

使用说明书

HITACHI

日立 家用电冰箱（冷藏冷冻箱）

型号 R-KWC590KC R-KW590KC



日本原装
Made in Japan

六门

切换室（自选变温）购入时的设定

购买时，设定为
上段切换室「冷冻」、
下段切换室「冷藏」。
请切换为您需要的设定使用。

→ 27页



非常感谢您购买日立家用电冰箱

本冰箱为家用电冰箱，请勿使用于商业用途和
储存食品以外的目的。

请详阅本使用说明书，以达正确使用。

使用前，请务必详阅“安全上的注意事项”。

请妥善保管本使用说明书与保修证。

当将冰箱交给他人 在别的场所使用时，以及交
给回收工厂时，请将本使用说明书随电冰箱一
同转交。

- 购买后，初次使用时，需要时间冷却。 → 9页

库内冷却可能需要约 4 小时至 24 小时以上。

- 请遵守可容纳食物的高度，食品之间空开间隙储放。 → 26, 28页

过分塞堵食物，会造成食品及袋子被夹住、门关不紧、冷却效率低、无法制冰。

节省能源的使用方法

1. 减少冰箱门的开闭，切勿时间过长

开闭次数多，冷气向外流失，保冷效果差。

2. 切勿塞满过多的食物

一旦塞满过多的食物，冷气的流通循环不良，不仅无法让冰箱内均一冷却，而且还会消耗电力。存放食品时请适度地保留间隙。

3. 将热的食物放冷之后再放入冰箱

将热的食物放入冰箱时，冰箱内部的温度升高，周边食物的温度也随之升高。

4. 冰箱周边应保留适当的间隙

若周边无保留间隙时，冰箱无法散热，而导致电力的浪费。

5. 更换受损的冰箱门垫圈

因受损后所产生的间隙可让冷气流失，而导致电力的浪费。将名片等夹在其间，若因无法夹紧而滑落，请更换冰箱门的垫圈。

常见问题

无法制冰时

→ 39页

冰箱内冷度不够时

→ 38页

结霜或结露时

→ 38, 39页

目录

使用之前

安全上的注意事项	4
事前准备	8
使用前的准备	8
使用无线 LAN 时的注意事项	10
智能手机可以完成以下工作	12
与智能手机连线	13
其他的无线 LAN 功能的使用方法	17
确认事项	18
各室的名称·概略的温度·存放食品	18
操作面板的功能	19

使用方法

冷藏室	20
各部位的名称	20
使用「全室润泽低温冷藏」	20
冰箱门的开闭	21
调整门架·层架的高度	21
使用小物品收纳盒	21
休眠保鲜真空冰温（便利功能区）	22
收纳食品	22
变更休眠保鲜真空冰温（便利功能区）的设定	23
开闭休眠保鲜真空冰温（便利功能区）门	23
自动制冰区	24
制冰方法	24
收纳量·制冰时间	25
急速制冰	25
制冰停止	25
告知给水警示灯	25
制冰 「制冰」或 自选变温 「强·弱」及	25
冷藏 「弱」闪烁时	25
冷冻室	26
收纳食品	26
收纳食品时	26
欲迅速冷冻肉、鱼、米饭时（使用	26
「美味速冻」）	26
切换室（自选变温）	27
对切换室（自选变温）的设定进行切换时	27
温度的调节（自选变温）	28
收纳食品时	28
收纳食品例	29
蔬菜保存要领	29
各种功能	30
温度微调节（冷藏室·上段切换室	30
·下段切换室）	30
eco 节电运转提示灯	30
箱门警报器	31
箱门警报器及操作音的音量调节	31
操作面板锁定功能	31

省电	32
「节电」模式的设定	32
将防止结露的加热器设定为弱（旋转隔板部）	32

保养方法

保养方法	33
电源插头 / 箱门密封垫	33
箱门表面 / 各层架·门架 / 置物盒	33
冰箱背面·侧面·地板 / 液汁接受处	33
休眠保鲜真空冰温（便利功能区）	34
给水盒	34
制冰机清洁	35
拆卸组件的方法·安装的方法	36
高度可调式上段·中段层架	36
固定层架	36
层架隔板	36
高度可调式下段层架	36
门架	36
休眠保鲜真空冰温抽屉	36
制冰盒（自动制冰区）	37
上层抽屉·下层抽屉（冷冻室）	37
上层抽屉·下层抽屉（上段·下段切换室）	37
拉取式门的安装方法（自动制冰区·	37
冷冻室·上段切换室·下段切换室）	37

遇到问题时

遇到问题时	38
初次使用时	38
操作面板	38
不冷	38
结霜·结露	38
自动制冰	39
显示部正在闪烁	40
切换室的问题点	40
休眠保鲜真空冰温（便利功能区）的问题	41
箱门高低不平衡以及歪斜	42
有异味	42
太冷	42
冰箱发热	42
声音不对	43
其他	43
无线 LAN	45
移动·搬运的事前准备（搬家时）	47
另购零件	47
三重抗菌除臭	47
规格 / 可容纳的食物重量	48
有关耗电量	49
产品中有害物质的名称及含量 / 装箱单	52

安全上的注意事项

请务必遵守

为了防止危害到使用者或其他人及造成财物上的损失，请务必遵守以下事项。

■ 以下将以标示方式，区分及说明忽视标示内容而误用时所产生的危害与损失程度。



警告 此标示栏表示「可能会造成死亡或严重人身伤害」。



注意 此标示栏表示「可能会发生人身伤害或财产损失之预测内容」。

■ 以下将以图示标示方式，区分及说明应遵守内容的种类。（以下为图示标示例）



「提醒警告及注意」的内容。



此图示标示为「禁止」内容。（请勿执行的事项）。



此图示标示为「强制」内容（请务必执行的事项）。

■ 此冰箱使用可燃性的冷媒。以下的标示栏记载关于可燃性冷媒的注意事项。



此图示标示为可燃性冷媒的注意事项。



警告

安装时



- 针对地震等自然灾害做好防止翻倒措施。
 - 避免因翻倒而受伤。



禁止淋湿

- 请勿设置于潮湿或被水淋到的场所。
 - 避免因电气绝缘不良而引起触电、火灾的危险。



- 请勿在本产品的背面设置多口便携式插座或便携式电源。

电源及电源电线



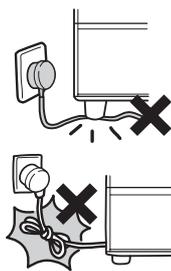
禁止

- 使用时请勿高于插座或配线器具的额定电流。
 - 请勿使用交流额定电压以外的电源。若与其他电器插头并用，或使用三面插座等，则存在因异常发热而引发火灾的危险。
 - 请单独使用额定电流 10 A 的插座。



- 设置本产品时，请确认电源线是否有拉扯、损伤的迹象。

（请勿让电线受损、对其进行加工、使其接近发热器具、勉强弯曲、扭曲、拉扯、承载重物、让冰箱压住电线或捆绑电线。）

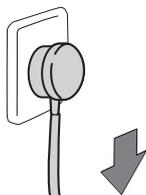


如果在已受损的状态下使用，会有引起触电、短路、火灾的危险。

- 在电源线损伤的情况下，为了避免危险，必须由厂商、服务代理商或服务人员进行更换。以避免危险。



- 将插头的电线向下，将插头完全插入插座内。
 - 如果插头方向相反插入，会给电线增加负担而引起短路、触电、起火。
 - 如果插头插得不够完全，也会引发触电或因发热导致火灾。



- 请定期清除插头上的灰尘。当插头堆积灰尘时，会因湿气而造成绝缘不良，进而引起火灾。
 - 请拔除插头，并用干布擦拭干净。



警告

电源及电源线

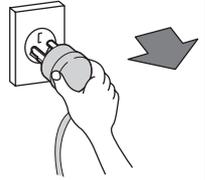


禁止湿手

- 请勿用潮湿的手，拔除插头。
 - 会引起触电。
- 该器具在获得与以安全方法使用器具相关的监督或指导并理解其危险的情况下，即使 8 岁以上的儿童、身体、感觉、精神能力中的任何一个都低下者、没有经验和知识者也能使用。
小孩子不能玩耍本机器。在没有监督的情况下，小孩子不能进行清扫或用户检修。
3 岁至 8 岁的孩子不可以往冰箱里放东西或从中取东西。



- 进行冰箱保养，请务必拔掉插头。
 - 有触电或受伤的危险。
- 33页
- 请将插头完全从插座内拔出。



在一般使用的情况下



禁止淋湿

- 请勿用水淋湿主体与箱内。
 - 避免因电气绝缘不足而引起触电、火灾。

- 请勿将含水容器放在冰箱上。
 - 翻倒的水会造成电气组件绝缘不良而发生漏电、火灾、触电的危险。



禁止

- 请勿放入容易引火的物品。
 - 挥发油、乙醚、LP 瓦斯、稀释液、粘着剂会导致爆炸。
- 请勿放置干冰。
 - 放入袋中有破裂的危险。
- 在附近请勿使用可燃性喷雾用品。
 - 避免因箱门开关等电气接点引起的火花引发火灾。
- 请勿在箱门上玩耍，或踏在收纳盒上。
 - 避免因翻倒，夹到手指而受伤。
- 不要将箱门开得过大或靠在打开的箱门上等给箱门施加过大的力。



- 请勿用来保存药品或学术试样。
 - 必须严格管理的物品，不可保存在冰箱内。



- 请勿在冰箱上放置物品。
 - 避免因开闭箱门，造成物品掉落而受伤。
- 请不要拆卸冰箱内灯的盖子。
 - 灯泡损坏时，请拨打日立家电咨询服务热线进行报修更换，以避免危险。
- 请勿撞击玻璃门。



禁止接触

- 请勿手触自动制冰系统的机械部位。
 - 制冰盘旋转时，手会有受伤的危险。



- 请勿让儿童玩耍。



警告



关于冷媒（由于这是一种可燃性的气体 R600a：异丁烷，请注意以下事项。）



禁止

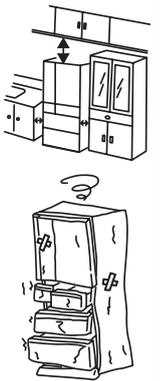
- 避免螺丝等锐利物品刮伤冰箱本体。由于使用可燃性的冷媒，如冷媒从冰箱内壁的配管外泄，会有起火、爆炸的危险。

- 除厂商建议方法外，不得使用机械工具或其他工具来加速除霜。
- 请勿在冰箱内部使用电器用品。
 - 如冷媒外泄，电气接点所产生的火花会有起火、爆炸的危险。



- 请勿损坏冰箱的冷却管路。冷媒配管损坏时，请将冰箱远离火源，并避免使用电器用品。配管损坏时，请尽快将门窗打开，并请拨打日立家电咨询服务热线进行报修。

- 请将本产品的外壳或组装结构上的通气口远离障碍物。 → 8页
若冷媒外泄的情况持续，会有起火，爆炸的危险。
- 如需进行废弃处理时，请拨打日立家电咨询服务热线由服务人员进行冷媒排放处理。若冷媒外泄会有起火，爆炸的危险。



R600a

- 警告标签和铭牌必须一直牢固张贴于压缩机上和冰箱上。

- 关于使用后的可燃性冷媒的处理，修理，废弃，设置等，只有日立家电认定的服务公司或服务人员才能进行。

万一有下列情形



- 当产品出现异常或故障时，请拔掉插头停止运转。有触电或受伤的危险。
 - 请务必在拔除插头时握住插头。



禁止分解

- 请勿自行分解、修理、改造。避免发生火灾，异常动作而受伤。
 - 需分拆、维修时，请联系经销商。



- 可燃性气体外漏时，勿接触冰箱，请立即打开窗户进行换气。
 - 避免因箱门开关等电气接点的火花而发生引爆、火灾、烫伤等危险。



废弃处理时



- 在等待废弃物再利用而进行保管之际，有可能会使幼儿误困在箱内，因此请将门衬条拆取下来。

关于无线 LAN 功能（利用无线 LAN 远距离操作）※ 仅 R-KWC590KC



- 请勿在自动门等自动控制机器附近使用。从无线 LAN 发出的电波有可能会影响到自动控制机器。可能是故障的原因。
- 请勿在医疗用电子机器的房间内使用。从无线 LAN 发出的电波有可能会影响到医疗用电子机器。可能是故障的原因。
- 请勿将心律调整器靠近本机器。从无线 LAN 发出的电波有可能会影响到心律调整器的正常运作。安装心律调整器的消费者使用本机器时请与专门医生协谈。

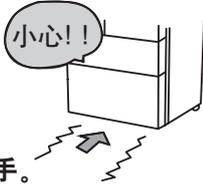
⚠ 注意

移动·搬运时

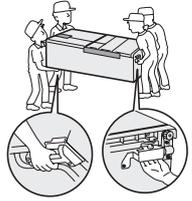


禁止

- 请勿在容易刮伤的地板上使用冰箱滑轮。避免因滑轮而刮伤地板。
 - 请在容易刮伤的地板上铺上保护板。
- 请不要用起重机等吊起把手。
- 请勿碰撞冰箱背面、侧面。



- 搬运时，请用手持把手搬运。如果不用手持把手，可能会因手滑而受伤。
 - 请雇用 2 人以上，手持把手搬运。
 - 搬运时请如图示所示将箱门朝上。
 - 为了防止电源插头、电线下垂，请用胶布固定。



在一般使用的情况下



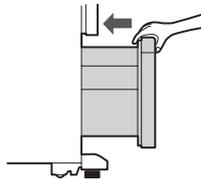
禁止

- 请勿在超大瓶饮料的缝隙间再塞入其他瓶罐。
 - 勉强放入超大瓶饮料后，在开闭箱门时，可能会因掉落而受伤。
- 请勿将瓶子放在冷冻室内。
 - 内装物品结冻会使瓶子破裂，容易受伤。



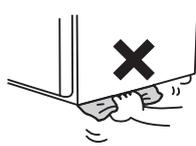
- 当打开冰箱门时，若其他门也在进行开闭动作时，为了避免被打开的冰箱门之间夹伤手或手指，请格外注意。

- 关闭冰箱门时，请勿握住冰箱门把手以外的部位进行关闭。



- 开启最底层的箱门时，请勿让脚靠近冰箱。
 - 避免在开启箱门时，碰触到脚而受伤。

- 手脚不要伸入冰箱的底部。清理时将手伸入冰箱底下时，可能会被铁板割伤。



- 请勿对玻璃层架施加强烈的撞击力。（可能因玻璃层架破裂而导致受伤）

- 请勿让食品凸出层架。
 - 避免因钩到瓶罐后掉落而受伤。

- 开关冰箱门时，请勿过于用力。（存放的食品有可能会掉落）

- 他人同时触摸时请勿进行开闭动作。

- 请勿将手放在抽屉门把手上，开闭冷藏室门。



- 请勿用潮湿的手碰触冷冻室内的食品或容器。
 - 避免冻伤。（尤其是金属制产品）

- 请勿食用有异味、已变色的食品。
 - 避免因食品腐败而引发疾病。

- 请勿在玻璃层架的玻璃面上加热，或放置热的物品。



- 为了防止水滴到地板上。长时间门与冰箱之间有缝隙时，结露水或除霜水可能会滴下。请切实关紧冰箱门，使门与冰箱之间没有缝隙。

- 冰箱门开启的状态下，开启其它门时，请注意切勿被开启的冰箱门夹伤手或手指。

- 因为玻璃层架很重，安装、拆卸时请格外注意。

- 开闭冰箱门时，若有异常声音或磨损粉末掉落等异常现象时，请停止使用，并请拨打日立家电咨询服务热线由服务人员上门检查。

事前准备

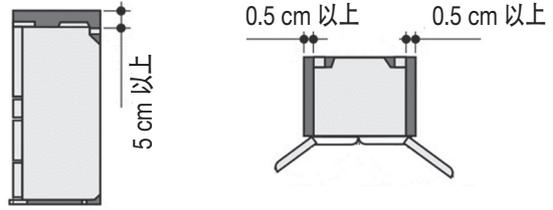
使用前的准备

1

设置在以下的场所

- 坚固·水平的地板
地毯·榻榻米（日式草席地板）·木板地·塑胶地板等恐怕会有变形·变色的可能，请垫（超过1cm厚的）板材。
- 避免阳光直射和高温，这些可防止冷却功率下降，避免电费增加。
- 不潮湿·空气流通的地方，而且可抑制变色以及生锈。
- 与其他的电器间隔一段距离
防止对电视等造成杂音或影像不安定等情形。

● 请预留散热空间（下图）

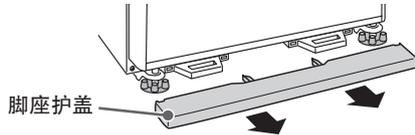


- ※ 机型侧面的中央部分比所表示的尺寸稍大。设置时请确保充裕的空间。
- ※ 若担心背面墙壁变色或脏污时，请预留间隙（2 cm 以上）。另外也可以防止震动音，或湿气较高时背面墙壁的结露情形。

2

将冰箱调整到水平位置后固定。

1 将脚座护盖向身前方面拉即可卸下。



3 将调整垫放在调节脚的下方。（形状 A、B 都是）

将调节脚调整至前后左右平衡的状态。

- 在放入调整垫之前，请先将调节脚的底部与地板擦拭干净，防止脏污划伤地板。

4 旋转左右的调节脚，直到碰触到地板。

调整冷藏室的左右侧门直到平行为止。

调节脚的旋转量是以每旋转 1 圈相当于箱门的高低差距 1 mm 为准。

当调节脚形状为 A 时，请将专用工具依照调节脚形状夹住。

当调节脚形状为 B 时，请将十字螺丝刀插入。

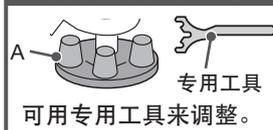
2

确认调节脚的形状。

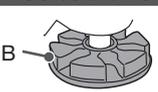
调节脚的形状因制造时期而异。

请确认调节脚的形状，并调整。

调节脚形状为 A 时



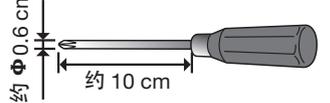
调节脚形状为 B 时



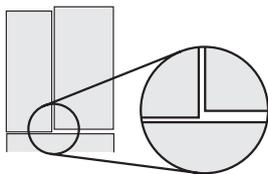
请使用附属 [2 个] 调整垫。

调整垫

十字螺丝刀的大小参考



■ 左侧下歪



调节脚形状为 A 时

顺时针方向旋转降低左边的调节脚



专用工具（附属品）

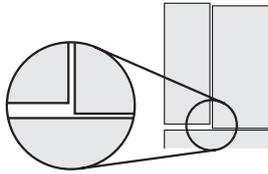
调节脚形状为 B 时

顺时针方向旋转降低左边的调节脚



十字螺丝刀

■ 右侧下歪



调节脚形状为 A 时

顺时针方向旋转降低右边的调节脚



专用工具（附属品）

调节脚形状为 B 时

顺时针方向旋转降低右边的调节脚

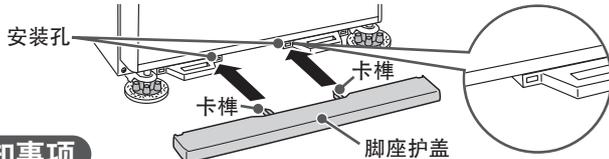


十字螺丝刀

- 旋转调节脚时，请使用十字螺丝刀及专用工具并注意勿伤及地板。

- 当过度旋转调节脚时，可能导致调节脚脱落。

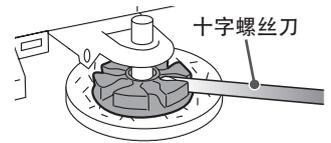
5 请将脚座护盖的卡榫插入冰箱的安装孔内安装。



通知事项

- 包装规格可能因制造时期而异，在质量方面没有问题。
- 因地板材质的强度、食品的重量，在经过数日后（约 5 天）或许发生冰箱门往下降低的情况。若发生此情形，请再次调整平行。
- 可能会因冰箱放置于非水平的场所，或是地板材质柔软，而导致冰箱门左右产生高低差。虽然功能上没有问题，但若介意请按左侧所列的步骤进行平衡调整。
- 进行左右水平调整，并使冰箱的前侧稍微高一点可方便关门以避免门没关紧。
- 在冰箱门开启的状态下，手放开后冰箱门可能会慢慢自行关上，此非故障。

