

電磁式鼓風機

無油空氣泵

★ 體積小. 重量輕. 低噪音. 低能耗. 無需潤滑油

操作維護手冊

重要提示：使用前請詳細閱讀本手冊，產品僅限在以下規範條件運行，逾越規範可能導致不可預期產品壽命減損，我們將有權拒絕履行產品保固義務。

- 1) 操作壓力: 5-28 kpa(依據機型相異而有所不同，詳情可參考產品樣冊)。
- 2) 僅限使用於純淨、乾燥之空氣流體(環境或應用，若含油氣、強酸鹼腐蝕性或易燃性液體或氣體皆不適用)。



ISO-9001

- 感謝購買本產品。本產品使用優質材料並依據 ISO 管理程序生產製造。
- 使用產品前請詳閱此說明手冊，以確保使用安全與您的權益。
- 維護手冊僅限提供安裝、保養與使用說明，不具任何商業目的用途。

警告

※ 使用產品前，請詳細閱讀使用手冊，並在使用產品時注意安全。

※ 更換或維修手冊中所述零件，請洽相關授權技術人員或代理經銷單位。

危險說明

- 1) 當產品不慎高處摔落、洪災浸水、大雨受潮、電源線或插頭損傷...等因素故障時，為避免可能引發觸電危害，請勿任意碰觸，請即刻切斷電源停止使用，並請將產品寄回授權維護單位進行維護評估或丟棄，請勿任意嘗試對產品進行拆解和維修。
- 2) 產品不可安裝或配套在高揮發性可燃液體或氣體空間應用，其因恐引發爆炸危害。

安全注意事項

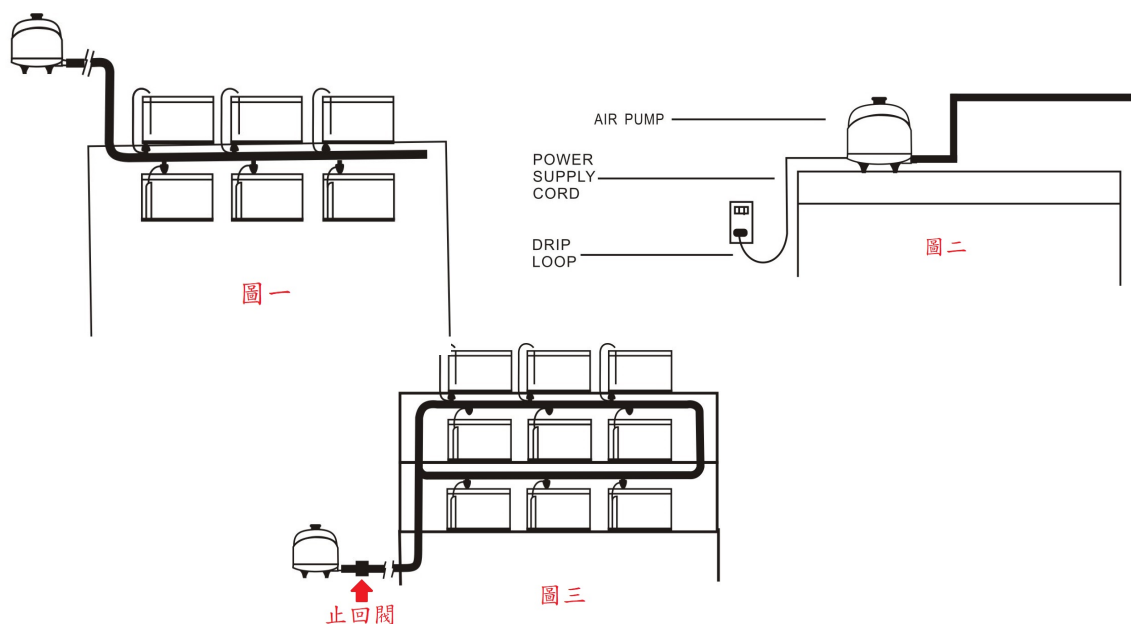
- 1) 請詳加閱讀產品所有重要標示，產品運行前請確保安裝牢固，避免孩童直接觸碰可能。
- 2) 拆卸維護產品前，請務必切斷產品電源，並請勿拉扯電源線。
- 3) 請勿將產品用於非建議用途，未經製造商認可使用將導致安全危害。
- 4) 使用延長線，請確保延長線耐電流高於產品運行電流值，避免電線走火危害，並請確保延長線放置位置，避免拉扯或絆倒與孩童碰觸發生危害可能。
- 5) 產品運行期間，請勿肢體碰觸發熱或運行中部件，避免肢體受到危害。
- 6) 安全開關系統（僅適用於 DBMX 和 DT 系列產品）：當運輸或不正當人為因素，有一定機率觸發安全開關保護機制，使電源迴路異常，而無法正常運行，請洽詢相關授權技術人員或代理經銷單位諮詢簡易排除或將產品寄回。

安裝

請遵守所在國家和地方法規，並選用合格電工為您裝配及確保電氣安裝符合法規，安裝產品前，請切斷電源，未依說明指示安裝之行為，將導致不可預期產品損壞、壽命減損、人員傷亡與災害...等危害。

為避免電源線、插頭或插座受潮引發觸電危害，電源插座與產品應高於水平面(如圖一)或以 U 形垂吊連接(如圖二)，防止液體回流至電源插座，導致漏電危害。

- 1) 為避免產品因斷電停止運行時，虹吸原理導致液體沿管路逆流，導致產品損壞或觸電危害，請設置止回閥(如圖三)。如果插頭或插座弄濕，請勿供電運行，立即切斷供電保險絲或斷路器，然後拔下插頭。



- 2) 電源插頭與插座若不適合，請聯繫合格電工為您處理。
- 3) 電源線需要維護或更換，請勿將產品任意連接至不完善或不符合產品規格之配接線路，請聯繫合格電工為您處理。
- 4) 產品限用單相迴路的標準電壓，將電源線插頭連接到匹配插座，不要使用轉接器。
- 5) 連接管道口徑需大於產品輸出口徑，避免壓損導致產品性能不足或壽命減損。
- 6) 延長線應用，插頭連接到一個適合的插座，請勿使用轉接器並確保延長線狀況良好，檢查延長線的線徑是否正確與符合承載產品運行時所需通過電流，規格不符，可能潛藏不可預期之危害風險(如火災)，且易造成線路電壓下降與功率損失，導致產品過熱，請參考產品標示的電流額定值，正確選用合適延長線電纜(如下圖)，以確保產品使用效能、壽命與應用安全，如果有疑問，請聯繫合格電工或授權技術人員或單位諮詢。

延長線電纜選用參考標準

Ampere Rating Range	Voltage	Length of cord in ft								
	120V	25 ft	50 ft	100 ft	150 ft	200 ft	250 ft	300 ft	400 ft	500 ft
	240V	50 ft	100 ft	200 ft	300 ft	400 ft	500 ft	600 ft	800 ft	1000 ft
0 - 2		18	18	18	16	16	14	14	12	12
2 - 3		18	18	16	14	14	12	12	10	10
3 - 4		18	18	16	14	12	12	10	10	8
4 - 5		18	18	14	12	12	10	10	8	8
5 - 6		18	16	14	12	10	10	8	8	6

- 7) 正確設置洩壓閥和壓力表監測產品使用情況，避免壓力負荷過高，導致產品壽命減損。

操作

產品運行僅限在以下規範，逾越規範，將導致不可預期產品壽命減損。

- 3) 操作環境溫度為攝氏-10°C ~ 40°C。
- 4) 操作壓力為 5-28 kpa(依據機型相異而有所不同，詳情可參考產品樣冊)。
- 5) 產品主要藉由順暢氣體流動散熱，請確保管道氣流暢通，不易阻塞。
- 6) 產品僅限使用於純淨、乾燥空氣流體(若環境或應用，存在油氣、強酸鹼腐蝕性或易燃性液體或氣體亦不適用)。
- 7) 產品在負載下啟動失敗或明顯發生性能不足或異常，請切斷電源，檢查供電是否正確。

維護

- 1) 產品進行維護之前，請切斷電源，如果產品連接到系統，在對產品進行維護前，請切斷斷路器或保險絲電源，未依說明指示之行為可能導致不可預期產品損害、人員傷亡、火災等風險，操作過程中，請確保產品處於冷卻狀態，並在通風良好處所進行維護、清潔之行為。
- 2) 維護操作僅使用推薦氣動工具，氣動工具管道氣壓不得低於 10 psi，操作時，必須安裝電機端子蓋，以確保操作安全，過程中產品表面會散發熱能，氣流也可能含有固體或液體物質，請勿任意肢體接觸或將氣流引向人體，避免導致肢體傷害。

責任

- 定期檢查並對產品進行必要維護，以確保產品運行無虞。
- 維護前，請確保管道已卸除壓力。
- 不可添加任何油類物質進氣泵內。
- 產品運行 500 小時後，應檢查與清潔進氣過濾棉，並訂定未來進氣過濾棉未來檢查與清潔時程，這將有助於延長產品使用壽命。

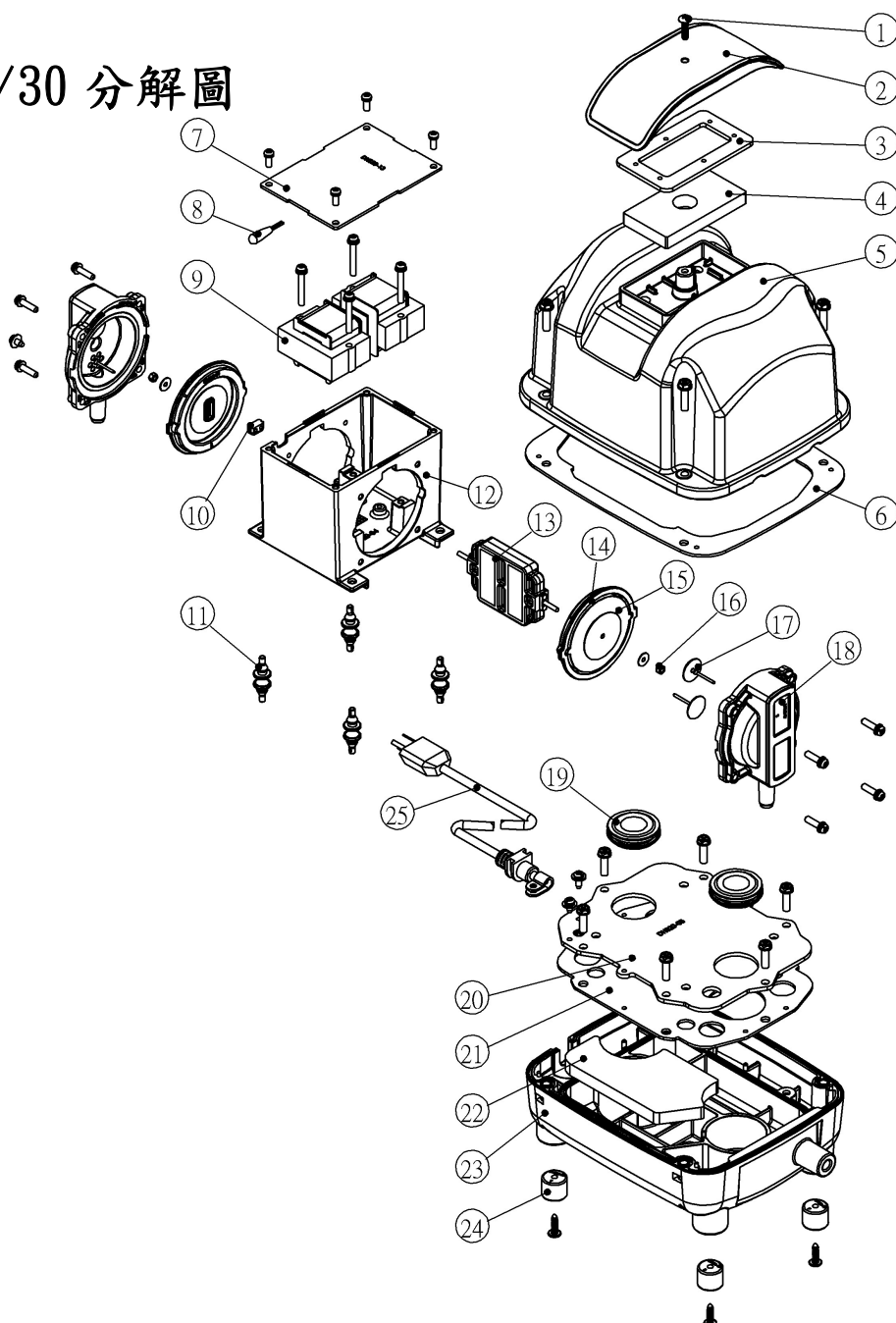
清潔

- 請勿使用煤油或任何其他易燃溶劑清潔產品。
- 取出進氣過濾棉，使用水或高壓氣流清潔。
- 進氣過濾棉若使用水清潔後，請確保進氣過濾棉風乾。
- 檢查外部附件(如安全閥和壓力表)是否適當連接，避免重啟造成損壞。

正確安裝是您的責任!!

