

Panasonic®

使用说明书 家用电冰箱 (冷藏冷冻箱)

型号 NR-F532TH
型号 NR-F532TX
型号 NR-F532TT



另附保修证

承蒙购买松下电器电冰箱，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 ~ 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。

美食新生活，时尚新创意。



大量贮存采购的食品以及自己烹调的菜肴，都能保持较长时间的美味可口。让您充分利用空间、省时地尽享美食新生活。

目录

准备及检查

安全使用须知

页

4

准备

6

首先,请检查!

8

日常使用方法

巧妙使用方法

10

巧妙使用

14

●各种便利的功能

调节温度 / 停止制冰 /

家用冷冻“速冻” / 急需冰块时的“快速制冰” /

保持原味的“强力冷冻”

●冷藏室 / 冰鲜室

16

置物架高度可调

●切换室

17

根据生活需要进行切换(冰鲜 / 冷冻)

●果蔬室

18

●冷冻室

19

●制冰室

20

必要时

清扫方法

22

清扫

23

●冰箱内部

●自动制冰机

24

储水器 / 净水过滤器 / 可以清洗的制冰盒 / 供水管

遇到如下情况时

26

万一停电时 / 长期外出 / 搬家时

发生这种响声或出现这种显示时 / 另售部件

27

故障处理

28

电路图

30

规格 / 保修和售后服务

31

特点

■使用光 Ag 除菌[※]滤网, 冰箱内的冷气也变得洁净!



■使用波浪状置物架, 冷藏室贮存食品更方便!



■低腰设计, 家里每个人都可以用轻松的姿势拿取!



※利用光和银(Ag), 除去冷藏室内的浮游细菌。

请确认除菌效果。

测试机构:(株)松下电工分析中心

测试方法:滤网除去法

除菌方法:由滤网除去浮游细菌

对象场所:光 Ag 单元内

安全使用须知

请务必遵守

为了事先防止对使用人员及其他人的危害、以及对财产的损害，对务必遵守的内容进行如下说明。

■本使用说明书使用如下标示区分和说明了忽视标示和错误使用产生的危害及损害的程度。

 **警告** 这一标示栏表示“可能会导致死亡或重伤等”的内容。

 **注意** 这一标示栏表示“可能会仅导致伤害或发生物质损失”的内容。

■本说明书使用如下图画标示区分和说明了务必遵守的内容种类。

 这种标示表示不得进行的“禁止”内容。

 这种标示表示务必执行的“强制”内容。

警告



为了防止火灾、
触电及受伤等

冰箱上部…

-  ● 勿放置物品。
否则，受到震动后会掉落伤人。

电源插头及电源线…

-  ● 定期用干布擦拭电源插头。



(电源插头积存灰尘后恐会因湿气等引起绝缘不良，并发生火灾。)

- 单独使用额定电流、交流220V的电源插口。
- 以电源线向下的方向，切实把电源插头插到底。
- 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。

-  ● 请勿捆扎电源线。
● 请勿将冰箱接触到墙壁等物体。
● 请勿破损电源插头、电源线。
● 请勿用湿手插拔电源插头。
● 请勿用手拉扯软线的方式来拔掉电源插头。
● 电线和插头如有破损，或插头的插入变松时，请勿再使用。
● 电源线及电源插头
如果电源线损坏，请您与生产厂家/销售店联系并由专业维修人员负责更换，避免发生意外事故。



放置时…

-  ● 为了防备地震，应采取防止冰箱翻倒的措施。(P.8 ~ 9)
● 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销售店)
-  ● 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。)

为了防止受伤及事故



注意



贮存食品时...



- 请勿把食品超出波浪置物架 (玻璃置物架)。
- 请勿贮存不能放入到门架底部的食品。



- 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)



- 请勿用湿手触摸冷冻中的食品、容器 (特别是金属容器) 及冰块。
(可能会导致冻伤)

- 请勿食用发出异臭或变色的食品。
(恐会因腐败而引发疾病。)



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。



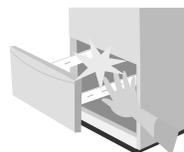
清扫时...



- 确实进行波浪状置物架 (玻璃置物架) 的安装、拆除。
(万一玻璃置物架落下, 由于碰撞和破裂可能会导致受伤。)



- 请勿过度擦拭金属轨道。
- 请勿将手及脚放入冰箱底部。



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。



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。
- 请勿损伤冰箱机身的冷却电路 (机身背面)。
- 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样品。
- 请勿放入脱臭器等电气产品。
- 请勿在冰箱附近使用可燃性喷雾器。
(一旦制冷剂外漏后, 由于接点发生火花可能会导致着火。)

遇到如下情况时...



- 严禁擅自打开背面盖。
- 严禁进行拆卸、修理、改造。



- 闻到焦味时, 应拔掉电源插头。
- 如果城市煤气等的气体外漏的话, 请换气。
- 损伤冷却电路 (机身背面) 时, 应进行排气通风, 然后联络您购买冰箱的销售店。

再资源化时...



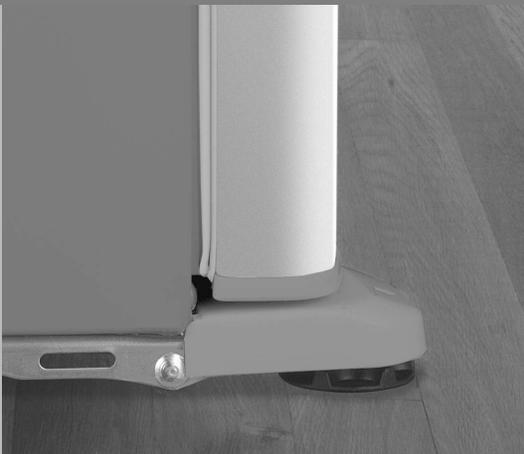
- 再利用等时, 请拆下冰箱门封条, 以免幼儿进入玩耍, 发生意外。
- 本冰箱使用的制冷剂为易燃物料。
Cyclo-Pentane 是本冰箱使用的隔热材料。因此废弃本冰箱时, 应用妥善的方法加以丢弃。



冰箱门封条

准备

准备



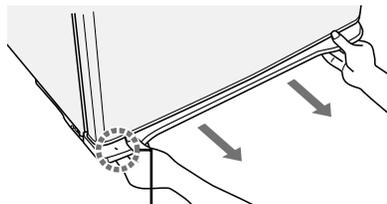
1 放置冰箱

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。
- 应放置在湿气少、通风良好的位置上。
- 应放置在平坦坚固的地面上。
- 应放置在容易清扫电源插头的位置上。
- 可以确保散热空间的场所
(左右 5mm 以上
上 50mm 以上)

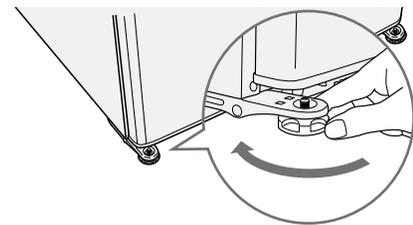
2 固定冰箱

① 拆下前挡板。

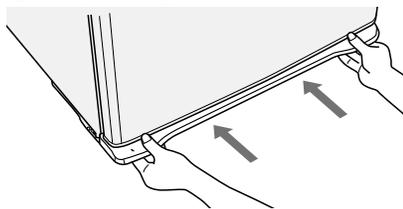


将手伸到左、右标有“↓”的记号里面，拉出

② 向箭头方向旋转调校脚，放低到贴于地面并固定。(左右两处)