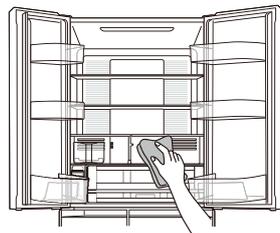
使用十字螺丝刀时，请确实插入调节脚的沟部后旋转。



3

清洁冰箱内部 → 33~35页

- 请用沾湿的柔软布擦拭后，再以干布擦干。
- 请将给水盒、净水滤片、制冰盘以清水冲洗。
- ※ 抽屉门的滑轨及滑轨接触面上涂有润滑剂，请勿擦拭。
- ※ 刚开始使用时可能会有些许塑胶的气味。
若特别在意时，为了让该气味不留存在室内，请保持室内通风良好。（使用后此气味不久即消失）



4

将电源插头插入

设置后直接就可插上电源插头。

请用独立的插座。（额定电流 10 A）

- 请确认电源插头及电线是否夹在冰箱背面及墙壁中间。为了防止电线发热。

冰箱内开始冷却（冷却冷藏室后，冷却其他储藏室（自动制冰区、冷冻室、切换室））

- 根据冰箱周围温度、食品的存放方式不同，冰箱内充分冷却约需要 4 小时。夏天天气炎热时，也有可能需要 24 小时以上。
在冰箱尚未充分冷却前请勿将冰淇淋或未充分冷却的食品、易受损的食品，放入冰箱。
- 初次使用自动制冰时，请操作自动制冰系统的「制冰机清洁」。→ 35页
- 自动进行连续的制冰运转是必须在冰箱内充分冷却之后才能开始。
（初次使用时，最初的结冰可能需要花 24 小时以上。）
- 当冰箱内温度较低时，插入电源插头后有可能经过 10 分钟才开始冷却。

5

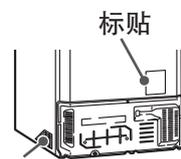
确认上段、下段切换室的设定

购买时，设定为上段切换室「冷冻」、下段切换室「冷藏」。

请切换为您需要的设定使用。→ 27页

通知事项

- 配管有可能需要加以防锈处理。
当冰箱设置在温泉地区、工业地区周围、下水道管路附近等处，有可能受到硫化气体的影响而导致配管的腐蚀。
请向经销店咨询。若因气体危害导致配管变黑或是故障时，不在保修范围之内。
- 将电源插头插入后，会有马达运转声音。此外，冰箱在达到充分冷却之前，压缩机及风扇可能会发出较大的声音。
- 请勿将背面的标签撕下，或拆卸侧面下方的塑胶制品零件。
- 磁铁装饰或是吸盘吸附在冰箱机型或冰箱门表面有可能会留下痕迹。
- 周围温度较高时，因冰箱门表面产生露水，贴在冰箱门的纸等，有可能会吸湿。



塑胶制品零件（左右）

使用无线 LAN 时的注意事项

※ 仅 R-KWC590KC

关于电波

若进行以下事项时，将有可能受到法律处罚。

- 将本产品分解・改造。
- 将名牌・内置无线设备的合格标识抹消。

本产品在以下场所使用时，有可能会有通讯不稳定的情形。

- 在产生磁场、静电、电波的地方（如微波炉等电器附近）
- 与本产品使用相同频率（2.4 GHz）的机器附近（如其他无线 LAN、电脑及周边机器等）
- 在有容易反射电波的金属覆盖物的场所。
- 与无线 LAN 路由器距离过远，或是与路由器之间有障碍物的场所。

使用频率范围

本产品内置无线设备，所使用的频率是 2.4 GHz。

为了利用本产品的所有功能，需要将智能手机与 2.4 GHz 频率的无线 LAN 连线。

为了避免其他无线机器的电波干扰，请注意下列事项。

本产品所使用的频率范围，除了微波炉等产品，科技及医疗机器之外，还运用在工厂的生产线所使用的移动物体识别的场内无线基地台（需要执照的无线基地台）以及特定低功率无线基地台（无须执照的无线基地台），业余无线基地台（需要执照的无线基地台）。

- ① 使用本机器之前，请确认周边必须没有移动物体识别的场内无线基地台，特定低功率无线基地台，以及业余无线基地台。
- ② 万一从本产品所产生的电波，对移动物体识别的场内无线基地台造成电波干扰时，请尽速变更使用的频率，或立即停止电波发射，并向智能手机连线、网络连线的相关服务咨询避免电波互相干扰的措施（如设置屏障等）
- ③ 从本产品所产生的电波，对移动物体识别的低功率无线基地台或业余无线基地台造成有害电波干扰时，发生任何问题时，请向智能手机连线、网络连线的相关服务咨询。 → 52页

1. ■ 使用频率：2.4 - 2.4835 GHz

■ 等效全向辐射功率（EIRP）：

天线增益 < 10 dBi 时：≤ 100 mW 或 ≤ 20 dBm

■ 最大功率谱密度：

天线增益 < 10 dBi 时：≤ 10 dBm / MHz（EIRP）

■ 载频容限：20 ppm

■ 带外发射功率（在 2.4 - 2.4835 GHz 频段以外）

≤ - 80 dBm / Hz（EIRP）

■ 杂散发射（辐射）功率（对应载波 ± 2.5 倍信道带宽以外）：

≤ - 36 dBm / 100 kHz（30 - 1000 MHz）

≤ - 33 dBm / 100 kHz（2.4 - 2.4835 GHz）

≤ - 40 dBm / 1 MHz（3.4 - 3.53 GHz）

≤ - 40 dBm / 1 MHz（5.725 - 5.85 GHz）

≤ - 30 dBm / 1 MHz（其它 1 - 12.75 GHz）

2. 不得擅自更改发射频率、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自外接天线或改用其它发射天线；

3. 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰；一旦发现有干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；

4. 使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科技及医疗应用设备的辐射干扰；

5. 不得在飞机和机场附近使用。

6. 本设备包含型号核准代码（分别）为：CMIIT ID：2020DJ1605 的无线电发射模块。

连线时

关于以下事项，如果未采取对策以致发生问题时，本公司不负任何责任，敬请谅解。

- 使用无线 LAN 电波传送文档时，有可能遭受他人盗取。
- 没有执行安全防护时，有可能会受到恶意的入侵。
- 请使用可以设定加密方式的 WPA2 或 WPA（TKIP 或 AES）的无线 LAN 路由器。
- 无线 LAN 连接设置时，请不要连接无法实施安全防护对策的机器或网络。
- 发生无法预期的问题时，有可能导致连接本产品的智能手机、其他外接机器内部所保存的文档破损。以防万一，请事先将文档备份。
- 与本产品连线的智能手机、其他外部机器内所保存的文档因连线问题而破损、消失，或连线的机器故障时，无论任何情况，本公司一概不负责。
- 短暂时间通讯断线时，设定内容的发送或使用状态有可能无法更新。运转中，请随时确认通讯状态。
- 根据智能手机、无线 LAN 路由器的种类不同，通讯感应度、通讯距离、通讯时间或有不同。请确认通讯状态后再使用。
- 由无线 LAN 功能所进行的通讯传输所造成的损害，除了产品不良之外，本公司一概不负责。

关于出口规定

本产品出口时，请先确认居住地区的规定和法律，再办理必要的手续。

关于商标

iOS



Android™



- Apple、Apple 的 logo 是美国及其他国家的苹果公司的登录商标，iOS 是苹果公司的 OS 名称。
- IOS 是 Cisco Systems 公司以及其他关联公司在美国及其他国家的登录商标和使用商标。请在有许可的情况下使用。
- Android™ 是 Google LLC 的商标或者注册商标。
- Wi-Fi TM 是 Wi-Fi Alliance™ 的商标。
- Wi-Fi 保护设置（TM）、WPA（TM）、WPA2（TM）是 Wi-Fi Alliance™ 的商标。
- Bluetooth™ 是 Bluetooth SIG, Inc. 的注册商标。
- 另外，本手册中描述的各种名称、公司名称、产品名称等均为各自公司的商标或注册商标。
- 并且，在文本的某些部分中没有显示“TM”和“™”标记。

智能手机可以完成以下工作

※ 仅 R-KWC590KC

利用智能手机的专用应用程序，可以操作机型，或确认状态。

● 确认冰箱的运转状态，变更设定的「操作面板」功能

- 能够确认冰箱的运转状态、通知内容。
- 显示最近 10 天冰箱门的开关次数。
- 您可以调节冰箱的温度和自动制冰机的设置。

● 可以管理食材的「记录」功能

利用智能手机的相机拍照，可以确认食材放入冰箱后经过的日数。

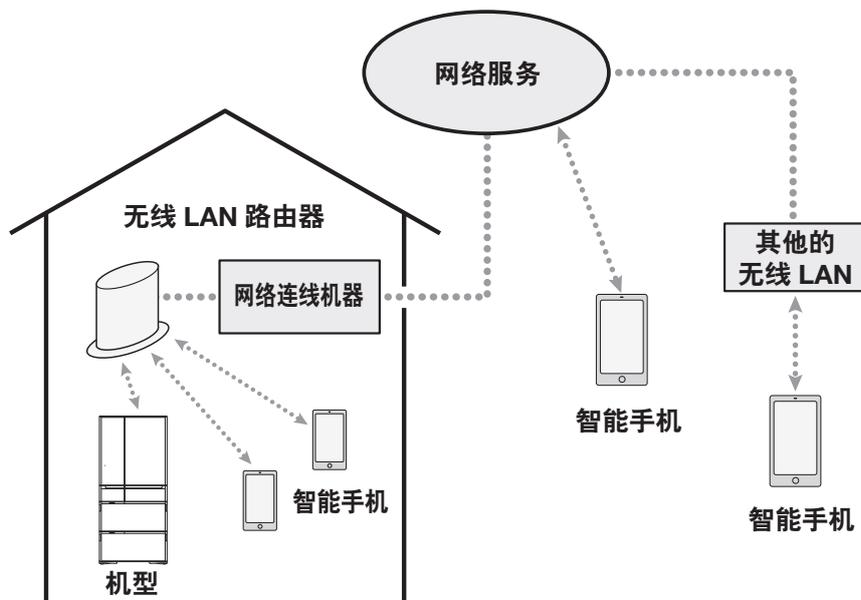
● 「支持」功能

当不清楚操作方式或遇到困难时，可以利用智能手机阅览使用说明书。

● 无论外出或是在家里，可以收到通知的「通知」功能

冰箱门一直开启或制冰器清洁结束等，智能手机可以收到通知。

● 将机型的软件更新成最新



注意事项

- 用智能手机进行机型操作或状态确认时，必须经由无线 LAN 路由器做配对设置。→ 13~16页
- 机型与无线 LAN 路由器无法通讯时，显示「未连线」的状态，此时无法用智能手机来操作。
 - 将机型或无线 LAN 路由器移动时，请特别注意，有可能发生无法通讯的情形。
 - 与微波炉等，使用 2.4 GHz 频率的机器（如微波炉）同时使用时，有可能发生暂时性的通讯断线情形。
- 最多可以通过 5 部智能手机操作 1 部机型。
他人刚操作后，则无法操作。

本产品基于以下的原因，收集其运转记录及故障记录。收集的资料不会用在其他用途。

- 使用在提升服务及开发·改良新的服务。
- 使用在提升修理对应及咨询服务。
- 使用在提升质量。
- 个人资料的使用等，详情请参阅专用应用程序的使用协议。
使用协议，请启动专用应用程序，从「选择清单」中确认。
※ 专用应用程序是「日立冰箱」

与智能手机连线

※ 仅 R-KWC590KC

开始使用的次序

所谓配对，是冰箱与智能手机进行连接设置，让两者互相连接，籍由无线 LAN，用智能手机可以操作冰箱或状态确认。

只要一次配对设置，以后再使用时不需再重新设定。

请确认是否处于下列环境。

必要的环境

● 必须是可以连接网络的环境

- 网络的连接，必须要与网络供应商合约及备齐网络线路。

● 设置无线 LAN 路由器

- 请使用可以设定加密方式的 WPA2 或 WPA (TKIP 或 AES) 的无线 LAN 路由器。
- 通讯规格必须是对应 IEEE802.11b/g/n (只 2.4 GHz)。
但是，无法保证所有无线 LAN 路由器都能正常运作。
IEEE802.11.n 的 5 GHz 或 IEEE802.11.ac 等 5 GHz 的无线 LAN 路由器无法连线。
- 机型或智能手机无法连接无线 LAN 路由器时，请参阅「遇到问题时」

● 对应机种的智能手机

- 请使用「Android」或 iOS (iPhone) 的智能手机。
关于对应的 OS 版本，请参阅下述网页进行确认。
- 连接网页时，可能需支付网络通信费。
- 为了使用本产品的所有功能，智能手机也必须连接 2.4 GHz 频率的无线 LAN 路由器。
- 无法保证平板电脑可以正常运作。

安装专用应用程序

APP 名称：日立冰箱

使用 iPhone 时

开启「App Store」

使用 Android 时

请从网页上下载

网页

URL <https://www.hitachi-homeappliances.com.cn/app/ref/series01/index.html>



- 无法保证所有的智能手机都可以正常运作。
根据机种不同，有可能发生运作不稳定，或是无法正常运作的情形。
- 专用应用程序是免费的，但是下载专用应用程序时，可能需要网络通讯费用。
网络通讯费用由与智能手机合约的用户负担。
专用应用程序的安装方法，请参阅智能手机的使用说明书。
- 专用应用程序的服务内容，画面设计，功能等，有可能在无事先告知的情况下变更。
所提供的服务，有可能在无事先告知的情况下结束。
- 请在同意专用应用程序的使用条款以及隐私政策前提下使用本应用程序。

与智能手机连线 (续前页)

配对设置 · 追加机型

- 智能手机的画面及操作, 根据机种, OS 有所不同。
- 已经完成智能手机的 Wi-Fi 设定时, 不需要操作即可进入下一个步骤。
- 请将机型的无线 LAN 功能设定在「开启」。(出厂时设定在「关闭」(→ 15页))。
- 当配对设置失败时, 请参阅「遇到问题时」, 从最初重新开始操作。(→ 45, 46页)

准备

确认与机型连线的无线 LAN 路由器的 SSID 与密码。

- 设置机型的场所, 请选择可以连线的无线 LAN 路由器。
- 请选择无线 LAN 是 2.4 GHz 频率的机器。(5 GHz 频率无法进行配对设置)
- 无线 LAN 路由器的 SSID 是智能手机设定 Wi-Fi 时所显示的名称。
当不知道无线 LAN 路由器 SSID 及密码 (因应所使用的无线 LAN 路由器不同, 有可能记载着「加密密钥」或「安全密钥」) 时, 请参阅相应无线 LAN 路由器的使用说明书。

1

启动专用应用程序, 确认使用协议

专用应用程序的操作

专用应用程序初次启动时, 会显示使用协议, 请确认内容。
如果能理解当中内容, 在同意处点击, 继续进行设定步骤。

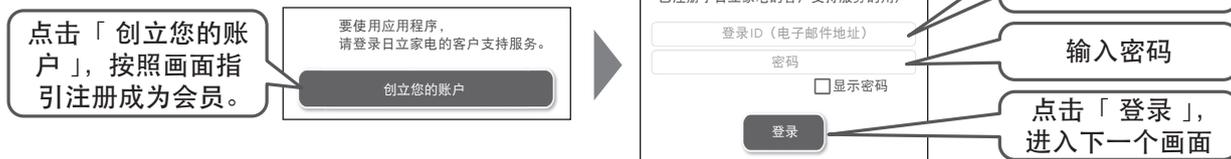


2

登录

专用应用程序的操作

输入登录 ID、密码进行登录
尚未完成会员注册时, 请先作注册再登录。
※ 需登录才能使用专用应用程序。



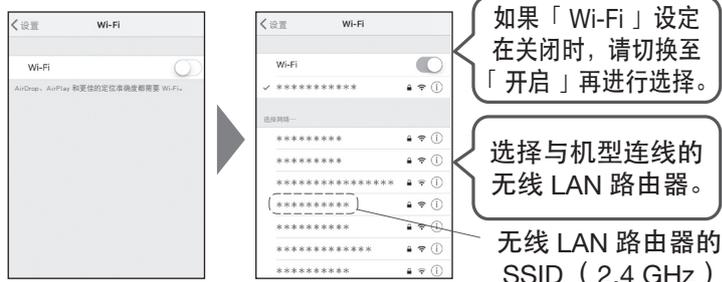
3

选择与机型连接的无线 LAN 路由器

操作智能手机的设定

从专用应用程序的画面移动到智能手机 Wi-Fi 设置荧幕, 将 Wi-Fi 设定成开启, 选择与机型的无线 LAN 路由器连接。

- 连线时需要无线 LAN 路由器的密码。
若不知道密码, 请参阅无线 LAN 路由器的使用说明书。
- 智能手机的操作及设定画面, 因应机种, OS 有所不同。



