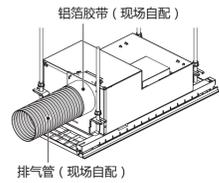
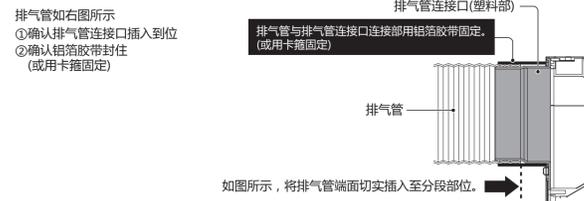


5. 安装排气管

- (1) 安装排气管前，请确认排气管内部是否有异物。
※ 否则可能会导致风量减弱或产生异响。



- (2) 将排气管连接到排气管的连接口上，用铝箔胶带封住以免漏风。(口径φ100)
※ 排气管连接长度请以直管20m以内为标准。



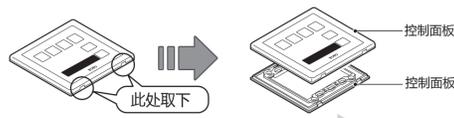
- 注意**
- 请勿在排气接口处使用粘着剂。否则清洁保养时排气管不能拆卸。
 - 请勿在排气接口处使用螺丝。否则可能导致故障。
 - 安装配管时，请勿施力于排气管上。
 - 配管安装到天花板时，请勿施力于排气管接口。
 - 请将朝向屋外的排气管由高至低倾斜1/100以上。否则可能导致结露水逆流的现象。

- 请勿如下图所示安装排气管，否则可能会导致风量减弱或产生异响。

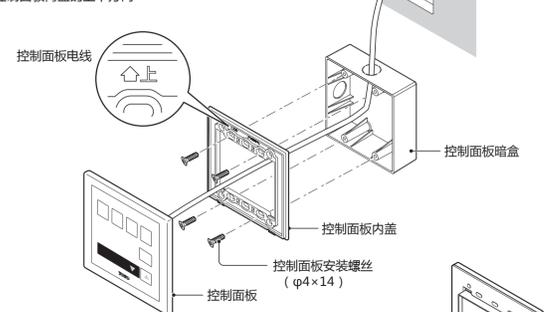


6. 安装控制面板 (续)

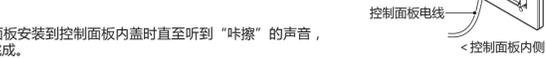
- (4) 将控制面板内盖从控制面板上取下。



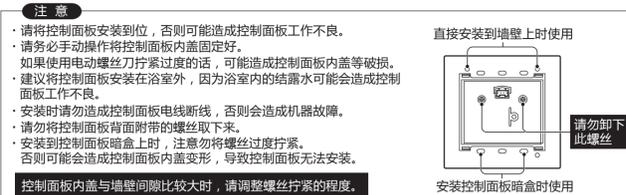
- (5) 将控制面板电线穿过控制面板内盖，然后使用螺丝(φ4×14, 4个)将控制面板内盖安装到控制面板暗盒上。
※ 请确认控制面板内盖的上下方向



