

使用说明书

电子坐便盖 **家庭用**

型号 **DL-7240CWS**

目次

页码

使用前

安全注意事项	2
各部位的名称/附属品	6
使用前请确认	8

使用方法

便盖自动开闭/便盖、便座电动开闭	9
清洗功能的使用方法	10
调节方法	12
节约用电	14
柔光照明功能	15

必要的时候

日常保养	16
预防冻结·长期不使用时	20
再使用时	22
定期点检	24
更换电池	25
常见问题	26
故障判断	28
保修和售后服务	31
规格	封底

另附保修证

另附安装说明书

衷心感谢您购买Panasonic产品。

- 请认真阅读此使用说明书后，正确使用本产品。
- 使用前请务必阅读**2~5页**的「**安全注意事项**」。
- 实物与插图、文字可能有差异，以实物为准。

执行国家标准：GB4706.1-2005
GB4706.53-2008

执行企业标准：Q/PHAH HABU002-2020



ADL943PZDQC4
发行：2021年1月

安全注意事项

请务必遵守

为避免造成人身危害或财产损失，请务必遵守以下内容。

■ 按错误使用时造成的危害或损害的程度区分，可分为以下等级。



警告

表示如不避免，则可能导致死亡或严重伤害的某种潜在危害情况



注意

表示如不避免，则可能导致轻微或中度伤害的某种潜在危害情况

■ 用以下图示来分别说明希望遵守的内容。



指不可进行的内容



指必须执行的内容。

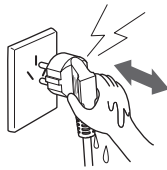


警告

本产品不能由儿童或有身体、感官或精神缺陷的人或缺乏经验知识的人使用
(除非有负责他们安全的人对其进行监督和指导)

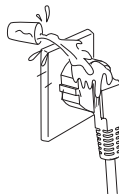
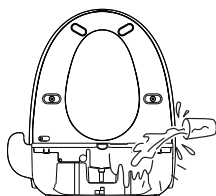
请勿错误使用电源线和电源插头

- 请勿损坏电源线、电源插头
例如：划伤、加工、靠近高温处、强行折弯、扭曲、拉伸、压放重物、捆扎
- 请勿用湿手插拔电源插头
(以免触电或引起火灾。)



请勿将水或洗涤剂泼洒在本体、本体底部及电源插头上

(以免触电或因短路引起火灾。)



警告

请勿通过外部开关装置对产品进行供电

例如：定时器或者连接到由通用部件定时进行通、断的电路
(以免因限温装置误复位而产生危险。)

请勿与自来水管以外的管道连接在一起

(以免引起膀胱炎、皮肤炎症等。)
(以免因腐蚀或附着异物而导致漏水。)

请勿改造。除维修技术员外切勿擅自拆开、修理

(以免触电、起火以及因异常动作导致受伤。)
→需修理时请联系售后服务。

请勿将香烟等燃烧物接近产品

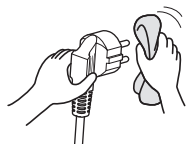
(以免引起火灾。)

请勿错误使用电池

- 请勿对干电池充电
 - 请勿用金属丝等连接⊕和⊖
 - ⊕和⊖请勿装反
 - 请勿使用外壳已剥落的电池
 - 请勿以充电电池代替干电池使用
(以免电池漏液、发热、起火、破裂等，引起火灾或污染环境。)
 - 请勿对其进行加热、拆分，勿放入水或火里
 - 请勿与金属制的项链、发夹等放置在一起
 - 请勿混用新、旧电池以及种类不同的电池
- * 为确保安全，电池包裹有一层外壳。剥开此外壳会造成触电或因短路引起火灾，因此请勿破坏外壳。

须正确使用电源线和电源插头

- 须单独使用额定 10 A · 交流 220 V 的插座
- 电源插头须切实插入底部
- 拔电源插头时须手持插头本体 (不可手持电源线。)
- 须定期除去电源插头上的灰尘



- 如果电源线、电源插头损坏，为了避免危险，必须由本公司指定的维修人员更换
(以免触电或引起火灾。)

须确认接地连接

(以免发生故障和漏电时触电。)
→请委托专业人员进行接地作业。

应照看好儿童，确保他们不玩耍本产品

(以免触电、受伤或引起火灾等。)

警告

以下人群使用时，须将便座温度调到“低”或“关”

- 小孩、年长者、皮肤柔弱者、皮肤感觉迟钝者、自己无法进行温度调节者、服用了催眠药（安眠药、感冒药）者、醉酒、极度疲劳者（以免因便座和皮肤某处长时间接触，导致低温灼伤。）

产品发生异常、故障时须立即停止使用，并拔下电源插头，关闭进水阀

- 本体或便座有裂痕或破损
 - 有异常声音或焦味
 - 拉动电源线时，电源时通时断
 - 电源插头或电源线发热异常
 - 本体或操作部发热异常（以免冒烟、起火或触电。）
- 请立即委托售后服务进行检修。

接受化疗、免疫缺陷等因免疫力极度低下而接受治疗者，使用前请咨询医生

（以免给身体造成较大伤害。）

电池漏液时，须进行以下处理（切勿触碰漏液）

- 液体进入眼中可能导致失明。请务必迅速用清水冲洗（切勿搓揉）并咨询医生
- 液体沾到身体或衣服上可能导致皮肤炎症或受伤。请务必用清水冲洗并咨询医生

电池耗尽后，须立即取出

（以免因一直放在遥控器中而导致电池漏液、发热、破裂等。）

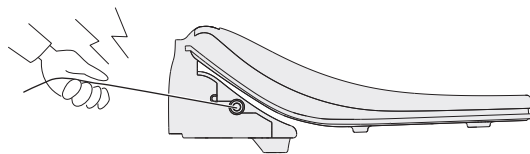
注意

请勿使用蛮力关闭便座

（以免因破裂而受伤。）

请勿从开口部插入针棒等金属物品

（以免触电。）



请勿靠在便盖上

（以免因便盖破裂而摔倒、受伤。）

请勿坐在便盖上或施加冲击力

（以免摔倒或因破裂而受伤。）

本体装卸时请勿对进水软管施加外力

（以免因连接部松弛而漏水。）

本体松脱时请勿继续使用

（以免摔倒或因破裂而受伤。）

注意

取出进水过滤器时请务必先关闭进水阀

(以免漏水。)

进水过滤器一旦取出后，重新装上时须切实拧紧

(以免漏水。)

须预防冻结 (第20页)

(以免因冻结导致配管或本体内部破损而导致漏水。)

→ 进行排水，防止冻结。



长期不使用时须将本体内的水排出 (第20页)

(以免因水变质引起皮肤炎症。)

须确认漏电保护器的动作 (第24页)

(以免在漏电保护器有故障的情况下使用本产品而导致发生漏电时触电。)

→ 发生故障时请联系售后服务。

便盖、便座开闭时请小心手指等 (防止夹到)

