

# Panasonic®

## 使用说明书 家用电冰箱 (冷藏冷冻箱)

型号 NR-F605TT-K5  
型号 NR-F605TT-N5  
型号 NR-F605TT-R5



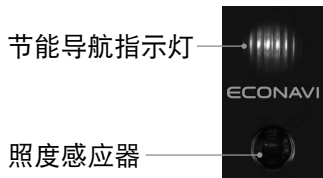
### 另附保修证

承蒙购买 Panasonic 电冰箱，特此向您表示诚挚的感谢。

- 请仔细阅读使用说明书之后，正确、安全地使用。
- 特别是在使用前，请仔细阅读“安全使用须知”(P.4 ~ P.5)，确保安全使用。
- 请仔细阅读本说明书和保修证后妥为使用。阅读完以后要妥善保管起来，以备需要时重读。

# 节能导航运转

- 感应冰箱门的开 / 关动作以及周围亮度，并自动控制操作以达到节能目的\*1-



## ■ 节能导航动作中指示灯亮起

• 从冰箱门的开 / 关动作洞悉您和家人的生活方式，进而预测不常使用的时段，执行节能导航运转。

[ 冰箱利用前三周了解您的生活方式，并从第四周开始利用所收集到的信息。因此从第四周起，节能导航信号灯的亮起和熄灭时间可能发生改变。 ]

• 当周围环境变暗\*2时，例如休息时间，运转节能导航功能

- 当指示灯亮起大约 5 分钟后，其亮度会减弱。
- 如有需要，可关闭指示灯。(P. 26)

# “新鲜冻结”

使用新鲜冻结功能后，解冻时更好地保留食物原味。

尽可能减少对肉质的破坏和营养流失，更好地锁住食物原味。

热腾腾直接冻结。

热食也能直接冻结，且对其它食物几乎没有影响。(请让食物之间留有至少 5 mm 的间隙)



## ■ 控制面板显示屏

● 为减少耗电量，显示屏通常熄灭，但在下列情况下，显示屏将亮起。

- 新鲜冻结过程中
- 快速制冰运转过程中
- 节能导航运转过程中
- 接通电源后，所有显示屏将会亮起约 5 秒。

\*1 根据周围温度、周围亮度、冰箱门开 / 关的次数及时间，以及食物存放的情况，效果有所不同。

\*2 照度感应器探测到照度在 3 至 10 lx 或更低时。

- 如何启用节能导航功能
  - 只有等冷冻室和冷藏室的温度均设定为“中”时，才会自动启动节能导航功能。  
(但节能导航不能与新鲜冻结功能或“快速制冰”制冰功能同时运转)
  - 无法强制启动节能导航功能。

根据冰箱的使用状况可能无法使用节能导航功能，详情请参阅 P. 29。

如欲使用新鲜冻结功能，请参阅 P. 14。

关于如何检查和使用控制面板，请参阅 P. 8。

# 目次

## 准备及检查

安全使用须知

页

4

准备

6

## 日常使用方法

控制面板的检查与设定方式

8

巧妙使用方法

10

巧妙使用

12

- 冷藏室 / 冰鲜室  
搁架高度可调

- 新鲜冻结室 (上部冷冻室)

14

- 制冰室

16

- 冷冻室 / 果蔬室

18

调节温度

19

- 冷藏室 / 冷冻室

## 必要时

清扫方法

20

清扫

21

- 冰箱内的部件

22

- 自动制冰机  
储水器 / 净水过滤器

可以清洗的制冰盒

23

遇到如下情况时

24

停电时 / 长期不使用 / 搬家时

发生这种响声或出现这种显示时

25

故障处理

27

电路图 / 规格 / 另售部件

30

保修和售后服务


32


# 安全使用须知

请务必遵守

为了杜绝发生危害人身安全及造成使财物损失的情况，本章将说明务必遵守的事项。


■本手册将采用分类说明的方式，说明使用不当时，可能带来的危害与损害程度。

	<b>警告</b>	“可能导致死亡或重伤”
---	-----------	-------------

	<b>注意</b>	“可能导致受伤或造成使财物损失”。
---	-----------	-------------------

■本手册使用下列图示进行区分和说明请务必遵守的内容。

	为禁止内容。
---	--------

	务必执行的内容。
---	----------

## 警告

### 电源插头及电源线…



- 请定期擦拭电源插头上的灰尘。
- 将插头完全插入符合其额定电压、额定电流的壁装电源插座。
- 以电源线向下的方向，切实把电源插头插到底。
- 拔除电源插头时，请勿使用拉扯电线的方式，应抓紧电源插头后再予以拔除。
- 清扫时应拔掉电源插头。
- 长时间不使用时，务必从电源插口上拔掉电源插头。（否则可能发生火灾或触电）



- 电源线及电源插头  
如果电源线损坏，请您与 Panasonic 客户咨询服务中心联系并由专业维修人员负责更换，避免发生意外事故。
- 请勿用湿手插拔电源插头。
- 请勿让电源插头或电线破损。
- 请勿使用受损、或插入插座时松脱的电线或电源插头。（否则可能发生火灾或触电）



### 异常或故障时，请立即停用。

（否则可能发生冒烟、起火、触电）

异常、故障范例

- 电源电线、插头异常发热
- 电源电线上有严重伤痕或变形
- 发出焦味
- 会引起麻麻的触电感

请立即拔除电源插头，并通知 Panasonic 客户咨询服务中心检查与维修。

### 冰箱顶部…



- 勿放置物品。  
否则，受到震动后会掉落伤人。

### 使用时…



- 请勿吊在冰箱门上或坐在拉出的冰箱门上。
- 勿向机身及冰箱内洒水。  
会损坏绝缘层并可能发生触电或火灾。
- 请勿损伤冰箱机身背面的冷却电路。
- 请勿将手伸入制冰盒上部的机械部位。
- 制冰没有停止前，不得卸下制冰盒。
- 切勿放入易燃物品。
- 请勿贮存药品或学术资料。
- 请勿在冰箱附近使用可燃性喷雾器。
- 请勿放入除臭器等电气产品。  
（否则可能发生触电、起火、爆炸）
- 请勿使用机械设备或其它方法来加速除霜，除制造商建议的以外。



- 本产品不宜供肢体、感官或精神上有残疾者、或缺乏相关经验和知识者（包括儿童）使用，必须有监护者从旁监督并对本产品的使用加以指导。请注意监督，避免儿童将本产品视为玩具，从而引发危险。
- 只能装入饮用水。

有导致烧伤、受伤、事故等的风险。



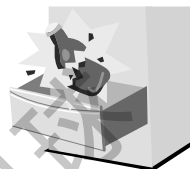
# 注意

有导致火灾、受伤、爆炸、触电等的风险。

## 贮存食品时...



- 所置食品请勿超出玻璃搁架。
- 请勿贮存不能放入到门架底部的食品。(否则可能会因食物掉落而受伤)
- 请勿冷冻瓶装食品。(瓶中液体冻结后发生膨胀,引起玻璃破裂飞散)
- 请勿用潮湿的手碰触冷冻中的食物、容器(尤其是金属制品)、冰块、新鲜冻结托盘。(蓄冷剂 P.14)(可能会导致冻伤)
- 请勿食用发出异味或变色的食品。(恐会因腐败而引发疾病)



## 放置时...



- 为了防备地震,应采取防止冰箱翻倒的措施。(P.6)
- 在多潮湿的场所使用时,应进行接地及安装漏电断路器。(请联络您购买冰箱的Panasonic客户咨询服务中心)(否则漏电时可能会触电)



- 请勿放置在易溅到水的地方。
- 不要堵塞冰箱周围的空间。(一旦制冷剂外漏后,由于积聚可能会导致着火)

## 开闭冰箱门时...



- 不得在其他人触摸冰箱时开闭冰箱门。
- 不得用手指放在抽屉的上部去关闭抽屉。(可能会夹伤手指)
- 拉出下段抽屉时,应防止碰到脚。
- 请勿用力开关冰箱门。(否则可能会因食物掉落而受伤)



## 处理产品时...



- 再利用等时,请拆下冰箱门封条,以免幼儿进入玩耍,发生意外。
- 本冰箱使用的蓄冷剂为易燃物料。环戊烷是本冰箱使用的隔热材料。因此废弃本冰箱时,应用妥善的方法加以丢弃。

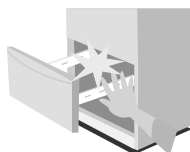
## 清扫时...



