



保養手冊

(適用七期廢控)

BCV-F819J-T1

保養小學堂



每2000km

☆ 使用原廠EC除碳劑

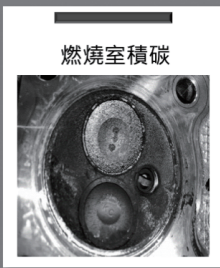
值日生：WEN



汽油燃燒後 會產生積碳

積碳累積可能會造成

1. 不好發動
2. 耗油無力
3. 無故熄火



溫度



積碳自清潔



建議每周一次
有較高速且長距離的騎行

點火系統、燃燒室每4000km
節流閥每8000km清碳保養

作為配送等營業用車，或者日常車輛引擎長較常處於冷車狀態，建議您縮短保養的頻率及公里數。

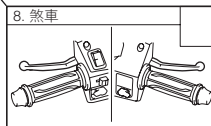
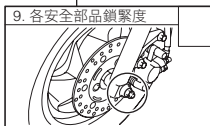
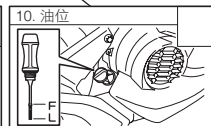
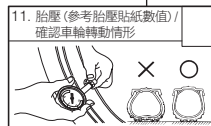
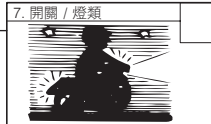
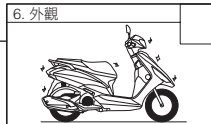
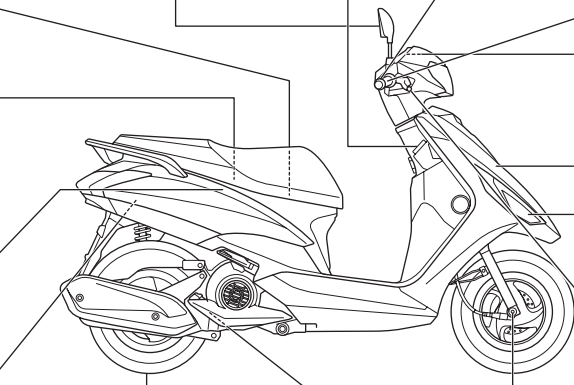
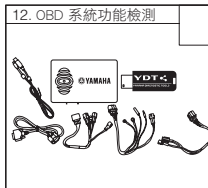
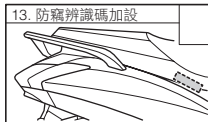
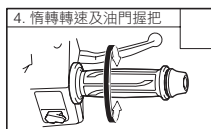
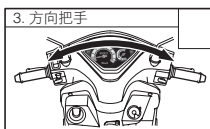
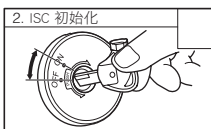
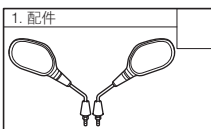
交車前點檢表 (以下所列圖示為參考示意圖)

注意：檢查各項目之後，請在□內打✓。

引擎號碼：_____ 車體號碼：_____ 購買日期：_____ 檢查員：_____

15. 積碳防止與定期清洗

積碳防止與定期清洗說明



各項檢查內容：

- 各配件的安裝 (如：電瓶、後視鏡)。
- 進行 ISC 初始化。
- 確認方向把手的靈活性與鬆緊度。
- 確認惰轉轉速及油門握把自由間隙。在引擎起動後，左右轉動方向把手，確認不會改變引擎惰轉轉速。

- 確認儀表板上各功能及燈類動作是否正常。
- 確認外觀的完整性和清潔。
- 確認各開關與燈類動作是否正常。
- 確認煞車自由間隙與作動 (前、後)。
- 確認各安全部品的鎖緊度 (如：前、後輪軸等)。
- 確認各類油位及是否洩漏 (如：引擎機油、齒輪油、碟煞機種的煞車油)。

- 確認胎壓 (參考各種胎壓貼紙數值)，必要時修正。確認車輪轉動的情形是否順暢。
- 使用適當的診斷工具，進行 OBD 系統功能檢測。
- 確認防竊辨識碼已正確加設完成。
- 選擇合格舒適的安全帽及正確的使用。
- 積碳防止與定期清洗說明。

交車時說明事項：

- 使用說明書及保養手冊。
- 問卷調查表。
- 販賣店對初回點檢、定期點檢說明告知。
- 販賣店對保證內容告知。
- 頭燈全時點燈功能告知。
- 燈類霧氣產生屬自然現象說明。
- 相關 APP 下載及安裝。
- 儀表的定期點檢功能顯示或閃爍說明。

相關文件物品點交：

- 身份證
- 私章
- 行車執照
- 保險卡
- 領牌登記書
- 其它 _____

叮嚀事項：

- 騎乘時請戴安全帽。
- 請依道路規定速率騎乘，以免發生危險。
- 騎乘時請勿做危險動作。
- 騎乘機車前，請詳讀使用說明書。
- 本機車使用 92 (或以上) 無鉛汽油。