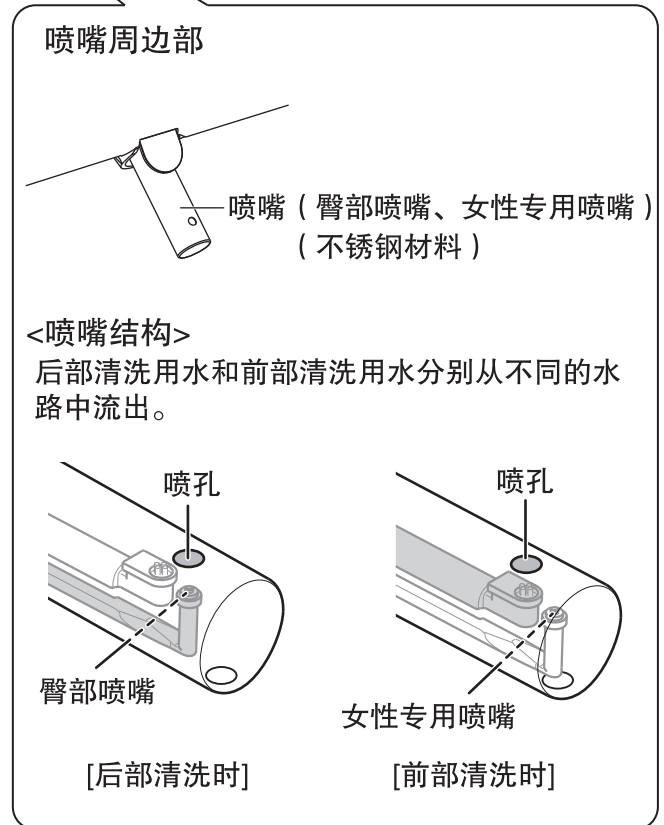
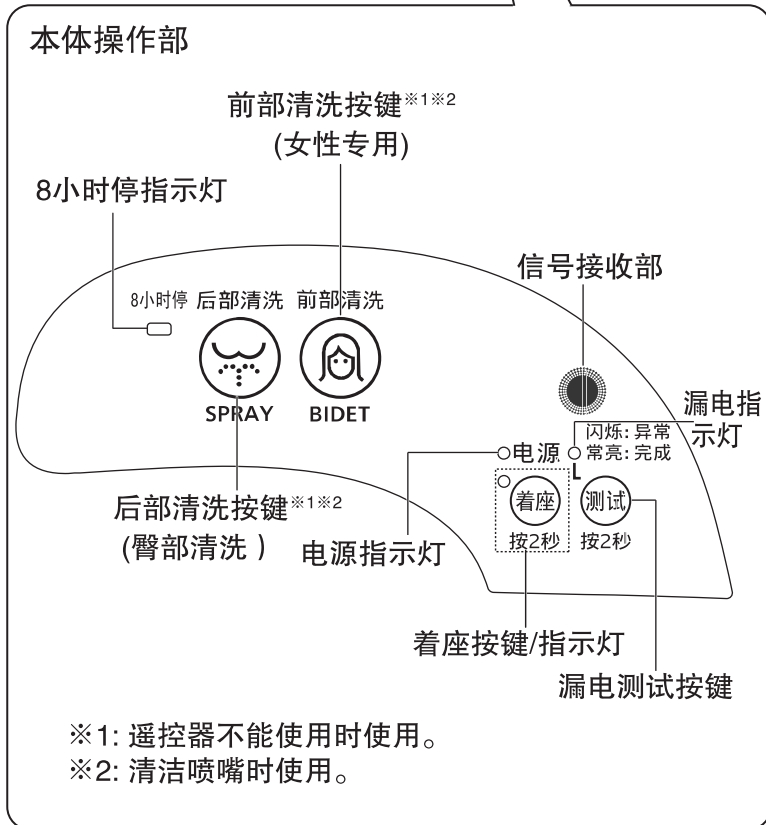
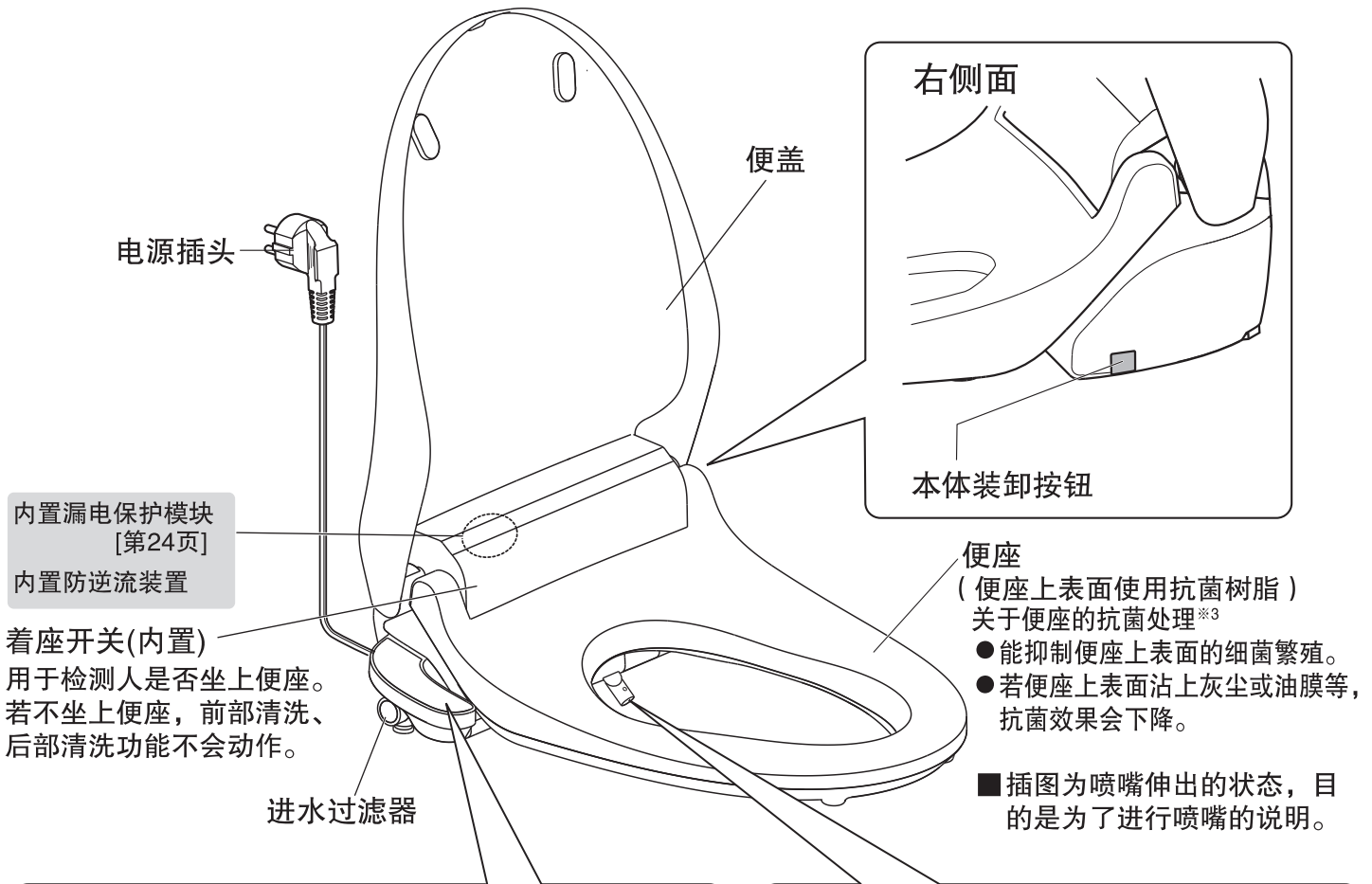
(以免夹到受伤。)

移动产品时须手持本体

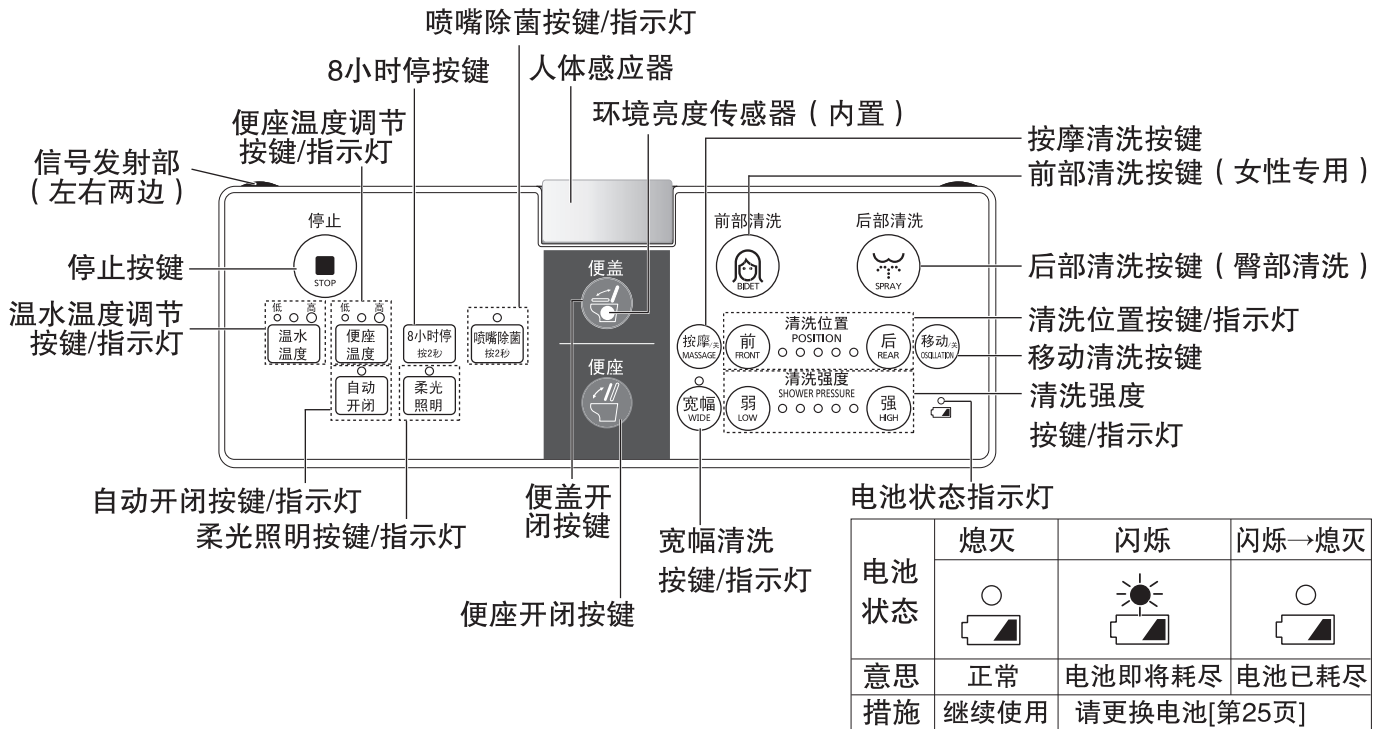
(以免因手持便座或便盖而使其脱离产品，导致受伤。)

