

Panasonic®

**Operating Instructions  
Refrigerator (Household use)**

**Manual Penggunaan  
Peti sejuk (Untuk kegunaan rumah)**



**使用說明書  
雪櫃（家用）**

Model No./  
No. Model/  
型號

**NR-F510GT-N3  
NR-F510GT-W3  
NR-F510GT-X3  
NR-F510GT-W7  
NR-F510GT-X7  
NR-F510GT-N6  
NR-F510GT-W6  
NR-F510GT-X6  
NR-F510GT-NP  
NR-F510GT-XP**

Thank you for purchasing this Panasonic product.  
Please read these instructions carefully before using this product.  
Please keep this manual for future reference.

Terima kasih kerana membeli produk Panasonic.  
Sila baca arahan dengan teliti sebelum menggunakan produk ini.  
Sila simpan manual ini untuk rujukan.

感謝您購買 Panasonic 的產品。  
在使用本產品前，請仔細閱讀本說明書。  
請妥善保存本手冊以備將來參考。

English

Bahasa Melayu

中文

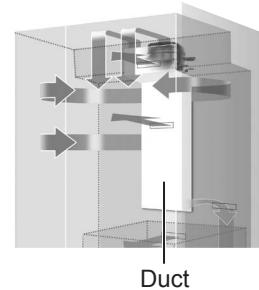
# Contents

<b>Introduction</b>	<b>Safety instructions .....</b>	<b>3</b>
<b>Installation</b>	<b>Installation.....</b>	<b>6</b>
Choosing the right location.....		6
<b>Operation</b>	<b>To use all features .....</b>	<b>8</b>
Control panel.....		8
Foods stored .....		9
ECO NAVI Operation.....		9
Refrigerator compartment .....		10
Prime Fresh/Chilled select room .....		12
Fresh Freezing compartment .....		13
Ice compartment.....		14
Freezer compartment.....		16
Vegetable compartment .....		16
<b>Appendix</b>	<b>Cleaning and removing and re-installing .....</b>	<b>17</b>
Cleaning .....		17
<b>In these cases?.....</b>		<b>20</b>
<b>Setting to suit your preferences .....</b>		<b>22</b>
<b>Troubleshooting .....</b>		<b>23</b>
<b>ECO NAVI Q&amp;A.....</b>		<b>26</b>
<b>Specifications .....</b>		<b>27</b>
<b>Separately sold parts .....</b>		<b>27</b>

- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as
  - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
  - farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
  - bed and breakfast type environments;
  - catering and similar non-retail applications.

## ■ For saving energy

- Do not stuff food into the compartments.  
That may interfere with the cold air flow. Provide sufficient space between foods.
- Open/close the doors minimum times.  
Minimizing the number of times the door is opened/closed prevents cool air from escaping and reduces the amount of wasted electricity.
- Do not block the cold air outlet with food items.  
If cool air does not spread into every corner of compartments, then the interior will not be sufficiently cooled and more electricity will be consumed.
- The cold air discharges out of the outlet of the duct at the back (P. 10).
- Store warm food and drinks after they have cooled.  
Otherwise, they will not only raise the interior temperature, but also affect the freshness of other foods.



## ■ Disposing of the packaging



Please recycle where possible (e.g. cardboard, plastic bags, adhesive tape and polystyrene) and make sure you dispose of all other packing materials safely.

Keep the packaging out of the reach of babies and young children, to avoid injury or suffocation.

# Safety instructions

## What the symbols mean.

	Do not		Indicates the appliance must be earthed to prevent electric shock
	Make sure you do this		Do not take apart



English

### Indicates risk of death or serious injury.



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.

### For power plugs and cords...



- Periodically remove dirt such as dust from the power plug.
- Plug into a wall outlet of the rated voltage on its own with the rated current and insert plug fully.
- When removing the power plug, hold the plug itself and not the cord.
- Remove the plug when cleaning the refrigerator.
- If you do not intend to use the refrigerator for an extended period of time, then disconnect it. (Otherwise it may cause a fire or electrical shock)
- If the Power cord or plug of the appliance is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or similarly qualified person in order to avoid a hazard.



- Do not insert or disconnect the power plug into/from the wall socket with wet hands.
- Do not damage the power plug or cord. Do not cut or process the plug or cord; do not expose them to high temperatures; do not excessively bend, twist or pull them; do not place heavy objects onto them; and do not arrange them in bunches.  
→ Contact your dealer for repairs to the plug or cord.
- Do not push the rear of the refrigerator against the power plug.
- Do not use while the cord or power plug is damaged, or while the plug is not fully inserted into the outlet.

### Stop using the refrigerator immediately and pull out the plug, if there is an abnormality or failure. (Otherwise it may cause smoke, a fire or electrical shock.)



#### Abnormality and failure examples

- Power cord or plug is abnormally hot
- Power cord is deeply cut or deformed
- There is a burning smell
- You can feel tingly electricity

Contact the dealer immediately for inspection and repair.

### On top of the refrigerator...



- Do not put anything.  
Otherwise, it may fall due to vibration.
- Do not put anything on the top cover.  
(Otherwise parts may be deformed and may cause electrical shock.)



## When using...



- Do not hang or ride on the door.
- Do not apply water on the body or interior.  
(Electrical insulation deteriorates and may cause shocks or fire.)
- Do not damage the refrigerant circuit.  
(The flammable refrigerant may catch fire and lead to an explosion.)
- Do not touch the mechanisms above the ice-making tray.
- Do not remove the ice-making tray when the ice making function is operating.
- Do not store flammable items in the refrigerator.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- Do not store chemicals or scientific specimens.
- Do not spray combustible chemicals near the refrigerator.
- Do not use electrical appliances such as a deodorizer in the refrigerator.  
(If the refrigerant leaks, then it may catch fire due to sparks on the contacts.)
- Do not use the mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not add a high impact on glass doors.  
(Otherwise glass may be broken and cause injury.)  
→ If you find a crack, do not touch the glass and consult your dealer immediately.



- Fill with potable water only.
- Children should be supervised to ensure that the refrigerator should be used properly.

## When installing...



- Provide safety measures against overturning caused by earthquakes (P. 6)
- WARNING - Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.



- Ensure that the refrigerator is plugged into an earthed mains socket.  
Do not plug into an unearthed mains socket. (3-pin plug)



- Do not install the product in locations exposed to water.
- Do not fill the gaps around the refrigerator.  
(If the refrigerant leaks, then it may catch fire.)

## When dispose and recycling the product...



- When a concern exists for possible entry of a child during recycling, remove the door packing.
- Flammable gas is used for refrigerant.  
And Cyclo-Pentane is used for insulation of this refrigerator.  
When you throw away this unit, please discard it by proper method.
- The warning labels mentioned above should be kept throughout the life of the refrigerator.  
The user manual should be handed over to any person who would use or handle the refrigerator whenever the refrigerator would be transferred to another location and delivered to a recycling plant.

## In case of emergency...



- Absolutely do not open the top cover and the back cover.
- Do not absolutely disassemble, repair or modify the refrigerator.  
(May cause injury, burn, or electrical shock.)



- If you detect a gas (such as city gas) leak, do not touch the refrigerator and open the windows to ventilate the kitchen.
- A flammable refrigerant is used. If you have damaged the cooling circuit (piping), open the windows to ventilate the kitchen and contact your dealer.
- Maintenance work must only be carried out at workshop by well-trained maintenance worker. (Otherwise it may cause an electrical shock, ignition or explosion.)



### Indicates risk of injury or damage to property.

**CAUTION**

#### When storing food...



- Do not add a high impact on glass trays.  
(Otherwise, those glass trays may break and you may be injured.)
- Do not allow foods to protrude from the glass tray.
- Do not store food containers on the door shelves if they do not reach the bottom of the shelves.  
(Food may fall and cause an injury.)
- Do not freeze bottles.  
(If the liquid in a glass bottle is frozen, then the bottle may break and the liquid may leak out.)
- Do not touch frozen food or containers (especially metal), aluminum plate with wet hands.  
(Otherwise, you may get frostbite.)
- Do not eat food that has an unusual odor or is discolored.  
(Rotten food may cause illness.)

#### When opening/closing the doors...



- Do not open/close it if others come into contact with the refrigerator.
- Do not put your fingers in the gap on the side of the refrigerator compartment door when opening/closing the door.
- Do not open/close the Ice compartment and the Fresh Freezing compartment with holding the top side of the drawer.
- Do not place your feet under the bottom drawer.  
(Otherwise, your fingers may get caught.)
- Do not open or close the door with excessive force.  
(Food may fall and cause an injury.)



#### When cleaning...



- Please be careful when you fit or remove a glass tray.  
(Dropping glass shelves may cause shelf damage or an injury due to bruising.)
- Do not touch a metal rail directly.
- Do not place your hands or feet beneath the bottom of the refrigerator.  
(The edges of the metal panel may cause an injury.)



#### When moving or transporting the refrigerator...



- Fix the refrigerator with adjustable legs on the flat and stout floor.  
(Otherwise the refrigerator moves or overturns and may cause an injury.)
- Apply protective covering, etc. to floors with a fragile surface.
- Hold the carrying handles when transporting the refrigerator.  
(Otherwise your hands may slip and cause an injury.)

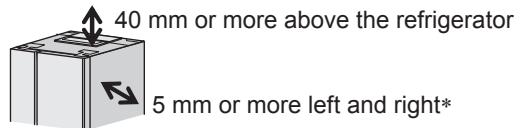
# Installation

## Choosing the right location

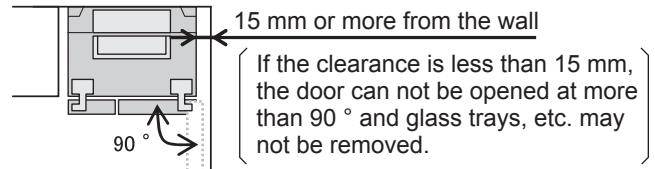
### 1. Place the refrigerator in the following locations.

- Locations free from heat and direct sunlight  
Minimize reduction of cooling power, and prevent electricity waste.
- Well-ventilated locations with low humidity  
Minimize rust and generation of condensation.
- Sturdy and flat floors  
With carpet, tatami mats, or vinyl floors, deformation or discoloration may occur, so place a board underneath the refrigerator.
- Place the refrigerator away from other devices  
Prevent noise and incorrect image display on TVs and other devices.
- Locations allowing the power plug to be cleaned easily  
Clean dust regularly.  
(To prevent fire caused by dust.)

- Locations that allow a heat to dissipate  
The back surface may be fitted to the wall.  
(Leave a space when vibration noise or discoloration dirt of wall occurs.)



\* In case of installing by the wall.  
(Figure as viewed from above.)



### ■ Before using the refrigerator for the first time. (P. 17 ~ P. 19)

- Wipe the inside of the refrigerator with a wet, soft cloth.
- Rinse the water supply tank, purification filter, and ice-making tray.

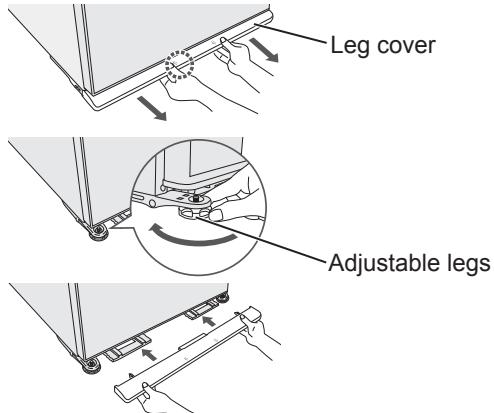
### 2. Fix the refrigerator.

#### ① Remove the leg cover.

Insert hands underneath the “▼” on both sides of the leg cover and pull it out.

#### ② Turn the adjustable legs (right and left) until they reach the floor to stabilize the refrigerator.

#### ③ Reattach the leg cover.

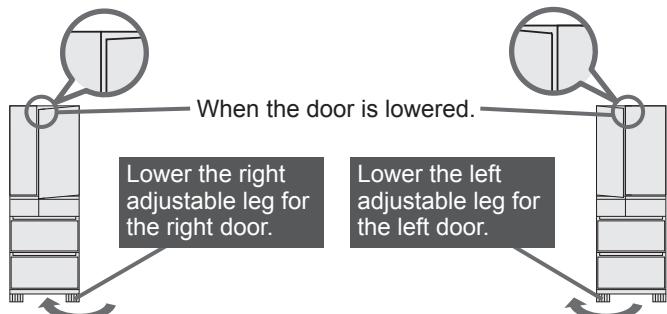


- If the refrigerator has not been stabilized completely, then you may hear knocking noises when the door is opened/closed. (This will not affect the performance.)  
Install the refrigerator on sturdy and flat floors.

### ■ If the door is slanted downwards.

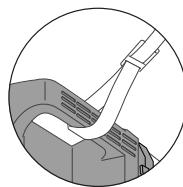
Turn the adjustable leg on the lower side, as shown in the diagram on the left, in order to adjust the level.

- The freezer/refrigerator doors may tilt within four to five days after installation due to the load of the food or adaptation to the floor surface. In this case turn the adjustable legs again to restore.
- If it does not help, then use an adjustment plates (separately sold parts). (P. 27)



### ■ Have any measures taken against tipping due to earthquakes?

In order to prevent the refrigerator from tipping, permanently fix it by using belts, etc.



### 3. Plug into a wall outlet.

Plug into a wall outlet of the rated voltage on its own with the rated current and insert plug fully.

- The power plug can be plugged into an outlet immediately after installation.
- The surroundings and surfaces (side surfaces) of the refrigerator may become hot (approximately 50 °C to 60 °C when the ambient temperature is 30 °C) when the power is turned on, but this is not abnormal. (P. 24)
- If the power plug is removed, wait at least 7 minutes before plugging it back in. (P. 20)
- If there is no grounding wiring plug in refrigerator, it should be connected with grounding connection or prevent electrical hazard from electric leakage.

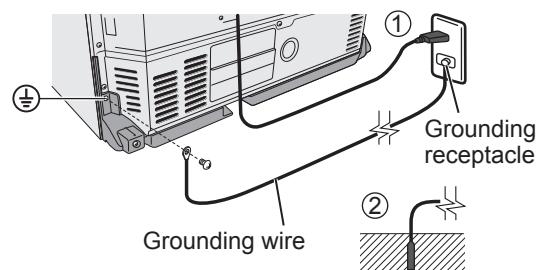
#### For safety, the refrigerator should be grounded

(For refrigerators with ungrounded 2-pin plugs)

A ground connection will prevent danger from electric shock.

A ground connection can be made in either of the two following ways:

1. When using a socket with a grounding receptacle, connect the ground wire to it and the screw for the ground connection on the rear of the refrigerator (please find the  $\ominus$  symbol) as shown in illustration ①.
2. When using a socket without a grounding receptacle, connect the ground wire to the screw on the rear of the refrigerator (please find the  $\ominus$  symbol), and then connect the other end to the ground rod as shown in illustration ②.



#### Ground connections must not be made with the following

- Gas pipes and water supply pipes (risk of electric shock or explosion)
- Ground wires of telephone cords and lightning rods (risk of lighting strike)

### 4. Cool the refrigerator interior.

- It may take approximately four hours to cool down the interior.
- It may take 24 hours or more to cool down the interior and achieve equilibrium in the summer, etc.
- Ice-making starts only after the interior has been cooled down sufficiently.
- Do not open/close the doors until the interior has cooled down sufficiently.  
(Warm air flowing into the interior will block the cooling function.)

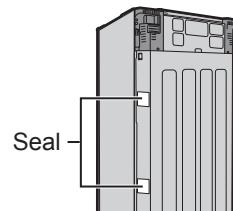
#### Requests

##### ■ Do not peel the seal on the back.

They fill the openings of a thermal insulation material.

Peeling them off causes a decrease in chilling.

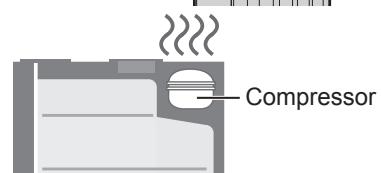
If you have peeled it, then cut a cloth packing tape into a square and paste it.



##### ■ Do not place objects on the top of the refrigerator.

It may become hot due to heat generated by the compressor at the top of the refrigerator.

If it is difficult to release heat, the cooling capacity may be lowered.

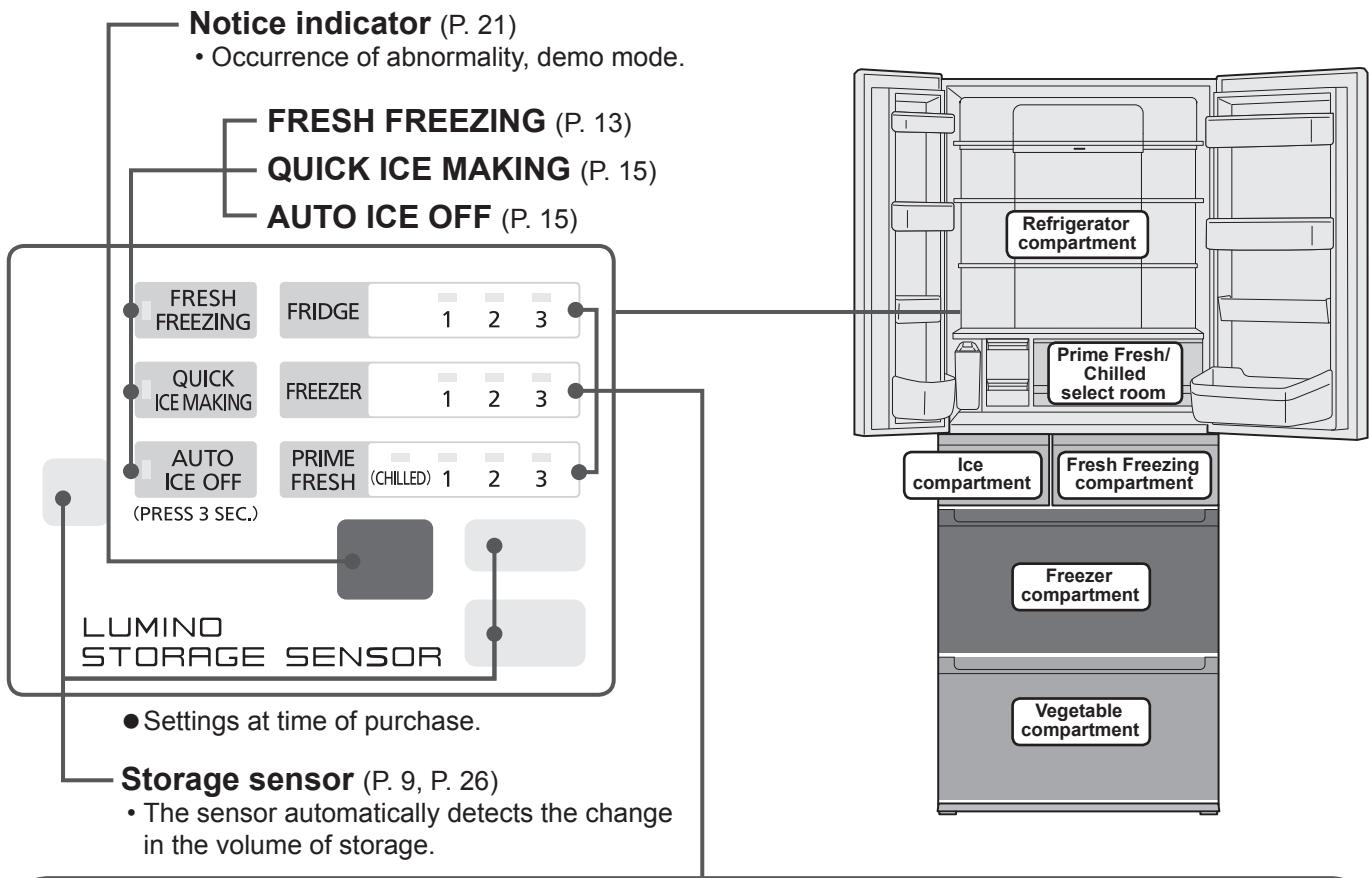


#### Notices

- Immediately after the installation, the noise becomes larger a little because the interior of the refrigerator is not cooled yet and the compressor or the fan is operated with high-speed rotation, but it is not abnormal.  
(Once the interior of the refrigerator is cooled, the noise becomes smaller.)

# To use all features

## Control panel



### ■ Temperature setting and a guide of temperature

Temperature setting Button	CHILLED	1	2	3
FRIDGE		Approx. 2 °C ~ 3 °C higher than "2"	Approx. 3 °C ~ 6 °C	Approx. 2 °C ~ 3 °C lower than "2"
FREEZER		Approx. 2 °C ~ 3 °C higher than "2"	Approx. -18 °C ~ -20 °C	Approx. 2 °C ~ 3 °C lower than "2"
PRIME FRESH	Approx. 0 °C ~ 2 °C	Approx. 1 °C ~ 2 °C higher than "2"	Approx. -1 °C ~ -3 °C	Approx. 1 °C ~ 2 °C lower than "2"

(These are rough indications for when the ambient temperature is 30 °C, there is no food in the refrigerator, and the interior temperatures have stabilized. The temperatures may differ depending on the ambient temperature, food storage state, door opening/closing, and other usage conditions.)

Normally, use the refrigerator with the temperature set to "2".

(If the temperature control of the freezer compartment or refrigerator compartment is set to other than "2" during ECO NAVI operation stops.)

- Please see page 26 when the temperature setting lamp is flashing.

\* The Prime Fresh/Chilled select room is set to [CHILLED] at the time of purchase.

- Do not subject the control panel to a strong impact, or hit it with a hard object.  
(The surface may be cracked or scratched.)

## Foods stored

Approx.	3 °C ~ 6 °C	Refrigerator compartment	For regular storage of food and drinks or temporary storage of those to be served soon.
Approx.	0 °C ~ 2 °C	Prime Fresh/ Chilled select room	[Chilled] For processed food or dairy products.
Approx.	-3 °C ~ -1 °C		[Prime Fresh] For storage of fresh food such as meat or fish.
Approx.	-19 °C ~ -17 °C	Fresh Freezing compartment	For freezing ingredients or heated food such as hot rice instantly to keep the freshness of the food.
Approx.	-20 °C ~ -18 °C	Freezer compartment	For storage of frozen foods.
Approx.	3 °C ~ 8 °C	Vegetable compartment	High humidity keeps fruits and vegetables fresh and juicy.

- The temperatures above are when "2" is selected for the setting. The temperature may differ slightly depending on how the refrigerator is used.

## ECO NAVI Operation

### ■ 3 ECO functions detect the volume of storage and the lifestyle.

Energy is effectively and automatically saved.\*1

ECO NAVI lamp is on during ECO NAVI operation.

ECO NAVI operates only when the temperature setting is "2" for both the freezer and refrigerator compartments.

#### Storage Eco

The storage sensor (P. 8) detects the change in the volume of storage in the refrigerator compartment.

#### Smart Eco

3 weeks' worth of the number of door opening/closing and the change in the volume of storage for each day of the week and every hour are memorized, analyzed and estimated.

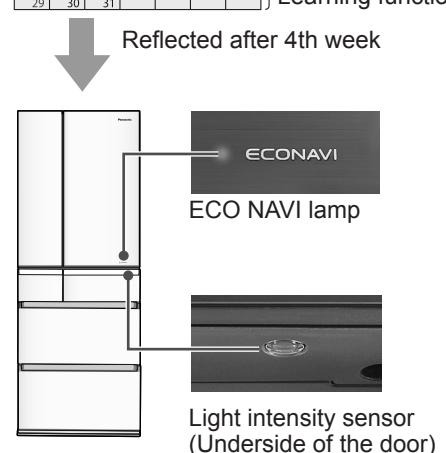
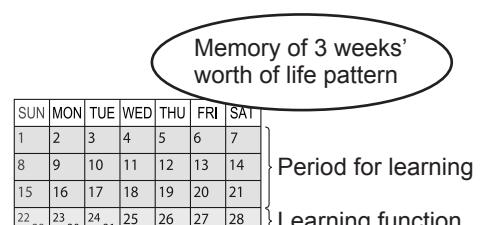
#### Night Eco

The light intensity sensor\*2 detects the brightness of the room.

- The ON/OFF pattern of the lamp may change after 4th week in which the learning function becomes effective.
- The brightness of the lamp is lowered approximately 5 minutes after the lamp turns on. (The lamp can be turned off if it bothers you. (P. 22))
- During detecting the change in the volume of storage, ECO NAVI lamp flashes slowly. (Approximately 15 seconds after closing the door of the refrigerator compartment.)

When the temperature setting of the refrigerator compartment and the freezer compartment is other than "2", the lamp does not flash but is detecting the volume of storage.

- ECO NAVI operation may not be performed depending on the usage state of the refrigerator.

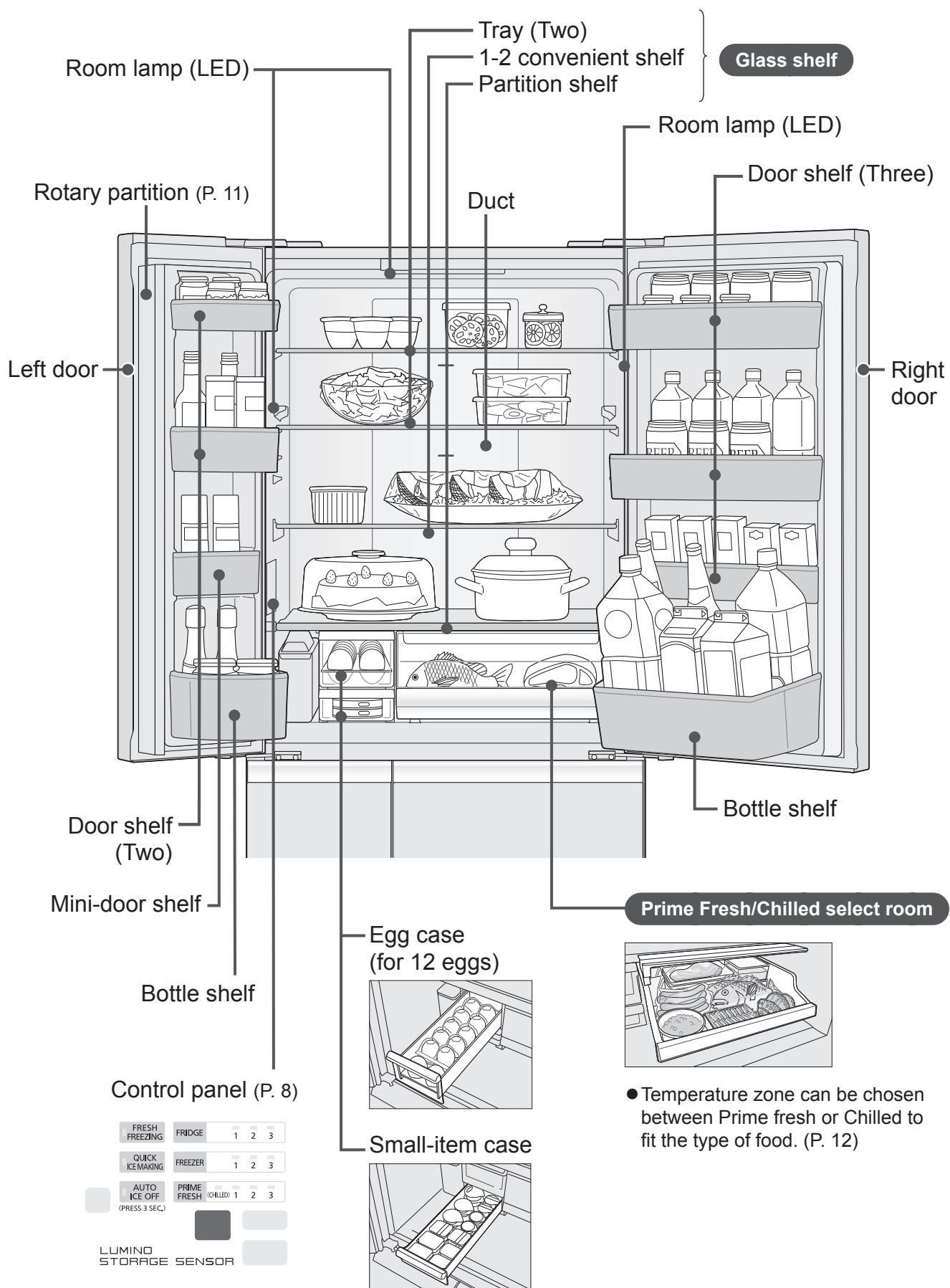


### ECO NAVI Q&A P. 26

\*1Effectiveness differs depending on the ambient temperature, ambient brightness, number of times and when doors are opened and closed, and state in which food is stored.

\*2Darkness is detected by the light intensity sensor at approximately 3 to 10 lux or less.

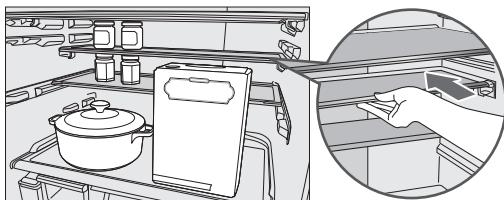
## Refrigerator compartment



- Temperature zone can be chosen between Prime fresh or Chilled to fit the type of food. (P. 12)

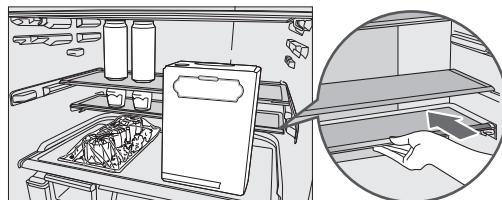
The “1-2 convenient shelf (the third shelf from the top)” can be split into front and rear parts.

■ Remove the front part and set it above.



- You can easily place large pots or a small keg of beer.

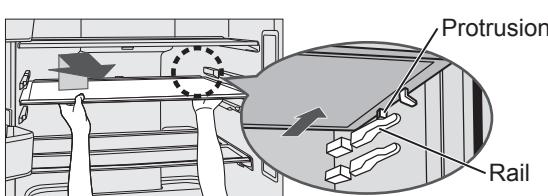
■ Remove the front part and set it below.



- You can store a lot of small food.

Only the height of the second tray from the top can be changed.

- ① Lift up the back of the tray and pull it forward. Once the protrusions of the tray are unhooked from the rails, tilt the tray and remove it.



- ② Insert the tray in the desired position by reversing the steps.



- The position of the tray can be changed even when the door is not fully opened.  
→ Remove the front half of the 1-2 convenient shelf, then change the position by following the above steps.

The “door shelves” can be moved.

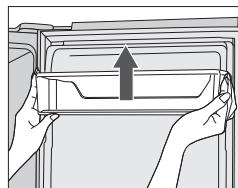
■ Replace the mini-door shelf with the bottle shelf.



{ When the left door can be opened by 90° only, the egg cases, etc. can be easily taken out. }

- If the mini-door shelf is replaced with the bottle shelf, the storage sensor is hidden behind the food in the bottle shelf and the sensor may not work properly.

■ Move the door shelf to your favorite position.



{ While holding one end of the shelf with one hand, lightly tap the other end to raise it. }

- For the right door, only the first shelf from the top.
- For the left door, only the second shelf from the top.

**Requests**

- If any food with a high water content is placed in front of the air outlet, then it may be cooled excessively or frozen. (P. 7)  
(There is a risk of burst especially when canned beers, non-alcoholic beverages and sodas are frozen.)
- The food shown below must be put into a hermetically sealed container or wrapped for storage in a refrigerator.
  - Green onions or other strong smelling vegetables.  
(→ Odors will spread to other nearby food)
  - Cut citrus fruits.  
(→ The plastic will be discolored white)
- When the rotary partition is opened forward, put it back into place.  
(The doors can not be closed and it may cause damage.)



## Prime Fresh/Chilled select room

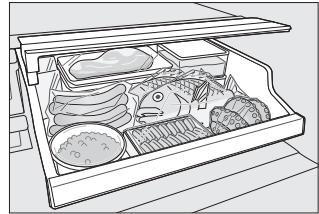
The selectable room is set to [CHILLED] at the time of purchase.  
Please set to fit the intended purpose of food.

