

WULI



物理農業機械股份有限公司

WULI AGRICULTURE MACHINE CO., LTD.

動力噴霧機、高壓洗淨機、微霧系統專業設計製造

微霧風扇操作手冊

MODEL

WMF-10005-6S

WMF-10005-6D

WMF-10005-6F

感謝您購買物理產品，使用前請詳閱本說明

Thank you for choosing our product.

Please read the operation manual before use.

安全須知

注意

- 使用前請詳閱本操作說明書。
- 請勿讓兒童操作本機器，使用時請注意兒童安全。
- 為避免短路或漏電引發危險，請務必將本機器放置於乾燥平坦處。
- 結凍的氣候會使機械故障，所以在會結凍的地區使用完畢後，請務必將本機器與管路內的水排空。

警告

- 使用前，請務必確認電壓、頻率是否正確。
- 任何檢修、保養前，請務必將霧扇開關切換至 OFF，關閉泵浦電源，電源線插頭拔除，避免發生危險。
- 本機器必須配合水操作使用，缺水、無水運轉將造成機械嚴重損壞。

危險

- 泵浦運轉後溫度會上升，請勿直接碰觸機械表面，避免受傷。
- 為避免事故發生，請務必妥善裝置接地線。
- 機器運轉時，請勿觸碰機械迴轉部分，否則可能會受傷。
- 為了安全性的考量，每次使用完畢時，務必關閉霧扇電源開關，排空儲水箱內的水，並且拔掉插座上之電源線。
- 請勿使用潮溼的手操作本風扇，以避發生觸電危險。
- 切勿在雨天或雷擊的戶外操作本機器。

使用前置作業

1. 將煞車輪固定，避免地面不平坦導致機器滑動或傾倒。
2. 妥善安裝風扇於本體上，調整微霧風扇高度及角度，將風扇管確實鎖緊。
3. 請確實將噴嘴鎖緊於霧扇白鐵環上；若噴嘴安裝不當，將導致噴嘴無法出水或漏水。
4. 將進水管確實鎖緊在水龍頭上，防止漏水。水龍頭進水壓力須在 7kgf/cm^2 以下，避免損害機器。
5. 將軟管確實鎖至白鐵環的接頭，並連接風扇二端之電源線後，才可插上電源，以免發生觸電危險。
6. 電源啟動前，請確認電源供應的電壓、頻率是否符合本機器規格。
7. 請注意延長線不得超過 10M，且線徑需大於 0.75mm^2 以確保用電安全。
8. 請使用自來水並確認水箱內水位。
9. 按壓計時器選項功能啟動噴霧，並開啟風扇之風速鈕。(請詳閱本說明書之可程式計時器操作方式)
10. 初次運轉、無水自動停止、長期未使用時，請按壓排氣開關 15 秒，將泵浦內之空氣排除；直到正常出水後，關閉排氣開關，即可正常運作使用。

