



保養手冊

(適用七期廢控)

BTC-F819J-T0

保養小學堂



每2000km 使用  原廠EC除碳劑

值日生：WEN



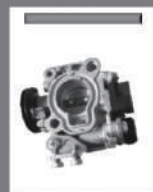
建議每周一次
有較高速且長距離的騎行



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



積碳自清潔



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

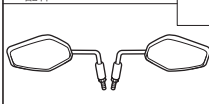
注意：檢查各項目之後，請在□內打✓。

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

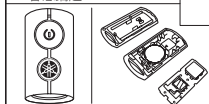
16. 積碳防止與定期清洗/
安全帽的選擇及使用



1. 配件



2. 智慧鑰匙



3. 主開關



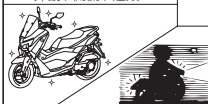
4. 方向把手 / 惰轉轉速及
油門握把



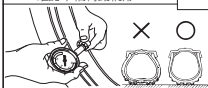
15. OBD系統功能檢測



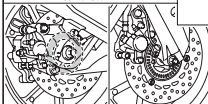
14. 外觀 / 開關 / 燈類



13. 胎壓(參考胎壓貼紙數值)/
確認車輪轉動情形



12. ABS作動檢查



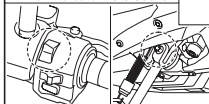
11. 各安全部品鎖緊度



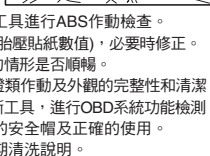
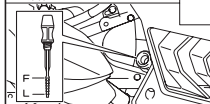
10. 冷卻水水位



9. 怠速熄火系統 / 側支架開關



8. 油位



各項檢查內容：

1. 各配件的安裝(如：電瓶、後視鏡)。
2. 確認智慧鑰匙的作動是否正常，及智慧鑰匙電池更換說明。
3. 進行 ISC 初始化。
4. 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。
5. 確認儀表上各功能及燈類作動是否正常。
6. 確認煞車把手的自由間隙與作動(前、後)。
7. 確認防竊辨識碼已加設完成。
8. 確認各類油位及是否洩漏(如：引擎機油、齒輪油、煞車油)。
9. 確認怠速熄火系統及側支架開關的作動是否正常。
10. 確認冷卻水水位及是否洩漏。
11. 確認各安全部品的鎖緊度(如：前、後輪軸等)。

12. 使用YDT診斷工具進行ABS作動檢查。
13. 確認胎壓(參考胎壓貼紙數值)，必要時修正。確認車輪轉動的情形是否順暢。
14. 確認各開關與燈類作動及外觀的完整性與清潔。
15. 使用適當的診斷工具，進行OBD系統功能檢測。
16. 選擇合格舒適的安全帽及正確的功能。積碳防止與定期清洗說明。

交車時說明事項：

1. ☐ 使用說明書及保養手冊。
2. ☐ 問卷調查表。
3. ☐ 店家對初回點檢、定期點檢說明告知。
4. ☐ 店家對保證內容告知。
5. ☐ 頭燈全時點燈功能告知。
6. ☐ 燈類霧氣產生屬自然現象說明。
7. ☐ 相關 APP 下載及安裝。

相關文件物品點交：

1. ☐ 身份證
2. ☐ 私章
3. ☐ 行車執照
4. ☐ 保險卡
5. ☐ 領牌登記書
6. ☐ 其它 _____

叮嚀事項：

1. ☐ 騎乘時請戴安全帽。
2. ☐ 請依道路規定速率騎乘，以免發生危險。
3. ☐ 騎乘時請勿做危險動作。
4. ☐ 騎乘前請詳讀使用說明書。
5. ☐ 本機車使用 92 (或以上) 無鉛汽油。

