产品规格

额定电压	220 V ～ 50 Hz		
消耗功率	洗涤用电机（洗涤时）：65 W 加热器：600 W 最大消耗功率：665 W		
外形尺寸	宽470×深300×高460（mm）	净重	NP-TCM1系列 ：约12 kg NP-TCB1系列 ：约11 kg
用水量	约9 L（NP-TCM1系列：标准程序 NP-TCB1系列：洗涤程序）		
自来水压力	0.03 ～ 1 MPa	洗涤方式	旋转喷嘴喷射式
烘干方式（只有NP-TCM1系列）	通过风扇进行强制排气烘干 加热漂洗后，进行干燥	漂洗方式	涡轮式漂洗/喷淋式漂洗
		专用洗涤剂的标准用量	约8 g
标准收纳容量	15个 菜盘……1个 椭圆盘……1个 汤碗……2个 饭碗……2个 佐料碟……2个 茶杯……2个 茶托……2个 玻璃杯……3个 小物件(调羹、筷子)		

符合国家标准：
GB4706.1
GB4706.25
GB4343.1
GB17625.1

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)
外部部件	○	○	○	○	○	○
电器部件	×	○	○	○	○	○
内部部件	○	○	○	○	○	○
控制部件	×	○	○	○	○	○
附属部件	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T11364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/T26572标准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/T26572标准规定的限量要求。

松下电化住宅设备机器（杭州）有限公司
浙江省杭州市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：0571-86910619；400-826-1538
中文网址：http://panasonic.cn

©Panasonic Corporation 2016

中国印刷 发行: 2016年6月
P9901-08X00
S0616-0

电动洗碗机 使用说明书

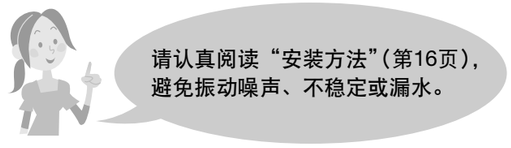
Panasonic®

使用说明书

电动洗碗机（家用）

型号 NP-TCB1WRCN NP-TCM1WRCN
NP-TCB1WECN NP-TCM1WECN
NP-TCM1WTCN

本使用说明书中的图片均以NP-TCM1WTCN为例。
NP-TCB1系列只有清洗功能，没有烘干功能。



另附安装说明 另附保修卡

衷心感谢您购买Panasonic的产品。
■本产品只限于家庭使用。
■使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管。
使用前请务必仔细阅读“安全注意事项”（第2~3页、第5页）。
■请妥善保管保修卡及使用说明书。

P9901-08X00

目次

安全注意事项 …… 2
使用要求 …… 3
各部位名称/附件 …… 4
放入餐具时的要点 …… 5
放入餐具 …… 6
餐具、烹饪用具的清洗、烘干 … 8
运行时间 …… 9
保养 …… 10
担心餐具的清洗情况时 …… 11
常见问题 …… 12
故障排除 …… 13
出现如下显示时 …… 14
更改设定 …… 15
安装方法 …… 16
产品规格 ……封底

安全注意事项 请务必遵守

为了防止人身伤害及财产损失，请务必遵守以下说明。

■根据误操作所产生的危害及损害程度，加以区分、说明。

⚠警告 可能造成人员重伤或死亡。	⚠注意 可能造成人身伤害和其他物品损害。

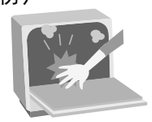
⚠警告

为防止火灾、触电及受伤等

本产品不宜供肢体，感官或精神上有残疾者，或缺乏经验和知识者（包括儿童）使用，必须有监护者从旁监督并对本产品的使用加以指导，且对使用者的安全能承担责任。
请避免儿童将本产品视为玩具，从而引发危险。

■ 为防止烫伤、受伤

运行结束后的30分钟内，请勿触碰洗碗机内部及加热器罩
（可能导致烫伤）



请勿让儿童等不熟悉使用方法的人士使用
（可能导致烫伤、受伤、触电）

请勿将机器拆开进行修理、改造
（可能引起火灾或因异常运转而导致受伤）

摆放刀类和其他尖锐餐具时，必须平放或尖头朝下放入碗篮内
（可能导致划伤、割伤）

运行结束30分钟后，方可取出餐具、清洗过滤网、进行保养
（可能导致划伤、割伤）

■ 关于电源插头、电线

请勿进行以下操作
（可能导致火灾、触电）
- **请勿造成损伤；请勿加工；请勿过度弯曲、扭转、拉伸、重物重压、捆扎；远离热器。**
- **请勿用湿手触摸。**
- **请勿用湿手插、拔电源插头。**
- **电线及电源插头如有破损及电源插座的插口变松时，请勿使用。**
（请委托维修站进行维修）
- **请勿使用延长线。**

请遵守以下事项
（可能导致火灾、触电）
- **单独使用额定电流10 A、交流220 V的插座。**
- **如果电源线损坏，为了避免危险。必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。**
- **电源插头需切实插入至底部。**
- **定期用干布擦拭插头。**
（灰尘积压或者湿气等，可能导致绝缘不良，引起火灾）
- **长时间不使用或进行保养时，请务必拔出电源插头。**
- **插入电源插头时，电线应向下延展。**
（电线向上时，插头接触不稳定，可能因异常发热导致着火）

■ 为防止火灾

请勿朝机体泼水或灌水
（可能导致火灾、触电）

请勿靠近烟火
（可能导致火灾）
- **蚊香、香烟、蜡烛等**

运转中不会给机体带来冲击
（可能导致触电、漏电、短路而引发火灾）

请勿放置于距煤气炉等热源15 cm以内的范围
（可能导致火灾）

保证接地

本机应使用单相两极带接地的电源插座，并保证其可靠接地！未安装接地装置，可能会引起箱体等其它金属部件带有感应静电。
（当发生故障或漏电时有触电的危险）

出现异常、故障时，应立即停止使用，并拔出电源插头
（可能导致冒烟、着火、触电）
请委托维修站进行检修。

异常、故障示例
- **有时接通电源后仍无法运转。**
- **开启/关闭机门异常。**
- **运转时，发出异常声响。**
- **机体变形，或者异常发热。**