### Using as the Prime Fresh room

Approx. -3 °C ~ -1 °C

#### ■ When you want to extend the life of food with partially-freezing it.

- This room is suitable for storing fresh food such as meat or fish.
  - Compared to storing in the Chilled room or the refrigerator compartment, the storage life of meat or fish becomes longer.
  - Temperature can be set to either "1", "2" or "3" to fit the volume and type of food. (P. 8)
- [Example of food to store]
  - Meat      • Fish
- When food is frozen too much..... Sliced raw fish or sliced meat may be frozen too much.  
Set the temperature setting to "1" to prevent food from over frozen.
- When food is not partially-frozen..... Depending on the type of food such as a block of meat or a large fish, the storage conditions and the ambient temperature, food may not be partially-frozen as it intended. Set the temperature setting to "3".



#### Easy to cut.

The partially-frozen food is easy to cut!  
When you want to slice raw fish or a block of meat, freeze food a little in the prime fresh room. It comes in handy.

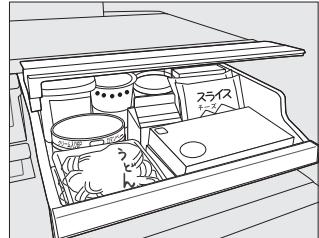


### Using as the Chilled room

Approx. 0 °C ~ 2 °C

#### ■ When you do not want to freeze food.

- This room is suitable for storing chilled food or dairy products.  
[Example of food to store]
  - Chilled food      • Boiled noodle      • Yogurt
  - Fresh cream      • Cheese
- Depending on food, it may be frozen partly.  
Change the position of food or set the temperature setting of the refrigerator compartment to "1".



## Tips for storing

#### ■ What is the unsuitable food for the Prime Fresh/Chilled?

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| •Egg    •Milk    •Water    •Juice    •Tofu | → In the refrigerator compartment |
| •Vegetable    •Fruit                       | → In the vegetable compartment    |
| •Ice    •Ice cream    •Frozen food         | → In the freezer compartment      |

#### ■ What is the duration of storing without plastic wrap?

(The selectable room is set to the [CHILLED].)

Example of food	Time guidelines
Sandwich	Approx. 3 hours
Sashimi (raw fish)	Approx. 6 hours
Salad	Approx. 6 hours
Omelet	Approx. 9 hours

## Requests

- Change the temperature setting of the selectable room to fit the purpose of storage or the type of food.
- When you change the temperature setting, surely replace food to fit the set temperature.

## Notices

- The setting of prime fresh "1", "2" and "3" consumes 10% more energy than the setting of [CHILLED].

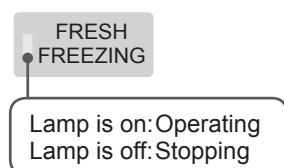
## Fresh Freezing compartment

With Fresh Freezing, food is quickly frozen by the blowing of cold air and the aluminum plate. (You can use as a freezer compartment when the Fresh Freezing does not operate.)

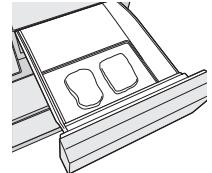
### Using “FRESH FREEZING”

- Freeze ingredients or heated food such as hot rice instantly to keep the freshness of them.

- 1 Wrap the food in plastic wrap or place it in freezer storage packs, and put it on the aluminum plate.
- 2 Press [FRESH FREEZING] button and start the Fresh Freezing operation. (The lamp turns on.)



- Fresh Freezing ends automatically after approximately 150 minutes.  
(If the food is not frozen adequately, run “FRESH FREEZING” again)



- 3 When food is stored for long periods after Fresh Freezing, store it in the freezer compartment.

- When you want to stop Fresh Freezing in the middle, press [FRESH FREEZING] button again.  
(The lamp turns off.)
- During Fresh Freezing, energy consumption increases more than usual.
- If QUICK ICE MAKING is set during the Fresh Freezing operation, the Fresh Freezing operation will be stopped.
- If Fresh Freezing is started during defrosting, the end time will be later because the Fresh Freezing operation will start after defrosting ends.

### Three conditions of delicious Fresh Freezing

- ① Tightly wrap the food.
  - Wrap the food in plastic wrap, removing any air from inside.
  - Divide the food into small packs with a thickness of about 2 cm.
  - If, for example, polystyrene trays or sealed containers are used, temperature transmission will be poor, making the food difficult to freeze.
- ② Position the food flat and even on the aluminum plate.
  - Keep a gap between the food. (Keep at least 5 mm space between food)
  - Position the food packages flat and even on the aluminum plate and do not stack them on top of each other.
- ③ Wrap hot food too.
  - Tightly wrap hot food too.
  - Using rice as an example, Fresh Freezing can be performed for about 2 rice bowls at one time.



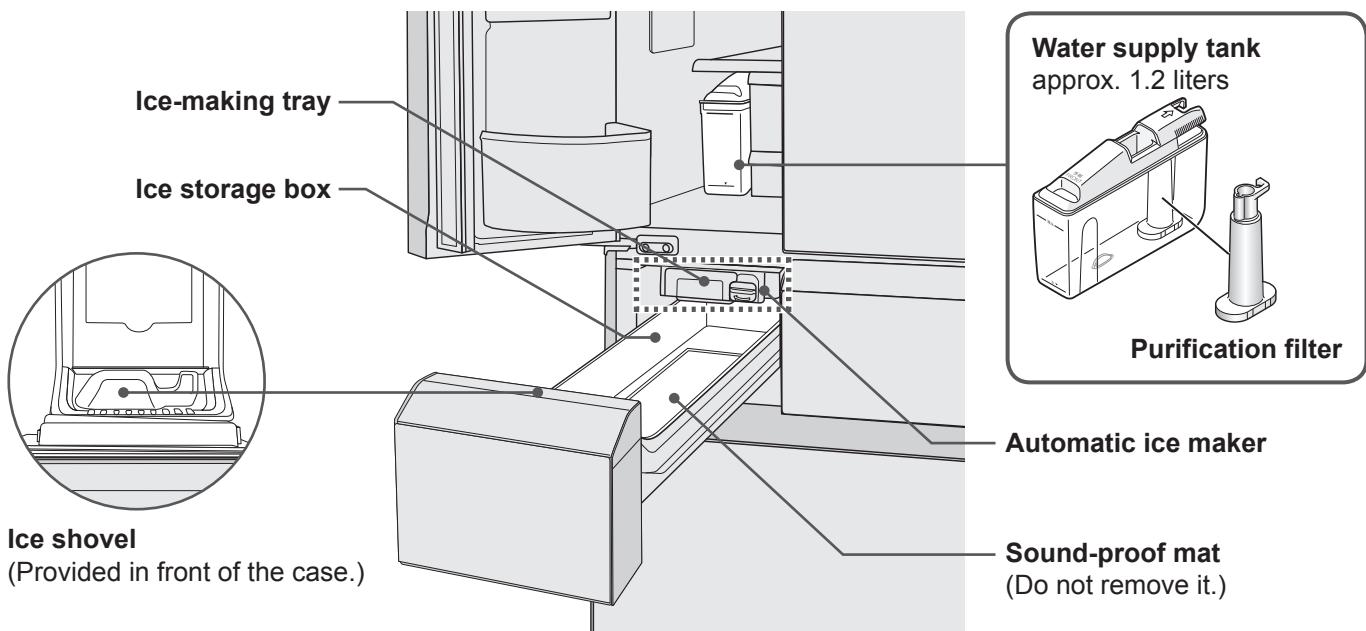
### Requests

- Store ice creams which contain much milk fat etc. in the freezer compartment.
- Do not insert bottles or cans. (They may split or burst.)
- Do not insert food that is taller than the case.  
(It will prevent the door from being closed properly, resulting in frost.)

### Notices

- Freezing may not be enough depending on types of food stored, packing conditions, amount stored and the frequency of door opening. In that case, run the “FRESH FREEZING” again.
- The sound becomes slightly louder during the Fresh Freezing operation but this is not an indication of a malfunction.
- ECO NAVI does not operate during the Fresh Freezing operation.

## Ice compartment



### To use the automatic ice maker in comfort

#### Please use only the drinking water for auto ice making.

If you use water other than tap water, bacteria may occur.

Clean the water supply tank and the ice-making tray with water frequently. (P. 19)

○ When the following water is used, wash the water supply tank frequently! (P. 19)

The hardness of water must be 100 mg/L or less.



Drinking water

✗ Do not put liquids such as the following into the water supply tank.  
(These may damage the ice compartment or cause ice cubes stick to each other.)



Juice, etc.



Sports drinks



Carbonated drink



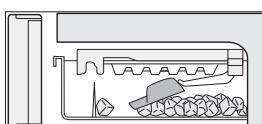
Hot water

#### Requests

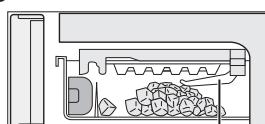
- Do not slam the ice compartment door open/close.  
(Ice may drop to the freezer compartment case or into other places.)
- Do not pour water directly into the ice-making tray to make ice.  
(This may cause damage to the ice maker or ice cubes may stick together.)
- Do not pour water directly into the ice storage box to make ice.  
(Otherwise, the ice storage box may break.)
- Hardness of water must be 100 mg/L or less.  
The minerals may appear as white floating particles. They are not harmful.
- Do not put food or other items into the ice compartment.  
(Otherwise, the amount of ice cannot be correctly detected and auto ice making may be stopped.)
- When you first use the ice compartment, odor or dust may be on the ice-making tray etc.  
Please throw away the first lot of ice.

#### Notice

Auto ice making operation stops automatically when the box is filled with ice cubes.  
This condition cannot be detected in the following cases.



The ice shovel left in the ice storage box hits the ice detection lever.



Ice cubes forming a mound hit the ice detection lever.  
Ice detection lever  
(When pressed, stops the auto ice making function.)

## To make ice

① Take out the water supply tank

Add water if the level is below the “給水” line.

(Replace the water in the water supply tank at least once a week.)

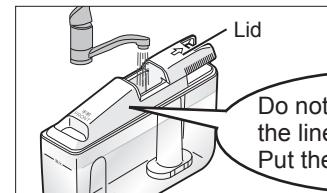
Ice can be made in  
approx. two hours!



Water supply tank

② Fill with water

Add water up to the “満水” line.

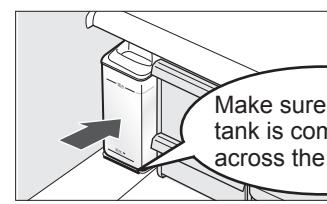


Do not add water over  
the line.  
Put the lid back tightly.

③ Install the water supply tank

Push in the tank until this line is crossed.

(If it is not securely set, then water will not be supplied and ice will not be made.)



Make sure that the  
tank is completely set  
across the line.

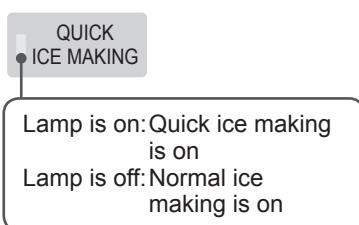
### However, it will take longer in the following cases.

- When the refrigerator is used for the first time.  
(It may take 24 hours or more because the auto ice making function will start only after the interior has cooled down sufficiently.)
- When the doors are opened frequently.
- When the door is ajar.
- When a large quantity of food is stored at once.
- When the ambient temperature is low in winter, or it is high in summer.
- When a power failure occurs.
- When the washable ice-making tray has been cleaned. (P. 19)

## To make ice quickly

■ When [QUICK ICE MAKING] is set, the speed of ice making is increased.

Ice can be made within 80 minutes\* at the quickest.

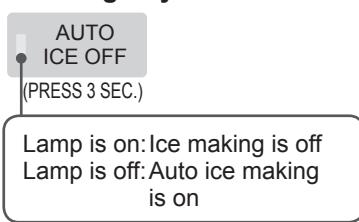


- After approximately 6 hours, it returns to normal auto ice making.
- When you want to stop quick ice making in the middle, press [QUICK ICE MAKING] button again. (The lamp turns off.)
- When defrosting is on, the lamp flashes.
- [QUICK ICE MAKING] re-starts automatically when defrost is completed.
- During quick ice making, energy consumption increases more than usual.
- If manual Fresh Freezing is performed during [QUICK ICE MAKING], QUICK ICE MAKING is canceled.
- ECO NAVI does not operate while QUICK ICE MAKING has been set.

\*Ambient temperature of 20 °C, temperature in each compartment set to “2”, doors not opened or closed.

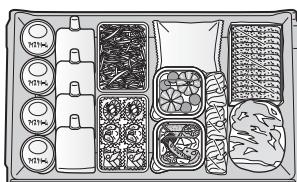
## To stop auto ice making off

■ Press [AUTO ICE OFF] button for 3 seconds if you do not want to make ice and before cleaning the ice-making tray.

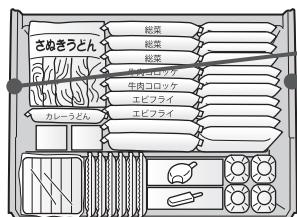


- There is a beep sound, then the lamp changes from flashing to lighting.  
(Do not open the ice compartment drawer when the lamp is flashing.  
Ice making can not be stopped.)
- Press [AUTO ICE OFF] button again for 3 seconds when you cancel AUTO ICE OFF.
- Ice in the middle of making is released after AUTO ICE OFF is canceled.
- When you stop the auto ice making for a long term, empty the water supply tank and clean it. (P. 19)

## Freezer compartment



Freezer case (Upper)



Freezer case (Lower)

[This is a storage example.]

- A lot of frozen food and cooked meal can be stored.

### Requests

- For the upper case of the freezer, put your food within the height of the case.
- For the lower case of the freezer, put your food below the upper limit line (↓食品はここまで↓) marked inside the case.  
(The door may not close completely and frost may occur.)

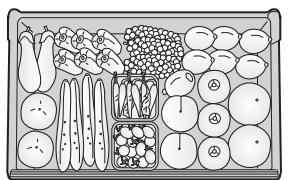


### Three conditions of delicious freezing

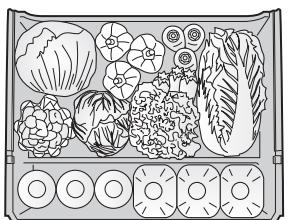
1. Quickly freeze food in thin and small portions!
2. Tightly wrap!
3. Do not re-freeze!

Food can be stored without plastic wrap.\*

## Vegetable compartment



Small-item vegetable case



Bottle corner

Vegetable case  
[This is a storage example.]

- Put tomatoes and green peppers in the small vegetable case.  
The main case (section excluding the bottle corner) of the vegetable compartment where food hardly dries out is recommended for leafy vegetables.



### Requests

- \*Cut vegetables or those to be stored for a long time may require wrapping.
- Tightly seal rice before storing it.
- The humidity in the vegetable compartment is high and condensation may occur. Just wipe off the water drops.
- Put vegetables and fruits within the height of the case.

# Cleaning and removing and re-installing

Conduct periodic cleaning and maintenance to ensure that the refrigerator will be kept clean and that it will continue to operate for a long time to come.

Before cleaning or conducting maintenance, be absolutely sure to disconnect the power plug from the power outlet. Do not connect or disconnect the power plug with wet hands. Doing so may result in an electric shock or injury.

## Cleaning

### Clean the refrigerator immediately after it is stained.

Wipe off easily removable dirt using a cloth dipped in lukewarm water.

Wipe off stubborn dirt using a cloth dipped in some diluted neutral detergent used in the kitchen.

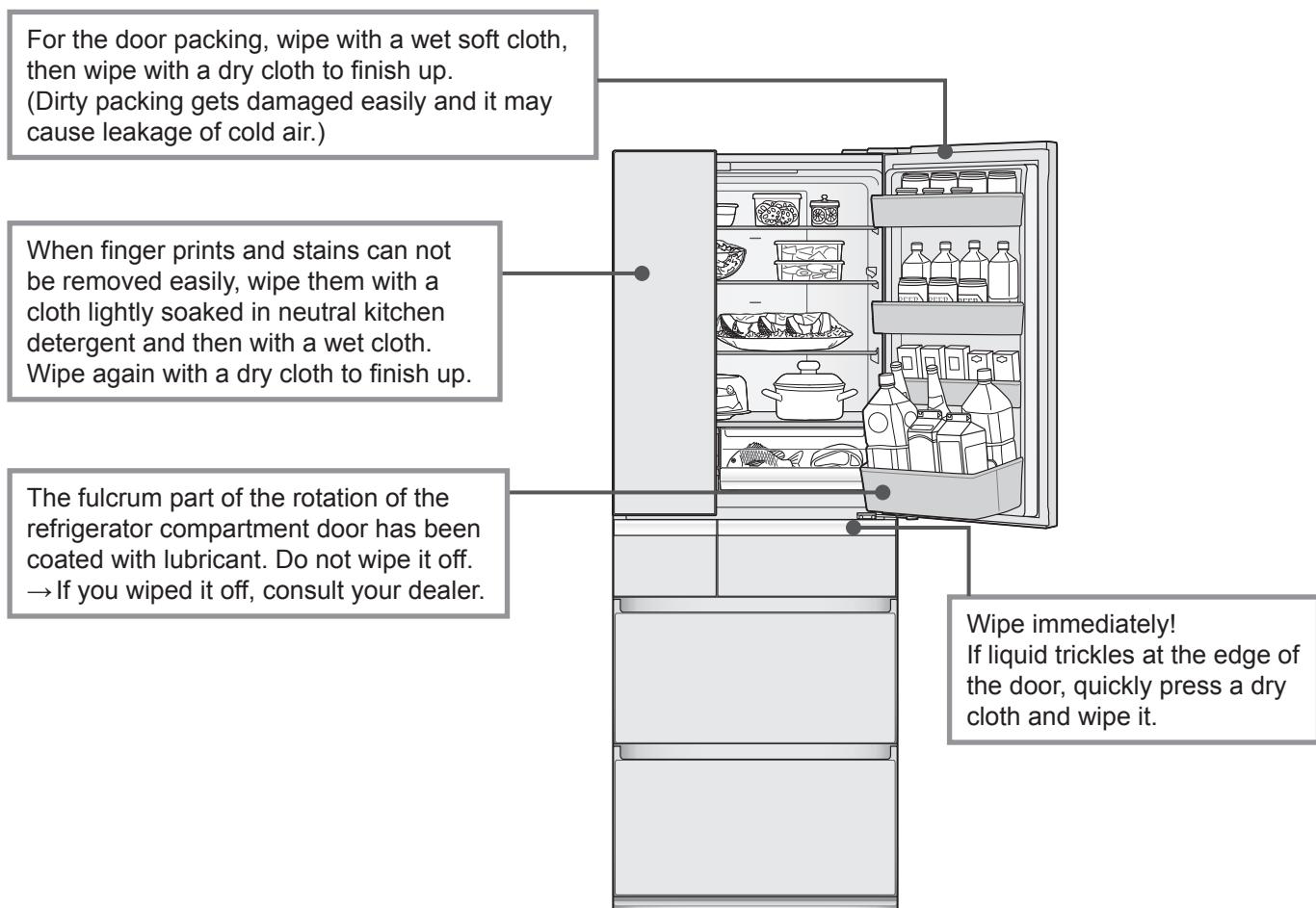
Then take up the remaining detergent using a cloth dipped in lukewarm water.

To complete the cleaning, be absolutely sure to wipe the surfaces dry to take up the remaining moisture.

### Clean hidden parts at least once a year.

Accumulated dust may lead to waste of electricity.

Remove dust accumulated on the wall outlet and in gaps around the refrigerator.



### Attention

- Doors are made of glass. Do not add impact on the surface and the edge when you clean them.
- Do not use tools whose head is pointed (especially metal tools). (They may cause damage.)
- Do not use the following items for cleaning.



Alkaline or faintly alkaline

Kitchen detergents,  
Glass detergents  
(They crack plastic.)



Scrubber,  
Polishing  
sponger



Cleanser,  
Soap powder



Benzine, Thinner,  
Alcohol, Acid,  
Petroleum



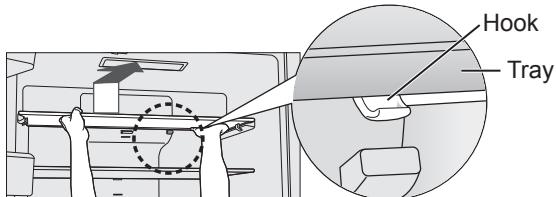
Hot water

## Trays / 1-2 convenient shelf (made of glass)

Once every three months

### ■ Tray (Upper shelf in the refrigerator)

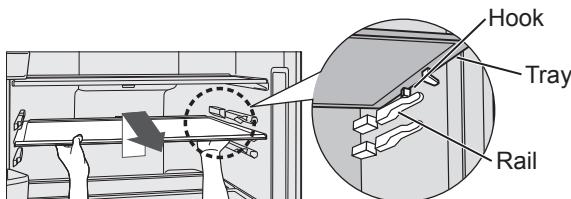
Unhook the protrusion at the back of the tray and pull it.



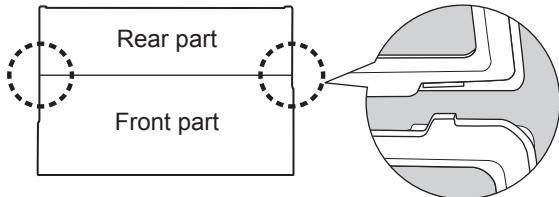
### ■ Tray (2nd shelf from the top in the refrigerator)

Lift up the back of the tray and pull it forward.

Once the protrusions of the tray are unhooked from the rails, tilt the tray and remove it.



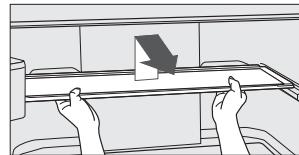
### ■ Unhook the protrusion at the front of the 1-2 convenient shelf and pull it.



### ■ Rear part of the 1-2 convenient shelf

① Remove the front part (refer to the upper figure).

② Slightly lift the rear part and pull it.



Fit the rear part of the 1-2 convenient shelf so that the hole on it is towards you.

## Attention

- The partition shelf is not removable. Do not remove the partition shelf when you clean it.

- Trays, the 1-2 convenient shelf and the partition shelf are made of glass and heavy.

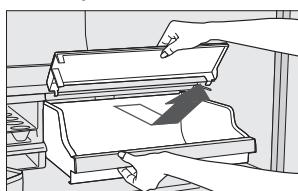
Please handle them with care so that they do not fall and cause any damage or injury.

For attaching trays, hold them with the protrusion side down and firmly insert.

## Case (Prime Fresh/Chilled select room)/Egg case/Small-item case

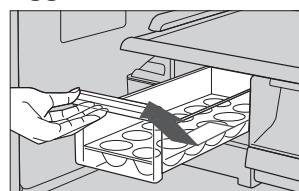
Once every three months

### ■ Case (Prime Fresh/Chilled select room)



Pull out the case as far as possible, lifting up the front and pull it out at angle with holding the flap above the case.

### ■ Egg case/Small-item case



Pull out the case as far as possible, and pull out at an angle while lifting up the front.

## Attention

- The partitions set to both side of the egg case and the small-item case are not removable.

Do not remove the partitions when you clean them.

## Door shelf/Bottle shelf

Once every three months

### ■ Remove

Tap the bottom of the small racks upward or slide alternately the left and right of the big racks upward, and raise them slowly. (Tightly attached)

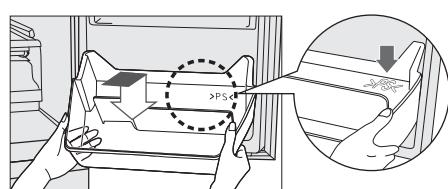
- Remove the free rack before the bottle rack.



### ■ Re-installing

Set each rack horizontally, with the mark [>PS<] on the right, and push it down to its proper position.

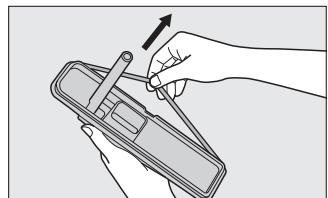
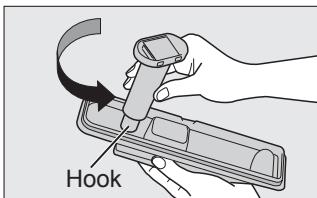
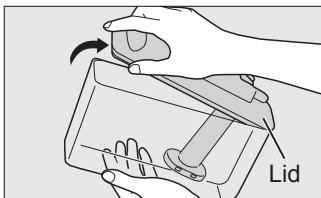
- Remove the free rack before the bottle rack.



## Water supply tank / Purification filter

Once a week

- ① Remove the lid and clean the water supply tank with water.  
 ② Turn the water purification filter to unhook and remove it.  
 ③ Gently rinse the water purification filter.  
 ④ Remove the packing running on the edges from the back. Clean it with water.



- ⑤ Fit the water purification filter and packing.

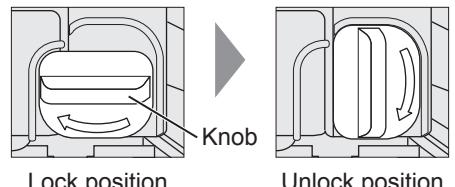
- As a guide, replace the purification filter every three years.  
 (Separately sold parts: CNR MJ-108850) (P. 27)
- If there is water scale on the purification filter, ice may not be properly made.

## Washable ice-making tray (Inside of the ice compartment)

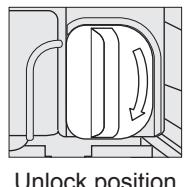
Once or twice a year

### ■ Remove the ice-making tray and rinse it.

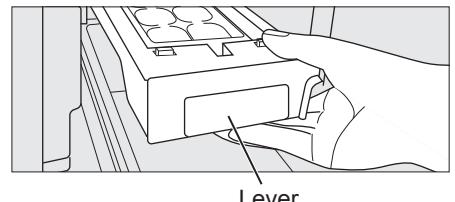
- ① Press [AUTO ICE OFF] button for 3 seconds and stop ice making.  
 (The lamp turns on. P. 15)  
 ② Turn the knob in the ice-making compartment to the unlock position.  
 ③ Pull forward the lever to pull out the ice-making tray.  
 ④ Clean it with water. Do not rub the surface with a sponge etc.  
 (If the ice-making tray is scratched, ice may not be properly released, leading to a malfunction.)  
 ● The ice-making tray and its frame can not be separated.  
 ● Do not use a dishwasher-dryer.



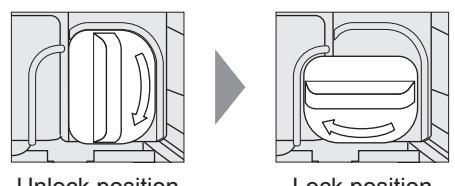
Lock position



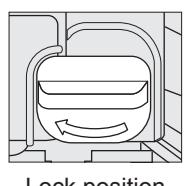
Unlock position



Lever



Unlock position



Lock position

### ■ Installation

- ① Push in until it makes a locking sound.  
 ② Turn the knob to the lock position.  
 Ice may not be made if the ice-making tray is not locked.  
 ③ Press [AUTO ICE OFF] button for 3 seconds and re-start ice making.  
 (The lamp turns off. P. 15)  
 ● Ice is not made until [AUTO ICE OFF] is canceled.  
 ● Do not directly put water in the ice-making tray after cleaning.  
 (That may cause ice cubes sticking together or a malfunction.)

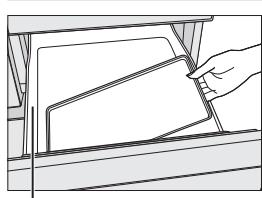
## Caselce (Ice/Fresh Freezing/Freezer/Vegetable compartment)

Once every three months



### Pull out at an angle

Pull out the door as far as possible, and pull out at an angle while lifting up the front.



### Remove the aluminum plate

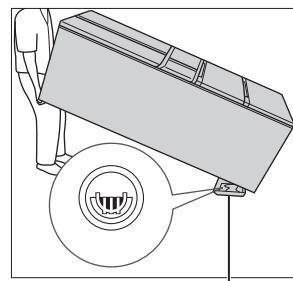
When the plate is installed, set it in front side of the protrusion.

Protrusion

### Requests

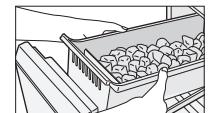
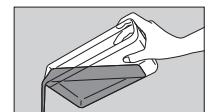
- The contact sections of the drawer rails have been coated with lubricant. Do not wipe it off.
- When the top case in the freezer compartment or the small-item vegetable case has been removed, install by positioning "手前 FRONT" that is written on the bottom of the case on the front side.
- Do not touch the Fresh Freezing plate with wet hands, for example when cleaning the plate.  
 (It may cause a freezing injury)
- When the case and the aluminum plate are washed, install them after draining water and wiping the remaining droplets.

# In these cases?

<b>The power failed.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Keep the doors closed and do not store additional food.</li> <li>● [FRESH FREEZING] and [QUICK ICE MAKING] stop. Reset these functions to use them.</li> </ul>
<b>The power plug was disconnected.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Wait at least 7 minutes, and then plug in the power plug. (If it is plugged in immediately, the compressor will be overloaded, which may cause a malfunction.)</li> </ul>
<b>The refrigerator is not used for a long time.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Remove all foods and drinks and clean the refrigerator.           <ol style="list-style-type: none"> <li>① Disconnect the power plug.</li> <li>② Clean the compartments and the ice-making tray. (P. 18 to P. 19)</li> <li>③ Keep the doors opened for two to three days to dry the compartments. (When drying is insufficient, the compartment may get moldy or have a foul smell.)</li> </ol> </li> </ul>
<b>The room lamp does not turn on. The lamp cover was broken.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● When replace room lamp, please contact with your authorized dealer or service center.</li> </ul>
<b>Glass was broken. (Glass trays • doors)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● When glass trays and glass doors were broken, do not touch the broken glass and contact with your authorized dealer or service center immediately.</li> </ul>
<b>Moving the refrigerator forward or backward.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Remove the leg cover, and then raise the adjustment legs. (P. 6)</li> <li>② Remove the tipping protective devices. (P. 6)</li> <li>③ Disconnect the power plug.</li> <li>④ Move the refrigerator in the forward or backward direction. (Using excessive force to move the refrigerator or moving it in other than a forward or backward direction may damage the floor, so place a board or the like on the floor.)</li> </ul>
<b>When you move or transport the refrigerator.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Do not transport refrigerators in a horizontal position. (Doing so causes a failure of pipes around the compressor possible to be broken.)</li> <li>● Remove the food and drinks in all compartments and discard the remaining water and ice. Then, move the refrigerator with at least two people.           <ol style="list-style-type: none"> <li>① Remove the food and drinks and discard water in the water supply tank.</li> <li>② Stop the auto ice making function. (P. 15)</li> <li>③ Clean the ice-making tray. (P. 19)</li> <li>④ Remove the leg cover screw in the adjustable legs. (P. 6) (Remove the leg cover before transporting the refrigerator.)</li> <li>⑤ Remove the tipping protective devices.</li> <li>⑥ Disconnect the power plug.</li> <li>⑦ Place a vessel underneath the drainage hole. Water may spill. Place a cloth, etc. below and in the vicinity of the vessel.</li> <li>⑧ Tilt the refrigerator backward to drain water from the drainage hole. (To prevent water from leaking out, tilt back the refrigerator slowly.)</li> <li>⑨ When moving the refrigerator, place a protective sheet, etc. on the passage because water may remain in the evaporating dish.</li> </ol> </li> </ul> <p style="text-align: right;">           (Container whose height is 2 cm or less)       </p>
	<p><b>Attention</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● If frost remains on the cooling unit (not visible from the outside) in the refrigerator, then water may spill when it is moved. (It takes approximately 15 hours for the frost on the cooling unit to melt after the refrigerator power plug is disconnected.)</li> </ul>

**The automatic ice maker is not used for a long time.**  
 → When starting to use the automatic ice maker again, switch off the "AUTO ICE OFF" function. (P. 15)

- Stop ice making, with the water supply tank empty, and clean the ice maker.
  - ① Discard water in the water supply tank.
  - ② Press [AUTO ICE OFF] button for 3 seconds and stop ice making. (P. 15)  
 (The lamp turns on.)
  - ③ Discard the stored ice in the ice-making tray and the ice storage box.
    - When the ice is stored for a long time, ice cubes get round or connected by sublimation.
  - ④ Rinse the ice storage box, ice shovel, and water supply tank.  
 Wipe off the water and return them to their original positions.
    - The water purification filter in the water tank contains water.  
 Dry it properly.