審視及確保產品將被正確安裝與使用，這將為您獲得更好產品使用體驗。

DHS20/30 分解圖



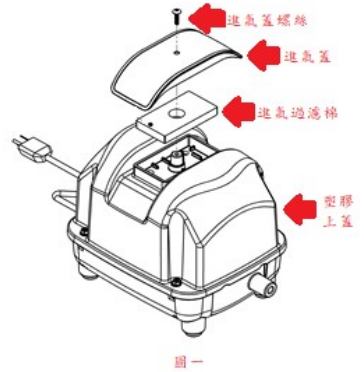
NO	零件說明	用量	NO	零件說明	用量	NO	零件說明	用量
1	進氣蓋螺絲	1	10	電源線固定紐	1	19	橡膠出氣管	2
2	進氣蓋	1	11	機芯減震腳	4	20	機芯固定鐵板	1
3	進氣蓋發泡	1	12	芯蓋基座	1	21	下蓋發泡	1
4	進氣過濾棉	1	13	永磁鐵	1	22	塑膠下蓋	1
5	塑膠上蓋	1	14	氣室下蓋	2	23	下蓋發泡	1
6	上蓋發泡	1	15	震動膜片	2	24	減震腳	4
7	機芯鐵蓋	1	16	止滑螺帽	2	25	電源線	1
8	溫控	1	17	活塞閥門	4	N/A		
9	電磁線圈	2	18	氣室上蓋	2			

保養手冊

適用機型:DHS20/30

★注意：施行以下保養前，請確保產品為斷電狀態，避免觸電危害。

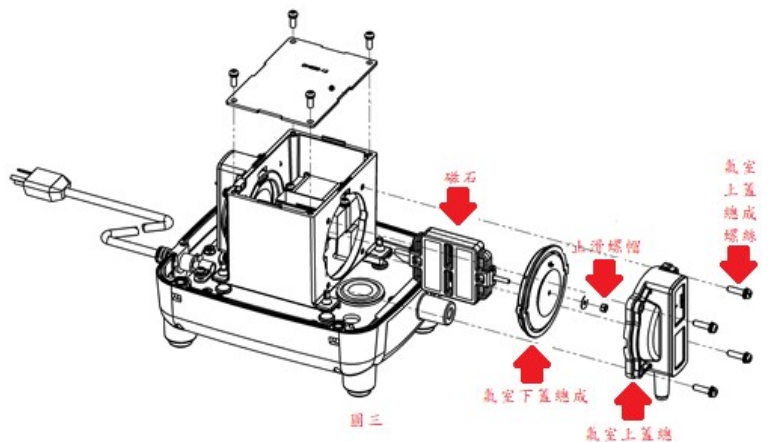
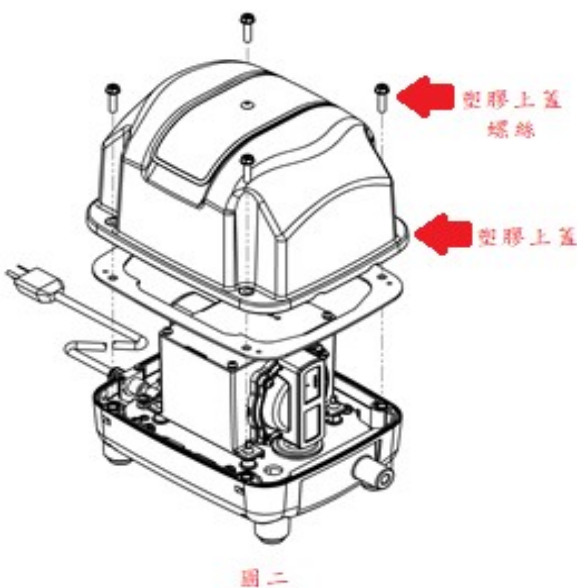
1. 清潔進氣過濾棉（保養週期：建議半年一次）
 - A. 鬆脫進氣蓋螺絲。
 - B. 取下進氣蓋與進氣過濾棉。
 - C. 以高壓氣流或純淨水清潔風乾。
 - D. 將進氣過濾棉置回，並組合進氣蓋，並以進氣蓋螺絲鎖附固定。



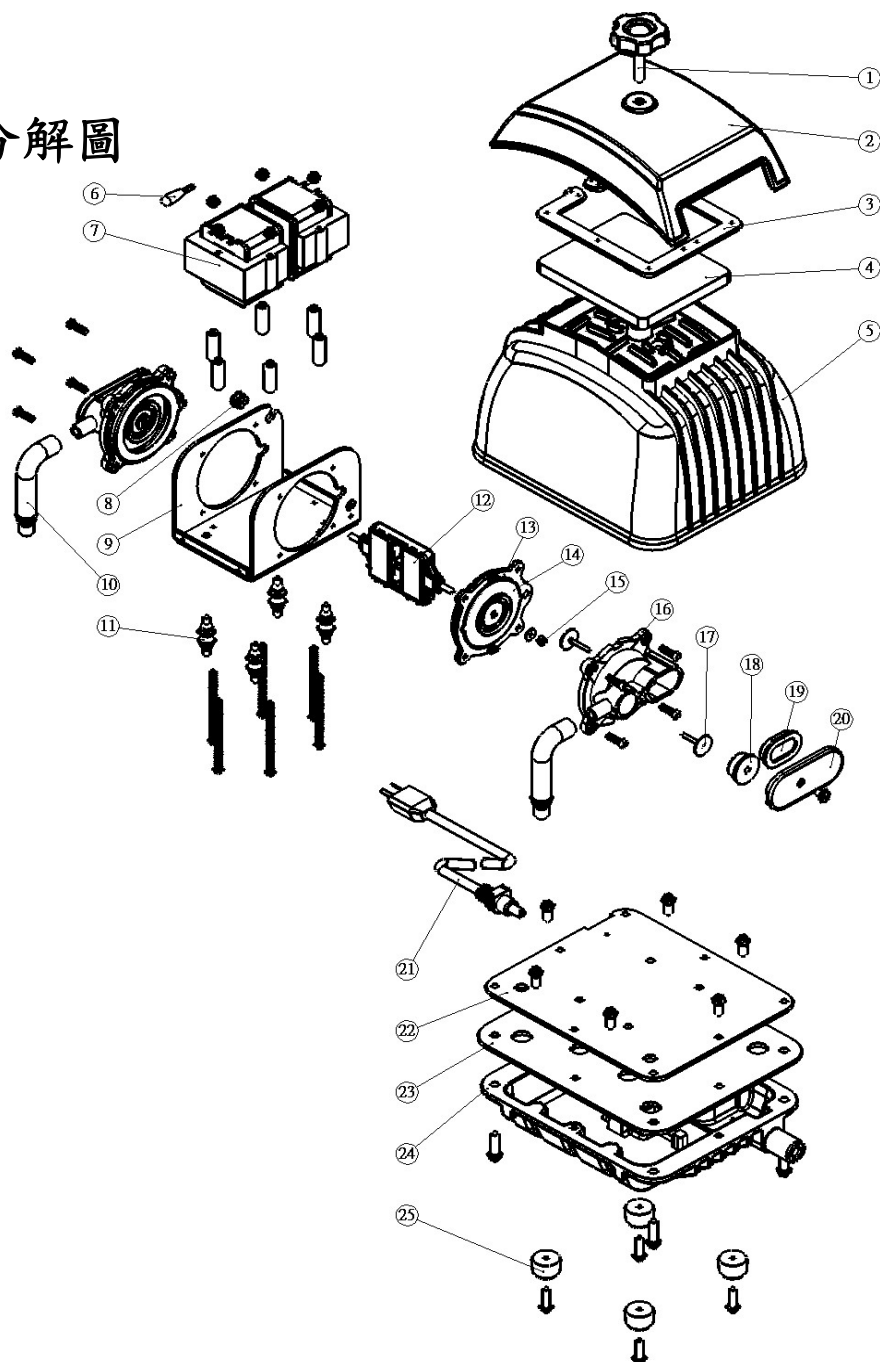
★以上清潔進氣過濾棉作業要點可參考附圖一。

2. 震動膜片更換（保養週期：建議每年一次）
 - A. 鬆脫塑膠上蓋螺絲，取下塑膠上蓋。
 - B. 鬆脫氣室上蓋總成螺絲，取下氣室上蓋總成。
 - C. 鬆脫止滑螺帽，取下氣室下蓋總成。
 - D. 更換新氣室下蓋總成，並確認震動膜片與氣室下蓋總成緊密接合與磁石安裝位置。
 - E. 使用新止滑螺帽將震動膜片與磁石鎖附固定。（建議鎖附扭力：6.9~7.9kg/cm²）
 - F. 組合新氣室上蓋總成，並以氣室上蓋總成螺絲鎖附固定。
 - G. 組合塑膠上蓋，並以塑膠上蓋螺絲鎖附固定。

★以上震動膜片更換作業要點可參考附圖二與附圖三。



DB40 分解圖



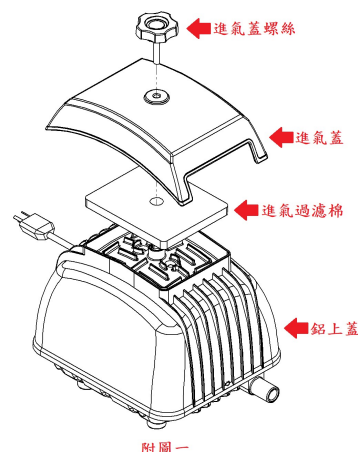
NO	零件說明	用量	NO	零件說明	用量	NO	零件說明	用量
1	進氣蓋螺絲	1	10	橡膠出氣管	2	19	橡膠橢圓塞	2
2	進氣蓋	1	11	機芯減震腳	4	20	氣室頂蓋	2
3	進氣蓋發泡	1	12	永磁鐵	1	21	電源線	1
4	進氣過濾棉	1	13	氣室下蓋	2	22	基芯固定鐵板	1
5	鋁上蓋	1	14	震動膜片	2	23	鋁下蓋橡膠發泡	1
6	溫控	1	15	止滑螺帽	2	24	鋁下蓋	1
7	電磁線圈	2	16	氣室上蓋	2	25	鋁下蓋減震腳	4
8	電源線固定	1	17	活塞閥門	4	N/A		
9	機芯基座	1	18	橡膠圓塞	2			

保養手冊

適用機型:DB40

★注意：施行以下保養前，請確保產品為斷電狀態，避免觸電危害。

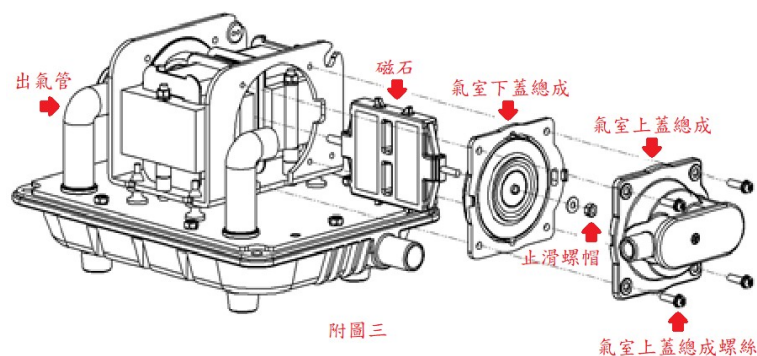
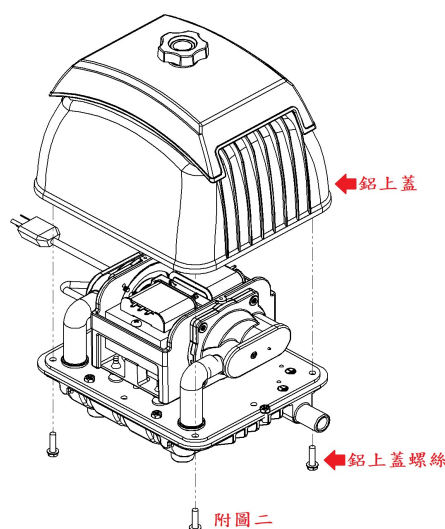
1. 清潔進氣過濾棉（保養週期:建議半年一次）
- E. 鬆脫進氣蓋螺絲。
- F. 取下進氣蓋與進氣過濾棉。
- G. 以高壓氣流或純淨水清潔風乾。
- H. 將進氣過濾棉置回，並組合進氣蓋，並以進氣蓋螺絲鎖附固定。