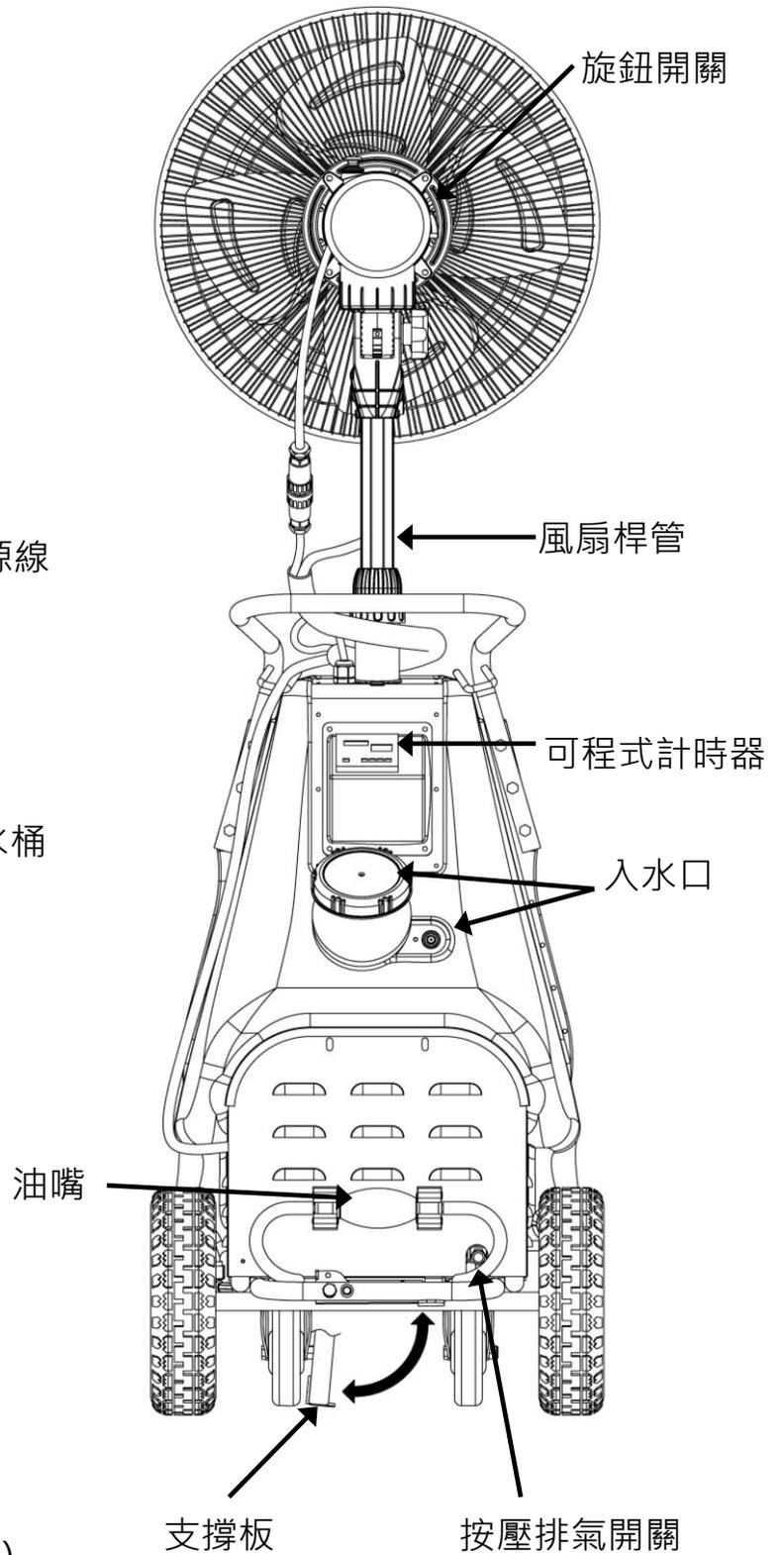
