

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG HOW TO USE

HITACHI
Inspire the Next

NGĂN LẠNH-NGĂN ĐÔNG REFRIGERATOR-FREEZER

Dành cho gia đình For household use

Model R-E6800XV R-E6800V
Model



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.

Sản xuất tại Nhật Bản
Made in Japan

6 cửa
6 doors

● **Cần phải có thời gian để làm lạnh trong lần đầu tiên.** → Pg.10, 11

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

● **Đảm bảo không có thực phẩm nhô ra khỏi giới hạn độ cao lưu trữ của mỗi ngăn, và giữ khoảng trống giữa các loại thực phẩm trong mỗi ngăn.** → Pg.18, 22

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.46, 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.54, 58

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.

TÍNH NĂNG FEATURES

Giúp rau quả tươi và giữ lại được nhiều chất dinh dưỡng

■ Aero-care Vege. Ngăn

Áp dụng Công nghệ [Bảo quản quang hóa] giúp rau quả tươi và giữ lại được nhiều chất dinh dưỡng bằng cách sử dụng công nghệ quang hóa ở mặt sau ngăn dưới của Ngăn rau quả. Hạn chế tiêu hao các chất dinh dưỡng của rau quả và giữ cho chúng luôn tươi nhờ vào tác dụng của khí CO₂.

Keeping freshness and preserving nutrients of vegetables

Aero-care Vege. Compartment

Adopted [Photocatalyst Preservation] function keeps freshness and preserves nutrients by making use of the photocatalyst at the back of the lower case of Vegetable Compartment. Thanks to the effects of carbon dioxide, it will restrict consumption of vegetables' nutrients and keep them fresh.

Giúp thịt và cá tươi bằng Công nghệ [Bảo quản quang hóa], v.v...

■ Ngăn chân không

[Bảo quản chân không] ở áp suất khoảng 0,8 hPa sẽ ngăn cản quá trình oxy hoá giúp giữ lại độ tươi và bảo quản các chất dinh dưỡng. Công nghệ [Bảo quản quang hóa] được sử dụng trong Ngăn rau quả và mới áp dụng [Fresh Cassette chống ôxi hoá] giúp duy trì độ tươi.

※ Chân không có nghĩa là trạng thái áp suất không khí nhỏ hơn áp suất khí quyển. Áp suất không khí trong ngăn Chân không là khoảng 0,8 hPa thấp hơn áp suất khí quyển, nên Hitachi gọi trạng thái trong ngăn đó là chân không.

Keeping meat and fish fresh by [Photocatalyst Preservation] function, etc.

Vacuum Compartment

Approx. 0.8 hPa of [Vacuum Preservation] keeps freshness and preserves nutrients by restricting oxidation. [Photocatalyst Preservation] technology used for the Vegetable Compartment and newly adopted [Antioxidant Fresh Cassette] maintain freshness.

※ Vacuum means the space where the pressure is lower than the atmosphere pressure. The pressure in the Vacuum compartment is about 0.8 hPa which is lower than the atmosphere pressure, so Hitachi calls such state as vacuum.

Bằng cách sử dụng [Làm lạnh Frost Recycle] và tấm cách nhiệt chân không, v.v...

■ Tiết kiệm năng lượng & Dung tích lớn

Điện năng tiêu thụ sẽ được giảm nhiều hơn nhờ vào công nghệ tiết kiệm năng lượng đa dạng gồm "Làm lạnh Frost Recycle" và các công nghệ khác. Ngoài ra, còn có chế độ [Tiết kiệm năng lượng] giúp tiết kiệm thêm năng lượng. Bằng cách tăng dung tích bên trong bằng cách mở rộng các kệ, hộp và ngăn trượt hết mức có thể để lưu trữ nhiều thực phẩm hơn khi sử dụng tấm cách nhiệt chân không để giảm độ dày vách ngăn.

By using [Frost Recycle Cooling] and vacuum insulation, etc.

Energy saving & large capacity

Power consumption is reduced more thanks to various energy-saving technologies including "Frost Recycle Cooling" and others. In addition, [Energy Saving] mode is available for saving energy further. We have devised ways of increasing the rated internal capacity by enlarging shelves, pockets and slide cases as much as possible to store more foods while using vacuum insulation to reduce the wall thickness.

Ngăn kéo tự động tiện lợi đặc biệt dành cho dung tích lưu trữ lớn

■ Cửa tự động & Ngăn kéo tự động

※ Cửa tự động chỉ áp dụng cho loại R-E6800XV.

Convenient Auto Drawer especially for large storage capacity

Auto Door & Auto Drawer

※ Auto Door is available only for R-E6800XV.

[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, andehit 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 kiểm tra: Phương thức kiểm nghiệm tiêu chuẩn (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 kiểm tra: kết quả 99% vi khuẩn được khử sau 24 giờ Tỷ lệ này chỉ cho thấy hiệu năng riêng lẻ của bộ lọc, không phải tác dụng trên toàn bộ ngăn hoặc thực phẩm.

[Triple Power Deodorizing Effect]

A combination of 3 types of deodorizing materials deodorize various odorous substances in the refrigerator including 4 major odors such as sulfur, nitrogen, aldehyde and oxidation 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 effect on the entire refrigerator or foods.

NHỮNG CÂU HỎI THƯỜNG GẶP (FAQ) FREQUENTLY-ASKED QUESTIONS (FAQs)

Nếu không làm đá được → Tr.34

If the ice is not made

→ Pg.70

Nếu tủ lạnh làm lạnh không tốt

→ Tr.34

If the refrigerator is not cooled down well

→ 70

Nếu hình thành tuyết hoặc sương

→ Tr.35

If frost or dew is formed

→ Pg.71

Phát ra tiếng khác thường khi vận hành

→ Tr.35

Abnormal operating sound is generated

→ Pg.71

Có vật gì lạ trong Ngăn chân không

→ Tr.36

There is something strange with the Vacuum Compartment

→ Pg.72

Nếu đèn báo nhấp nháy

→ Tr.36

If any indicator lamp blinks

→ Pg.72

NỘI DUNG

TRƯỚC KHI SỬ DỤNG

HƯỚNG DẪN AN TOÀN	4
TÊN GỌI & CHỨC NĂNG CỦA MỖI BỘ PHẬN ...	8
Tên của mỗi ngăn/Bảo quản thực phẩm	8
Các chức năng của Bảng điều khiển	9
TRƯỚC KHI SỬ DỤNG	10
Chuẩn bị trước khi sử dụng	10
Vận chuyển tủ lạnh của bạn (phương tiện vận chuyển) ...	11

SỬ DỤNG CHUNG

Cửa tự động	12
Thiết lập Cửa tự động	12
Sử dụng Cửa tự động	12
Ngăn kéo tự động	13
Cài đặt Ngăn kéo tự động	13
Sử dụng Ngăn kéo tự động	13
NGĂN LẠNH	14
Điều chỉnh chiều cao của ngăn chứa/kệ	14
Cách sử dụng khay đựng trứng tiện dụng	15
Điều chỉnh nhiệt độ ở ngăn lạnh	15
Làm lạnh thực phẩm nhanh (Làm lạnh nhanh) ...	15
NGĂN CHÂN KHÔNG	16
Khi mở/đóng cánh cửa tủ của Hộp hút chân không ...	16
Thay đổi cài đặt của Ngăn chân không	17
NGĂN ĐÔNG	18
Sử dụng ngăn đông trên	18
Sử dụng ngăn đông dưới	18
Chiều cao của thực phẩm có thể lưu trữ	18
Điều chỉnh nhiệt độ của ngăn đông	19
Thực phẩm làm đông nhanh (Làm đông nhanh) ...	19
NGĂN ĐÁ (LÀM ĐÁ TỰ ĐỘNG)	20
Cách làm đá	20
Làm đá nhanh	21
Ngưng làm đá	21
Đèn báo cấp nước	21
Khi đèn báo "On" nhấp nháy	21
Số lượng đá lưu trữ và thời gian làm đá của Hộp đá ...	21
NGĂN RAU QUẢ	22
Thực phẩm bảo quản	22
Chiều cao của thực phẩm có thể lưu trữ	22
Sử dụng Vùng Aero-care	23
Làm lạnh tăng cường [Ngăn rau quả (MAX)]	23
CHỨC NĂNG ĐA DẠNG	24
Chế độ thiết lập "Tiết kiệm năng lượng"	24
Đèn báo vận hành "eco"	24
Khoá Bảng điều khiển	25
Chuông báo trên cánh tủ	25
Chuông báo trên cánh tủ và âm thanh điều chỉnh âm lượng vận hành ...	25
Đặt bộ gia nhiệt chống ngưng tụ thành MIN.	26
Điều chỉnh nhiệt độ chính xác (Ngăn lạnh/Ngăn đông)	27

BẢO TRÌ

BẢO TRÌ (KIỂM TRA THƯỜNG XUYẾN)	28
Phích cắm điện/Lưng/đáy tủ lạnh/Bề mặt cánh tủ ...	28
Mỗi kệ/khay/ngăn/Roong đệm cánh tủ/ Rãnh chứa chất lỏng	28
Ngăn chân không/Ngăn kéo tự động	29
Vệ sinh Bộ làm đá	30
Bình cấp nước/Khay đá	31
CÁCH THÁO/GẮN CÁC BỘ PHẬN	32
Kệ giữa và kệ phía trên có thể điều chỉnh chiều cao (Kệ thủy tinh)	32
Kệ trên cánh tủ	32
Kệ cố định	32
Kệ ở dưới có thể điều chỉnh chiều cao	32
Hộp hút chân không	32
Hộp đá (Ngăn đá), Hộp đông lạnh phía trên (Ngăn đông lạnh phía trên)	33
Ngăn trượt và ngăn đông lạnh phía dưới (Ngăn đông lạnh phía dưới)	33
Ngăn phía trên, Ngăn phía dưới (Ngăn rau quả) ...	33
Cách lắp cánh 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
Chức năng làm đá tự động không hoạt động đúng ...	34
Tủ lạnh không lạnh	34
Xuất hiện tuyết và/hoặc sương	35
Tủ lạnh làm lạnh quá mức	35
Cửa không ở trạng thái nằm ngang	35
Phát ra tiếng khác thường khi vận hành	35
Tủ lạnh bị nóng	35
Tủ lạnh có mùi lạ	36
Hiện tượng bất thường trong ngăn chân không ...	36
[] hiển thị trên Bảng điều khiển nhấp nháy ...	36
Cửa tự động	37
Ngăn kéo tự động	37
Các sự cố khác	37
LINH KIỆN THAY THẾ	38
TỦ LẠNH KHÔNG SỬ DỤNG CFC/KHẢ NĂNG LƯU TRỮ	75

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

Bảo đảm thực hiện theo các biện pháp an toàn này

Không thực hiện theo các chỉ dẫn an toàn 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.



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.

- 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)



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

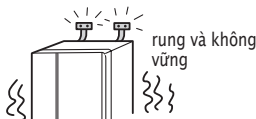
Biểu tượng này ký hiệu các biện pháp an toàn về chất làm lạnh dễ cháy.

⚠ 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.



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 tám cách điện gây ra điện giật hoặc cháy nổ.



Xử lý điện và cáp nguồn



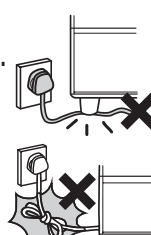
Nghiêm cấm

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



Nghiêm cấm

- Không làm bất cứ điều gì có thể gây hỏng dây nguồn hoặc phích cắm điện.
 - 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.

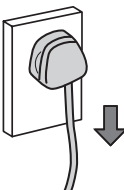


Sử dụng dây nguồn hỏng có thể gây ra điện giật, chập mạch, hoặc cháy nổ.

- Vui lòng tham khảo ý kiến Trạm bảo hành về việc sửa chữa dây nguồn hoặc phích cắm điện.



- 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.



Nghiêm cấm tay ướt

- Không được cầm 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.



⚠ CẢNH BÁO

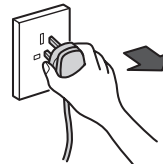
Xử lý điện và cáp nguồn



- **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.



- **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



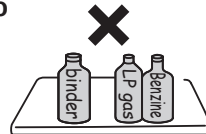
Nghiêm cấm ẩm ướt

- **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.



Nghiêm cấm

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



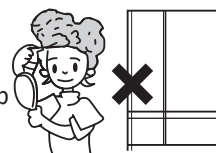
Nghiêm cấm ẩm ướt

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



Nghiêm cấm

- **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.



Nghiêm cấm

- **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.



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.



Nghiêm cấm

- **Không đu trên cánh tủ hoặc ngồi lên các ngăn khác nhau.**
• Có thể gây ra chấn thương do tủ lạnh bị lật hoặc kẹt tay giữa các cánh tủ.

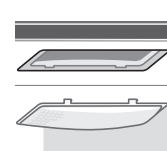


- **Cần giám sát trẻ em để đảm bảo chúng không nghịch thiết bị.**



Nghiêm cấm

- **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.



- **Khi trẻ em có thể sử dụng Cửa tự động của Ngăn lạnh hoặc Ngăn kéo tự động (ngăn kéo điện) để nghịch, vui lòng dừng chức năng Cửa tự động của Ngăn lạnh/Ngăn kéo tự động (ngăn kéo điện).**



Nghiêm cấm



Nghiêm cấm

- **Không tác động thêm lên cửa kính.**

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

⚠ CẢNH BÁO ⚠



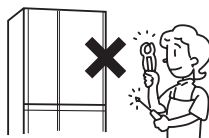
Liên quan đến các chất làm lạnh (Hãy cẩn thận với các chất sau liên quan tới việc sử dụng khí dễ cháy R600a: ISOBUTAN.)



Nghiêm cấm

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

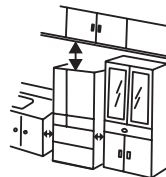
Vì chất làm lạnh được sử dụng là chất dễ cháy, bất kỳ khe hở nào từ ống dẫn trong vách cũng có thể bắt lửa và nổ.



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

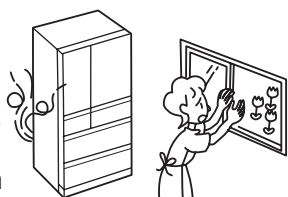
Tr.10

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



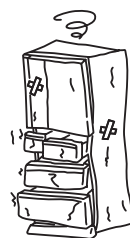
- Không làm hỏng mạch lạnh. Nếu bạn vô tình làm hỏng ống dẫn chất làm lạnh, hãy đi ra xa tủ lạnh và tránh sử dụng lửa và các thiết bị điện.

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



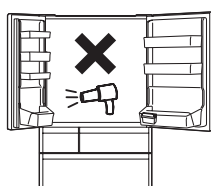
- Vui lòng tham khảo ý kiến đại lý hoặc Đường dây nóng của Trung tâm tái chế trong Cơ quan bảo vệ môi trường khi loại bỏ thiết bị.

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



Nghiêm cấm

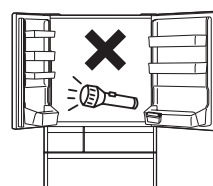
- Không sử dụng các thiết bị cơ học hoặc các phương tiện khác để thúc đẩy quá trình rã đông, khác với khuyến nghị của nhà sản xuất.



Nghiêm cấm

- 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.



R600a

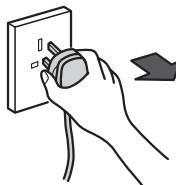
- Các nhãn cảnh báo và bảng ký hiệu kể cả biểu tượng này gắn trên máy nén khí và tủ lạnh cần được lưu giữ trong suốt thời gian sử dụng tủ lạnh.

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 khi rút phích cắm điện.

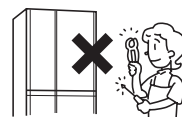


Nghiêm cấm tháo gỡ

- 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.

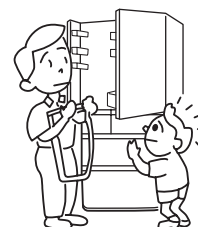
• Tia lửa ở các điểm tiếp xúc điện như công tắc gắn cửa có thể bắt nổ gây ra cháy hoặc bị bỏng.



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



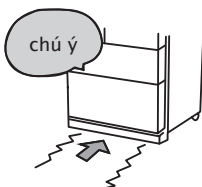
Nghiêm cấm

- **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 băng cần cầu, v.v...**

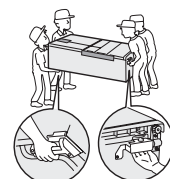
- **Cần thận không để đập mạnh vào lưng/mặt bên của tủ lạnh.**



- **Sử dụng tay cầm khi vác tủ lạnh.**

Tay của bạn có thể trượt gây ra chấn thương nếu bạn cầm 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.
- Không được treo tay cầm bằng cần cầu.
- 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.**

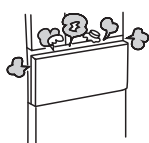
- Cố dùng các món đồ như chai lớn có thể dẫn đến lật chai, gây ra chấn thương.



Nghiêm cấm

- **Không đặt chai thủy tinh trong Ngăn đông.**

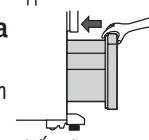
- Chai có thể nứt do hàm lượng kết đông và gây ra chấn thương.



Nghiêm cấm

- **Không cầm phần trên cùng của cánh cửa tủ lạnh khi đóng.**

- Nếu bạn cầm phần trên cùng của cánh tủ khi đóng lại thì các ngón tay của bạn có thể bị kẹt hoặc bị kẹp và gây ra chấn thương.



Nghiêm cấm

- **Không để chân của bạn quá gần đáy tủ lạnh khi mở cửa.**

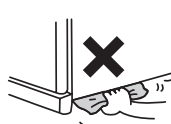
- Khi mở cánh tủ này, có thể va trúng mu bàn chân hoặc các bộ phận khác trên chân của bạn dẫn đến chấn thương.



Nghiêm cấm

- **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.



Nghiêm cấm

- **Không được tác động mạnh lên giá thủy tinh/vách ngăn. (Giá thủy tinh/Vách ngăn có thể bị vỡ, gây ra thương tích cá nhân.)**



Nghiêm cấm

- **Cần thận không được vận hành Cửa 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 gây ra.**



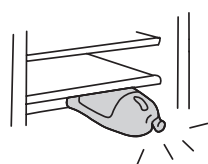
- **Để tránh nước nhỏ giọt trên sàn nhà.**
Nước do sương và/hoặc tuyết có thể nhỏ giọt trên sàn nhà nếu có kẽ hở quanh cánh cửa trong thời gian dài. Đóng kín cánh tủ không có khe hở nào.



Nghiêm cấm

- **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.



- **Khi mở hai cánh tủ hoặc nhiều hơn hoặc người khác đang sử dụng tủ lạnh, hãy đảm bảo các ngón tay không bị kẹt.**

- Các ngón tay có thể bị kẹt bên trong khoảng giữa các cánh tủ và gây ra chấn thương.



Nghiêm cấm

- **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)



Nghiêm cấm

- **Không ăn thực phẩm có mùi lạ hoặc đã đổi màu.**

- Thực phẩm bị hư có thể gây ra các bệnh nghiêm trọng.



Nghiêm cấm

- **Không được nhấn công tắc cửa tự động trên Cửa tự động bằng đầu gối, v.v...**



Nghiêm cấm

- **Tránh đặt bất cứ thứ gì như chai ở gần ngăn cửa tự động.**



Nghiêm cấm

- **Không làm nóng bề mặt kính của giá thủy tinh/vách ngăn cũng như không đặt vật nóng lên đó.**



- **Không xếp chồng thực phẩm trên Ngăn trưng đa năng. Giữ thực phẩm phù hợp bên trong giá. Để thực phẩm nhiều nước trong hộp kín.**

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

TÊN GỌI & CHỨC NĂNG CỦA MỖI BỘ PHẬN

Tên của mỗi ngăn/Bảo quản thực phẩm

Ngăn lạnh → Tr.14

Khoảng 2°C ~ 6°C

Làm lạnh thực phẩm



Nhiệt độ ở giá trên cánh tủ là hơi cao.

Ngăn chân không → Tr.16

Khoảng -1°C ~ 1°C

Thực phẩm tươi như thịt, cá và hải sản

Chân không và quang hóa giúp giữ thực phẩm luôn tươi



Ngăn đá

→ Tr.20

Khoảng -20°C ~ -18°C

Bộ làm đá tự động sẽ tạo ra các viên đá.

Ngăn đông trên/

dưới → Tr.18

Khoảng -20°C ~ -18°C

Thực phẩm đông lạnh/
kem/thực phẩm khô



Ngăn rau quả

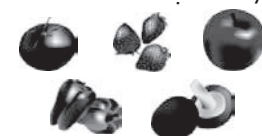
→ Tr.22

Khoảng 3°C ~ 7°C

Rau quả, trái cây, thức uống

Khoảng trống phía trên

Rau, rau nhỏ, trái cây,
v.v... chưa được xử lý.



Ngăn lưu trữ cao

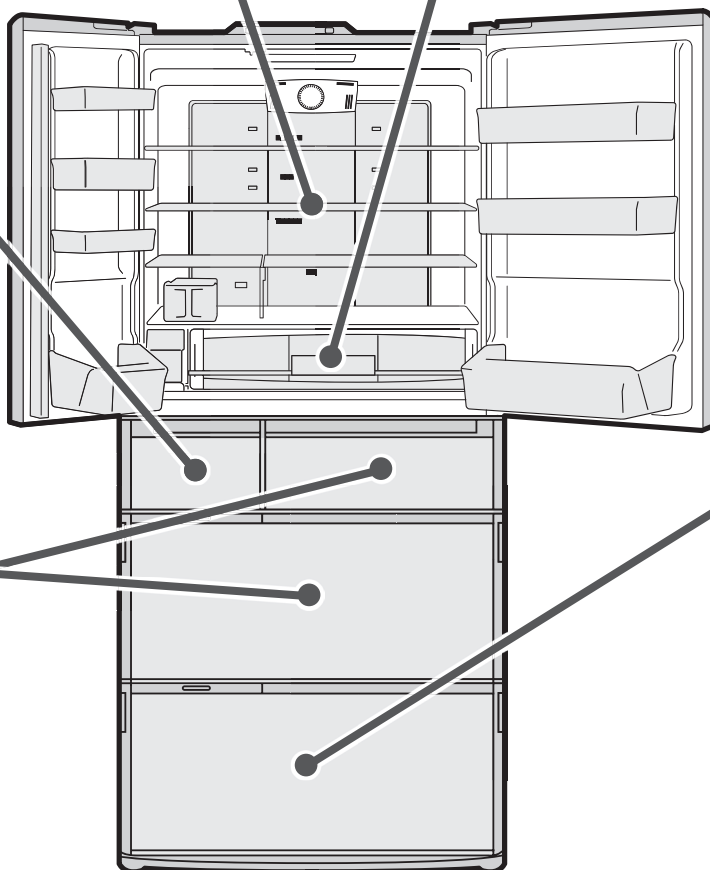
Rau cao, chai
PET 2L, v.v...



Nhiệt độ của Ngăn lưu
trữ trên thì cao hơn
một chút.

Vùng Aero-care

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...)



※ 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 30°C.

● Bảo quản nên giữ khoảng cách thích hợp cho các thực phẩm.

● Nên bọc các thực phẩm có mùi lạ.

Các chức năng của Bảng điều khiển

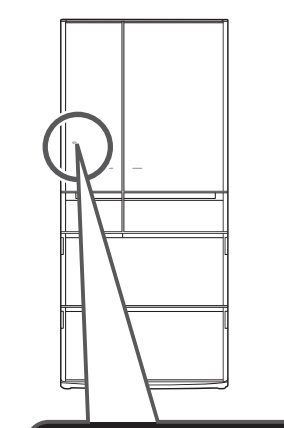
Bảng điều khiển là một màn hình cảm ứng làm bằng kính.

Nếu bạn chạm vào nút **MENU**, các thiết lập hiện tại sẽ được hiển thị.

Phần trên của Bảng điều khiển là màn hình hiển thị và phần dưới là để vận hành.

Chạm vào phần dưới của Bảng điều khiển để thay đổi các thiết lập, nếu cần thiết.

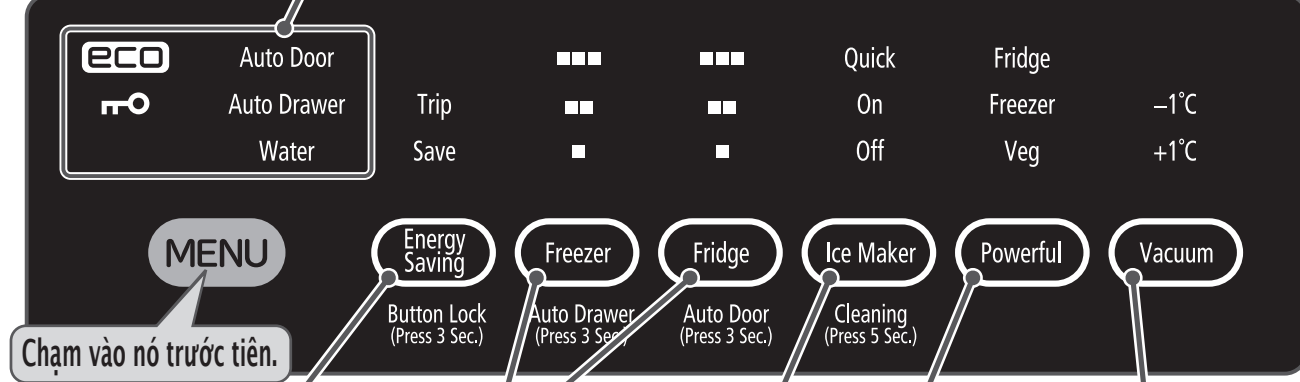
Chú ý ● Vui lòng đóng cánh tủ trước khi thay đổi các thiết lập.



Cung cấp thông tin

eco	Đèn báo sẽ bật trong khi đang làm việc ở chế độ "eco". → Tr.24
Key	Đèn sẽ bật trong khi Bảng điều khiển bị khóa. → Tr.25 Đèn nhấp nháy biểu thị có trục trặc. → Tr.36
Auto Door	Đèn báo sẽ sáng lên khi Cửa tự động được thiết lập là "ON". → Tr.12 * Chỉ dành cho R-E6800XV
Auto Drawer	Đèn báo sẽ sáng lên khi Ngăn kéo tự động được thiết lập là "ON". → Tr.13
Water	Nó sẽ bật khi nước trong bình cấp nước ít đi. → Tr.21

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



MENU

Chạm vào nó trước tiên.

Energy Saving (Button Lock Press 3 Sec.)

Freezer (Auto Drawer Press 3 Sec.)

Fridge (Auto Door Press 3 Sec.)

Ice Maker (Cleaning Press 5 Sec.)

Powerful

Vacuum

Cài đặt tiết kiệm năng lượng.

Cài đặt chế độ Tiết kiệm năng lượng.

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

"Trip" → Tr.24

"Save" → Tr.24

Thiết lập điều chỉnh nhiệt độ

Cài đặt nhiệt độ cho mỗi ngăn.

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

Ngăn lạnh → Tr.15

Ngăn đông → Tr.19

Thiết lập làm đá

Cài đặt chế độ làm đá

"Quick" → Tr.21

"On" → Tr.20

"Off" → Tr.21

Thiết lập chế độ làm lạnh

Cài đặt chế độ làm lạnh

"Fridge" → Tr.15

"Freezer" → Tr.19

"Veg" → Tr.23

Thiết lập Ngăn chân không

Cài đặt chế độ Ngăn chân không.

-1 °C → Tr.17

+1 °C → Tr.17

Tất cả các đèn sẽ tắt → Tr.17

Lưu ý

- Về màn hình hiển thị
- Đóng tất cả các cánh tủ trước khi điều chỉnh thiết lập. Trong khi một cánh tủ được mở hoặc đèn báo trên màn hình hiển thị đang nhấp nháy, màn hình sẽ không hoạt động ngay cả khi bạn chạm vào Bảng điều khiển.
- Để bắt đầu cài đặt, chạm vào nút **MENU** hoặc mở cánh tủ. Màn hình hiển thị sẽ sáng lên lần nữa.
- Nếu bạn chạm vào nút **MENU** lần nữa sau khi kết thúc vận hành, màn hình sẽ không sáng. Những ký tự được hiển thị sẽ không sáng trong 40 giây sau mà không chạm vào nút **MENU** lần nữa để tiết kiệm năng lượng. Tuy nhiên, Các đèn báo như "Freezer", "Fridge", "Save", "Trip", "Quick", "Off", "Water" và "eco operation" sẽ không tắt.
- Khi mở cánh tủ và các ký tự hiển thị được sáng lên, chúng sẽ tắt khoảng 15 giây sau khi đóng lại.
- Về Bảng điều khiển
- Đáp ứng của bảng điều khiển chạm có thể thay đổi tùy thuộc vào nhiệt độ xung quanh, độ ẩm, tình trạng thể 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 phím chạm quá ngắn. Đáp ứng của bảng điều khiển chạm không cải thiện nếu bạn chạm mạnh vào nó.
- Bảng điều khiển có thể không phản ứng nếu nó bị ướt hoặc dơ. Lau sạch nó bằng miếng vải khô.

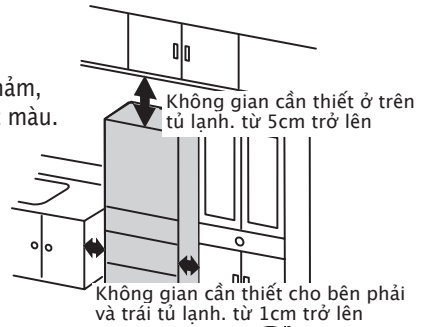
TRƯỚC KHI SỬ DỤNG

Chuẩn bị trước khi sử dụng

1

Vui lòng sắp xếp như hiển thị 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 tấm thảm, chiếu tatami, sàn nhà hoặc sàn bằng tấm nhựa PVC có thể bị lõm xuống hoặc bạc màu.
- Đặt tủ lạnh cách xa nhiệt và ánh nắng mặt trời trực tiếp.
- Không đặt trong khu vực ẩm ướt, và bảo đảm thông hơi không khí tốt.
Điều này sẽ giảm các tác động bất lợi cho công suất làm lạnh và giúp giảm chi phí điện. Điều này cũng sẽ giúp tủ lạnh không bị bạc màu và rỉ sét.
- Nơi tách biệt khỏi 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.
- Để làm lạnh hiệu quả, để khoảng trống xung quanh tủ lạnh đủ để nhiệt tỏa ra.
- 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 không gian xung quanh khi lắp đặt tủ lạnh.
- Lưng tủ lạnh có thể được đặt rất gần vách tường. Nếu có bất kỳ âm thanh rung nào xuất hiện và/hoặc bạc màu/dơ được tìm thấy trên tường, di chuyển tủ lạnh ra xa khỏi tường.



2

Cố định tủ lạnh

Khung điều chỉnh, nằm ở góc dưới phía trước của tủ lạnh, có thể được điều chỉnh bằng cách xoay chúng để cân bằng tủ lạnh. (Đảm bảo sử dụng công cụ và 2 tấm đệm được cấp)

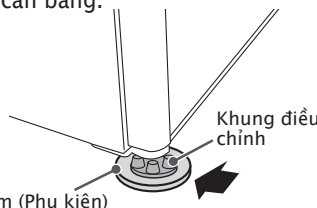
- 1** Để tháo tấm ốp chân, cầm cả hai phần cuối của nó và dùng một ít lực kéo về phía bạn.



Tấm ốp chân

- 2** Đặt miếng đệm dưới khung điều chỉnh.

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



Miếng đệm (Phụ kiện)

- 3** Hạ cả hai khung điều chỉnh (trái và phải) bằng cách xoay chúng để cố định tủ lạnh. Kẹp công cụ được cấp để điều chỉnh hình dạng của khung điều chỉnh.



