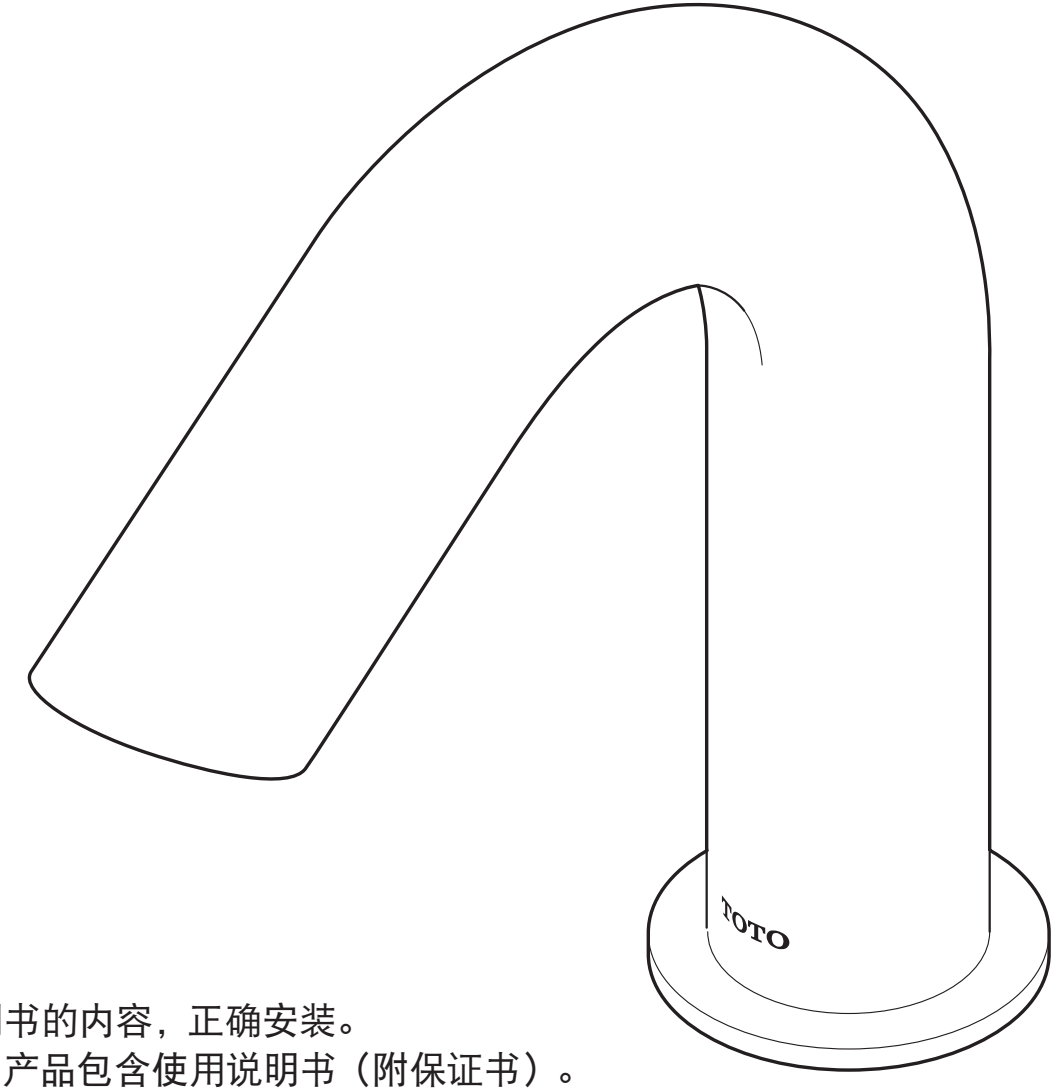
TOTO

施工说明书

非接触式水嘴（自动感应水嘴）



■为了能够充分发挥本产品的功能，请按照本安装说明书的内容，正确安装。
■安装完成后，请向顾客详细说明本产品的使用方法，产品包含使用说明书（附保证书）。
■如果您在使用上有任何问题，请拨打东陶（中国）有限公司售后服务。
全国免费电话800-820-9787，手机用户400-820-9787。

