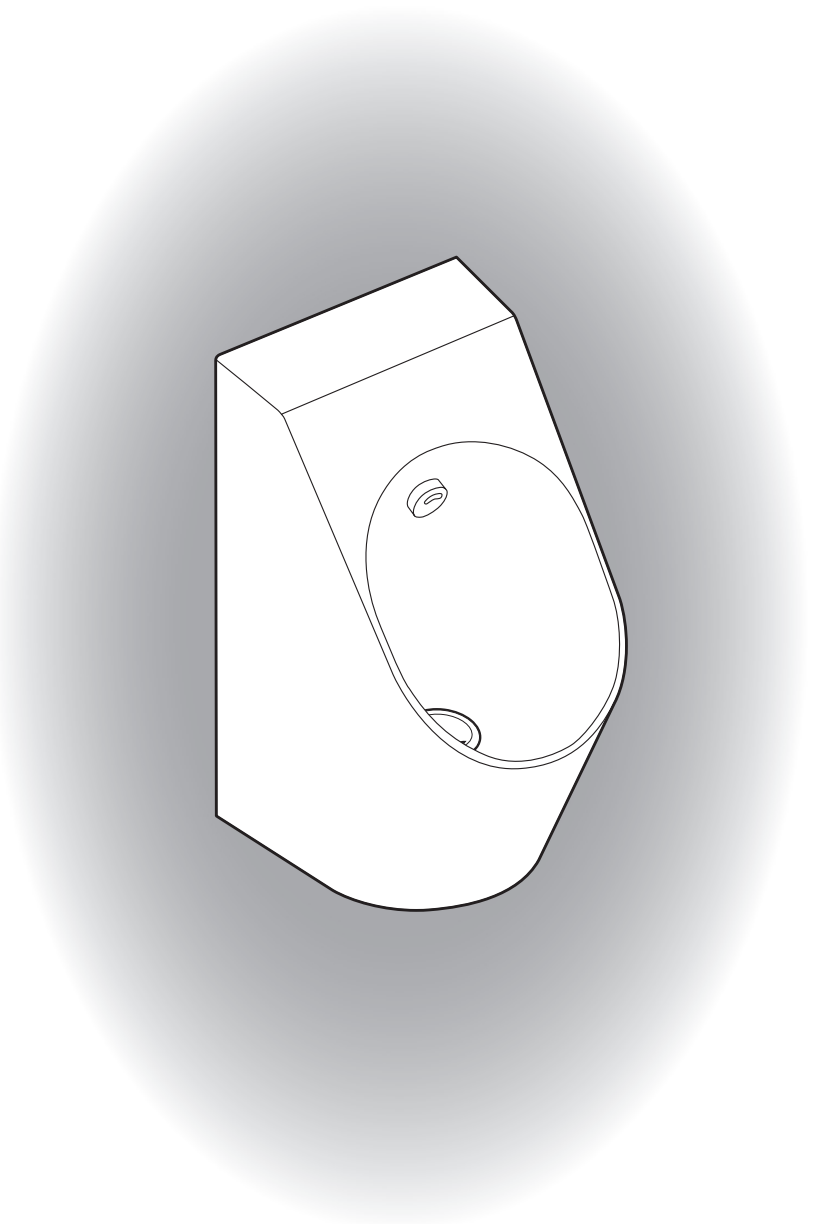


壁挂式节水型自动感应小便器

USWN925系列



·感谢您购买壁挂式节水型自动感应小便器。
·请仔细阅读使用说明书后正确使用。
·请妥善保管本使用说明书,以便需要时查阅。

目录

•安全注意事项	2	前言
•各部分的名称	5	
•工作构造	6	使用方法
•前冲洗的设定	7	
•日常的保养和维护	8	维护
•定期检查	11	
•更换电池	12	发生故障时
(碱性干电池类)		
•当认为发生故障时	14	
•小便器问答	19	
•规格	20	需要时
•保证书	23	

安全注意事项

为了安全, 请务必遵守

使用前, 请仔细阅读本“安全注意事项”, 正确使用。

- 阅读后, 请务必保管在使用人员可随时查阅的位置。
- 为了能够安全、正确地使用本商品, 并防止危害用户及他人, 以及造成财产损失, 在本说明书中采用如下标识。标识与含义如下。

 警告	表示如果忽视该标识栏的内容, 错误操作, 将可能导致人员死亡或重伤。
 注意	表示如果忽视该标识栏的内容, 错误操作, 将可能导致人员受伤或仅财产损失。

应遵守的内容种类用以下标志区分进行说明。

	 表示不得进行的“禁止”内容。左图表示“禁止拆解”。
	 表示必须执行的“强制”内容。左图表示“必须执行”。

图与实物的形状根据型号存在部分差异。

警告

 潮湿环境禁止使用	绝不能在有水滴溅到或表面结露的浴室等处使用 否则有可能造成故障、漏电。
 禁止接触	〈AC型〉 绝不能在通电中用手摸电源端子 否则有可能触电。 〈AC型〉 打雷时, 不得触碰控制器 否则有可能触电。
 禁止湿手	不要用湿手插拔接头 否则有可能触电。
 禁止拆解	除本说明书所述的项目之外, 不得拆解或改装 否则有可能造成火灾或触电。 此外, 还有可能会发生止水、出水不良等问题或器具损坏, 导致人员受伤, 或是因漏水而淋湿家具等财产损失。

