

 Device of this mark is a trademark of Sharp Corporation.
Plasmacluster is a registered trademark or a trademark of Sharp Corporation.

SJ-F90PG

No.Reg. : I.13.SEI2.01602.0910

PETUNJUK PEMAKAIAN LEMARI PENDINGIN

DAFTAR ISI

• PERINGATAN	3
• PERHATIAN	3
• PEMASANGAN	4
• KETERANGAN	5
• PENGOPERASIAN	7
• PEMBUAT ES OTOMATIS	13
• MENYIMPAN MAKANAN	16
• PEMELIHARAAN DAN PEMBERSIHAN	17
• SEBELUM MENGHUBUNGI PUSAT PELAYANAN	18

原裝進口電冰箱 使用說明書

目錄

• 警告	19
• 安全注意事項	19
• 安裝	20
• 各部位名稱	21
• 使用方法	23
• 自動製冰器	29
• 食品的儲存	32
• 保養	33
• 送修之前的初步檢查	34

REFRIGERATOR - FREEZER OPERATION MANUAL

CONTENTS

• WARNING	35
• CAUTION	35
• INSTALLATION	36
• DESCRIPTION	37
• OPERATION	39
• AUTOMATIC ICE MAKER	45
• STORING FOOD	48
• CARE AND CLEANING	49
• BEFORE YOU CALL FOR SERVICE	50

Terima kasih atas pembelian produk SHARP ini. Sebelum anda menggunakan lemari pendingin SHARP, harap buku petunjuk pemakaian ini dibaca, agar anda dapat memperoleh manfaat maksimal dari lemari pendingin anda yang baru.

Hanya untuk perabot rumah tangga

PERINGATAN

- Jangan simpan bahan-bahan yang mudah menguap dan mudah terbakar, seperti eter, bensin, gas propan, kaleng aerosol, cairan perekat dan alkohol murni, dan sebagainya.
Bahan-bahan ini amat mudah meledak.
- Debu yang mengumpul pada steker listrik dapat menyebabkan kebakaran. Bersihkanlah dengan hati-hati.
- Jangan mengubah rancangan lemari pendingin ini. Perbaikan hendaknya selalu dilakukan oleh ahlinya. Jangan membongkar atau memperbaiki sendiri lemari pendingin ini, karena dapat mengakibatkan kebakaran, sengatan listrik, atau cedera.
- Jangan menyentuh bagian-bagian mesin dari pembuat es otomatis (bagian atas dari kotak penyimpanan es). Mengoperasikan pembuat es dapat menyebabkan cedera.
- Pastikan bahwa lemari pendingin tidak menyebabkan bahaya untuk anak-anak bila sedang disimpan untuk dibuang (seperti melepas segel pintu untuk mencegah anak terjebak.)
- Lemari pendingin ini harus dibuang dengan baik. Bawalah lemari pendingin ini ke pusat daur ulang khusus bagi gas tipe insulasi.

PERHATIAN

- Jangan menyentuh unit kompresor atau bagian peranti lain karena bagian ini akan sangat panas selama lemari pendingin dihidupkan dan ujung metal dapat menyebabkan luka.
- Jangan menyentuh makanan dalam ruang pendingin dengan tangan basah. Ada kemungkinan menyebabkan radang dingin.
- Jangan menggunakan kabel extension atau stop kontak adapter.
- Jangan meletakkan botol dan kaleng di dalam ruang pembeku sebab dapat pecah apabila membeku.
- Pastikan bahwa kabel tidak rusak selama pemasangan atau pemindahan. Bila stop kontak atau kabel aus, jangan tusuk stop kontak. Ada bahaya sengatan listrik atau kebakaran.
- Apabila anda hendak mencabut aliran listrik, peganglah stekernya dan bukan kabelnya. Menarik kabel dapat menimbulkan sengatan listrik atau percikan api.
- Sistem pendinginan di belakang dan di dalam lemari pendingin mengandung refrigerant. Jangan membiarkan benda tajam bersentuhan dengan sistem pendinginan.
- Apabila kabel listrik rusak, maka kabel itu harus diganti oleh pusat pelayanan resmi SHARP, karena diperlukan kabel khusus.
- Apabila terjadi kebocoran gas, segera beri penghawaan misalnya dengan cara membuka jendela dan sebagainya. Jangan menyentuh lemari pendingin atau steker listriknya.
- Jangan menaruh barang-barang berisi cairan atau barang-barang tidak stabil di atas lemari pendingin.
- Lemari pendingin ini tidak semestinya digunakan oleh orang (termasuk anak kecil) yang fisiknya lemah, kemampuan indra atau mentalnya lemah, kurang pengalaman dan pengetahuan, kecuali bila mereka diberi pengawasan atau diberi instruksi mengenai penggunaan oleh orang yang bertanggung jawab atas keselamatan mereka. Anak-anak harus diawasi agar mereka tidak bermain-main dengan lemari pendingin.

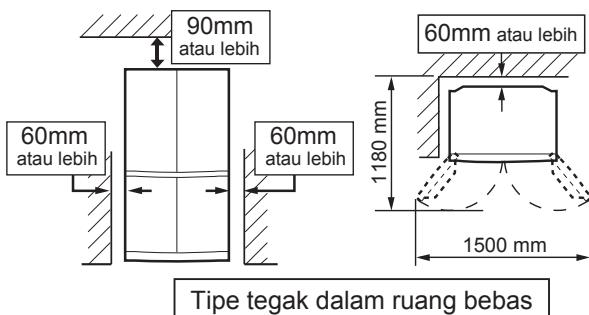
PEMASANGAN

PERINGATAN

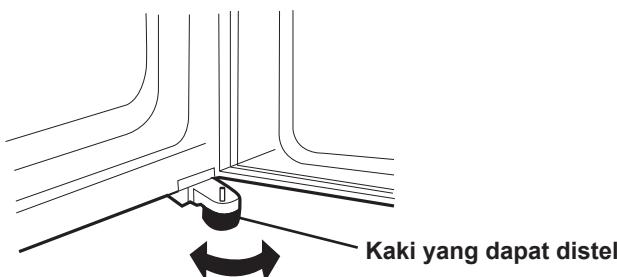
- Jangan meletakkan lemari pendingin di tempat yang basah atau lembab, karena bahan-bahan isolasinya akan menjadi longgar sehingga menimbulkan kebocoran. Selain itu embun akan terbentuk pada bagian luar lemari pendingin.
- Untuk menghindari kemungkinan sengatan listrik, pasangkan kabel arde dari tanah ke sekrup penghubung di bagian belakang lemari pendingin.

1 Harap sediakan ruang ventilasi yang cukup di sekitar lemari pendingin.

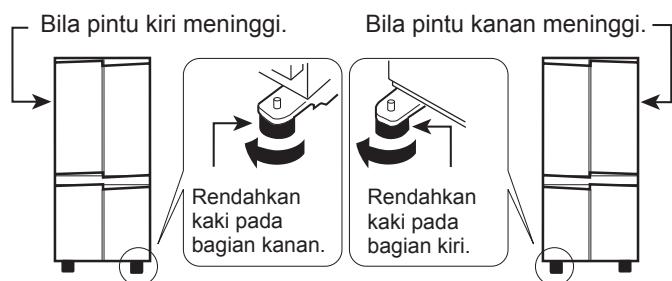
- Angka ini menunjukkan ruang minimum yang diperlukan untuk memasang lemari pendingin. Kondisi pengukuran konsumsi listrik dilakukan di bawah sebuah ukuran ruang yang berbeda.
- Dengan menyediakan ruang yang lebih besar, lemari pendingin dapat dioperasikan di bawah lebih sedikit konsumsi listrik.
- Bila menggunakan lemari pendingin dalam ukuran ruang yang lebih kecil dari angka di bawah ini, dapat menyebabkan kenaikan suhu pada unit, noise dan kerusakan.



2 Gunakan dua kaki depan yang dapat distel, untuk memastikan bahwa lemari pendingin itu berdiri dengan kokoh dan rata pada lantai.

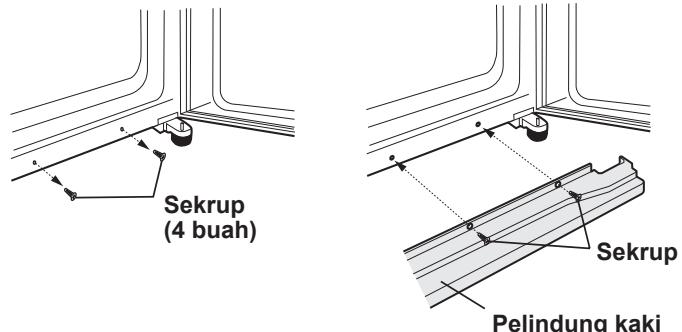


3 Bila pintu kanan dan kiri tidak lurus dengan baik aturlah dengan kaki yang bisa disetel.



(Sampai kaki yang bisa disetel pada sisi lain agak terangkat dari lantai.)

4 Lepas 4 buah sekrup kabinet bagian bawah, lalu pasang pelindung kaki (tersedia di dalam ruang pendingin) dengan 4 buah sekrup yang dilepas tadi.



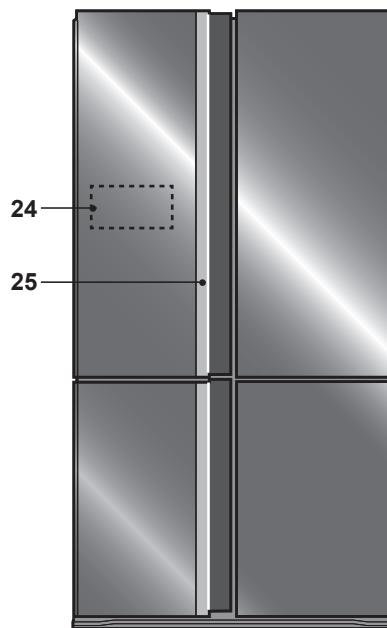
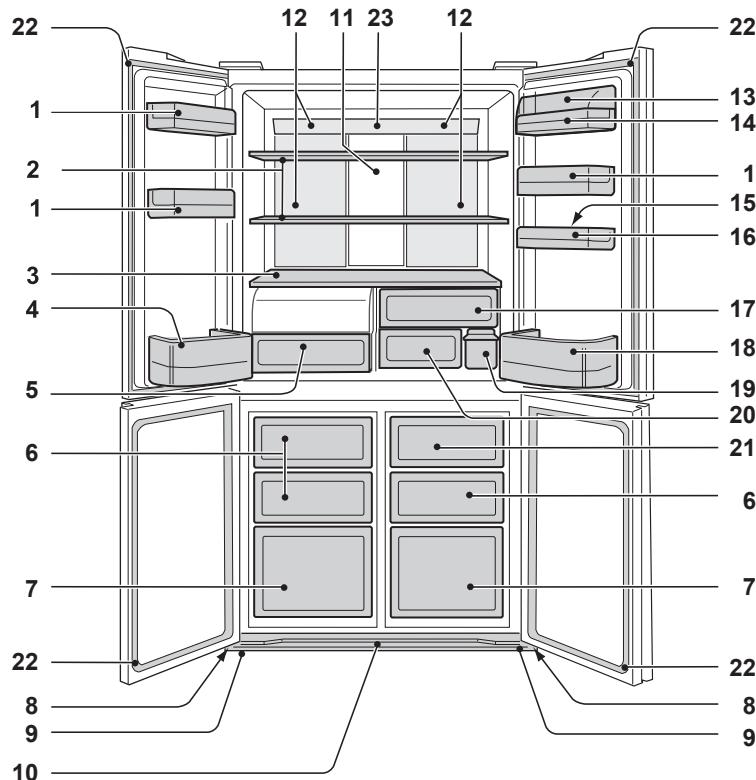
CATATAN

- Atur letak lemari pendingin sehingga bisa mencapai stop kontak.
- Jauhkan lemari pendingin anda dari sinar matahari langsung.
- Jangan meletakkannya di dekat peralatan yang mengeluarkan panas.
- Jangan meletakkannya langsung di permukaan tanah. Sediakan landasan tempat berdiri yang baik.
- Bila stop kontak dipasang saat pintu terbuka, alarm pintu akan berbunyi, tetapi ini bukan berarti tidak normal. Bunyi akan berhenti bila pintu ditutup.

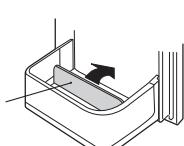
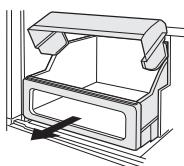
Sebelum anda menggunakan lemari pendingin

Bersihkan bagian-bagian dalam dengan lap yang dicelup ke air hangat. Bila anda menggunakan air sabun, bilaslah seluruhnya dengan air.

KETERANGAN



1. Kotak-kotak pintu (3 buah)
2. Rak-rak lemari pendingin (2 buah)
3. Rak
4. Kotak botol (kiri)
5. Kotak sayuran sangat tertutup
Pelindung kotak sayuran terbuka bila wadahnya ditarik.
6. Kotak pembeku (kecil) (3 buah)
7. Kotak pembeku (besar) (2 buah)
8. Kaki geser (4 buah)
9. Kaki yang dapat distel (2 buah)
10. Pelindung kaki
11. Panel almunium
Panel didinginkan dari belakang, sehingga mendinginkan ruang pendingin secara tidak langsung. Dengan cara ini, makanan didinginkan secara lembut, tanpa diterpa aliran udara dingin.
12. Lampu
13. Penutup kotak serbaguna
14. Kotak serbaguna
15. Kotak penyimpan telur
16. Kotak telur
17. Kotak buah-buahan
18. Kotak botol (kanan)
Untuk menyimpan botol ukuran besar, mundurkan pemisah ke belakang.
19. Tangki air
20. Kotak pendingin
21. Kotak penyimpanan es
Untuk mencegah kerusakan kotak penyimpanan es, jangan membuat es dalam kotak penyimpanan es atau mencampur minyak ke dalamnya.



22. Karet-karet isolasi magnetik pintu (4 buah)

23. Lambang Eco

Jika pintu lemari pendingin dibiarkan terbuka, lampu akan berubah secara perlahan dari biru ke oranye. Ini menunjukkan bahwa suhu dalam lemari pendingin meningkat.

24. Sentuh panel kontrol

25. Indikator pegangan

Jika Plasmacluster, Hemat Energi dan Tanda Suhu Meningkat memulai operasi, indikator akan berkedip.

Plasmacluster : Biru

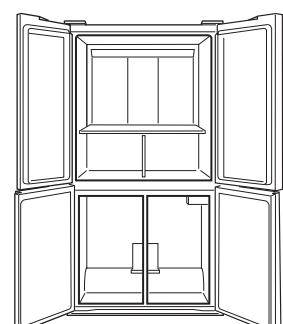
Hemat Energi : Hijau

Tanda suhu meningkat : Oranye

Unit penghilang bau

Katalis penghilang bau dipasang pada jalur udara dingin. Operasi dan pembersihannya tidak diperlukan.

Makanan akan dapat lebih banyak disimpan dengan mengeluarkan aksesoris internal dengan pendinginan sebagaimana mestinya.



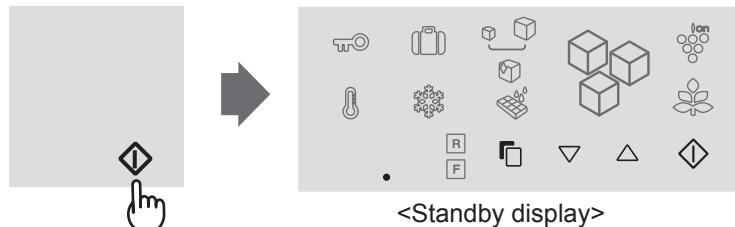
Sentuh panel kontrol

Untuk mengoperasikan, sentuh key dengan tangan telanjang.

Untuk menyalakan panel kontrol

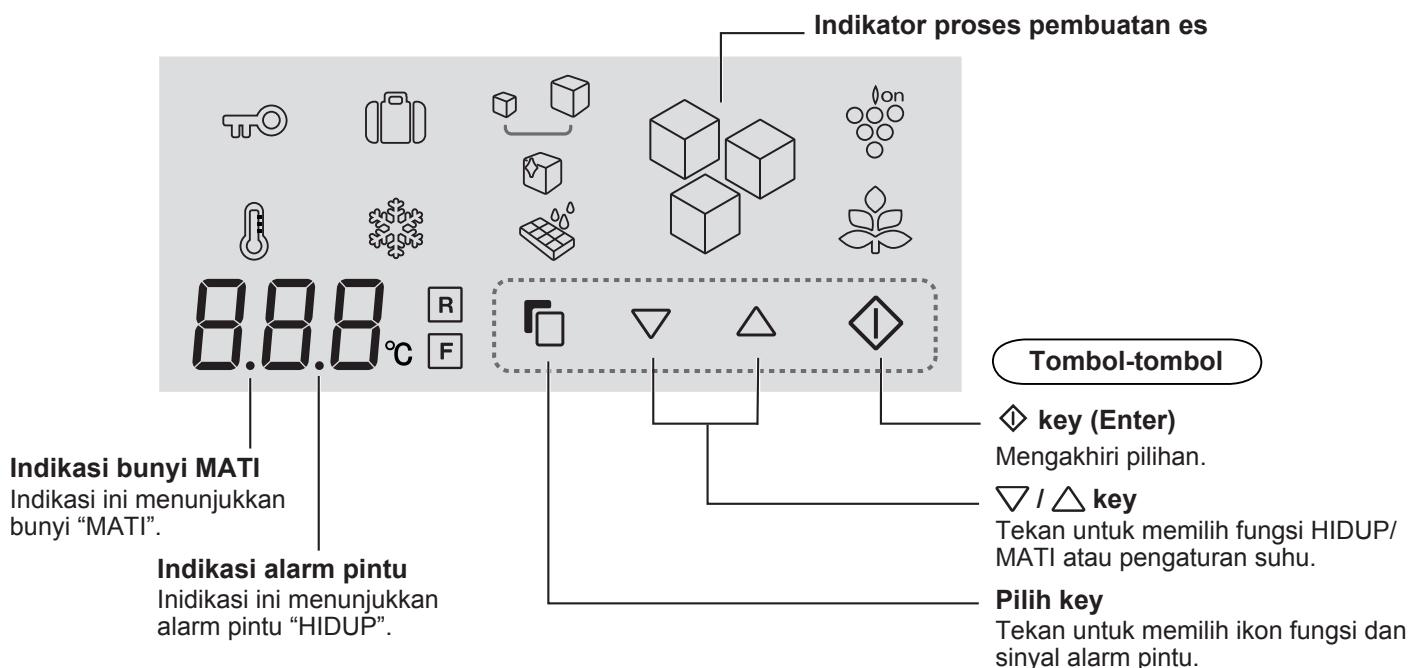
Tekan tombol (Enter).

Secara normal, hanya tombol (Enter) yang ditampilkan.



- Panel akan menyala dan menampilkan penyetelan saat ini.
- Setelah menyetel fungsi, jika tidak ada pengoperasian selama 1 menit, display otomatis kembali menjadi standby display.

Jika tidak ada pengoperasian selama 1 menit lagi, display akan dimatikan.



Ikon fungsi

Ikon fungsi dalam operasi berwarna.

	Plasmacluster
	Hemat Energi
	Pembuatan es
	Pembuatan es besar
	Pembuatan es jernih

	Pembersihan nampan es
	Mode berlibur
	Pembekuan Cepat
	Kunci anak
	Tanda suhu meningkat

Ikon pengendalian suhu

	Ruangan pendingin
	Ruangan pembeku

Setiap kali Anda membuka pintu

Panel kontrol akan menyala untuk menunjukkan penyetelan saat ini.

• Operasi tidak diterima jika pintu lemari pendingin terbuka.

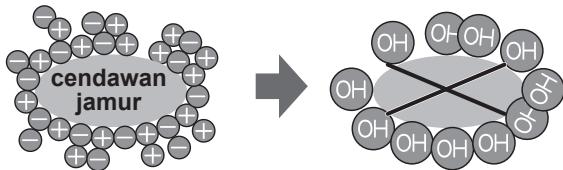
Waktu listrik hidup kembali

- Jika listrik padam selama operasi Pembekuan Cepat atau Pembersihan Nampan Es, operasi akan dihentikan.
- Indikator proses pembuatan es kembali ke kondisi awal.
- Penyetelan lain akan tampak sama seperti sebelum listrik padam.

PENGOPERASIAN

Plasmacluster

Ionizer di dalam lemari pendingin akan melepaskan ion-ion cluster, yang merupakan kumpulan ion-ion positif dan negatif, ke dalam ruang pendingin. Ion cluster ini melemahkan jumlah cendawan jamur yang berterbangan di udara.



Untuk memulai pengoperasian

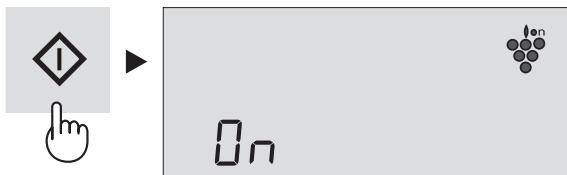
- ① Pilih "ikon Plasmacluster".



- ② Pilih "ON".



- ③ Mengakhiri pilihan.



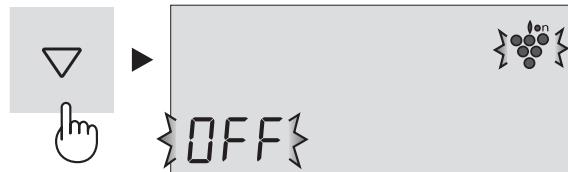
Selain itu, indikator pegangan (Biru) akan berkedip 3 kali.

Indikator pegangan dalam operasi

- Setiap kali Anda menutup pintu, indikator akan berkedip (Biru).
- Jika Hemat Energi juga dalam pengoperasian, indikator akan berkedip 6 kali.
(Biru→Hijau→Biru→Hijau→Biru→Hijau)

Untuk membatalkan pengoperasian

Metodenya sama seperti memulai pengoperasian. Pilih "OFF" pada tahap 2.



CATATAN

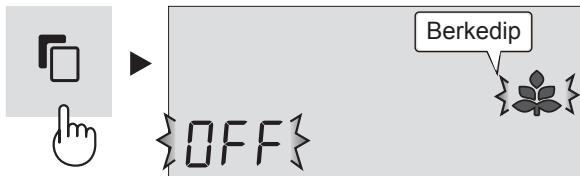
- Ada kemungkinan timbul bau di dalam lemari pendingin. Bau ini adalah ozon yang dihasilkan oleh ionizer. Kepekatan ozon adalah sangat rendah, dan ozon yang dilepaskan ke lemari pendingin itu akan segera terurai.

Hemat Energi

Gunakan fungsi ini bila anda ingin mengganti penggunaan ke pengoperasian hemat energi.

Untuk memulai pengoperasian

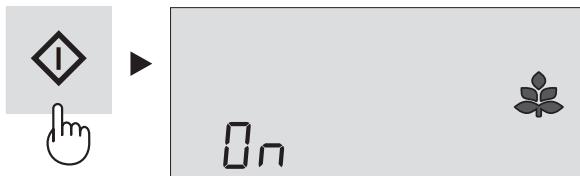
- ① Pilih ikon "Hemat Energi".
(Warna ikon adalah hijau)



- ② Pilih "ON".



- ③ Mengakhiri pilihan.



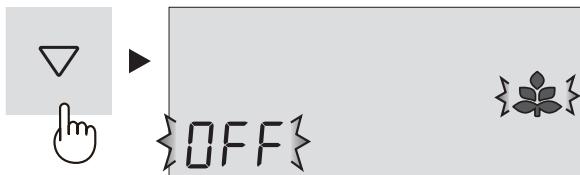
Selain itu, indikator pegangan (Hijau) akan berkedip 3 kali.

Indikator pegangan dalam operasi

- Setiap kali Anda menutup pintu, indikator akan berkedip (Hijau).
- Jika Plasmacluster juga dalam pengoperasian, indikator akan berkedip 6 kali.
(Biru→Hijau→Biru→Hijau→Biru→Hijau)

Untuk membatalkan pengoperasian

Metodenya sama seperti mulai pengoperasian.
Pilih "OFF" pada tahap 2.