警告

无视本栏所述的内容错误使用时，可能会导致人员死亡或受重伤。

安装本产品，请委托合法资质的专业人员安装。

■残障人士及智力能力缺陷和常识缺乏者（包括儿童）需在专人监护下使用本产品。

■请勿使用出现松动的电源插座。否则可能造成火灾，触电等。

■请勿将水溅在电源插头或控制部。否则可能导致火灾、触电。

■请勿使用指定电源（AC　220V）以外的电源。否则可能导致火灾、触电。

■请不要超出插座或排线器具的额定功率。否则可能导致火灾。

■请勿对电源线进行弯曲，压放重物等野蛮操作，否则可能导致火灾。

■请勿加工电源线（切断、接续电线）。否则可能造成火灾，故障等事故。

■请勿用湿手插拔电源插头。否则可能导致触电。

■打雷时，请勿触摸电线插头。否则可能造成触电。

■禁止在可能淋水，表面结露的浴室等潮湿场所使用。否则可能引起故障、漏电。

■绝对禁止分解或修理、改造。否则可能引起故障、触电。

■请务必考虑电源插座或防水插座的安装位置，以免进水管上结了露水或使用时的水滴溅在电源插座或防水插座。

■清洗过滤网时必须先关闭止水栓，再拆卸过滤网盖。否则可能因冷热水的喷出而造成烫伤、家庭财产的污损等。

■插座安装位置应符合相关设计规范。

■拔出电源插头时，请务必握住插头本体拔出。如果拉扯电源线会使插头或电源线受损，导致火灾或触电。

■请务必将插头确实地插到底。否则可能导致火灾或触电。

■交流电型时，电源插头上如积落灰尘，可能因受潮而导致绝缘不良，引起火灾。请拔下电源插头，用干布进行擦拭（每月1次）。擦拭完后请用硅胶进行防水处理。

注意

无视本栏所述的内容错误使用时，可能会导致人员受伤或损坏财产。

■不要施加强力或冲击。否则可能部件破损伤及人身或出现故障与漏水。

■请勿安装在车辆、船舶等移动物体上。

■请勿在室外或可能结冰的地方使用。否则可能导致部件破损，从而因漏水浸湿财物致使财物受损。

■定期（每月一次）清除附在电源插头的插片等上的灰尘，并务必将电源插头确实插到底。

■不要进行诸如安装非本产品结构零件以外的部件、或取下零件等改装。否则可能导致触电或故障等。此外可能损伤产品性能，导致烫伤·受伤、因漏水导致浸湿财产、致使财物受损。