本人已了解店家於交車時之相關說明。車主簽名：_____

日期：_____

交車前點檢表

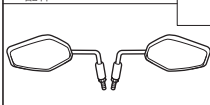
注意：檢查各項目之後，請在□內打✓。

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

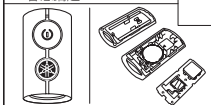
16. 積碳防止與定期清洗/
安全帽的選擇及使用

積碳防止與
定期清洗說明

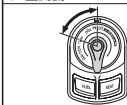
1. 配件



2. 智慧鑰匙



3. 主開關



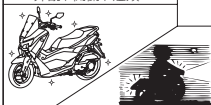
4. 方向把手 / 惰轉轉速及
油門握把



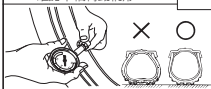
15. OBD系統功能檢測



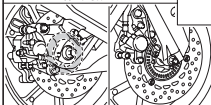
14. 外觀 / 開關 / 燈類



13. 胎壓(參考胎壓貼紙數值)/
確認車輪轉動情形



12. ABS作動檢查



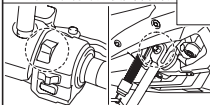
11. 各安全部品鎖緊度



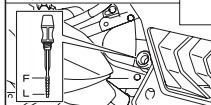
10. 冷卻水水位



9. 怠速熄火系統 / 側支架開關



8. 油位



各項檢查內容：

1. 各配件的安裝 (如：電瓶、後視鏡)。
2. 確認智慧鑰匙的作動是否正常，及智慧鑰匙電池更換說明。
3. 進行 ISC 初始化。
4. 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。在引擎啟動後，左右轉動方向把手，確認不會改變引擎轉速。

5. 確認儀表上各功能及燈類作動是否正常。
6. 確認煞車把手的自由間隙與作動 (前、後)。
7. 確認防竊辨識碼已加設完成。
8. 確認各類油位及是否洩漏 (如：引擎機油、齒輪油、煞車油)。
9. 確認怠速熄火系統及側支架開關的作動是否正常。
10. 確認冷卻水水位及是否洩漏。
11. 確認各安全部品的鎖緊度 (如：前、後輪軸等)。

12. 使用YDT診斷工具進行ABS作動檢查。
13. 確認胎壓 (參考胎壓貼紙數值)，必要時修正。確認車輪轉動的情形是否順暢。
14. 確認各開關與燈類作動及外觀的完整性與清潔。
15. 使用適當的診斷工具，進行OBD系統功能檢測。
16. 選擇合格舒適的安全帽及正確的功能。積碳防止與定期清洗說明。

交車時說明事項：

1. ☐ 使用說明書及保養手冊。
2. ☐ 問卷調查表。
3. ☐ 店家對初回點檢、定期點檢說明告知。
4. ☐ 店家對保證內容告知。
5. ☐ 頭燈全時點燈功能告知。
6. ☐ 燈類霧氣產生屬自然現象說明。
7. ☐ 相關 APP 下載及安裝。

相關文件物品點交：

1. ☐ 身份證
2. ☐ 私章
3. ☐ 行車執照
4. ☐ 保險卡
5. ☐ 領牌登記書
6. ☐ 其它 _____

叮嚀事項：

1. ☐ 騎乘時請戴安全帽。
2. ☐ 請依道路規定速率騎乘，以免發生危險。
3. ☐ 騎乘時請勿做危險動作。
4. ☐ 騎乘前請詳讀使用說明書。
5. ☐ 本機車使用 92 (或以上) 無鉛汽油。

本人已了解店家於交車時之相關說明。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

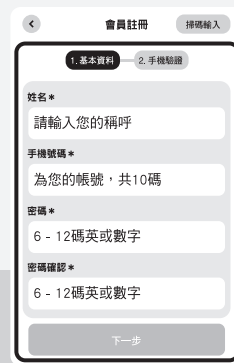


2 完成會員註冊

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



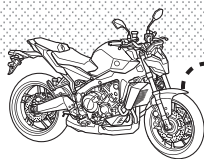
3 完成會員註冊

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



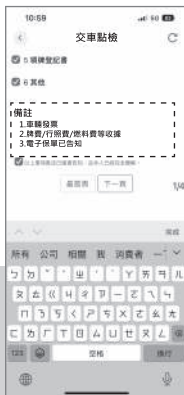
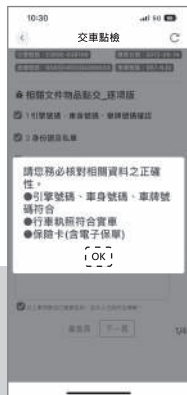
車籍資料
點交確認