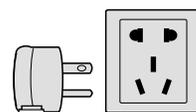


③ 重新装上前挡板。



- 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。

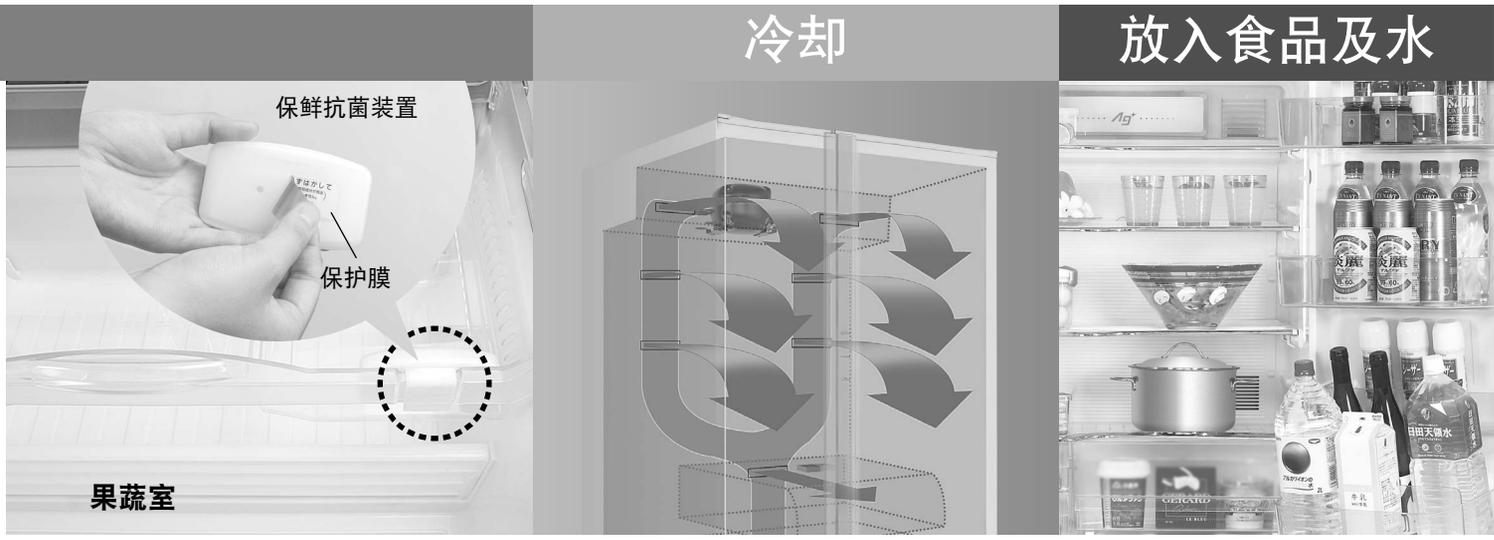
3 将电源插头插入电源插口



(应使用 AC220V 5A 以上规格电源插座产品。)

- 安装后立即插入电源插头也可。
- 接通电源后，冰箱的周围及表面会发热。
- 拔掉电源插头后，请间隔 10 分钟以上后再插入。(P. 26)





冷却

放入食品及水

4 撕下“保鲜抗菌装置” 的保护膜

- 果蔬室通过“保鲜抗菌装置”的效果，可以长时间保持水果、蔬菜的鲜度。
(不能水洗)

5 冷却

- 约需要 4 小时冰箱内才会完全冷却。
- 夏天等暑热季节，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。
- 在充分冷却之前，请尽量减少打开冰箱门的次数。

6 放入食品及水等

- 制冰时。
(P. 20)
- 门架有一部分可以更换。(P. 16)



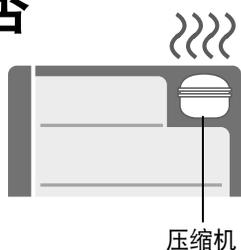
敬请协助

- 冰箱抽屉轨道与本体轨道接触面涂布了润滑剂，清扫时请勿擦拭润滑剂。(润滑剂符合食品卫生法要求)

首先，请检查！

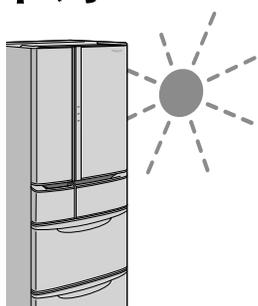
□ 冰箱上部是否放有物品？

在上部压缩机散热的影响下，会引起发热。

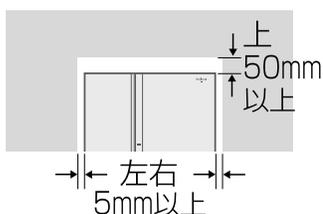


□ 是否放置在下列场所？

- 受到热气或太阳光直射的位置上
(降低冷却能力，浪费电力)
- 潮湿、不通风的位置上(容易生锈)
- 不稳定倾斜的地面上
→地毯、榻榻米、氯乙烯制的地面物料，请在冰箱下面铺上坚固的板。(防止发热引起变色)
- 不容易清扫电源插头的位置上
(电源插头积存灰尘后会引发火灾)



□ 是否确保散热空间？



- 背面靠墙。
(有振动声音时离墙放置)

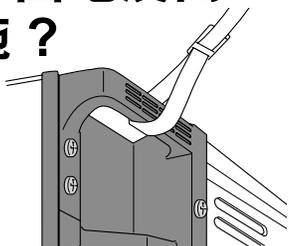
□ 是否撕下“保鲜抗菌装置”的保护膜？

撕下保护膜，发挥长时间保持水果、蔬菜鲜度的效果。



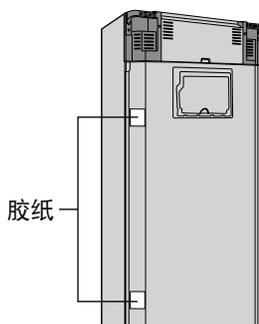
□ 是否采取了因地震而翻倒的措施？

将冰箱用防止翻倒带等与墙壁固定，防止地震时发生翻倒。



敬请协助和请注意

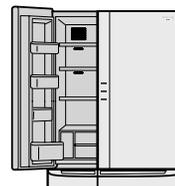
切勿撕下背面的胶纸。



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。

冰箱内冷却时，请勿多次打开冰箱门。

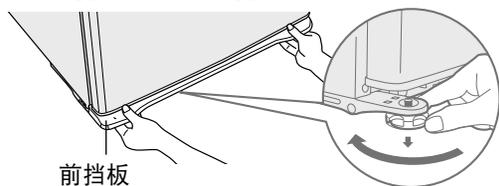
在充分冷却之前，请尽量减少打开冰箱门的次数。（热空气流入后会影晌冷却）



请等待到充分冷却

冰箱内充分冷却后，开始自动制冰。

□ 冰箱或冰箱门是否发生倾斜？



前挡板

倾斜时

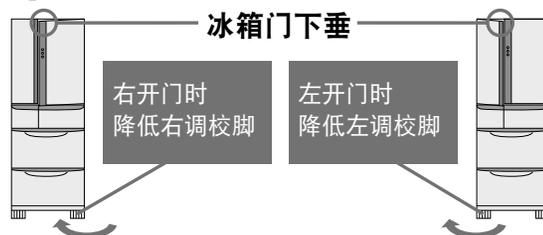
① 拆下前挡板。

② 向箭头方向旋转调校脚，分别调节左右的高度至水平状态。

③ 重新装上前挡板。

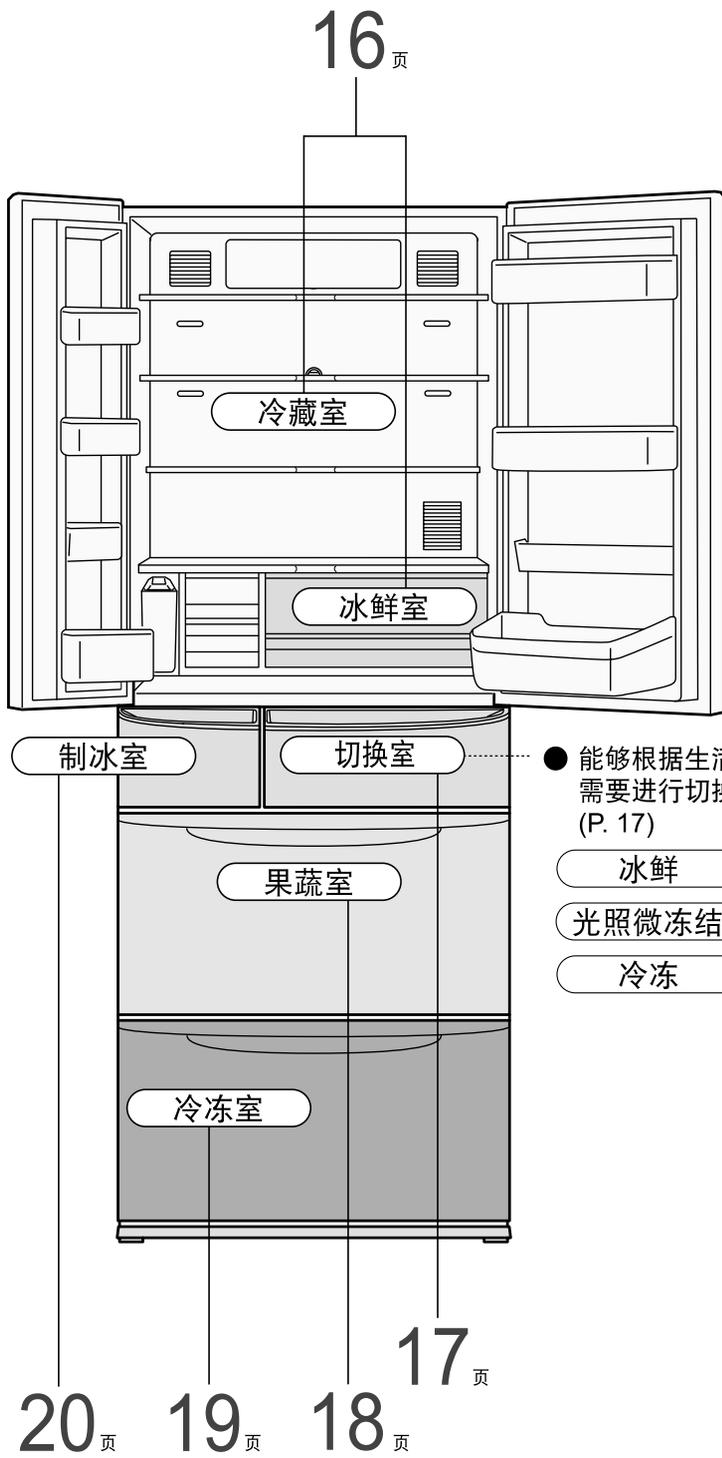
● 由于食品的重量和地板板材的适应性，4天~5天后会出现冰箱门不平行的情况。这时，请重新加以调节。