 警告

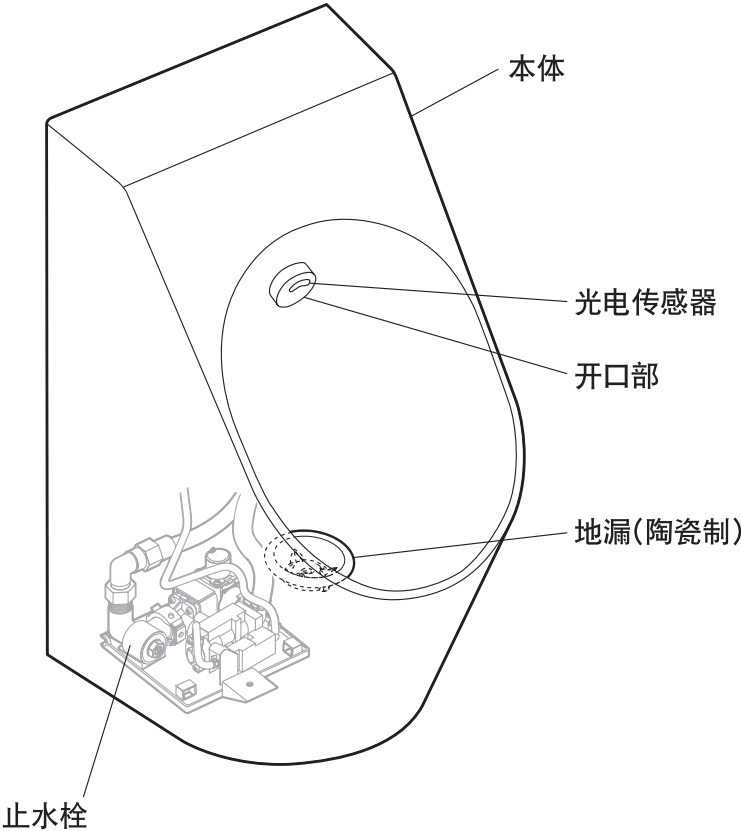
 禁止	不可安装到车辆、船舶等移动物体上 否则可能引起火灾、触电、短路、故障等。 如本体等脱落,可能导致受伤。
	〈AC型〉 不使用除 220V 之外的交流电源 如使用指定外的交流或直流电源,将会引起火灾或故障。
	不要用水整体清洗 否则有可能造成故障、漏电。
	〈碱性干电池类〉 请勿使用碱性干电池以外的电池 如果使用 OXYRIDE 干电池等则容易引起火灾或者故障。
	〈碱性干电池类〉 请勿拉扯电池盒外的电线 否则容易造成断线和接头松动等情况,引起故障或者触电。
	请不要在 0℃ 以下环境中使用 否则,可能会因为产品冻裂而导致人身伤害、以及漏水导致家庭财产损失等事故的发生。
 必须执行	身体有障碍的用户或者经验、常识较少的用户(包括儿童)请在专业人员的指导下使用本产品 否则有可能造成烧伤、触电、火灾、受伤。
	不要让儿童将本品当作玩具玩耍 否则有可能造成烧伤、触电、火灾、受伤。

 注意

 禁止	不要对小便器施加强力或冲击 否则有可能会因小便器损坏而导致人员受伤,或是因漏水而淋湿家具等造成财产损失。
	如果小便器有裂纹或开裂,绝对不要触碰破损处,不要使用 否则有可能因破损处而受伤。请尽快更换。
	不要向小便器浇热水 否则有可能会因小便器损坏而导致人员受伤,或是因漏水而淋湿家具等造成财产损失。
	不要将东西放在盆内 否则有可能会堵塞排水路,使冲洗水从小便器溢出,造成浸湿家具等财产损失。
 必须执行	洒在地面上的小便、水滴、洗涤剂、水等必须要用完全拧干的抹布擦干 如一直放置,有可能会在地面形成斑点,或使地面腐烂。
	如小便器等表面结露,用干布擦干 否则有可能会在地面形成斑点,或使地面腐烂。 ※ 如果用打开换气扇或是打开窗户等措施对厕所进行换气,则不易残留水滴。
	如小便器堵塞,必须关闭止水栓,再用市场上销售的除塞器进行除塞 如在堵塞的状态下流水,污水就会溢出,这就可能会造成浸湿家具等的财产损失。