CATATAN

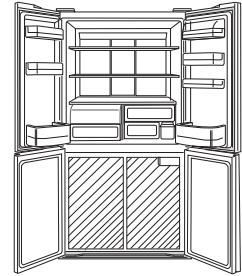
- Jika fungsi ini sedang beroperasi, suhu di dalam ruangan pendingin dan pembeku akan meningkat lebih dari suhu sebelum pengaturan pada sekitar 1°C (pendingin) atau pada sekitar 2°C (pembeku). Ini adalah panduan di bawah kondisi dengan suhu sebelum pengaturan 3°C (pendingin) dan -18°C (pembeku). Display dari suhu sebelum pengaturan tidak diubah.
- Efisiensi hemat listrik tergantung lingkungan pemakaian (suhu lingkungan, frekuensi membuka atau menutup pintu, jumlah makanan).
- Batalkan fungsi ini bila Anda merasa minuman tidak didinginkan dengan cukup atau membuat es membutuhkan waktu.

Tips untuk menghemat energi

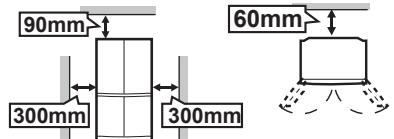
- Jaga agar ruang ventilasi ada sebanyak mungkin di sekitar lemari pendingin.
- Jauhkan lemari pendingin Anda dari sinar matahari langsung, dan jangan menempatkannya dekat alat yang mengeluarkan panas.
- Buka pintu lemari pendingin anda sesingkat mungkin.
- Makanan panas harus didinginkan sebelum penyimpanan.
- Tempatkan makanan secara merata di atas rak-rak agar udara dingin dapat mengalir dengan efisien.

Jumlah konsumsi daya dari model ini diukur berdasarkan standar internasional dari lemari pendingin di bawah kondisi sebagai berikut.

Semua aksesoris dalam ruangan pembeku dikeluarkan sebagaimana pada gambar.



- Dimensi ruang.

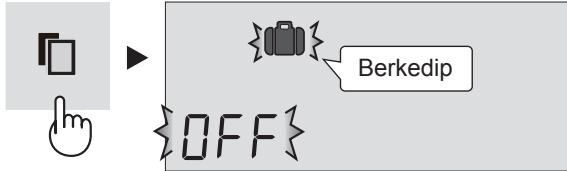


Mode Berlibur

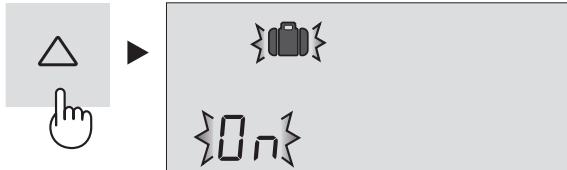
Gunakan fungsi ini bila akan bepergian atau meninggalkan rumah untuk waktu yang lama.

Untuk memulai pengoperasian

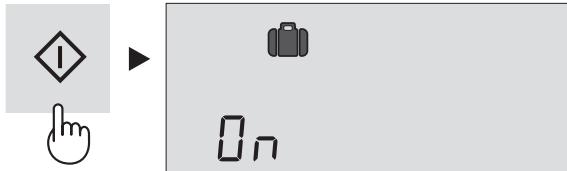
- Pilih ikon "Mode Berlibur".



- Pilih "ON".

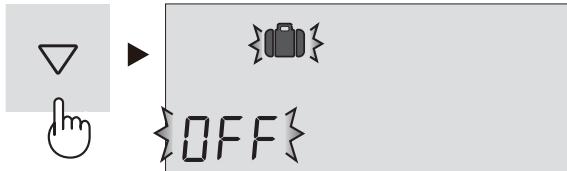


- Mengakhiri pilihan.



Untuk membatalkan pengoperasian

Metodenya sama seperti memulai pengoperasian. Pilih "OFF" pada tahap 2.



CATATAN

- Suhu di dalam ruang pendingin akan diatur menjadi sekitar 10°C.
- Periode penyimpanan makanan dalam ruang pendingin menjadi sekitar 1/2 - 1/3 dari pengoperasian normal. Gunakan hanya bila tidak ada makanan yang mudah busuk.
- Suhu ruang pendingin tidak dapat dimodifikasi. ("10°C" ditunjukkan pada display.)

Pembekuan Cepat

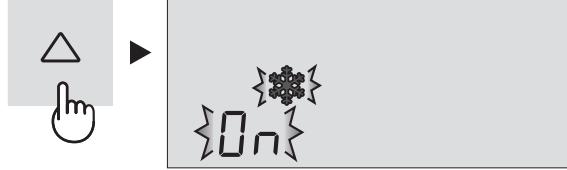
Makanan beku bermutu tinggi dapat dibuat menggunakan fungsi ini dan mudah untuk membekukan makanan di rumah.

Untuk memulai pengoperasian

- Pilih ikon "Pembekuan Cepat".



- Pilih "ON".

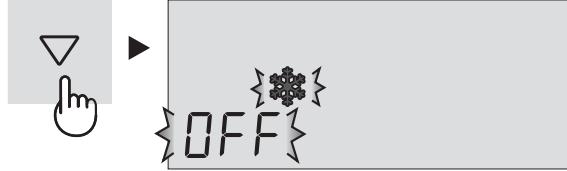


- Mengakhiri pilihan.



Untuk membatalkan pengoperasian

Metodenya sama seperti memulai pengoperasian. Pilih "OFF" pada tahap 2.



CATATAN

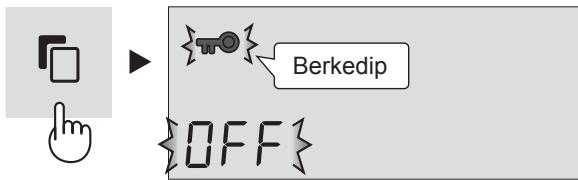
- Pembekuan Cepat selesai secara otomatis dalam sekitar 2 jam. (Ikon akan menghilang.)
- Makanan banyak tidak dapat dibekukan dalam satu pengoperasian.
- Pembekuan Cepat dapat memerlukan waktu 2 jam lebih bila pengoperasian bersamaan dengan pencairan bunga es karena pengoperasian dimulai setelah pencairan bunga es selesai.
- Hindari membuka pintu sebisanya selama pengoperasian fungsi ini.

Kunci Anak

Pengoperasian kunci panel kontrol akan terkunci. Gunakan fungsi ini untuk mencegah anak-anak atau orang lain memainkan panel.

Untuk memulai pengoperasian

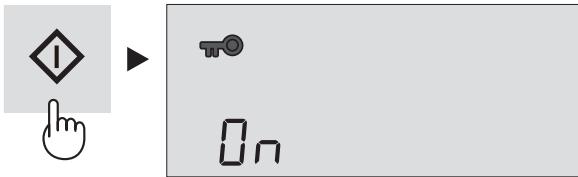
- 1 Pilih ikon "Kunci Anak".



- 2 Pilih "ON".

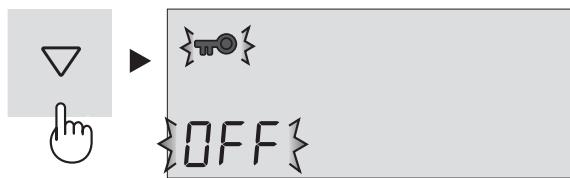


- 3 Mengakhiri pilihan.



Untuk membatalkan pengoperasian

Metodenya sama seperti memulai pengoperasian.
Pilih "OFF" pada tahap 2.

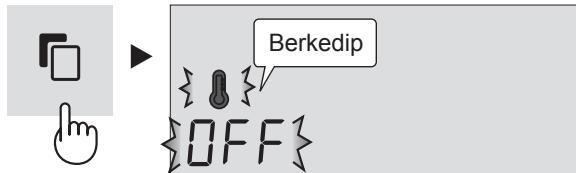


Tanda suhu meningkat

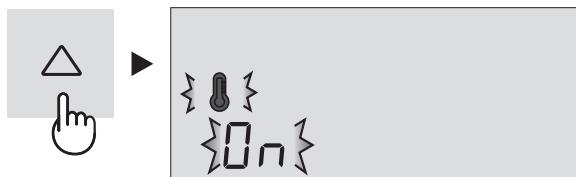
Bila fungsi ini dioperasikan, ini akan mengindikasikan kenaikan suhu di dalam yang disebabkan karena listrik padam atau sesuatu.

Untuk memulai pengoperasian

- 1 Pilih ikon "Tanda Suhu Meningkat".
(Warna ikon adalah oranye)



- 2 Pilih "ON".



- 3 Mengakhiri pilihan.



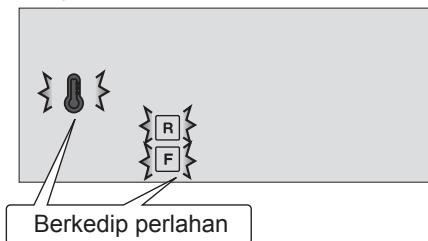
Selain itu, indikator pegangan (Oranye) akan berkedip 3 kali.

Indikasi suhu meningkat

- Jika suhu di dalam menjadi sebagai berikut, suhu meningkat akan diindikasikan.
Pendingin : lebih dari 10°C
Pembeku : lebih dari -10°C
- Periksa mutu makanan sebelum anda makan.

Indikasi

- Ikon akan berkedip.



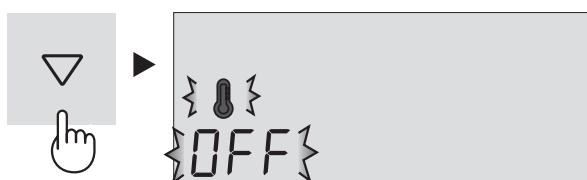
- Indikator pegangan (orange) akan berkedip setiap 30 detik.

Cara membatalkan indikator berkedip

Tekan tombol  sementara ikon berkedip.

Untuk membatalkan pengoperasian

Metodenya sama seperti memulai pengoperasian.
Pilih "OFF" pada tahap 2.



R
F

Mengatur Suhu

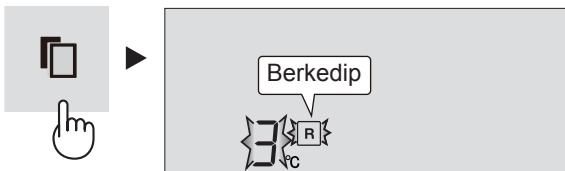
Lemari pendingin dapat mengontrol suhu secara otomatis. Namun demikian, apabila diperlukan, suhu dapat diatur dengan cara sebagai berikut:

Ruangan pendingin

Bisa disetel antara 0°C sampai 6°C dalam kelipatan 1°C.

- ① Pilih ikon **R**.

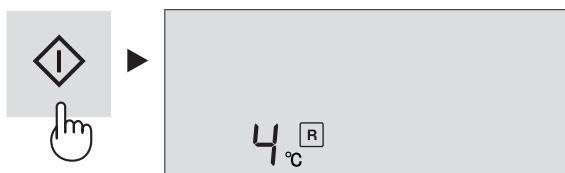
Display menunjukkan suhu sebelum pengaturan saat ini.



- ② Atur suhu. [\triangle : meningkat, ∇ : menurun]



- ③ Mengakhiri pilihan.

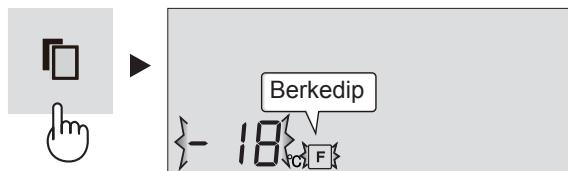


Ruangan pembeku

Bisa disetel antara -13°C sampai -21°C dalam kelipatan 1°C.

- ① Pilih ikon **F**.

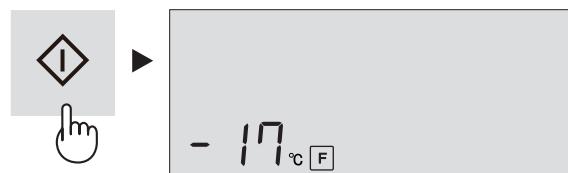
Display menunjukkan suhu sebelum pengaturan saat ini.



- ② Atur suhu. [\triangle : meningkat, ∇ : menurun]



- ③ Mengakhiri pilihan.



Penyetelan Lanjutan ruang Pembeku / Pendingin

Suhu ruang pembeku dan ruang pendingin dapat disesuaikan dengan bertahap sebesar 0,5°C dengan mengikuti langkah-langkah **1** sampai **3** di bawah ini.

Ruangan pendingin

1. Pilih ikon **R**.

Bip bip bip



2. Tekan key \diamond terus selama 3 detik atau lebih.

Suhu sebelum pengaturan saat ini pada display akan diubah ke 3,0 °C.
(Display akan diindikasikan bergantian seperti gambar di kanan.)

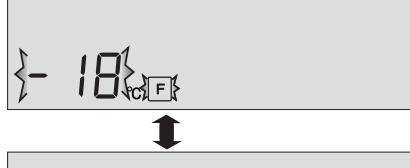
3. Atur suhu dalam cara yang sama seperti langkah **2** ke **3** di atas.

Ikuti langkah **1** sampai **2** kembali bila anda ingin mengatur suhu bertahap 1°C.

Ruangan pembeku

1. Pilih ikon **F**.

Bip bip bip

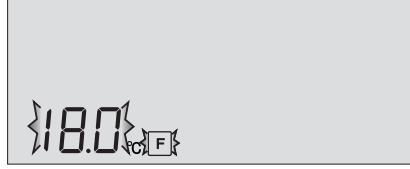


2. Tekan key \diamond terus selama 3 detik atau lebih.

Suhu sebelum pengaturan saat ini pada display akan diubah ke -18,0 °C.
(Display akan diindikasikan bergantian seperti gambar di kanan.)

3. Atur suhu dalam cara yang sama seperti langkah **2** ke **3** di atas.

Ikuti langkah **1** sampai **2** kembali bila anda ingin mengatur suhu bertahap 1°C.



Alarm Pintu

- Pertama, alarm pintu diset “HIDUP”.
- Bila pintu lemari pendingin dibiarkan terbuka, alarm pintu akan berbunyi.
- Alarm pintu akan berbunyi 1 menit setelah pintu dibuka dan berbunyi lagi setelah 1 menit (sekali setiap kali).
- Bila pintu dibiarkan terbuka selama 3 menit, suara alarm akan berbunyi terus.

Untuk membatalkan pengoperasian

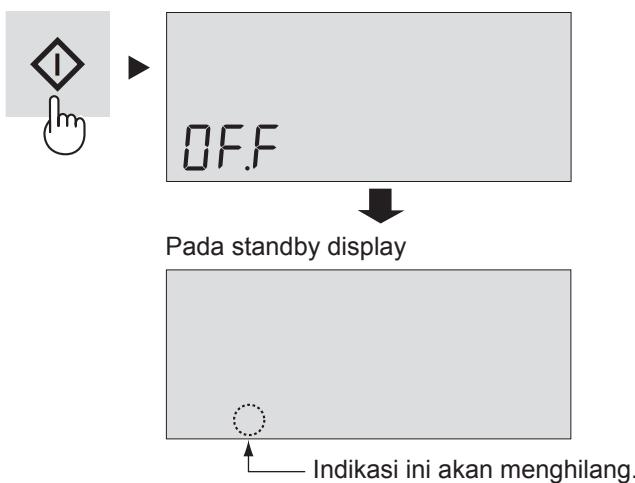
① Pilih indikasi alarm pintu seperti gambar di bawah ini.



② Pilih “OFF”.

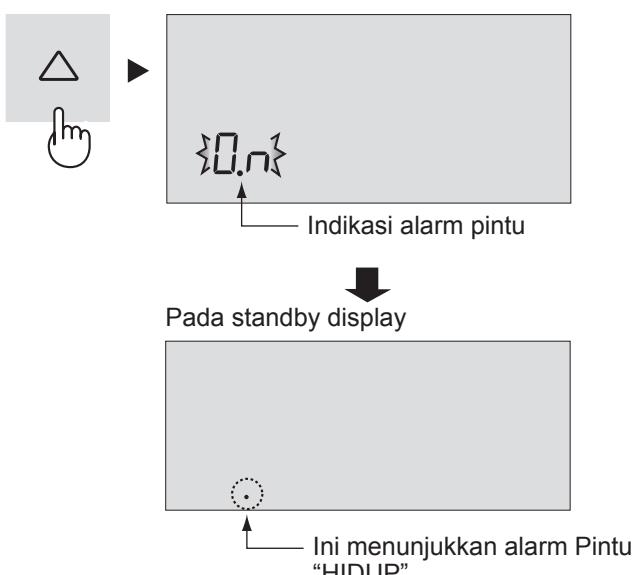


③ Mengakhiri pilihan.



Untuk memulai pengoperasian

Ini adalah metode yang sama seperti membatalkan pengoperasian. Pilih “ON” pada tahap 2.

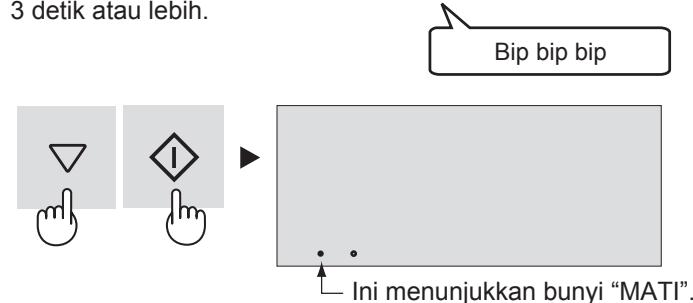


Bunyi HIDUP/MATI

- Pada mulanya, bunyi diset “HIDUP”.
- Gunakan fungsi ini jika Anda ingin menyetel bunyi operasi kunci dan suara berakhir dari pembersihan nampan es dari “HIDUP” atau “MATI”.

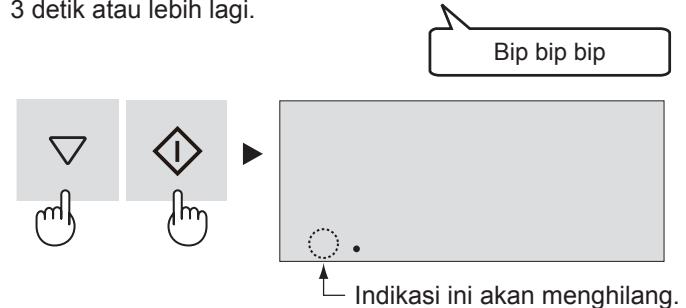
Untuk mengatur bunyi “MATI”

Tekan key ▽ dan key ◇ secara simultan dan terus selama 3 detik atau lebih.



Untuk mengatur bunyi “HIDUP”

Tekan key ▽ dan key ◇ secara simultan dan terus selama 3 detik atau lebih lagi.



Lampu HIDUP/ MATI

- Gunakan fungsi ini jika Anda ingin menyetel lampu panel kontrol ketika membuka pintu lemari pendingin dan indikator pegangan waktu membuka pintu lemari ke “HIDUP” atau “MATI”.

Untuk mengatur “MATI”

Tekan key △ dan key ◇ secara simultan dan terus selama 3 detik atau lebih.



Display akan mati.

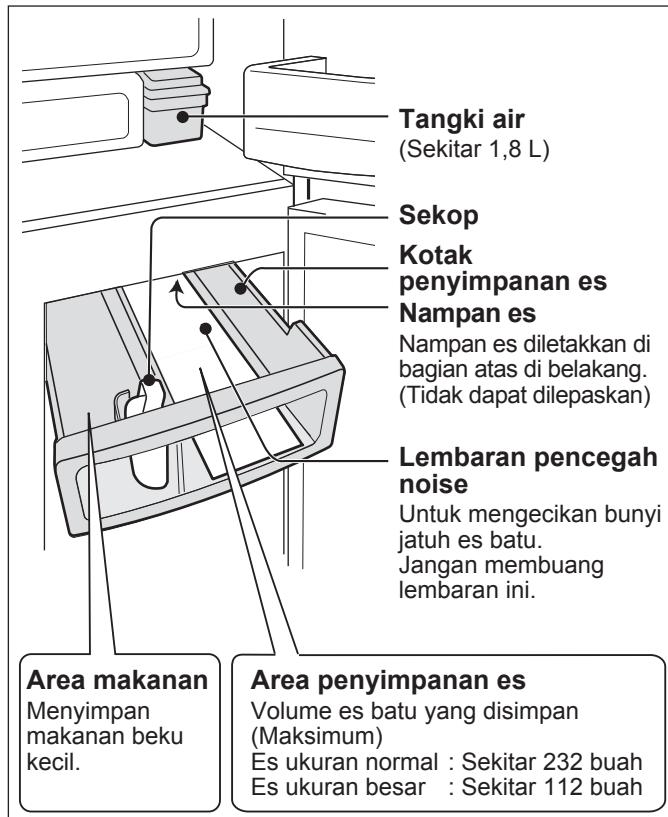
Untuk mengatur “HIDUP”

Tekan key △ dan key ◇ secara simultan dan terus selama 3 detik atau lebih lagi.



PEMBUAT ES OTOMATIS

BAHASA INDONESIA



Cara es batu dibuat

Pengisian air

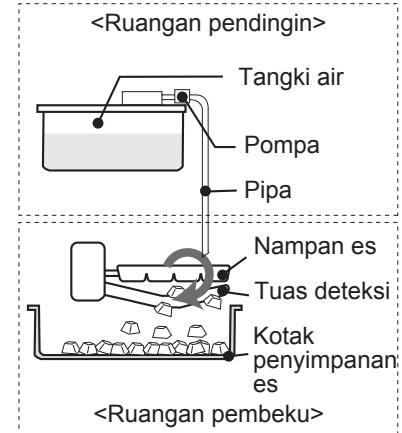
- Air dikirim dari tangki air ke nampan es.

Pembuatan es

- Es batu dibuat. (Sebanyak 8 buah sekaligus)
- Jumlah es batu per siklus kadang-kadang dapat berubah.

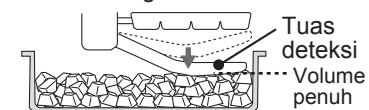
Mengeluarkan

- Nampan es berotasi, mengeluarkan es dan kembali ke "Pengisian air".
- Nampan es tidak akan berotasi jika kotak penyimpanan es penuh.

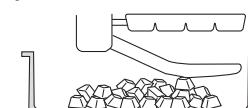


Tuas deteksi

Volume es batu dicek secara berkala dengan tuas deteksi.



Volume es batu akan berkurang jika es batu tidak licin.



Jenis mode pembuatan es

Ada 5 mode yang dapat Anda pilih sebagaimana ditunjukkan di bawah ini. Ukuran atau kejernihan es batu berbeda tergantung mode yang dipilih.

Mode	Ikon	Ukuran es batu	Kejernihan es	Waktu yang diperlukan untuk setiap pembuatan es	
Pembuatan es MATI			—	—	
Es normal			Normal	Normal	Sekitar 2 jam
Es besar			Besar	Normal	Sekitar 3½ jam
Es jernih (Ukuran normal)			Normal	Tinggi	Sekitar 6 jam
Es jernih (Ukuran besar)			Besar	Tinggi	Sekitar 8 jam

CATATAN

- Dua tipe es batu dibuat pada waktu yang bersamaan.

Kubus		Bentuk beraneka segi	
-------	--	----------------------	--
- Lebih dari satu mode tidak dapat dipilih pada waktu yang sama.
- Waktu pembuatan es yang ditunjukkan di atas hanya merupakan indikasi kasar pada suhu udara luar 30°C, penyetelan suhu pada Med (sedang), Hemat Energi dimatikan dan tidak ada pembukaan atau penutupan pintu.

Pembuatan es segera setelah perubahan mode

- Kelompok pertama es batu yang dibuat segera setelah mengubah mode operasi tidak mempengaruhi perubahan ukuran atau kejernihan.
- Hal ini karena masih ada es batu setengah jadi yang tertinggal di nampan es waktu menyetel ke mode yang berbeda. Es batu kelompok kedua atau selanjutnya akan merefleksikan perubahan mode.

Pembuatan es memakan waktu lebih lama.

- Suhu ruang tinggi.
- Operasi pendinginan sedikit, seperti pada musim dingin.
- Banyak produk makanan yang disimpan.
- Lemari pendingin melakukan pencairan.
- Pintu sering dibuka.
- Jika Anda memulai kembali operasi pembuatan es.
- Mode Hemat Energi tengah dioperasikan.

