

保 證 書

* 為了確保使用者權益，敬請保留此保證書

機 型			
合格編號			
顧客姓名		電 話	
地 址			
經銷商確認章	安裝者（水電）簽章		
購買日期	年	月	日
安裝日期	年	月	日

【保證內容】

- 一、本產品保固期限自購買或安裝使用起12個月內，在正常使用下故障，本公司負責免費維修（消耗性零件除外）。為維護消費者權益，請向售出之商家（安裝水電）索取此保固書並加蓋店章。請小心保留此保證書，如有遺失恕不補發，敬請原諒。
- 二、本公司產品皆經嚴格品管與測試，請安心使用。
- 三、服務人員前來檢修時請出示保證書以證明，確保您的權利。

【注意事項】

- 一、超過保固期限，如需更換零件及維修服務，本公司酌收零件成本費及服務費。
- 二、本產品安裝應交由專業人員安裝，如安裝不當造成產品故障，本公司不負保固之責任。
- 三、如有下列情形之一，雖在保固期內恕不免費更換零件或維修服務：
 - 1.未能正確安裝或是人為疏忽以致損壞（如不符規定之電壓、自行改裝、過載使用、無水運轉過久...等），本公司不負保固之責任。
 - 2.由於天災地變及其它人力所不能抗拒的因素所發生之故障或毀損（如颱風、地震、水災、電擊...等），本公司不負保固之責任。

- 各地服務電話 -

台北：(02)2555-6323 台中：(04)2565-4506 高雄：(07)698-3666

大井泵浦工業股份有限公司



使用說明書



封面圖片僅供參考，若有
任何修改，恕不另行通知

ISO 9001 國際品保認證

大井泵浦工業股份有限公司

CC70DD0006D0000TD0R01

產品用途

1. 免用屋頂水塔，可直接向高樓自動送水。
2. 頂樓水壓不足，可自動加壓。
3. 洗衣機、熱水器，如水壓不足，可充分使用。
4. 工程現場，養殖畜牧及大樓別墅給水均可使用。
5. 庭院抽水、自動洗車機均可使用。

使用注意事項

1. 安裝儲存場所必須保持乾燥且通風良好，運轉環境溫度不得高於40°C，並避免陽光直曬及雨淋，其操作水溫不可超過60°C，且嚴禁無水運轉。
2. 請注意使用電源是否與馬達銘板相符，且依當地電工法規完成配線，並請裝設接地線及漏電斷路器，以避免發生電擊危險。
3. 將泵浦盡可能安裝於水源附近，以減少吸入揚程，提高運轉效率。
4. 配管時須注意避免異物進入泵浦室內，以免葉輪卡死損壞。
5. 三相馬達轉向須與風罩標示的運轉方向相同，若有不同可將三相電源中任意二條電源線對調即可改變運轉方向。
6. 安裝泵浦時須注意原有管路水壓不可大於泵浦之開關設定之 "ON" 壓力，否則泵浦不會運作，發生此情形時須調整壓力開關之設定值。
7. 壓力開關之啟動(ON)及停止(OFF)壓力點均經設定，請由專業人員調整。

運轉操作步驟

1. 確認使用電源是否與馬達規格相符合，結線是否正確。
2. 當泵浦入口高於液面時，取下注水塞，將水灌入泵浦室及吸入側管路，將注水塞旋緊；當泵浦入口低於液面時，取下注水塞，讓水自行流入注水至不含空氣後再將注水塞旋緊。
3. 將電源開關打開，馬達應立即轉動，數秒後應有水自水龍頭流出。（三相電源請再度確認馬達旋轉方向是否正確）
4. 啟動後數分鐘後若泵浦仍空轉，請立即停止供電，並將注水塞打開再灌水，連續啟動數次，以使吸入管內能充滿水。
5. 泵浦運轉正常後起將水龍頭關閉，以查驗泵浦自動停止機能是否正常。
6. 壓力到延遲停機，"0~60"秒可調。

故障問題處理(處理前請先切斷電源)

1. 送電後，馬達不能運轉或運轉後停止：
 - a. 電壓是否正常。
 - b. 泵浦葉片是否有雜物卡住，造成馬達軸心傳動不良，須拆開泵室將雜物清除再重新組合。
2. 壓力開關無作用時，處理方法：

本泵浦壓力開關於出廠前均已正確設定開與關之起始值，請勿任意調整，若有故障現象現發生，請洽經銷服務站及水電工程行。
3. 沒有用水時，仍時常運轉或間歇運轉。
 - a. 請檢查馬桶水箱凡而，水龍頭、水塔進水凡而或其它與泵浦水管有相通之水管有無漏水情形。
 - b. 上述情形若無洩漏現象，請檢查逆止閥是否有雜物或水垢卡住，清潔後重新裝。
 - c. 若為三相馬達，請檢查馬達轉向是否正確。
 - d. 確認水源是否充足，吸水高度是否適當，水溫是否過高。

接線法

