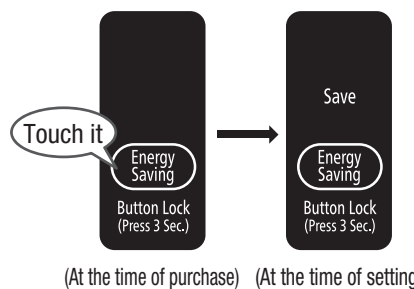
Touch **MENU** button on the Control Panel to turn on the indicator lamp.

All indicator lamps turn on, and then the current settings are displayed.

2

Touch **Energy Saving** button to turn on the “ Save ” indicator lamp.

The Energy Saving mode is set to “ Off ” (lamp off) at the time of purchase.



Cancel

Touch **MENU** button on the Control Panel to turn on the indicator lamp, and touch **Energy Saving** button to turn off “ Save ” indicator lamp.

Notice

- Automatic temperature control lowers cooling loads, which may cause ice cream to get soft and frost to form on frozen food. It also requires longer freezing time and ice making time.
- The “ Save ” indicator lamp is turned on during the “ Energy Saving ” mode.
- When “ Quick ” is set in the Energy Saving mode, the Energy Saving mode is temporarily cancelled, and restored after the completion of the quick operation.
- When both “ Save ” and “ Veg ” modes are set concurrently, the cooling function will be weakened from the “ Veg ” . [→ Pg.60](#)
- When the temperature of the “ Freezer Compartment ” and / or “ Refrigerator Compartment ” is set to “ ■ ”, the minimum level of cooling is not reduced to maintain the freshness of foods.

MAINTENANCE



Warning

- Make sure to unplug the power plug when maintaining the refrigerator.

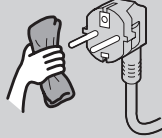
When dirt is found

- Wipe off it immediately. It is recommended to clean the hidden places once a year.

Power plug

Once or twice a year

Unplug the power plug and remove dust with a dry cloth.



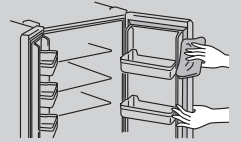
To prevent fire or electric shock. → Pg.42

Door gaskets

Once a month

Use a soft cloth wet by lukewarm water to wipe off.

Wipe it thoroughly because it can become easily dirty.

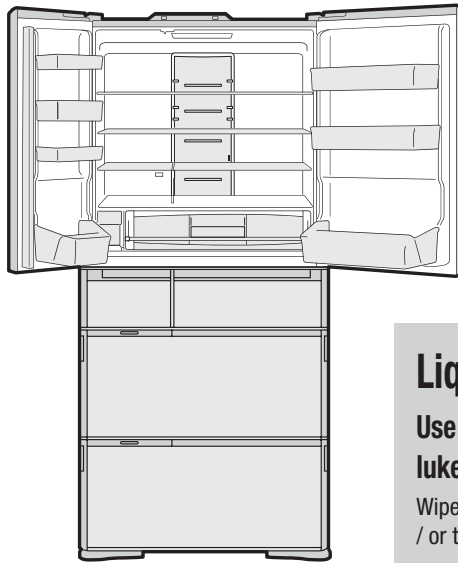


Surface of door

Once a month

Wipe the surface of door using a soft cloth wet by lukewarm water, and then wipe off water with a dry cloth.

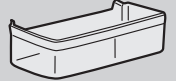
Remaining adhesives on glass surfaces, if any, can be removed clearly by using a plastic eraser to rub it and then wiping it off with a dry cloth.



Each shelf / pocket

Once per three months

Use a soft cloth wet by lukewarm water to wipe off.



For how to remove → Pg.70

Liquid receivers

Once a month

Use a soft cloth wet by lukewarm water to wipe off.

Wipe off them if liquid collects and / or they become dirty.



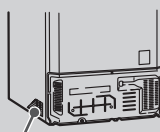
Liquid receivers

The back / floor of the refrigerator

Remove the leg covers, raise the adjustable mounts from the floor, pull the refrigerator toward you, and then wipe off dirt.

Once or twice a year

- The back of the refrigerator easily becomes dirty because fine dust is accumulated on it by convection of air. Lay the protection board etc. on the floor which can be easily scratched.
- If you care about vibrating sound, or about discoloration or dirt caused by humidity on a wall behind, install the refrigerator so as to form a gap of 2 cm or more.

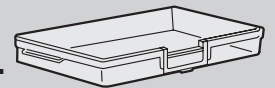


Plastic parts (left and right) ※ Do not remove them.

Case

Once per three months

Use a soft cloth wet by lukewarm water to wipe off.



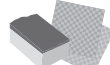
When the lower case of the Vegetable Compartment is washed with water, turn it upside down to drain water, and then wipe off water with a dry cloth. Don't use thick-pile toothbrush or scrubbing brush to wash. It may cause damage to case or moisture unit.

For how to remove → Pg.71

- ※ Do not wash the platinum catalyst with water.

Request

- Do not use the following items because it may cause damage and discoloration of the door, paintwork, plastic parts and glass surface.



Alkaline glass detergent, Mild alkaline kitchen detergent (other than neutral), Chlorine bleaching agent

Scrubber, Polishing sponge, Chemical wipe

Polishing powder, Washing powder

Benzin, Thinner, Alcohol

Hot water

Check the "Liquid Property field" of your detergent displayed in accordance with Household Goods Quality Labeling Act.

- Make sure to wipe off spilled cooking oil, citrus fruits juice and food soup. Because it may cause damage and discoloration of the door, paint work and plastic parts.
- Do not wipe off lubricant applied to movable contact surfaces of cases and rails for the slide door.
- When a magnet or suction cup is attached on the side surface of the body or the surface of a door, it may leave some mark.
- When unplugging the power plug, the settings of the Control Panel may be released. So check the settings.

Vacuum Compartment Once a month

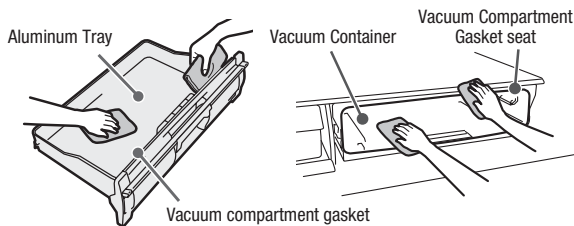
1 Pull out the Vacuum Case.

For how to remove, (→ Pg.70)

Be sure to remove foods contained in the Vacuum Case.

2 Wipe off following parts with a soft cloth which is steeped in lukewarm water.

※ Do not use the detergents, etc.



Request

- Wipe the ceiling of the compartment (platinum catalyst and LED light) gently. Failing to do so may cause damage.
- If detergents and others except lukewarm water are used to clean the vacuum compartment gasket, the vacuum compartment gasket may be damaged, deformed or change in color, which may cause the vacuum state unable to keep well.

3 Attach the Vacuum Case.

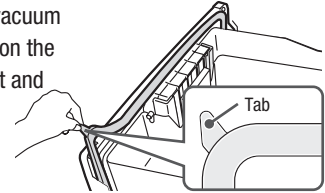
For how to attach, (→ Pg.70)

Loosened vacuum compartment gasket or loose-fitting door of the Vacuum Case may cause the vacuum state unable to keep well.

When the Vacuum Compartment Gasket is dirt

1 Remove the vacuum compartment gasket from the Vacuum Case.

Grasp the tab of the vacuum compartment gasket on the observer's upper right and remove it by hand carefully.