Công cụ được cấp (Phụ kiện)

- Luôn lau khung điều chỉnh và làm sạch sàn nhà trước khi đặt miếng đệm. Băng dính có thể làm trầy xước sàn nhà nếu chúng vẫn còn.
- Cần thận không để trầy xước sàn nhà bằng công cụ được cấp khi xoay khung điều chỉnh.

3

Xoay khung điều chỉnh tủ lạnh để giữ cân bằng.

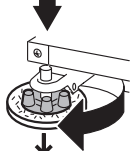
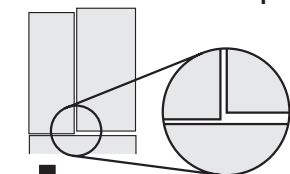
- Bên trái hoặc bên phải cánh tủ có thể được hạ thấp hơn khi bề mặt của nơi lắp đặt không được cân bằng hoặc cả hai chân trái hoặc phải bị lún xuống sàn vì chất liệu sàn mềm cộng thêm trọng lượng của thực phẩm.
→ Điều này không ảnh hưởng đến chức năng của tủ lạnh. Điều chỉnh khung điều chỉnh tủ lạnh để giữ cân bằng theo quy trình được liệt kê dưới đây nếu bạn muốn sửa chúng.
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.

- 1** Với công cụ được cấp, xoay khung điều chỉnh sang mặt bên sao cho tủ lạnh thấp hơn để cân bằng cánh tủ Ngăn lạnh.

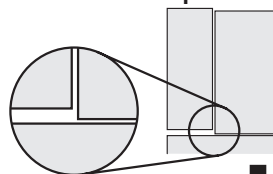
Có thể điều chỉnh chiều cao của cánh tủ 1 mm mỗi lần xoay khung điều chỉnh.

- Cánh tủ bên trái thấp hơn.

- Cánh tủ bên phải thấp hơn.



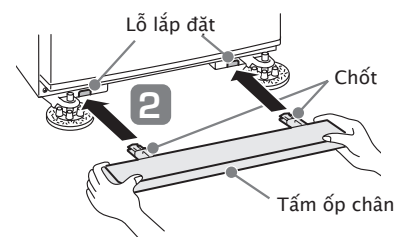
Xoay sang trái
Khung điều chỉnh
thấp hơn cánh tủ
bên trái.



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

- 2** Tra chốt an toàn trái và phải của tấm ốp chân vào lỗ lắp đặt để gắn tấm ốp chân.

Mất khoảng 5 ngày trước khi tủ lạnh tương thích với sàn nhà, để cánh tủ được cân bằng. Cần điều chỉnh lại nếu cánh tủ không cân bằng.



Lưu ý

- Khi bạn thả tay ra khỏi cánh tủ lạnh khi mở cửa, cánh tủ có thể di chuyển, nhưng điều này là bình thường.

4

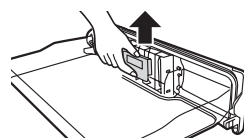
Bóc niêm phong của Fresh Cassette chống oxy hóa ở Ngăn chân không.

Bóc niêm phong của Fresh Cassette chống oxy hóa đặt ở phía trước của Ngăn chân không trước khi sử dụng.

- Phân tử chống oxy hóa và mùi thơm sẽ không nhả ra cho đến khi niêm phong được tháo.

Chú ý

- Không rửa bằng nước.
- Không ngửi trực tiếp. Nó có thể gây khó chịu cho mũi.



Kéo nó lên phía trên bên phải.



Bóc niêm phong, và sau đó đặt lại chỗ cũ.

5

Cắm dây nguồn.

Không thành vấn đề 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 dây điện không bị nóng.

Bắt đầu làm lạnh bên trong tủ lạnh.

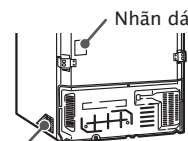
- Có thể mất hơn 4 tiếng đồng hồ để làm lạnh hoàn toàn bên trong tủ lạnh, tùy thuộc vào các điều kiện như nhiệt độ xung quanh hoặc tình trạng lưu trữ thực phẩm. **Có thể mất 24 giờ hoặc lâu hơn trong mùa hè, v.v...**
Không để kem, các loại thực phẩm chưa nguội hoặc dễ hư hỏng vào tủ lạnh cho đến khi 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.**)

Lưu ý

- Sau khi phích cắm điện đã được cắm, van khí lạnh sẽ tiếp tục hoạt động khoảng 2 phút để kiểm tra tình trạng của van khí lạnh (âm thanh có thể ồn ào hơn thông thường, điều này là bình thường).
- Lúc đầu có thể ngửi thấy mùi nhựa khi bạn bắt đầu sử dụng. Giữ cho phòng thoáng khí. Mùi đó sẽ dần biến mất.

Chú ý

- Nếu bạn muốn lắp đặt tủ lạnh ở khu vực suối nước nóng tiếp xúc với khí sunfua, bạn có thể cần phải ứng dụng xử lý chống gỉ cho đường ống. Liên hệ với Trạm bảo hành trước. Hư hỏng do khí sunfua không thuộc phạm vi bảo hành.
- Không bóc niêm phong ở mặt sau tủ lạnh hoặc 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.

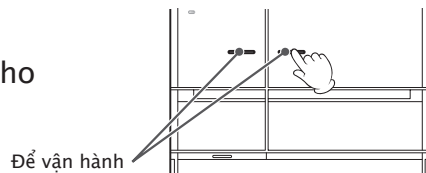


Bộ phận bằng nhựa – Trái/Phải

6

Mở Cửa tự động. ※ Chỉ dành cho R-E6800XV

Sau khi cắm phích cắm điện và chạm vào Nút Mở dành cho Cửa tự động, cánh tủ sẽ được mở. → Tr.12



Để vận hành

Vận chuyển tủ lạnh của bạn (phương tiện vận chuyển)

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 các khung điều chỉnh.

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

Đặt một tấm hoặc miếng vải để bảo vệ trước tiên, và sau đó nghiêng ra sau để xả nước.

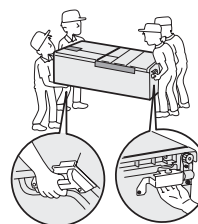
Chằng hạn như miếng vải cũ



8

Đảm bảo nắm các tay cầm khi mang tủ lạnh với 2 người trở lên.

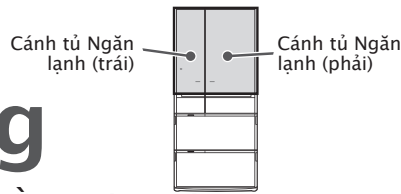
Không để tủ lạnh nằm ngang để vận chuyển (có thể gây ra hư hỏng tủ lạnh).



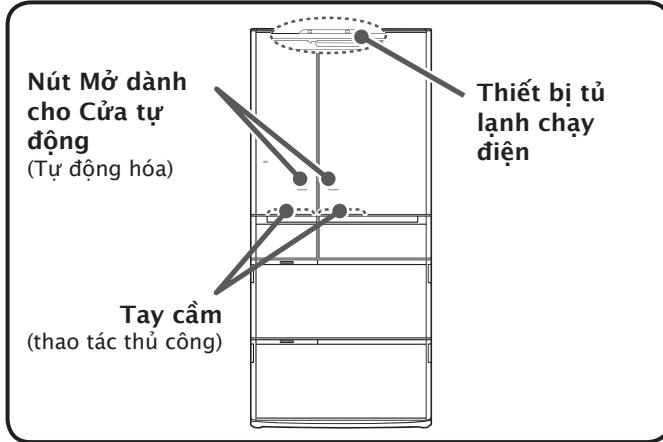
9

Xem “Chuẩn bị trước khi sử dụng” để lắp đặt tủ lạnh ở một vị trí mới. → Tr.10

Cửa tự động



Bạn có thể mở cánh tủ dễ dàng bằng cách dùng tay chạm nhẹ vào cánh tủ nhờ vào chức năng Cửa tự động. (Chỉ dành cho R-E6800XV)



Chú ý

- Nếu trẻ em trong nhà có thể sử dụng Cửa tự động để nghịch, vui lòng dừng chức năng Cửa tự động.
- Sử dụng bằng tay để vận hành Nút mở dành cho Cửa tự động.
- Không vận hành Cửa 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).
- Đảm bảo đã rút phích cắm điện trước khi vệ sinh Cửa tự động.
- Không đặt bất kỳ vật gì lên tủ lạnh.

Thiết lập Cửa tự động

1

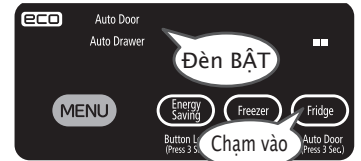
Chạm vào nút **MENU** trên Bảng điều khiển để bật đèn báo.

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

2

Nhấn giữ nút **Fridge** trong 3 giây hoặc hơn cho đến khi nghe thấy âm thanh thiết lập trước.

Chức năng Cửa tự động thay đổi thành “Mở” hoặc “Tắt”.
Chức năng Cửa tự động được thiết lập là “Mở” trước khi vận chuyển.
Nếu dừng chức năng Cửa Tự Động, thiết lập thành “Tắt”.



Chức năng Cửa tự động	“Mở” (Kích hoạt Nút mở dành cho Cửa tự động)	“Tắt” (Vô hiệu hóa Nút mở dành cho Cửa tự động)
Đèn báo của “Auto Door”	Mở Auto Door	Tắt
Âm thanh thiết lập trước	Tiếng bíp dài	2 tiếng bíp

Lưu ý

- Dùng tay nắm tay cầm để mở Cửa tự động khi đặt thành “Tắt”.
- Bạn không thể dừng chức năng Cửa tự động của cả hai “cánh tủ Ngăn lạnh (phải)” và “cánh tủ Ngăn lạnh (trái)”.

Sử dụng Cửa tự động

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

Khi đóng lại, dùng tay sử dụng tay cầm giống vậy (không vận hành bằng điện).

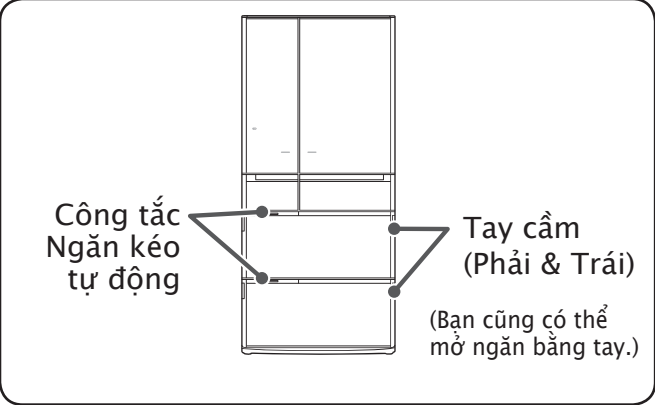
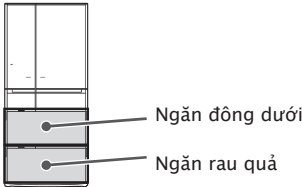
Cách mở Cửa tự động	Mở một cánh tủ ở cả hai bên 	Mở cả hai cánh tủ cùng một lúc
Cách vận hành	Chạm vào Nút mở của cánh tủ để mở cửa 	Lướt ngón tay từ cạnh Nút mở này sang cạnh Nút mở khác. (Cánh tủ sẽ mở lần lượt bắt đầu từ bên bạn chạm vào.)
Âm thanh vận hành của Cửa tự động	1 tiếng bíp	Tiếng bíp dài

Lưu ý

- Cửa tự động là chức năng giúp trợ lực khi mở cánh tủ lạnh. Góc mở của cánh tủ có thể thay đổi hoặc cánh tủ có thể đi ngược về một chút sau khi mở tự động tùy thuộc vào điều kiện lắp đặt tủ lạnh hoặc đồ uống hoặc thực phẩm được lưu trữ như thế nào trong kệ trên cánh tủ, và đây không phải là trục trặc.
- Cửa tự động sẽ không mở khi cả hai “Ngăn đá” hoặc “Ngăn đông trên” đều mở.
- Sau khi chạm vào Nút mở dành cho Cửa tự động, sẽ nghe thấy âm thanh vận hành khi mở cửa, và đây không phải là trục trặc.
- Nếu Nút mở dành cho Cửa 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 tự động và các bộ phận kế bên cùng một lúc, hoặc chạm vào khoảng một giây trở lên, Cửa tự động có thể không được mở tự động.

Ngăn kéo tự động

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



Cảnh báo

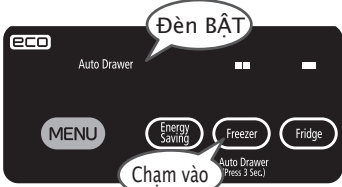
- Dừng chức năng Ngăn kéo tự động nếu trẻ nhỏ vô tình nghịch Ngăn kéo tự động.
- Không cầm phần nào của cánh tủ ngoài tay cầm. (Điều này có thể làm các ngón tay bị kẹp, dẫn đến chấn thương.)
- Không đứng quá gần tủ lạnh khi bạn nhấn công tắc Ngăn kéo tự động của ngăn rau quả. (Chân của bạn có thể va vào cánh tủ và có thể gây chấn thương)
- Vận hành công tắc Ngăn kéo tự động bằng tay.
- Đảm bảo đã rút phích cắm điện ra khỏi ổ cắm trước khi bắt đầu bảo trì Ngăn kéo tự động.

Cài đặt Ngăn kéo tự động

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 giữ nút **Freezer** trong 3 giây hoặc hơn cho đến khi nghe thấy âm thanh thiết lập trước.

Chức năng Ngăn kéo tự động thay đổi thành “Mở” hoặc “Tắt”. Chức năng Ngăn kéo tự động được thiết lập thành “Mở” trước khi vận chuyển. Nếu dừng chức năng Ngăn kéo tự động, thiết lập nó thành “Tắt”.



Chức năng Ngăn kéo tự động	“Mở” (Công tắc Ngăn kéo tự động khả dụng)	“Tắt” (Công tắc Ngăn kéo tự động không khả dụng)
Đèn báo “Auto Drawer”	Mở Auto Drawer	Tắt
Âm thanh thiết lập trước	Tiếng bíp dài	2 tiếng bíp

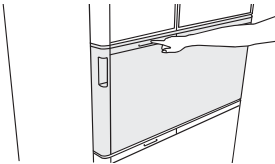
Lưu ý

- Khi bạn cài đặt Ngăn kéo tự động là “Tắt”, kéo tay cầm sang phải/trái để mở thủ công.
- Không thể chỉ dừng một chức năng Ngăn kéo tự động của cả hai “Ngăn đông dưới” và “Ngăn rau quả”.

Sử dụng Ngăn kéo tự động

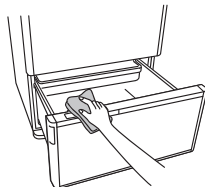
Ngăn mở ra và đèn LED sẽ phát sáng bằng cách nhấn vào công tắc Ngăn kéo tự động bằng tay.

Khi bạn đóng lại, đẩy tay cầm sang phải/trái để đóng. (Việc đóng ngăn sẽ không vận hành bằng điện.)

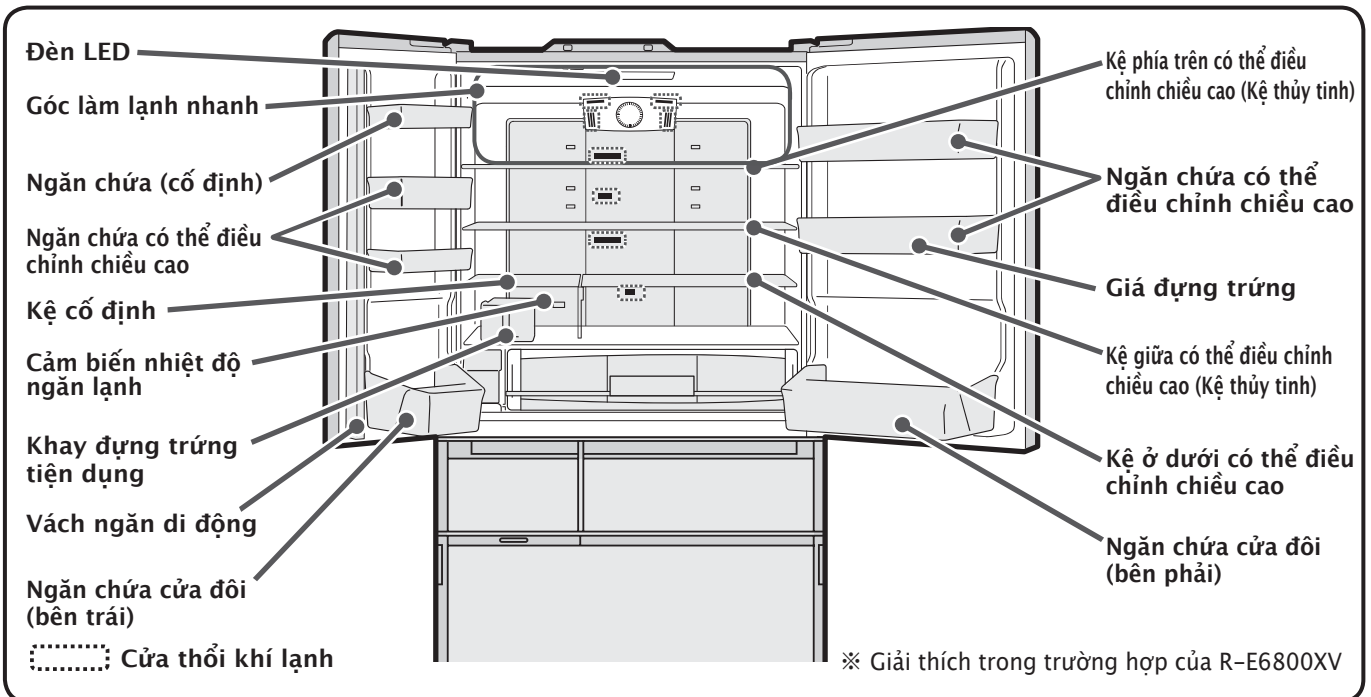
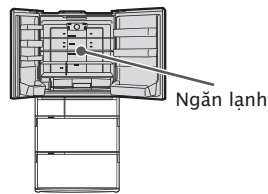


Lưu ý

- 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.
- Sẽ phát ra tiếng khi nhấn công tắc Ngăn kéo tự động. Điều này là bình thường.
- Chức năng Ngăn kéo tự động sẽ không hoạt động khi cài đặt “Tắt” hoặc trong trường hợp cúp điện.
- Lau sạch súp và các chất lỏng 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, vận hành sai.



NGĂN LẠNH



Chú ý

- Các thực phẩm có độ ẩm cao / nước uống đóng chai có thể bị đông hoặc bị nổ nếu đặt chúng xung quanh Cửa thổi khí lạnh.
- Bảo quản thực phẩm nóng ở Góc làm lạnh nhanh hoặc trên Kệ có thể điều chỉnh chiều cao. Nếu thực phẩm được đặt gần các cảm biến nhiệt độ, thì nhiệt độ của Ngăn lạnh có thể bị giảm nhiều hoặc sương có thể bám chặt vào bảng điều khiển ở lưng tủ của Ngăn lạnh.
- Không dùng quá nhiều lực để mở cánh cửa tủ hoặc dựa vào cánh cửa tủ đã mở ra, có thể gây hư hỏng cánh cửa tủ.

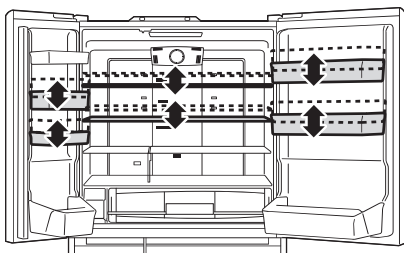
Điều chỉnh chiều cao của ngăn chứa/kệ

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 .

Ngăn chứa có thể điều chỉnh chiều cao

Các kệ có thể điều chỉnh chiều cao (phía trên/giữa)

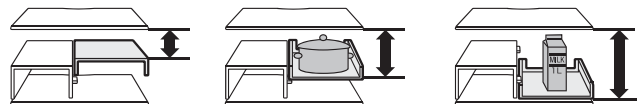
Bạn có thể điều chỉnh vị trí của các ngăn chứa và kệ tùy theo chiều cao của các loại thực phẩm hoặc đồ uống.



Kệ ở dưới có thể điều chỉnh chiều cao

Bạn có thể điều chỉnh chúng trong ba mức.

- Mức cho việc vận chuyển
- Bảo quản cháo, v.v...
- Bảo quản các hộp sữa, v.v...



Chú ý

- 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.

Chú ý

Để mở cánh cửa tủ

- Không được cầm vách ngăn di động để mở cánh cửa tủ.
(Điều này có thể làm cho cánh cửa tủ không thể mở.)



Để đóng cánh cửa tủ

- Không đóng cánh cửa tủ khi vách ngăn di động dựng đứng lên.
(Điều này có thể làm cho cánh cửa tủ không thể đóng hoàn toàn.)

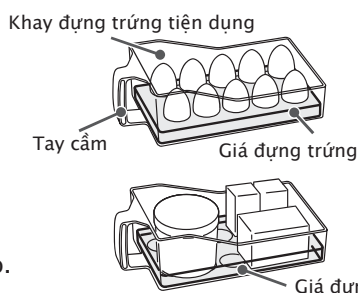


Cách sử dụng khay đựng trứng tiện dụng

Khay này có thể đựng trứng và những thứ khác và được đặt trong ngăn lạnh.

Có thể bảo quản 10 quả trứng trong ngăn này. Trứng đóng gói cũng có thể được bảo quản trong ngăn này.

Khi lật úp giá đựng trứng, có thể sử dụng chúng để đựng thực phẩm có kích thước nhỏ.



Chú ý

- Cầm chặt tay cầm khi điều khiển chúng.
- Không xếp chồng thực phẩm, nếu không chúng có thể rơi xuống.
- Không đặt cao thực phẩm bởi vì chúng có thể rơi xuống.
- Không làm đá bằng đồ đựng này. Đồ đựng này có thể bị hỏng.
- Nếu đặt các loại thực phẩm có hàm lượng nước cao, nước uống đóng chai / trứng ở xung quanh cửa thổi khí lạnh, chúng có thể bị kết đông hoặc bị nổ. Giữ và sử dụng chúng xa khỏi cửa thổi khí lạnh.

Điều chỉnh nhiệt độ ở ngăn lạnh

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.

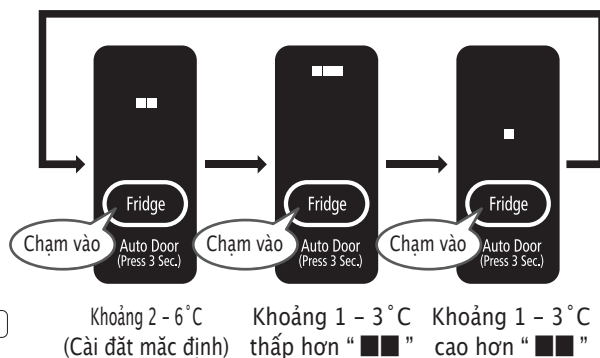
2 Chạm vào nút **Fridge** để cài đặt nhiệt độ theo ý muốn.

Mỗi lần bạn chạm vào nút, đèn chỉ thị tương ứng sẽ thay đổi theo thứ tự hiển thị trong hình bên phải. Nhiệt độ được cài đặt thành “■■■” mặc định.

- Chọn “■■■” trong cách sử dụng thông thường. Nhiệt độ có thể thay đổi tùy thuộc vào trạng thái hoạt động.
- Tìm hiểu cách chỉnh nhiệt độ chính xác hơn. → Tr.27

Lưu ý

- Nhiệt độ của Ngăn chân không cũng thay đổi nếu lựa chọn “■■■” hoặc “■”.
- Nhiệt độ của kệ trên cánh tủ được cài đặt cao hơn một chút so với một trong các hình bên phải.



※ Nhiệt độ ở trên là các giá trị chuẩn ở Ngăn lạnh trong điều kiện tủ lạnh ổn định không bảo quản thực phẩm và cánh cửa tủ được đóng, ở nhiệt độ môi trường xung quanh 30°C.

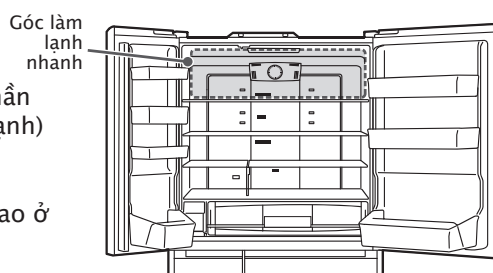
Làm lạnh thực phẩm nhanh (Làm lạnh nhanh)

1 Đặt thực phẩm trong Góc làm lạnh nhanh.

Thực phẩm được làm lạnh nhanh chóng hơn nếu đặt chúng ở phần trung tâm gần vách bên trong tủ lạnh. (phía trước Cửa thổi khí lạnh)

Chú ý

- Đặt nước uống đóng chai và thực phẩm có hàm lượng nước cao ở xa Cửa thổi khí lạnh. Chúng có thể kết đông hoặc vỡ.



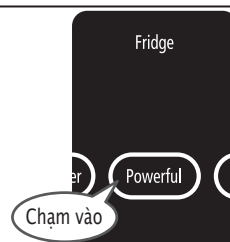
2 Chạm vào nút **MENU** trên Bảng điều khiển để bật đèn báo.

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

3 Chạm vào nút **Powerful** để bật đèn chỉ thị “Fridge”.

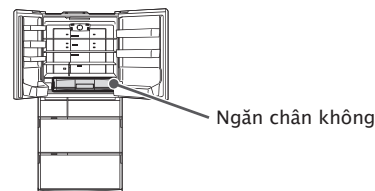
Đèn chỉ thị “Fridge” được bật trong quá trình “Fridge” hoạt động, và các đèn khác sẽ tắt trong khoảng 40 giây.

Quá trình hoạt động sẽ tự động kết thúc trong khoảng 50 phút và đèn chỉ thị “Fridge” sẽ tắt.



Để hủy bỏ Chạm vào nút **MENU** để bật đèn chỉ thị, và sau đó chạm vào nút **Powerful** để tắt đèn chỉ thị “Fridge”.

NGĂN CHÂN KHÔNG



Công nghệ bảo quản quang hóa & Đèn LED

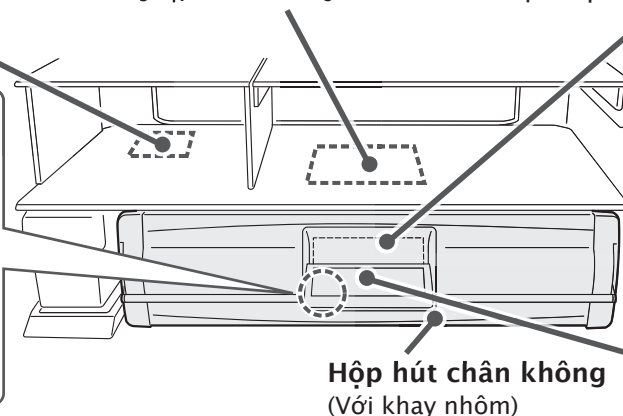
Do ánh sáng từ đèn LED và ảnh hưởng của quá trình quang hóa các chất có mùi của thực phẩm và khí etylen từ rau quả sẽ được chuyển thành khí CO₂ để hạn chế hoạt hóa của các enzyme. Đèn LED sẽ chiếu sáng Hộp hút chân không khi cánh cửa của tủ lạnh được mở.

Bơm chân không



Van xả chân không (màu xanh)

Nâng tay cầm lên để mở khóa van. Chân không sẽ được xả qua van xả chân không. Khi xả chân không sẽ tạo ra tiếng xì.



Hộp chân không chống ôxi hóa

Đảm bảo đã bóc lớp chì niêm phong trước khi sử dụng. → Tr.11

Thành phần của chất chống oxy hóa và mùi thơm đặc trưng được xả từ Hộp chân không khi Ngăn chân không ở trong trạng thái chân không để bảo quản các chất dinh dưỡng và giữ được độ tươi. ※ Không cần phải thay định kỳ.

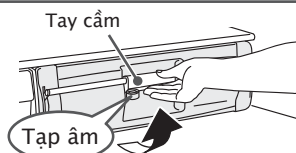
Hộp hút chân không (Với khay nhôm)

Tay cầm

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

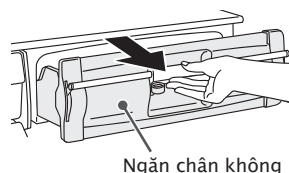
Khi mở cánh cửa tủ

1 Kéo tay cầm lên để mở khóa.



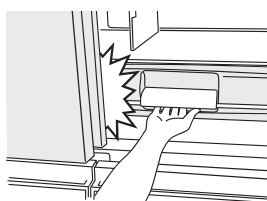
2 Kéo Ngăn chân không ra.

Ngăn chân không thể mở do tình trạng chân không khi tiếng xì vẫn có thể nghe thấy. Khi tiếng xì ngưng, kéo tay cầm về phía bạn để mở.



Chú ý

Nếu bạn kéo Ngăn chân không ra mà không mở cánh cửa tủ về phía trái/phải, có thể gây hư hỏng các bộ phận.



Lưu ý

- Bơm chân không sẽ được kích hoạt khi cánh tủ của Ngăn lạnh đóng lại, cùng với Ngăn chân không và tay cầm đã khóa.
- Phát ra âm thanh khi khởi động bơm chân không là trường hợp bình thường.
- Bơm chân không cần khoảng 3 phút để tạo môi trường chân không sau khi kích hoạt. Không phát ra tiếng xì khi Hộp hút chân không được mở ra trong vòng 3 phút. Luôn đợi khoảng 3 phút hoặc lâu hơn trước khi kiểm tra tình trạng chân không.
- Áp dụng làm lạnh gián tiếp, Ngăn lạnh cần thời gian lâu hơn các ngăn khác để làm lạnh thực phẩm.
- Trong tối, bạn có thể nhìn thấy ánh sáng của đèn LED thông qua các miếng đệm cánh cửa tủ của Ngăn lạnh trong khi chức năng quang xúc tác làm việc.

Yêu cầu

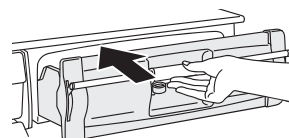
- Nếu các chất chống oxy hóa của Hộp chân không chống ôxi hóa bẩn, dùng miếng vải ướt đã vắt khô để lau sạch nó.

Chú ý

- Không được dùng nước để rửa Hộp chân không chống ôxi hóa. Trong trường hợp đã rửa, lau khô hoàn toàn trước khi dùng.
- Không trực tiếp ngửi Hộp chân không chống ôxi hóa. Nó có thể gây kích thích cho khứu giác.
- Không được tháo rời Hộp chân không chống ôxi hóa.

Khi đóng cánh cửa tủ

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

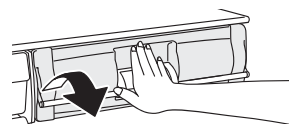


Chú ý

Nếu bạn đóng cánh cửa tủ của Ngăn lạnh khi Ngăn chân không mở, các bộ phận hoặc các loại thực phẩm có thể bị hỏng.

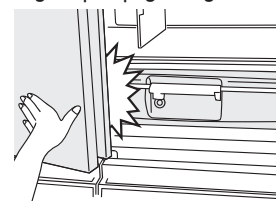
2 Nhấn tay cầm xuống để khóa.

Nhấn tay cầm xuống hoàn toàn để khóa cánh cửa tủ. Nhấn và giữ tay cầm để kết thúc. Nếu không chức năng Hút chân không sẽ không hoạt động đúng cách.



Chú ý

Nếu bạn đóng cánh cửa tủ lạnh khi tay cầm không khóa, có thể gây hư hỏng các bộ phận và khe hở được lót đệm.



