



# 保養手冊

(適用七期廢控)

DR3-F819J-T0

# 保養小學堂



每2000km

☆ 使用原廠EC除碳劑

值日生：WEN



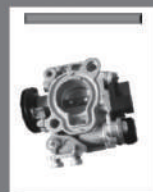
建議每周一次  
有較高速且長距離的騎行



## 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 (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：\_\_\_\_\_

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 / 俯轉轉速及油門握把
15. 防竊辨識碼加設				5. 儀表各功能及燈類
14. OBD系統功能檢測				6. 煞車
13. 胎壓 (參考胎壓貼紙數值) / 確認車輪轉動情形				7. 開關 / 燈類 / 外觀
12. ABS作動檢查				8. 各安全部品鎖緊度
	11. 油位	10. 冷卻水水位	9. 側支架開關	

## 各項檢查內容：

- 各配件的安裝 (如：電瓶、後視鏡)。
- 確認智慧鑰匙的作動是否正常，及智慧鑰匙電池更換說明。
- 進行 ISC 初始化。
- 確認方向把手的靈活性與鬆緊度。確認俯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，確認不會改變引擎俯轉轉速。
- 確認儀表各功能及燈類作動是否正常。
- 確認煞車把手的自由間隙與煞車的作動 (前、後)。
- 確認外觀的完整性和清潔及各開關與燈類作動。
- 確認各安全部品的鎖緊度 (如：前、後輪軸等)。
- 確認側支架開關的作動是否正常。
- 確認冷卻水水位及是否洩漏。
- 確認各類油油位及是否洩漏 (如：引擎機油、齒輪油、煞車油)。
- 使用 YDT 診斷工具進行 ABS 作動檢查。
- 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。
- 使用適當的診斷工具，進行 OBD 系統功能檢測。
- 確認防竊辨識碼已加設完成。
- 積碳防止與定期清洗說明。選擇合格舒適的安全帽及正確的使用。

## 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。
- ☐ 後避震器調整工具，置放位置告知。
- ☐ 手機感應解鎖藍牙校正設定 (智慧鑰匙版)。

## 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。

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 (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：\_\_\_\_\_

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 / 俯轉轉速及 油門握把
15. 防竊辨識碼加設				5. 儀表各功能及燈類
14. OBD系統功能檢測				6. 煞車
13. 胎壓 (參考胎壓貼紙數值) / 確認車輪轉動情形				7. 開關 / 燈類 / 外觀
12. ABS作動檢查				8. 各安全部品鎖緊度
11. 油位				9. 側支架開關
10. 冷卻水水位				

## 各項檢查內容：

- 各配件的安裝 (如：電瓶、後視鏡)。
- 確認智慧鑰匙的作動是否正常，及智慧鑰匙電池更換說明。
- 進行 ISC 初始化。
- 確認方向把手的靈活性與鬆緊度。確認俯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，確認不會改變引擎俯轉轉速。
- 確認儀表各功能及燈類作動是否正常。
- 確認煞車把手的自由間隙與煞車的作動 (前、後)。
- 確認外觀的完整性和清潔及各開關與燈類作動。
- 確認各安全部品的鎖緊度 (如：前、後輪軸等)。
- 確認側支架開關的作動是否正常。
- 確認冷卻水水位及是否洩漏。
- 確認各類油油位及是否洩漏 (如：引擎機油、齒輪油、煞車油)。
- 使用 YDT 診斷工具進行 ABS 作動檢查。
- 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。
- 使用適當的診斷工具，進行 OBD 系統功能檢測。
- 確認防竊辨識碼已加設完成。
- 積碳防止與定期清洗說明。選擇合格舒適的安全帽及正確的使用。

## 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。
- ☐ 後避震器調整工具，置放位置告知。
- ☐ 手機感應解鎖藍牙校正設定 (智慧鑰匙版)。

## 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。

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 會員註冊



若您為新車主

【帳號】您購車時所留的手機號碼

【密碼】您的身分證後六碼

若您為既有會員

【帳號】您會員註冊的手機號碼

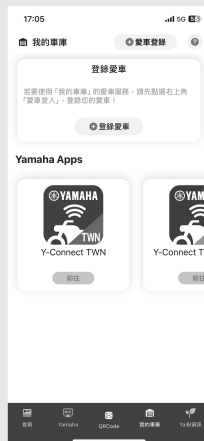
【密碼】您原設定的密碼



1 會員登入



2 輸入帳號密碼



3 登錄愛車



4 輸入愛車資料



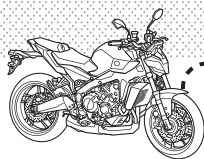
5 完成綁定

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



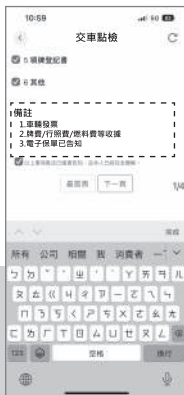
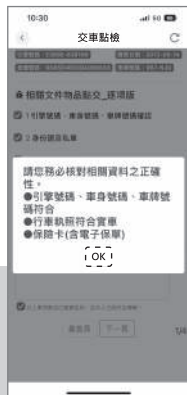
車籍資料  
點交確認