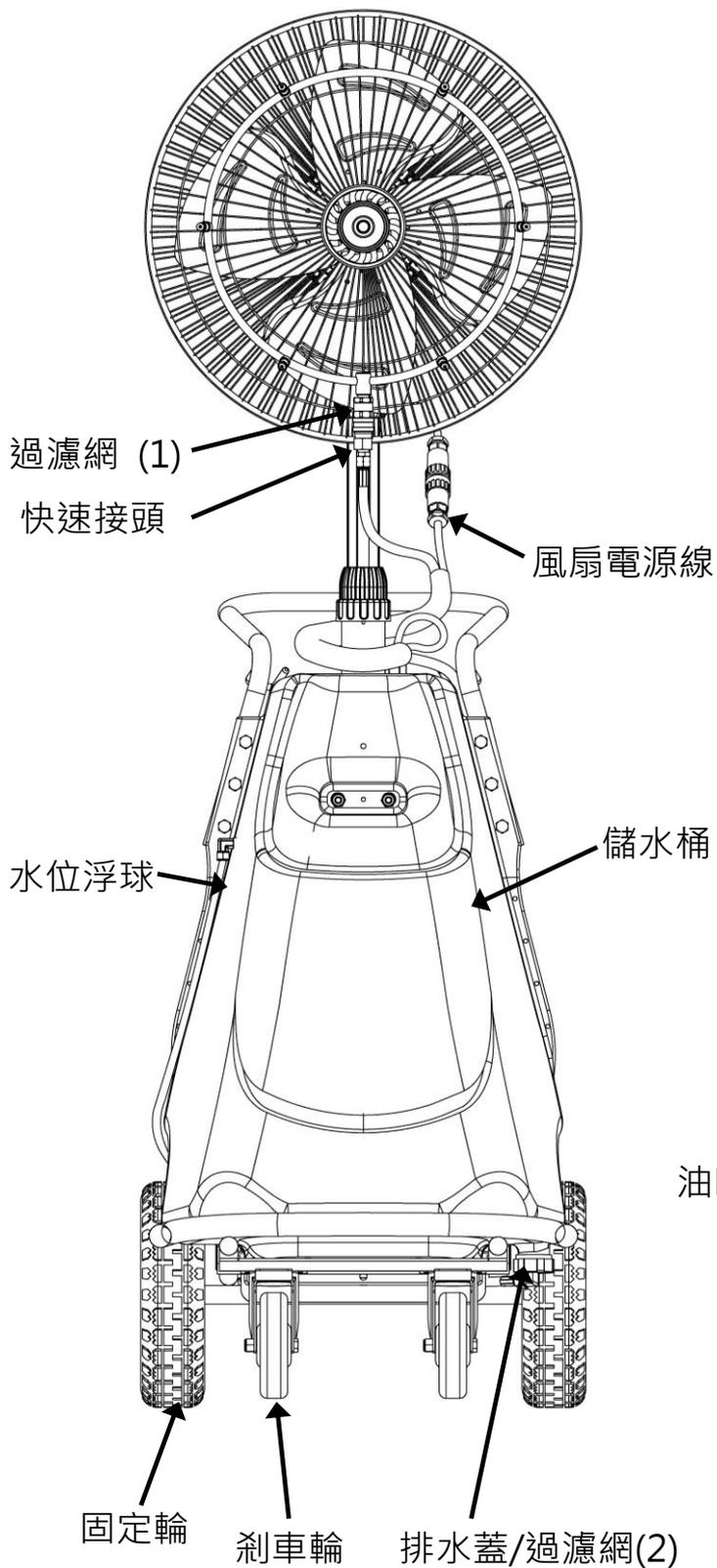
儲水箱加水