- 确实进行玻璃搁板的安装、拆除。(万一玻璃搁板落下,由于碰撞和破裂可能会导致受伤)



- 请勿过度擦拭金属导轨。
- 请勿将手及脚放入冰箱底部。(否则可能因铁板边缘而受伤)



## 万一的时候...



- 严禁擅自打开背面盖子。
- 严禁自行拆卸、修理、改造。(否则可能发生触电、起火、爆炸)



- 如果发生易燃性气体外泄的情况,切勿碰触冰箱,请立即开窗通风。
- 由于使用可燃性冷媒,因此当冷却回路(配管)受损时,请先开窗通风后,再联系Panasonic客户咨询服务中心。(否则可能发生触电、起火、爆炸)

## 移动及搬运时...



- 在容易受损的地面上铺设保护用的布料等。
- 搬运时要手持搬运把手。(否则可能因手滑而受伤)



# 准备

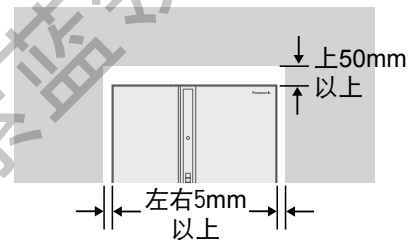
- 该设备旨在用于家庭和下列类似应用如：
  - 商店、写字间和其他工作环境下的员工厨房；
  - 农舍和宾馆、汽车旅馆和其他居住环境中的客户
  - 住宿加早餐类环境；
  - 酒席承办及类似的非零售应用

## 1 冰箱应放置在下列场所。

- 应放置在远离热气并避免太阳光直射的位置上。  
降低对制冷能力的影响，从而防止浪费能源。
- 应放置在湿气少、通风良好的位置上。  
使腐蚀及水气凝结的情形最小化。
- 应放置在平坦坚固的地面上。  
地毯、榻榻米草垫或乙烯基地板可能发生变形或褪色，请在冰箱下面铺上坚固的板。
- 冰箱应远离其它电器  
避免对电视机和其它电器造成声音和图像干扰
- 应放置在容易清扫电源插头的位置上。  
定期除尘。(防止灰尘引起火灾)
- 应放置在可以确保散热空间的位置  
背面靠墙。(如果产生振动噪音或墙壁褪色污垢，请留出空间)

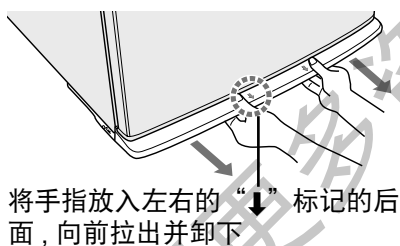
### 首次使用冰箱之前

- 使用一块柔软的湿布擦拭冰箱内侧。(P. 20)
- 冲洗储水器、净水过滤器和制冰盒。(P. 22 ~ P. 23)

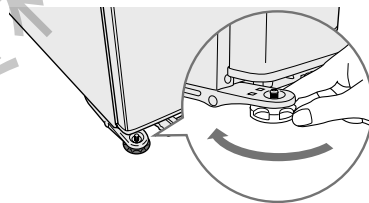


## 2 固定冰箱

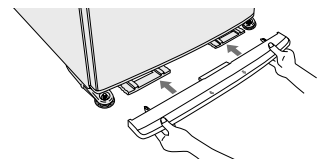
### ① 拆下前挡板。



### ② 向箭头方向旋转调节脚，放低到贴于地面并固定。 (左右两处)



### ③ 重新装上前挡板。



使前挡板的两边与主机两边对齐，将前挡板向内推并稍微向上提即可。

- 没有牢固固定的话，开闭冰箱门时会发出咯噔咯噔的声音。(这不会影响冰箱的性能)  
请固定在平坦水平的地面上。



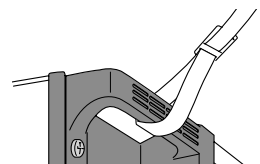
### 冰箱门下垂

如左图所示，旋转较低一侧的调节脚，调节高度至水平状态。

- 由于食品的重量和地板板材的适应性，经过4天~5天后会出现冰箱门不平行的情况。这时，请重新加以调节。
- 无法通过调节脚调整成水平状态时，请使用“调整板”。(另售部件：P. 31)

### 是否采取了防止因地震而翻倒的措施？

将冰箱用防止翻倒带等与墙壁固定，防止地震时发生翻倒。



### 3 将电源插头插入电源插口

应使用 AC220 V, 5 A 以上规格的电源插座产品。

- 安装调平后，先不要接通电源，让冰箱静置 30 分钟以上，再接通电源。
- 接通电源后，冰箱的周围及表面会发热。（在 30 °C 的环境温度下可能达到 50 °C 到 60 °C），这不属于异常现象。
- 拔掉电源插头后，请间隔 7 分钟以后再插入。（P. 24）

### 4 冰箱内冷却

- 约需要 4 小时冰箱内才会完全冷却。
- 夏天等酷热季节，有时需要 24 小时以上才会完全冷却。
- 冰箱内充分冷却后，开始自动制冰。
- 待新鲜冻结托盘充分冷冻后再使用新鲜冻结功能。  
（夏季等酷热季节，有时需要 24 小时以上新鲜冻结托盘才能充分冷却）

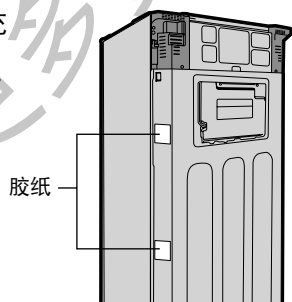
#### 请注意

- 在充分冷却之前，请尽量减少打开冰箱门的次数。  
（热空气流入后会影响冷却）

#### 请注意

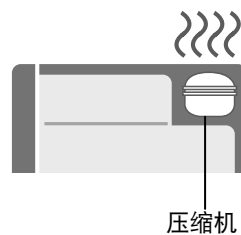
#### ■ 切勿撕下背面的胶纸。

胶纸用于覆盖隔热材料的填充口。撕下后会降低隔热性能。如果已经撕下后，请将胶带布剪成正方形贴上。



#### ■ 冰箱上部是否放有物品？

在上部压缩机散热的情况下，会引起发热。如果难以散热，会降低制冷能力。



# 控制面板的检查与设定方式

- 正常情况下，显示屏熄灭以节省能源。
  - 当电源接通时，所有显示屏都会亮起，并在大约 5 秒之后熄灭。
  - 在新鲜冻结、快速制冰或节能导航动作中，显示屏对应的功能将点亮，表示正在执行该功能。

显示部分

操作部分

**节能导航指示灯** —— 节能导航动作中则亮灯

- 在节能导航运转过程中，如果冷冻室或冷藏室的温度调节不是设定为“中”，则节能导航功能将停止。
- 在新鲜冻结和快速制冰过程中，无法使用节能导航功能。
- 如有需要，可关闭指示灯。(P. 26)

**照度感应器** —— 探测冰箱外部的亮度并启用节能导航功能。

**注意显示** —— 发生异常或演示模式时 (P. 25)

**“新鲜冻结”** —— 新鲜冻结动作中则亮灯

**制冰** —— 设定制冰时亮灯

**快速制冰** —— 快速制冰过程中始终亮灯 (P.16)

**通常** —— 设定为正常制冰时亮灯。

**停止** —— 停止新鲜冻结和制冰时亮灯。

**冷冻** —— 进行各个温度调节时亮灯（强力冷冻的设定只能在冷冻室温度调节之后进行）

**冷藏**

**强力冷冻**

**强**

**中**

**弱**

**上按键（向上移动）** —— 使用 或 按键选择功能或设定项目，然后按下 按键进行确认。

**设定按键**

**下按键（向下移动）**

	购买时的设定	变更设定
新鲜冻结	<b>停止</b>	P.14~P.15
制冰	<b>通常</b>	P.16~P.17
冷藏室	<b>中</b>	P.19
冷冻室	<b>中</b>	P.19

【控制面板显示】（为了说明，而显示所有内容）

- 只有关闭冰箱门之后才可变更设定。
- 在“强力冷冻”、“快速制冰”或“新鲜冻结”动作中的耗电量会高于平常。
- 当按下某个按键时，如果注意显示区域显示“CL”，表示已设定操作锁。(P. 26)
- 请勿重击或用硬物敲打控制面板。（这会起引起面板表面破裂或刮痕）



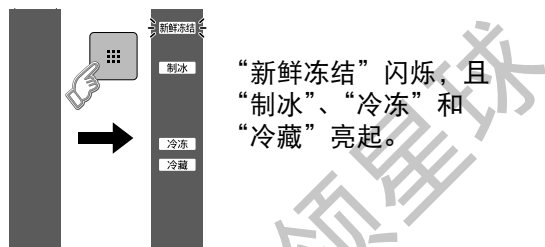
如需更改设定，首先选择欲变更的功能，然后更改为所需的设定。

步骤（按键的基本操作步骤）

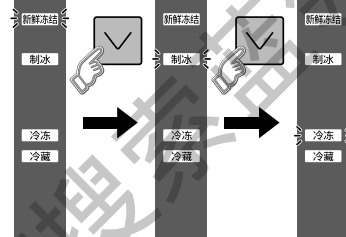
显示示例  
(冷冻室温度设定从“中”更改为“强”)

选择一个功能

1 按下  按键。  
将显示菜单。



2 按下  或  按键。  
使欲更改的功能开始闪烁。





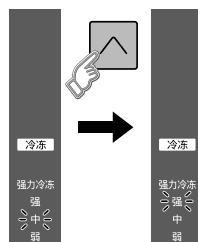
3 按下  按键。  
确认选择的功能。




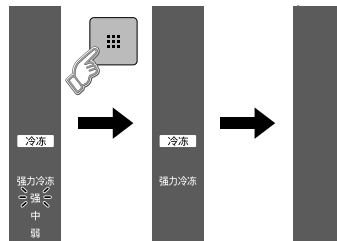
● 如需查看当前的设定，依照上述步骤 1~3 即可。（选定的功能将闪烁）

将选定的功能更改为所需设定

4 按下  或  按键。  
使欲更改的设定项开始闪烁。



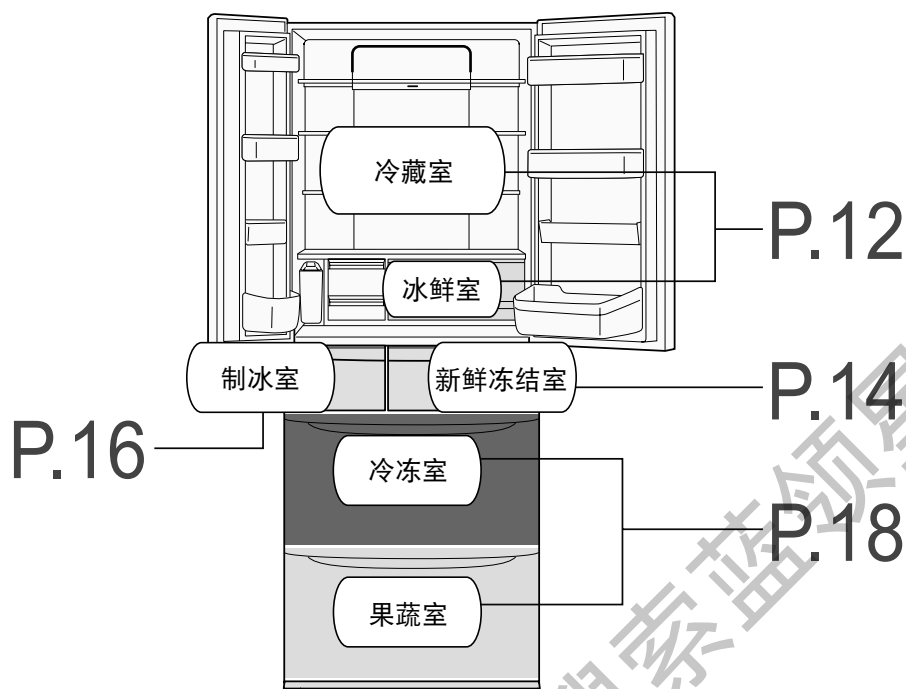
5 按下  按键。  
发出“哔-”声即完成设定。  
(过一段时间后显示屏即熄灭)