■非专业维修人员绝对不能在检修范围外，拆解、修理、改造产品。否则可能引起故障、触电。

■请务必定期（每一年两次以上）确认配管及其周围（柜架内、检查口内等）有无发生漏水或摇摆现象。

■在使用时请勿堵住水嘴。否则水会从水嘴本体部分渗入造成漏水，从而导致使家具财产等遭受损失的事故发生。

■部件出现松动时请及时维护。

■请勿对电镀层表面施加强力或冲击。

■请勿使用除中性洗涤剂以外的清洁剂。

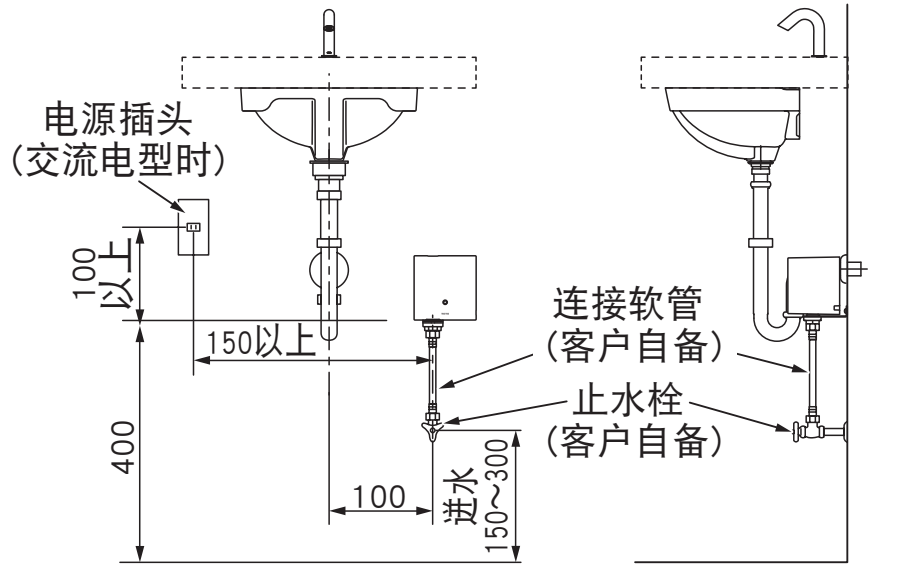
■长期不使用时，请务必拔出电源插头。否则可能导致火灾或触电。

■当出现漏水、关不住水、移动本产品等紧急清况时，步骤关闭止水栓。如仍关不住水时，关闭总阀。

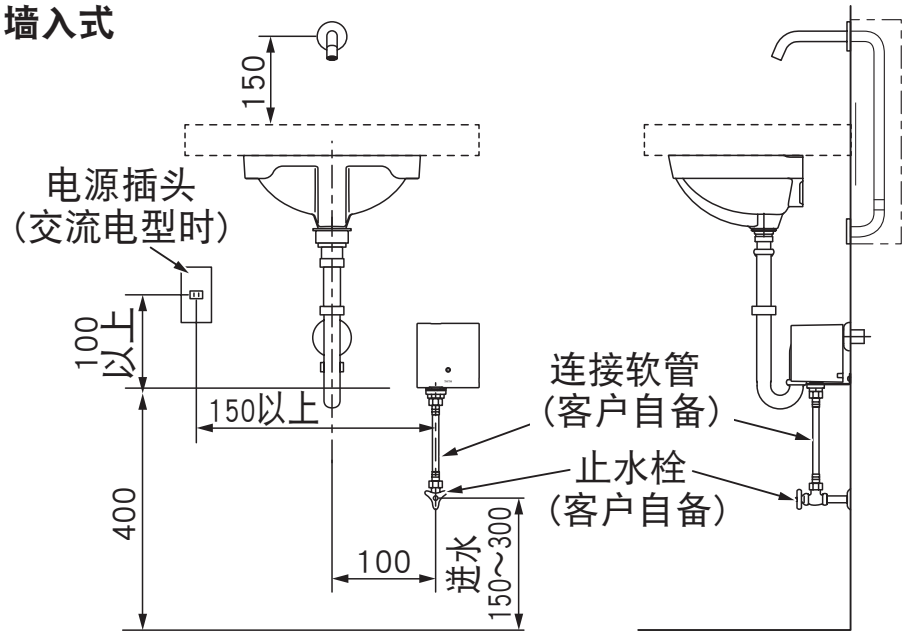
1.布置图

柜台连接式

(mm)



墙入式

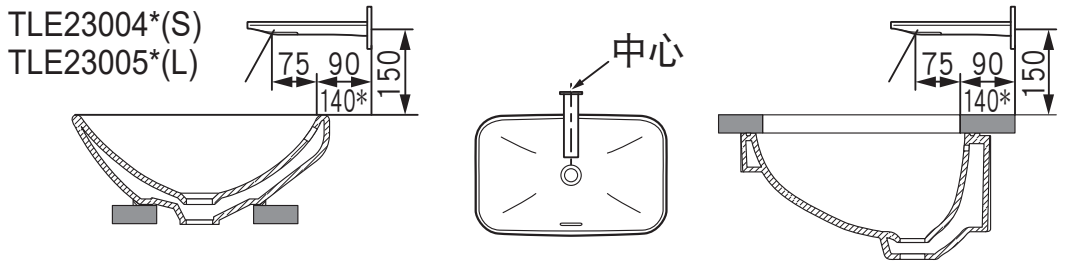


(mm)

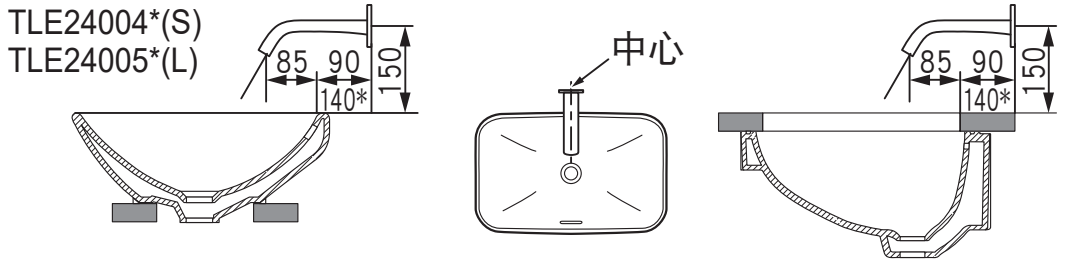
安装在台上面盆

安装在台下面盆

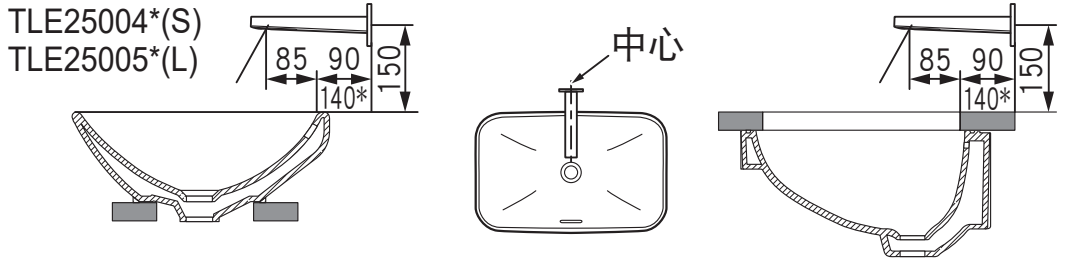
TLE23004*(S)
TLE23005*(L)