### If the following sounds or indications are generated

Alarm makes beep sound and the room lamp (LED) flashes, and the letter "U" and "10" are alternately indicated on the notice indicator area.



The refrigerator compartment, ice compartment, or freezer compartment door is open.

Close the open door.

	Alarm	Room lamp (LED)
1 minute later	Double-beep	Flashes once
3 minutes later	Two double-beep	Flashes twice
5 minutes later	Continuous double-beep	Flashes three times
More than 5 minutes later	Continuous double-beep	Flashes three times every 2 minutes

The letter "H" and a number are alternately indicated on the notice indicator area.

"Example"



An abnormality may have occurred.

If the indicator does appear, contact and consult your dealer.

"dd" is displayed on the notice indicator area.



The refrigerator is in demo mode.

- The cooling operation is stopped.
- The lights inside the refrigerator flash turn on for 5 seconds and turn off for 1 second.

Cancel the demo mode.

- ① Open the refrigerator compartment, ice compartment, and freezer compartment doors.
- ② Press [FREEZER] button in the control panel for at least 10 seconds.
- ③ Close the refrigerator compartment, ice compartment, and freezer compartment doors.

# Setting to suit your preferences

## To adjust the temperature in more detail

- The temperature for refrigerator compartment and freezer compartment can be set in 9 stages, more detailed than as "1", "2" and "3".  
(ECO NAVI does not operate when the temperature is adjusted in detail.)

For the refrigerator compartment

### Setting Procedure

- Set the temperature of the refrigerator to setting "1".
- Press [FRIDGE] button for at least 10 seconds.  
(There is a beep sound and [2] lamp turns on, then [1] lamp (1st stage) turns on after 10 seconds.)
- Press [FRIDGE] button and select the stage of your choice.  
(The stage goes higher every one press of [FRIDGE] button.)  
If [FRIDGE] button is pressed when the 9th stage is set ([3] lamp is on), the setting goes back to "1" ([1] lamp is on).

### Cancelling Procedure

- Set the temperature of the refrigerator to setting "1".
- Press [FRIDGE] button for at least 10 seconds.  
(There is a beep sound, then [1] lamp turns on and [2] lamp flashes.)
- The cancellation of the detailed temperature setting is completed.  
Set the temperature to fit your usual use.

For the freezer compartment

Operate above ① ~ ③ steps with pressing [FREEZER] button instead of [FRIDGE] button.

Setting	Stage	Lamp
"3"	9 8 7 6 5 4 3 2 1	        
Lamp status		
On     Flashing     Off		

ECO NAVI does not operate even when the temperature setting is "2".

- The temperature of the Prime Fresh/Chilled select room can not be adjusted in detail.
- Set this when there is no indication on the notice indicator area.

## To turn off the ECO NAVI lamp

- The ECO NAVI lamp can be turned off during ECO NAVI operation.

(Set this when there is no indication on the notice indicator area and the freezer compartment and refrigerator compartment are set to "2".)

### Setting Procedure

Open the left door of the refrigerator compartment and press [FRIDGE] button for at least 3 seconds.



A beep sounds, the ECO NAVI lamp flashes, and the setting is completed.  
(After a short time, the ECO NAVI lamp turns off.)

- ECO NAVI operation is performed even if the above setting is set.

### Cancelling Procedure

Open the left door of the refrigerator compartment and press [FRIDGE] button for at least 3 seconds.



There is a beep sound, then the ECO NAVI lamp is on for 3 seconds, and the cancellation is completed.  
(After a short time, the ECO NAVI lamp turns off. However, it will remain on during ECO NAVI operation.)

# Troubleshooting

If you feel that the refrigerator is not working properly, check out the following points first.

If the trouble persists, disconnect the power plug and contact your dealer or an authorized service center.

The following sounds are not abnormal.

## From inside the refrigerator.

- Snapping sound  
The sound of parts expanding and contracting as a result of temperature changes.
- Zooming sound  
The sound of the fan operating.
- Clattering sound  
The sound of bottles in the door shelf being vibrating by operation of the compressor.

## From the ice compartment and water supply tank.

- Whirring, rattling, and bubbling sounds  
The sounds produced when ice is released by the automatic ice maker and water is supplied.

## When the freezer compartment door is opened.

- Hissing sound  
The sound of water being evaporated by the heater during defrosting.
- Rapping sound
- Thudding sound  
The sound produced from the drawer rails when the drawers are opened/closed.



## From upper part of back.

- Clicking sound  
The sound produced when the electrical components and compressor are operating.
- Zooming sound  
The sound of the compressor operating. The sound pitch rises and falls because high-speed operation is performed to match the variations in temperature.

## From back.

- Bubbling, hissing, and flowing sounds  
The sounds of refrigerant (gas) flowing.

## When the vegetable compartment door is opened.

- Rapping sound
- Thudding sound  
The sound produced from the drawer rails when the drawers are opened/closed.

Sound	
Rattling noise	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Is the floor tough and horizontal? (P. 6)</li> <li>● Do both the legs reach the floor and is the refrigerator properly fixed? (P. 6)</li> <li>● Do the sides of the refrigerator not touch the walls or furniture around the refrigerator? (P. 6)</li> <li>● Does the power cord of the refrigerator not touch the walls or furniture around the refrigerator? (P. 6)</li> </ul>
Noise bothers me	<ul style="list-style-type: none"> <li>● The compressor or the fan may make loud noise when the refrigerator is being cooled, such as when the refrigerator is not still cooled soon after installation, the doors are frequently opened and closed, the temperature around the refrigerator is high, or Fresh Freezing is set ON. This is not abnormal. → When the refrigerator has been cooled, the noise becomes small.</li> </ul>
Rapping sound can be heard	<ul style="list-style-type: none"> <li>● When the door is closed with a force or the floor is uneven, the refrigerator shakes and generates noise. Place a plate under the refrigerator to prevent it from shaking. (P. 6)</li> </ul>

<b>Hot</b>	<b>The top of the refrigerator is hot</b>	● The mechanical section releases heat. (P. 6)
	<b>Front (or side) panel is hot</b>	● The left and right side surfaces may become hot to let out heat generated when the refrigeration system operates. The temperature may become 50 °C to 60 °C (when the ambient temperature is 30 °C) after installation or in the summer, but this is not abnormal.
<b>Display</b>	<b>Temperature setting on the operation panel is flashing.</b>	● Has the temperature of the refrigerator compartment or the freezer compartment been adjusted in detail? (P. 22)
	<b>The door is heavy when opening it immediately after closing.</b>	● Air taken into the interior is suddenly cooled. The inner pressure becomes lower than the external air momentarily. The items in the compartments seem to have been "sucked".
<b>Door</b>	<b>Magnets do not stick to the doors.</b>	● The doors are made of glass. Magnets do not stick.
	<b>Ice cannot be made</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● When you use this refrigerator for the first time, ice will be made after the interior has cooled down sufficiently. (24 hours or more may be required.)</li> <li>● Is the ice making function set to [AUTO ICE OFF] ?</li> <li>● Are the water supply tank (P. 15) and ice-making tray (P. 19) set correctly?</li> <li>● Is there any food etc. in the ice storage box?</li> <li>● Do you frequently take in and out the ice-making tray?</li> <li>● To confirm whether the ice maker is operating, press [AUTO ICE OFF] button for at least 10 seconds. If the water in the water supply tank decreases, the ice maker is operating. (If water has spilled into the ice storage box, wipe it off.)</li> </ul>
<b>Ice making</b>	<b>Ice cubes are not frozen inside</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Has the freezer compartment temperature control been set to " 1 " ? → Set it to " 2 " or " 3 ". (P. 8)</li> </ul>
	<b>The shape of ice is not "cubic"</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● There are projections. → They are the connecting parts frozen in the ice-making tray.</li> <li>● The ice cubes are round or connected to other ice cubes. → Is the ice stored for a long time? (Ice cubes get round or connected by sublimation.)</li> <li>● The ice is small. → Small ice cubes sometimes produced when water in the tank is exhausted.</li> </ul>
<b>Smell</b>	<b>Ice smells</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Do you clean the water supply tank and purification filter once a week? (P. 19)</li> <li>● Is any cleaning agent, benzine, bleach used for caring? (P. 19)</li> <li>● Is the water purification filter deteriorated? (P. 19)</li> <li>● Have you put strong smelling foods into the other compartments?</li> </ul>
	<b>The interior smells</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Are strong smelling foods hermetically sealed?</li> <li>● Odor often attaches to the interior walls. → Dip a soft cloth in lukewarm water and squeeze it. Wipe it with this cloth.</li> </ul>

<b>Cooling</b>	<b>Does not get cold at all</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Is it indicated <b>dd</b> in the notice indicator area of the control panel? (P. 21)</li> <li>● When you use this refrigerator for the first time, from four to 24 hours or even more are required until the refrigerator begins to cool.</li> <li>● Has the power supply failed?</li> </ul>
	<b>Does not get cold enough</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Is the temperature control set to “1”? → Set to “2”. (P. 8)</li> <li>● Is a food item blocking the cold air outlet? (P. 7)</li> <li>● Is the refrigerator subject to direct sunlight or are there any heating devices in its vicinity? (P. 6)</li> <li>● Is sufficient spaces secured around the refrigerator? (P. 6)</li> <li>● Is a hot item stored, doors opened frequently, or too much food stored?</li> </ul>
	<b>Frost and dew</b>	<p>Freezer compartment/Refrigerator compartment</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● This condition occurs when humidity is high, door was kept open for a long time, or opened frequently.</li> <li>● Is a door slightly open due to a commercially available tube stand or the like being caught in it or too much food being put in the refrigerator?</li> </ul> <p>Outside of the refrigerator</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● May occur when using [FRESH FREEZING] in succession when there is high humidity. → Simply wipe with a piece of dry cloth.</li> </ul>
	<b>The food is frozen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Has the temperature control been set to “3”? → Set it to “2”. (P. 8)</li> <li>● Is the ambient temperature 5 °C or below? → Set it to “1”. (P. 8)</li> <li>● Did you put food with high water content near the cold air outlet in the refrigerator (P. 7) or in the Prime Fresh/Chilled select room?</li> </ul>

# ECO NAVI Q&A

When does ECO NAVI operate?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ECO NAVI by itself operates depending on the brightness around the refrigerator, the change in the compartment temperature, frequency of door opening and closing and the change in the volume of storage. (ECO NAVI lamp lights up during ECO NAVI operation.)</li> </ul>
ECO NAVI lamp is flashing slowly	<ul style="list-style-type: none"> <li>● It indicates ECO NAVI is detecting the change in the volume of storage after closing the door of the refrigerator compartment. (For approximately 15 seconds.)</li> </ul>
ECO NAVI lamp does not light (ECO NAVI does not operate)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ECO NAVI operates only when the temperature setting is "2" for both the freezer and refrigerator compartments. (The temperature setting of the Prime Fresh/Chilled select room has no connection with ECO NAVI operation.)</li> <li>● When the temperatures are adjusted, ECO NAVI does not operate. (P. 22)</li> <li>● During FRESH FREEZING operation and QUICK ICE MAKING operation, ECO NAVI does not operate.</li> <li>● If "U" or "H" is displayed on the notice indicator, ECO NAVI does not operate.</li> <li>● ECO NAVI does not operate until the refrigerator has been sufficiently cooled.</li> <li>● You can not force ECO NAVI to operate even when you want.</li> <li>● When you set the ECO NAVI lamp OFF, the lamp does not light up. Cancel the ECO NAVI lamp OFF setting.</li> <li>● ECO NAVI does not operate if you store hot food or you frequently open and close the doors.</li> <li>● The learning function may disable ECO NAVI operation in times of day when the doors are frequently opened and closed, in order to cool the refrigerator well.</li> <li>● If a power failure occurs, the collected learning function data will be lost. ECO NAVI rarely operates until the learning function has collected sufficient data.</li> </ul>
ECO NAVI lamp does not turn off.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● When the light intensity sensor (P. 9) is hidden behind something or the panel is dirty or scratched, the sensor may not work properly.</li> <li>● ECO NAVI may continuously operate depending on the temperature inside the refrigerator compartment or the volume of storage even if the doors are opened or closed, but the cooling capacity is maintained.</li> </ul>
ECO NAVI lamp turns off when the doors are not opened and closed.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● When (automatic) defrosting starts during ECO NAVI operation, for example, ECO NAVI is stopped in order to perform normal cooling operation after the defrosting.</li> <li>● The learning function may switch ECO NAVI operation back to normal cooling operation.</li> </ul>
ECO NAVI lamp does not turn off despite storing a lot of food.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● The storage sensor (P. 8) works only in the refrigerator compartment. The volume of stored food in other than the refrigerator compartment can not be detected.</li> <li>● When food is stuffed in the compartments, the sensor may not detect the change in the volume of storage properly and the lamp may not turn off. (Especially when a lot of food is stored on the upper glass tray.)</li> <li>● When the storage sensor (P. 8) is hidden behind the food stored in the compartments, the sensor may not detect the change in the volume of storage properly and the lamp may not turn off.</li> </ul>
ECO NAVI lamp turns off despite storing a small amount of food.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● When food is stored near the storage sensor (P. 8), such as on the glass tray or in the door shelf, the sensor may mistakenly detect the change in the volume of storage is large and the lamp may turn off.</li> <li>● When the doors are opened/closed frequently or the doors are left open for a long time, the lamp may turn off.</li> </ul>

# Specifications

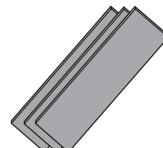
<b>MODEL</b>	<b>NR-F510GT-N3 / NR-F510GT-W3 / NR-F510GT-X3 NR-F510GT-W7 / NR-F510GT-X7 NR-F510GT-N6 / NR-F510GT-W6 / NR-F510GT-X6 NR-F510GT-NP / NR-F510GT-XP</b>
TOTAL GROSS VOLUME	530 L
TOTAL STORAGE VOLUME	410 L
STORAGE FRIDGE VOLUME	249 L
STORAGE ICE VOLUME	5 L
STORAGE FRESH FREEZING VOLUME	16 L
STORAGE FREEZER VOLUME	64 L
STORAGE VEGETABLE VOLUME	76 L
OUTSIDE DIMENSIONS WIDTH×DEPTH×HEIGHT	685 mm × 683 mm × 1 828 mm
WEIGHT	101 kg / 223 lb
RATED VOLTAGE RATED FREQUENCY	Indicated on the quality indication label on the inside of the refrigerator compartment door.

This refrigerator's volume is based on IEC 62552.

## Separately sold parts



Water purification filter for water supply tank (P. 19)  
CNR MJ-108850



A set of adjustment plates (P. 6)  
CNR 79-338120

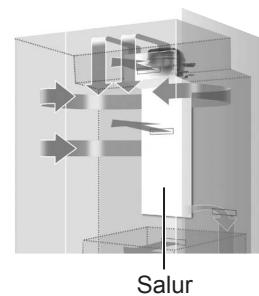
# Kandungan

<b>Pengenalan</b>	Arahan keselamatan.....	29
<b>Pemasangan</b>	Pemasangan .....	32
<b>Operasi</b>	Memilih lokasi yang betul .....	32
	Untuk menggunakan semua ciri .....	34
	Panel kawalan .....	34
	Makanan disimpan .....	35
	Operasi ECO NAVI.....	35
	Petak Peti Sejuk.....	36
	Ruang pilih Segar Asli/Dingin .....	38
	Petak Pembekuan Segar .....	39
	Petak Ais .....	40
Petak Pembeku .....	42	
Petak Sayuran.....	42	
<b>Lampiran</b>	<b>Mencuci dan menanggalkan serta memasang semula.....</b>	<b>43</b>
	Pembersihan .....	43
	Dalam kes-kes sebegini?.....	46
	Penetapan yang sesuai dengan kehendak anda.....	48
	Menyelesaikan masalah.....	49
	<b>SOALAN &amp; JAWAPAN ECO NAVI.....</b>	<b>52</b>
	<b>Spesifikasi.....</b>	<b>53</b>
	<b>Bahagian yang dijual berasingan .....</b>	<b>53</b>

- Produk ini sesuai untuk digunakan dalam kelengkapan rumah dan kegunaan yang sama seperti
  - kawasan dapur kakitangan di kedai, pejabat dan persekitaran kerja yang lain;
  - rumah ternakan dan kegunaan oleh pelanggan di hotel, motel dan persekitaran tempat tinggal yang lain;
  - persekitaran penginapan dan sarapan pagi;
  - katering dan kegunaan bukan perniagaan yang seumpamanya.

## ■ Untuk menjimatkan tenaga

- Jangan penuhkan makanan ke dalam petak.  
Ia boleh mengganggu aliran udara sejuk. Sediakan ruang mencukupi di antara makanan.
- Kurangkan membuka/minutup pintu.  
Meminimumkan bilangan pintu dibuka/ditutup bagi menghalang udara sejuk daripada keluar dan mengurangkan pembaziran elektrik.
- Jangan menghalang lubang udara sejuk dengan makanan.  
Jika udara sejuk tidak merebak ke setiap sudut petak, bahagian dalam tidak akan cukup sejuk dan lebih banyak elektrik akan digunakan.
- Udara sejuk dilepaskan dari lubang salur di bahagian belakang (Hal. 36).
- Simpan makanan dan minuman panas setelah ia menjadi sejuk.  
Jika tidak, ia bukan sahaja akan meningkatkan suhu bahagian dalam, tetapi juga memberi kesan pada kesegaran makanan lain.



## ■ Melupuskan pembungkusan

Harap kitar semula jika boleh (contoh: kad bod, beg plastik, pita pelekat dan polistirena) dan pastikan anda melupuskan semua bahan pembungkusan lain dengan selamat.



Pastikan pembungkusan jauh daripada capaian bayi dan kanak-kanak, untuk mengelakkan kecederaan atau kejadian lemas.

# Arahan keselamatan

## Maksud simbol.

	Jangan		Menunjukkan alat mestilah dialirkan ke bumi untuk mencegah kejutan elektrik
	Pastikan anda lakukan ini		Jangan tinggalkan



### Menunjukkan risiko kematian atau kecederaan serius.

Alat ini bukan disasarkan untuk digunakan oleh orang (termasuk kanak-kanak) dengan kecacatan fizikal, deria atau mental, atau yang kurang pengalaman dan pengetahuan, kecuali jika mereka telah diberikan pengawasan atau arahan mengenai penggunaan alat ini oleh orang yang bertanggungjawab atas keselamatan mereka.

Kanak-kanak harus diawasi bagi memastikan mereka tidak bermain dengan alat ini.

## Untuk plag kuasa dan kord...



- Dari semasa ke semasa buang kotoran seperti habuk dari plag kuasa.
- Pasangkan plag ke dalam soket dinding yang sama voltan dengan arus dan masukkan plag sepenuhnya.
- Apabila mencabut plag kuasa, pegang pada plag bukan pada kordnya.
- Cabut plag ketika membersihkan peti sejuk.
- Jika anda tidak bercadang untuk menggunakan peti sejuk bagi tempoh yang panjang, cabut plagnya.  
(Jika tidak, ia boleh menyebabkan kebakaran atau kejutan elektrik)
- Jika kord atau plag kuasa rosak, ia mesti digantikan oleh pengilang ejen perkhidmatannya atau orang yang mempunyai kelayakan seumpamanya untuk mengelakkan bahaya.



- Jangan memasukkan atau mencabut plag kuasa ke dalam/dari soket dinding dengan tangan yang basah.
- Jangan merosakkan plag kuasa atau kord. Jangan memotong atau memproses plag atau kord; jangan didedahkan kepada suhu yang tinggi; jangan melentur, memutar atau menarik secara berlebihan; jangan meletakkan objek berat di atasnya; dan jangan menyusunnya dalam longgokan.  
→ Hubungi wakil pengedar anda untuk membaiki plag atau kord.
- Tidak menolak belakang peti sejuk rapat ke plag kuasa.
- Jangan gunakan ketika kord atau plag kuasa rosak, atau ketika plag tidak dimasukkan sepenuhnya ke dalam soket.

## Berhenti menggunakan peti sejuk serta merta dan cabut plag, jika terdapat keabnormalan atau kegagalan.

(Jika tidak ia boleh menyebabkan asap, kebakaran atau kejutan elektrik.)



Contoh-contoh keabnormalan dan kegagalan

- Kord atau plag kuasa menjadi terlalu panas
- Kord kuasa terpotong atau cacat
- Terdapat bau terbakar
- Anda boleh merasakan getaran elektrik

Hubungi wakil pengedar dengan segera untuk pemeriksaan atau pembaikan.

## Di atas peti sejuk...



- Jangan meletakkan apa-apa pun.  
Jika tidak, ia mungkin jatuh kerana getaran.
- Jangan meletakkan apa-apa pun pada penutup atas.  
(Jika tidak bahagian tersebut boleh menjadi cacat dan boleh menyebabkan kejutan elektrik.)



## Ketika menggunakan...



- Jangan bergayut atau menaiki pintunya.
  - Jangan sapukan air pada badan atau bahagian dalam.  
(Penebat elektrik menjadi lusuh dan boleh menyebabkan kejutan atau kebakaran.)
  - Jangan merosakkan litar pendingin.  
(Bahan pendingin mudah terbakar boleh terbakar dan membawa kepada letupan.)
  - Jangan menyentuh perkakasan di atas dulang membuat ais.
  - Jangan mengeluarkan dulang membuat ais ketika fungsi membuat ais beroperasi.
  - Jangan menyimpan bahan mudah terbakar di dalam peti sejuk.
  - Jangan menyimpan bahan mudah meletup seperti tin aerosol dengan bahan dorongan mudah terbakar di dalam peti sejuk.
  - Jangan menyimpan bahan kimia atau spesimen sains.
  - Jangan menyembur bahan kimia mudah terbakar berhampiran peti sejuk.
  - Jangan menggunakan alat elektrik seperti penghilang bau di dalam peti sejuk.  
(Jika pendingin bocor, ia boleh terbakar akibat percikan api daripada sentuhan.)
  - Jangan menggunakan peralatan mekanikal atau cara lain untuk mempercepatkan proses nyahfros, selain daripada cara yang disyorkan oleh pengilang.
  - Jangan mengenakan impak tinggi pada pintu kaca.  
(Jika tidak kaca boleh pecah dan menyebabkan kecederaan.)  
→ Jika ia didapati retak, jangan sentuh kaca dan rujuk kepada wakil pengedar anda dengan segera.
- .....
- Isi dengan air minuman sahaja.
  - Kanak-kanak harus diawasi bagi memastikan peti sejuk digunakan dengan cara yang betul.

## Ketika memasang...



- Sediakan langkah keselamatan bagi mengelakkan terbalik akibat gempa bumi. (Hal. 32)
  - AMARAN - Pastikan injap pengudaraan, di dalam ruangan peti sejuk atau di dalam struktur kabinet, tidak dihalang.
- .....



- Pastikan plag peti sejuk dipasangkan ke dalam soket utama yang dialirkan ke bumi.  
Jangan memasang plag ke dalam soket utama yang tidak dialirkan ke bumi. (Plag 3 pin)
- .....



- Jangan memasang produk di lokasi yang terdedah kepada air.
- Jangan mengisi rongga di sekeliling peti sejuk.  
(Jika pendingin bocor, ia boleh terbakar.)

## Ketika membuang dan mengitar semula produk...



- Sekiranya anda bimbang kanak-kanak mungkin masuk semasa mengitar semula produk, buang pembungkus pintu.
- Pendingin menggunakan gas mudah terbakar.  
Dan Cyclo-Pentana digunakan sebagai penebat untuk peti sejuk ini.  
Apabila anda membuang unit ini, sila buang dengan cara yang betul.
- Label amaran yang dinyatakan di atas mesti disimpan sepanjang penggunaan peti sejuk ini.  
Manual pengguna ini harus diserahkan kepada sesiapa yang menggunakan atau mengendalikan peti sejuk apabila peti sejuk ini dipindahkan ke lokasi lain dan dihantar ke loji kitar semula.

## Dalam keadaan kecemasan...



- Jangan sesekali membuka penutup atas dan penutup belakang.
  - Jangan sesekali memisahkan, membaiki atau mengubah suai peti sejuk.  
(Boleh menyebabkan kecederaan, lecur atau kejutan elektrik.)
- .....



- Jika anda mengesan kebocoran gas (seperti gas rumah), jangan sentuh peti sejuk dan buka tingkap untuk pengudaraan di dapur.
- Bahan pendingin mudah terbakar digunakan. Jika anda telah merosakkan litar penyejukan (perpaipan), buka tingkap untuk pengudaraan di dapur dan hubungi wakil pengedar.
- Kerja penyenggaraan hanya boleh dilakukan di bengkel oleh kakitangan penyenggaraan yang terlatih.  
(Jika tidak ia boleh menyebabkan kejutan elektrik, nyalaan api dan letupan.)



## Menunjukkan risiko kecederaan atau kerosakan harta benda.

PERINGATAN

### Ketika menyimpan makanan...



- Jangan mengenakan impak tinggi pada dulang kaca.  
(Jika tidak, dulang kaca tersebut boleh pecah dan mencederakan anda.)
- Jangan membiarkan makanan terjulur dari dulang kaca.
- Jangan simpan bekas makanan di rak pintu jika ia tidak menyentuh bahagian bawah rak.  
(Makanan mungkin terjatuh dan menyebabkan kecederaan.)
- Jangan membekukan botol.  
(Jika cecair dalam botol kaca membeku, botol mungkin pecah dan cecair boleh keluar.)
- Jangan menyentuh makanan beku atau bekas (terutama logam), plat aluminium dengan tangan yang basah.  
(Jika tidak, anda boleh mengalami luka beku.)
- Jangan makan makanan yang mempunyai bau pelik atau berubah warna.  
(Makanan busuk boleh menyebabkan penyakit.)

### Ketika membuka/menutup pintu...



- Jangan buka/tutup pintu jika sesuatu tersentuh dengan peti sejuk.
- Jangan masukkan jari anda pada rongga di bahagian sisi pintu petak peti sejuk ketika membuka/menutup pintu.
- Jangan buka/tutup petak Ais dan petak Pembekuan Segar (Fresh Freezing) dengan memegang bahagian atas laci.
- Jangan meletakkan kaki anda di bawah laci sebelah bawah.  
(Jika tidak, jari-jari anda mungkin tersepit.)
- Jangan membuka atau menutup pintu dengan kuat.  
(Makanan mungkin terjatuh dan menyebabkan kecederaan.)



### Ketika membersihkan...



- Berhati-hati ketika anda memasukkan atau mengeluarkan dulang kaca.  
(Menjatuhkan dulang kaca boleh menyebabkan kerosakan dulang atau kecederaan akibat lebam.)
- Jangan menyentuh rel logam.
- Jangan meletak tangan atau kaki di bawah bahagian bawah peti sejuk.  
(Sisi panel logam boleh menyebabkan kecederaan.)

### Ketika memindah atau mengangkat peti sejuk...



- Betulkan kedudukan peti sejuk pada kaki boleh laras di atas lantai rata dan kuat.  
(Jika tidak peti sejuk boleh bergoyang atau terbalik dan boleh menyebabkan kecederaan.)
- Guna lapik perlindungan, dll. untuk permukaan lantai yang mudah rosak.
- Pegang pada pemegang ketika mengangkat peti sejuk.  
(Jika tidak, tangan anda mungkin terlepas dan menyebabkan kecederaan.)



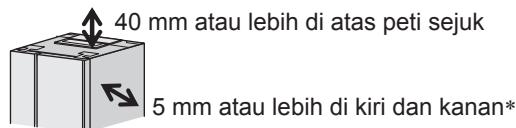
# Pemasangan

## Memilih lokasi yang betul

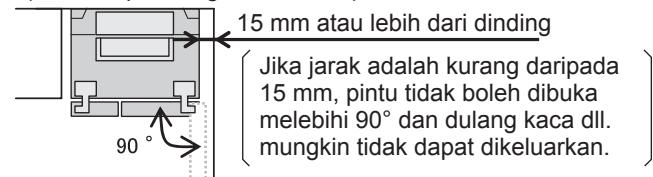
### 1. Letakkan peti sejuk di lokasi-lokasi berikut.

- Lokasi yang tidak panas dan tidak kena cahaya matahari  
Meminimumkan pengurangan kuasa penyejukan, dan mengelakkan pembaziran elektrik.
- Lokasi dengan pengudaraan yang baik serta kelembapan rendah  
Mengurangkan karat dan penghasilan pemeluapan.
- Lantai yang kukuh dan rata  
Dengan karpet, tikar tatami atau lantai vinil, perubahan bentuk atau warna boleh berlaku, jadi letakkan papan di bawah peti sejuk.
- Letakkan peti sejuk jauh dari peralatan lain  
Mencegah gangguan bunyi dan paparan gambar pada TV dan peralatan lain.
- Lokasi yang membolehkan plag kuasa dibersihkan dengan mudah  
Kerap bersihkan habuk.  
(Untuk mengelakkan kebakaran disebabkan habuk.)

- Lokasi yang membenarkan haba menghilang  
Permukaan belakang boleh dipasang pada dinding.  
(Sediakan ruang apabila terdapat bunyi getaran atau kotoran pada dinding.)



\* Sekiranya memasang di sebelah dinding.  
(Gambar pandangan dari atas.)



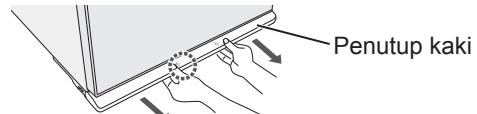
### ■ Sebelum menggunakan peti sejuk buat pertama kali. (Hal. 43 ~ Hal. 45)

- Lap bahagian dalam peti sejuk dengan kain basah yang lembut.
- Bilas tangki bekalan air, penapis penulenan, dan dulang membuat ais.

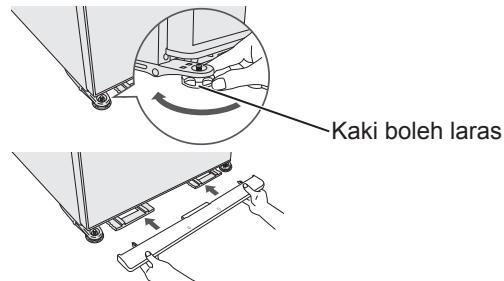
### 2. Betulkan kedudukan peti sejuk.

#### ① Keluarkan penutup kaki.

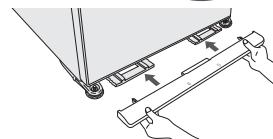
Letakkan tangan di bawah "▼" pada kedua-dua belah penutup kaki dan tarik keluar.



#### ② Putarkan kaki boleh laras (kanan dan kiri) sehingga ia menyentuh lantai bagi menstabilkan peti sejuk.



#### ③ Pasangkan semula penutup kaki.

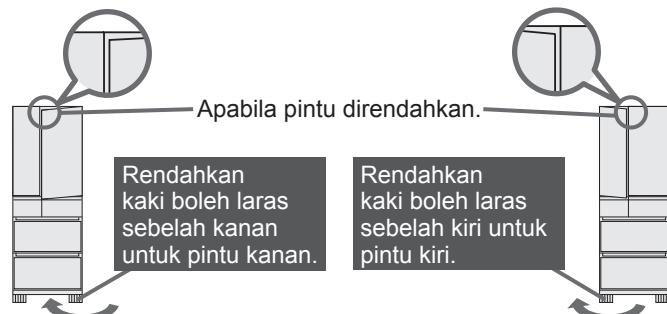


- Jika peti sejuk tidak distabilkan sepenuhnya, anda akan mendengar bunyi ketukan apabila pintu dibuka/ditutup. (Ini tidak menjelaskan prestasi.)  
Letakkan peti sejuk di lantai yang kuat dan rata.