1. 請從後方進水口手動加水，或接水管直接進水。水位不可超過浮球位置，滿水位溢出，可能造成機械損壞。
2. 手動加水時需經過濾網作初步淨水，請勿取出濾網，以延長機器使用壽命。
3. 請勿濺溼馬達或其它電路設備。

WMF-10005-6S 外觀部品名稱

【正視圖】

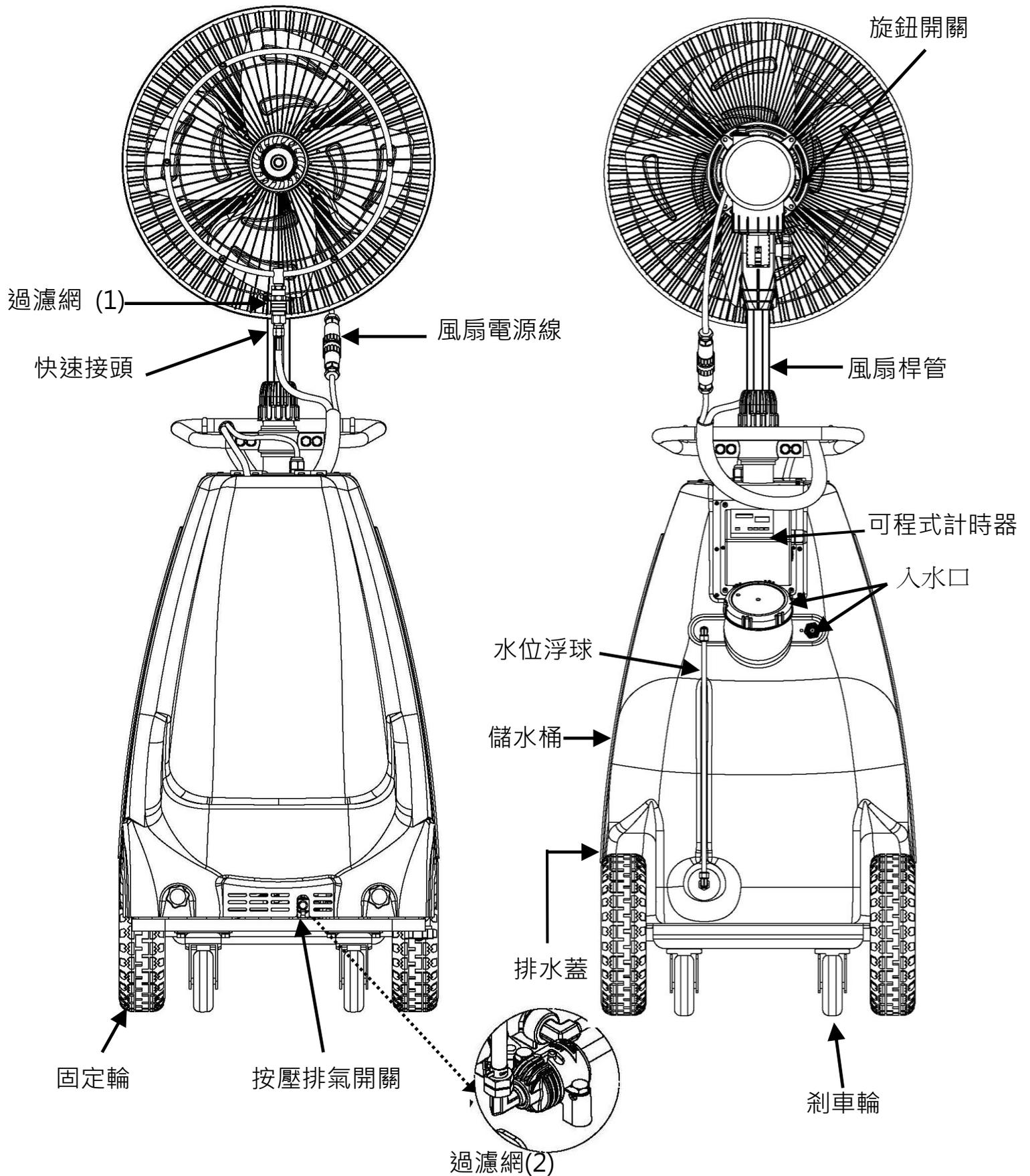
【後視圖】



WMF-10005-6D 外觀部品名稱

【正視圖】

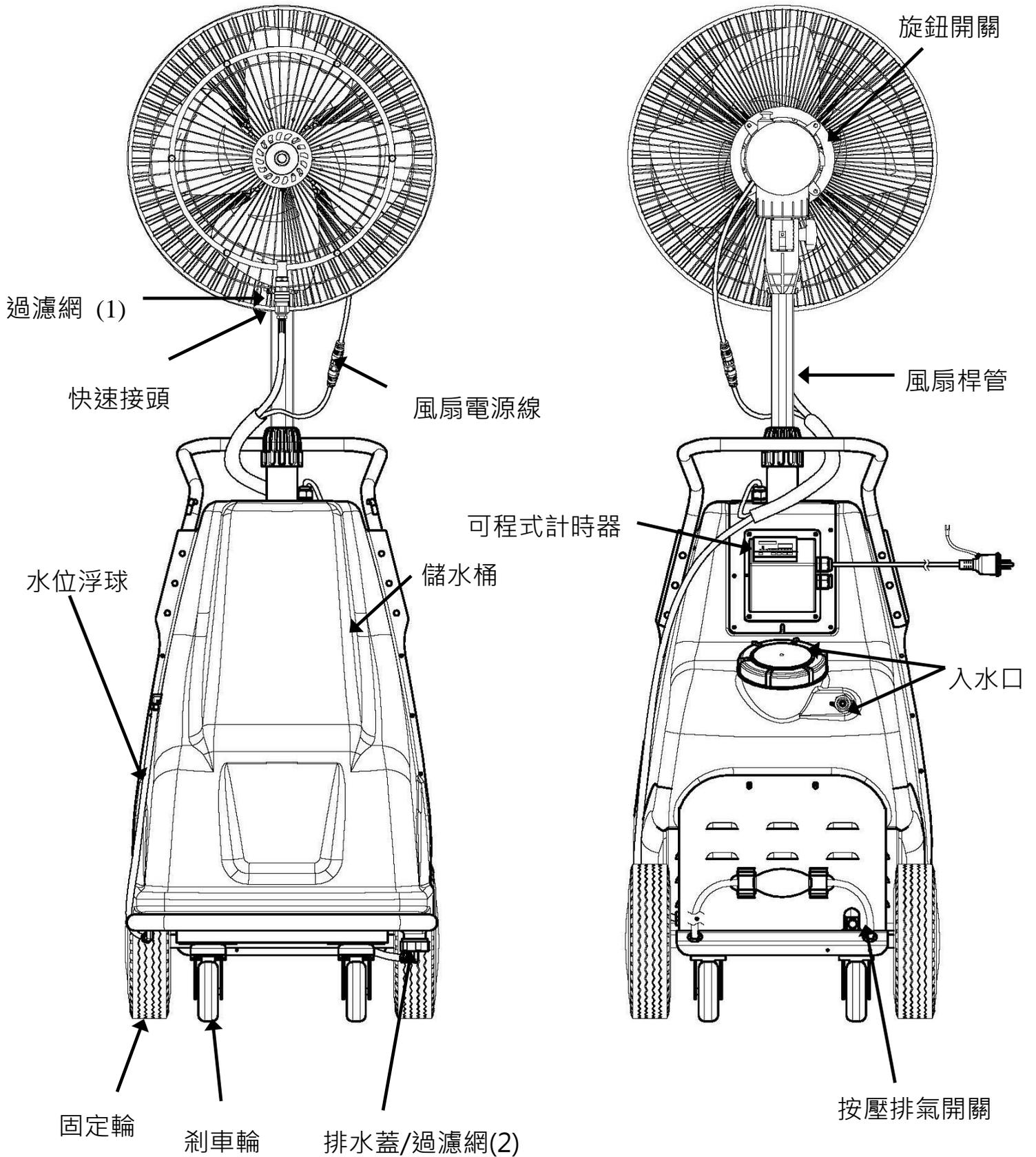
【後視圖】



WMF-10005-6F 外觀部品名稱

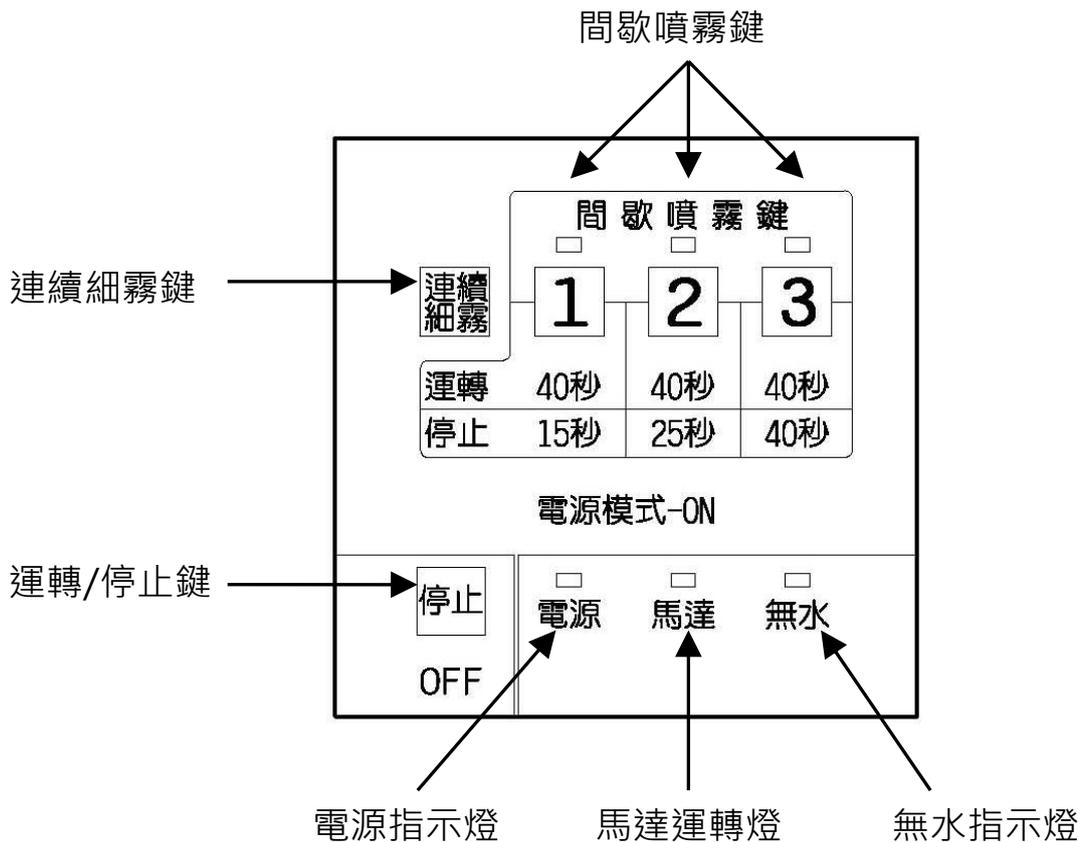
【正視圖】

【後視圖】



可程式計時器操作方法