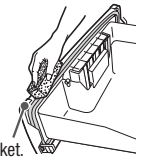
2 Rinse dirty portion in water using a soft sponge, etc.

※ Do not use the detergents, etc.

3 Wipe off excess moisture with a dry cloth and dry it out naturally.

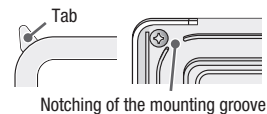
4 Wipe off dirt in the vacuum compartment gasket mounting groove.

Groove for attaching the vacuum compartment gasket.



5 Attach the vacuum compartment gasket.

Align the vacuum compartment gasket tab with the notch of the mounting groove.



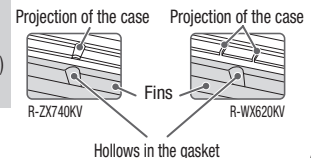
R-ZX740KV

Align the indentations of the gasket with the projection (6 locations) of the case and attach firmly.



R-WX620KV

Align the hollows of the gasket between the projections (6 locations) of the case and attach firmly.



Auto Drawer

Clean the auto door unit when food falls onto or is caught in the upper part of the auto door unit and when liquid is deposited on the auto door unit.

1 Unplug the power plug.

2 Remove each case of the Lower Freezer or the Vegetable Compartment. (→ Pg.71)

3 Remove all foods which drop or are caught in.

4 Wipe off deposited liquid using a soft and dry cloth.

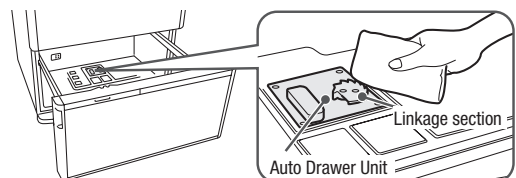
Caution

- Make sure that water never splash to the Auto Drawer unit. Otherwise, it may cause malfunction.
- Do not disassemble the Auto Drawer unit. Otherwise, it may cause injury and / or malfunction.
- Exercise caution not to move the linkage section. Failing to do so may cause a failure.



Warning

- Make sure to disconnect the power plug from the power outlet before starting maintenance to avoid injury.



MAINTENANCE (CONTINUED)

Ice Maker Cleaning

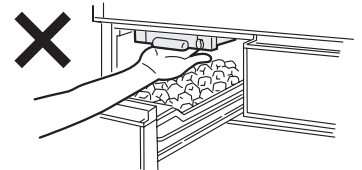
When using for the first time

When not used for more than one week



Warning

- Do not place your hand in the mechanical section of the automatic ice maker.
(Rotation of the ice tray may cause injury.)



Wash the Ice Tray or water paths with water.

Preparation

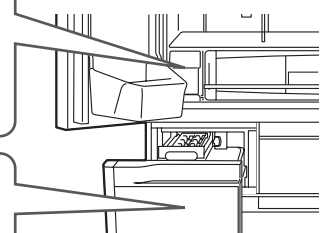
Be sure to check the followings before starting the operation.

Water supply tank

- Water is filled in it up to the limit line.
- It is set correctly beyond the tank set position line.

Ice case

- If there remains ice, remove it.



Go to the next step after checking them.

1

Close all the doors.

2

Touch **MENU button on the Control Panel to turn on the indicator lamp.**

All indicator lamps turn on, and then the current settings are displayed.

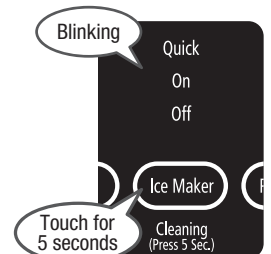
3

Hold down **Ice Maker button for 5 seconds or more until the alarm sounds.**

When the 3 indicator lamps "Quick", "On" and "Off" start to blink and alarm starts to sound, stop holding the button.

"Ice Maker Cleaning" starts (for about 4 minutes).

- The indicator lamp will flash and the buzzer will sound for about 4 minutes.
- "Ice Maker Cleaning" can't be interrupted.
- If you open any of the refrigerator doors during Ice Maker Cleaning, the cleaning may not work properly. Do not open or close the door until cleaning is completed.
- Door alarm sounds even if alarm is disabled. → Pg.63

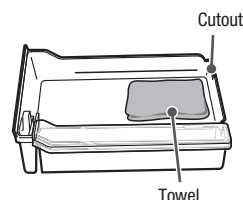


4

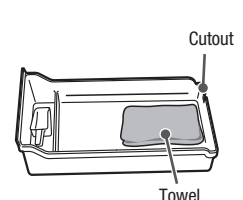
Place a clean towel, etc. on the bottom in the Ice Case so that the cutout of the Ice Case can be blocked after the alarm and blinking of the indicator lamp end.

Place a water-absorbing towel on the bottom in the Ice Case to prevent trapped water during the ice maker cleaning from spilling out of the cutout of the Ice Case.

R-ZX740KV



R-WX620KV



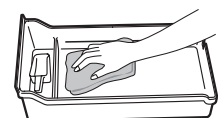
5

Wipe off water inside the Ice Case completely, and then set it to the Ice Compartment.

Remove the towel with which you have wiped off water.

There is no problem with using water remaining in the water supply tank, if any.

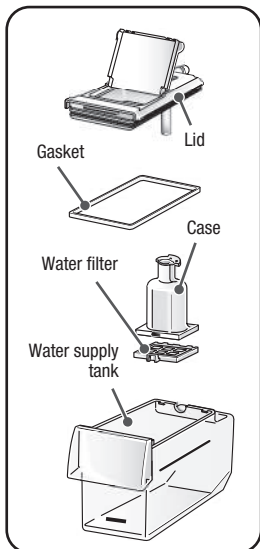
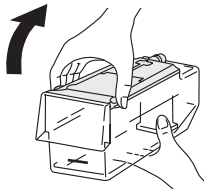
After "Ice Maker Cleaning", it is set to "On" mode, etc.



Water supply tank Once a week

1 Remove the water supply tank, and then the lid.

Take up the rear side of the lid toward in the direction of the arrow, and then remove it.



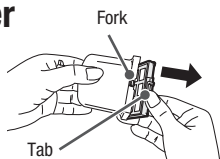
2 Remove the gasket from the lid and then the case.

Turn the case and remove it from the lid.



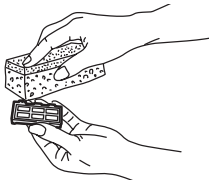
3 Remove the water filter from the case.

Pinch the tab of the water filter with fingers to unset it from the fork, and then remove the case.



4 Rinse each part of the water supply tank in water.

Wash it with a soft wash sponge etc. Do not use the detergents etc.

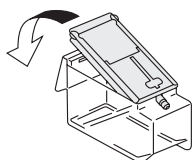


Notice

- Replace the water filter normally every 3 - 4 years.
→ Pg.78

5 Attach each part to the water supply tank, pour water in and then set it.

Insert the lid from its rear side and close it in the direction of the arrow.



Notice

If you intend not to use the Automatic Ice Maker for an extended period of time, care the water supply tank, dry it adequately, and replace it in a pre-determined position (dry out the water filter, among others).

Ice tray Once or twice a year

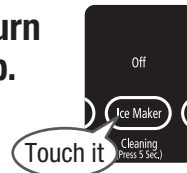
1 Touch **MENU** button on the Control Panel to turn on the indicator lamp.

All indicator lamps turn on, and then the current settings are displayed.