使用要求

■通过以下图示，说明需要遵守的内容。（以下为图例）

此图案表示为禁止事项。	此图案表示为请务必遵守事项。

⚠注意

为防止烫伤、受伤等

■ 为防止烫伤、受伤

- **餐具过多时，请勿强行关上机门**
（可能导致机门变形、冷热水飞溅或烫伤）
- **请勿在机体顶部放置物品**
（掉下时可能导致受伤）
- **请勿用力按压打开的机门**
（倒下、落下时，可能导致受伤）
- **请勿触碰排水管排出的洗涤水（高温）**
（可能导致烫伤）
- **运转中打开机门时，务必按[暂停/开始]后再慢慢打开**
（洗涤水、热气、洗碗机内均为高温，可能导致烫伤）
- **小心来自排气口、机门周围的热气和热水滴。**
（可能导致烫伤）
- **与热水器连接使用时，请注意其他水龙头打开时流出的热水**
（流出热水时，可能导致烫伤）
- **开关机门时，请注意不要夹到手指**
（可能导致受伤）

每次运转结束后，请务必关闭水龙头。
（可能导致漏水）

产品上贴有注意标签。

只能使用洗碗机专用洗涤剂

务必使用洗碗机专用洗涤剂
- 洗涤剂（粉末）的硬块，请捏碎后再放入。

不要使用厨房专用液体洗涤剂或小苏打
- 如果使用厨房专用液体洗涤剂，可能会产生过多泡沫。
→清除泡沫需要更长的运行时间，也更费水。
根据洗涤剂的具体用量，甚至可能导致漏水或故障。
- 使用小苏打后，其成分会固化。
（可能导致故障）
- 作为预洗使用的任何厨房专用液体洗涤剂务必洗涤干净。

- 油污较多时，请灌入约为标准用量两倍的洗涤剂。
（附着污渍的加热器罩在烘干操作中可能产生异味。）
- 运转时，请勿倾斜或移动机体。
（可能导致漏水）
- 请勿靠近电视、收音机等家电产品。
（可能会导致影像错乱或出现杂音）
- 请勿用于清洗餐具以外的用途。
（可能导致故障）
- 不使用时，请关闭机门
（门不应一直放在打开的位置，因为这可能会导致器具翻倒危险）

各部位名称/附件

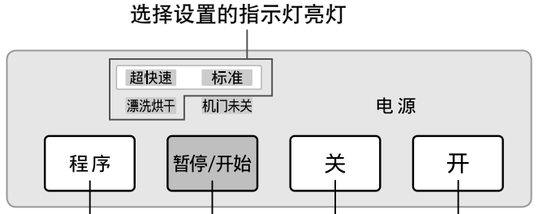
排气口
●小心热气冒出。
不要用像洗碗布之类的物体盖住它。
（可能导致故障）

机门

开门按钮

操作面板

<NP-TCM1系列>



选择程序时（第8页）　启动时 暂停时（第9页）　切断电源时　接通电源时（第8页）

●运行中打开机门前也要按该按钮。

<NP-TCB1系列>

内 部

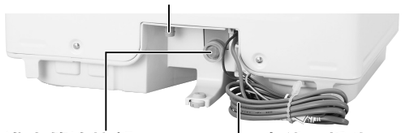
喷嘴（左・右）

轮轨（左・右）

过滤网（第10页）

加热器罩

背 面



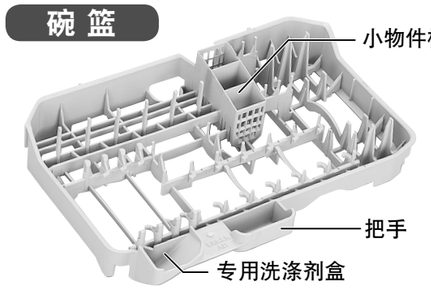
排水管连接部

进水管连接部

电线、插头

●电线不能在捆成一束的状态下使用。

碗 篮

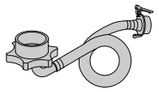
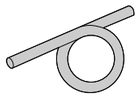


小物件格

把手

专用洗涤剂盒

附件

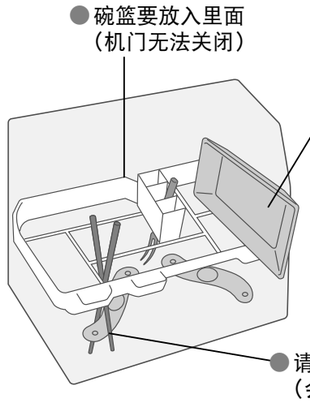
进水管（1根・1.2 m）	排水管（1根·1 m）	卡箍（1个・排水管用）	进水管接头（1个）	吸盘（1个）	调整脚（2个）	同时附有洗碗机专用洗涤剂的试用装。（样品）
						●参见“安装方法”（第16～19页）

照片、图片仅供参考，与实物有个别差异。

放入餐具时的要点

为防止机门开闭出现问题，发生蒸汽、漏水，机体和餐具等的破损、变形、清洗不干净等现象，请遵守以下事项。

餐具和碗篮的放入方法



●碗篮要放入里面（机门无法关闭）

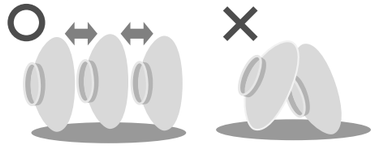
●请勿超出碗篮（会导致机门无法关闭）

●请勿超出碗篮下部（会导致无法旋转，无法清洗）

■可倾斜放置底部有凹面的餐具

积水(残留水)会减少。

■请勿叠放餐具



餐具叠放可能导致洗涤效果不良，或者可能发出咔哒声。

餐具准备

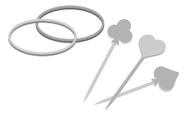
■难除的污渍

用海绵刮去污渍。

烧焦　锅底的焦糊　粘锅

●以下污渍可能无法彻底清除。
- ●累积的茶锈
- ●口红污渍（与具体类型有关）
- ●染上饭菜颜色的塑料餐具

■需去除的物体（可能导致故障）



●固体残留物（可能导致故障）
牙签、鱼刺、橡皮圈等
●细小的残留物（会导致再次附着）
调味料、芝麻、拌饭料等
●鱼皮等（会导致异味）
●油块等严重污渍（会导致再次附着或异味）