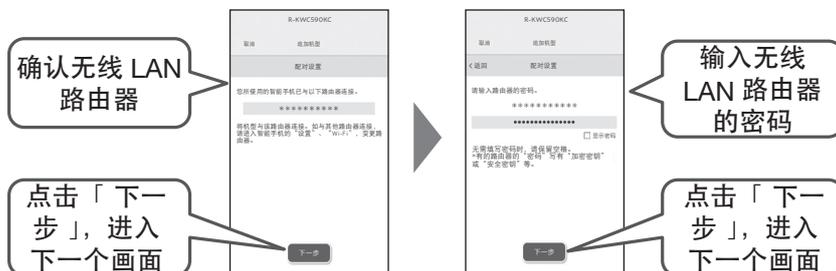
4

在专用应用程序内输入无线 LAN 路由器的密码

专用应用程序的操作

回到专用应用程序, 依照画面的指示, 确认是否显示 3 所选择的无线 LAN 路由器, 输入无线 LAN 路由器的密码。

- 如果密码错误则无法连线。



5 将无线 LAN 功能切换成「开启」

操作机型

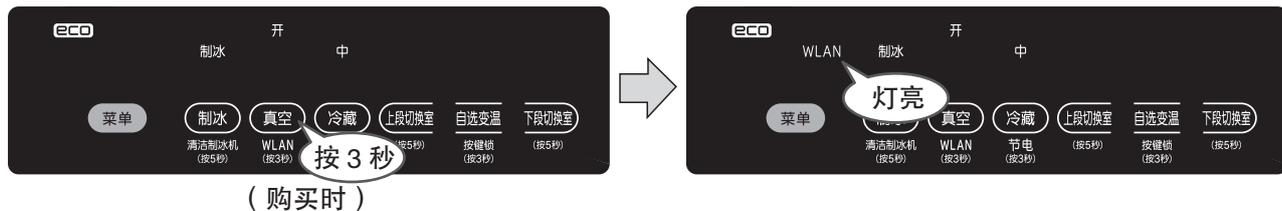
1 按下操作面板的 **菜单**，显示灯亮

显示灯全部灯亮后，显示目前的所有设定。

2 持续按下 **真空** 3 秒以上，直到发出设定音（哔-），让 **WLAN** 显示灯亮

通知事项

- 为了省电，显示约 40 秒即消失，但设定会一直持续，直到解除为止。
- **WLAN** 显示灯闪烁时表示通信正在准备中，所以，「6. 将机型切换为配对模式」无法启动。请耐心等待到亮灯状态。



6 将机型切换为配对模式

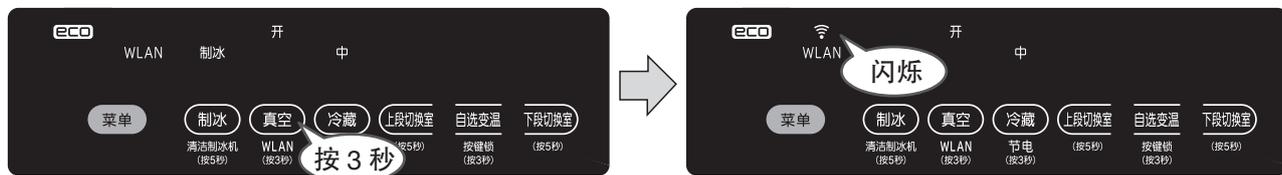
操作机型

1 开启自动制冰区门

2 按下操作面板的 **菜单**，显示灯亮

显示灯全部灯亮后，显示目前的所有设定。

3 持续按下 **真空** 3 秒以上，直到发出（哔-），让 **Wi-Fi** 显示闪烁

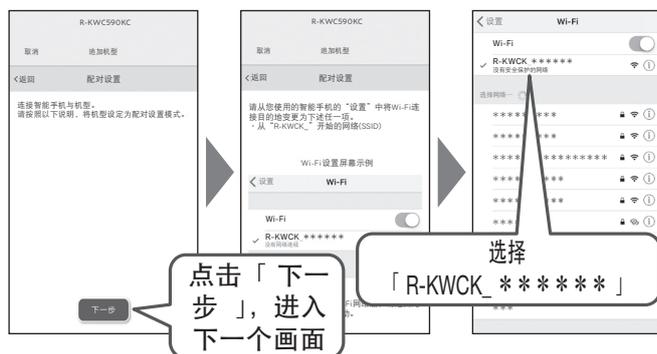


7 从 Wi-Fi 设定中选择网络「R-KWCK_*****」

操作智能手机的设定

在专用应用程序的右侧画面显示之后，移动至智能手机的 Wi-Fi 设定画面，选择「R-KWCK_*****」

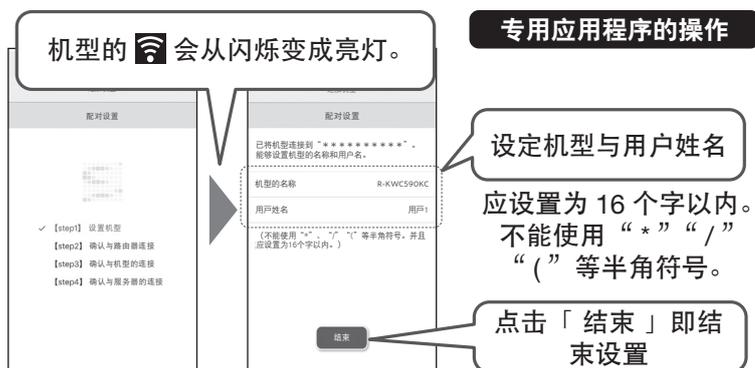
- 有可能会出现「网络未连线」的讯息，请忽略继续下一个步骤。
- 「R-KWCK_*****」显示为止，有可能会需要一些时间。如果无法显示，请将智能手机的 Wi-Fi 设定重新显示，或将 Wi-Fi 设定切换成 OFF 后，再次切换成 ON。



8 在专用应用程序设定机型及用户姓名，即结束配对设置。

专用应用程序的操作

回到专用应用程序，直到配对设置结束，请稍后片刻。完成后，设定机型与用户姓名，即结束设定。



与智能手机连线（续前页）

当配对设置失败时

- 请确认在 **4** 所输入的无线 LAN 密码是否有误。
- 请确认持有的智能手机及 OS 是否为对象機種。
- 请确认无线 LAN 输入路由器的通讯规格是否对应 IEEE802.11b/g/n（只 2.4 GHz）。5 GHz 无法对应。
- 请确认在 **3** 智能手机 5 GHz 的 SSID，或无线 LAN 路由器是否连接。
- 请将机型与智能手机放在近处的无线 LAN 路由器附近进行设定。
- 配对设置只能 1 部 1 部设定。请依照顺序设定智能手机。
- 1 部机型最多可以注册 5 台智能手机。6 台以上无法配对。
- 受到以下的电器的电波影响，有可能本产品与智能手机之间暂时无法通讯。
 - 加热中的微波炉、其他的无线 LAN 机器、Bluetooth 机器等。

其他的无线 LAN 功能的使用方法

※ 仅 R-KWC590KC

将无线 LAN 功能切换至「关闭」

1 按下操作面板的 ，显示灯亮

操作机型

显示灯全部灯亮后，显示目前的所有设定。

2 持续按下 3 秒以上，直至发出（哔哔）的声音，使 **WLAN** 熄灭

- 无线 LAN 功能设定为「开启」时，利用智能手机操作的机能将无法使用。 → 14~15页
- 设定配对的智能手机的注册信息无法被删除。
- 再次使用无线 LAN 功能时，配对设置不须重新设定。

注册信息全部删除（初始化）

● 在无线 LAN 功能进行删除所有注册的资讯（初始化）。当要将机型废弃或转让给他人时，请执行此步骤。

1 按下操作面板的 ，显示灯亮

操作机型

显示灯全部灯亮后，显示目前的所有设定。

2 持续按下 3 秒以上，直到发出设定音（哔-），让 **WLAN** 显示灯亮

※ 如果 **WLAN** 已经灯亮时，请前往 **3**。

通知事项 ● 为了省电，显示会在约 40 秒后熄灭，但直到解除设置为止都会保持原有设置。

3 开启上段切换室门

4 按下操作面板的 ，显示灯亮

显示灯全部灯亮后，显示目前的所有设定。

5 持续按下 3 秒以上让 发出（哔-）声响

6 关闭上段切换室门



确认事项

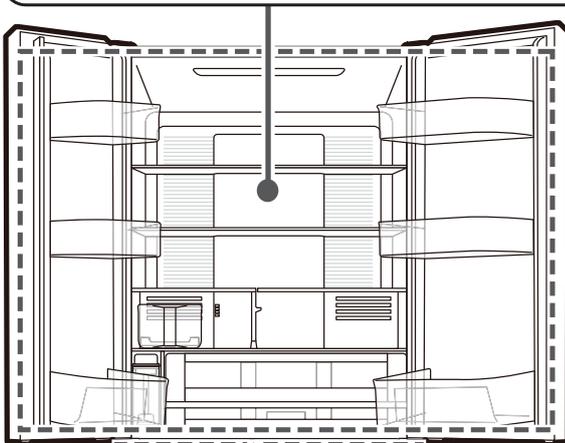
各室的名称 · 概略的温度 · 存放食品

冷藏室 → 20页 ※ 设定为「强」时
层架：约 0°C ~ 3°C 门架：约 0°C ~ 7°C

日常使用的食品



休眠保鲜真空冰温 (便利功能区) → 22页



自动制冰区

→ 24页

约 -19°C ~ -17°C

自动制冰系统所制作的冰块

冷冻室 → 26页

约 -19°C ~ -17°C



上段 / 下段切换室 (自选变温) → 27页

设定为「冷藏」时

设定为「强」「中」时
约 1°C ~ 6°C

设定为「弱」时
约 4°C ~ 8°C

存放做好的料理
备好的食材
饮料、调味料

蔬菜、水果
设定为「强」「中」的情况下，冷却冰箱内的时间变长，有可能导致蔬菜、水果出现低温伤害。

设定为「冷冻」时
※ 设定为「中」时

约 -20°C ~ -18°C

存放冷冻食品、冰淇淋
肉、鱼类、米饭等

上段切换室

下段切换室

温度是在冰箱周围温度 32°C 下、不放食物、关着门、温度稳定时的目标温度。
因食品的存放状态及箱门的开关动作，温度可能会变动。

保存的诀窍

- 收纳时请保留食品间的空隙。
- 建议您在存放气味强烈的食物时，先用保鲜膜包覆之后再放入冰箱。
- 可以收纳食品重量的大概基准。 → 48页

切换室 (自选变温) 购入时的设定

购买时，设定为上段切换室「冷冻」、下段切换室「冷藏」。
请切换为您需要的设定使用。 → 27页



操作面板的功能

操作面板的上段为显示部、下段为操作部。

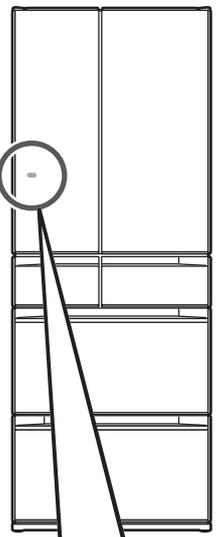
显示部及操作部通常为熄灯状态。请按下 **菜单** 键，让其显示灯亮。

操作部为触控式面板。请按下面板来切换设定。

告知标示

eco	减少电力消耗，启动运转时显示灯亮 → 30页 [eco 节电运转提示灯]
上锁	操作区域按键锁，上锁时显示灯亮 → 31页
节电	设定为节电模式时显示灯亮 → 32页 ※ 仅 R-KWC590KC
WLAN	进行设定配对设置，在与无线 LAN 连接时灯亮 无线 LAN 机能「开启」灯亮 → 15页 ※ 仅 R-KWC590KC 若在闪烁的状态下即表示通讯正在准备中，无线 LAN 功能无法使用。 请稍等片刻直至显示灯亮。
给水	当给水盒中的水减少时，显示灯亮 → 25页 [告知给水警示灯]
切换中	在对切换室的设定进行切换的过程中灯亮 → 27页 [告知切换警示灯]

※ 为了更清楚说明，所有的显示都呈亮灯的状态。



eco	WLAN	急速制冰	开	强	切换中	强	切换中
上锁	给水	制冰	关	中	冷藏	中	冷藏
节电		制冰停止		弱	冷冻	弱	冷冻

菜单

最初碰触“菜单”键

制冰

清洁制冰机 (按5秒)

真空

WLAN (按3秒)

冷藏

节电 (按3秒)

上段切换室

(按5秒)

自选变温

按键锁 (按3秒)

下段切换室

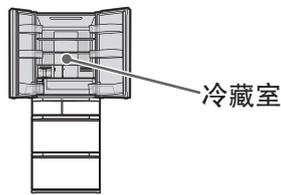
(按5秒)

制冰设定	休眠保鲜真空冰温 (便利功能区) 设定	温度设定	设定上段 / 下段切换室
急速制冰 → 25页	开 → 23页	冷藏室 → 20页	设定的切换 → 27页
制冰 → 24页	关 → 23页 (非真空的冰温)		温度的调节 → 28页
制冰停止 → 25页			

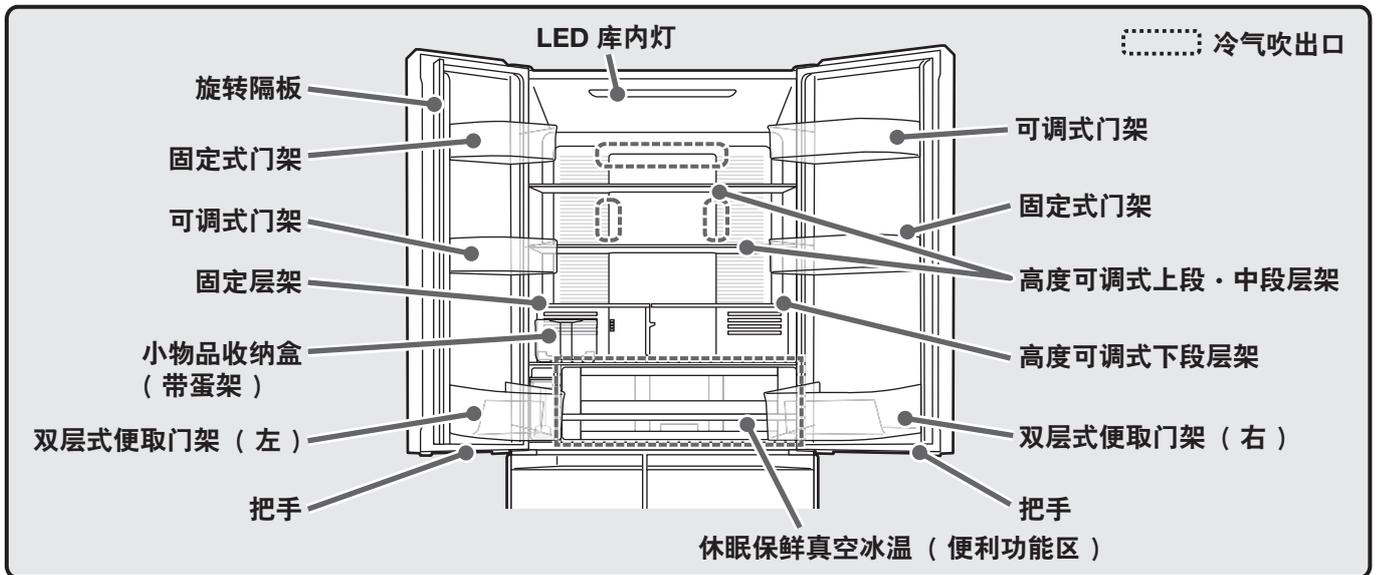
通知事项

- 按下 **菜单** 键时，所有显示灯亮后，即显示目前的设定状态。此外，打开冷藏室门，亦可显示目前的设定状态。
- 操作结束后，再次按下 **菜单** 键时，显示部及操作部的显示会熄灯。
此外，纵使不按下 **菜单** 键，经过约 40 秒，为节省电力，显示部及操作部的显示会自动熄灯。
但，设定成「节电」模式时，「急速制冰」的运转显示及「制冰停止」、「给水」、「关」的显示，环保节电运转中的 [eco 节电运转提示灯] 不会熄灯。
- 打开冷藏室门时，显示部及操作部灯亮。关上冷藏室门约 15 秒后则熄灯。
- 触控面板会根据周围的温度、湿度、使用者的身体状态及旁边的电器制品的使用状况，其反应会有所变化。
- 按了也没有反应（显示内容不变）的时候，请把手指离开一下再按。两次按按键的时间间隔过短有可能导致检测出错误讯息（感应为持续按）。用力按也不会改善感应度的。
- 操作部湿或脏了的时候，会没有反应。请用沾湿的布将脏污擦拭后，再以干布擦干。
- 冷藏室门打开时，或显示部闪烁时按下操作部则不会有任何反应。请确认显示部闪烁的状况 → 40页。

冷藏室



各部位的名称



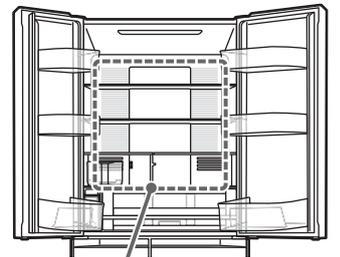
敬请依照指示操作

- 若将水分较多的食品或罐装饮料，放置在冷气吹出口前，有可能结冻或破裂，请勿将该类食品放置在冷气吹出口前。特别是设定成「强」时，更容易结冻。将食品加盖或包裹保鲜膜，可以防止食品的结冻。
- 在收纳大米、海苔等干燥食品时，请封入密封的容器（袋）中进行收纳。干燥食品有时会吸湿。

使用「全室润泽低温冷藏」

※ 购买时设定为「全室润泽低温冷藏」

- 让全部冷藏室更低温。（设定时：约 0 ~ 3°C）。
建议存放做好的饭菜等。
纵使放入温热的锅子等容器，也可抑止对其他食品的影响，进行冷却。
在保存温热食品时，请放冷至能以手碰触的温度（50°C 以下）之后再放入。
防止烫伤或层架变形。
- 能够在操作面板上确认是否设定为「全室润泽低温冷藏」。
「强」显示灯亮时，表示此时的设定为「全室润泽低温冷藏」



「全室润泽低温冷藏」空间

通知事项

- 设定为「全室润泽低温冷藏」时，耗电量比设定为「中」时增加。有时运转音变大。
- 设定为「全室润泽低温冷藏」时，门架的温度也低于「中」。



变更时

感觉过冷时，请在「中」或「弱」下使用。

1 按下操作面板的 **菜单**，显示灯亮
显示灯全部灯亮后，显示目前的所有设定。

2 按下 **冷藏**，可以变更适当的温度



冷藏室的概略温度

「中」比「强」温度高 1 ~ 3°C
「弱」比「中」温度高 1 ~ 3°C

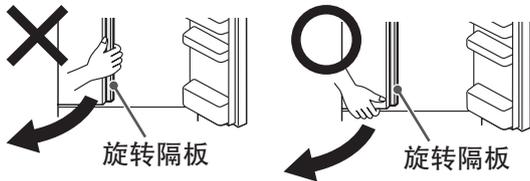
冰箱门的开闭

敬请依照指示操作 打开冰箱门时，请勿用力过猛，或者依靠打开的冰箱门等，施加外力。可能造成冰箱门损坏。

开闭冰箱时，请手持把手开闭冰箱门。

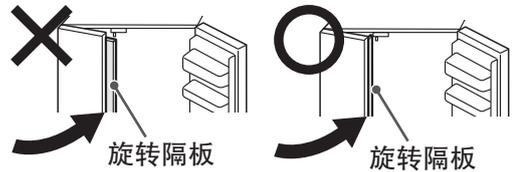
■ 打开冰箱门时

请勿握住旋转隔板部打开冰箱门。
(无法打开冰箱门)