● 无法通过调校脚调整成水平状态时，请使用“调整板”（另售部件）。

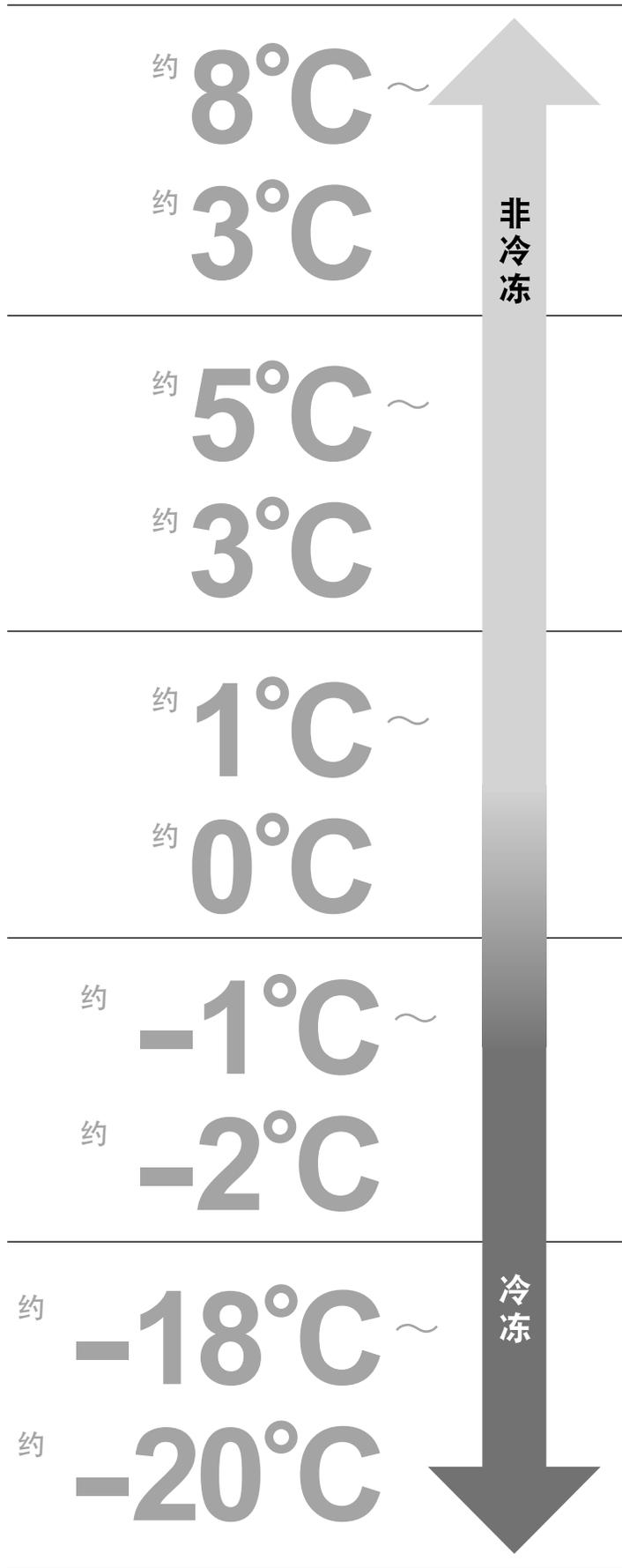


巧妙使用方法

如何分类放入食品？



- 能够根据生活需要进行切换。(P. 17)
- 冰鲜
- 光照微冻结
- 冷冻

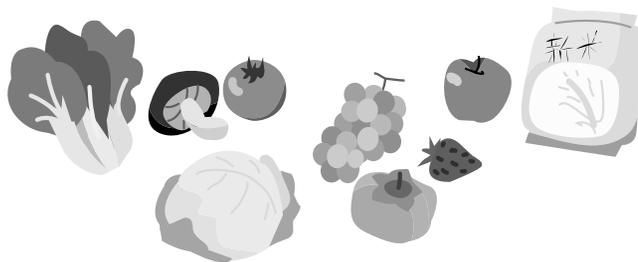


※温度设定在“中”时，会根据实际的使用状态而略有变动。

果蔬

“果蔬、水果”

以高湿度保持蔬菜水果水嫩新鲜。



冷藏

“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。



冰鲜

“不想冷冻的食品”

加工食品和乳制品等。



光照微冻结

“容易腐败的食品”

促进容易腐败的生鲜食品形成氨基酸，这样既不必冷冻，又能持久保鲜。



冷冻

“若要长期保存”

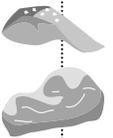
保存冷冻食品及干货类。



※ 由切换室转换到冷冻的时候,约 -16℃~-18℃,宜保存家用冷冻的食品,不适合保存冰淇淋。

巧妙使用方法

能够保存多长时间？

	5日	10日	30日	60日
果蔬 (不包覆保鲜膜)	菠菜 (下层) 约5日 	青菜 (下层) 约7日 	西红柿 (上层) 约10日 	
冷藏	肉末 约2日 			
冰鲜	肉末 约2.5日 	生鲑鱼 约4日 	牛肉、猪肉 约3~5日 	即使是同样的鱼... ● 今晚是生鱼片 → 使用冰鲜 ● 明天是鱼段 → 使用光照微冻结
光照微冻结	肉末 约4日 	生鲑鱼 约5日 	牛肉、猪肉 约7日 	
冷冻	每件确实密封！ 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 	

● 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)



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)

冷藏室
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)

省电窍门

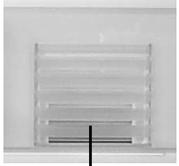


省电的基本原则
节省冷气！

勿向冰箱内塞入过多的食品
冷气通道被堵塞后，约会浪费电力 5 ~ 15%!
在贮存的食物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。



尽量减少打开冰箱门的次数
只开闭冰箱小门，防止形成冷气外溢的通道，减少电力耗费。

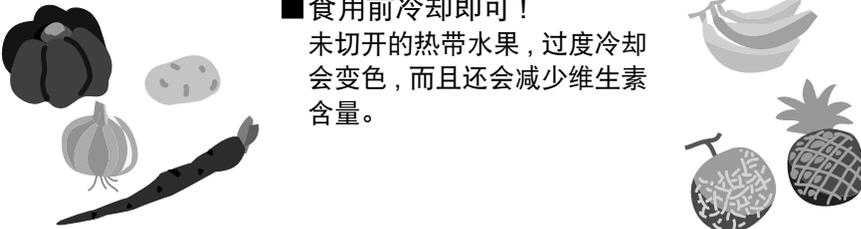


热的食品变凉后再放入
否则，会造成冰箱内温度上升，还会影响到其他食品的鲜度。



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。



巧妙使用方法

巧妙使用

各种便利的功能

想调节温度时

平时设定在“中”即可。
想改变制冷方式时，可进行调节。

● 按下各室的按钮，即可进行调节。

(表格中的温度为周围温度30℃、未放入食品、并关闭冰箱门、且运行稳定时的标准温度。根据周围温度、食品的收纳状态、冰箱门的开闭等使用状态，有时温度会不尽相同。)