各部分的名称

壁挂式节水型自动感应小便器 USWN925BE, USWN925BS, USWN925B

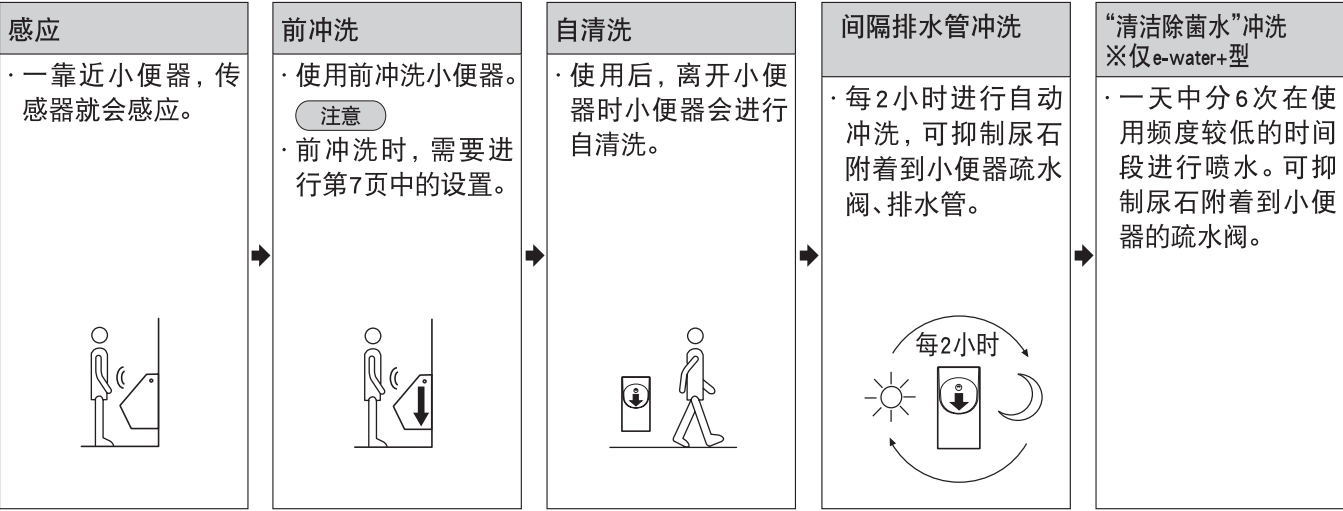


注意

请务必使用产品附带的地漏。
如果使用其他地漏, 冲洗能力就会下降, 有可能会影响卫生。

工作构造

本商品的自动感应冲洗如下图所示。



本商品具有如下自动冲洗功能。

<间隔排水管冲洗>

除使用后每次冲洗外，每隔2小时会自动实施排水管冲洗一次，通过对排水管进行多次的、有效率的冲洗来抑制排水管内尿液的滞留以及尿结石的附着。

<强制前洗净>

当处于使用人数较多的情况下，不管前洗净功能设置了“开启”或“关闭”，也会默认开启前洗净功能。

<间歇性喷水冲洗>

为了防止由于一般地的冬季骤冷而导致产品的冻结破损，通过检测外部气温，进行间歇性的冲洗来防止冻结。

<干净除菌水清洗> ※仅超节水型

自动判断夜间等长时间不被使用的时间段，定期性地在存水弯内充满干净的除菌水。为了抑制存水弯内污垢的产生，可以减少使用后的清洗水量。

※ “干净的除菌水”是指含有自来水中的氯化物离子电气分解后制作而成的除菌成分（次氯酸）的水。

注意 如在断开电源的状态下，将无法得到上述效果。

※ AC、e-water+型在停电后，恢复电源时会有水流过，这是正常现象。

前冲洗的设定

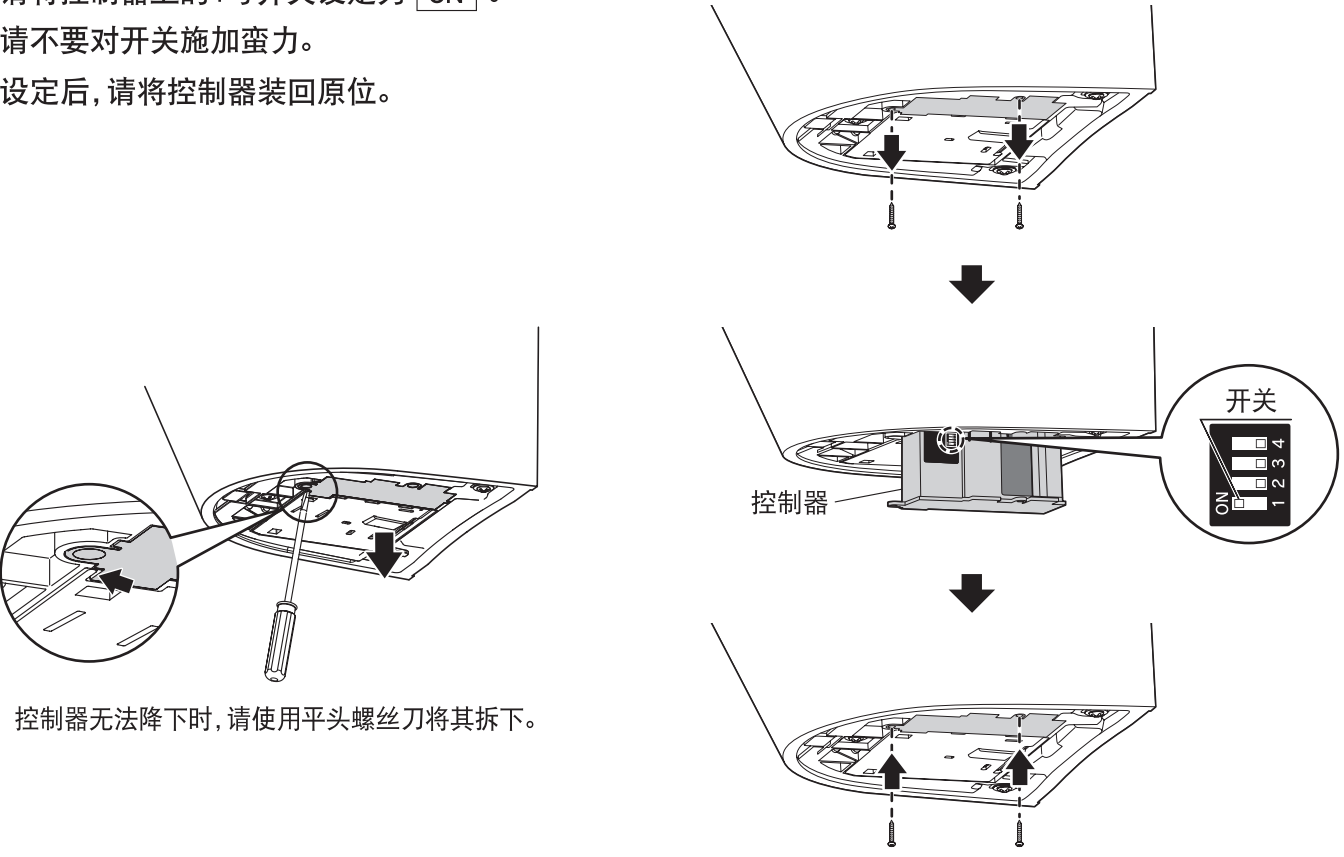
※前冲洗在出厂时为 **关闭**。请根据需要进行切换。

前冲洗的设置方法

请将控制器上的1号开关设定为 **ON**。

请不要对开关施加蛮力。

设定后, 请将控制器装回原位。

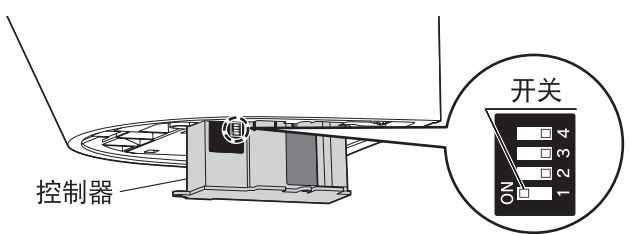


使用方法

开关与设置内容

开关No.	设置内容	OFF(初始状态)	ON	OFF→ON 使用水量的变化标准
1	前冲洗	没有	有	+0.3L/次
2	间隔排水管冲洗	有	没有	-24L/日