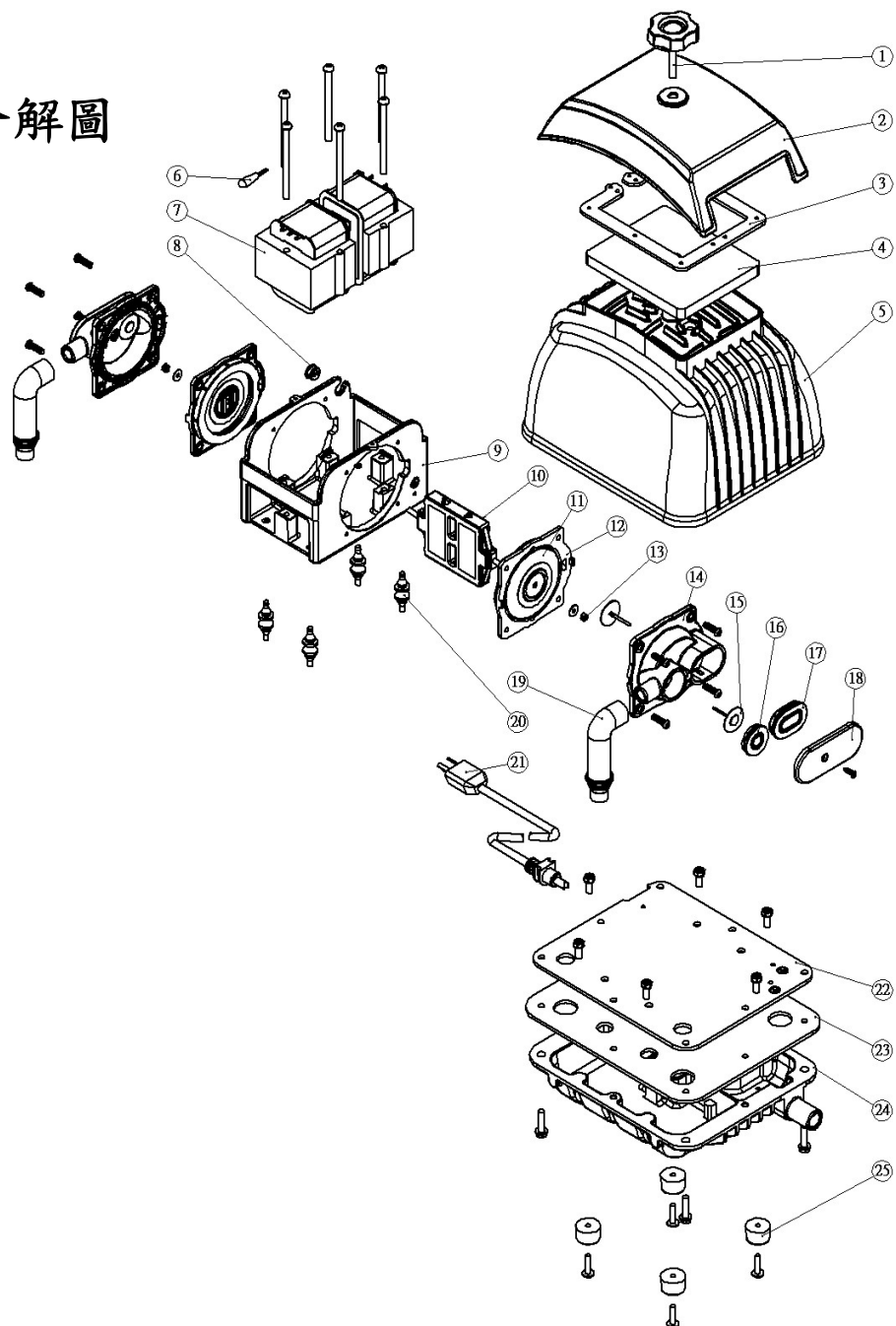
★以上清潔進氣過濾棉作業要點可參考附圖一。

2. 震動膜片更換（保養週期:建議每年一次）
- H. 鬆脫鋁上蓋螺絲，取下鋁上蓋。
- I. 鬆脫氣室上蓋螺絲，鬆脫出氣管，取下舊氣室上蓋。
- J. 鬆脫止滑螺帽，取下舊氣室下蓋。
- K. 更換新氣室下蓋，並確認震動膜片與氣室下蓋緊密接合與磁石安裝位置。
- L. 使用新止滑螺帽將震動膜片與磁石鎖附固定。（建議鎖附扭力:6.9~7.9kg/cm²）
- M. 組合新氣室上蓋，並以氣室上蓋螺絲鎖附固定，組合出氣管。
- N. 組合鋁上蓋，並以鋁上蓋螺絲鎖附固定。

★以上震動膜片更換作業要點可參考附圖二與附圖三。



DB60/80 分解圖



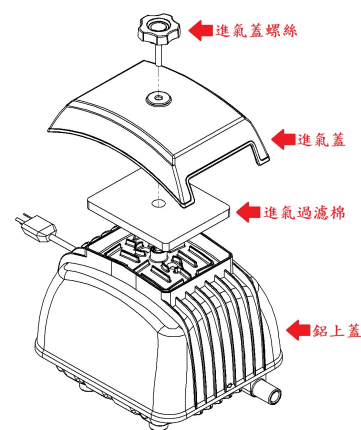
N0	零件說明	用量	N0	零件說明	用量	N0	零件說明	用量
1	進氣蓋螺絲	1	10	永磁鐵	1	19	橡膠出氣管	2
2	進氣蓋	1	11	震動膜片	2	20	機芯減震腳	4
3	進氣蓋發泡	1	12	氣室下蓋	2	21	電源線	1
4	進氣過濾棉	1	13	止滑螺帽	2	22	機芯固定鐵板	1
5	鋁上蓋	1	14	氣室上蓋	2	23	鋁下蓋橡膠片	1
6	溫控	1	15	活塞閥門	4	24	鋁下蓋	1
7	電磁線圈	2	16	橡膠圍塞	2	25	鋁下蓋減震腳	4
8	電源線固定紐	1	17	橡膠橢圓塞	2	N/A		
9	機芯基座	1	18	氣室頂蓋	2			

保養手冊

適用機型:DB60/80

★注意：施行以下保養前，請確保產品為斷電狀態，避免觸電危害。

1. 清潔進氣過濾棉（保養週期:建議半年一次）
 - I. 鬆脫進氣蓋螺絲。
 - J. 取下進氣蓋與進氣過濾棉。
 - K. 以高壓氣流或純淨水清潔風乾。
 - L. 將進氣過濾棉置回，並組合進氣蓋，並以進氣蓋螺絲鎖附固定。

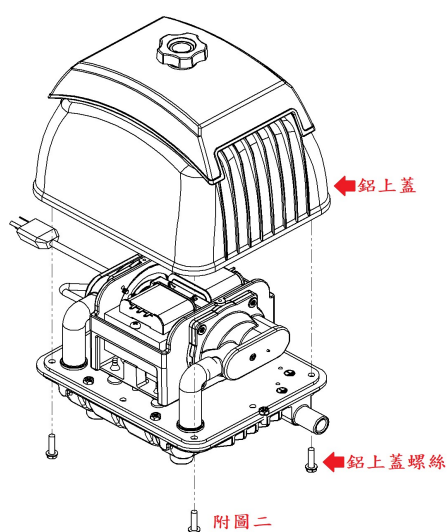


附圖一

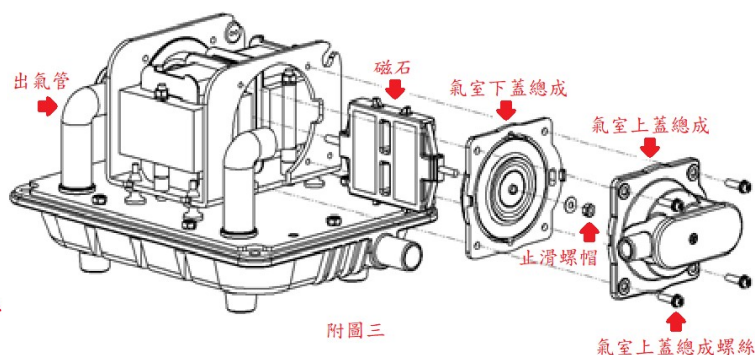
★以上清潔進氣過濾棉作業要點可參考附圖一。

2. 震動膜片更換（保養週期:建議每年一次）
 - O. 鬆脫鋁上蓋螺絲，取下鋁上蓋。
 - P. 鬆脫氣室上蓋螺絲，鬆脫出氣管，取下舊氣室上蓋。
 - Q. 鬆脫止滑螺帽，取下舊氣室下蓋。
 - R. 更換新氣室下蓋，並確認震動膜片與氣室下蓋緊密接合與磁石安裝位置。
 - S. 使用新止滑螺帽將震動膜片與磁石鎖附固定。（建議鎖附扭力:8.5~9.5kg/cm²）
 - T. 組合新氣室上蓋，並以氣室上蓋螺絲鎖附固定，組合出氣管。
 - U. 組合鋁上蓋，並以鋁上蓋螺絲鎖附固定。

★以上震動膜片更換作業要點可參考附圖二與附圖三。

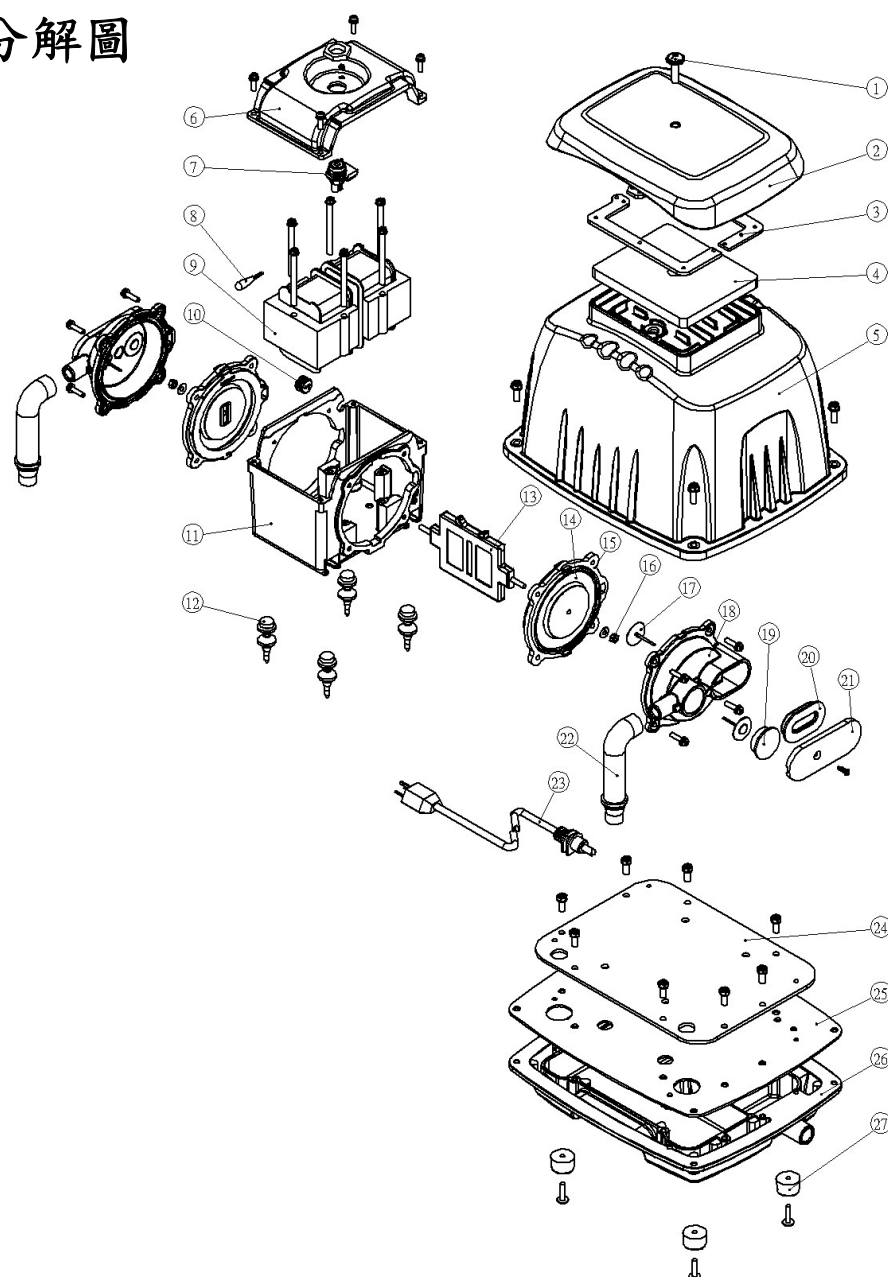


附圖二



附圖三

DBMX80/100 分解圖



N0	零件說明	用量	N0	零件說明	用量	N0	零件說明	用量
1	進氣蓋螺絲	1	10	電源線固定紐	1	19	橡膠圓塞	2
2	進氣蓋	1	11	機芯基座	1	20	橡膠橢圓塞	2
3	進氣蓋發泡	1	12	機芯減震腳	4	21	氣室頂蓋	2
4	進氣過濾棉	1	13	永磁鐵	1	22	橡膠出氣管	2
5	鋁上蓋	1	14	震動膜片	2	23	電源線	1
6	安全開關基座	1	15	氣室下蓋	2	24	機芯固定鐵板	1
7	安全開關	1	16	止滑螺帽	2	25	鋁下蓋橡膠片	1
8	溫控	1	17	活塞閥門	4	26	鋁下蓋	1
9	電磁線圈	2	18	氣室上蓋	2	27	鋁下蓋減震腳	4