温度调节

■ 强

■ 中

■ 弱

冷藏室

■ 冷冻

■ 微冻结

■ 冰鲜

切换室

■ 强

■ 中

■ 弱

冷冻室

制冰停止

按住3秒

指示灯

亮灯：停止制冰中

熄灭：自动制冰中

显示

制冰停止按钮

(按住3秒)

显示请注意 (P. 27)

冷藏室	
强	比“中”约低2℃~3℃
中	约3℃~5℃
弱	比“中”约高2℃~3℃

切换室(微冻结)	
强	比“中”约低1℃~2℃
中	约-1℃~-2℃
弱	比“中”约高1℃~2℃

※“切换室”的温度带，“冷冻”约-16℃~-18℃，“冰鲜”约0℃~1℃。

冷冻室	
强	比“中”约低2℃~3℃
中	约-18℃~-20℃
弱	比“中”约高2℃~3℃

停止制冰时

- 不制冰时，按下制冰停止按钮。
- 拆下制冰盒清扫前，制冰停止。
(可以清洗的制冰盒 P. 25)
- 制冰中，约2小时后制成冰块。
(会发出声音)
- 蜂鸣器鸣响时请勿打开制冰室的冰箱门。
(否则，水就会溢出。)



请注意

- 冷藏室门打开时，无法操作冰箱门前面的按钮。
- 不能同时设定“快速制冰”及“速冻”。
- 停止制冰中不能“快速制冰”。
- 设定为“速冻”、“快速制冰”、“强力冷冻”，消耗的电力比平常多。



进行家庭速冻时

速冻

要冷冻剩下的米饭等常温食品时，用约 -40℃ 的冷气迅速冷冻，保持鲜美味道。

1 在铝制托盘上放置食品。



铝制托盘



速冻

- 最长2个半小时后，会自动结束。

- 指示灯闪烁时的状态为正在进行除霜等。除霜结束后，自动开始“速冻”。

提高制冰速度，最快 80^{*} 分钟就可制冰。

快速制冰



- 约6小时后，会自动结束。



- 指示灯闪烁 的状态为正在进行除霜等。除霜结束后，自动开始“快速制冰”。

※ 周围温度 20℃ 各室按钮设定为“中”，不要开闭冰箱门。

对冷冻室内进行低于通常温度的制冷。

强力冷冻



- 解除时，再按一次。



※ 操作面板的冷冻室自动设定为“强”档

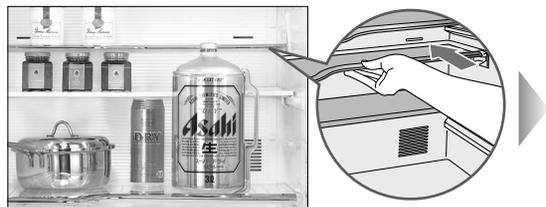
巧妙使用

冷藏室 / 冰鲜室

冷藏室

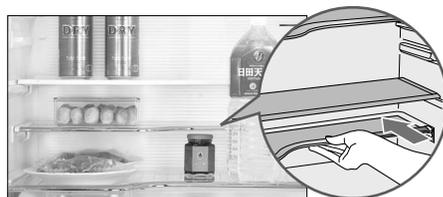
“1、2 便利置物架 (由上面算起第 3 段)”，可以分为前后两半。

■ 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。

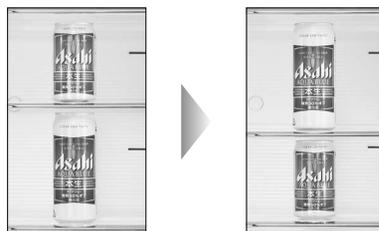
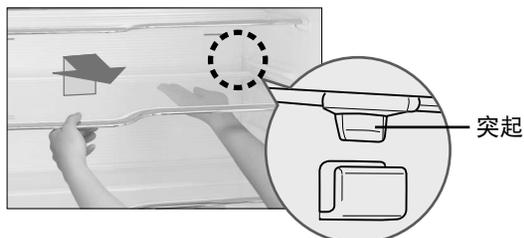
■ 拆下前半部分，装到下面



● 可以放很多小型食品。

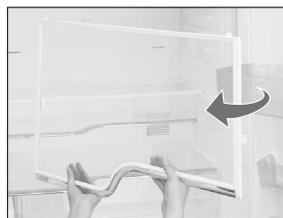
“置物架 (只有由上面算起第 2 段)”，可以变换高度。

- ① 将置物架内侧由下向上推，取下突起， ② 按相反的步骤，搁入到需要的位置上，并拉至身前。



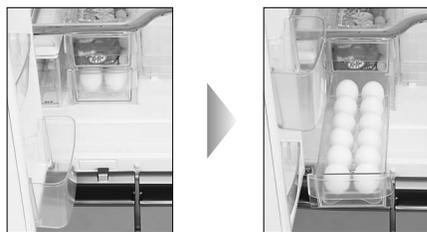
■ 冰箱门不能完全开启时…

- 将①前面的1、2便利置物架分开
- 将拆下的置物架装到上面或者下面。
- 旋转置物架并取出。



“门架”的位置可以改变。

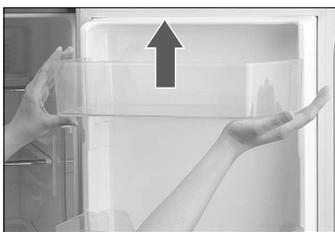
■ 换装迷你门架和瓶架。



(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。



(右门的上段)

以单手加以固定，一边从底部轻拍、一边往上抬

敬请协助

- 请不要将放置在波浪状置物架左侧的长食品等往右侧移动，或超出置物架。
- 如果水分含量较多的食品放置在冷气吹出口前面时，会出现过冷结冻的现象。

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。)



门架
(2只)

迷你门架

瓶架

操作面板

小物品盒



切换室

切换室

■ 光照微冻结， 可以增加氨基酸含量！



- 根据食品的种类、鲜度、食品的放置方法，有时效果会不尽相同。
(不要重叠放置，效果更好。)
- 另外，也会发生微冻结。
请改变食品的放置位置，或将温度设定“弱”。
(这不属于性能问题。)
- 在进行冰鲜及光照微冻结时，蓝色 LED 灯点亮。

切换温度时

必要时，可将光照微冻结切换成冰鲜、冷冻。



■ 用于集中购买冷冻食品时 “冷冻” (约 $-16^{\circ}\text{C} \sim -18^{\circ}\text{C}$)

· 即使切换成冷冻设定，也不会立即达到设定温度。不宜放置冰淇淋，否则容易溶化。

- 关于冰鲜及光照微冻结的详细说明，请参阅 (P. 10)。

请注意

- 温度不会马上变化。即使切换成“冷冻”设定，也不会立即达到设定温度。请在约 15 分钟以后放置食品。
- 切换温度设定时，请放入适合该温度的食品放入。

波状置物架

置物架 (2 块)

1、2 便利置物架

隔架

门架
(3 只)



瓶架

切换室

冰鲜室

蛋格
(可以放置 12 个鸡蛋)