※ 将间隔排水管冲洗设成“无”(将No.2开关设置为 **ON**)时, 将不能起到抑制尿石附着的作用。



壁挂式节水型自动感应小便器具有抑制尿石附着的效果, 但不具有去除附着尿石的效果。(定期冲洗的频率会减少, 但不是完全不需要)

间隔排水管冲洗会每2小时自动冲洗。

请24小时全天保持电源开启状态。

日常的保养和维护

厕所在维护后保持清洁，可以延长使用寿命。请日常做好维护工作。此外，如果是智洁技术产品，虽然具有耐脏特点，但日常维护对保持表面干净很重要。

【陶瓷本体、地漏的清洗】

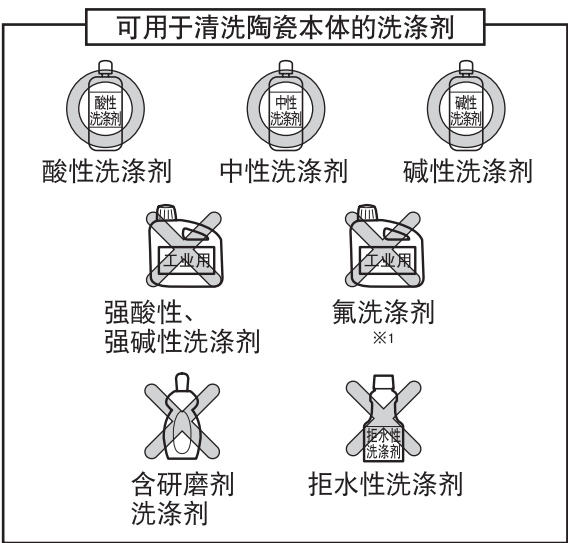
●需要拆除地漏进行清洗时，请佩戴橡胶手套。

清洗用洗涤剂

如果是市场上销售的家用洗涤剂，不论是酸性、中性还是碱性，都可使用。但是，请勿使用与水相斥的洗涤剂（拒水性洗涤剂等）。如果使用这样的洗涤剂，陶瓷表面会被覆盖，导致器具无法得到充分清洗。另外，含研磨剂的洗涤剂及工业强酸性、强碱性洗涤剂、含氟洗涤剂※¹会损伤或侵入陶瓷表面，请不要使用。

※ 请充分进行擦洗，不要残留洗涤剂的成分。

※¹ 含氟化氢、氟化铵



清洗用具

金属刷及含研磨剂的尼龙刷帚、砂纸等会损伤表面，请不要使用。

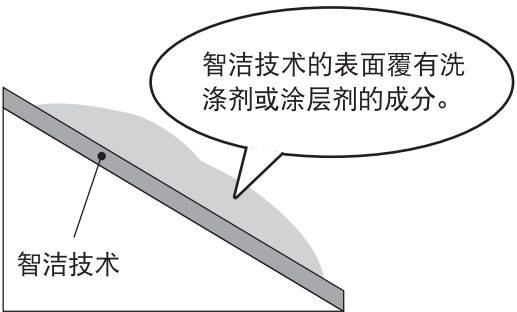


智洁技术

智洁技术是指以百万分之一的1mm的纳米级将陶瓷表面的凹凸磨光，从而达到耐脏、易掉落的东陶独有技术。

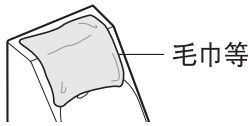
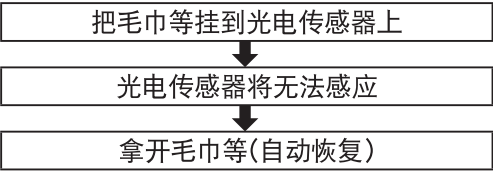
表面涂层剂

