



保養手冊

(適用七期廢控)

BCV-F819J-T2

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



燃燒室積碳



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

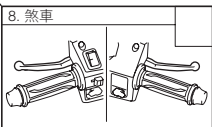
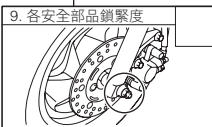
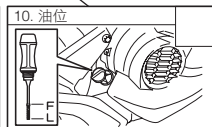
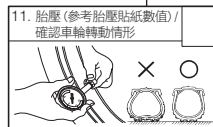
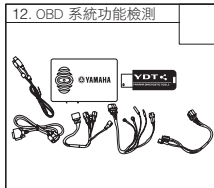
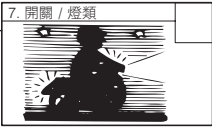
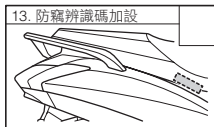
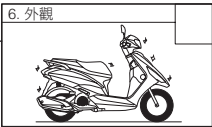
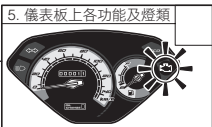
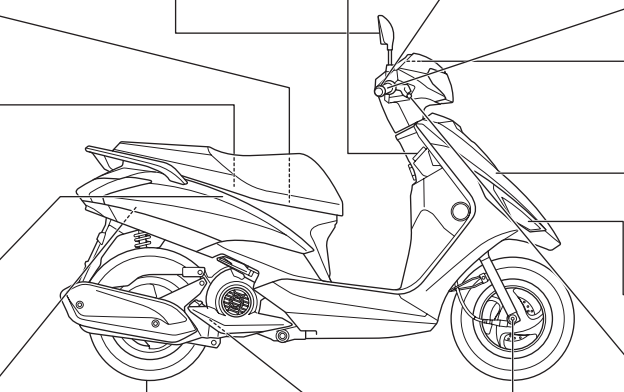
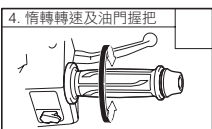
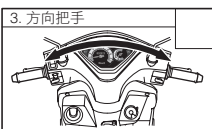
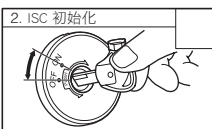
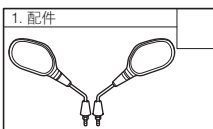
作為配送等營業用車，或者日常車輛引擎長較常處於冷車狀態，建議您縮短保養的頻率及公里數。

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。
- 確認惰轉轉速和油門握把自由間隙。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。
- 店家對初回點檢、定期點檢說明告知。
- 店家對保證內容告知。
- 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：_____

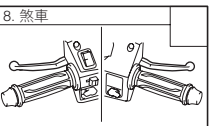
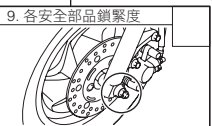
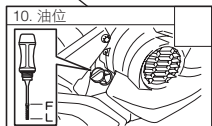
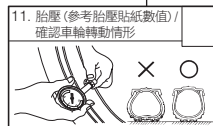
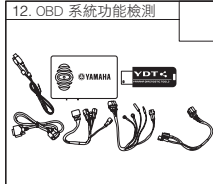
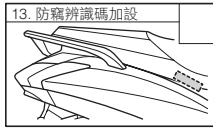
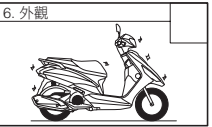
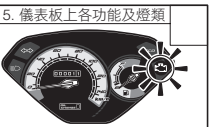
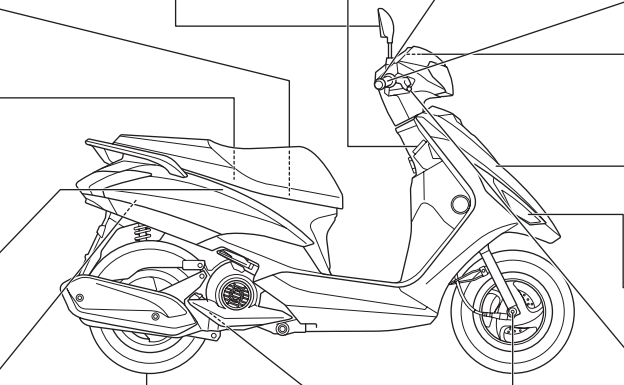
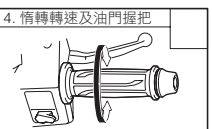
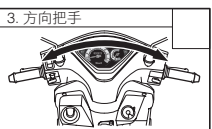
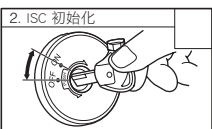
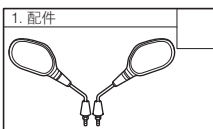
日期：_____