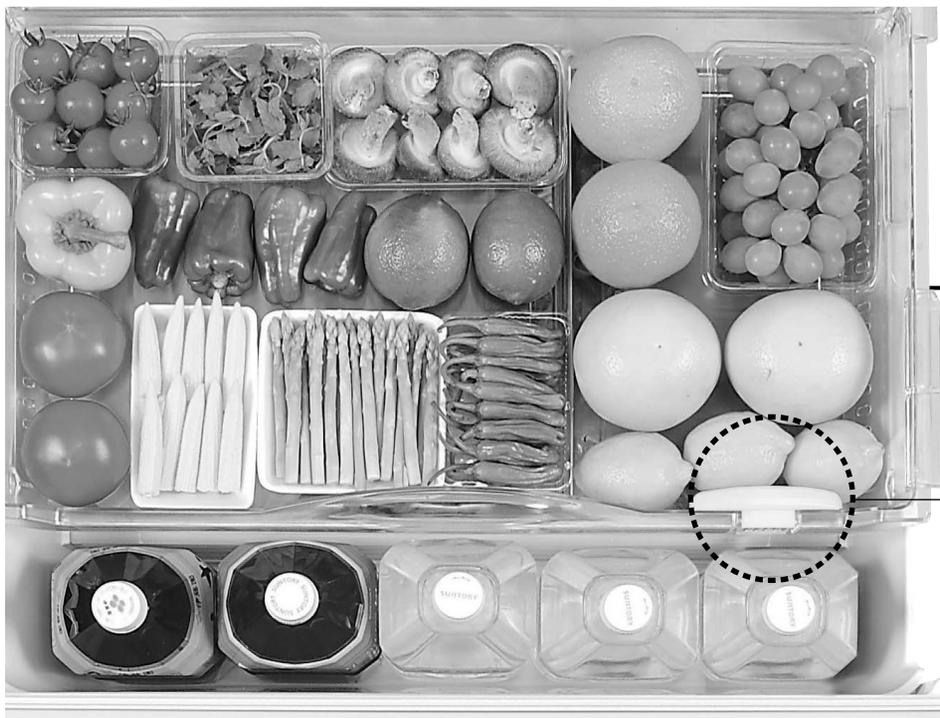
蛋格板翻转平放后，可放置其他物品。



- 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“弱”。

巧妙使用

果蔬室



保鲜抗菌装置

抑制产生催使蔬菜及水果成熟、提前老化的乙烯气体。

果蔬室



小物果蔬盒



果蔬室容器

蔬菜及饮料都能竖立放置！



建议西红柿及辣椒放置于小物果蔬盒，绿叶蔬菜放置于不易干燥的果蔬室。

敬请协助

- 由于果蔬室内湿度较高，会出现水滴现象。如果积存水及水滴，请拭除。
- 切过的蔬菜及贮存时间较长食品等，请包覆保护膜。
- “保鲜抗菌装置”…
 - 不必更换。
 - 请勿洗涤或弄湿。（恐会发生变质。）
 - 请勿嗅。（有刺激性气味。）

冷冻室



食品收纳上限线 (容器)

放置食品超出容器内侧的红线后，会出现难以关门、冷冻状态恶化、结霜等现象。

冷冻室



冷冻室容器(上)



冷冻室容器

■ 用“速冻”方式可进行家庭速冻。

- ① 食品放置于上段的铝制托盘上。
- ② 按下冷藏室门的“速冻”按钮。



- 通过铝制托盘的热传导效果迅速冷冻食品，保持鲜美原味。
- 不能同时使用“快速制冰”

■ 用“强力冷冻”方式可低温保鲜贮存。

按下冷藏室门的“强力冷冻”按钮。



- 整个冷冻室内低温冷却，保持鲜美原味。

鲜美冷冻的三大诀窍…

1. 请尽量切薄、切小，这样冷冻迅速！
2. 切实密封！
3. 不进行重复冻结！



巧妙使用

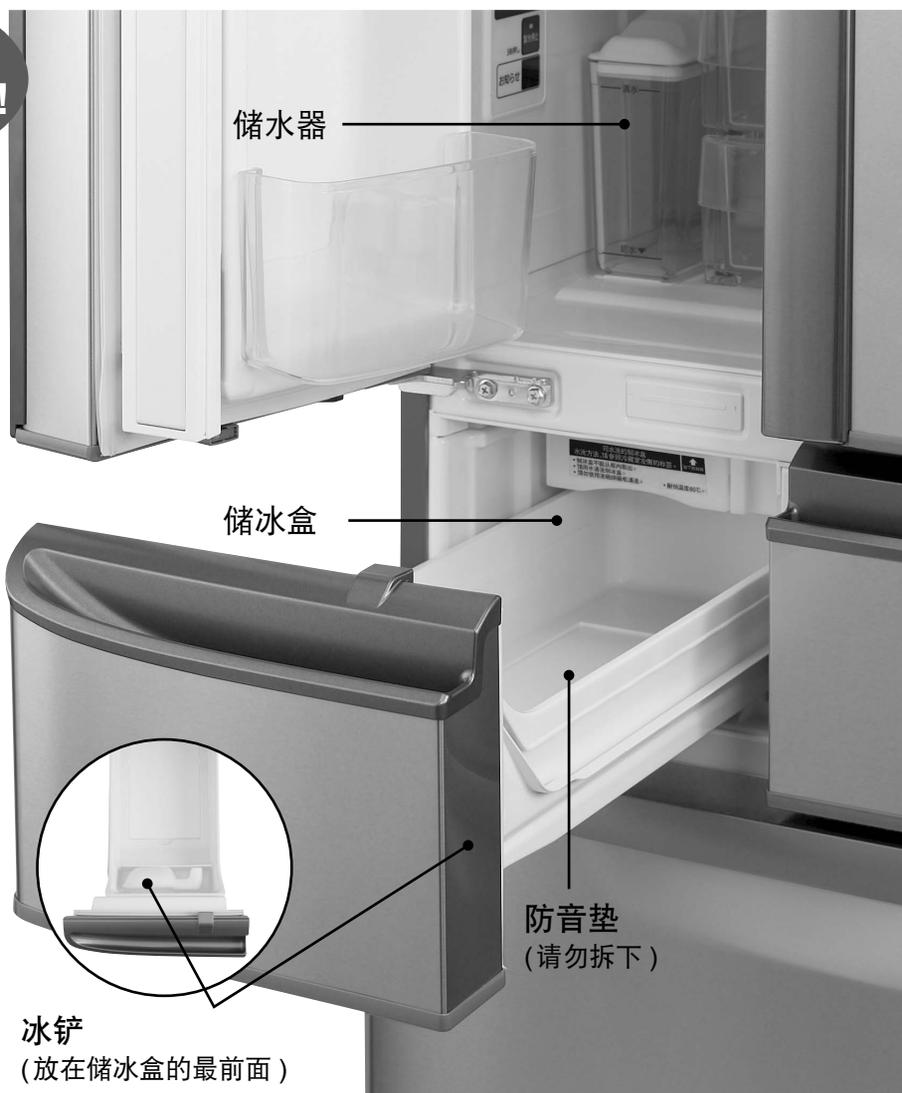
制冰室



约2小时
能够制成冰块！

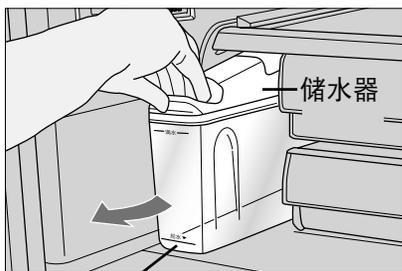
不过，下列情况
将会延长制冰时间。

- 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. 25)



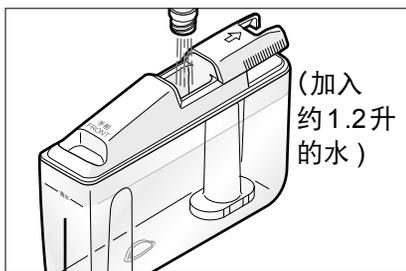
制冰

1 取出储水器



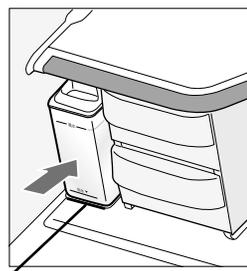
- 当储水器内的水减少到“供水”线时，请补充水。
(请每星期更换一次储水器内的水)

2 放入水 (建议使用纯净水)



- 将水加入至“满水”线。

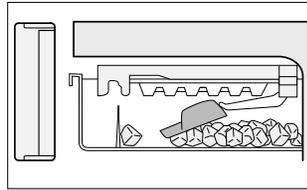
3 安装储水器 (开始制冰)



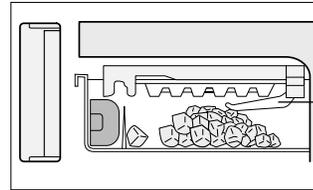
- 推入，直到超过线为止。
(如果不充分推入，就无法供水)

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。



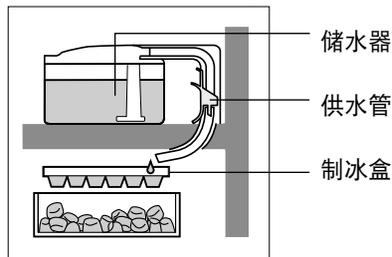
· 冰铲放置在容器中，碰到感应杠杆。



· 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。)