保養手冊

適用機型:DBMX80/100

★注意：施行以下保養前，請確保產品為斷電狀態，避免觸電危害。

1. 清潔進氣過濾棉（保養週期:建議半年一次）
 - A. 鬆脫進氣蓋螺絲。
 - B. 取下進氣蓋與進氣過濾棉。
 - C. 以高壓氣流或純淨水清潔風乾。
 - D. 將進氣過濾棉置回，並組合進氣蓋，並以進氣蓋螺絲鎖附固定。



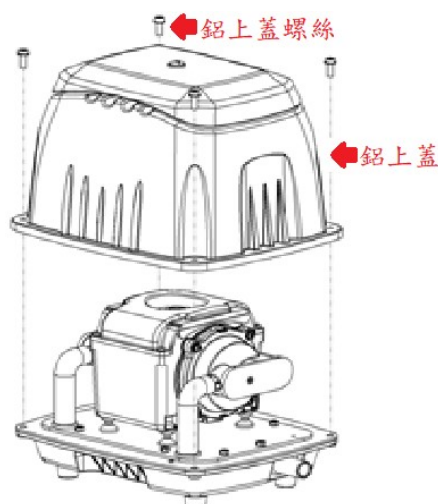
附圖一

★以上清潔進氣過濾棉作業要點可參考附圖一。

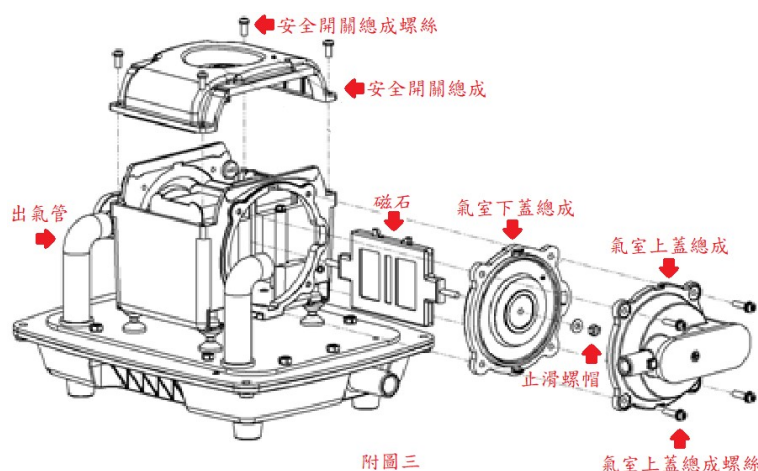
2. 震動膜片更換（保養週期:建議每年一次）
 - A. 鬆脫鋁上蓋螺絲，取下鋁上蓋。
 - B. 鬆脫安全開關螺絲，取下安全開關總成。
 - C. 鬆脫氣室上蓋螺絲，鬆脫出氣管，取下舊氣室上蓋。
 - D. 鬆脫止滑螺帽，取下舊氣室下蓋。
 - E. 更換新氣室下蓋，並確認震動膜片與氣室下蓋緊密接合與磁石安裝位置是否偏移。
 - F. 使用新止滑螺帽將震動膜片與磁石鎖附固定。（建議鎖附扭力:8.5~9.5kg/cm²）
 - G. 組合新氣室上蓋，並以氣室上蓋螺絲鎖附固定，組合出氣管。
 - H. 組合安全開關總成，並以安全開關總成螺絲鎖附固定。
 - I. 按壓安全開關，以確認安全開關未因保養程序觸發。
 - J. 組合鋁上蓋，並以鋁上蓋螺絲鎖附固定。

★以上震動膜片更換作業要點可參考附圖二與附圖三。

★DBMX & DT 系列產品永磁鐵採用先進強磁材質，其磁力特性強，故維護更換過程，請留意肢體或電子設備(如手錶、手機等)接觸，避免肢體損傷或電子設備故障。

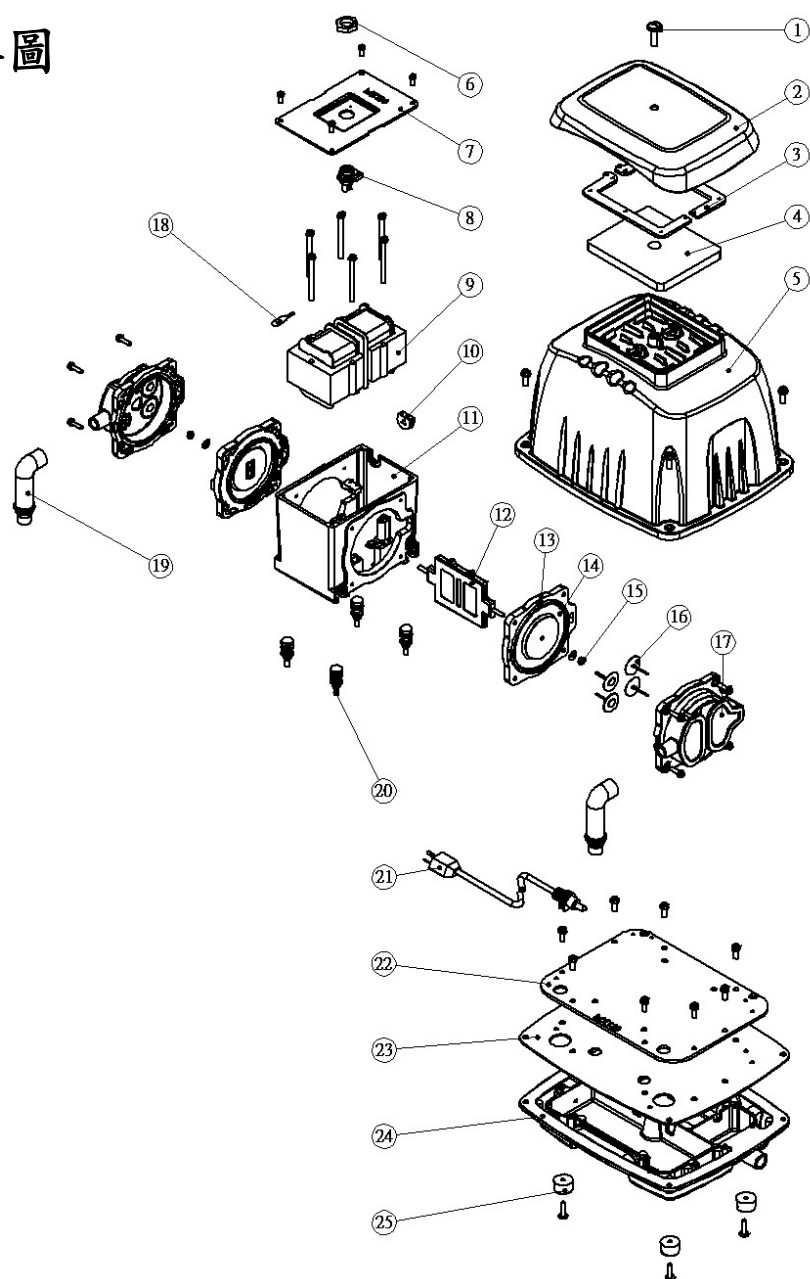


附圖二



附圖三

DBMX120 分解圖



NO	零件說明	用量	NO	零件說明	用量	NO	零件說明	用量
1	進氣蓋螺絲	1	10	電源線固定紐	1	19	橡膠出氣管	2
2	進氣蓋	1	11	機芯基座	1	20	機芯減震腳	4
3	進氣蓋發泡	1	12	永磁鐵	1	21	電源線	1
4	進氣過濾棉	1	13	震動膜片	2	22	機芯固定鐵板	1
5	鋁上蓋	1	14	氣室下蓋	2	23	鋁下蓋橡膠片	1
6	安全開關固定螺帽	1	15	止滑螺帽	2	24	鋁下蓋	1
7	安全開關基座鐵板	1	16	活塞閥門	8	25	鋁下蓋減震腳	4
8	安全開關	1	17	氣室上蓋	2	N/A		
9	電磁線圈	2	18	溫控	1			

保養手冊

適用機型:DBMX120

★注意：施行以下保養前，請確保產品為斷電狀態，避免觸電危害。

1. 清潔進氣過濾棉（保養週期：建議半年一次）
 - A. 鬆脫進氣蓋螺絲。
 - B. 取下進氣蓋與進氣過濾棉。
 - C. 以高壓氣流或純淨水清潔風乾。
 - D. 將進氣過濾棉置回，並組合進氣蓋，並以進氣蓋螺絲鎖附固定。



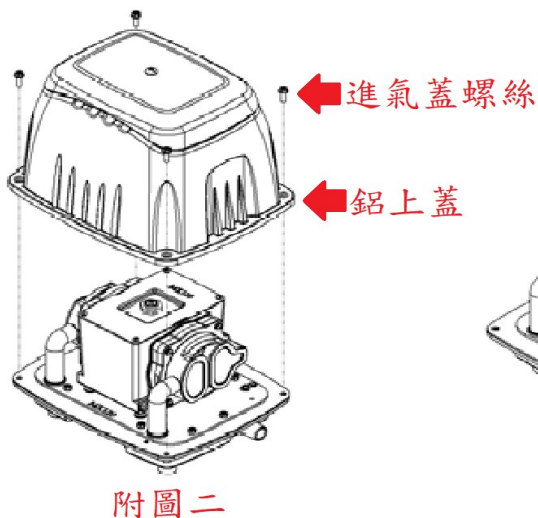
附圖一

★以上清潔進氣過濾棉作業要點可參考附圖一。

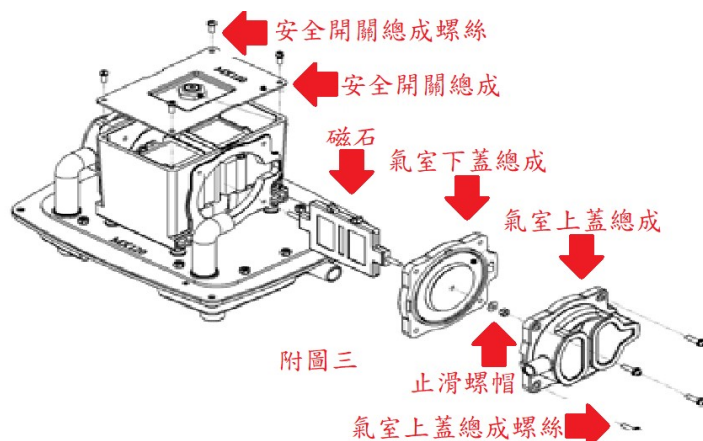
2. 震動膜片更換（保養週期：建議每年一次）
 - A. 鬆脫鋁上蓋螺絲，取下鋁上蓋。
 - B. 鬆脫安全開關螺絲，取下安全開關總成。
 - C. 鬆脫氣室上蓋螺絲，鬆脫出氣管，取下舊氣室上蓋。
 - D. 鬆脫止滑螺帽，取下舊氣室下蓋。
 - E. 更換新氣室下蓋，並確認震動膜片與氣室下蓋緊密接合與磁石安裝位置是否偏移。
 - F. 使用新止滑螺帽將震動膜片與磁石鎖附固定。（建議鎖附扭力：8.5~9.5kg/cm²）
 - G. 組合新氣室上蓋，並以氣室上蓋螺絲鎖附固定，組合出氣管。
 - H. 組合安全開關總成，並以安全開關總成螺絲鎖附固定。
 - I. 按壓安全開關，以確認安全開關未因保養程序觸發。
 - J. 組合鋁上蓋，並以鋁上蓋螺絲鎖附固定。