Thay đổi cài đặt của Ngăn chân không

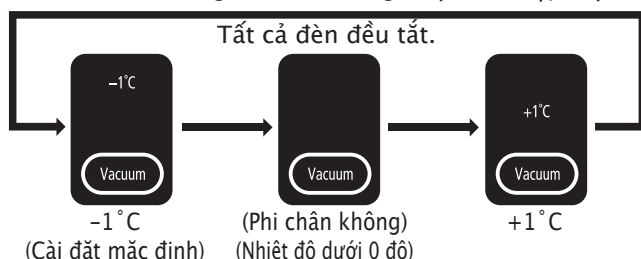
1 Chạm vào nút **MENU** trên Bảng điều khiển để bật đèn báo.

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

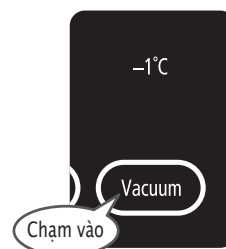
2 Chạm vào nút **Vacuum** để thay đổi cài đặt theo ý muốn.

Màn hình hiển thị chuyển đổi theo thứ tự như hình dưới đây mỗi lần chạm vào nút. Nhiệt độ được cài đặt ở “-1 °C” mặc định.

Chú ý ● Màn hình hiển thị sẽ tắt sau khoảng 40 giây để tiết kiệm năng lượng, nhưng các chức năng được thiết lập một lần sẽ vẫn có hiệu lực.



※ Các giá trị ở trên đạt được khi nhiệt độ môi trường xung quanh là 30 °C, nhiệt độ trong Ngăn chân không ở trạng thái ổn định không có bảo quản thực phẩm và đóng cánh cửa tủ.



Ngăn chân không

Cài đặt và bảo quản thực phẩm

-1 °C
(Khoảng
-1 °C)

Các loại thực phẩm sau đây nên được bảo quản ở “-1 °C”.

● Thịt, thịt đã qua chế biến ● Cá, hải sản, pa-tê cá lóc



Cài đặt này cũng thích hợp để rã đông. Thực phẩm có hàm lượng nước cao có thể bị đóng băng.

Các loại thực phẩm sau đây nên được bảo quản ở “+1 °C”.

● Sản phẩm từ sữa



Sữa chua, phô mai, v.v...

● Thực phẩm sẽ tạo thành bọt khí bên trong nếu bị đóng băng



Đậu hũ, thạch, đậu hũ chiên, thạch sỏi, trứng luộc, v.v...

● Trái cây và rau quả cắt sẵn ● Khác



Các loại rau quả tươi như xà lách/lá nhỏ & trái cây như cam/kiwi.



Rau quả trong túi kín hoặc hộp kín, hạt cà phê, chè, v.v...

Thực phẩm và hộp chứa cần được chú ý tới trong quá trình bảo quản

● Đựng thực phẩm trong túi kín

Túi có thể bị phồng lên trong quá trình bảo quản, có thể chèn ép các thực phẩm bảo quản khác.



Xúc xích viên, phô mai lát, v.v...

● Hộp nhựa kín hơi

Nắp hộp có thể trở nên lỏng ra hoặc không giữ đúng vị trí trong khi lưu trữ. Cần thận khi bạn lấy hộp ra.



Chú ý

Chú ý

Những loại thực phẩm không nên bảo quản trong tủ lạnh

● Rau dễ bị tổn thương với nhiệt độ thấp

Bề mặt rau quả có thể hư hỏng do nhiệt độ thấp. Hãy bảo quản chúng trong Ngăn rau quả.



Đậu bắp, măng tây, gừng, và ớt xanh

Lưu ý

● Hiệu ứng chân không sẽ không thay đổi ngay cả khi các loại thực phẩm được bao bọc.

Chú ý

● Thực phẩm có hàm lượng nước cao có thể đóng băng nếu nhiệt độ môi trường thấp.
● Nhiệt độ của Ngăn chân không cũng thay đổi nếu nhiệt độ của Ngăn đông/Ngăn lạnh được cài đặt thành “■■■■” hoặc “■”.

Yêu cầu

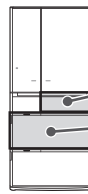
Sương và/hoặc tuyết có thể xuất hiện trong Ngăn do độ ẩm có trong thực phẩm hoặc trong không khí vì Ngăn chân không được đóng kín.

- Lau sạch sương và/hoặc tuyết bằng một miếng vải mềm nhúng nước ấm.
- Lau sạch nước hoặc súp đổ trong ngăn ngay, nếu có.
- ※ Giọt nước và/hoặc tuyết sẽ không có tác động xấu đến hiệu suất.

Sương và/hoặc tuyết



NGĂN ĐÔNG



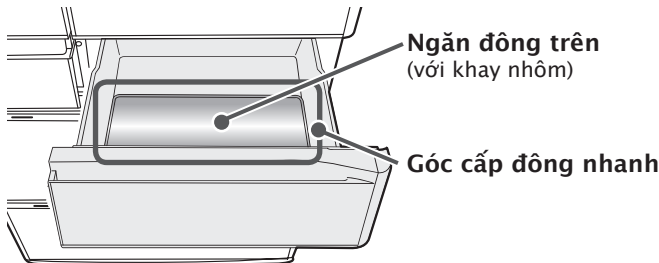
Ngăn đông trên

Ngăn đông dưới

Sử dụng ngăn đông trên

Tất cả độ ẩm, chất dinh dưỡng và hương vị tự nhiên trong thực phẩm sẽ được giữ lại ngay lập tức với Hệ thống làm đông nhanh. → Tr.19

Khuyến nghị sử dụng ngăn này khi làm đông thịt và/hoặc cá nhanh chóng.



Ngăn đông trên
(với khay nhôm)

Góc cấp đông nhanh

Thực phẩm bảo quản

Ngăn đông
lạnh trên

Túi đóng băng, hộp kín, v.v...
Khoảng trống dành cho các mặt hàng nhỏ và thực phẩm đông lạnh, v.v...

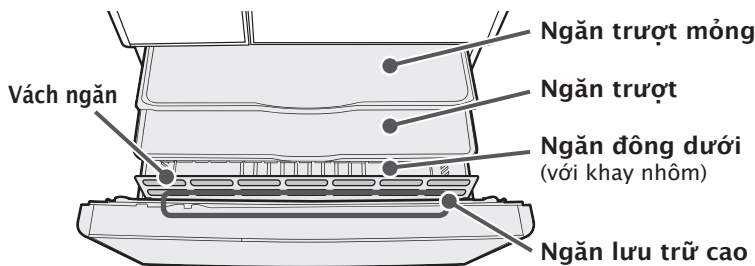
Cấp đông
nhanh

Khi làm đông thịt hoặc cá nhanh chóng

Sử dụng 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.



Ngăn trượt mỏng

Ngăn trượt

Ngăn đông dưới
(với khay nhôm)

Ngăn lưu trữ cao

● Di chuyển khay nhôm trong Ngăn đông trên sang bên trái ngăn trượt mỏng, như thế mới có thể sử dụng Góc làm đông nhanh.

Chú ý

● Không tháo ngăn trượt mỏng và vách ngăn.

Thực phẩm bảo quản

Ngăn trượt
mỏng

Mặt hàng nhỏ và thực phẩm đông lạnh, v.v...

Ngăn trượt

Túi đóng băng và hộp kín, v.v...

Ngăn đông
dưới

Thực phẩm đông lạnh và bánh mì kẹp kem, v.v...

Ngăn lưu trữ
cao

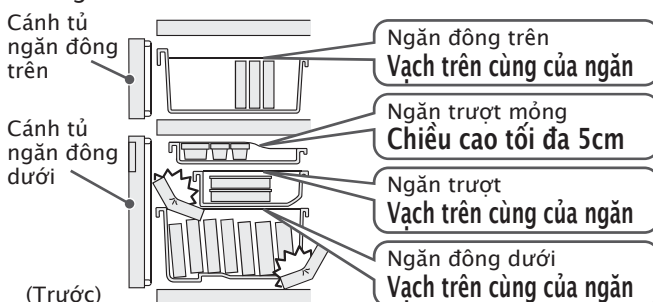
Chai PET để đông đá, v.v...

Chiều cao của thực phẩm có thể lưu trữ

Chỉ trữ các thực phẩm có chiều cao thích hợp trong ngăn.

Cánh tủ không đóng khít, dẫn đến hoạt động làm lạnh không hiệu quả, và có thể làm cho thực phẩm hư hoặc làm hỏng các ngăn. Để thực phẩm cách xa ngăn mỏng trên và/hoặc ngăn trượt.

Hướng dẫn về chiều cao



Cánh tủ
ngăn đông
trên

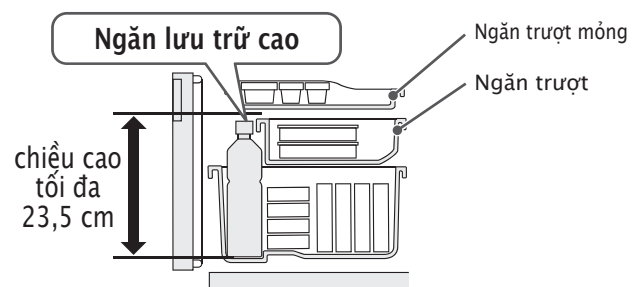
Ngăn đông trên
Vách trên cùng của ngăn

Ngăn trượt mỏng
Chiều cao tối đa 5cm

Ngăn trượt
Vách trên cùng của ngăn

Ngăn đông dưới
Vách trên cùng của ngăn

(Trước)



Ngăn lưu trữ cao

Ngăn trượt mỏng

Ngăn trượt

chiều cao
tối đa
23,5 cm

- Không bảo quản chai nhựa PET 500ml nào trong ngăn trượt mỏng. Có thể không lấy ra được vì chúng sẽ giòn vỡ khi được làm đông.
- Không sử dụng khi ngăn trượt đã tháo ra. Thực phẩm có thể rơi vào bên trong ngăn, và do đó, cánh tủ có thể không được đóng khít.

- Khi bảo quản thực phẩm có kích thước cao trong Ngăn lưu trữ cao, đảm bảo chúng không tiếp xúc với Ngăn trượt mỏng và/hoặc Ngăn trượt.
- Chỉ bảo quản thực phẩm có thể đóng băng như chai PET có thể bảo quản trong ngăn đông.

Điều chỉnh nhiệt độ của ngăn đông

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

Mỗi lần bạn chạm vào nút, đèn báo tương ứng sẽ thay đổi như hình bên phải:

Nhiệt độ được đặt thành “■■■” mặc định.

※ Nhiệt độ là các giá trị chuẩn trong điều kiện cụ thể (nhiệt độ môi trường xung quanh là 30°C, không bảo quản thực phẩm, cánh tủ đóng và nhiệt độ trong tủ lạnh ổn định).

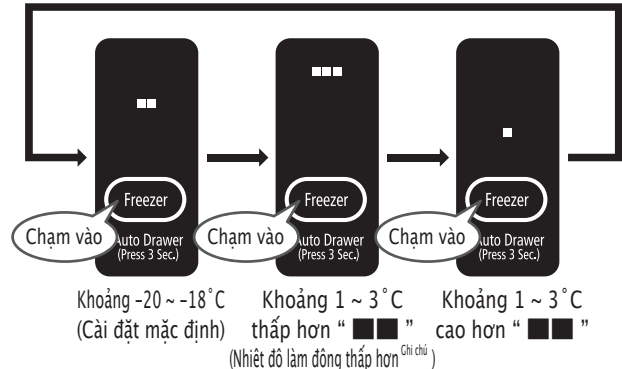
● Chọn “■■■” theo cách sử dụng thông thường.
Nhiệt độ có thể thay đổi tùy thuộc vào tình trạng vận hành.

● Để biết thêm thông tin về bảng vận hành. → Tr.27

Ghi chú: Đối với Ngăn đông (Nhiệt độ làm đông thấp hơn “■■■”), thực phẩm được bảo quản ở nhiệt độ thấp hơn nhiệt độ làm đông thông thường. Mức tiêu thụ năng lượng khoảng 20% cao hơn hoạt động làm đông thông thường.

Lưu ý

● Nếu vận hành tủ lạnh trong thời gian dài với Ngăn đông chọn “■■■”, thì kem, v.v... có thể trở nên cứng hoặc có thể cần thời gian lâu hơn để rã đông thực phẩm.

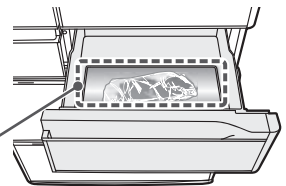


Thực phẩm làm đông nhanh (Làm đông nhanh)

1 Đặt thực phẩm đã bọc bằng màng nhựa trên khay nhôm trong ngăn đông trên.

Chia thực phẩm thành những phần nhỏ không chỉ làm cho chúng đông nhanh, mà còn dễ lấy ra.

Góc cấp đông nhanh



Lưu ý

● Di chuyển khay nhôm trong Ngăn đông trên sang bên trái ngăn trượt mỏng trong Ngăn đông dưới, như thế mới có thể sử dụng Góc cấp đông nhanh.

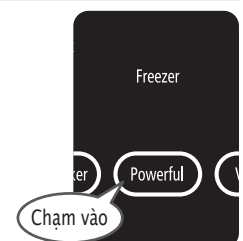
2 Chạm vào nút **MENU** trên Bảng điều khiển để bật đèn báo.

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

3 Chạm vào nút **Powerful** để bật đèn báo “Freezer”.

Đèn báo “Freezer” tiếp tục sáng trong quá trình hoạt động, và các đèn báo khác sẽ tắt trong khoảng 40 giây.

Quá trình vận hành sẽ tự động kết thúc trong khoảng 120 phút, và đèn báo “Freezer” sẽ tắt.

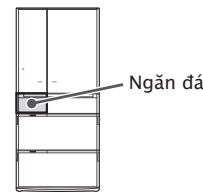


Để hủy bỏ Chạm vào nút **MENU** trên Bảng điều khiển để bật đèn báo, và chạm vào nút **Powerful** để tắt đèn báo “Freezer”.

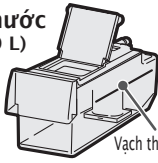
Lưu ý

- Ngăn đông được ưu tiên làm lạnh trong hoạt động “Freezer”. Vì lý do đó, nhiệt độ của Ngăn lạnh có thể tăng lên nếu mở/đóng cánh tủ Ngăn lạnh thường xuyên.
- Thực phẩm nóng như cơm có thể dễ dàng đông bằng chức năng này. Đảm bảo bạn không bao giờ bị phỏng khi đặt thực phẩm nóng vào. Khuyến nghị bạn nên đặt chúng vào trong tủ lạnh khi chúng nguội đến nhiệt độ mà bạn có thể cầm bằng tay.
- Chạm vào nút **Powerful** một lần nữa trong vòng 60 phút sau khi kết thúc hoạt động “Freezer”, đèn phát sáng, nhưng hoạt động “Freezer” sẽ không khởi động. Hoạt động sẽ khởi động sau khi qua 60 phút.
- Đảm bảo đã bọc thực phẩm bằng màng nhựa để tránh chúng dính trên khay nhôm.

NGĂN ĐÁ (LÀM ĐÁ TỰ ĐỘNG)

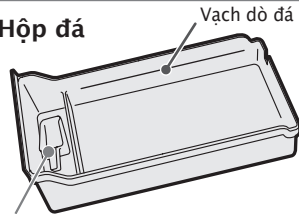


Bình cấp nước
(Khoảng 1,0 L)

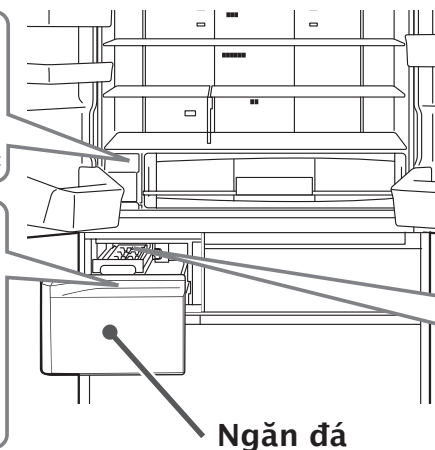


Vạch thêm nước

Hộp đá



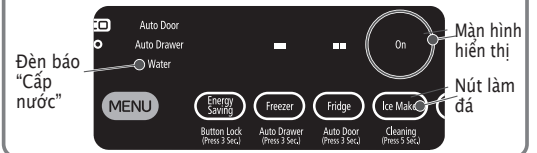
Muỗng xúc đá



Ngăn đá

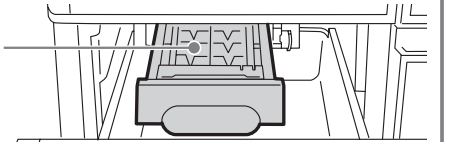
Bảng điều khiển

Nút làm đá



LÀM ĐÁ TỰ ĐỘNG

Khay đá



Cách làm đá

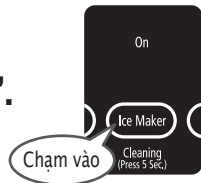
1

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

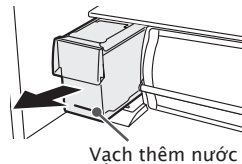
Chạm vào nút **Ice Maker để bật đèn báo "On".**



3

Lấy Bình cấp nước ra.

Khi đèn báo "Water" sáng hoặc mực nước đạt đến "Vạch thêm nước", bổ sung nước.



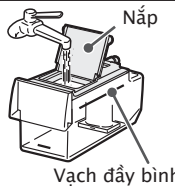
Vạch thêm nước

4

Mở nắp và thêm nước.

Mực nước không được vượt quá "Vạch đầy bình".

※ Không đổ nước vào bình vượt qua vạch nước đầy.



Vạch đầy bình

5

Thay Bình cấp nước.

Đẩy thẳng bình ra khỏi vạch "Vị trí đặt bình". Nước sẽ không được cấp cho đến khi bình cấp nước được đẩy đến cùng.

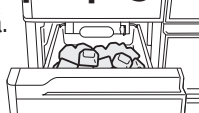
※ Nước có thể tràn ra ngoài nếu bình cấp nước bị nghiêng. Lau sạch nước tràn ra ngay lập tức.



Vị trí đặt bình

Làm đá bắt đầu tự động.

Viên đá được lưu trữ trong Hộp đá. 12 mẫu viên đá sẽ được tạo ra bởi một lần làm đá.



Lưu ý

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

Thực hiện "Vệ sinh Bộ làm đá" khi làm đá lần đầu tiên hoặc lần đầu tiên trong một tuần hoặc nhiều hơn. → Tr.30

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.
- 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 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 rắn: 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

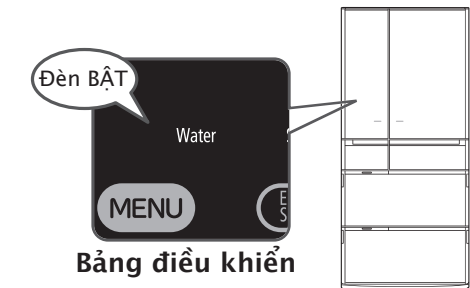
Làm đá nhanh

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 Chạm vào nút **Ice Maker** để bật đèn báo “Quick”.
Viên đá được làm trong thời gian ngắn hơn so với hoạt động “On”.
Đèn báo “Quick” tiếp tục sáng trong suốt quá trình hoạt động “Quick”. Đèn báo khác sẽ không sáng khoảng 40 giây sau đó.
Hoạt động “Quick” tự động kết thúc trong khoảng 7 giờ, và sẽ đổi sang chế độ “On”.

Đèn báo cấp nước

Đèn báo “Water” sáng lên khi nước trong bình cấp cạn nước. Cấp thêm nước vào bình.
● Trong khi đèn báo “Water” bật, chức năng làm đá không hoạt động ngay cả khi được cài đặt “On” và “Quick”.



Lưu ý

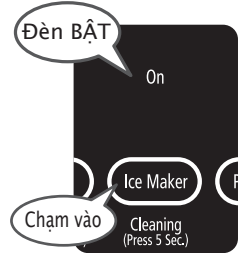
- Đèn báo “Water” tắt một lần (tối đa 3 tiếng) khi cánh tủ trái của Ngăn lạnh được mở và đóng trong khi đèn báo bật, và sẽ bật lại nếu không thêm nước vào bình.
- Đèn báo “Water” vẫn tắt khi chọn “Off” cho làm đá tự động.

Chú ý

- 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.

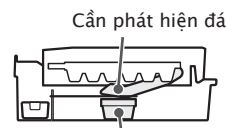
Khi đèn báo “On” nhấp nháy

Khay đá có thể tiếp xúc với các loại thực phẩm trong Hộp đá.

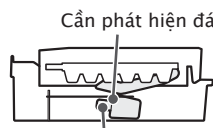


Yêu cầu

Lấy hết đá trong Hộp đá ra một lần, rồi bắt đầu “Vệ sinh Bộ làm đá”. (→ Tr.30)
● Không lưu trữ bất kỳ thực phẩm nào như thực phẩm đông lạnh ngoài đá trong Hộp đá khi làm đá tự động. (Nếu không, có thể không làm đá được, hoặc cánh tủ có thể không mở hoặc các bộ phận có thể bị hỏng vì thực phẩm cản trở các bộ phận của Bộ làm đá tự động.)



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



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

Số lượng đá lưu trữ và thời gian làm đá của Hộp đá

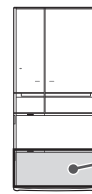
Số lượng đá lưu trữ	Vận hành thông thường	Khoảng 120 viên
	Đá được san bằng	Khoảng 150 viên
Thời gian cần thiết cho một lần làm đá	Bình thường “On”	Khoảng 110 phút – 140 phút
	“Quick”	Khoảng 80 phút

※ Các giá trị trên thu 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 ● Vạch giới hạn số lượng đá lưu trữ tượng trưng cho vạch kiểm tra số lượng đá lưu trữ khi Bộ làm đá tự động làm đá với đá được san bằng.
Nếu đá được lưu trữ riêng lẻ, cần dò phát hiện đá có thể tiếp xúc với đá sớm. Do đó, Bộ làm đá tự động có thể ngưng làm đá trước khi đủ số lượng đá lưu trữ.

Yêu cầu ● Mở và đóng cánh tủ Ngăn đá nhẹ nhàng, nếu không đá có thể rơi ra khỏi hộp đá vào ngăn đông dưới.

NGĂN RAU QUẢ



Ngăn rau quả

Quang hóa & Đèn LED

Do đèn LED và ảnh hưởng của quang hóa, các chất có mùi của thực phẩm và khí Etylen từ thực phẩm sẽ chuyển thành khí CO₂ để duy trì độ tươi.

Bộ phận làm ẩm

Ngăn trên

Ngăn dưới

Vách ngăn thủy tinh

Tay cầm khóa

Ngăn lưu trữ cao

Khoảng trống phía trên

Cánh tủ Ngăn rau quả

Vách ngăn thủy tinh

Vùng Aero-care

Chú ý

- Không tháo bộ phận làm ẩm và chất quang hóa từ ngăn dưới.
- Không thể tháo vách ngăn thủy tinh.

Thực phẩm bảo quản

Khoảng trống phía trên	Rau, rau nhỏ, trái cây, v.v... chưa được xử lý.
Ngăn lưu trữ cao	Rau cao, chai PET 2L, v.v...
Vùng Aero-care	Loại rau có lá (rau bina, rau bina mù tạc Nhật Bản, v.v...), các loại rau lớn (cải bắp, rau diếp), v.v... 

Yêu cầu

- Do độ ẩm trong Ngăn rau quả cao, sương có thể được hình thành xung quanh Ngăn trên, Ngăn trên, trên trần của Ngăn rau quả và bề mặt của rau quả, tùy thuộc vào số lượng hoặc loại rau, nhưng điều này là bình thường. Giữa những ngăn khác, độ ẩm cao hơn trong Vùng Aero-care, dẫn đến số lượng sương ngưng tụ nhiều hơn. Nước đọng có thể gây hư hỏng cho thực phẩm, vì vậy sử dụng một miếng vải mềm để lau sạch nó.
- Nếu bộ phận làm ẩm bị khóa bằng túi hoặc hộp đựng thực phẩm, sương sẽ dễ hình thành. Hãy lấy túi hoặc hộp đựng thực phẩm ra khỏi đó.
- Nếu bạn cảm thấy khó chịu về việc ngưng tụ sương, hãy bọc thực phẩm lại.
- Khi bảo quản thực phẩm khô như gạo, rong biển và những thực phẩm khác trong Ngăn rau quả, đặt chúng trong một hộp kín (túi) rồi đặt vào Ngăn rau quả. Các loại thực phẩm khô có thể hấp thụ độ ẩm.

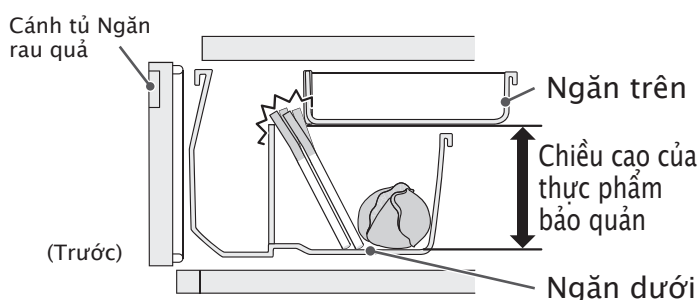
Chiều cao của thực phẩm có thể lưu trữ

Chỉ trữ các thực phẩm có chiều cao thích hợp trong ngăn.

Cánh tủ sẽ không đóng chặt, dẫn đến hoạt động làm lạnh không hiệu quả. Hoặc, có thể gây hư hỏng thực phẩm hoặc hư hỏng ở mỗi ngăn.

Hãy giữ khoảng cách với đáy Ngăn trên.

Hướng dẫn về chiều cao

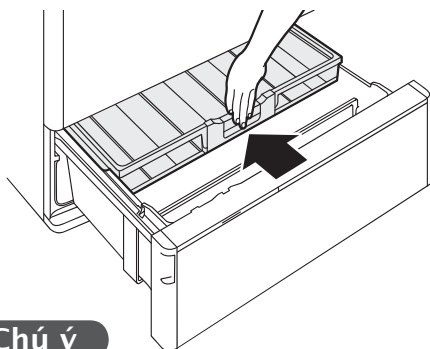


- **Không chồng chất thực phẩm cao hơn so với ngăn.**
 - Cánh tủ sẽ không đóng chặt, dẫn đến hoạt động làm lạnh không hiệu quả.
 - Có thể gây hư hỏng thực phẩm, ngăn hoặc vách ngăn thủy tinh.
 - Ngăn trên không được đóng chặt, do đó Bảo quản quang hóa có thể không có hiệu lực.
- **Đặt quá nhiều thực phẩm/nước uống trong Ngăn lưu trữ cao.**
 - Một số chai PET không thể bảo quản, tùy thuộc vào từng loại.
 - Không đặt quá nhiều thực phẩm, đồ uống, v.v... vào trong ngăn.
 - Vách ngăn thủy tinh có thể bị vỡ.

Sử dụng Vùng Aero-care

Khi mở ra

- 1 Đẩy khóa tay cầm ở giữa của Ngăn trên để trượt chúng đến cuối cùng.

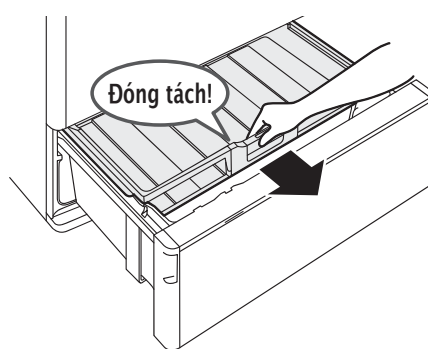


Chú ý

- Ngăn trên sẽ không trượt đến cuối cùng khi bạn không đẩy khóa tay cầm.

Khi đóng lại

- 1 Kéo khóa tay cầm ở giữa của Ngăn trên, và sau đó trượt chúng đến cuối cùng để khóa cho tới khi đóng tách.



- ※ Khi cánh tủ Ngăn rau quả đóng, Ngăn trên sẽ trở về vị trí ban đầu và bị khóa lại.

Làm lạnh tăng cường [Ngăn rau quả (MAX)]

- 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 Chạm vào nút **Powerful** để bật “Veg”.

Thực phẩm được bảo quản dưới nhiệt độ thấp hơn thông thường (khoảng 1 đến 5 °C hơn khoảng 3 đến 7 °C.)

- ※ Nhiệt độ ở trên là các giá trị chuẩn ở Ngăn rau quả trong điều kiện tủ lạnh ổn định không bảo quản thực phẩm và đóng cánh tủ, ở nhiệt độ môi trường xung quanh là 30 °C.

Chú ý

- Để tiết kiệm năng lượng, màn hình hiển thị sẽ được tắt sau khoảng 40 giây, nhưng các thiết lập vẫn hoạt động cho đến khi chúng được hủy bỏ.



Chạm vào

- Để hủy bỏ 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”.
- Bạn không thể cài đặt đồng thời cả hai chế độ “Veg” và “Fridge”/“Freezer”. Nếu chuyển sang chế độ “Freezer”/“Fridge” khi đang ở chế độ “Veg”, chúng sẽ không thể tự trở về chế độ “Veg” sau khi chế độ “Freezer”/“Fridge” được kết thúc tự động. Cài đặt lại chế độ “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.24)
- Khi nhiệt độ môi trường xung quanh thấp, nhiệt độ trong ngăn có thể thấp hơn.
- Nhiệt độ của Ngăn lưu trữ trên thì cao hơn một chút so với các không gian khác.

Yêu cầu

- Nếu rau quả nhạy cảm với nhiệt độ thấp như cà tím, dưa chuột, v.v..., được bảo quản với cài đặt “Veg”, rau quả có thể bị thối úng hoặc bị đổi màu. Trong trường hợp đó, hủy bỏ cài đặt “Veg”.
- Trong khi cài đặt ở chế độ “Veg”, có thể có nhiều sương ngưng tụ trong Vùng Aero-care. Nếu không muốn sương bám chặt vào rau quả được bảo quản, hủy bỏ cài đặt “Veg”.

Rau nhạy cảm với nhiệt độ thấp



Đậu bắp, măng tây, gừng, và ớt xanh

Ngăn rau quả

CHỨC NĂNG ĐA DẠNG

Chế độ thiết lập “Tiết kiệm năng lượng”

Cài đặt chế độ “Tiết kiệm năng lượng” (Save, Trip), vận hành thay đổi theo các chế độ sau đây để tiết kiệm năng lượng.

Tiết kiệm năng lượng	Save	Tiết kiệm điện bằng cách giảm khả năng làm lạnh trong mỗi ngăn. Giảm đèn LED trong Ngăn lạnh, Ngăn chân không và Ngăn rau quả để tiết kiệm điện nếu cánh tủ Ngăn lạnh để mở hơn 30 giây. ※ Nếu cài đặt chế độ “Save”, chức năng này tiếp tục hoạt động cho đến khi thiết lập được hủy bỏ.
	Trip	Làm lạnh giảm dần bên trong tủ lạnh dẫn đến giảm mức tiêu thụ điện năng nhiều hơn. (Cài đặt sang chế độ này khi bạn đi ra ngoài trong thời gian dài như đi du lịch). ※ Khi cửa được mở/đóng sau khi cài đặt ở chế độ “Trip”, chúng sẽ chuyển sang chế độ “Save”.

1

Chạm vào nút  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

Chạm vào nút  để thay đổi cài đặt mà bạn thích.

Mỗi lần bạn chạm vào nút, đèn báo tương ứng sẽ thay đổi lần lượt như hiển thị dưới đây:

Chế độ tiết kiệm năng lượng được cài đặt thành “Off” (tắt cả các đèn tắt) trước khi vận chuyển.