### ■ Jika pintu condong ke bawah.

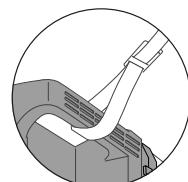
Putarkan kaki boleh laras pada sisi yang lebih rendah, seperti yang ditunjukkan di dalam diagram di sebelah kiri, untuk melaraskan paras.

- Pintu pembeku/peti sejuk mungkin condong dalam empat hingga lima hari selepas dipasang disebabkan berat makanan atau penyesuaian dengan permukaan lantai. Dalam kes sebegini, putarkan lagi kaki boleh laras untuk membeturkannya.
- Jika ia tidak membantu, gunakan plat pelarasan (dijual berasingan). (Hal. 53)



### ■ Apakah langkah-langkah yang diambil untuk mengelak kejatuhan akibat gempa bumi?

Untuk mengelakkan peti sejuk daripada jatuh, ikat dengan tali pemegang, dll.



### 3. Pasang plag ke dalam soket dinding.

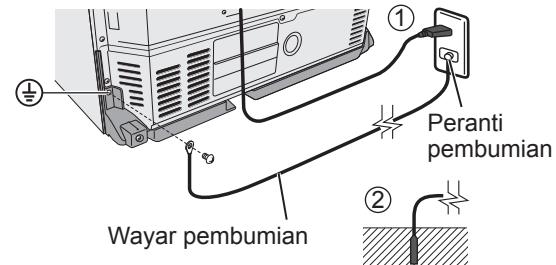
Pasangkan plag ke dalam soket dinding yang sama voltan dengan arus dan masukkan plag sepenuhnya.

- Plag kuasa boleh dipasang ke dalam soket sejurus selepas pemasangan.
- Persekitaran dan permukaan (permukaan sisi) peti sejuk boleh menjadi panas (kira-kira 50 °C hingga 60 °C ketika suhu sekeliling adalah 30 °C) ketika kuasa dihidupkan, tetapi ini bukannya abnormal. (Hal. 50)
- Jika plag kuasa dicabut, tunggu sekurang-kurangnya 7 minit sebelum memasang semula plag. (Hal. 46)
- Jika tiada plag pendawaian pembumian di dalam peti sejuk, ia perlu disambungkan dengan sambungan pembumian atau mencegah bahaya elektrik daripada kebocoran elektrik.

#### Untuk keselamatan, peti sejuk harus dibumikan

- (Untuk peti sejuk dengan plag 2 pin tanpa dawai bumi)
- Sambungan bumi akan mencegah bahaya daripada kejutan elektrik.
- Sambungan bumi boleh dibuat dengan salah satu dari dua cara berikut:

1. Apabila menggunakan soket dengan peranti pembumian, sambung wayar bumi kepadaanya dan skru untuk sambungan bumi di belakang peti sejuk (sila cari simbol  seperti ditunjukkan dalam ilustrasi ①).
2. Apabila menggunakan soket dengan tanpa peranti pembumian, sambung wayar bumi pada skru untuk sambungan bumi di belakang peti sejuk (sila cari simbol ) kemudian sambungkan hujung satu lagi kepada rod bumi seperti ditunjukkan dalam ilustrasi ②.



#### Sambungan bumi tidak boleh dibuat dengan yang berikut

- Paip gas dan paip bekalan air (risiko kejutan elektrik atau letupan)
- Wayar bumi kord telefon dan rod kilat (risiko panahan petir)

### 4. Sejukkan bahagian dalam peti sejuk.

- Ia mungkin mengambil masa sekitar empat jam untuk menyejukkan bahagian dalam.
- Ia mungkin mengambil masa 24 jam atau lebih untuk menyejukkan bahagian dalam dan mencapai keseimbangan pada musim panas, dll.
- Mula membuat ais hanya selepas bahagian dalam telah cukup sejuk.
- Jangan buka/tutup pintu sehingga bahagian dalam cukup sejuk.  
(Udara hangat yang masuk ke bahagian dalam akan menghalang fungsi penyejukan.)

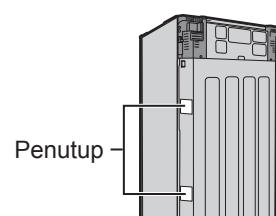
#### Permintaan

##### ■ Jangan menanggalkan penutup di bahagian belakang.

Bukaan isian bahan penebatan haba.

Menanggalkannya akan menyebabkan pendinginan merosot.

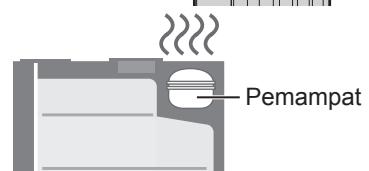
Jika anda telah menanggalkannya, potong pita pembungkus kain menjadi empat segi dan tampal.



##### ■ Jangan letakkan barang di atas peti sejuk.

Ia mungkin menjadi panas disebabkan kepanasan yang dihasilkan oleh pemampat di bahagian atas peti sejuk.

Jika ia sukar melepaskan haba, kapasiti penyejukan boleh diturunkan.



#### Notis

- Sejurus selepas pemasangan, bunyi yang menjadi lebih kuat sedikit kerana bahagian dalam peti sejuk masih belum sejuk dan pemampat atau kipas beroperasi pada putaran kelajuan tinggi, tetapi ia bukannya abnormal. (Setelah bahagian dalam peti sejuk menjadi sejuk, bunyi akan berkurangan.)

# Untuk menggunakan semua ciri

## Panel kawalan

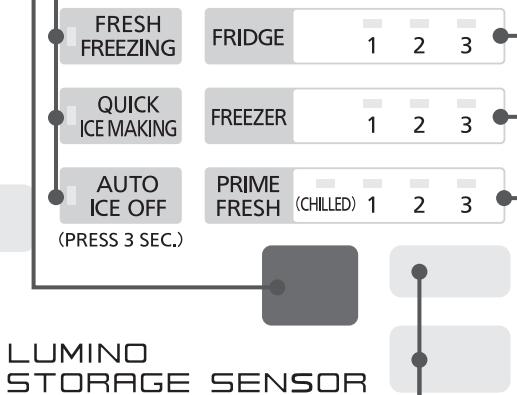
### Penunjuk notis (Hal. 47)

- Kejadian keabnormalan, mod demo.

### FRESH FREEZING (Pembekuan Segar) (Hal. 39)

### QUICK ICE MAKING (Pembuatan Ais Cepat) (Hal. 41)

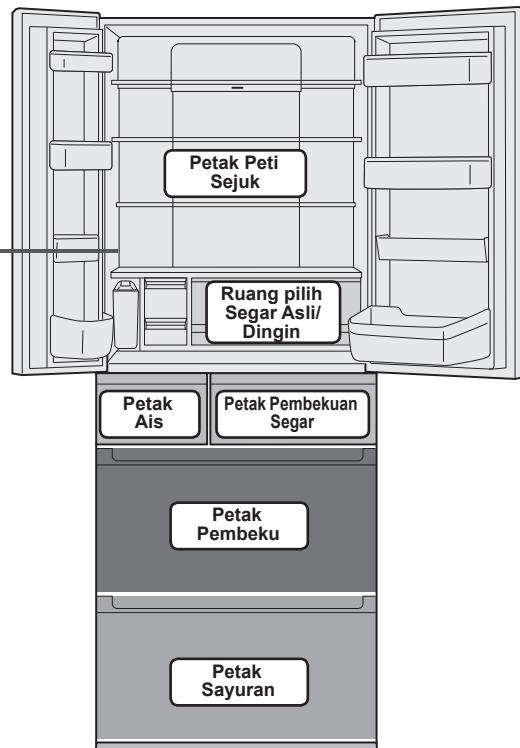
### AUTO ICE OFF (Matikan Ais Auto) (Hal. 41)



- Tetapan ketika pembelian.

### Sensor penyimpanan (Hal. 35, Hal. 52)

- Sensor mengesan perubahan isi padu penyimpanan secara automatik.



### ■ Tetapan suhu dan panduan suhu

Tetapan suhu Butang	CHILLED	1	2	3
FRIDGE		Anggaran 2 °C ~ 3 °C lebih tinggi daripada "2"	Anggaran 3 °C ~ 6 °C	Anggaran 2 °C ~ 3 °C lebih rendah daripada "2"
FREEZER		Anggaran 2 °C ~ 3 °C lebih tinggi daripada "2"	Anggaran -18 °C ~ -20 °C	Anggaran 2 °C ~ 3 °C lebih rendah daripada "2"
PRIME FRESH	Anggaran 0 °C ~ 2 °C	Anggaran 1 °C ~ 2 °C lebih tinggi daripada "2"	Anggaran -1 °C ~ -3 °C	Anggaran 1 °C ~ 2 °C lebih rendah daripada "2"

(Ini ialah penunjuk secara kasar ketika suhu sekeliling sekitar 30 °C, tiada makanan yang disimpan di dalam peti sejuk dan suhu bahagian dalam telah stabil. Suhu mungkin berbeza bergantung kepada suhu sekeliling, keadaan penyimpanan makanan, membuka/menutup pintu dan keadaan penggunaan yang lain.)

Biasanya, gunakan peti sejuk dengan suhu ditetapkan kepada "2".

(Jika kawalan suhu petak pembeku atau petak peti sejuk ditetapkan selain daripada "2" semasa operasi ECO NAVI berhenti.)

- Sila lihat halaman 52 apabila lampu tetapan suhu berkelip.

\* Ruang pilih Segar Asli/Dingin ditetapkan kepada [CHILLED] ketika pembelian.

- Jangan menekan pada panel kawalan dengan kuat, atau mengetuk dengan benda keras.  
(Permukaan mungkin retak atau tercalar.)

## Makanan disimpan

Anggaran	3 °C ~ 6 °C	Petak Peti Sejuk	Untuk penyimpanan biasa bagi makanan dan minuman atau penyimpanan sementara bagi makanan yang akan dihidangkan segera.
Anggaran	0 °C ~ 2 °C	Ruang pilih Segar Asli/Dingin	[Dingin] Untuk makanan diproses atau produk tenusu.
Anggaran	-3 °C ~ -1 °C		[Segar Asli] Untuk penyimpanan makanan segar seperti daging atau ikan.
Anggaran	-19 °C ~ -17 °C	Petak Pembekuan Segar	Untuk pembekuan bahan atau makanan dipanaskan seperti nasi panas segera bagi mengekalkan kesegarannya.
Anggaran	-20 °C ~ -18 °C	Petak Pembeku	Untuk penyimpanan makanan beku.
Anggaran	3 °C ~ 8 °C	Petak Sayuran	Kelembapan yang agak tinggi mengekalkan buah-buahan dan sayur-sayuran agar segar dan enak.

- Suhu di atas adalah ketika "2" dipilih sebagai tetapan. Suhu mungkin berbeza sedikit bergantung kepada cara peti sejuk digunakan.

## Operasi ECO NAVI

### ■ 3 fungsi ECO mengesan isi padu penyimpanan dan corak kehidupan.

Tenaga dijimatkan secara berkesan dan automatik.\*1

Lampu ECO NAVI menyala semasa operasi ECO NAVI.

ECO NAVI beroperasi hanya apabila tetapan suhu adalah "2" pada kedua-dua petak pembeku dan peti sejuk.

#### Storage Eco

Sensor penyimpanan (Hal. 34) mengesan perubahan isi padu penyimpanan di petak peti sejuk.

#### Smart Eco

Bilangan membuka/menutup pintu selama 3 minggu dan perubahan isi padu penyimpanan bagi setiap hari dalam seminggu dan setiap jam disimpan dalam memori, dianalisis dan dianggarkan.

#### Night Eco

Sensor keamatan cahaya\*2 mengesan kecerahan ruang.

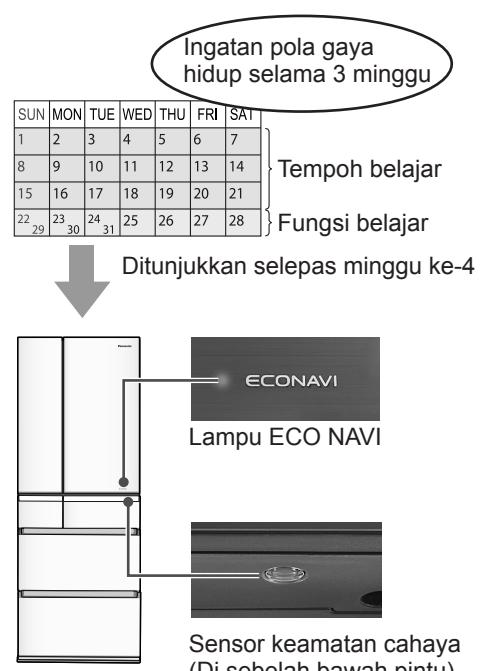
- Pola ON/OFF lampu mungkin berubah selepas minggu ke-4 di mana fungsi belajar menjadi berkesan.

- Kecerahan lampu dikurangkan kira-kira 5 minit selepas lampu menyala.

(Lampu boleh dipadamkan jika ia mengganggu anda. (Hal. 48))

- Semasa mengesan perubahan isi padu penyimpanan, lampu ECO NAVI berkelip perlahan. (Kira-kira 15 saat selepas menutup pintu petak peti sejuk.) Apabila tetapan suhu petak peti sejuk dan petak pembeku adalah selain daripada "2", lampu tidak berkelip tetapi mengesan isi padu penyimpanan.

- Operasi ECO NAVI mungkin tidak dilaksanakan bergantung kepada keadaan penggunaan peti sejuk.

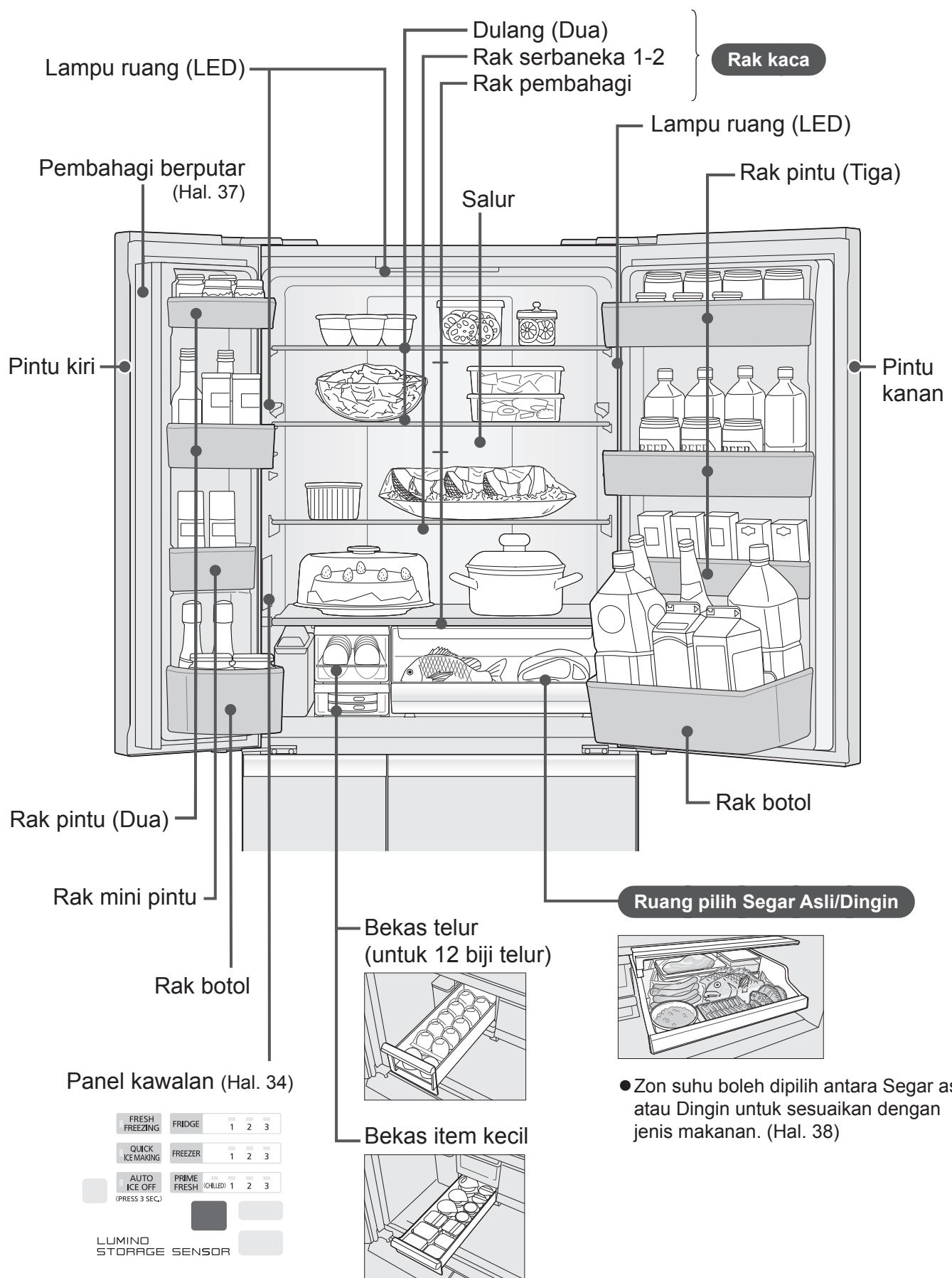


## SOALAN & JAWAPAN ECO NAVI Hal. 52

\*1 Keberkesanan berbeza bergantung kepada suhu sekeliling, kecerahan sekeliling, bilangan dan waktu pintu dibuka dan ditutup, dan keadaan makanan yang disimpan.

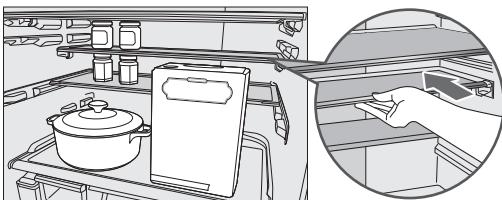
\*2 Kegelapan dikesan oleh sensor keamatan cahaya kira-kira 3 hingga 10 lux atau kurang.

## Petak Peti Sejuk



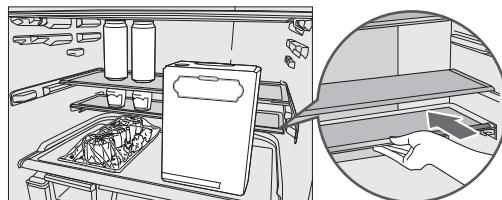
**“Rak serbaneka 1-2 (rak ketiga dari atas)” boleh dipisahkan kepada bahagian depan dan belakang.**

■ Keluarkan bahagian depan dan pasang di atas.



- Anda boleh meletakkan bekas besar atau tong kecil bir.

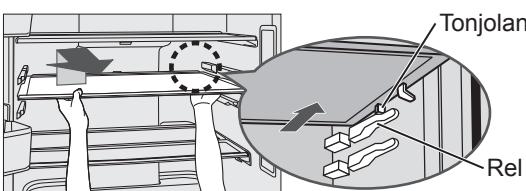
■ Keluarkan bahagian depan dan pasang di bawah.



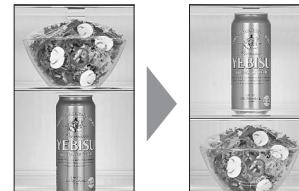
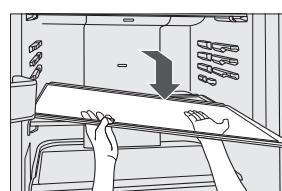
- Anda boleh menyimpan banyak makanan kecil.

**Hanya ketinggian dulang kedua dari atas boleh diubah.**

- ① Angkat sisi belakang dulang dan tarik ke arah anda. Sebaik sahaja tonjolan pada dulang terlepas daripada rel, condongkan dulang dan keluarkannya.



- ② Masukkan dulang pada kedudukan yang dikehendaki dengan menterbalikkan langkah tadi.

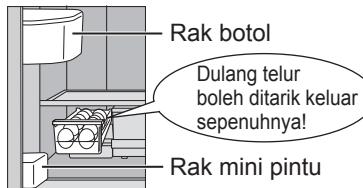


- Kedudukan dulang boleh diubah walaupun pintu tidak dibuka sepenuhnya.

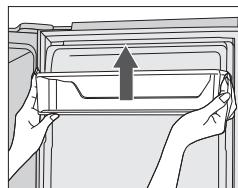
→ Keluarkan separuh bahagian depan rak serbaneka 1-2, kemudian ubah kedudukannya dengan mengikuti langkah di atas.

**“Rak-rak pintu” boleh dipindahkan.**

■ Menggantikan rak mini pintu dengan rak botol.



■ Memindahkan rak pintu pada kedudukan yang anda gemari.



- Untuk pintu kanan, hanya dulang pertama dari atas.
- Untuk pintu kiri, hanya dulang kedua dari atas.

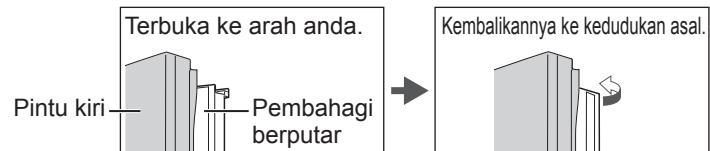
{ Apabila pintu kiri hanya boleh dibuka  $90^\circ$ , bekas telur, dll. boleh dikeluarkan dengan mudah. }

{ Sambil memegang satu hujung rak dengan sebelah tangan, tolak hujung yang lain dengan perlahan untuk menaikkannya. }

- Jika rak mini pintu digantikan dengan rak botol, sensor penyimpanan akan tersorok di belakang makanan dalam rak botol dan sensor mungkin tidak berfungsi dengan betul.

**Permintaan**

- Jika sebarang makanan dengan kandungan air yang tinggi diletak di depan lubang udara, ia mungkin disejukkan secara berlebihan atau membeku. (Hal. 33)  
(Risiko pecah boleh berlaku terutamanya jika bir dalam tin, minuman bukan alkohol dan soda membeku.)
- Makanan yang ditunjukkan di bawah ini mesti dimasukkan ke dalam bekas kedap udara atau dibungkus untuk disimpan di dalam peti sejuk.
  - Bawang hijau atau lain-lain sayuran yang berbau kuat.  
(→ Bau akan merebak ke makanan berdekatan)
  - Hirisan buah limau.  
(→ Plastik akan berubah warna putih)
- Jika pembagi berputar terbuka ke arah anda, kembalikannya ke kedudukan asal.  
(Pintu tidak boleh ditutup dan ia boleh menyebabkan kerosakan.)



## Ruang pilih Segar Asli/Dingin

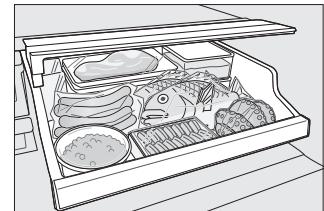
Ruang boleh pilih ditetapkan kepada [CHILLED] ketika pembelian. Sila tetapkan untuk menyesuaikan tujuan penyimpanan makanan.

### Menggunakan ruang Segar Asli (Prime Fresh)

Anggaran -3 °C ~ -1 °C

#### ■ Apabila anda ingin memanjangkan jangka hayat makanan dengan membuatkannya separa beku.

- Ruang ini sesuai untuk menyimpan makanan segar seperti daging atau ikan.
  - Jika dibandingkan dengan menyimpan di dalam ruang Dingin atau petak peti sejuk, jangka hayat penyimpanan daging atau ikan menjadi lebih lama.
  - Suhu boleh ditetapkan kepada "1", "2" atau "3" untuk disesuaikan dengan isi padu dan jenis makanan. (Hal. 34)
- [Contoh makanan untuk disimpan]
  - Daging      • Ikan
- Apabila makanan terlalu beku ..... Hirisan ikan mentah atau hiris daging mungkin menjadi terlalu beku. Tetapkan suhu kepada "1" untuk mengelakkan makanan terlebih beku.
- Apabila makanan tidak separa beku ... Bergantung kepada jenis makanan seperti daging ketul atau ikan besar, keadaan penyimpanan dan suhu sekeliling, makanan mungkin tidak separa beku seperti dikehendaki. Tetapkan suhu kepada "3".



#### Mudah dipotong.

Makanan yang separa beku mudah dipotong!

Jika anda ingin menghiris ikan mentah atau daging ketul, bekukan sebentar makanan di dalam ruang segar asli. ia amat membantu.

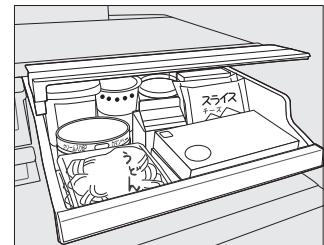


### Menggunakan ruang Dingin

Anggaran 0 °C ~ 2 °C

#### ■ Apabila anda tidak mahu membekukan makanan.

- Ruang ini sesuai untuk menyimpan makanan dingin atau produk tenusu.
  - [Contoh makanan untuk disimpan]
  - Makanan dingin    • Mi rebus               • Yogurt
  - Krim segar       • Keju
- Bergantung kepada makanan, ia mungkin dibekukan sebahagian.  
Ubah kedudukan makanan atau tetapkan suhu petak peti sejuk kepada "1".



## Petua menyimpan

#### ■ Apakah makanan itu tidak sesuai untuk Segar Asli/Dingin?

- |         |            |                |       |         |   |                        |                     |
|---------|------------|----------------|-------|---------|---|------------------------|---------------------|
| • Telur | • Susu     | • Air          | • Jus | • Tauhu | → | Dalam petak peti sejuk |                     |
|         |            |                |       |         |   |                        |                     |
| • Sayur | • Buah     | →              |       |         |   | Dalam petak sayuran    |                     |
|         |            |                |       |         |   |                        |                     |
| • Ais   | • Ais krim | • Makanan beku | →     |         |   |                        | Dalam petak pembeku |

#### ■ Apakah tempoh menyimpan tanpa bungkusan plastik?

(Ruang boleh pilih ditetapkan kepada [CHILLED].)

Contoh makanan	Garis panduan masa
Sandwic	Anggaran 3 jam
Sashimi (ikan mentah)	Anggaran 6 jam
Salad	Anggaran 6 jam
Telur dadar	Anggaran 9 jam

## Permintaan

- Tukar tetapan suhu ruang boleh agar sesuai dengan tujuan penyimpanan atau jenis makanan.
- Apabila anda menukar tetapan suhu, pastikan untuk menggantikan makanan agar sesuai dengan suhu yang ditetapkan.

## Notis

- Tetapan untuk segar asli "1", "2" dan "3" menggunakan lebih 10% tenaga berbanding dengan tetapan [CHILLED].

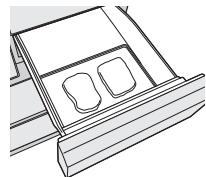
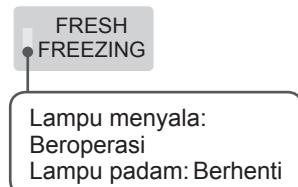
## Petak Pembekuan Segar

Dengan Pembekuan Segar, makanan menjadi beku dengan cepat kerana udara sejuk dan plat aluminium. (Anda boleh menggunakan petak pembeku semasa Pembekuan Segar tidak beroperasi.)

### Menggunakan “FRESH FREEZING”

■ Bekukan bahan atau makanan dipanaskan seperti nasi panas segera bagi mengekalkan kesegarannya.

- 1** Bungkus makanan di dalam bungkusan plastik atau letakkan di dalam pek penyimpanan pembeku, dan letakkan di plat aluminium.
- 2** Tekan butang [FRESH FREEZING] dan mula operasi Pembekuan Segar. (Lampu menyala.)



- Pembekuan Segar tamat secara automatik selepas kira-kira 150 minit.
- (Jika makanan tidak cukup beku, mulakan “FRESH FREEZING” sekali lagi)

- 3** Apabila makanan disimpan untuk tempoh yang lama selepas Pembekuan Segar, simpan makanan di dalam petak pembeku.

- Jika anda ingin menghentikan Pembekuan Segar separuh jalan, tekan butang [FRESH FREEZING] sekali lagi. (Lampu padam.)
- Semasa Pembekuan Segar, penggunaan tenaga meningkat lebih dari biasa.
- Jika QUICK ICE MAKING ditetapkan semasa operasi Pembekuan Segar, operasi Pembekuan Segar akan dihentikan.
- Jika Pembekuan Segar dimulakan semasa proses nyahfros, masa tamat akan dilewatkan kerana operasi Pembekuan Segar akan bermula selepas proses nyahfros tamat.

### Tiga syarat Pembekuan Segar yang lazat

- ① Bungkus makanan dengan ketat.
  - Bungkus makanan di dalam bungkusan plastik, buang semua udara dari dalam.
  - Bahagikan makanan dalam pek kecil dengan ketebalan kira-kira 2 cm.
  - Contohnya, jika dulang polistrin atau bekas kedap digunakan, pemindahan suhu akan kurang berkesan, membuatkan makanan sukar membeku.
- ② Letakkan makanan mendatar dan sekata pada plat aluminium.
  - Beri ruang antara makanan. (Sekurang-kurangnya jarak 5 mm antara makanan)
  - Letakkan bungkusan makanan mendatar dan sekata pada plat aluminium dan jangan ditindih antara satu sama lain.
- ③ Bungkus makanan panas juga.
  - Bungkus makanan panas dengan ketat juga.
  - Contohnya nasi, Pembekuan Segar boleh dilakukan untuk lebih kurang 2 mangkuk nasi pada satu masa.



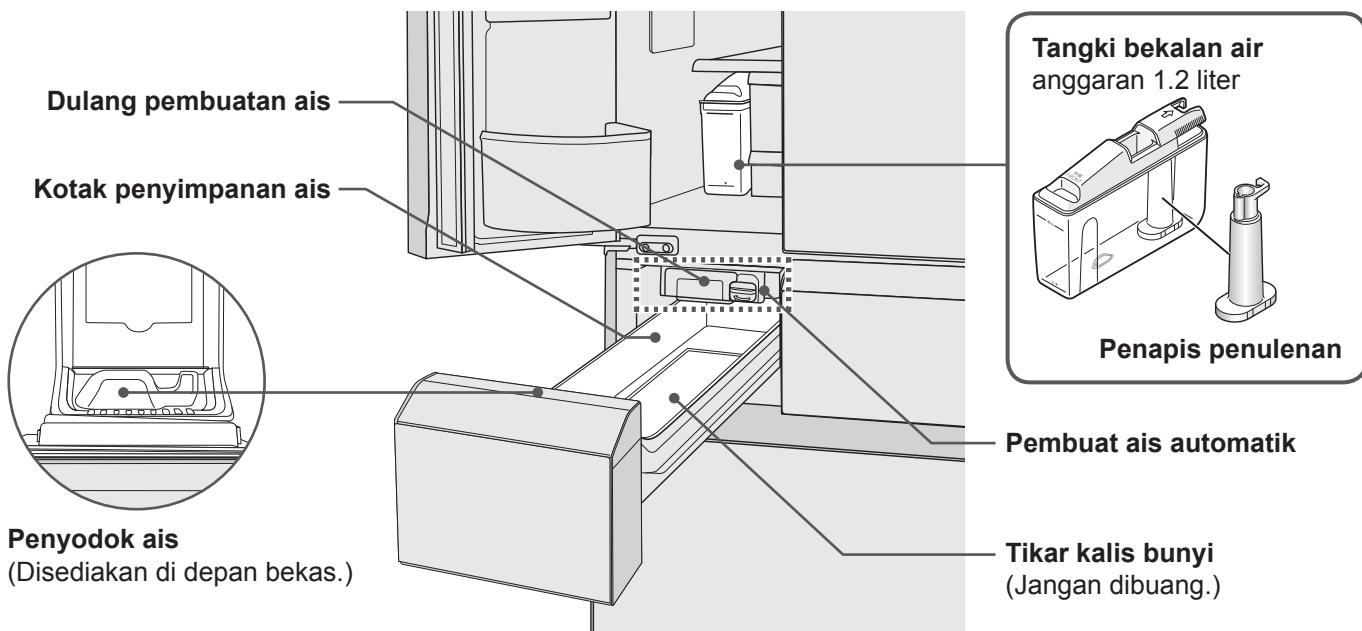
### Permintaan

- Simpan ais krim yang mengandungi lebih lemak susu dll. di dalam petak pembeku.
- Jangan memasukkan botol atau tin. (Ia mungkin retak atau pecah.)
- Jangan memasukkan makanan yang lebih tinggi daripada bekas. (Ia akan menghalang pintu ditutup dengan betul, menyebabkan fros.)