不宜洗涤的器皿

⚠注意

请勿放入强化玻璃制品
（有可能粉碎并飞散，导致受伤）

请勿放入容易被甩飞的轻质物品
- ●塑料汤匙、盖子
- ●泡沫聚苯乙烯容器
- ●洗碗布、海绵等
- ●婴儿奶瓶的奶嘴

（如果附着在加热器罩上，可能导致烟雾、烧焦、异味产生）

请勿将菜刀放入洗碗机内
（可能掉下或被刀刃划伤）

■非耐热器具

●耐热性能在低于90 ℃的塑料器具
（包括没有耐热标识的器具）

■容易褪色的餐具

- ●银质、镍银质餐具等
- ●铝制、铜质的锅及餐具
- ●木制（竹制、柳条）餐具
- ●涂漆餐具、套盒、贴金餐具、彩绘餐具
（可能剥落）
- ●水晶玻璃餐具
（可能发白不透明）

■易碎餐具

- ●有破损的玻璃餐具
- ●有裂缝的餐具
- ●有裂痕的餐具
- ●带木柄的平底锅

■其他

- ●瓶子、酒壶等餐具
（开口较小的器具，其内部无法清洗）
- ●铁质的平底锅等
（可能生锈）
- ●氟树脂加工后的平底锅等表面有瑕疵及剥落的器具
（涂层可能剥落）
- ●其他不宜洗涤的餐具，请参考有关洗碗机洗涤剂的描述。
- ●以上没有提到的餐具，请联系餐具经销商或厂家。