Kebeningan es jernih menurun dalam kondisi sebagai berikut

- Pembuatan es dilakukan untuk pertama kalinya.
- Makanan dalam jumlah banyak disimpan pada ruangan yang lain.
- Hemat Energi atau Pembekuan Cepat tengah dioperasikan.
- Suhu disetel lebih tinggi atau lebih rendah daripada suhu awal. (Pendingin: 3°C, Pembeku : -18°C)

Persiapan untuk membuat es pertama kali

- Cuci tangki air dan kotak penyimpanan es.
- Keluarkan mode pembersihan namparan es untuk membersihkan namparan es dan pipa. (Mungkin ada bau atau kotoran di dalam pembuat es otomatis.)



Pembuatan es

PERINGATAN

Gunakan hanya air minum.

Untuk memulai pengoperasian

Pertama kali, semua mode pembuatan es disetel "MATI".

- ① Pilih salah satu dari empat mode.

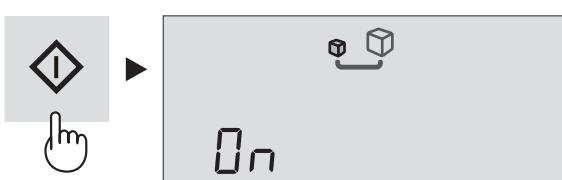
	Es normal		Es jernih (Ukuran normal)
	Es besar		Es jernih (Ukuran besar)



- ② Pilih "ON".

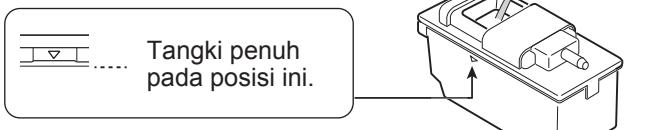


- ③ Mengakhiri pilihan.



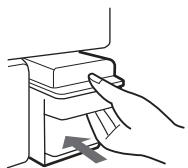
- ④ Tarik keluar tangki air dan tuang air ke dalamnya.

- Jangan memiringkan tangki air jika membawanya karena air dapat tumpah.



- ⑤ Pasang tangki air.

- Masukkan tangki air dengan benar. Es batu hanya akan dibuat jika tangki dipasang sepenuhnya.



Es dibuat secara otomatis.

CATATAN

- Perlu sekitar 24 jam untuk membuat es batu pertama kali.
- Karena alasan higienis, ganti air sekali seminggu, meskipun air masih tersisa di dalam tangki.
- Jika Anda membiarkan tangki kosong, mungkin kadang-kadang akan muncul bunyi menderum, tetapi ini adalah hal yang normal.

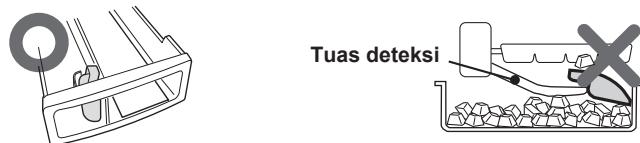
Indikasi proses pembuatan es

Indikasi proses es batu dapat berubah sesuai dengan penyelesaian pembuatan es sebagai berikut.

Indikasi	Kondisi
	<ul style="list-style-type: none">• Pembuatan es otomatis tidak tengah dioperasikan.• Dalam waktu 5 menit setelah pengisian air.
	Pembuatan es dimulai.
	<ul style="list-style-type: none">• Sekitar dua pertiga dari pembuatan es terselesaikan.• Jika kotak penyimpanan es penuh.
	Pembuatan es selesai. Es batu dijatuhkan ke kotak penyimpanan es. (Panel kontrol akan menyala untuk menunjukkan penyelesaian.)
	<ul style="list-style-type: none">Tangki air kehabisan air. Tuang air ke dalam tangki air.• Jika tangki air kosong, kedipan akan dapat dimatikan dengan membuka dan menutup pintu lemari pendingin. Tetapi, kedipan akan kembali mulai lagi setelah beberapa saat.

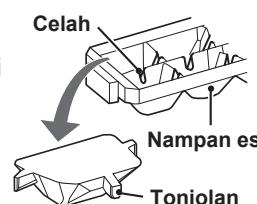
CATATAN

- Jangan menggunakan selain air minum. Jangan menggunakan air panas (daya tahan panas: 60°C), jus, teh, soda, sport drink, dsb. (Akan mengakibatkan kotornya interior.) Kerusakan pembuat es dapat terjadi sebagai akibatnya.
- Es ukuran besar mungkin tidak dapat dibuat jika tingkat air dalam tangki air rendah meskipun mode es besar dipilih.
- Jangan meletakkan sekop atau makanan di atas es batu. Hal ini dapat mengakibatkan pembuat es otomatis menjadi rusak (merusak tuas deteksi, dsb.) atau kotak tidak dapat ditarik keluar. Letakkan sekop pada tempat yang telah ditentukan.



Tonjolan pada es batu.

- Ada beberapa celah yang ditempatkan di namparan es. Oleh karena itu, es batu yang berasal dari namparan akan memiliki tonjolan dari celah ini.
- Tonjolan dapat runcing. Hati-hati jika Anda memasukkan es batu langsung ke dalam mulut Anda.



Warna putih pada es batu dan substansi mengambang

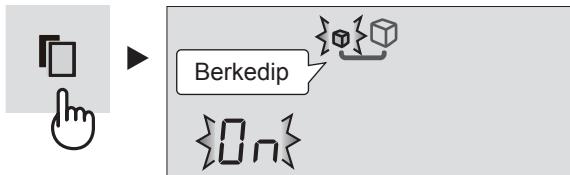
- Mineral yang terkandung di dalam air dapat menjadi padat dan menjadi putih ketika air membeku. Mineral berubah menjadi sesuatu bagian yang tidak larut dalam air setelah membeku, sehingga melelehkan es batu hanya akan menyisakan substansi mengambang putih, tetapi ini merupakan hal yang normal.
- Ini lebih mungkin terjadi jika Anda menggunakan air sadar (misalnya air dengan kekerasan 100 mg/L atau lebih).
- Hal yang sama akan terjadi meskipun es jernih di setel "HIDUP".

Membatalkan mode pembuatan es

- Menggunakan fungsi ini selama malam hari atau waktu musim dingin.
- Anda dapat menggunakan kotak penyimpanan es sebagai kotak pembeku.

Untuk membatalkan pengoperasian

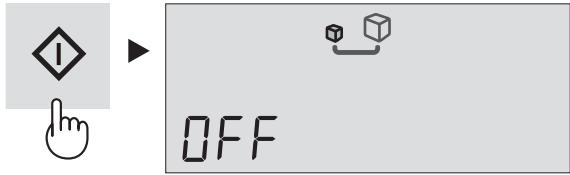
- ① Pilih mode pembuatan es yang beroperasi.



- ② Pilih "OFF".



- ③ Mengakhiri pilihan.

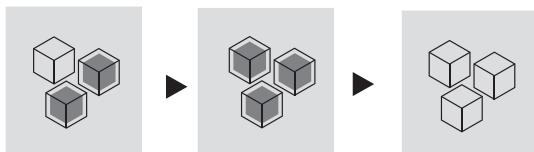


- ④ Kosongkan tangki air. Keringkan secara menyeluruh dan pasang ke dalam posisi asalnya.



Setelah membatalkan pembuatan es

- Meskipun mode pembuatan es dibatalkan, operasi mengeluarkan es akan terjadi sekali lagi, sehingga nampan es dan tuas deteksi akan beroperasi.
- Setelah menyelesaikan operasi mengeluarkan es, indikasi proses pembuatan es akan mati.



- Jangan menyimpan makanan sampai indikasi proses pembuatan es mati. Jika tidak, hal ini akan merusak tuas deteksi.

Untuk memulai pengoperasian lagi

Lihat "Pembuatan Es".

Pembersihan nampan es

Anda dapat membersihkan nampan es dan pipa. Gunakan fungsi ini pada awal atau jika lemari pendingin tidak digunakan untuk waktu yang lama.

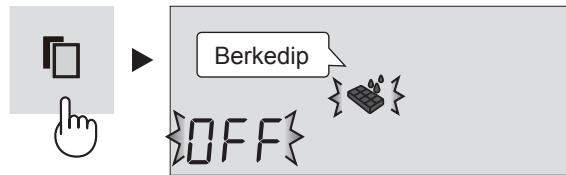
- Air diisi dari tangki air ke nampan es secara paksa.
- Jumlah air yang dikeluarkan pada sekali pembersihan mencapai 100 mL. Tetapi, jika mode es besar yang disetel, air yang dikeluarkan mencapai 230 mL.

Persiapan

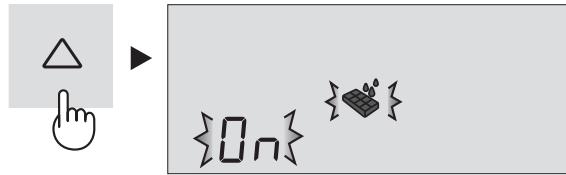
Tuang air ke dalam tangki air dan pasang ke dalam posisi asalnya. Kosongkan kotak penyimpanan es.

Untuk memulai pengoperasian

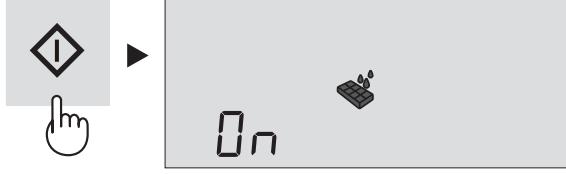
- ① Pilih ikon pembersihan nampan es.



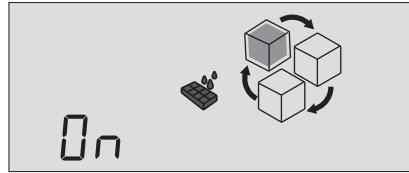
- ② Pilih "ON".



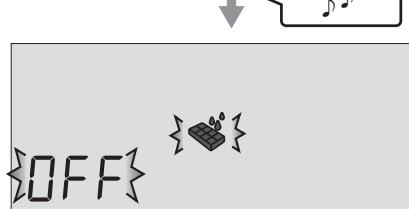
- ③ Selesaikan penyetelan.
(Pembersihan nampan es akan mulai.)



Selama operasi pembersihan nampan es
Ini memerlukan sekitar 40 detik. Jangan menarik keluar kotak penyimpanan es.



Indikasi proses akan beralih seperti pada gambar di atas.



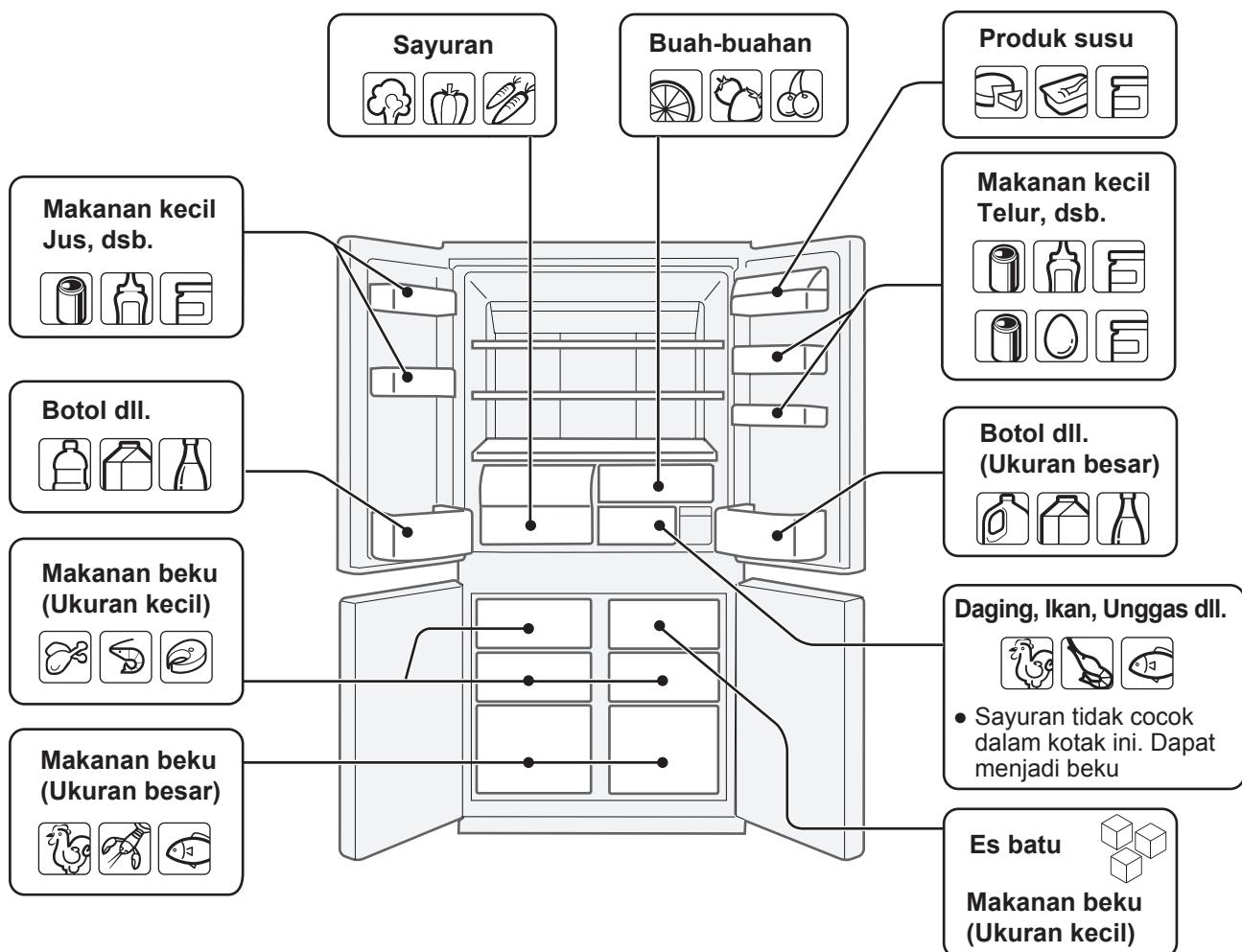
- ④ Ikuti langkah ② ke ③ lagi.

- ⑤ Terakhir, tekan tombol ◇. Kosongkan air dari kotak penyimpanan es. Keringkan secara menyeluruh dan pasang ke dalam posisi asalnya.

CATATAN

Setelah selesai membersihkan, akan kembali ke operasi pembuatan es yang saat ini disetel.

MENYIMPAN MAKANAN



Lemari pendingin memperlambat proses pembusukan makanan. Untuk memaksimalkan jangka waktu kesegaran makanan yang terbuat dari bahan-bahan yang mudah rusak, maka pastikanlah untuk mendapatkan produk-produk yang seseger mungkin. Berikut ini adalah petunjuk umum untuk memperpanjang masa penyimpanan makanan.

Buah-Buahan/Sayuran

Agar kelembaban tetap terjaga, buah-buahan dan sayuran harus dibungkus dalam bahan plastik yang longgar, seperti misalnya lembaran plastik, kantong (tidak ditutup), kemudian masukkanlah ke dalam kotak sayuran atau kotak buah-buahan. Jika Anda menyimpan banyak sayur, embun dapat terbentuk. Hal ini tidak berpengaruh terhadap operasi atau kinerja. Gunakan lap kering untuk menghilangkan embun.

Susu dan Telur

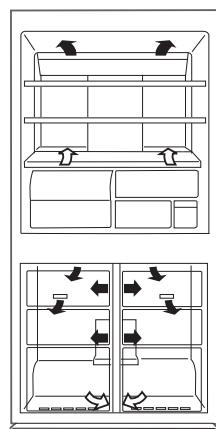
- Kebanyakan produk susu harus digunakan sebelum tanggal kadaluarsa yang tercantum di bagian luar pembungkusnya, yang juga mencantumkan anjuran suhu penyimpanan serta lamanya penyimpanan produk tersebut.
- Telur harus diletakkan di kotak penyimpanan telur.

Daging/Ikan/Ayam

- Letakkan pada sebuah piring kemudian bungkuslah dengan kertas atau plastik.
- Letakkan potongan daging, ikan, atau ayam yang besar di sebelah dalam rak lemari pendingin.
- Pastikan semua makanan yang telah dimasak selalu terbungkus rapat atau tersimpan di dalam kotak yang kedap udara.

CATATAN

- Letakkan makanan secara merata di atas rak-rak agar udara dingin dapat mengalir dengan efisien.
- Makanan panas harus didinginkan terlebih dahulu sebelum disimpan. Menyimpan makanan panas akan menaikkan suhu di dalam lemari pendingin dan akan meningkatkan risiko kerusakan makanan.
- Jangan menghalangi lubang keluar-masuk sirkulasi udara dingin dengan makanan atau kotak-kotak, karena dapat menyebabkan kurang meratanya pendinginan makanan di dalam lemari pendingin.
- Pastikan pintu selalu tertutup rapat.



Jangan meletakkan makanan tepat di depan lubang keluarnya udara dingin, karena dapat membuat makanan menjadi beku.

Cara terbaik untuk membekukan makanan

- Makanan harus dalam keadaan segar.
- Bekukan makanan sedikit demi sedikit agar cepat membeku.
- Makanan harus terbungkus dengan baik, terbungkus rapat atau ditutup.
- Taruhi makanan secara merata di dalam ruang pembeku.
- Berilah label pada kantong atau kotak makanan yang dibekukan.

PEMELIHARAAN DAN PEMBERSIHAN

PERINGATAN

- Cabutlah terlebih dahulu kabel listrik lemari pendingin untuk mencegah sengatan listrik.
- Jangan menyemprotkan air secara langsung ke bagian luar lemari maupun bagian dalamnya. Hal ini dapat menyebabkan timbulnya karat dan merusak isolasi listriknya.

PENTING

Untuk mencegah retaknya permukaan dalam dan komponen plastik, ikuti petunjuk berikut.

- Bersihkan semua lemak makanan yang menempel di komponen plastik.
- Beberapa jenis cairan kimia pembersih perabot rumah tangga dapat menyebabkan kerusakan. Oleh sebab itu, gunakan sabun pencuci cair yang sudah diencerkan (air sabun).
- Apabila digunakan sabun serbuk yang tidak dicairkan atau air sabun tidak dilap sampai bersih, dapat mengakibatkan keretakan pada bagian-bagian yang terbuat dari plastik.

- 1** Lepas tangki air, bersihkan dan keringkan secara menyeluruh untuk mencegah noda air atau bakteri menempel. (Sekali seminggu)
- 2** Keluarkan aksesoris seperti rak-rak dari dalam lemari dan dari pintu. Cucilah dengan air sabun pencuci piring cair yang hangat; kemudian bilaslah dengan air bersih dan setelah itu lap sampai kering.
- 3** Bersihkan bagian dalam lemari pendingin dengan lap kain yang telah dicelupkan ke dalam air sabun pencuci piring cair yang hangat. Kemudian gunakan air dingin untuk menghapus air sabun itu.
- 4** Setiap kali kotor, bersihkan bagian luarnya dengan lap kain yang lembut.
- 5** Bersihkan karet isolasi magnetik pintu dengan sikat gigi dan air sabun pencuci piring cair yang hangat.
- 6** Lap panel kontrol dengan lap kering.

CATATAN

- Untuk mencegah rusaknya lemari pendingin, jangan menggunakan pembersih atau larutan keras (lacquer, cat, bubuk polishing, bensin, air mendidih, dll.)
- Apabila hubungan ke listrik terputus, tunggulah paling sedikit 5 menit sebelum memasangkan kembali steker ke aliran listrik.
- Rak kaca beratnya sekitar 3 kg. Peganglah dengan kuat pada waktu memindahkannya dari dalam lemari atau ketika mengangkatnya.
- Jangan menjatuhkan benda-benda ke dalam lemari pendingin atau memukul dinding bagian dalam. Hal ini dapat menyebabkan permukaan dalam lemari pendingin retak.

Pencairan bunga es

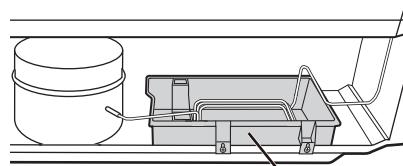
Pencairan bunga es sepenuhnya otomatis karena penerapan sistem penghematan energi yang unik.

Bila lampu ruang redup

Hubungi agen servis resmi SHARP untuk meminta penggantian lampu ruang. Lampu ruang tidak boleh dilepas oleh orang yang bukan petugas servis berkualifikasi.

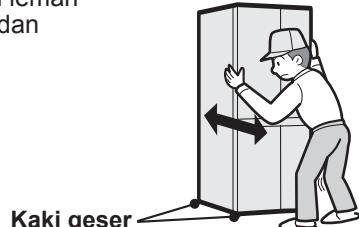
Pada saat memindahkan

- Sebelum mentransportasikan, kosongkan nampan es dengan prosedur sebagai berikut.
 - 1** Kosongkan tangki air dan kotak penyimpanan es.
 - 2** Setel mode pembersihan nampan es "HIDUP".
(Lihat "Pembersihan Nampan Es".)
 - 3** Sekitar 40 detik kemudian, kosongkan air atau es dari kotak penyimpanan es jika Anda mendengar suara berakhir.
- Lap air pada nampan penampung air. Sebelum mengelap air, tunggu lebih dari 1 jam setelah mencabur steker karena peralatan siklus pendinginan sangat panas. (Nampan penampung air terletak di belakang produk.)



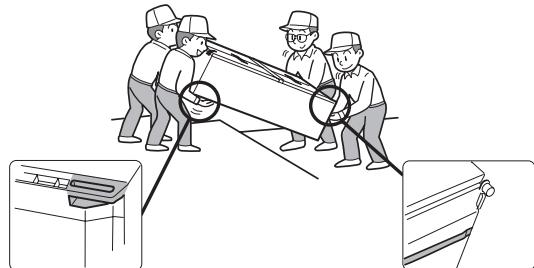
Nampan penguap air

- Kaki geser memungkinkan lemari pendingin untuk bergerak dan sebagainya.



Kaki geser

- Angkatlah lemari pendingin itu dengan memegang pegangan yang ada di bagian belakang dan bawah lemari pendingin itu.



Mematikan lemari pendingin

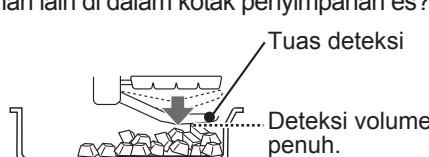
Apabila anda mematikan lemari pendingin sebelum bepergian untuk jangka waktu yang lama, jangan lupa mengeluarkan semua makanan, bersihkan bagian dalam dengan saksama. Cabutlah steker kabel listrik dari stop kontak dan biarkan semua pintu lemari pendingin terbuka.

SEBELUM MENGHUBUNGI PUSAT PELAYANAN

Sebelum anda menghubungi pusat pelayanan, periksalah terlebih dahulu hal-hal berikut ini.

Masalah	Pemecahan
Bagian luar lemari pendingin terasa panas bila disentuh.	Ini normal. Pipa pemanas di dalam lemari pendingin dimaksudkan untuk mencegah timbulnya embun.
Bila lemari pendingin berbunyi.	Adalah normal apabila lemari pendingin mengeluarkan bunyi sebagai berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Bunyi keras yang keluar dari kompresor pada saat mulai bekerja --- Bunyi itu akan melembut beberapa saat kemudian. • Bunyi keras yang keluar sekali sehari dari kompresor --- Bunyi tanda mulai bekerja yang langsung keluar setelah proses pencairan bunga es otomatis. • Bunyi seperti cairan yang mengalir (bunyi mendeguk, bunyi mendesis) --- Bunyi cairan pendingin yang mengalir di dalam pipa-pipa (bunyi kadang-kadang dapat menjadi keras). • Bunyi meretak atau berderak, bunyi berdecit --- Bunyi yang timbul karena pemuaian dan penyusutan dinding dan perlengkapan bagian dalam lemari pendingin pada saat proses pendinginan.
Bunga es atau embun terjadi di dalam atau di luar ruang pendingin.	Ini dapat terjadi dalam salah satu kasus di bawah ini. Gunakan kain basah untuk mengelap bunga es dan lap kering untuk mengelap embun. <ul style="list-style-type: none"> • Bila suhu sekeliling unit tinggi. • Bila pintu sering dibuka dan ditutup. • Bila makanan yang mengandung banyak air disimpan. (Perlu dibalut plastik.)
Makanan di dalam ruang pendingin membeku.	<ul style="list-style-type: none"> • Apakah lemari pendingin dijalankan untuk jangka waktu lama dengan pengatur suhu pendingin disetel 0°C? • Apakah lemari pendingin dijalankan untuk jangka waktu lama dengan pengatur suhu pembeku disetel -21°C? • Suhu udara yang rendah dapat menyebabkan makanan yang disimpan di dalam lemari pendingin membeku, walaupun pengatur suhu pendingin disetel pada posisi 6°C.
Ruang pendingin berbau.	<ul style="list-style-type: none"> • Makanan yang berbau tajam perlu dibalut plastik. • Unit penghilang bau tidak dapat menghilangkan semua bau.
Panel kontrol tidak bekerja.	Hal ini kemungkinan terjadi pada salah satu kasus berikut ini. <ul style="list-style-type: none"> • Panel atau jari anda kotor karena tumpahan, minyak, dan sebagainya. • Jika Anda menyentuh panel dengan tangan menggunakan sarung tangan, perban perekat pada jari, kuku atau objek. • Stiker atau tape melekat pada key. • Posisi sentuh sedikit melenceng dari key. • Waktu pengoperasian tidak cukup bagi key untuk bekerja.