Lưu ý

- Khi cả hai chế độ “Save” / “Trip” và “Quick (khoảng 7 giờ)” / “Freezer (khoảng 120 phút)” / “Fridge (khoảng 50 phút)” được cài đặt đồng thời, chức năng “Quick” / “Freezer” / “Fridge” được thực hiện trước tiên, và sẽ cài đặt thành chế độ “Save” hoặc “Trip” sau khi quá trình hoạt động hoàn tất. (→ Tr.15, 19, 21)
- Khi cả hai chế độ “Save” / “Trip” và “Veg” được cài đặt đồng thời, chức năng làm lạnh sẽ giảm từ “Veg”. (→ Tr.23)
- Khi nhiệt độ trong “Ngăn đông” / “Ngăn lạnh” cài đặt thành “■”, nó sẽ không làm giảm việc duy trì độ tươi của thực phẩm.

Chú ý

- Điều khiển nhiệt độ tự động sẽ giảm tải làm lạnh, có thể làm kem mềm và tuyết hình thành trên thực phẩm đông lạnh. Cần có thời gian lâu hơn để làm đông và làm đá.

Đèn báo vận hành “eco”

Khi tủ lạnh được vận hành theo phương thức để giảm công suất tiêu thụ, như Làm lạnh Frost Recycle, đèn báo tự động sáng để biểu thị tủ lạnh đang vận hành ở chế độ tiết kiệm năng lượng.

Lưu ý

Nếu [đèn báo vận hành “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.
- Nếu cánh tủ chưa được đóng kín vì có thực phẩm/túi bị kẹt giữa cánh tủ và thân tủ lạnh.
- “Freezer”, “Fridge”, “Quick” hoặc “Veg” được cài đặt.
- Nhiệt độ môi trường xung quanh của tủ lạnh khoảng 35 °C hoặc cao hơn.



Khoá Bảng điều khiển

Điều này có thể tránh Bảng điều khiển vận hành sai hoặc 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  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 nút  giữ 3 giây hoặc hơn cho đến khi nghe thấy âm thanh thiết lập trước.

Khoá Bảng điều khiển sẽ được đổi thành “Mở” hoặc “Tắt”.
Đặt thành  “Tắt” mặc định.

Thiết lập khoá Bảng điều khiển	“Mở” (khoá)	“Tắt” (mở khoá)
Đèn báo 	Mở 	Tắt
Âm thanh thiết lập trước	Tiếng bíp dài	2 tiếng bíp

- Lưu ý

- Vận hành rút ra bằng điện sẽ không bị vô hiệu ngay cả khi chức năng Khoá trên bảng vận hành được thiết lập là Bật. Khi dừng thiết lập Cửa tự động và Ngăn kéo tự động (ngăn kéo điện), mở khoá Bảng điều khiển, và chạm vào nút  hoặc  khoảng 3 giây hoặc hơn cho đến khi nó kêu bíp hai lần. (→ 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.

Chuông báo trên cánh tủ

Khi cánh tủ mở hơn 1 phút, âm thanh và đèn báo xuất hiện biểu thị cánh tủ mở như trong bảng bên dưới.
Không lắp đặt Chuông báo trên cánh tủ trong Ngăn đông trên đối với kiểu R-E6800.

Thời hạn khi cửa mở	1 phút	2 phút	3 phút
Âm thanh báo động	Tiếng bíp dài (3 tiếng bíp)	Tiếng bíp dài (5 tiếng bíp)	Tiếng bíp dài (liên tục), Lớn hơn

- ※ Khi cánh tủ bị để mở khoảng một phút trở lên, đèn báo sẽ nhấp nháy và các ký tự trên Bảng điều khiển phát sáng.
- ※ Nếu cánh tủ mở từ 30 giây trở lên, Chuông báo trên cánh tủ vang lên chỉ khi chế độ tiết kiệm năng lượng được thiết lập. (Đèn báo nhấp nháy khi cánh tủ bị để mở khoảng một phút trở lên)
- ※ Khi đèn báo trên vùng hiển thị nhấp nháy do chức năng Chuông báo trên cánh tủ, Bảng điều khiển sẽ không kích hoạt khi chạm vào.

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

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

- 1

Chạm vào nút  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 nút  giữ khoảng 3 giây hoặc hơn cho đến khi nghe thấy âm thanh thiết lập trước.

Mức âm lượng của âm thanh vận hành được đổi từ “Chuẩn” sang “Lớn hơn” hoặc “Tắt tiếng”. Lặp lại thay đổi thiết lập để cài đặt âm thanh vận hành mà bạn thích (xem bảng dưới đây). Đặt âm thanh “Chuẩn” trước khi vận chuyển.

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

(Cài đặt mặc định)

- 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 Bô làm đá và âm thanh vận hành khi Cửa tự động và Ngăn kéo tự động được đặt là “BẬT” sẽ vang lên.
 - Khi kết nối/ngắt kết nối phích cắm điện hoặc sau khi phục hồi từ việc mất điện, mức âm lượng sẽ trở về thiết lập chuẩn nơi Chuông báo trên cánh tủ vang lên.

CHỨC NĂNG ĐA DẠNG (Tiếp theo)

Đặt bộ gia nhiệt chống ngưng tụ thành MIN. (Vách ngăn di động/Thanh ốp kim loại)

Thiết lập bộ gia nhiệt chống ngưng tụ thành MIN sẽ tiết kiệm năng lượng. Khi sương được hình thành trong vách ngăn di động/thanh ốp kim loại, hãy đặt ở mức chuẩn.

Thiết lập nhiệt độ trong vách ngăn di động/thanh ốp kim loại có thể được điều chỉnh bằng 4 mức độ (1 đến 4), và mức 4 là tiết kiệm năng lượng nhất.

Vách ngăn di động
Thanh ốp kim loại



Thiết lập MIN cho bộ gia nhiệt	Chuẩn	Thiết lập MIN mức 1	Thiết lập MIN mức 2	Thiết lập MIN mức 3	Thiết lập MIN mức 4	Chuẩn
Âm thanh thiết lập trước	—	Tiếng bíp dài	Tiếng bíp dài (2 tiếng bíp)	Tiếng bíp dài (3 tiếng bíp)	Tiếng bíp dài (4 tiếng bíp)	2 tiếng bíp

(Cài đặt mặc định)

Thiết lập vách ngăn di động

- 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 chỉ thị, và sau đó cài đặt hiện tại sẽ được hiển thị.
- 3 Nhấn nút **Powerful** giữ khoảng 3 giây hoặc hơn cho đến khi nghe thấy âm thanh thiết lập.
Thiết lập mức MIN của bộ gia nhiệt chống ngưng tụ sẽ được chuyển mạch.
Lập lại vận hành nêu trên để cài đặt mức độ mà bạn thích (xem bảng trên).
- 4 Đóng cánh tủ của Ngăn đông dưới.

Thiết lập thanh ốp kim loại

- 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 chỉ thị, và sau đó cài đặt hiện tại sẽ được hiển thị.
- 3 Nhấn nút **Energy Saving** giữ khoảng 3 giây hoặc hơn cho đến khi nghe thấy âm thanh thiết lập.
Thiết lập mức MIN cho bộ gia nhiệt chống ngưng tụ sương sẽ được chuyển mạch.
Lập lại vận hành nêu trên để cài đặt mức độ mà bạn thích (xem bảng trên).
- 4 Đóng cánh tủ của Ngăn đông dưới.

Lưu ý

- Thiết lập sẽ trở về mức chuẩn khi rút và cắm phích cắm điện và sau khi phục hồi mất điện.

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.
Khuyến nghị sử dụng mức thiết lập nhiệt độ “■■” thường xuyên.

- 1

Mở cánh tủ của Ngăn đông dưới.
- 2

Chạm vào nút  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.
- 3

Nhấn nút  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  hoặc  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.
( Chiếu sáng  Nhấp nháy  Tắt)

Đèn báo											
Cài đặt	MIN trở xuống	MIN.	→	→	→	MID.	→	→	→	MAX.	MAX trở lên
- Để huỷ

Làm theo vận hành hiển thị trong Bước 1, 2 và 3.
2 tiếng bip vang lên và bạn có thể thiết lập nhiệt độ theo bước bình thường (3 mức độ).

Chức năng đa dạng (Tiếp theo)

BẢO TRÌ (KIỂM TRA THƯỜNG XUYÊN)



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

1

Rút dây nguồn khỏi ổ cắm điện.

Nếu bụi bẩn trên phích cắm điện vẫn chưa được lau sạch, có thể gây ra cháy nổ.



2

Kiểm tra các vấn đề sau.

- Có tìm thấy bất kỳ hư hỏng nào trên dây nguồn không?
- Phích cắm điện có trở nên nóng không?
- ※ Nếu có bất cứ bất thường nào, vui lòng tham khảo ý kiến đại lý của bạn.

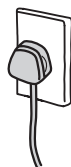
3

Phủi bụi và lau sạch nó bằng miếng vải khô.



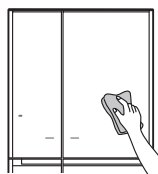
4

Cắm chặt phích cắm điện vào ổ cắm điện.



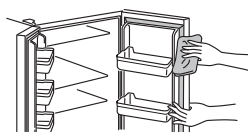
Bề mặt cánh tủ Mỗi tháng một lần

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.



Roong đựng cánh tủ Mỗi tháng một lần

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



Chú ý

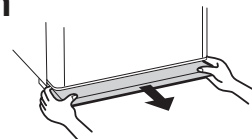
- Không sử dụng các vật dụng sau đây vì có thể gây ra hư hỏng và bạc màu cánh tủ, lớp sơn và các bộ phận bằng nhựa.
 - Chất tẩy nhà bếp kiềm và kiềm nhẹ, bột biển đánh bóng, bột xà phòng, dầu, nước nóng, bàn chải cứng, axit, ét xăng, dung môi, cồn, và chất tẩy trắng, v.v...
- Khi sử dụng vải lọc bụi hoá học, làm theo hướng dẫn của nó.
- 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 thế phải kiểm tra thiết lập.

Lưng/đáy tủ lạnh Một hoặc hai lần trong một năm

1

Kéo tấm ốp chân ra và tháo ra.

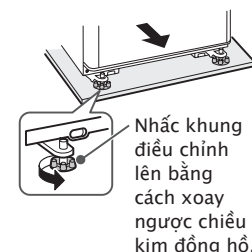
Đẩy vào từ phía trước khi lắp đặt nó.



2

Đặt khung điều chỉnh lên sàn nhà và kéo tủ lạnh về trước.

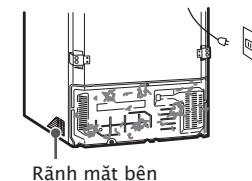
Đặt tấm bảo vệ, v.v... lên sàn nhà để bị trầy xước.



3

Lau sạch bụi bẩn trên lưng tủ lạnh, rãnh mặt bên, tường và sàn nhà.

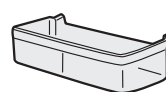
Lưng tủ lạnh dễ bị dơ vì bụi li ti tích tụ trên đó do đối lưu không khí.



Rãnh mặt bên

Mỗi kệ/khay/ngăn Ba tháng một lần

Sử dụng vải mềm thấm nước ấm để lau sạch.
Để biết cách tháo → Tr.32, 33

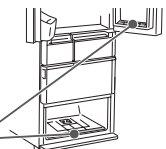


Yêu cầu

- Khi ngăn dưới của Ngăn rau quả được rửa sạch với 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. Có thể gây ra hư hỏng cho hộp hoặc bộ phận làm ẩm.

Rãnh chứa chất lỏng Mỗi tháng một lần

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



Rãnh chứa chất lỏng

Ngăn chân không

Mỗi tháng một lần

1 Kéo Hộp hút chân không ra.

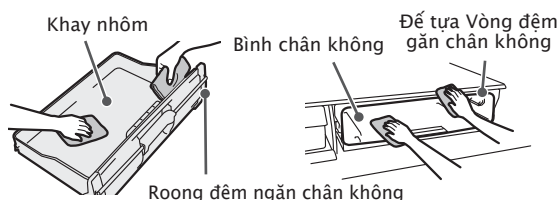
Để biết cách tháo → Tr.32

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

2 Lấy [Fresh Cassette chống ôxi hoá] ra. → Tr.11

Lau sạch vết bẩn từ Fresh Cassette chống ôxi hoá bằng miếng vải ướt đã vắt ráo.

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



4 Gắn Fresh Cassette chống ôxi hoá vào Ngăn chân không.

5 Gắn Ngăn chân không.

Để biết cách gắn → Tr.32

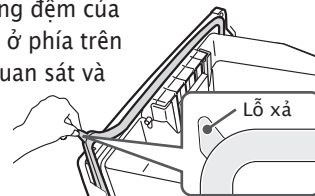
Chú ý

- Không được dùng nước để rửa Ngăn Đông Chống Ôxi Hóa.
- Không chạm vào phần kính trên cùng trong ngăn (quang hóa & đèn LED) bằng ngón tay hoặc không được chà xát bằng vải khô. Sử dụng cây tăm bông ướt, v.v... để nhẹ nhàng lau vết dơ, nếu có.
- Nếu sử dụng chất tẩy rửa và các chất khác ngoại trừ 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.
- 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

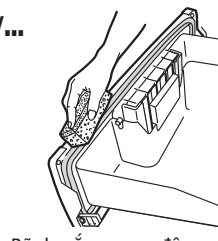
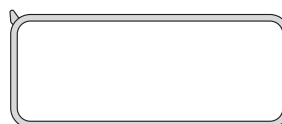
1 Tháo roong đệm ngăn chân không ra khỏi Ngăn chân không.

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...

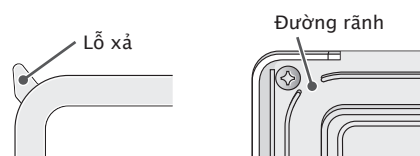


Roong đệm ngăn chân không Rửa sạch bụi bẩn trên rãnh gắn roong đệm ngăn chân không.

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

4 Gắn roong đệm ngăn chân không.

Đặt thẳng lỗ xỏ vào đường rãnh cho đúng, và sau đó kết hợp chúng lại với nhau.



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 súp lỏng bị lắng lại bằng cách sử dụng miếng vải khô và mềm.

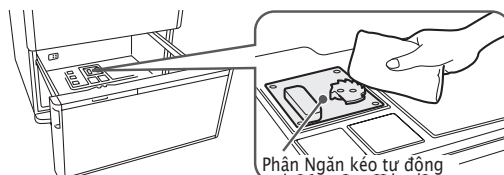
Chú ý

- 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.



Cảnh báo

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



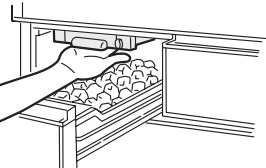
Bảo trì

BẢO TRÌ (Tiếp theo)



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.)



Vệ sinh Bộ làm đá

Khi sử dụng lần đầu tiên

Khi không sử dụng hơn một tuần

Chuẩn bị

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

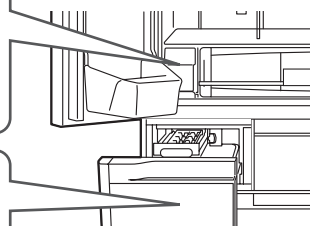
Thực hiện bước tiếp theo sau khi kiểm tra chúng.

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 cửa tủ.

2

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.

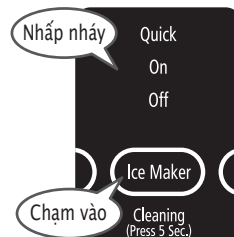
3

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" (đường cấp nước) sẽ khởi động (trong khoảng 4 phút).

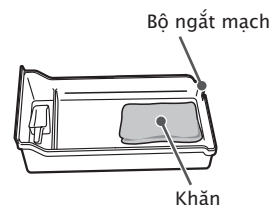
- Đèn chỉ thị sẽ chớp và còi báo sẽ phát ra tiếng trong khoảng 4 phút.
- "Vệ sinh Bộ làm đá" có thể bị gián đoạn.
- Nếu bạn mở bất kỳ cánh cửa tủ lạnh nào trong quá trình Vệ sinh Bộ làm đá, việc vệ sinh sẽ không hoạt động đúng cách. Không mở hoặc đóng cánh cửa tủ cho đến khi việc vệ sinh hoàn tất.
-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



4

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

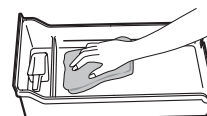
Đặt một cái khăn hút nước ở dưới Hộp đá để tránh nước đọng lại trong quá trình vệ sinh bộ làm đá tràn lên bộ ngắt mạch của Hộp đá.



5

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

Tháo Hộp đá, lau sạch nước bên trong Hộp đá, và sau đó lấy khăn ra ngoài. 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...



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...

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**
- Nước đã được khử trùng như nước khoáng, nước giếng, nước lọc, nước lạnh sau khi đun sôi và các loại nước khác có thể gây đổi màu/cặn so với nước máy. Vì thế khuyến nghị bảo dưỡng 3 ngày một lần.
 - Khi không sử dụng Bộ làm đá hơn 1 tuần, hãy lau khô bình cấp nước, và sau đó đặt chúng vào đúng vị trí (lau khô bộ lọc nước, các bộ phận khác).
Khi không sử dụng hơn 1 tuần, khuyến nghị khởi động Bộ làm đá Vệ sinh trước khi sử dụng (→ Tr.30)

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

Chạm vào nút **Ice Maker để bật đèn chỉ thị "Off".**

Ngừng cấp nước cho khay đá.
※ Khi đèn chỉ thị "Off" nhấp nháy, đợi khoảng 1 phút để nó bật lên, và sau đó thực hiện theo các bước kế tiếp.

3

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

1 Đẩy cần bên. 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 để 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 trong cho đến khi khớp.
(Di chuyển khung ra phía trước và phía sau để kiểm tra xem chúng đã được cố định an toàn 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 tất cả các cánh cửa 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

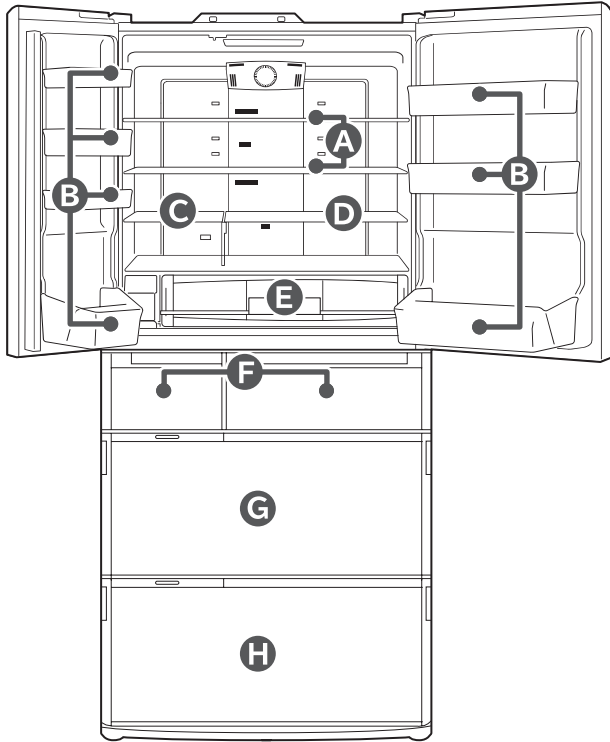
Chạm vào nút **MENU trên Bảng điều khiển để bật đèn chỉ thị, và sau đó chạm vào nút **Ice Maker** để bật đèn chỉ thị "On".**

Bộ làm đá tự động khởi động.

CÁCH THÁO/GẮN CÁC BỘ PHẬN

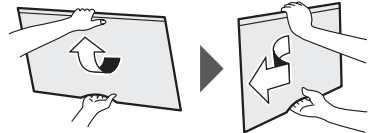
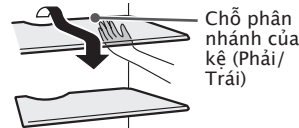
Chú ý

- 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 bảo hành dành cho khách hàng của Hitachi để vệ sinh những bộ phận đó sau khi tháo chúng ra.



A Kệ giữa và kệ phía trên có thể điều chỉnh chiều cao (Kệ thủy tinh)

- 1 Từ từ nhấc mặt sau của kệ lên và kéo ra.
- 2 Nâng kệ như trong hình, và vận rồi tháo ra.



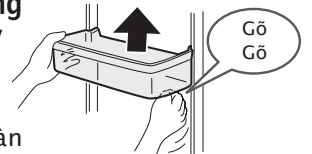
Khi lắp đặt kệ, trượt cho đến khi chạm tới vách bên trong tủ lạnh, sau đó từ từ nhấc mặt sau của kệ lên và đẩy vào. (Cài các mẫu của ngăn kệ vào các rãnh ở mặt sau)

Chú ý

Cánh cửa tủ có thể hỏng nếu kéo kệ ra mà không vận chúng. 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 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.)



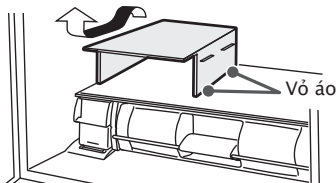
Lắp kệ trên cánh tủ hoàn toàn cho khớp khi đang lắp đặt.

Chú ý

Nếu kệ rơi ra, nó có thể vỡ và gây ra vết bầm tím hoặc chấn thương.

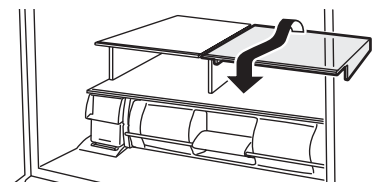
C Kệ cố định

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



D Kệ ở dưới có thể điều chỉnh chiều cao

Nhấc lên từ từ và kéo ra.



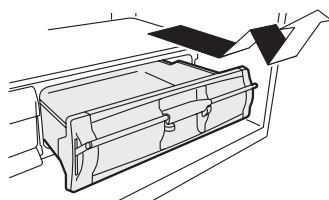
Chú ý

Nếu bạn kéo kệ ra theo hướng thẳng, chúng có thể chạm vào cánh cửa tủ.

E Hộp hút chân không

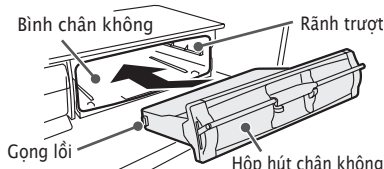
Cách tháo ra

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 gọng lồi trên khay có thể trượt theo rãnh trượt của Bình chân không. Cuối cùng, nhấn và giữ tay cầm để khóa.



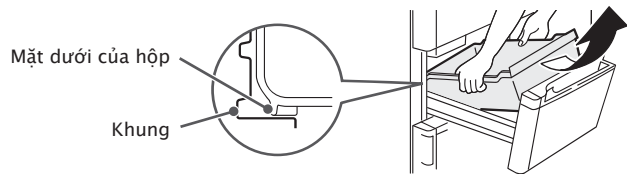
Yêu cầu

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.

Đặt ngăn vào phía dưới khung và đặt ngăn vào.

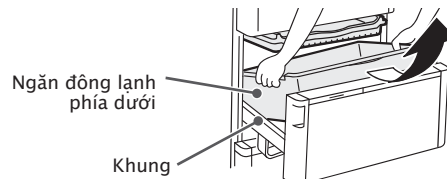
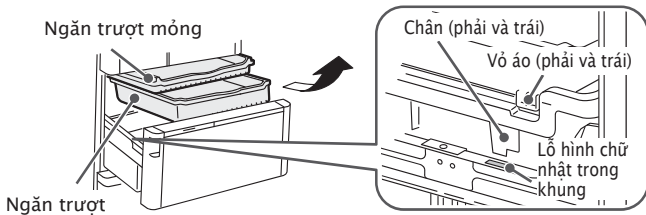


G Ngăn trượt và ngăn đông lạnh phía dưới (Ngăn đông lạnh phía dưới)

1 Kéo hoàn toàn cánh cửa tủ ra, và kéo ngăn trượt mỏng và Ngăn trượt tương ứng. **2** Nhấc Ngăn đông lạnh phía dưới lên.

Chú ý ● Không tháo ngăn trượt mỏng ra.

Chú ý ● Vách ngăn của Ngăn đông lạnh phía dưới không thể tháo ra.



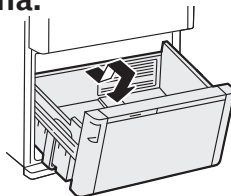
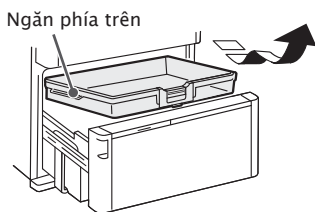
Khi đang lắp đặt, lắp các chân vào bên trái/phải của Ngăn đông lạnh phía dưới vào lỗ hình vuông trên khung để lắp đặt chúng. Thêm nữa, gài các chân vào bên trái/phải của Ngăn trượt vào phía ngoài của Ngăn đông lạnh phía dưới.

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

1 Kéo hoàn toàn cánh cửa tủ ra và đẩy Ngăn phía trên lên như trong hình.

2 Nhấc cả hai bên cánh cửa tủ về phía bạn và từ từ kéo ra, và sau đó đặt chúng lên sàn nhà.

3 Nhấc Ngăn phía dưới về phía bạn.



Chú ý

● Không tháo cánh cửa tủ ra hoàn toàn.

Chú ý

● Hãy cẩn thận. Nước có thể nhỏ giọt từ phía sau của ngăn phía dưới.

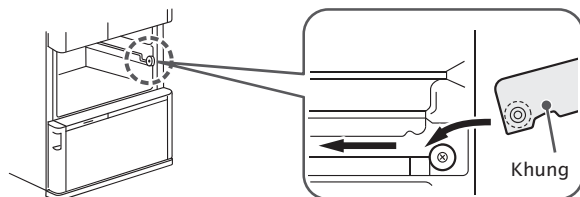
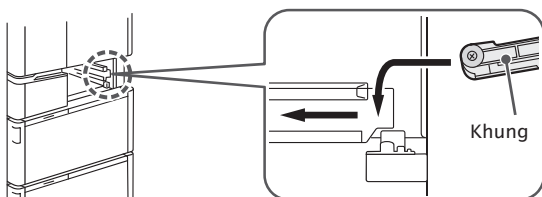
Chú ý

● Không thể tháo vách ngăn thủy tinh.
● Không tháo bộ phận làm ẩm và quang xúc tác từ ngăn phía dưới.

Cách lắp cánh 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

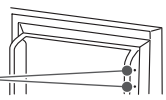
Kiểm tra những điểm sau đây trước khi yêu cầu sửa chữa. Liên hệ trạm bảo hành của chúng tôi nếu sự cố vẫn còn sau khi kiểm tra chúng.

	Dấu hiệu nhận biết	Mục kiểm tra	Cách giải quyết/sửa chữa
Giải đoạn đầu	Làm lạnh không tốt.	Mất thời gian làm lạnh vào mùa hè hoặc khi bảo quản quá nhiều thực phẩm.	Không có vấn đề gì Ngay sau khi lắp đặt, có thể mất hơn 24 giờ cho việc làm lạnh.
	Không làm đá.	Khi sử dụng lần đầu tiên, cần phải có thời gian để làm đá vì làm đá bắt đầu sau khi làm lạnh hoàn toàn. Có thể mất hơn 24 giờ để làm đá theo số lượng thực phẩm và cách đóng gói chúng.	Không có vấn đề gì Mở/đóng cánh tủ nhanh và/hoặc giảm thiểu số lần mở và đóng cánh tủ. Chừa khoảng trống giữa các loại thực phẩm trong mỗi ngăn.
Bảng điều khiển	Bảng điều khiển không hoạt động.	Có phải là Khóa trên bảng vận hành được thiết lập "MỞ" (khóa) không?	Hủy bỏ khóa Bảng điều khiển. (→ Tr.25)
		Cánh tủ Ngăn lạnh mở phải không?	Hoạt động sau khi đóng.
		Nước hoặc bụi bẩn có dính vào Bảng điều khiển hay không?	Lau sạch nó bằng miếng vải mềm.
		Bạn có mang găng tay hoặc sử dụng lớp bọc nhựa không?	Dùng tay chạm trực tiếp.
		Có phải bạn chạm vào nút kế bên không?	Chỉ chạm 1 nút tại 1 thời điểm.
Làm đá tự động không thực hiện đúng cách	Không thể làm ra đá.	Bộ làm đá tự động có đặt thành "Off" không?	Đặt thành chế độ "On" hoặc "Quick". (→Tr.20, 21)
		Đèn báo cấp nước có bật không?	Đổ nước vào bình cấp nước. (→Tr.20, 21)
		Khi nước trong bình cấp nước thấp đi, Bộ làm đá có thể không làm đá.	Thêm nước vào cho đến khi mực nước đạt đến "Vạch đầy bình" của bình cấp nước. (→ Tr.20)
		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.20)
		Bạn có đẩy bình đến cuối cùng cho tới khi đóng tách không?	Đẩy khung ra sau cho đến khi đóng tách. (→ Tr.31)
		Có gì khác ngoài đá được lưu trữ trong hộp đá không?	Lấy chúng ra khỏi Hộp đá.
		Hộp đầy đá vượt quá vạch giới hạn của số lượng đá lưu trữ phải không?	Mức đá. (→ Tr.21)
	Phải mất nhiều thời gian để làm đá. Không có đá trong khay đá.	Bạn có thường mở cánh tủ hoặc bảo quản nhiều thực phẩm cùng lúc không? Tủ lạnh có thể không làm lạnh hoàn toàn.	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.
		Có thể mất hơn 4 giờ để làm đá vào mùa đông.	Không có vấn đề gì
		Ngay sau khi đổi từ "Off" thành "On", có thể mất nhiều thời gian hơn bình thường để làm đá.	Không có vấn đề gì
		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?	Lấy ra nếu chúng bị kẹt.
		Chế độ "Tiết kiệm năng lượng" ("Save"/ "Trip") có bật "On" hay không?	Thoát chế độ "Tiết kiệm năng lượng". (→ Tr.24)
	Phần nhô được tạo ra trên đá.	Nước đóng băng ứ đọng trong rãnh khay đá.	Không biểu thị bất kỳ sự cố nào.
	Đá lưu trữ trở nên nhỏ. Đá dính lại với nhau.	Dĩ nhiên đá sẽ nhỏ lại hoặc dính lại với nhau nếu lưu trữ trong thời gian dài.	Bỏ những viên đá cũ, và cố gắng làm lại đá.
		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.	Cánh tủ hoặc ngăn kéo đã tạm thời không đóng khít phải không?	Đóng khít cánh tủ.
		Có thể làm đá nhỏ nếu chỉ có một lượng nhỏ nước còn lại trong bình cấp nước.	Thêm nước vào cho đến khi mực nước đạt đến "Vạch đầy bình" của bình cấp nước. (→ Tr.20)
	Làm đá dính.	Nếu đặt khung không đúng cách, viên đá có thể dính lại với nhau.	Đặt khung vào đúng chỗ. (→ Tr.31)
		Nếu khay đá bị hỏng, có thể không dễ dàng để tách đá ra khỏi khay đá và làm ra đá dính lại với nhau.	Kiểm tra xem có vết nứt trên khay đá không, rồi tham khảo ý kiến đại lý để thay thế.
	Có tạp chất màu trắng trong đá.	Đó là do các bọt khí mịn trong nước chứa trong đá.	Đây không phải là trục trặc.
		Bạn đã sử dụng nước khoáng để làm đá phải không?	Khoáng chất chứa trong nước có thể đóng 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 khung khay làm đá ra.	Đèn báo "Off" được bật lại phải 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)
Tủ lạnh không lạnh	Tủ lạnh không lạnh. Xuất hiện tuyết và/hoặc sương. Kem trở nên mềm.	Có bất kỳ thực phẩm hoặc bao bì nào kẹt trong cánh tủ cản trở cánh tủ đóng khít không?	Lấy ra nếu chúng bị kẹt.
		Thực phẩm chồng lên nhau phải không? hoặc Đặt nhiều thực phẩm vào cùng một lúc phải không?	Tuân theo các quy định về chiều cao của thực phẩm có thể bảo quản. (→Tr.18, 22) Chừa khoảng trống giữa các loại thực phẩm trong mỗi ngăn.
		Khay 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.10)
		Chế độ "Tiết kiệm năng lượng" ("Save"/ "Trip") có bật "MỞ" hay không?	Thoát chế độ "Tiết kiệm năng lượng". (→ Tr.24)
		Tủ lạnh có thể không được làm lạnh hoàn toàn khi nhiệt độ đặt là "■" .	Đổi thiết lập nhiệt độ của ngăn không được làm lạnh hoàn toàn thành "■■■" hoặc "■■■■". (→Tr.15, 19)
		Nhiệt độ xung quanh tủ lạnh cao lên do thời tiết (ví dụ: vào mùa hè) phải không?	Đổi thiết lập nhiệt độ của ngăn không được làm lạnh hoàn toàn thành "■■■■". (→Tr.15, 19, 23)
		Nhiệt độ trong tủ lạnh tăng từng chút trong khi cánh tủ mở. Nếu cánh tủ được mở/đóng thường xuyên hoặc để mở trong thời gian dài, nhiệt độ không thể dễ dàng giảm xuống.	Hạn chế tối đa số lần mở và đóng cánh tủ, hoặc mở/đóng cánh tủ nhanh chóng.