★以上震動膜片更換作業要點可參考附圖二與附圖三。

★DBMX & DT 系列產品永磁鐵採用先進強磁材質，其磁力特性強，故維護更換過程，請留意肢體或電子設備（如手錶、手機等）接觸，避免肢體損傷或電子設備故障。

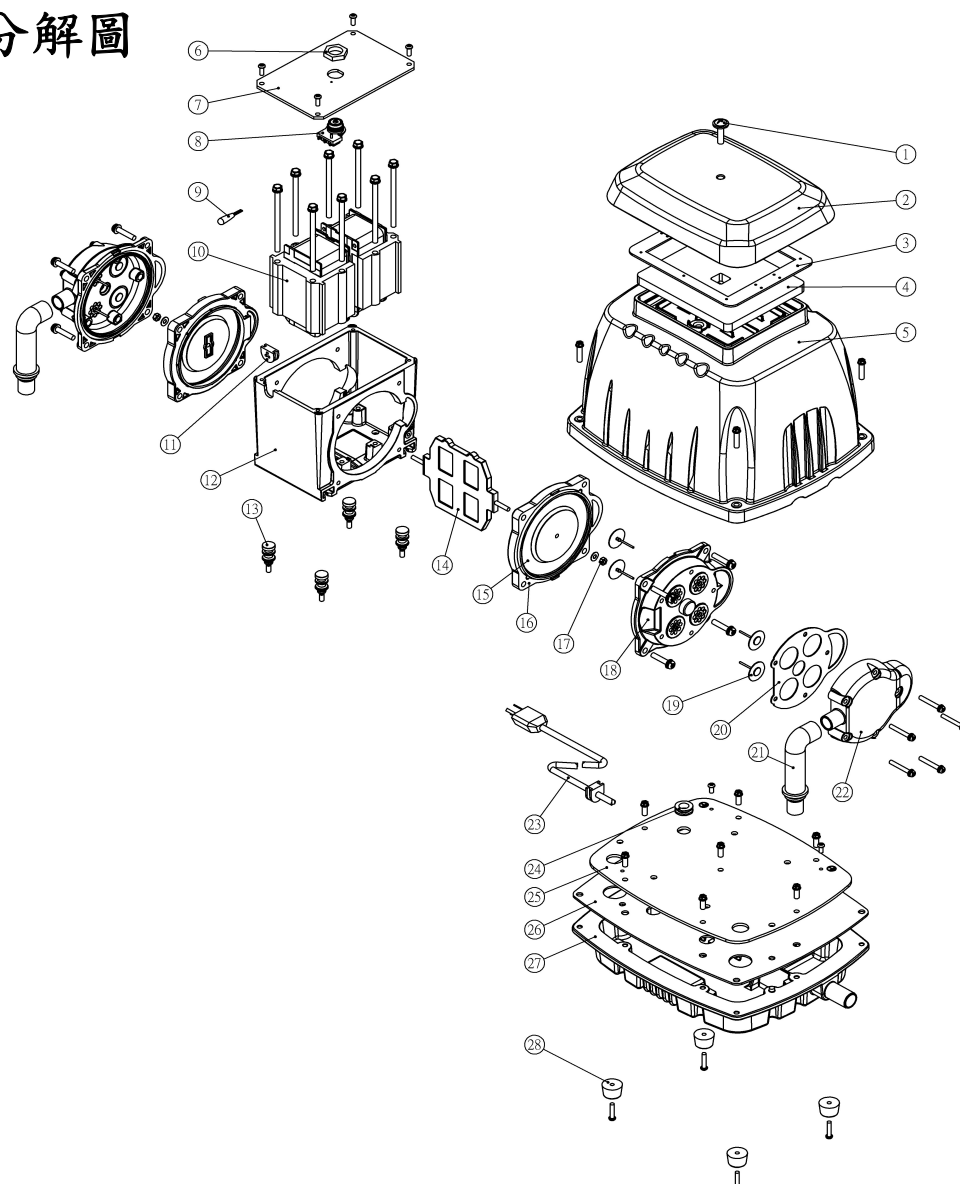


附圖二



附圖三

DBX150/200 分解圖



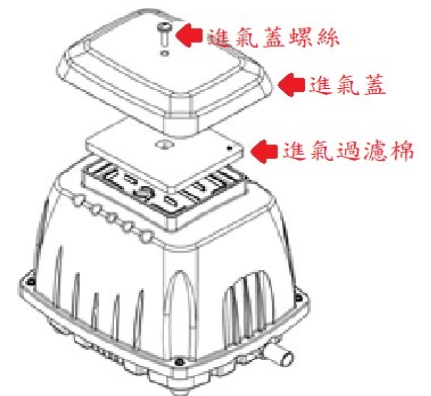
NO	零件說明	用量	NO	零件說明	用量	NO	零件說明	用量
1	進氣蓋螺絲	1	11	電源線固定紐	1	21	橡膠出氣管	2
2	進氣蓋	1	12	機芯基座	1	22	氣室頂蓋	2
3	進氣蓋發泡	1	13	機芯減震腳	4	23	電源線	1
4	進氣過濾棉	1	14	永磁鐵	1	24	電源線保護紐	1
5	鋁上蓋	1	15	震動膜片	2	25	機芯固定鐵板	1
6	安全開關固定螺帽	1	16	氣室下蓋	2	26	鋁下蓋橡膠片	1
7	安全開關基座鐵板	1	17	止滑螺帽	2	27	鋁下蓋	1
8	安全開關	1	18	氣室上蓋	2	28	鋁下蓋減震腳	4
9	溫控	1	19	活塞閥門	8	N/A		
10	電磁線圈	2	20	氣室橡膠片	2			

保養手冊

適用機型:DBMX150/200

★注意：施行以下保養前，請確保產品為斷電狀態，避免觸電危害。

1. 清潔進氣過濾棉（保養週期：建議半年一次）
 - A. 鬆脫進氣蓋螺絲。
 - B. 取下進氣蓋與進氣過濾棉。
 - C. 以高壓氣流或純淨水清潔風乾。
 - D. 將進氣過濾棉置回，並組合進氣蓋，並以進氣蓋螺絲鎖附固定。



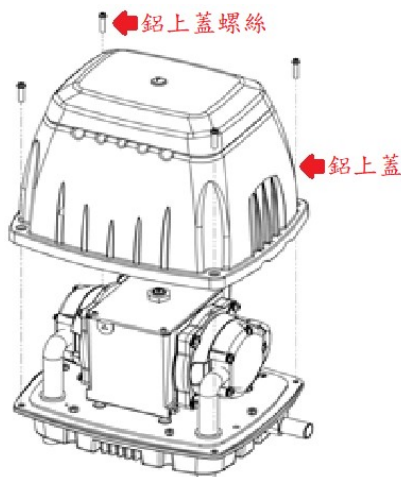
附圖一

★以上清潔進氣過濾棉作業要點可參考附圖一。

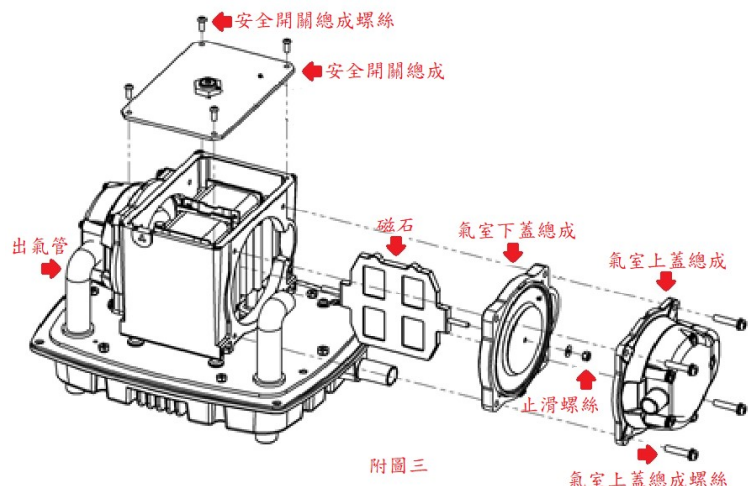
2. 震動膜片更換（保養週期：建議每年一次）
 - A. 鬆脫鋁上蓋螺絲，取下鋁上蓋。
 - B. 鬆脫安全開關螺絲，取下安全開關總成。
 - C. 鬆脫氣室上蓋螺絲，鬆脫出氣管，取下舊氣室上蓋。
 - D. 鬆脫止滑螺帽，取下舊氣室下蓋。
 - E. 更換新氣室下蓋，並確認震動膜片與氣室下蓋緊密接合與磁石安裝位置是否偏移。
 - F. 使用新止滑螺帽將震動膜片與磁石鎖附固定。（建議鎖附扭力： $8.5 \sim 9.5 \text{ kg/cm}^2$ ）
 - G. 組合新氣室上蓋，並以氣室上蓋螺絲鎖附固定，組合出氣管。
 - H. 組合安全開關總成，並以安全開關總成螺絲鎖附固定。
 - I. 按壓安全開關，以確認安全開關未因保養程序觸發。
 - J. 組合鋁上蓋，並以鋁上蓋螺絲鎖附固定。