各部位的名称（本体/遥控器）/附属品

本体



遥控器



各部位的名称 / 附属品

提示

● 关于操作音

按下各按键时，本体会发出操作音。

1. 正常操作音：“哔” 2. 停止操作音：“哔—” 3. 异常操作音：“哔哔哔”
 若不喜欢机器发出操作音，请关闭蜂鸣器功能。[第26页]

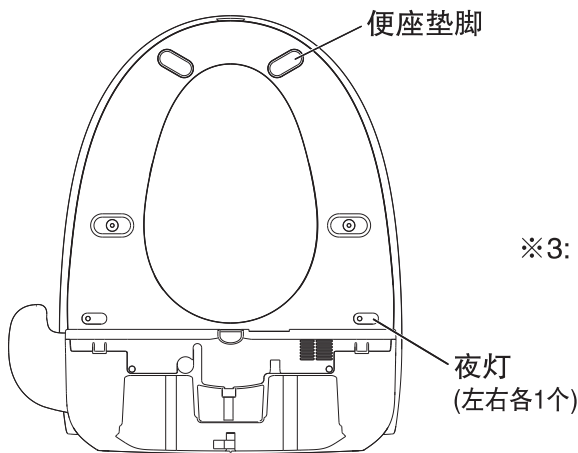
附属品

<遥控器用>

挂板
 安装螺钉
 LR6型（碱性5号）干电池2个

(详见《安装说明书》)

(产品底部图)



※3:

※1 关于便座上表面的抗菌效果

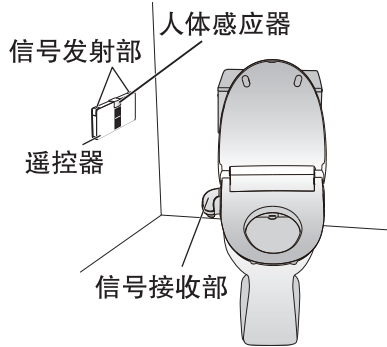
中国	实验机构：中国科学院理化技术研究所抗菌材料检测中心 实验方法：GB21551.1-2008、GB21551.2-2010 抗菌方法：树脂中掺入抗菌剂（含银玻璃微晶体） 实验结果：抗菌率≥99%，并符合溶出安全性要求
日本	实验机构：石塚硝子株式会社抗菌试验所 实验方法：JIS Z 2801 抗菌方法：树脂中掺入抗菌剂（含银玻璃微晶体） 实验结果：耐水处理 2.0 以上 耐久处理 2.0 以上

使用前请确认

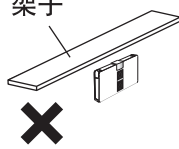
确认遥控器的安装位置

确认遥控器与本体之间信号的发送/接收情况



遥控器通过发射部发出信号，经天花板、墙壁、地面等反射后，本体接收部接收到信号。建议将遥控器安装在本体接收部同侧。



请确保遥控器与天花板之间没有架子等障碍物。



确认信号发送/接收的方法

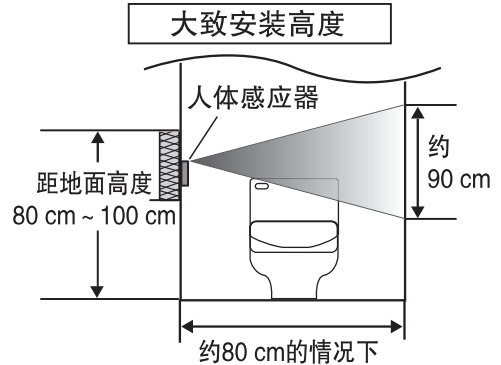
- ① 插入电源插头。
 - 电源指示灯闪烁约10秒钟后常亮。
- ② 手持遥控器，将其置于准备安装的位置上。
10分钟内按下遥控器的  或 。
 - 本体电源指示灯相应闪烁一次的同时，本体发出“哗哗哗”的提示音。

↓
已经安装在了可接收的位置。

 - ◆ 若电源指示灯未闪烁，请重插电源插头、改变遥控器的安装位置后，再次确认接收情况。

确认人体感应器的感应情况

人体感应器感应到人体后，便盖会自动打开。确认人进入感应区域后，确实能被感应到。人体感应器感应到人体后，本体会发出“哔”的接收音。感应区域大约为左右160°，上下60°。



- 请根据使用者的身高确定安装高度。

确认人体感应器感应情况的方法

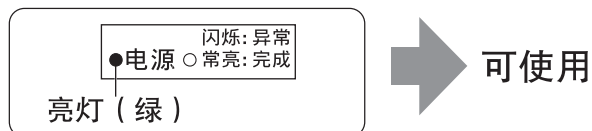
- ① 打开便盖自动开闭功能。
- ② 关闭便盖，暂时离开卫生间。
- ③ 1~2分钟后，重新进入卫生间，确认便盖能自动打开。

提示

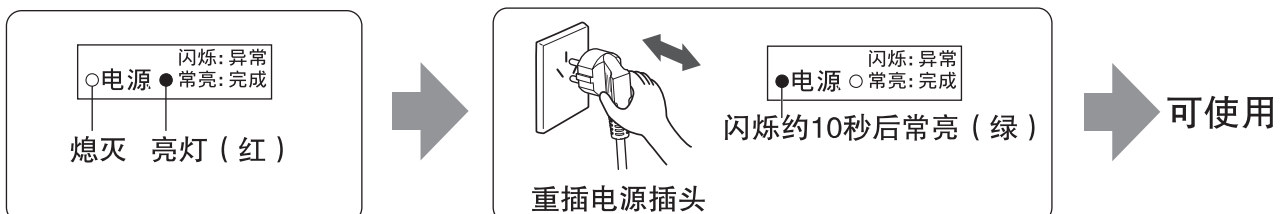
- 人体感应器感应到人体后，便盖会自动打开。室温超过30℃或有日光直射时，有时可能不动作。（因人与周围温度的温差小时，不易感应到热的变化。）

确认电源指示灯是否亮灯

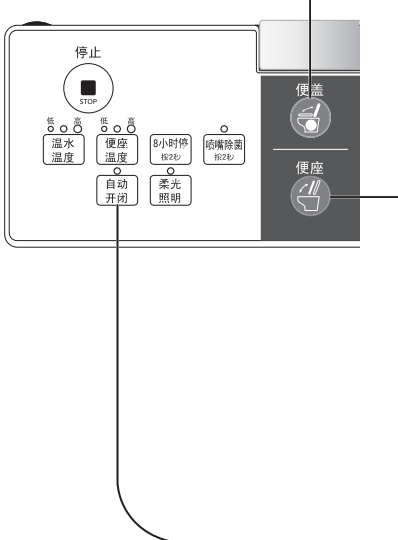
■ 本体操作部的电源指示灯（绿）亮灯时，为可使用的状态。

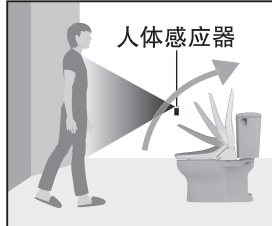
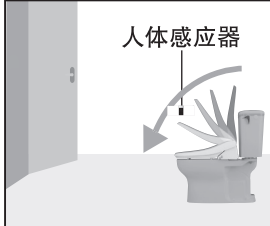













■ 本体操作部的电源指示灯不亮，漏电指示灯亮时，请拔下电源插头，5秒钟后再重新插上。



便盖自动开闭/便盖、便座电动开闭



<h2>便盖自动开闭</h2>	<p>进入卫生间 人体感应器感应到人体，便盖自动打开。</p>  <p>离开卫生间 人离开约3分钟后，便盖自动关闭。</p> 
<h2>便盖电动开闭</h2> 	<p>按下  便盖打开。</p>  <p>再按一次，便盖关闭。</p> 
<h2>便座电动开闭</h2> 	<p>按下  便座打开。</p>  <p>再按一次，便座关闭。</p> 
<p>不想使用便盖自动开闭功能时</p>	
	<p>不想使用时 关闭 </p> <p>想重新使用时 打开 </p> <p>(出厂设置为“开”)</p>

使用前请确认

便盖自动开闭 / 便盖、便座电动开闭

关于便盖、便座开闭

要求

- 便盖、便座动作时，请勿用力将其强行停止或向反方向推。
(有可能造成便盖、便座开闭功能无法正常动作，引起故障。)
- 用手开闭时，请勿施加蛮力，须轻轻开闭。(施加蛮力会引起故障。)
- 请勿使用便盖布套、便座布套或便座护垫。(会因过重引起故障。)
- 拔下电源插头时，便盖、便座会突然关闭，请注意。
- 喷嘴除菌时，便盖、便座开闭功能不动作。

此类情况下

- 拔下电源插头或进行漏电保护动作的确认时
- 停电持续1秒以上时

▶ 用遥控器重复开闭便盖、便座3次。通过自动适应，便盖、便座开闭可更平稳。

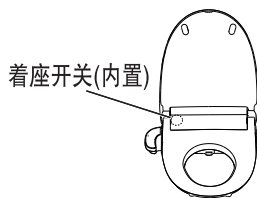
清洗功能的使用方法

进入



人体感应器感应到人体后，便盖自动打开。

使用



1 坐下

喷嘴周围有水流出。
(温水加热器预加热)