### Notis

- Pembekuan mungkin tidak mencukupi bergantung kepada jenis makanan yang disimpan, keadaan pembungkusan, jumlah disimpan dan kekerapan pintu dibuka. Jika ia berlaku, mulakan “FRESH FREEZING” sekali lagi.
- Bunyi kedengaran lebih kuat sedikit semasa operasi Pembekuan Segar tetapi ini bukan menunjukkan pincang tugas.
- ECO NAVI tidak beroperasi semasa operasi Pembekuan Segar.

## Petak Ais



### Untuk menggunakan pembuat ais automatik dengan selesa

#### Hanya gunakan air minuman untuk pembuatan ais auto.

Jika anda menggunakan air selain daripada air paip, bakteria mungkin wujud.

Kerap mencuci tangki bekalan air dan dulang pembuatan ais dengan air. (Hal. 45)

Apabila air yang berikut digunakan,  
cuci tangki bekalan air dengan kerap!  
(Hal. 45)

Kelikatan air mestilah 100 mg/L atau kurang.



Air minuman

Jangan isi cecair seperti berikut  
ke dalam tangki bekalan air.  
(Ia mungkin akan merosakkan petak ais atau  
menyebabkan kiub ais melekat antara satu sama lain.)



Jus dll.



Minuman sukan



Minuman berkarbonat



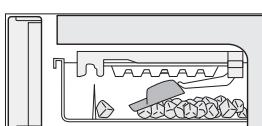
Air panas

#### Permintaan

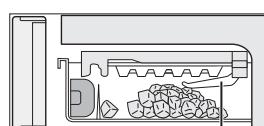
- Jangan menghempas ketika membuka/menutup pintu petak ais.  
(Ais boleh jatuh ke bekas petak pembeku atau ke tempat lain.)
- Jangan tuang air terus ke dalam dulang membuat ais untuk buat ais.  
(Ia boleh menyebabkan kerosakan pada pembuat ais atau kiub ais boleh melekat.)
- Jangan tuang air terus ke dalam kotak penyimpanan ais untuk membuat ais.  
(Jika tidak, kotak penyimpanan ais boleh pecah.)
- Kelikatan air mestilah 100 mg/L atau kurang.  
Mineral mungkin kelihatan seperti zarah putih yang terapung. Ia tidak berbahaya.
- Jangan isi makanan atau item lain ke dalam petak ais.  
(Jika tidak, jumlah ais tidak dapat dikesan dengan betul dan membuat ais auto mungkin akan terhenti.)
- Ketika pertama kali anda menggunakan petak ais, bau atau debu mungkin terdapat dalam dulang membuat ais.  
Buang satu atau dua lot pertama ais.

#### Notis

Operasi membuat ais auto berhenti secara automatik apabila kotak telah dipenuhi dengan kiub ais. Keadaan ini tidak boleh dikesan dalam situasi berikut.



Penyodok ais yang  
tertinggal dalam kotak  
penyimpanan ais terkena  
tuil pengesan ais.



Kiub ais yang menimbul  
terkena tuil pengesan ais.  
Tuil pengesan ais  
(Apabila ditekan, memberhentikan fungsi membuat  
ais auto.)

## Untuk membuat ais

Ais boleh dibuat dalam kira-kira dua jam!

### ① Keluarkan tangki bekalan air

Tambah air jika parasnya di bawah garisan “給水”.

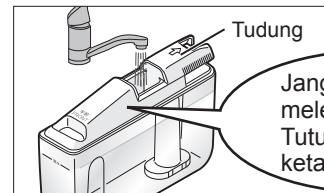
(Gantikan air di dalam tangki bekalan air sekurang-kurangnya sekali seminggu.)



Tangki bekalan air

### ② Iisi dengan air

Tambah air sehingga garisan “満水”.



Jangan tambah air melebihi garisan. Tutup tudung dengan ketat.

### ③ Pasang tangki bekalan air

Tolak tangki hingga melepas garisan ini.

(Jika tidak dipasang dengan betul, air tidak akan dibekalkan dan ais tidak akan dibuat.)



Pastikan tangki melepas garisan yang ditandakan.

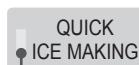
### Namun, ia akan mengambil masa yang lebih lama dalam keadaan berikut.

- Apabila peti sejuk digunakan untuk kali pertama.  
(ia akan mengambil masa 24 jam atau lebih kerana fungsi pembuatan ais auto akan bermula hanya selepas bahagian dalam cukup sejuk.)
- Apabila pintu kerap dibuka.
- Apabila pintu tidak rapat.
- Apabila banyak makanan disimpan sekaligus.
- Apabila suhu sekeliling rendah pada musim sejuk atau tinggi pada musim panas.
- Apabila kegagalan kuasa berlaku.
- Apabila dulang membuat ais telah dibersihkan.  
(Hal. 45)

## Untuk membuat ais dengan cepat

### ■ Apabila [QUICK ICE MAKING] ditetapkan, kepentasan membuat ais meningkat.

Ais boleh dibuat dalam masa 80 minit\* paling cepat.



Lampu menyala:  
Pembuatan ais cepat dihidupkan  
Lampu padam:  
Pembuatan ais normal dihidupkan

- Selepas lebih kurang 6 jam, ia kembali ke pembuatan ais auto yang normal.
- Jika anda ingin menghentikan pembuatan ais cepat separuh jalan, tekan butang [QUICK ICE MAKING] sekali lagi. (Lampu padam.)
- Apabila proses nyahfros dihidupkan, lampu akan berkelip. [QUICK ICE MAKING] bermula semula secara automatik bila nyahfros selesai.
- Semasa pembuatan ais cepat, penggunaan tenaga meningkat lebih dari biasa.
- Jika Pembekuan Segar dilakukan secara manual semasa [QUICK ICE MAKING], QUICK ICE MAKING dibatalkan.
- ECO NAVI tidak beroperasi ketika QUICK ICE MAKING telah ditetapkan.

\*Suhu sekeliling 20 °C, suhu di dalam setiap petak ditetapkan kepada “2”, pintu tidak dibuka atau ditutup.

## Untuk menghentikan pembuatan ais auto dimatikan

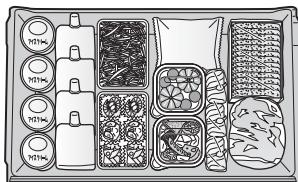
### ■ Tekan butang [AUTO ICE OFF] selama 3 saat jika anda tidak mahu membuat ais dan sebelum mencuci dulang membuat ais.



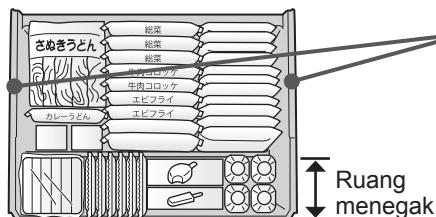
Lampu menyala:  
Pembuatan ais dimatikan  
Lampu padam:  
Pembuatan ais auto dihidupkan

- Terdapat bunyi bip, kemudian lampu bertukar daripada berkelip kepada menyala.  
(Jangan membuka laci petak ais semasa lampu berkelip. Pembuatan ais tidak boleh dihentikan.)
- Tekan butang [AUTO ICE OFF] sekali lagi selama 3 saat bila anda membatalkan AUTO ICE OFF.
- Ais yang sedang dibuat dilepaskan selepas AUTO ICE OFF dibatalkan.
- Apabila anda menghentikan pembuatan ais auto untuk tempoh yang lama, kosongkan tangki bekalan air dan bersihkannya. (Hal. 45)

## Petak Pembeku



Bekas Pembeku (Bahagian atas)



Bekas Pembeku (Bahagian bawah)  
[Ini adalah contoh penyimpanan.]

- Banyak makanan beku dan makanan masak boleh disimpan.

### Permintaan

- Bagi bekas pembeku sebelah atas, letakkan makanan mengikut ketinggian bekas.
- Bagi bekas pembeku sebelah bawah, letakkan makanan di bawah garisan had atas (↓ 食品はここまで↓) yang ditandakan di sebelah dalam bekas.  
(Pintu mungkin tidak tertutup rapat dan fros mungkin berlaku.)

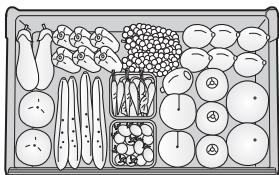


### Tiga syarat pembekuan yang lazat

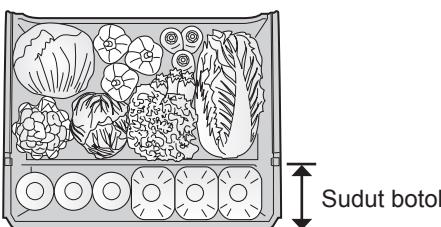
1. Bekukan makanan dengan cepat dalam bahagian yang tipis dan kecil!
2. Balut dengan ketat!
3. Jangan bekukan semula!

Makanan boleh  
disimpan tanpa  
bungkus plastik.\*

## Petak Sayuran



Bekas item sayuran yang kecil



Bekas sayuran  
[Ini adalah contoh penyimpanan.]

- Letakkan tomato dan cili hijau di dalam bekas sayuran kecil. Bekas utama (tidak termasuk bahagian sudut botol) petak sayuran di mana makanan jarang mengering disyorkan untuk sayuran berdaun.



### Permintaan

- \*Sayuran berpotong atau yang disimpan untuk tempoh yang lama mungkin perlu dibungkus.
- Tutup nasi dengan rapat sebelum menyimpannya.
- Kelembapan di dalam petak sayur adalah tinggi dan pemeluwapan boleh berlaku. Cuma lap titisan air.
- Letakkan sayuran dan buah-buahan mengikut ketinggian bekas.

# Mencuci dan menanggalkan serta memasang semula

Lakukan pembersihan dan penyelenggaraan berkala bagi memastikan peti sejuk sentiasa bersih dan ini akan membantu memanjangkan tempoh operasi.

Sebelum membersihkan atau menyelenggara, pastikan plag kuasa dicabut terlebih dahulu.

Jangan memasang atau mencabut plag kuasa jika tangan anda basah. Jika tidak ia boleh menyebabkan kejutan elektrik atau kecederaan.

## Pembersihan

### Bersihkan peti sejuk serta merta selepas dikotori.

Lap kotoran mudah tangal dengan kain yang dicelup dalam air suam.

Lap kotoran degil menggunakan kain yang dicelup dalam sabun dapur neutral.

Kemudian lap lebihan sabun dengan kain yang dicelup dalam air suam.

Untuk menyudahkan pembersihan, pastikan anda mengelap permukaan untuk mengeringkan lebihan kelembapan.

### Bersihkan bahagian tersorok sekurang-kurangnya sekali setahun.

Habuk terkumpul boleh menyebabkan pembaziran elektrik.

Buang habuk terkumpul pada soket dinding dan di celah-celah peti sejuk.

Bagi pelekat pintu, lap dengan kain lembut yang basah, kemudian lap dengan kain kering.  
(Pelekat yang kotor mudah rosak dan boleh menyebabkan kebocoran udara sejuk.)

Jika cap jari atau kotoran tidak boleh dihilangkan dengan mudah, lap dengan kain yang direndam sedikit dalam sabun dapur neutral kemudian dengan kain basah. Lap sekali lagi dengan kain kering.

Bahagian sangga untuk pintu petak peti sejuk berputar telah disalut dengan pelincir. Jangan lap bahagian ini.  
→ Jika anda telah mengelapnya, hubungi pengedar anda.



## Perhatian

- Pintu dibuat daripada kaca. Jangan mengenakan impak pada permukaan dan tepi pintu semasa membersihkan.
- Jangan menggunakan alat yang tajam (terutama alat logam). (Ia boleh menyebabkan kerosakan.)
- Jangan menggunakan bahan berikut untuk mencuci.



Beralkali atau sedikit beralkali

Sabun dapur,  
Pencuci kaca  
(ia meratakan plastik.)



Penyental,  
Span pengilat



Pencuci,  
Sabun serbuk



Benzin, Pencair,  
Alkohol, Asid,  
Petrol



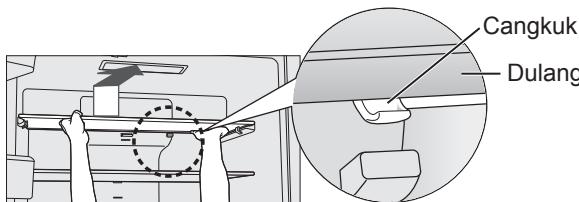
Air panas

## Dulang / Rak serbaneka 1-2 (dibuat dari kaca)

Sekali setiap tiga bulan

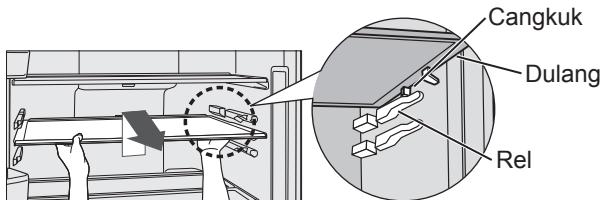
### ■ Dulang (Rak atas dalam peti sejuk)

Lepaskan tonjolan pada cangkuk di belakang dulang dan tarik.

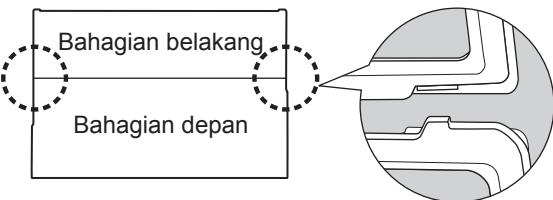


### ■ Dulang (rak ke-2 dari atas dalam peti sejuk)

Angkat sisi belakang dulang dan tarik ke arah anda. Sebaik sahaja tonjolan pada dulang terlepas daripada rel, condongkan dulang dan keluarkannya.

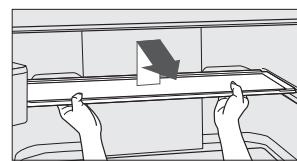


### ■ Lepaskan tonjolan pada cangkuk di depan rak serbaneka 1-2 dan tarik keluar.



### ■ Bahagian belakang rak serbaneka 1-2

- ① Keluarkan bahagian depan (rujuk rajah di atas).
- ② Angkat sedikit bahagian belakang dan tarik.



Masukkan bahagian belakang rak serbaneka 1-2 agar lubang di atasnya menghala ke arah anda.

## Perhatian

- Rak pembahagi tidak boleh dikeluarkan. Jangan keluarkan rak pembahagi semasa membersihkannya.

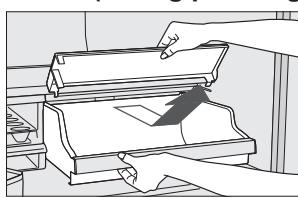
- Dulang, rak serbaneka 1-2 dan rak pembahagi dibuat daripada kaca dan berat.

Berhati-hati semasa memegangnya supaya tidak jatuh dan menyebabkan kerosakan atau kecederaan.  
Untuk memasang dulang, pegang dulang dengan sisi tonjolan ke bawah dan masukkan.

## Bekas (Ruang pilih Segar Asli/Dingin)/Bekas telur/Bekas item kecil

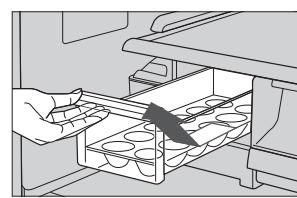
Sekali setiap tiga bulan

### ■ Bekas (Ruang pilih Segar Asli/Dingin)



Tarik bekas sejauh yang boleh, angkat bahagian depan dan tarik ia keluar secara condong dengan memegang penutup di atas bekas.

### ■ Bekas telur/Bekas item kecil



Tarik bekas sejauh yang boleh, dan tarik keluar secara condong sambil mengangkat bahagian depan.

## Perhatian

- Pembahagi yang dipasang pada kedua-dua sisi bekas telur dan bekas item kecil tidak boleh dikeluarkan. Jangan keluarkan pembahagi semasa membersihkannya.

## Rak pintu/Rak botol

Sekali setiap tiga bulan

### ■ Tanggalkan

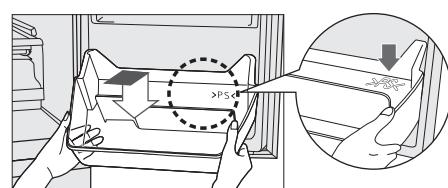
Tekan bahagian bawah rak ke atas atau tolak ke atas berselang-seli di kiri dan kanan rak besar, dan angkat perlahan-lahan.  
(Dipasang dengan ketat)  
• Keluarkan rak yang ditanggalkan sebelum rak botol.



### ■ Memasang semula

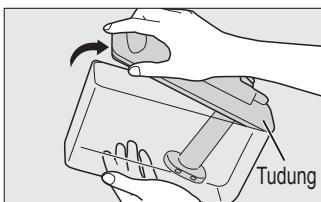
Letakkan setiap rak secara mendatar, dengan tanda [>PS<] di sebelah kanan, dan tekan ke bawah supaya masuk ke tempat asal.

- Keluarkan rak yang ditanggalkan sebelum rak botol.

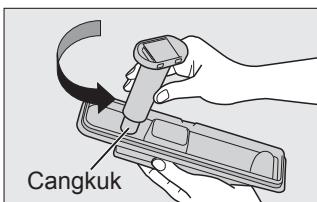


**Tangki bekalan air / Penapis penulenan****Sekali seminggu**

- ① Tanggalkan tudung dan cuci tangki bekalan air dengan air.



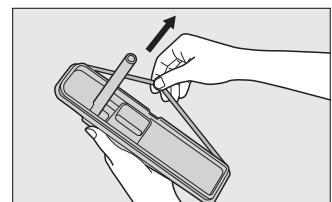
- ② Pusingkan penapis penulenan air untuk menanggalkan dan mengeluarkannya.



- ③ Bilas dengan lembut penapis penulenan air.



- ④ Keluarkan penyendal di sekeliling tepi dari belakang. Cuci ia dengan air.

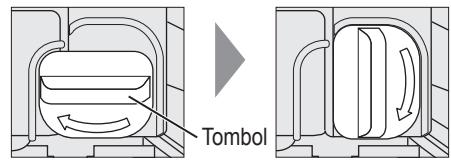


- ⑤ Pasang penapis penulenan air dan penyendal.

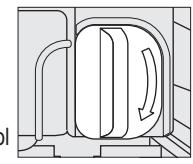
- Sebagai panduan, ganti penapis penulenan setiap tiga tahun.  
(Bahagian yang dijual berasingan: CNR MJ-108850) (Hal. 53)
- Jika ada karat air pada penapis penulenan, ais tidak menjadi dengan betul.

**Dulang membuat ais boleh basuh (Di dalam petak ais)****Sekali atau dua kali setahun****Keluarkan dulang membuat ais dan bilas.**

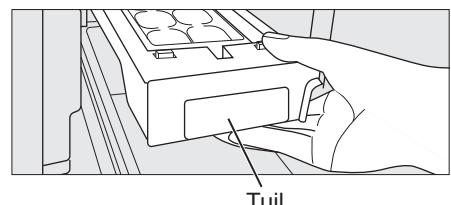
- ① Tekan butang [AUTO ICE OFF] selama 3 saat dan berhenti membuat ais.  
(Lampu menyala. Hal. 41)
- ② Putar tombol dalam petak membuat ais kepada kedudukan buka.
- ③ Tarik tuil ke depan untuk menarik keluar dulang pembuat ais.
- ④ Cuci ia dengan air. Jangan menggosok permukaan dengan span dll.  
(Jika dulang membuat ais calar, ia mungkin tidak boleh dikeluarkan dengan betul dan mengakibatkan pincang tugas.)
- Dulang membuat ais dan bingkai tidak boleh dipisahkan.
- Jangan menggunakan pengering pinggan mangkuk.



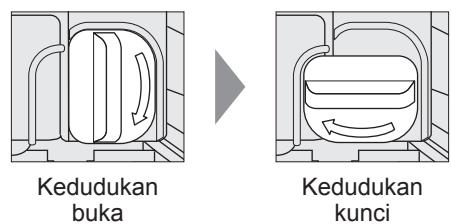
Kedudukan kunci



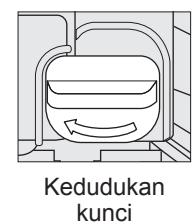
Kedudukan buka



Tuil



Kedudukan buka



Kedudukan kunci

**Pemasangan**

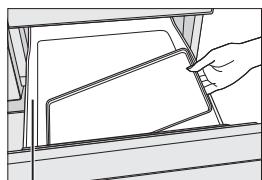
- ① Tolak hingga terdengar bunyi terkunci.
- ② Putar tombol kepada kedudukan kunci.  
Ais mungkin tidak dibuat jika dulang pembuat ais tidak dikunci.
- ③ Tekan butang [AUTO ICE OFF] selama 3 saat dan mula membuat ais semula. (Lampu padam. Hal. 41)
- Ais tidak dibuat sehingga [AUTO ICE OFF] dibatalkan.
- Jangan letakkan air terus ke dalam dulang membuat ais selepas mencuci.  
(Ia akan menyebabkan kiub ais melekat atau pincang tugas.)

**Bekas (Petak Ais/Pembekuan Segar/Pembeku/Sayuran)****Sekali setiap tiga bulan****Tarik keluar secara condong**

Tarik pintu seluas yang boleh, dan tarik keluar secara condong sambil mengangkat bahagian depan.

**Keluarkan plat aluminium**

Apabila plat dimasukkan, letakkannya di bahagian depan tonjolan.

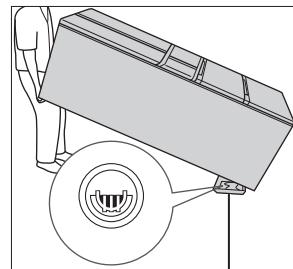


Tonjolan

**Permintaan**

- Bahagian sentuh rel laci telah disalut dengan pelincir. Jangan lap bahagian ini.
- Apabila bekas atas di dalam petak pembeku atau bekas sayuran kecil telah dikeluarkan, pasang dengan meletakkan “手前 FRONT” yang tertulis di bahagian bawah bekas pada bahagian depan.
- Jangan sentuh plat Pembekuan Segar dengan tangan basah, contohnya apabila mencuci plat.  
(Ia boleh menyebabkan kecederaan sejuk beku)
- Apabila bekas dan plat aluminium dicuci, pastikan ia betul-betul kering dan mengelap baki titisan air sebelum memasangnya.

# Dalam kes-kes sebegini?

<b>Kegagalan kuasa.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Biarkan pintu tertutup dan jangan simpan makanan tambahan.</li> <li>● [FRESH FREEZING] dan [QUICK ICE MAKING] berhenti. Set semula fungsi-fungsi ini untuk menggunakannya.</li> </ul>
<b>Plag kuasa telah tercabut.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tunggu sekurang-kurangnya 7 minit, kemudian pasang plag kuasa. (Jika plag dipasang serta-merta, pemampat akan terlebih beban, yang boleh menyebabkan pincang tugas.)</li> </ul>
<b>Peti sejuk tidak digunakan untuk waktu yang lama.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Keluarkan semua makanan dan minuman dan bersihkan peti sejuk.           <ol style="list-style-type: none"> <li>① Cabut plag kuasa.</li> <li>② Bersihkan petak dan dulang membuat ais. (Hal. 44 hingga Hal. 45)</li> <li>③ Biarkan pintu terbuka selama dua hingga tiga hari untuk mengeringkan petak.</li> </ol> <p>(Bila pengeringan tidak mencukupi, petak mungkin hapak atau berbau busuk.)</p> </li> </ul>
<b>Lampu ruang tidak menyala. Tutup lampu telah pecah.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Apabila menggantikan lampu ruang, sila hubungi pengedar anda yang sah atau pusat servis.</li> </ul>
<b>Kaca telah pecah. (Dulang • pintu kaca)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Apabila dulang kaca atau pintu kaca telah pecah, jangan sentuh kaca yang pecah dan hubungi segera pengedar anda yang sah atau pusat servis.</li> </ul>
<b>Memindahkan peti sejuk ke depan dan belakang.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Keluarkan penutup kaki, kemudian naikkan kaki pelarasan. (Hal. 32)</li> <li>② Keluarkan alat pelindung menjongket. (Hal. 32)</li> <li>③ Cabut plag kuasa.</li> <li>④ Gerakkan peti sejuk ke depan atau belakang.</li> </ul> <p>(Menggerakkan peti sejuk secara paksa yang berlebihan atau menggerakkannya ke arah lain selain ke depan atau ke belakang boleh merosakkan lantai, jadi letakkan papan atau yang serupa di atas lantai.)</p>
<b>Apabila anda memindah atau mengangkat peti sejuk.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Jangan mengangkat peti sejuk dalam keadaan mendatar. (Berbuat demikian menyebabkan kegagalan paip di sekeliling pemampat dan mungkin patah.)</li> <li>● Keluarkan makanan dan minuman dalam semua petak dan buang sisa air dan ais. Kemudian, pindahkan peti sejuk dengan bantuan sekurang-kurangnya dua orang.           <ol style="list-style-type: none"> <li>① Keluarkan makanan dan minuman dan buang air di dalam tangki bekalan air.</li> <li>② Hentikan fungsi membuat ais auto. (Hal. 41)</li> <li>③ Bersihkan dulang membuat ais. (Hal. 45)</li> <li>④ Tanggalkan skru penutup kaki pada kaki boleh laras. (Hal. 32) (Tanggalkan penutup kaki sebelum mengangkat peti sejuk.)</li> <li>⑤ Keluarkan alat pelindung menjongket.</li> <li>⑥ Cabut plag kuasa.</li> <li>⑦ Letakkan vesel di bawah lubang saliran. Air mungkin melimpah. Letakkan kain dll. di bawah dan di sekitar vesel.</li> <li>⑧ Condongkan peti sejuk ke belakang untuk mengalirkan air dari lubang saliran. (Untuk mengelakkan air keluar, condongkan peti sejuk ke belakang secara perlahan-lahan.)</li> <li>⑨ Ketika memindahkan peti sejuk, letakkan lembaran pelindung dll. di atas laluan kerana air mungkin ada dalam tempat pengewapan.</li> </ol> </li> </ul> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>(Bekas yang tingginya 2 cm atau kurang)</p> </div>
<b>Perhatian</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Jika fros masih ada pada unit penyejukan (tidak terlihat dari luar) di dalam peti sejuk, air mungkin tumpah apabila ia dipindahkan. (Ia mengambil sekitar 15 jam untuk fros di dalam unit penyejukan menjadi cair selepas plag kuasa peti ais dicabut.)</li> </ul>	

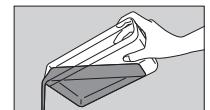
**Pembuat ais automatik tidak digunakan untuk waktu yang lama.**

→ Ketika mula menggunakan semula pembuat ais automatik, matikan fungsi "AUTO ICE OFF". (Hal. 41)

- Berhenti membuat ais, dengan tangki bekalan air kosong dan bersihkan pembuat ais.

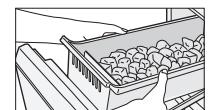
① Buang air di dalam tangki bekalan air.

② Tekan butang [AUTO ICE OFF] selama 3 saat dan berhenti membuat ais. (Hal. 41)  
(Lampu menyala.)



③ Buang ais yang disimpan di dalam dulang membuat ais dan kotak penyimpanan ais.

- Apabila ais disimpan terlalu lama, kiub ais menjadi bulat atau bercantum oleh pemejalwapan.



④ Bilas kotak penyimpanan ais, penyodok ais dan tangki bekalan air. Lap air dan kembalikan kepada kedudukan asal.

- Penapis penulenan air di dalam tangki air berisi air. Keringkan dengan betul.

### Jika bunyi atau penunjuk yang berikut dihasilkan

Penggera menghasilkan bunyi bip dan lampu ruang (LED) berkelip, dan huruf "U" serta angka "10" ditunjukkan berselang-seli pada kawasan penunjuk notis.



Pintu petak peti sejuk, petak ais atau petak pembeku terbuka.

Tutup pintu yang terbuka.

	Penggera	Lampu ruang (LED)
1 minit kemudian	Bip dua kali	Berkelip sekali
3 minit kemudian	Dua bip dua kali	Berkelip dua kali
5 minit kemudian	Bip dua kali berterusan	Berkelip tiga kali
Lebih daripada 5 minit	Bip dua kali berterusan	Berkelip tiga kali setiap 2 minit selepas itu

Huruf "H" dan satu nombor bergilir-gilir ditunjukkan di kawasan penunjuk notis.

"Contoh"



Keabnormalan mungkin telah berlaku.

Jika penunjuk muncul, hubungi wakil pengedar anda.

"dd" dipaparkan di kawasan penunjuk notis.



Peti sejuk dalam mod demo.

- Operasi penyejukan dihentikan.
- Lampu di dalam peti sejuk berkelip menyala selama 5 saat dan padam selama 1 saat.

Batalkan mod demo.

- ① Buka pintu petak peti sejuk, petak ais dan petak pembeku.
- ② Tekan butang [FREEZER] dalam panel kawalan sekurang-kurangnya 10 saat.
- ③ Tutup pintu petak peti sejuk, petak ais dan petak pembeku.

# Penetapan yang sesuai dengan kehendak anda

## Untuk melaras suhu lebih terperinci

- Suhu petak peti sejuk dan petak pembeku boleh ditetapkan dalam 9 peringkat, lebih terperinci daripada "1", "2" dan "3".

(ECO NAVI tidak beroperasi apabila suhu diselaraskan secara terperinci.)

Bagi petak peti sejuk

### Prosedur Penetapan

- ① Tetapkan suhu peti sejuk kepada tetapan "1".
- ② Tekan butang [FRIDGE] sekurang-kurangnya 10 saat.  
(Terdapat bunyi bip dan lampu [2] menyala, kemudian lampu [1] (peringkat 1) menyala selepas 10 saat.)
- ③ Tekan butang [FRIDGE] dan pilih peringkat pilihan anda.  
(Peringkat naik lebih tinggi bagi setiap kali butang [FRIDGE] ditekan.)  
Jika [FRIDGE] butang ditekan apabila peringkat ke-9 ditetapkan (lampu [3] menyala), tetapan kembali kepada "1" (lampu [1] menyala).

### Prosedur Pembatalan

- ① Tetapkan suhu peti sejuk kepada tetapan "1".
- ② Tekan butang [FRIDGE] sekurang-kurangnya 10 saat.  
(Terdapat bunyi bip, kemudian lampu [1] menyala dan lampu [2] berkelip.)
- ③ Pembatalan tetapan suhu terperinci selesai.  
Tetapkan suhu agar sesuai dengan penggunaan biasa anda.

Bagi petak pembeku

Lakukan langkah ① ~ ③ di atas dengan menekan butang [FREEZER] dan bukan butang [FRIDGE].

Tetapan	Peringkat	Lampu
" 3 "	9 8 7 6 5 4 3 2 1	        
Status lampu		
Menyala    Berkelip    Padam		

- Suhu ruang pilih Segar Asli/Dingin tidak boleh dilaraskan secara terperinci.
- Tetapkan ini apabila tiada penunjuk di kawasan penunjuk notis.

## Untuk mematikan lampu ECO NAVI

- Lampu ECO NAVI boleh dimatikan ketika operasi ECO NAVI.