请注意

● 如果在更改设定后大约 10 秒内没有任何动作，显示屏将熄灭。  
如果显示屏熄灭，请重新开始进行设定操作。

# 巧妙使用方法



约  
6 °C ~  
约  
3 °C

## 冷藏室

“马上使用的食品”  
暂时性存放日常使用的食品材料、饮料等、  
马上使用的食品。

约  
2 °C ~  
约  
0 °C

## 冰鲜室

“不想冷冻的食品”  
加工食品和乳制品等。

约  
-17 °C ~  
约  
-19 °C

## 新鲜冻结室

“新鲜冻结保持食品原味”  
可将肉、鱼等食材 (温热的也可), 放入新鲜冻结室内保留  
原味快速冻结。<sup>\*1</sup>  
<sup>\*1</sup> 在新鲜冻结运转过程中, 吹出冷气以新鲜冻结托盘迅速  
冷冻食品。

约  
-18 °C ~  
约  
-20 °C

## 冷冻室

“若要长期保存”  
保存冷冻食品及干货类。

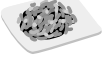









约  
8 °C ~  
约  
3 °C

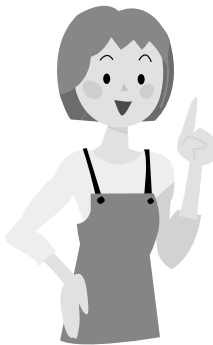
## 果蔬室

“蔬菜、水果”  
以高湿度保持蔬菜、水果水嫩新鲜。

\* 上述温度均为温度设定为“中”时。根据冰箱的使用状况, 温度可能略微不同。

## 能够保存多长时间？

冷藏室	冰鲜室	冷冻室	果蔬室
 肉末 约 2 日	 肉末 约 2.5 日   生鲑鱼 约 4 日   牛肉、猪肉 约 3~5 日	 肉末 约 1 个月   生鲑鱼、牛肉、猪肉 约 1 个半月   面包、米饭 约 2 个月	 菠菜 (下层) 约 5 日   青菜 (下层) 约 7 日   西红柿 (上层) 约 10 日



这些食品请先用密闭容器或保鲜膜保存！

防止冰箱内  
发生变色！



● 已切开的柑桔类  
(→ 会使塑料件退色泛白)

防止串味！



● 葱类及气味强烈的食品  
(→ 周围串味)

冰鲜室不需保鲜膜的标准  
保存时间

食品例	大致时间
三明治	约 3 小时
生鱼片	约 6 小时
色拉	约 6 小时
日式煎蛋卷	约 9 小时

(根据本公司的口味评价结果)

● 根据贮存之前的鲜度及冰箱的使用状态、冻结方法，保质期有所不同。(上表系在周围温度 30℃，各室均设定在“中”，不开闭冰箱门的情况下)

## 省电窍门

省电的基本原则节省冷气！

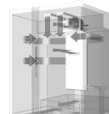
### 勿向冰箱内塞入过多的食品

冷气出风口被堵塞后，约会浪费电力 5%~15%!  
在贮存食品之间留出一定的空隙。



### 勿堵塞冷气的出风口

冷气不流通后，会造成冰箱内难以冷却。确实冷却下来，需耗费更多电力。



● 从底部左右与上方(箭头)处吹出冷气。

### 尽量减少打开冰箱门的次数

尽量减少开关门的次数，防止冷气外泄，减少数电量。

### 热的食品变凉后再放入

否则，会造成冰箱内温度上升，还会影响到其他食品的鲜度。

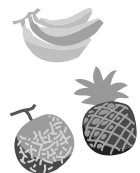


### 尽量不放入可以不保存的食品

■ 完全可以贮存在阴暗处！  
未切割的洋葱、土豆、牛蒡等  
(夏季除外)，不必放入。



■ 食用前冷却即可！  
未切开的热带水果，过度冷却会  
变色，而且还会减少维生素含量。



# 巧妙使用

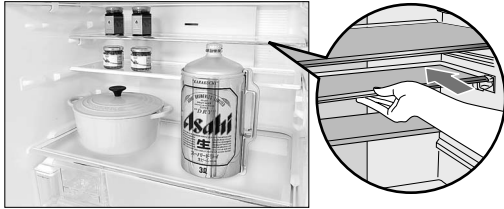
冷藏室

冰鲜室

## 冷藏室

“1、2 便利搁板 (由上面算起第 3 层)”，可以分为前后两半。

■ 拆下前半部分，装到上面



● 也可以轻松放入大的锅子和啤酒桶。

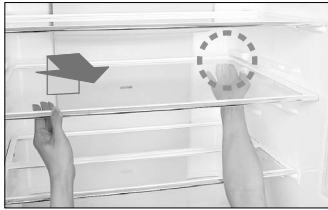
■ 拆下前半部分，装到下面



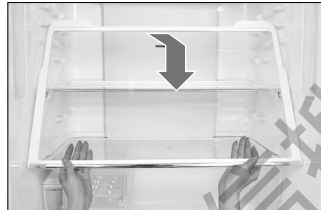
● 可以放很多小型食品。

“搁板 (由上面算起第 2 层)”，可以变换高度。

① 提高底部。



② 将搁板朝下倾斜拉出。



③ 转动搁板后取出。



■ 冰箱门不能完全开启时…

→ 将 ① 前面的 1、2 便利搁板分开将拆下的搁板装到上面或者下面。

④ 以相反程序，按自己所需位置插入搁板。



“门架”的位置可以改变。

■ 换装迷你门架和瓶架。

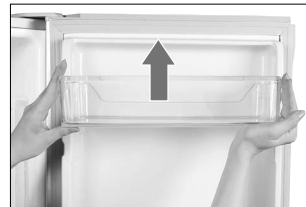
(左门的下 2 段)



[左边的门只能打开 90° 时，容易拿取蛋格等物品。]

■ 换到其他需要的位置上。

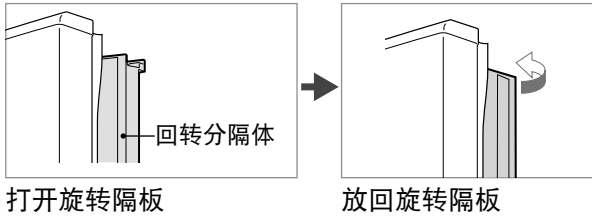
(对于右门，仅限由上面算起第一个门架)  
(对于左门，仅限由上面算起第二个门架)



[以单手加以固定，一边从底部轻拍、一边往上抬。]