请不要使用具有防水性或防污性的洗涤剂、表面涂层剂等。虽然不会损伤陶瓷表面，但洗涤剂或涂层剂的成分会覆盖陶瓷表面，无法充分发挥防污作用。



小便器洗净面维护的提示

清洗盆面内时,为了止住冲洗水,可使用毛巾等物。



警告	
禁止	不要用水整体清洗 否则有可能造成故障、漏电。
必须执行	由于是电气产品,操作时要注意 否则有可能造成触电。

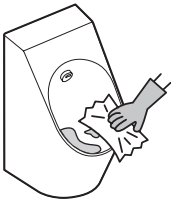
小便器的维护

轻微污渍时

请用清洗刷或海绵水洗。

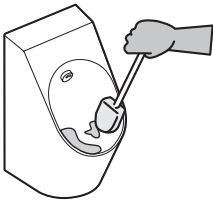
水垢等污渍严重时

1 请擦去污渍部分的水分。

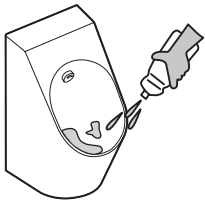


3 请用清洗刷或海绵擦洗。

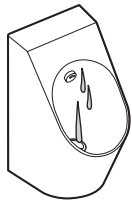
如果不易去除,请使用一次性筷子等擦除。



2 请直接将厕所用洗涤剂倒在污渍上。



4 最后请进行水洗。



感应部(本体)的维护

轻微污渍时

将浸水或浸热水的软布拧干后,再擦去污渍。

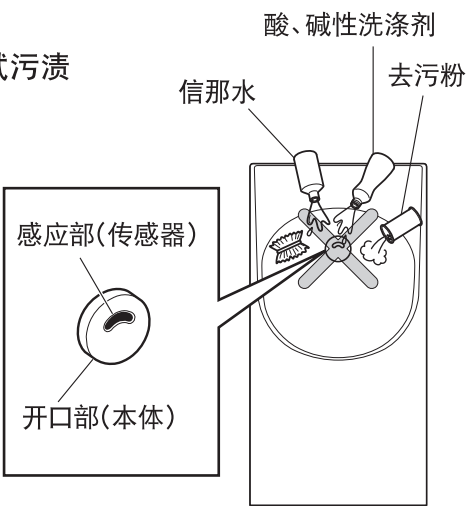
顽固污渍时

请将软布浸到经适量稀释的餐具中性洗涤剂,再用该软布擦拭污渍后,再用水擦后进行干擦。

要求

请勿使用会损伤表面的洗涤剂。

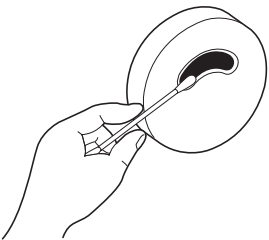
- 酸性洗涤剂、氯系列漂白剂、碱性洗涤剂
- 信那水、苯等溶剂
- 含有去污粉、磨粉等粗颗粒的洗涤剂
- 尼龙刷帚、刷帚、刷子等



感应部(传感器)的维护

用浸水或浸热水的棉棒擦拭污渍。

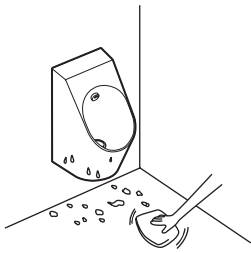
如果脏污严重,将棉棒浸在经适量稀释的中性洗涤剂中,再用棉棒擦拭污渍后,用水擦。



※ 维护时, 请注意不要损伤传感器面。

地面的日常保养

⚠ 注意	
!	洒在地面上的小便、水滴、洗涤剂、水等必须要用完全拧干的抹布擦干 如一直放置,有可能会在地面形成斑点,或使地面腐烂。



- 从小便器溅出的小便或沾在器具上的水滴落到地面时,请用拧干的抹布擦拭。
- 清洗时,落在地面的洗涤剂或水也要用拧干的抹布擦去。

定期检查

由于长期使用商品而造成的劣化(老化),有可能在安全方面造成影响。为防止因老化造成重大事故,更长久、安全、舒适的使用商品,希望客户能自行每年进行一次以下检查。

小便器

- 是否有裂纹、开裂?
- 是否有晃动或松动?

软管

- 是否有破损、折弯?
- 是否漏水?(清洗时)

尿漏

- 是否有裂纹、开裂?

小便器与墙之间

- 是否漏水?

止水栓

- 是否漏水?

维护

检查部位	实施日期(年 月 日)		
小便器	/	/	/
尿漏	/	/	/
软管	/	/	/

检查部位	实施日期(年 月 日)		
小便器与墙之间	/	/	/
止水栓	/	/	/

更换电池

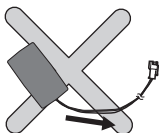
(碱性干电池类)

更换电池提示

电池盒内的电池如果耗尽，光电传感器指示灯会以2秒为周期闪烁。
当指示灯闪烁周期变为4秒时，冲洗功能自动停止。

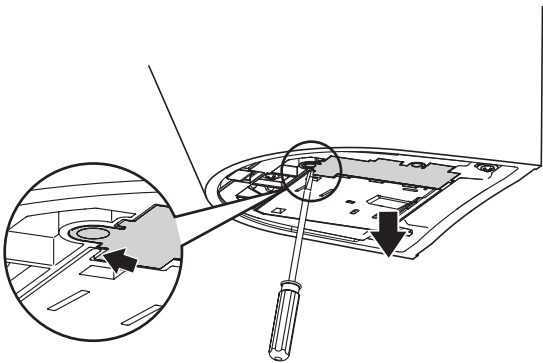


电池更换方法

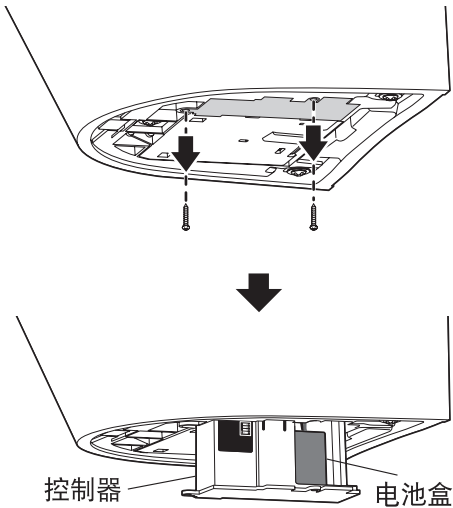
⚠ 警告		
 禁止	请勿使用碱性干电池以外的电池 如果使用OXYRIDE干电池等则容易引起火灾或者故障。	
	请勿拉扯电池盒外的电线 否则容易造成断线和接头松动等情况，引起故障或者触电。	

当光电传感器指示灯开始以4秒为周期闪烁时，由于冲洗功能会自动停止，请尽快按照以下步骤更换电池。
当光电传感器指示灯开始以2秒为周期闪烁时，请尽快按照以下步骤更换电池。