以上事項貴店已確實告知，且本人已經完全瞭解。車主簽名：_____

日期：_____

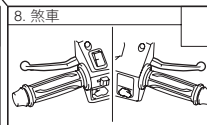
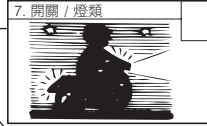
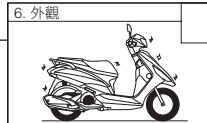
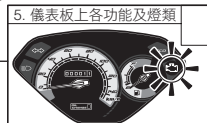
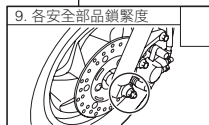
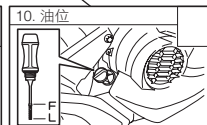
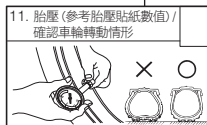
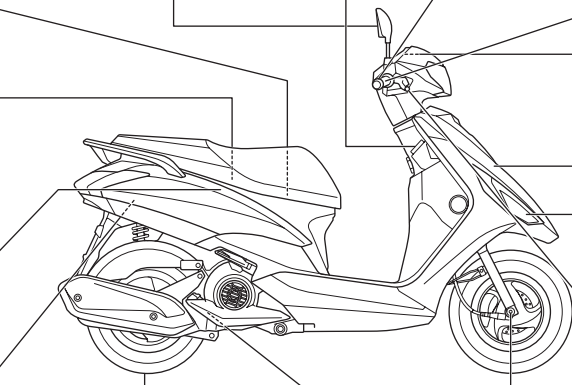
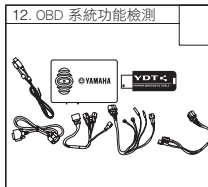
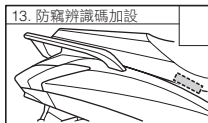
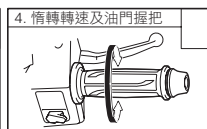
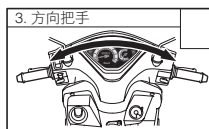
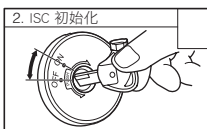
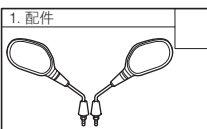
交車前點檢表 (以下所列圖示為參考示意圖)

注意：檢查各項目之後，請在□內打✓。

引擎號碼：_____ 車體號碼：_____ 購買日期：_____ 檢查員：_____

15. 積碳防止與定期清洗

積碳防止與定期清洗說明



各項檢查內容：

- 各配件的安裝 (如：電瓶、後視鏡)。
- 進行 ISC 初始化。
- 確認方向把手的靈活性與鬆緊度。
- 確認惰轉轉速及油門握把自由間隙。在引擎起動後，左右轉動方向把手，確認不會改變引擎惰轉轉速。

- 確認儀表板上各功能及燈類動作是否正常。
- 確認外觀的完整性和清潔。
- 確認各開關與燈類動作是否正常。
- 確認煞車自由間隙與作動 (前、後)。
- 確認各安全部品的鎖緊度 (如：前、後輪軸等)。
- 確認各類油位及是否洩漏 (如：引擎機油、齒輪油、碟煞機種的煞車油)。

- 確認胎壓 (參考各機種胎壓貼紙數值)，必要時修正。確認車輪轉動的情形是否順暢。
- 使用適當的診斷工具，進行 OBD 系統功能檢測。
- 確認防竊辨識碼已正確加設完成。
- 選擇合格舒適的安全帽及正確的使用。
- 積碳防止與定期清洗說明。

交車時說明事項：

- 使用說明書及保養手冊。
- 問卷調查表。
- 販賣店對初回點檢、定期點檢說明告知。
- 販賣店對保證內容告知。
- 頭燈全時點燈功能告知。
- 燈類霧氣產生屬自然現象說明。
- 相關 APP 下載及安裝。
- 儀表的定期點檢功能顯示或閃爍說明。

相關文件物品點交：

- 身份證
- 私章
- 行車執照
- 保險卡
- 領牌登記書
- 其它 _____

叮嚀事項：

- 騎乘時請戴安全帽。
- 請依道路規定速率騎乘，以免發生危險。
- 騎乘時請勿做危險動作。
- 騎乘機車前，請詳讀使用說明書。
- 本機車使用 92 (或以上) 無鉛汽油。

以上事項貴店已確實告知，且本人已經完全瞭解。車主簽名：_____

日期：_____

給顧客的話……………

為使您安心騎乘，本手冊提供您有關機車的保養項目、內容及時間。

請依照手冊指定項目及內容，定期實施檢查及保養，您的愛車必能經常保持在最佳狀況下騎乘。

車輛受領書

姓名		TEL	
住址			
引擎號碼			經銷商簽章
車體號碼			
機種名	購買日期	牌照號碼	
	年 月 日		

YAMAHA LIFE APP 設定說明



YAMAHA LIFE



維修履歷



保養提醒



會員積點



顧客諮詢



油耗紀錄

🏍️ 新購車主註冊流程

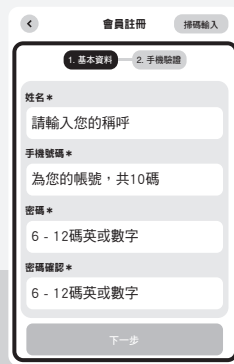


1 透過會員登入

🏍️ 非新購車主註冊流程



1 點選下方會員註冊



2 輸入基本資料
並進行手機驗證





3 完成會員註冊


註一：關於 APP 的系統需求，更多的功能介紹或常見問題，請至台灣山葉機車官網 > 售後服務 > APP 查詢。請以最新版本的實際內容為準。

註二：Android 裝置可能會因手機解析度、系統支援程度，而產生不相容之情形。


註三：手機裝置至少需要 512 MB RAM。

Y-Connect TWN APP 登入 / CCU 與車輛自動配對說明






預約服務




機油狀態




電瓶狀態




胎壓設定




停車位置




導航操作




油耗管理



群組導航




騎乘樂趣



成就獎章


【會員登入】 >>> 【CCU 與車輛自動配對】 >>>>>>>>>>

1



會員登入

2



帳號密碼輸入

3




配對步驟提示

4



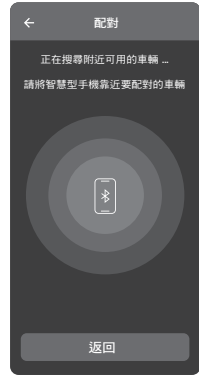
藍牙配對

5




配對開始

6



配對中

7



配對成功

註一：關於 APP 的系統需求，更多的功能介紹或常見問題，請至台灣山葉機車官網 > 售後服務 > APP 查詢。請以最新版本的實際內容為準。

註二：YAMAHA LIFE APP 與 Y-Connect TWN APP 帳號密碼相通，僅需註冊一次，並使用同組帳號密碼登入即可。

註三：使用當下僅能綁定一台車連結。適用機種請參閱使用說明書。

目錄

保證書.....	1
廢氣排放控制系統功能保證書.....	3
定期保養與排氣定檢登記表.....	4
定期保養與性能狀態曲線圖.....	6
廢氣控制系統定期保養表.....	7
一般定期保養／潤滑表.....	9
提供您安心信賴的透明化價格.....	13
安全帽的選擇及使用.....	14
YAMAHA 正廠油品、部品.....	15
顧客意見窗口.....	17
公路監理資訊.....	18