- 着座开关导通后，着座指示灯亮灯。
(着座指示灯不亮时请参考左框中的内容。)



关于着座开关

- 用于检测人是否坐上便座。若不坐上便座，前部清洗、后部清洗功能不会动作。
- 若坐在便座前端，着座开关可能无法导通。请坐到便座中央。着座开关仍无法导通时，按下本体操作部的着座按键2秒以上，即可使用后部清洗、前部清洗功能。
(着座按键按下30秒后，着座开关便断开，因此请在30秒内进行清洗按键的操作。)

<着座开关无法导通时>

- 按下着座按键2秒以上
(指示灯亮灯)

提示

- 着座开关未导通的状态下，按下遥控器的后部清洗、前部清洗按键时，着座指示灯闪烁，以上功能无法运行。
- 着座按键仅作应急之用。若着座开关无法自然导通，请联系售后服务。

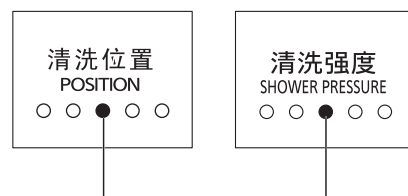
2 开始清洗

按下  或 ,

开始清洗。

首先喷嘴开始自清洗。
(喷嘴自清洗的水流入便器)

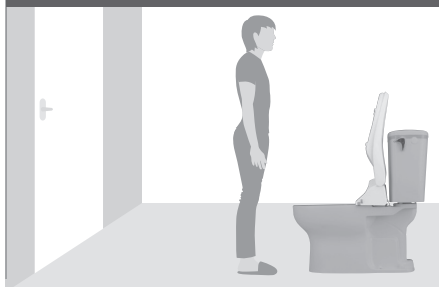
约7~10秒钟后清洗用水喷出，开始清洗。




指示灯同时亮灯

- 可根据个人喜好调节清洗强度或清洗模式 [第12页]

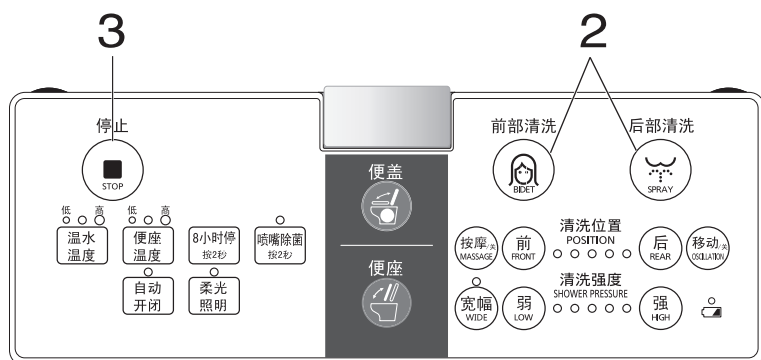
使用 (男性小便时)



按下遥控器上的  打开便座。
(便盖关闭时按此按键，便盖会先行开启)

后部清洗、前部清洗的提示

- 该功能用于清洗身体局部上的污渍。
- 请勿长时间清洗或过度清洗。
※可能因冲走常在菌而破坏体内细菌平衡。
- 正在接受局部治疗的患者使用本产品时，请听取医生的意见。



3 停止清洗

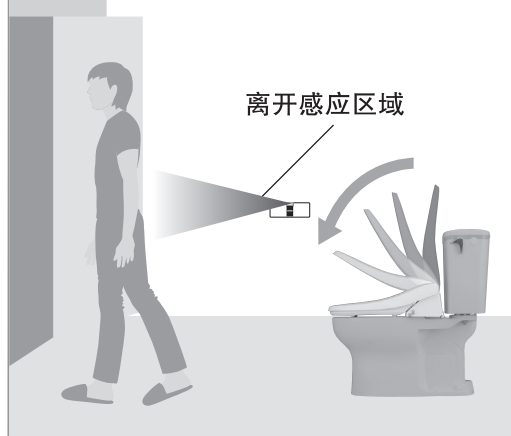


清洗停止。
喷嘴收回后，喷嘴开始自清洗。

提示

- 喷嘴伸出、收回时会发出动作音，并非故障。
- 即使最初觉得温度适宜，但若长时间坐在便座上，有可能会感觉越来越烫，造成低温灼伤。请将便座温度调至低档或关闭。
[第13页]
- 出于安全和节电的考虑，清洗功能在连续使用5分钟后会自动停止。但通过着座按键来导通着座开关并进行清洗时，清洗时间仅持续1分钟便停止。

离开



- 离座后，着座指示灯熄灭。



※使用着座按键导通着座开关的情况下，若清洗功能持续30秒不运转，系统即判定此时为“离座”状态。

- 离开感应区域3分钟后，便盖自动关闭。

离开

离开感应区域5分钟后，便盖、便座自动关闭。

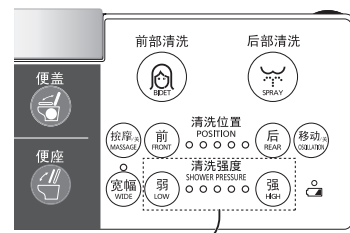
调节方法

清洗强度



后部清洗、前部清洗过程中

- 按下 **弱** 或 **强** 时，清洗强度改变。
- 系统自动记忆前一次的设定强度。
(取消记忆模式→第27页)

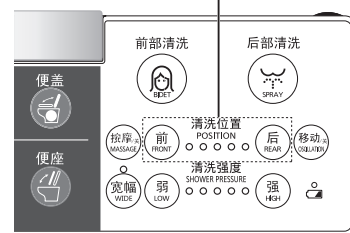


清洗位置

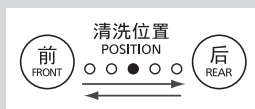


后部清洗、前部清洗过程中

- 按下 **前** 或 **后**，喷嘴的位置会朝相应方向移动，可以选择您习惯的位置。
- 系统自动记忆前一次的设定位置。
(取消记忆模式→第27页)

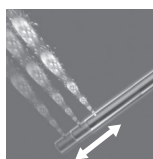


移动清洗



后部清洗、前部清洗过程中

- 按下 **移动**，喷嘴自动前后来回移动，可进行大范围清洗。
- 清洗位置指示灯依次循环移动。
(指示灯位置并不反映喷嘴的位置)
- 再次按下 **移动**，解除移动模式。

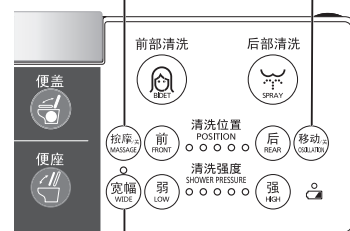
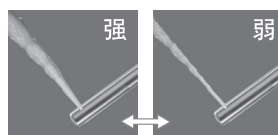


按摩清洗



后部清洗、前部清洗过程中

- 按下 **按摩**，清洗强度自动进行强弱依次变化，刺激臀部以促进排便。
- 清洗强度指示灯依次循环移动。
(指示灯位置并不反映实际强度。)
- 再次按下 **按摩**，解除按摩模式。

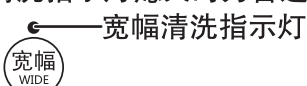


后部清洗 宽幅清洗

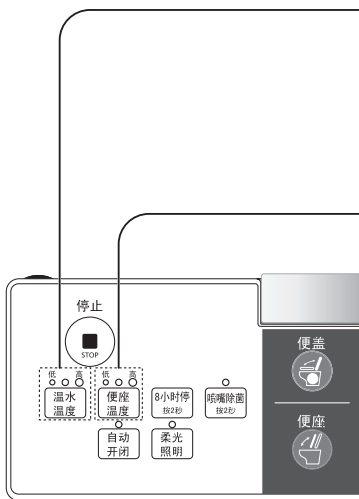


后部清洗过程中

- 按下 **宽幅**，可进行后部清洗与宽幅清洗的调整。
- 宽幅清洗指示灯亮灯时为水流较柔和的宽幅清洗，宽幅清洗指示灯熄灭时为普通水流的后部清洗。



提示 所有遥控器指示灯在操作遥控器1分钟后会熄灭。再次操作遥控器时，会重新亮灯。



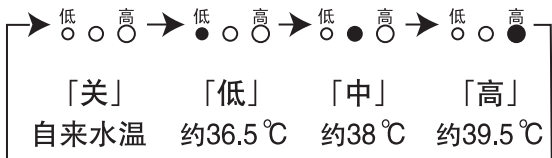
提示 插图中的●表示亮灯。

温水温度



- 重复按遥控器的 **温水温度**，温水温度指示灯按下图顺序切换。

温度等级显示（指示灯亮灯）

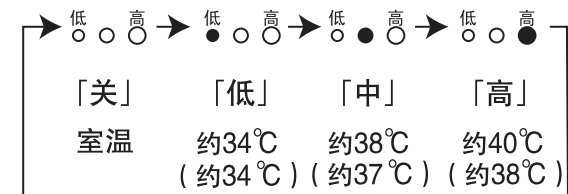


便座温度



- 重复按遥控器的 **便座温度**，便座温度指示灯按下图顺序切换。

温度等级显示（指示灯亮灯）



()内为未着座时的温度。

节约用电

8小时停

8小时停
按2秒

8小时停



在8小时停模式下，便座加热器的电源会被断开，达到节电的目的。

在便座温度为「低」「中」「高」下设定。

按  2秒以上。

- 便座加热器的电源被断开8小时，本体操作部的8小时停指示灯亮灯。
- 8小时后，便座重新进入保温的状态，8小时停指示灯熄灭。

在8小时停的状态下坐上便座时

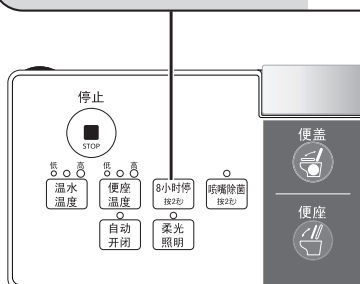
着座后便座立即开始通电。加热到所需温度约需要10~12分钟。
(视室温而定)