- 可拆下，用水清洗。(P. 24)



储水器

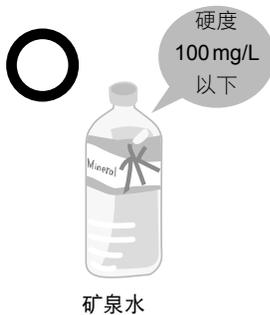
供水管

制冰盒

- 清洗时或长期不需要冰块时，可停止制冰。(P. 14)

敬请协助

- 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。



矿泉水

这类水...必须细致地清扫储水器!(P. 24)

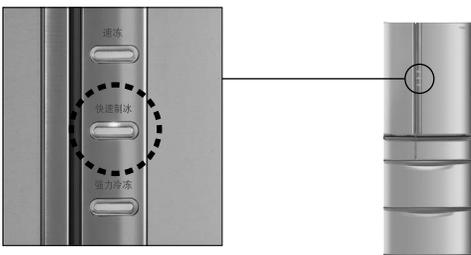


巧妙使用

想迅速制冰时“快速制冰”

(检查储水器内的水)

- ① 按下冷藏室门的“快速制冰”按钮。



- 最快约80分钟就可制冰。
(6小时后自动恢复到平时状态)
- 不能同时与“速冻”一起使用。
- ※在周围温度20℃，各室均设定在“中”，不开闭冰箱门的情况下。

- 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。



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)

清扫方法

1 一有脏污，立即清扫！

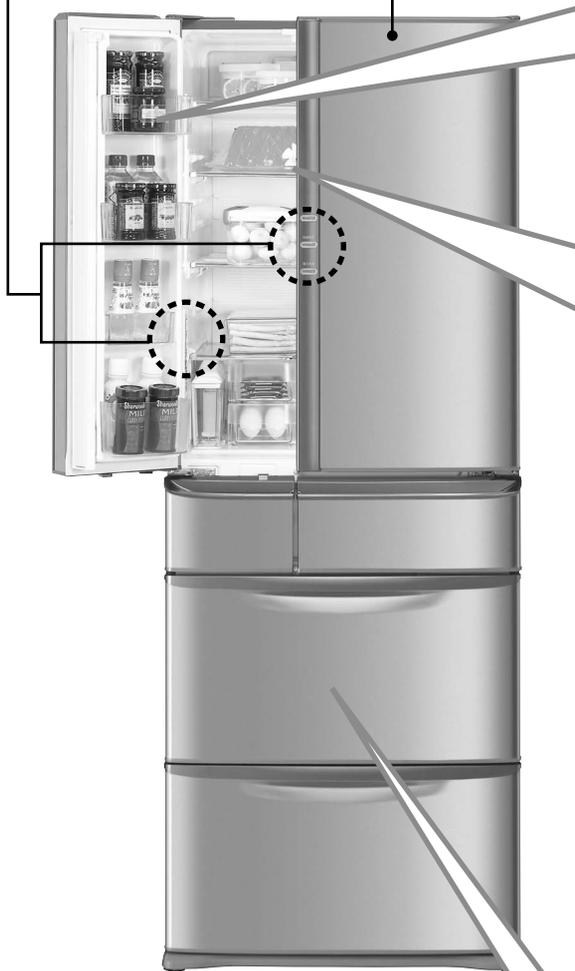
冰箱内的脏污，应在受到冷气影响的冻结前擦拭。特别是食用油会使塑料部件产生裂纹，柑桔类果汁会使塑料部件褪色泛白。脏污不易擦拭时，请稀释厨房用洗涤剂（中性），然后浸上温水，拧干后擦拭。



浸上温水，拧干后擦拭！

用柔软的干布擦拭操作面板、冷藏室门的按钮。

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。置物架、蛋格及门架等以每隔3个月一次为标准，拆下用水清洗。“保鲜抗菌装置”不能用水清洗。



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。清除电源插口和冰箱周围空隙之间积存的灰尘。



吸除灰尘！

敬请协助

●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



热水

清扫

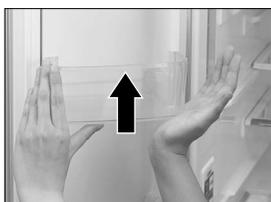
冰箱内的部件 (拆下, 清洗)

门架



·较大的门架可左右交互慢慢地抬起。

从下部抬起

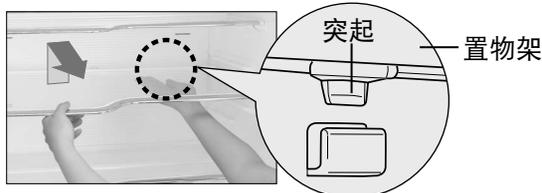


用单手紧紧地拿住,另一只手从底部轻轻敲,并向上抬起。
(固定的较牢固)

置物架 / 1、2 便利置物架 (玻璃置物架)

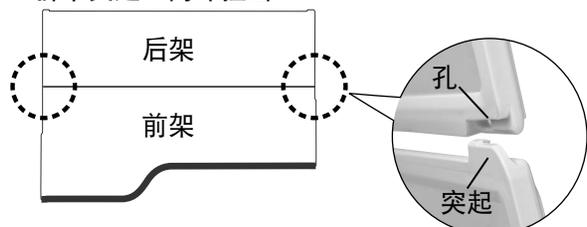
■ 置物架 (冷藏室上 2 段)

拆下内侧的突起、向外拉出



■ 1、2 便利置物架的前架

拆下突起、向外拉出

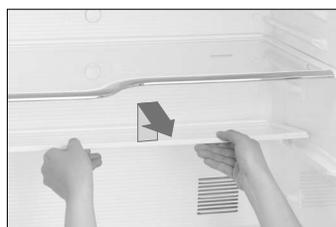


(隔架的拆除方法也与置物架相同,不过拆下前请取出冰鲜装物盒、小物品盒。)

■ 1、2 便利置物架的后架

①拆下前架 (参照左侧的说明)

②稍微抬起后架的前方、拉出



(安装 1、2 便利置物架的后架, 要使孔位于前侧。)

敬请协助

● 置物架和 1、2 便利置物架都是玻璃制的,使用时请小心注意,不要让它落下造成破裂和受伤。

各室装物盒 (制冰室、切换室、果蔬室、冷冻室)



向上取出

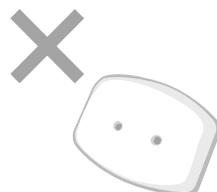
将冰箱门全部拉开,向上取出。



·不易取出时,可将盒子抬至面前,向斜上方拉出。

敬请协助

● 果蔬室内的“保鲜抗菌装置”不能用水清洗。
(可拆下)



敬请协助

● 冰箱抽屉轨道与本体轨道接触面涂布了符合食品卫生法要求的润滑剂,清扫时请勿擦拭润滑剂。

清扫 自动制冰机

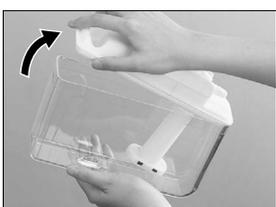


制作清凉爽口冰块的
秘诀是
每星期用水清洗一次！
(不得使用洗涤剂等)