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



Y-Connect APP 註冊 / 登錄說明



Revs 儀錶板



電瓶
保養建議



機油
保養建議



TAB 選單



油耗管理



停車位置



里程 /
ECO排行



騎乘日誌

電話號碼註冊

《 傳送 OTP 驗證碼 / 驗證 OTP 驗證碼 / 設定帳戶密碼 》



1 建立新帳戶



2 以電話號碼
註冊



3 傳送OTP
驗證碼



4 驗證OTP
驗證碼



5 設定帳戶密碼



6 以電話號碼
登錄



7 個人資料填寫

電話號碼登錄

《 電話號碼登錄 / 個人資料填寫 》

- 註一：請先建立新帳戶後才可登錄。可選擇透過社群帳號、電話號碼或電子郵件地址註冊。YAMAHA MOTOR ID 的電子郵件地址必須與社群帳號的電子郵件地址相同。
- 註二：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。
- 註三：Y-Connect APP 與 YAMAHA LIFE APP 互不相通，需分別進行註冊。

Y-Connect APP 註冊 / 登錄說明



Revs 儀錶板



電瓶
保養建議



機油
保養建議



TAB 選單



油耗管理



停車位置



里程 /
ECO 排行



騎乘日誌

電子郵件地址註冊

《 設定電子郵件及密碼 / 電子郵件驗證 》

電子郵件登錄

《 輸入帳號及密碼 》



1 建立新帳戶



2 以電子郵件
地址註冊



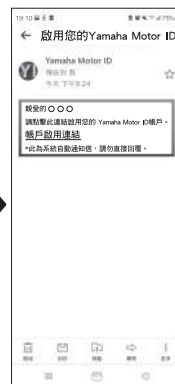
3 設定電子郵件
及密碼



4 個人資料填寫



5 電子郵件驗證



6 帳戶啟用連結



7 以電子郵件
登錄

註一：請先建立新帳戶後才可登錄。可選擇透過社群帳號、電話號碼或電子郵件地址註冊。YAMAHA MOTOR ID 的電子郵件地址必須與社群帳號的電子郵件地址相同。

註二：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。

註三：Y-Connect APP 與 YAMAHA LIFE APP 互不相通，需分別進行註冊。

Y-Connect APP 與 CCU 配對說明



Revs 儀錶板



電瓶
保養建議



機油
保養建議



TAB 選單



油耗管理



停車位置



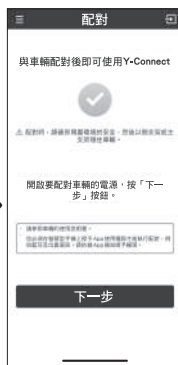
里程 /
ECO 排行



騎乘日誌

車輛配對流程

《 進行配對前請先完成註冊並登錄 》



1 擇一方式登錄

2 了解騎乘
安全要點

3 開啟車輛電源

4 選取配對車輛

5 擇一方式配對

6 藍牙配對

7 完成配對

註一：登錄帳戶後如無登出，即可保持在登錄狀態。

註二：CCU QR Code及車體號碼的位置因機種而異，請參閱使用說明書。

註三：配對前，請確保智慧型手機的 Wifi 與藍牙功能已開啟。一旦配對成功，下一次機車電源開啟時，將自動連結已配對的智慧型手機。

註四：CCU一次僅能與一台智慧型手機連結。完成配對的圖示僅為參考示意圖，請以智慧型手機顯示的實際畫面為主。

-備註欄-

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting or typing. There are no margins, text, or other markings on the page.