放入餐具

打开机门，将碗篮拉出后，再放入餐具

开关机门

■打开时

①按开门按钮。

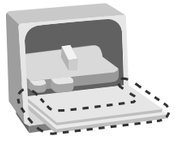
②持着机门上部中心附近部位打开。

③手持把手拉出碗篮。

■关闭时

将碗篮推入里面后，按机门上部中心附近部位。

（机门左右有门锁结构。请切实关闭。）



机门的槽内有污渍时，请用拧干的湿软布擦拭。

初次使用时，由于门与密封圈尚未磨合，因此机门开关时，会出现不顺畅的情况。随着使用次数的增加，机门开关会变得顺畅。

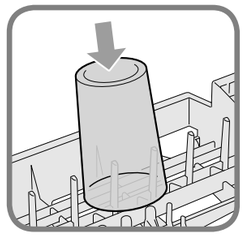
为了能够较为准确地喷射水

将污渍面朝向➡所指方向

如果摆放方向错误，清洁效果可能会不理想

玻璃杯放置在左边里面

高度 15 cm 以下



- 为了使玻璃杯能够挂在两个钉子上，请进行设置。
- 因为杯底较厚的玻璃杯容易歪倒，进出碗篮的时候请注意。
- 直径7 cm以下的玻璃杯可放入3件。

汤碗

直径 18 cm 以下

小物件格

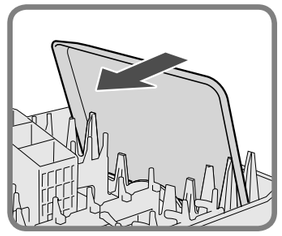
筷子、调羹

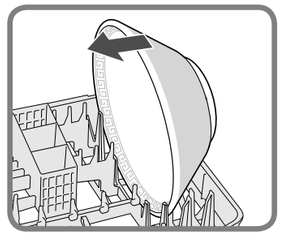
- 筷子…尖端部分要朝下放置。
- 调羹…手柄朝下放置。

长度 24 cm 以下

菜盘、椭圆盘、方盘、面碗等

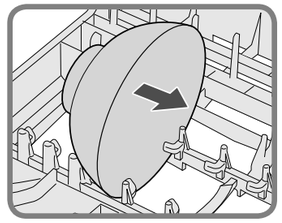
直径 24 cm 以下





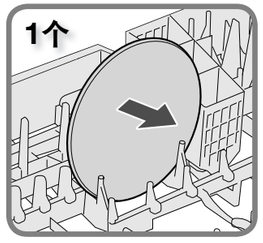
饭碗、茶杯等

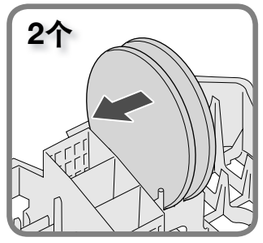
直径 13 cm 以下



佐料碟、茶托

直径 11 cm 以下

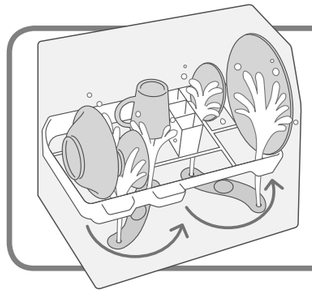




把手

专用洗涤剂盒（第8页）

●照片、插图为示例。
因为形状等原因，存在不能放置的情况。



喷嘴漂洗每个角落

两处旋转喷嘴中能喷射出加热器加热过的温水，可彻底清洗每个角落。

本机能装入15件标准餐具。

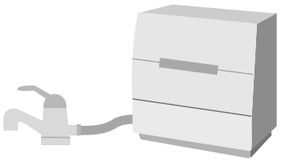
可放入的标准餐具数量

●菜盘……1个　●椭圆盘…1个　●汤碗…2个　●饭碗……2个
●佐料碟…2个　●茶杯……2个　●茶托…2个　●玻璃杯…3个　●小物件（调羹、筷子）

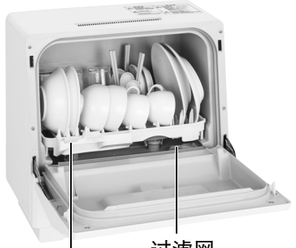
餐具、烹饪用具的清洗、烘干

准 备

1 打开水龙头，
打开机门，
放入餐具（第6页）
●提前擦掉严重污渍。



2 **在专用洗涤剂盒中加入洗涤剂**



标准用量　约8 g

●“超快速”程序大约为标准量的一半
（可能导致放入过多和溶解残留）
●油污过多时（含色拉油）约为标准量的2倍
●使用块状洗涤剂时，将它放在过滤网上面。

●漂洗烘干时不用洗涤剂。

接通电源

3 关上机门，
开 **接通电源**
（持续按住按钮至少1秒，亮灯）
●10分钟内未按暂停/开始键，自动切断电源。

■NP-TCM1系列的情况，根据需要

程序 **选择程序**
（所选程序的指示灯点亮）
●每按一次，可切换不同程序。

餐后立刻洗涤	标准	+	漂洗烘干
	↓ 标准		
洗涤污渍不重的餐具，或预洗之后洗涤（清除米粒等残留物）	超快速	+	漂洗烘干
	↓ 超快速		
手洗过的餐具吹风烘干	漂洗烘干		

注意

●电源打开时，将自动默认以前选择的程序。
●可进行“高效烘干”的设定。（第15页）

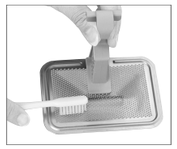
启动

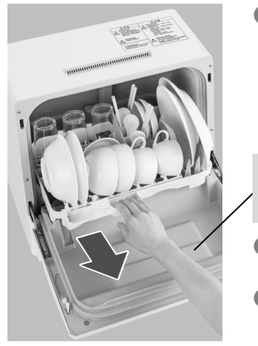
4 暂停/开始 **启动**
（进行中的程序指示灯闪烁）
●运转中打开机门时，务必按[暂停/开始]后再慢慢打开。

蜂鸣器响起，则洗涤结束

●“机门未关”指示灯亮灯时不运转。（第14页）
●启动后要变更程序
→ 按[关]，返回步骤3。
●干燥中“漂洗烘干”指示灯闪烁。
（只有NP-TCM1系列）

5 运转结束后，30分钟之后取出餐具，
关闭水龙头，
清洁过滤网
●过滤网下面会留下少量水，但这是正常的。





●取出餐具时，
①慢慢拉出碗篮。
②从前面开始逐个取出餐具。（可能导致餐具划伤、破损）

即使餐具是干的，在机内仍会有水滴残留。

●如果担心水滴滴落，用布擦干即可。
●进行“高效烘干”（第15页）的设定，缓解水滴残留情况。

要求事项

●使用热水器时，供应的热水温度请设定在60 ℃以下。

运行时间

供水温度：15 ℃（水压：0.3 MPa，室温：20 ℃）

<NP-TCM1系列>

程序	运转内容、时间
标准 + 漂洗烘干	约**104**分钟
	洗涤 30分钟 → 漂洗 44分钟（3次） → 烘干 30分钟
标准	约**74**分钟
	洗涤 30分钟 → 漂洗 44分钟（3次）
超快速 + 漂洗烘干	约**72**分钟
	洗涤 22分钟 → 漂洗 20分钟（2次） → 烘干 30分钟
超快速	约**42**分钟
	洗涤 22分钟 → 漂洗 20分钟（2次）
漂洗烘干	约**74**分钟
	漂洗 44分钟（2次） → 烘干 30分钟

<NP-TCB1系列>

程序	运转内容、时间
洗涤	约**74**分钟
	洗涤 30分钟 → 漂洗 44分钟（3次）

注意

●运行时间因条件不同而异。
・冷水漂洗的时间要延长约10～20分钟。
・对于和热水器相连的洗碗机，漂洗时间要缩短约3～14分钟。
・<NP-TCM1系列>
室温15 ℃以下时，干燥时间延长（30分钟→40分钟）。
●漂洗的最后为加热漂洗。
・<NP-TCM1系列>
“标准”，约70 ℃
“超快速”，约50 ℃
・<NP-TCB1系列>
“洗涤”，约70 ℃

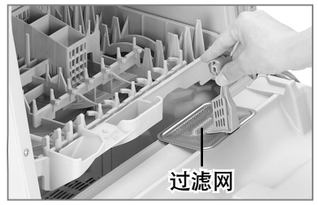
保养

每次必须

清洗过滤网

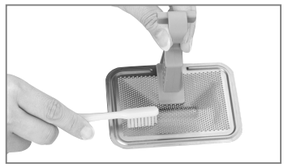
若不清洗，网眼会堵住，清洁效果不理想，以及导致发霉、异味和漏水等问题。

①取出



●取出后的底部有食物残渣时，请清除干净。
（拆下过滤网时，底部会有积水，这是正常现象。）

②清除食物残渣后再进行清洗



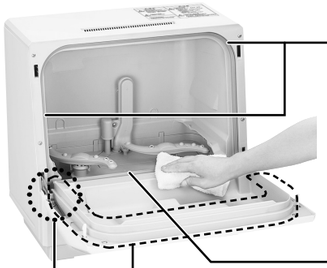
●如有难以清除的污渍时，请用刷子刷掉。

③照原样放好

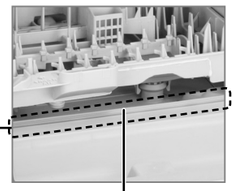
每月一次

主机清洁

未清扫密封圈部位和机内，会产生霉菌或者漏水的问题。

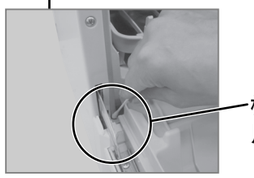


密封圈部
不要拉。
（可能导致漏水）



擦掉门边上的污垢。

请精心擦拭密封圈正面和里面的树脂部位。
（因为容易附着食物残渣）



机门左右里面的间隙有残渣时，用棉签等去除。

●取出碗篮，用拧干的湿软布擦拭。
●请勿使用漂白剂、洗涤剂、稀释剂、挥发油、清洁剂、蜡及杀虫剂等清洗本机外侧。
（可能会导致机体损坏、表层涂层材料的剥落及变形）
●必须每月擦拭一次机体、连接管道下方。
（如果洗碗机安装在人造大理石上，油脂等污渍可能使大理石变色）