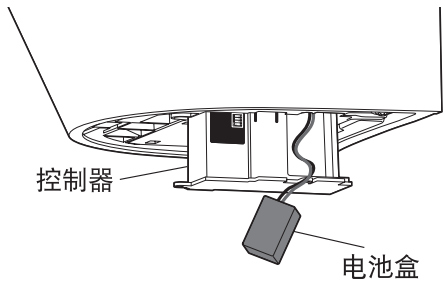
1 拆下螺钉，然后取下控制器。



控制器无法降下时，请使用平头螺丝刀将其拆下。

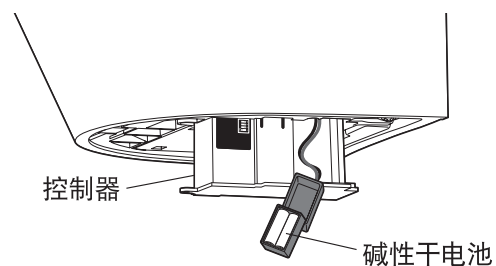


2 取出电池盒，然后拆下防水盖。

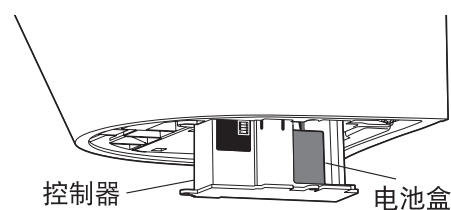


电池更换方法（接下一页）

- 3 拆下电量已耗尽的碱性干电池，然后装入新的干电池，并装上防水盖。



- 4 将电池盒放入控制器内。



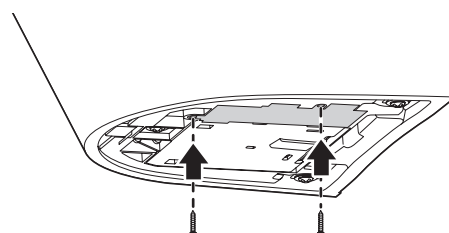
- 5 将控制器安装到原位，并用螺钉进行紧固。

【更换指示灯(4秒周期)闪烁时】

连接干电池后数秒内就可以使用。

【更换指示灯(4秒周期)未闪烁时】

- 连接干电池后5分钟内不可以使用。
- 连接干电池之后的5到10分钟内，为了确认感知状态光电传感器在感知状态下指示灯会闪烁，10分钟之后感知时指示灯也不会闪烁。



发生故障时

当认为发生故障时？

出现故障时，先确认是否处于停电中或是断水中，如没有异常，请取下上盖，再按以下检查项目进行检查。各零件的位置请按“各部分的名称(P.5)”进行确认。按照检查项目进行检查后还是无法解除故障时或者有任何疑问时，请拧紧止水栓的开闭螺纹后联系安装店、销售店。

委托维修之前(各部分的名称请按P.5进行确认)

现象	状况	处理方法	参照页
地面淋湿	小便器产生的水滴落到地面。	请用干布擦去水滴，再对厕所进行换气。	P.10
	从小便器溅出的小便滴到地面。	溅出的小便请用抹布仔细擦去。	P.10
不出冲洗水	供水过滤器被垃圾堵住。	请清洗供水过滤器。	P.17
	止水栓没有打开。	请打开止水栓。	P.15～P.16
	使用中没有感应显示。	AC、e-water+型) 请确认是否通电。	P.15～P.16
	感应显示灯在闪烁 (以4秒为周期的闪烁)	碱性干电池型) 更换备用电池。	P.12
冲洗水不止	——	请关闭止水栓，然后联系维修店、销售店。	P.16
冲洗水量偏少	供水过滤器被垃圾堵住。	请清洗供水过滤器。	P.17
	止水栓只打开一点点。	请打开止水栓。	P.15～P.16
冲洗水不受控制	没有在使用，却在冲洗。	正在执行自动冲洗功能。	P.18
感应显示灯亮灯、闪烁	使用中感应显示灯亮灯。	AC、e-water+型) 原本就会亮灯，不需要进行任何处理。	P.17
	使用中感应显示闪烁。	执行自动冲洗功能时，原本就会闪烁，不需要进行任何处理。	P.17
		碱性干电池型) 更换备用电池。 ※ 更换电池之后的10分钟左右，为了确认感知状态光电传感器在感知状态下感应显示灯会闪烁。	P.12
盆面有清洗液残留	盆面与水相斥，难以用水润湿。	请根据“日常的保养和维护”对盆面进行清洁。	P.8

不出水(AC、e-water+型)

警告

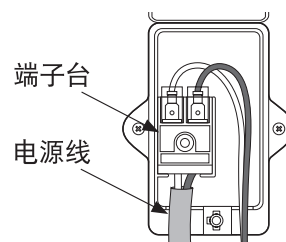


禁止接触

绝不能在通电中用手摸电源端子
否则有可能造成触电。

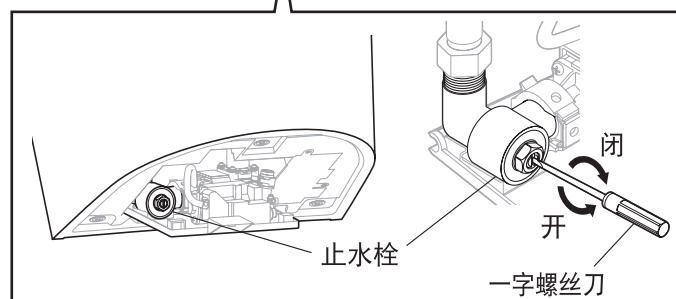
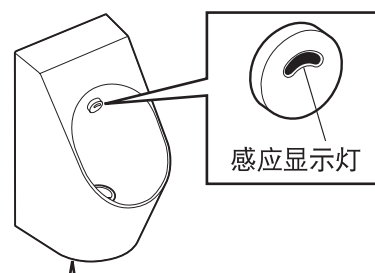
插拔电源线的要领

请具有电气施工资格的人员插拔端子台的电源线。



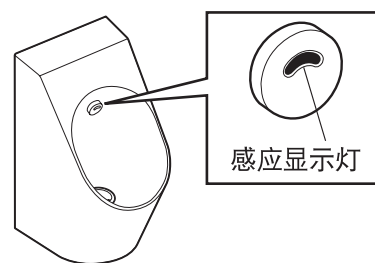
- 使用中感应显示灯正常点灯时，确认主阀以及止水栓是否已打开。

※ 还是无法出水时，请使用一字螺丝刀将止水栓关闭，并联系安装店、销售店或者TOTO(公司)进行修理。



- 不使用时，如果感应显示灯还是亮灯，则去除附近的障碍物等。

※ 还是无法出水时，请使用一字螺丝刀将止水栓关闭，并联系安装店、销售店或者TOTO(公司)进行修理。



发生故障时

不出水(AC、e-water+型)(接下一页)