2 Touch **Ice Maker** button to turn on "Off" indicator lamp.

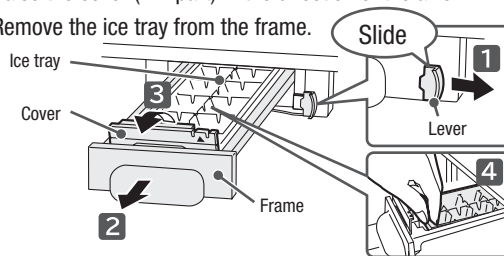
It stops water supply to the ice tray.

※ When "Off" indicator lamp blinks, wait for about 1 minute for it to turn on, and then follow the next steps.
Note that the frame cannot be pulled out.



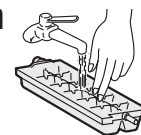
3 Open the door of the Ice Compartment, and take out the ice tray.

- 1 Push the level laterally.
- 2 draw the frame.
- 3 Raise the cover (▲ part) in the direction of the arrow.
- 4 Remove the ice tray from the frame.



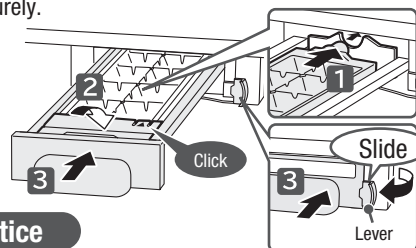
4 Empty the ice tray and wash it lightly in the stream.

Do not use a sponge / cleanser, etc. Be sure not to scarify.



5 Open the Ice Compartment, and then attach the ice tray.

- 1 Set the ice tray
- 2 Hold down the cover to the end until it snaps.
- 3 Push the frame into the rear until the lever slides right.
- 4 Move the frame back and forth to check that it is fixed securely.



Notice

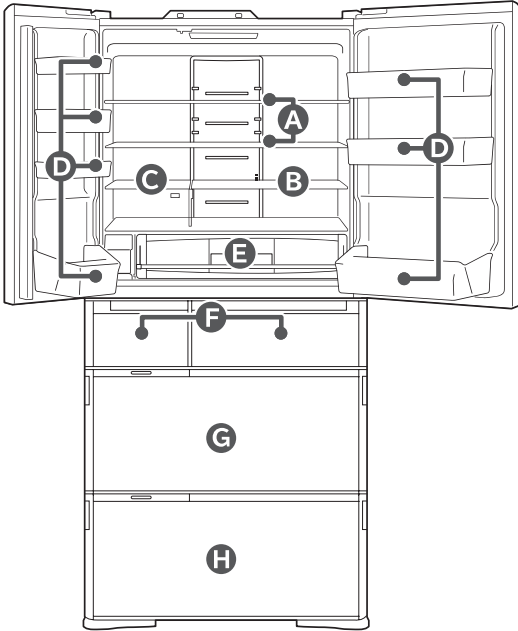
- If the ice tray frame cannot be pushed into the rear, the motor that drives the ice-tray may have operated since ice-making is not set to "Off". Remove the ice tray and then push the frame alone into the rear, close the Ice Compartment door, touch **Ice Maker** button to enable "Off". After about one minute, the ice-tray driving motor gets ready, allowing you to mount the ice-tray.

6 Touch **MENU** button on the Control Panel to turn on the indicator lamp, and then touch **Ice Maker** button to turn on the "On" indicator lamp. Automatic Ice Making starts.

HOW TO REMOVE / ATTACH PARTS

Caution

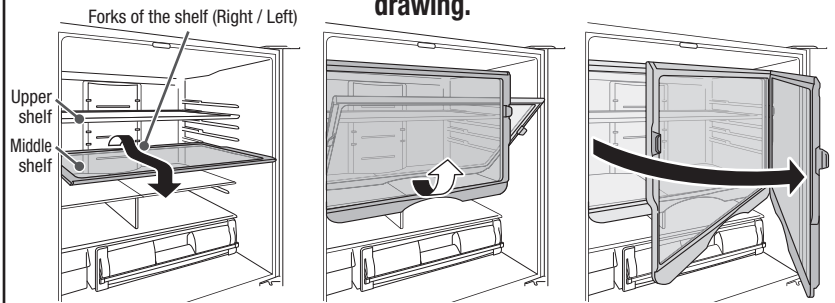
- Before removing parts, take out all the foods on the parts.
- Do not remove parts except the ones listed here.
Please contact with a Hitachi customer service centre for cleaning such parts after removing them.
- Do not remove the platinum catalysts in the Vacuum and Vegetable Compartments. Do not wash them with water.



A Height adjustable upper and middle shelf

Request Before removing the upper shelf, remove the middle shelf.

- 1** Slightly lift up the back of the shelf and draw it.
- 2** Raise the shelf, as shown in the drawing.
- 3** Rotate and remove it.



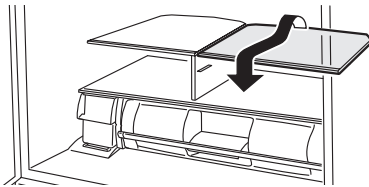
When installing the shelf, slide it until it reaches to the interior wall, then slightly lift up the back of the shelf and push it in.
(hitch the forks of the shelf to the parts on the back of the shelf)

Notice

Be careful to attach / remove the glass shelf because it is heavy. If it drops, it may break and cause bruise or injury.

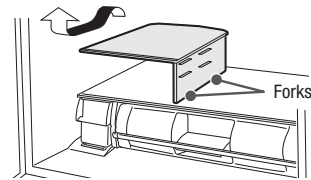
B Height adjustable lower shelf

Slightly lift up and pull out.



C Fixed shelf

Draw the shelf, and pull off the 2 pins on the lower right and remove it.

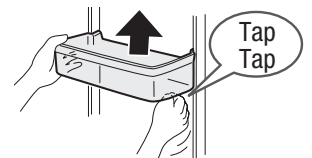


D Door pocket

Lift up the door pocket while tapping the left / right of its bottom surface, and remove it.
(It is fixed a little tightly.)

Caution

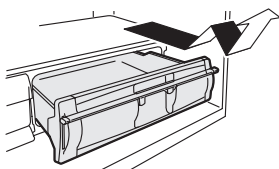
Insert the door pocket fully to the end when installing it.
If it drops, it may break and cause bruise or injury.



E Vacuum Case

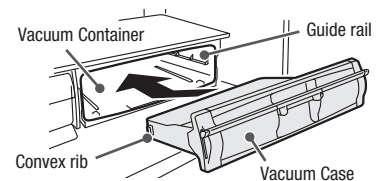
How to remove

Pull out the Vacuum Case by slightly lifting up and moving up and down.



How to attach

Insert the Vacuum Case so that both right and left convex ribs on the case can slide under the guide rail of the Vacuum Container.
Lastly, hold down the handle to lock.



Request

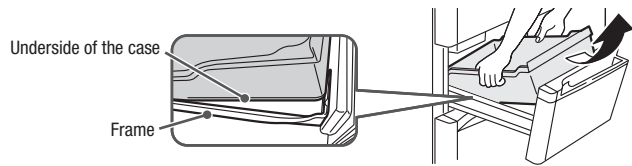
Check that it is fixed properly by taking it in and out a few times.

F Ice Case (Ice Compartment) • Upper Freezer case (Upper Freezer)

Draw the door fully and lift up the case towards you.

Put the case bottom on the frame and set the case.

- Before taking out the Ice Case of R-ZX740KV, close the lid of the Small items case by pulling it to the front.