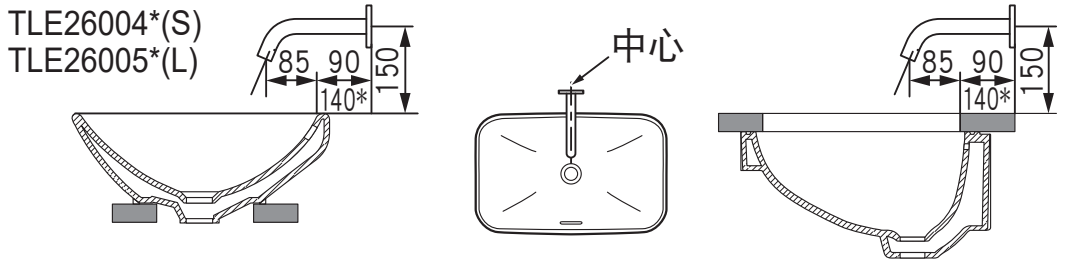
TLE24004*(S)
TLE24005*(L)



TLE25004*(S)
TLE25005*(L)



TLE26004*(S)
TLE26005*(L)



※140*是为长嘴(L)。

2.结构部件

水嘴类型


TLE20001*


TLE21001*

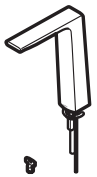

TLE22001*

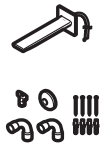

TLE27001*


TLE28001*


TLE23001*


TLE23002*

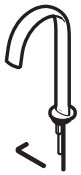

TLE23003*


TLE23004*


TLE23005*


TLE24001*

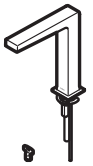

TLE24002*

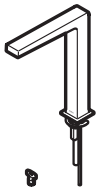

TLE24003*


TLE24004*


TLE24005*


TLE25001*


TLE25002*