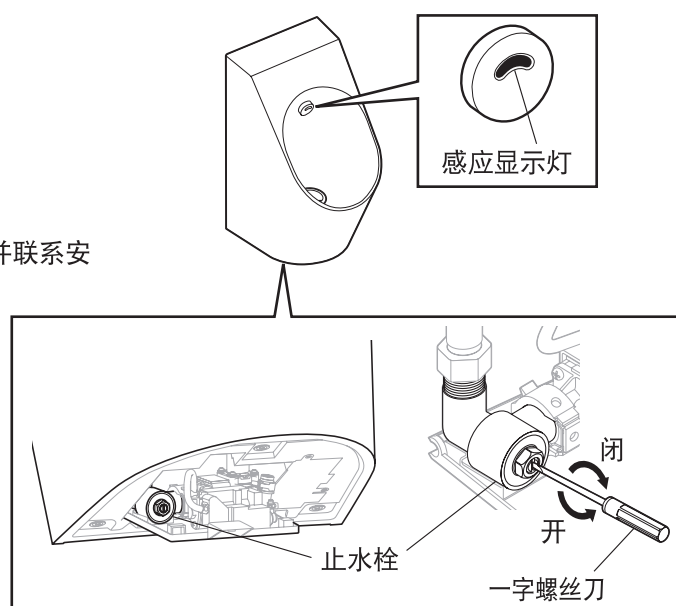
●使用过程中感应显示灯不亮时

①用手遮住感应显示灯。



②确认电源是否通电。

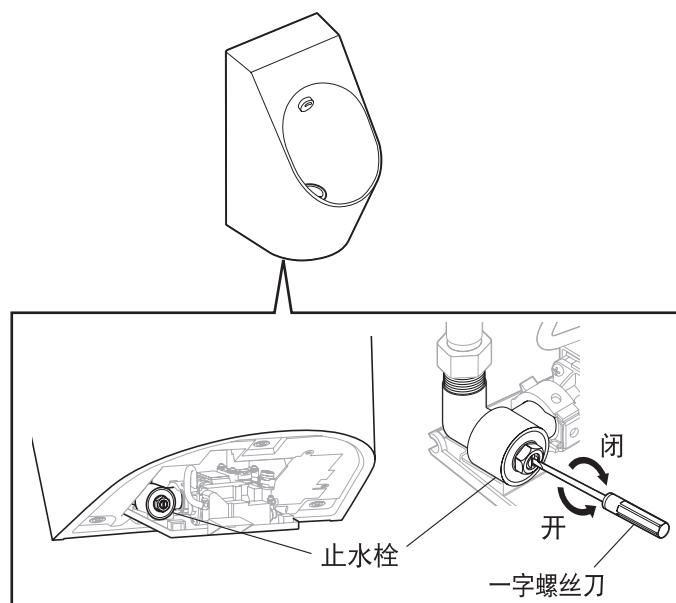
※ 还是无法出水时, 请使用一字螺丝刀将止水栓关闭, 并联系安装店、销售店或者TOTO(公司)进行修理。



水流不止

用一字螺丝刀关闭止水栓。

※ 请联系安装店、销售店或者TOTO(公司)进行修理。

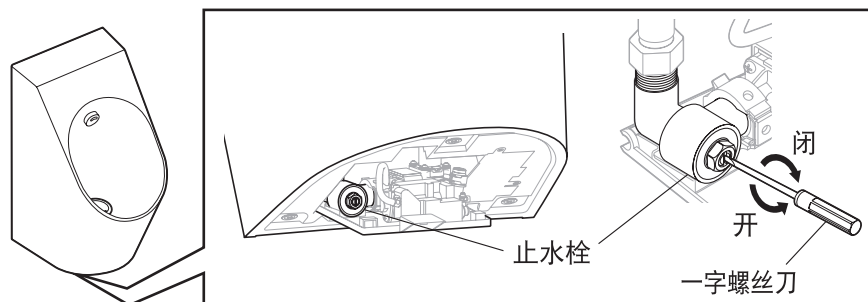


冲洗水量偏少

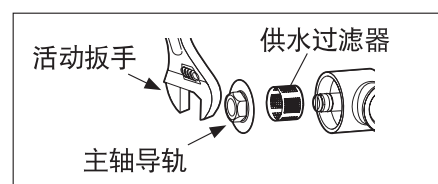
注意

请将止水栓全开的状态下使用。
如拧住止水栓, 冲洗能力就会下降, 有可能会影响卫生。

1 用一字螺丝刀关闭止水栓。



2 用活动扳手拆下主轴导轨, 取出供水过滤器。



3 用刷子等去除堵在供水过滤器网孔中的垃圾供水过滤器



※ 出水量还是不合理时, 请联系安装店、销售店或者TOTO(公司)进行修理。

感应显示灯亮灯、闪烁

AC型、碱性干电池型、e-water+型的传感器感应灯会进行亮灯、闪烁。亮灯、闪烁所表示的内容如下。

〈使用中的显示〉

- AC型: 亮灯
- 碱性干电池型: 无亮灯

〈间隔排水管冲洗时的显示〉

- AC型: 闪烁
- 碱性干电池型: 闪烁

〈“清洁除菌水”冲洗时的显示〉

- e-water+型: 闪烁

〈更换“清洁除菌水”部件时的显示〉

- e-water+型: 快速闪烁

〈电池耗尽显示〉

- 碱性干电池型: 闪烁(以2秒为周期进行闪烁)