- (6) 控制面板电线连接到控制面板插接口，然后用附带的理线夹固定住控制面板电线。



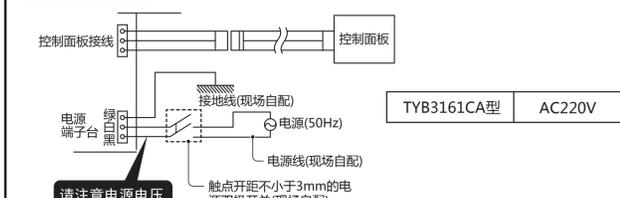
- (7) 控制面板安装到控制面板内盖时直至听到“咔嚓”的声音，安装完成。



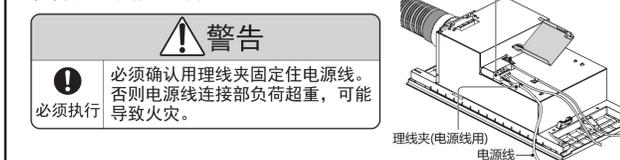
- 注意**
- 请将控制面板安装到位，否则可能造成控制面板工作不良。
 - 请务必手动操作将控制面板内盖固定好。如果使用电动螺丝刀拧紧过度的话，可能造成控制面板内盖等破损。
 - 建议将控制面板安装在浴室外，因为浴室内的结露水可能会导致控制面板工作不良。
 - 安装时请勿造成控制面板电线断线，否则会造成员器故障。
 - 请勿将控制面板背面附带的螺丝取下来。
 - 安装到控制面板暗盒上时，注意勿将螺丝过度拧紧。否则可能会造成控制面板内盖变形，导致控制面板无法安装。

控制面板内盖与墙壁间隙比较大时，请调整螺丝拧紧的程度。

7. 电气施工 (续)



- (3) 使用理线夹将电源线固定。

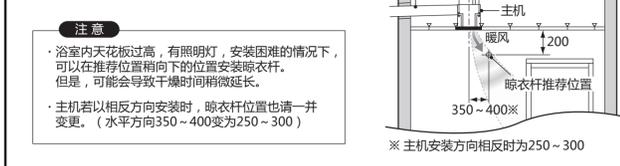


- 警告**
- 必须确认用理线夹固定住电源线。否则电源线连接部负荷过重，可能导致火灾。
- 必须执行**

- (4) 安装端子台盖板。

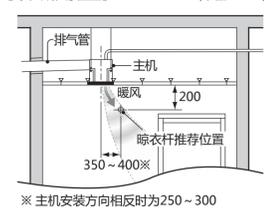


- 将晾衣杆安装到「1. 决定主机的安装位置」中的晾衣杆(现场自配)推荐位置处。



- 注意**
- 浴室天花板过高，有照明灯，安装困难的情况下，可以在推荐位置稍向下的位置安装晾衣杆。但是，可能会导致干燥时间稍微延长。
 - 主机若以相反方向安装时，晾衣杆位置也请一并变更。(水平方向350~400变为250~300)

【晾衣杆推荐位置】(单位: mm)

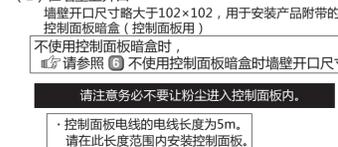


※ 主机安装方向相反时为250~300

6. 安装控制面板

(单位: mm)

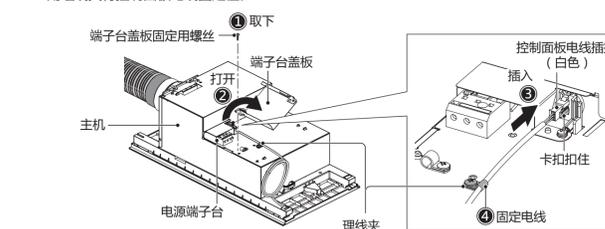
- (1) 在墙壁上开口



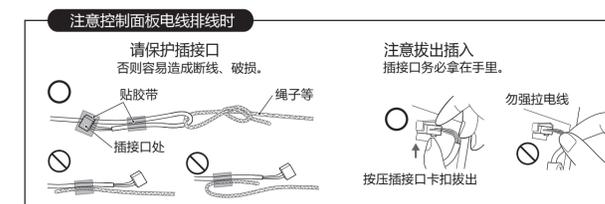
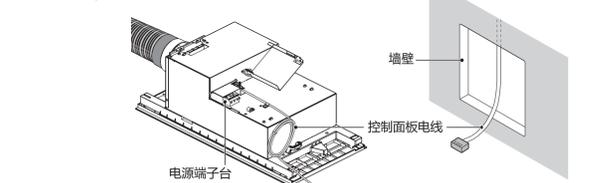
- 控制面板电线的电线长度为5m。请在此长度范围内安装控制面板。