担心污渍残留
放入约8 g的洗碗机专用洗涤剂，不放入餐具，使用“标准”程序（NP-TCB1系列使用“洗涤”程序）进行运转。

密封圈附着污渍或霉斑时
用浸过稀释过漂白剂的抹布擦拭密封圈，稍后再用清水擦拭。

取出/安装碗篮

取出碗篮
拉至面前稍向上抬起取出。

安装碗篮
确认搭乘轨轮（左、右），进入机内。

要求事项

●不要泼水/热水。（可能会导致漏水、内部进水等问题）
可能需要维修或服务。（即使是在保修期内也不属于保修的范围）
●清洁后拧紧松动的螺母。（第18页）

担心餐具的清洗情况时

餐具没有完全清洁

●是否使用了洗碗机专用洗涤剂？（第3页，第8页）
●清洁污渍时，专用洗涤剂用量是否合适？（第8页）
●是否因餐具等碰到喷嘴，导致喷嘴无法旋转。（第5页）
●是否将餐具重叠放入，或放入方向错误？（第5～7页）
●过滤网是否堵塞？
→在水中洗净。（第10页）
●有烧焦的器具，烧焦部手洗掉后放入，或直接手洗。（第5页）
●使用井水等富含矿物质成分的水时，请多放些洗碗机专用洗涤剂。

玻璃餐具会变得发白，不透明

●表面有小瑕疵的玻璃餐具类用高温的洗涤水洗过，偶尔会变得发白，不透明。
●水晶餐具等会变得发白不透明，因此请勿放入。
●较油腻的污渍，可能会残留有油污。
请多放入洗碗机专用洗涤剂，再进行运转。
（第8页）

玻璃杯上有白斑

●水中所含矿物质造成的。
→请经常用柠檬汁或醋浸泡后再用手洗。

黄色/暗色褪色

●水、茶锈中所含的铁造成的。
→请用手洗。

残留洗涤剂粉末

●洗涤剂是否结块？
→使用前捏碎。

水留在餐具底部的凹面上

●一般来说，水不会从凹面上完全流干。
→请稍微倾斜放置。残留的水减少。（第5页）

<NP-TCM1系列>
塑料餐具没有完全烘干

●塑料餐具流水并形成大水滴，需要很长时间才能蒸发掉。
→餐具斜放，方便水流干。

<NP-TCM1系列>
“超快速”程序的烘干效果可能不令人满意

●由于加热漂洗温度较低，烘干性能可能不令人满意。
→再次使用“漂洗烘干”程序进行运转。
→下次进行运转时，进行高效烘干（第15页）的设定后，使用带“漂洗烘干”的程序进行运转。

塑料餐具变形

●塑料餐具可能受热变形。
→请勿清洗耐热温度低于90 ℃的塑料餐具。

必要时

常见问题

水滴残留

- 即使餐具是干的，水滴也可能留在机门内侧或机内。并非故障。
- 如果担心水滴滴落，用布擦干即可。
- 设定“高效烘干”。（第15页）
- 因为室温和机内温度差等情况，会出现结露现象。

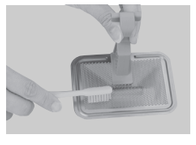
残留水过多，浸没过滤网

- ＜NP-TCM1系列＞
  使用“漂洗烘干”程序运转，排水后，切断电源。如果水没有在一次循环中彻底流干，重复该步骤。
- ＜NP-TCB1系列＞
  关闭水龙头，启动洗涤运转，会进行约5秒钟的排水。排水后，请切断电源。
  （机内有水分残留的情况下，将上述的操作反复进行2～3次）
- 单独使用一个专用电源插座。
  使用多出口延长线可能导致断路器跳闸，中途停止运转导致水未排干。
  “断路器跳闸”（第13页）

过滤网下方有积水

- 水可能因排水泵结构而残留，但这属正常情况。

异味

● **橡胶或树脂味道**	• 购买后一段时间内，可能会有机器（橡胶及树脂）的异味。
● **烘干时有异味**（只有NP-TCM1系列）	• 机内残留油渍时，容易产生异味。 放入约标准量2倍的洗涤剂，使用“标准”程序清洗机内部位。
● **如臭水沟一样的气味**	• 长期未使用时，会出现臭味。 不放入餐具，使用“标准”程序（NP-TCB1系列使用“洗涤”程序）运转一次后，再进行使用。（第8页）
● **鱼腥味等** 	• 这是因为过滤网上留有鱼皮等残余物。 请用刷子等仔细刷洗干净。（第10页） 清扫过滤网后，仍有异味时，不放入餐具，使用“标准”程序（NP-TCB1系列使用“洗涤”程序）运转一次后，再进行使用。（第8页）

声音

● **洗涤或漂洗循环开始时，听到急促声**	• 这是积存于阀门内的空气逸出的声音。 （约20秒） 并非故障。
● **运行时噪声嘈杂**	• 过滤网网眼堵塞时，在运转中泵的声音会突然变大。 并非故障。 清洁过滤网。（第10页）
● **排水时噪声嘈杂**	• 这是洗碗机内残留的洗涤水排出时发出的声响。 并非故障。
● **开门时有吱吱声**	• 这是机门密封圈部发出的声音。 并非故障。