保 證 書

凡購買本公司生產製造之山葉機車者，如有瑕疵情況發生，則本公司根據此保證書，作下列事項之保證。

1. 保證範圍：

(1) 保證修理：

在保證期間內所進行的相關修理，稱為保證修理。

以正廠零件裝配而成的山葉機車，材質上或製造上發生車況不良時，予以保證之零件免費修理。

經本公司認定，必要時得更換新零件，其所更換之原零件，全數歸本公司所有。

(2) 保證期間：

① 保證服務自領牌日起提供二年以內不限里程保證。

② 特別保證：

凡購買山葉機車採用高矽鋁合金汽缸者，其汽缸自領牌日起提供五年或 50,000 公里以內保證（以先到者為準）。

(3) 保證之對象：

以台灣山葉機車工業股份有限公司生產之山葉機車為限。

2. 廢氣排放系統保證：

如廢氣排放控制系統功能保證書。

3. 保證修理之受理：

受理保證修理時，請將機車之行車執照、保證書及相關保養紀錄拿到原經銷商洽辦，如提不出相關資料，礙難受理。

4. 不予保證事項：

(1) 以下所列情況不符合規定不予保證：

- ① 時間的經過而發生自然變化或因通常使用過後造成損耗以致車況不佳（例如：塗裝面、電鍍面之自然褪色，消耗品之劣化等）。
- ② 非品質上的因素，正常機械操作所產生之輕微聲音及振動現象。

(2) 以下所列情況不予保證：

- ① 使用非正廠零件所造成的車輛機件損壞。
- ② 天然災害或不可抗力之因素。
- ③ 煤煙、藥品、動物排泄物、鹽份等天然或人為之化學變化因素。
- ④ 比賽、技術表演等過度激烈使用，以及用於一般不適於車輛行駛的特殊場所或狀態。
- ⑤ 未符合政府法規或未經本公司所承認之改裝、改造及附加配備等等。
- ⑥ 使用非本公司推薦相當等級之無鉛汽油，或非使用說明書所載明 YAMALUBE 或相當類型之車用潤滑油品。
- ⑦ 使用仿冒零件、仿冒油或再製油等所造成之損壞。
- ⑧ 保管不佳、保養錯誤或人為因素所造成之損壞。

(3) 下列情況所產生之費用不予保證：

- ① 消耗品類之更替及工資費用（例如：燈泡類、橡膠類、鋼索類、螺絲類、活塞環、火星塞、墊片類、煞車片、

煞車碟盤、煞車塊、V 型皮帶、滾珠、智慧鑰匙的電池、蓄電池【電瓶】等)。

- ② 油脂類、燃料、蓄電池液(電瓶液)、冷卻水、煞車油等交換或補充費用。
- ③ 檢查、清洗、保養等費用。
- ④ 因修車所造成之各種費用及損失補償(例如：電話費、租車費、運費、休業金等)。
- ⑤ 在本公司指定店以外之修車費用。

5. 凡顧客有下列情形之一者，不得請求保證：

- (1) 沒有遵照政府規定或公司使用說明書規定之車輛正確使用方法(例如：違規載物、載人等)。
- (2) 沒有遵照下列檢查保養之規定：
 - ① 騎乘前的檢查。
 - ② 未依保養手冊所指定的保養里程數或時間進行定期保養。
- (3) 查無定期保養紀錄。
- (4) 紙本的保養紀錄無維修店簽章或擅自塗改保養紀錄。

6. 保證的生效：

自經銷商交車給客人，並在車輛受領書內記入必要事項及簽章後，保證即行生效。

7. 保證的繼承：

收購尚在保證期間的機車時，過戶後立即將保養手冊(含車輛受領書，保證書，定期保養與排氣定檢登記表)及機車帶到經銷商，作必要的檢查保養(須另收費)，記入必要事項及簽章後，可再繼續生效(否則失效)。

後手之保證期間合併前手計算，以不超過第 1 條保證範圍第 (2) 項之保證期間為原則。

8. 保證的適用：

此項保證只適用在台灣地區所使用的山葉機車，因此攜出台灣地區(含澎湖、金門及馬祖)以外時，保證即告終止。

9. 保證的減縮：

使用人發現瑕疵後應即送修，若因遲不送修而因此擴大瑕疵的範圍，本公司概不負責。

10. 保證的實施：

本保證修理的實施由經銷商負責之。本公司亦得視情形，指定送修廠商。

※ 保證範圍如遇有重大變更時，以本公司正式公告為準，不個別告知。

※ 本公司對所生產各機種車輛(含特仕車)，所使用的零件、部品與配件，會依實際生產與供應情況進行調整，不作永久供應之擔保。

※ 初次免費點檢

初次(從購買之日起一個月或行駛 500 公里時)在原經銷店，按指定日期受檢，可免費優待點檢。點檢內容，請參考保養手冊一般定期保養/潤滑表，唯油品等消耗品須另收費。

台灣山葉機車工業股份有限公司

新竹縣湖口鄉東興村山葉路 81 號

電話：(03)599-1111

廢氣排放控制系統功能保證書

本車符合 110 年 01 月 01 日起實施之機車排放管制標準，排放控制系統有效保證期限自領牌日起五年或 20,000 公里以內（以先到者為準），客戶須依台灣山葉機車工業（股）公司使用說明書規定的使用方法和保養手冊的定期保養下使用機車，如有不符合排放標準，經判定屬實，本公司將給予保證。

廢氣排放保證範圍：

- 一、 排放性能保證：
自領牌日起五年或 20,000 公里以內符合排放管制標準，並符合地方環保機關路邊排氣稽查之排放管制標準。
- 二、 下述零件若有缺陷予以保證：