- ※ 控制面板电线长度不够时，请使用10m电线(另外购买)。

- (2) 取下端子台盖板固定用螺丝，打开端子台盖板，控制面板电线(白色)与主机上的插接口(白色)相连接，用理线夹将控制面板电线固定住。



- (3) 从主机到控制面板安装位置进行布线。
※ 请使用φ15以上的配管进行布线。



7. 电气施工

- 注意**
- TYB3161CA的电源电压为AC220V。

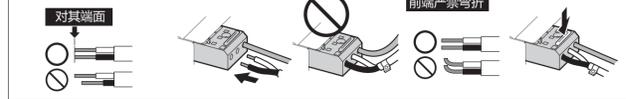
- (1) 打开端子台盖板



- (2) 将电源线(截面积2.5mm²)以及接地线(截面积2.5mm²)连接到电源端子台上。



- 重要** 连接到电源端子台的注意
- 将每条电源线的线芯留出15mm的长度，在此状态下，将电源线的线芯完全插至电源端子台内，直至听到“咔嚓”的声音。
 - 将电源线的线芯留出相同的长。将线芯笔直的插入到电源端子台内。请勿在电源端子台附近折弯电源线。否则可能会造成电源线前端不能完全地插入电源端子台内。
 - 拆下电源线时，请使用一字螺丝刀用力按压此部位，然后拔出电源线。

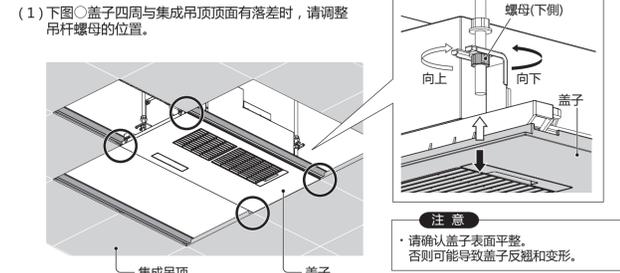


- 警告**
- 必须执行
- 请将电源线的前端完全插入到电源端子台内。如果没有完全将电源线插好，可能会引起火灾。还会因接触不良导致电源端子台内部发热，引起电源端子台故障，主机运转指示灯[红]闪烁。在此情况下，请确认电源端子台的(蓝色)电源线是否导通，如果出现了断线现象，则需要更换电源端子台。
- 请务必使用电源线截面积2.5mm²的芯硬线连接。电源线请勿在捆绑状态下进行配线作业。否则连接不当会发热，导致火灾等事故。

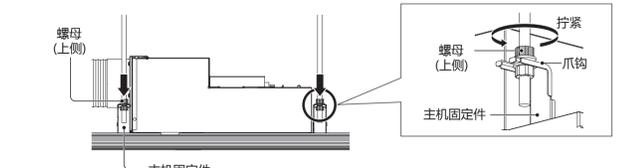
- 请设置专用漏电保护器(泄漏电流在30mA以下)。
- 为了便于日后检修，电源线配线(单芯硬线截面积2.5mm²)请从主机安装位置起留3m左右长度。(电源线请勿在捆绑状态下进行配线作业)
- 请务必进行接地施工。
- 请安装触点开距不小于3mm的电源双极开关(规格必须不低于250V, 20A)。