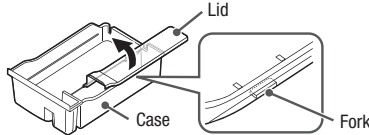


[Only for R-ZX740KV]

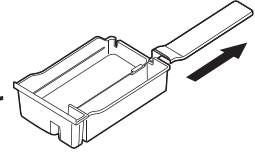
Remove the lid of the Small items case as follows:

(Mount it in the reverse order of removal)

1 Slide the lid halfway and deflect the side of the Ice Case to remove the fork.



2 Slide the lid toward the rear and pull it out.

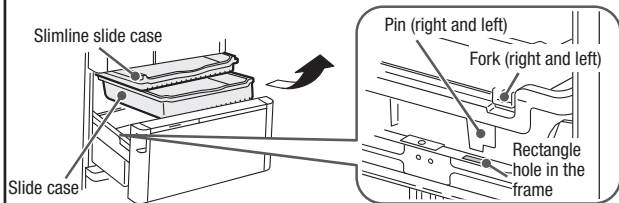


G Slide case and lower freezer case (Lower Freezer)

1 Draw the door fully, and draw the Slide case respectively.

Caution

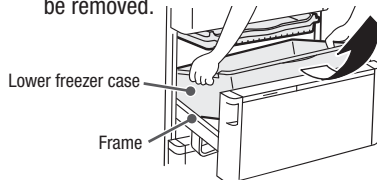
- Do not remove the Slimline slide case.



2 Lift up the Lower freezer case.

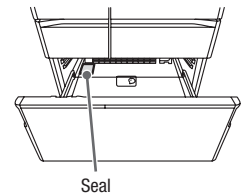
Caution

- The partition of the Lower Freezer can't be removed.



Caution

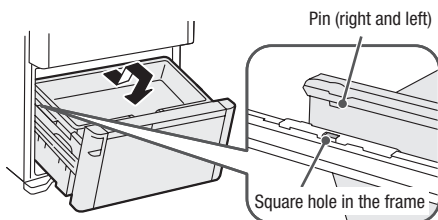
- Do not peel off the adhesive seal.



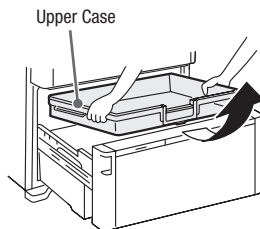
When installing it, insert the pins on the left / right of the Lower freezer case into the square holes on the frame to install it. Moreover, hitch the fork on the left / right of the Slide case to the outside of the Lower freezer case.

H Upper Case, Lower Case (Vegetable Compartment)

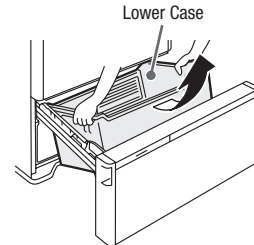
1 Draw the door fully and pull up both hands further to pull it out slowly and to place it on the floor.



2 Lift up the Upper Case.



3 Lift up the Lower Case.



Caution

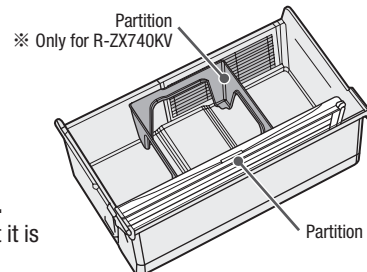
- When opening the door, do not place your foot near the door. Doing so may get your foot caught between the door and the floor.
- Be careful. Water may drip from the backside of the lower case.

Wrong setting may cause abnormal noise or half-closed door when opening or closing the door.

Request

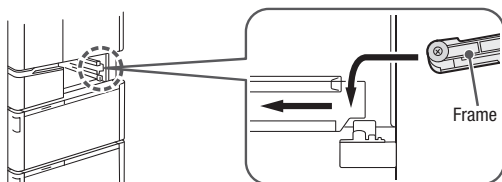
- The partition cannot be removed.
- Improper installation of the Upper Case may damage parts, including cases.

Once the Upper Case is installed, slide it in the front-rear direction to confirm that it is mounted properly.

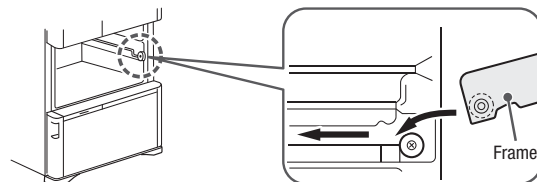


How to attach the slide door (Ice Compartment / Upper Freezer / Lower Freezer / Vegetable Compartment)

Ice Compartment / Upper Freezer





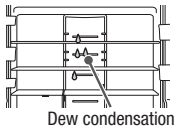
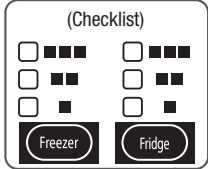







Lower Freezer / Vegetable Compartment




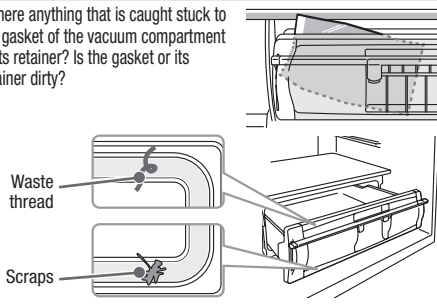
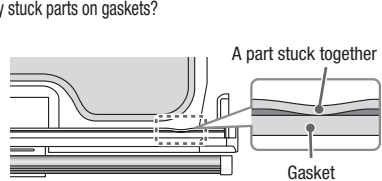
TROUBLESHOOTING


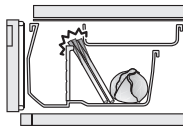
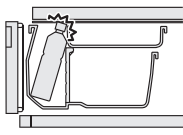
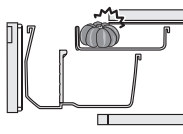
Check the following points before asking repair. Contact your dealer or our customer center if the problem still exists after checking them.