- 使用完毕离开便座后→返回8小时停的模式。

〈想停止8小时停的模式时〉

再次按  2秒以上。

- 本体操作部的8小时停指示灯熄灭。



柔光照明功能

启用柔光照明功能后，夜间（卫生间“暗”时）如厕时，夜灯会发出柔光。

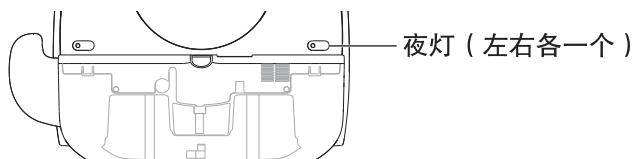
柔光照明功能开启时（出厂设置即为“开”）

- 若人体感应器感应到人体，且感应到人体的瞬间卫生间为“暗”时，便座下表面的夜灯便会亮灯。
- 夜灯亮灯后，若人体感应器持续1分钟未感应到人体（人已离开），夜灯便会熄灭。


〈想关闭柔光照明功能时〉

按下  。

- 柔光照明指示灯熄灭。



〈想重新开启柔光照明功能时〉

再次按下遥控器的  。

- 此时，若卫生间为“亮”时，夜灯闪3次后熄灭；若卫生间为“暗”时，夜灯闪3次后亮灯。
- 柔光照明指示灯亮灯。

（以上提到的“亮”和“暗”均为遥控器内置的环境亮度传感器所判断的卫生间明暗程度。）

日常保养 (本体表面/便盖/本体底部)



日常保养
方便快捷



警告

请勿将水或洗涤剂等泼洒在本体、本体底部及电源插上



(以免触电或因短路引起火灾。)

1 请将浸水后的软布拧干后再使用

- 请勿用水淋洗。(会造成故障)
- 请勿使用干布或纸巾擦拭。(会造成划伤)

2 难清洁的污垢

可用稀释过的中性洗涤剂来擦拭。

以下洗涤剂均对产品的金属部分有腐蚀作用，可能会引起故障，请勿使用。



酸性、碱性
洗涤剂



含研磨剂
的洗涤剂



汽油稀释剂



工业洗涤剂

要求

- 清洗便器时请勿将洁厕剂沾到本体上。另外，挥发性气体对产品本体有伤害，请尽量用较短时间清洁便器。
- 在潮湿环境下使用时，请用换气扇等及时排出湿气，否则可能造成机器故障。

本体表面 (必要时)

请将浸水后的软布拧干后再使用。

- 1 拔下电源插头
- 2 拭去本体表面的污渍
- 3 插上电源插头

提示

若不及时擦去本体或便座上附着的尿液，本体或便座有可能会被染成粉色或茶色等。

便盖 (必要时)

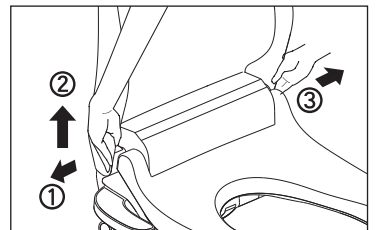
可拆下便盖后进行清洁。

- 1 拔下电源插头
 - 拔下电源插头的状态下打开便盖时，便盖可能会倒下，请注意。

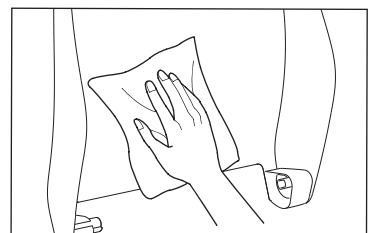
2 卸下便盖

在便盖打开的状态下，

- ① 将便盖的左侧撑开取出。
- ② 向上提。
- ③ 将便盖从本体的右轴卸下。

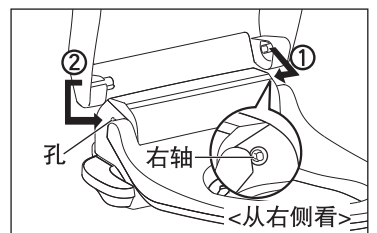


3 拭去便盖上的污渍



4 装回便盖

- ① 将便盖插入本体右轴。
- ② 将便盖插入本体左侧孔中。
- ③ 手持便盖，确认能正常开闭。
(若安装不正确，便盖有可能无法正常开闭)



5 插上电源插头

本体底部（必要时）

请按照以下步骤拆下本体，进行清洁。

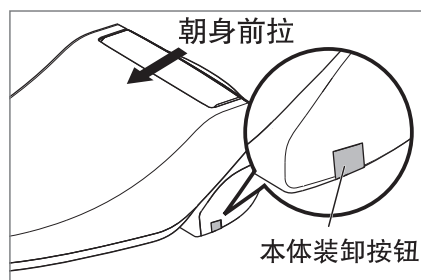
1 拔下电源插头

2 完全关闭进水阀，使进水停止[第20页]

3 按住本体右侧的本体装卸按钮

将本体轻轻扭动上提朝身前拉，直到本体滑出本体固定板。

- 由于此时还连着进水软管，因此拉动时请勿使用蛮力。



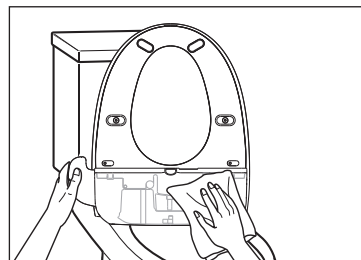
4 拭去被便器遮住的部分上的污渍

将浸水后的软布充分拧干后再擦拭。



5 清洁本体底部

- 将本体立于便器，一手扶住本体，一手擦拭本体底部的污渍。
- 请勿淋水清洗。

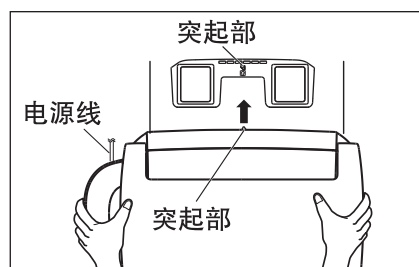


6 将本体装回

① 将本体背面中心上的突起部对准本体固定板中心上的突起部。

② 将本体后部稍向上提起，再滑向本体固定板，直到听见“喀”地一声。

- 注意勿将电源线卡入到本体与便器之间。
- 将本体轻轻向上抬起，确认本体已被切实安装。



7 打开进水阀，使水进入[第22页]

8 插上电源插头

要求

- 将本体向自己身体侧移动（第3步）和将本体立起（第5步）时，请勿向进水软管施加蛮力。
- 请勿将本体倒置，否则可能会划伤本体。

日常保养 (喷嘴)

喷嘴除菌

流出约40℃的水对喷嘴进行除菌动作。

■ 想使用手动除菌功能时，在离座状态下按遥控器的



2秒钟以上

- 开始进行1分钟的除菌动作。动作过程中，喷嘴除菌指示灯保持亮灯。动作结束后，亮灯状态返回动作前的状态。
- 手动除菌动作过程中再次按下此按键，系统将不作响应。
- 自动除菌的设定不会被改变。

■ 想使用自动除菌功能时，按下遥控器的



- 喷嘴除菌指示灯亮灯。
- 每次后部清洗、前部清洗完毕后自动进行40秒钟的喷嘴除菌动作。

■ 想取消自动除菌的设定时，再次按下遥控器的



- 喷嘴除菌指示灯熄灭，自动除菌功能关闭。

■ 想中途停止正在进行的除菌动作时，按下遥控器的



提示

- 为确保除菌效果，每周至少进行一次喷嘴除菌。

喷嘴除菌的效果


- 实验机构：中国科学院理化技术研究所抗菌材料检测中心
- 实验方法：温水喷嘴清洁试验法
- 清洁方法：使用温水冲洗表面去除细菌
(实验用细菌：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌)
- 实验结果：90% 以上去除(实验方法中标准用水的条件下测定)