一、計時器面板介紹



二、操作步驟

1. 手動控制模式：連續噴霧運作

- 1-1 長按“連續細霧”鍵持續 5 秒，馬達運轉燈會亮起，微霧風扇開始噴霧。
- 1-2 按“停止”鍵以停止噴霧。

2. 自動控制模式：間歇噴霧與停止運作

- 2-1 長按“間歇噴霧鍵 1”持續 5 秒，馬達運轉燈會亮起，風扇將開始依照設定時間反覆噴霧 40 秒、停止 15 秒運作。
- 2-2 長按“間歇噴霧鍵 2”持續 5 秒，馬達運轉燈會亮起，風扇將開始依照設定時間反覆噴霧 40 秒、停止 25 秒運作。
- 2-3 長按“間歇噴霧鍵 3”持續 5 秒，馬達運轉燈會亮起，風扇將開始依照設定時間反覆噴霧 40 秒、停止 25 秒運作。

3. 按“停止”鍵以關閉計時器。

三、無水警告

1. 無水指示燈亮起時，表示微霧風扇缺水，將會自動停止運作。在無水狀態下，微霧風扇無法運轉，請勿強制啟動。
2. 請檢查水源並確保供水充足，屆時再重新啟動微霧風扇，以解除警告燈號。

停止機器運轉

- 一、按”停止”鍵以停止噴霧。
- 二、將風扇調速至”0”以停止扇葉運轉。
- 三、關閉水源。

機器長期保管方式

- 一、如須長時間停止使用本機器，敬請按照下列流程進行保管步驟：
 1. 關閉水源，卸下進水管。
 2. 打開儲水箱底部之排水蓋將水排空，並將過濾網(1)(2)清洗乾淨。
 3. 按壓排氣開關進行排氣動作，並迅速按壓”連續細霧”鍵排除泵浦及管路內的水；此時因無水感應時間為 15 秒，時間到即自動停止。若於 15 秒內尚未將水全部排空時，請拔除電源再次插上，並重覆此次動作。
 4. 關閉計時器及扇葉運轉，拔除電源線。