	When this happens	Check Item	Action and Reasons	
Initial stage	Not cooled well.	Haven't 24 hours passed since the installation?	Cooling may take more than 24 hours at installation. Place food at appropriate intervals, refrain from opening and closing a door as much as possible and wait. Cooling takes more time during summer or in case of a lot of food being stored.	
	No ice is made.	Haven't 24 hours passed since the installation?	As the entire refrigerator is not cooled immediately after installation, it takes more than 24 hours for the first ice to be made. Place food at appropriate intervals, refrain from opening and closing a door as much as possible and wait.	
Control Panel	The Control Panel does not respond.	Isn't  lit in the Display Section? If so, the Operation Section is locked.	Cancel the lock of the Control Panel. (→ Pg.62)	
		Is Refrigerator Compartment Door open?	Operate after closing it.	
		Isn't a water drop or dirt attached to the Control Panel?	Wipe off dirt with a wet cloth and then wipe off moisture with a dry cloth.	
		Are you wearing gloves or applying a plaster?	Touch directly with your finger.	
		Did you touch adjacent Control Panel wrongly?	Touch the target Control Panel only.	
Control Panel	The Operation Section is unlit.	_____	The Operation Section goes out about 40 seconds after the completion of operation for energy savings. (→ Pg.49) To turn it on, touch  or open a door of the Refrigerator Compartment.	
	Setting of the Operation Section is changed without any operation.	Is any other user operating it by his / her smartphone?	One unit can be operated by five smartphones at maximum.	
Automatic ice making	Ice cannot be made at all.	Isn't "Off" lit in the Display Section? Ice making is set to Stop Ice Making.	Set it to "On" or "Quick" mode. (→Pg.56, 57)	
		Isn't "Water" lit in the Display Section? The water in the water supply tank is low.	Pour water into the water supply tank. (→Pg.56, 57)	
		Isn't the water in the water supply tank low?	If the water in the tank is low, ice may not be made. Add water until water level reaches to the "Container-full line" of the water supply tank. (→ Pg.56)	
		Is the water supply tank pushed firmly until it is beyond the "Container set position" line?	Push it beyond the "Container set position" line. (→ Pg.56)	
		Do you push the frame into the rear until the lever slides right?	Push the frame into the rear until the lever slides right. (→ Pg.69)	
		Is anything other than ice stored in the ice case?	Remove it from the Ice Case.	
	It takes a long time to make ice.	Is the ice case filled with ice over the limit line of stored ice amount?	Level the ice. (→ Pg.57)	
		Do you open the door frequently or store a large amount of food at a time?	The inside is not cooled down enough. Minimize the number of times of opening and closing the door until it cools fully. Allow clearance as much as possible between each stored food.	
		Isn't the surrounding temperature low?	Ice making takes more than four hours during winter. Refrain from opening and closing a door as much as possible and wait.	
		Haven't you just changed the setting from "Off" to "On"?	Ice-making may take time immediately after changing the setting. Refrain from opening and closing a door as much as possible and wait.	
		Does any food or package caught in the door of the Freezer or Ice Compartments prevent the door from closing completely?	Remove caught food, if any, and close the door securely.	
		Isn't the "Energy Saving" mode "ON"?	Exit the "Energy Saving" mode. (→ Pg.65)	
	Projection is generated on ice.	_____	It is frozen water collected in the ice tray groove. It does not indicate any trouble.	
		Stored ice becomes small. Ice sticks together.	Have the ice cubes been sitting in the ice container for a long time?	If ice cubes are left unused, they will gradually grow smaller or stick together. If you can separate the ice cubes by using the ice scoop, this is not an issue.
		Do you open the door frequently or store a large amount of food at a time?	Open / close the door quickly or reduce frequency of opening and closing the door.	
Small ice is made.	Hasn't a door of the Refrigerator Compartment or a drawer been closed incompletely temporarily?	Close the door completely.		
	Isn't the water in the water supply tank low?	If the water in the tank is low, ice may not be made. Add water until water level reaches to the "Container-full line" of the water supply tank. (→ Pg.56)		
	Do you push the frame into the rear until the lever slides right?	Push the frame into the rear until the lever slides right. (→ Pg.69)		
Connected ice is made.	Isn't the Ice Tray damaged?	A damaged Ice Tray precludes the removal of ice cubes from the Ice Tray, resulting in broken ice cubes or ice cubes sticking to each other. Contact your distributor for the replacement of the Ice Tray.		
	_____	Water in the groove in the Ice Tray may be frozen and sticks to ice cubes. It does not indicate any trouble.		
There is white impurity in ice.	_____	It is because the fine air bubble in water is contained in ice.		
	Did you use mineral water to make ice?	Mineral contained in water may freeze and become white impurity in ice. It may remain after thawing in water, but it is harmless.		
Ice tray frame cannot be drawn.	Is "Off" set?	The ice tray cannot be drawn when the auto ice maker is operating. Set it to "Off". When the "Off" indicator lamp is blinking, wait for 1 minute until "Off" is lit, and then draw the ice tray. (→ Pg.69)		
When you do not make ice	_____	Set "Off". See "Stop Ice Making". (→ Pg.57)		


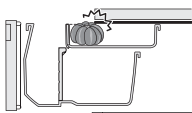

	When this happens	Check Item	Action and Reasons
Refrigerator does not cool	Is not cooled down. Ice cream is soft.	Does any food or package caught in the door prevent the door from closing completely?	Remove caught food, if any, and close the door securely. Pay attention to the height of food when placing it in the refrigerator.
		Is food squeezed in? or Is a large amount of food put in at one time?	Allow clearance between each food in each compartment.
		Is the case in each compartment fixed securely?	Install them correctly. (→ Pg.71)
		Food cannot be cooled enough, depending on the installation place or surrounding situation.	Check to see if the refrigerator is installed properly. (→ Pg.46)
		Isn't the "Energy Saving" mode "ON"?	Exit the "Energy Saving" mode. (→ Pg.65)
		Isn't the temperature set to "■" ?	If a compartment is not be cooled enough, change the temperature setting. (→Pg.52, 59)
		Does the temperature around the refrigerator become high due to weather (ex: in summer)?	
		Haven't you left a door open for a long time or opened or closed it frequently?	Temperature in the refrigerator rises little by little while its door is open. If the door is opened / closed frequently or left open for a long time, temperature cannot easily lower. Reduce the number of times of opening and closing the door, or open / close the door quickly.
Isn't the indication on the Control Panel changing quickly?	The refrigerator is in the demo mode. Please cancel the mode. (→ Refer to the below)		
Frost and / or dew occurs	Frost, dew or ice adheres to the inside of the refrigerator or the frame of the drawer.	Was the door or the drawer not temporarily shut completely?	Check that any food or package caught in the door, and then close it completely.
		Haven't you left a door open for a long time or opened or closed it frequently?	When a door is opened or closed, water in the air may cling to the walls or parts in the Freezer in the form of frost or ice. Open or close the door quickly, or reduce frequency of opening and closing the door. Wipe off the frost or dew with a dry cloth.
	Dew adheres to the outside of the refrigerator.	Is the air surrounding the refrigerator humid?	Dew may adhere to those parts when the indoor humidity is high (ex: rainy day). Wipe off the dew with a dry cloth.
		Isn't the temperature set to "■■■■" ?	When the temperature is set to "■■■■", dew may be formed on the surface of a door. Set the temperature to "■■■". Wipe off the dew with a dry cloth.
	There is condensation on the back of the refrigerator or on the wall.	Is the ambient of the refrigerator humid? Is there sufficient space between the back of the refrigerator and the wall?	Make sure there is at least 2 cm of space between the back of the refrigerator and the wall. (→ Pg.46)
Dew condensation occurs in the Refrigerator Compartment.	Haven't you left a door open for a long time or opened or closed it frequently?	Condensation may form on the wall and / or around the cold air blowout port when the door is opened and closed frequently or the humidity is high around the refrigerator. No trouble. Wipe it off with a dry cloth. 	
Lamp at Display Section Is blinking	3 or more of the temperature adjustment lamps of freezing / refrigerating are blinking.	Check the ON / OFF of 6 lamps of the freezing "■■■■ / ■■■ / ■■" and the refrigerating "■■■■ / ■■■ / ■■" one by one.	Contact with the customer service with checking <input checked="" type="checkbox"/> to the blinking lamps. If you record, it can be accurately informed. 
		"On"  indicator blinks, or the "■■■■" and "■■■"  indicators and the "■■■"  indicator blink	Don't you put food or ice other than that made by the Automatic Ice Maker in the Ice Compartment?
	-1°C blinking	Have you just had your service staff member inspect your refrigerator?	It may be in the operation check mode for serviceman. It will return to the normal mode after about 15 minutes. There is no problem with using the refrigerator.
	Auto Door blinking	Have you just had your service staff member inspect your refrigerator?	It may be in the operation check mode for serviceman. It will return to the normal mode after about 10 minutes. There is no problem with using the refrigerator.
	Quick On Off All indicator lamps blink	Haven't you held  for five seconds or more?	It is in process of Ice Maker Cleaning. The blink will stop in about four minutes. Do not open any door of the refrigerator during blinking.
	"Off"  indicator blinking	Haven't you just set "Off"?	The Automatic Ice Maker is working. Blinking stops in about one minute. The frame of the Freezer cannot be removed during blinking.
	All displays blinking	Isn't the door opened? Isn't the door closed incompletely due to food being caught?	Close a door when it is open. If a door is closed incompletely due to food being caught, remove the caught food and close it securely.
	Blinks other than those above	—————	Consult your dealer.
	The indication on the Control Panel is changing quickly.	—————	The refrigerator is in the demo mode. Please cancel the mode. In the demo mode, the refrigerator does not perform the cooling operation. Open the right and left doors of the Refrigerator Compartment and the door of the Lower Freezer. Touch  on the Control Panel to turn on the indicator lamp. Press and hold the  button for 10 seconds or more until the preset sound is heard. All the indicator lamps are lit for a few seconds, the demo mode is cancelled and the cooling operation is started. Close the right and left doors of the Refrigerator Compartment and the door of the Lower Freezer.
	Refrigerator cools overly	Refrigerator cools overly. Food freeze.	"■■■■" is selected in the temperature setting.
The surrounding temperature is lower than 5°C.			When the ambient temperature is low, the inside of the refrigerator may cool overly. Switch the temperature setting to "■".
Is it placed in front of the Cold Air Blowout Port?			Do not place food in front of the cold air blowout port. A lid or plastic wrap can prevent freezing.