故障排除

首先，检查以下内容，仍然有异常时请马上联系维修站。

	现象	请确认以下内容
机体	**塑料餐具掉落，粘在加热器上**	●联系维修站。
	不运转	●机门是否关紧？关门，直到听见咔哒声。（第6页，第14页）
	供水没有停止	●供水阀可能破裂。→关闭水龙头，保持电源插头连接，联系维修站。
	洗涤或漂洗过程中，喷嘴停止喷水	●为了排除泵中的空气，反复喷水和暂停（间歇运行）。并非故障。
	反复供水和排水的过程不结束 **或者，运行在过程中间停止**	●厨房专用液体洗涤剂可能产生大量泡沫，反复供水和排水消除泡沫。该操作需要较长时间。运行结束前，不要开门。而且，所有的指示灯闪烁且运行停止，关闭电源后重启操作。 ●这也适用于预洗时没有完全冲掉餐具上的厨房专用液体洗涤剂的情况。
	机门周边结露、起雾	●可能因机内和室内的温差而造成露水凝结或起雾。并非故障。
	运转中，机门周边出现热气	●热气或热风可能冒出，但这并非故障。
	在使用中，机内侧会变模糊	●这是水中所含的矿物质引起的。
其他	**冻结**	●进水管冻结时 ①使用热毛巾包裹水龙头和进水管。 ②拆除进水管，添加70 ℃左右的热水。 ●机内冻结时 ①切断电源，在洗碗机内放入约2 L的70 ℃左右的热水，大约放置60～90分钟。（室温15 ℃时） ②解冻后，接通电源，并确认是否可以运行“超快速”程序（NP-TCB1系列使用“洗涤”程序）。 ●因长时间未使用而冻结时，解冻需要花费一定的时间。
	停水	①切断电源，停止运行。 ②恢复供水后，请先打开其他水龙头，让浑浊的污水流出后，再运行。
	停电	●恢复供电后，打开电源，按[暂停/开始]。从停电时的行程开始。
	断路器跳闸	●使用多出口延长线时，可能导致断路器跳闸。 排除故障后，将断路器复位，接通电源，按[暂停/开始]。 从断路器跳闸时的行程开始。

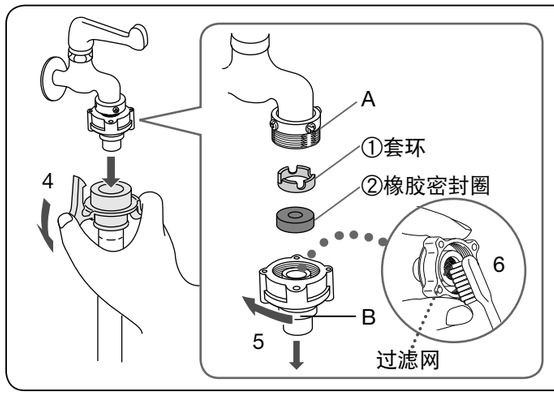
必要时

出现如下显示时

出现下方的显示时，蜂鸣器会响。

指示灯的显示方式（例） 灭灯 ■ 亮灯 ■ 闪烁

此时	原因在于	处理措施
<NP-TCM1系列> 超快速 标准 漂洗烘干 机门未关 <NP-TCB1系列> 洗涤 机门未关 所有指示灯反复闪烁 （闪烁2次，停3秒）	无法进水	请切断电源后开始检查。 ● 水龙头开着的吗？ ● 是否停水？ ● 是否已打开主水龙头？而且，浴室等同时使用较多的水时，也会产生这种情况。 ● 水管、进水管是否冻结？ ● 没有使用井水吗？含有杂质时，会出现供水不良、运转故障的情况。 ● 进水管接头处过滤网是否堵塞？污垢堵塞会导致不能进水。请按以下方法进行清除。



【进水管接头过滤网清理方法】

● 请按照以下步骤操作，否则水会喷发出来。
1. 关闭水龙头。
2. 关闭机门并接通电源，然后按[暂停/开始]键。
3. 约1分钟后关闭电源。
4. 拆下进水管（按下手柄不动）
5. 拆下进水管接头的B
6. 清除B的过滤网上附着的污垢。

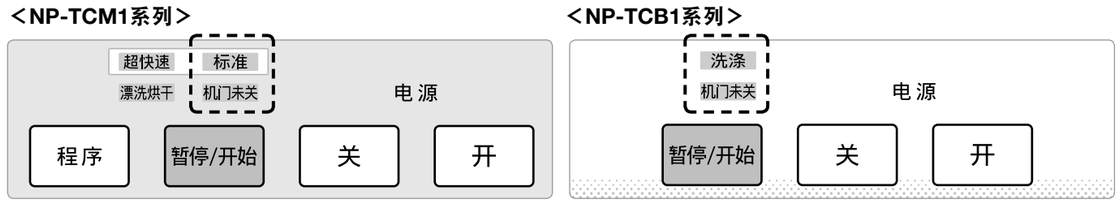
● 安装至A时，要按照①→②→B的顺序进行。（要将B对准A并水平地拧紧）
安装后，打开水龙头以确认进水管接头处是否有漏水。

<NP-TCM1系列> 超快速 标准 漂洗烘干 机门未关 <NP-TCB1系列> 洗涤 机门未关 所有指示灯反复闪烁 （闪烁3次，停3秒）	无法排水	请切断电源后开始检查。 ● 排水管是否弯曲折扭？ ● 排水管某部位是否高出20 cm？ ● 过滤网网眼是否堵塞？
机门未关 亮灯	机门确定未关闭时，不能启动	● 机门左右有门锁结构。 ● 按机门上方中央附近部位，关闭机门。“机门未关”指示灯灭灯，自动启动。

● 检查上述情况调整不好时，以及出现上述以外的异常情况时，请拔出电源插座，关闭水龙头，咨询购买时的维修站。

更改设定

想要改善时，可以对漂洗、烘干、蜂鸣器提示音等的设定进行更改。操作是在关闭机门后进行。



1 充分漂洗
多漂洗1次

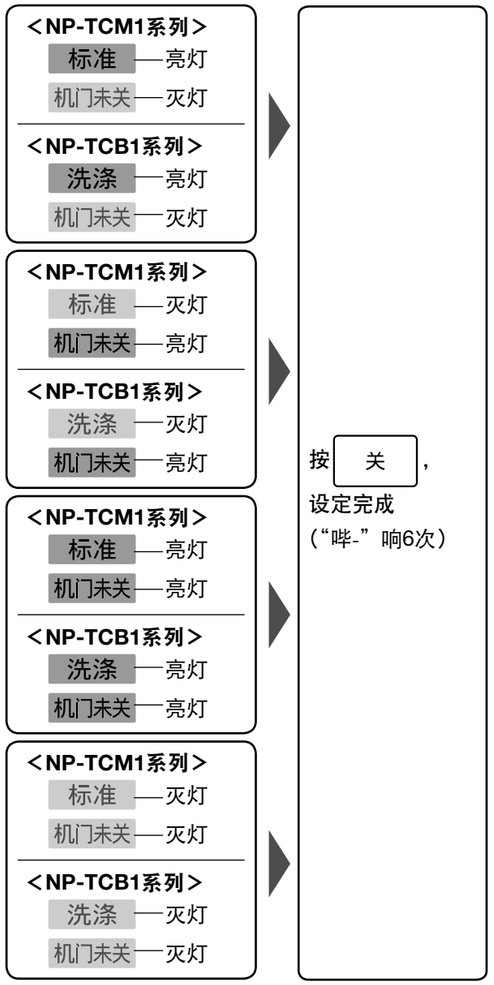
2 高效烘干
- 提高加热漂洗的温度（“漂洗烘干”以外）
- 延长烘干时间（只有NP-TCM1系列）