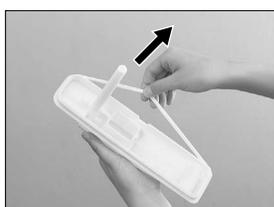
储水器

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
拉出净水过滤器的钩子。

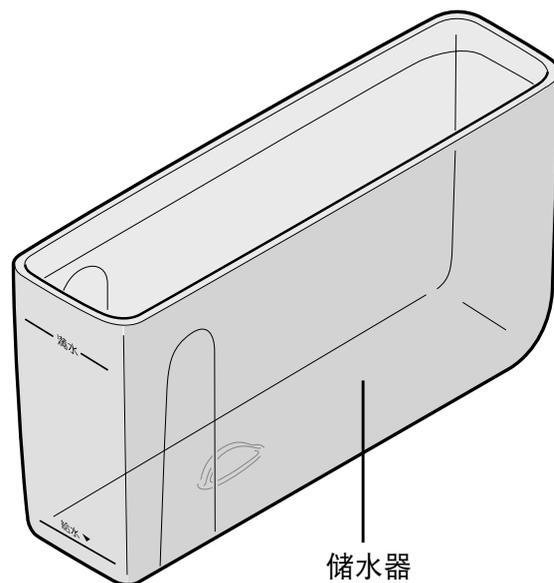
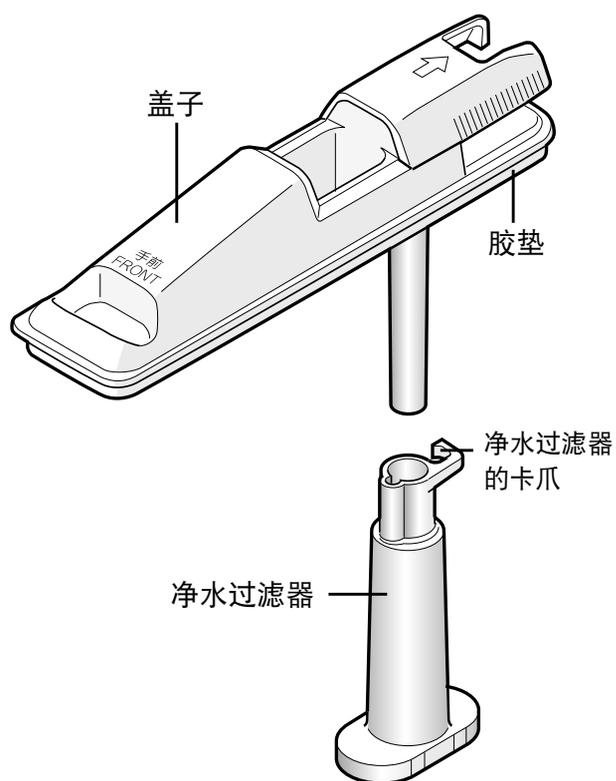


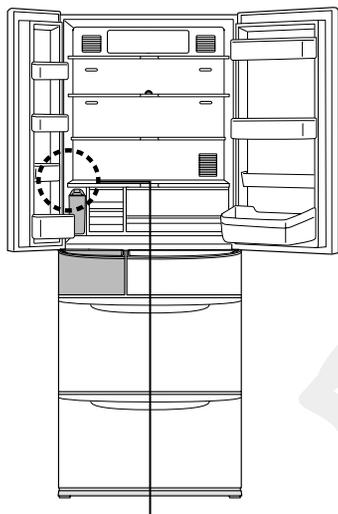
② 轻轻清洗净水过滤器。



③ 安装净水过滤器。

● 净水过滤器以约3年为标准进行更换。





请每年保养一次！

请用流水轻轻地清洗。



不得擦拭制冰盒
(会造成冰块粘在制冰盒上，不易取下)

可以清洗的制冰盒 (制冰室内) 每年一次

■ 拆下，用水清洗



① 拆下“停止制冰”按钮 3秒以上。
(指示灯亮灯)

② 由下面往里看，将绿色的控制杆往上按，拉出制冰盒。

■ 安装



① 安装制冰盒。



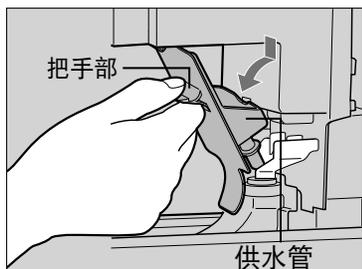
② 按下“停止制冰”按钮 3秒以上，确认指示灯亮灯。

敬请协助

- 切勿使用刷子、研磨粉等容易造成损伤的物品。(否则，不能停止制冰)

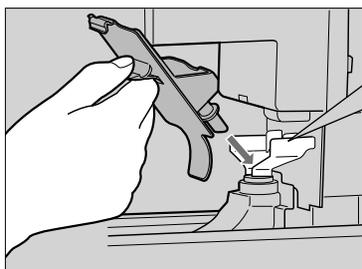
供水管 (冷藏室内) 每年一次

■ 拆下，用水清洗

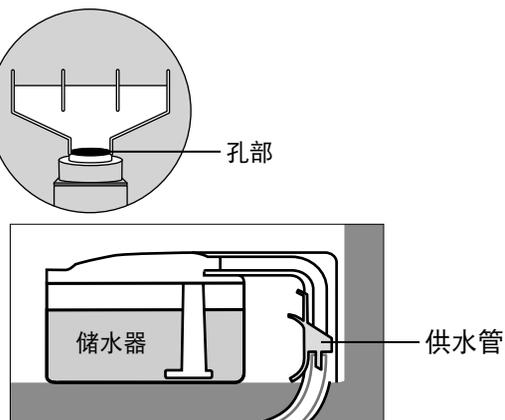


拿着供水管的把手部，一边稍微降低一边往靠近自己身体这边拉，拆下。

■ 安装



向斜上方拉出供水管，将管子前端嵌入孔部。请确实安装供水管。(防止漏水)



(供水管在储水器的内侧。)

清扫

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。
(“速冻”“快速制冰”“强力冷冻”及“停止制冰”被中止)

拔掉电源 插头后

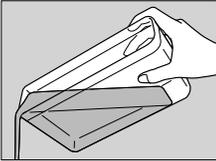
- 请间隔 10 分钟以上后再插入。
(如果立即插入,就会对压缩机造成多余的负担,可能导致故障等。)

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 ~ 25)
 - ③ 打开冰箱门,干燥 2 ~ 3 天。

长期不使用 自动制冰机时

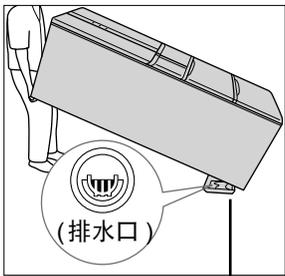
→重新使用时,取消
“停止制冰”
(指示灯熄灭)

- 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 按下“制冰清洁”按钮。(3秒钟)

 - 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,请充分让它干燥。

搬家、 移动或搬运时

- 请勿横放着搬运冰箱。
- 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 按下“停止制冰”按钮 3 秒。(P.25)
 - ③ 保养制冰盒。(P.25)
 - ④ 拆下前挡板,升高调校脚。
 - 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。

(高度 2cm 以下的容器)
 - ⑧ 向后方倾斜,从冰箱背面下部的排水口放水。
 - 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。

敬请协助

- 一旦冰箱内部的冷却器(外部看不见)还残留未溶化的结霜后,移动或搬运时会漏溅到地板上。
(由拔掉电源插头,到冷却器的结霜溶化为止,约需 15 小时。)

想关掉冷藏室里面 的光 Ag 指示灯

- 同时按下“冷藏室”按钮和“冷冻室”按钮超过 3 秒。
(降低除菌效果)
想要指示灯亮灯时,也进行同样操作。

发生这种响声或出现这种显示时



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”显示部分的U和10交替显示。



“请注意”显示部分的H和数字交替显示。

发生异常时

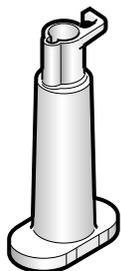
- 暂时接触不良时,可进行下列操作来解决。
 - ①按下操作面板的“冷藏室”按钮5秒钟。(显示消失)
马上又出现显示时,或者冷藏室门前面的3个指示灯同时闪烁时,请与购买的销售店联系。

“请注意”显示部分显示dd。

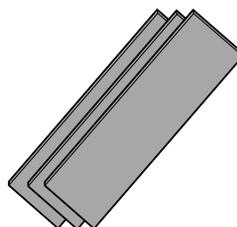
变成演示模式
(停止了冷却运转)

- ①打开冷藏室、冷冻室、制冰室门。
- ②按下冷藏室门的“强力冷冻”按钮10秒钟。(显示消失)
- ③关闭冷藏室、冷冻室、制冰室门。

另售部件



储水容器用
净水过滤器 (P. 24)
● CNR MJ-108850



调整板
套板件 (P. 9)
● CNR 79-338120

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)
 - ①将“冷冻室”按钮先置于“弱”。
 - ②持续按下“冷冻室”按钮。(10秒)
 - ③按下“冷冻室”按钮进行设定。
 →返回时再次进行(1)(2)(3)。(“指示灯”显示时,请取消后再进行。)

遇到如下情况时~发生这种响声或出现这种显示时~另售部件~温度微调节方法

故障处理

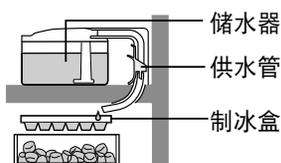
首先，检查下列情况后仍然有异常时，请立即与客户咨询服务中心联系。

完全不冷却！

- 操作面板是否有  显示？ (P. 27)
- 电源插头是否被拔掉？
断路器是否关闭？
- 是否停电？

不制冰、 制冰量少！

- 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）
- 是否进行了正确安装？ (P. 20, 24 ~ 25)



- “停止制冰”灯是否点亮？ (P. 14)
- 确认制冰机是否动作的方法
请在制冰室门关闭的状态，按下“停止制冰”按钮超过 10 秒。储水器内的水如果减少的话会进行动作。



冰箱上部发热！

- 机械室需要散热。(P. 8)

冰箱本体表面 发热！

- 在潮湿的夏季等情况下，特地升高冰箱本体表面的温度，防止冰箱表面出现凝露。
(不属于异常)

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。

冰块有异味！

- 是否每星期清扫一次？ (P. 24)
- 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. 24)
- 其他冰箱内是否放入了气味强烈的食品，串味到冰块？



遇到如下情况时

冰块形状
不正常

冰块内部
不冻结

请检查下列内容·属于这种原因

- 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。



- 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. 14)

遇到如下情况时

请检查下列内容·属于这种原因

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?