★以上震動膜片更換作業要點可參考附圖二與附圖三。

★DBMX & DT 系列產品永磁鐵採用先進強磁材質，其磁力特性強，故維護更換過程，請留意肢體或電子設備（如手錶、手機等）接觸，避免肢體損傷或電子設備故障。

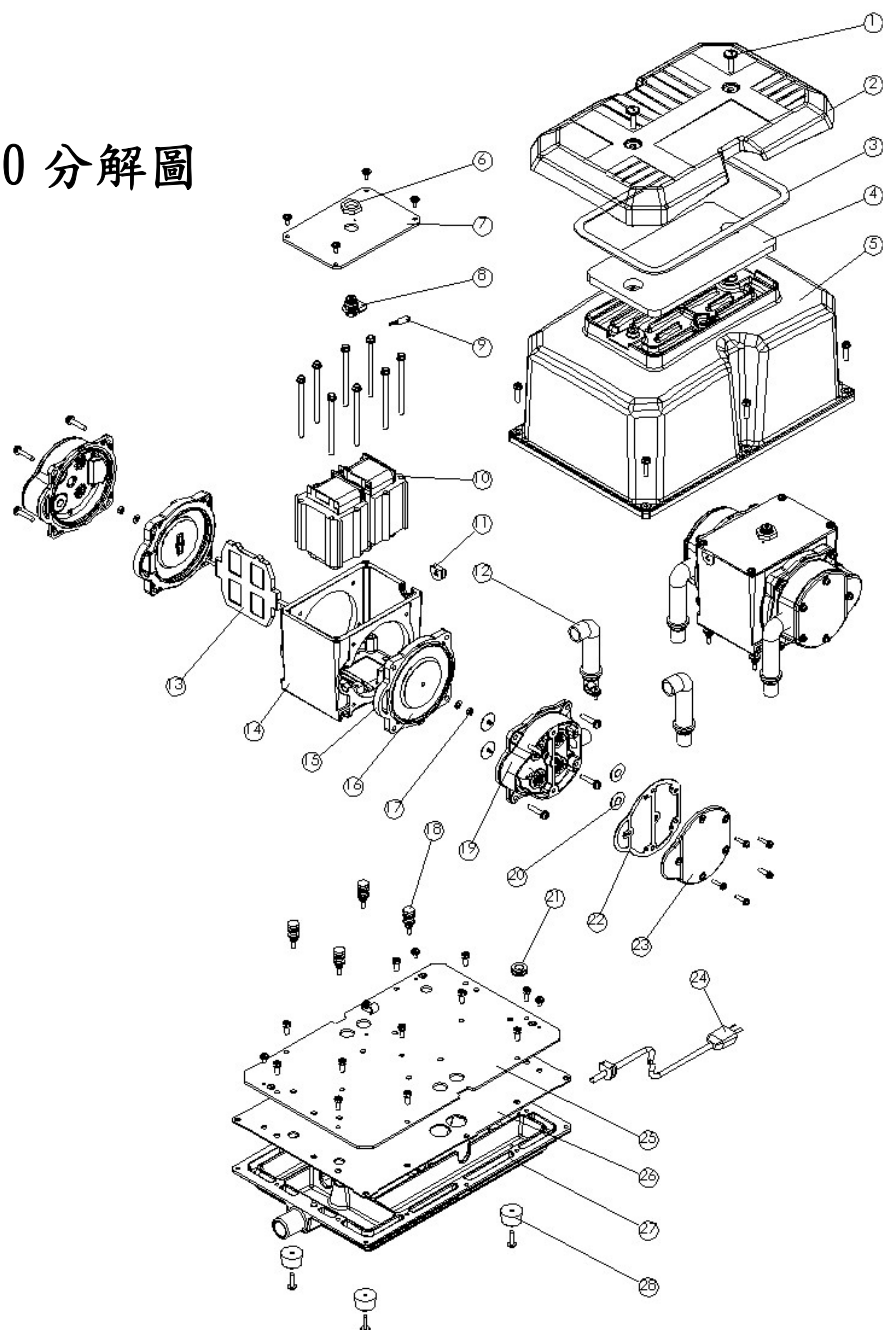


附圖二



附圖三

DBMX250/300 分解圖



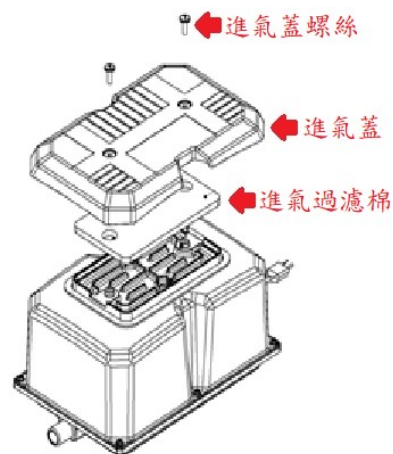
NO	零件說明	用量	NO	零件說明	用量	NO	零件說明	用量
1	進氣蓋螺絲	2	11	電源線固定紐	2	21	電源線保護紐	1
2	進氣蓋	1	12	橡膠出氣管	4	22	氣室橡膠片	4
3	進氣蓋發泡	1	13	永磁鐵	2	23	氣室頂蓋	4
4	進氣過濾棉	1	14	機芯基座	2	24	電源線	1
5	鋁上蓋	1	15	氣室下蓋	4	25	機芯固定鐵板	1
6	安全開關固定螺帽	2	16	震動膜片	4	26	鋁下蓋橡膠片	1
7	安全開關基座鐵板	2	17	止滑螺帽	4	27	鋁下蓋	1
8	安全開關	2	18	機芯減震腳	8	28	鋁下蓋減震腳	4
9	溫控	2	19	氣室上蓋	4	N/A		
10	電磁線圈	4	20	活塞閥門	16			

保養手冊

適用機型:DBMX250/300

★注意：施行以下保養前，請確保產品為斷電狀態，避免觸電危害。

1. 清潔進氣過濾棉（保養週期：建議半年一次）
 - A. 鬆脫進氣蓋螺絲。
 - B. 取下進氣蓋與進氣過濾棉。
 - C. 以高壓氣流或純淨水清潔風乾。
 - D. 將進氣過濾棉置回，並組合進氣蓋，並以進氣蓋螺絲鎖附固定。



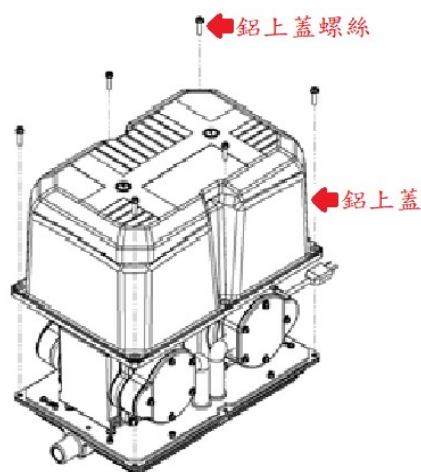
附圖一

★以上清潔進氣過濾棉作業要點可參考附圖一。

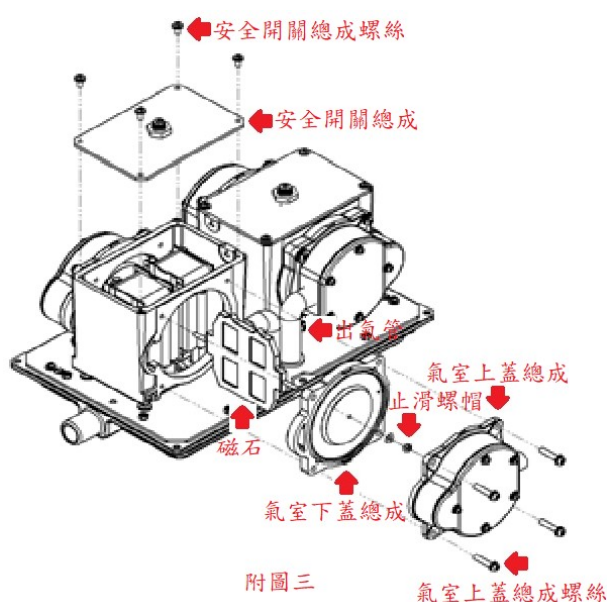
2. 震動膜片更換（保養週期：建議每年一次）
 - A. 鬆脫鋁上蓋螺絲，取下鋁上蓋。
 - B. 鬆脫安全開關螺絲，取下安全開關。
 - C. 鬆脫氣室上蓋螺絲，鬆脫出氣管，取下舊氣室上蓋。
 - D. 鬆脫止滑螺帽，取下舊氣室下蓋。
 - E. 更換新氣室下蓋，並確認震動膜片與氣室下蓋緊密接合與磁石安裝位置是否偏移。
 - F. 使用新止滑螺帽將震動膜片與磁石鎖附固定。（建議鎖附扭力： $8.5 \sim 9.5 \text{ kg/cm}^2$ ）
 - G. 組合新氣室上蓋，並以氣室上蓋螺絲鎖附固定，組合出氣管。
 - H. 組合安全開關總成，並以安全開關總成螺絲鎖附固定。
 - I. 按壓安全開關，以確認安全開關未因保養程序觸發。
 - J. 組合鋁上蓋，並以鋁上蓋螺絲鎖附固定。

★以上震動膜片更換作業要點可參考附圖二與附圖三。

★DBMX & DT 系列產品永磁鐵採用先進強磁材質，其磁力特性強，故維護更換過程，請留意肢體或電子設備（如手錶、手機等）接觸，避免肢體損傷或電子設備故障。

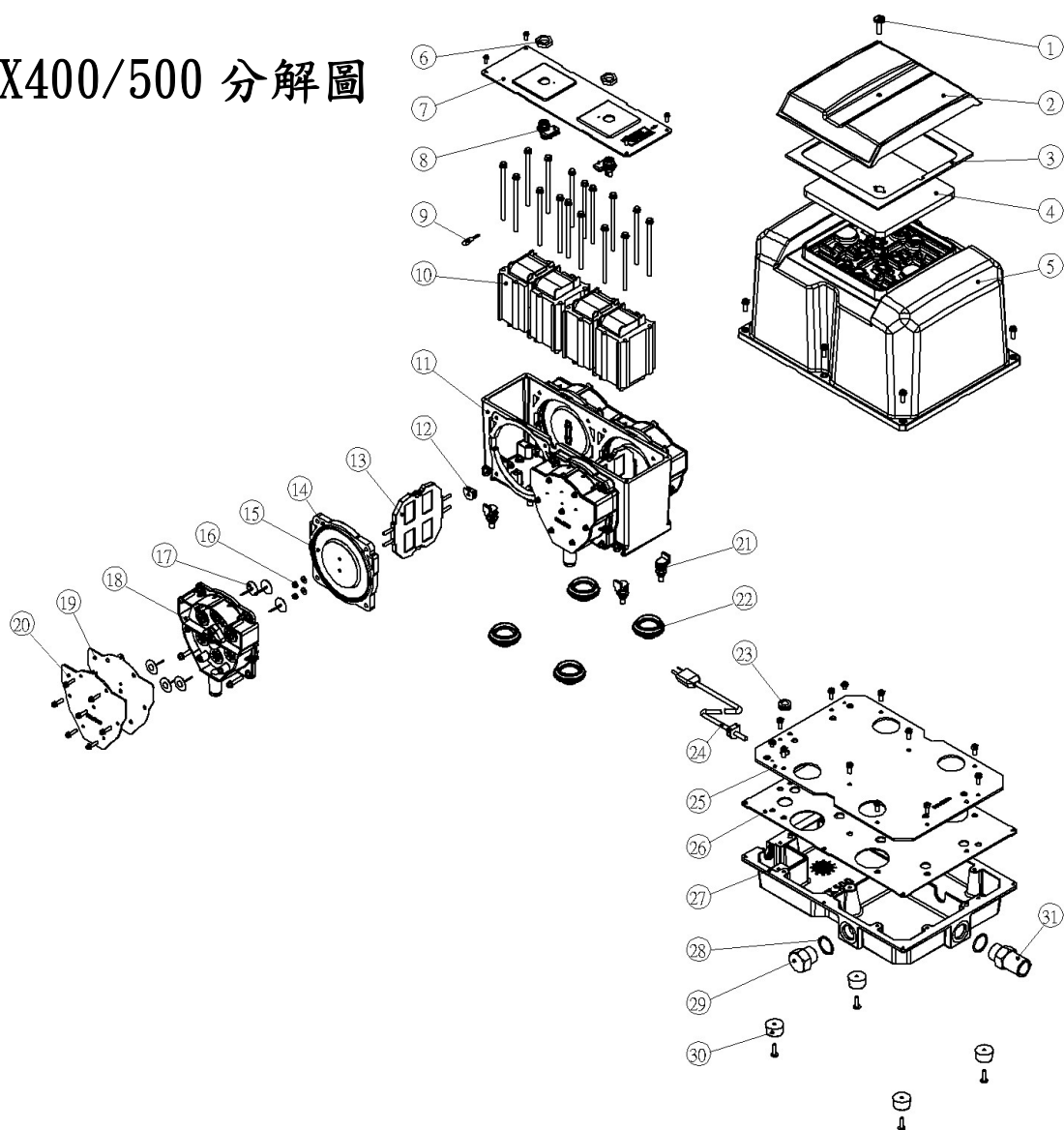


附圖二



附圖三

DBMX400/500 分解圖



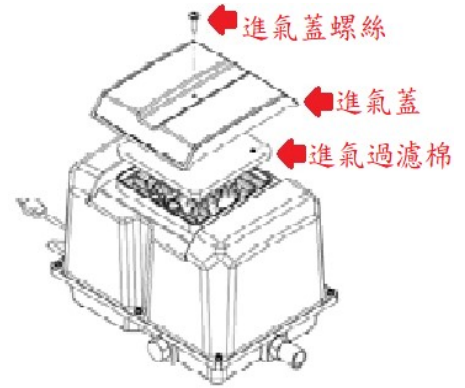
NO	零件說明	用量	NO	零件說明	用量	NO	零件說明	用量
1	進氣蓋螺絲	1	12	電源線固定紐	1	23	電源線保護紐	1
2	進氣蓋	1	13	永磁鐵	2	24	電源線	1
3	進氣蓋發泡	1	14	氣室下蓋	4	25	機芯固定鐵板	1
4	進氣過濾棉	1	15	震動膜片	4	26	鋁下蓋橡膠片	1
5	鋁上蓋	1	16	止滑螺帽	8	27	鋁下蓋	1
6	安全開關固定螺帽	2	17	活塞閥門	24	28	O型環	2
7	安全開關基座鐵板	1	18	氣室上蓋	4	29	螺絲	1
8	安全開關	2	19	氣室橡膠片	4	30	減震腳	4
9	溫控	2	20	氣室頂蓋	4	31	鋁合金出氣管	1
10	電磁線圈	4	21	機芯減震腳	4	N/A		
11	機芯基座	1	22	橡膠出氣管	4			

