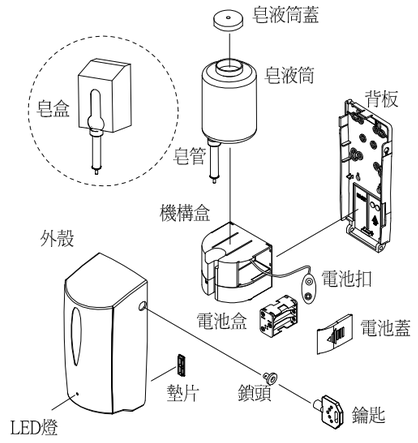
自動給皂機 安裝及使用說明書

一、規格說明：

外型尺寸 (寬x高x深)	118 x 263 x 113 mm （4.6"x 10.4"x 4.4"）	
皂液供應及容量	皂筒	填充式皂筒 800ml
	皂盒	一次式皂盒 700ml (選配件)
輸入電源型式	AA（1.5V）鹼性電池 6 顆或9V方形鹼性電池 1 顆	
感應距離	14.0 ± 2 cm (柯達白)(可調整) 手感應約 8 cm	
適用環境溫度	5℃～40℃	
感應時間	0.5 ~ 1 秒	
可調皂液量	無墊片時 (出廠標準)	約 0.8 ± 0.4ml
	有墊片時 (選配件)	約 1.5 ± 0.5ml
適用皂液黏度	一般滴皂型式: 1 ~ 3500 mPa・s (cP)	
	噴霧型式: 1 ~ 5 mPa・s (cP) (選配件)	

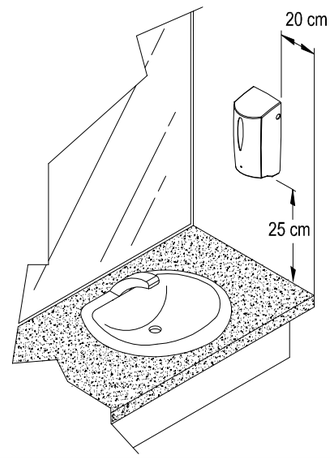
特別注意: 噴霧型式的皂筒及皂管消耗材須選配; 並且若已選用噴霧型式後,請勿改用滴皂型黏度皂液,以免故障.

二、組合圖及包裝明細表:



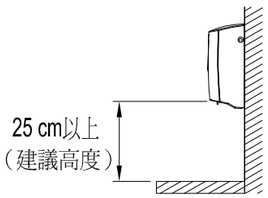
項目	圖 示	品 名	數量	項目	圖 示	品 名	數量
1		自動給皂機	1台	5		膨脹螺絲套	2個
2		安裝及使用說明書	1張	6		固定螺絲	2個
3		定位卡	1張	7	AA	鹼性電池 AA 1.5V（選配件）	6顆
4		鑰匙	1個	8		調皂量墊片（選配件）	1個

三、標準安裝圖:

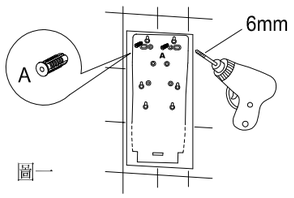


四、安裝前注意事項：

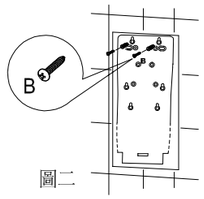
1. 請檢查牆面是否平整，同時將牆壁擦拭乾淨。
2. 安裝位置建議與枱緣距離爲20cm。
3. 感應器下方建議距離反光物或台面須達25cm以上，以方便使用。（如圖所示）
4. 安裝後，若感應器下方距離台面小於25cm，則請依(圖十)調整感應距離，以避免誤動作。