(Tetapkan ini apabila tiada penunjuk di kawasan penunjuk notis dan petak pendingin dan petak peti sejuk ditetapkan kepada "2".)

### Prosedur Penetapan

Buka pintu kiri petak peti sejuk dan tekan butang [FRIDGE] sekurang-kurangnya 3 saat.



Bip berbunyi, lampu ECO NAVI berkelip, dan penetapan ini selesai.  
(Selepas seketika, lampu ECO NAVI padam.)

- Operasi ECO NAVI dilakukan meskipun penetapan di atas dibuat.

### Prosedur Pembatalan

Buka pintu kiri petak peti sejuk dan tekan butang [FRIDGE] sekurang-kurangnya 3 saat.

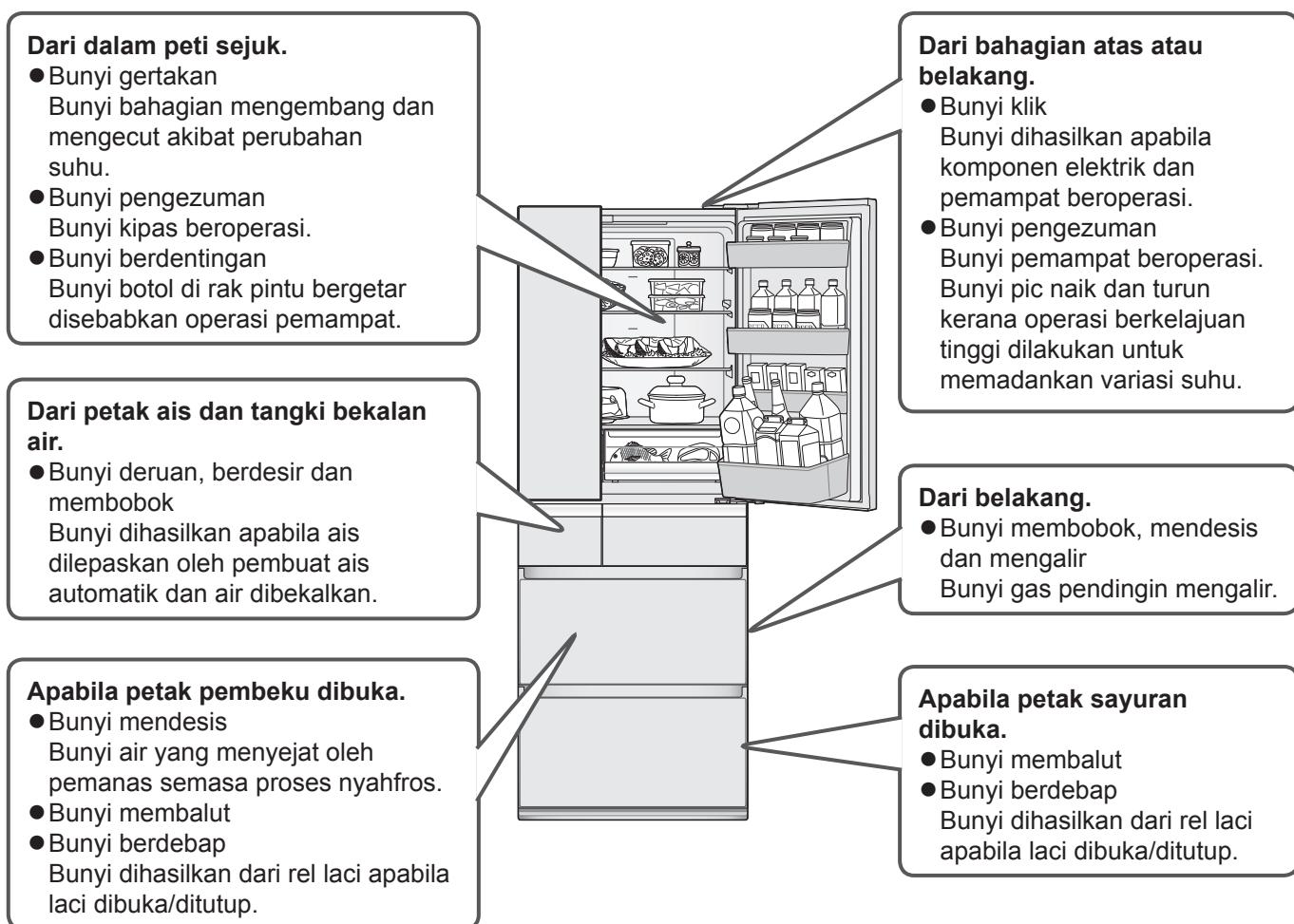


Bip berbunyi, kemudian lampu ECO NAVI menyala selama 3 saat dan pembatalan selesai.  
(Selepas seketika, lampu ECO NAVI padam. Namun, ia akan terus menyala semasa operasi ECO NAVI.)

# Menyelesaikan masalah

Jika anda berasa bahawa peti sejuk tidak berfungsi dengan betul, periksa perkara berikut terlebih dahulu. Jika masalah berterusan, cabut plag kuasa dan hubungi pengedar anda atau pusat servis yang sah.

Bunyi-bunyi berikut bukan abnormal.



Bunyi	
Bunyi berdesir	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Adakah lantai keras dan mendatar? (Hal. 32)</li> <li>● Adakah kedua-dua kaki mencecah lantai dan peti sejuk dipasang dengan betul? (Hal. 32)</li> <li>● Adakah bahagian tepi peti sejuk tidak menyentuh dinding atau perabot di sekitar peti sejuk? (Hal. 32)</li> <li>● Adakah kord kuasa peti sejuk tidak menyentuh dinding atau perabot di sekitar peti sejuk? (Hal. 32)</li> </ul>
Bunyi bising mengganggu saya	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pemampat atau kipas boleh menghasilkan bunyi yang kuat apabila peti sejuk menjadi sejuk, seperti apabila peti sejuk masih belum sejuk sejurus selepas pemasangan, pintu sering dibuka dan ditutup, suhu di sekeliling peti sejuk tinggi atau Pembekuan Segar ditetapkan kepada ON. Ini bukannya abnormal. → Apabila peti sejuk telah disejukkan, bunyi yang menjadi perlahan.</li> </ul>
Bunyi membungkus boleh didengari	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Apabila pintu ditutup dengan menghempas atau lantai tidak sekata, peti sejuk bergetar dan menghasilkan bunyi. Letakkan plat di bawah peti sejuk untuk mencegah daripada bergetar. (Hal. 32)</li> </ul>

<b>Panas</b>	<b>Bahagian atas peti sejuk panas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Bahagian mekanikal mengalirkan haba. (Hal. 32)</li> </ul>
	<b>Panel depan (atau tepi) panas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Permukaan tepi kiri dan kanan akan menjadi panas untuk mengeluarkan haba yang dihasilkan ketika sistem pendingin beroperasi. Suhu boleh mencapai 50 °C hingga 60 °C (ketika suhu sekeliling adalah 30 °C) selepas pemasangan atau pada musim panas, tetapi ini bukanya abnormal.</li> </ul>
<b>Paparan</b>	<b>Tetapan suhu di panel operasi berkelip.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Adakah suhu petak peti sejuk atau petak pembeku telah dilaraskan secara terperinci? (Hal. 48)</li> </ul>
	<b>Pintu berat apabila membukanya sejurus selepas menutup.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Udara masuk ke bahagian dalam sejuk secara tiba-tiba. Tekanan dalam menjadi lebih rendah dari udara luar seketika. Item dalam petak seolah-olah telah “disedut”.</li> </ul>
<b>Pintu</b>	<b>Magnet tidak melekat pada pintu.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pintu dibuat daripada kaca. Magnet tidak melekat.</li> </ul>
	<b>Ais tidak dapat dibuat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Apabila anda menggunakan peti sejuk untuk kali pertama, ais akan dibuat selepas bahagian dalam cukup sejuk. (24 jam atau lebih mungkin diperlukan.)</li> <li>● Adakah fungsi membuat ais ditetapkan kepada [AUTO ICE OFF] ?</li> <li>● Adakah tangki bekalan air (Hal. 41) dan dulang membuat ais (Hal. 45) ditetapkan dengan betul?</li> <li>● Adakah makanan dll. diletak dalam kotak penyimpanan ais?</li> <li>● Adakah anda sering memasukkan dan mengeluarkan dulang membuat ais?</li> <li>● Untuk mengesahkan sama ada pembuat ais beroperasi, tekan butang [AUTO ICE OFF] sekurang-kurangnya 10 saat. Jika air dalam tangki bekalan air berkurangan, pembuat ais sedang beroperasi. (Jika air tertumpah ke dalam kotak penyimpanan ais, lap air tersebut.)</li> </ul>
<b>Membuat ais</b>	<b>Kiub ais tidak membeku di dalam</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sudahkan kawalan suhu petak pembeku ditetapkan kepada “ 1 ” ? → Tetapkan kepada “ 2 ” atau “ 3 ” . (Hal. 34)</li> </ul>
	<b>Bentuk ais tidak “kubik”</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Terdapat projeksi. → Ia menyambung bahagian beku dalam dulang membuat ais.</li> <li>● Kiub ais adalah bulat atau bercantum dengan kiub ais yang lain. → Adakah ais disimpan untuk tempoh yang lama? (Kiub ais menjadi bulat atau bercantum oleh pemeliharaan.)</li> <li>● Ais kecil. → Kiub ais kecil kadang-kadang dihasilkan apabila air di dalam tangki habis.</li> </ul>
<b>Bau</b>	<b>Ais berbau</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Adakah anda membersihkan tangki bekalan air dan penapis penulenan sekali seminggu? (Hal. 45)</li> <li>● Adakah bahan pencuci, benzin, peluntur digunakan untuk penjagaan? (Hal. 45)</li> <li>● Adakah penapis penulenan air merosot? (Hal. 45)</li> <li>● Sudahkah anda meletakkan makanan berbau kuat dalam petak lain?</li> </ul>
	<b>Bahagian dalam berbau</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Apakah makanan yang berbau kuat ditutup rapat?</li> <li>● Bau sering melekat pada dinding bahagian dalam. → Celupkan kain lembut dalam air suam dan perah. Lap dengan kain ini.</li> </ul>

<b>Tidak sejuk langsung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Adakah <b>dd</b> ditunjukkan dalam kawasan penunjuk notis panel kawalan? (Hal. 47)</li> <li>● Apabila anda menggunakan peti sejuk untuk kali pertama, dari empat hingga 24 jam atau lebih diperlukan sehingga peti sejuk mula sejuk.</li> <li>● Adakah bekalan kuasa terputus?</li> </ul>
<b>Tidak cukup sejuk</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Adakah kawalan suhu ditetapkan kepada “ 1 ” ? → Tetapkan kepada “ 2 ” . (Hal. 34)</li> <li>● Adakah makanan menghalang lubang udara sejuk? (Hal. 33)</li> <li>● Adakah peti sejuk berada tepat di bawah sinar matahari atau ada alat pemanas di sekitarnya? (Hal. 32)</li> <li>● Adakah ruang di sekitar peti sejuk mencukupi? (Hal. 32)</li> <li>● Adakah barang panas disimpan, pintu kerap dibuka atau terlalu banyak makanan disimpan?</li> </ul>
<b>Fros dan embun</b>	<p>Petak pembeku/Petak peti sejuk</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Keadaan ini terjadi ketika kelembapan tinggi, pintu terbuka untuk waktu yang lama, atau kerap dibuka.</li> <li>● Apakah pintu tidak rapat kerana terdapat dirian tiub komersil atau sejenisnya yang terperangkap di dalamnya atau makanan terlalu banyak dimasukkan ke dalam peti sejuk?</li> </ul> <p>Di luar peti sejuk</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Mungkin terjadi apabila menggunakan [FRESH FREEZING] berturut-turut apabila ada kelembapan tinggi. → Cuma lap dengan kain kering.</li> </ul>
<b>Makanan membeku</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sudahkan kawalan suhu ditetapkan kepada “ 3 ” ? → Tetapkan kepada “ 2 ” . (Hal. 34)</li> <li>● Adakah suhu sekeliing 5 °C atau kurang? → Tetapkan kepada “ 1 ” . (Hal. 34)</li> <li>● Adakah anda meletak makanan dengan kandungan air yang tinggi berdekatan lubang udara sejuk di dalam peti sejuk (Hal. 33) atau dalam ruang pilih Segar Asli/Dingin?</li> </ul>

# SOALAN & JAWAPAN ECO NAVI

Bilakah ECO NAVI beroperasi?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ECO NAVI beroperasi dengan sendirinya bergantung kepada kecerahan di sekitar peti sejuk, perubahan suhu petak, kekerapan membuka dan menutup pintu dan perubahan dalam isi padu penyimpanan. (Lampu ECO NAVI menyala semasa operasi ECO NAVI.)</li> </ul>
Lampu ECO NAVI berkelip perlahan	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ia menunjukkan ECO NAVI sedang mengesan perubahan dalam isi padu penyimpanan selepas menutup pintu petak peti sejuk. (Kira-kira 15 saat.)</li> </ul>
Lampu ECO NAVI tidak menyala (ECO NAVI tidak beroperasi)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ECO NAVI beroperasi hanya apabila tetapan suhu adalah " 2 " pada kedua-dua petak pembeku dan peti sejuk. (Tetapan suhu ruang pilih Segar Asli/Dingin tidak mempunyai kaitan dengan operasi ECO NAVI.)</li> <li>● Apabila suhu diselaraskan, ECO NAVI tidak beroperasi. (Hal. 48)</li> <li>● Semasa operasi FRESH FREEZING dan operasi QUICK ICE MAKING, ECO NAVI tidak beroperasi.</li> <li>● Jika "U" atau "H" dipaparkan pada penunjuk notis itu, ECO NAVI tidak beroperasi.</li> <li>● ECO NAVI tidak beroperasi sehingga peti sejuk telah cukup sejuk.</li> <li>● Anda tidak boleh memaksa ECO NAVI beroperasi walaupun anda mahu.</li> <li>● Apabila menetapkan lampu ECO NAVI kepada OFF, lampu tidak menyala. Batalkan tetapan OFF lampu ECO NAVI.</li> <li>● ECO NAVI tidak beroperasi jika anda menyimpan makanan panas atau anda kerap membuka dan menutup pintu.</li> <li>● Fungsi belajar mungkin menyahdayakan operasi ECO NAVI pada sesuatu masa apabila pintu kerap dibuka dan ditutup, untuk menyejukkan peti sejuk juga.</li> <li>● Jika kegagalan kuasa berlaku, data fungsi belajar yang dikumpulkan akan hilang. ECO NAVI jarang beroperasi sehingga fungsi belajar telah mengumpul data yang mencukupi.</li> </ul>
Lampu ECO NAVI tidak padam.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Apabila sensor keamatan cahaya (Hal. 35) tersorok di belakang sesuatu atau panel kotor atau tercalar, sensor tidak boleh berfungsi dengan betul.</li> <li>● ECO NAVI boleh terus beroperasi bergantung kepada suhu di dalam petak peti sejuk atau isi padu penyimpanan walaupun pintu dibuka atau ditutup, tetapi kapasiti penyejukan dikekalkan.</li> </ul>
Lampu ECO NAVI padam apabila pintu tidak dibuka dan ditutup.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Apabila proses nyahfros (automatik) bermula semasa operasi ECO NAVI, sebagai contoh, ECO NAVI berhenti untuk melakukan operasi penyejukan biasa selepas proses nyahfros.</li> <li>● Fungsi belajar boleh menukar operasi ECO NAVI kembali kepada operasi penyejukan biasa.</li> </ul>
Lampu ECO NAVI tidak padam walaupun menyimpan banyak makanan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sensor penyimpanan (Hal. 34) hanya berfungsi di dalam petak peti sejuk. Isi padu makanan yang disimpan dalam petak selain daripada petak peti sejuk tidak dapat dikesan.</li> <li>● Apabila makanan disumbat dalam petak, sensor tidak boleh mengesan perubahan dalam jumlah penyimpanan dengan baik dan lampu tidak boleh mematikan. (Terutamanya apabila banyak makanan disimpan pada dulang kaca atas.)</li> <li>● Apabila sensor penyimpanan (Hal. 34) tersorok di belakang makanan yang disimpan di dalam petak, sensor tidak boleh mengesan perubahan dalam isi padu penyimpanan dengan betul dan lampu tidak boleh padam.</li> </ul>
Lampu ECO NAVI padam walaupun menyimpan sedikit makanan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Apabila makanan disimpan berdekatan sensor penyimpanan (Hal. 34) seperti di atas dulang kaca atau dalam rak pintu, sensor mungkin tersilap mengesan perubahan besar dalam isi padu penyimpanan dan lampu mungkin padam.</li> <li>● Apabila pintu kerap dibuka/ditutup atau dibiarkan terbuka untuk tempoh yang lama, lampu mungkin padam.</li> </ul>

# Spesifikasi

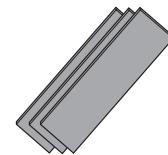
MODEL	NR-F510GT
JUMLAH ISI PADU KASAR	530 L
JUMLAH ISI PADU PENYIMPANAN	410 L
ISI PADU PENYIMPANAN PETI SEJUK	249 L
ISI PADU PENYIMPANAN AIS	5 L
ISI PADU PENYIMPANAN PEMBEKUAN SEGAR	16 L
ISI PADU PENYIMPANAN PEMBEKU	64 L
ISI PADU PENYIMPANAN SAYURAN	76 L
DIMENSI LUARAN LEBAR×KEDALAMAN×TINGGI	685 mm × 683 mm × 1 828 mm
BERAT	101 kg / 223 lb
KADAR VOLTAN KADAR FREKUENSI	Ditunjukkan pada label penunjuk kualiti di bahagian dalam pintu petak peti sejuk.

Isi padu peti sejuk ini adalah berdasarkan IEC 62552.

## Bahagian yang dijual berasingan



Penapis penulenan air untuk  
tangki bekalan air (Hal.45)  
CNR MJ-108850



Set plat pelarasan (Hal. 32)  
CNR 79-338120

# 目錄

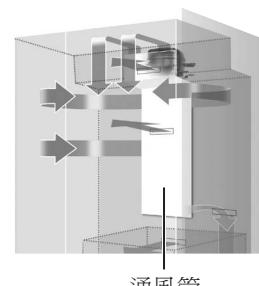
<b>簡介</b>	安全須知 .....	55
<b>安裝</b>	安裝 .....	58
	選擇正確的位置 .....	58
<b>操作</b>	所有功能使用 .....	60
	操作面板 .....	60
	食物儲存 .....	61
	ECO NAVI 運作模式 .....	61
	冷藏箱 .....	62
	微凍結／冰鮮選擇廂 .....	64
	新鮮冷凍箱 .....	65
	製冰箱 .....	66
	急凍箱 .....	68
	蔬果格 .....	68
<b>附錄</b>	清洗、取出並重新安裝 .....	69
	清理 .....	69
	在這些情況下？ .....	72
	依據自己偏好設置 .....	74
	故障排除 .....	75
	ECO NAVI 常見問答 .....	78
	規格 .....	79
	另售零件 .....	79

- 該產品主要適用於家用電器及其相關應用，例如

- 商店、辦公室和其它工作環境的員工食堂；
- 農舍和住有旅客的酒店、旅館以及其他居住環境；
- 放置床和吃早餐的環境；
- 餐飲和相關非零售應用。

## ■為了節約能源

- 不要把食物塞滿夾層裡。  
否則可能阻礙冷氣進入。食物之間要保持足夠的空隙。
- 減少開 / 關門的次數。  
降低門開著 / 關著的次數阻止冷氣溢出並且降低耗電量。
- 不要讓食品阻塞冷氣出口。  
如果冷氣不能擴散到夾層的各個角落，內部就不能達到冷藏效果而且會消耗更多的電量。
- 冷氣從後面的排放管中排放出去（第 62 頁）。
- 等待熱的食物和飲品自然冷卻以後再進行儲存。  
否則，它們不僅會提高內部的溫度，而且會影響其他食品的保鮮。



## ■處理包裝袋



請盡可能回收可再利用的物料（例如紙板、塑膠袋、膠帶和泡沫）並且確保你穩妥地處理了其它包裝材料。

包裝袋應該放置在兒童不能觸及的位置，避免兒童受到傷害或導致窒息。

# 安全須知

## 安全標誌含義

	請勿		表示該設備必須接地，以防觸電
	請務必遵守		請勿拆開



### 表示有死亡或嚴重傷害的風險。

除非有負責其安全的人員指導和監督，否則兒童、身體行動不便或缺乏經驗和常識的人不得使用該設備。

不容許小孩以雪櫃做遊戲。

## 關於電源插頭和電線……



- 定期清理電源插頭上的污垢，如灰塵。
- 將插頭插入與其相配的額定電壓和電流的壁裝電源插座。
- 切勿以拉扯電源線的方式拔出雪櫃的插頭，一定要緊緊握住插頭，從插座中直接拔出。
- 清潔雪櫃前，請拔下插頭。
- 當雪櫃長時間不用，請拔下電源插頭。  
(否則會引起火災或觸電)
- 如電源線或雪櫃插頭損壞，必須由其服務代理商或同種資格的專職人員來更換以避免造成危害。



- 不要用濕手插拔電源插頭。
- 不得損壞電源插頭或電線。不要切斷或處理插頭或電線；不得將插頭或電線暴露於高溫下；不得過分彎折、扭曲或拉扯插頭或電線；不得在插頭或電線上放置重物；不得將插頭或電線成束排列。  
→聯繫經銷商修理插座或電線。
- 不得將雪櫃後部對著電源插座。
- 禁止使用損壞的電線或電源插頭或沒有完全插入插座的插頭。

## 如果出現異常或故障，應立即停止使用雪櫃並拔出插頭。

(否則，可能會引起煙霧、火災或觸電。)



### 異常和故障舉例

- 電源線或插座異常熱
  - 電源線有深的切口或明顯變形
  - 有燒焦氣味
  - 你可以強烈地感覺到電流
- 立即聯繫經銷商進行檢查和修理。

## 雪櫃頂部……



- 不得放置任何東西。  
否則，雪櫃震動可能會引起東西掉落。
- 不得在頂蓋上放置任何東西。  
(否則，部件可能會變形，引起觸電。)



## 使用.....



- 不得吊在或依靠在門上。
- 雪櫃外殼或內部不得用水。  
(電絕緣劣化並可能引起觸電或火災。)
- 不得損壞製冷劑回路。  
(可燃性製冷劑可能會著火並引起爆炸。)
- 請勿觸摸製冰盤上的機制裝置。
- 當製冰功能開啟時，不得移動製冰盤。
- 不得在雪櫃中儲存可燃物品。
- 不得在雪櫃中儲存易爆物，比如帶有可燃推進劑的氣霧罐。
- 不得儲存化學物品或科學標本。
- 在雪櫃附近，切勿使用易燃化學物品。
- 在雪櫃內，切勿使用電器，比如除臭器。  
(如果製冷劑洩漏，可能會因對接點火花而引起火災。)
- 除生產商推薦的設備外，否則不得使用機械設備或其他設備加速除霜過程。
- 不得對玻璃門施加高衝擊力。  
(否則，玻璃可能會破裂並造成傷害。)  
→如發現玻璃上出現裂縫，不要觸摸玻璃，請立即諮詢經銷商。



- 只裝飲用水。
- 應照看好兒童以確保雪櫃正確使用。

## 安裝.....



- 提供地震時的安全措施（第 58 頁）
- 警告 — 確保雪櫃外殼或內置結構的通風口無阻塞。



- 確保雪櫃插頭接入接地電源插座。  
不得插入未接地電源插座。(3 腳插頭)



- 不得將雪櫃安裝在碰到水的位置。
- 不得在雪櫃周圍空隙填塞其他物品。  
(如製冷劑洩漏，可能會引起火災。)

## 雪櫃的處置和回收.....



- 當棄置雪櫃時，以防有小童擅自藏身櫃內，發生意外。
- 可燃氣體用於製冷劑。  
以及環戊烷用於雪櫃保溫。  
廢棄雪櫃時，請以妥善的方法加以丟棄。
- 在雪櫃的整個使用壽命期間，需保持上述警告標誌完好無損。  
當雪櫃被轉移到另一個位置以及送到回收廠時，請將用戶手冊轉交至使用或處理該雪櫃的人。

## 緊急情況.....



- 請勿打開頂蓋和後蓋。
- 請勿拆卸、修理或改裝雪櫃。  
(以免造成人身傷害、燒傷或觸電。)



- 如果發現氣體（如城市煤氣）洩漏，請勿碰觸雪櫃，並打開窗戶使廚房通風。
- 該雪櫃的製冷劑為易燃。如果冷卻回路（管道）損壞，請打開窗戶使廚房通風並與經銷商聯繫。
- 維修工作必須由受過良好培訓的維修專業人員在車間進行維修。  
(否則，可能會引起電擊、著火或爆炸。)



表示有人身傷害或財產損失風險。

注意

#### 儲存食物.....



- 不得對玻璃置物架施加高衝擊力。  
(否則，這些玻璃置物架可能會破碎，引起受傷。)
- 不得使食物從玻璃置物架中突出出來。
- 如果食品容器不能達到擋架底部，請勿將其放在門架上。  
(以免食物掉落造成傷害。)
- 不得冷凍瓶子。  
(如果玻璃瓶中的液體結冰，玻璃瓶可能會破裂，液體將會從玻璃瓶中流出。)
- 切勿用濕手觸摸冰凍的食品或容器（特別是金屬容器）和鋁板。  
(否則，你可能會凍傷手。)
- 切勿吃已變質或變色的食物。  
(腐爛食物可能會引發疾病。)

#### 開 / 關雪櫃門.....



- 當其他人在接觸到雪櫃時不得開 / 關雪櫃門。
- 開 / 關門時，切勿將手指放在冷藏箱縫處。
- 切勿握住抽屜上部開 / 關製冰箱和新鮮冷凍箱。
- 切勿將腳放在底層抽屜下。  
(否則，可能會夾住你的腳趾。)
- 切勿過度用力開 / 關雪櫃門。  
(以免食物掉落造成傷害。)



#### 清潔.....



- 安裝或取下玻璃置物架時，請小心。  
(以免玻璃擋架掉落引起損壞或刮傷。)



- 切勿直接觸碰金屬軌。
- 請勿將手或腳放入雪櫃底部下方。  
(金屬板邊緣可能會造成人身傷害。)

#### 移動或搬運雪櫃.....



- 將配有可調校的雪櫃腳的雪櫃安裝在平坦堅實的地板上。  
(否則，雪櫃可能會移動或傾倒，造成人身傷害。)
- 為脆弱的地板表面鋪上防護層等。
- 請握住手提把手搬運雪櫃。  
(以免滑手造成傷害。)



# 安裝

## 選擇正確的位置

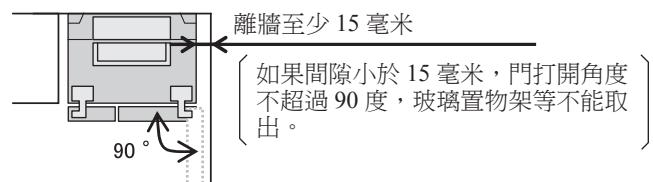
### 1. 雪櫃放置環境。

- 遠離熱源並避免陽光直射以盡可能減少製冷能力並防止電力浪費。
- 濕度較低的良好通風位置以免生銹或冷凝。
- 結實平整的地面上  
當放置於鋪有地毯、榻榻米墊子或乙烯基地板上時，請在雪櫃下面鋪墊結實的墊板以防止地毯變形或變色。
- 將雪櫃遠離其他設備放置以防止噪音干擾和不正確的圖像顯示在電視和其他設備上。
- 放置於便於清潔電源插座的地方。  
定期清潔灰塵。  
(以免引起火災。)

- 利於散熱的地方  
背面可以靠著牆。(要留一定的間隙以防出現震動噪音或牆壁出現污點和灰塵。)



\*如靠牆安裝。  
(俯視圖。)

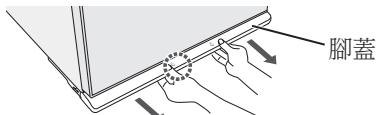


### ■首次使用雪櫃前(第69頁～第71頁)

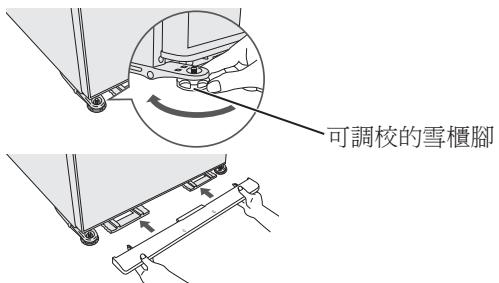
- 請使用濕的軟布擦拭雪櫃內部。
- 請沖洗供水器、淨水過濾器和製冰盤。

### 2. 雪櫃安裝。

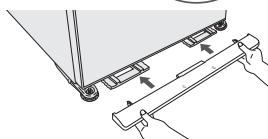
- ①拆下腳蓋。  
雙手插入腳蓋兩側上的“▼”下方，將其拉出。



- ②旋轉可調校的雪櫃腳(右和左)，使雪櫃保持平穩。



- ③重新安上腳蓋。

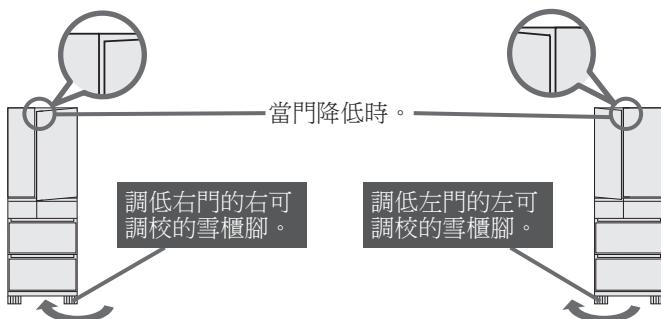


- 如果雪櫃安放不平穩，開／關雪櫃門時會出現敲擊聲。(這會影響雪櫃的工作性能。)  
請將雪櫃安裝在結實平整的地面上。

### ■雪櫃門向下傾斜

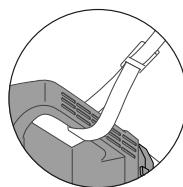
旋轉較低側的可調校的雪櫃腳以調整平穩，如左圖所示。

- 由於食品負載或地面的適應性，在安裝四至五天內雪櫃門也可能會傾斜。在這種情況下，重新調整可調校的雪櫃腳以調節平穩。
- 如果上述方法無效，採用調節墊板(另售零件)。(第79頁)



### ■有一些防止因地震而引起傾翻的措施嗎？

請用皮帶等固件牢固雪櫃以防止雪櫃傾翻。



### 3. 插頭插入璧裝電源插座。

- 將插頭插入與其相配的額定電壓和電流的璧裝電源插座。
- 安裝後電源插頭可以立即插入插座。
- 當接通電源時，雪櫃周圍及表面（側面）可能會非常熱  
(當環境溫度為 30°C，其溫度約 50°C 至 60°C)，這是正常現象。(第 76 頁)
- 拔掉電源插頭後，至少保持間隔 7 分鐘。才能再次插電。(第 72 頁)
- 如果雪櫃沒有接地線插頭，應將其與接地裝置連接以防止因電洩漏而觸電。

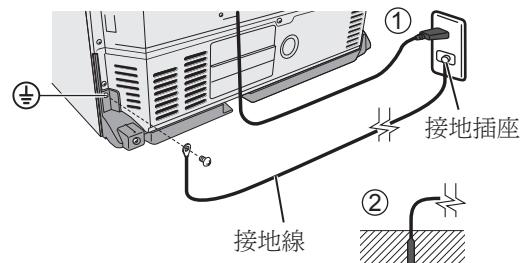
為安全起見，雪櫃應進行接地連接

(帶有不接地 2 腳插頭的雪櫃)

進行接地連接是以防觸電。

請使用以下兩種方式的任意一種進行接地連接：

1. 當使用帶接地插孔的插座時，將接地線與插座和雪櫃背面的接地線螺絲相連（請見 ① 標誌），如圖示 ①。
2. 當使用未帶接地插孔的插座時，將接地線連接到雪櫃後方的螺絲上（請見 ② 標誌），然後將另一端連接到接地棒，如圖所示 ②。