喷嘴清洁




喷嘴沾有污渍时戴上橡胶手套，用牙刷等清洁喷嘴。

- ①将遥控器的  关闭


清洁臀部喷嘴

- ②打开便盖、便座，按下本体操作部的  喷嘴伸出。（喷嘴根部附近流出清洁用水）
- ③手持喷嘴，用牙刷等工具轻轻刷洗

清洁女性专用喷嘴

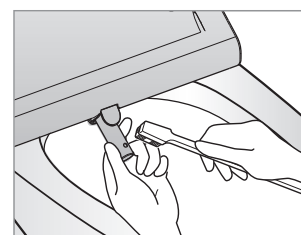
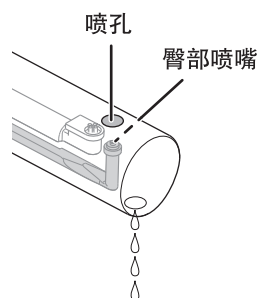
- ④按下本体操作部的 
- 喷嘴收回后，再次伸出。（喷嘴根部附近流出清洁用水）
- ⑤手持喷嘴，用牙刷等工具轻轻刷洗
- ⑥再次按下 
- 喷嘴收回。
- ⑦将遥控器的  打开

■若想中途停止

按下遥控器的 

提示

- 清洁喷嘴时请勿对喷嘴施加蛮力。
- 请勿用手将喷嘴强行拉出或强行推入。（会造成故障）
- 清洁时，喷嘴伸出的状态将持续3分钟，3分钟后喷嘴自动收回。
- 清洁时，若不将自动开闭设定为“关”，便盖、便座有可能会意外地自动开闭。
- 清洁时，请打开便座。若不打开却按压到便座（着座指示灯亮灯），此时若不小心按下后部清洗、前部清洗按键，清洗用水会喷出，容易喷到身上。

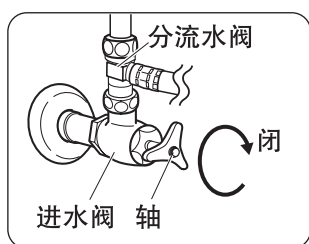


预防冻结 · 长期不使用时

■ 下述情况时请把水放掉

- 寒冷地区本体内的水可能冻结时…不放水会造成冻结、漏水。
- 长期（1周以上）不使用时…不放水可能会因残水变质导致皮肤发炎等。
- 搬家等移动本体时…不放水可能造成本体中漏水，引起故障。
- 将产品安装在别墅等不长期使用的屋宅中时，也请在离开前放出残留水。

1 进水阀完全关闭，使进水停止

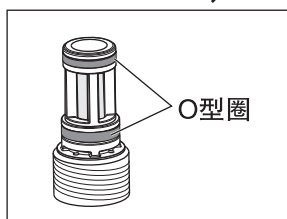
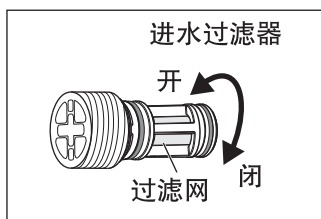


2 转动便器水箱的冲水手柄

- 放掉便器水箱中的水，确认进水停止。

3 用水桶等盛接 用一字或十字螺丝刀拧松进水过滤器并取出

- 本体内有水流出。再将产品右侧稍稍抬高，使残留水完全从左侧放水口流出。
- 进水过滤器上有污垢时，请用牙刷刷洗。
- 取出进水过滤器后，应将其过滤网朝上放置，避免O型圈上沾上灰尘。（使用沾上灰尘的O型圈会造成漏水。）



4 同时按下遥控器的 和 约2秒

- 接收信号后，本体电源指示灯闪1次的同时，本体发出“哔”的一声。
- 本体内的水从喷嘴周围流出。（约30秒）

5 水放完后，将进水过滤器装回原位

提示

进水过滤器没有完全关闭会引起漏水。

6 拔下电源插头

7 取出遥控器的电池[第25页]

■ 水放掉后想再使用时

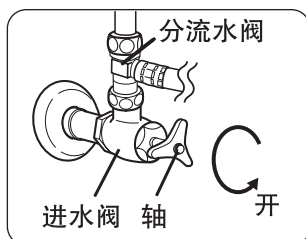
按照 [第22页] 的方法，确认是否能够正确动作。

再使用时

■水放掉后想再次使用时…

按照以下步骤确认能否正常使用。

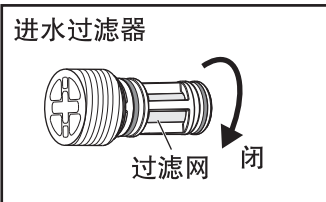
1 打开进水阀，使水进入



- 将进水阀向开侧转动。

确认进水过滤器确实无水漏出。

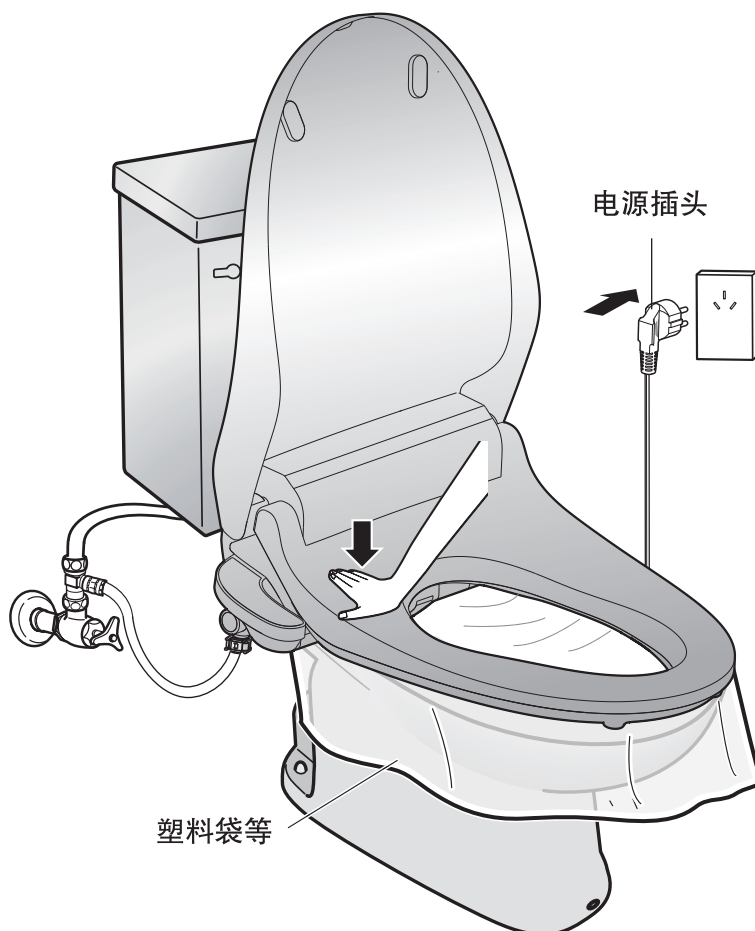
→ 如有漏水，请将进水过滤器拧紧。



2 遥控器中装入电池[第25页]

3 请在便座下方铺上塑料袋等薄膜

为了防止水飞溅。



4 插上电源插头

- 本体电源指示灯在闪烁约10秒后，转为常亮状态。
- 本体电源指示灯不亮时，请重插电源插头。

5 按住便座左后部(着座指示灯亮灯)，同时按下遥控器的 或

- 喷嘴附近有水流入便器。
- 将手放在塑料薄膜上，确认能否喷出温水。
(若喷出的水不温，请重新设定温水温度。)

6 按下

- 喷嘴收回后，有喷嘴自清洗的水流出。

7 按下 设定温度，等待5分钟

8 用手触摸便座，确认便座已变暖

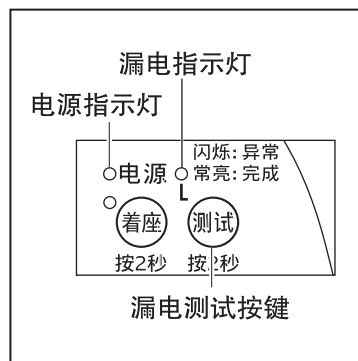
9 取下塑料薄膜

定期点检

① 漏电保护器的点检…每月1次（用户自行点检）

为防止漏电引起触电，请进行点检。
若放任不管，发生异常时有可能引起触电。

- 1 用力按下漏电测试按键2秒以上**
 - 确认漏电指示灯是否亮灯。
- 2 拔下电源插头**
 - 确认漏电指示灯是否熄灭。
- 3 等待5秒钟后插上电源插头**
 - 本体的电源指示灯在闪烁约10秒钟后，转为常亮。

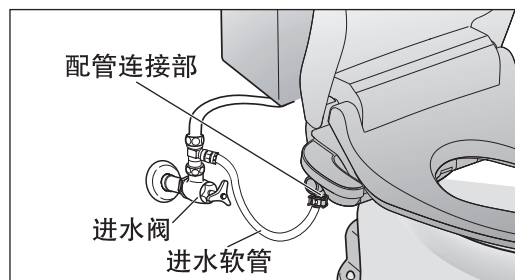


非点检时，请勿按下漏电测试按键。有异常时请立即拔下电源插头，然后联系售后服务。

② 配管、本体相关的点检…每月1次（用户自行点检）

若放任不管，发生异常时有可能引起漏水。

- 1 确认是否有松开、刮伤、破损的地方**
 - 确认配管连接部是否松开，进水软管是否有刮伤或破损。
- 2 确认是否有漏水**
 - 确认进水软管和本体周围有无漏水。