■ 关闭冰箱门时

旋转隔板处于立起状态时，请勿关闭冰箱门。
(无法完全关闭冰箱门)



调整门架·层架的高度

配合食品或饮料的大小，门架及层架的位置可以做适度的调整。关于拆卸方法·安装方法请参阅。

→ 36页

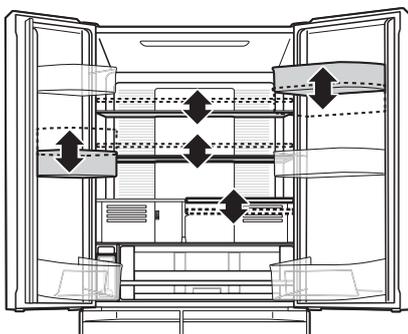


注意

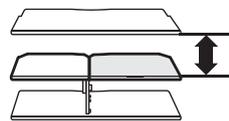
- 操作玻璃层架时
- 请勿对玻璃层架施加强力的撞击。(可能因玻璃层架破裂而导致受伤)
- 因玻璃层架较重，安装、拆卸时请特别小心。

■ 高度可调式上段层架·高度可调式中段层架·高度可调式下段层架·可调式门架

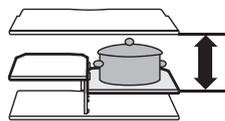
配合食品及饮料的高低可以做适度的调整。



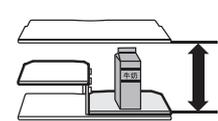
● 刚购买时的状态



● 收纳锅子等



● 收纳纸盒装牛奶等

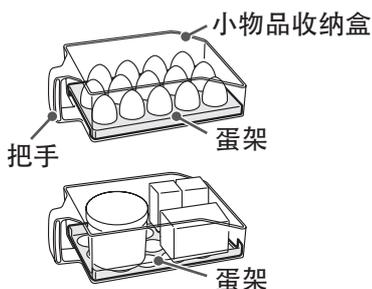


使用小物品收纳盒

可以放入小件、鸡蛋等保存在冷藏室内。

若使用蛋架的话可以收纳 14 颗鸡蛋。也可以连同鸡蛋盒一起进行收纳。

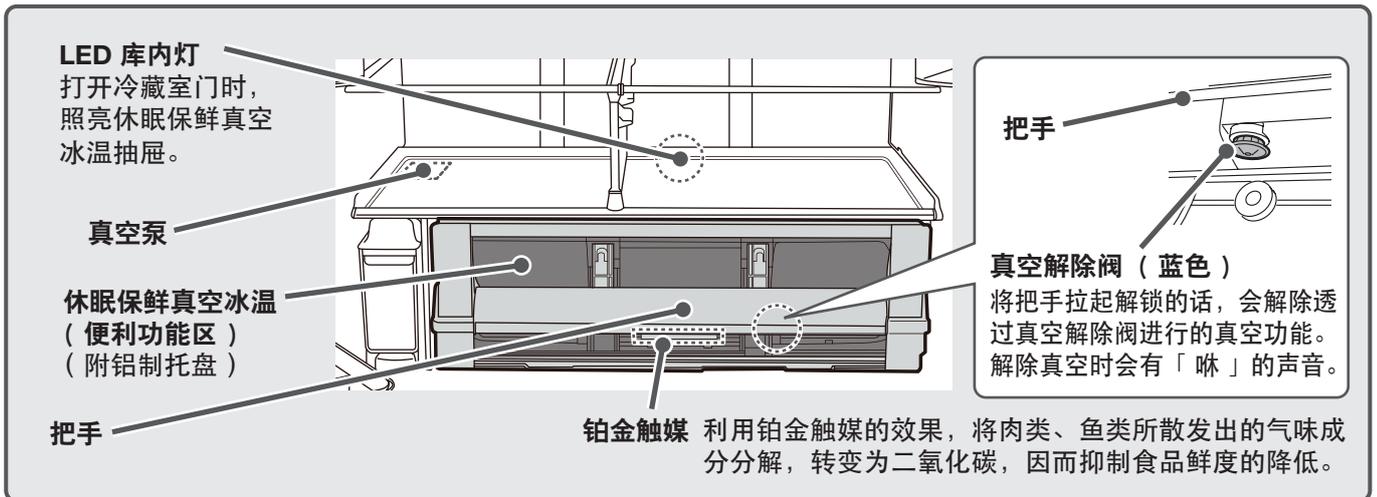
把蛋架反过来放的话就可以放入小件食品。



敬请依照指示操作

- 使用时请好好地握紧把手后再进行。
- 因为可能会有掉下来的风险，收纳时请不要堆叠食品。
- 请不要放比收纳盒前端边缘还高的食品。
- 请不要用这个容器制冰。容器有可能会破损。
- 放在冷气吹出口附近的话，食品可能会结冻或破裂。请放在远离冷气吹出口附近的位置使用。
- 请不要放在比层架还凸出的位置。

■ 休眠保鲜真空冰温（便利功能区）



收纳食品

购买时，设定成「开」。

<p>开 (约 -2°C ~ 0°C)</p>	<p>● 肉类·加工肉品 ● 鱼贝类·海鲜类·鱼类加工食品 ● 肉类、鱼类的解冻</p>  <p>· 水分多的食品，可能会结冻。</p>
<p>关 (约 -2°C ~ 0°C)</p>	<p>真空功能停止运作。建议存放需装在「密封袋」、「密封容器」的食物时选择该模式。因为是冰温室，含水较多的食物可能因低温而冻结。</p>

通知事项

- 纵使食品以保鲜膜包覆，也不会改变真空的效果。若担心气味转移至其他食品时，请以保鲜膜包覆。

注意事项

- 周围温度低时，水分较多的食物可能因低温而冻结。
- 将冷藏室的温度设定调至「强」或是「弱」时，休眠保鲜真空冰温（便利功能区）的温度会稍有改变。
- 请勿将过多的食品或容器塞入休眠保鲜真空冰温（便利功能区）。可能会导致休眠保鲜真空冰温抽屉无法拉出。

■ 不宜存放于休眠保鲜真空冰温（便利功能区）的食品

以下食品不宜冷冻。请在冷藏室中保存。

● 乳制品



乳酪等

● 切好的蔬菜、水果



切好的生蔬菜、水果

● 结冻时会造成品质、口感变差的食物



豆腐、魔芋、炸豆腐、魔芋丝、水煮蛋等

变更休眠保鲜真空冰温（便利功能区）的设定

1 按下操作面板的 **菜单**，显示灯亮

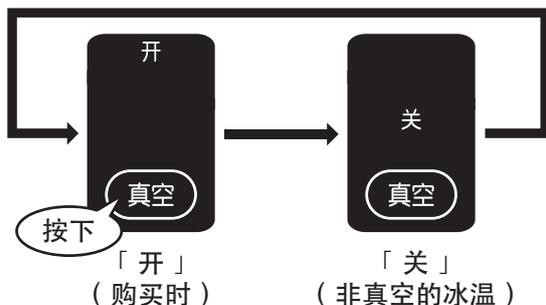
显示灯全部灯亮后，显示目前的所有设定。

2 按下 **真空**，可依照个人喜好变更设定

按下按键时依下列的顺序切换。购买时设定为「开」。

注意事项

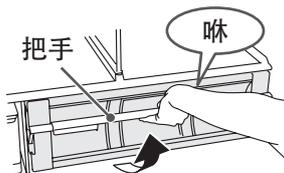
- 当设定为「关」时，「关」的显示持续亮灯。为达到省电目的，约 40 秒显示灯即熄灯，所设定的功能将持续有效。



开闭休眠保鲜真空冰温（便利功能区）门

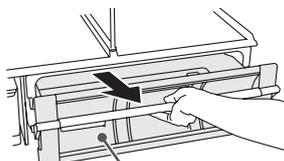
开启箱门时

1 将把手往上扳起，解除锁定



- ※ 真空泵启动后至达到真空状态，约需 3~4 分钟。在 4 分钟以内打开休眠保鲜真空冰温抽屉，有可能没有“咻”的声音。
- ※ 在没有同时开启左右冰箱门的状态下拉出休眠保鲜真空冰温抽屉时，可能造成零件的破损。

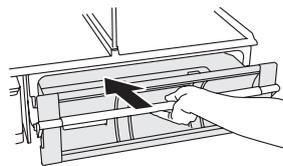
2 将休眠保鲜真空冰温抽屉往前拉出



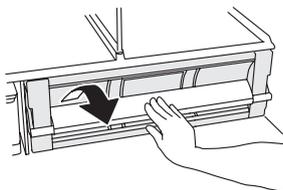
- ※ 若能听到“咻”的声音时，因为是正在解除真空的状态，无法拉出休眠保鲜真空冰温抽屉。请在声音消失后再往前方拉出。

关闭箱门时

1 将休眠保鲜真空冰温抽屉往内推进



2 将把手往下扳，让其锁定

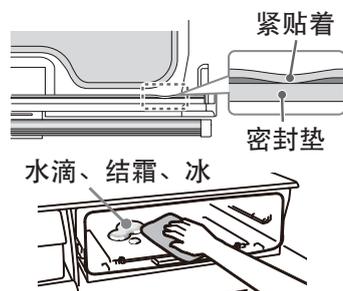


注意事项

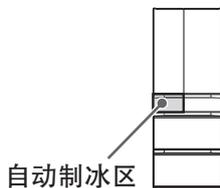
- 若没有将手把确实地往下扳，则无法形成真空状态。
- 在未锁定把手的状况下关上冷藏室门，则可能造成零件、食品的破损，或是门缝间产生间隙，造成无法充分冷却的原因。

敬请依照指示操作

- 若密封垫紧贴着，则无法维持密封状态。若紧贴时，请将其剥离。因为左右面及下面无法看清楚，请将休眠保鲜真空冰温抽屉拆卸后进行确认。→ 36页
- 因为休眠保鲜真空冰温（便利功能区）是密闭的状态，食品和空气中所含的水分，有可能在休眠保鲜真空冰温（便利功能区）内结成水滴或结霜、结冰，请以柔软的布沾温水擦拭。（产生水滴或结霜、结冰时，并不会对性能造成影响。）
- 若您在意食品上有水滴、霜、结冰，建议您在存放食品时，以保鲜膜包裹。
- 休眠保鲜真空冰温（便利功能区）内若水或食品的液汁溢出时，请立刻擦拭干净。
- 铂金触媒不需要更换。请勿将其拆除。



自动制冰区



给水盒
(约 1.0 公升)

操作面板

制冰盒

冰铲
(使用后请放回原位。)

自动制冰系统

制冰方法

初次制冰时、或是一星期以上没有制冰时，请操作「制冰机清洁」。 → 35页

- 1** 按下操作面板的 **菜单**，显示灯亮

显示灯全部灯亮后，显示目前的所有设定。
- 2** 按下 **制冰**，「制冰」显示灯亮

购买时，设定为制冰「开」(灯亮)的状态。
- 3** 将给水盒沿水平方向拉出。

※ 拿起给水槽住身边拉，有时候会感觉比较重。
- 4** 打开给水盒盖加水

※ 请勿加水至满水位以上。
- 5** 再装回给水盒

往里推入到超过「给水盒安装位置」的线位。

若给水盒没有确实押入底部，则无法制冰。

※ 给水盒倾斜会将水洒出。水洒出请立即擦干。

敬请依照指示操作

- 注意：只可加入饮用水。
- 制冰用水根据贵国的饮用水标准而定。自来水的水质因不同国家而异。请向地方当局检查、核实。
- 因卫生上的理由，请至少每周更换一次水，并清洗容器。 → 34, 35页
- 使用含丰富矿物质的矿泉水制作冰块时，会产生白色的粉末，这是矿物质成分，对人体无害。
- 如下列所示，因为容易受到细菌污染，平常请三天清洗容器一次。

矿泉水

过滤水或

井水

(硬度：100mg/L 以下) 煮沸后的水 (皆须符合饮用水水质标准)。

- 由于会导致故障，或是会造出畸形、连体的冰等，请不要使用这些 (液体)。

果汁类

运动饮料水

汽水

茶

- 6** 自动开始制冰运转

 - 当冰块积满至满冰线时，则会暂时停止制冰功能。当冰块减少时，会自动启动制冰功能。
 - 当制冰盒内没有冰块时，从制冰盘掉落冰块，可能会有较大的声音。

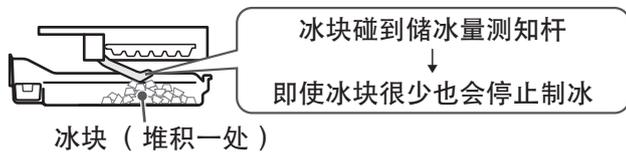
收纳量 · 制冰时间

型号	R-KWC590KC R-KW590KC	
冰的收纳量	将冰块整平	约 150 个
一次 (12 个) 的制冰时间	通常的「制冰」	约 110 分~ 140 分
	「急速制冰」	约 80 分

※ 周围温度 30°C，冰箱各室的温度设定在「中」的位置，无开关冰箱门状态的约略值。

通知事项

● 若冰块堆积一处，即使冰块较少，也会停止制冰。



● 将冰块往前整平的话就可以制造出更多的冰块。

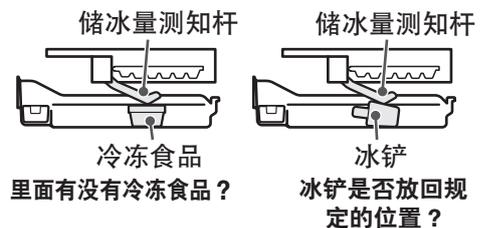


● 下列的情形时，可能会延长制冰的所需时间。

- 开始使用时 (可能需要 24 小时以上)
- 冰箱内同时放进大量食物时
- 设定成「节电」模式时
- 冰箱门开关次数频繁时
- 冷冻室或自动制冰区门呈半开的状态
- 冬天周围温度较低时

敬请依照指示操作

- 设定成「制冰」、「急速制冰」时，贮冰空间，除了自动制冰系统所制造的冰块之外，请勿放入其他的冷冻食品。
(有可能造成无法制冰、或因食品接触到制冰机的零件而导致门无法开启、零件破损等情形。)
- 请慢慢开关自动制冰区的门。若开关时用力过猛，冰块有时会从制冰盒溢出掉落。在溢出掉落的情况下请去除。当处于溢出掉落了的状态时，有时门无法可靠地关闭，冷冻效果变差。因为自动制冰区与冷冻室相邻，所以在冰块溢出掉落的情况下，也请确认冷冻室。



急速制冰

1 按下操作面板的 **菜单**，显示灯亮
显示灯全部灯亮后，显示目前的所有设定。

2 按下 **制冰**，「急速制冰」显示灯亮
比「制冰」更缩短制冰时间。一次制冰约可制 12 个冰块。约 7 小时后「急速制冰」的运转则自动停止，切换至「制冰」模式。

通知事项

- 「急速制冰」在运转中时「急速制冰」的显示灯亮。[eco 节电运转提示灯] 则熄灭。

制冰停止

1 按下操作面板的 **菜单**，显示灯亮
显示灯全部灯亮后，显示目前的所有设定。

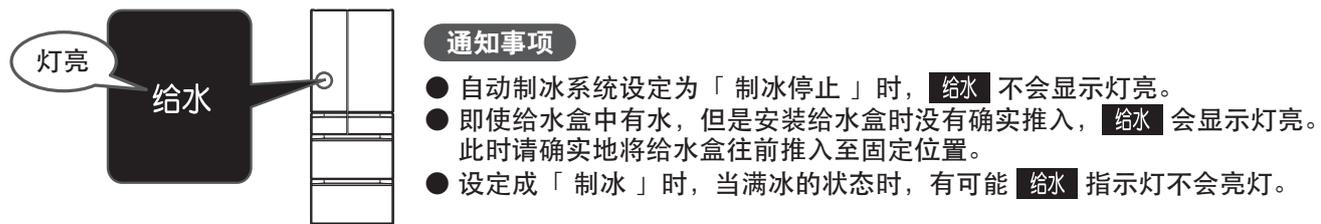
2 按下 **制冰**，「制冰停止」显示灯亮
※ 一星期以上「制冰停止」时，自动制冰系统则需进行清洁。

通知事项

- 「制冰停止」在运转中时「制冰停止」的显示灯亮。

告知给水警示灯

给水箱的水量减少时，**给水** 显示灯亮。请补充水至给水箱内。
开关冰箱左侧箱门时，**给水** 的显示会暂时熄灭。若没有补充水的情况，显示会再次亮灯。(最长是 3 小时后)



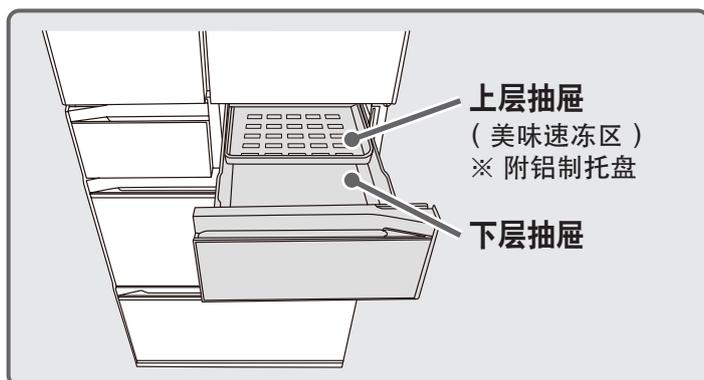
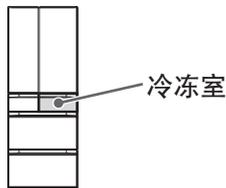
制冰 「制冰」或 **自选变温** 「强·弱」及 **冷藏** 「弱」闪烁时