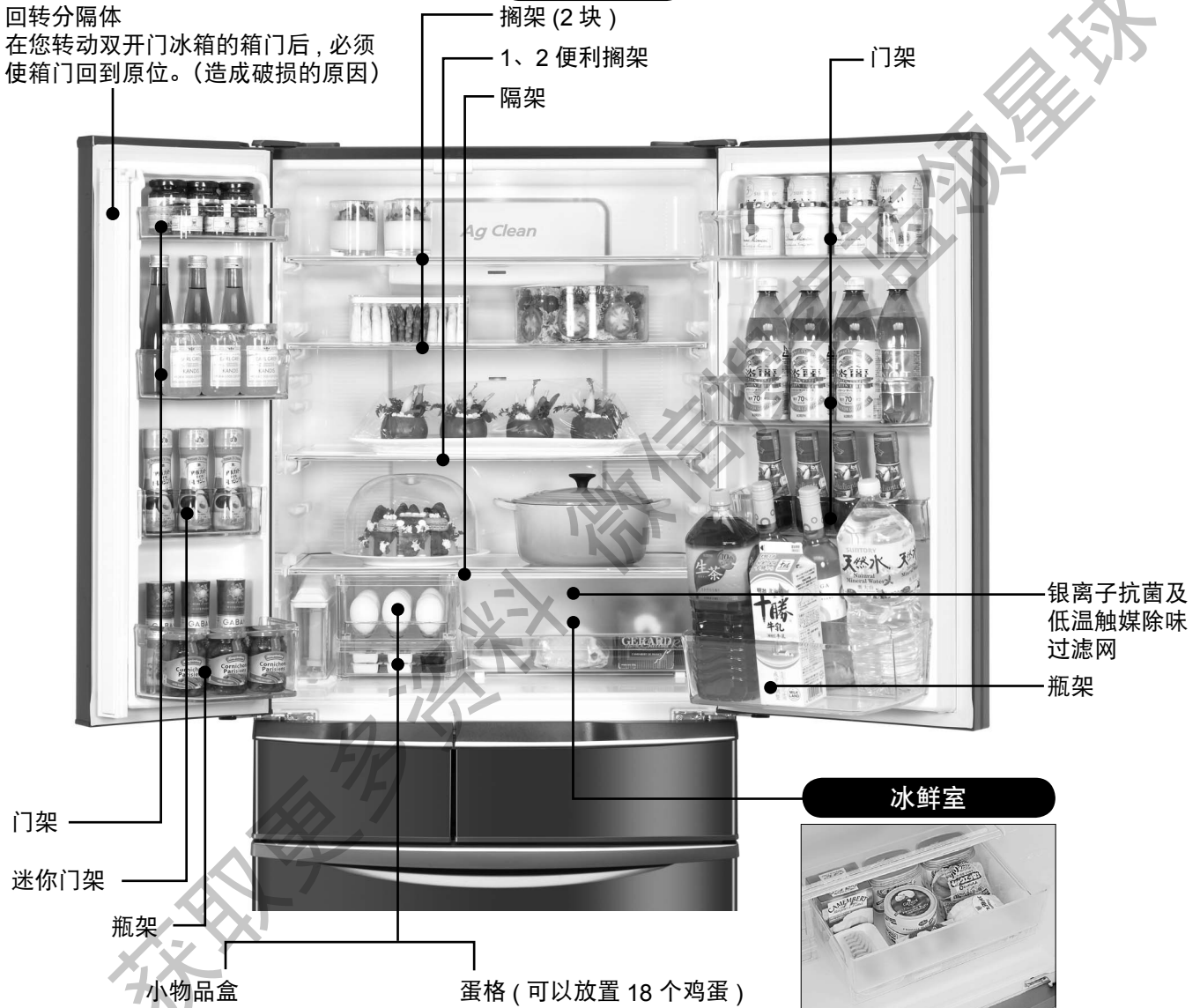
### 请注意

● 如果水分含量较多的食品放置在冷气出风口前面时，会出现过冷结冻的现象。(P.11)



回转分隔体  
在您转动双开门冰箱的箱门后，必须使箱门回到原位。（造成破损的原因）

**玻璃搁架**



**冰鲜室**



● 由于食品的不同，可能会发生部分冻结。这时，请改变食品的放置位置，或将冷藏室温度设定为“弱”。

# 巧妙使用

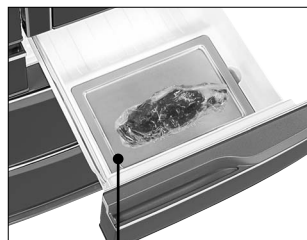
## 新鲜冻结室 (上部冷冻室)

使用新鲜冻结功能，吹出冷气以新鲜冻结托盘迅速冷冻食品。

### 新鲜冻结的用法

#### 1 使用保鲜膜或冰箱保存专用袋包裹食品，然后放在新鲜冻结托盘上。(铝板)

- 首次使用新鲜冻结室时，确保使用前新鲜冻结托盘已充分冰冷。(在夏季等酷热季节，有时要等 24 小时以上，新鲜冻结托盘才能充分冰冷)



新鲜冻结托盘

新鲜冻结托盘是由冷藏用板和铝板组合而成。(铝板不可拆卸)

#### 2 执行以下操作启用新鲜冻结功能。(无法与“快速制冰”功能同时使用) 新鲜冻结运转将在大约 150 分钟后自动结束。

(如果食品未充分冻结，再次使用“新鲜冻结”功能：P. 15)

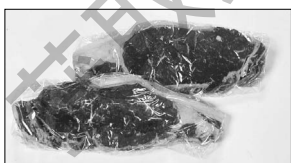
- 按下 按键。
- 确定 **新鲜冻结** 闪烁。
- 按下 按键，确认选择“新鲜冻结”。
- 确定 **运转** 闪烁。
- 按下 按键。发出“哔-”声即完成设定。  
(**新鲜冻结** 和 **运转** 亮起)

#### ■ 如欲中途停止新鲜冻结功能

在完成步骤 ① 至 ③ 之后，确定 **停止** 闪烁，然后按下 。发出“哔-”声，新鲜冻结功能停止。(过一段时间后，指示灯即熄灭)



#### 美味新鲜冻结 3 大守则…



##### 1. 用保鲜膜确实密封！

- 充分挤出食物里的空气后再包起来。
- 请以约 2 cm 厚度分装食物。
- 如果使用聚苯乙烯盘或密封容器，由于其温度传递效果差，食品将难以冻结。

##### 2. 确实密封于新鲜冻结托盘！

- 请让食物之间留有间隙。食品之间至少留出 5 mm 的间隙。
- 让食物密封于新鲜冻结托盘，并请勿重叠堆放。

##### 3. 封住热食！

- 用保鲜膜封住热食。

### 请注意

- 请勿放入瓶罐类食品。(否则可能发生、破裂)
- 请勿放入无法徒手拿取的滚烫食物。  
(有时会因热而让新鲜冻结托盘发生变形。耐热温度 75 °C)
- 请勿放入超过盒子高度的食物。(否则将无法确实关闭冰箱门而结霜)
- 新鲜冻结托盘使用的蓄冷剂符合日本食品研究实验室的食品安全标准。
- 如果在除霜过程中启用新鲜冻结功能, 由于新鲜冻结功能将在除霜结束后再开始运转, 其所需的时间将延长。
- 如果在新鲜冻结运转过程中设定快速制冰, 新鲜冻结动作将停止。

### 常见问题

问题	原因 / 解决办法
在未使用新鲜冻结功能时, 新鲜冻结室有什么用途?	<ul style="list-style-type: none"><li>● 可以用作冷冻室。</li></ul>
食品可以长期保存吗?	<ul style="list-style-type: none"><li>● 欲长期保存已新鲜冻结的食品时, 建议使用冷冻室。</li><li>● 欲长期保存含乳脂成分较多的冰淇淋时, 请存放于冷冻室。</li></ul>
新鲜冻结运转结束时, 放入的食品没有冻结或没有充分冻结。	<ul style="list-style-type: none"><li>● 新鲜冻结托盘有无冻结? → 在炎热季节, 当持续放入热食或清洗托盘之后, 要等 24 小时以上新鲜冻结托盘才能充分冰冷。</li><li>● 根据存放的食品种类、包装情况、存放数量以及冰箱门打开的频率, 可能无法充分冻结。在这种情况下, 再次运转“新鲜冻结”功能。</li></ul>
冰箱发出很大响声。是不是出现故障了?	<ul style="list-style-type: none"><li>● 当使用新鲜冻结功能时, 运转声会较大, 此并非故障现象。</li></ul>

# 巧妙使用

## 制冰室

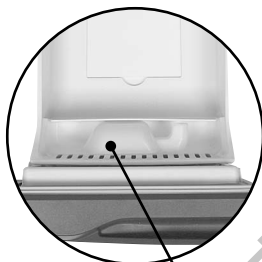


约 2 小时  
能够制成冰块！

刚开始使用制冰室时，前面一、两次制的冰块应丢掉，因为气味或灰尘可能进入冰块。

不过，下列情况将会延长制冰时间。

- 初次使用时。  
(由于冰箱内充分冷却后才开始制冰，因此需要 24 小时以上才能制成冰块)
- 当冰箱门开关次数频繁时
- 当一次放入过多食品时
- 冬季等周围温度较低时
- 有停电等情况发生时
- 清洗制冰盒时。(P.23)

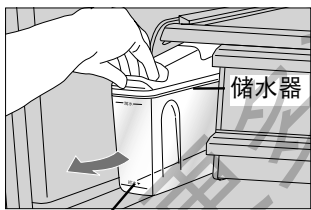


冰铲  
(放在储冰盒的最前面)



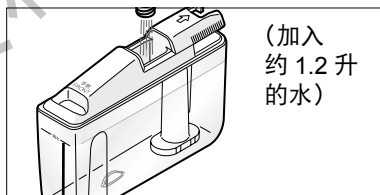
## 制冰

### 1 取出储水器



- 当储水器内的水减少到“给水”线时，请补充水。(请每星期更换一次储水器内的水)

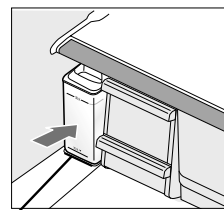
### 2 放入水



(加入约 1.2 升的水)

- 将水加入至“满水”线。

### 3 安装储水器 (开始制冰)



- 推入，直到超过线为止。  
(如果不充分推入，就无法供水)

#### ■需要快速制冰时，使用“快速制冰”功能。

(自动制冰速度将加快，最快可以在 80 分钟\*内完成制冰)

选择“制冰”。

① 按下 按键。

② 按下 按键，**制冰** 开始闪烁。

③ 按下 按键，确认选择“制冰”。

更改设定为“快速制冰”。

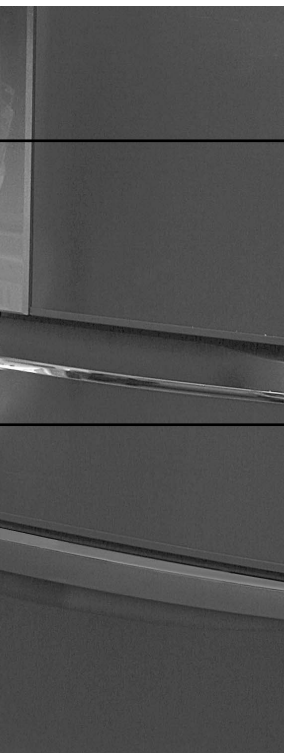
④ 按下 按键，**快速制冰** 开始闪烁。

⑤ 按下 按键。发出“哔-”声，完成设定。

(过一段时间，**制冰** 指示灯熄灭，只有 **快速制冰** 亮灯)

- 约 6 个小时后，将自动恢复正常制冰。
- 指示灯闪烁时，表示正在进行除霜。“快速制冰”将在除霜过程结束后自动开始。
- 在快速制冰状态下，手动设定新鲜冻结将会中断快速制冰。
- \*周围温度为 20 °C；各室的温度设定均为“中”；冰箱门没有打开或关闭动作。