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.....	10
提供您安心信賴的透明化價格.....	14
安全帽的選擇及使用	15
YAMAHA 正廠油品、部品.....	16
顧客意見窗口	19
公路監理資訊	20

保 證 書

凡購買本公司 GPD155DA 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：

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. 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、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。

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. 蒸發排放活性碳罐

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

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								

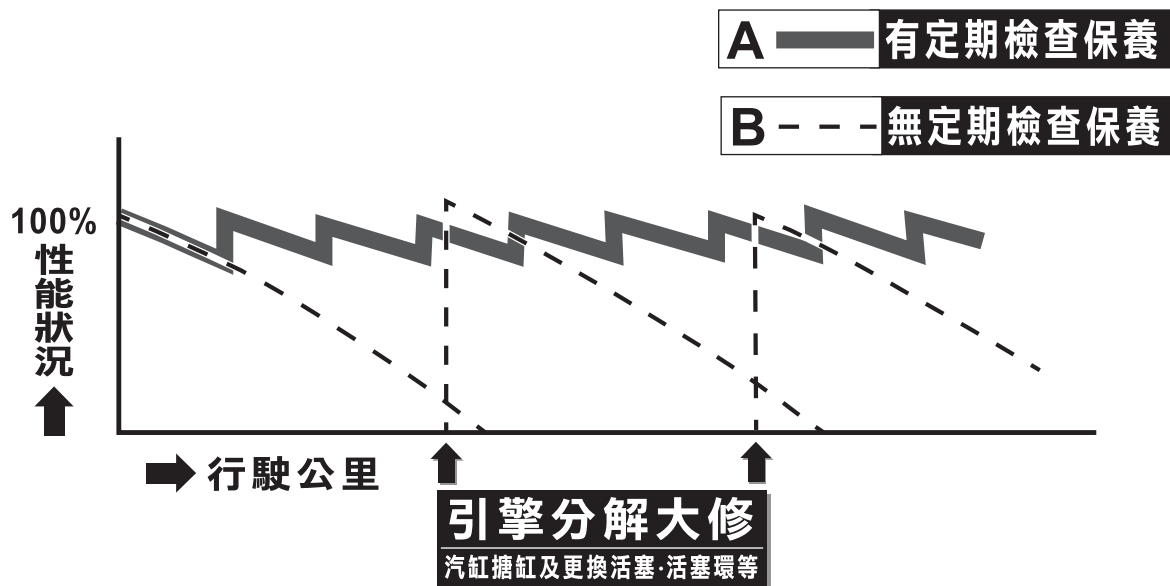
定期保養與排氣定檢登記表

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。 (請參閱 註一)			○		○		○		○	
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 註二)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	*	廢氣排放檢測	• 檢查惰轉轉速時的 CO 值及 HC 值。 (請參閱 註三)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	*	空氣濾清器濾芯	• 髒污狀況。必要時更換。(請參閱 註四)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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。					○				○	

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
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。			○		○		○		○		○

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 (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。
- 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。
- 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。

註一：

- 只能使用無鉛汽油。使用有鉛汽油將對內部的引擎零件造成嚴重的損害，例如：汽門、活塞環及排氣系統。
- 汽油加油蓋於每 2 年及龜裂或損壞時更換。

註二：

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

註三：

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

廢氣控制系統定期保養表

註四：

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。

一般定期保養／潤滑表

155 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	• 使用山葉診斷工具進行動態檢查。 • 檢查故障代碼。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2		空氣濾清器檢查管	• 清潔。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	*	V 型皮帶箱空氣濾清器濾芯	• 清潔。(請參閱 註一) • 必要時更換。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	*	電瓶	• 電瓶電壓是否足夠。(請參閱 註二) • 必要時充電或更換。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		• 清潔端子。		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	*	前煞車	• 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。		○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	*	後煞車	• 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。		○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	*	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										
8	*	煞車油	• 更換。	每 12,000 km 或每 12 個月 (以先到者為準)									
9	*	車輪	• 平衡、損傷程度及失圓度。必要時更換。		○	○	○	○	○	○	○	○	○
10	*	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。		○	○	○	○	○	○	○	○	○
11	*	車輪軸承	• 組立及鬆動狀況。必要時更換。		○	○	○	○	○	○	○	○	○