（依各機種使用說明書“儀錶和各控制器功能”章節中“廢氣控制系統”之說明，決定下列各適用項目）

- | | |
|-----------|--------------------|
| 1. 電子控制單元 | 4. 觸媒轉化器 |
| 2. 含氧量感知器 | 5. 曲軸箱通氣閥 |
| 3. 排氣管 | 6. 油箱蓋 (蒸發排放控制閥) |

客戶注意事項：

本保證內容不適用狀況：

- 一、 因意外事件、火災或其他災害導致之損壞或因不當使用。
- 二、 改造或裝用非原車廠出品之零件及更改速度錶等。
- 三、 客戶不在本公司指定之經銷商實施定期保養或無紀錄可查者。
- 四、 零件保固期間，客戶不得自行調整、修理或更換。
- 五、 客戶如非依照本公司推薦使用相當等級之無鉛汽油，及非使用說明書所載明 YAMALUBE 或相當類型之車用潤滑油，則不在保證範圍內。
- 六、 客戶如使用仿冒油、再製油或其他劣質油品，亦不在保證範圍內。

台灣山葉機車工業股份有限公司

新竹縣湖口鄉東興村山葉路 81 號

電話：(03)599-1111

定期保養與排氣定檢登記表

定期保養登記	日期	1	2	3	4	5	6	7
		年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日
	參考公里數	500 km	2,500 km	4,500 km	6,500 km	8,500 km	10,500 km	12,500 km
	實際公里數	km	km	km	km	km	km	km
	檢查章							

排氣定檢登記	日期	1	2	3	4	5	6	7
		年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日
	公里數							
	CO 值	%	%	%	%	%	%	%
	HC 值	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	檢查章							

引擎機油更換登記	日期	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日
	公里數								
	印								
	日期	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日
	公里數								
	印								

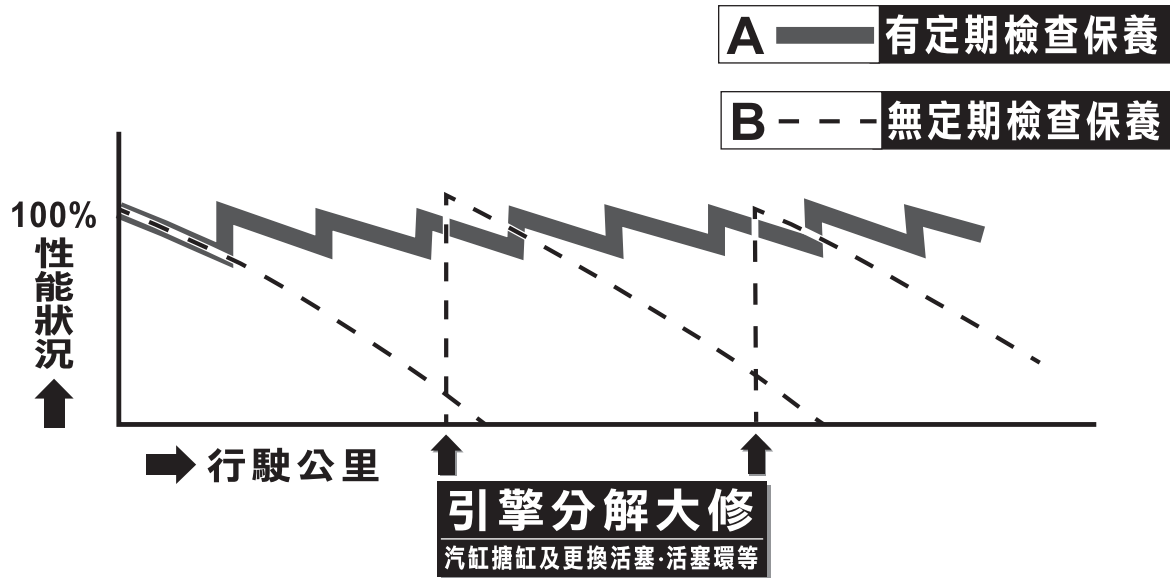
定期保養與排氣定檢登記表

定期保養登記	日期	8	9	10	11	12	13	14
		年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日
	參考公里數	14,500 km	16,500 km	18,500 km	20,500 km	22,500 km	24,500 km	26,500 km
	實際公里數	km	km	km	km	km	km	km
	檢查章							

排氣定檢登記	日期	8	9	10	11	12	13	14
		年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日
	公里數							
	CO 值	%	%	%	%	%	%	%
	HC 值	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
檢查章								

引擎機油更換登記	日期	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日
	公里數								
	印								
	日期	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日
	公里數								
	印								

定期保養與性能狀態曲線圖



A曲線圖 ▶ 當機車性能下降時,在實施定期檢查保養後其性能就會恢復,並可保持在最佳狀況。

B曲線圖 ▶ 如果機車無實施定期保養,性能就會一直下降,直到無法使用時,就必須進行引擎大修,性能才會恢復。所以請務必作定期檢查保養。

廢氣控制系統定期保養表

編號	項目	檢查或維修內容	里程錶讀數 (km) 或時間										
			500 或 1 個月	2,500 或 3 個月	4,500 或 6 個月	6,500 或 9 個月	8,500 或 12 個月	10,500 或 15 個月	12,500 或 18 個月	14,500 或 21 個月	16,500 或 24 個月	18,500 或 27 個月	20,500 或 30 個月
1	* 汽門間隙	· 當引擎冷卻時檢查。必要時調整。	○		○		○		○		○		○
2	* 火星塞	· 檢查狀況。必要時調整間隙並清潔。 · 必要時更換。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	* 汽油系統	· 汽油管是否龜裂或阻塞。必要時更換。 · 汽油箱是否生鏽。必要時更換。			○		○		○		○		○
4	* 排氣系統	· 是否漏氣。 · 必要時重新鎖緊或更換墊片。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	* 引擎惰轉轉速	· 確認引擎惰轉轉速。(請參閱 註一)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	* 廢氣排放檢測	· 檢查惰轉轉速時的 CO 值及 HC 值。 (請參閱 註二)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	* 空氣濾清器濾芯	· 髒污狀況。必要時更換。(請參閱 註三)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	* 蒸發排放控制系統	· 控制系統是否損壞。必要時更換。			○		○		○		○		○
9	* 曲軸箱吹漏廢氣回流裝置	· 通氣管是否龜裂或阻塞。必要時更換。	○		○		○		○		○		○
10	添加積碳防止劑	· 添加積碳防止劑，防止積碳。		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11	* 點火系統積碳去除	· 檢查車輛後，如有明顯的持續性點火異常、引擎熄火、過熱...等，或有引擎馬力大幅低下時，請將汽缸頭、活塞頭及排氣系統之積碳去除。			○		○		○		○		○
12	* 節流閥本體	· 清除節流閥本體及歧管之積碳。					○				○		
13	* 噴油嘴	· 長時間放置未使用時(若發生引擎惰轉轉速低於標準 rpm 規格值)，請清除噴油嘴的積碳或膠質。			○		○		○		○		○