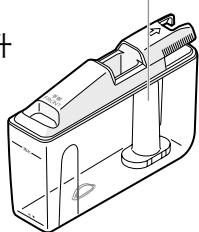




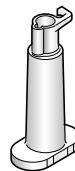
隔音垫  
(请勿拆下)

储水器

1.2 升

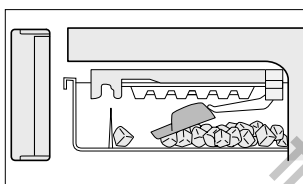


净水过滤器 (P. 22)

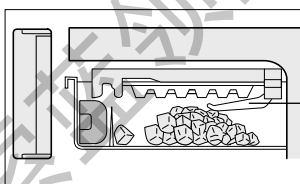


### 请注意

- 冰满时制冰将自动停止。  
下列情况将会无法正确检测。



● 冰铲放置在容器中，  
碰到感应杠杆。



● 冰块堆满，碰到感应杠  
杆。

感应杠杆  
(碰到感应杠  
杆后，停止制冰)

- 请勿用力开关制冰室的门。  
(冰可能会掉落到冷冻室的盒子内)
- 请勿直接将水放入储冰盒中制冰。  
(储冰盒会破裂)
- 只能使用纯净水制冰。
- 请每星期更换一次储水器内的水。

## 停止自动制冰

在不需要制冰时以及清洁制冰盒之前 (P. 23)，停止自动制冰动作。

选择“制冰”。

- ① 按下 按键。
- ② 按下 按键，**制冰** 开始闪烁。
- ③ 按下 按键，确认选择“制冰”。

更改设定为“停止”。

- ④ 按下 按键，**停止** 开始闪烁。
- ⑤ 按下 按键，确认选择“停止”。



发出“啵-”声，指示灯闪烁后，当显示亮灯时即完成设定。(过一段时间后，指示灯即熄灭) 在发出“啵-”声和指示灯闪烁时，无法操作按键。

### 请注意

- 在发出“啵-”声且指示灯闪烁时，请勿打开制冰室的门。(否则无法停止自动制冰过程)
- 约 2 小时能够制成冰块。  
(冰块掉落下来时会有声响)



矿泉水

硬度  
100 mg/L  
以下

这类水…必须细致地清  
扫储水器！(P. 22)



- 如果将使用矿物成分多的水制成的冰放入水中，有时就会出现白色的浮游物(矿物成分)，不过对身体无害。
- 请勿将以下饮品放入储水器。



果汁类



运动饮料



碳酸饮料



热水

● 可能会导致故障、冰块变形、冰块与冰块粘在一起等。

- 制冰室内请勿放入冷冻食品等。  
(否则，会出现无法正确检测冰块量、停止制冰的现象)

# 巧妙使用

冷冻室

果蔬室

## 冷冻室



冷冻室容器 (上)



冷冻室容器 (下)

[上图为存放示例]

■ 设定“强力冷冻”时，会以低于平常的温度保存食品，因此可保持食物的美味。(P. 19)

■ 方便实用的垂直存储空间。

- 可叠放两块面包。
- 冷冻专用的塑料瓶\*也可放入此空间。

\* 除饮料厂商提供的冷冻专用塑料瓶外，请勿放入其它瓶罐类（玻璃瓶等），否则可能发生破裂。

锁住原味的三大冻结要素

1. 食品分装薄且小，快速冻结！
2. 密封包裹食物！
3. 请勿重新冻结！



### 请注意

- 请勿让冷冻室里盒子上的食物，碰触冷冻室上盒子的底端。（否则将无法确实关闭冰箱门而结霜）
- 重新冻结将导致食物味道和营养成分丢失，也不卫生，因此，已解冻的食品最好一次都用完。

## 果蔬室



上层果蔬盒



果蔬室

[上图为存放示例。饭盒不是冰箱配件。]

■ 可改变瓶架位置

① 朝上笔直拔出瓶架。

② 插入果蔬盒上的沟槽。  
(请按自己所需位置予以安装)



瓶架



沟槽

• 果蔬室的瓶罐区可放置两排 2 升饮料瓶。

### 请注意

- 由于果蔬室内湿度较高，可能会出现结露或积水的现象。（出现结露或积水时，请擦拭干净）
- 切开的蔬菜、水果及其他需要长时间保存的食品，请事先用保鲜膜包好。
- 保存大米时，请放在容器内密封保存。

### 建议

- 西红柿、青椒等较小的果蔬食品建议存放在上层果蔬盒内。
- 叶类蔬菜请存放在保湿的果蔬区内。



# 调节温度

冷藏室

冷冻室

正常使用情况下，冰箱的温度设定为“中”。  
但您也可以根据所需的冷却条件调节温度。

## 步骤

选择“冷藏”或“冷冻”

① 按下 按键。

② 按下 按键，**冷藏** 或 **冷冻** 开始闪烁。

③ 按下 按键，确认选择 **冷藏** 或 **冷冻**。

按照自己的需要改变设定

④ 按下 或 按键，  
温度设定呈闪烁状态。

[随着每次按下按键，闪烁显示的位置会发生变化。]

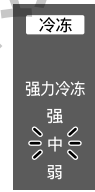
⑤ 按下 按键。

发出“哔-”声，完成设定。  
(过一段时间后，指示灯即熄灭)

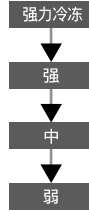
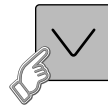
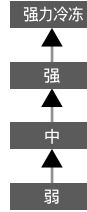
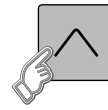
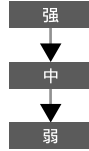
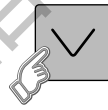
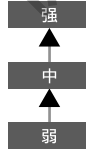
## 冷藏室



## 冷冻室



通过闪烁表示设定的状态。



指示灯	冷藏	冷冻
强力冷冻	—	比“中”约低 3°C ~ 4°C
强	比“中”约低 2°C ~ 3°C	比“中”约低 2°C ~ 3°C
中	约 3°C ~ 6°C	约 -18°C ~ -20°C
弱	比“中”约高 2°C ~ 3°C	比“中”约高 2°C ~ 3°C

(上述温度是在周围温度为 30°C、冰箱内没有存放食物且冰箱内部温度稳定的情况下。由于周围温度、食物存放状况、冰箱门开/关情况以及其它使用情况，实际温度可能有所不同)

### 请注意

- “强力冷冻”设定时的耗电量比平常大约高出 20%。

# 清扫方法

务必拔掉电源插头方可进行清洁。

## 1 一有脏污，立即清扫！

冰箱内的脏污，应在受到冷气影响的冻结前擦拭。特别是食用油会使塑料部件产生裂纹，柑桔类果汁会使塑料部件褪色泛白。脏污不易擦拭时，请稀释厨房用洗涤剂（中性），然后浸上温水，拧干后擦拭。



用柔软的干布擦拭控制面板、冷藏室门的按键。用浸上温水，拧干后的软布擦拭冰箱门。



## 2 经常清扫可拆下的部件...

每星期清扫一次储水器。搁架、蛋格及门架等以每隔3个月一次为标准，拆下用水清洗。



## 3 每隔1年清扫一次隐蔽的部件。

积存灰尘后会增大耗电量。清除电源插头和冰箱周围空隙之间积存的灰尘。特别注意，应拆下机前挡板进行清洁。



前挡板  
(请参阅 P. 6, 了解拆卸步骤)

### 请注意

● 切勿使用如下物品。(损伤表面)



厨房用洗涤剂  
(→会使塑料部件产生裂纹!)

碱性或弱碱性



去污粉、洗衣粉



挥发油、稀释剂、酒精、酸、石油



刷子、抛光海绵

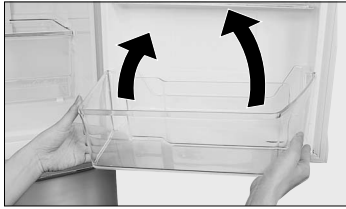


热水

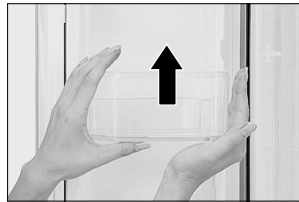
# 清扫

## 冰箱内的部件（拆下，清洗）

### 门架



从下部抬起

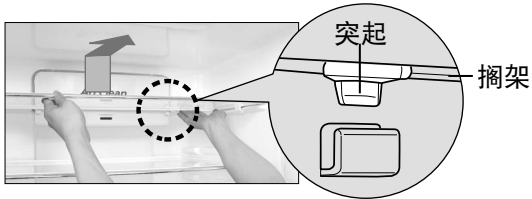


用单手紧紧地拿住，另一只手从底部轻轻敲，并向上抬起。  
(固定的较牢固)

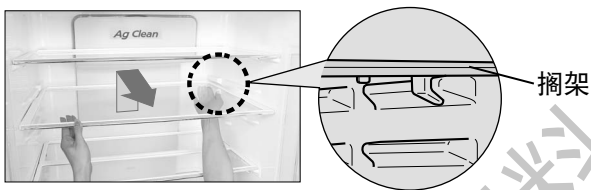
•较大的门架可左右交互慢慢地抬起。

### 搁架 / 1、2 便利搁架 (玻璃搁板)

■ 搁架 (冷藏室上段)  
拆下内侧的突起、向外拉出

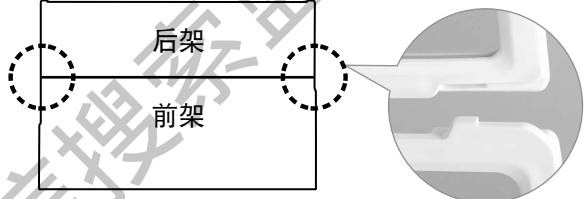


■ 托高底部，拉出托盘 (从冷藏室上方数来第 2 层)