制冰盘有可能碰到制冰盒内的食物。请将制冰盒内清空，然后操作「制冰机清洁」。

→ 35页



冷冻室



收纳食品

上层抽屉	小件物品，冷冻食品等 美味速冻区 肉类、鱼类、白饭急速冷冻时
下层抽屉	夹链袋、密封容器等

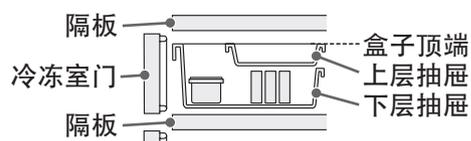
收纳食品时

请配合食品的种类、大小来收纳。收纳食品的高度，请参考各收纳盒的端面。

收纳食品时，请勿触及上面的收纳盒或隔板。

当食品与上面的收纳盒、隔板接触时，门会关不严，有可能导致冷冻效果变差。

并且有可能导致食品和各收纳盒破损。



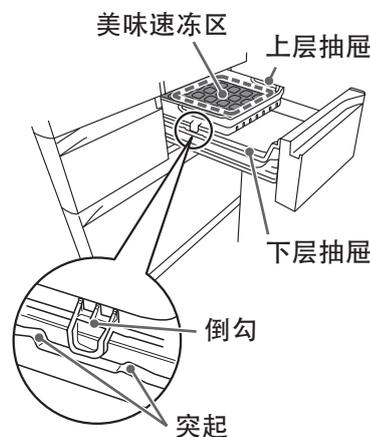
欲迅速冷冻肉、鱼、米饭时（使用「美味速冻」）

搭配铝制托盘的效果，可更快速地冷冻食品。

只需将食品放置在美味速冻区，感测器便可以感测食品的温度，自动切换冷却运转。

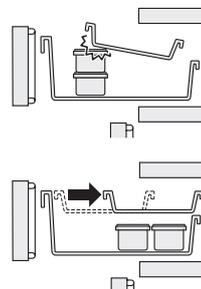
请将食品用保鲜膜或夹链袋包覆后放置在铝制托盘上。

若将食品分小包装，不仅可快速冷冻至中心部，也便于拿取，相当方便。



通知事项

- 当下层盒的食品的高度比上层抽屉的底面低时，能够将上层抽屉拉出至身前。在使用美味速冻时，请将上层抽屉的左右的扣勾安装于下层抽屉的突起之间。
- 当将食品不重叠地紧贴铝制托盘放置时，能够更加有效地冷冻。
- 在无法将上层抽屉收纳至里侧时，有可能下层抽屉里侧的食品的高度高于上层抽屉底面。
- 请拆下上层抽屉，使下层抽屉的食品的高度低于上层抽屉的底面进行收纳。



注意事项

- 请勿存放 500mL 的塑胶瓶。当塑胶瓶冻结时，会膨胀而无法取出。
- 请勿在拆卸上层抽屉的状态下使用。有时食品会掉到盒里侧，致使门关不上。

切换室

(自选变温)

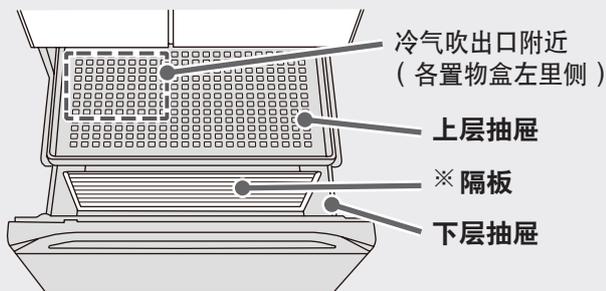
切换室 (自选变温) 购入时的设定

购买时,设定为上段切换室「冷冻」、下段切换室「冷藏」。
请切换为您需要的设定使用。
蔬菜的保存建议设定为冷藏「弱」。

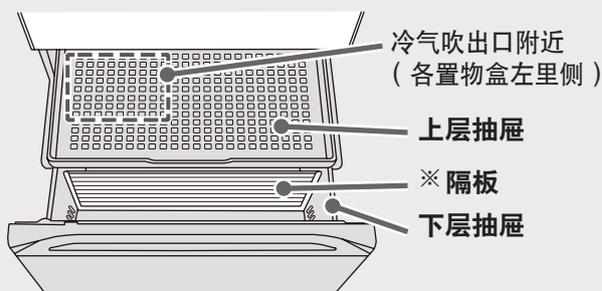


上段切换室
下段切换室

上段切换室



下段切换室



注意事项 ※ 无法拆下隔板

冷冻室 / 切换室

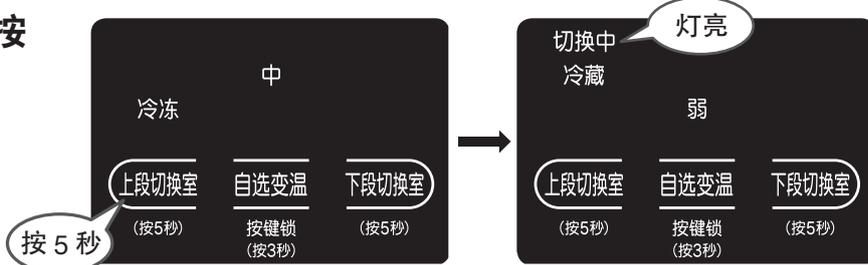
对切换室 (自选变温) 的设定进行切换时

对切换室的设定进行切换

1 按下操作面板的 **菜单**，显示灯亮

显示灯全部灯亮后，显示目前的所有设定。

2 欲切换的切换室，持续按5秒直至设定音（哔-）鸣响，切换设定。



※ 在将上段切换室的设定从「冷冻」切换为「冷藏」时

3 当切换结束时，哔哔哔鸣响，「切换中」显示熄灯。



通知事项

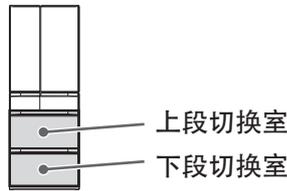
- 使用中途切换的耗时标准。
「冷冻」→「冷藏」约3~8小时、「冷藏」→「冷冻」约2~5小时，有时因冰箱周围温度、使用状态而耗时12小时左右。
- 显示部的「切换中」灯亮直至设定切换结束。
在设定结束后，哔哔哔鸣响，「切换中」熄灯。
- 设定切换前请勿放入食物。
存在冷藏食品冻结、冷冻食品融化的情况。此外，在使用中途切换设定时，请取出正在切换的室中的食物。
- 将设定切换成「冷冻」后，温度设定将转换为「中」。
将设定切换成「冷藏」后，温度设定将转换为「弱」。

注意事项

- 当切换了设定时，有时会在切换室内的顶部、壁面、收纳盒结霜、结露。有时会损伤所保存的食品，因此设定切换后，放入食品之前，请用布将霜和露擦干。

切换室～续前页～

(自选变温)



温度的调节 (自选变温)

将切换室的设定切换成「冷冻」时,温度将被设定为「中」。
将切换室的设定切换成「冷藏」时,温度将被设定为「弱」。

在盛夏等时,若感觉冷却变差,请使用「强」。
蔬菜的保存建议设定为冷藏「弱」。



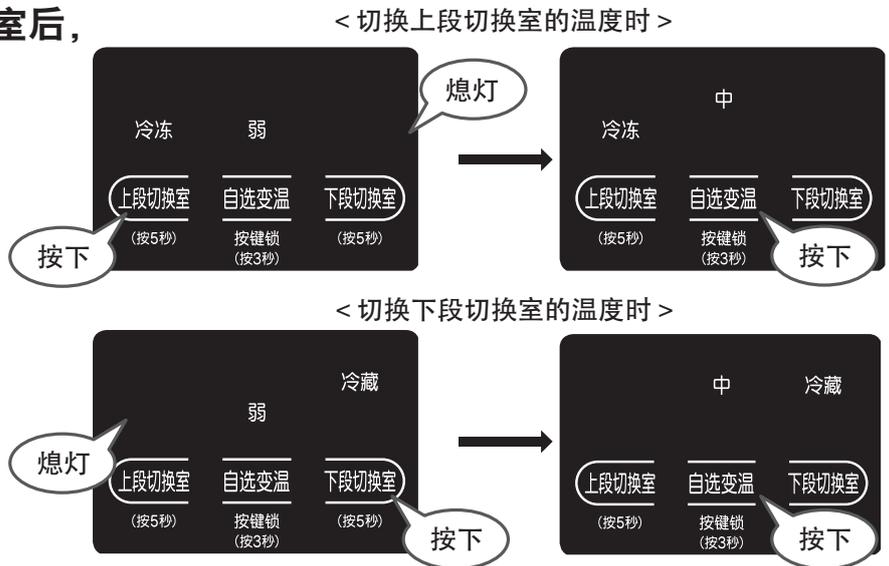
设定为「冷藏」时的概略温度
「强」比「中」温度低 1～3℃
「弱」比「中」温度高 1～3℃
设定为「冷冻」时的概略温度
「强」比「中」温度低 2～4℃
「弱」比「中」温度高 2～4℃

对切换室的温度设定进行切换。

1 按下操作面板的 **菜单**，显示灯亮

显示灯全部灯亮后，显示目前的所有设定。

2 在按下希望切换的切换室后，
按下 **自选变温**，切换温度。



收纳食品时

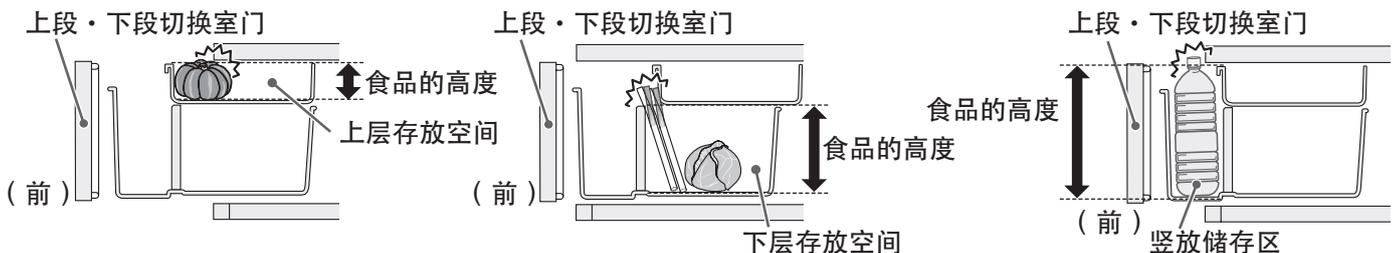
请配合食品的种类、大小来收纳。所收纳的食品的高度请以收纳盒的端面为参考基准。
收纳食品时，请勿触及上面的收纳盒或隔板。

当食品与上面的收纳盒、隔板接触时，门会关不严，有可能导致冷冻效果变差。
并且有可能导致食物和各收纳盒破损。

注意事项

- 请勿拆下收纳盒使用。收纳盒里侧掉有食物，门可能会关不严。
- 在设定为「冷冻」使用时，请仅收纳可冷冻的塑胶瓶等不怕冻的食物。

高度的基准



※ 上述插图对下段切换室进行了说明，但上段切换室亦同。

竖放储存区

- 当食品触碰隔板时，有时门会打不开，请勿将放入食品至 310mm (31cm) 以上的高度。

收纳食品例

设定为「冷藏」时

上层存放空间	做好的料理、备好的食材等
下层存放空间	饮料、较大的冷藏食品等
竖放储存区	2L 塑胶瓶、调味料等

设定为「冷藏」的「弱」时 建议存放蔬菜。

上层存放空间	未使用完的蔬菜、小型蔬菜（蕃茄、青椒等）、水果等（草莓、柚子等） 
下层存放空间	叶菜类（菠菜、小松菜等）、大型蔬菜（高丽菜、莴苣等） 
竖放储存区	较高大的蔬菜（黄瓜、芦笋等）及 2 公升的饮料瓶

注意事项

- 有可能因蔬菜的种类而出现低温伤害。
- 容易变色的野菜、容易引发寒害的黄瓜、茄子等请勿放在冷气吹出口附近 → 27页。

设定为「冷冻」时

上层存放空间	夹链袋、密闭容器等
下层存放空间	冷冻食品、冰淇淋等
竖放储存区	冷冻用塑料瓶等

注意事项

- 请勿收纳非冷冻用塑料瓶。有时塑料瓶或部件会出现破损情况。

蔬菜保存要领

■ 建议常温保存的蔬菜

- 大蒜、洋葱、马铃薯、地瓜和南瓜（圆形）保存在阴冷的场所（室内保持恒定低温且不受阳光直射的场所）



■ 可能发生低温伤害的蔬菜

根据食品种类不同，长期存放，有的可能会变色，风味降低。此外，也有可能维他命 C 含量减低、发霉、腐败。

- 蔬菜… 蕃茄、青椒、黄瓜、茄子、四季豆、地瓜、秋葵等



- 水果… 香蕉、凤梨、芒果、木瓜、酪梨、柠檬等



食用之前请短时间放置在冰箱冷却。

敬请依照指示操作

- 收纳较少蔬菜时，因为无法保持较高的湿度，请用保鲜膜包裹后再存放。
- 因为蔬菜多含有大量水分，因此有时因蔬菜的量、种类会致使收纳盒、食品表面等结露。若担心结露，请在食品上包上保鲜膜。
- 置物盒内若留存水分，食品容易受损，请用干布将水分擦拭。
- 将米、海苔等的干燥食品与富含水分的食物（蔬菜等）一起收纳时，请装入密闭的容器（袋）后再收纳。干燥食品有时会吸收湿气。

通知事项

- 竖放储存区比其他空间的温度稍微高。

各种功能

温度微调节（冷藏室·上段切换室·下段切换室）

可以进一步细化冷藏室和切换室（自选变温）的温度设定，调节为 11 个阶段。

1 开启上段切换室门

2 按下操作面板的 **菜单**，显示灯亮

显示灯全部灯亮后，显示目前的所有设定。

3 持续按住 **冷藏** 5 秒以上，直到发出哔声为止

4 关闭上段切换室门

5 调节冷藏室时

按下 **冷藏**，可以变更适当的温度。

冷藏室（ 显示灯亮 显示灯闪烁 熄灭）

显示	<input type="checkbox"/>										
设定	更弱	弱	→	→	→	中	→	→	→	强	更强

按下按键，如左图所示依序切换。

调节上段 / 下段切换室时

按下欲调整的切换室后，按下 **自选变温**，可以变更适当的温度。

上段 / 下段切换室（ 显示灯亮 显示灯闪烁 熄灭）

显示	<input type="checkbox"/>										
设定	更弱	弱	→	→	→	中	→	→	→	强	更强

按下按键，如左图所示依序切换。

解除

依照 1、2、3、4 顺序操作

操作音「哔哔」响起，便恢复到通常的调节（3 阶段）。

eco 节电运转提示灯

运转安定时 **eco** 灯号会自动亮灯，来表示此时正进行省能源运转。
减少冰箱门的开关次数，尽量缩短每次开启的时间，请做为使用时的参考。

通知事项 **eco** 无法亮灯时，可能是以下的原因。

- 刚设置完成后、或一次储放大量的食品时
- 冰箱门开闭次数频繁时（「冰箱门开闭显示灯」亮灯）
- 当食品或包装袋被箱门夹住，而箱门关不紧时
- 设定为「急速制冰」时
- 冰箱周围温度达到 35°C 以上时

[eco 节电运转提示灯]



箱门警报器

任何一个门开启 1 分钟以上时，会以声音、灯光来告知冰箱门开启。

冷藏室、自动制冰区、上段切换室、下段切换室都附带箱门报警器功能。（冷冻室没有箱门报警器功能。）

箱门打开的时间	1 分钟后	2 分钟后	过了 3 分钟以后
警报警音	哔-（3 次）	哔-（5 次）	哔-（连续）大音量
显示部分	闪烁	闪烁	闪烁
操作部分	灯亮	灯亮	灯亮

通知事项

- 显示部闪烁时即使按下操作部也没有反应。请将冰箱门关闭后再进行操作。
- 只有在「节电」模式设定时，冰箱门开启时间达 30 秒后，门的报警器会发出声响。但显示部会在开启时间 1 分钟后闪烁。

箱门警报器及操作音的音量调节

箱门警报器及操作音可设定为更大音量，也可以设定为静音。

1 按下操作面板的 ，显示灯亮

2 开启上段切换室门

3 持续按住  3 秒以上，直到发出设定音为止

操作音的音量可切换成「标准」「大」「关闭」。设定的切换依照此顺序轮替，请依个人需求切换设定音。（参照下表）
购买时，设定成标准音量。

音量	标准	大音量	关闭音量	标准
设定音	—	哔- 哔-	哔-	哔哔

（购买时）

4 关闭上段切换室门

通知事项

- 箱门警报器或操作音，无法只调整任何一方的音量。
- 设定为不会发出声响时，冰箱门警报器的文字显示灯的闪烁也停止。
- 虽音量设定为「关闭」，但「制冰机清洁」的警报器的操作音也会发出声响。→ 35页
- 当拔除电源插头再插上插头时，或停电后恢复供电时，冰箱门警报音则恢复到原来的标准状态的设定。

操作面板锁定功能

让操作无效，是为了防止误触操作面板，及儿童玩弄冰箱而设计的功能。

（按键锁）的显示灯亮时，即使按了其他的操作部也无法切换。

1 按下操作面板的 ，显示灯亮

显示灯全部灯亮后，显示目前的所有设定。

2 持续按住  3 秒以上，直到发出设定音为止

操作部按键锁可切换「开」或「关」。
购买时，设定成「关」（熄灭）的状态。

操作部按键锁的设定	「开」 （锁定中）	「关」 （解除锁定）
「  」显示	灯亮 	熄灭
设定音	哔-	哔哔

通知事项

- 拔除电源插头再插上插头时，或停电后恢复供电时，有可能解除操作面板的锁定。
- 为了省电，显示灯约 40 秒即熄灭，但该设定直到解除为止仍持续进行。

省电

「节电」模式的设定

设定成节电模式时，将各冷藏室的冷却调弱，可达到省电目的。

开启冷藏室门达 30 秒以上时，冷藏室的 LED 库内灯及休眠保鲜真空冰温（便利功能区）内的 LED 库内灯的亮度会减弱，以节省电力。此外，长时间没有开关冰箱门时，冰箱内部会缓慢冷却，可以更加抑制电力消耗。

设定方法

1 按下操作面板的 **菜单**，显示灯亮

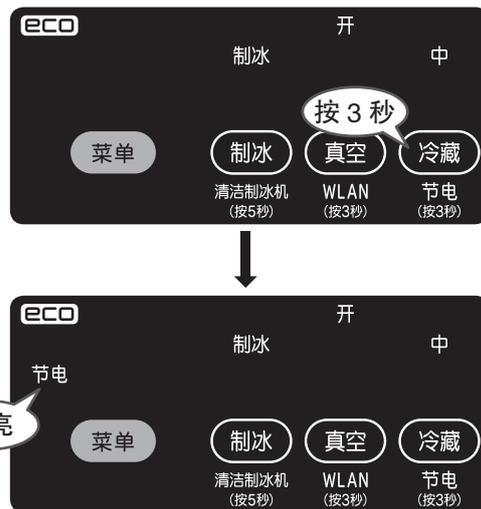
显示灯全部灯亮后，显示目前的所有设定。

2 持续按住 **冷藏** 3 秒以上，直到发出设定音（**哔-**），让「节电」显示灯亮

购买时，设定成节电模式「关」（熄灭）的状态。

解除

按下操作面板的 **菜单**，让显示灯亮，持续按住 **冷藏** 3 秒以上，直到发出设定音（**哔-**），让「节电」显示熄灯



通知事项

- 将冷却转换为弱的时候，冰淇淋等会变软、冷冻食品有可能会结霜。此外让食品冷冻的冻结时间以及制冰时间也会增长。
- 当「节电」设定中，设定「急速制冰」时，暂时解除弱化冷却的运转。
- 「冷藏室」「切换室」双方，或任一方的温度设定在「弱」的时候，为了维持各存放室内的食品的新鲜度，冷却效果不转弱。