3 同时设定上述1、2

4 将上述1～3变成更改前的状态

① 按 关 的同时
将 开 持续按3秒以上
哔哔作响时下述指示灯闪烁2秒

② 按 暂停/开始 ，选择设定
每按一下模式切换一次



运行结束后关掉蜂鸣器

持续按住 暂停/开始 时　　按住 开 至少3秒（哔哔作响时，设定完成）
- 当蜂鸣器启用时，能听到“哔哔……哔哔”声。

注意

● 如要取消设定，关闭电源，返回第一步重新设置。
● 设定将保存，设定完成后，具有记忆功能。

必要时

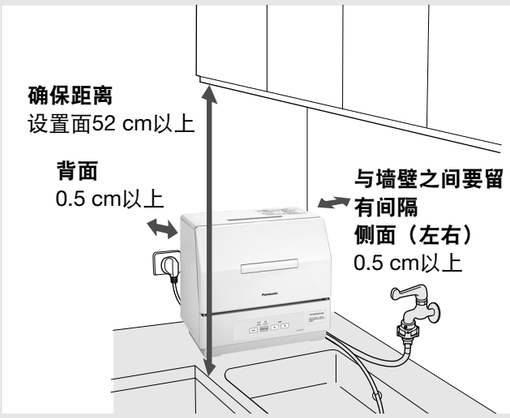
安装方法

未按照本安装方法进行设置、试运行、检查，若出现事故、损害，则本公司不负任何责任。

■**请确认附件。**（第4页）

1 确认设置的位置

■**请放置于坚固的水平面上。**



●**安装时，前方要开放。**

⚠警告

请勿靠近煤气炉等热源15 cm以内的范围
（可能导致火灾）

●**应尽量在空阔的地点进行设置**
（可能因机体逸出蒸汽而导致结露）
●为便于进水、排水，请放于台面或橱柜上。

请勿设于以下地方
- 阳光直射的地方
- 冬季可能冻结（室温0 ℃以下）的地方
（可能导致故障、变形等）
- 不平坦、不坚固的地方
（可能导致漏水及误操作）
- 机门的横向方向有插座的地方
（可能导致触电及短路）
- 地毯上
（否则可能堵塞底部的通气口）

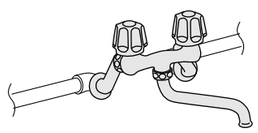
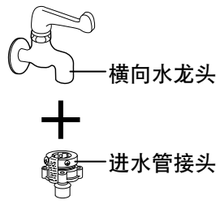
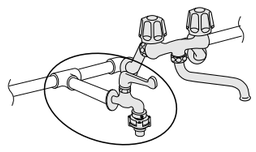
2 插入电源插头

⚠警告

请单独使用额定10 A・交流220 V的电源插座
若与其他电器共用，可能会因发热而引起火灾。

3 安装进水管接头

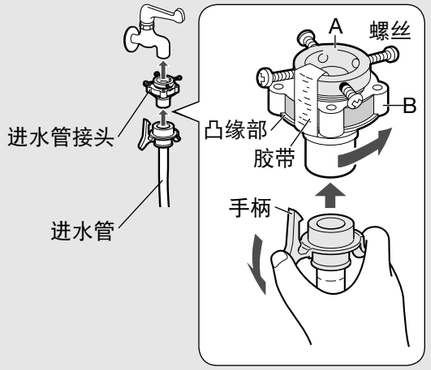
■**请增加用于连接的新水龙头。请务必将“进水管接头”配件安装于横向水龙头的端口。**
●请根据进水管接头安装说明书安装进水管接头到水龙头上。

	安装前	增加水龙头＋进水管接头・进水管接头	安装后
增加水龙头＋进水管接头			
横向水龙头			

要求事项 ●请勿将“进水管接头”安装到横向水龙头以外的端口。

⚠注意

将进水管接头的B部紧紧旋紧
（否则可能导致漏水）

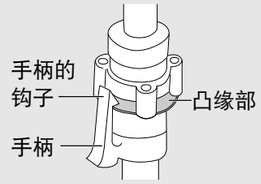


1 **旋下进水管接头的螺丝（4个）**
（直至与水龙头的直径一样大小）、**压向水龙头，再将螺丝等均匀锁紧**
●因靠近墙壁等背后空间较为狭窄时，应预先调整里面的螺丝。

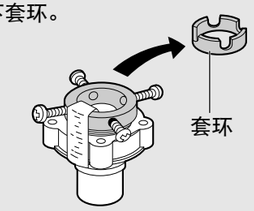
2 **揭下胶带，将B向右旋转，紧紧旋向A**

3 **将进水管压向进水管接头**
（手柄应在按下的状态）

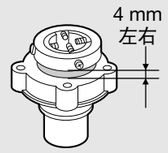
4 **手柄的钩子要切实钩住进水管接头凸缘部**
（钩子脱落可能导致漏水）



■ **水龙头出水口外径为18～24 mm时，**
旋下螺丝（4个），
并拆下套环。



要求事项
●**如已装有进水管接头、进水管，请务必安装新配件。请勿使用旧配件。**
●由于搬家等要重新安装时，将B向左旋转，使螺帽露出4 mm左右再进行安装。



■ 自来水压力的确认事项

●请在进水压力0.03 MPa～1 MPa范围内进行使用。对厨房的水龙头等进行操作时，自来水管发出异常的声音（水击现象）时，请务必安装指定的减压阀。
●在水龙头全开时，进水流量需要每分钟达到8 L以上。
●请与维修站联系，以确认进水压力及进水流量。
●水压较低时，可能会延长运行时间。