PEMBUATAN ES

Masalah	Pemecahan
Pembuat es tidak memproduksi es.	<ul style="list-style-type: none"> • Apakah ada air di dalam tangki air? (Jika tidak, indikasi proses pembuatan es akan berkedip.) • Apakah tangki air dipasang dengan benar? • Apakah Anda meninggalkan sekop atau produk makanan lain di dalam kotak penyimpanan es? • Apakah semua mode pembuatan es disetel pada "MATI"? • Apakah es batu menumpuk di bagian belakang kotak penyimpanan es? (Sebar es batu secara merata.) • Coba lakukan pembersihan nampan es. Jika pembersihan nampan es bekerja secara layak, tunggu selama satu hari. Anda mungkin dapat memperoleh es lagi. 
Es batu dibuat secara lambat.	<ul style="list-style-type: none"> • Apakah operasi pembuatan es baru saja dimulai lagi? • Apakah baru saja mengisi kembali tangki dengan air minum?
Es batu yang kecil, bulat atau terhubung. Ada tonjolan atau lubang di es batu.	<ul style="list-style-type: none"> • Es batu bisa menjadi kecil atau terhubung satu sama lain, terutama sebelum atau setelah pengisian air. • Jika Anda menyimpan es batu untuk waktu yang lama, es batu mungkin menjadi lebih kecil, bulat, atau melekat satu sama lain. • Tonjolan yang Anda lihat mungkin berasal dari celah pada nampan es. • Lubang berasal dari gelembung udara dalam es batu yang kemungkinan berkumpul bersama dan membentuk sebuah lubang besar.
Es batu memiliki bau.	<ul style="list-style-type: none"> • Apakah air di dalam tangki air adalah air yang sudah lama atau memiliki bau? • Apakah ada sisa deterjen atau pemutih pada tangki air yang digunakan untuk membersihkan tangki air? • Jika es batu telah tidak digunakan untuk waktu yang lama, bau dapat berpindah ke es batu.
Tidak ada air atau es batu jatuh ketika melakukan "Pembersihan Nampan Es".	<ul style="list-style-type: none"> • Apakah kotak penyimpanan es penuh dengan es batu? Apakah Anda meninggalkan sekop atau produk makanan lain di dalam kotak penyimpanan es? (Kosongkan kotak penyimpanan es.) • Apakah ada air di dalam tangki air? (Jika tidak, indikasi proses pembuatan es akan berkedip.)

APABILA ANDA TETAP MEMERLUKAN BANTUAN

Hubungi pusat pelayanan resmi SHARP terdekat.

警告

- 請勿儲藏高揮發性物質和易燃性物質，如乙醚、汽油、丙烷氣、粘合劑、純乙醇等。此類物質有爆炸之危險。
- 電源插頭上積滿灰塵是引起火災的原因。因此，請時常將其擦淨。
- 請勿改裝冰箱。修理技術人員以外的人員拆卸和修理本機，會導致火災、觸電和受傷。
- 請勿觸摸自動製冰器（儲冰盒的上部）的機械部件。對製冰器進行操作可能會導致受傷。
- 確保冰箱在等候處理的過程中不會給兒童帶來危險。（例如拆除門環以防兒童不慎卡入。）
- 請妥善處理冰箱進行。冰箱請運送至可燃性絕熱發泡氣體廢料處理廠。

安全注意事項

- 由於壓縮機單元或者其外圍部件在操作過程中將變得非常燙手，千萬不要去觸摸，否則，將會被金屬邊緣燙傷。
- 不要用濕手去觸摸冷凍室內的食品和金屬製容器。恐會導致手凍傷。
- 請勿使用電線插板或轉換插頭。
- 因為瓶裝或罐裝飲料凍結後會碎裂，因此，請勿將這類東西放進冷凍室內。
- 在安裝或移動的過程中，請確保電源線完好無損。如果電源插頭或電源線出現鬆動等情況，請勿插入電源插頭。否則會有觸電或引發火災的危險。
- 拔出電源插頭時，請不要祇拉住電源線，應該拿住插頭端拔出。拉扯電源線會導致觸電和著火。
- 冰箱內部及後側的製冷系統內含有製冷劑。請務必避免任何尖銳的物體碰觸製冷系統。
- 電源線損壞時，請到 SHARP 的售後服務中心更換。因為需要特定的電源線。
- 萬一發生瓦斯氣漏事故，請勿用手去觸摸冰箱和插頭，要打開窗戶通風。
- 請勿將裝有液體或非穩定物質的容器放在冰箱上。
- 此冰箱不適合於在身體、感官或智力方面有缺陷的殘障人、或者缺乏經驗和知識的人（包括小孩）使用，除非他們（她們）在使用時有負責安全的人員監督或指導。尤其注意不要讓小孩玩耍冰箱。

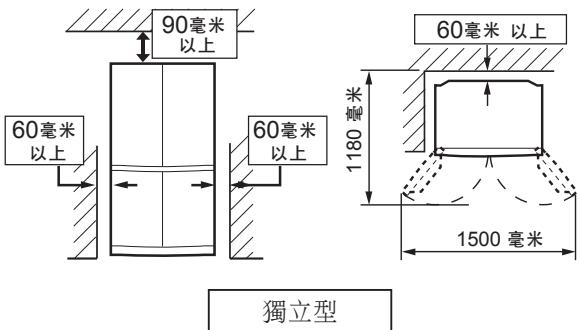
安裝

警告

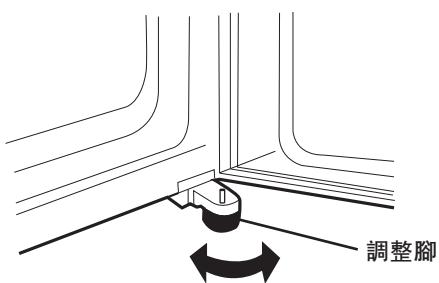
- 請勿將冰箱設置在濕氣多及濺得到水的地方。這樣會因絕緣失效而導致漏電。而且有時會在冰箱外側結露。
- 為防止觸電，請將地線連接至冰箱背面的地線用螺絲上。

1 冰箱的周圍應確保足夠的通風空間。

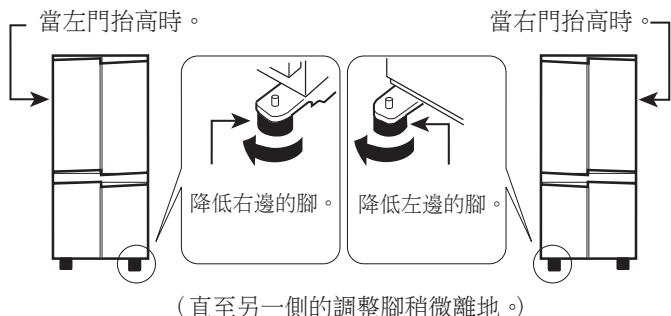
- 圖中顯示出安裝冰箱所需要的最低限度的空間。耗電量的測試需在不同空間條件下進行。
- 冰箱周圍的空間越大，冰箱運行時的耗電量越小。
- 若在小於以下圖所示尺寸的空間內使用冰箱，可能會導致裝置溫度升高，噪音加大和其他故障。



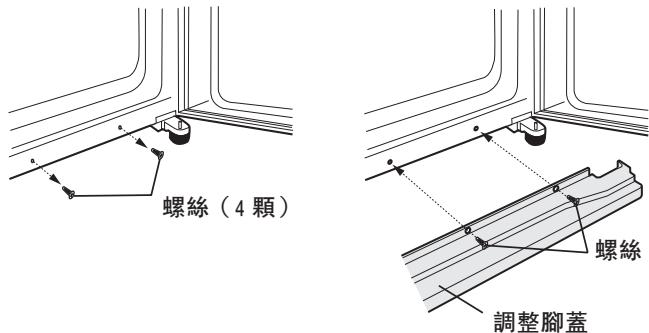
2 請利用前面的兩個調整腳，將冰箱平穩地安裝在地板的水準位置上。



3 當左右門沒有完全對準時通過調整腳來調整。



4 卸下冰箱櫃體下部的4顆螺絲，然後用卸下的4顆螺絲安裝調整腳蓋（在冷藏室內）。



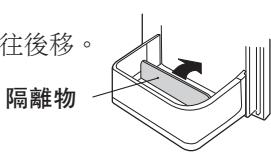
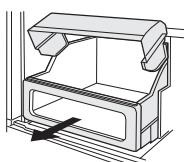
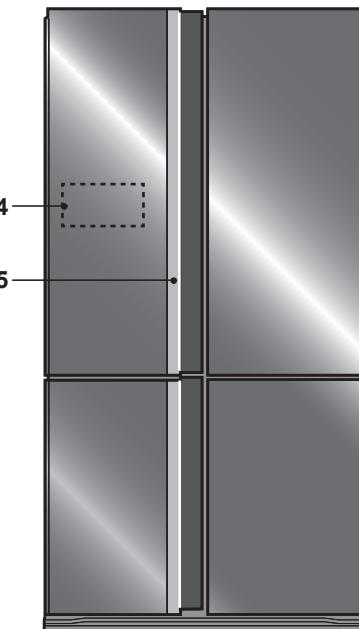
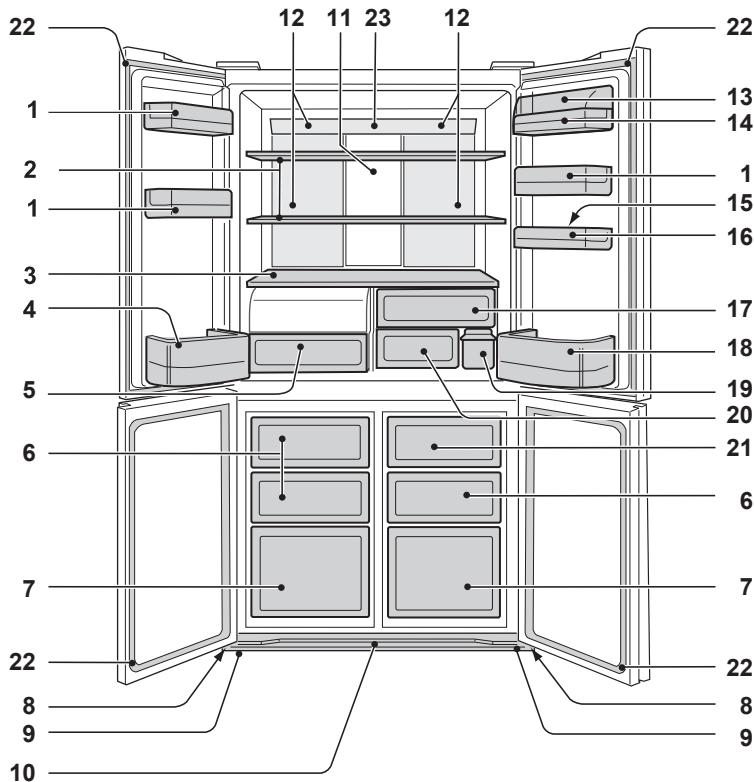
請注意

- 設置冰箱時要充分考慮便於插拔插銷。
- 請勿將冰箱放在直接照射到陽光的地方。
- 請勿將冰箱放在發熱機器的旁邊。
- 請勿將冰箱直接放在地面上。請準備適當的台座。
- 在打開冰箱門的狀態下插入電源插銷時，會有冰箱門報警鳴響，但是這不屬於異常。關上冰箱門後報警就會停止。

在使用冰箱前

用溫水浸泡過的軟布清潔冰箱內部。如果使用肥皂液，請用水徹底擦掉殘留肥皂液。

各部位名稱



22. 門環 (4 個)

23. 生態標記

冰箱門開著，燈的顏色會緩慢地從藍色變成橙色。它表明冰箱內的溫度正在上升。

24. 觸按式控制面板

25. 把手指示器

當自動除菌離子、節約能源與溫度上升標記開始運轉時，指示器將閃爍。

淨離子群：藍色

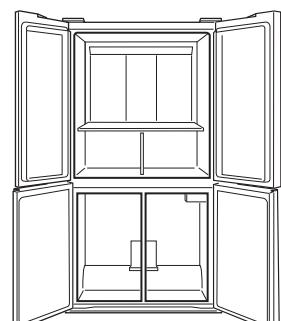
節約能源：綠色

溫度上升標記：橙色

脫臭裝置

已經將脫臭觸媒設置在冷氣的通道上。不需要進行操作和清潔。

取出內部配件後，可以儲存和適當冷卻更多的食品。



觸按式控制面板

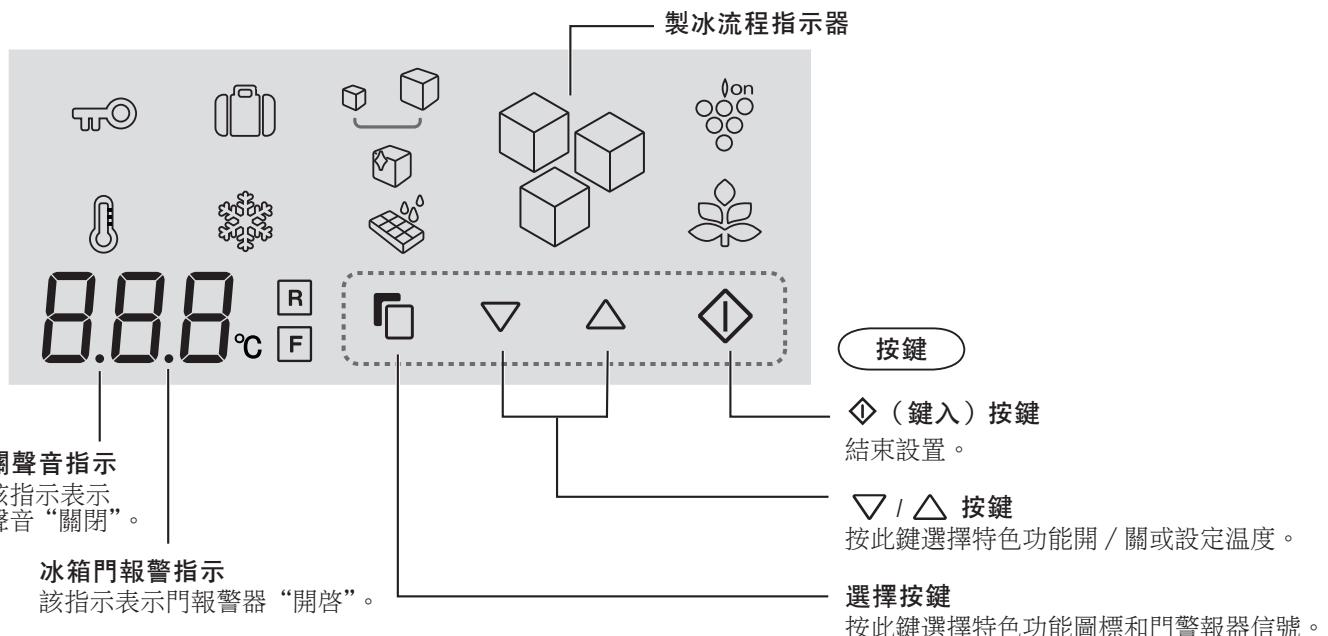
進行操作時，請赤手觸碰按鍵。

照亮控制面板

按 \diamond (輸入) 鍵。
通常只顯示 \diamond (輸入) 鍵。



- 面板將亮光並顯示當前設置。
- 在設置好功能之後，如果連續 1 分鐘無操作，顯示將自動回到待機顯示狀態。
- 因此如果再過 1 分鐘仍然無操作，顯示將關閉。



特色功能圖標

運行中的特色功能圖標會發出彩光。



控制溫度圖標



每次打開冰箱門時

控制面板會亮光，顯示出當前設置。
· 冰箱門開著的時候，不能進行操作。

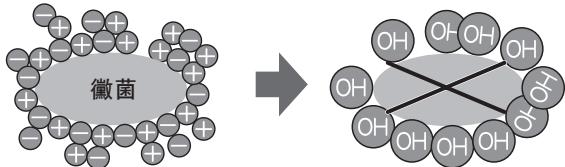
再次通電時

- 如果在快速冷凍或製冰盤清潔過程中停電，冰箱將停止運轉。
- 製冰流程指示器回到初始狀態。
- 其它設置的顯示與停電前相同。

使用方法

淨離子群

冰箱內的離子產生器將向冷藏室釋放出淨離子群。淨離子群是正離子和負離子的集合體。淨離子群能不活潑空氣中浮遊黴菌。



開始操作

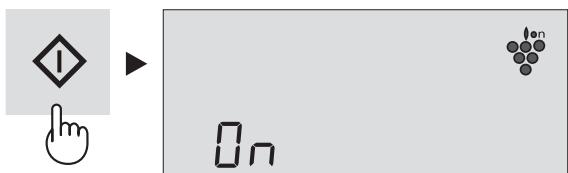
- ① 選擇“淨離子群”圖標。



- ② 選擇“ON”(開)。



- ③ 結束設置。



此外，把手指示器（藍色）將閃爍 3 次。

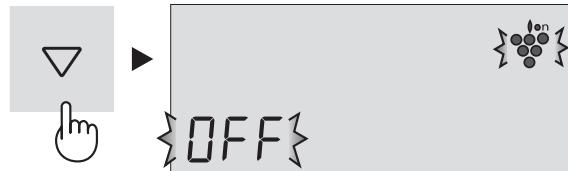
把手指示器在運轉中

- 每次打開冰箱門指示燈都會閃爍。(藍色)
- 如果節約能源狀態也在運轉中，指示器將會閃爍 6 次。
(藍色→綠色→藍色→綠色→藍色→綠色)

取消運行

與啓動操作方法相同。

請以步驟 2 選擇“OFF”(關)。



請注意

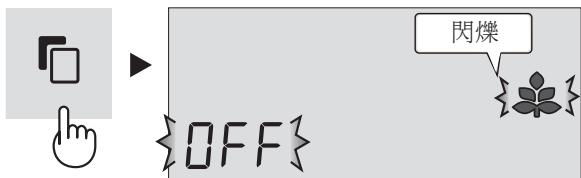
- 冰箱內可能有異味。這是離子發生器產生的臭氧的味道。臭氧密度非常小，釋放到冰箱內的臭氧會迅速分解。

節約能源

想讓冰箱轉換為節約能量的運轉狀態時，請使用該功能。

開始操作

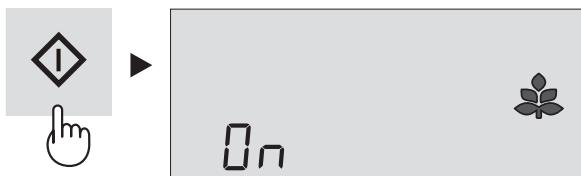
- ① 選擇“節約能源”圖標。
(圖標為綠色)



- ② 選擇“ON”(開)。



- ③ 結束設置。



此外，把手指示器（綠色）將閃爍 3 次。

把手指示器在運轉中

- 每次關閉冰箱門時，指示器都會閃爍（綠色）。
- 如果也開啓了淨離子群模式，指示燈將閃爍 6 次。
(藍色→綠色→藍色→綠色→藍色→綠色)

取消運行

與啓動操作方法相同。

請以步驟 2 選擇“OFF”(關)。



請注意

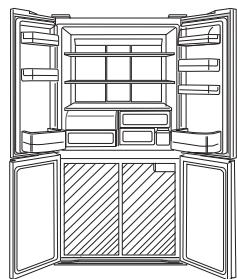
- 運轉本功能時，冰箱與冷凍室的內部溫度將比預設溫度高出約 1°C (冰箱) 或約 2°C (冷凍室)。這是在預設溫度為 3°C (冰箱) 與 -18°C (冷凍室) 情況下的使用指南。預設溫度的顯示將保持不變。
- 節能效率取決於使用環境 (周圍溫度，開關冰箱門的頻率，食物總量)。
- 如果覺得飲料不夠冰涼或制冰太費時間，可取消此功能。

節約能量的竅門

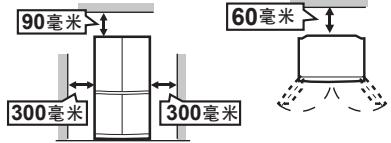
- 冰箱周圍應儘量確保足夠的通風空間。
- 請勿將冰箱放在陽光直射的地方或發熱機器的旁邊。
- 冰箱門打開的時間應儘量短暫。
- 請將較熱的食物涼下來以後才保存起來。
- 為使冷氣充分循環，請將食品均勻地放在盤架上。

此模式下的耗電量是根據以下情況中冰箱性能的國際標準測量而得。

- 如圖所示取下冷凍室中的所有附件。



· 空間尺寸

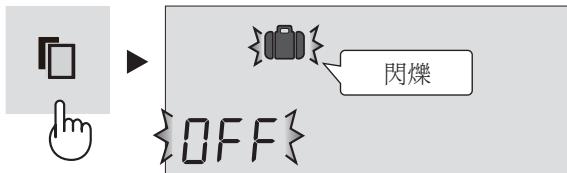


空閑模式

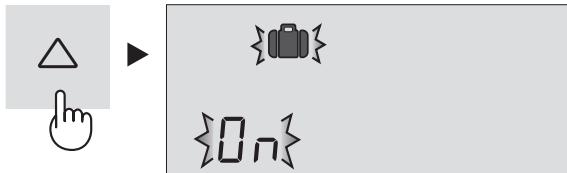
當外出旅行或者長時間離家時使用本功能。

開始操作

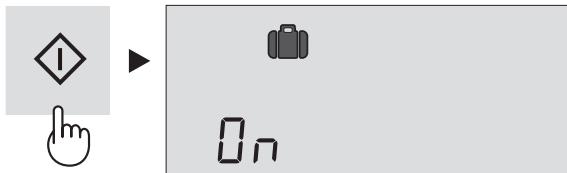
- ① 選擇“空閑模式”圖標。



- ② 選擇“ON”(開)。



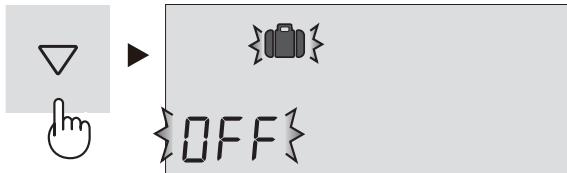
- ③ 結束設置。



取消運行

與啓動操作方法相同。

請以步驟 2 選擇“OFF”(關)。



請注意

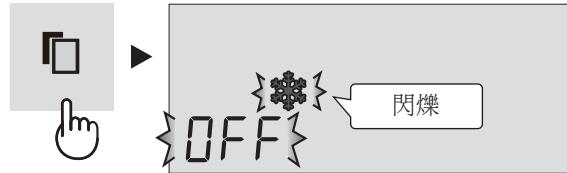
- 冷藏室內的溫度將調節至 10°C。
- 冷藏室中的食品保存期限約為通常運轉情形下的 1/2 至 1/3。請僅在沒有易腐爛食品的情況下使用。
- 冷藏室內的溫度不能調節。(顯示器上顯示的是“10°C”。)