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。
- 確認惰轉轉速和油門握把自由間隙。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。
- 店家對初回點檢、定期點檢說明告知。
- 店家對保證內容告知。
- 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：_____

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

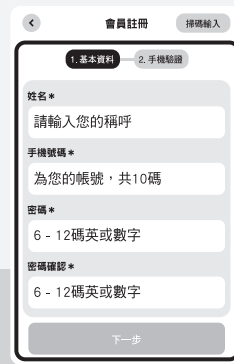


2 完成會員註冊

🏍️ 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



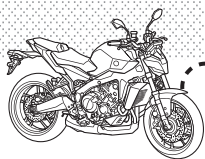
3 完成會員註冊

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。

YAMAHA LIFE APP 數位化交車點檢



數 位 點 檢 新 體 驗



相關文件
物品點交



交車時
說明事項



叮嚀
事項



車輛各
點檢項目



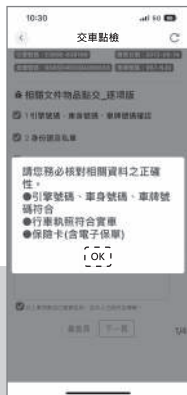
車籍資料
點交確認

備註欄
提醒功能

點檢完畢
再次提醒

點檢結果
再次確認

雲端永久保存
隨時查看



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
儀錶點檢功能介紹.....	13
引擎機油更換建議.....	14
提供您安心信賴的透明化價格.....	15
安全帽的選擇及使用.....	16
YAMAHA 正廠油品、部品.....	17
顧客意見窗口.....	20
公路監理資訊.....	21

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 保證服務自該車輛初次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，其汽缸自該車輛初次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：

(1) 請至經銷服務據點，實施保證修理。

(2) 請出具機車之行車執照，以及相關定期保養紀錄。

(3) 依本公司保證辦法的實施要求，相關定期保養紀錄，需具有經銷服務據點之簽章，以維護產品保證申請權益。（若已在

YAMAHA 維修履歷電子系統，建立完成車主基本資料，即具備保證申請權益。）

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、或太陽光線經物體反射，聚光在產品表面之局部，而導致局部變形 / 劣化 / 脆化等）。

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。

③ 使用非正廠零件、仿冒油或再製油所造成的車輛機件損壞。

④ 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 或相同規格之車用潤滑油品。

⑤ 天然災害或不可抗力之因素。

⑥ 煤煙、藥品、動物排泄物、鹽份等，天然或人為之化學變化因素。

⑦ 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。

⑧ 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。

⑨ 保管不佳、保養錯誤或人為因素所造成之損壞。

(2) 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：交通費、購車分期付款費、機車託運費、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：

自經銷服務據點，完成(1)購車領牌登記作業(2)交車點檢(紙本或數位化)，在YAMAHA維修履歷電子系統，建立完成車主基本資料，保證即行生效。

7. 中古車的保證：

- (1) 所購買之機車，請至經銷服務據點，實施必要的檢查保養(需另收費)，並請出具機車之行車執照。依本公司保證辦法的實施要求，相關定期保養紀錄，需具有經銷服務據點之簽章，以維護產品保證申請權益(若已在YAMAHA維修履歷電子系統，建立完成車主基本資料，即具備產品保證申請權益)。

- (2) 過戶後，保證期間之計算，為自該車輛初次領牌日起提供二年以內不限里程保證。

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服務據點負責之。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。

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該車輛初次領牌日起五年或 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：
自該車輛初次領牌日起五年或 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、 客戶不在經銷服務據點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 或相同規格之車用潤滑油，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