将防止结露的加热器设定为弱（旋转隔板部）

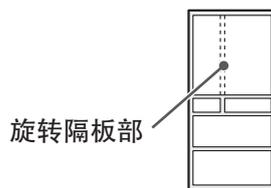
将防止结露的加热器设定为弱时，可达到省电的目的。

当旋转隔板部有结露时，请设定为标准模式。

旋转隔板部的设定分为 1 至 2 阶段，阶段 2 最能达到省电目的。

加热器设定为弱	标准	弱设定阶段 1	弱设定阶段 2	标准
设定音	—	哔-	哔-（2 次）	哔哔

(购买时)



1 开启上段切换室门

2 按下操作面板的 **菜单**，显示灯亮

显示灯全部灯亮后，显示目前的所有设定。

3 持续按住 **上段切换室** 3 秒以上，直到发出设定音为止

防止结露加热器设定为弱的阶段将切换。
请重复上述的操作，设定所期望的阶段（参照上表）。

4 关闭上段切换室门

通知事项

- 当拔除插头再插入，或是停电恢复供电时，将会恢复到标准设定。

保养方法



警告

● 清扫时，请一定要把电源插头从插座拔掉。

发现肮脏时

● 立即擦干。看不到的部分也请一年清扫一次。

电源插头

一年一至二次

将电源插头从插座拔出，以干布擦拭灰尘。

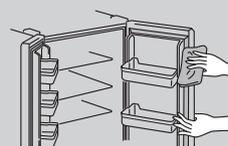


为了防止火灾及触电 → 4页

箱门密封垫

一个月一次

请以软布沾温水擦拭。



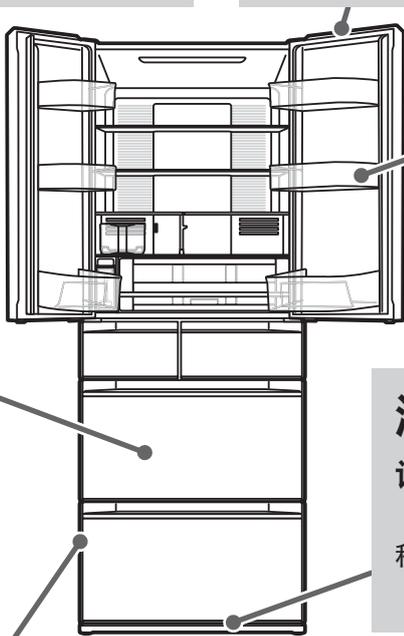
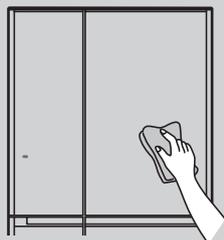
由于此部分容易脏，请擦干。

箱门表面

一个月一次

箱门表面请以柔软的布，沾温水将污垢擦拭后，再用干布擦拭干净。

玻璃表面残留有胶布粘胶时，以塑胶橡皮擦擦拭之后，再以干布擦拭干净。



各层架·门架

三个月一次

请以软布沾温水擦拭。



拆卸方法请参阅 → 36页

液汁接受处

一个月一次

请以软布沾温水擦拭。



积着液汁时，请擦干。

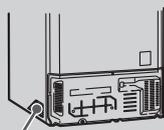
液汁接受处

冰箱背面·侧面·地板

一年一至二次

拆卸脚座护盖，将调节脚稍微抬起，把冰箱往身前方向拉，擦拭污垢。

调节脚拆卸方法请参阅 → 8页



● 背面和侧面底部的塑料部件周围，由于空气对流，容易堆积灰尘而弄脏。 ※ 请勿拆卸。

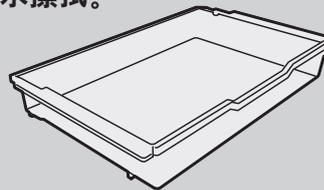
若是容易刮坏的地板，则铺上保护用的板等。

● 在意冰箱的震动音，或因湿气而导致背面墙壁变色或脏污时，请将冰箱设置在距离墙壁(2 cm 以上)的地方。

置物盒

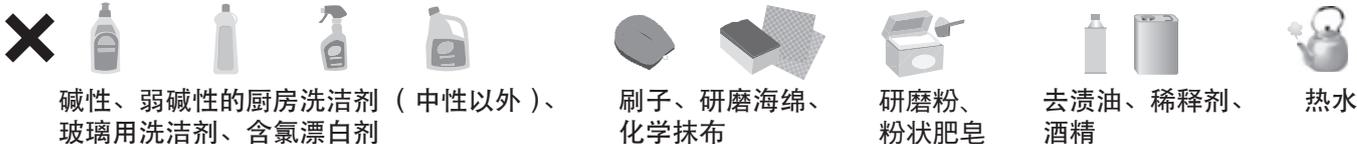
三个月一次

请以软布沾温水擦拭。



拆卸方法请参阅 → 37页

● 因为可能会造成箱门、涂装面、塑胶、玻璃面受损、变色，请勿使用以下的东西。



碱性、弱碱性的厨房洗洁剂（中性以外）、玻璃用洗洁剂、含氯漂白剂

刷子、研磨海绵、化学抹布

研磨粉、粉状肥皂

去渍油、稀释剂、酒精

热水

请确认洗洁剂上「根据家庭用品品质表示法表示」的「液性」栏

- 沾到食用油·柑橘类的果汁·食品液汁时，请务必擦干。因为其可能引发箱门、漆面与塑胶部件的损伤与变色。
- 因置物盒或抽屉的滑动轨道接触面上涂抹了润滑剂，保养时请勿擦拭。
- 磁铁装饰或是吸盘吸附在冰箱机型的侧面或冰箱门表面时，有可能会在表面留下痕迹。
- 拔除电源插头时，会解除操作面板设定的功能，请再次确认设定。

保养方法 ~ 续前页 ~

休眠保鲜真空冰温 (便利功能区)

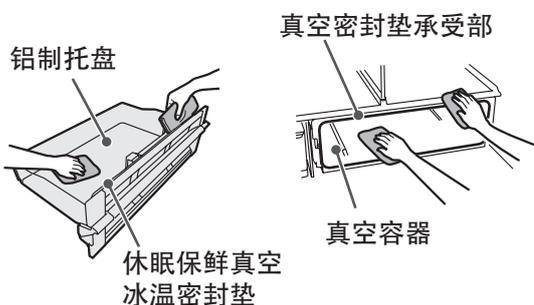
一个月一次

1 开启休眠保鲜真空冰温抽屉

拆卸方法请参阅 → 36页
请务必取出休眠保鲜真空冰温抽屉内食品。

2 以下的零件, 请用沾温水的软布擦拭

※ 请勿使用洗洁剂。



敬请依照指示操作

- 冰箱室内的顶部 (LED 库内灯的部分), 请轻轻擦拭。用力擦拭时可能造成破损。
- 休眠保鲜真空冰温密封垫如果使用温水以外的洗洁剂, 则有可能破损、变形、变色, 无法保持真空状态。

3 安装休眠保鲜真空冰温抽屉

安装方法请参阅 → 36页
如果休眠保鲜真空冰温密封垫松了或是接触不良, 则无法维持真空状态。

真空冰温的密封垫太过肮脏时

1 以下的零件, 请用沾温水的软布擦拭

※ 请勿使用洗洁剂。

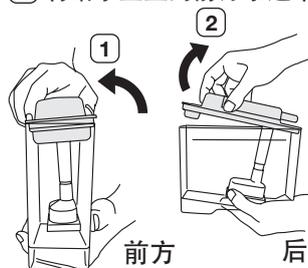
2 用干布等擦拭水分后, 让它自然干燥

给水盒

一周一次

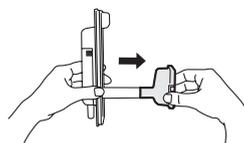
1 取出给水盒, 拆下给水盒盖

- 1 请将给水盒盖朝箭头方向倾斜。
- 2 将给水盒盖的前方拿起来。



2 从给水盒盖上拆下密封垫圈及盒子

盒子用拉扯的方式从盖子上拆下。



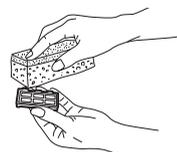
3 从盒子上拆下净水滤片

以手指拉净水滤片, 从扣勾处卸下后再拆卸箱盒。



4 用水清洗给水盒各零件

用柔软的海绵等沾水洗干净。请不要使用洗洁剂等。



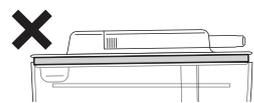
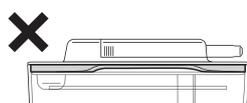
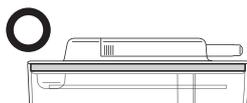
通知事项

- 请每 3 至 4 年更换一次净水滤片。 → 47页

5 将给水盒的各部零件组装, 加入水之后再安装

盖子和盒子请和凸部相吻合后再插入。

从盖子的后方插入, 请朝箭头方向关上。



敬请依照指示操作

自动制冰系统长期不使用时, 请将给水盒洗净, 充分干燥后, 再装入原来的位置。
(特别是净水滤片请务必充分干燥)

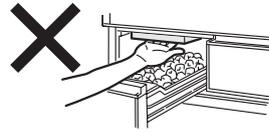
制冰机清洁

初次使用时 · 自动制冰系统一星期以上没有使用时



警告

- 请勿将手放进自动制冰系统的机械部分。
(当制冰盘旋转时, 会有受伤的危险)



用水来冲洗制冰盘及给水管路。

准备

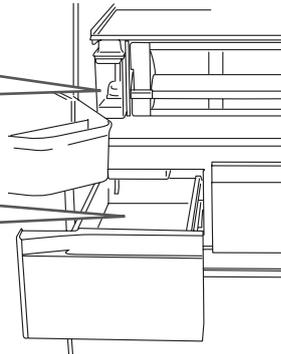
操作前请确认以下事项

给水盒

- 装水至满水位
- 超过给水盒的安装位置, 正确的安装。

制冰盒

- 有残留冰块时请清除



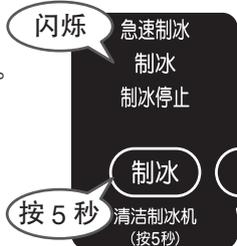
确认后, 关闭所有冰箱门, 然后执行以下操作。

1 按下操作面板的 **菜单**, 显示灯亮

显示灯全部灯亮后, 显示目前的所有设定。

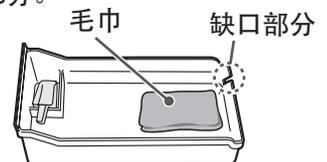
2 持续按住 **制冰** 5 秒以上, 直到发出警示声响为止

- 「急速制冰」、「制冰」、「制冰停止」三个显示闪烁, 请在警示声响了之后放开手指。
- 大约 4 分钟之间, 灯会闪烁、警报器会一直响。
- 「制冰机清洁」无法在中途停止。
- 「制冰机清洁」运转时, 如果打开冰箱的任何一个门时, 则有可能无法正常工作。请在制冰机清洁运作结束之前不要开启冰箱门。
- 箱门警报器即使设定成不会响的时候也会发出声响。 → 31页



3 警报器停止后, 塞住制冰盒内部的缺口部分, 在制冰盒的底部铺上干净的毛巾。

铺上毛巾的主要目的是, 为了防止制冰机清洁时累积的水流到制冰盒内部的缺口部分。

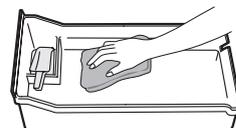


4 取出制冰盒, 将制冰盒内的水擦拭干净后安装在自动制冰区内

请取出擦拭水分等候的毛巾。

给水盒里剩下的水, 可以继续直接使用。

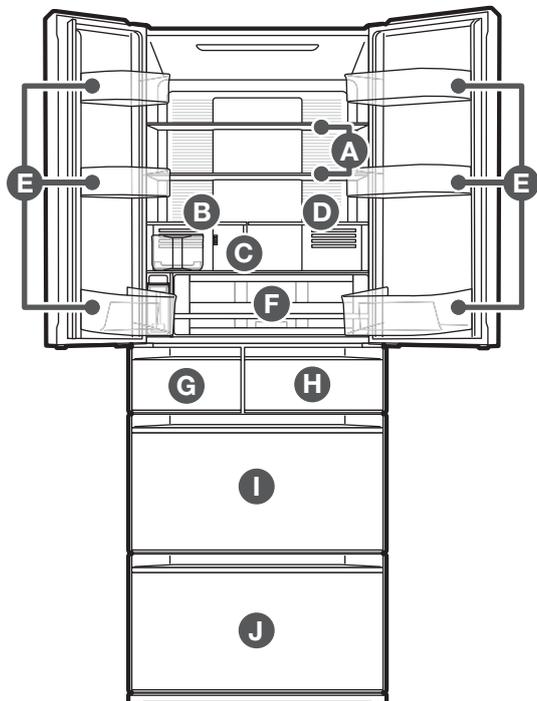
「制冰机清洁」结束后, 自动设定回「制冰」。



拆卸组件的方法 · 安装的方法

注意事项

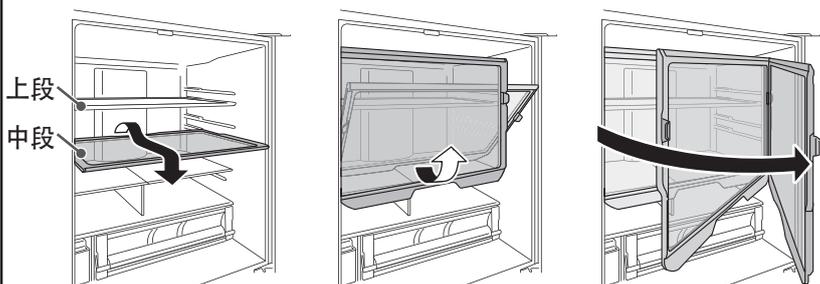
- 拆卸零件时，请先将放在零件上的食品移除。
- 请勿拆除此处未说明的零件。
对于未说明的零件，如要拆下清扫，请联系服务窗口商洽修理事宜。
- 请勿拆卸休眠保鲜真空冰温（便利功能区）的铂金触媒。并且请勿以水清洗。



A 高度可调式上段·中段层架

敬请依照指示操作 拆卸棚架上层之前，请先拆卸棚架中层。

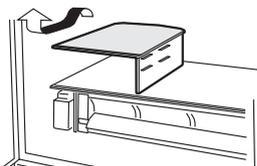
- 1 把层架内侧稍微抬高，往前拉出。
- 2 如图示将棚架直立。
- 3 让其回转后拆除。



通知事项 因玻璃层架较重，安装，拆卸时请特别小心。掉落时可能会被砸伤或是因破裂而被刮伤。

B 固定层架

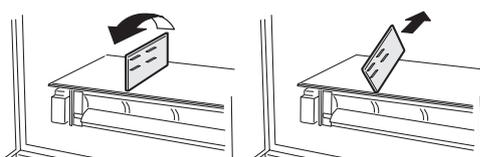
将层架的里面稍微拿起，拉到面前。



此时请先拆卸高度可调式下段层架

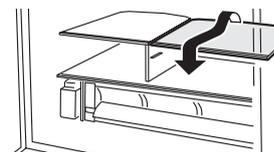
C 层架隔板

- 1 拿着里面让它回转到面前。
- 2 一边压着里面一边拆卸。



D 高度可调式下段层架

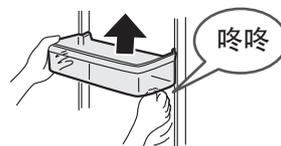
整体稍微拿起并卸下。



E 门架

一边轻敲底部左右一边提高便可卸取。
(牢固地固定)

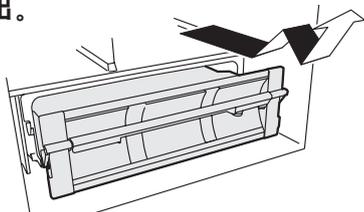
注意事项 安装时，请完全装入到最底。
如果没有确实安装，可能会掉落造成受伤的原因。



F 休眠保鲜真空冰温抽屉

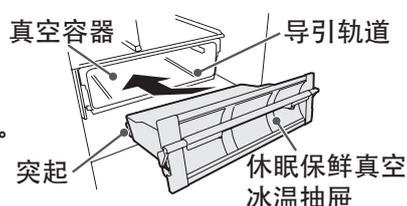
拆卸方法

拉出休眠保鲜真空冰温抽屉，轻轻拿起前面，斜着拉出。



安装方法

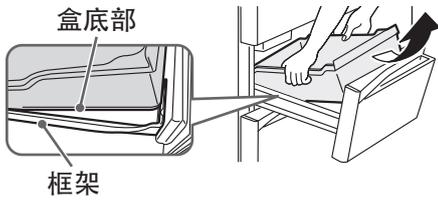
让休眠保鲜真空冰温抽屉的左右突起顺着真空容器的导引轨道滑动推入。
最后再将把手往下扳到底锁住。



敬请依照指示操作 安装后请重复多次的拉出推入，确认是否已经正确安装好。

G 制冰盒（自动制冰区）

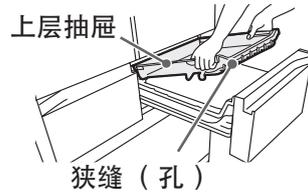
打开门，向方取出。
安装时要将箱底面装载在框架上。



H 上层抽屉 · 下层抽屉（冷冻室）

1 打开门，拉出上层抽屉。

2 抬起下层抽屉。
安装时，请将下层抽屉底载置于框架上组装。



请将上层抽屉有狭缝（孔）的一侧朝向身前，放入。

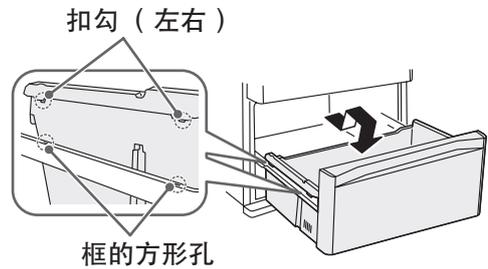
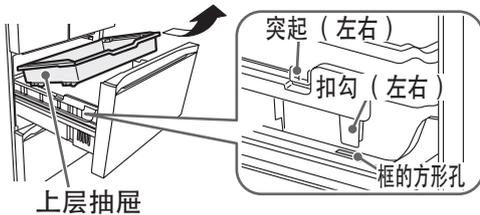
I J 上层抽屉 · 下层抽屉（上段 · 下段切换室）