快速冷凍

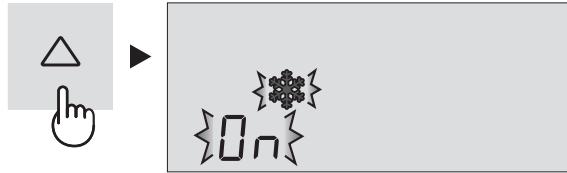
可以用本功能製作高質量的冷凍食物，對於家庭冷凍十分便利。

開始操作

- ① 選擇“快速冷凍”圖標。



- ② 選擇“ON”(開)。



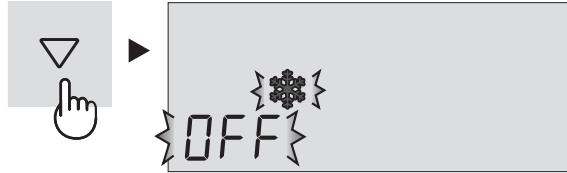
- ③ 結束設置。



取消運行

與啓動操作方法相同。

請以步驟 2 選擇“OFF”(關)。



請注意

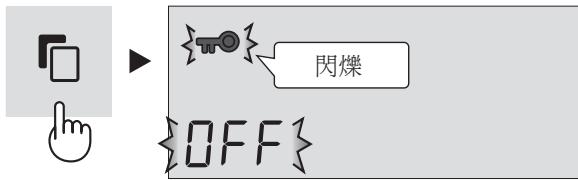
- 快速冷凍在大約兩小時後自動停止。(圖標將會消失。)
- 大件食物不能在單次操作中冷凍。
- 當本功能與除霜功能重疊時，快速製冰可能需要兩小時以上，因為本功能要在除霜之後啓動。
- 當本功能運行之時，儘量避免開門。

童鎖

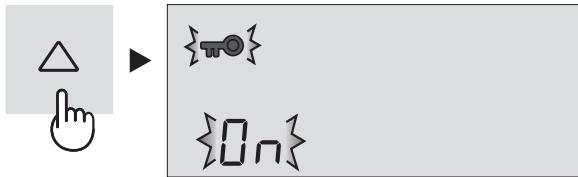
控制面板上的一些關鍵操作可以鎖上。此功能可以防止兒童或者他人無意操作控制面板。

開始操作

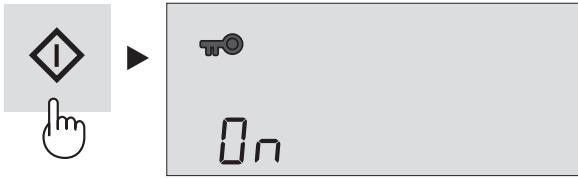
- ① 選擇“童鎖”圖標。



- ② 選擇“ON”(開)。



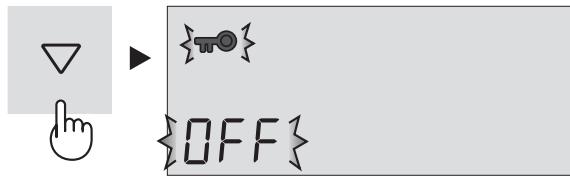
- ③ 結束設置。



取消運行

與啓動操作方法相同。

請以步驟 2 選擇“OFF”(關)。

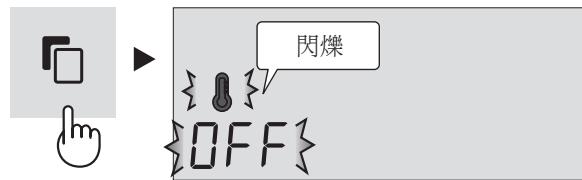


溫度上升標記

此功能運轉時，會顯示由停電或其他原因造成的內部升溫。

開始操作

- ① 選擇“溫度上升標記”圖標。(圖標為橙色)



- ② 選擇“ON”(開)。



- ③ 結束設置。



此外，把手指示器（橙色）將閃爍 3 次。

溫度上升指示

·如果內部溫度變成如下所示，將顯示升溫。

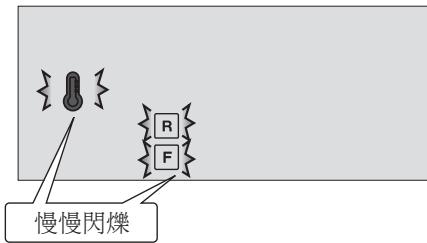
冷藏室：超過 10°C

冷凍室：超過 -10°C

·食用之前請檢查食物是否變質。

指示

·圖標將閃爍



·把手指示器（橙色）將每隔 30 秒閃爍一次。

如何取消指示器閃爍

圖標閃爍時，按下 ◇ 鍵。

取消運行

與啓動操作方法相同。

請以步驟 2 選擇“OFF”(關)。



R
F

溫度調節

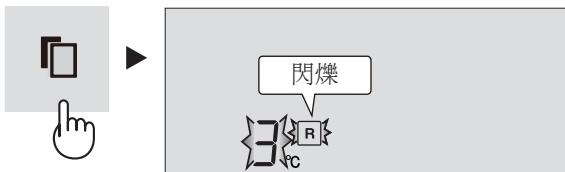
本冰箱會自動控制溫度。如有需要，請按如下方法控制溫度。

冷藏室

可按 1°C 的溫差在 0°C 至 6°C 之間調節。

- ① 選擇 **R** 圖標。

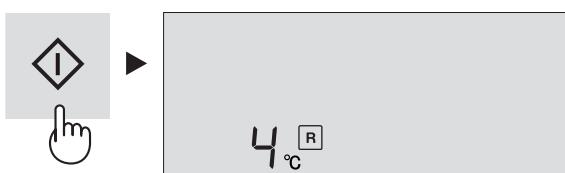
顯示器會顯示目前選定的預設溫度。



- ② 設置溫度。[△ : 上升, ▽ : 下降]



- ③ 結束設置。

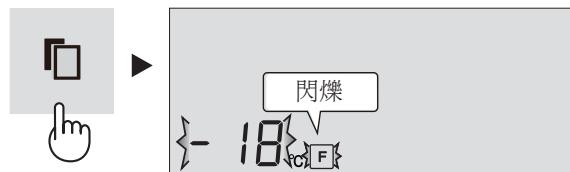


冷凍室

可按 1°C 的溫差在 -13°C 至 -21°C 之間調節。

- ① 選擇 **F** 圖標。

顯示器會顯示目前選定的預設溫度。



- ② 設置溫度。[△ : 上升, ▽ : 下降]



- ③ 結束設置。

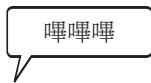


冷凍室和冷藏室的高級設置

根據以下步驟 1 到 3，冷凍室和冷藏室的溫度可按 0.5°C 的幅度來調節。

冷藏室

1. 選擇 **R** 圖標。



2. 按下 **◆** 按鍵持續 3 秒或更多。

顯示器所顯示的目前預設溫度將被改為 3.0 °C
(顯示器將如右圖所示顯示內容)。

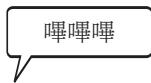


3. 按以上步驟 2 到 3 同樣的方法調節溫度。

如果想以 1°C 的幅度來調節溫度，則再根據步驟 1 到 2 進行操作。

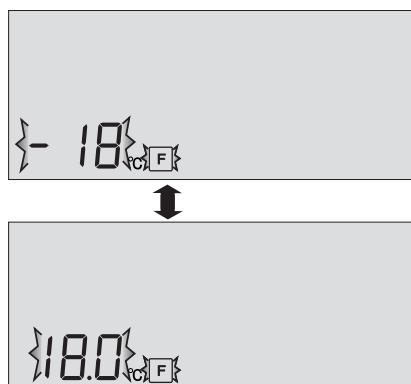
冷凍室

1. 選擇 **F** 圖標。



2. 按下 **◆** 按鍵持續 3 秒或更多。

顯示器所顯示的目前預設溫度將被改為 -18.0 °C
(顯示器將如右圖所示交替顯示內容)。



3. 按以上步驟 2 到 3 同樣的方法調節溫度。

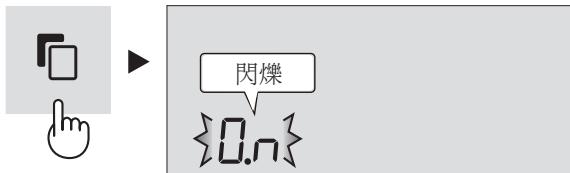
如果想以 1°C 的幅度來調節溫度，則再根據步驟 1 到 2 進行操作。

門報警器

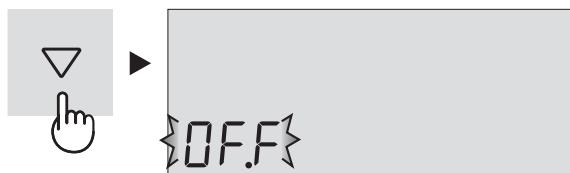
- 先將門報警器設置為“ON（開啓）”狀態。
- 當冷藏室沒有關閉時，門報警器會響起。
- 門報警器將會在開門 1 分鐘後響起，並過 1 分鐘後再次響起（每次響一次）。
- 如果門保持開啓狀態約 3 分鐘，報警器將會連續響起。

取消運行

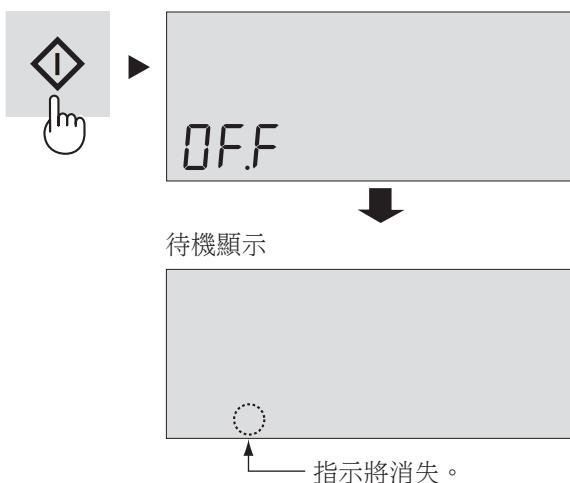
① 如下圖所示，選擇冰箱門報警器指示。



② 選擇“OFF”（關）。

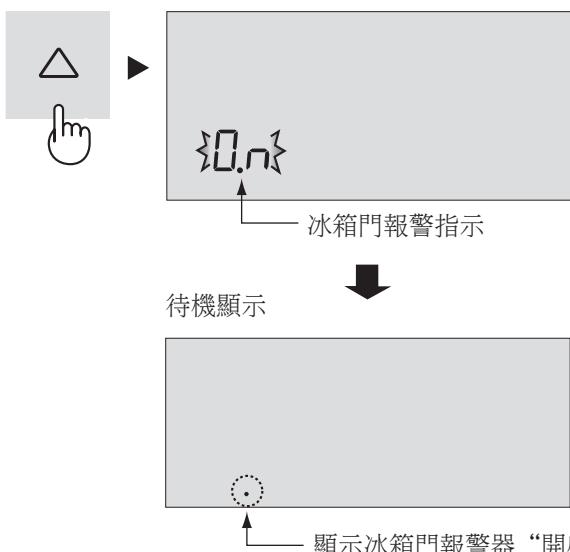


③ 結束設置。



開始操作

與取消操作的方法相同。
請以步驟 2 選擇“ON”（開）。

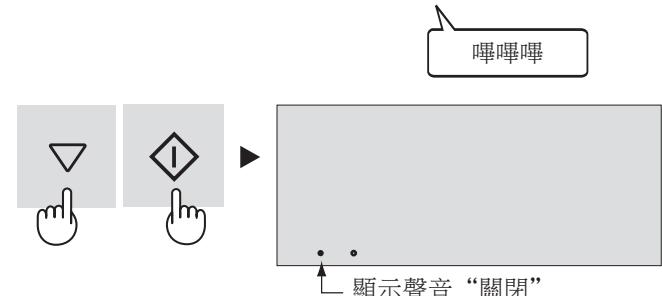


聲音開 / 關

- 先將將聲音設置為“ON（開啓）”
- 當您希望更換按鍵操作的聲音以及將冰盤清潔的結束音變為“ON(開啓)”或“OFF(關閉)”時，請使用本功能。

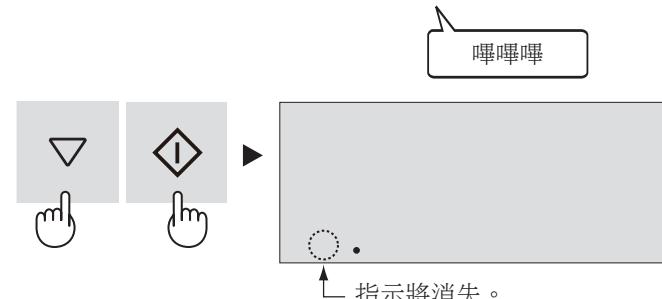
將聲音設置為“OFF（關閉）”

同時按下 ▽ 按鍵和 ◇ 按鍵並持續 3 秒鐘或更多。



將聲音設置為“ON（開啟）”

再次同時按下 ▽ 按鍵和 ◇ 按鍵並持續 3 秒鐘或更多。



燈開 / 關

- 當打開門時，若需要切換控制台的燈光狀態及把手指示器的“ON（開啓）”或“OFF（關閉）”時，請使用該功能。

設置為“OFF（關閉）”

同時按下 △ 按鍵和 ◇ 按鍵並持續 3 秒鐘或更多。

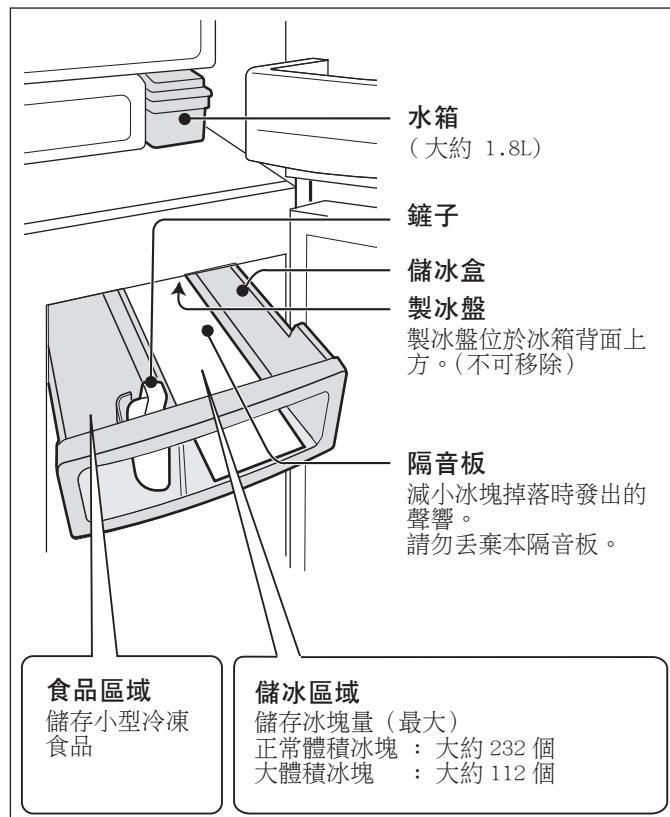


設置為“ON（開啟）”

再次同時按下 △ 按鍵和 ◇ 按鍵並持續 3 秒鐘或更多。



自動製冰器



冰塊是如何製造的

給水

- 水從水箱送入製冰盤。



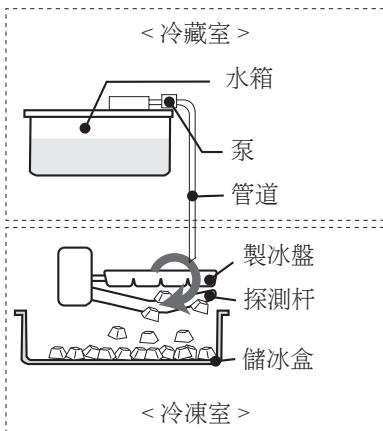
製冰

- 冰塊製作成功。
(一次 8 塊)
- 每個週期的冰塊數量有時會有所變化。



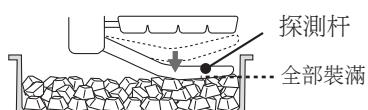
排放

- 製冰盤轉動，送出冰塊然後，恢復至“給水”狀態。
- 如果儲冰盒裝滿，製冰盤將不會轉動。

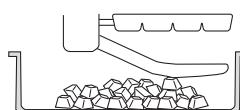


探測杆

探測杆會定期檢查冰塊量。



如果冰塊不平滑，冰塊量將減少。



製冰模式的種類

如下所示，共有 5 種製冰模式供您選擇。模式不同，所製冰塊的大小及透明度也不同。

模式	圖標	冰塊大小	冰塊透明度	每次製冰所需時間
製冰 “關閉”			—	—
正常冰塊			標準	大約 2 小時
大冰塊			大	大約 3 個半小時
透明冰塊 (正常大小)			標準	大約 6 小時
透明冰塊 (大尺寸)			高	大約 8 小時

請注意

· 同時製作兩種冰塊

冰塊



多面體形狀



· 一次只能選擇一種模式。

· 以上所示的製冰時間僅為在室溫 30°C，溫度調節設置為“Med (中)”，關閉節能且無開關門動作情況下的一個粗略的指數。

改變模式後立即開始製冰

· 改變操作模式後立即製作出來的第一批冰塊不能反映大小和透明度上的變化。

這是因為在切換到新模式時製冰盤上仍留有半成冰塊。第二批之後的冰塊就能反映出模式的改變。

在以下情況下製冰耗時更多：

- 室溫偏高。
- 冷卻操作較少，例如，在冬季。
- 儲藏食品較多。
- 冰箱正在除霜。
- 冰箱門頻繁打開。
- 當您重新開始製冰操作時。
- 節約能源模式正在運轉。

在以下條件下，冰塊的透明度有所降低：

- 第一次進行製冰。
- 冰箱其他冷藏室里儲藏了大量食品。
- 節約能源及快速冷凍正在運轉。
- 設置溫度比初始調節溫度要高或低。
(冰箱：3°C，冷凍室：-18°C)

首次製冰所需準備工作：

- 清洗水箱和儲冰盒。
- 運轉清潔製冰盤模式，清潔製冰盤及管道。(自動製冰器中可能有異味或贓物。)

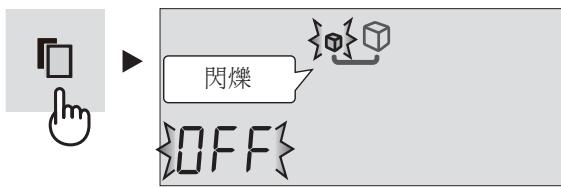
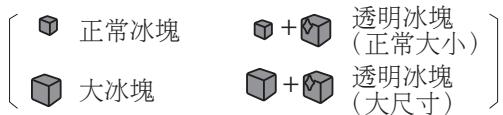


警告
只能使用飲用水。

開始操作

首先，將所有的製冰模式設置為“OFF (關閉)”。

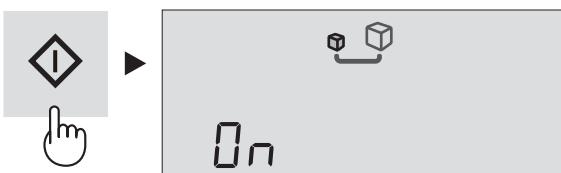
- ① 從四種模式中選擇一種模式。



- ② 選擇“ON”(開)。

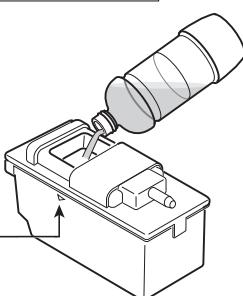
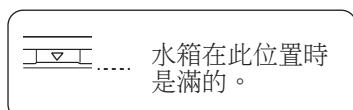


- ③ 結束設置。



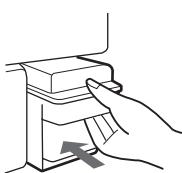
- ④ 拉出水箱然後往水箱中裝水。

- 拿出水箱時請勿使之傾斜，因為水可能會溢出。



- ⑤ 設置水箱。

- 將水箱完全插入。水箱只有在完全插入的狀態下才能製作出冰塊。



冰塊將自動製作出來

請注意

- 製作第一批冰塊大約需要 24 小時。
- 為了確保衛生的原因，即使水箱中還有水剩餘，請每週換水一次。
- 水箱中沒有水時，有時可能會發出吱嘎聲，此種情況為正常情況。

製冰過程指示器

製冰結束時，製冰過程指示器將有以下變化。

指示	條件
	· 自動製冰操作已停止。 · 約給水後 5 分鐘之內。
	製冰開始。
	· 約三分之二的製冰過程已完成。 · 當儲冰盒裝滿時。
	製冰結束。冰塊落進儲冰盒。 (控制面板將亮燈顯示完成)
	水箱裡沒水了。往水箱中注水。 · 即使水箱是空的，打開和關閉冰箱門也會使指示燈停止閃爍。然而，一小段時間後，指示燈又會重新閃爍。

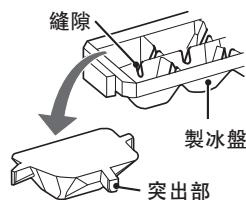
請注意

- 請勿使用除飲用水外的其他水。請勿使用熱水（耐熱性：60°C），果汁、茶水、蘇打水及運動飲料等。（可能會弄髒內部結構。）可能會導致製冰器故障。
- 如果水箱中水位很低，即使選擇了大冰塊模式也可能製作不出大冰塊。
- 請勿將鏟子或食品放在冰塊上，這將可能導致自動製冰器出現故障（損壞檢測杆等）或盒子拉不出來。請將鏟子放在指定位置。



冰塊的突出部位

- 製冰盤上有一些縫隙。因此，從製冰盤出來的冰塊可能會因為這些縫隙而產生突起。
- 這些突起有可能是尖的。將冰塊直接放入口中時請小心。



冰塊中的白色以及漂浮物

- 水中的礦物質在水結冰時可能會凝固並變白。水一旦結冰礦物質就不能溶解於其中，因此冰塊溶化後將只剩下漂浮物，但這屬於正常情況。
- 當您使用硬水（例如，水的硬度為 100mg/L 或更高）時，出現這種情況的可能性更高。
- 即使設置透明冰塊模式為“ON”也會出現同樣的情況。

取消製冰模式

- 在夜間或冬季使用該功能。
- 您可將儲冰盒當做冷凍盒來使用。

取消運行

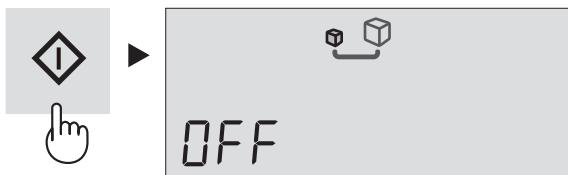
- ① 選擇正在運轉中的製冰模式。



- ② 選擇“OFF”(關)。



- ③ 結束設置。

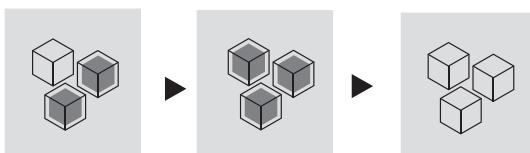


- ④ 倒掉水箱中的水，將水箱完全擦乾並放到初始位置。



取消製冰之後

- 即使在取消預設的製冰模式之後，製冰器還會進行一次出冰操作，從而製冰盤和檢測杆將運轉。
- 在完成出冰操作後，製冰過程指示器將關閉。



- 制冰過程指示燈關閉前請勿放入任何食物。否則檢測杆可能受損。

再次啟動操作。

請參見“製冰”。

清潔製冰盤

您可以清潔製冰盤和管道。在開始使用冰箱或在冰箱長時間未使用的情況下使用該功能。

- 水由水箱強力輸送到製冰盤。
- 一次清潔所排出的水量是 100ml。然而，當開啓大冰塊製作模式時，排水量為 230ml。

準備工作

將水注入水箱然後將水箱放回原位。清空儲冰盒。

開始操作

- ① 選擇清潔製冰盤圖標。



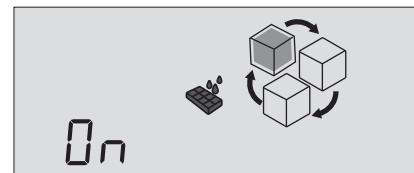
- ② 選擇“ON”(開)。



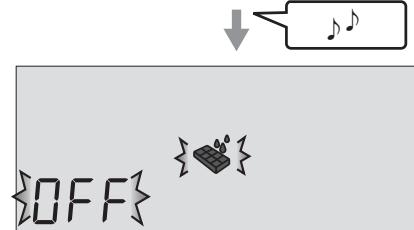
- ③ 完成設置。(清潔製冰盤模式將啓動)