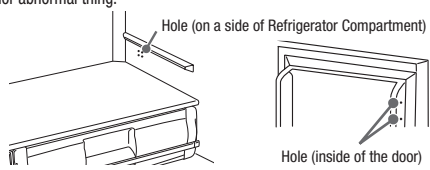
TROUBLESHOOTING (CONTINUED)

	When this happens	Check Item	Action and Reasons	
Abnormal operating sound is generated	Annoying sound is generated by the refrigerator.	Does the floor bend?	Install a sturdy board with a thickness of 1 cm and then install the refrigerator. (→ Pg.46)	
		Does the refrigerator come in contact with the wall or furniture, etc.?	Install the refrigerator with clearance around it.	
		Is the refrigerator cooled down enough?	You may feel that the operation sound is loud because the compressor operates in high-speed under the following conditions: the refrigerator does not cool fully on the occasion such as using it for the first time, opening / closing the door frequently, the surrounding temperature is high.	
		Isn't "Quick" set?	When it is set to "Sensor Cool" / "Quick", operation sound of the compressor or the fan motor gets louder because of high-speed revolution.	
	Operation sound lasts long.	_____	As the compressor operates slowly for energy savings, you may hear an operating noise for a long time.	
	Operation sound sometimes becomes louder.	_____	The operating power varies in response to changes in the inside temperature of the refrigerator, and thus you may sometimes hear a large noise.	
	When other sounds such as shown in the right table are generated by the refrigerator.	Sound like water flowing (trickling) Sound like collision (tapping) Sound like water boiling (bubbling up) Sound like meat roasting (sizzling)		These sounds are caused when the refrigerant flows or water flows / evaporates to remove frost. This is not malfunction.
		Sound like squeaking (cracking) (knocking)		This sound is heard when the parts squeaks due to changes in temperature in the refrigerator or atmospheric pressure in the Vacuum Compartment. This is not malfunction.
Sound like something is caught (clacking) Sound like roaring (honking) Sound caused immediately after closing the door (booming)			These sounds are caused when the electric parts to control the refrigerator temperature operates. This is not malfunction.	
Sounds caused by the Automatic ice maker (zooming) (rattling) (clunking)			These sounds are made when ice is separated from the ice tray of the auto ice maker or water is supplied to the ice tray. This is not malfunction. To stop the sound, touch the  button to change it to "Off". (→ Pg.57)	
	Sound occurs sometimes (clacking)		This sound is caused when the refrigerator starts the operation to cool.	
Door is not in a horizontal state	Door is not in a horizontal state.	Is the installation site level?	This does not affect the refrigerator performance. Adjust the refrigerator adjustable mount to keep it level if you want to correct it. (→ Pg.46)	
		Does the soft floor material sink in around the legs due to the weight of stored items?	Lay a firm board which has more than 1cm thickness on the floor if the refrigerator itself inclines.	
Refrigerator becomes hot	The side of the refrigerator becomes hot. Hot air comes from the bottom of the refrigerator.	_____	Hot air may come from the bottom of the refrigerator to exhaust the heat generated when the cooling device operates. The temperature may rise to 50 – 60 °C immediately after installation or during summer. It does not pose safety or performance problems, but avoid touching it.	
There is something strange with the Vacuum Compartment	Hissing sound does not occur when opening.	Is the setting of the Vacuum Compartment to "Off (Non-vacuum)"?	Change the setting to "-1°C (Subzero)" or "+1°C (Chiller)". (→ Pg.55)	
		Is the handle pulled up?	Hold down the handle to lock.	
		Is the handle held down to the end and locked?	The vacuum function will not work unless it is locked. Press the handle until it stops to lock it.	
		Isn't the Vacuum Compartment Gasket removed?	Install the Vacuum Compartment Gasket. (→ Pg.67)	
		Is there anything that is caught stuck to the gasket of the vacuum compartment or its retainer? Is the gasket or its retainer dirty?	 Remove any packaging material of foods or other things which are caught in. If the gasket is dirty, clean it. (→ Pg.67)	
		Is there any stuck parts on gaskets?	 If a part of the gasket is stuck together, the vacuum compartment will not be able to maintain a vacuum state. If there is a part stuck together, peel such part off. Since it is difficult to see the left and right side faces and the bottom, such part shall be confirmed with removing the vacuum compartment. (→ Pg.70) If the gasket is dirty, clean it. (→ Pg.67) If it is damaged or deformed, replace it. (→ Pg.78)	
		Was the door of the Vacuum Compartment or the Refrigerator Compartment opened / closed just before?	It takes about three to four minutes for the Vacuum Case to be vacuumed after the vacuum pump starts to operate. Wait for more than four minutes after opening or closing.	