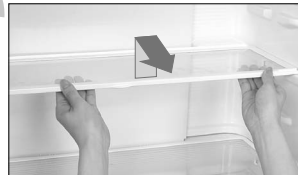
(隔架的拆除方法也与搁架相同，不过拆下前请取出冰鲜装物盒、蛋格)

■ 1、2 便利搁架的前架  
拆下突起、向外拉出



■ 1、2 便利搁架的后架

- ① 拆下前架 (参照上侧的说明)
- ② 稍微抬起后架的前方、拉出



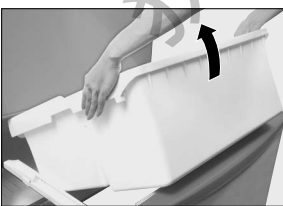
• 安装 1、2 便利搁架的后架，要使孔位于前侧。

#### 请注意

- 搁架和 1、2 便利搁架都是玻璃制的，使用时请小心注意，不要让它落下造成破裂和受伤。
- 插入隔板时，确保隔板的正反面朝向正确。

### 各室储物盒 (制冰室、新鲜冻结室、冷冻室、果蔬室)

#### 倾斜取出



- 将冰箱门完全拉出后，托高前面的部分，倾斜取出

#### 请注意

- 冰箱抽屉导轨与本体导轨接触面涂布了润滑剂，清扫时请勿擦拭润滑剂。
- 卸除冷冻室的上盒子时，请将盒子底面所标示的“FRONT”字样朝向前方，进行安装。

#### 卸除新鲜冻结托盘

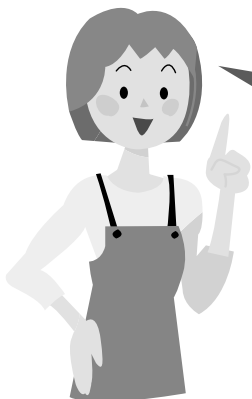


- 新鲜冻结托盘上的铝板不可拆卸。
- 插入托盘时，确保“FRESH FREEZING”字样在前面。

- 保养新鲜冻结托盘时，请勿在手部潮湿的状态下拿取。(否则可能会造成冻伤)
- 取下新鲜冻结托盘后欲装回时，请小心正确安装。(若未正确安装，将会降低冷却效果)
- 需花费一段时间，才可再度结冻。(P. 15)

# 清扫

## 自动制冰机

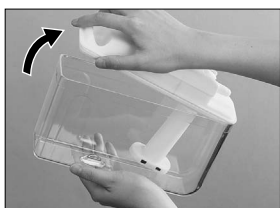


制作清凉爽口冰块的秘诀是  
每星期用水清洗一次！  
(不得使用洗涤剂等)

### 储水器

每星期一次

① 拆下盖子，  
并拆下净水过滤器。



② 从内侧拆下边缘的胶垫。

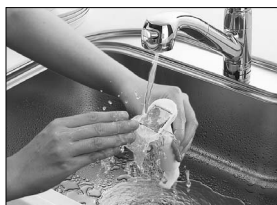


③ 用水清洗。

### 净水过滤器

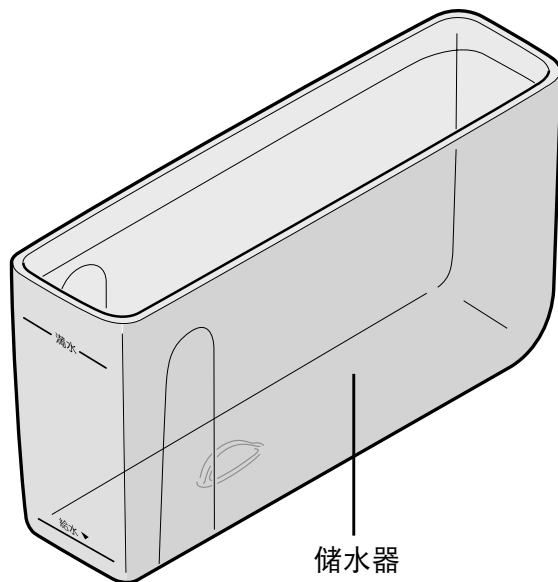
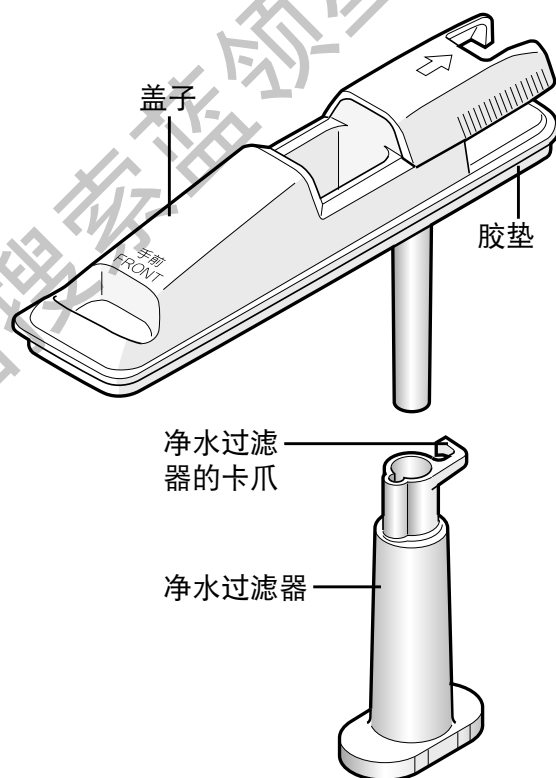
每星期一次

① 一边旋转，一边拆下并  
拉出净水过滤器的卡爪。



③ 安装净水过滤器。

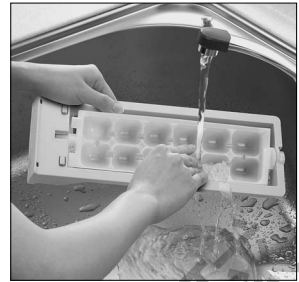
- 净水过滤器以约 3 年为标准进行更换。  
(另售部件 :CNR MJ-108850) (P.31)





请每年保养  
1次~2次!

请用流水轻轻地清洗。



请勿用海绵清洗制冰盘。  
(否则可能发生冰块无法  
剥离的故障情况)

## 可以清洗的制冰盒 (制冰室内)

每年1次~2次

### ■ 拆下, 用水清洗

#### 1 停止制冰 选择“制冰”。

首先,  
停止制冰

- ① 按下 按键。
- ② 按下 按键, **制冰** 开始闪烁。
- ③ 按下 按键, 确认选择“制冰”。

更改设定为“停止”。

- ④ 按下 按键, **停止** 开始闪烁。
- ⑤ 按下 按键, 确认选择“停止”。

发出“啵-”声, 指示灯闪烁后, 当显示亮灯时即完成  
设定。(过一段时间, 指示灯即熄灭)

- 在发出“啵-”声且指示灯闪烁时, 请勿打开制冰室的门。(否则无法停止自动制冰过程)

#### 2 将蓝色拉杆往前拉出, 即可拆下制冰盘。



### ■ 安装

#### 1 压下直到发出“喀叽”声



#### 2 再度开始制冰 选择“制冰”。

再度开始制冰

- ① 按下 按键。
- ② 按下 按键, **制冰** 开始闪烁。
- ③ 按下 按键, 确认选择“制冰”。

更改设定为“通常”。

- ④ 按下 按键, **通常** 开始闪烁。
- ⑤ 按下 按键。发出“啵-”声, 完成设定。

(过一段时间, 指示灯即熄灭)

- 再度开始制冰

# 遇到如下情况时

## 遇到如下情况时

## 请采取相应的措施

### 停电时

- 请减少开关冰箱门的次数，并避免保存新的食品。
- 中止“新鲜冻结”或“快速制冰”。重新设置这两个功能。

### 拔掉电源插头后

- 请间隔 7 分钟以上后再插入。  
(如果立即插入,就会对压缩机造成多余的负担,可能导致故障等)

### 当冰箱内灯不亮或灯罩破裂时

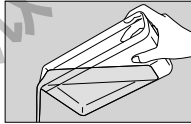
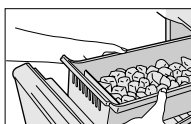
- 请联系 Panasonic 客户咨询服务中心。

### 长期不使用冰箱时

- 取出冰箱内所有可拆下的部件,进行清扫。
  - ① 拔掉电源插头。
  - ② 清扫冰箱内部及制冰机。(P. 22 ~ P. 23)
  - ③ 打开冰箱门,干燥 2 ~ 3 天。  
(如果不充分干燥,冰箱内可能发霉或有异味)

### 长期不使用自动制冰机时

→ 重新使用自动制冰机时,打开“制冰”功能。  
(P.17, P.23)

- 清除制冰过程中残存的冰块及水,停止制冰,进行清扫。
  - ① 倒掉储水器的水。
  - ② 停止制冰 (P.23)  
按下控制面板的“制冰”键后,“停止”指示灯即亮灯。  
↓  
发出“哔-”声,指示灯闪烁后,当显示亮灯时即完成设定。(过一段时间,指示灯即熄灭)
  - ③ 倒掉残存在制冰盒和储冰盒内的冰块。
  - ④ 用水清洗储冰盒、冰铲、储水器,擦去水分后放回原处。
    - 储水器内的净水过滤器含有水分,请让它充分干燥。

### 前、后移动冰箱

- ① 拆下前挡板,升高调节脚。
- ② 拆下防止翻倒带。
- ③ 拔掉电源插头。
- ④ 向前或向后移动冰箱。  
(移动时用力过重或者不是前后移动冰箱,可能对地板造成损坏,因此请在地板上放置一块坚固的板或类似物品)