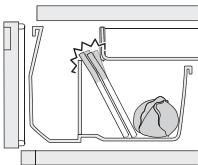
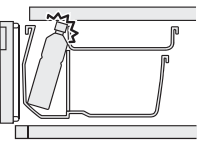
	Dấu hiệu nhận biết	Mục kiểm tra	Cách giải quyết/sửa chữa
Xuất hiện tuyết và/hoặc sương	Tuyết và/hoặc sương bám chặt vào bên trong tủ lạnh hoặc khung ngăn kéo.	Cánh tủ hoặc ngăn kéo đã tạm thời không đóng khít phải không?	Kiểm tra xem có bất kỳ thực phẩm hoặc bao bì nào kẹt trong cánh tủ, rồi đóng khít lại không.
		Cánh tủ có thể được mở/đóng thường xuyên hoặc cánh tủ có thể vẫn được mở trong thời gian dài.	Mở hoặc đóng cánh tủ nhanh, hoặc giảm thiểu tần suất mở và đóng cánh tủ.
		Có thể hình thành tuyết hoặc đọng hơi khi không khí ẩm tiếp xúc với phần bên trong ngăn hoặc khung cánh tủ.	Lau sạch nó bằng miếng vải khô.
		Có thể hình thành tuyết hoặc đọng hơi trên tường hoặc bất kỳ bộ phận nào của ngăn đông do hơi ẩm trong không khí khi đóng hoặc mở cánh tủ.	Không có vấn đề gì Lau sạch nó bằng miếng vải khô.
	Sương bám chặt vào bên ngoài tủ lạnh (bên ngoài, roong đệm cánh tủ, cánh tủ và ngăn kéo, v.v...).	Sương có thể bám chặt vào các bộ phận đó khi độ ẩm bên trong cao (ví dụ: những ngày mưa).	Không có vấn đề gì Lau sạch nó bằng miếng vải khô.
		Khi bộ gia nhiệt chống tạo sương được thiết lập thấp, độ ẩm cao có thể gây đọng hơi trên vách ngăn sắt, roong đệm cánh tủ hoặc cánh tủ.	Hủy thiết lập của bộ gia nhiệt chống ngưng tụ. Lau sạch nó bằng miếng vải khô. (→ Tr.26)
		Khi nhiệt độ được đặt thành "■■■■", có thể gây đọng hơi trên bề mặt cánh tủ.	Lau sạch nó bằng miếng vải khô. Vui lòng đặt nhiệt độ là "■■■".
	Ngưng tụ sương xuất hiện trong Ngăn lạnh.	Đọng hơi có thể hình thành trên tường và/hoặc xung quanh cửa thổi khí lạnh khi đóng mở cánh tủ thường xuyên hoặc độ ẩm xung quanh tủ lạnh cao.  Ngưng tụ sương	Không có vấn đề gì Lau sạch nó bằng miếng vải khô.
	Ngưng tụ sương xuất hiện trong Ngăn rau quả.	Độ ẩm trong Ngăn rau quả, giữa những ngăn khác, không gian dành cho vùng aero-care cao hơn so với bất kỳ ngăn nào khác. Điều này là vì cần phải bảo đảm độ tươi tốt nhất của rau quả mà không gây ra hư hỏng.	Khi xuất hiện sương không mong muốn, hãy bọc thực phẩm lại rồi bảo quản.
		Nước có thể rơi xuống các hộp đặt trong Ngăn rau quả do ngưng tụ sương.	Nước có thể làm hỏng thực phẩm, vì thế phải dùng miếng vải mềm lau sạch nước.
Nếu thành phần hơi ẩm bị khóa lại bằng túi thực phẩm hoặc hộp kín, có thể hình thành sương trong không gian dành cho vùng aero-care.		Di chuyển túi thực phẩm hoặc hộp kín khóa thành phần hơi ẩm sang vị trí khác.	
Tủ lạnh lạnh quá mức	Tủ lạnh lạnh quá mức thực phẩm đóng băng.	Chọn "■■■■" cho thiết lập nhiệt độ.	Đổi thành "■■■". (→Tr.15, 19)
		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.
Không để cánh tủ trong tình trạng nằm ngang	Không để cánh tủ trong tình trạng nằm ngang.	Nơi lắp đặt có thể không phẳng.	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.10)
		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.
	Cần dùng lực nhiều hơn để mở cánh tủ ngay sau khi đóng.	Đó là vì không khí đi vào Ngăn lạnh được làm lạnh nhanh và áp suất trong Ngăn lạnh tạm thời thấp hơn.	Đây không phải là trục trặc.
	Cánh tủ khác sẽ mở sau khi 1 cánh tủ đóng lại.	Cánh tủ khác có thể mở một lúc do áp suất gió vì đường dẫn khí lạnh kết nối với từng ngăn.	Đây không phải là trục trặc.
Phát ra tiếng khác thường khi vận hành	Âm thanh ồn ào do tủ lạnh tạo ra.	Sàn nhà có bị uốn cong không?	Đặt tấm ván cứng rồi lắp đặt tủ lạnh trên đó. (→ Tr.10)
		Tủ lạnh có tiếp xúc với tường hoặc nội thất không, v.v...?	Lắp đặt tủ lạnh khi có khoảng trống xung quanh.
		Tấm ốp chân có bị tháo ra không?	Lắp đặt thật chặt. (→ Tr.10)
	Âm thanh vận hành kéo dài.	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.	Âm thanh trở nên nhỏ hơn sau khi đủ lạnh.
		Khi được thiết lập là "Freezer"/"Fridge"/"Quick", âm thanh vận hành của máy nén khí hoặc động cơ quạt to hơn vì vòng quay tốc độ cao.	Đây không phải là trục trặc.
	Thỉnh thoảng âm thanh vận hành trở nên to hơn.	Đó là vì hệ thống thay đổi năng lượng vận hành của tủ lạnh tùy theo thay đổi nhiệt độ.	Đây không phải là trục trặc.
	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 trục trặc.
		Âm thanh giống tiếng cọt két (răng rắc) (kêu lộc xộc)	Âm thanh này được tạo ra vì các bộ phận phát ra tiếng khi nhiệt độ tủ lạnh thay đổi. Đây không phải là trục trặc.
		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 trục trặc.
		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. Những âm thanh này cũng được nghe thấy mỗi 2 hoặc 3 giờ khi bình cấp nước rỗng. Đây không phải là trục trặc. Để dừng những âm thanh này, chạm vào nút  để đổi sang "Off". (→ Tr.21)
Âm thanh này thỉnh thoảng xuất hiện (tiếng lách cách)		Âm thanh này được tạo ra khi tủ lạnh bắt đầu hoạt động làm lạnh.	
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 sản 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.	

XỬ LÝ SỰ CỐ (Tiếp theo)

	Dấu hiệu nhận biết	Mục kiểm tra	Cách giải quyết/sửa chữa
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 trục trặc.
	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)
	Người thấy mùi trong tủ lạnh	Có thể người thấy mùi clo rất nặng vì clo trong nước máy bị đọng lại. Có bất kỳ thực phẩm nặng mùi nào được bảo quản mà không bọc lại không?	Đây không phải là trục trặc. Chức năng khử mùi không thể khử hết tất cả các mùi. Bọc kín các loại thực phẩm bằng màng nhựa, v.v...
Có vật gì lạ trong Ngăn chân không	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 cầm bị kéo ra phải không?	Nhấn giữ tay cầm để khóa.
		Tay cầm được nhấn xuống hết mức và được khóa phải không?	Chức năng chân không sẽ không hoạt động trừ khi nó bị khóa. Khóa nó.
		Roong đệm ngăn chân không không được tháo ra phải không?	Lắp đặt Roong đệm ngăn chân không.
		Thực phẩm đóng gói hoặc tóc bị kẹt trong roong đệm ngăn chân không và cản hỗ trợ phải không?	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)
		Cánh tủ Ngăn chân không hoặc Ngăn lạnh được mở/đóng mới đó phải không?	Tiếng cộc cộc có thể không xuất hiện vì bơm chân đi vào tình trạng chuẩn bị bắt đầu hoạt động, nhưng không chỉ ra bất kỳ vấn đề gì.
	Không rõ liệu Ngăn chân không có tạo được chân không hay không.	Ngăn chân không đã tạo được chân không đúng cách nếu nghe thấy âm thanh khi nhả 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.
	Tiếng nổ lụp bụp và tiếng rung xuất hiện ở xung quanh Ngăn chân không.	Ngăn chân không được đặt đúng chỗ không?	Cẩn Ngăn chân không theo quy trình. (→ Tr.32)
		Âm thanh này được tạo ra khi bơm chân không vận hành.	Đây không phải là trục trặc.
		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". (→ Tr.17) (Thiết lập Tắt (Phi chân không))
	Hình thành sương hoặc tuyết bên trong Ngăn chân không và xung quanh Hộp chân không.	Nếu có bất kỳ âm thanh hay tiếng rung nào xuất hiện thường xuyên, một số vật thể có thể bị kẹt bên trong Ngăn chân không hoặc roong đệm ngăn chân không có thể bị dơ. 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.	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) 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.
	Bề mặt của rau được bảo quản bị dập hoặc bị đổi màu.	Có bất kỳ loại rau nhạy cảm với nhiệt độ thấp như cà hoặc dưa leo được bảo quản không?	Di chuyển chúng sang Ngăn rau quả. (→ Tr.17)
	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)
[E] hiển thị trên Bảng điều khiển nhấn	 nhấn nháy	Ánh sáng này cho thấy có vấn đề.	Tham khảo ý kiến Trạm bảo hành.
	On nhấn nháy	Một số thực phẩm, v.v... có thể tiếp xúc với khay đá.	Đón sạch Ngăn đá và thực hiện "Vệ sinh Bộ làm đá". (→ Tr.30)
	-1°C nhấn nháy	Có thể đang ở chế độ kiểm tra vận hành dành cho người bảo trì. (※ 1)	Sẽ trở về chế độ bình thường sau khoảng 15 phút. Không có vấn đề gì khi sử dụng tủ lạnh.
	Auto Door Auto Drawer nhấn nháy	Có thể đang ở chế độ kiểm tra vận hành dành cho người bảo trì. (※ 1)	Sẽ trở về chế độ bình thường sau khoảng 10 phút. Không có vấn đề gì khi sử dụng tủ lạnh.
	Quick On Off Tất cả đèn báo nhấn nháy	Đang trong quá trình Vệ sinh Bộ làm đá.	Đọc "CÁCH BẢO TRÌ BỘ LÀM ĐÁ TỰ ĐỘNG". (→ Tr.30)
	Off nhấn nháy	Đèn sẽ nhấp nháy nếu bạn "Tắt" trong suốt quá trình làm đá.	Kiểm tra cách làm sạch "Khay đá". (→ Tr.31)
	Tất cả hiển thị nhấn nháy	Cánh tủ vẫn còn mở hơn 1 phút. (ví dụ: cánh tủ không được đóng khít.)	Kiểm tra "Chuông báo trên cánh tủ". (→ Tr.25)
	Nhấp nháy ngoài những trường hợp trên	Có thể đang ở chế độ kiểm tra vận hành dành cho người bảo trì. (※ 1)	Tham khảo ý kiến Trạm bảo hành.

	Dấu hiệu nhận biết	Mục kiểm tra	Cách giải quyết/sửa chữa
Cửa tự động	Tiếng ồn to. Có tiếng ồn khác thường.	Tiếng va đập (tiếng đập mạnh)	Đây là âm thanh vận hành của Cửa tự động. Đây không phải là trục trặc.
		Tiếng vo vo (vù vù) (vù vù)	Đây là âm thanh vận hành của Thiết bị tủ lạnh chạy điện. Đây không phải là trục trặc.
		Âm thanh vận hành của Cửa tự động khác nhau tùy thuộc vào cánh tủ (trái hoặc phải).	Điều này có thể khác nhau tùy thuộc vào điều kiện lắp đặt của tủ lạnh hoặc lượng thực phẩm bảo quản trong kệ trên cánh tủ. Đây không phải là trục trặc.
	Cửa tự động sẽ không mở ngay cả khi chạm vào Bảng điều khiển.	Đèn Auto Door không sáng phải không? Bật đèn. Ngăn đá hoặc Ngăn đông trên không mở ra phải không?	Bật đèn báo Auto Door . → Tr.12 Đóng cửa trượt rồi sau đó chạm vào Nút mở của Cửa tự động.
	Cửa tự động không đóng.	Có thực phẩm hoặc túi thực phẩm nào bị kẹt trong ngăn không? Xuất hiện mất điện hoặc có ngăn va vào chướng ngại vật trong khi vận hành bằng điện phải không?	Lấy thực phẩm và những thứ khác bị kẹt bên trong ra. Cửa tự động dừng giữa chừng, vì thế phải đẩy cánh tủ bằng tay.
	Cửa tự động không mở rộng ra.	Đồ uống hoặc thực phẩm được bảo quản không tiếp xúc với vách trong Ngăn lạnh phải không? Nơi lắp đặt có thể không được bằng phẳng.	Lấy đồ uống hoặc thực phẩm tiếp xúc với vách ra. Góc mở của Cửa tự động có thể thay đổi hoặc cánh tủ có thể đi ngược về một chút sau khi mở tự động tùy thuộc vào điều kiện lắp đặt tủ lạnh, nhưng đây không phải là trục trặc.
	Cửa tự động di chuyển ngay cả khi bị khóa trên Bảng điều khiển.	Cửa tự động không thể bị khóa từ Bảng điều khiển.	Để dừng Cửa tự động, đầu tiên mở khóa Bảng điều khiển, sau đó chạm vào nút Freeze khoảng 3 giây trở lên cho đến khi nó kêu bip hai lần. → Tr.12, 25
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 điện. Đây không phải là trục trặc.
		Tiếng vo vo (tiếng kêu vù vù, tiếng làu bàu)	Đây là âm thanh vận hành của ngăn kéo điện. Đây không phải là trục trặc.
		Âm thanh vận hành của Ngăn rau quả lớn hơn âm thanh của Ngăn đông thấp.	Âm thanh vận hành của “ngăn rau quả” lớn hơn “ngăn đông thấp”. Đây không phải là trục trặc.
	Ngăn không mở ngay cả khi nhấn công tắc ngăn kéo điện.	Đèn Auto Drawer không sáng phải không? Bật đèn. Một trong hai ngăn đông thấp hoặc ngăn rau quả mở ra phải không?	Bật đèn báo Auto Drawer . → Tr.13 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? Xuất hiện mất điện hoặc có ngăn va vào chướng ngại vật trong khi vận hành bằng điện phải không?	Lấy thực phẩm và những thứ khác bị kẹt bên trong ra. 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.
	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 đi ngược về một chút sau khi cánh tủ mở tự động. Đây không phải là trục trặc.
	Cửa tự động di chuyển ngay cả khi bị khóa trên bảng vận hành.	Cửa tự động không thể bị khóa từ bảng vận hành.	Để dừng Ngăn kéo tự động, đầu tiên mở khóa bảng vận hành, sau đó chạm vào nút Freeze khoảng 3 giây trở lên cho đến khi nó kêu bip. → Tr.13, 25
Các sự cố khác	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. → Tr.11
	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.
	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 trục trặc. Không có vấn đề gì với hiệu suất.
	Bảng điều khiển không sáng.	Khoảng 40 giây sau khi kết thúc hoạt động, đèn báo sẽ tắt.	Đây không phải là trục trặc. Tuy nhiên, thiết lập chế độ “Save”, đèn báo “Fridge”, “Freezer” và “Quick”, và đèn báo “Off” và “Water” và “eco operation” lúc hoạt động sẽ vẫn sáng. Mở cánh tủ Ngăn lạnh hoặc chạm vào nút MENU để bật nó.
	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.  Lỗ (bên trong cánh tủ)	Nó không phải là một lỗ hỏng cũng không phải là điều bất thường.
	Cung cấp điện ngừng chạy.	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.

XỬ LÝ SỰ CỐ (Tiếp theo)

	Dấu hiệu nhận biết	Mục kiểm tra	Cách giải quyết/sửa chữa
Các sự cố khác	Không cần sử dụng tủ lạnh trong một thời gian dài.	Lấy tất cả các món đồ trong tủ lạnh ra.	Để tất cả các cánh tủ mở để làm khô tủ lạnh khoảng 2 hoặc 3 ngày. (→ Tr.28-31)
	Khi không có yêu cầu làm đá.	Vui lòng bật "Off".	Xem "Ngưng làm đá". (→ Tr.21)
	Làm sạch tuyết.	Bất kỳ hoạt động làm sạch tuyết đều không cần thiết vì tủ lạnh này sẽ làm sạch tuyết tự động.	Nước xả đá 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 (phương tiện vận chuyển)" (→ Tr.11)
	Cánh tủ Ngăn rau quả không đóng / Khi cánh tủ Ngăn rau quả được mở, ngăn trên sẽ không di ngược về vị trí khóa.	Có thực phẩm, v.v... bị kẹt giữa ngăn trên và ngăn dưới không? 	Lấy ra nếu có.
		Chai PET, thực phẩm, v.v... tiếp xúc với tay cầm khóa của ngăn trên phải không? 	Bảo quản chai PET, thực phẩm, v.v... sao cho chúng không tiếp xúc được với tay cầm khóa.
	Kính bị vỡ (cửa kính, kệ kính, vách ngăn thủy tinh)	—	Không chạm vào kính vỡ, mà hãy liên lạc với Trạm bảo hành để sửa sớm.
	Khi ruồi, muỗi, v.v... bay vào tủ lạnh	Có ruồi dấm xung quanh nó không? Có thực phẩm nào có vị nồng trong tủ lạnh không? Cánh tủ để mở trong thời gian dài phải không?	Giữ gìn vệ sinh môi trường. Dùng chất khử côn trùng mà ruồi dấm ghét hoặc bẫy ruồi dấm hoặc chất khử khác có tính giống như vậy. Lấy nắp đậy thực phẩm lại để ruồi dấm không thể bị thu hút bởi mùi thơm. Vui lòng đóng cánh tủ ngay khi có thể.

LINH KIỆN THAY THẾ

■ Nếu bạn đặt mua những phụ tùng liệt kê bên dưới, hãy xác định kiểu tủ lạnh với trung tâm bảo hành để mua phụ tùng chính hãng.

Đối tượng	Tên sản phẩm	Kiểu sản phẩm	
Đã có mùi ● Bộ lọc nước có thể cũ và dơ (Thay mới 1 lần sau khoảng 3 hoặc 4 năm, như hướng dẫn)	Bộ lọc nước dành cho bộ làm đá tự động	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-C6700 321	

CONTENTS

BEFORE USE

SAFETY SUGGESTIONS	40
LEARN NAME & FUNCTION OF EACH PART ...	44
Name of each compartment/Food stored	44
Functions of the Control Panel	45
BEFORE USE	46
Preparation before use	46
Transporting your refrigerator (transport for moving) ...	47

GENERAL USE

Auto Door	48
Setting the Auto Door	48
Using the Auto Door	48
Auto Drawer	49
Set the Auto Drawer	49
Using the Auto Drawer	49
REFRIGERATOR COMPARTMENT	50
Adjust the height of a pocket/shelf	50
Using a multiuse egg case	51
Adjusting temperature in a refrigerator compartment ...	51
Cooling food Quickly (Quick Cooling)	51
VACUUM COMPARTMENT	52
When opening/closing the door of the Vacuum Case ...	52
Change the settings of the Vacuum Compartment ...	53
FREEZER COMPARTMENT	54
Using the Upper Freezer	54
Using the Lower Freezer	54
Caution on how to store foods	54
Adjust the temperature of the freezer compartment ...	55
Quickly freezing foods (Quick Freezing)	55
ICE COMPARTMENT (AUTOMATIC ICE MAKER) ...	56
How to make Ice	56
Quick Ice Making	57
Stop Ice Making	57
Water Supply indicator	57
When the "On" indicator lamp is blinks	57
Stored ice amount and ice-making time of the Ice Case ...	57
VEGETABLE COMPARTMENT	58
Stored foods	58
Caution on how to store foods	58
Using the Aero-care Zone	59
To cool it more [Vegetable Compartment (MAX)]	59
VARIOUS FUNCTIONS	60
Setting "Energy Saving" mode	60
"eco" Operation indicator lamp	60
Locking the Control Panel	61
Door Alarm	61
Door Alarm and volume adjustment of the operation sound ...	61
Set the condensation prevention heater to MIN.	62
Fine adjustment of the temperature (Refrigerator Compartment / Freezer Compartment)	63

MAINTENANCE

MAINTENANCE (REGULAR CHECK)	64
Power plug/The back/floor of the refrigerator/Surface of door ...	64
Each shelf/pocket/case/Door gaskets/Liquid receivers ...	64
Vacuum Compartment/Auto Drawer	65
Ice Maker Cleaning	66
Water supply container/Ice tray	67
HOW TO REMOVE/ATTACH PARTS	68
Height adjustable upper and middle shelf (Glass shelf) ...	68
Door pocket	68
Fixed shelf	68
Height adjustable lower shelf	68
Vacuum Case	68
Ice Case (Ice Compartment) • Upper Freezer case (Upper Freezer) ...	69
Slide case and lower freezer case (Lower Freezer)	69
Upper Case, Lower Case (Vegetable Compartment)	69
How to attach the slide door (Ice Compartment/Upper Freezer/Lower Freezer/Vegetable Compartment)	69

TROUBLESHOOTING

TROUBLESHOOTING	70
Initial stage	70
Control Panel	70
Automatic ice making is not properly performed	70
Refrigerator does not cool	70
Frost and/or dew occur	71
Refrigerator cools overly	71
Door is not in a horizontal state	71
Abnormal operating sound is generated	71
Refrigerator becomes hot	71
It smells strange	72
There is something strange with the Vacuum Compartment ...	72
[] display on the Control Panel flashes	72
Auto Door	73
Auto Drawer	73
Others	73
AVAILABLE PARTS	74
ABOUT NON-CFC REFRIGERATORS/STORABLE WEIGHT	75

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 or damage that may occur from ignoring suggestions resulting in missing the appliances.



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.

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



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.

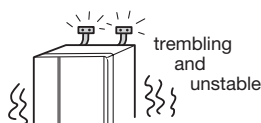
WARNING

Installation



- **Take measures to prevent overturning of refrigerator due to earthquake, etc.**

- Overturning of the refrigerator could result in personal injury.



Wetting Prohibited

- **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



Prohibited

- **Avoid usage that may cause the wall outlet or power cord components to work beyond the specified voltage. Also do not use power sources that are not a rated voltage current.**

- 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.

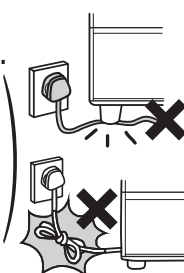


Prohibited

- **Do not do anything that may damage the power cord or plug.**

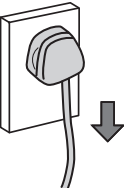
The power cord or plug should not be cut, modified, touched with hot implements, bent by force, twisted, pulled, have heavy objects placed on it, squeezed by the refrigerator, or be bound or tied up.

- Using a damaged power cord may cause electric shock, short circuits, or fire.
- Please consult with a retailer about the repair of the power cord or plug.



- **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.



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.**



⚠ WARNING

Handling the power and power cable



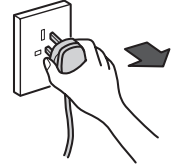
- **Clean the dust on the power plug frequently.**
Insulation failure from moisture when dust collects on the power plug may cause fire.



- **Be sure to unplug the power plug before maintaining the refrigerator.**

Continued use may cause electric shock or injury. Pg.64

- Always hold the plug when unplugging it.



During use



Wetting Prohibited

- **Do not splash water on or inside the refrigerator.**

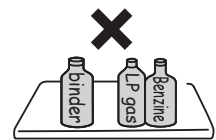
- This may impair electrical insulation causing electric shock or fire.



Prohibited

- **Do not put in things that may catch fire.**

- Benzine, ether, LP gas, thinner, adhesives may ignite an explosion.



Wetting Prohibited

- **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 use flammable sprays near the refrigerator.**

- Sparks from points of electrical contact such as door switches may ignite a fire.



Prohibited

- **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.



Prohibited

- **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.



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.



Prohibited

- **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.



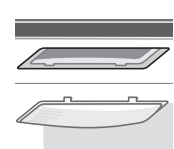
- **Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.**



Prohibited

- **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.



- **When an infant child may use the Auto Door of the Refrigerator Compartment or Auto Drawer (electrical drawer compartment) to make mischief, please stop the Auto Door of the Refrigerator Compartment / Auto Drawer (electrical drawer compartment) function.**



Prohibited



Prohibited

- **Do not add impact to the glass door.**

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

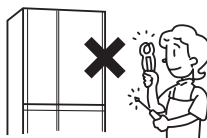
! WARNING R600a

Concerning the refrigerant (Be careful of the following related to the use of flammable gas R600a: ISOBUTANE.)



Prohibited

- Do not scratch or damage the main body of the refrigerator with a sharp object such as screw.



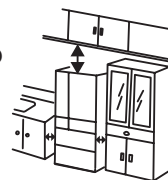
Since the refrigerant used is flammable, any leakage from the pipe inside the wall may cause ignition and explosion.



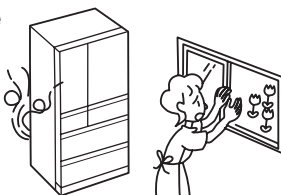
- Allow clearance around the refrigerator and keep ventilation openings when installing it.

 Pg.46

Leakage of the refrigerant may accumulate and cause ignition and explosion.



- 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.

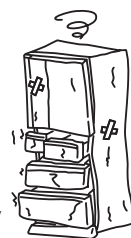


Should you damage the refrigerator, open the window to ventilate and contact the authorised service centre.



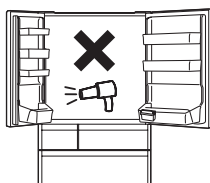
- Please consult your dealer or the Recycle Hotline of the Recycle Centers in the Environmental Protection Administration when discarding the unit.

If the refrigerant is wet, it may cause ignition and explosion.



Prohibited

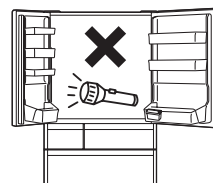
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.



Prohibited

- Do not use electrical appliances inside the refrigerator.

• If the refrigerant leaks, sparks on the contact may cause ignition and explosion.



R600a

- The warning label and name plate including this symbol affixed on compressor and refrigerator should be kept throughout the life of the refrigerator.

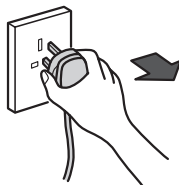
In case of emergency



- Stop the refrigerator by unplugging it if it is not running properly or breaks down.

Continue may cause electric shock or injury.

• Always hold the plug when unplugging it.

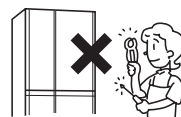


Disassembly prohibited

- 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.

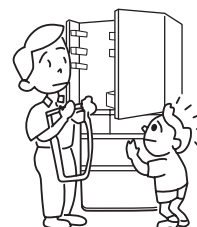
• Sparks from points of electrical contact such as door switches may ignite explosions causing fire or burn injuries.



When discarding the unit



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



CAUTION

When moving the refrigerator



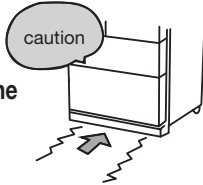
Prohibited

- **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.**

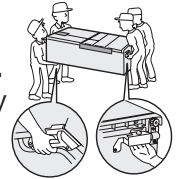
- **Take care not to bang the back / side of the refrigerator.**



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

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

- More than 2 persons should carry the refrigerator for safety reasons.
- Carry it with the door facing upward; as shown in the illustration.
- Never hang the handle with a crane.
- 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.**

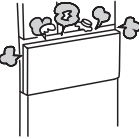
- Forcing in items like large bottles may result in them getting tipped over, causing injury.



Prohibited

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

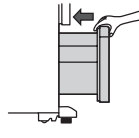
- Bottles may break from the contents freezing and cause injury.



Prohibited

- **Do not hold the top of the doors when closing them.**

- If you hold the top of a door when closing it you may get your fingers caught or pinched and cause injury.



Prohibited

- **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.



Prohibited

- **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.



Prohibited

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

- **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.**



Prohibited

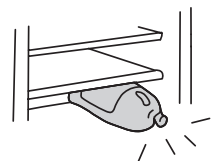
- **To prevent water from dripping on the floor.** Water due to dew and/or frost may drip on the floor if there is a gap clearance around the door for a long time. Close the door completely without no gap.



Prohibited

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

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



- **When two or more doors are being opened or another person is using the refrigerator, make sure fingers do not get caught.**

- Fingers may get caught in the spaces between doors causing injury.



Prohibited

- **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)



Prohibited

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

- Spoiled food may cause serious sickness.



Prohibited

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

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



Prohibited

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



Prohibited

- **Do not stack up food in the Multiuse Egg Case. Keep food in order within the shelf. Put juicy food in a sealed container.**



- **Take care to remove the glass shelf because it is heavy.**

LEARN NAME & FUNCTION OF EACH PART

Name of each compartment/Food stored

Refrigerator compartment → Pg.50

About 2°C ~ 6°C

Refrigerating food



The temperature at the door pocket is slightly high.

Vacuum compartment → Pg.52

About -1°C ~ 1°C

Fresh foods such as meat, fish and seafood

Vacuum and photo-catalyst help to keep foods fresh.



Ice compartment

→ Pg.56

About -20°C ~ -18°C

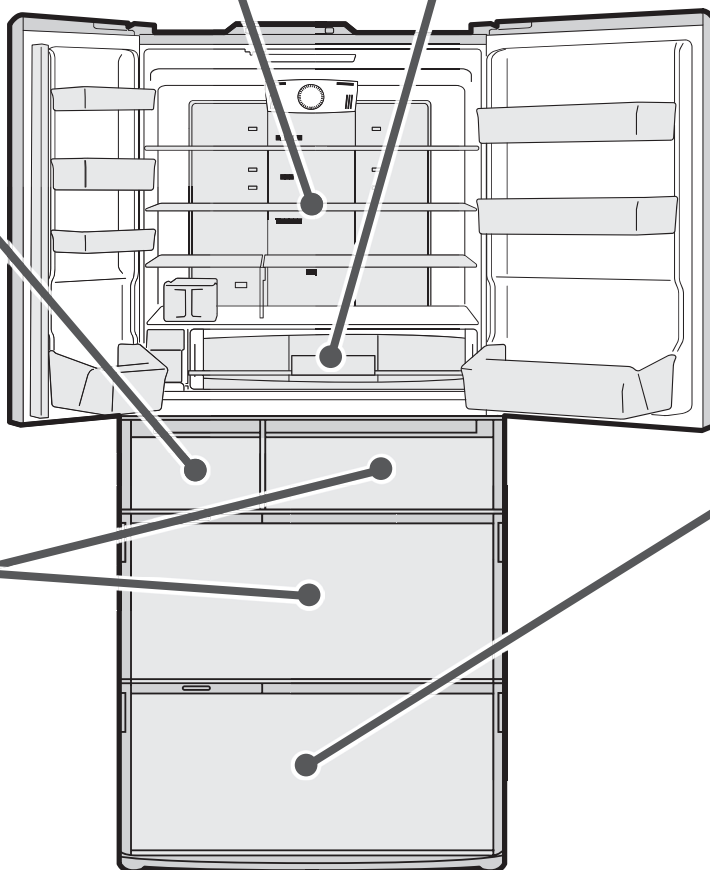
The ice cubes made by the automatic ice maker.