1 打开门，抽出上层抽屉。

将门向身前充分打开，向身前一侧抬起下段切换室的两端，然后慢慢拉出，放在地板上。

上段切换室

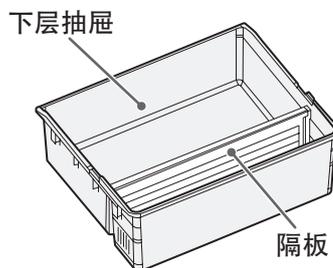
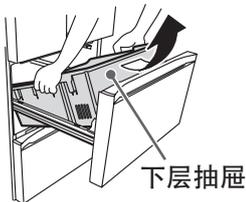
下段切换室



2 将下层抽屉向身前一侧抬起。

上段切换室

下段切换室

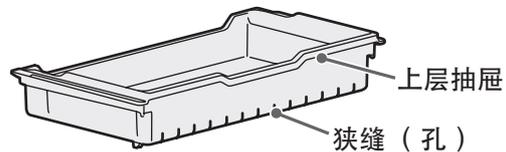


注意事项

- 上段切换室与下段切换室的下层抽屉的隔板拆不下来。

注意事项

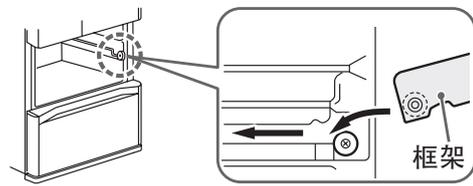
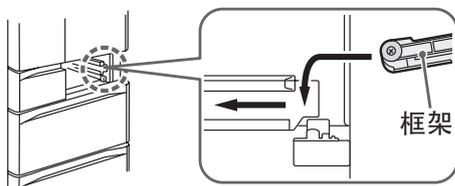
- 如果没有正确组装，则会导致开闭时的异常声音、门关不严。还有可能导致收纳盒等部件破损。
- 安装上层抽屉时，请将有狭缝（孔）的一侧作为正面安装。安装后，请将上层抽屉前后滑动，确认已经正确安装好。
- 开门时请注意脚切勿靠近门。脚有可能被门夹伤。
- 请注意，蓄积的水可能从下层抽屉背面流出。



拉取式门的安装方法（自动制冰区 · 冷冻室 · 上段切换室 · 下段切换室）

自动制冰区 · 冷冻室

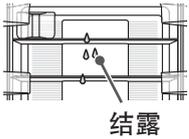
上段切换室 · 下段切换室



遇到问题时

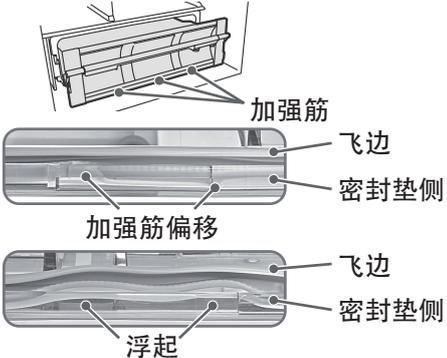
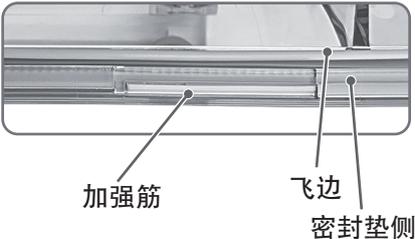
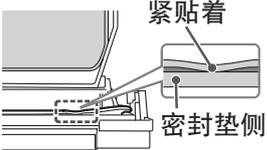
在委托修理之前，请再次检查以下几点。状况仍然不好的时候，请联络所购买的经销店或日立家电用户咨询服务中心。

	这种情况下	请确认	请依照这样做。就是这样的理由。
初次使用时	不冷	设置后是否未达 24 小时？	设置后至完全冷却需要 24 小时。 请将存放的食品间保留间隙，并尽量减少开闭次数，耐心等待。 此外，夏天或食品大量存放时，至完全冷却需更多时间。
	无法制冰	设置后是否未达 24 小时？	刚设置后，因冰箱未完全冷却，到可以制冰需要 24 小时以上。 请将存放的食品间保留间隙，并尽量减少开闭次数，耐心等待。
操作面板	玻璃触碰部不起反应	是否显示部  显示灯亮？ 操作部设定为锁定。	请解除操作面板锁定设定。 → 31页
		冷藏室门开着吗？	请关闭后再操作。
		操作部分是否附着水滴或是污垢？	以沾湿的布擦拭脏污后，再以干布擦拭干净。
		戴着手套或贴着胶布吗？	请直接用手指按。
		是否碰触到周围的操作部？	请只碰触想要操作的操作部。
	「WLAN」  是否闪烁？	机型的软件正在进行更新。 机型的软件在更新过程中无法操作。 请稍等至更新结束。	
操作部熄灯	_____	操作结束后，为节省电力，40 秒后显示部熄灯。 → 19页 若要让其灯亮时，请按下  ，或打开冷藏室门。	
不冷	不冷·放入设定为「冷冻」的切换室中的冰淇淋变软	食品或袋子是否被夹着，门关紧了吗？	请去除被夹住的食物，确实关紧冰箱门。 此外，食品收纳时请注意食品的高度。
		是否塞入过多食品，是否一次放入了大量的食物呢？	食品之间请空开间隙存放。
		各存放室的盒子是否确实地安装？	请正确安装好。 → 37页
		根据冰箱的设置场所及空隙，环境状况等，有可能会难以冷却的情形。	请确认是否已正确安装。 → 8页
		是否设定为「节电」模式？	请解除「节电」模式。 → 32页
		是否温度设定在「弱」？	不太容易降温的室内，请变更温度设定。 → 20, 28页
		切换室的设定是否为「冷藏」？	
		在夏季等，电冰箱的环境温度高吗？	
是否长时间开启冰箱门，或冰箱门开启频繁？	冰箱门敞开着时，冰箱内的温度会逐渐上升。 频繁地开闭或是长时间敞开着门的话，冰箱内的温度会难以下降。 请减少冰箱门的开闭次数及尽量缩短开闭的时间。		
操作部的显示是否依次改变？	因为设定为店面专用模式，请解除。 → 40页		
结霜·结露	冰箱内及·抽屉框架上结霜·结露·冰	冰箱门或抽屉是否没完全关紧？	关闭抽屉或冰箱门时，请确实确认是否夹到食品或包装袋，请确实关紧。
		是否长时间开启冰箱门，或冰箱门开启频繁？	当冰箱门开闭时，可能因空气中所含的水分变成霜、冰，凝结在冷冻室的壁面或零件上。 请尽量迅速开关箱门，以及减少开关的次数。 此时请以干布将霜、露水擦拭。

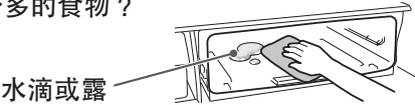
	这种情况下	请确认	请依照这样做。就是这样的理由。
结霜·结露	冰箱的外侧结露	冰箱周围的湿度是否过高？	下雨天等室内湿度高的时候会结露。此时请用干布将露水擦拭。
		是否防止结露的加热器设定为弱的状态？	冰箱周围的湿度变高时，可能会有结露的情形。请将防止结露的加热器设定为「标准」。请用干布擦拭露水。 → 32页
		是否温度设定在「强」？	温度设定为「强」时，冰箱门表面可能会有结露情形。请将温度设定为「中」。请用干布擦拭露水。 → 20, 28页
	冰箱背面及墙壁结露	是否冰箱周围的湿度变高、冰箱背面和墙壁间的间隙变小？	请和冰箱背面墙壁间隔 2cm 以上。 → 8页
冷藏室中凝结露水	是否长时间开启冰箱门，或冰箱门开启频繁？	冰箱门的开关次数频繁时，或冰箱周围温度高时，壁面会起雾，在冷气吹出口附近会凝结露水。并不是故障。此时请用干布擦拭。  结露	
自动制冰	完全无法制冰	是否显示部的「制冰停止」显示灯亮？设定为制冰停止。	请设定「制冰」或「急速制冰」。 → 24, 25页
		是否显示部的「给水」显示灯亮？给水盒内的水变少。	请加水至给水盒内。 → 24页
		是否给水盒的水变少？	水量变少时，有可能无法制冰。请试试加水加到给水盒的满水位。 → 24页
		给水盒是否推入到超过「给水槽安装位置线」？	请将给水盒推至比给水槽安装位置更里面。 → 24页
	制冰盒里面是否存放了冰以外的东西？	请从制冰盒中取出。	
很难结冰	储冰量是否有局部超过最大储冰界线？	请将冰块整平。 → 25页	
	是否频繁地敞开门，是否一次存放了大量的食物呢？	冰箱内无法充分冷却。请试试在冰箱内冷却前，尽量减少开闭门。请试试尽量空开储存食品之间的间隙。	
	是否冰箱周围的温度变低？	冬天，到可以制冰需要 4 小时以上。请尽量减少冰箱门开闭次数，耐心等待。	
	是否刚从「制冰停止」设定改为「制冰」？	刚改变设定后，可能需要更多时间。请尽量减少冰箱门开闭次数，耐心等待。	
	食品或袋子是否被夹着，冷冻室或自动制冰区门是否关紧？	请去除被夹住的食物，确实关紧冰箱门。	
	是否设定为「节电」模式？	请解除「节电」模式。 → 32页	
冰块有凸起	—————	是制冰盘的沟上积水冻结了。不是异常。	
所储存的冰块变小 冰块之间粘在一起	是否积存了旧的冰块？	旧的冰块会变小，且会互相粘结。如果只是用冰铲就能将冰块分离的话，表示没有什么问题。	
	是否频繁地敞开门，是否一次存放了大量的食物呢？	请尽量迅速开关箱门，以及减少开关的次数。	
	冷藏室门或抽屉是否没完全关紧？	关闭冰箱门时，请确实关紧。	
制成的冰块很小	是否给水盒的水变少了？	当剩余的水变少时，制冰机可能制成小的冰块。请试试加水加到给水盒的满水位。 → 24页	
制成粘在一起的冰块	—————	制冰盘的沟槽部分残留的冰块会互相粘结。不是异常。	
冰块里有白色混浊	—————	是因为混在水中的气泡被封在冰块里面了。	
	用矿泉水制冰了吗？	水中含有的矿物质冻结会变白而混浊。即使在水里融化了也会有白色混浊，不过无害。	
无法制冰时	—————	请设定成「制冰停止」。请参考「制冰停止」。 → 25页	

遇到问题时 (续前页)

	这种情况下	请确认	请依照这样做。就是这样的理由。
显示部正在闪烁	节电、、 的温度调节灯有三个以上正在闪烁。	请逐一确认 节电 、 「强·中·弱」以及 「强·中·弱」共七个灯闪烁、熄灯。	请在右栏将闪烁的灯号做 <input checked="" type="checkbox"/> 记号, 与日立家电咨询服务联系。详细纪录才能正确地传达。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> (确认表) <input type="checkbox"/> 节电 <input type="checkbox"/> 强 <input type="checkbox"/> 强 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 弱 <input type="checkbox"/> 弱 <input type="checkbox"/> 弱 </div>
	「WLAN」及 的温度调节显示合计三个以上闪烁。	逐一确认冷冻「WLAN」和 「强·中·弱」这四项的闪烁、熄灯。	请在右栏将闪烁的灯号做 <input checked="" type="checkbox"/> 记号, 与日立家电咨询服务联系。详细纪录才能正确地传达。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> (确认表) <input type="checkbox"/> 强 <input type="checkbox"/> WLAN <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 弱 </div>
	制冰 或 「强、弱」及 「弱」闪烁	在自动制冰区内除了自动制冰机制作的冰块之外, 是否放入其他的食物或冰块?	有可能食品等碰到制冰盘。请先将自动制冰区内清空, 再操作「制冰机清洁」。 → 35页
	急速制冰 制冰 制冰停止 全部呈闪烁	是否按下 长达 5 秒以上。	正在进行「制冰机清洁」。闪烁约 4 分钟即停止。在显示灯闪烁时, 请勿开启冰箱门。
	全部的显示闪烁	是否冰箱门开启中? 是否冰箱门夹住食品, 或无确实关紧?	若冰箱门开启状态时, 请关闭冰箱门。若冰箱门夹住食品, 或无确实关紧, 请除去被夹住的食物, 将冰箱门确实关紧。
切换室的问题点	亮着的灯不断变化。	_____	因为设定为店面专用模式, 请操作解除设定。 店面专用模式时, 无法冷却运转。打开冷藏室门(左右)、上段切换室门。按下操作面板的 , 让其显示灯亮。持续按 10 秒以上直至发出哔哔的鸣响。 数秒之内所有的显示灯亮, 店面专用模式解除, 即开始冷却运转。关闭冷藏室门(左右)、上段切换室门。
	切换室中结露。	是否存放了大量的含水份多的蔬菜?	当切换室中收纳有蔬菜时, 湿度会比其他室高, 因此有时会因蔬菜的量和种类而在切换室的顶部、食品的表面产生结露。这并非异常现象。若在意结露, 建议将食品以保鲜膜包裹后再放入。此外, 结露变多时, 有时切换室内会有水滴积蓄。
	告知切换警示灯不亮灯。	请确认门显示部的「告知切换警示灯」。	告知切换警示灯在正在对切换室的设定进行切换时灯亮。在购买时的设定(上段切换室「冷冻」下段切换室「冷藏」)下使用时, 门显示部的「告知切换警示灯」不亮灯。
	在切换室的门关不上、切换室的门打开了时, 上层盒回不到锁定位置	上层滑动盒与下层置物盒之间是否夹有食品等异物?	
是否有塑料瓶或食品碰触到上层滑动盒的把手部位?			存放时请勿让塑料瓶或食品碰触到把手部位。
是否有食物夹在上层滑动盒与切换室的顶部之间?			请去除被夹住的物品。此外, 请勿在食物接触到切换室的顶部的状态下, 硬将冰箱门关上。

这种情况下	请确认	请依照这样做。就是这样的理由。
<p>打开时，不发出「咻-」的声音</p>	<p>休眠保鲜真空冰温（便利功能区）的设定是否为「关」（非真空的冰温）？</p>	<p>请将设定改为「开」 → 23页</p>
	<p>把手往上翘着吗？</p>	<p>请将把手往下押，锁定。</p>
	<p>把手是否有推到最终的位置，牢牢地锁住？</p>	<p>如果没有锁住，则无法启动真空机能。请将把手往下推押到底，确实地锁紧。</p>
	<p>休眠保鲜真空冰温密封垫是否脱离？或者密封垫是否浮起？</p> 	<p>请将真空冰温的密封垫的突起处和滑动盒的洞相吻合后安装。为了不要让密封垫浮起请放到最里面。</p> 
	<p>真空冰温的密封垫与真空密封垫承受部之间是否夹着食品的包装等、附着污垢或线头或垃圾？</p> 	<p>若食品包装等异物被夹住时，请除去异物。如果真空冰温的密封垫脏了，请进行清洁。 → 34页</p>
	<p>密封垫是否紧贴着呢？</p> 	<p>若密封垫紧贴着，则无法维持密封状态。若紧贴时，请将其剥离。因为左右面及下面无法看清楚，请将休眠保鲜真空冰温抽屉拆卸后进行确认。 → 36页 若密封垫脏污时，请清洁干净。 → 34页</p>
<p>是否在休眠保鲜真空冰温（便利功能区）或冷藏室门开启关闭之后？</p>	<p>真空泵启动后，至达到真空状态约需3~4分钟。关闭后，请等待4分钟以上。</p>	
<p>不知道是否在真空</p>	<p>打开真空冰温时，是否发出声音？</p>	<p>打开时如有「咻」的声音，便是正常。</p>
<p>把手无法上锁</p>	<p>休眠保鲜真空冰温密封垫部分及休眠保鲜真空冰温抽屉的里面是否有食品等被夹着呢？</p>	<p>若有被夹住请除去异物。</p>
	<p>是否正确地安装休眠保鲜真空冰温抽屉？</p>	<p>请依照「安装的方法」所指示安装休眠保鲜真空冰温抽屉。 → 36页</p>

遇到问题时 (续前页)

	这种情况下	请确认	请依照这样做。就是这样的理由。
休眠保鲜真空冰温 (便利功能区) 的问题	休眠保鲜真空冰温 (便利功能区) 的周围发出「呸～」的声音和振动	_____	是真空泵的运作声音。 如夜间等介意有声音的时候, 可以停止真空泵的运作。 休眠保鲜真空冰温 (便利功能区) 请变更设定为「关」(非真空的冰温)。 → 23页
		是否休眠保鲜真空冰温抽屉夹住物品, 或真空冰温的密封垫脏了? 是否将把手往下推押到底, 确实地锁紧?	若食品包装等异物被夹住时, 请除去异物。请清洗脏污的休眠保鲜真空冰温密封垫。 → 34页 请将把手往下推押到底, 确实地锁紧。
	休眠保鲜真空冰温 (便利功能区) 的内部或休眠保鲜真空冰温抽屉的周边有水滴或结霜, 冰	是否存放了含水份多的食物?  水滴或露	因为休眠保鲜真空冰温 (便利功能区) 是密封的状态, 如果存放水分较多的食品时, 会在室内凝结成露水或结成霜。水分较多的食品建议以保鲜膜包覆。如果附着了水滴或结霜, 请用沾了温水的布擦拭。
箱门高低不平衡以及歪斜	左右箱门高低不平衡箱门歪斜	设置的地点是否呈水平?	性能上没有问题, 可以照旧使用, 不过介意的话, 试试调整左右的调节脚。 → 8页
		是否由于地板材质太软加上储放物的重量使冰箱脚下沉?	冰箱机型倾斜的时候, 请铺上 1cm 以上厚的坚固的板子。
有异味	有塑胶味	_____	是因为在冰箱内使用了多数的塑胶部件, 不过, 充分冷却后自然就会慢慢减轻。不是异常。
	冰块有异味	给水盒·净水滤片肮脏吗? 冰块旧吗?	为了防止「发粘」「水垢」, 请定期清洗。 → 34, 35页
		_____	由于自来水中的氯元素凝缩, 氯的气味会很重。
冰箱内有异味	是否直接地储放了气味重的食品呢?	脱臭机能无法完全去除所有的气味。请用保鲜膜等密封后储放。	
太冷	太冷冻结了	温度调节为「强」了吗?	请设定为「中」。 → 20, 28页
		环境温度是否 5°C 以下呢?	周围温度低时可能冰箱内的温度会太冷。请将温度调节为「弱」。
		是否放置在冷气吹出口的前方?	请不要放置在冷气吹出口前。加盖或以保鲜膜包裹可以防止食品结冻。
冰箱发热	电冰箱的侧面发热箱脚底下吹出暖风	_____	为了让冷却装置运作时所产生的热气向外排而会发热。 刚安装后或是夏季, 可能会有 50 ~ 60°C, 在安全上及性能上没有问题, 但请勿以手触摸。