保養手冊

適用機型:DBMX400/500

★注意：施行以下保養前，請確保產品為斷電狀態，避免觸電危害。

1. 清潔進氣過濾棉（保養週期：建議半年一次）
 - A. 鬆脫進氣蓋螺絲。
 - B. 取下進氣蓋與進氣過濾棉。
 - C. 以高壓氣流或純淨水清潔風乾。
 - D. 將進氣過濾棉置回，並組合進氣蓋，並以進氣蓋螺絲鎖附固定。



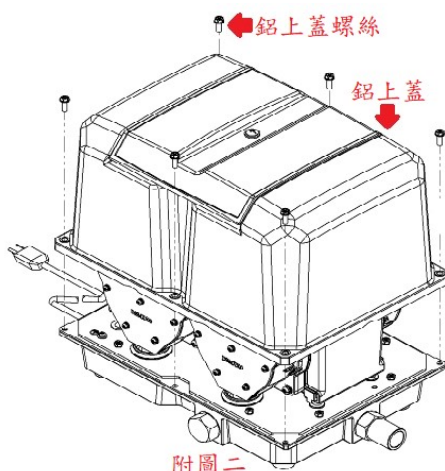
附圖一

★以上清潔進氣過濾棉作業要點可參考附圖一。

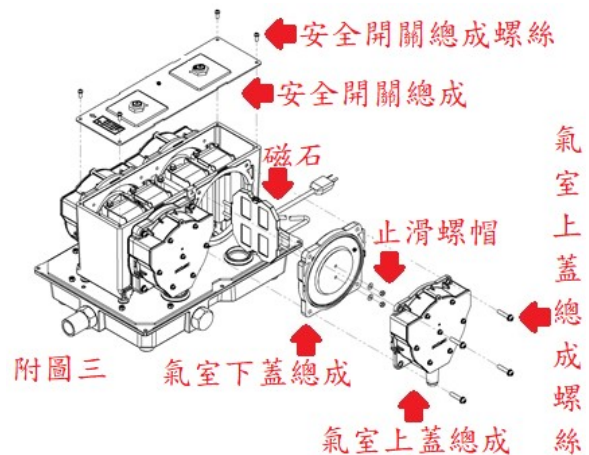
2. 震動膜片更換（保養週期：建議每年一次）
 - A. 鬆脫鋁上蓋螺絲，取下鋁上蓋。
 - B. 鬆脫安全開關螺絲，取下安全開關總成。
 - C. 鬆脫氣室上蓋螺絲，鬆脫出氣管，取下舊氣室上蓋。
 - D. 鬆脫止滑螺帽，取下舊氣室下蓋。
 - E. 更換新氣室下蓋，並確認震動膜片與氣室下蓋緊密接合與磁石安裝位置是否偏移。
 - F. 使用新止滑螺帽將震動膜片與磁石鎖附固定。（建議鎖附扭力：8.5~9.5kg/cm²）
 - G. 組合新氣室上蓋，並以氣室上蓋螺絲鎖附固定，組合出氣管。
 - H. 組合安全開關總成，並以安全開關總成螺絲鎖附固定。
 - I. 按壓安全開關，以確認安全開關未因保養程序觸發。
 - J. 組合鋁上蓋，並以鋁上蓋螺絲鎖附固定。

★以上震動膜片更換作業要點可參考附圖二與附圖三。

★DBMX & DT 系列產品永磁鐵採用先進強磁材質，其磁力特性強，故維護更換過程，請留意肢體或電子設備（如手錶、手機等）接觸，避免肢體損傷或電子設備故障。

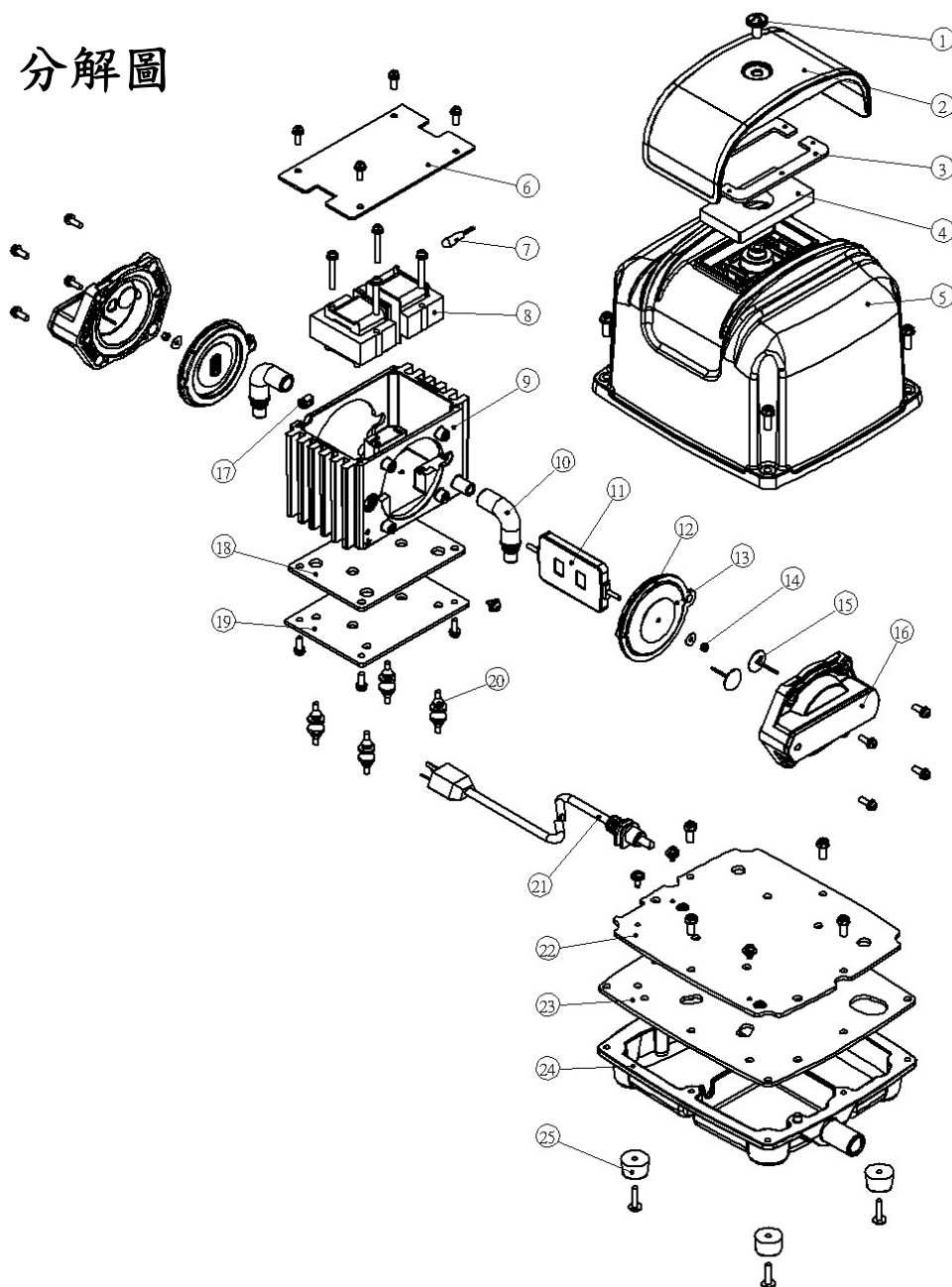


附圖二



附圖三

DT40 分解圖



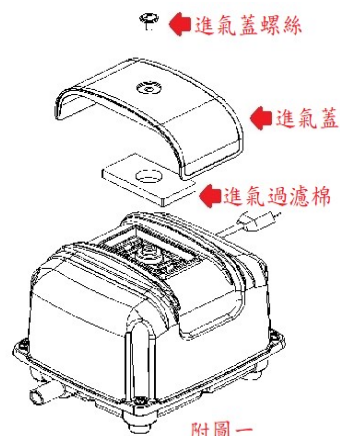
NO	零件說明	用量	NO	零件說明	用量	NO	零件說明	用量
1	進氣蓋螺絲	1	10	橡膠出氣管	2	19	機芯底蓋	1
2	進氣蓋	1	11	永磁鐵	1	20	機芯減震腳	4
3	進氣蓋發泡	1	12	氣室下蓋	2	21	電源線	1
4	進氣過濾棉	1	13	震動膜片	2	22	機芯固定鐵板	1
5	鋁上蓋	1	14	止滑螺帽	2	23	鋁下蓋橡膠片	1
6	機芯頂蓋	1	15	活塞閥門	4	24	鋁下蓋	1
7	溫控	1	16	氣室上蓋	2	25	減震腳	4
8	電磁線圈	2	17	電源線固定紐	1	N/A		
9	機芯基座	1	18	機芯底蓋發泡	1			

保養手冊

適用機型:DT40

★注意：施行以下保養前，請確保產品為斷電狀態，避免觸電危害。

1. 清潔進氣過濾棉（保養週期:建議半年一次）
 - A. 鬆脫進氣蓋螺絲。
 - B. 取下進氣蓋與進氣過濾棉。
 - C. 以高壓氣流或純淨水清潔風乾。
 - D. 將進氣過濾棉置回，並組合進氣蓋，並以進氣蓋螺絲鎖附固定。

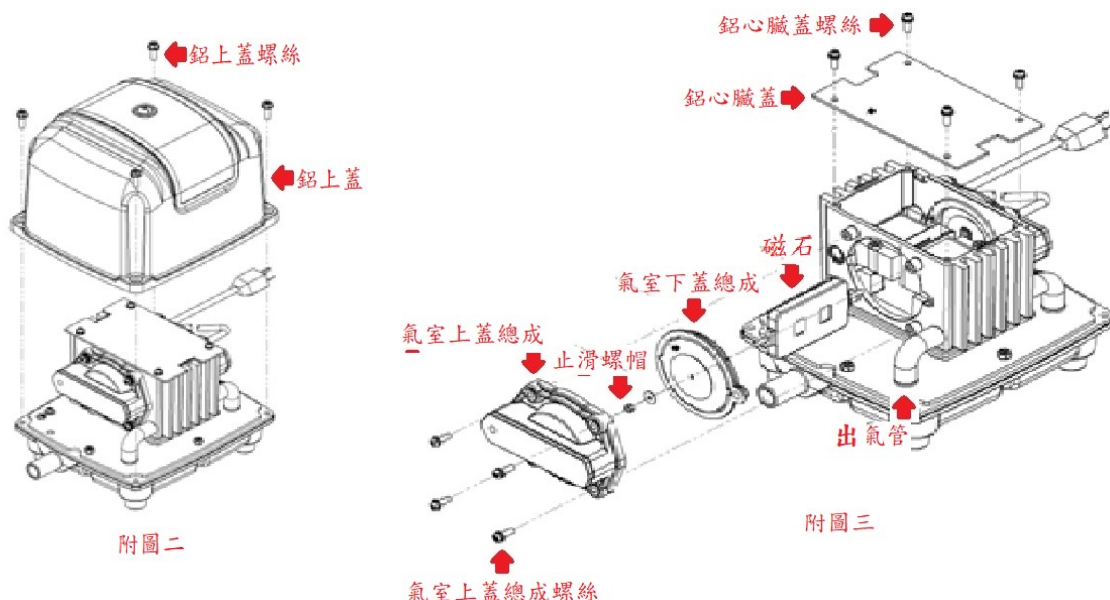


★以上清潔進氣過濾棉作業要點可參考附圖一。

2. 震動膜片更換（保養週期:建議每年一次）
 - A. 鬆脫鋁上蓋螺絲，取下鋁上蓋。
 - B. 鬆脫機芯頂蓋螺絲，取下機芯頂蓋。
 - C. 鬆脫氣室上蓋螺絲，鬆脫出氣管，取下舊氣室上蓋。
 - D. 鬆脫止滑螺帽，取下舊氣室下蓋。
 - E. 更換新氣室下蓋，並確認震動膜片與氣室下蓋緊密接合與磁石安裝位置是否偏移。
 - F. 使用新止滑螺帽將震動膜片與磁石鎖附固定。（建議鎖附扭力:6.9-7.9kg/cm²）
 - G. 組合新氣室上蓋，並以氣室上蓋總成螺絲鎖附固定，組合出氣管。
 - H. 組合機芯頂蓋，並以機芯頂蓋螺絲鎖附固定。
 - I. 組合鋁上蓋，並以鋁上蓋螺絲鎖附固定。