发生异常情况时，请立即拔下电源插头并关闭进水阀，然后联系售后服务。

③ 定期点检…每5年（委托专业人员）

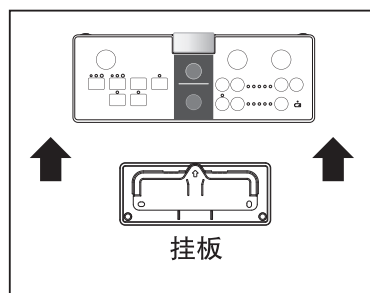
请委托售后服务进行点检。对于使用时间较长的产品，即使在使用上没有故障，也需要进行定期点检，以确保安全。产品使用10年以上时，请考虑购买新机进行替换。

更换电池

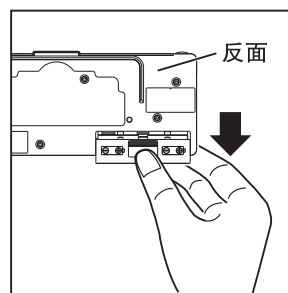
- 遥控器的电池状态指示灯闪烁时，请更换电池。（推荐使用碱性电池）
- 为防止干电池破裂和漏液，请务必遵守安全注意事项。[第3页]
- 更换电池时，请将自动开闭功能设定为“关”。（防止便盖突然动作）

遥控器电池的更换步骤 <LR6型（碱性5号）干电池2个>

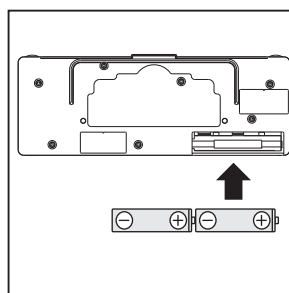
①将遥控器从挂板上取下



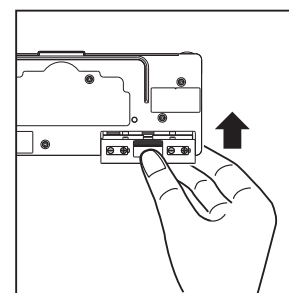
②打开电池盖



③更换电池



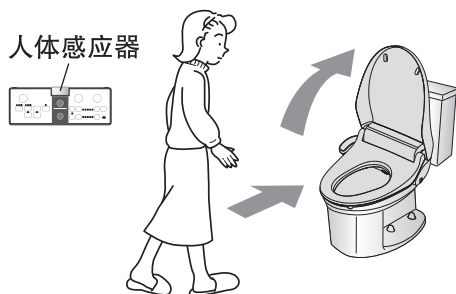
④关上电池盖



※ 请妥善废弃换下的电池，以免污染环境。

常见问题

便盖无法自动开启



- 是否关闭了自动开闭功能？
→请打开自动开闭功能。[第9页]
- 遥控器是否正确安装？
→请安装在正确的位置。[第8页]
- 是小孩在使用吗？
→个子矮的人有可能不能被感应。
请用遥控器或手进行操作，或改变遥控器的安装位置。[第8页]
- 便盖是否安装正确？
→请正确安装便盖。[第16页]
- 是否使用了便盖布套？
→使用便盖布套可能会造成便盖不能自动开启。
- 室温超过30℃或有阳光直射时，人体感应器有可能无法感应。
(因为人与周围环境的温度差小时，无法感应到热的变化。)
→请用遥控器进行开闭。[第9页]
- 遥控器电池是否已耗尽？
→请更换遥控器电池。[第25页]
- 遥控器电池装入后，约2分钟内会有感应困难的情况。
→请等待2分钟。

可手动开闭便盖、便座吗？

→可以。
请勿施加蛮力，轻轻用手进行开闭。

连续多次进入卫生间时，便盖无法自动开启

- 用遥控器或手动关闭便盖后，约1~2分钟内便盖无法自动开启。
→这是为了防止便盖意外打开。请用遥控器或手动进行操作。[第9页]

可关闭便盖自动开闭功能吗？

→可以。
请将自动开闭功能设定为“关”。[第9页]

便盖、便座可套上布套吗？

→不可以。
● 若使用便座布套，可能造成着座开关无法正常动作。
● 若使用便盖布套，会因重量增加而引起故障。

可以取消操作音吗？

→请进行以下操作。

同时按下遥控器的  和  和  电源
2秒钟。本体发出“哔”的一声。 闪2次

■想还原时

再次同时按下遥控器的  和  和  电源
2秒钟。本体发出“哔哔”的声音。 闪1次

便器和便座的空隙处（前方）有尿液溅出

→请对准便器内排泄。
→在不对便盖开闭造成阻碍的前提下，可以将本体稍向后安装。[安装说明书 第7页]

清洗用水喷不出！ 清洗用水喷流不佳！

- 进水阀是否关闭？
→ 请将进水阀的轴向“开”侧转动。



- 喷嘴的喷孔上是否有水垢堵塞？
→ 请用牙刷清洁喷嘴。[第19页]

- 进水过滤器是否堵塞？
→ 请按照第20页的步骤取出进水过滤器，并用牙刷清洗。



- 自来水温是否太低？
→ 有时温水喷出需要较长时间。
- 按下后部清洗、前部清洗按键时，着座指示灯是否闪烁？

→ 若坐在便座前端，着座开关可能无法导通。即使坐到便座中央，着座开关也无法导通时，请按下本体操作部的着座按键，即可使用后部清洗、前部清洗功能。此时，着座指示灯亮灯。（着座按键按下30秒后，着座开关便断开，因此在30秒内进行清洗按键的操作。）[第10页]



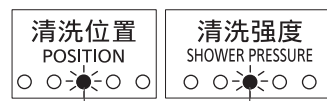
希望每次使用后，清洗强度、清洗位置都能返回“中”

产品出厂时，默认记忆上一次的清洗强度和清洗位置。

→ 不希望使其记忆时，请进行以下设定。

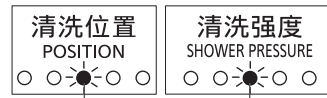
同时按下遥控器的 和 约2秒。

- 清洗位置指示灯的第3盏灯和清洗强度指示灯的第3盏灯同时闪2次。



同时闪2次
本体发出“哔”的一声

- 想返回记忆模式时再次同时按下遥控器的 和 约2秒。



同时闪1次
本体发出“哗哗”的声音

清洗时，水不能喷到正确的部位， 便座后部却被喷湿了！

- 是否坐得太靠前了？
→ 请坐到中央。
- 即使坐到中央，清洗位置仍偏离时，请调节清洗位置。
- 因臀部大小不同，可能造成清洗位置改变。
→ 请调整坐的位置。

遥控器无法使用时，仍可使用冲洗功能吗？



→ 请按下本体操作部的 或 。

可以进行清洗强度为“中”的清洗。
(想要停止时，请再按一次相同按键。)



故障判断

在委托修理前，请按此表进行确认。
进行以下修理后仍无法修好，或出现此表以外的现象，请联系售后服务。

故障现象		检查部位、原因、对策	参照页
指示灯相关	电源指示灯不亮	<ul style="list-style-type: none"> ● 本体操作部的漏电指示灯是否亮了？ → 拔下电源插头，5秒钟后再重新插上。 	8 24
	本体操作部的电源指示灯和8小时停指示灯同时闪烁	<ul style="list-style-type: none"> ● 进水阀是否关闭？ → 打开进水阀后，坐上便座，再按下后部清洗或前部清洗按键。 ● 可能因水压突然降低，导致本体供水不足。请坐上便座，再按下后部清洗或前部清洗按键。 	22 —
	刚通电时电源指示灯闪烁	<p>机器进行自检时会闪烁约10秒钟，其后转为常亮。并非异常。</p>	8
	遥控器上的指示灯不亮	<ul style="list-style-type: none"> ● 遥控器上的指示灯在按键操作1分钟后会熄灭。再次按下按键时会亮灯。 ● 即使按下按键，指示灯也不亮时，有可能是电池已耗尽。请更换电池。 	12 25
	操作遥控器时电源指示灯闪烁	<p>在电源插头插上后的10分钟内按下遥控器上的按键时，每按一次，本体上的电源指示灯就会相应地闪一次，以此来显示遥控器与本体之间的信号处于正常接收的状态。</p>	8
遥控器（操作音相关）	坐下后按遥控器上的按键，机器不动作（发出“哔哔”的声音）（后部清洗、前部清洗等）	<ul style="list-style-type: none"> ● 本体操作部的着座指示灯亮灯吗？ 若坐在便座前端，着座开关可能无法导通。 → 即使坐到便座中央，着座开关也无法导通时，请按下着座按键2秒以上，再按后部清洗按键或前部清洗按键，也可使用冲洗功能。 （着座按键按下30秒后，着座开关会断开。请在30秒内进行后部清洗或前部清洗按键的操作。） 	10
	遥控器无法正确动作，按下按键也没有“哔”的声音	<ul style="list-style-type: none"> ● 遥控器是否安装在了正确的位置上？ → 请确认遥控器的安装位置以及信号接收状况。 ● 是否正在进行喷嘴除菌？ → 此时，遥控器的便盖、便座开闭功能不动作。 ● 遥控器电池是否已耗尽？ → 请更换遥控器的电池。 ● 电池的正负极是否装反了？ → 请正确装入电池。 	8 — 25 25
		<ul style="list-style-type: none"> ● 是否关闭了蜂鸣器？ → 同时按下遥控器的  和  2秒钟。听到“哔”声时设定完成，蜂鸣器开启。 	26
清洗水流相关	清洗水流弱	<p>自来水温过低时，因机器优先保证温水温度而降低了流量。想增加水流强度时，可先降低清洗强度的设定后再调高设定，水流即可变强。</p>	—
声音相关	喷嘴伸出时发出声音	<p>这是喷嘴驱动的声音，并非异常。</p>	—
	插拔电源插头时，本体发出“咔嚓”的声音	<p>这是继电器通断时发出的声音，并非异常。</p>	—