在進行清潔製冰盤操作時
需要 40 秒。請勿拉出儲冰盒。



過程指示器將如上圖所示切換。



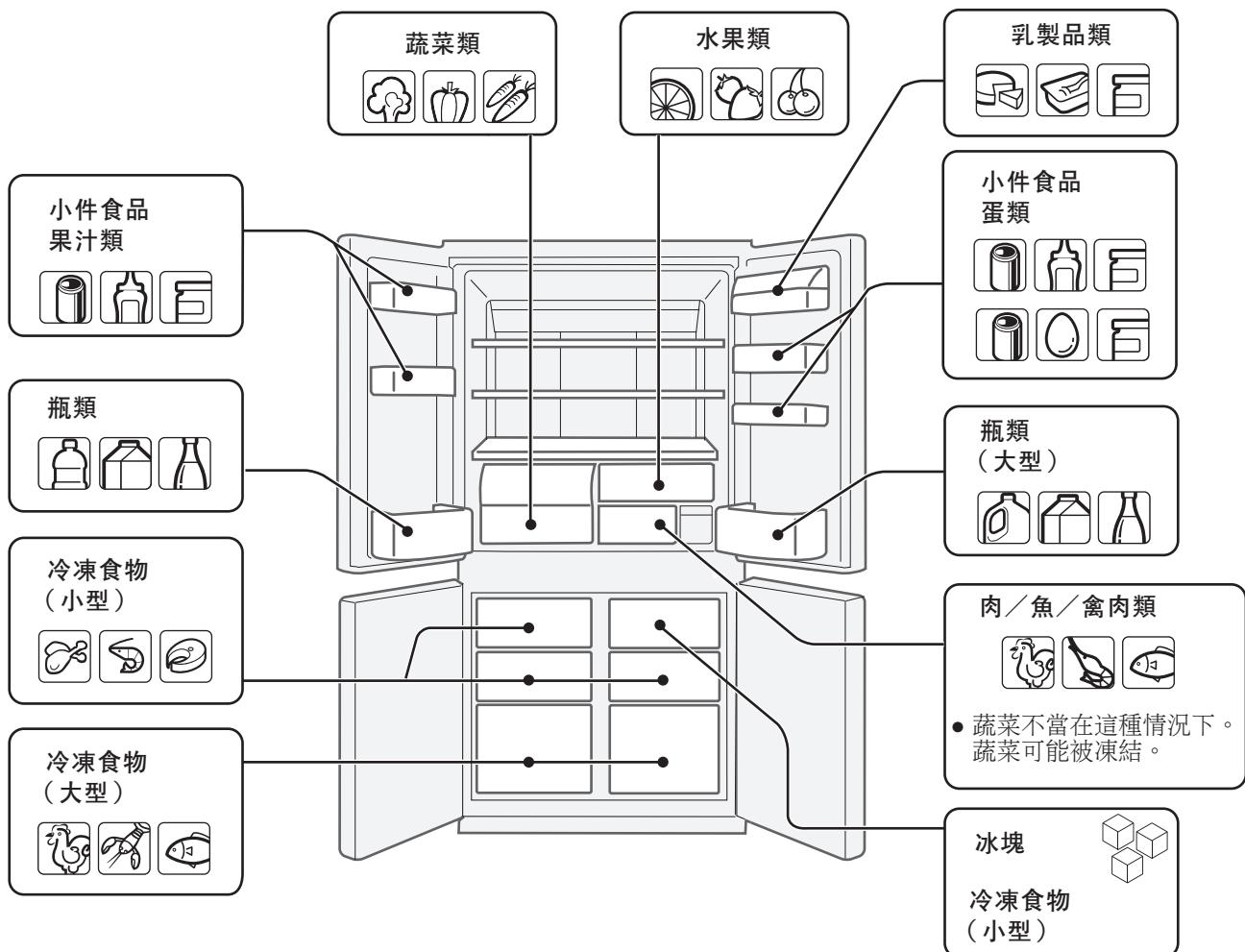
- ④ 再進行步驟 ② 到步驟 ③ 操作。

- ⑤ 最後按下 ◇ 按鈕。倒出儲冰盒中的水，將儲冰盒徹底擦乾後放回原位。

請注意

一旦完成清潔，將恢復至目前設置的製冰操作。

食品的儲存



將食品冷藏起來時，食品腐爛的速度就會減緩。要延長易於腐爛食品的保存期限，就應當盡可能選擇較新鮮的食品。下面為延長食品保存期限的簡要介紹，可供您參考。

水果／蔬菜

為儘量減少水份的流失，水果和蔬菜要用保鮮膜及袋子（不封口）之類的塑膠袋輕輕包上，並將其放入蔬果保鮮室或水果盒內。

如存放大量蔬菜，將有水珠形成。這對冰箱工作或性能無任何影響。請使用幹布擦拭水珠。

乳製品和雞蛋

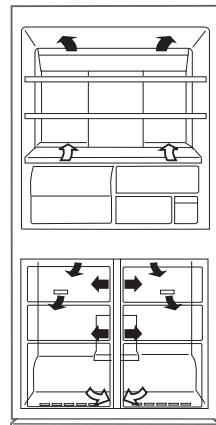
- 幾乎所有乳製品的外包裝上都標有適當的保存溫度和保存期限。
- 請用箱內的蛋架保存雞蛋。

肉類／魚／禽肉

- 請將其放在容器上，並包上保鮮膜。
- 若是大塊的肉、魚和禽肉，請將其放在盤架的內側。
- 已經煮熟的食品務須用保鮮膜包好，或將其放在密封容器內。

請注意

- 為使冷氣充分循環，請將食品均勻地放在盤架上。
- 請將較熱的食品涼下來以後，才保存起來。如果將較熱的食品放進冰箱，冰箱內的溫度會升高，這樣往往很容易導致食品腐爛變質。
- 請勿讓食品和容器擋住使冷氣循環的出風口和吸入口。否則，食品就不能均勻地冷卻。
- 請妥善關好冰箱門。



← 進
→ 出

請勿直接將食品放在冷氣出風口旁。
這樣會引致食品凍結。

為達到最佳冷凍效果

- 食品質量應當新鮮。
- 若要快速冷凍食品，每次都必須少量放入。
- 食品應進行恰當密封，要封緊或蓋緊。
- 將食品均勻地放入冷凍室。
- 袋子和容器上要標上標示，並寫清楚冷凍食品的內容。

保養

警告

- 為了防止觸電，首先拔掉冰箱的電源插頭。
- 請勿直接將水灑在冰箱的內部和外部。這樣會導致生銹及絕緣性能下降。

重要提示

為防止冰箱內板表面和塑膠部件發生開裂，請遵從如下操作提示。

- 食用油沾上塑料部件時，請將之擦掉。
- 某些家用化學洗滌劑可能會導致冰箱損傷，因而只能使用稀釋過的廚房用洗滌劑（肥皂水）。
- 如果使用未稀釋的洗劑或者未徹底擦淨肥皂水，則有可能損壞冰箱的塑料部件。

- 1** 取出水槽，將其清洗並徹底擦乾以防止水漬或細菌殘留。（每週一次）
- 2** 拆下冰箱櫃體或門上的附件，如盤架。用溫水和廚房用洗滌劑清洗，用水洗清並使之乾透。
- 3** 冰箱內部要用浸泡在廚房用洗滌劑的溫水裡的布塊擦洗。然後，用冷水將肥皂水擦乾淨。
- 4** 冰箱的外殼沾上污漬時，請用柔軟的布塊擦洗。
- 5** 冰箱門環要用廚房用洗滌劑的溫水和牙刷洗淨。
- 6** 請用乾布擦拭控制面板。

請注意

- 為避免損傷冰箱，請勿使用強力清潔劑或溶劑（油漆、塗料、拋光粉、汽油、沸水等）。
- 供電中斷時，請等待至少 5 分鐘之後再重新接通電源。
- 一塊玻璃盤架約重 3kg。從箱內抽出或搬運時請小心托牢。
- 在冰箱內請勿使物體掉落，或用物體強烈碰撞內壁。否則可能導致內壁破裂。

除霜

本冰箱透過獨特的節約能源系統，完全實現自動除霜。

當冷藏室內燈損壞時

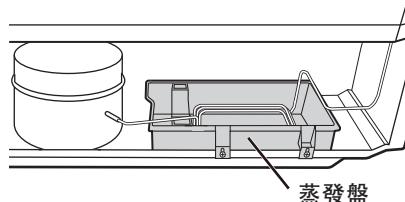
請聯繫 SHARP 授權的服務代理商要求更換冷藏室內燈。非專業服務人員不得更換冷藏室內燈。

搬運時

- 搬運前，按照以下步驟清空製冰盤。

- ①** 清空水箱及儲冰盒。
- ②** 將製冰盤清潔模式設置為“ON（開啟）”狀態。
(請參見“製冰盤清潔”。)
- ③** 大約 40 秒。然後，在聽到結束聲音後清空儲冰盒中的水或冰。

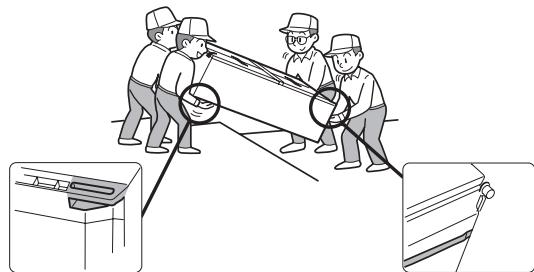
- 為儘量減少水份的流失，水果和蔬菜要用保鮮膜及袋子（不封口）之類的塑膠袋輕輕包上，並將其放入蔬果保鮮室或水果盒內。



- 移動車輪使冰箱可以前後移動。



- 請用冰箱背面和底部的手把進行搬運。



切斷冰箱的電源時

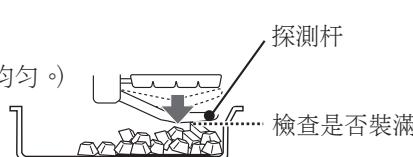
長期出門的時候，如果要切斷冰箱的電源，請取出冰箱內的全部食品，並將內部徹底擦洗乾淨。請從插座上拔出電源插頭，並打開冰箱門。

送修之前的初步檢查

送修之前，請對下列地方進行檢查。

問題	對策
冰箱外箱有時會變熱。	這並非異常。防止結露的熱導管裝在機身的內部。
冰箱發出噪聲時。	<p>冰箱如發出下述聲音，這並非異常。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 運轉開始時，壓縮機發出較大的噪音 ——不久聲音會變小。 · 壓縮機每日一次發出較大噪音 ——緊隨自動除霜操作之後發出的運轉聲。 · 液體流動的聲音（咕嚕聲、嘶嘶聲） ——冷媒在管道內流動的聲音（聲音時而會變得較大）。 · 肆啪聲或吱嘎聲，吱吱聲 ——冷卻時內壁和內部零件膨脹和收縮的聲音。
冰箱內部和冰箱外側結霜或結露。	<p>在下列情形下有可能發生這種現象。請用濕布擦掉霜，用乾布擦掉露珠。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 周圍溫度較高時。 · 頻繁開啓冰箱門時。 · 冰箱內存放水分較多的食品時。（請用保鮮膜包上）
冷藏室的食品結凍。	<ul style="list-style-type: none"> · 是否長期冷藏室溫度調節為 0°C 下使用冷藏室？ · 是否長期冷凍室溫度調節為 -21°C 下使用冷凍室？ · 在周圍溫度較低時，即使將冷藏室溫度調節控制到 6°C，食品有時也會被凍結。
冰箱內部有異味。	<ul style="list-style-type: none"> · 請將氣味較強的食品用保鮮膜包起來。 · 脫臭裝置不能去掉所有異味。
控制面板不工作。	<p>在以下情況下可能出現此情形。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 面板或手指被液滴、油脂等所玷污。 · 觸碰面板時，請佩戴手套或是在手指、指甲或其他物體上粘貼創可貼。 · 膠紙或膠帶附著於按鍵上。 · 觸碰位置應稍稍偏離按鍵。 · 操作時間不足導致按鍵無法正常工作。

製冰

問題	對策
製冰器不能做出冰塊。	<ul style="list-style-type: none"> · 水箱中有水嗎？（如否，製冰過程指示器會閃爍） · 水箱是否放置好？ · 您是否將鏟子或其他食品遺留在儲冰盒中？ · 是否所有製冰模式都設置為“OFF（關閉）”狀態？ · 冰塊是否都堆積在儲冰盒的後面？（將冰塊放置均勻。） · 嘗試製冰盤清潔操作。如果製冰盤清潔操作正常，請等一天。又可以製冰了。 
冰塊製作慢	<ul style="list-style-type: none"> · 製冰操作是否剛剛重啓？ · 是否剛在水箱中注入飲用水？
冰塊很小，變圓或連在一起。冰塊中有突起或小孔。	<ul style="list-style-type: none"> · 冰塊可能會變小或連在一起，特別是在給水前後。 · 如果冰塊已儲存很長時間，則冰塊有可能變小，變圓或連在一起。 · 您可能會看到的突起源自製冰盤中的縫隙。 · 小孔源自冰塊中的氣泡。氣泡可能會連起來形成更大的孔。
冰塊有異味。	<ul style="list-style-type: none"> · 水箱中的水是否時間過長或有異味？ · 水箱中是否殘留有用於清潔水箱的清潔劑或漂白劑？ · 如果冰塊長時間不使用，異味可能會轉移到其他冰塊。
即使進行製冰盤清潔操作也沒有水或冰塊出來。	<ul style="list-style-type: none"> · 儲冰盒是否裝滿了冰塊？你是否將鏟子或其他食品遺留在儲冰盒裡？（清空儲冰盒） · 水箱中有水嗎？

經檢查後仍需要送修時

請與就近的 SHARP 售後服務中心洽詢。

WARNING

- Do not store highly volatile and flammable materials such as ether, petrol, propane gas, aerosol cans, adhesive agents and pure alcohol etc. These materials are liable to explode.
- Dust deposited on the power plug may cause fire. Wipe it off carefully.
- Do not attempt to change or modify this refrigerator. This may result in fire, electric shock or injury.
- Do not touch the machinery parts of the automatic ice maker (upper section of the ice storage box). Operating the ice maker may cause injury.
- Ensure that the refrigerator presents no danger to children while being stored for disposal. (e.g. remove the magnetic door seals to prevent child entrapment.)
- This refrigerator should be disposed appropriately. Take the refrigerator to a recycling plant for flammable insulation blowing gases.

CAUTION

- Do not touch the compressor unit or its peripheral parts, as they become extremely hot during operation and the metal edges may cause injury.
- Do not touch foods or metal containers in the freezer compartment with your wet hands. This may cause frostbite.
- Do not use an extension cord or adapter plug.
- Do not place bottled and canned drinks in the freezer as they may crack when frozen.
- Make sure that the power cord has not been damaged during installation or moving. If the power plug or cord is loose, do not insert the power plug. There is a risk of electric shock or fire.
- Disconnect from the mains electricity supply by removing the mains plug from the electricity supply socket. Do not remove by pulling the mains lead. This may cause electric shock or fire.
- The refrigeration system behind and inside the refrigerator contains refrigerant. Do not allow any sharp objects to come into contact with the refrigeration system.
- Should the flexible supply cord be damaged, it must be replaced by service agent approved by SHARP as a special cord is required.
- In case of gas leak, ventilate the area by opening a window, etc. Do not touch the refrigerator or the power outlet.
- Do not place objects containing liquid or unsteady objects on top of refrigerator.
- This refrigerator 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 refrigerator by a person responsible for their safety. Young children should be supervised to ensure that they do not play with the refrigerator.

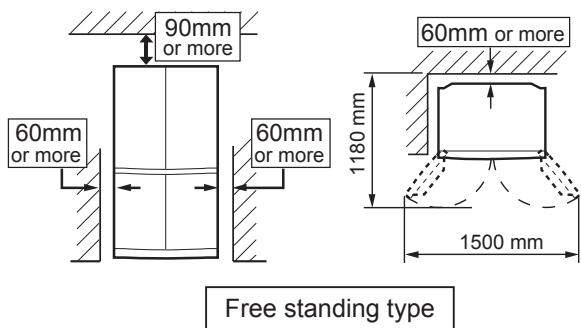
INSTALLATION

WARNING

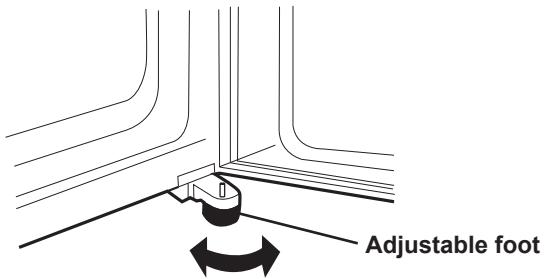
- Do not install the refrigerator in a damp or wet location as this may cause damage to the insulation and a leakage. Condensation may also build on the outer cabinet and cause rust.
- In order to prevent possible electric shock, install the grounding wire to the earth wire connecting screw at the rear of the refrigerator.

1 Keep adequate ventilation space around the refrigerator.

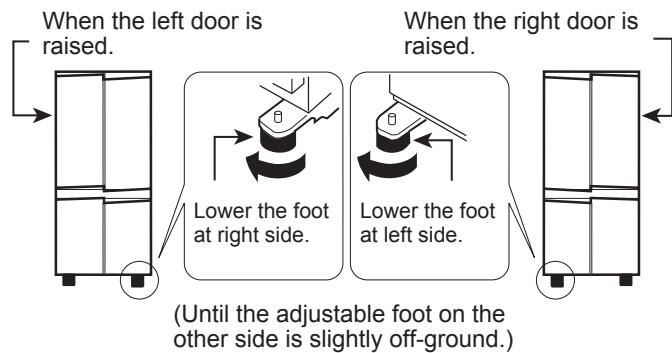
- The figure shows the minimum required space for installing the refrigerator. The measurement condition of power consumption is conducted under a different space dimension.
- By keeping greater space, the refrigerator may be operated under a less amount of power consumption.
- If using the refrigerator in the smaller space dimension than the below figure, it may cause the temperature rise in the unit, loud noise and failure.



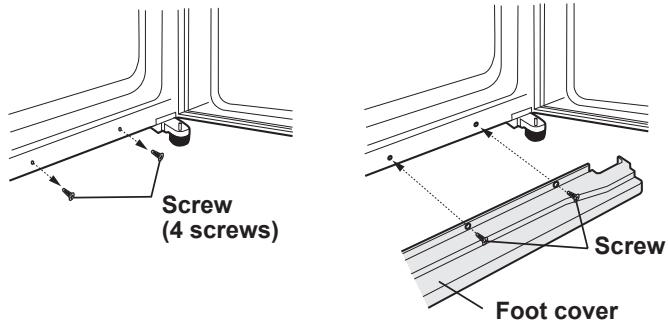
2 Use the two front adjustable feet, to ensure that the refrigerator is positioned firmly and flat on the floor.



3 When right and left doors are not properly aligned, adjust using the adjustable feet.



4 Remove the 4 screws of the cabinet lower part, and then set the foot cover (supplied inside the refrigerator compartment) with removed 4 screws.



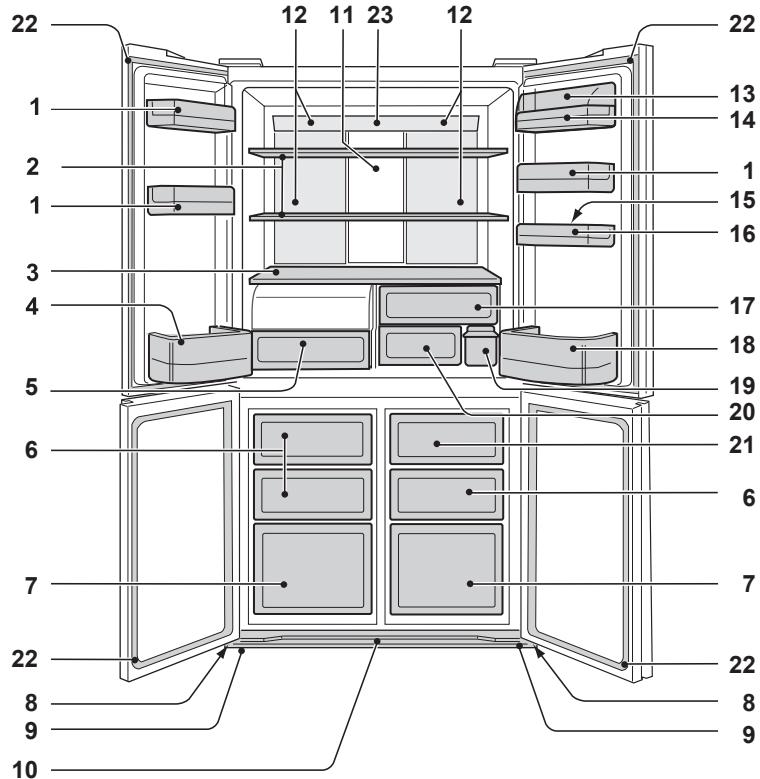
NOTE

- Position your refrigerator so that the plug is accessible.
- Keep your refrigerator out of direct sunlight.
- Do not place next to heat generating appliance.
- Do not place directly on the ground. Provide suitable stand.
- To insert the power plug when the door is opened, door alarm sounds but it is not abnormal. This sound stops when closing the door.

Before using your refrigerator

Clean the inside parts with a cloth soaked in warm water. If soapy water is used, wipe it off thoroughly with water.

DESCRIPTION



1. Door pockets (3 pcs.)

2. Refrigerator shelves (2 pcs.)

3. Shelf

4. Bottle pocket (left)

5. Highly sealed vegetable crisper

The cover of the Vegetable crisper opens as the case is pulled.

6. Freezer cases (small) (3 pcs.)

7. Freezer cases (large) (2 pcs.)

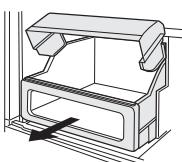
8. Casters (4 pcs.)

9. Adjustable feet (2 pcs.)

10. Foot cover

11. Aluminum panel

The panel is cooled from the rear, thus indirectly cools the refrigerator compartment. In this way, food is refrigerated gently, without exposing it to cold air flow.



12. Light

13. Utility pocket cover

14. Utility pocket

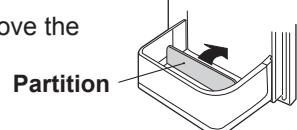
15. Egg holder

16. Egg pocket

17. Fruit case

18. Bottle pocket (right)

To store large-size bottles, move the partition all the way back.



19. Water tank

20. Fresh case

21. Ice storage box

To prevent damage to the Ice storage box, do not make ice in the Ice storage box or pour oil into it.

22. Magnetic door seals (4 pcs.)

23. Eco sign

With the refrigerator door left open, the lamp will slowly change its color from blue to orange. It shows that the temperature in the refrigerator is rising.

24. Touch control panel

25. Handle indicator

When Plasmacluster, Energy saving and Temperature increase sign start the operation, the indicator will flash.

Plasmacluster : Blue

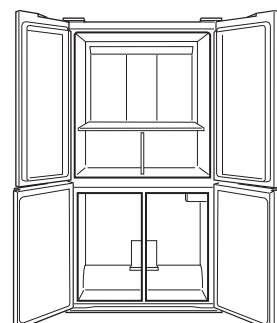
Energy saving : Green

Temperature increase sign : Orange

Deodorizing unit

Deodorizing catalyst is installed on the routes of cold air. No operation and cleaning are required.

More food can be stored by taking out the internal accessories with duly cooling.



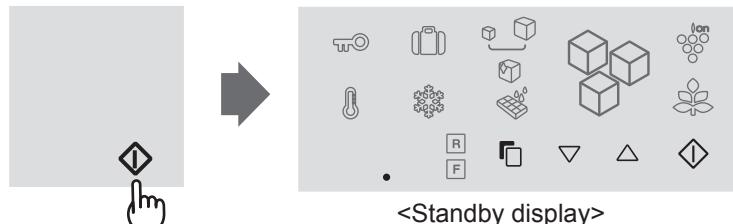
Touch control panel

To operate, touch the keys with your bare hand.