Upper/lower freezer

→ Pg.54

About -20°C ~ -18°C

Frozen food/ice-cream/
dried food



Vegetable compartment

→ Pg.58

About 3°C ~ 7°C

Vegetable, fruits, drink

Upper space

Unfinished vegetables, small
vegetables, fruits, etc.



Tall Storage Compartment

Tall vegetables, 2L
PET bottle, etc.



The temperature of the Tall
Storage Compartment is a
little higher.

Aero-care zone

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



※ 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 30°C.

- Store foods in a loosely arranged way.
- It is recommended to wrap smelling foods.

Functions of the Control Panel

The Control Panel is a touch panel made of glass.

If you touch **MENU** button, the current settings will be displayed.

The upper portion of the Control Panel is the display and the lower portion is for operation.

Touch the lower portion of the Control Panel to change the settings, if necessary.

Caution

- Please close the door of the refrigerator door before changing the settings.

Providing information

- eco** It will turn on while it is working in “eco” mode. → Pg.60
- Key** It will turn on while the Control Panel is locked. → Pg.61
Blink indicating any trouble. → Pg.72
- Auto Door** It is lit when the Auto Door is set to “ON”. → Pg.48
* Only for R-E6800XV
- Auto Drawer** It is lit when the Auto Drawer is set to “ON”. → Pg.49
- Water** It will turn on when water in the water supply container is getting low. → Pg.57

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

Display area For operation

First touch it.

Setting Energy Saving mode
Set Energy Saving mode.
Energy-saving by reducing cooling power of each compartment.
“Trip” → Pg.60
“Save” → Pg.60

Adjusting temperature settings
Set temperature for each compartment.
Normally, use the “■■■” setting.
Refrigerator Compartment → Pg.51
Freezer Compartment → Pg.55

Setting an ice-making
Set the ice making mode
“Quick” → Pg.57
“On” → Pg.56
“Off” → Pg.57

Setting a cooling mode
Set a cooling mode
“Fridge” → Pg.51
“Freezer” → Pg.55
“Veg” → Pg.59

Setting the Vacuum Compartment
Set the Vacuum Compartment mode.
-1°C → Pg.53
+1°C → Pg.53
All lamps off → Pg.53

Notice

About the display

- Close all the doors before adjusting the settings. While a door of the refrigerator is opened or an indicator lamp on the display is blinking, it will not work even if you touch the Control Panel.
- If you confirm the setting, touch **MENU** button or open the refrigerator door. The display will be lit again.
- If you touch **MENU** button again after finishing the operation, it will be unlit. The displayed characters will be unlit 40 seconds later without touching the **MENU** button again for energy-saving. However, the setting of “Energy Saving” mode, “Fridge”, “Freezer” and “Quick” indicator lamps and “Off” and “Water” indicators and [“eco” operation indicator lamp] will not be unlit.
- When opening the refrigerator door and the displayed characters are lit, they become unlit about 15 seconds after closing it.

About the Control Panel

- 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. Wipe it off with a dry cloth.

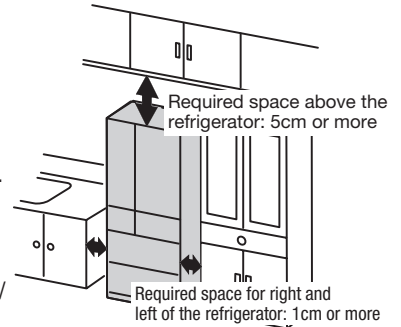
BEFORE USE

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.
- Do not place it in damp areas, and ensure good air ventilation.
This will reduce adverse effects to refrigerating power and keep electricity cost down. This will also prevent the refrigerator from discoloring and rusting.
- The place is separated from other equipment.
To prevent disturbance (noise / scattered image) to TV and others attributable to the refrigerator.
- To cool efficiently, allow enough space around the refrigerator for radiating heat.
- 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.
- The back of the refrigerator can be placed very close to the wall. If any vibration sound occurs and/or any discolor/dirt is found on the wall, move the refrigerator away from the wall.

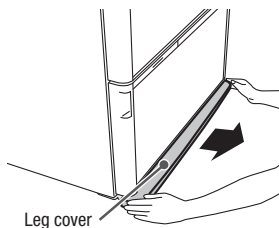


2

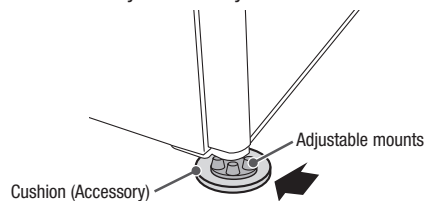
Fix the refrigerator

The adjustable mounts, which are located in the front bottom corners of the refrigerator, can be adjusted by turning them to level the refrigerator. (Make sure to use a supplied tool and 2 cushions)

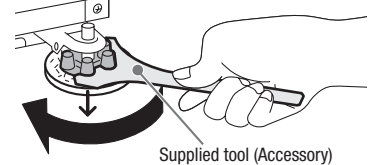
- 1 To remove leg cover, hold both ends of it and pull it towards to you by applying some force.**



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



- 3 Lower both adjustable mounts (left and right) by turning them to secure the refrigerator.**
Clamp the supplied tool adjusting to the shape of the adjustable mounts.



- Always wipe the adjustable mounts and floor clean before placing pads. Adherents may scratch the floor if they remain.
- Be careful not to scratch the floor with the supplied tool when turning the adjustable mount.

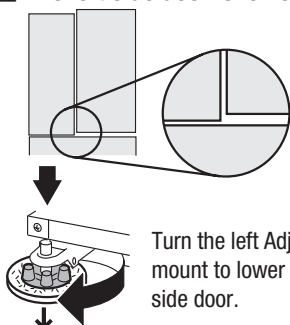
3

Adjusting the refrigerator adjustable mount to keep it level

- Left side or right side door may be slightly lower when the surface of the installation place is not level or either left or right leg sinks in the floor surface because of the soft floor material and the addition of food weight.
- This does not affect the refrigerator function. Adjust the refrigerator adjustable mount to keep it level according to the procedure listed below 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.

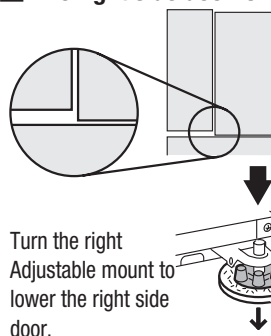
- 1 With the supplied tool, turn an adjustable mount on the side so that the refrigerator is lower to make the Refrigerator Compartment door level.**
The height of the door can be adjusted 1mm every one turn of the adjustable mount.

■ The left side door is lower.



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

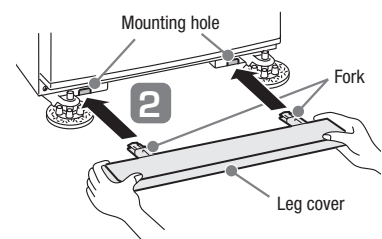
■ The right side door is lower.



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

- 2 Insert the left and right pins of the leg cover into the mounting holes to attach the leg cover.**

It may be approx. 5 days before the refrigerator conforms to the floor allowing the door to be leveled. Readjustment is required if the door is not leveled.



Notice

- When you release your hand from the refrigerator door with the door open, the door may move, but this is normal.

4

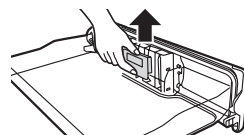
Peel off the seal from the Antioxidation Fresh Cassette in the Vacuum Compartment.

Peel off the seal from the Antioxidation Fresh Cassette set in front of the Vacuum Compartment before use.

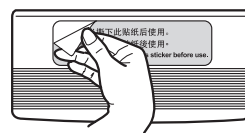
- Antioxidant constituent and hot flavor will not be released until the seal is peeled off.

Caution

- Do not wash it in water.
- Do not smell it directly. It may be irritating to the nose.



Pull it out right above.



Peel off the seal, and then return it back.

5

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.

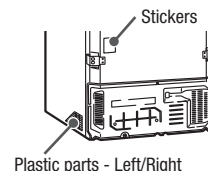
- Perform "Ice Maker Cleaning" when using the automatic ice making function for the first time. → Pg.66
- A series of ice making operation will start automatically after the inside of the refrigerator is cooled well. (When using for the first time, it may take 24 hours and more to make ice.)

Notice

- After the power plug is inserted, the cool air flap continues to work for about 2 minutes to check the state of the cool air flap (it may sound louder than usual, but it is normal).
- It may smell of plastics in the beginning when you start to use. Keep the room well-ventilated. Such smell will disappear gradually.

Caution

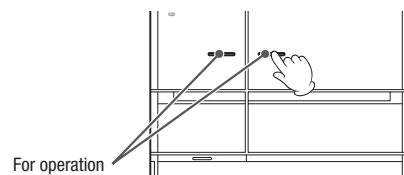
- If you wish to install the refrigerator in a hot spring area exposed to sulfide gas, you may need to apply anti-rust treatment to the piping. Contact your dealer in advance. Failure caused by sulfide gas will not be covered under guarantee.
- Do not peel off the seal on the back or plastics at the 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.



6

Open the Auto Door. ※ Only for R-E6800XV

After inserting the power plug and touch the Open Button for the Auto Door, the door will be opened. → Pg.48



For operation

Before Use

Transporting your refrigerator (transport for moving)

1

Take out foods or ice.

2

Pour off the water from the water supply container/ice tray.

3

Pull off the power plug.

No problem just before moving.

4

Remove the leg covers, and raise the adjustable mounts.

5

Use a tape to secure the door/power cord.

6

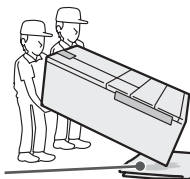
Place a sheet or cloth for protection when moving / transporting it.

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.

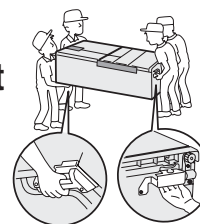
Such as old cloth



8

Make sure to hold the handles when carrying it with 2 persons or more.

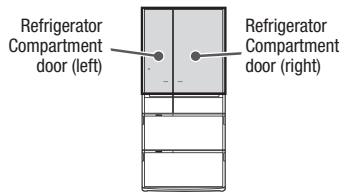
Do not lay it down horizontally for transportation (which may cause failure of the refrigerator).



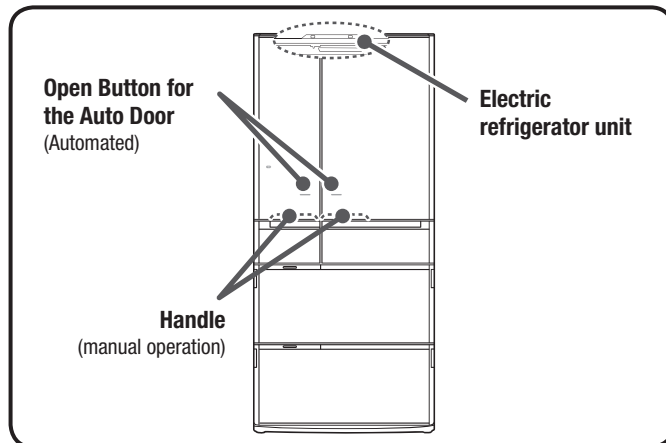
9

See "Preparation before use" for installing the refrigerator in a new location. → Pg.46

Auto Door



You can open the door easily by touching the door lightly with your fingers thanks to the Auto Door function. (Only for R-E6800XV)



Caution

- When an infant child may use the Auto Door to make mischief, please stop the Auto Door function.
- Use fingers to operate the Open Button for the Auto Door.
- Do not operate the Auto Door when another person is in front of the refrigerator (which may lead to personal injury unexpectedly by the opening door).
- Be sure to unplug the power plug before cleaning the Auto Door.
- Do not put any item on the refrigerator.

Setting the Auto Door

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

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

Auto Door function changes to "On" or "Off".
Auto Door function is set to "On" before shipping.
If you stop Auto Door function, set it to "Off".



Auto Door function	"On" (Open Button for the Auto Door is enabled)	"Off" (Open Button for the Auto Door is disabled)
Indicator lamp of the "Auto Door"	On Auto Door	Off
Preset sound	Long beep	2 beeps

Notice

- Hold the handle with your hand to open the Auto Door when it is set to "Off".
- You can't stop the Auto Door function of either "Refrigerator Compartment door (right)" or "Refrigerator Compartment door (left)" only.

Using the Auto Door

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

When closing it, use the handle with your hand to do so (not electrically operated).

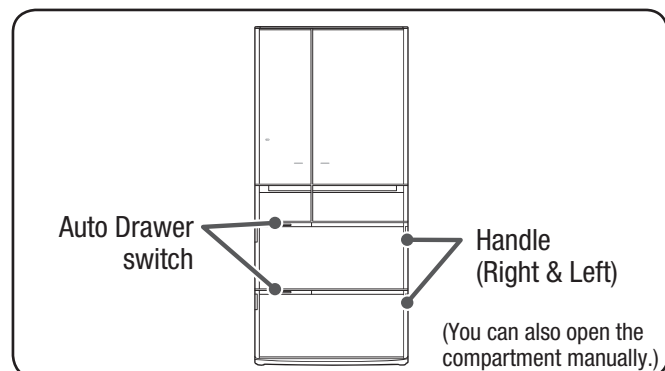
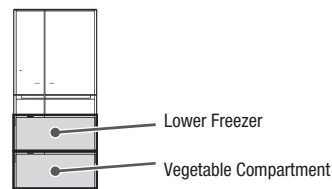
How to open the Auto Door	Opening one door on either side Top view of the refrigerator	Open both doors at a time Top view of the refrigerator
How to operate	Touch the Open Button of the door to be opened 	Slide your finger from one edge of the Open Button to the other. (Doors will open in turn from the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

Notice

- Auto Door is the function to reduce the load at the opening operation when opening the refrigerator door. Opening angle of the door may vary or the door may go back a little after it is opened automatically depending on installation conditions of the refrigerator or how beverages or foods are stored in the door pocket, but this is not malfunction.
- Auto Door won't be opened when either "Ice Compartment" or "Upper Freezer" is opened.
- After touching the Open Button for the Auto Door, the operation sound may be heard when opening the door, but this is not malfunction.
- If the Open Button for the Auto 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 Door and its neighboring part at the same time, or you touch it for about one second or more, the Auto Door may not be opened automatically.

Auto Drawer

Auto Drawer function helps you to pull out the case easily even if it is heavy with plentiful foods in.



Warning

- Stop the Auto Drawer function if there is a chance that small children play with the Auto Drawer.
- 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 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)
- Operate the Auto Drawer switch with your hand.
- Make sure to disconnect the power plug from the power outlet before starting maintenance of the Auto Drawer.

Set the Auto Drawer

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.

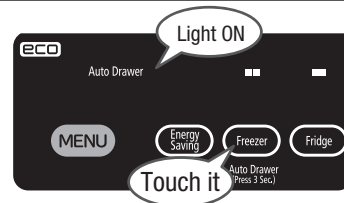
2

Hold down the **Freezer** button for 3 seconds or more until the preset sound is heard.

Auto Drawer function changes to "On" or "Off".

Auto Drawer function is set to "On" before shipping.

If you stop Auto Drawer function, set it to "Off".



Auto Drawer function	"On" (Auto Drawer switch is available)	"Off" (Auto Drawer switch is not available)
"Auto Drawer" indicator lamp	On Auto Drawer	Off
Preset sound	Long beep	2 beeps

Notice

- When you set Auto Drawer to "Off", pull out the handle on the right/left manually to open.
- It is impossible to stop only one Auto Drawer function of either "Lower Freezer" or "Vegetable Compartment".

Using the Auto Drawer

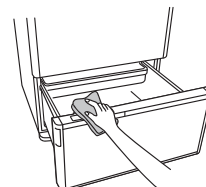
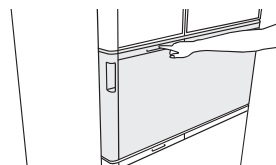
The compartment opens and LED lamp is illuminated by pressing the Auto Drawer switch with your hand.

When you close it, push the handle on the right/left to close.

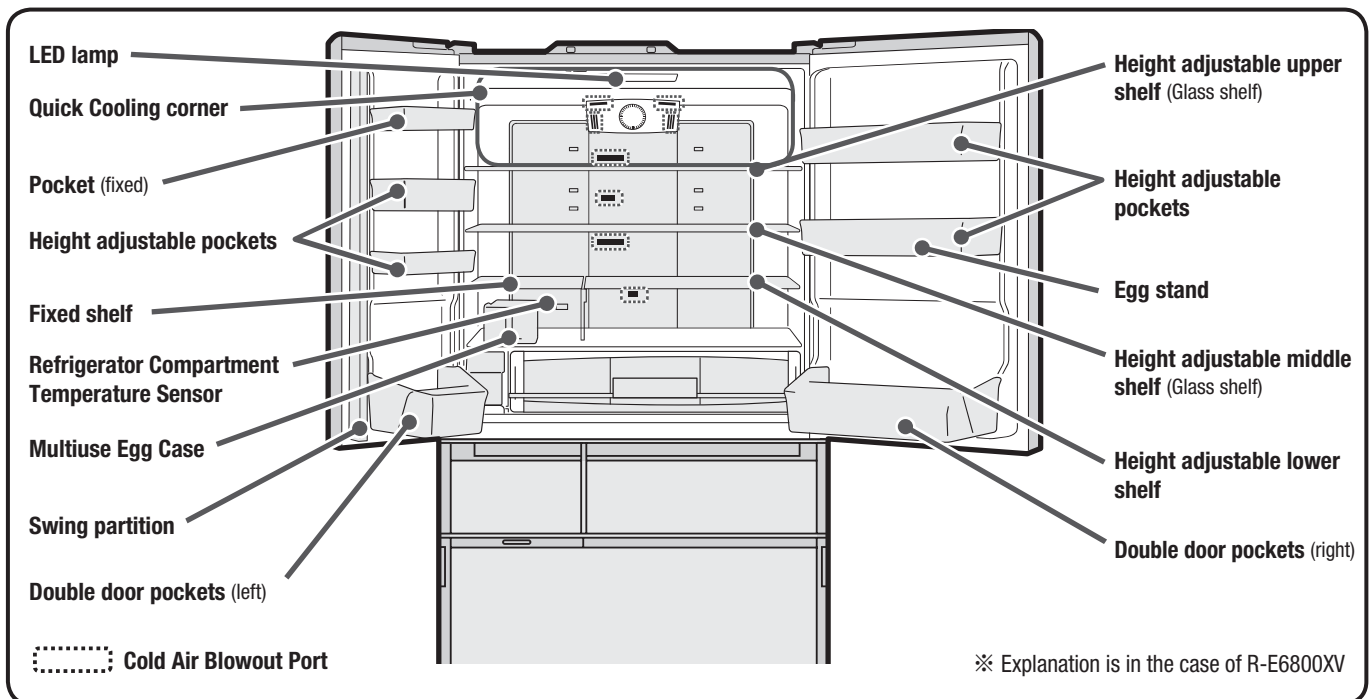
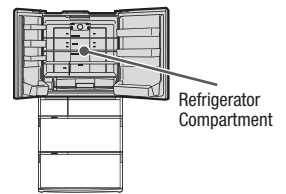
(Closing of the compartment is not electrically operated.)

Notice

- This function is to reduce an initial load when pulling out the Auto Drawer. The Auto Drawer to 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.
- Auto Drawer function doesn't work when Auto Drawer function is "Off" or in case of power outage.
- Wipe off spilled liquid soup and others on the Auto Drawer switch immediately.
Or Auto Drawer switch may fail to work, causing the door open disorderly.



REFRIGERATOR COMPARTMENT



Caution

Cold Air Blowout Port

- High moisture foods / canned beverages may be frozen or burst if they are placed around the Cold Air Blowout Port.
- Store hot foods in the Quick Cooling corner or on the Height adjustable shelf. If it is placed near the temperature sensor, the temperature of the Refrigerator Compartment may get too lower or dew may adhere to the panel at the back of the Refrigerator Compartment.
- Do not put too much force on the door by opening it too much or leaning on the opened door, which may cause damage to the door.

Adjust the height of a pocket/shelf

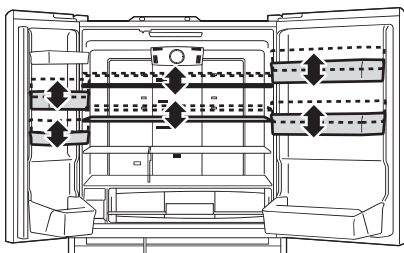
You can adjust the position of the pocket and the shelf depending on size of foods or beverages.

For how to remove/attach, see Pg.68 .

■ Height adjustable pockets

■ Height adjustable shelves (upper/middle)

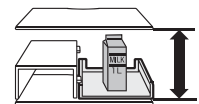
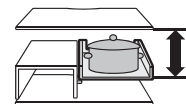
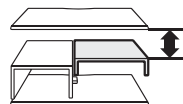
You can adjust the position of them depending on the height of foods or beverage.



■ Height adjustable lower shelf

You can adjust them in three-stages.

- State in shipping
- Storage of pans, etc.
- Storage of milk carton, etc.



Caution

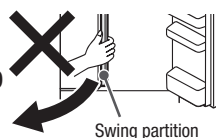
- Avoid a high impact on the glass shelf (broken glass may cause injury).
- Be careful to attach the glass shelves because they are heavy.



CAUTION

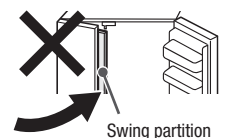
■ To open the door

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



■ To close the door

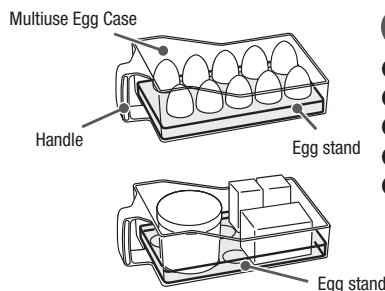
- Do not close the door with the swing partition erected.
(It may make it impossible to close the door completely.)



Using a multiuse egg case

This can hold eggs and others in it and be put in the refrigerator compartment.

10 eggs can be stored in this case.
The egg pack with eggs in it can be stored as it is.



When the egg stand is turned over, it can be used for small sized food.

Caution

- Hold the carry handle securely when handling it.
- Do not stack food, otherwise they may drop.
- Do not put tall food in because they may fall down.
- Do not make ice with this container. A container may get damaged.
- If placed around the cold air blowout port, foods with a high water content, canned beverages / eggs may be frozen or burst. Keep and use them away from the cold air blowout port.

Adjusting temperature in a refrigerator 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 **Fridge** button to set the temperature as you like.

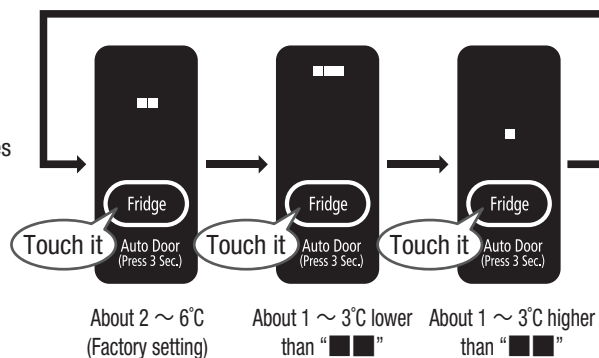
Each time you touch the button, the corresponding indicator lamp changes in the order shown in the figure on the right.

The temperature is set to “■■■” before shipping.

- Select “■■■” in ordinary usage. The temperature may change depending on the operation states.
- If you adjust the temperature more finely. (→ Pg.63)

Notice

- The temperatures of the Vacuum Compartment also change if selecting “■■■” or “■”.
- Temperature of the door pocket is set slightly higher than the one in the figure on the right.



※ The above temperatures are standard values in the Refrigerator Compartment under the condition that the refrigerator is stable with no food stored and the door closed, at ambient temperatures of 30°C.

Cooling food Quickly (Quick Cooling)

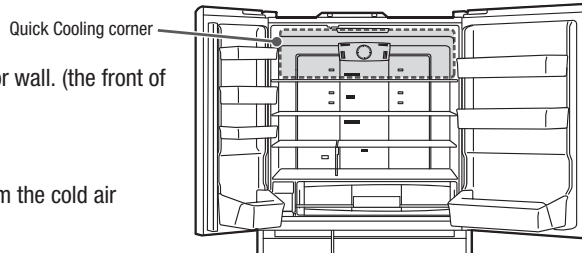
1

Place the foods in the Quick Cooling Corner.

The food cools more quickly if it is placed at the center part near the interior wall. (the front of the Cold Air Blowout Port)

Caution

- Place canned beverages and foods with a high water content apart from the cold air blowout port. They may be frozen or burst.



2

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

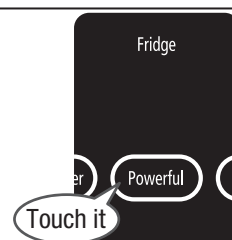
All indicator lamps turn on, and then the current settings are displayed.

3

Touch **Powerful** button to turn on “Fridge” indicator lamp.

“Fridge” indicator lamp is turned on during the “Fridge” operation, and other lamps will be turned off about 40 seconds.

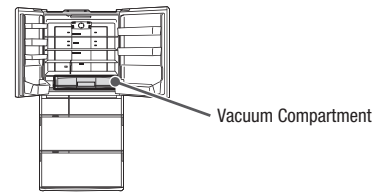
The operation will end automatically in about 50 minutes and “Fridge” indicator lamp will turn off.



To cancel it

Touch **MENU** button to turn on the indicator lamp, and then touch **Powerful** button to turn off “Fridge” indicator lamp.

VACUUM COMPARTMENT



Vacuum Compartment

Photocatalyst & LED light

Due to lights from LED lights and the effect of photocatalyst, odorous substances of foods and ethylene gas from vegetables are converted into carbon dioxide to restrict activities of the enzymes. The LED light illuminates the Vacuum Case when a door of the refrigerator is opened.

Vacuum Pump

Vacuum release valve (in blue)

Raise the handle to unlock it. The vacuum will be released by the vacuum release valve. Hissing sound is generated when releasing the vacuum.

Antioxidation Fresh Cassette

Be sure to peel off the seal before use. → Pg.47

Antioxidant constituents and hot flavor are released from the Cassette when the Vacuum Compartment is in a vacuum state so as to preserve nutrients and keep freshness. ※ It is not required to replace it periodically.

Handle

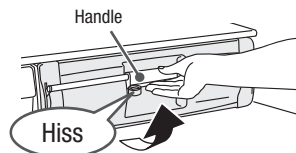
Vacuum Case
(With an aluminum tray)

When opening/closing the door of the Vacuum Case

When opening the door

1

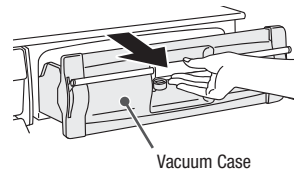
Pull up the handle to unlock.



2

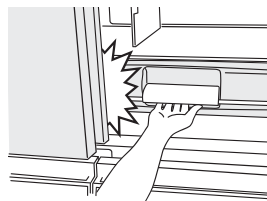
Pull out the Vacuum Case.

The Vacuum Case cannot be opened due to the vacuum state when the hissing sound can still be heard. When the hissing sound stops, pull the handle towards you to open.



Caution

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



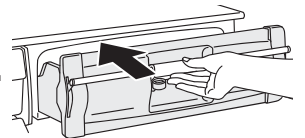
When closing the door

1

Push the Vacuum Case back to the end.

Caution

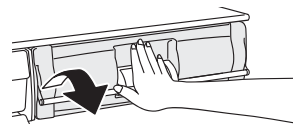
If you close the Refrigerator Compartment door with the Vacuum Case opened, parts or foods may be damaged.



2

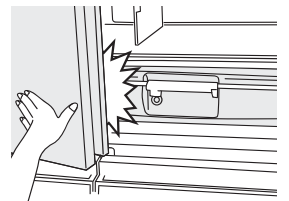
Press down the handle to lock.

Fully press down the handle to lock the door. Hold down the handle to the end. Or the Vacuum function will not work properly.



Caution

If you close the door of the refrigerator with the handle unlocked, it may cause damage to parts and gasket gap.



Notice

- The vacuum pump is activated when the door of the Refrigerator Compartment is closed, with the Vacuum Case closed and the handle locked.
- Sound occurs upon start of the vacuum pump, which is a normal event.
- The vacuum pump requires about 3 minutes to produce a vacuum after its activation. No hissing sound comes out when the Vacuum Case is opened within 3 minutes. Always wait for 3 minutes or longer before checking vacuum state.
- Adopting indirect cooling, the Vacuum Compartment requires longer time than other compartments to cool food.
- In the dark, you may see the light of LED light through the door gaskets of the Refrigerator Compartment while the photocatalyst function works.

Request

- If the antioxidant Antioxidation Fresh Cassette is dirty, wring out a wet cloth and use it to wipe it off.

Caution

- Do not rinse the Antioxidation Fresh Cassette in water. In case it is rinsed, dry it completely before use.
- Do not smell the Antioxidation Fresh Cassette directly. It may be irritating to the nose.
- Do not disassemble the Antioxidation Fresh Cassette.

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

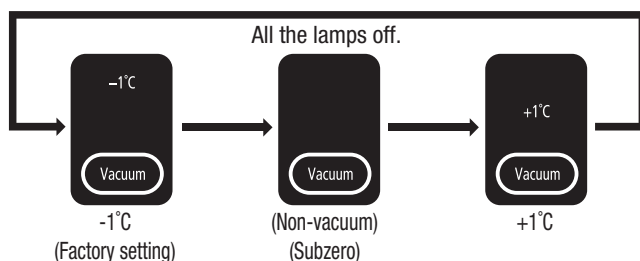
Touch **Vacuum** button to change the settings as you like

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

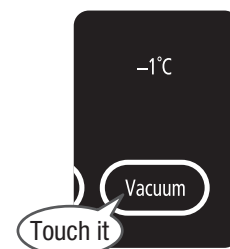
The temperature is set to “-1°C” before shipping.

Caution

- 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 30°C, the temperature in the Vacuum compartment in a stable state with no food stored and no door opened.



Settings and food stored

The following foods should be stored at “-1°C” setting.

- Meat, processed meat
- Fish, seafood, boiled fish paste



This setting is also suited for thawing. Foods high in water content may freeze.

The following foods should be stored at “+1°C” setting.

- Dairy products
- Food which form air bubbles inside if frozen



Yogurt, cheese etc.



Tofu, konnyaku, deep-fried tofu, string konnyaku, boiled eggs etc.

- Precut vegetables and fruits
- Others



Fresh vegetables such as salad / macrophyll & fruits such as orange / kiwi fruit



Vegetables in sealed bags or airtight containers, coffee beans, tea leaves etc.

Food and container for which care needs to be taken during storage

- Food contained in a sealed bag
The bag may be inflated during storage, which could result in crushing of other stored food.



Vienna sausage, sliced cheese etc.

- Plastic airtight container
The lid of the container may become loose or may not stay in place during storage. Be careful when you take out the container.