二、長期保管場所

請保存在以下地方

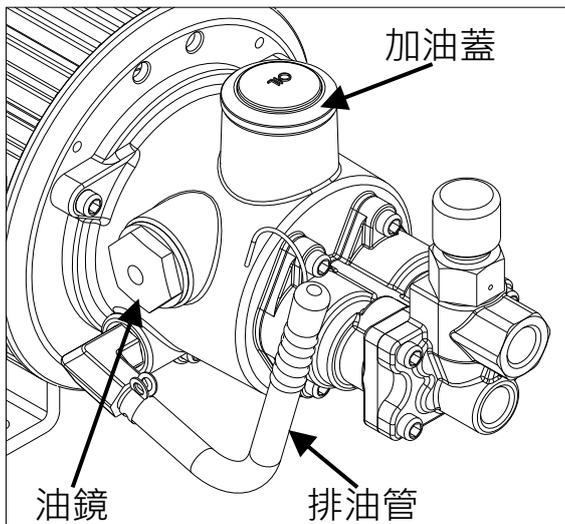
1. 幼童無法取得處、附近無危險物或火源的安全處。
2. 陽光無法直射、平坦、乾燥、清潔的地方。

機器保養維護方法

一、請遵守時間表實行機器保養

零件名稱	維護內容	維護時機
泵浦	確認/更換油量	使用前確認機油品質、油量是否足夠
過濾器	清潔	使用 15 天後
噴嘴 / 管路	清潔	必要時或每 15 天

二、泵浦機油更換



機油使用	SAE 30~40
更換油量	110 cc
更換時機	1. 首次使用 30~50 小時 2. 使用每隔 100~200 小時

1. 打開加油蓋。
2. 卸下排油套，請準備容器盛裝排流出來的舊機油；待排流完畢後，確實將排油套裝回。
3. 從注油口加入指定油量之新油。
4. 確認新油添加是否達到油鏡的中心點。
5. 確實蓋緊加油蓋。

注意

1. 機器剛運轉完畢時，內部機油過熱，請勿進行換油作業。
2. 當注入之油量超過油鏡中心點時，泵浦運轉時恐會造成機油濺出，而導致機器故障。

故障診斷與障礙排除

若是發生不良狀況時，多半可以使用以下之對策來解決，使機器恢復正常運作。
萬一無法解決或是有不清楚的地方，請向購買的經銷商詢問。詢問的同時，敬請告知您購買的產品型號及機器流水號。

不良事項	原因	對策
<ul style="list-style-type: none"> •無法啟動馬達 	<ul style="list-style-type: none"> •電源失效 •電壓過低 •檢查水源是否充足 	<ul style="list-style-type: none"> •確認電源供應 •檢查電壓 •檢查進水水源 •檢查壓力開關
<ul style="list-style-type: none"> •運轉聲音大 	<ul style="list-style-type: none"> •電源受損 •滲入空氣 •迫緊受損 	<ul style="list-style-type: none"> •檢查電壓 •按壓排氣開關 •清潔過濾網(1)(2) •更換迫緊
<ul style="list-style-type: none"> •馬達停止運轉 	<ul style="list-style-type: none"> •過載保護跳脫 •電壓不足 	<ul style="list-style-type: none"> •檢查電壓 •檢查進水 •向經銷商詢問
<ul style="list-style-type: none"> •不進水 •不出水 	<ul style="list-style-type: none"> •泵浦、管路有空氣 •過濾器或噴嘴堵塞 •活門沾黏 	<ul style="list-style-type: none"> •排除泵浦空氣 •清理過濾器和噴嘴 •向經銷商詢問
<ul style="list-style-type: none"> •未達規定之壓力 	<ul style="list-style-type: none"> •噴嘴磨耗、出水量過大 •泵浦不良 	<ul style="list-style-type: none"> •更換噴嘴 •向經銷商詢問
<ul style="list-style-type: none"> •出水量不穩定 	<ul style="list-style-type: none"> •噴嘴堵塞 •滲入空氣 •進水過濾器堵塞 	<ul style="list-style-type: none"> •清理噴嘴及過濾網 •按壓排氣開關 •檢查進水系統 •向經銷商詢問