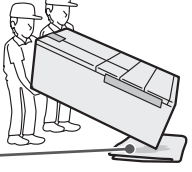
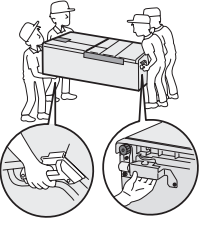
	When this happens	Check Item	Action and Reasons
There is something strange with the Vacuum Compartment	It is not clear whether the Vacuum Compartment has been vacuumized.	Do you hear a sound when opening the Vacuum Compartment?	The Vacuum Compartment has been vacuumized properly if a vacuum releasing sound (hissing sound) is heard when opening it.
	The handle cannot be locked.	Is there any food etc. caught in the inner part of the Vacuum Compartment Case or the vacuum compartment gasket?	Remove any food if it is caught in.
		Is the Vacuum Case set in place?	Mount the Vacuum Case as shown in "How to attach the Vacuum Case". (→ Pg.70)
	Booming sound and vibration occur around the Vacuum Compartment.	_____	This sound is caused when the vacuum pump operates. You can stop the vacuum pump operation when you want to stop the sound (ex: night time). Change the setting of the Vacuum Compartment to "Off (Vacuum off)" (Non-vacuum). (→ Pg.55)
		Isn't something caught in the Vacuum Case or the gasket of the Vacuum Compartment dirty? Do you push down the handle until it stops to lock it?	A sound may be heard or vibration may be felt more frequently. Remove any packaging material of foods or other things which are caught in. Clean the vacuum compartment gasket if it is dirty. (→ Pg.67) Push down the handle until it stops to lock it.
Dew, frost or ice is formed inside the Vacuum Compartment or around the Vacuum Case.	Don't you place food containing a lot of water? Dew and / or frost 	The moisture from the juicy food may cause dew condensation and / or frost adhering insides the compartment because the Vacuum Compartment is sealed. It is recommended to wrap the juicy food with plastic film, etc. Wipe dew and / or frost off with a soft cloth wet by lukewarm water.	
Food in the Vacuum Compartment freezes.	Is the Vacuum Compartment set to "-1°C (Subzero)" or "Off (Vacuum off)" (Non-vacuum)?	Set the "+1°C (Chiller)". (→ Pg.55)	
It smells strange	Plastic smells	_____	This smell occurs because a lot of plastic parts are used in the refrigerator, but the smell decreases gradually while cooling. This is not malfunction.
	Ice smells	Do the water supply tank and / or water filter become dirty? Or does ice become old?	Wash them regularly to prevent "slime" and / or "fur". (→ Pg.69)
		_____	Chlorine may strongly smell because chlorine in tap water is condensed.
It smells in the refrigerator	Is any food which strongly smells stored without any wrapping?	The deodorizing function cannot completely remove all smells. Seal that kind of food with plastic film etc.	
Vegetable Compartment	Dew condensation occurs in the Vegetable Compartment.	Don't you place a large amount of vegetable containing much water?	As the Vegetable Compartment is more humid than the other compartments, dew may be condensed in the case or ceiling of the Vegetable Compartment or on the surface of food, depending on the amount or type of vegetable stored there. This is not abnormal state. To avoid dew condensation, wrap a vegetable with plastic food wrap before storing it in the Vegetable Compartment. Heavy dew condensation may cause water to be pooled in the Vegetable Compartment. Wipe it off with a soft cloth.
		Isn't the Moisture Unit blocked with food bags or containers?	A blocked Moisture Unit is likely to cause dew condensation. Move the food bags or containers that block the Moisture Unit to other portions. Wipe off the dew condensation with a soft cloth.
	The Vegetable Compartment door doesn't close / When the Vegetable Compartment door is opened, the upper case doesn't go back to the locking position.	Is any food, etc. caught between the upper case and the lower case? 	Remove it if any.
Isn't a plastic bottle and / or food item in contact with the handle of the Upper Case? 		Store PET bottle, food, etc. so that they don't come in contact with the locking handle.	
Isn't food caught between the Upper Case and Moisture Cover? 		Remove it, if any. Do not close the door with force while the food is in contact with the Moisture Cover.	

TROUBLESHOOTING (CONTINUED)

	When this happens	Check Item	Action and Reasons
Auto Refrigerator Door	Noise is loud. There is an abnormal noise.	Hitting sound (thumping sound)	This is the operating sound of the Auto Refrigerator Door. This is not malfunction.
		Buzzing sound (whir)	This is the operating sound of the Auto Refrigerator Door. This is not malfunction.
		Operation sound in the Vegetable Compartment is heard louder than it at the Lower Freezer.	Operation sound in the Vegetable Compartment is heard louder than it at the Lower Freezer. And it varies depending on the quantity of the stored food. This is not malfunction.
	Auto Door won't open even if touching the Open Button.	Is the Auto Door light not lit? Turn on the light.	Turn on the Auto Door indicator lamp. (→ Pg.50)
		Isn't the Ice Compartment or the Upper Freezer opened?	Close the slide door and then touch the Control Panel of the Auto Door.
	The Auto Refrigerator Door does not close.	Is any food or food bag caught on the compartment?	Remove foods and others that are caught in.
		Did a power failure occur or did the compartment knock against any obstacle during electrical operation?	Auto Refrigerator Door stops on the way, so push in the door with hand.
	Auto Refrigerator Door does not open widely.	Don't stored beverages or foods make contact with the wall in the Refrigerator Compartment?	Remove beverages or foods that make contact with the wall.
		Is the installation site level?	Opening angle of the Auto Refrigerator Door may vary or the door may go back a little after it is opened automatically depending on installation conditions of the refrigerator, but this is not malfunction.
	Auto Refrigerator Door moves even if it is locked on the Control Panel.	_____	Auto Refrigerator Door can not be locked from the Control Panel. In order to stop Auto Refrigerator Door, unlock the Control Panel first, and then touch  button for 3 seconds or more until it beeps twice. (→Pg.50, 62)
Auto Drawer	Noise is loud. There is an abnormal noise.	Hitting sound (thumping sound)	This is the operating sound of the Auto Drawer. This is not malfunction.
		Buzzing sound (whirring, grunt)	This is the operating sound of the Auto Drawer. This is not malfunction.
		Operation sound of the Vegetable Compartment is louder than that of the Lower Freezer.	Operation sound of the "vegetable compartment" is louder than the "lower freezer". The operation sound depends on the amount of food stored. This is not malfunction.
	The compartment does not open even if the electrical drawer switch is pressed.	Is the Auto Door light not lit? Turn on the light.	Turn on the Auto Door indicator lamp. (→ Pg.50)
		Is either one of the lower freezer or the vegetable compartment open?	Close the open electrical drawer compartment and then press drawer switch for the compartment you want to open.
	The Auto Drawer does not open / close.	Is any food, food bag or plastic wrap, etc. caught on the compartment?	Remove foods and others that are caught in.
		Did a power failure occur or did the compartment knock against any obstacle during electrical operation?	The door does not open / close smoothly because the electrical drawer function is stopped before the operation completes. Manually push in the door with strength. Otherwise, unplug the power plug with the door drawn, and connect it after 10 seconds.
		Isn't the food caught between the Upper Case and the Moisture Cover? 	Remove it, if any. Do not close the door with force while the food is in contact with the Moisture Cover.
	The Auto Drawer does not open much.	_____	The Auto Drawer is pulled out by approx. 15 cm or more. The length may vary depending on installation conditions of the refrigerator, or the Auto Drawer may go back a little after the door is opened automatically. This is not malfunction.
	Auto Drawer moves even if it is locked on the panel for operation.	_____	Auto Door can not be locked from the panel for operation. In order to stop Auto Door function, unlock it first on the panel for operation, and then touch  button for 3 seconds or more until it bleeps. (→Pg.50, 62)