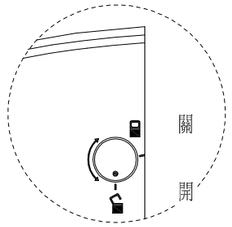
五、安裝步驟：



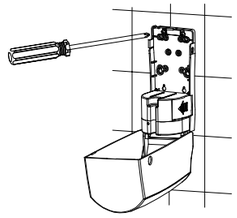
圖一



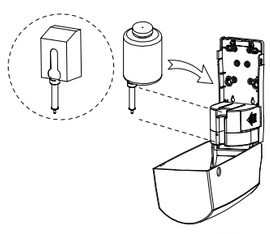
圖二

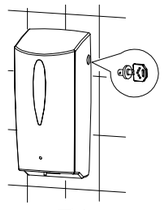


圖三


圖四

1. 請將定位卡沾水依標準安裝圖貼在牆面適當的位置。
2. 依定位卡孔位鑽進兩個⌀6mm的孔，並將膨脹螺絲釘入。（如圖一）
3. 對準先前安裝好的膨脹螺絲套，將兩個固定螺絲鎖入。（如圖二）
4. 利用鑰匙將給皂機外殼打開。（如圖三）
5. 將皂液筒取下。
6. 將背板上方安裝孔對準並掛上先前鎖入的固定螺絲。（如圖四）
7. 將固定螺絲鎖緊。
8. 將皂液筒或皂盒放回固定位置，並蓋上外殼。（如圖五）
9. 將先前取下的鎖頭連同鑰匙對準鎖孔裝入並鎖上。（如圖六）

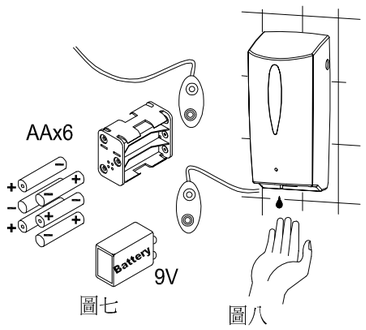

圖五


圖六

六、操作及使用說明：

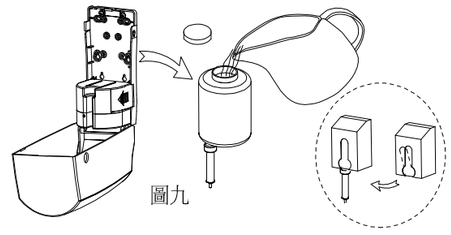
A. 操作說明：
1. 請以鑰匙將外殼打開。
2. 推開電池蓋，並取出電池盒裝入全新AA（1.5V）鹼性電池 6 顆或 9 V方型鹼性電池一顆，再將電池盒放回原處並將電池蓋蓋上。（如圖七）
3. 取出皂液筒將皂液筒蓋打開，將皂液倒入，並將皂液筒蓋鎖上；如有皂液外漏之情形，請將皂液筒清潔乾淨，重新放回固定位置，將外殼蓋上；並將鎖頭連同鑰匙裝入並鎖固。（如圖九）
4. 待 5 秒後，將手置於感應器下方，當感應器接收到訊號時會將皂液推出；當感應時可由外殼的LED 指示燈看到光發亮。
5. 初次使用時，必須重複感應數次或手壓皂管幾次直到正常給皂爲止。此動作爲使皂液加速補充至出口處；以順利出皂。
6. 如果LED 指示燈不停的閃爍，即表示電力不足或機械故障，請更換全部電池或作第十一項故障排除。

B. 使用方法：
1. 請將手掌置於本機感應器下方；當感應器感應 1 秒後會自動給皂，給皂機每次給皂量約爲 0.8 ml（視黏度），若感覺皂液份量不足，請重複感應即可。(如圖八)
2. 補充皂液時，須將皂液筒取出補充，請勿直接添加。以避免皂液流入機構盒內部造成主機板短路而故障。（如圖九）



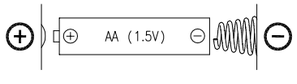
圖七

圖八


圖九

七、安裝後檢查:

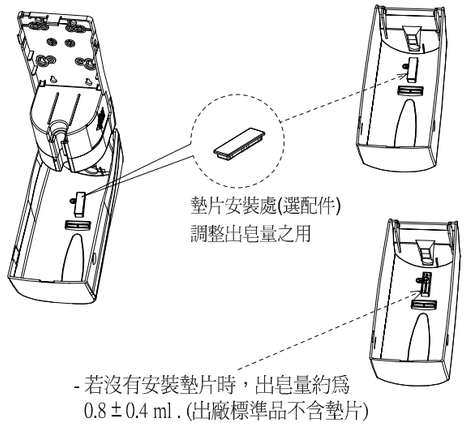
1. 請檢查機器是否穩固的安裝在牆上。
2. 請檢查皂液筒是否有皂液外漏的現象，皂液筒蓋是否有鎖緊。
3. 電池請採用全新鹼性電池AA（1.5V）6 顆，或 9 V 方形鹼性電池 1 顆，同時檢查電池是否裝緊，電池極性是否裝對。（注意：若採用 9 V 方形電池供電，請直接與電池扣連接，不須電池盒）。（如圖七）
4. 當外殼蓋上時， LED指示燈將會閃爍 4 次，表示本機正常運作 。
5. 請使用鑰匙確實將給皂機外殼鎖固。



注意：電池極性裝反，將導致電池盒毀損！

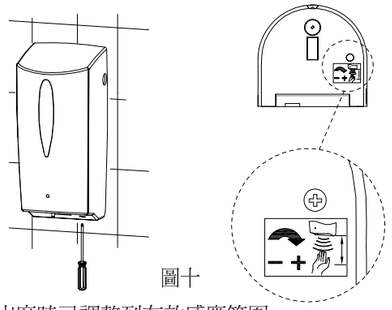
八、出皂量調整：

- 若安裝墊片時，出皂量約爲 1.5 ± 0.5 ml .



- 若沒有安裝墊片時，出皂量約爲 0.8 ± 0.4 ml . (出廠標準品不含墊片)

九、感應距離調整:


圖十

- 出廠時已調整到有效感應範圍。
- 如發現感應距離太短或安裝距離台面高度不夠時請依下列方式調整：(請小心輕轉勿損調鈕)
使用小型一字起子伸入底部孔內調整感應距離調整鈕，依順時針方向旋轉則感應距離增長，反時針方向旋轉則感應距離減短。(如圖十)

十、維護保養及注意事項：

1. 感應器下方避免有直接光源存在。
2. 皂液及皂液筒內，請保持乾淨並避免摻入雜物，以免造成皂管阻塞。
3. 請使用柔軟濕潤抹布清潔本機，避免用水直接沖洗機台或將機台浸入水中，以免機器故障。
4. 若換裝新電池後， LED指示燈爲完全不發亮或機器不動作時，請立即通知供應商要求維修服務，請勿自行拆卸，以免造成機件損壞。
5. 請勿添加含顆粒之皂液或將皂液稀釋使用。
6. 皂液黏度太稀或太稠，都將影響出皂量多寡。
7. 請勿使用表面粗糙物體清洗或刮傷感應器；並避免感應器附著異物，如此易導致誤動作。
8. 皂管及皂液筒及電池皆屬於消耗材，若有不堪使用時，則必須更換之。
9. 本機可選配噴霧型皂管皂筒組使用，但若已使用噴霧型式後，不可再改用滴皂型黏度皂液，以免阻塞故障。

十一、故障排除：

問 題	解 決 方 法
LED指示燈不亮	- 檢查電池是否正確組裝；電池扣是否扣緊。 - 電池沒電，請更換全部電池。 - 感應器罩被遮住，請清潔感應器保護罩。 - 外殼未蓋好，請重新蓋上外殼。 - 機器故障，請通知供應商處理。
不使用時 LED指示燈閃爍	- 電池電力不足，請更換全部電池。 - 感應器持續感應中，請移除感應物。 - 機器故障，請通知供應商處理。
給皂機有動作 但不出皂液	- 皂液不足或無皂液，請添加皂液。 - 皂液凝固或堵塞，請連續使用數次直到正常給皂或聯絡供應商處理。
皂液量不足	- 皂液過於黏稠，請更換黏稠度較稀的皂液。 - 皂液凝固或堵塞，請連續使用數次直到正常給皂或聯絡供應商處理。

倘若有不同於上述之問題，請通知供應商處理。