9. 调整主机安装高度

- (1) 下图○盖子四周与集成吊顶顶面有落差时，请调整吊杆螺母的位置。

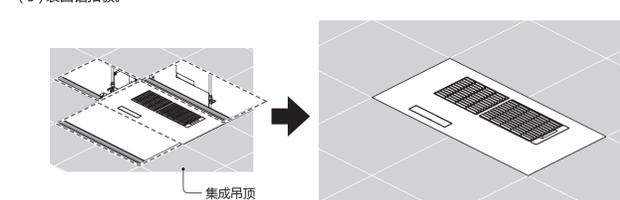


- (2) 拧紧螺母，固定主机固定件的挂钩(4处)。



- 警告**
- 必须执行
- 请务必拧紧螺母。否则可能会因主机掉落导致人员受伤以及产品产生异响和振动。

- (3) 装回铝扣板。



8 试运转

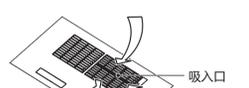
- 安装完毕后，请再次确认线路及安装方向等是否正确，并参照「使用说明书」内的「使用方法」，确认是否可正常运转。确认主机的安装是否良好，是否有振动或异响等异常现象。
※ TYB3161CA插上电源后，风扇会自动运转约30秒左右。这是初始动作，并非产品出现故障。
※ 主机的安装方向变化时，站在浴缸和淋浴房外侧看盖子表面的TOTO标志和标贴是相反的。

- 注意**
- 运转中，请勿触碰风扇或出风口。可能因风扇转动导致受伤。

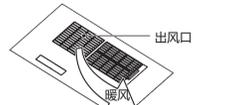
- 注意**
- 试运转前请将附着于过滤网上的灰尘、污垢等物清除干净。否则可能会导致风量减小、运转声过大等不良情况发生。
 - 试运转时，请勿在外壳上加盖保护罩子等，可能会因热滞留导致变形等不良情况。

1. 动作确认

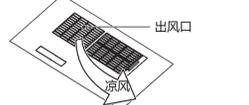
- (1) 换气
按下按钮，确认是否进行换气动作。
按下按钮，停止运转。



- (2) 干燥取暖
或者按下按钮，确认是否有热风。确认风的方向是否朝向浴缸或淋浴房的外侧。
按下按钮，停止运转。



- (3) 凉风
按下按钮，确认是否有凉风吹出。确认风的方向是否朝向浴缸或淋浴房的外侧。
最后按下按钮，凉风运转停止。



2. 试运转时检查要点

- 如果在试运转的过程中出现不良现象，请再次确认以下检查要点。

动作不良	检查要点
不通电	<ul style="list-style-type: none"> · 电源是否连接到主机？ TYB3161CA型 AC220V · 请务必连接电源。 请参考 [7. 电气施工]。 · 控制面板电线和控制面板是否连接好？ 请务必连接上。 请参考 [6. 安装控制面板]。 · 控制面板电线是否在施工过程中被切断或损坏。 · 如果不慎被切断或损伤，请更换新的零件。 · 电源线是否连接到电源上？ 请务必连接上。 · 主机是否牢固的安装在天花板上？ · 请务必将其安装牢固。 请参考 [3. 安装主机]。
出现异响	<ul style="list-style-type: none"> · 风筒内是否有纸屑等阻塞物？ · 如果出现阻塞物，请将其去除。 · 浴室室内是否有进气口？ · 请务必确保有进气口。 · ※ 按下待机按键时，出现「咔嚓」的声音，这是继电器的声音，并非产品故障。
控制面板出现错误显示	<ul style="list-style-type: none"> · [5] + [180] 的情况，可能由于电源连接不良，导致电源端子台中的温度保险丝熔断。 · 一切断电源，委托专业人员修理。 · [5] + [连续] 的情况，请确认是否安装了产品相对应的控制面板。 · 请务必安装正确的控制面板。
换气风量小	<ul style="list-style-type: none"> · 排气管接口是否正确？ · 请务必确认。 · 排气管接口的里面有无异物？ · 如果有异物，请将其清除。 · 请参考 [5. 安装排气管]。

试运转后

- 致安装人员
安装完毕后，请将附带的使用说明书(附保证书)交给客户，并向客户说明产品的使用方法。在使用说明书中附带的保证书上，请务必写上店名以及安装日期。