切勿使用以下器件進行接地連接

● 煤氣管道和供水管道（有觸電或爆炸危險）

● 電話線和避雷針的接地線（有雷擊風險）

### 4. 雪櫃內部冷卻。

- 內部冷卻大約需要四個小時。
- 夏天雪櫃內部均勻冷卻需要 24 個小時或更長時間。
- 雪櫃內部完全冷卻後，方可製冰。
- 雪櫃內部完全冷卻前，切勿開 / 關雪櫃門。  
(暖空氣流會進入內部阻礙冷卻功能。)

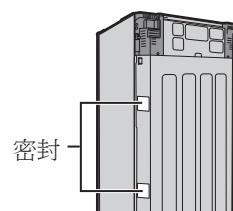
#### 須知事項

##### ■ 切勿拆下背部密封。

隔熱材料的填充孔。

將其拆下會降低冷凍效果。

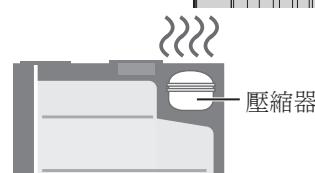
如果你已經拆下了它，請用剪成四方形的布包紮帶將其粘住。



##### ■ 請勿將物品放置於雪櫃頂部。

雪櫃頂部的壓縮器運行產熱，也會使其變熱。

如果熱量難以釋放，可能會降低雪櫃的冷卻能力。

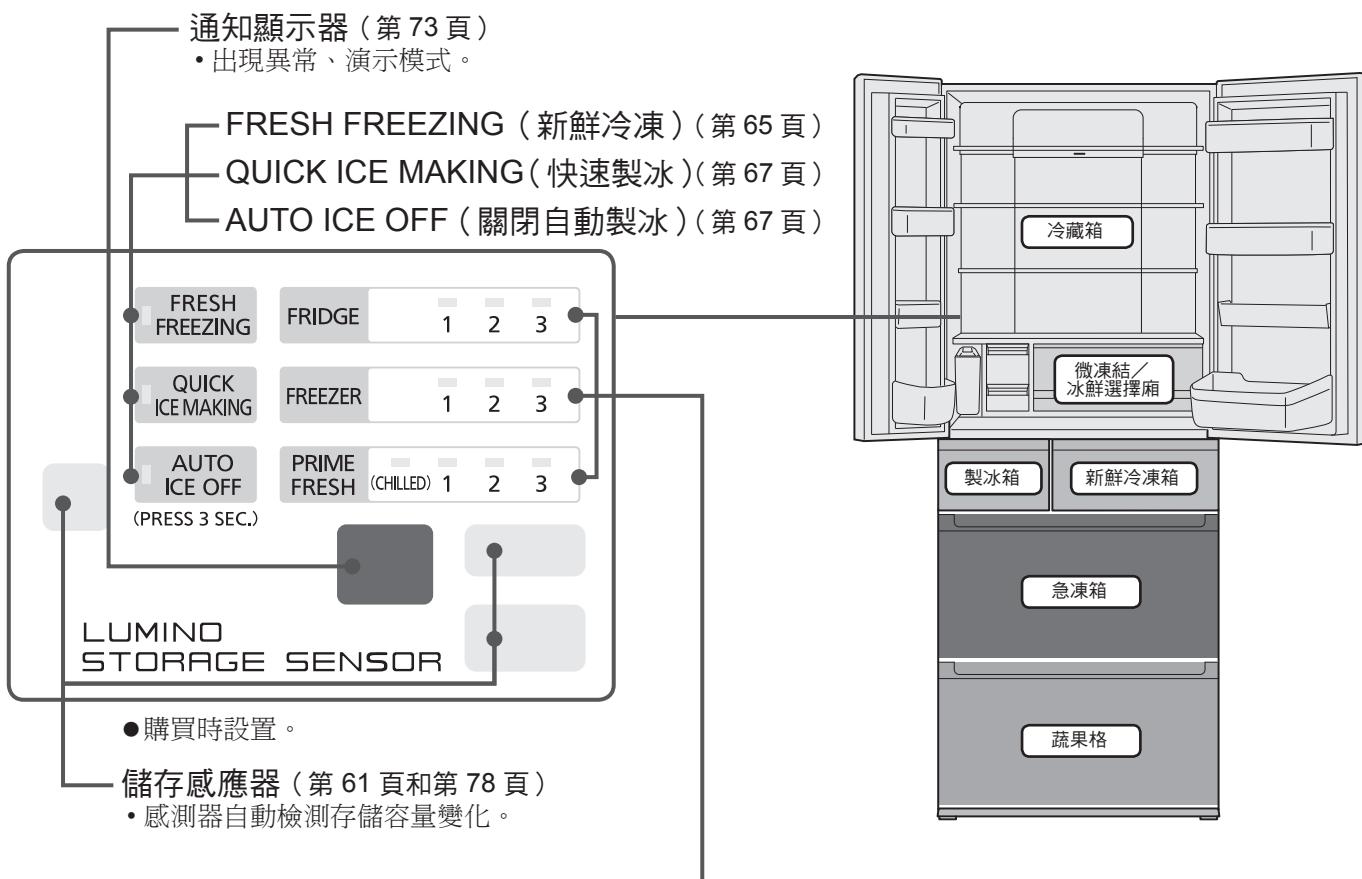


#### 備註

- 在安裝後，噪音變大，這是因為雪櫃內部還沒有降溫，壓縮器或風機以高速旋轉運行，但是這種現象是正常的。  
(雪櫃內部冷卻後，噪音會變小。)

# 所有功能使用

## 操作面板



### ■溫度設定和指南

按鈕	溫度設定	CHILLED	1	2	3
FRIDGE		約比 “2” 高 2°C ~ 3°C	約為 3°C ~ 6°C	約比 “2” 低 2°C ~ 3°C	
FREEZER		約比 “2” 高 2°C ~ 3°C	約為 -18°C ~ -20°C	約比 “2” 低 2°C ~ 3°C	
PRIME FRESH	約為 0°C ~ 2 °C	約比 “2” 高 1°C ~ 2°C	約為 -1°C ~ -3°C	約比 “2” 低 1°C ~ 2°C	

(這些只是在環境溫度為 30 °C，雪櫃中沒有存放食品且內部溫度已經穩定的情況下的粗略指示說明。由於環境溫度、食物儲存狀態、門開關次數以及其他使用情況的不同，該溫度可能會不同。)

通常情況下，使用的雪櫃溫度設置為 “2”。

(在 ECO NAVI 運作模式停止期間，急凍箱或冷藏箱的溫度控制設置不是 “2”。)

● 設定溫度指示燈閃爍時，請參見第 78 頁。

\* 在購買時，微凍結／冰鮮選擇廂設置為 [CHILLED] 模式。

● 不要對操作面板施加強烈的衝擊力或用堅硬物體撞擊操作面板。

(否則，可能會造成表面破裂或劃傷。)

## 食物儲存

溫度約為	3 °C ~ 6 °C	冷藏箱	可以長期或臨時儲存食物和飲料。
溫度約為	0 °C ~ 2 °C	微凍結／冰鮮選擇廂	[冷凍] 加工食品或乳製品。
溫度約為	-3 °C ~ -1 °C	冰鮮選擇廂	[微凍結] 新鮮食品的保鮮，如肉或魚。
溫度約為	-19 °C ~ -17 °C	新鮮冷凍箱	冰凍原料或加熱食品的保鮮，例如熱飯。
溫度約為	-20 °C ~ -18 °C	急凍箱	冷凍食品的保鮮。
溫度約為	3 °C ~ 8 °C	蔬果格	較高的濕度可以保持蔬菜和水果新鮮多汁。

● 上述溫度可以通過選擇“2”進行設置。由於雪櫃的使用方式不同，溫度可能會略有不同。

## ECO NAVI 運作模式

■ 3 個 ECO 功能檢測儲存容量和生活模式。

可有效自動節省能量。<sup>\*1</sup>

在 ECO NAVI 運作模式運行過程中，ECO NAVI 指示燈亮。

只有當冷凍室和冷藏箱的溫度設置為“2”時，ECO NAVI 才會運作。

儲存 Eco

儲存感應器(第 60 頁)檢測冷藏箱內的儲存容量變化。

智能 Eco

3 周開 / 關門次數、每天或每小時儲存容量變化的記憶、分析和評價。

夜間 Eco

光度感應器<sup>\*2</sup> 檢測雪櫃室內的亮度。

- 在記憶功能生效後的第四周，可以更改燈的開 / 關模式。
  - 在燈亮起約為 5 分鐘後，亮度減弱。(如果你不喜歡，可以關閉該指示燈。(第 74 頁)
  - 在檢測存儲容量變化的過程，ECO NAVI 指示燈緩慢閃爍。(關閉冷藏箱門後約 15 秒鐘。)
- 當冷藏箱和急凍箱的溫度設定不是“2”時，指示燈不閃爍，但可檢測儲存容量。
- 雪櫃的使用狀態決定是否執行 ECO NAVI 運作模式。

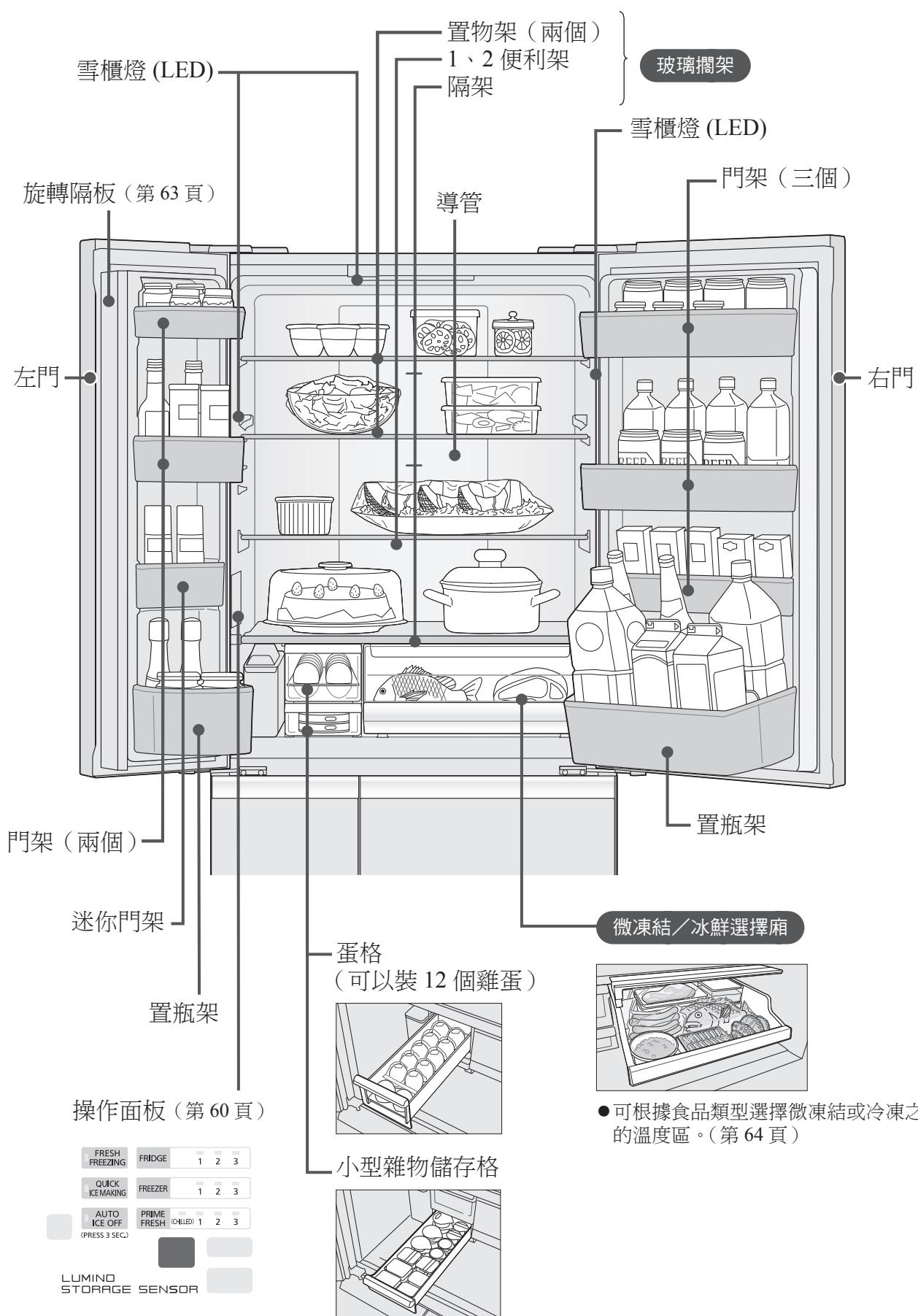


### ECO NAVI 常見問答 (第 78 頁)

<sup>\*1</sup> 效率的大小取決於環境溫度、環境亮度、門開關次數以及食品存儲狀態。

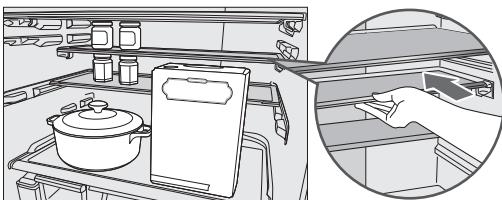
<sup>\*2</sup> 在約 3 ~ 10 更低的光照下，光度感應器可檢測出黑暗度。

## 冷藏箱



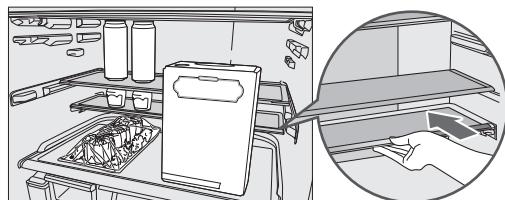
“1、2 便利架（最頂部為第三個擱架）”可以分成前後兩部分。

■取下前端，將其放置在上方。



●可以很方便地放置大的器皿或小桶蜂蜜。

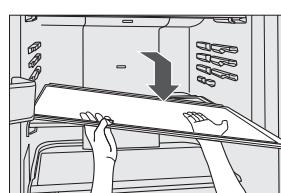
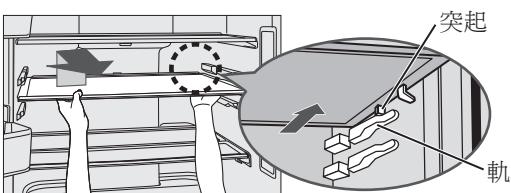
■取下前端，將其放置在下方。



●你可以儲存大量的小食品。

只有頂部第二個置物架高度可以改變。

①向上托起置物架後部朝前拉。置物架的突起脫離軌後，將置物架傾斜著取出。②以上述方式相反的方式便可將置物架推回到所需位置。



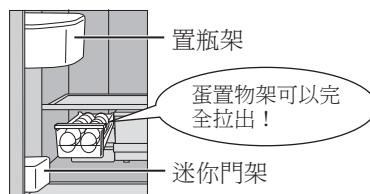
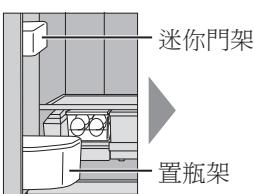
●甚至當門沒有完全打開，也可改變置物架位置。

→取下1、2便利架的前半部分，然後依據上述步驟改變位置。

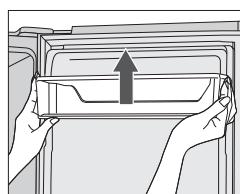
中文

“門架”可以移動。

■用置瓶架更換迷你門架。



■移動門架到你喜歡的位置。



- 對右側門，只能移動頂部第一個擱架。
- 對左側門，只能移動頂部第二個擱架。

〔將左側門打開 90°，便可很容易地取出蛋格等。〕

〔用一隻手握住擱架的一端，另一隻手輕輕敲擊擱架另一端便可抬起擱架。〕

●如果用置瓶架更換迷你門架，儲存感應器將會被置瓶架上的食品擋住，可能無法正常工作。

**須知事項**

●放在出風口前的任何高水分食品可能會過度冷卻或凍結。(第 59 頁)  
(有爆炸風險，特別是灌裝罐裝啤酒、非酒精飲料和蘇打水凍結時。)

●如下所示食品需放置在一個密閉容器或經過密封包裝後貯存在雪櫃中。

- 大蔥或其他強烈氣味的蔬菜。  
(→異味會竄到其他附近的食物上)

- 鮮切柑橘類水果。  
(→塑膠會變白)

●旋轉隔板向前打開時，需將其放回原位。  
(切勿關閉門以免造成損壞。)



## 微凍結／冰鮮選擇廂

購買時切換室設置為 [CHILLED] 模式。  
請根據食品的不同預期使用目的進行設置。

### 用作微凍結室

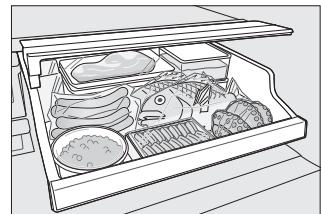
約為 -3°C ~ -1°C

#### ■當你想要延長微凍食品的保存期限時。

- 該室適用於儲存新鮮食品，比如肉或魚。
  - 與儲存在冷凍室或冷藏箱相比，肉或魚的保存期限會更長。
  - 溫度可以設定為“1”、“2”或“3”，以適應不同類型或不同量的食品。(第 60 頁)

[ 儲存食品舉例 ]

• 肉      • 魚



- 食品過度凍結 ..... 生魚片或肉片可能會過度凍結。  
將溫度設定為“1”，以防止食物過度冷凍。
- 食品不是微凍 ..... 由於食品類型（如肉塊或大魚）、貯藏條件和環境溫度不同，可能食物並沒有微凍。設定溫度為“3”。



**易切割。**

微凍食品易切割！

當你想將微凍結室中的生魚或肉塊或冷凍食品切成片時。它就派上用場了！

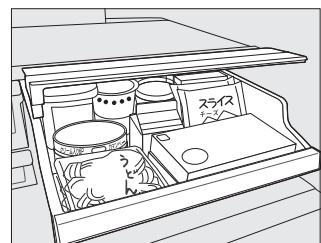


### 用作冷凍室

約為 0°C ~ 2°C

#### ■當你不想凍結食品時。

- 該室適於儲存冷藏食品或乳製品。  
[ 儲存食品舉例 ]
- 冷藏食品      • 熟麵條      • 優酪乳
- 鮮奶油      • 乳酪
- 取決於食品，可能會微凍結。  
改變食品位置或將冷藏箱溫度設定為“1”。



## 儲存小貼士

#### ■什麼食品不適用微凍結 / 冷凍？

- |          |      |       |     |     |   |      |      |
|----------|------|-------|-----|-----|---|------|------|
| ●蛋       | ●牛奶  | ●水    | ●橙汁 | ●豆腐 | → | 冷藏箱內 |      |
|          |      |       |     |     | → | 蔬果格內 |      |
| ●蔬菜 · 水果 |      |       |     |     |   | →    | 急凍箱內 |
| ●冰       | ●霜淇淋 | ●冷凍食品 |     |     |   | →    |      |

#### ■無保鮮膜的儲存時間是多長？

(切換室設定為 [CHILLED] 模式。)

食品舉例	時間指南
三明治	約為 3 個小時
刺身（生魚片）	約為 6 個小時
沙拉	約為 6 個小時
煎蛋捲	約為 9 個小時

### 須知事項

- 改變切換室的溫度設定以適合保鮮目的或食品類型。
- 當改變溫度設定時，確保更換適合該設定溫度的食品。

### 備註

- 微凍結“1”、“2”、“3”的設定要比 [CHILLED] 設定消耗多於 10% 的能量。

## 新鮮冷凍箱

使用新鮮冷凍箱，食品可通過冷空氣吹送和鋁板迅速凍結。  
(當新鮮冷凍箱不工作時，你可以使用急凍箱。)

### 使用“FRESH FREEZING”

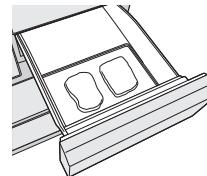
■立即冷凍原料或加熱食品（如熱飯）以保持新鮮度。

**1** 用保鮮膜包裹食品或將其放在冷藏包中，  
並將其放置在鋁板上。

**2** 按下[FRESH FREEZING]按鈕，啟動新鮮冷凍操作。  
(指示燈亮起。)



指示燈亮：運行  
指示燈關閉：停止



●在大約 150 分鐘後新鮮冷凍自動停止。  
(如果食品未得到充分凍結，再次啟動“FRESH FREEZING”功能)

**3** 當新鮮冷凍後的食品需要長時間儲存時，請將其儲存在急凍箱裏。

- 當在新鮮冷凍期間想要停止新鮮冷凍，請再次按下[FRESH FREEZING]按鈕。  
(指示燈關閉。)
- 在新鮮冷凍期間，能源消耗比平常多。
- 如果在新鮮冷凍操作期間設定QUICK ICE MAKING操作，新鮮冷凍操作將會停止。
- 如果在除霜期間啟動新鮮冷凍操作，結束時間將會更長，這是因為在除霜結束後新鮮冷凍操作將會啟動。

#### 美味新鮮冷凍的三個步驟

①緊緊包裹食品。

- 用保鮮膜包住食品並趕走內部空氣。
- 將食品分成厚度約為2釐米的小段。
- 例如，如果使用聚苯乙烯置物架或密封容器，溫度傳輸變差導致食品難以凍結。

②將食品平整均勻地放置在鋁板上。

- 食品之間應保留間隙。(至少保留5毫米的間隙。)
- 將食品包平整均勻第放置在鋁板上，不要將它們堆疊在一起。

③熱食也要包裹。

- 也要緊緊包住熱食。
- 以米飯為例，一次可新鮮冷凍兩碗米飯。



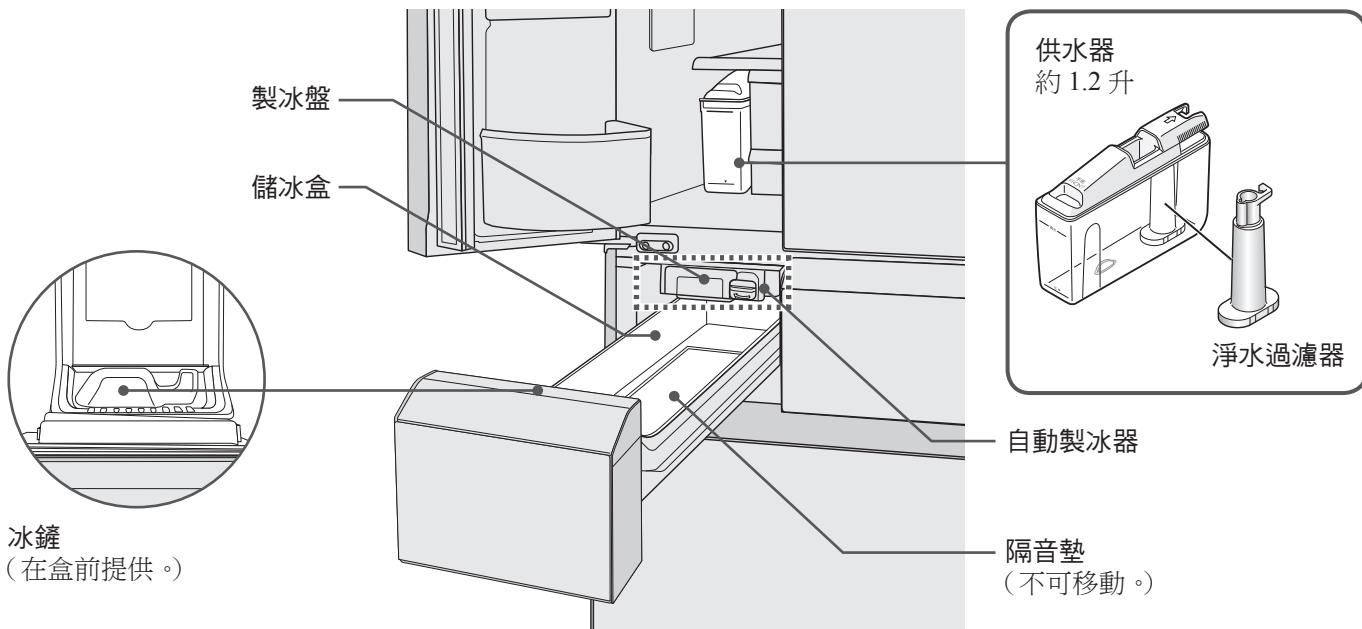
#### 須知事項

- 將高乳脂的冰淇淋等儲存在急凍箱中。
- 不要放置瓶或罐。(它們可能會破裂或爆炸。)
- 不要儲存高於該盒的食品。  
(這可能造成門無法正常關閉，進而導致霜凍。)

#### 備註

- 依據存儲食品的類型、包裝情況、儲存量和開門頻率，冷凍可能會不充分。在這種情況下，再次啟動“FRESH FREEZING”操作。
- 在新鮮冷凍期間，聲音會稍大，但這並不是表示雪櫃出現故障了。
- 在新鮮冷凍期間，ECO NAVI將不會運作。

## 製冰箱



## 舒適地使用自動製冰器

**自動製冰，請使用飲用水。**

如果使用水非飲用水，可能會滋生細菌。

用水經常清洗供水器和製冰盤。(第 71 頁)

O 當使用以下水時，要經常沖洗供水器！  
(第 71 頁)

X 供水器中不得存放以下液體。  
(這些液體可能會損壞製冰箱或引起冰塊互相粘接。)

水質硬度必須為  
100 毫克 / 升或更低。



飲用水



橙汁等



運動飲料



碳酸飲料



熱水

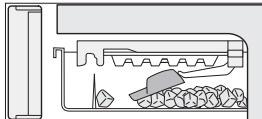
## 須知事項

- 切勿猛開或猛關製冰箱。  
(冰可能會掉落到雪櫃急凍箱或其他地方。)
- 切勿將水直接倒入製冰盤中製冰。  
(這也許會損壞製冰機或冰塊會粘在一起。)
- 切勿將水直接倒入儲冰盒製冰。  
(否則，可能會損壞儲冰盒。)
- 水質硬度必須為 100 毫克 / 升或更低。  
礦物質可能會出現白色漂浮顆粒。它們對人體沒有害。
- 不要將食物或其他食品放入製冰箱。  
(否則，無法正確檢測冰量，自動製冰也將停止。)
- 首次使用製冰箱時，製冰盤等可能會有異味或灰塵。  
請將前幾塊冰丟棄。

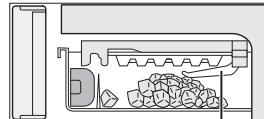
## 備註

當儲冰盒裝滿冰塊時，自動製冰操作會自動停止。

在以下情況下，無法檢測該情況。



留在儲冰盒中的冰鏟撞擊到冰檢測杆。



冰塊堆過高觸碰到冰檢測杆。

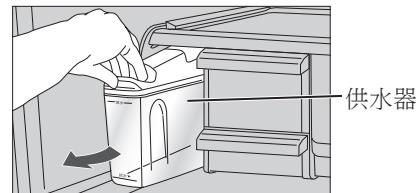
冰檢測杆  
(按下冰檢測杆，自動製冰功能停止。)

製冰約需兩個小時！

## 製冰

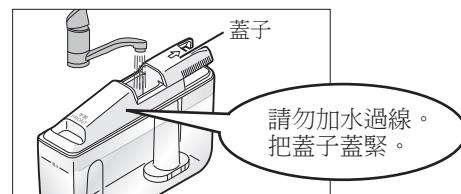
### ①取出供水器

如果供水器水位在“給水”線下，要向供水器中加水。  
(至少每週更換一次供水器水。)



### ②加滿水

加水至“滿水”線。



### ③安裝供水器

推入供水器至線內。  
(如果供水器未安全設置，就無法供水和製冰。)



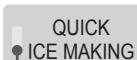
然而，以下情況將需要更長時間。

- 首次使用雪櫃。
- (可能需要 24 小時或者更長時間，因為只有在雪櫃內部溫度足夠低時自動製冰功能才會啟動。)
- 經常開門。
- 門半開。
- 同時儲存大量食品。
- 冬天室溫過低或夏天室溫過高。
- 出現電源故障。
- 可洗製冰盤已經被清洗。(第 71 頁)

## 快速製冰

### ■在設置 [QUICK ICE MAKING] 時，製冰速度增加。

最快可以在 80 分鐘內完成製冰 \*。



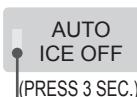
指示燈亮：快速製冰開啟  
指示燈關閉：普通製冰開啟

- 在大約 6 個小時後，回到正常的製冰模式。
- 當你想在製冰過程中停止快速製冰，再次按下 [QUICK ICE MAKING] 按鈕。(指示燈關閉。)
- 除霜開啟後，指示燈會閃爍。  
除霜完成，[QUICK ICE MAKING] 自動重新啟動。
- 在快速製冰過程中，能量消耗比平常多。
- 如果在 [QUICK ICE MAKING] 過程中進行手動新鮮冷凍，QUICK ICE MAKING 取消。
- QUICK ICE MAKING 設置後，ECO NAVI 不工作。

\*室溫 20°C、每室溫度設置為“2”，關閉門。

## 自動製冰停止

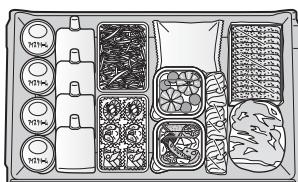
### ■如不想製冰，在清洗製冰盤前，按 [AUTO ICE OFF] 按鈕三秒鐘。



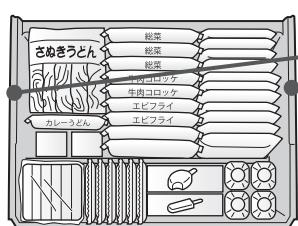
指示燈亮：製冰停止  
指示燈關閉：自動製冰開啟

- 有嘟嘟聲，指示燈將從閃爍狀態轉亮。  
(當指示燈閃爍時，不得打開製冰箱抽屜。  
製冰不能停止。)
- 按 [AUTO ICE OFF] 按鈕三秒鐘，取消 AUTO ICE OFF。
- 在取消 AUTO ICE OFF 後，所制的冰釋放出來。
- 當長時間不自動製冰時，清空並清洗供水器。(第 71 頁)

## 急凍箱



冷凍盒（上部）



冷凍盒（下部）  
[ 儲存例子。 ]

- 可以儲存許多冷凍食品和熟食。

### 須知事項

- 對於冷凍盒上部，將食品放在冷凍盒高度範圍內。
- 對於冷凍盒下部，食品放置應在最高上限以下（↓ 食品はここまで↓）。  
(門不能完全關閉，可能會結霜。)

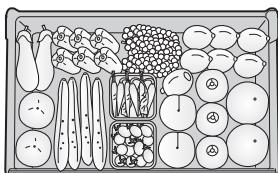


### 美味凍結的三個步驟

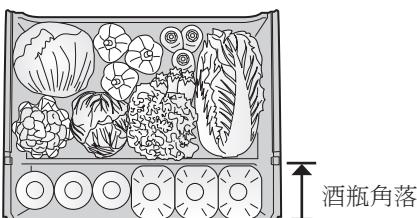
1. 將食物切成薄的小塊迅速冷凍！
2. 緊緊包裹！
3. 切勿再凍結！

無保鮮膜，便可儲存  
食品。<sup>\*</sup>

## 蔬果格



小型蔬菜儲存格



蔬菜格  
[ 儲存例子。 ]

- 將番茄和青椒放在小型蔬菜儲存格中。

建議將葉菜類蔬菜儲存在蔬果格的主盒中（不包括酒瓶拐角部分），在此處食物不易變壞。



### 須知事項

- \*切好的蔬菜或需要長時間儲存的食品需要包裹儲存。
- 存放前，緊封大米口袋。
- 蔬果格濕度過高，可能會出現冷凝。只需擦去水珠。
- 將蔬菜和水果放在果蔬格高度以內。