註一：若您的機車經常性的處於短距離、高負荷或高轉速等條件下騎乘，為確保引擎性能良好，建議您每 1,000 公里更換引擎機油。

註二：依本公司保證辦法的實施要求，相關定期保養紀錄，需具有機車店家之簽章，以維護產品保證申請權益 (若已在 YAMAHA 維修履歷電子系統，建立完成車主基本資料，即具備保證申請權益)。

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

註一：若您的機車經常性的處於短距離、高負荷或高轉速等條件下騎乘，為確保引擎性能良好，建議您每 1,000 公里更換引擎機油。

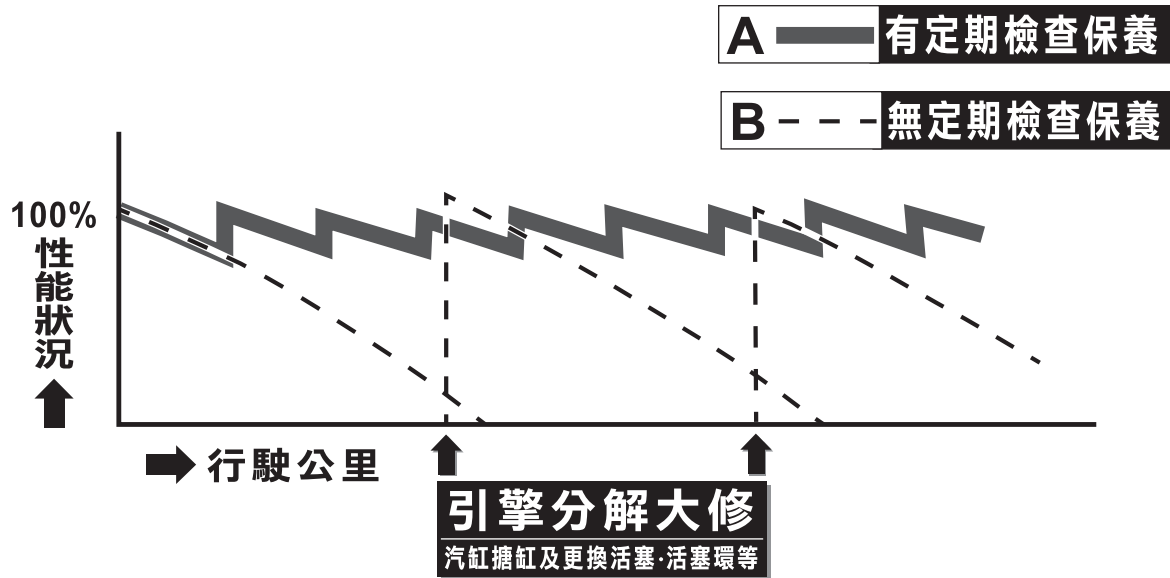
註二：依本公司保證辦法的實施要求，相關定期保養紀錄，需具有機車店家之簽章，以維護產品保證申請權益 (若已在 YAMAHA 維修履歷電子系統，建立完成車主基本資料，即具備保證申請權益)。

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，能自動調整引擎轉轉速，故不須做引擎轉轉速的調整。

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. 當機車常年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)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		後煞車把手樞軸 (鼓煞)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
25	*	油門握把	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26	*	各控制鋼索		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
27	*	前、後煞車開關	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
28	*	各儀表、照明、訊號及開關	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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、高負荷或高轉速等條件下騎乘，為確保引擎性能良好，建議您每 1,000 公里更換引擎機油。