	When this happens	Check Item	Action and Reasons
Others	You feel electricity a little when touching the main body of the refrigerator.	_____	The refrigerator may be charged with static electricity, but there is no problem with the safety.
	Radio and / or television are disturbed by noises.	_____	It is caused by the electromagnetic radiation slightly generated from this refrigerator. Install the refrigerator away from the television, radio and interphone. It is recommended to connect the power plug to the power outlet separated from the antenna terminal.
	There are thin lines like scratches on the plastic parts.	_____	Those lines are caused by the liquid resin flowing when plastic is molded. They are especially conspicuous for the transparent parts, but there is no problem with the strength and they can never lead to any cracks.
	There are waving and / or distortions on the door surface, the side and the top surface of the refrigerator.	_____	Slight waving and / or distortions are generated in the manufacturing process of the refrigerator. They may be conspicuous according to the position of the light source and / or the brightness etc., which is not malfunction. There is no problem with the performance.
	There is a small hole inside the door.	_____	This hole is used to escape the air inside when filling the heat insulation material into the door during the production process. It is neither a flaw nor abnormal thing.  <p>Hole (on a side of Refrigerator Compartment)</p> <p>Hole (inside of the door)</p> <p>* Some products have an adhesive seal to conceal the hole. Please do not peel it off.</p>
	The electric supply failed.	_____	Reduce the number of times of opening and closing the door and avoid storing food additionally until the electric supply is restored. Please check each setting on the panel for operation after the power comes back on.
	The refrigerator is not expected to use for a long term.	_____	Remove all the items in the refrigerator. Unplug the refrigerator to take care of the inside or the automatic ice maker. (→Pg.66-69) Leave all the doors open to dry the refrigerator for 2 or 3 days.
	Remove frost.	_____	Any operation to remove frost is not required because this refrigerator remove frost automatically. Thawed water is collected in the evaporating tray and automatically evaporates.
	Transporting and moving care.	_____	See "Transporting your refrigerator (transport for moving)" (→ Pg.78)
	Glass is broken (door glass, glass shelf)	_____	Do not touch a broken glass, but contact your dealer for repair soon.
	When a door is shut, another is naturally opened.	_____	Did you shut the door too strongly? Compartments are connected each other by cool air paths therefore the wind pressure caused by shutting a door may open another door for just a moment.
	A door is heavy to open just after shutting it.	_____	Have you leave the door open long time? It is because that the air taken inside is cooled and its pressure reduces temporarily. Don't leave a door open long time. Open and shut it at each time.
	Bothered by vibration noise, discoloration and dirt on the back wall due to moisture.	_____	Keep it away from the back wall (2 cm or more). (→ Pg.46)
	When a midge fly, etc. enters in the refrigerator	Are there fruit flies around it?	Keep the environment clean. Put something a fruit fly hates or fruit fly traps or something like that.
Is there any food with strong flavor in the refrigerator?		Cover food with the lid so that fruit flies can't be attracted by the flavor.	
Is the door left open for a long time?		Please close the door as soon as possible.	

Transporting your refrigerator (transport for moving)

- 1** Take out foods or ice.
- 2** Empty the water from the water supply tank / ice tray.
- 3** Pull off the power plug.
No problem just before moving.
- 4** Remove the leg covers, and raise the adjustable mounts. → Pg.46
- 5** Use a tape to secure the door / power cord.
- 6** Place a sheet or cloth for protection when moving / transporting it.
To prevent damage to the floor material or water from spilling out.
- 7** Place a sheet or cloth for protection first, and then lay it back to drain water.
Such as old cloth 
- 8** Make sure to hold the handles when carrying it with 2 persons or more.
Do not lay it down horizontally for transportation (which may cause failure of the refrigerator). 
- 9** See “Preparation before use” for installing the refrigerator in a new location. → Pg.46, 47

AVAILABLE PARTS

■ If you order any part listed below, specify the model of your refrigerator to a dealer for purchasing genuine parts.

Subject	Product Name	Model	Product Model	
Ice smells ● Water filter may be old and dirty (available about 3 or 4 years, as a guide)	Water filter for the automatic ice maker	Common for all models	RJK-30	
Vacuum state can't be maintained ● It may be damaged, deformed or discolored.	Vacuum compartment gasket	R-ZX740KV	R-WX7400G 311	
		R-WX620KV	R-XG6200G 311	

TỦ LẠNH KHÔNG CÓ CFC / KHẢ NĂNG LƯU TRỮ

ABOUT NON-CFC REFRIGERATORS / STORABLE WEIGHT

Về tủ lạnh không có CFC About non-CFC refrigerators

- Sử dụng hydrocacbon thay cho CFC trong chất làm lạnh và vật liệu cách nhiệt sử dụng trong tủ lạnh này. Hydrocacbon sẽ không phá hủy tầng ozon, và chúng là vật liệu thân thiện với môi trường, có ảnh hưởng đặc biệt nhỏ đến sự nóng lên toàn cầu.
- Hydrocacbon là chất dễ cháy. Các môi chất làm lạnh được giữ kín trong mạch tuần hoàn làm lạnh và với vận hành bình thường chúng sẽ không bị rò rỉ, nhưng nếu hệ tuần hoàn bị hư, ngưng sử dụng lửa hoặc các sản phẩm điện khác, và mở cửa sổ để thông gió. Sau đó, vui lòng liên hệ với Đại lý hoặc trung tâm dịch vụ khách hàng Hitachi.
- Instead of CFCs, hydrocarbons are used in the coolants and insulation materials used in this refrigerator. Hydrocarbons do not damage the ozone layer, and they are environmental-friendly materials, having an exceptionally small affect on global warming.
- Hydrocarbons are flammable. The coolants are sealed in the coolant circuitry, and with normal operation they will not leak, but should the circuitry be damaged, refrain from using flames or other electrical products, and open windows for ventilation. After that, please contact the dealer or Hitachi customer service centre.

Khả năng lưu trữ Storable weight

Bảng dưới đây chỉ ra trọng lượng thực phẩm có thể được bảo quản trên kệ và trong ngăn.
The following table shows the weight of food that can be stored on the shelves and in the cases.

	Tên các bộ phận Name of parts	R-ZX740KV	R-WX620KV
Ngăn lạnh Refrigerator compartment	Kệ trên có thể điều chỉnh độ cao	Height adjustable upper shelf	23.0kg
	Kệ giữa có thể điều chỉnh độ cao	Height adjustable middle shelf	23.0kg
	Kệ dưới có thể điều chỉnh độ cao, Kệ cố định	Height adjustable lower shelf, Fixed shelf	23.0kg
	Kệ trên của ngăn chân không	Upper shelf of the vacuum compartment	12.0kg
	Hộp chân không	Vacuum compartment case	5.5kg
	Tổng số kệ trên cánh tủ phải	Total for the right door pockets	26.0kg
	Tổng số kệ trên cánh tủ trái	Total for the left door pockets	14.5kg
Ngăn đá Ice compartment	Ngăn đá (→ Tr.19)		
	Ice case (→ Pg.57)		
	Ngăn chứa vật nhỏ	Small items case	1.0kg
Ngăn đông trên Upper freezer	Ngăn đông lạnh trên	Upper Freezer case	9.0kg
Ngăn đông dưới Lower freezer	Ngăn trượt mỏng	Slimline slide case	6.0kg
	Ngăn trượt	Slide case	8.0kg
	Ngăn đông lạnh dưới	Lower freezer case	19.0kg
Ngăn rau quả Vegetable compartment	Ngăn trên	Upper Case	8.5kg
	Ngăn dưới	Lower Case	24.0kg

Các cảnh báo quan trọng khi thải hồi Severe warning signs for Disposal

Cyclopentane được sử dụng trong vật liệu cách nhiệt.

Khí đốt trong vật liệu cách nhiệt cần có quy trình thải bỏ đặc biệt.

Vui lòng liên hệ với chính quyền địa phương liên quan đến việc xử lý an toàn với môi trường của sản phẩm này.

Cyclopentane is used in the insulation material.

The gases in insulation material require a special disposal procedure.

Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.

DỊCH VỤ HẬU MÃI AFTER-SALES SERVICE

Vui lòng liên hệ với Trạm bảo hành Hitachi sau đây nếu dây nguồn bị hư hoặc cần bảo hành.

Nếu có trục trặc xảy ra trong quá trình vận hành, rút phích cắm điện ngay lập tức và liên hệ với trung tâm Bảo hành để sửa chữa tủ lạnh.

Please contact the following Hitachi Service Centre if power cord is damaged or service is required.

If some malfunction occurs during operation, unplug the power plug immediately and contact the service centre to have the refrigerator repaired.

Trung tâm chăm sóc khách hàng Công ty Đại Phú Lộc	TEL No.
46-48 Xuân Diệu, Phường 4, Quận Tân Bình, Hồ Chí Minh	1900 54 54 90

- Số điện thoại có thể được thay đổi mà không cần thông báo