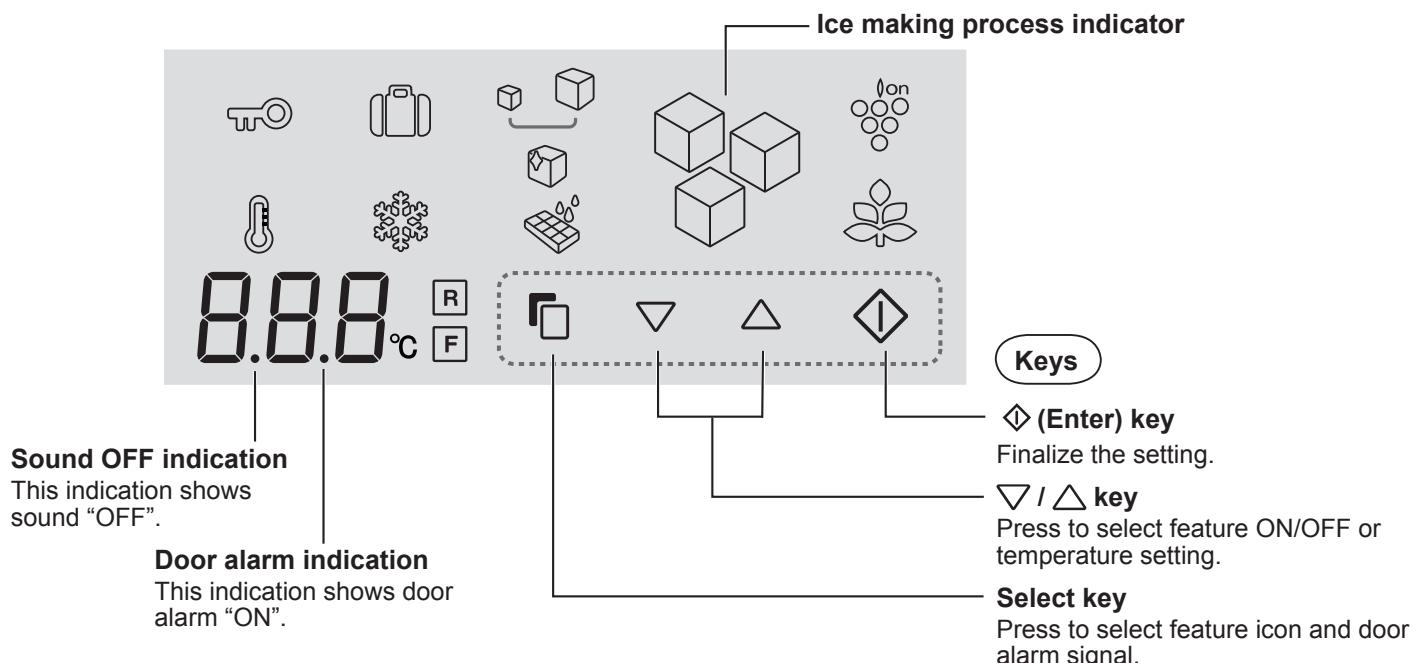
To light the control panel

Press \diamond (Enter) key.

Normally, only the \diamond (Enter) key is displayed.



- The panel will light and show the current setting.
- After setting the features, when there is no operation for 1 minute, the display will automatically return to the standby display.
Thus if there is no operation for another 1 minute, the display will be turned off.



Feature icons

Icons of features in operation are colored.

	Plasmacluster
	Energy saving
	Ice making
	Large ice making
	Clear ice making

	Ice tray cleaning
	Vacation mode
	Express Freezing
	Child lock
	Temperature increase sign

Controlling temperature icons

R Refrigerator compartment

F Freezer compartment

Every time you open the door

Control panel will light up to show the current setting.

- Operation is not accepted while the refrigerator door is opened.

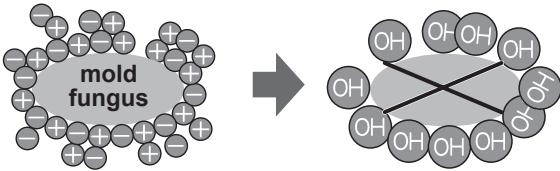
At the time of re-power distribution

- When there is a power failure during the operation of Express freezing or Ice tray cleaning, the operation is stopped.
- Ice making process indicator returns to the initial state.
- The other settings will show similarly as before having the power failure.

OPERATION

Plasmacluster

The ionizer inside your refrigerator releases clusters of ions, which are collective masses of positive and negative ions, into the refrigerator compartment. These ion clusters inactivate airborne mold fungus.



To start operation

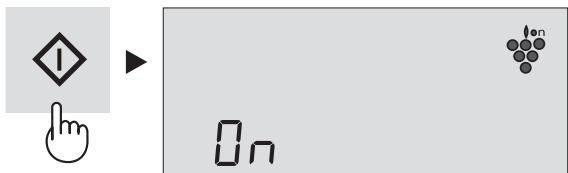
- ① Select "Plasmacluster icon".



- ② Select "ON".



- ③ Finalize the setting.



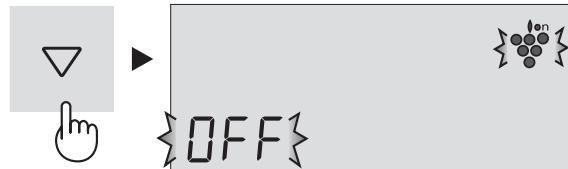
Additionally the handle indicator (Blue) will blink 3 times.

Handle indicator in operation

- Every time you close the door, the indicator will flash. (Blue)
- If Energy saving is also in operation, the indicator will flash 6 times.
(Blue→Green→Blue→Green→Blue→Green)

To cancel operation

It is the same method as starting operation. Select "OFF" in step 2.



NOTE

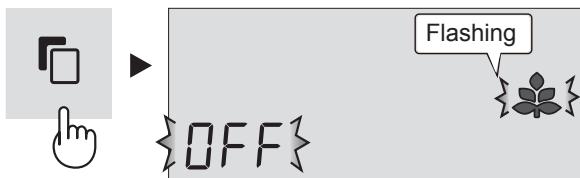
- There may be a slight odor in the refrigerator. This is the smell of ozone generated by the ionizer. The amount of ozone is minimal, and quickly decomposes in the refrigerator.

Energy Saving

Use this feature when you want to switch the appliance to energy-saving operation.

To start operation

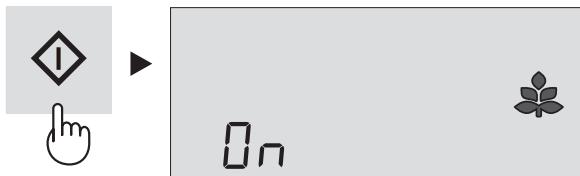
- ① Select "Energy saving" icon.
(The icon is green.)



- ② Select "ON".



- ③ Finalize the setting.



Additionally the handle indicator (Green) will blink 3 times.

Handle indicator in operation

- Every time you close the door, the indicator will flash (Green).
- If Plasmacluster is also in operation, the indicator will flash 6 times.
(Blue→Green→Blue→Green→Blue→Green)

To cancel operation

It is the same method as starting operation.
Select "OFF" in step 2.



NOTE

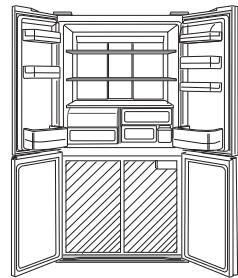
- While this feature is operating, the inside temperature of the refrigerator and freezer compartment will be higher than the preset temperature by about 1°C(refrigerator) and about 2°C(freezer). This is the guide under the condition of the preset temperature 3°C(refrigerator) and -18°C(freezer). The display of preset temperature will not be changed.
- The efficiency of power saving depends on the usage environment (controlling temperature, ambient temperature, frequency of opening or closing the door, amount of food).
- Cancel this feature when you feel the beverages are not cooled enough or ice making takes time.

Tips for saving energy

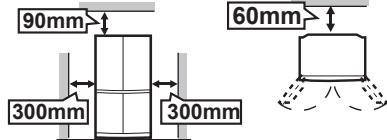
- Keep the ventilation space as much as possible around the refrigerator.
- Keep your refrigerator out of direct sunlight, and do not place next to heat generating appliance.
- Open your refrigerator door as briefly as possible.
- Hot foods should be cooled before storing.
- Place the food evenly on the shelves to allow the cooling air to circulate efficiently.

The amount of power consumption of this model is measured according to the international standard of the refrigerator performance under the following conditions.

- All accessories in the freezer compartment are taken out as indicated on the figure.



- Space dimensions.

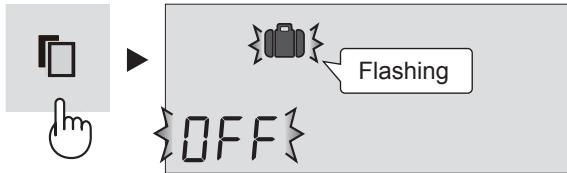


Vacation mode

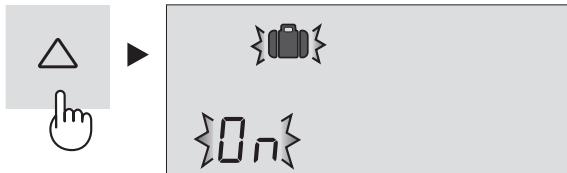
Use this feature when going on a trip or leaving the house for a long time.

To start operation

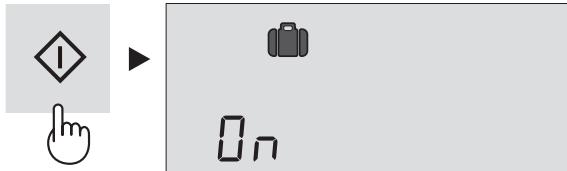
- ① Select “Vacation mode” icon.



- ② Select “ON”.



- ③ Finalize the setting.



To cancel operation

It is the same method as starting operation.
Select “OFF” in step 2.



NOTE

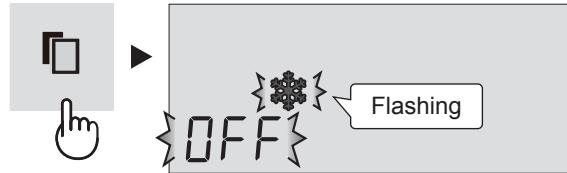
- The temperature inside the refrigerator compartment will be adjusted to about 10°C.
- Food storage period in the refrigerator compartment becomes approx. 1/2-1/3 of normal operation. Please utilize only when there is no perishable food.
- Temperature of refrigerator compartment cannot be modified. (“10°C” is indicated on the display.)

Express Freezing

High-quality frozen foods can be made using this feature and is convenient for home-freezing.

To start operation

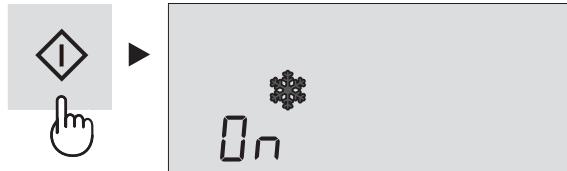
- ① Select “Express freezing” icon.



- ② Select “ON”.



- ③ Finalize the setting.



To cancel operation

It is the same method as starting operation.
Select “OFF” in step 2.



NOTE

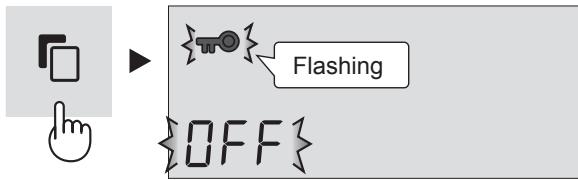
- Express Freezing ends automatically in about 2 hours. (The icon will disappear.)
- Large foods cannot be frozen in a single operation.
- Express Freezing may require more than 2 hours in the case operation overlaps with defrosting as operation is started after defrosting is completed.
- Avoid opening the door as much as possible during operation of this feature.

Child Lock

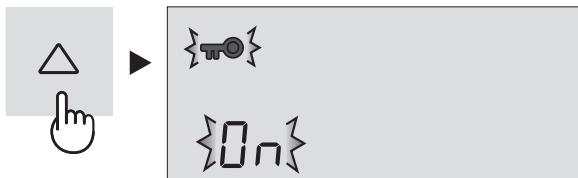
Key operation of the control panel will be locked. Use this feature to prevent the panel from being used unintentionally by children or someone.

To start operation

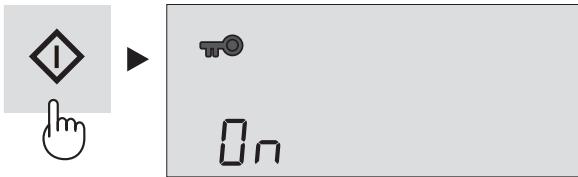
- ① Select "Child lock" icon.



- ② Select "ON".



- ③ Finalize the setting.



To cancel operation

It is the same method as starting operation.
Select "OFF" in step 2.

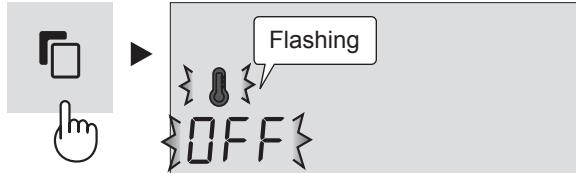


Temperature Increase sign

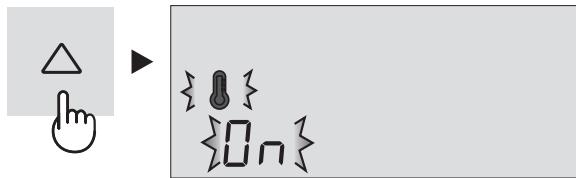
While this feature is operating, it will indicate the rise of inside temperature caused by power failure or some other malfunction.

To start operation

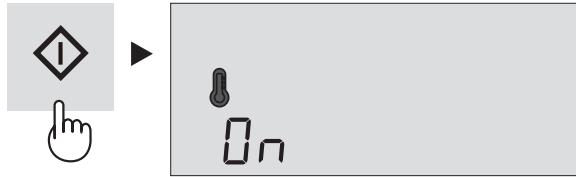
- ① Select "Temperature increase sign" icon.
(The icon is orange.)



- ② Select "ON".



- ③ Finalize the setting.



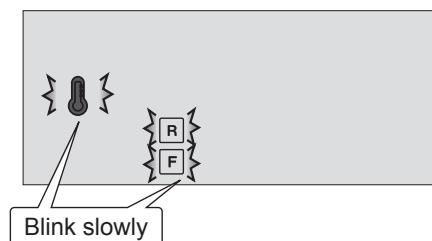
Additionally the handle indicator (Orange) will blink 3 times.

Indication of temperature increase

- If the inside temperature becomes as follows, temperature increase will be indicated.
Refrigerator : more than 10°C
Freezer: more than -10°C
- Check the quality of food before you eat.

Indication

- Icons will blink.



- Handle indicator (orange) will blink every 30 seconds.

How to cancel the indicator blink

Press the  key while the icons are blinking.

To cancel operation

It is the same method as starting operation.
Select "OFF" in step 2.





Controlling Temperature

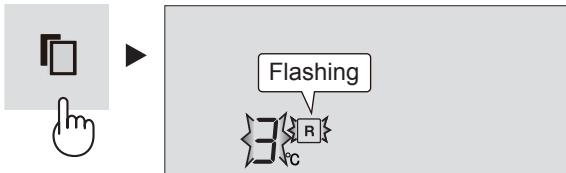
The refrigerator controls its temperature automatically. However, if needed, adjust the temperature as follows.

Refrigerator compartment

Adjustable between 0°C and 6°C in steps of 1°C.

- Select **R** icon.

The display shows the current preset temperature.

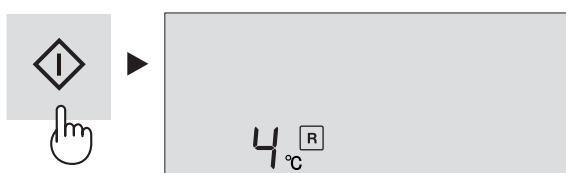


- Set the temperature.

[\triangle : increase, ∇ : decrease]



- Finalize the setting.

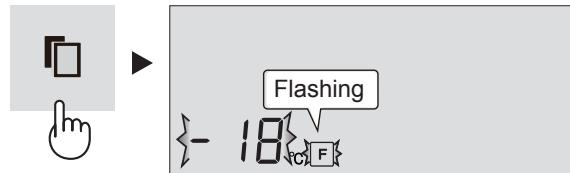


Freezer compartment

Adjustable between -13°C and -21°C in steps of 1°C.

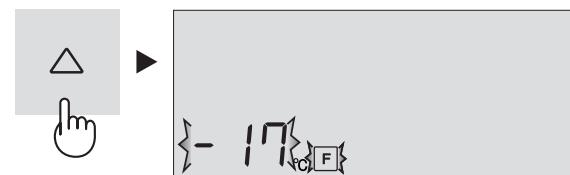
- Select **F** icon.

The display shows the current preset temperature.

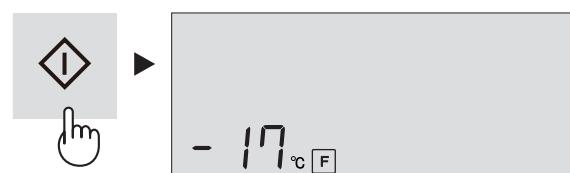


- Set the temperature.

[\triangle : increase, ∇ : decrease]



- Finalize the setting.



Advanced Setting of Freezer / Refrigerator compartment

The temperature of freezer compartment and refrigerator compartment can be adjusted in steps of 0.5 °C by following steps 1 to 3 below.

Refrigerator compartment

- Select **R** icon.

Beep beep beep

- Press \diamond key continuously for 3 seconds or more.

The current preset temperature on the display will be changed to 3.0 °C.
(The display will be indicated like right figure.)



- Adjust the temperature in the same way as steps 2 to 3 above.

Follow steps 1 to 2 again if you want to adjust the temperature in steps of 1°C.

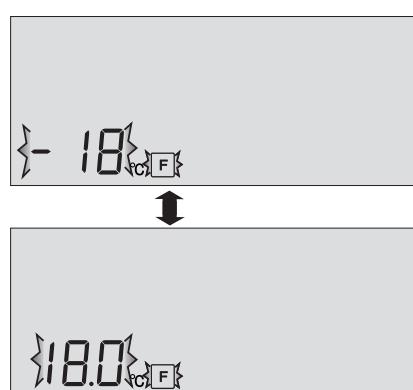
Freezer compartment

- Select **F** icon.

Beep beep beep

- Press \diamond key continuously for 3 seconds or more.

The current preset temperature on the display will be changed to -18.0 °C.
(The display will be indicated alternately like right figure.)



- Adjust the temperature in the same way as steps 2 to 3 above.

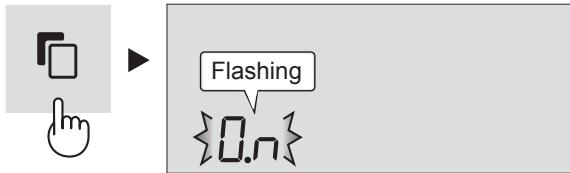
Follow steps 1 to 2 again if you want to adjust the temperature in steps of 1°C.

Door Alarm

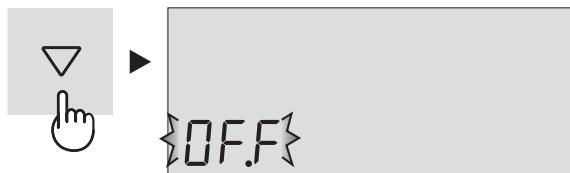
- At first, door alarm is set “ON”.
- When the refrigerator door is left open, the door alarm will sound.
- The door alarm will sound in 1 minute after opening the door and again after 1 minute (once in each case).
- If the door is left open for approx. 3 minutes, the alarm will sound continuously.

To cancel operation

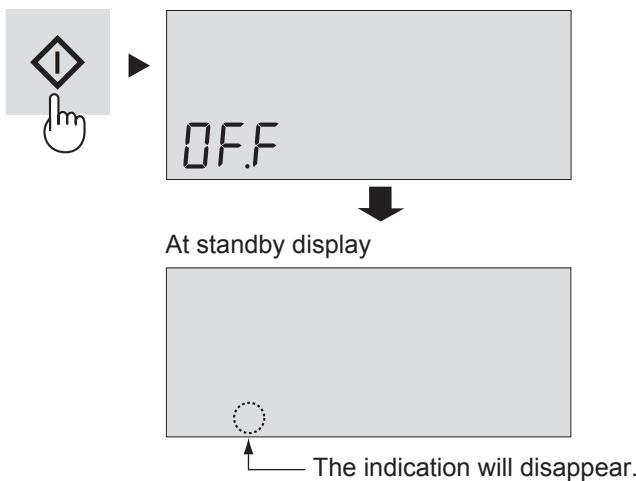
- ① Select the door alarm indication like the below figure.



- ② Select “OFF”.

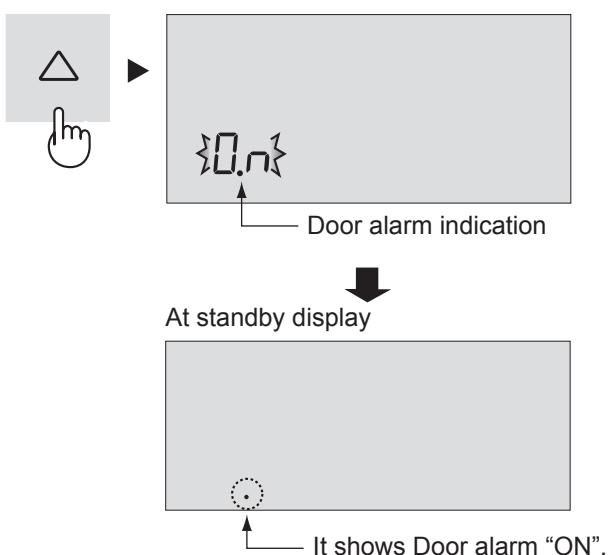


- ③ Finalize the setting.



To start operation

It is the same method as canceling operation.
Select “ON” in step 2.

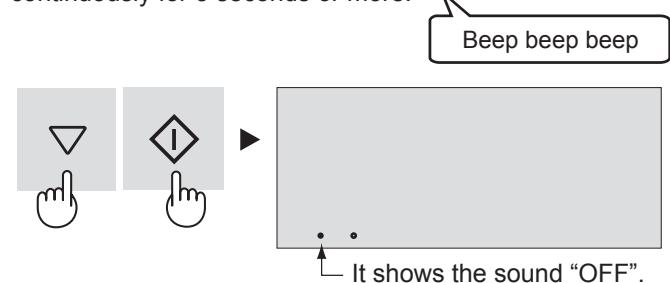


Sound ON/OFF

- At first, the sound is set “ON”.
- Use this feature when you want to switch the sound of key operation and the ending sound of ice tray cleaning to “ON” or “OFF”.

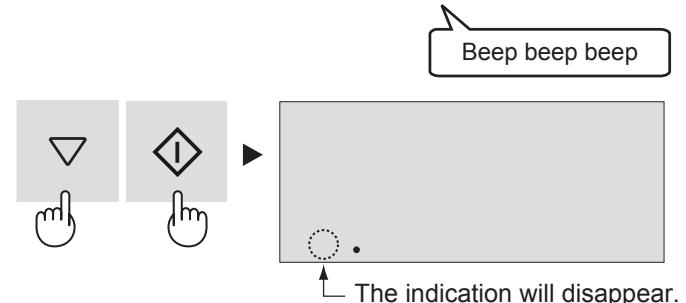
To set sound “OFF”

Press the ▽ key and ◇ key simultaneously and continuously for 3 seconds or more.



To set sound “ON”

Press the ▽ key and ◇ key simultaneously and continuously for 3 seconds or more again.



Lighting ON/OFF

- Use this feature when you want to switch the lighting of control panel and handle indicator when opening the door to “ON” or “OFF”.

To set “OFF”

Press the △ key and ◇ key simultaneously and continuously for 3 seconds or more.