廢氣控制系統定期保養表

說明：

1. 保養表上所標示之里程錶讀數或時間，請以先到者為準進行保養。
2. *：表示這些項目推薦給山葉服務網檢查保養。
3. 在機車騎乘達 22,500 公里 (或 33 個月) 時，應再從定期保養表的 2,500 公里 (或 3 個月) 開始，以重複方式追加進行保養。
4. 在潮濕或鹽分較高的使用方式與環境下使用機車時，會讓車架或汽油箱等金屬部品加速發生鏽蝕。請用冷水洗除堆積之鹽分，以延長機車的使用壽命。
5. 上述各項檢查項目之部品於保證日期過後，如遇損壞、故障或功能失常時，亦應立即予以更換或修復，以確保各相關廢氣控制機能運作正常。
6. 上述保養的項目，依各機種的機構而決定。

註一：

配備有 ISC 裝置的機車，能自動調整引擎惰轉轉速，故不須做引擎惰轉轉速的調整。

註二：

配備有含氧量感知器的機車，ECU 或 SGCU 會自動調整 CO，故不須做 CO 的調整。

註三：

1. 當機車常在多塵與潮濕的區域騎乘時，空氣濾清器濾芯須經常性更換。
2. 不可使用壓縮空氣清潔紙式濾芯，以免造成濾芯損壞。
3. 因各機種的設計不同，部份機種的空氣濾清器濾芯另有海綿包覆。海綿的保養方式，請參閱使用說明書。

一般定期保養／潤滑表

125 c.c.

編號	項目	檢查或維修內容	里程錶讀數 (km) 或時間											
			500 或 1 個月	2,500 或 3 個月	4,500 或 6 個月	6,500 或 9 個月	8,500 或 12 個月	10,500 或 15 個月	12,500 或 18 個月	14,500 或 21 個月	16,500 或 24 個月	18,500 或 27 個月	20,500 或 30 個月	
1	* 診斷系統檢查	<ul style="list-style-type: none"> 使用山葉診斷工具進行動態檢查。 檢查故障代碼。 	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2	* 引擎機油	<ul style="list-style-type: none"> 檢查引擎機油油位及是否漏油。 更換。(請參閱註一) 	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
3	* 機油濾網	<ul style="list-style-type: none"> 清洗。必要時更換。 	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
4	空氣濾清器檢查管	<ul style="list-style-type: none"> 洩放及清潔。 	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
5	* V 型皮帶	<ul style="list-style-type: none"> 損傷和磨耗。如有沾油時須清潔乾淨。 必要時更換。 	○	○	○	●	○	●	○	●	○	●	○	
6	* V 型皮帶副槽輪	<ul style="list-style-type: none"> 清潔和潤滑。必要時更換。 	○	○	○	●	○	●	○	●	○	●	○	
7	* V 型皮帶箱空氣濾清器濾芯	<ul style="list-style-type: none"> 髒污狀況。必要時清潔或更換。(請參閱註二) 	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
8	* 齒輪油	<ul style="list-style-type: none"> 檢查是否漏油。 更換。 	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
9	* 前煞車 (碟煞)	<ul style="list-style-type: none"> 檢查煞車把手自由間隙、作動功能、煞車油油位及是否洩漏。(請參閱註三) 必要時更換煞車片。 		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	* 前煞車 (鼓煞)	<ul style="list-style-type: none"> 作動功能。 必要時調整煞車把手自由間隙或更換煞車塊。(請參閱註四) 		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
10	* 後煞車 (碟煞)	<ul style="list-style-type: none"> 檢查煞車把手自由間隙、作動功能、煞車油油位及是否洩漏。(請參閱註三) 必要時更換煞車片。 		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	* 後煞車 (鼓煞)	<ul style="list-style-type: none"> 作動功能。 必要時調整煞車把手自由間隙或更換煞車塊。(請參閱註四) 		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