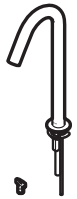

TLE25003*


TLE25004*


TLE25005*


TLE26001*

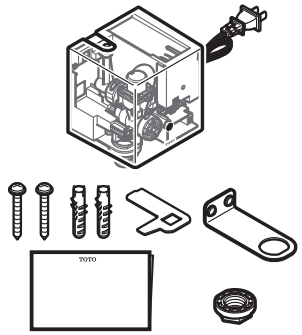

TLE26002*

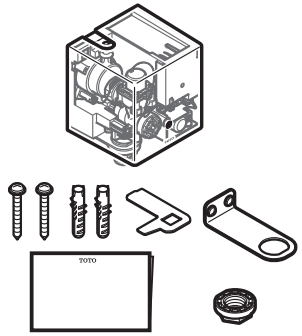

TLE26003*

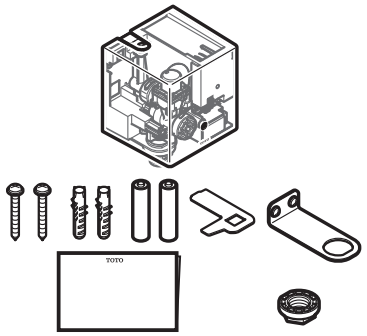

TLE26004*


TLE26005*

控制器部


TLE01501*


TLE03501*


TLE04501*

3.施工步骤

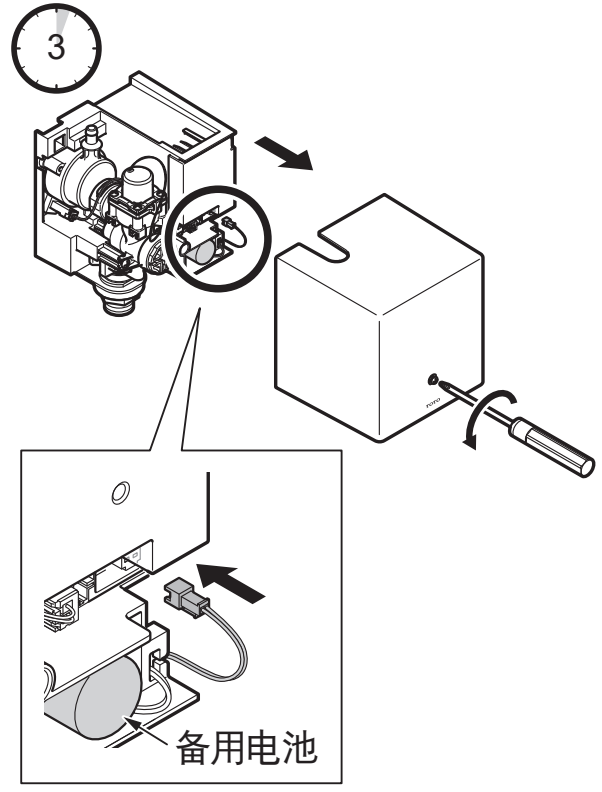
事前准备

1



2

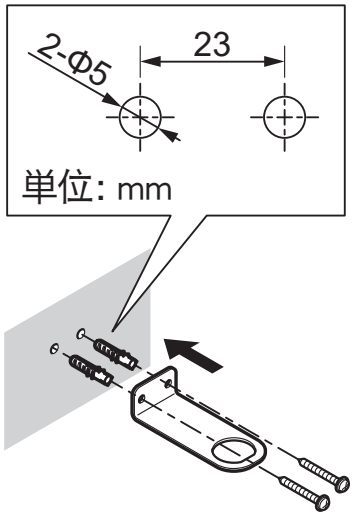
仅自发电型



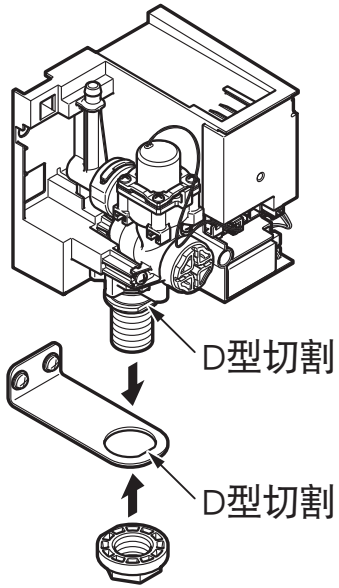
3.施工步骤

控制器部的施工

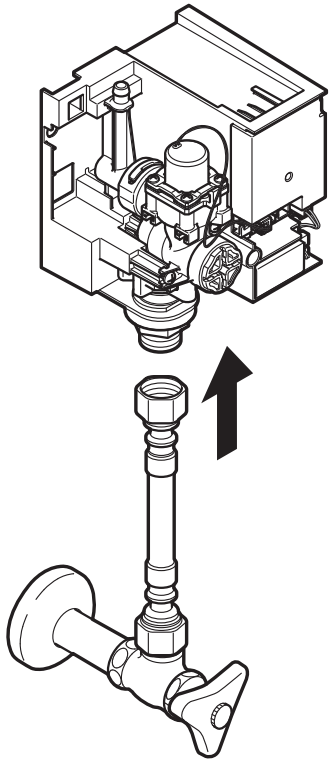
1



2

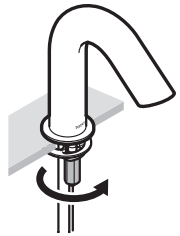