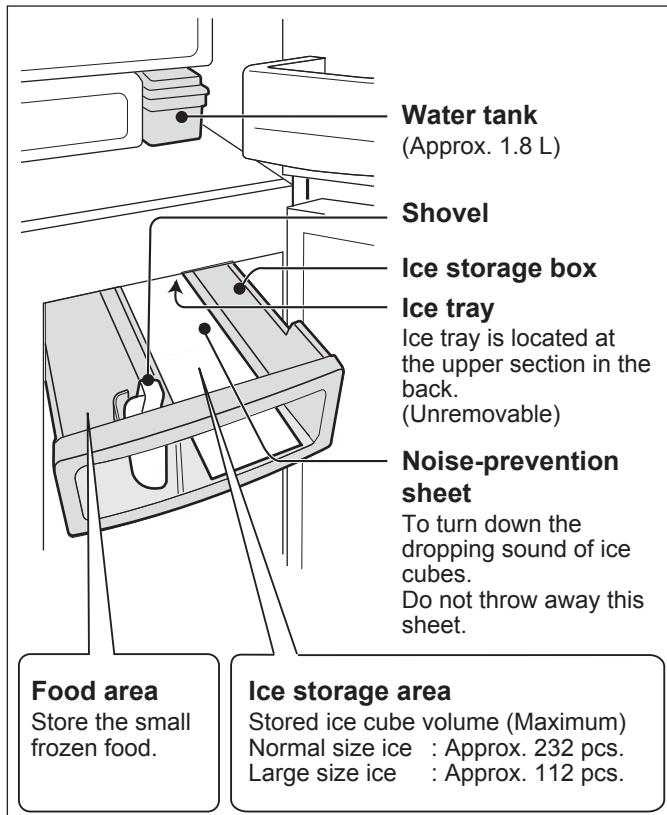
The display will be turned off.

To set “ON”

Press the △ key and ◇ key simultaneously and continuously for 3 seconds or more again.



AUTOMATIC ICE MAKER



How ice cubes are made

Water supply

- Water is sent from the water tank to the ice tray.

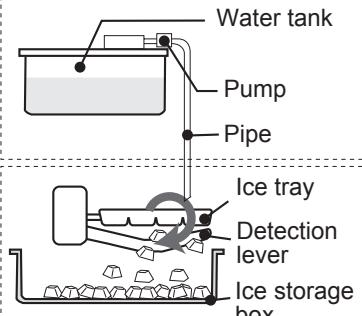
Ice making

- Ice cubes are made. (8 pieces at one time)
- The number of ice cubes per cycle may sometimes change.

Releasing

- Ice tray rotates, releasing the ice and returns to "Water supply".
- The ice tray will not rotate when the ice storage box is full.

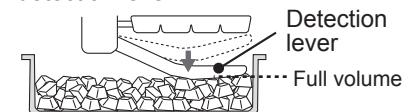
<Refrigerator compartment>



<Freezer compartment>

Detection lever

The volume of ice cubes are checked periodically by the detection lever.



(About half the volume)

Kinds of ice making mode

There are 5 modes you can choose as shown below.
The size or the clarity of ice cube differs according to the selected mode.

Mode	Icon	Ice size	Clarity of ice	Required time for each ice making
Ice making OFF			—	—
Normal ice			Normal	Approx.2 hours
Large ice			Normal	Approx.3 and a half hours
Clear ice (Normal size)			High	Approx.6 hours
Clear ice (Large size)			High	Approx.8 hours

NOTE

- 2 types of ice cube are made at the same time.

Cube



Multifaceted shape



- More than one mode cannot be selected at one time.
- The ice making time as shown above is only a rough indication at the ambient temperature of 30°C, the temperature adjustment set to Med, Energy saving turned off, and with no opening or closing of the doors.

Ice making right after changing the mode

- The first batch of ice cubes made right after changing the operating mode does not reflect the change in size or clarity. This is because there are still half-made ice cubes left in the ice tray when switching to the changed mode. Ice cubes of the 2nd batch or later will reflect the mode change.

Ice making takes longer when:

- The room temperature is high.
- Less cooling operation, e.g. in winter.
- Many food products are stored.
- Refrigerator is defrosting.
- The door is frequently opened.
- When you restart the ice making operation.
- Energy saving mode is in operation.

The clarity of clear ice is declined under the following conditions

- Ice making is carried out for the first time.
- Large amount of food are stored in the other compartments.
- Energy saving or Express freezing is in operation.
- The temperature is set higher or lower than the initial temperature adjustment. (Refrigerator : 3°C, Freezer : -18°C)

Preparations for the first-time ice making

- Wash the water tank and the ice storage box.
- Carry out the Ice tray cleaning mode to clean the ice tray and the pipe.
(There may be odor or dirt within the automatic ice maker.)



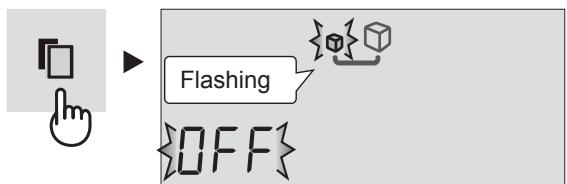
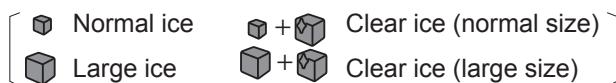
WARNING

Use potable water only.

To start operation

At first, all the ice making mode are set "OFF".

- ① Select one of the four modes.



- ② Select "ON".



- ③ Finalize the setting.



- ④ Pull out the water tank and pour water into it.

- Do not tilt the water tank when carrying as the water may spill.



- ⑤ Set the water tank.

- Securely insert the water tank. Ice cubes will not be made unless the tank is inserted fully.



Ice is made automatically.

NOTE

- It takes about 24 hours to make the first set of ice cubes.
- For hygienic reasons, replace the water once a week even when there is water remaining in the tank.
- When you leave the tank empty, it may sometimes make a groaning noise but this is normal.

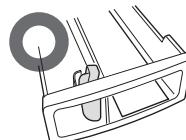
Ice making process indication

Ice cube process indication will change according to the completion of the ice making as follows.

Indication	Condition
	<ul style="list-style-type: none">• Automatic ice making is not operating.• Within 5 minutes after the water supply.
	Ice making is started.
	<ul style="list-style-type: none">• About two-thirds of the ice making is completed.• When the ice storage box is full.
	<p>Ice making is finished. The ice cubes are dropped to the ice storage box. (Control panel will light up to show the completion.)</p>
	<p>Water tank is out of water. Pour water into the water tank.</p> <ul style="list-style-type: none">• Even if the water tank is empty, the flashing will be turned off by opening and closing the refrigerator doors. However, the flashing will restart after a short time.

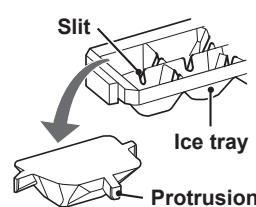
NOTE

- Do not use other than potable water. Do not use hot water (heat-resistance:60°C), juice, tea, soda and sports drink etc. (Dirtying of interior may result.) Malfunction of the ice maker may occur as a result.
- Large size ice may not be made when the water level of the water tank is low even if large ice mode is selected.
- Do not place the shovel or food on top of the ice cubes. This may cause the automatic ice maker to malfunction (damage of the detection lever, etc.) or the case not being able to be pulled out. Set the shovel at the designated location.



Protrusions of ice cubes

- There are some slits placed in the ice tray. Therefore, the ice cubes coming from the tray will have protrusions from these slits.
- The protrusions may be pointed. Be careful when putting the ice cube directly in your mouth.



White in ice cubes and floating substance

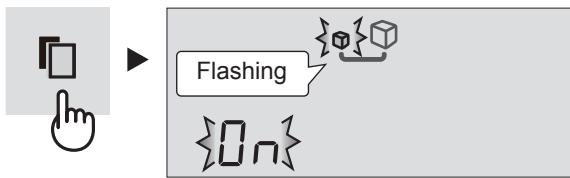
- The minerals contained in water may solidify and whiten as water freezes. Minerals turn into a state which is insoluble in water once it freezes, so melting the ice cubes will leave only white floating substance, but this is normal.
- This is more likely to happen when you use hard water (e.g. The hardness of the water is 100mg/L or more).
- The same thing will happen even if clear ice is set "ON".

Cancelling the ice making mode

- Use this feature during night time or winter time.
- You can use the ice storage box as a freezer case.

To cancel operation

- ① Select ice making mode which is in operation.



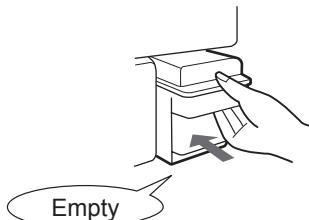
- ② Select "OFF".



- ③ Finalize the setting.

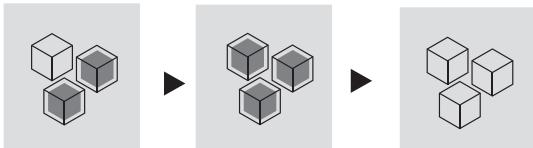


- ④ Empty the water tank.
Dry it thoroughly and set into the original position.



After canceling the ice making

- Even after canceling the set ice making mode, it will conduct once the ice releasing operation, therefore the ice tray and the detection lever will operate.
- After finishing the ice releasing operation, ice making process indication will turn off.



- Do not put any food until the ice making process indication turns off. Otherwise, it may break the detection lever.

To start operation again

Refer to "Ice making".

Ice tray cleaning

You can clean the ice tray and the pipe.
Use this feature at the beginning or when the refrigerator has not been used for a long time.

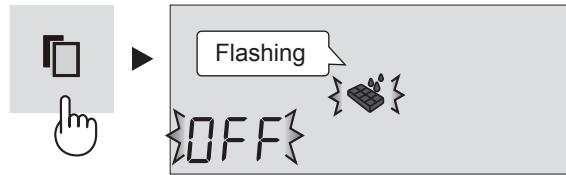
- The water is supplied from the water tank to the ice tray forcibly.
- The water discharge amount at one cleaning will be 100mL. However, when large ice mode is set as on, the water discharge will be 230mL.

Preparation

Pour water into the water tank and set into the original position. Empty the ice storage box.

To start operation

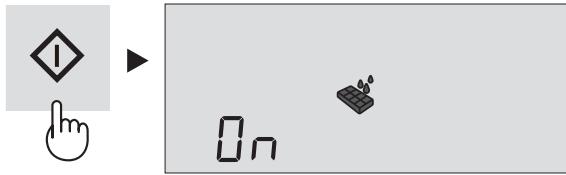
- ① Select ice tray cleaning icon.



- ② Select "ON".

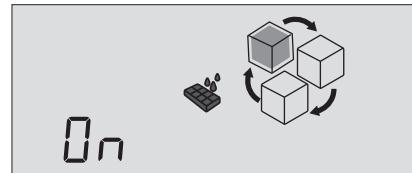


- ③ Finalize the setting. (Ice tray cleaning will start.)

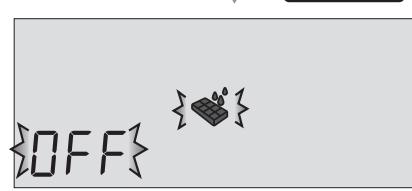


During ice tray cleaning operation

It takes about 40 sec.
Do not pull out the ice storage box.



The process indication will toggle like in the above picture.



- ④ Follow steps ② to ③ again.

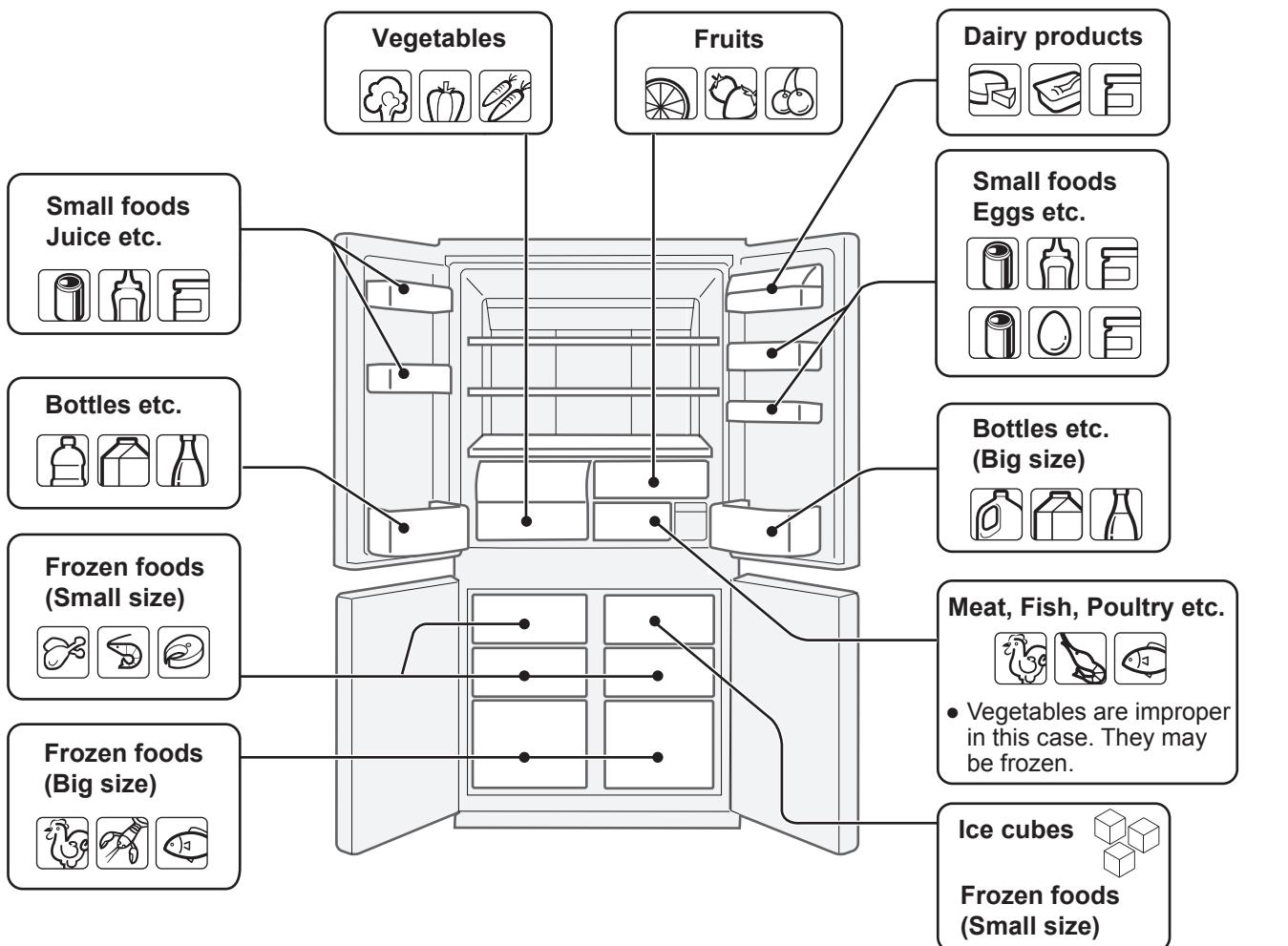
- ⑤ Finally push \diamond button. Empty the water of the ice storage box.

Dry it thoroughly and set into the original position.

NOTE

Once it completes cleaning, it returns to the ice making operation that it is currently set at.

STORING FOOD



Refrigeration reduces the rate of food spoilage. To maximize the shelf life of perishable food products, ensure that the food is of the freshest possible quality. The following is a general guide to help promote longer food storage.

Fruit / Vegetables

To minimize moisture loss, fruit and vegetables should be loosely enclosed in a plastic material e.g. wrap, bags (do not seal) and place in the vegetable crisper or the fruit case. If you store a lot of vegetables, dew may form. This has no effect on the operation or the performance. Use a dry cloth to remove the dew.

Dairy Products & Eggs

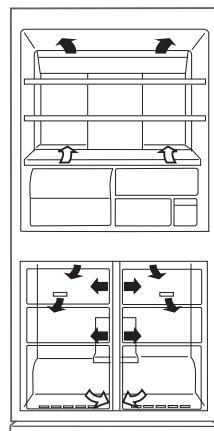
- Most dairy products have a use by date on the outer packaging which informs the recommended temperature and shelf life of the product.
- Eggs should be stored in the Egg holder.

Meats / Fish / Poultry

- Place on a plate or dish and cover with paper or plastic wrap.
- For larger cuts of meat, fish, or poultry, place to the rear of the shelves.
- Ensure all cooked food is wrapped securely or placed in an airtight container.

NOTE

- Evenly place the food on the shelves to allow the cooling air to circulate efficiently.
- Hot foods should be cooled before storing. Storing hot foods increases the temperature in the unit and increases the risk of food spoilage.
- Do not block the outlet and inlet of the cool air circulating circuit with foods or containers; otherwise the foods will not be evenly cooled throughout the refrigerator.
- Keep the door securely closed.



← IN
→ OUT

Do not place food directly in front of cold air outlet. This may lead to the food freezing.

For best freezing

- Quality of foods should be fresh.
- Freeze small quantities of food at a time to freeze them quickly.
- Food should be properly sealed, sealed tightly or covered.
- Evenly place the food in the freezer.
- Label bags or containers to keep an inventory of freezing food.

CARE AND CLEANING

WARNING

- Unplug the refrigerator first to prevent electric shock.
- Do not splash water directly on the outer cabinet or the interior. This may lead to rusting and deterioration of the electrical insulation.

IMPORTANT

To prevent cracking on inside surfaces and plastic components, follow these tips.

- Wipe any food oils adhered to plastic components.
- Some household chemicals may cause damage, so use only diluted washing-up liquid (soapy water).
- If undiluted detergent is used or soapy water is not wiped off thoroughly, cracking of plastic parts can result.

- 1 Remove the water tank and clean and dry it thoroughly to prevent water stain or bacteria from being attached. (Once a week)
- 2 Remove the accessories e.g. shelves from the cabinet and door. Wash them in warm soapy dishwashing water; rinse in clean water and dry.
- 3 Clean the inside with a cloth soaked in warm soapy dishwashing water. Then, use cold water to wipe off soapy water.
- 4 Wipe the exterior with a soft cloth each time it is soiled.
- 5 Clean the Magnetic door seal with a toothbrush and warm soapy dishwashing water.
- 6 Wipe the control panel with the dry cloth.

NOTE

- To prevent damage to your refrigerator, do not use heavy duty cleansers or solvents (lacquer, paint, polishing powder, benzine, boiled water, etc.).
- If the power supply is disconnected, please wait for at least 5 minutes before re-connecting power.
- The glass shelves weigh approximately 3 kg each. Hold firmly when removing from the cabinet or carrying.
- Do not drop objects inside the refrigerator or strike the inner wall. This may cause the inner surface to crack.

Defrosting

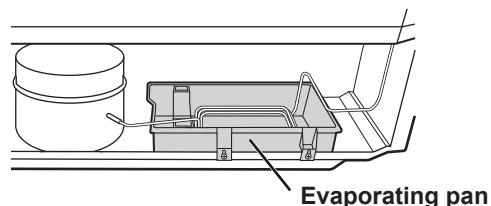
Defrosting is fully automatic due to a unique energy saving system.

When the compartment light is blown

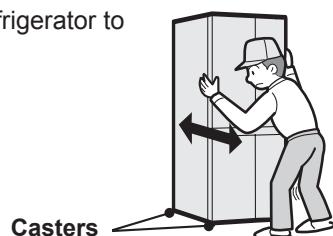
Contact the service agent approved by SHARP to request a replacement compartment light. The compartment light is not to be removed other than by qualified service personnel.

When transporting

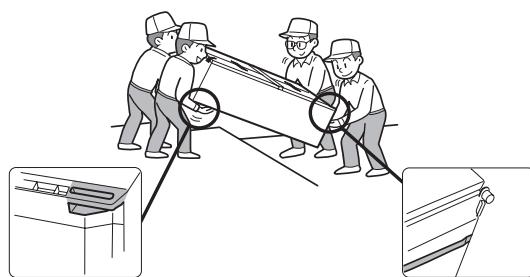
- Before transporting, empty the ice tray by the following procedure.
 - ① Empty the water tank and the ice storage box.
 - ② Set Ice tray cleaning mode "ON".
(Refer to "Ice tray cleaning".)
 - ③ About 40sec. later, empty water or ice of ice storage box when you hear the ending sound.
- Wipe up water in the evaporating pan. Before wiping up the water, wait more than 1 hour after pulling out the plug because refrigeration cycle equipment is extremely hot.
(The evaporating pan is located on the rear of the product.)



- The casters allow the refrigerator to move back and forth.



- Carry the refrigerator by holding the handles located on the rear and bottom.



Switching off your refrigerator

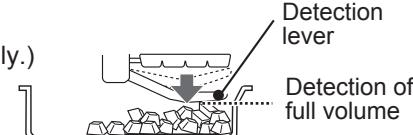
If you switch your refrigerator off when you are going away for an extended period, remove all food, clean the interior thoroughly. Remove the power cord plug from the power socket and leave all doors open.

BEFORE YOU CALL FOR SERVICE

Before you call for service, check the following points.

Problem	Solution
The outside of the cabinet is hot when touched.	It is normal. The hot pipe is in the cabinet in order to prevent dew generation.
When there is refrigerator noise.	<p>It is normal for the refrigerator to produce the following sounds.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Loud noise produced by the compressor when operation starts --- Sound becomes quieter after a while. • Loud noise produced once a day by the compressor --- Operating sound produced immediately after automatic defrost operation. • Sound of flowing fluid (gurgling sound, fizzing sound) --- Sound of refrigerant flowing in pipes (sound may become louder from time to time). • Cracking or crunching sound, squeaking sound --- Sound produced by expansion and contraction of inner walls and internal parts during cooling.
Frosting or dew generation occurs inside or outside the refrigerator.	<p>This may occur in one of the following cases. Use a wet cloth for wiping frost and a dry cloth for wiping dew.</p> <ul style="list-style-type: none"> • When the ambient humidity is high. • When the door is frequently opened and closed. • When foods containing plenty of moisture are stored. (Wrapping is required.)
The foods in the refrigerator compartment freeze.	<ul style="list-style-type: none"> • Is the refrigerator operated for a long time with refrigerator temp. control set at 0°C? • Is the refrigerator operated for a long time with freezer temp. control set at -21°C? • Low ambient temperature may cause placed foods to freeze even if refrigerator temp. control is set to 6°C.
It smells in the compartment.	<ul style="list-style-type: none"> • Wrapping is required for the foods with strong smell. • Deodorizing unit cannot remove all of the smell.
The control panel does not work.	<p>This may occur in one of the following cases.</p> <ul style="list-style-type: none"> • The panel or your finger is soiled with dripping, oil and etc. • When you touch the panel with gloved hand, adhesive bandage on your finger, nail or objects. • Sticker or tape is affixed on the keys. • Touch position is slightly off from the keys. • Operate time is not enough for the keys to work.

ICE MAKING

Problem	Solution
Ice maker is not producing ice.	<ul style="list-style-type: none"> • Is there water in the water tank? (If there isn't, ice making process indication will flash.) • Is the water tank securely set? • Have you left the shovel or other food products in the ice storage box? • Isn't all the ice making mode set at "OFF"? • Are the ice cubes piled up at the back of the ice storage box? (Spread out the ice cubes evenly.) • Try the ice tray cleaning. If the ice tray cleaning works properly, wait for one day. You may get ice again. 
Ice cubes are made slow	<ul style="list-style-type: none"> • Has the ice making operation just been restarted? • Is it just after refilling the tank with potable water?
Ice cubes are small, rounded or connected. There is protrusion or holes in ice cubes.	<ul style="list-style-type: none"> • Ice cubes may become small or connected to each other, especially just before or after water supply. • If you store ice cubes for a long time, they may become smaller, rounded, lumped together. • The protrusion you may see comes from the slits in the ice tray. • The hole comes from air bubbles in ice cubes which may be lumped together and form bigger holes.
Ice cubes have some odor.	<ul style="list-style-type: none"> • Is the water in the water tank old or with some odor? • Is there remaining detergent or bleach in the water tank used for cleaning the water tank? • If ice cubes has been left unused for a long time, odors may transfer to the ice cubes.
No water or ice cubes drop even when performing "Ice tray cleaning".	<ul style="list-style-type: none"> • Is the ice storage box full with ice cubes? Have you left the shovel or other food products in the ice storage box? (Empty the ice storage box.) • Is there water in the water tank?

IF YOU STILL REQUIRE SERVICE

Refer to your nearest service agent approved by SHARP.

SHARP

PT. SHARP ELECTRONICS INDONESIA

Jl. Swadaya IV, Komp. Pedurenan Kel. Rawaterate
Kec. Cakung, Pologadung - Jakarta 13920

Printed in Thailand
TINS-B296CBRZ 12DK TH ①