一般定期保養／潤滑表

編號	項目	檢查或維修內容	里程錶讀數 (km) 或時間									
			500 或 1 個月	2,500 或 3 個月	4,500 或 6 個月	6,500 或 9 個月	8,500 或 12 個月	10,500 或 15 個月	12,500 或 18 個月	14,500 或 21 個月	16,500 或 24 個月	18,500 或 27 個月
11	* 煞車油	· 更換。	每 12,000 km 或每 12 個月 (以先到者為準)									
12	* 煞車油管	· 龜裂或損壞狀況。必要時更換。		○	○	○	○	○	○	○	○	○
		· 油管的安裝位置及固定狀況。										
		· 更換。(請參閱註三)	每 4 年									
13	* 車輪	· 平衡、損傷程度及失圓度。必要時更換。		○	○	○	○	○	○	○	○	○
14	* 車輪軸承	· 組立及鬆動狀況。必要時更換。		○	○	○	○	○	○	○	○	○
15	* 前叉	· 作動功能及是否漏油。必要時檢修或更換。		○	○	○	○	○	○	○	○	○
16	* 轉向舵軸承	· 軸承總成的鬆緊度。		○	○	○	○	○	○	○	○	○
		· 塗抹鋰皂基黃油。	每 12,500 km 或每 18 個月 (以先到者為準)									
17	* 後緩衝器	· 作動功能及是否漏油。必要時更換。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
18	主、側支架	· 作動功能及潤滑樞軸 (鋰皂基黃油)。 · 必要時更換。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
19	* 鎖緊度	· 機車各部品鎖緊度。必要時調整。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20	* 電瓶	· 電瓶電壓是否足夠。(請參閱註五) · 必要時充電或更換。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		· 清潔端子。		○	○	○	○	○	○	○	○	○
21	* 輪胎	· 胎紋深度及損壞狀況。必要時更換。 · 冷胎壓狀況。必要時調整。		○	○	○	○	○	○	○	○	○
22	* 連動煞車系統 (UBS)	· 塗抹鋰皂基黃油潤滑均衡器及鋼索末端。 · 塗抹矽黃油潤滑敲擊器。		○	○	○	○	○	○	○	○	○
23	* 前煞車把手樞軸 (碟煞)	· 塗抹少量矽黃油。		○	○	○	○	○	○	○	○	○
	* 前煞車把手樞軸 (鼓煞)	· 塗抹少量鋰皂基黃油。		○	○	○	○	○	○	○	○	○

一般定期保養／潤滑表

編號	項目	檢查或維修內容	里程錶讀數 (km) 或時間										
			500 或 1 個月	2,500 或 3 個月	4,500 或 6 個月	6,500 或 9 個月	8,500 或 12 個月	10,500 或 15 個月	12,500 或 18 個月	14,500 或 21 個月	16,500 或 24 個月	18,500 或 27 個月	20,500 或 30 個月
24	* 後煞車把手樞軸 (碟煞)	· 塗抹少量矽黃油。		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	後煞車把手樞軸 (鼓煞)	· 塗抹少量鋸皂基黃油。		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
25	* 油門握把	· 作動功能及握把自由間隙。必要時調整。 · 潤滑油門鋼索及握把外殼。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26	* 各控制鋼索	· 使用 YAMAHA 鋼索潤滑劑或其他適當的鋼索潤滑劑潤滑。		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
27	* 前、後煞車開關	· 作動功能。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
28	* 各儀表、照明、訊號及開關	· 作動功能。 · 調整頭燈光束。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

說明：

- 保養表上所標示之里程錶讀數或時間，請以先到者為準進行保養。
- *：表示這些項目推薦給山葉服務網檢查保養。
- 在機車騎乘達 22,500 公里時 (或 33 個月)，應再從定期保養表的 2,500 公里 (或 3 個月) 開始，以重複方式追加進行保養。
- 在潮濕或鹽分較高的使用方式與環境下使用機車時，會讓車架或汽油箱等金屬部品加速發生鏽蝕。請用冷水洗除堆積之鹽分，以延長機車的使用壽命。
- ：引擎性能大幅下降情形發生時，應進行點檢，必要時更換。
- 上述保養的項目，依各機種的機構而決定。

註一：

- 引擎機油在機車初期騎乘達 500 公里 (或 1 個月) 後，應更換機油，以確保引擎工作順暢。此項工作推薦交由山葉服務網進行。
- 若您的機車經常性的處於短距離、高負荷或高轉速條件下騎乘，為確保引擎性能良好，建議您提早更換引擎機油。

一般定期保養／潤滑表

註二：

1. 當機車常在多塵與潮濕的區域騎乘時，V型皮帶箱空氣濾清器濾芯須經常性更換。
2. 不可使用壓縮空氣清潔紙式濾芯，以免造成濾芯損壞。
3. V型皮帶箱空氣濾清器濾芯的保養方式，請參閱使用說明書。

註三：

碟式煞車相關部品更換：

1. 當分解煞車主缸或卡鉗時，亦須同時更換煞車油。另應時常檢查煞車油油位，補充煞車油至煞車主缸儲油槽。
2. 每 2 年更換一次煞車主缸及煞車卡鉗的內部組件，並同時更換煞車油。
3. 煞車油管於每 4 年及龜裂或損壞時更換，並同時更換煞車油。

註四：

搭載連動煞車系統 (UBS) 之機種：

1. 前鼓後鼓式：請勿自行旋轉前、後煞車任一鋼索的調整螺帽，以避免造成煞車效力降低。前、後煞車把手自由間隙的調整，請交由山葉服務網進行。
2. 前碟後鼓式：請勿自行旋轉後煞車鋼索的調整螺帽，以避免造成煞車效力降低。後煞車把手自由間隙的調整，請交由山葉服務網進行。

註五：

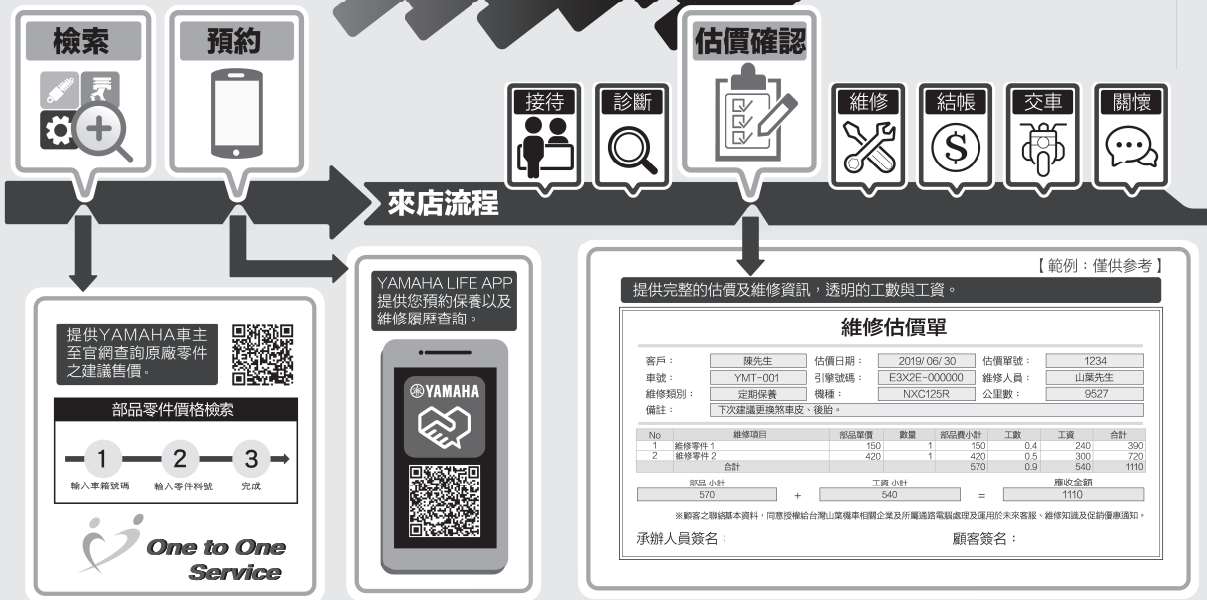
1. 請於引擎熄火半小時後再測量電瓶電壓。當低於 12.4V 時必須立即進行充電，以免造成電瓶損壞。
2. 如電瓶無法充電時，請至經銷商檢查原因。