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
12	*	轉向舵軸承	• 軸承的間隙及轉向舵的鬆緊度。 • 塗抹鋰皂基黃油。 每 12,500 km 或每 18 個月 (以先到者為準)										
13	*	鎖緊度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
14	*	前煞車把手樞軸		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
15	*	後煞車把手樞軸		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
16		主、側支架	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
17	*	側支架開關	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
18	*	前叉		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
19	*	後避震器	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20	*	引擎機油	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21	*	引擎機油濾網	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
22	*	冷卻系統 (水冷式)	• 檢查冷卻水水位及是否洩漏。 • 更換。 每 10,000 km 或每 12 個月 (以先到者為準)										
23	*	齒輪油	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24	*	V 型皮帶	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
25	*	V 型皮帶副槽輪	• 損傷和磨耗。如有沾油時須清潔乾淨。 • 更換。 每 10,000 km (當 V 型皮帶更換指示器閃爍時)										
26	*	前、後煞車開關	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
27	*	活動部品及鋼索		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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
28	*	油門握把											
		- 檢查作動。 - 檢查油門握把自由間隙。必要時調整。 - 潤滑鋼索及握把外殼。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
29	*	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。

註一：

- 當機車常年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。
- 不可使用壓縮空氣清潔紙式濾芯，以免造成濾芯損壞。
- 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。

註二：

- 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。
- 如電瓶無法充電時，請至經銷商檢查原因。

一般定期保養／潤滑表

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。

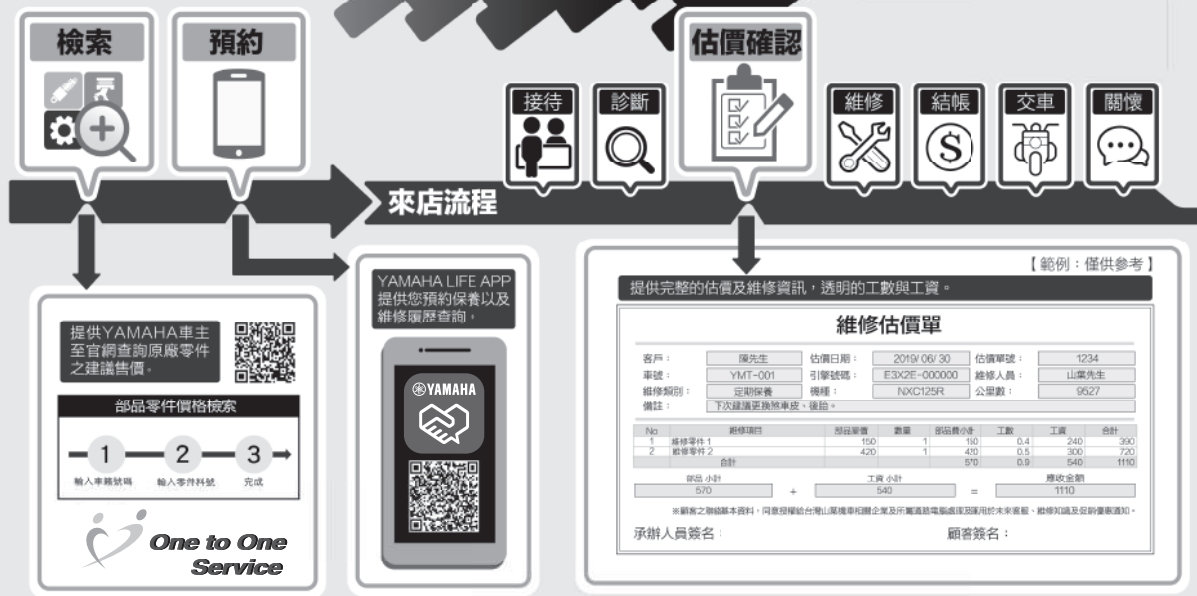
註四：

1. 引擎機油在引擎初期運轉 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。
2. 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。

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。



YAMAHA MOTOR TAIWAN

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**

YAMALUBE®



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

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。

YAMAHA 電動車專門店

經本公司審查認定合格，具有電動車銷售、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期檢驗資訊管理系統。
- 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
車輛回收服務一站通



台灣山葉機車工業股份有限公司

303 新竹縣湖口鄉山葉路81號



YAMAHA官方網站



YAMAHA LIFE APP



Y-Connect APP



珍惜地球資源

本手冊內頁使用再生紙印製

2025.10