3

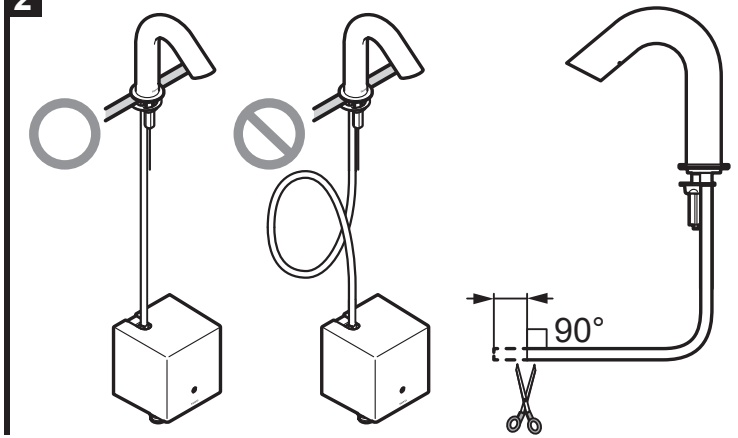


柜台连接式水嘴的施工

1

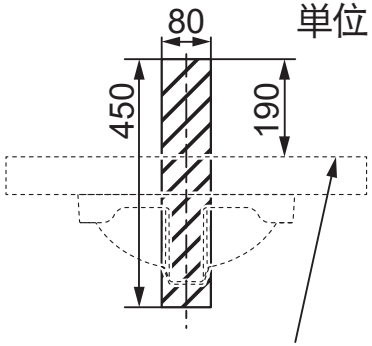


2



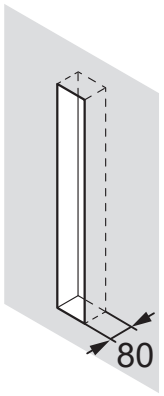
墙入式水嘴的施工

1

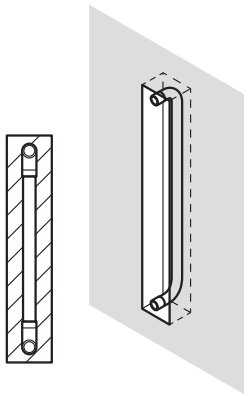


台下面盆的情况下: 柜台顶面
台上面盆的情况下: 盆体顶面

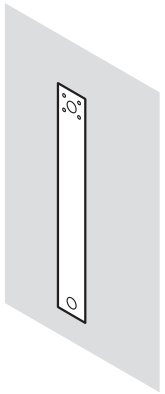
2



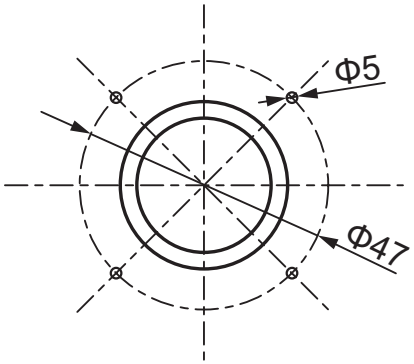
3



4



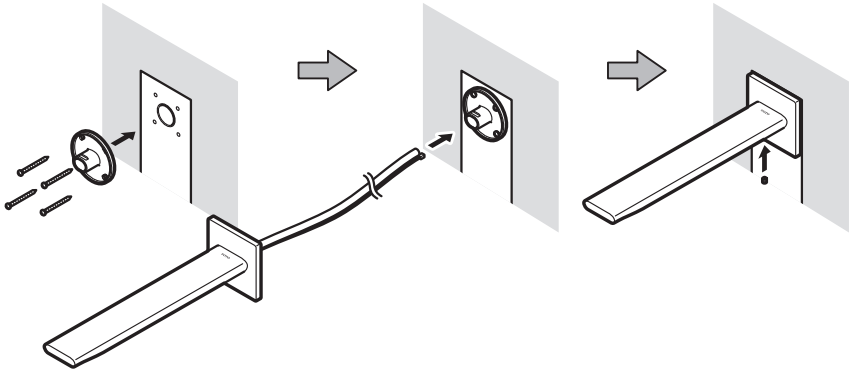
5



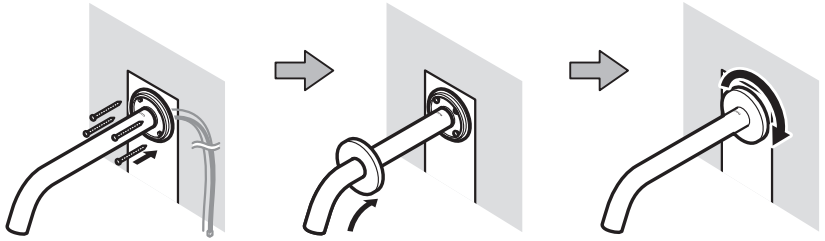
3.施工步骤

6

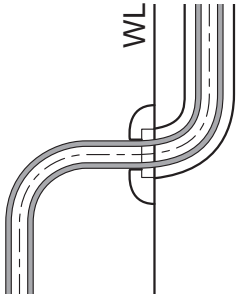
(TLE23004*, TLE23005*, TLE24004*, TLE24005*, TLE25004*, TLE25005*)



(TLE26004*, TLE26005*)