提供您安心信賴的透明化價格



提供您安心信賴的透明化價格

藉由零件及維修工資的透明化，讓您可以在維修前瞭解每項零件的更換緣由及預期的花費。無論您最終是否同意維修，都能藉由公開、透明的報價及明確的溝通，對店家的服務感到安心與信賴。



安全帽的選擇及使用



安心·安全——YAMAHA 關心您

安全帽建議可使用年限(僅供參考,因個人使用方式不同)

安全帽正常使用年限約3年,如使用頻繁期限也以不超過2年為適當。

經外力衝擊後,外觀雖無損壞,但材料及結構已發生劇烈變化,此安全帽已無任何保護作用,為了安全,請您切勿繼續使用。

① 頭頂通風孔

設有開關可控制帽體對外的空氣對流,保持安全帽內良好的透風性。



② 流線型帽體

新式帽體設計都有降低風阻的外型,降低風阻也能降低騎士在騎乘時頭部的負擔,長時間騎乘較不酸痛。



⑦ 合格標籤

通常在帽體會貼上各檢測單位合格標籤,消費者可以在購買時參考,最常見的有DOT、CNS、SHELL、JIS等。



③ 包覆感十足的內襯

內襯有固定頭部的作用,可定時拆解,清洗內襯,保持安全帽內襯的衛生。



⑥ 頭帶

堅固的頭帶,牢固的將帽子緊緊固定在騎士的頭上,避免在發生意外時鬆動脫落。



⑤ 安全帽鏡片

鏡片都採用韌性極佳的材質製成,避免在發生意外時鏡片因衝擊產生碎片而傷及騎士眼睛。



④ 帽體吸震內層

安全帽所採用的保麗龍是經過特殊發泡製成的保麗龍,吸震能力不是一般保麗龍能夠相比的。



如何評鑑好的安全帽

(1) 透氣性佳

透氣性好壞會影響帽體散熱速度,空氣對流越好佩戴越舒適,透氣性在購帽時是必要的考量條件。

(2) 內襯舒適度

佩戴舒適度取決於內襯的優劣,最貼近騎士的部份是內襯,內襯布料質感、柔軟度都是影響佩戴舒適感的因素。

(3) 內襯拆解便利性

考量衛生問題,內襯拆解的便利性是選購時考量的重點。

(4) 鏡片視野

安全帽除了本身硬殼的外殼保護騎士,安全帽的視野也會影響騎車安全。視野越廣在騎乘時比較不會有壓迫感,騎車較輕鬆。

(5) 鏡片拆解便利性

鏡片是安全帽的靈魂之窗,若沾到污垢或刮傷鏡片,會影響騎士視線。在必要時要將鏡片拆除清洗或更換新鏡片,拆解鏡片的便利性很重要,是選購時需考量的重點。

YAMAHA 正廠油品、部品

能發揮 YAMAHA 引擎 100% 性能的「液體零件」
由 YAMAHA 工程師開發引擎同時開發機油

YAMALUBE 四大優勢

- ★ 高「抗氧化和熱穩定性」
- ★ 高「剪斷安定性」
- ★ 高「油膜保持力」
- ★ 對應車型的「摩擦力」設定

品質超越國際規格

API:
美國石油學會

API規格

(以汽車主考量設定)

JASO:
日本自動車標準組織

JASO規格

(考量機車設定, 並依引擎潤滑需求區分:
MA=打檔車適用,
MB=速克達適用)

YAMALUBE基準

(設定比API、JASO更嚴苛的自社品質基準, 達到國際規格之上的
耐久性、效能穩定性)



榮獲讀者文摘2019信譽品牌
潤滑油類金獎



了解更多



YAMALUBE®

YAMAHA 正廠油品、部品

市面上非正廠的部品、油品非常多，為了避免讓您購買到劣質的部品、油品，請您到全國 YAMAHA經銷商，購買 正廠的部品及油品，以確保您自身權益。



YAMAHA正廠部品、油品的優越性

通過嚴酷測試符合嚴格品質基準

高信賴

原廠部品配合車輛同步開發，所生產的YAMAHA車輛專用部品皆已通過嚴格審核。

繼續維持性能直到下次更換周期

高耐久

屬於必要性的定期點檢、更換部品、優異的耐久性可讓性能維持到下次更換周期。

扮演充分展現機車性能的關鍵角色

高性能

模擬各種使用條件、配合車種特性執行設計、展開式樣、發揮愛車性能。

當您未使用YAMAHA正廠部品、油品
(或相同的機油SAE類型)