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。

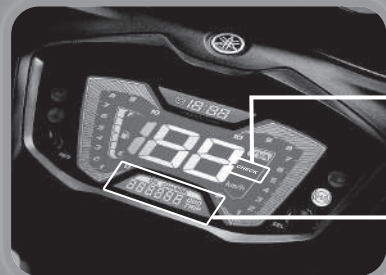
註五：

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。

儀錶點檢功能介紹

YAMAHA 儀錶增加 **CHECK** 功能

讓每位車主的愛車 時時刻刻受到關懷



液晶式 儀錶

第一次更換機油後歸零，每當OIL TRIP 達1,000公里時，『CHECK』文字會閃爍顯示，請回YAMAHA販賣店或服務網進行**車輛點檢**。

當OIL TRIP達2,000公里時，『OIL CHANGE』文字會閃爍顯示，請回YAMAHA 販賣店或服務網進行**機油更換**。



指針式 儀錶

《注意事項》

當碼錶千位數出現『橘底白字』時，請回YAMAHA販賣店或服務網進行**車輛點檢**。

走行約1,800~2,000公里，指示器由『綠』轉『紅』時，請回YAMAHA 販賣店或服務網進行**機油更換**。

注意事項：
儀錶數字位數字出現
『橘底白字』時，請回
YAMAHA販賣店進行點檢。
指示貼紙

請確保愛車維持最佳性能及使用上的安全，建議儀錶出現CHECK指示時，請撥空回店進行車輛點檢。

愛車免費點檢項目：

- ①. 胎壓/胎紋點檢。
- ②. 剎車系統作動/煞車片、塊磨耗程度確認。
- ③. 各燈類作動狀態確認。
- ④. 各開關操作確認。
- ⑤. 把手操作確認。

※ 上述部品如有磨耗或更換需求
可由店家報價更換。

引擎機油更換建議

引擎機油更換建議

YAMALUBE
引擎的液體零件

當您的車輛是 **經常性** 屬於下述情況之一使用時，建議 **每1,000公里** 更換。

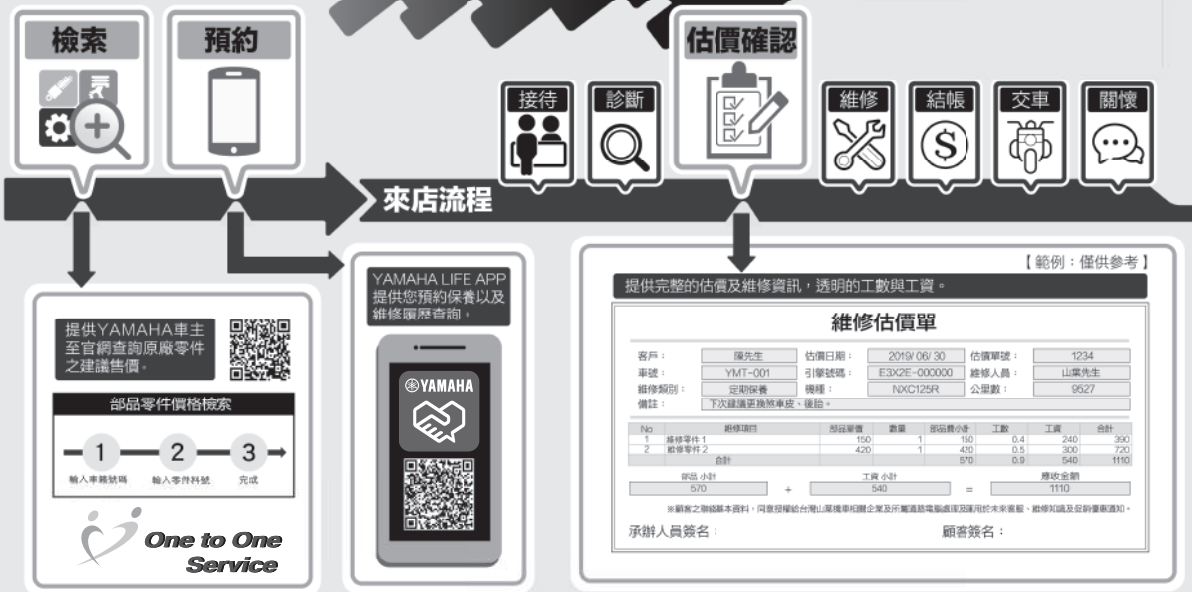
項目	條件 (數據為概估值)	條件例 (經常性)	備註
短距離 (高頻率)	日行騎乘距離約15公里以下。	短距離的購物或人員接送等。	左側各項數值為參考值，視車主實際使用狀況而定。
長距離	單次騎乘距離約50公里以上。	長途上、下班或旅遊等。	
高負荷	山路(爬坡)、高負載(約150公斤以上)。	在山區騎乘/雙人騎乘/載重物騎乘等。	
高轉速	平均車速約每小時80公里以上。	高速行駛。	
惡路	沙地、泥土路面。	在鄉村、海邊等，路況不佳騎乘。	
長時間不使用	更換機油後，長期放置車輛無發動。	車輛停放2個月以上未發動。	