Caution

Food which are not suitable for storage

- Vegetable sensitive to low temperature
The surface of the vegetable may deteriorate due to low temperature. Store it in the Vegetable Compartment.



Okra, asparagus, ginger, and green pepper

Notice

- The vacuum effect will not be changed even if foods are wrapped.

Caution

- Foods high in water content may freeze if ambient temperature is low.
- The temperatures of the Vacuum Compartments also change if the temperature of Refrigerator/Freezer Compartment is set to “■■■■” or “■”.

Request

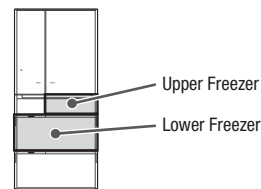
Dew and/or frost may occur in the Compartment due to moisture contained in foods or in the air because the Vacuum Compartment is sealed.

- Wipe dew and/or frost off with a soft cloth wet by lukewarm water.
- Wipe water or soup spilled in the compartment soon, if any.
- ※ A water droplet and/or frost won't have a bad impact on performance.

Dew and/or frost



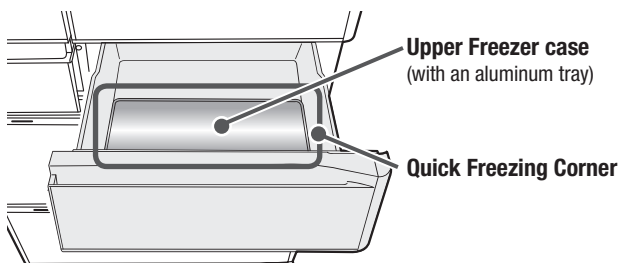
FREEZER COMPARTMENT



Using the Upper Freezer

With Quick Freezing System, all the moisture, natural nutrients and good flavor in the foods are preserved in an instant. → Pg.55

It is recommended to use this compartment when freezing meat and/or fish quickly.



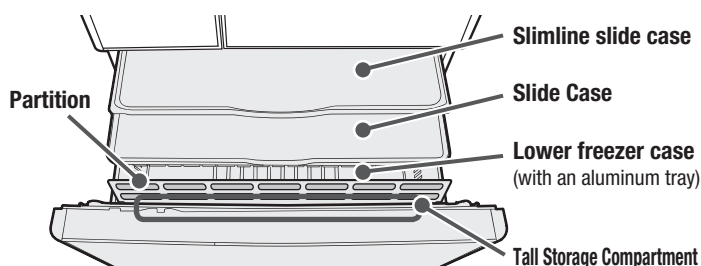
Stored foods

Upper Freezer case	Freezing bag, airtight container, etc. Space for small-item and frozen food, etc.
	Quick Freezing Corner When freezing meat or fish quickly

Using the 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.



- Move the aluminium tray in the Upper Freezer to the left side of the Slimline slide case, as it can be used as the Quick Freezing Corner.

Caution

- Do not remove the Slimline slide case and the partition.

Stored foods

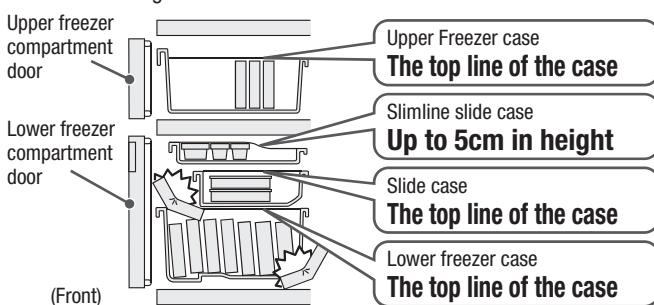
Slimline slide case	Small-item and frozen food, etc.
Slide Case	Freezing bag and airtight container etc.
Lower freezer case	Frozen food and bread Ice cream etc. Tall Storage Compartment PET bottle for freezing, etc.

Caution on how to store foods

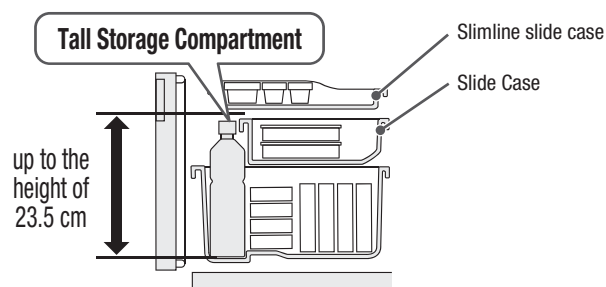
Store foods properly depending on the height of them.

The door will not be closed completely, which leads to inefficient cooling action, and which may cause food deterioration or damage to the cases. Keep the food off from the upper slimline case and/or the slide case.

Guideline for height



- Do not store any 500ml 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.



- When storing tall food in the tall storage Compartment, make sure that it does not contact with the Slimline Slide Case and/or the Slide Case.
- Store only food which can be frozen such as PET bottle which can be stored in freezer.

Adjust the temperature of the freezer 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 **Freezer** button to set the temperature as you like

Each time you touch the button, the corresponding indicator lamp changes in the figure on the right:

The temperature is set to “■■■” before shipping.

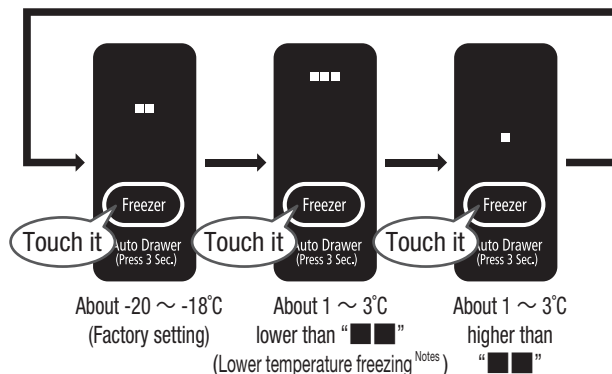
※The temperatures are standard values under the specific condition (the surrounding temperature of 30°C, no food stored, door closed and the temperature in the refrigerator is steady).

- Select “■■■” in ordinary usage. The temperature may change depending on the operation states.
- For more information about the panel for operation. → Pg.63

Notes: For the Freezer Compartment (“■■■” Lower temperature freezing), food is stored at a lower temperature than the conventional freezing temperature. The energy consumption is approximately 20% higher than that for the conventional freezing operation.

Notice

- If operating the refrigerator for a long time with the Freezer Compartment “■■■” selected, ice cream etc. may become hard or it may take a longer time to thaw food.



Quickly freezing foods (Quick Freezing)

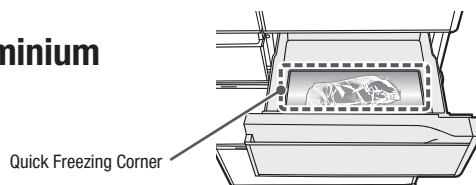
1

Place the food wrapped with plastic film on the aluminium tray in the upper Freezer.

Dividing food into small pieces not only makes them freeze soon, but also be taken out easily.

Notice

- Move the aluminum tray in the Upper Freezer to the left side of the Slimline slide case in the Lower Freezer, as it can be used as Quick Freezing Corner.



2

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

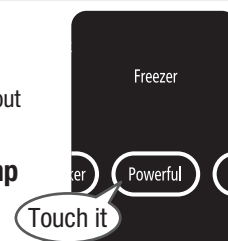
All indicator lamps turn on, and then the current settings are displayed.

3

Touch **Powerful** button to turn on the “Freezer” indicator lamp.

“Freezer” indicator lamp continues to be lit during the operation, and other indicator lamps will be turned off in about 40 seconds.

The operation will end automatically in about 120 minutes, and “Freezer” indicator lamp will be turned off.



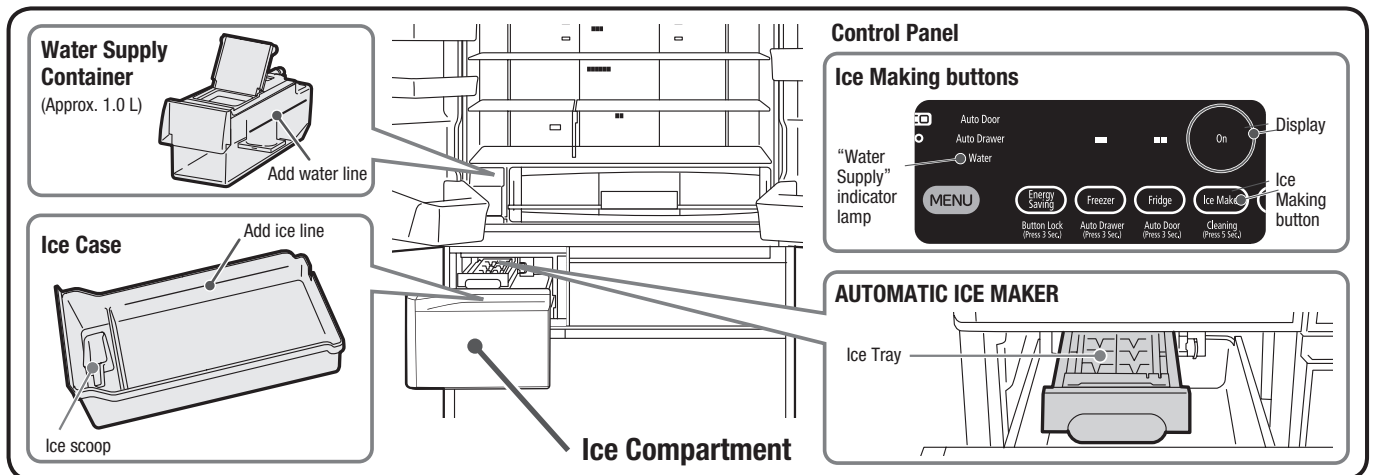
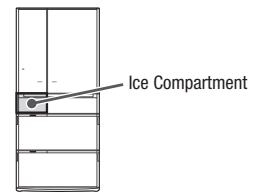
To cancel it

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

Notice

- Freezer compartment is cooled preferentially in the “Freezer” operation. For that reason, temperature of the Refrigerator Compartment may rise if opening/closing the Refrigerator Compartment door frequently.
- Warm food such as rice can be easily frozen by this function. Make sure that you never burn yourself when putting hot food in. It is recommended to put it in after it is cooled down to the temperature where you can hold it with your hand.
- Touching **Powerful** button again within 60 minutes after the end of the “Freezer” operation, the lamp is illuminated, but the “Freezer” operation does not start. The operation will start after 60 minutes pass.
- Make sure to wrap the food with plastic film to prevent it from sticking on the aluminium tray.

ICE COMPARTMENT (AUTOMATIC ICE MAKER)



How to make Ice

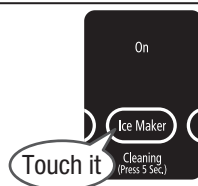
1

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

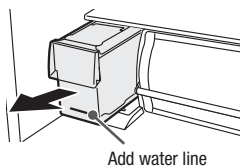
Touch **Ice Maker** button to turn on “On” indicator lamp.



3

Take off the Water Supply Container.

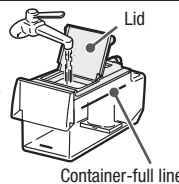
When the “Water” indicator lamp is lit or the water level reaches to the “Add water line”, replenish water.



4

Open the lid and add water.

Water level can not exceed “Container-full line”.
※ Do not pour water into it beyond the full water line.



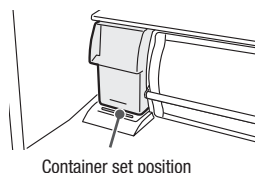
5

Replace the Water Supply Container.

Push it straight beyond the “Container set position” line completely.

Water will not be supplied until the water supply container is pushed to the end.

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



Ice-Making starts automatically

Ice cubes are stored in the Ice Case.
12 pieces of ice cubes are made by one ice-making operation.



Notice

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).
- It is set to the “Energy Saving” mode.
- The door is opened/closed frequently.
- Large volume of foods is stored in the refrigerator at a time.
- In case of power outage.
- With the low ambient temperature in winter, etc.
- After the ice tray is cleaned.
- When the door of the Freezer Compartment / Ice Compartment is not closed completely.
- When the temperature of the Freezer Compartment is set to “■”.

Perform “Ice Maker Cleaning” when making ice for the first time or for the first time in a week or more. → Pg.66

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.
- 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

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” indicator continues to be lit during the “Quick” operation. Other indicator lamps will be unlit about 40 seconds later.

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



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.

Auto Ice Making is stopped and no ice cubes are made.

※ If you set to “Off” for 1 week or more,

maintain the Automatic Ice Maker. → Pg.66, 67



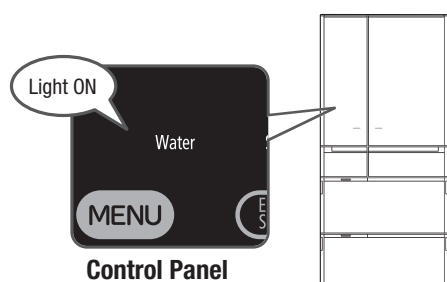
Notice

- “Off” indicator lamp won't turn off.

Water Supply indicator

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

- While the “Water” indicator lamp is on, the Ice Making function doesn't work even if the “On” and “Quick” is set.



Notice

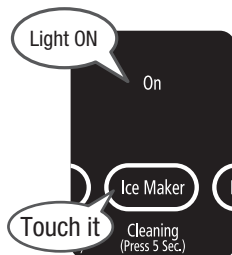
- “Water” indicator lamp turns off once (for up to 3 hours) when the left door of the Refrigerator Compartment is opened and closed while the indicator lamp is on, and it turns on again if no water is added to replenish the container.
- “Water” indicator lamp remains off when “Off” is selected for automatic ice making.

Caution

- “Water” may come on regardless of water level if the water supply container is not placed properly. Push in the container straight and completely if the indicator lamp comes on.

When the “On” indicator lamp is blinks

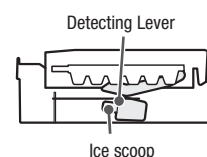
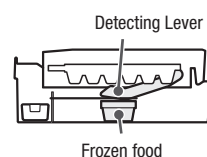
The ice tray may come into contact with foods within the Ice Case.



Request

Empty out the Ice Case once, and then start the “Ice Maker Cleaning”. → Pg.66

- Do not store any food such as frozen food other than ice in the Ice case when making ice automatically. (Otherwise, it may not make ice, or the door may not open or parts may damage because the food interferes with the parts of the Automatic ice maker.)



Stored ice amount and ice-making time of the Ice Case

Stored ice amount	Normal operation	About 120 pcs
	Ice is leveled	About 150 pcs
Required time for an ice making operation	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.

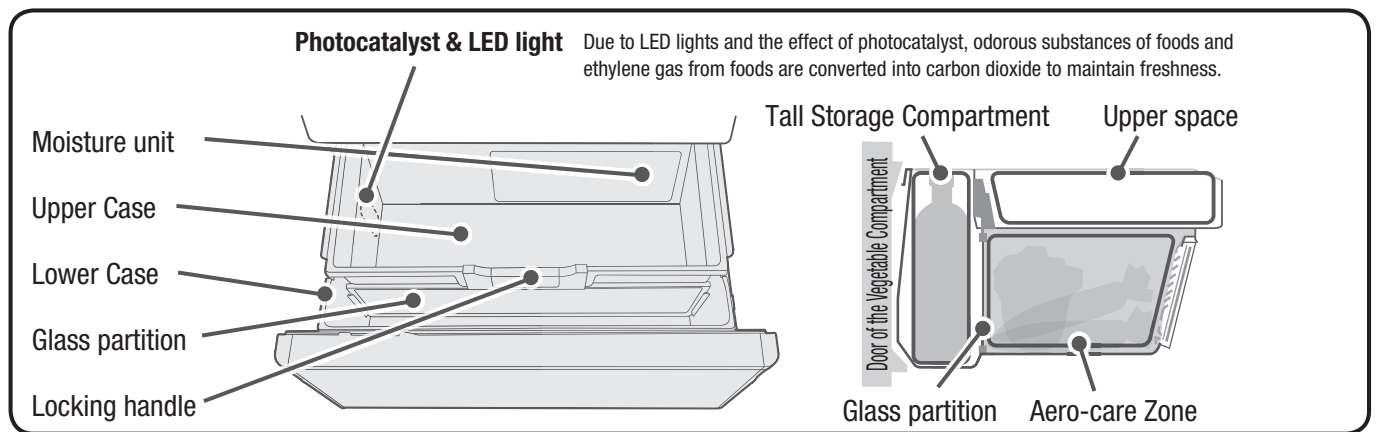
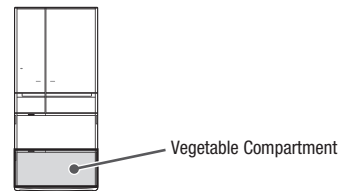
Notice

- Limit line of stored ice amount represents the guide line of stored ice amount when the Automatic Ice Maker makes ice with ice leveled.
If the ice is stored partially, the detecting lever may contact the ice early. As a result, the Automatic Ice Maker may stop making ice before the amount of stored ice is enough.

Request

- Gently open and close the door of the Ice Compartment, otherwise ice may fall out of the ice case onto the lower freezer.

VEGETABLE COMPARTMENT



Caution

- Do not remove the moisture unit and photocatalyst from the lower case.
- The glass partition can't be removed.

Stored foods

Upper space	Unfinished vegetables, small vegetables, fruits, etc.
Tall Storage Compartment	Tall vegetables, 2L PET bottle, etc.
Aero-care Zone	Leaf vegetables (spinach, Japanese Mustard Spinach etc.), large vegetables (cabbage, lettuce), etc.



Request

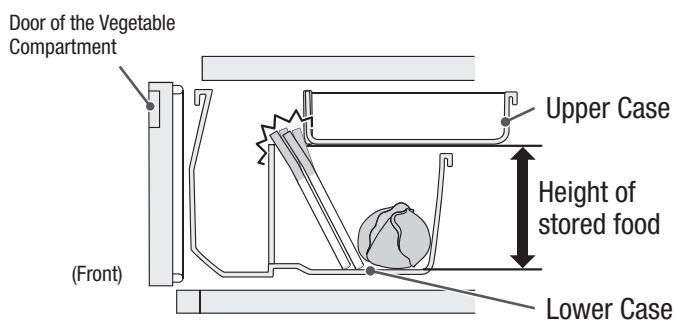
- Since the humidity in the Vegetable Compartment is high, dew may be formed around the Upper Case, Upper Case, on the ceiling of the Vegetable Compartment and surface of vegetables, depending on the volume or type of vegetables, but it is normal. Among others, the humidity is higher within the Aero-care Zone, which results in more amount of dew condensation. Accumulated water may cause damage to food, so use a soft cloth to wipe it off.
- If the moisture unit is blocked by a bag or container of foods, dew is formed easily. Move out the bag or container of foods from there.
- If you feel uneasy about dew condensation, wrap the foods.
- When storing dried foods such as rice, laver and others in the Vegetable Compartment, put them in a sealed container (bag) and then place them in the Vegetable Compartment. Dried foods may absorb the moisture.

Caution on how to store foods

Store foods properly depending on the height of them.

The door will not be closed securely, which leads to inefficient cooling action. Or, it may cause damage of food or each case. Keep foods away from the bottom of the Upper case.

Guideline for height

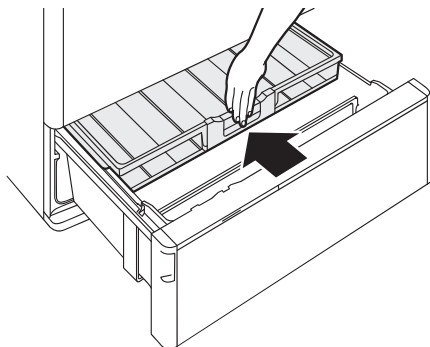


- **Do not pile up foods higher than the case.**
 - The door will not be closed securely, which leads to inefficient cooling action.
 - It may cause damage of food, case or glass partition.
 - Upper case doesn't be closed securely, so that the Photocatalyst Preservation may have no effect.
- **Place too many foods/beverages forcedly in the Tall Storage.**
 - Some PET bottle can't be stored, depending on its type.
 - Do not put too many foods, beverages, etc. in it. The glass partition may be broken.

Using the Aero-care Zone

When opening it

- 1 Push the lock handle at the center of the Upper case to slide it to the end.

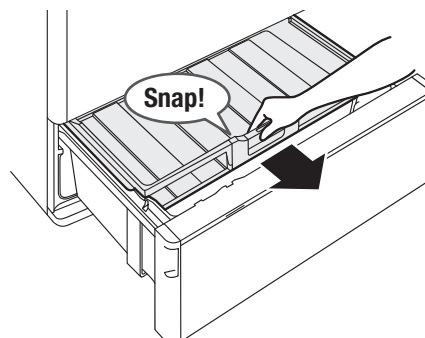


Caution

- The upper case won't slide to the end when you don't push the lock handle.

When closing it

- 1 Draw the lock handle at the center of the Upper case, and then slide it to the end to lock until it snaps.



- ※ When the Vegetable Compartment door is closed, the Upper case goes back to the original position and is locked.

To cool it more [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.

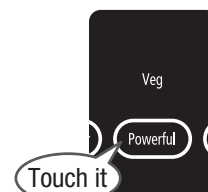
- 2 Touch **Powerful** button to turn on "Veg".

Foods are stored under the temperature lower than usual (approx. 1 to 5°C rather than approx. 3 to 7°C.)

- ※ The above temperatures are standard values for the Vegetable Compartment under the condition that the refrigerator is stable with no food stored and the door closed, at ambient temperatures of 30°C.

Caution

- For energy saving, the display will be turned off after about 40 seconds, but the setting remains active until it is released.



- To cancel it
- 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.

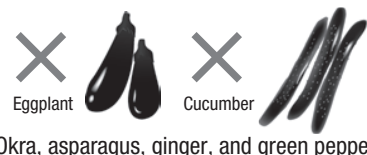
Notice

- If foods are kept in the "Veg" for a long time, vegetables high in water content may freeze. Release the setting of "Veg".
- You cannot set both "Veg" and "Fridge"/"Freezer" concurrently.
If it is switched to "Freezer"/"Fridge" mode during the "Veg" mode, it will not return to the "Veg" mode by itself after "Freezer"/"Fridge" is ended automatically. Set it to the "Veg" again.
- When setting "Energy Saving" mode during the "Veg" mode, the cooling function is shifted to weaker cooling effects from the "Veg". → Pg.60
- When the ambient temperature is low, the temperature in the case may be lower.
- The temperature of the Tall Storage Compartment is a little higher than other spaces.

Request

- If vegetables sensitive to low temperature such as eggplant and cucumber, etc. are stored with the setting "Veg", they may have pits on the surface or get discolored. In that case, release the setting of "Veg".
- While it is set to "Veg", there may be more dew condensation in the Aero-care zone. If it is undesirable that dew adheres to the stored vegetables, release the setting of "Veg".

Vegetable sensitive to low temperature



VARIOUS FUNCTIONS

Setting “Energy Saving” mode

Setting to “Energy Saving” mode (Save, Trip), the operation is changed to the following modes for energy saving.

Save (Energy Saving)	Save	Save electricity by lowering the cooling capability of each compartment. Turning down the LED lights in the Refrigerator Compartment, the Vacuum Compartment and the Vegetable Compartment for power saving if the door of the Refrigerator Compartment is left open for more than 30 seconds. ※ If it is set to “Save” mode, the function continues to work until the setting is released.
	Trip	Cooling down the inside of the refrigerator slowly leads to more reduction of power consumption. (Set it to this mode when you go out for a long time such as travel). ※ When the door is opened/closed after it is set to “Trip”, it will be switched to “Save” mode.

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 change the settings as you like.

Each time you touch the button, the corresponding indicator lamp changes in the order shown below:
 The Energy Saving mode is set to “Off” (all lamps off) before shipping.



Notice

- When both “Save” / “Trip” and “Quick (about 7 hours)” / “Freezer (about 120 minutes)” / “Fridge (about 50 minutes)” modes are set concurrently, “Quick” / “Freezer” / “Fridge” function is performed first, and it will be set to “Save” or “Trip” mode after the operations are completed. → Pg.51, 55, 57
- When both “Save” / “Trip” and “Veg” modes are set concurrently, the cooling function will be weakened from the “Veg”. → Pg.59
- When the temperature in the “Freezer Compartment” / “Refrigerator Compartment” is set to “■”, it will not be weakened so as to maintain the freshness of foods.

Caution

- 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.

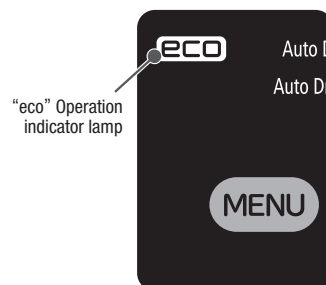
“eco” Operation indicator lamp

When the refrigerator is operated in a manner to reduce power consumption, such as Frost Recycle Cooling, the indicator lamp is automatically lit to indicate that the refrigerator is operating in the energy saving mode.

Notice

If [“eco” Operation indicator lamp] 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
- If the door is not closed completely because any food/bag is wedged between the door and the body of the refrigerator.
- “Freezer,” “Fridge,” “Quick” or “Veg” is set.
- The ambient temperature of the refrigerator is about 35°C or higher.



Locking the Control Panel

This can prevent erroneous operation of the Control Panel 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  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  button 3 seconds or more until the preset sound is heard.

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

It is set to [] "Off" before shipping.

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

Notice

- Electric pulling-out operation will not be disabled even if the Lock function on the panel for operation is set as On.

When stopping the setting of Auto Door and Auto Drawer (electrical drawer compartment), unlock the Control Panel, and touch the  or  button for 3 seconds or more until it beeps twice. → Pg.48, 49

- When connecting/disconnecting the power plug or after recovering from electric power failure, lock of the panel for operation may be released.

Door Alarm

When the door is opened for more than 1 minute, sound and light occur indicating the door is open as shown in the table below.

For R-E6800 type, no Door Alarm is installed in the Upper Freezer.

Duration when door is open	1 minute	2 minutes	3 minutes
Alarm sound	Long beep (3 beeps)	Long beep (5 beeps)	Long beep (continuously), Louder

- ※ When the door is left open for one minute or more, the indicator lamp blinks and the characters on the Control Panel is illuminated.
- ※ From 30 seconds onwards with the door opened, the Door Alarm sounds only when the energy saving mode is set. (The indicator lamp blinks when the door is left open for one minute or more)
- ※ When the indicator lamp on the display area blinks due to the Door Alarm function, the Control Panel will not be activated by touching it.

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  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  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" before shipping.

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

(Factory setting)

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 and the operation sound when the Auto Door and the Auto Drawer are set to "ON" will sound.
- 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.

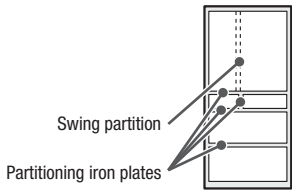
VARIOUS FUNCTIONS (CONTINUED)

Set the condensation prevention heater to MIN. (Swing partition/Partitioning iron plates)

Setting the condensation prevention heater to MIN saves energy.

When dew is formed in the swing partition or the partitioning iron plates, set it to the standard.

The temperature settings for the swing partition and the partitioning iron plates can be adjusted by four levels (1 to 4), and level 4 is the most energy saving.



MIN setting of the heater	Standard	➔	MIN setting level 1	➔	MIN setting level 2	➔	MIN setting level 3	➔	MIN setting level 4	➔	Standard
Preset sound	—		Long beep		Long beep (2 beeps)		Long beep (3 beeps)		Long beep (4 beeps)		2 beeps

(Factory setting) ⬅️

Setting the swing partition

- 1 **Open the door of the Lower Freezer Compartment.**
- 2 **Touch  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  button 3 seconds or more until the preset sound is heard.**
The setting of MIN level of the dew condensation prevention heater will be switched.
Repeat the above-stated operation to set it to the level you prefer (see the table above).
- 4 **Close the door of the Lower Freezer Compartment.**

Setting the partition iron plate

- 1 **Open the door of the Lower Freezer Compartment.**
- 2 **Touch  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  button 3 seconds or more until the preset sound is heard.**
The setting of MIN level of the dew condensation prevention heater will be switched.
Repeat the above-stated operation to set it to the level you prefer (see the table above).
- 4 **Close the door of the Lower Freezer Compartment.**

Notice

- The setting will be returned to the standard when the power plug is disconnected and connected or power failure recovery takes place.

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

Temperature settings for Refrigerator and Freezer Compartments can be more finely adjusted by 11 levels. Usually it is recommended to use it at the setting of “■■■” .

1

Open the door of the Lower Freezer Compartment.

2

Touch  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  button for 5 seconds or more until 1 beep is heard.

4

Close the door of the Lower Freezer Compartment.

5

Touch  or  button to make an adjustment.

Each time you touch the button, the corresponding indicator lamp changes in the order shown below.

( 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 and 3.

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

MAINTENANCE (REGULAR CHECK)



Warning

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

■ When dirt is found

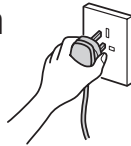
- Wipe off it immediately. It is recommended to clean the hidden places once a year.

Power plug Once or twice a year

1

Unplug the power cord from the outlet.

If the dust on the power plug remains not cleaned, it may cause a fire.



2

Check the following matters.

- Is any damage found on the power cord?
- Does the power plug become hot?
- ※ If there is any abnormality, please consult with your dealer about it.

3

Remove the dust and wipe it with a dry cloth.



4

Connect the power plug firmly to a power outlet.

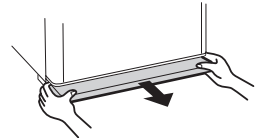


The back/floor of the refrigerator Once or twice a year

1

Pull the leg cover and remove it.

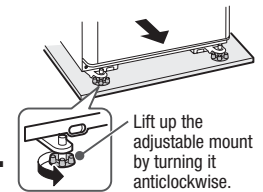
Push it in from the front when installing it.



2

Float the Adjustable mounts from the floor and draw the refrigerator straight.

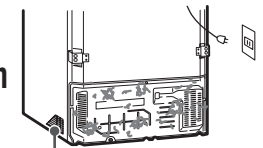
Lay the protection board etc. on the floor which can be easily scratched.



3

Wipe off dirt on the back of the refrigerator, duct on the side, wall and floor.

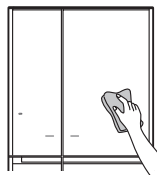
The back of the refrigerator easily becomes dirty because fine dust is accumulated on it by convection of air.



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.

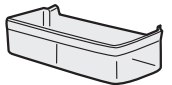
Remaining adhesives on glass surfaces, if any, can be removed clearly by using a plastic eraser to rub it and then wiping it off with a dry cloth.



Each shelf/pocket/case Once per three months

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

For how to remove → Pg.68, 69

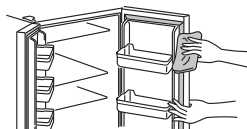


Request

- 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.

Door gaskets Once a month

Wipe it thoroughly because it can become easily dirty.



Caution

- Do not use the following items because it may cause damage and discoloration of the door, paintwork and plastic parts.
 - Alkaline and alkalescence detergent for kitchen, plate powder, powder soap, oil, hot water, scrubbing brush, acid, benzine, thinner, alcohol, and bleach, etc.
- When using a chemical dustcloth, follow the instructions of it.
- 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.

Liquid receivers Once a month

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



Vacuum Compartment Once a month

1 Pull out the Vacuum Case.

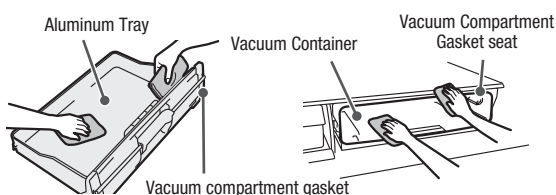
For how to remove, → Pg.68

Be sure to remove foods contained in the Vacuum Case.