- ▲ 將無法充分發揮機車之性能。
- ▲ 機車發生問題時，本公司不負保固之責任。

顧客意見窗口

承蒙選購 衷心感謝



服務據點

當您的愛車需要檢查或保養時，請至【山葉服務網】進行。
相關資訊請至「YAMAHA 官方網站 - 服務據點」查詢。

YSP 山葉頂級服務廣場

經本公司審查認定合格，具有《營業/ 部品/ 服務》三項能力。

經銷商/專賣店

經本公司審查認定合格，具有維修保養技術及專業設備工具。

電動車專門店

經本公司審查認定合格，具有電動車維修保養技術及專業設備工具。

註

- 定檢站為環境部認定且由本公司委託進行定期廢氣排放檢測業務。最新資訊可查詢環境部機車排氣定檢資訊管理系統。
- 有關電動機車任何操作、保養或維修的問題，建議請聯絡電動車專門店。

公路監理資訊

提醒您車主經常忘記辦理之監理業務及方便洽辦管道，讓您不花冤枉錢又能輕鬆GO。

註：

法規如有變更，請依實際法規之規定辦理。

一、行照換發：自102年1月1日起取消行照定期換發，機車汽燃費另以繳費通知單方式通知車主繳納。

* 請記得，車輛仍需依規定投保汽車強制責任險。

二、行照地址變更：戶籍地址遷移，請主動辦理行照地址變更，以便收受監理或裁罰機關通知。

* 臨櫃辦理應備證件：

(1) 車主身分證正本；公司、行號則應繳驗主管機關核准登記之公文(公司含登記表)或核發之登記證明書，並應提具財稅機關編配之統一編號；其繳驗之證明文件為影本者，另繳驗該公司行號最近一期繳納營業稅證明文件影本。

(2) 印章。

(3) 行照正本。

(4) 30日以上有效之強制險證正本。

(5) 無積欠違規罰鍰、牌照稅及燃料費。

(6) 有設定動產擔保者，須附債權人同意證明文件(不可越區辦理)。

* 在戶政機關也可辦理行照地址變更了！只要在戶政機關遷入戶籍時同時填寫戶籍資料變更跨機關通報或聯合服務申請表，如無不可辦理情形就可完成行照地址變更，讓您一次OK免奔波。

* 機車牌照稅稅額表

排氣量 (c.c.)	150 (含150以下)	151-250	251-500	501-600	601-1200	1201-1800	1801以上
稅額 (元)	0	800	1,620	2,160	4,320	7,120	11,230

公路監理資訊

三、車輛過戶：愛車轉手他人，請記得辦理車輛過戶登記，以免仍為牌照稅、燃料費課徵及違規歸責對象。

* 應備證件：

- (1) 新、舊車主雙方身分證正本(非車輛所有人親自辦理者，新、舊車主雙方須另附有效之駕駛執照或全民健康保險卡或護照等證明文件，以及代辦人身分證正本)。公司、行號則應繳驗主管機關核准登記之公文(公司含登記表)或核發之登記證明書，並應提具財稅機關編配之統一編號；其繳驗之證明文件為影本者，另繳驗該公司行號最近一期繳納營業稅證明文件影本。
- (2) 雙方車主印章。
- (3) 行照正本。
- (4) 以新車主名義投保之30日以上有效強制險證正本。
- (5) 出廠5年以上機車，應先至監理機關辦理臨時檢驗。
- (6) 設定動產擔保者，須先至原設定監理機關辦理註銷登記。
- (7) 車主未滿18歲，請攜帶法定監護人(即父母雙方)身分證正本及監護人開具之同意書。
- (8) 無積欠違規罰鍰、牌照稅及燃料費。

四、車輛報廢：車輛老舊不使用，請將號牌繳回監理機關辦妥車輛報廢登記以停徵牌照稅及燃料費，廢車回收可洽0800-085-717 環保署資源回收專線。

* 應備證件：

- (1) 車主身分證正本；公司、行號則應繳驗主管機關核准登記之公文(公司含登記表)或核發之登記證明書，並應提具財稅機關編配之統一編號；其繳驗之證明文件為影本者，另繳驗該公司行號最近一期繳納營業稅證明文件影本。
- (2) 印章。
- (3) 行照正本。
- (4) 機車車牌(車牌若有遺失請附警察機關之車牌失竊證明文件)。
- (5) 無積欠違規罰鍰、牌照稅及燃料費。

公路監理資訊

(6) 車輛若已由環保署委託之回收廠商回收者，請另攜帶車輛回收管制聯單。

(7) 設定動產擔保者，須先至原設定監理機關辦理註銷登記。

註：

電子公路監理網(<https://www.mvdis.gov.tw/>) 提供線上即時查詢及申辦服務，歡迎多加利用。

五、交通部各監理機關總機電話

所站名稱	總機電話	所站名稱	總機電話	所站名稱	總機電話
臺北市交通事件裁決所	02-23658270	新竹區監理所	03-5892051	雲林監理站	05-5335892
高雄市交通事件裁決中心	07-3629902	新竹市監理站	03-5327101	嘉義市監理站	05-2770150
臺北市區監理所	02-27630155	桃園監理站	03-3664222	臺南監理站	06-2696678
士林監理站	02-28314155	中壢監理站	03-4253990	麻豆監理站	06-5723181
基隆監理站	02-24515311	苗栗監理站	037-331806	新營監理站	06-6352845
連江監理站	0836-22694	臺中區監理所	04-26912011	高雄市區監理所	07-3613161
金門監理站	082-332407	臺中市監理站	04-22341103	苓雅監理站	07-2257812
臺北區監理所	02-26884366	豐原監理站	04-25274229	旗山監理站	07-6613711
蘆洲監理站	02-22886883	彰化監理站	04-7867161	高雄區監理所	07-7711101
板橋監理站	02-22227835	南投監理站	049-2350923	臺東監理站	089-311539
宜蘭監理站	03-9658461	埔里監理分站	049-2980404	屏東監理站	08-7666733
花蓮監理站	03-8523166	嘉義區監理所	05-3623939	恆春監理分站	08-8892014
玉里監理分站	03-8883161	東勢監理分站	05-6991100	澎湖監理站	06-9211167



台灣山葉機車工業股份有限公司
303101 新竹縣湖口鄉東興村山葉路81號



YAMAHA官方網站



YAMAHA LIFE APP



Y-Connect TWN APP



珍惜地球資源

本手冊內頁使用再生紙印製

2024.02  