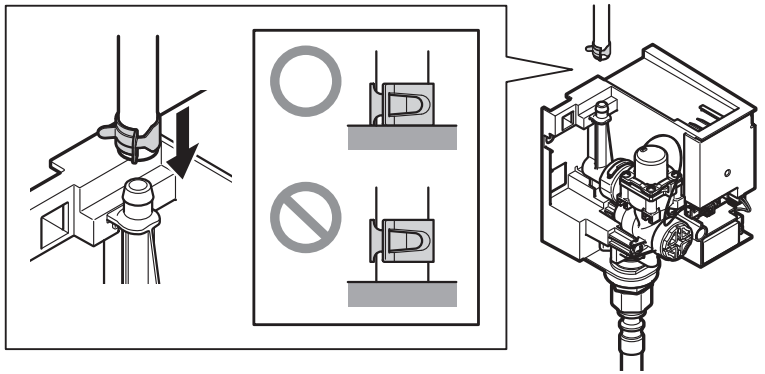


7



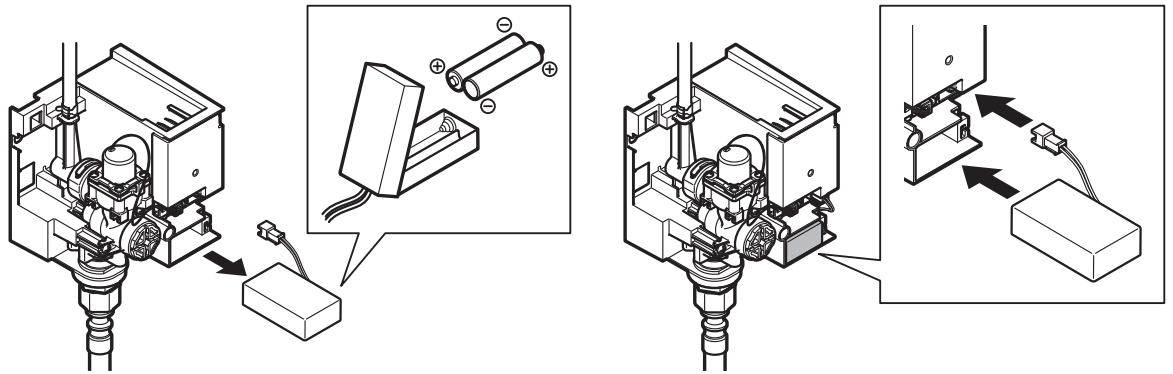
连接水嘴和控制器部

1

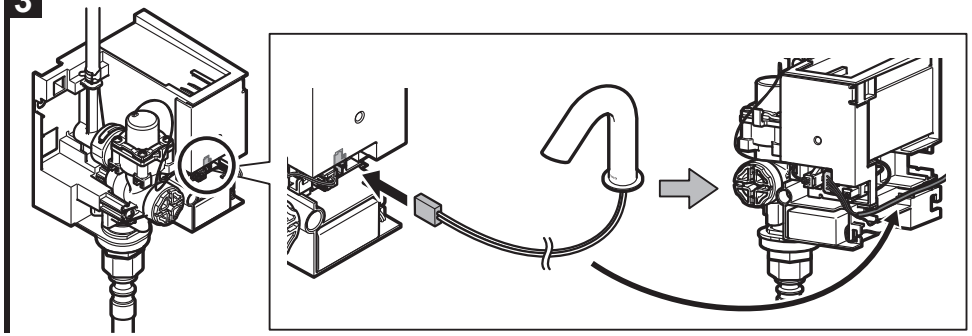


2

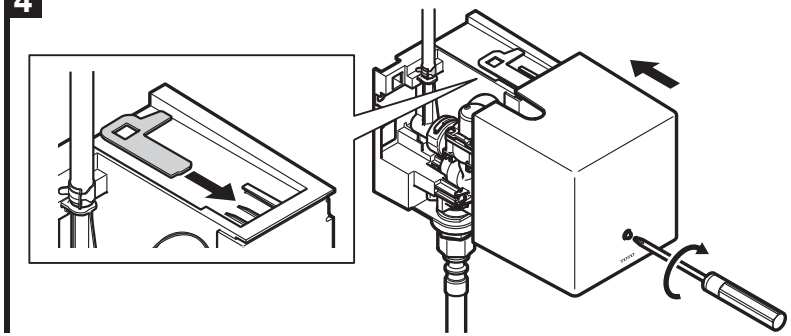
干电池型



3

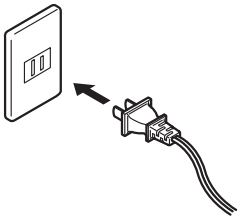


4



5

交流电型



3.施工步骤

事前准备

1 安装前，务必要彻底将供水管管内的垃圾、沙子等冲洗干净。

2 打开控制器外盖，连接备用电池。初始化备份电池需要3分钟。
※仅自发电型

控制器部的施工

1 固定板安装到墙壁上，并固定。

2 将控制器部插入固定板，并拧紧固定螺母。（对准D型切割部分）

3 用进水软管连接控制器部和止水栓。

柜台连接式水嘴的施工

1 将水嘴插入陶器安装孔。
将水嘴朝向排水口方向，用六角螺母固定水嘴。
※墙入式水嘴另行说明

2 将水嘴连接软管切成合适长度，以使之能安装在控制器部到管接头上。

墙入式水嘴的施工

1 根据下图在毛坯墙上，画出安装位置的中心线

2 根据画出的尺寸，开凿毛坯墙（开凿深度为80mm）

3 将连接好的PVC管放在槽的中心（必要时用垫木块固定）

4 用水泥将PVC管固定在墙内后对墙面进行修饰（贴瓷砖等）
※PVC管切割得与墙面一样平齐

5 （待水泥完全干后）以PVC管中心为中心，如图示尺寸在墙上打4个孔。

6 （TLE23004*, TLE23005*, TLE24004*, TLE24005*, TLE25004*, TLE25005*）
插入膨胀管，拧入螺丝将水嘴台座固定。插上水嘴，拧紧水嘴底部的固定螺丝。

（TLE26004*, TLE26005*）
将膨胀管打入孔内。用螺丝固定水嘴，将水嘴法兰套上水嘴，将进水软管及光电感应器接线穿入预埋的水嘴PVC管。拧紧水嘴法兰。