〈接入电源时的显示(仅10分钟)〉

- AC、e-water+型: 亮灯
- 碱性干电池型: 闪烁

※ 更换电池之后的10分钟左右, 为了确认感知状态光电传感器在感知状态下感应显示灯会闪烁。
之后, 就算进行感应, 感应显示灯也不会闪烁。

※ 发现有快速闪烁时, 请联系TOTO(公司)。

另外, 为了抑制疏水阀内污垢的附着, 水量有时会有所增加。

发生故障时

水流不停

本商品具有如下自动冲洗功能。

〈间隔排水管冲洗〉

除使用后的每次冲洗外，还有每2小时的排水管冲洗。排水管清洗分2次进行，通过高效冲洗抑制尿液在排水管内的滞留和尿石的附着。

〈“清洁除菌水”冲洗〉※仅e-water+型

会自动判断夜间等长时间不使用的时间段，定时向疏水阀内灌入“清洁除菌水”。因为抑制了疏水阀内污垢的产生，所以可以减少使用后的冲洗水量。

※“清洁除菌水”是指将自来水中所含的氯离子电解后制成的含有除菌成分(次氯酸)的水。

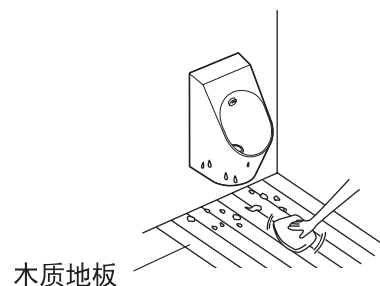
注意 如在断开电源的状态下，将无法得到上述效果。

※ 水流频度不符合上述规定时，请联系TOTO(公司)。

小便器问答

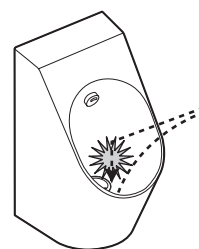
为什么小便器周边会出现黑斑？

小便时，小便有时会因碰到小便器内的位置而弹回。特别是在木质地板，如果一直放着，就有可能会因小便中的铵而产生黑斑。



为什么不能消除使用小便器时的“弹回”现象？

使用小便器时的“弹回”现象是由于尿液碰到小便器的位置引起的。虽然我们会无意识地对着下面的“地漏”，但请试着将位置对着正面的墙。这样就会顺着墙向下流。



小便器内黑色或粉色污渍的原因是什么？

小便器的积水部位或出水孔附近等，存在变黑或附着粉色污渍的现象。这是由于空气中漂浮的霉的孢子或细菌，以小便器上附着的污渍为营养进行繁殖引起的。存在污渍时，请使用厕刷等蘸取厕所用中性洗涤剂将其擦除。

废弃处理时？

如果您需要废弃本产品，请勿将其作为一般生活垃圾处理。请依照法规经由独立的回收体系进行合适的处理、恢复和回收。

发生故障时

规格

类型	壁挂式		
	AC	e-water+	碱性干电池
型号	USWN925BE	USWN925BS	USWN925B
产品尺寸	W 306 mm × D 400 mm × H 590 mm		
电源	220V 50Hz		电池式
功率及电池寿命	0.5W以下	0.5W以下 清洁除菌水 喷水时24W	4000次/月 约2年
使用范围 温度范围	0～40℃		
感应距离	650mm以下, 自动调整 ※如果距传感器650mm以内有墙壁, 不可安装		
感应需要时间	约5秒以上(5秒之内不会感应)		
供水压力	所需最低水压(流动时)0.07MPa 最高水压(静止时)0.75MPa		
标准冲洗水量	使用时为0.5L		
前冲洗功能	可在“闭(出厂时)”和“0.3L/次”之间进行切换		
间隔排水管冲洗	每2小时2L ※根据使用情况自动调整		
清洁除菌水	没有	0.5L/次 ※ 6次/天	没有
供水连接	15A(连接螺丝PJ1/2)		
使用水	自来水, 再生水※1		

※1 如使用再生水，清洁除菌水可能无法发挥效用。

备忘录

需要时

备忘录

TOTO

保证书

本保证书是对所记载的内容进行免费修理的保证。在保修期内，如发生故障，请出示本保证书以要求维修。

客户	姓名	电话	邮编
	地址		
型号			
购买的专卖店名			
购买日期	年 月 日		
保证期限	自购买起一年内		

★致客户：

· 当您拿到此保证书时，请如实填写购买日期，购买的专卖店名称。因为保证书不再另行发放，请妥善保管，切勿丢失。

· 免费保修规定：

- (1) 按照使用说明书，标签等注意事项，在正常使用时发生故障的情况下，且还在质保期内的，提供免费修理。
- (2) 在质保期内发生故障需要进行维修时，请向专卖店或相关单位出示本保证书。
- (3) 因为是馈赠品而无法在本保证书上记载专卖店名的，而要求修理时，请跟本公司相关单位联系。

· 即使在质保期内，下列情况也需要有偿修理：

- (1) 因使用不当，误操作引起的不良情况及不正当的修理、改造而造成的故障和损伤。
- (2) 在安装完毕后又再次移动而引起的故障和损伤。
- (3) 由火灾、地震、水灾、雷击、冰冻等其他自然灾害、公害以及气体灾害（硫酸气体）、盐酸、异常电压引起的故障和损伤。
- (4) 一般场所以外（如业务上的需要长时间的使用，或装设在车辆船舶上）使用所导致的故障和损伤。
- (5) 因淤积的沙土、污物而产生的使用不良以及包装等易耗品的损伤。
- (6) 其他施工的失误所造成的损伤。
- (7) 无本保证书的情况下。
- (8) 保证书上没有记录客户名称、专卖店名、购买日期、或者是对已经记入的有改动的。

· 本保证书只在中国境内有效。

· 本保证书不再发行，请妥善保管，切勿遗失。

* 本保证书是对本书中已明记的时间、条件下进行免费修理的保证。因此，此保证书并不对客户于法律上的权力有所限制。对质保期过后的修理等问题不明的，请咨询东陶（中国）有限公司。

东陶（中国）有限公司 官网：<http://www.toto.com.cn>

售后服务全国电话：8008209787

手机用户请拨打：4008209787

制造工厂：东陶华东有限公司 厂址：上海市松江工业区南乐路1108号



扫描二维码
服务预约、方便快捷