发出异常响声

- “噗噗”→冷媒(气体)流过冷却装置内的声音。
- “滋滋”→运转过程中或停止时,除霜加热器发出的响声。
- “嗡嗡”→风扇的运转音。
- “喀嗒喀嗒”、“喀嚓”→电气零件和压缩机动作时的响声。
- “啪嚓”“咯嚓”→根据温度变化,部件吱吱作响的声音。
- 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。

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。

不能完全冷却

- 前挡板是否因灰尘等堵塞?
- 温度调节是否被设定成“弱”? → 将温度调节设定成“中”(P. 14)
- 是否因食品等而堵塞了冷气吹出口?(P. 13)
- 阳光是否直射冰箱,附近是否放有发热器具?(P. 8)
- 周围的空隙是否充分?(P. 8)
- 是否放入热食品、频繁开关冰箱门、或过度放入食品?

食品结冻

- 温度调节是否设定成“强”? → 将温度调节设定成“中”(P. 14)
- 周围温度是否在5℃以下? → 将温度调节设定成“弱”(P. 14)
- 水分较多的食品是否放置在吹出口的下面或放置在冰鲜室内?
- 变温室的设定是否正确?(P. 17)

结霜及结露

- (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。
 - 是否夹住了市售的小瓶等,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“速冻”或“强力冷冻”后会出现结露。
→ 请使用干布擦拭。

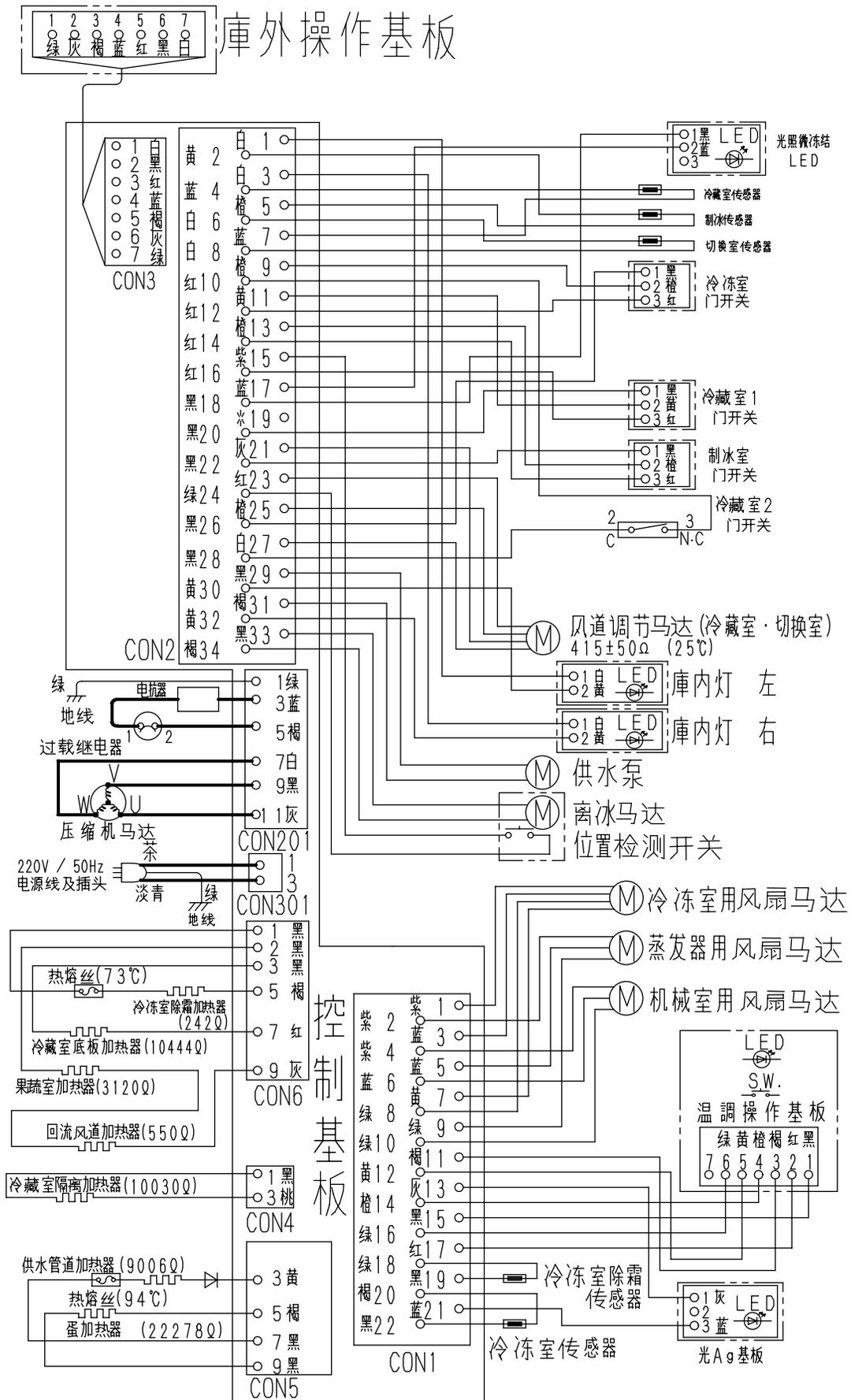
刚关冰箱门后再打开时感觉沉重,发出吱吱、咯嗒声音

- 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)

即使按下冷藏室门的操作按钮也不会动作

- 在冷藏室门打开的状态,是否按下冷藏室门的操作按钮?
→ 请关闭冷藏室门之后再操作。

电路图



规格

商品名称	电冰箱
型号	NR-F532TH / NR-F532TX / NR-F532TT
气候类型	ST
防触电保护类别	I类
总有效容积	426L
冷冻室容积 (浅 + 深)	77L
冷藏室容积	253L
切换室容积	19L
果蔬室容积	77L
额定电压	220V ~
额定频率	50Hz
冷冻能力	6.5kg / 24h ※ 1
额定电流	1.1A
灯的最大额定输入功率	2W
除霜输入功率	210W
耗电量	1.70kWh / 24h ※ 2
能源效率等级	4级
制冷剂及装入量	R600a / 70g
噪声值 (声功率级)	42dB(A)
发泡剂	环戊烷
重量	89kg
外形尺寸 (宽 × 深 × 高)	685mm × 699mm × 1,798mm

※1标示24h的冷冻能力：冷藏室温度调节器“弱”，冷冻室温度调节器“强”。

※2标示24h的耗电量：切换室温度调节器“冰鲜”。

本产品执行 GB/T8059.4-93, GB4706.13-2004 等标准

注：本产品说明书内容如有变动恕不另行通知

保修和售后服务

■ 保修证 (另附)

务请您从购买的销售店确认保修证并填写清购买日期、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

当您按照第二十八、二十九、页上的表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，请您与客户咨询服务中心 (800-8100781) 联系或访问松下网站 (<http://panasonic.cn>)，我们将竭诚为您提供优质的服务。

松下电器客户咨询服务中心电话：8008100781
主页 <http://panasonic.cn>

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
北京市朝阳区光华路甲 8 号和乔大厦 C 座
原产地：日本

发行年月：2008年10月
日本印刷