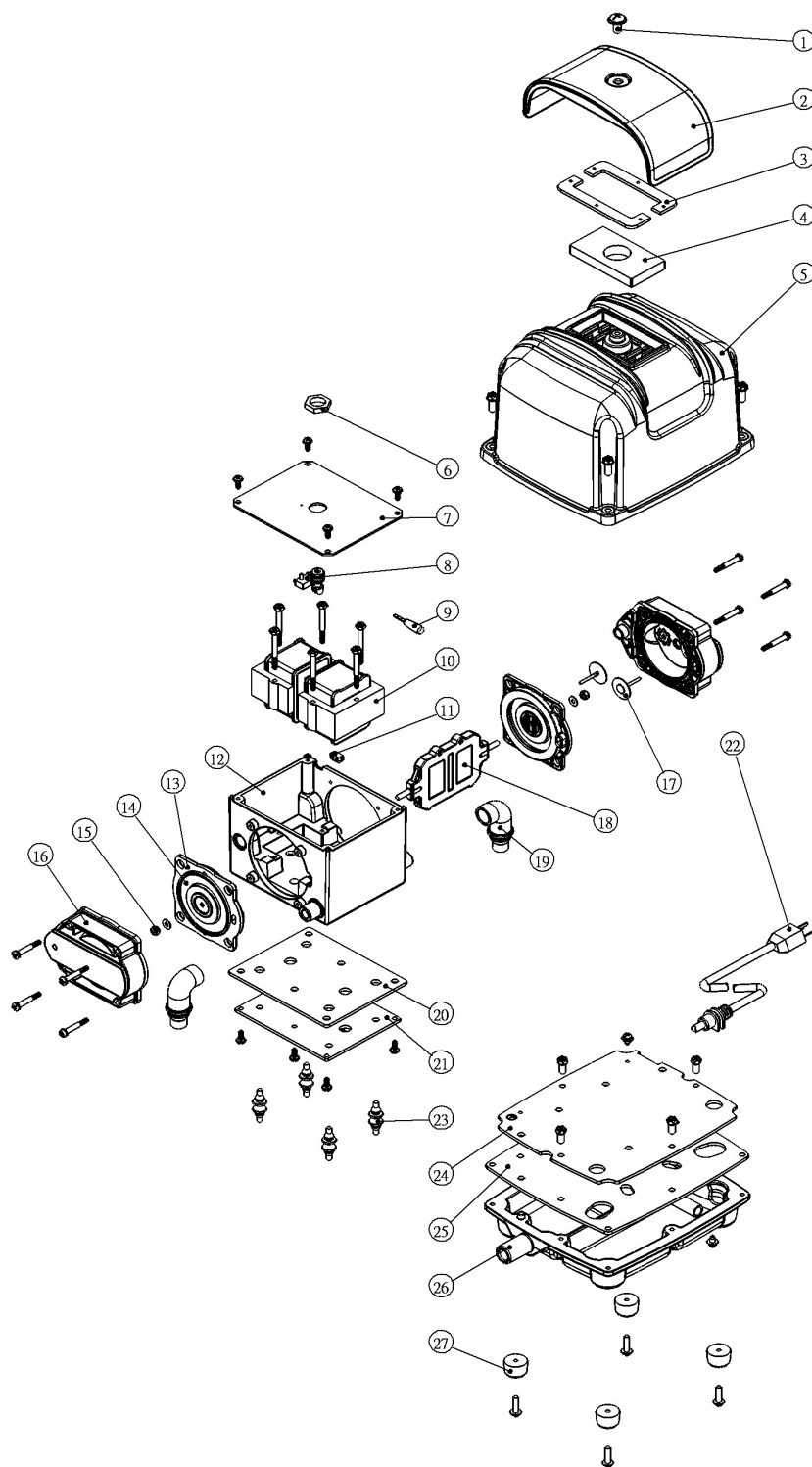
★以上震動膜片更換作業要點可參考附圖二與附圖三。

★DBMX & DT 系列產品永磁鐵採用先進強磁材質，其磁力特性強，故維護更換過程，請留意肢體或電子設備(如手錶、手機等)接觸，避免肢體損傷或電子設備故障。



DT60/80 分解圖

NO	零件說明	用量
1	進氣蓋螺絲	1
2	進氣蓋	1
3	進氣蓋發泡	1
4	進氣過濾棉	1
5	鋁上蓋	1
6	安全開關固定螺帽	1
7	安全開關基座鐵板	1
8	安全開關	1
9	溫控	1
10	電磁線圈	2
11	電源線固定紐	1
12	機芯基座	1
13	氣室下蓋	2
14	震動膜片	2
15	止滑螺帽	2
16	氣室上蓋	2
17	活塞閥門	4
18	永磁鐵	1
19	橡膠出氣管	2
20	機芯底蓋發泡	1
21	機芯底蓋	1
22	電源線	1
23	機芯減震腳	4
24	機芯固定鐵板	1
25	鋁下蓋橡膠片	1
26	鋁下蓋	1
27	鋁下蓋減震腳	4

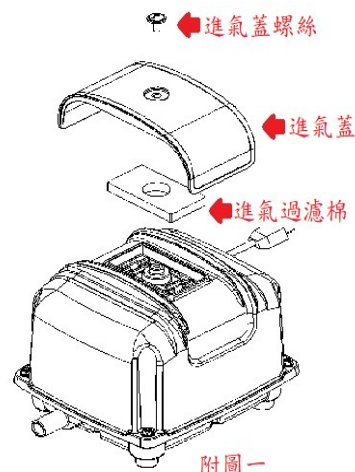


保養手冊

適用機型:DT60/80

★注意：施行以下保養前，請確保產品為斷電狀態，避免觸電危害。

1. 清潔進氣過濾棉（保養週期:建議半年一次）
 - A. 鬆脫進氣蓋螺絲。
 - B. 取下進氣蓋與進氣過濾棉。
 - C. 以高壓氣流或純淨水清潔風乾。
 - D. 將進氣過濾棉置回，並組合進氣蓋，並以進氣蓋螺絲鎖附固定。

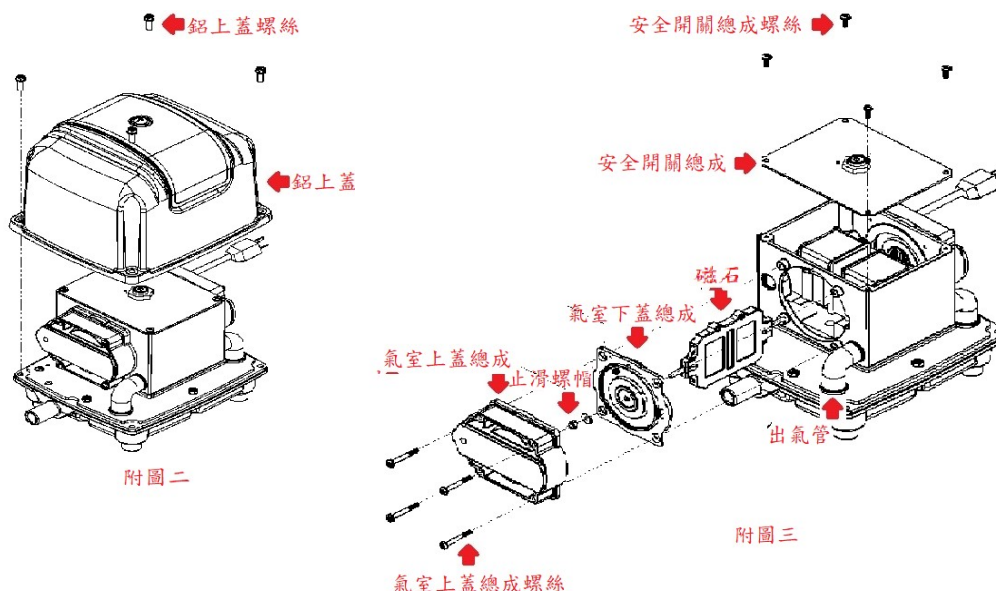


★以上清潔進氣過濾棉作業要點可參考附圖一。

2. 震動膜片更換（保養週期:建議每年一次）
 - A. 鬆脫鋁上蓋螺絲，取下鋁上蓋。
 - B. 鬆脫安全開關螺絲，取下安全開關總成。
 - C. 鬆脫氣室上蓋螺絲，鬆脫出氣管，取下舊氣室上蓋。
 - D. 鬆脫止滑螺帽，取下舊氣室下蓋。
 - E. 更換新氣室下蓋，並確認震動膜片與氣室下蓋緊密接合與磁石安裝位置是否偏移。
 - F. 使用新止滑螺帽將震動膜片與磁石鎖附固定。（建議鎖附扭力:8.5~9.5kg/cm²）
 - G. 組合新氣室上蓋，並以氣室上蓋螺絲鎖附固定，組合出氣管。
 - H. 組合安全開關總成，並以安全開關總成螺絲鎖附固定。
 - I. 按壓安全開關，以確認安全開關未因保養程序觸發。
 - J. 組合鋁上蓋，並以鋁上蓋螺絲鎖附固定。

★以上震動膜片更換作業要點可參考附圖二與附圖三。

★DBMX & DT 系列產品永磁鐵採用先進強磁材質，其磁力特性強，故維護更換過程，請留意肢體或電子設備(如手錶、手機等)接觸，避免肢體損傷或電子設備故障。



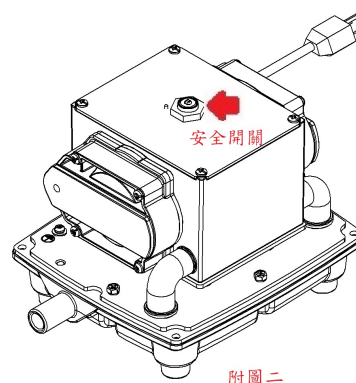
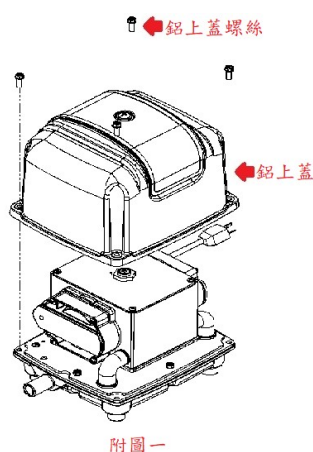
安全開關觸發排除說明

適用機型:DT60/80. DBMX80-DBMX500

★注意：施行以下保養前，請確保產品為斷電狀態，避免觸電危害。

- A. 鬆脫鋁上蓋螺絲，取下鋁上蓋。
- B. 查看安全開關是否向上跳脫觸發。
- C. 向下按壓安全開關復歸。
- D. 電源輸入，確保安全開關已復歸，產品正常運行。
- E. 組合鋁上蓋，並以鋁上蓋螺絲鎖附固定。

★以上安全開關觸發簡易排除作業要點可參考附圖一與附圖二。

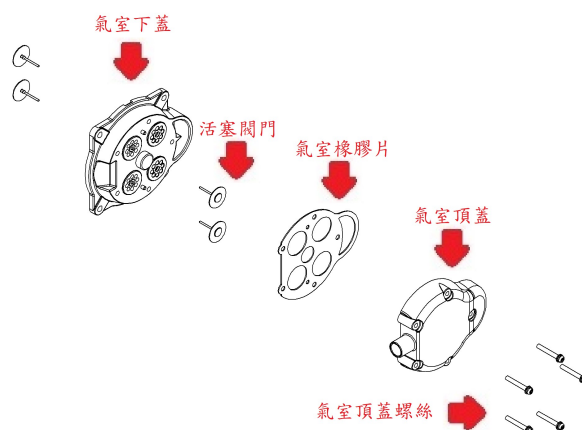


氣室上蓋活塞閥門更換說明

適用機型:DBMX80-DBMX500

- A. 鬆脫氣室頂蓋螺絲，取下氣室頂蓋與氣室橡膠片。
- B. 取下舊有活塞閥門，更換新活塞閥門。
- C. 修整多餘活塞閥門拉桿。
- D. 確認活塞拉桿是否遺留，組合氣室橡膠片與氣室頂蓋，並以氣室頂蓋螺絲鎖附固定。

★以上氣室上蓋活塞閥門更換作業要點可參考附圖一。



保固

保固條款

產品於使用規範下保固一年

以下條件產品保固：

- (A) 依照使用說明書進行操作。
- (B) 產品任何維修須附上此保證書。

發生以下情事提供收費保修：

- (A) 故障原因是由於不正確安裝/使用或維修造成。
- (B) 故障是由於火災，自然災害或電壓不正確。
- (C) 保證書遺失/不完整或惡意欺騙性修改保證書。

備註：高海拔使用前請先諮詢您的供應商。

代理商 (代表人)	
機型	
產品序號	
保固期	