■ 車輛機油使用等級，請參閱使用說明書。

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

安全帽 - 守護騎士安全的最重要裝備！

如何挑選安全帽

★ 防護更全面的『帽型』

安全帽的形式多種，為了給騎士顏面、下顎等部位更全面防護，建議選用3/4或全罩式安全帽。

★ 確保安全品質的『認證』

安全帽的品質無法由外觀判別，挑選時可確認有否『CNS』標章，確保防護效果安全無虞。

★ 符合個人差異的『尺寸』

需符合頭型才能安全、舒適的佩戴。購買前請務必試戴，並上下左右擺動。確認是否晃動或過緊。



YAMAHA各款安全帽
皆能符合左述要項

了解更多 →



注意!

安全帽也有使用年限哦！

因內部緩衝結構會因時間、汗水、溫度影響而劣化

建議『使用超過兩年』或『製造日起五年以上』就要換新哦！

YAMAHA 正廠油品、部品

能發揮 YAMAHA 引擎 100% 性能的「液體零件」
由YAMAHA引擎工程師設計的另一個正廠零件

YAMALUBE 四大優勢

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

品質超越國際規格

API:
美國石油協會

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)



MA/MB 差異

打檔車/速克達機油需求大不同

打檔車與速克達因引擎/變速型式不同，對機油潤滑特性的需求也不同。

採濕式離合器的打檔車，因機油兼具潤滑變速機構機能，為了避免離合器、變速打滑，配方中多了「摩擦係數添加劑」。

而速克達多採乾式離合器，故機油摩擦力較高時反而會增加引擎負擔、讓油耗變差。

JASO (日本自動車標準組織) 在制定機車用機油規格時，依摩擦係數高低區分為 MA/MB 兩類。

MA (MA2): 摩擦係數高→適用打檔車。

MB: 摩擦係數低→最適合速克達。

- MA和MB是油品特性差異，並不代表性能優劣。
- TMAX雖為速克達型，但因採用濕式離合器，故較適用MA規格機油。

YAMAHA就用YAMALUBE
打檔車就用MA



了解更多 →



※ 請依本公司使用說明書所載明 YAMALUBE 或相同規格之車用潤滑油，確保車輛引擎性能，並維護產品保證申請權益。

YAMAHA 正廠油品、部品

能發揮 YAMAHA 引擎 100% 性能的「液體零件」
由 YAMAHA 引擎工程師設計的另一個正廠零件

YAMALUBE 四大優勢

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

品質超越國際規格

API
美國石油協會

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)



MA/MB 差異

打檔車/速克達機油需求大不同

打檔車與速克達因引擎/變速型式不同，對機油潤滑特性的需求也不同。

採濕式離合器的打檔車，因機油兼具潤滑變速機構機能，為了避免離合器、變速打滑，配方中多了「摩擦係數添加劑」。

而速克達多採乾式離合器，故機油摩擦力較高時反而會增加引擎負擔、讓油耗變差。

JASO (日本自動車標準組織) 在制定機車用機油規格時，依摩擦係數高低區分為 MA/MB 兩類。

MA (MA2): 摩擦係數高→適用打檔車。

MB: 摩擦係數低→最適合速克達。

- MA和MB是油品特性差異，並不代表性能優劣。
- TMAX雖為速克達型，但因採用濕式離合器，故較適用MA規格機油。

YAMAHA就用YAMALUBE 速克達就用MB



了解更多 →



※ 請依本公司使用說明書所載明 YAMALUBE 或相同規格之車用潤滑油，確保車輛引擎性能，並維護產品保證申請權益。

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

高信賴 通過嚴酷測試符合嚴格品質基準
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。

高耐久 繼續維持性能直到下次更換周期
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。

高性能 扮演充分展現機車性能的關鍵角色
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。
關於車輛之行照換發、行照地址變更、報廢、過戶等問題，提供以下連結網址，請多加利用！



中華民國
交通部公路局



監理
服務網



環境部資源循環署
廢機動車輛回收系統



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

2025.01  