故障现象		检查部位、原因、对策	参照页
温水相关	温水温度低	<ul style="list-style-type: none"> 温水温度是否设定为“关”了? →请根据喜好设定温水温度。 	13
	温水喷出慢	<ul style="list-style-type: none"> 由于按下按键后会先进行喷嘴的自清洗,因此需要7~10秒的时间。 自来水温低时,可能需要等待较长时间才能出水。 	10
	刚安装好时不出水	<ul style="list-style-type: none"> 水管总阀是否关闭? →请打开水管总阀。 	—
<ul style="list-style-type: none"> 请打开进水阀。 水压是否充分?高层公寓可能水压较低。 →请调高清洗强度再进行冲洗。 		22 12	
便座相关	便座冷	<ul style="list-style-type: none"> 是否将便座温度设为“关”了? →请根据个人喜好调节便座温度。 	13
	刚坐上去有点冷,之后逐渐变热	<ul style="list-style-type: none"> 8小时停指示灯是否亮灯? →此时,便座加热器会停止加热。 	14
其它	坐下或起身时,本体下侧有水流入便器	开始使用时或使用结束时,会有清洁喷嘴用的水流入便器,并非异常。	10 11
	坐上便座时感觉有晃动	<ul style="list-style-type: none"> 可能是安装螺栓松动了,请拧紧。 由于本产品采用了本体可从便器上脱卸的结构,拧紧后也可能会有稍许晃动,并非异常。 	安装说明书 7
	取下本体后无法装回	<p>可能因便器面不平而造成本体固定板翘曲。 →若因本体固定板翘曲而使本体无法装回,请将上方施工螺栓稍稍拧松(过度拧松会造成晃动),使本体固定板恢复平整后再安装本体。</p>	—

故障判断

出现以下情况时，请务必与售后服务联系。

- 重插电源插头后，本体的电源指示灯、漏电指示灯、8小时停指示灯仍在闪烁。（请拔下电源插头）
- 重插电源插头后，本体的电源指示灯仍不亮。
- 发生冒烟、或声音异常时。（请拔下电源插头）
- 遥控器落入便器，被浸湿时。

出现以下情况时已进行的设定会被清除，需要重新进行设定。

这种情况下	需重设的功能	参照页
拔下电源插头后 按下漏电测试按键后 停电1秒钟以上时	● 8小时停	14
遥控器更换电池后 (电池取出后)	● 清洗位置 ● 清洗强度	12 12

保修和售后服务

请仔细阅读

关于修理、使用、购买等事项，
请联系销售店

迁居等原因引起麻烦时

- 修理请与售后服务联络！
- 使用方法、购买时的咨询等请与售后服务联络！

■ 保修证（另附）

在保修证上正确填写购买日、销售店等必须记入的内容。仔细阅读后请妥善保管。

■ 维修用功能部件的保留期限

本公司对电子坐便盖的维修用功能部件，自该型号停止制造后保留 5 年。

委托修理时

- 根据 28 ~ 30 页内容确认后，仍无法正常使用时，请拔下电源插头，与售后服务联系。
- 保修期内
根据保修证的规定，上门修理。
- 超出保修期时
对于修理后仍可使用的产品，按您的要求进行修理。
修理费用参照以下内容。

● 修理费用的构成

修理费用包括技术费、零件费和上门费。

技术费 包括判断、故障部位的修理以及部品更换、调整、修理完毕后的检查作业费用。

零件费 修理时使用的零件以及辅助材料费用。

上门费 根据客户的要求，派遣维修技术人员到达维修产品所在地的费用。

希望联络的内容

产品名称	电子坐便盖
型号	DL-
购买日期	年 月 日
故障情况	(尽可能具体)

关于咨询时所留的个人信息处理

为确认顾客的咨询或报修是否已处理，我们需用到顾客的个人信息及咨询内容，并留下记录。而且，我们会妥善保管个人信息，除委托修理或有正当理由以外，不会提供给第三方。若有疑问请联系咨询处。

■ 产品中有害物质的名称及含量


部品名称	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)
外壳部件	○	○	○	○	○	○
内部塑料部件	○	○	○	○	○	○
电气元器件及控制部件	×	○	×	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○
安装配件	×	○	○	○	○	○
干电池	○	○	○	○	○	○

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。

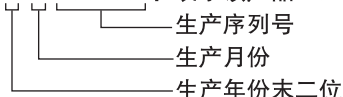
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 规定的限量要求。

(表中标有“×”的所有部件都符合欧盟RoHS指令，或因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代)
(此表表示我公司的产品中存在这些有害物质，并非内装的产品都包含上述所有部件)

与产品配套使用的干电池：

■ 产品上制造编号的含义根据以下示例进行说明

示例 1605BC00001：表示该产品 2016 年 5 月制造，生产序列号为BC00001



■ 产品能效水效等级说明

本产品符合GB 38448-2019《智能坐便器能效水效限定值及等级》规定，具体详见粘贴在产品包装箱上的水效标识。

规格

项目		型号	DL-7240CWS
进水方式		管道直接进水方式	
额定规格	电源	220 V 50 Hz	
	无线遥控器	直流3 V (LR6型 (碱性5号) 干电池2个)	
	功率 ^{※1}	840 W	
便盖的自动开闭		有	
便盖、便座的电动开闭		有	
加热便座	标准表面温度	“关” 室温; 3档变化: “低” 约34 °C; “中” 约38 °C; “高” 约40 °C	
	安全装置	温度保险丝、限温装置	
清洗装置	清洗流量 ^{※2}	0.4 L/min	
	流量调节	5档	
	标准温水温度	“关” 自来水温度; 3档变化: “低” 约36.5 °C; “中” 约38 °C; “高” 约39.5 °C	
	加热方式	快热式	
	安全装置	温度保险丝、限温装置、防逆流装置	
其它安全装置		漏电保护器、着座开关	
使用水压范围		0.049 MPa (流动时) ~ 0.735 MPa (静止时)	
使用温度范围		5 ~ 35 °C (进水温度) 0 ~ 40 °C (环境温度)	
标准尺寸 (长×宽×高)		515 mm × 462 mm × 159 mm	
产品重量 (净重)		4.2 kg	

※1: 该功率为进水温度15 °C ± 0.5 °C、环境温度20 ± 5 °C下测得的整机功率。整机的最大功率为1265 W。

※2: 依据GB/T 23131-2019标示的后部清洗模式下“强”档清洗流量。

温馨提醒		请务必定期检修您所使用的电子坐便盖!					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>有无这样的情况</th> <th>请停止使用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> ● 漏水 (配管连接部、本体内部) ● 本体或便座有裂痕或破损 ● 有异常声音或焦味 ● 拉动电源线时, 电源时通时断 ● 电源插头或电源线发热异常 ● 本体或操作部发热异常 ● 其它异常和故障 </td> <td> <p>为防止故障或事故, 请将电源插头从插座上拔下, 关闭进水阀。请务必联系售后服务进行检修。</p> </td> </tr> </tbody> </table>	有无这样的情况	请停止使用	<ul style="list-style-type: none"> ● 漏水 (配管连接部、本体内部) ● 本体或便座有裂痕或破损 ● 有异常声音或焦味 ● 拉动电源线时, 电源时通时断 ● 电源插头或电源线发热异常 ● 本体或操作部发热异常 ● 其它异常和故障 	<p>为防止故障或事故, 请将电源插头从插座上拔下, 关闭进水阀。请务必联系售后服务进行检修。</p>		
	有无这样的情况	请停止使用					
<ul style="list-style-type: none"> ● 漏水 (配管连接部、本体内部) ● 本体或便座有裂痕或破损 ● 有异常声音或焦味 ● 拉动电源线时, 电源时通时断 ● 电源插头或电源线发热异常 ● 本体或操作部发热异常 ● 其它异常和故障 	<p>为防止故障或事故, 请将电源插头从插座上拔下, 关闭进水阀。请务必联系售后服务进行检修。</p>						

松下家电 (中国) 有限公司

浙江省杭州经济技术开发区松乔街2号

原产地: 中国杭州

邮编: 310018 售后服务电话: 4008-811-315

中文网址: <http://panasonic.cn>

© Panasonic Corporation 2018

中国印刷