2 Remove the Antioxidation Fresh Cassette. → Pg.47

Wipe off dirt from the Antioxidation Fresh Cassette with a firmly wringed wet cloth.

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



4 Attach the Antioxidation Fresh Cassette to the Vacuum Case.

5 Attach the Vacuum Case.

For how to attach, → Pg.68

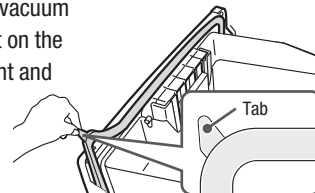
Caution

- Do not rinse the Antioxidation Fresh Cassette in water.
- Do not touch the glass on the ceiling in the compartment (photocatalyst & LED light) with a finger or do not rub it with a dry cloth. Use a wet cotton-tipped stick, etc. to remove dirt, gently, if any.
- 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.
- 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

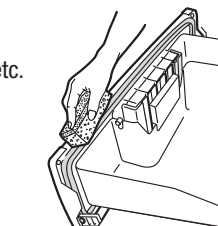
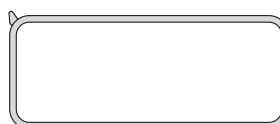
1 Remove the vacuum compartment gasket from the Vacuum Case.

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.

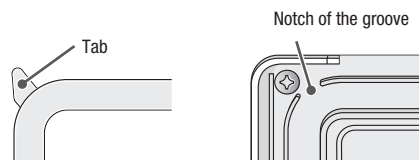


Wipe off dirt from the groove for attaching the vacuum compartment gasket.

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

4 Attach the vacuum compartment gasket.

Align the tab to the notch accurately, and then combine them together.



Auto Drawer

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

1 Unplug the power plug.

2 Remove each case of the Lower Freezer or the Vegetable Compartment. → Pg.69

3 Remove all foods which drop or are caught in.

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

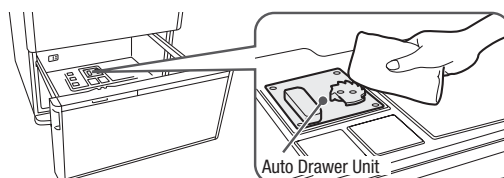
Caution

- 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.



Warning

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

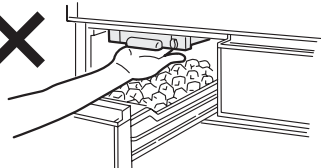


MAINTENANCE (CONTINUED)



Warning

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



Ice Maker Cleaning

When using for the first time

When not used for more than one week

Preparation

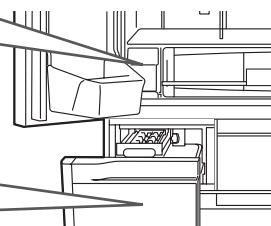
Be sure to check the followings before starting the operation.

Water supply container

- 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.

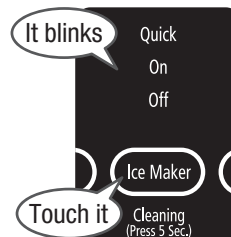
3

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” (water supply route) starts (for about 4 minutes).

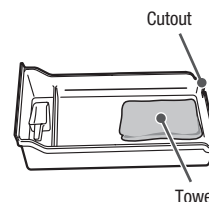
- The indicator lamp will flash and the buzzer will sound for about 4 minutes.
- “Ice Maker Cleaning” can’t be interrupted.
- If you open any of the refrigerator doors during Ice Maker Cleaning, the cleaning may not work properly. Do not open or close the door until cleaning is completed.
- Door alarm sounds even if alarm is disabled. → Pg.61



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.

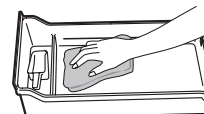
Place a water-absorbing towel on the bottom in the Ice Case to prevent trapped water during the ice maker cleaning from spilling out of the cutout of the Ice Case.



5

Wipe off water inside the Ice Case completely, and then set it to the Ice Compartment.

Remove the Ice Case, wipe off water inside the Ice Case, and then remove the towel.
There is no problem with using water remaining in the water supply container, if any.
After “Ice Maker Cleaning”, it is set to “On” mode, etc.



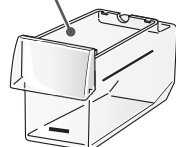
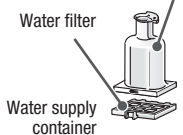
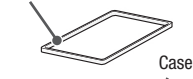
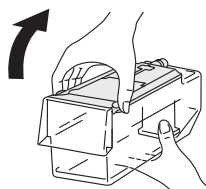
Water supply container

Once a week

1

Remove the water supply container, and then the lid.

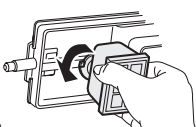
Take up the rear side of the lid toward in the direction of the arrow, and then remove it.



2

Remove the gasket from the lid and then the case.

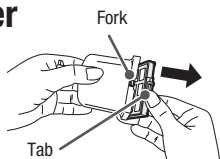
Turn the case and remove it from the lid.



3

Remove the water filter from the case.

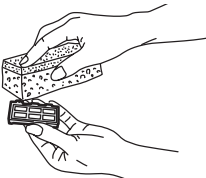
Pinch the tab of the water filter with fingers to unset it from the fork, and then remove the case.



4

Rinse each part of the water supply container in water.

Wash it with a soft wash sponge etc. Do not use the detergents etc.



Request

- Dry out the water filter to prevent molds and gunk.

Notice

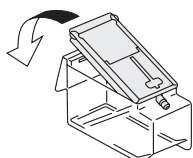
- Replace the water filter normally every 3 - 4 years.

→ Pg.74

5

Attach each part to the water supply container, pour water in and then set it.

Insert the lid from its rear side and close it in the direction of the arrow.



Notice

- Dechlorinated water such as mineral water, well water, filtered water, cool water after boiling and others tends to cause water stain / slime compared with tap water. So it is recommended to maintain once every 3 days.
- When the Ice Maker is not used for more than 1 week, dry out the water supply container, and then set it in place (dry out the water filter, among others).
When not used for more than 1 week, it is recommended to start Ice Maker Cleaning before use. (→ Pg.66)

Ice tray

Once or twice a year

1

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

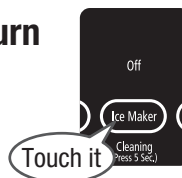
All indicator lamps turn on, and then the current settings are displayed.

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.



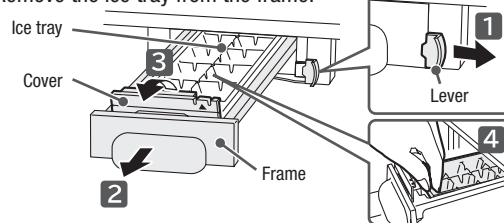
3

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.

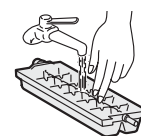


4

Empty the ice tray and wash it lightly in the stream.

Do not use a sponge / cleanser, etc.

Be sure not to scarify.



5

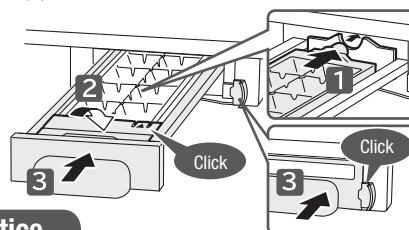
Open the Ice Compartment, and then attach the ice tray.

1 Set the ice tray

2 Hold down the cover to the end until it snaps.

3 Push the frame to the end until it snaps.

(Move the frame back and forth to check that it is fixed securely.)



Notice

- When the frame for the ice tray cannot be pushed into the back, the motor that drives the ice-tray may have operated. Remove the ice tray once and then push the frame alone into the back, and then touch **Ice Maker** button with all the doors closed to turn on "Off". After a while, the ice-tray driving motor gets ready, allowing you to mount the ice-tray.

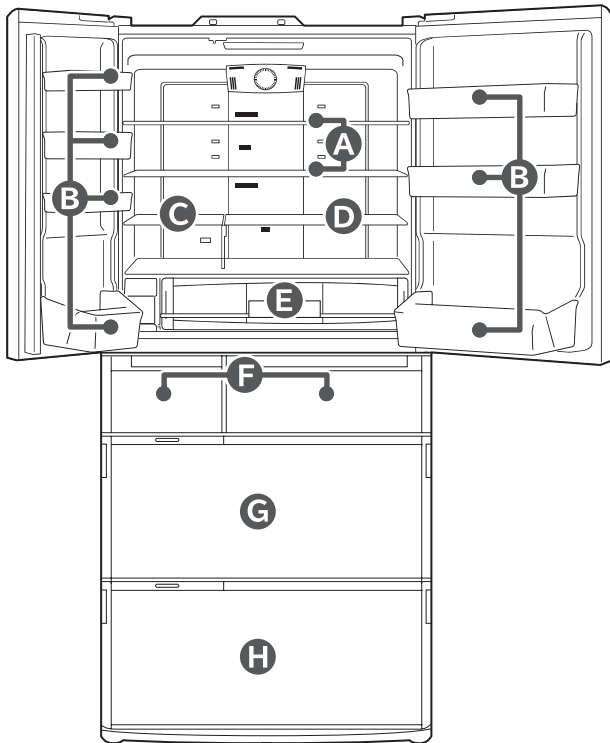
6

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

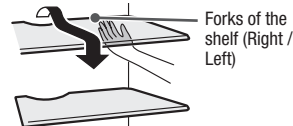
Caution

- 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.

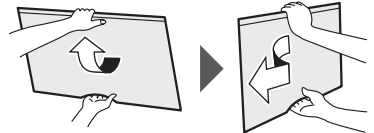


A Height adjustable upper and middle shelf (Glass shelf)

1 Slightly lift up the back of the shelf and draw it.



2 Raise the shelf as shown in figure, and turn it and remove it.



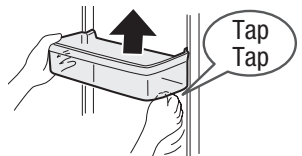
When installing the shelf, slide it until it reaches to the interior wall, then slightly lift up the back of the shelf and push it in.
(hitch the forks of the shelf to the parts on the back of the shelf)

Caution

Door may damage if drawing the shelf without turning it.
Be careful to attach/remove the glass shelf because it is heavy.
If it drops, it may break and cause bruise or injury.

B 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.)



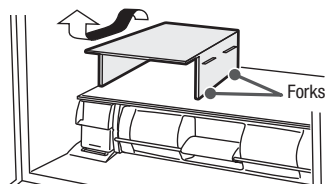
Insert the door pocket fully to the end when installing it.

Caution

If it drops, it may break and cause bruise or injury.

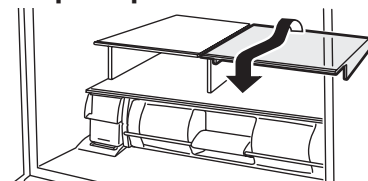
C Fixed shelf

Draw the shelf, and pull off the 2 pins on the lower right and remove it.



D Height adjustable lower shelf

Slightly lift up and pull out.



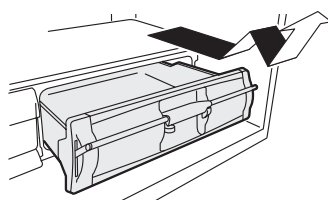
Caution

If you pull out the shelf straight, it may hit the door.

E Vacuum Case

How to remove

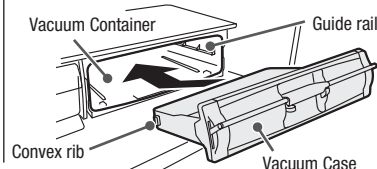
Pull out the Vacuum Case by slightly lifting up and moving up and down.



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.



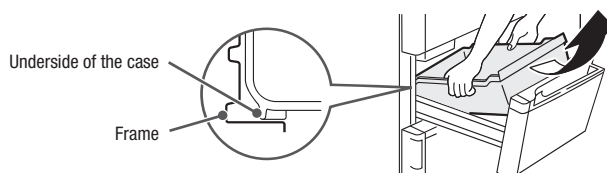
Request

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.

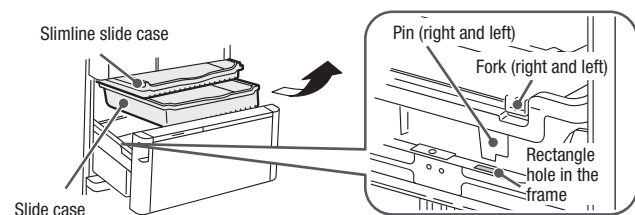


G Slide case and lower freezer case (Lower Freezer)

1 Draw the door fully, and draw the Slimline slide case and the Slide case respectively.

Caution

- Do not remove the Slimline slide case.

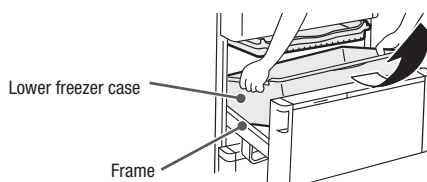


When installing it, insert the pins on the left/right of the Lower freezer case into the square holes on the frame to install it. Moreover, hitch the pins on the left/right of the Slide case to the outside of the Lower freezer case.

2 Lift up the Lower freezer case.

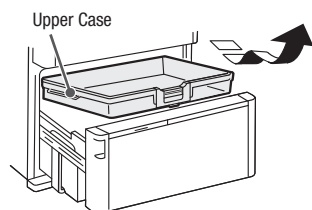
Caution

- The partition of the Lower Freezer can't be removed.

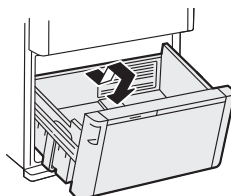


H Upper Case, Lower Case (Vegetable Compartment)

1 Draw the door fully and pull up the Upper Case as shown in the figure.



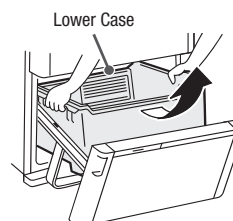
2 Lift up both sides of the door toward you and draw it slowly, and then place it on the floor.



Caution

- Do not remove the door completely.

3 Lift up the Lower Case toward you.



Caution

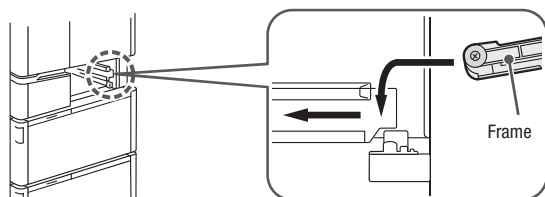
- Be careful. Water may drip from the backside of the lower case.

Caution

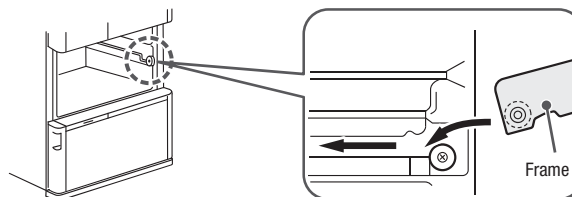
- The glass partition can't be removed.
- Do not remove the moisture unit and photocatalyst from the lower case.

How to attach the slide door (Ice Compartment/Upper Freezer/Lower Freezer/Vegetable Compartment)

Ice Compartment/Upper Freezer



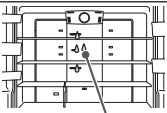
Lower Freezer/Vegetable Compartment



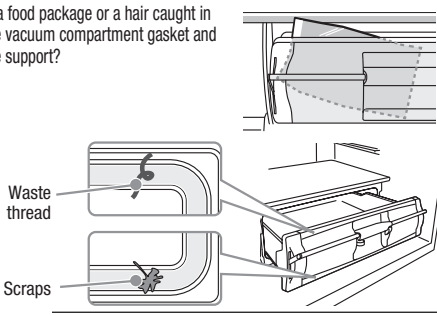
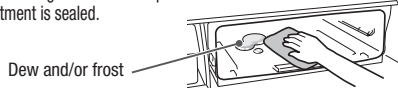
TROUBLESHOOTING

Check the following points before asking repair. Contact your dealer or our customer center if the problem still exists after checking them.

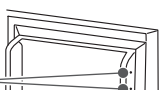
When this happens		Check Item	How to solve/repair
Initial stage	Not cooled well.	It takes time to cool in summer or when a lot of foods are stored.	No trouble Immediately after installation, it may take more than 24 hours .
	No ice is made.	When using for the first time, it takes time to make ice because ice making starts after cooling fully. It may take more than 24 hours to make ice according to the amount of food and the way of packing it.	No trouble Open/close the door quickly and/or minimize the number of times of opening and closing the door. Allow clearance between each food in each compartment.
Control Panel	The Control Panel does not respond.	Isn't the setting of the Lock on the panel for operation is set to "ON" (locked)?	Cancel the lock of the Control Panel. (→ Pg.61)
		Is Refrigerator Compartment Door open?	Operate after closing it.
		Isn't a water drop or dirt attached to the Control Panel?	Wipe it with a soft cloth.
		Are you wearing gloves or applying a plaster?	Touch directly with your finger.
Automatic ice making is not properly performed	Ice cannot be made at all.	Did you touch adjacent Control Panel wrongly?	Touch the target Control Panel only.
		Is the auto ice maker set to "Off"?	Set it to "On" or "Quick" mode. (→Pg.56, 57)
		Is Water Supply indicator lamp turned on?	Pour water into the water supply container. (→Pg.56, 57)
		When water in the water supply container is getting low, Ice Maker may not make ice.	Add water until water level reaches to the "Container-full line" of the water supply container. (→ Pg.56)
		Is the water supply container pushed firmly until it is beyond the "container set position" line?	Push it beyond the "Container set position" line. (→ Pg.56)
		Do you push it to the end until it snaps?	Push the frame back until it snaps. (→ Pg.71)
		Is anything other than ice stored in the ice case?	Remove it from the Ice Case.
		Is the ice case filled with ice over the limit line of stored ice amount?	Level the ice. (→ Pg.57)
	It takes a long time to make ice. There is no ice in the ice tray.	Do you open the door frequently or store a large amount of food at a time? Refrigerator may not cool fully.	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.
		It may take more than 4 hours to make ice in winter.	No trouble
		Immediately after changing from "Off" to "On", it may take longer than usual to make ice.	No trouble
		Does any food or package caught in the door of the Freezer or Ice Compartments prevent the door from closing completely?	Remove it if it is caught.
	Projection is generated on ice.	Isn't the "Energy Saving" ("Save"/ "Trip") mode "ON"?	Exit the "Energy Saving" mode. (→ Pg.60)
		It is frozen water collected in the ice tray groove.	It does not indicate any trouble.
	Stored ice becomes small. Ice sticks together.	Ice naturally becomes small or sticks together if ice is stored for a long term.	Dispose of old ice cubes, and try to make ice again.
		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.
		Was the door or the drawer not temporarily shut completely?	Close the door completely.
	Small ice is made.	Small ice may be made if only a small amount of water remains in the water supply container.	Add water until water level reaches to the "Container-full line" of the water supply container. (→ Pg.56)
	Connected ice is made.	If the frame is not set in place properly, ice cubes may stick each other.	Set the frame to the right place. (→ Pg.67)
		If the ice tray is damaged, ice may not be easily separated from the ice tray and ice stuck together may be made.	Check that there is a flaw on the ice tray, and then consult with your dealer for replacement.
	There is white impurity in ice.	It is because the fine air bubble in water is contained in ice.	This is not malfunction.
		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" indicator lamp turned on again?	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.67)
Refrigerator does not cool	Refrigerator does not cool. Frost and/or dew occur. Ice cream becomes soft.	Does any food or package caught in the door prevent the door from closing completely?	Remove it if it is caught.
		Is food squeezed in? or Is a large amount of food put in at one time?	Follow the rules on the height of food that can be stored. (→Pg.54, 58) Allow clearance between each food in each compartment.
		Is the case fixed securely?	Install them correctly. (→ Pg.69)
		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" ("Save"/ "Trip") mode "ON"?	Exit the "Energy Saving" mode. (→ Pg.60)
		Refrigerator may not cool fully when the temperature setting is "■".	Switch the temperature setting of the compartment where it does not fully cool to "■■■" or "■■■■". (→Pg.51, 55)
		Does the temperature around the refrigerator become high due to weather (ex: in summer)?	Switch the temperature setting of the compartment where it does not fully cool to "■■■■". (→Pg.51, 55, 59)
		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.

When this happens		Check Item	How to solve/repair
Frost and/or dew occur	Frost and/or dew adhere to the refrigerator interior or the frame of the drawer compartment.	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.
		The door may be opened/closed frequently or door may remain open for a long time.	Open or close the door quickly, or reduce frequency of opening and closing the door.
		Frost or condensation may be formed when the warm air contacts with inside the compartment or the door frame.	Wipe it off with a dry cloth.
		Frost or condensation is formed on the wall or any part of the freezer compartment due to the moisture in the air when the door is opened or closed.	No trouble Wipe it off with a dry cloth.
	Dew adheres to the outside of the refrigerator (exterior, door gaskets, door and drawer compartment etc).	Dew may adhere to those parts when the indoor humidity is high (ex: rainy day).	No trouble Wipe it off with a dry cloth.
		When the dew-proof heater is set to low, high humidity may cause condensation on the iron partition, the door gasket or the door.	Cancel the settings of the condensation prevention heater. Wipe it off with a dry cloth. (→ Pg.62)
		When the temperature is set to "■■■■", it may cause condensation on the surface of the door.	Wipe it off with a dry cloth. Please set the temperature to "■■■".
	Dew condensation occurs in the Refrigerator Compartment.	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.  Dew condensation	No trouble Wipe it off with a dry cloth.
	Dew condensation occurs in the Vegetable Compartment.	The humidity in the Vegetable Compartment, among others, space for aero-care zone is higher than in any other compartment. This is because it is necessary to ensure optimal freshness of vegetables, which is not a malfunction.	When it is undesirable that dew occurs, wrap food and then store.
		Water may drop into cases placed in the Vegetable Compartment due to dew concentration.	Water may cause damage to food, so wipe off water with a soft cloth.
		If the moisture unit is blocked by food bag or container, dew may be formed in the space for aero-care zone.	Move the food bag or container blocking the moisture unit to other locations.
Refrigerator cools overly	Refrigerator cools overly Food freeze.	"■■■■" is selected in the temperature setting.	Switch it to "■■■". (→ Pg.51, 55)
		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 any food in front of the cold air blowout port.
Door is not in a horizontal state	Door is not in a horizontal state.	The installation site may not be 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 the stored items?	Lay a firm board which has more than 1cm thickness on the floor if the refrigerator itself inclines.
	More force is required to open the door immediately after closing the door.	It is because the air that entered the Refrigerator Compartment is rapidly cooled and the pressure in the Refrigerator Compartment temporarily lowers.	This is not malfunction.
Abnormal operating sound is generated	Another door opens after closing 1 door.	Another door may open for a moment by the wind pressure because cool air path connects each compartment.	This is not malfunction.
	Annoying sound is generated by the refrigerator.	Does the floor bend?	Lay a firm board and then install the refrigerator thereon. (→ Pg.46)
		Does the refrigerator come in contact with the wall or furniture, etc.?	Install the refrigerator with clearance around it.
		Does the leg cover come off?	Install it firmly. (→ Pg.46)
		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.	The sound becomes soft after cooling fully.
		When it is set to "Freezer"/"Fridge"/"Quick", operation sound of the compressor or the fan motor gets louder because of high-speed revolution.	This is not malfunction.
	Operation sound lasts long.	It is because the compressor operates in low-speed for conserving energy.	This is not malfunction.
	Operation sound sometimes becomes louder.	It is because the system changes the operating power of the refrigerator according to the temperature change.	This is not malfunction.
	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 caused because the parts squeaks when the refrigerator temperature changes. 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. These sounds are also heard every 2 or 3 hours when the water supply container is empty. 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.
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.

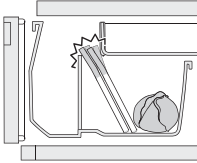
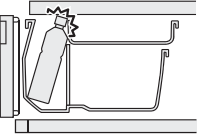
TROUBLESHOOTING (CONTINUED)

	When this happens	Check Item	How to solve/repair
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 container and/or water filter become dirty? Or does ice become old?	Wash them regularly to prevent "slime" and/or "fur". (→ Pg.67)
		Chlorine may strongly smell because chlorine in tap water is condensed.	This is not malfunction.
There is something strange with the Vacuum Compartment	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.
	Hissing sound does not occur when opening.	Is the setting of the Vacuum Compartment to "Off (Non-vacuum)"?	Change the setting to "-1°C" or "+1°C". (→ Pg.53)
		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. Lock it.
		Isn't the Vacuum Compartment Gasket removed?	Install the Vacuum Compartment Gasket.
		Is a food package or a hair caught in the vacuum compartment gasket and the support?	Remove any packing material of foods or other things which are caught in. Clean the vacuum compartment gasket if it is dirty. (→ Pg.65)
			
		Was the door of the Vacuum Compartment or the Refrigerator Compartment opened / closed just before?	Hissing sound may not occur because the vacuum pump enters the preparation state for starting the operation, but it does not indicate any trouble.
	It is not clear whether the Vacuum Compartment has been vacuumized.	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?	Attach the Vacuum Case according to the procedure. (→ Pg.68)
	Booming sound and vibration occur around the Vacuum Compartment.	This sound is caused when the vacuum pump operates.	This is not malfunction.
		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". (→ Pg.53) (It is set to Off (Non-vacuum))
		If any sound or vibration occurs frequently, some object may be caught in the Vacuum Case or the Vacuum Compartment Gasket may be dirty.	Remove any packing material of foods or other things which are caught in. Clean the vacuum compartment gasket if it is dirty. (→ Pg.65)
	Dew or frost is formed inside the Vacuum Compartment and around the Vacuum Case.	The moisture from the juicy food may cause dew condensation and/or frost adhering inside 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.
	The surface of stored vegetables is dented or gets discolored.	Is any vegetable sensitive to low temperature such as eggplant and cucumber stored?	Move them to the Vegetable Compartment. (→ Pg.53)
	Food in the Vacuum Compartment freezes.	Is the Vacuum Compartment set to "-1°C" or "OFF (Non-vacuum)"?	Set the "+1°C". (→ Pg.53)
[E] display on the Control Panel flashes	 flashing	This flashing shows that there is a problem.	Consult your dealer.
	On flashing	Some foods, etc. may come into contact with the ice tray.	Empty the Ice Compartment and do the "Ice Maker Cleaning". (→ Pg.66)
	-1°C flashing	It may be in the operation check mode for serviceman. (※1)	It will return to the normal mode after about 15 minutes. There is no problem with using the refrigerator.
	Auto Door Auto Drawer flashing	It may be in the operation check mode for serviceman. (※1)	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 flash	It is in process of Ice Maker Cleaning.	Read "HOW TO MAINTAIN THE AUTOMATIC ICE MAKER". (→ Pg.66)
	Off flashing	It will flash if you "Off" during the ice making process.	Check how to clean the "Ice Tray". (→ Pg.67)
	All displays flashing	Door remains open for more than 1 minute. (ex: door is not completely closed.)	Check "Door Alarm". (→ Pg.61)
	Blinks other than those above	It may be in the operation check mode for serviceman. (※1)	Consult your dealer.

※1 Touching the button long (more than 10 seconds), the refrigerator may go into the operation check mode.

When this happens		Check Item	How to solve/repair
Auto Door	Noise is loud. There is an abnormal noise.	Hitting sound (thumping sound)	This is the operating sound of the Auto Door. This is not malfunction.
		Buzzing sound (whir) (whir)	This is the operating sound of the Electric Refrigerator Unit. This is not malfunction.
		The operation sound of the Auto Door differs depending on doors (left or right).	This may vary depending on installation conditions of the refrigerator or the volume of foods stored in the door pocket. This is not malfunction.
	Auto Door won't open even if touching the Control Panel.	Is the Auto Door light not lit? Turn on the light.	Turn on the Auto Door indicator lamp. (→ Pg.48)
		Isn't the Ice Compartment or the Upper Freezer opened?	Close the slide door and then touch the Open Button of the Auto Door.
	The Auto 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 Door stops on the way, so push in the door with hand.
	Auto 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.
		Installation site may not be leveled out.	Opening angle of the Auto 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 Door moves even if it is locked on the Control Panel.	Auto Door can not be locked from the Control Panel.	In order to stop Auto Door, unlock the Control Panel first, and then touch  button for 3 seconds or more until it beeps twice. (→Pg.48, 61)
Auto Drawer	Noise is loud. There is an abnormal noise.	Hitting sound (thumping sound)	This is the operating sound of the electrical drawer compartment. This is not malfunction.
		Buzzing sound (whirring, grunt)	This is the operating sound of the electrical drawer compartment. 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". This is not malfunction.
	The compartment does not open even if the electrical drawer switch is pressed.	Is the Auto Drawer light not lit? Turn on the light.	Turn on the Auto Drawer indicator lamp. (→ Pg.49)
		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.
Others	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 Drawer can not be locked from the panel for operation.	In order to stop Auto Drawer function, unlock it first on the panel for operation, and then touch  button for 3 seconds or more until it beeps. (→Pg.49, 61)
	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 and ground the refrigerator. (→ Pg.47)
	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.
	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.
	The Control Panel is unlit.	Approximately 40 seconds after the end of operation, indicator lamps will be turned off.	This is not malfunction. However, the setting of "Save" mode, indicator lamps of "Fridge", "Freezer" and "Quick", and indicator lamps of "Off" and "Water" and "eco operation" at work are still lit. Open the door of the Refrigerator Compartment or touch  button to turn it on.
	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.  Hole (inside of the door)	It is neither a flaw nor abnormal thing.
	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.	Leave all the doors open to dry the refrigerator for 2 or 3 days. (→Pg.64-67)
	When no ice-making is required.	Please turn on "Off".	See "Stop Ice Making". (→ Pg.57)
	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.47)

TROUBLESHOOTING (CONTINUED)

When this happens		Check Item	How to solve/repair
Others	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.
		Does PET bottle, food, etc. come in contact with the locking handle of the upper case? 	Store PET bottle, food, etc. so that they don't come in contact with the locking handle.
	Glass is broken (door glass, glass shelf, glass partition)	_____	Do not touch a broken glass, but contact your dealer for repair soon.
	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.

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	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	RJK-30	
Vacuum state can't be maintained ● It may be damaged, deformed or discolored.	Vacuum compartment gasket	R-C6700 321	

VỀ 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 hiệu ứng nhà kính.
- 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 Trạm bảo hành 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-E6800XV, R-E6800V
Ngăn lạnh Refrigerator compartment	Kệ trên có thể điều chỉnh độ cao	Height adjustable upper shelf	21.0kg
	Kệ giữa có thể điều chỉnh độ cao	Height adjustable middle shelf	21.0kg
	Kệ dưới có thể điều chỉnh độ cao, Kệ cố định	Height adjustable lower shelf, Fixed shelf	21.0kg
	Kệ trên của ngăn chân không	Upper shelf of the vacuum compartment	11.0kg
	Hộp chân không	Vacuum compartment case	5.0kg
	Khay đựng trứng tiện dụng	Multiuse Egg Case	2.0kg
Ngăn đá Ice compartment	Ngăn đá	Ice case	Không lưu trữ những viên đá không phải là các viên đá do bộ làm đá tự động tạo ra. (→ Tr.21) Do not store any ice cubes other than the ones made by the automatic ice maker. (→ Pg.57)
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	5.5kg
	Ngăn trượt	Slide case	7.0kg
	Ngăn đông lạnh dưới	Lower freezer case	17.0kg
Ngăn rau quả Vegetable compartment	Ngăn trên	Upper Case	8.5kg
	Ngăn dưới	Lower Case	22.0kg

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 cho 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 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.

- Việt Nam
Trung tâm Bảo hành chính hãng
288 Trường Chinh, P.13, Q. Tân Bình, Tp. HCM
Tel: +848 3849 8154