■ 与热水器连接使用时的确认事项

●供应热水时，请连接热水产率每分钟10 L以上的前止式热水器。不管供应热水能力如何，都请勿连接后止式热水器。
●使用热水器时，供应的热水温度请设定在60 ℃以下。
（可能导致清洁效果不理想）
●如果是无法设定温度的高温供水型热水器（60 ℃以上）的情况，则禁止连接。
●重新连接热水器时，请联系维修站。
（特别是水压较高的地区，请务必将指定的减压阀安装到热水器上）

■**冬季不使用时（寒冷地区的别墅等）**

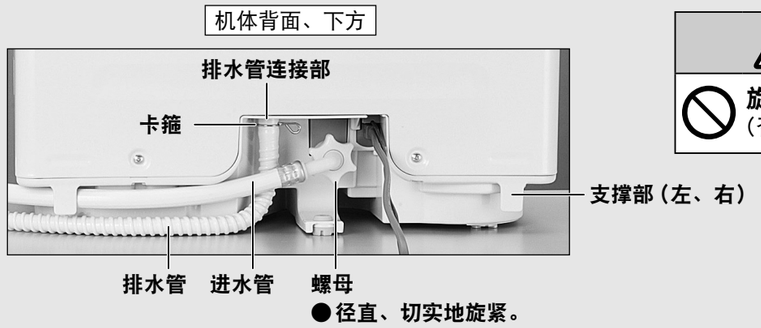
万一冻结后对其置之不理，则可能造成进水阀及管道等的破损。需要进行除水作业，请联系维修站。

除水作业方法（致各维修站）
●请在运行结束30分钟后再进行作业。
●将进水管从主机上拆下，再清除管内的水。
●拆下背面的橡胶盖（黑色），前后左右摇晃洗碗机，并将其中的水全部清除后，再把橡皮盖装回原位。

安装方法

安装方法

4 排水管连接到主机后，再连接进水管



⚠注意

旋紧螺母
（否则可能导致漏水）

排水管

确定排水管的方向，
将排水管插入到排水管连接部的里面，
用卡箍固定。

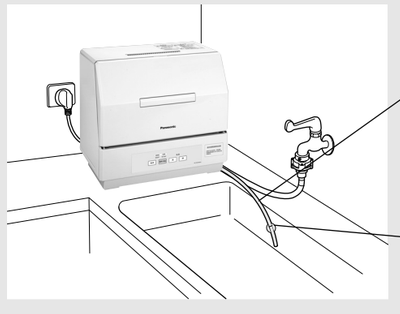
进水管

1 **确定进水管的方向，**
使进水管与机体连接部相咬合

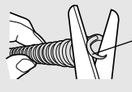
2 **径直将螺母压向机体连接部，并切实旋紧**
（旋紧后进水管方向改变时，请确认是否再次旋紧）

3 **将进水管插入支撑部，并使其固定**

5 用吸盘将排水管固定住



排水管
→过长时，请将其切断。



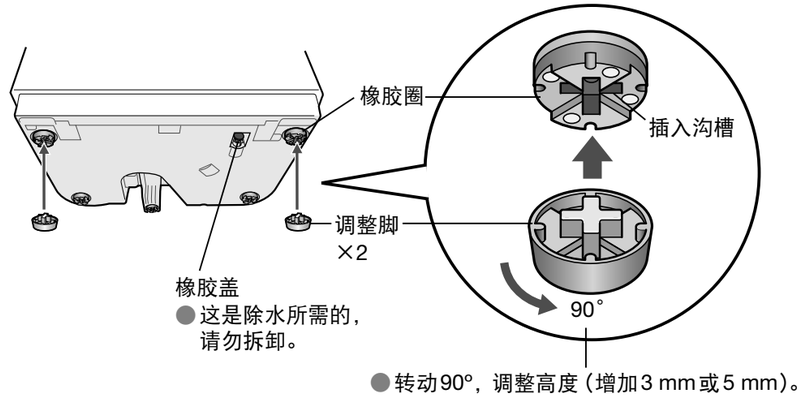
将从切面多出的芯线（透明）
剪整齐

吸盘
→将排水管固定住

1 设置确认

确认机体是否倾斜

■倾斜时
安装附属的调整脚进行调整。
（倾斜时仍继续使用，可能会出现漏水或错误操作）



2 试运行

①打开水龙头

②按 暂停/开始 关 的同时按 开

＜NP-TCM1系列＞ “标准”指示灯和“机门未关”指示灯闪烁
＜NP-TCB1系列＞ “洗涤”指示灯和“机门未关”指示灯闪烁

③5秒以内按 暂停/开始 2次

＜NP-TCM1系列＞ “标准”指示灯和“漂洗烘干”指示灯亮灯→闪烁、供水开始
＜NP-TCB1系列＞ “洗涤”指示灯→闪烁、供水开始

■发生错误时
→通过蜂鸣器和指示灯报错。

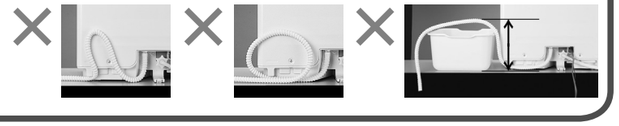
■未发生错误时
→约4分钟后试运行自动结束。关闭水龙头。

●会有洗涤水出现泡泡、白色浑浊水的情况。
由于涂了烘干剂。这是正常的。

3 检查

□洗碗机放置是否水平、稳定?
□进水管、排水管连接处是否松动、摇晃、倾斜、漏水?
□水龙头与进水管连接处是否漏水?
□水龙头是否漏水?

关于排水管
□是否固定良好、稳定、无倾斜?
□是否卷曲、缠绕?
□排水管某部位是否高出20 cm ?



安装方法