	这种情况下	请确认	请依照这样做。就是这样的理由。	
声音不对	冰箱发出的声音嘈杂	地板是否有弯曲？	请铺上厚度 1cm 以上的牢固板子后，将冰箱设置在板子上。→ 8页	
		冰箱是否靠着墙或家具？	请在冰箱的周围空出间隙安装。	
		冰箱是否充分冷却？	购买后，刚开始使用等冰箱还未冷却时·箱门开闭频繁时·周围的温度高时，由于压缩机高速运作，可能会感觉到声音大。	
		是否设定为「急速制冰」？	设定在「急速制冰」时，压缩机及风扇马达会加速运转，声音会变大。	
	运作音长	—————	因正处于省能源运转状态，压缩机慢慢地运转，所以可能运转声音会维持较长时间。	
	有时声音变大	—————	因应冰箱内的温度变化，而变更运转的强度，所以有时会发出较大的声音。	
	其他 例如听到这样的声音时	像流水的声音（ 嗽 啾啾 ） 像碰撞的声音（ 叩 吱吱 ） 像沸腾的声音（ 啾 啾啾 ） 像烤肉的声音（ 唧 ~ ）		是电冰箱的冷媒流动声、融霜时的水流声、蒸发声。 在打开冷藏室门时，有时冰箱内会发出声音。 不是异常。
		像摩擦的声音（ 啾 啾 ）（ “ 叩 动 ” 声 ）		是冰箱的温度变化时部件的摩擦声。 不是异常。
		像什么被卡着的声音（ 啾 啾 ） 像呻吟的声音（ 啾 ~ ）		是控制冰箱内温度的电气部件的运作声。 不是异常。
		自动制冰系统的声音 （ 啾 ~ ） （ 嘎 啾 啾 ） （ 咯 啾 啾 ）		是冰块从自动制冰系统的制冰盘掉落时，或是往制冰盘里给水时所发出的声音。不是异常。按下  按键，让其显示为「制冰停止」时，就不会发出声音。→ 25页
时常有的声音（ 卡 啾 啾 ）			是为了冷却冰箱内食品而在开始或结束运作时发出的声音。 不是异常。	
其他	触碰到机体会感觉到微量的电流	—————	电冰箱会带有静电，安全上没有问题。	
	电视机·收音机等发生有杂音·映像花乱的现象	—————	是从电冰箱发出的微弱电磁波的影响。安装时请远离电视机、收音机、门铃对讲机等。 建议在离开天线等的地方接电源。	
	塑胶零件上有像伤痕一样的细线	—————	是塑胶成型时发生的树脂流痕。透明的部件会特别显眼，强度上没有问题，不会破裂。	
	箱门面或侧面，顶面上有波纹或歪扭	—————	冰箱的制造工程上，会发生轻微的波纹或歪扭。 根据照射方向及亮度等会感到显眼，这不是异常现象，在性能上也没有问题。	

遇到问题时 (续前页)

	这种情况下	请确认	请依照这样做。就是这样的理由。
其他	箱门内侧有小的洞	_____	<p>这个洞是在冰箱制造过程中，填充断热材料时为了让内部的空气往外散所挖的洞。不是损伤也不是异常情形。</p>  <p>※ 因商品不同，可能贴着贴纸，使用时请勿将贴纸撕下。</p>
	停电了	_____	<p>在恢复之前，请减少箱门的开闭，避免重新再存放食品。 停电后恢复供电时，请确认操作部位的设定。</p>
	长时间不使用冰箱	_____	<p>请将冰箱内的东西全部清出。 请先将电源插头拔除，再进行冰箱内、自动制冰系统的清洁。 → 33~35页 所有的门打开让其干燥 2 ~ 3 天。</p>
	除霜	_____	<p>此电冰箱自动除霜，不需要操作。溶解了的水会积在蒸发盘上，自动蒸发。</p>
	移动·搬运	_____	<p>请参阅「移动·搬运的事前准备（搬家时）」 → 47页</p>
	玻璃破裂 (冰箱门玻璃 玻璃层架)	_____	<p>请勿触碰破碎的玻璃，立刻联络购买的销售店，委托修理。</p>
	关闭冰箱门时，其他门则自动开启	_____	<p>是否关闭冰箱门时用力过猛呢？ 因为各冷藏室的冷气通路是相连通，有可能因为关闭冰箱门时的风压，而导致其他门瞬间开启。</p>
	冰箱门关闭后，再想要打开时，感觉很重	_____	<p>冰箱门是否长时间处在开启状态呢？ 在冰箱内的空气瞬间被冷却，此时短时间内压力变低所造成的现象。 请勿长时间开启冰箱门，缩短开闭的时间。</p>
	特别在意震动音，因湿气而导致背面墙壁变色·脏污时。	_____	<p>请将冰箱设置在离背面墙壁 2cm 以上。 → 8页</p>
	小苍蝇等昆虫飞入冰箱时	周围是否有苍蝇？	_____
冰箱内是否存放气味强烈的食品？		_____	<p>为了避免气味吸引苍蝇，请将食品加盖或以保鲜膜包覆。</p>
箱门是否长时间开启？		_____	<p>请尽量在拿取食品后马上关上箱门。</p>

这种情况下	请依照这样做。就是这样的理由。
想知道智能手机是否能对应专用应用程序…	对应的 OS 版本请参阅以下网页。 https://www.hitachi-homeappliances.com.cn/app/ref/series01/index.html
想使用平板电脑	专用应用程序无法对应平板电脑（无法保证正常操作）
想使用行动式路由器、网络共用	行动式路由器、网络共用无法保证正常操作。 纵使可以对应 IEEE802.11b、IEEE802.11g、IEEE802.11n（只有 2.4GHz）也有可能无法使用。
想不使用专用应用程序来操作	使用「操作面板」功能，必须使用专用应用程序。
机型与智能手机 无线 LAN 无法连线	机型与智能手机连接无线 LAN，必须要有以下的环境。 • 必须要有连接网络的环境。 • 必须要有无线 LAN 路由器。 • 无线 LAN 路由器必须要对应 IEEE802.11b、IEEE802.11g、IEEE802.11n（2.4GHz）的任何一个。 如果无法对应，则无法利用无线 LAN 功能进行连线。 此外，IEEE802.11n 的 5GHz、IEEE802.11.ac 无法对应。
	请确认无线 LAN 路由器是否开启电源。 请参阅无线 LAN 路由器的使用说明书，开启电源。
	请确认无线 LAN 的功能是否设置在「开启」。 如果设定在「关闭」时，无线 LAN 无法连接。 → 15页
	请确认无线 LAN 路由器是否在隐藏模式 /ANY KEY 连线禁止 /SSID 的非显示状态。 请将隐藏模式解除，进行配对设置。 隐藏模式的解除方法，请参照无线 LAN 路由器的使用说明书。
	请确认密码是否正确。 无线 LAN 路由器的密码错误时，无法连接无线 LAN。
	机型的「WLAN」如果是在闪烁的状态时，因为通讯正在准备中，无线 LAN 无法连线。 请稍等直到显示灯亮。
	机型的「  」显示熄灭时，无线 LAN 无法连线。 (→ 46页 「  」的显示熄灭)
	如果在使用 2.4GHz 频率的微波炉或使用 Bluetooth 的电子机器附近时，有可能受到电波的影响，短时间的通讯断线或传输速度变慢。
	如果不符合以上的情形，请将智能手机、无线 LAN 路由器的电源关掉，经过一段时间之后再开启。
机型与智能手机无法 配对设置	请将智能手机连接与机型连接的无线 LAN 路由器。
	配对设置只能 1 部 1 部设置。 请勿同时将复数的智能手机做配对设置。
	请确认无线 LAN 路由器是否在隐藏模式 /ANY KEY 连线禁止 /SSID 的非显示状态。 请将隐藏模式解除，进行配对设置。 隐藏模式的解除方法，请参照无线 LAN 路由器的使用说明书。
	机型的「WLAN」如果是在闪烁的状态时，因为通讯正在准备中，无线 LAN 无法连线。 请稍等直到显示灯亮。
	请确认无线 LAN 的功能是否设定在「开启」。 如果设定在「关闭」时，无线 LAN 无法连接。 → 15页

遇到问题时 (续前页)

这种情况下	请依照这样做。就是这样的理由。
机型与智能手机无法配对设置	请确认密码是否正确。 无线 LAN 路由器的密码错误时，无法与无线 LAN 配对设置。
	机型离开无线 LAN 路由器时，电波有可能会减弱。 请移动至无线 LAN 路由器附近，或使用无线 LAN 路由器的中继器等。
	如果在使用 2.4GHz 频率的微波炉或使用 Bluetooth 的电子机器附近时，有可能受到电波的影响，短时间的通讯断线或传输速度变慢。
	1 部无线 LAN 路由器，可以对应 2.4GHz 及 5GHz 2 种频率时，请连接 2.4GHz 的 SSID。 请使用可以对应 IEEE802.11b、IEEE802.11g、IEEE802.11n (只有 2.4GHz) 无线 LAN 路由器。
不知道无线 LAN 路由器的 SSID 或密码	请确认无线 LAN 路由器的使用说明书。 密码是依无线 LAN 路由器的制造厂商及机种不同，有可能记载成「加密密钥」或「安全密钥」。
想不注册会员就使用专用应用程序	要使用专用应用程序，需要注册会员。 请从应用程序进行注册。
想与其他家人以同一个注册 ID 注册	一个注册 ID 在同一个时间只有一个人可以注册。
用智能手机无法操作机 型无法接受操作	其他用户在操作之后，无法接受从智能手机的操作。 请稍等片刻后再行操作。
	请确认智能手机是否有与无线 LAN，或手机电话网络连线。
	如果机型离无线 LAN 路由器太远，请将机型移动至无线 LAN 路由器的附近。
	机型的「WLAN」如果是在闪烁的状态时，因为通讯正在准备中，无线 LAN 无法连线。 请稍等直到显示灯亮。
	机型「  」显示熄灭时，无线 LAN 无法连线。 (→ 请参照下列「  」的显示熄灭)
讯息通知没有送达	机型的「WLAN」闪烁时，因为通讯正在准备中，推送通知无法送达。 开启机型的电源之后，因为系统正在准备通讯，请稍等。
	请以智能手机的「设定」确认专用应用程序是否设定成通知。
	请确认从专用应用程序的「通知设置」是否设定成通知。
「WLAN」闪烁	开启机型的电源之后，因为系统正在准备通讯，「WLAN」闪烁。 请稍等直到灯号显示灯亮。
「  」的显示熄灭	如果没有完成配对设置，「  」的显示不会亮灯。 请进行配对设置。 (→ 13~15页)
	请确认无线 LAN 路由器的电源是否开启。 请确认无线 LAN 路由器的使用说明书，将电源开启。
	请确认无线 LAN 的功能是否设置在「开启」。 如果设定在「关闭」无线 LAN 则无法连线。 (→ 15页)
使用说明书的记载内容与机型及专用应用程序的动作有所不同	依照机型软件的更新、专用应用程序的更新，记载内容有可能有所不同。

无线 LAN

移动・搬运的事前准备（搬家时）

- 1** 将食物及冰块取出
- 2** 将给水盒、制冰盘的水倒掉
- 3** 拔除电源插头
要搬动之前拔除即可
- 4** 拆除冰箱脚座护盖，将调节脚升高
→ 8页
- 5** 用胶布将冰箱门・电源线固定
- 6** 移动・搬运时请铺上保护用的铺垫或布
防止刮伤地板、或冰箱内部残留水流至地板。

- 7** 在地板上铺上铺垫或布，将冰箱往后倾倒，让内部的水流出

旧的布巾等
- 8** 搬运时请握住搬运把手搬运，并请2人以上进行搬运
运输时请勿将冰箱横放。
(冰箱故障的原因)

- 9** 在预定放置的位置，请依照「使用前的准备」的指示进行设置。
→ 8, 9页

另购零件

■ 以下零件更换时，请务必向经销店指明冰箱的型号，购买专用的零件。

这种情况时	商品名	型号	商品型号	
冰块有味道时 ● 可能净水滤片老旧、脏污。 (约3~4年更换一次)	自动制冰用净水滤片	全機種通用	RJK-30	

三重抗菌除臭

利用三种除臭素材的完美组合，有效地捕捉并去除冰箱内含有硫磺系、氮系、醛系、酸系等四大异味分子。

规格 / 可容纳的食物重量

规格

商品名称	家用电冰箱	
型号	R-KWC590KC	R-KW590KC
气候类别	ST	
防触电保护类型	I 类	
总容积	567 L	
冷藏室容积	308 L	
冷冻室容积	55 L	
上段切换室容积	104 L	
下段切换室容积	100 L	
额定电压	220 V ~	
额定频率	50 Hz	
冷冻能力	2.0 kg / 12 h	
冷冻室星级	★☆☆	
额定输入电流	1.5 A	
LED 库内灯的最大额定输入功率	4.59 W	
除霜输入功率	190 W	
制冰机的最大输入功率	6.0 W	
综合耗电量	1.38 kW · h / 24 h	
制冷剂及装入量	R600a / 86 g	
重量	130 kg	
外形尺寸 (宽 × 深 × 高)	685 mm x 738 mm x 1833 mm	
依据标准	GB 4706.13 GB 4706.1 GB 4343.1 GB 17625.1 GB 12021.2	
能效等级	2 级	
噪音值	43 dB (A)	
可变化霜控制器	最大可能的化霜间隔	96 h
	最小可能的化霜间隔	12 h

可容纳的食品重量

可容纳于层架或收纳盒内的食品重量如下：

	零件名称	R-KWC590KC R-KW590KC
冷藏室	高度可调式上段层架	17.5 kg
	高度可调式中段层架	17.5 kg
	高度可调式下段层架, 固定层架	18.5 kg
	休眠保鲜真空冰温 (便利功能区) 上方的层架	10.5 kg
	休眠保鲜真空冰温抽屉	4.5 kg
	冰箱门门架 (右侧) 合计	18.0 kg
	冰箱门门架 (左侧) 合计	12.5 kg
自动制冰区	制冰盒 → 25页	
冷冻室	上层抽屉	1.6kg
	下层抽屉	3.2kg
上段切换室	上层抽屉	6.0kg
	下层抽屉	18.0kg
下段切换室	上层抽屉	6.0kg
	下层抽屉	17.0kg

有关耗电量

年耗电量依据 GB12021.2-2015 测定标准。

使用时的耗电量因设置方法、各室内的温度设定、周围温度和湿度、门开关频率、新放入的食品的数量和温度、使用方法等而异。

年耗电量测定方法的概要

GB12021.2-2015 家用电冰箱耗电量限定值及能源效率等级				
种类	冷冻冷藏冰箱		冷藏冰箱	冷冻冰箱
	“三星”“四星”机型			
冰箱内温度	冷冻室	冷藏室	冷藏室	冷冻室
	-18℃ 以下	4℃ 以下	4℃ 以下	-18℃ 以下
周围温度	32℃ 以及 16℃			
耗电量的显示	年耗电量 (kWh/年) (将 173 天的在周围温度 32℃ 下测定的每天的耗电量与 192 天的 在周围温度 16℃ 下测定的每日耗电量合计所得的值)			

※ 测定耗电量时请实施“温度微调”(30页)。

环境控制型防凝露加热器功率

R-KWC590KC, R-KW590KC

相对湿度	在环境温度下, 所占百分比 $R(i)$ %			在环境温度下的功率 W		
	16℃	22℃	32℃	16℃	22℃	32℃
0% ~ 10%	0.00	0.00	0.03	0.0	0.0	1.2
10% ~ 20%	0.06	0.06	0.33	0.0	0.0	1.2
20% ~ 30%	0.60	1.62	2.35	0.0	0.0	1.2
30% ~ 40%	2.76	9.24	2.56	0.0	0.0	1.2
40% ~ 50%	6.93	12.72	3.57	0.0	0.3	1.9
50% ~ 60%	8.01	11.70	1.11	0.4	1.1	2.7
60% ~ 70%	5.55	11.40	0.05	0.8	1.5	3.1
70% ~ 80%	3.30	7.92	0.00	1.4	2.1	3.7
80% ~ 90%	1.80	3.48	0.00	2.2	2.8	4.5
90% ~ 100%	0.99	1.86	0.00	2.5	3.2	4.9

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷配线板	×	○	○	○	○	○
马达等	×	○	○	○	○	○
阀	×	○	○	○	○	○
压缩机	×	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
 ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。
 ×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

装箱单

No.	名称	数量	No.	名称	数量
1	高度可调式上段层架	1	14	休眠保鲜真空冰温抽屉铝制托盘	1
2	高度可调式中段层架	1	15	冷冻室上层抽屉铝制托盘	1
3	高度可调式下段层架	1	16	冷冻室上层抽屉	1
4	固定层架	1	17	冷冻室下层抽屉	1
5	休眠保鲜真空冰温（便利功能区）上方的层架	1	18	上段切换室上层抽屉	1
6	冷藏室灯罩	1	19	上段切换室下层抽屉	1
7	冷藏室可调式门架（左）	1	20	下段切换室上层抽屉	1
8	冷藏室可调式门架（右）	1	21	下段切换室下层抽屉	1
9	冷藏室固定门架（左）	1	22	给水盒	1
10	冷藏室固定门架（右）	1	23	冰铲	1
11	双层式便取门架（左）	1	24	制冰盒	1
12	双层式便取门架（右）	1	25	说明书	1
13	小物品收纳盒（带蛋架）	1	26	产品保修证	1

关于售后服务

电源线受损或需要维修时，请拨打日立家电咨询服务热线。使用中出現异常现象时，请立即拔掉电源插头并请拨打日立家电咨询服务热线。

本服务仅限于中华人民共和国大陆地区（不包含香港、澳门、台湾三地）。

本手册包含印刷时的最新信息。然而，随着产品的不断改进，我们无法保证您手上的说明书适用于最新产品。在这种情况下，请从本公司网站下载最新手册。

原产地：日本

制造商：日立环球生活方案株式会社

进口商：阿奇立克日立家用电器（上海）有限公司
 中国（上海）自由贸易试验区金湘路1100号
 021-50316868（总机） 邮编：201206



400-690-2885

网址：<https://www.hitachi-homeappliances.com.cn/>

R-KWC590KC R-KW590KC



2022年4月修订 ©