7 将进水软管及光电感应器接线从PVC管的下口引出后装上软管法兰。

连接水嘴和控制器部

1 将水嘴连接软管插入管接头。用固定夹固定管子。

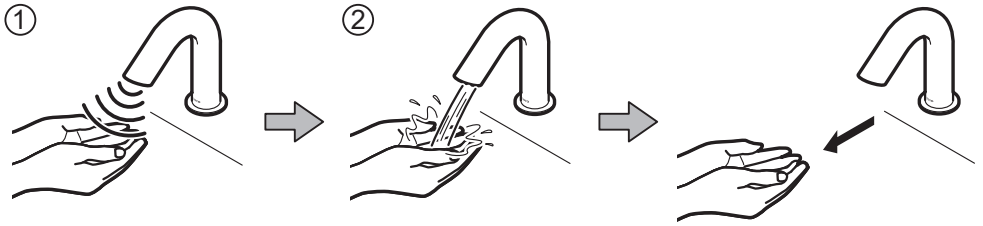
2 将干电池放入电池盒中。连接电池盒和控制器部。
※仅干电池型

3 将插接器插接，直至听到“咔擦”的声音。
插接器插入后，按图示将感应器电线卡入控制器部的凹槽内。

4 合上控制器部罩盖并用螺丝固定。

5 将电源插头插入插座。　※仅交流电型

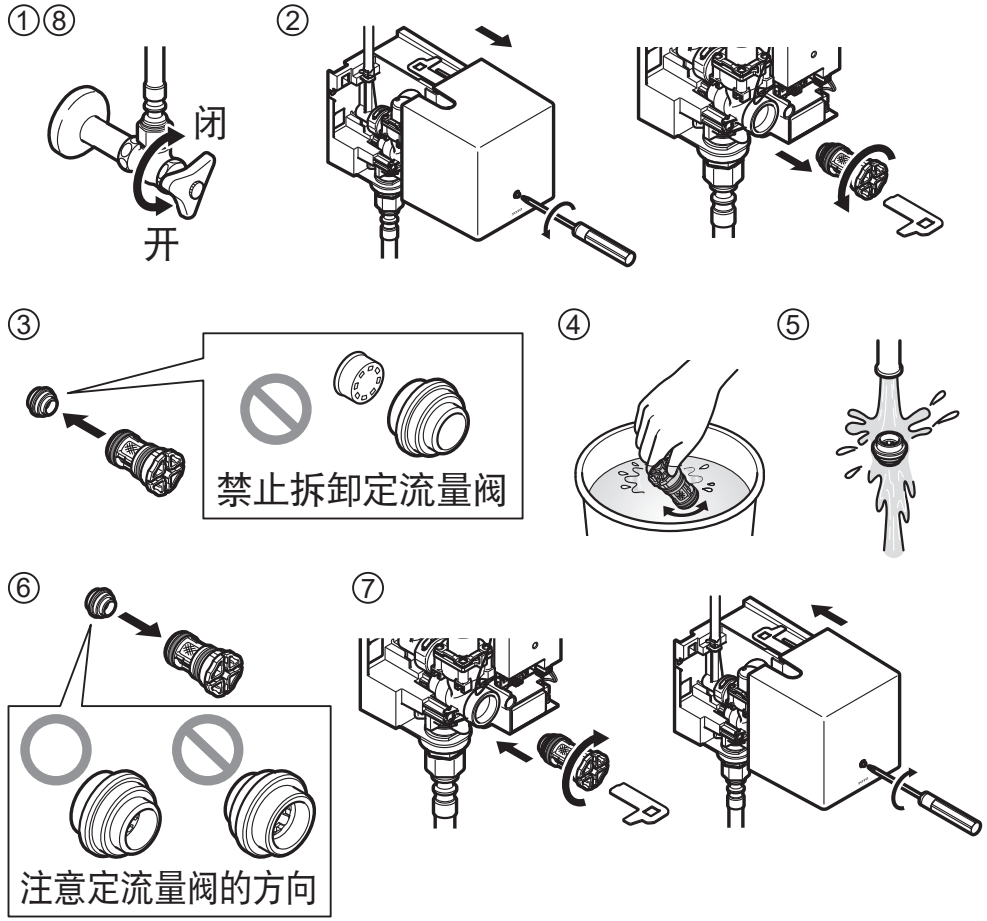
4.动作



①将手靠近水嘴。
感应器感应到手后，即会自动出水。

②将手移开。
将手移开1-2秒钟后，停止出水。
水栓在持续出水约1分钟后，自动停止出水。
（想再次出水时，请将手移开后重新感应。）

5.过滤网及定流量阀的清扫



①关闭止水栓。
②取下机能部外壳，使用开闭工具将过滤网及定流量阀取出。
③拆下过滤网上的定流量阀。
④将过滤网放入水中摇晃，将积聚在过滤网内部的杂物冲洗干净。
⑤清洗定流量阀。
⑥将定流量阀连接到过滤网上。
⑦使用开闭工具装上过滤网及顶流量阀，装上机能部外壳。
⑧打开止水栓

6.规格

型号		TLE01501*	TLE04501*	TLE03501*
类型		交流电型	干电池型	自发电型
电源电压		AC 220 V 50/60 Hz	干电池 （5号x2节）	自发电 （锂电池备用）
消耗功率	待机时	1 W	-	-
	工作时	1 W	-	-
供水压力	最低水压	0.05 MPa （流动时） （支持LEED时为0.1 MPa）		0.07 MPa （流动时） （支持LEED时为0.1 MPa）
	最高水压	0.75 MPa（静止时）		
可使用水质		生活用水		
使用环境温度		1 ~ 55 °C		
感知距离		130 mm ~ 200 mm （根据所安装的洗面器而自动设定感知距离）		
电源线长度		850 mm	-	-
感应器导线长度		1.3 m		
流量		1.3 L/min		
供水连接螺纹规格		G 1/2		
水效		—级		
用途		公共场所及普通住宅洗脸间用		