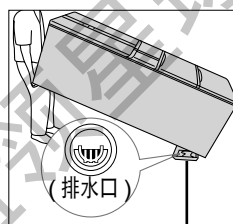


## 遇到如下情况时

### 搬家、移动或搬运时

## 请采取相应的措施

- 请勿横放着搬运冰箱。(可能导致冰箱破损)
- 取出冰箱内所有可拆下的部件, 清除制冰过程中残存的冰块及水, 然后由 2 人以上进行搬运。
  - ① 取出食品, 倒掉储水器的水。
  - ② 停止自动制冰功能 (P. 23)
  - ③ 保养制冰盒。(P. 23)
  - ④ 拆下前挡板, 升高调节脚。  
(搬运时, 请在拆下前挡板的状态下搬运)
  - ⑤ 拆下防止翻倒带。
  - ⑥ 拔掉电源插头。
  - ⑦ 排水口的下面放置容器。  
排水会溅出, 请在容器的下方和周围铺上抹布等物品。
  - ⑧ 向后方倾斜, 从冰箱背面下部的排水口放水。  
(将冰箱缓慢地向后方倾斜, 防止漏水)
  - ⑨ 蒸发盘内会残留积水, 抬出冰箱时, 请在通道上铺上保护垫布等物品。



(高度 2 cm 以下的容器)

### 请注意

- 一旦冰箱内部的蒸发器 (外部看不见) 还有余霜, 移动或搬运时化霜水会漏溅到地板上。(从拔掉电源插头, 到冷却器的结霜完全化霜为止, 约需 15 小时)

## 发生这种响声或出现这种显示时

噼 - 噼 -

U 10 显示部

1 分钟后	噼 - 噼 -
3 分钟后	噼 - 噼 - 噼 - 噼 -
5 分钟后	噼 - 噼 - 的连续音

冷藏室、制冰室、冷冻室的冰箱门开着!  
(发生噼 - 噼 - 响声以及“请注意”显示屏分的 U 和 10 交替显示)

“请注意”显示部分的 H 和数字交替显示。

(例)

H 27

有可能发生异常。

- 下列操作可能有助于排除故障。
  - ① 拔掉电源插头。(过 7 分钟后再予以插回) 或持续按控制面板 键 3 秒钟。
  - ② 未再度显示时, 则请继续使用。
- 再度显示相同情况时, 请联系 Panasonic 客户咨询服务中心。

如果在大约 30 秒内没有任何操作, 注意显示部分将显示“dd”。

dd

此为演示模式。

- 制冷运转停止。
- 库内灯开始闪烁  
5 秒点亮  
1 秒熄灭



- 取消演示模式。
  - ① 打开冷藏室、制冰室、冷冻室门。
  - ② 同时按住控制面板上的 和 按键 10 秒以上。  
(显示 dd, 发出“哔 -”声, 演示模式即取消)
  - ③ 关闭冷藏室、制冰室、冷冻室门。


# 遇到如下情况时 (续)

## 温度微调节方法


- 冷藏室、冷冻室的温度设定比原来的“弱”、“中”、“强”更细致，可设定成 9 级。(以冷冻室为例说明)

### 对于冷冻室


设定步骤 ① 按下  按键，再按  按键，**冷冻** 开始闪烁。



② 按下  按键，确认选择“冷冻”。(**冷冻** 亮灯)

③ 按下  按键，**弱** 开始闪烁。

④ 持续按  按键 10 秒以上。(发出“哔-”声)

⑤ 按下  或  按键进行调节。

(显示所需的级别,然后按  按键。发出“哔-”声即完成设定。过一段时间,指示灯即熄灭)

每按一次  按键, 设定即升高一级。每按一次  按键, 设定即降低一级

取消步骤 执行与上述① - ④相同的步骤。  
(在步骤③时, 让 **弱** 亮灯, 即可取消设定)

### 对于冷藏室


在上述步骤① - ②, 选择让 **冷藏** 闪烁, 而不是 **冷冻**, 然后进行设定。执行与上述③ - ⑤相同的步骤。

- 停电和拔掉电源插头时, 三档的温度设定将返回“弱”“中”“强”的“弱”档。



## 设定按键锁定

为防止窜改设定和不当操作, 可以设定为按下按键时不执行相应操作。

设定步骤 同时按住  和  按键 3 秒以上。

注意显示部分  大约 3 秒后, 发出“哔-”声, 注意显示部分显示“CL”, 完成设定。  
(过一段时间, “CL”显示消失)

- 如果在设置按键锁定期间按下任意按键, 显示屏将显示“CL”。


取消步骤 同样执行上述步骤, 即可取消设定。  
同时按住  和  按键 3 秒以上。

大约 3 秒后, 发出“哔-”声, 显示屏的“CL”显示消失, 完成取消设定。

## 关闭节能导航指示灯


在节能导航动作期间可以关闭节能导航指示灯。(在注意  
显示部分没有任何显示且冷冻室和冷藏室均设定为“中”  
时进行本项设定)


设定步骤 按住  按键 10 秒以上。

节能导航指示灯  大约 10 秒后, 发出“哔-”声, 节能导航指示灯闪烁, 完成设定。(过一段时间, 节能导航指示灯即熄灭)

- 即使执行上述设定, 节能导航功能也在运转。

取消步骤 (让指示灯在节能导航动作中亮灯)  
同样执行上述步骤, 即可取消设定。

按住  按键 10 秒以上。

节能导航指示灯  大约 10 秒后, 发出“哔-”声, 节能导航指示灯亮灯, 完成取消设定。  
(过一段时间, 节能导航指示灯即熄灭, 但它将在节能导航运转过程中持续亮灯)

# 故障处理

首先，检查下列情况后仍然有异常时，请立即与客户咨询服务中心联系。

## 常见问题

下列响声不属于异常现象。

### 从冰箱内部发出

- “啪嚓”“咯嚓”  
根据温度变化，部件吱吱作响的声音。
- “嗡嗡”  
风扇的运转音。

### 从制冰室和储水器发出

- “嗡嗡”、“咯嗒咯嗒”和“噗噗”声  
自动制冰机制出冰块和加水时发出这些响声。  
即使储水箱内没有水，大约每2小时还是会发出这些声音。

### 冷冻室门打开时

- “滋滋”  
运转过程中，除霜加热器发出的响声。

### 从背面上部发出

- “咯嗒咯嗒”、“咯嚓”  
电气零件和压缩机动作时的响声。
- “嗡嗡”  
压缩机动作时的响声。  
响声忽高忽低，这是由于配合温度变化进行高速运转造成的。

### 从背面发出

- “噗噗”、“滋滋”和“潺潺”声  
这是冷媒在冷却装置内流动时的声音。



遇到如下情况时，请检查下列内容，可能是潜在原因。

### 冰箱上部发热！

- 机械室需要散热。(P. 7)


### 表面（侧面）发热！

- 当冰箱系统运转时，为释放产生的热量，左、右侧面可能发热。刚安装完或在夏季，表面温度可能达到 50 °C~60 °C（周围温度为 30 °C），这不属于异常。

### 冰箱门往下垂！

- 请使用调节脚加以调节 (P.6)

### 完全不冷却！

- 控制面板是否有  显示?(P. 25)
- 电源插头是否被拔掉？  
断路器是否被关闭？
- 是否停电？

### 冰块有异味！

- 是否每星期清扫一次?(P. 22)
- 清洗时是否使用了洗涤剂、挥发油及漂白剂等？
- 净水过滤器是否变旧？(P. 22)
- 冰箱内其他地方是否放入了气味强烈的食品，串味到冰块？

### 冰箱内有异味！

- 是否未密封就放入了气味强烈的食品？
- 有时异味会附着在冰箱内。  
→ 请用浸上温水，拧干后的软布擦拭冰箱内部。



遇到如下情况时—温度微调节方法—设定按键锁定—关闭节能导航指示灯—故障处理


# 故障处理 (续)

遇到如下情况时

请检查下列内容·潜在原因

制冰功能不能正常运作

不制冰

- 由于冰箱内充分冷却后才开始制冰，因此需要时间（有时需要 24 小时以上）
- 制冰功能是否设定为“停止”？  
→ 选择菜单中的“制冰”，设定状态将闪烁，即可查看设定。(P.9)
- 储水器 (P.16) 和制冰盒 (P.23) 是否正确设定？
- 制冰室内是否有食物或其它东西？ (P.17)
- 确认制冰机是否动作的方法：选择菜单中的“制冰” (P.9)，再按住  按键 10 秒以上。储水器内的水如果减少的话，就表示制冰机会进行动作。（如果水溅到制冰盒，擦拭即可）

冰块内部不冻结

- 冷冻室的温度调节是否设定成“弱”？  
→ 将冷冻室的温度调节设定成“中”或“强” (P. 19)

冰块形状不正常

- 呈突起状 → 这是由于制冰盒的水路部分冻结引起的。
- 变圆或粘在一起 → 是否长期处于贮冰的状态？  
(冰块会因升华现象变圆或粘在一起)
- 较小 → 储水器无水时，有时会形成小冰块。



结霜或结露

结霜或结露

冷冻室 / 冷藏室

- 湿度高时、长时间开门时、开关冰箱门次数多时，会出现这种情况。
- 是否夹住了小瓶等，造成不能关紧冰箱门？

果蔬室

- 这是因为为了防止蔬菜的干燥、持久保鲜，而保持室内高湿度的缘故。

冰箱外侧

- 湿度高时，连续使用“新鲜冻结”或“强力冷冻”后，有时将会结霜或结露。→ 请使用干布擦拭。

有噪音

有噪音

- 是否设置在坚固的地面，没有出现倾斜？(P.6)
- 盆等是否掉落在冰箱周围，震动后发出响声？

持续有响声

- 这是由于变频控制调整压缩机转速，基本上持续运行，属于正常现象。

刚关冰箱门后再打开时感觉沉重，发出吱吱、咯嗒声音

- 这是因为进入冰箱内的空气急速冷却，压力暂时比冰箱外低，感觉到被拉向内侧。
- 用力关闭冰箱门时，或地面不稳定时，冰箱可能会摇晃，并发出咯嗒声音。请铺上调整板等，防止冰箱发生摇晃。(P. 6)