# 清洗、取出並重新安裝

定期清理和維護以確保雪櫃清潔，延長雪櫃使用壽命。

清理或維護前，務必將電源插頭從插座中拔出。

切勿用濕手插拔電源插頭。否則，可能引起觸電或受傷。

## 清理

請及時清潔骯髒雪櫃。

用一塊布蘸點溫水可以很容易地清除污漬。

用一塊布蘸點稀釋的廚房中性洗滌劑清除頑固污漬。

然後再用蘸有溫水的布清洗殘留洗滌劑。

為徹底清潔，請務必將雪櫃表面的殘留水分擦乾。

至少一年清洗一次雪櫃隱藏部位。

積聚灰塵可能會造成電能浪費。

清除雪櫃周圍璧裝電源插座上或其縫隙間的灰塵。

對於雪櫃門封清潔，首先使用一塊濕布擦拭，然後再用一塊乾布擦拭。

(骯髒的門封很容易損壞並且可能會導致冷空氣洩露。)

當手指印和汙跡不易清除時，首先用輕輕浸泡過廚房中性洗滌液的布擦拭，然後再用濕布擦拭。最後再用乾布擦拭乾淨。

冷藏箱門的旋轉支點部位已經塗抹了潤滑油脂。不要擦掉！

→如果你要擦拭它，請諮詢經銷商。

**立即擦洗！**  
如果有液體滴到雪櫃門邊緣，  
請立刻用乾布稍微用力將其擦去。



## 注意事項

- 門是由玻璃製作的。當對它們進行清潔時，不要與表面和邊緣發生碰撞。
- 請勿使用帶有尖銳端頭的工具（尤其是金屬工具）。（這些工具可能會損壞門的表面和邊緣。）
- 請勿使用以下物品清潔。



鹼性或弱鹼性

廚房清潔劑、  
玻璃清潔劑  
(它們會破壞塑膠。)



清洗器、  
拋光海綿



清潔劑、  
肥皂粉



汽油、稀釋劑、  
酒精、酸和石油



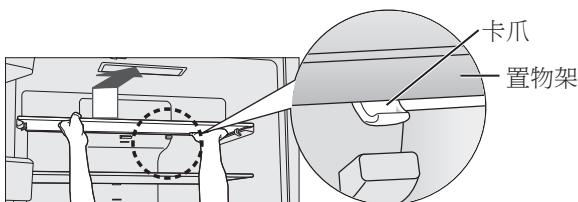
熱水

## 置物架 /1、2 便利架（玻璃的）

三個月一次

## ■ 置物架（雪櫃內的上部擱架）

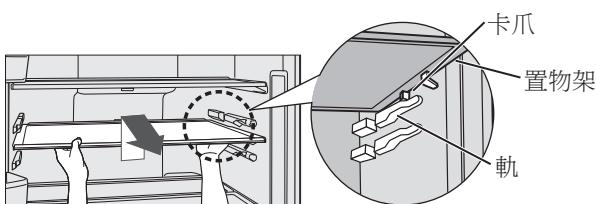
解開置物架後托起拉出。



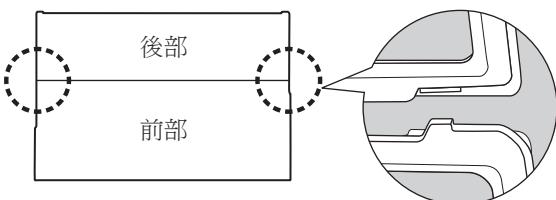
## ■ 置物架（雪櫃上部的第二個擱架）

向上托起置物架後部朝前拉。

置物架托起脫離軌後，將置物架傾斜著取出。



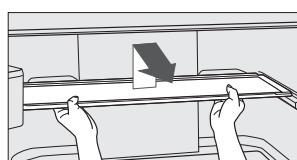
## ■ 解開 1、2 便利架後托起拉出。



## ■ 1、2 便利架後部

① 取出前部（參見上圖）。

② 輕輕地抬起後部拉出。

安裝 1、2 便利架的後端，使  
擱架孔朝向你。

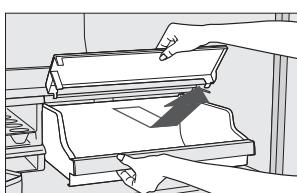
## 注意事項

- 隔架不可移動。清潔隔架時不可將其移出。
- 置物架，1、2 便利架和隔架是由玻璃製作的，很重。  
請小心輕放以避免它們掉落，造成任何損害或傷害。  
放置置物架時將托起朝下，牢固地插入。

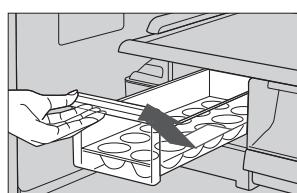
## 格（微凍結／冰鮮選擇廂）／蛋格／小型雜物儲存格

三個月一次

## ■ 格（微凍結／冰鮮選擇廂）

快速拉出格，抬起前端，然後  
握住格的上邊緣傾斜拉出。

## ■ 蛋格或小型雜物儲存格

抬起格的前端傾斜著快速拉  
出。

## 注意事項

- 蛋格和小型雜物儲存格兩側的隔板不可移動的。  
清洗時切勿取出隔板。

## 門架／置瓶架

每三個月一次

## ■ 取出

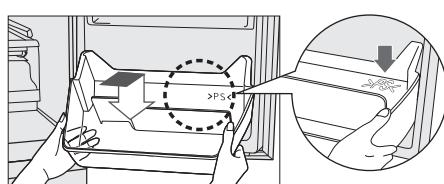
使小擱架的底部朝上  
或交替活動大擱架的左右兩側  
並緩慢抬起。  
(緊緊附著)  
• 取出置瓶架前的空閒支架。



## ■ 重新安裝

依據右側標誌 [>PS<]，平行安裝每個支架  
並向下推至適當的位置。

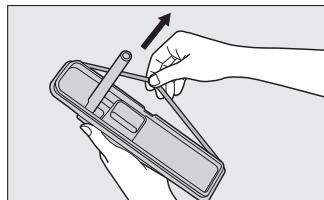
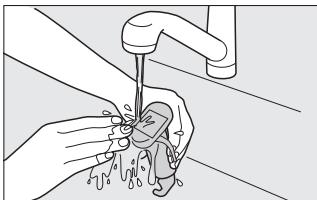
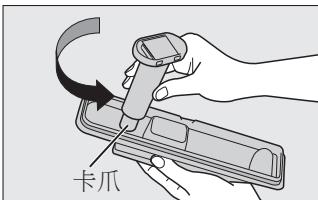
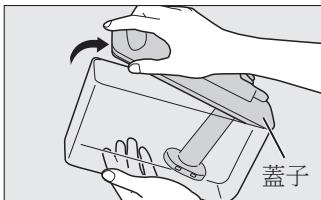
- 取出置瓶架前的空閒支架。



## 供水器 / 淨水過濾器

一週一次

- ①取下蓋子並用水清洗供水器。  
②旋轉淨水過濾器以使其脫鉤取出。



③輕輕沖洗淨水過濾器。

- ④取下後面邊緣運行的填充物。用水清洗。

- 建議每三年更換一次淨水過濾器。  
(另售零件：CNR MJ-108850) (第 79 頁)
- 如果在淨水過濾器上有水垢，可能無法正確製冰。

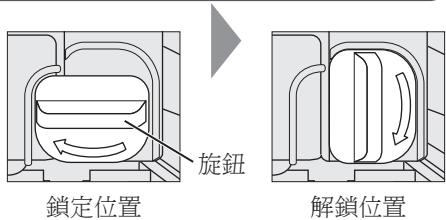
## 可清洗製冰盤（製冰箱內部）

一年一次或兩次

## ■移出製冰盤並沖洗。

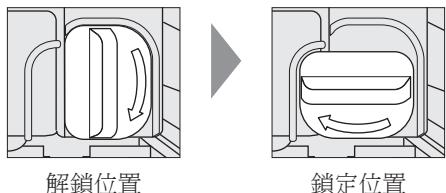
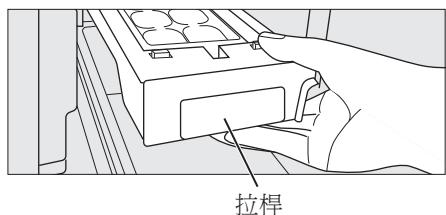
- ①按在 [AUTO ICE OFF] 按鈕三秒鐘，製冰停止。  
(指示燈開啟。第 67 頁)
- ②將製冰箱中的旋鈕轉動至解鎖位置。  
③向前拉拉桿以取出製冰盤。  
④用水清洗。不要用海綿等擦拭表面。  
(如果製冰盤被劃花，冰可能無法正確釋放，進而導致故障。)

- 製冰盤及其框架不能拆分。
- 不得使用洗碗烘乾機。



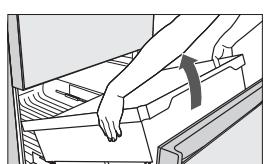
## ■安裝

- ①推入，直到出現鎖上的聲音。  
②將旋鈕轉動至鎖定位置。  
如果製冰盤未鎖定，機器不會製冰。  
③按 [AUTO ICE OFF] 按鈕三秒鐘，重新啟動製冰。  
(指示燈熄滅。第 67 頁)
- 直至 [AUTO ICE OFF] 取消，冰才可製取。  
●在清洗後不要直接將水放入製冰盤。  
(否則，會引起冰塊粘接或故障。)

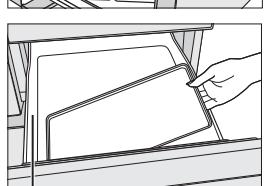


## 冰盒（冰 / 新鮮冷凍 / 冷凍箱 / 蔬果格）

三個月一次



**拉出一個傾斜角**  
迅速拉出門並抬起前端拉出一個傾斜角。



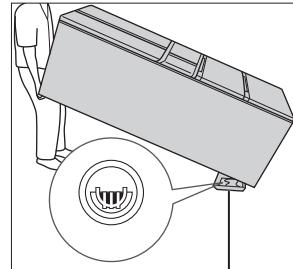
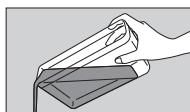
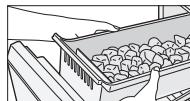
**取出鋁板**  
安裝鋁板時，將其放置在托起前端位置。

突起

**須知事項**

- 抽屜導軌的接觸部位塗有潤滑劑。不要擦掉！
- 取出急凍箱的頂部格或小型蔬菜儲存格時，通過定位前端格底部上的“手前 FRONT”進行安裝。
- 切勿用濕手碰新鮮冷凍板，比如在清潔冷凍板時。  
(這可能會引致凍傷手。)
- 清洗格和鋁板時，要在排乾水並擦拭殘留水滴後方可安裝。

# 在這些情況下？

電源出現故障。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●保持門關閉，並且不要再存儲其他食品。</li> <li>●停止 [FRESH FREEZING] 和 [QUICK ICE MAKING] 功能。重新設置這些功能便可使用。</li> </ul>
斷開電源插頭。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●至少要等待 7 分鐘，方可插入電源插頭。 (如果立即插入電源插頭，壓縮器會超載引起故障。)</li> </ul>
長時間不用雪櫃。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●取出所有食品和飲料，清洗雪櫃。</li> <li>①拔掉電源插頭。</li> <li>②清洗雪櫃室和製冰盤。(第 70 頁和 71 頁)</li> <li>③保持雪櫃門開至兩至三天，晾乾雪櫃室。 (雪櫃室潮濕，可能發黴或出現臭味。)</li> </ul>
雪櫃燈明燈不亮。燈罩破裂。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●請聯繫授權經銷商或服務中心，更換雪櫃燈明燈。</li> </ul>
玻璃破碎。 (玻璃置物架・門)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●玻璃置物架和玻璃門破裂時，請不要碰破碎的玻璃，並立即聯繫授權經銷商或服務中心。</li> </ul>
向前或向後移動雪櫃。	<ul style="list-style-type: none"> <li>①取下腳蓋，然後調高可調校的雪櫃腳。(第 58 頁)</li> <li>②取下傾翻保護裝置。(第 58 頁)</li> <li>③拔掉電源插頭。</li> <li>④向前或向後移動雪櫃。 (移動雪櫃用力過猛或不是向前或向後移動雪櫃都可能損壞雪櫃門，因此要在地板放置一塊墊板等。)</li> </ul>
移動或搬運雪櫃時。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●不要橫放著搬運雪櫃。 (否則，會使壓縮器周圍的管道損壞破裂。)</li> <li>●取出所有室中的食品和飲料，排出室內的殘留水和冰。然後，至少兩人移動雪櫃。</li> <li>①取出食品和飲料並排出供水器中的水。</li> <li>②停止自動製冰功能。(第 67 頁)</li> <li>③清洗製冰盤。(第 71 頁)</li> <li>④取下可調校的雪櫃腳的腳蓋螺絲。(第 58 頁)(在搬運雪櫃前應取下腳蓋。)</li> <li>⑤取下傾翻保護裝置。</li> <li>⑥拔掉電源插頭。</li> <li>⑦在排水孔下面放置一個容器。 水可能會濺出。在容器附近或下面放置一塊布等。</li> <li>⑧向後傾斜雪櫃以使水從排水孔中排出。(為防止水洩漏，應緩慢向後傾斜雪櫃。)</li> <li>⑨在移動雪櫃時，應在通道上放一個保護板等以防止殘留在蒸發器皿中的水。</li> </ul>  <p>(容器高度最高為 2 釐米)</p>
<h3>注意事項</h3>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>●如果雪櫃內的冷卻設備上有霜(從外面看不到)，移動雪櫃時水可能會濺出。 (在斷開雪櫃電源插座後，冷卻設備上的霜大約需要 15 個小時才融化。)</li> </ul>	
自動製冰器長時間不使用。 →當再次開始使用自動製冰器時，應關閉“AUTO ICE OFF”功能。(第 67 頁)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●停止製冰、清空供水器並清潔製冰機。</li> <li>①倒掉供水器中的水。</li> <li>②按在 [AUTO ICE OFF] 按鈕三秒鐘，製冰停止。(第 67 頁) (照明燈熄滅。)</li> <li>③倒掉製冰盤和儲冰盒中儲存的冰。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 當冰儲存時間久的話，冰塊會變圓或會粘接。</li> </ul> </li> <li>④沖洗儲冰盒、冰鏟和供水器。 擦乾水並將它們放回原位。</li> <li>• 積水箱中的淨水過慮器會存有水。</li> </ul>  

## 如果出現以下聲音或現象

警報器發出嘟嘟聲且房間燈 (LED) 閃爍，同時字母 “U” 和 “10” 在通知顯示區交替提示。



冷藏箱、製冰箱或急凍箱的門是打開的。

字母 “H” 和一個數位在通知顯示區交替顯示。

“例子”



通知顯示區顯示 “dd”。



關閉門。

	警報器	雪櫃燈 (LED)
1 分鐘後	“嘟嘟”聲	閃爍一次
3 分鐘後	兩聲 “嘟嘟” 聲	閃爍兩次
5 分鐘後	連續的 “嘟嘟” 聲	閃爍三次
超過 5 分鐘	連續的 “嘟嘟” 聲	之後每 2 分鐘閃爍三次

可能出現了異常。

如指示器顯示，請聯繫並諮詢經銷商。

雪櫃處於演示模式狀態。

- 製冷操作停止。
- 雪櫃內的燈閃爍亮起 5 秒鐘，關閉 1 秒鐘。

取消演示模式。

- ①打開雪櫃室、製冰箱和急凍箱的門。
- ②按操作面板 [FREEZER] 按鈕至少 10 秒鐘。
- ③關閉雪櫃室、製冰箱和急凍箱的門。

# 依據自己偏好設置

## 更詳細地調整溫度

- 冷藏箱和急凍箱的溫度有設定更詳細，有 9 個檔位，如“1”，“2”和“3”。  
(當詳細調整溫度時 ECO NAVI 將不會運作。)

### 冷藏箱

#### 設置步驟

- ① 將冷藏箱的溫度設置為“1”。
- ② 按 [FRIDGE] 按鈕至少 10 秒鐘。  
(有嘟嘟聲，[2] 指示燈亮起，10 秒鐘後 [1] 指示燈（第 1 檔）亮起。)
- ③ 按 [FRIDGE] 按鈕並選擇你選擇的檔位。  
(每按一下 [FRIDGE] 按鈕，檔位就會變高。)  
如果當設置為第 9 檔（[3] 指示燈亮起）時，按 [FRIDGE] 按鈕，設置回到“1”（[1] 指示燈亮起）。

#### 取消步驟

- ① 將冷藏箱的溫度設置為“1”。
- ② 按 [FRIDGE] 按鈕至少 10 秒鐘。  
(有嘟嘟聲，然後 [1] 指示燈亮起，[2] 指示燈閃爍。)
- ③ 詳細的溫度設定取消已完成。  
依據通常使用設定溫度。

### 急凍箱

在上述①~③步驟基礎上按 [FREEZER] 按鈕而不是 [FRIDGE] 按鈕執行操作。

- 微凍結／冰鮮選擇廂的溫度不可進行詳細調節。
- 在通知顯示區沒有顯示時設定。

設定	檔位	指示燈
“3”	9 8 7 6 5 4 3 2 1	1 2 3 1 2 3
		↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
		即使溫度設定為“2”， ECO NAVI 也不工作。
		指示燈狀態 開啟 閃爍 關閉

## 關閉 ECO NAVI 指示燈

- 在 ECO NAVI 運作模式期間，ECO NAVI 指示燈不會亮著。  
(在通知顯示區沒有顯示時設定，急凍箱和冷藏箱設置為“2”。)

#### 設置步驟

打開冷藏箱的左門，按 [FRIDGE] 按鈕至少 3 秒鐘。



出現嘟嘟聲，ECO NAVI 指示燈閃爍。  
設定完成。  
(在一小段時間後，ECO NAVI 指示燈熄滅。)

- 即使在設定上述設置時，ECO NAVI 運作模式仍運行。

#### 取消步驟

打開冷藏箱的左門，按 [FRIDGE] 按鈕至少 3 秒鐘。



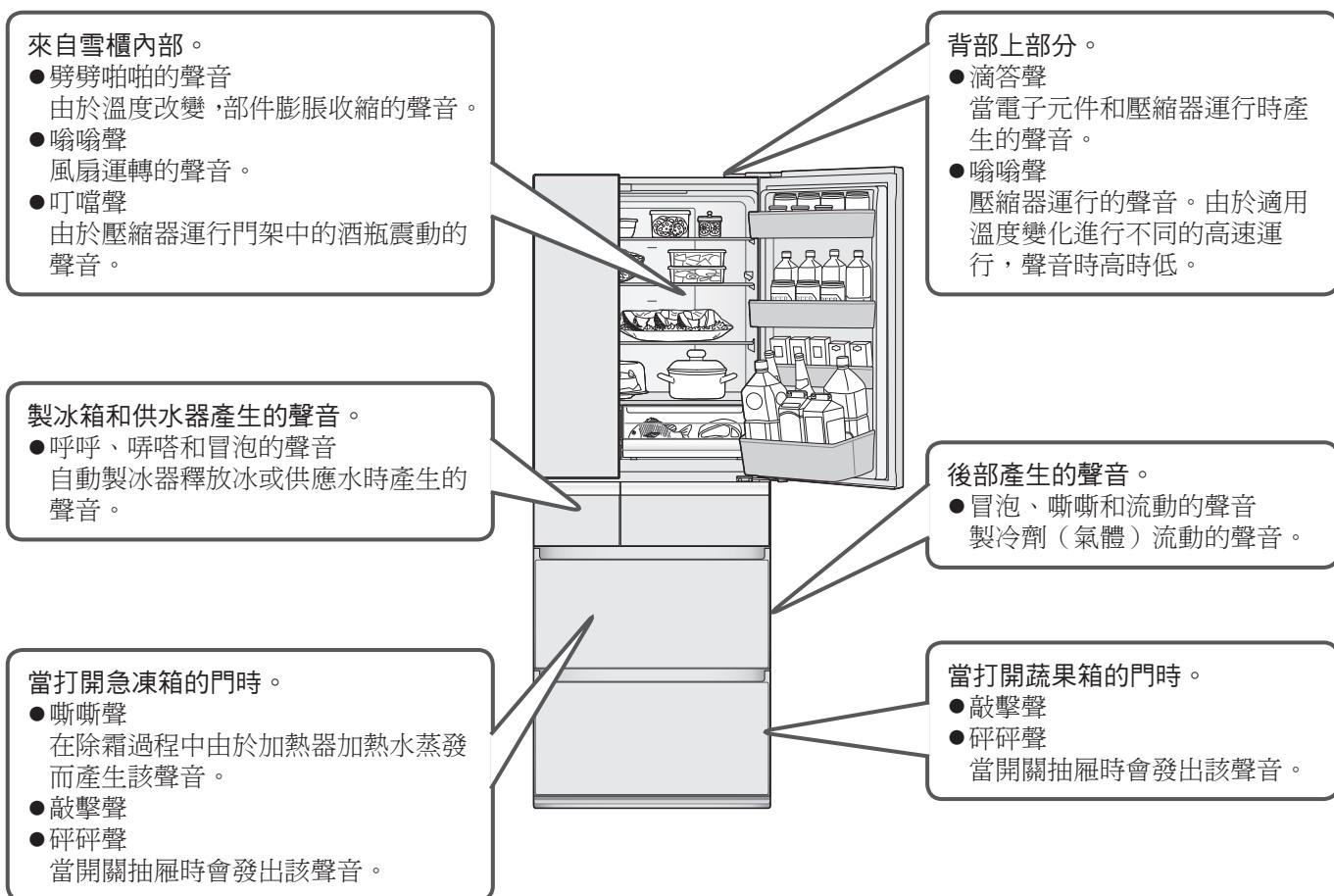
有嘟嘟聲，然後 ECO NAVI 亮 3 秒鐘，完成取消設置。  
(在一小段時間後，ECO NAVI 指示燈熄滅。然而，在 ECO NAVI 運作模式期間，指示燈仍然亮起。)

# 故障排除

如果雪櫃不能正常工作，請首先檢查以下幾點。

如果故障仍然存在，請斷開電源插頭，並與經銷商或授權服務中心聯繫。

以下聲音是正常的。



中文

聲音	<b>卡嗒聲</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 地面結實平穩嗎？（第 58 頁）</li> <li>● 雪櫃兩腳有觸地和妥善固定了嗎？（第 58 頁）</li> <li>● 雪櫃側面是否觸碰到雪櫃周圍的牆壁或傢俱？（第 58 頁）</li> <li>● 雪櫃電源線是否觸碰雪櫃周圍的牆壁或傢俱嗎？（第 58 頁）</li> </ul>
噪音困擾	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 當雪櫃進行冷卻時，壓縮器或風機可能發出大的噪音，比如雪櫃剛安裝，還沒有冷卻過；頻繁開關雪櫃門；雪櫃周圍的溫度過高或新鮮冷凍設置為開啟狀態。這是正常現象。 →雪櫃冷卻後，噪音變小。</li> </ul>
聽到敲擊聲	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 當用力關閉雪櫃門或地面不平時，雪櫃將會晃動並產生噪音。在雪櫃下方放置一個墊板以防止晃動。（第 58 頁）</li> </ul>

<b>熱</b>	雪櫃頂部發熱	● 機械部件釋放熱量。(第 58 頁)
	上部 (或側) 墊板發熱	● 製冷系統運行時左右墊板表面可能會發熱釋放產生的熱量。安裝後或夏天，溫度可能變為 50°C 至 60°C (當環境溫度為 30°C)，這是正常現象。
<b>顯示</b>	操作板上的溫度設定在閃爍。	● 寶藏箱或急凍箱的溫度已經進行細緻地調整了嗎？(第 74 頁)
	關閉後立即打開，門很重。	● 進入雪櫃內的空氣急劇冷卻。內部壓力瞬間低於外部氣壓。雪櫃室中的食品看起來很乾癟。
<b>門</b>	磁鐵不會粘到門上。	● 門是玻璃的。磁鐵不沾。
	不能製冰	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 當首次使用該雪櫃時，要等到內部充分冷卻後方可製冰。 (可能需要 24 個小時或更長時間。)</li> <li>● 製冰功能設置為 [AUTO ICE OFF] 模式了嗎？</li> <li>● 供水器 (第 67 頁) 和製冰盤 (第 71 頁) 設置正確嗎？</li> <li>● 儲冰盒中有一些其他的食物嗎？</li> <li>● 製冰盤頻繁取出嗎？</li> <li>● 為了確認製冰機是否運行，請按 [AUTO ICE OFF] 按鈕至少 10 秒鐘。 如果供水器中的水減少，說明製冰機在運轉。 (如果有水濺入儲冰盒，應將它擦掉。)</li> </ul>
<b>製冰</b>	冰塊內部未凍結	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 急凍箱的溫控設置為 “1” 了嗎？ → 將其設置為 “2” 或 “3”。(第 60 頁)</li> </ul>
	冰的形狀不是 “立方體”	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 有突出物。 → 製冰盤內的連接件凍結。</li> <li>● 冰塊是圓形或與其他冰塊相粘接。 → 冰儲存很長時間了嗎？ (冰塊成圓形或粘接在一起。)</li> <li>● 冰塊小。 → 當供水器中的水用完時也會產生小冰塊。</li> </ul>
<b>氣味</b>	冰塊有異味	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 你每週清洗供水器和淨水過濾器了嗎？(第 71 頁)</li> <li>● 使用任何清潔劑、汽油和漂白劑清洗了嗎？(第 71 頁)</li> <li>● 淨水過濾器劣化了嗎？(第 71 頁)</li> <li>● 你有麼有將帶有強烈氣味的食物放入其他室？</li> </ul>
	雪櫃室內有氣味	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 具有強烈氣味的食物是被完全密封了？</li> <li>● 異味通常附著在內壁。 → 向布上滴入溫水並擰乾。 用該布擦拭它。</li> </ul>

## 冷卻

根本不變冷	<ul style="list-style-type: none"> <li>●在操作面板的通知顯示區內， 它被指示嗎？(第 73 頁)</li> <li>●當首次使用該雪櫃時，可能需要 4 至 24 個小時甚至更長時間雪櫃才開始冷卻。</li> <li>●電源出現故障了嗎？</li> </ul>
不足夠冷	<ul style="list-style-type: none"> <li>●溫度控制設置為 “1” ?→設置為 “2”。(第 60 頁)</li> <li>●食品阻塞冷風出口？(第 59 頁)</li> <li>●雪櫃受陽光直照或附近有一些加熱裝置嗎？(第 58 頁)</li> <li>●確保雪櫃周圍有足夠的空間嗎？(第 58 頁)</li> <li>●儲存加熱食品、頻繁開門或食物儲存太多了嗎？</li> </ul>
霜露	<p>急凍箱 / 冷藏箱</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●當濕度過大、開雪櫃門時間過長或頻繁會出現這種情況。</li> <li>●由於層架等卡著或雪櫃中放置太多食品，門無法關緊嗎？ 雪櫃外部</li> <li>●在濕度較高的情況下連續使用 [FRESH FREEZING] 也會出現這種情況。 →用一塊乾布擦拭。</li> </ul>
食物凍結	<ul style="list-style-type: none"> <li>●溫度控制已經設置為 “3” 了嗎？→將其設置為 “2”。(第 60 頁)</li> <li>●室溫為 5°C 攝氏度或以下？→將其設置為 “1”。(第 60 頁)</li> <li>●你將含水量高的食物放在雪櫃冷風出口處(第 59 頁)或微凍結／冰鮮選擇廂嗎？</li> </ul>

# ECO NAVI 常見問答

ECO NAVI 何時工作？	<ul style="list-style-type: none"> <li>●依據雪櫃周圍的亮度、雪櫃室溫度變化、雪櫃門的開關次數以及儲存量的變化，ECO NAVI 將自行運作。 (在 ECO NAVI 運作模式期間，ECO NAVI 指示燈亮。)</li> </ul>
ECO NAVI 指示燈緩慢閃爍	<ul style="list-style-type: none"> <li>●這表示在關閉冷藏箱後 ECO NAVI 正在檢測儲存量的變化。 (大約 15 秒。)</li> </ul>
ECO NAVI 指示燈不亮 (ECO NAVI 不工作)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●只有當冷凍室和冷藏箱的溫度設置為“2”時，ECO NAVI 才會運作。 (微凍結／冰鮮選擇廂的溫度設置於 ECO NAVI 運作模式無關。)</li> <li>●當溫度調節，ECO NAVI 不工作。(第 74 頁)</li> <li>●在 FRESH FREEZING 和 QUICK ICE MAKING 期間，ECO NAVI 不工作。</li> <li>●如果通知顯示區顯示“U”或“H”，ECO NAVI 不工作。</li> <li>●直到雪櫃充分冷卻後，ECO NAVI 才開始工作。</li> <li>●請勿強使 ECO NAVI 運作。</li> <li>●ECO NAVI 指示燈為關閉狀態時，指示燈不亮。 取消 ECO NAVI 指示燈的關閉設置。</li> <li>●存儲加熱食品或頻繁開啟雪櫃門時，ECO NAVI 不工作。</li> <li>●為了更好地使雪櫃冷卻，當在頻繁開啟雪櫃門時間內，記憶功能將禁止 ECO NAVI 運作模式。</li> <li>●如電源出現故障，收集的記憶功能資料將會丟失。 記憶功能已收集到充分的資料前，ECO NAVI 幾乎不工作。</li> </ul>
ECO NAVI 指示燈不熄滅。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●光度感應器(第 61 頁)被一些東西所遮掩或面板骯髒或有劃花，感測器可能無法正常工作。</li> <li>●無論雪櫃門是打開或是關閉，ECO NAVI 將會依據冷藏箱內的溫度或儲藏量決定是否連續運轉，但冷卻能力始終得以維持。</li> </ul>
當雪櫃門關閉時，ECO NAVI 指示燈不亮。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●在 ECO NAVI 運作模式期間(自動)除霜啟動，比如，在除霜後，為執行正常的冷卻操作，ECO NAVI 將停止運行。</li> <li>●記憶功能可以將 ECO NAVI 運作模式切回到正常的冷卻操作。</li> </ul>
儘管存儲了大量食品，ECO NAVI 燈不會關閉。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●儲存感應器(第 60 頁)只在冷藏箱內工作。 無法檢測儲存在非冷藏箱的食物儲存量。</li> <li>●當食物是塞在冷藏箱內時，感測器可能無法檢測到儲存量的變化，指示燈將可能不會關閉。 (尤其大量食品存儲在上部玻璃置物架上時。)</li> <li>●當儲存感應器(第 60 頁)被冷藏箱的食品覆蓋時，它可能也無法檢測到存儲量的變化，指示燈也不會關閉。</li> </ul>
儘管存儲少量食品，ECO NAVI 指示燈不亮。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●當食品儲存在儲存感應器(第 60 頁)附近時，如玻璃置物架上或者雪櫃門架，感測器可能會誤測存儲量變化很大，指示燈將不亮。</li> <li>●當頻繁開啟雪櫃門或門打開時間過長，指示燈也會不亮。</li> </ul>

# 規格

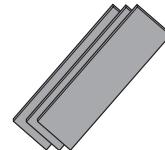
型號	NR-F510GT
總容量	530 L
總淨容量	410 L
冷藏箱淨容量	249 L
製冰箱淨容量	5 L
新鮮冷凍箱淨容量	16 L
冷凍室淨容量	64 L
蔬菜格淨容量	76 L
外型尺寸 寬 × 深 × 高	685 mm × 683 mm × 1 828 mm
重量	101 kg / 223 lb
額定電壓 額定頻率	冷藏箱門內側的品質指示標籤標定。

該款雪櫃的容量是依據 IEC 62552 標準進行設計的。

## 另售零件



供水器淨水過濾器（第 71 頁）  
CNR MJ-108850



一套調節墊板（第 58 頁）  
CNR 79-338120

**Panasonic Corporation**

Web site: <http://panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2014



M0714-0  
ARAHOA100410  
Printed in Japan