食品结冻

食品结冻

- 温度调节是否设定成“强”？ → 将温度调节设定成“中” (P. 19)
- 周围温度是否在 5℃ 以下？ → 将温度调节设定成“弱” (P. 19)
- 是否将水分多的食物，放在冰箱内的冷气吹出部 (P. 11) 或冷冻室？

遇到如下情况时

请检查下列内容·潜在原因

不能正常进行设定操作

即使按下冷藏室门的操作按键也不会动作

- 在冷藏室门打开的状态，是否按下冷藏室门的操作按键？
- 是否设置了按键锁定？  
→ 如果操作期间注意显示部分显示“CL”，请取消按键锁定。(P. 26)

不能完全冷却

不能完全冷却

- 温度调节是否被设定成“弱”？→ 将温度调节设定成“中”(P. 19)
- 是否因食品等而堵塞了冷气出风口？(P. 11)
- 阳光是否直射冰箱，附近是否放有发热器具？(P. 6)
- 周围的空隙是否充分？(P. 6)
- 是否放入热食品、频繁开关冰箱门、或过度放入食品？  
新鲜冻结功能是否长期没有使用？

节能导航指示灯不能正常亮灯

节能导航功能没有运作（因此，节能导航指示灯不亮）

- 新鲜冻结或快速制冰功能是否正在运作？
- 冷藏室和冷冻室的温度设定不是“中”？
- 是否频繁打开冰箱门和放入非常热的食品？
- 注意显示部分是否显示“U”或“H”？(P. 8, P. 25)  
→ 在上述四种情况下，或在冰箱充分冰冷之前，节能导航功能均不会动作。
- 节能导航指示灯是否已被关闭？(P. 26)
- 在频繁使用期间，冰箱的学习功能可能自动停用节能导航功能。

节能导航极少动作

- 是否发生停电？  
→ 如果发生停电，学习功能之前收集的数据都将丢失。在学习功能重新收集好数据之前，节能导航功能极少动作。

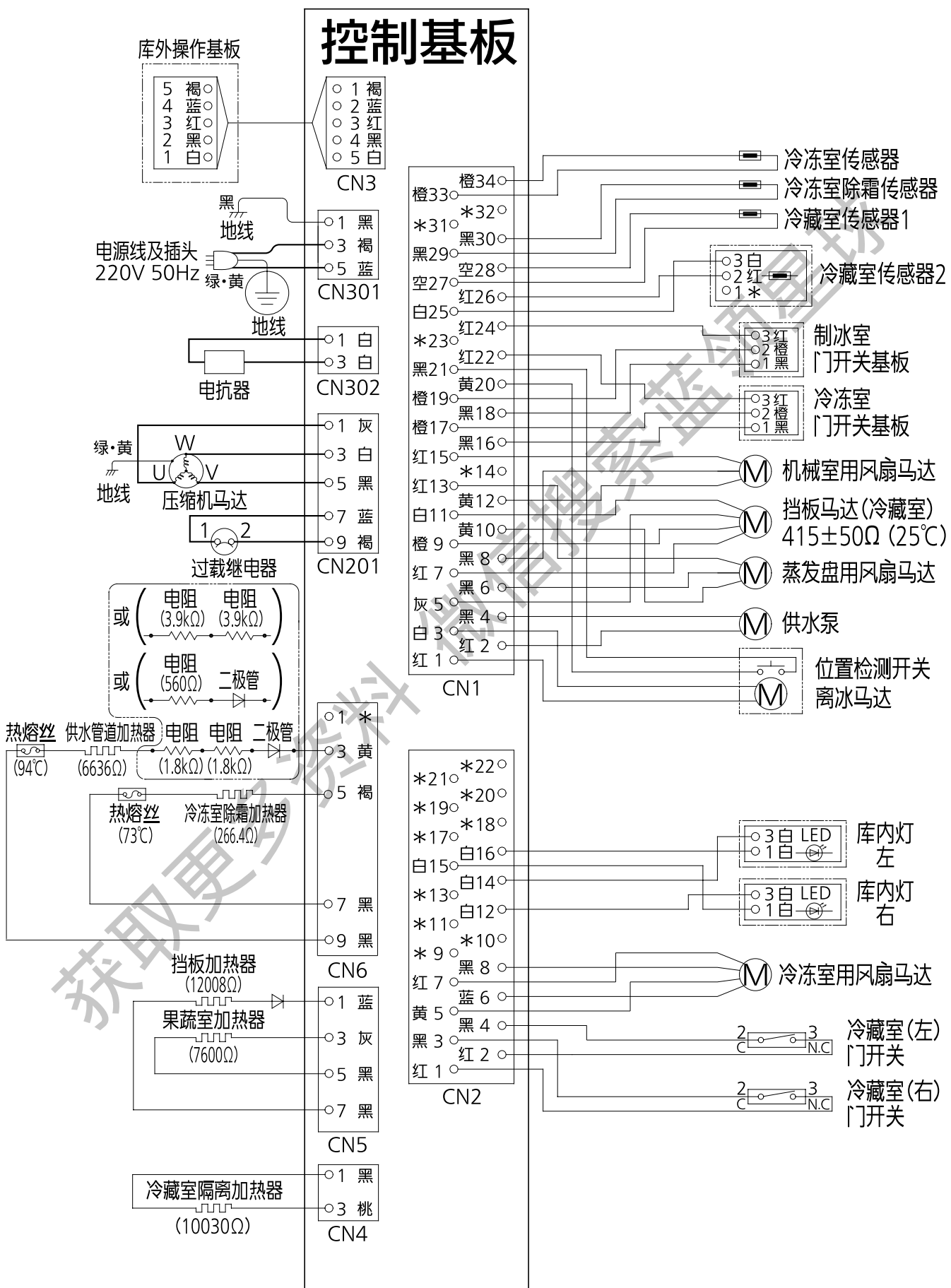
节能导航动作中途停止

- 例如，如果在节能导航动作中打开除霜（自动）功能，正常的制冷操作将在之后执行，因此节能导航动作可能停止。
- 学习功能有时可能重新启动正常的制冷控制。

节能导航频繁动作（节能导航指示灯极少熄灭）

- 照度感应器是否被挡住？
- 控制面板上（照度感应器部分）是否有脏污或刮痕？
- 根据使用情况，在冰箱使用期间，可能运转节能导航功能，但可保持制冷效果。

# 电路图



# 规格 / 另售部件

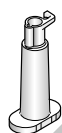
商品名称	家用电冰箱 (冷藏冷冻箱)		
型号	NR-F605TT-K5	NR-F605TT-N5	NR-F605TT-R5
门的颜色	金钢黑	优雅银	玫瑰金
气候类型	ST		
防触电保护类别	I类		
总有效容积	487 L		
冷冻室 (含制冰室) 容积	81 L		
冷藏室容积	300 L		
新鲜冻结室 (上部冷冻室) 容积	15 L		
果蔬室容积	91 L		
额定电压	220 V ~		
额定频率	50 Hz		
冷冻能力	6.0 kg / 24 h*		
额定电流	1.0 A		
灯的最大额定输入功率	1.5 W × 2		
除霜输入功率	196 W		
耗电量	0.98 kWh / 24 h		
能源效率等级	1 级		
制冷剂及装入量	R600a / 80 g		
噪声值 (声功率级)	42 dB(A)		
发泡剂	环戊烷		
重量	106 kg		
外形尺寸 (宽 × 深 × 高)	740 mm × 729 mm × 1,818 mm		

\* 标示 24h 的冷冻能力：冷藏室温度调节器“中”，冷冻室温度调节器“强”。

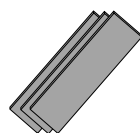
本产品执行 GB/T8059.4-93, GB4706.1-2005, GB4706.13-2008, GB12021.2-2008 等标准

注：本产品说明书内容如有变动恕不另行通知

## 另售部件



储水容器用  
净水过滤器 (P. 22)  
CNR MJ-108850



调整板  
套板件 (P. 6)  
CNR 79-338120

● 请联系 Panasonic 客户咨询服务中心

## 保修和售后服务

### ■ 保修证 (另附)

务请您在购买的销售店确认保修证并填写购买日期、销售店名、仔细阅读完以后妥善保管起来。

保修期限：自购买日起整机一年，  
主要部件三年。  
制冷系统保修五年。

### ■ 当您委托修理时

当您按照第二十七、二十八、二十九页上的内容确认以后食品仍然不能冷却时，请您先拔掉电源插头，与客户咨询服务中心联系。

● 保修期限内  
依照保修证的规定，负责修理。

● 超过保修期限时  
对于那些经修理能够使用的产品，根据用户的要求进行收费修理。

如果您需要修理或咨询时，请您与Panasonic客户咨询服务中心：

400-810-0781;800-810-0781 (固定电话)

联系或访问Panasonic 官方网站(<http://panasonic.cn>), 我们将竭诚为您提供优质的服务。

### 备忘栏 (填写必要事项可防止遗忘)

购买日期	年 月 日	型号	
销售店名	电话 ( ) -		

制造商：松下电器产业株式会社

日本大阪府门真市大字门真 1006 番地

进口商：松下电器(中国)有限公司

北京市朝阳区景华南街5号 远洋光华中心C座3层、6层

原产地：日本

发行年月：2013年4月  
日本印刷