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 TWN APP 登入 / 車輛自動配對說明



預約服務



機油狀態



即時電壓



胎壓設定



停車位置



導航操作



油耗管理



群組導航



騎乘紀錄



第二儀表

## 【會員登入】



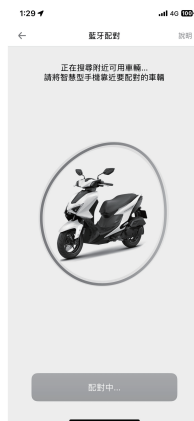
會員登入



帳號密碼輸入



開始配對車輛



配對中



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，並使用同樣帳號密碼登入即可。

註三：可綁定多台車輛，但在使用當下，僅能連線一台車輛。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
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（例如：自行不當拆解等）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。

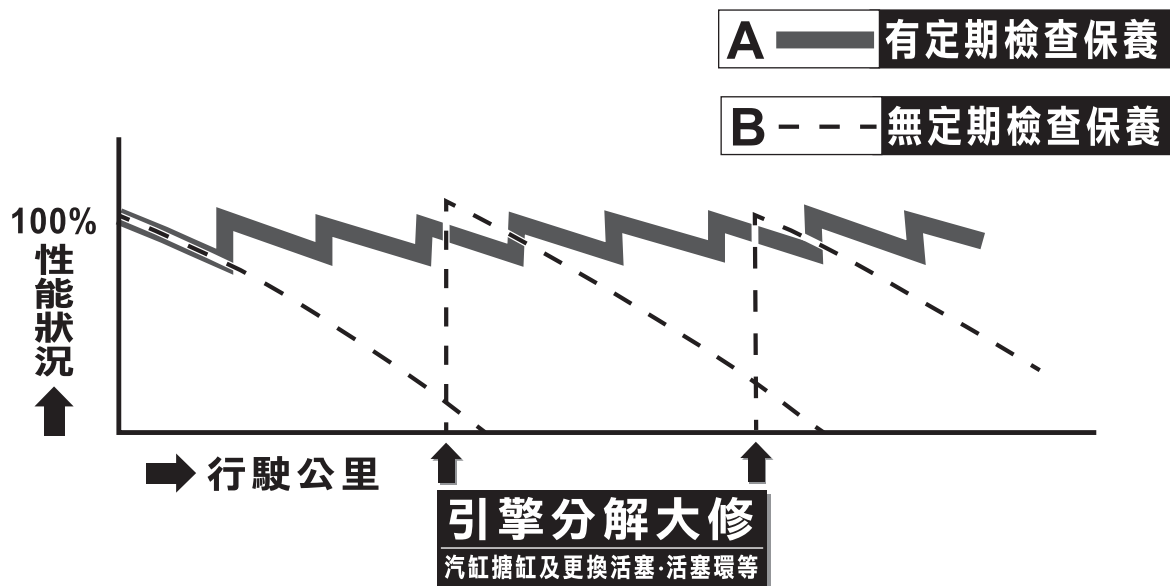
註二：依本公司保證辦法的實施要求，相關定期保養紀錄，需具有機車店家之簽章，以維護產品保證申請權益（若已在 YAMAHA 維修履歷電子系統，建立完成車主基本資料，即具備保證申請權益）。

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

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	*	引擎機油	▪ 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	▪ 清洗。必要時更換。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4		空氣濾清器檢查管	▪ 洩放及清潔。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	*	V 型皮帶	▪ 損傷及磨耗。如有沾油時須清潔乾淨。 ▪ 更換。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	*	V 型皮帶副槽輪	▪ 清潔和潤滑。必要時更換。	每 10,000 km									
7	*	V 型皮帶箱空氣濾清器濾芯	▪ 髒污狀況。必要時清潔或更換。 (請參閱註二)。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	*	齒輪油	▪ 檢查是否漏油。 ▪ 更換。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9	*	前煞車 (碟煞)	▪ 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。		○	○	○	○	○	○	○	○	○
10	*	後煞車 (碟煞)	▪ 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。		○	○	○	○	○	○	○	○	○
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)		○	○	○	○	○	○	○	○	○
13	*	車輪	▪ 平衡、損傷程度及失圓度。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	
14	* 車輪軸承	・ 組立及鬆動狀況。必要時更換。		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
15	* 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 )											
16	* 前叉	・ 作動功能及是否漏油。 ・ 必要時檢修或更換。		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
17	* 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 )											
18	* 後避震器	・ 作動功能及是否漏油。必要時更換。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
19	主、側支架	・ 作動功能及潤滑樞軸 ( 鋰皂基黃油 )。 ・ 必要時更換。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
20	* 側支架開關	・ 作動功能。必要時調整。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
21	* 鎖緊度	・ 機車各部品鎖緊度。必要時調整。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
22	* 電瓶	・ 電瓶電壓是否足夠。( 請參閱註四 ) ・ 必要時充電或更換。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		・ 清潔端子。		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
23	* 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。		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
24	* 前煞車把手樞軸 ( 碟煞 )	・ 塗抹少量矽黃油。		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
25	* 後煞車把手樞軸 ( 碟煞 )	・ 塗抹少量矽黃油。		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
26	* 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。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
27	* 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。		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	



# 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	* 前、後煞車開關	▪ 作動功能。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
29	* 各儀錶、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。
- 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，建議您每 1,000 公里更換引擎機油。

## 註二：

- 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。
- 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。

## 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。

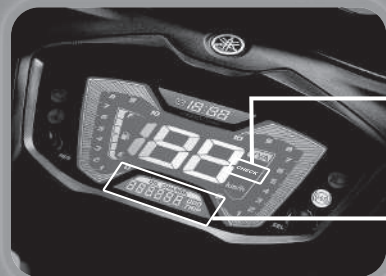
### 註四：

1. 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。

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。

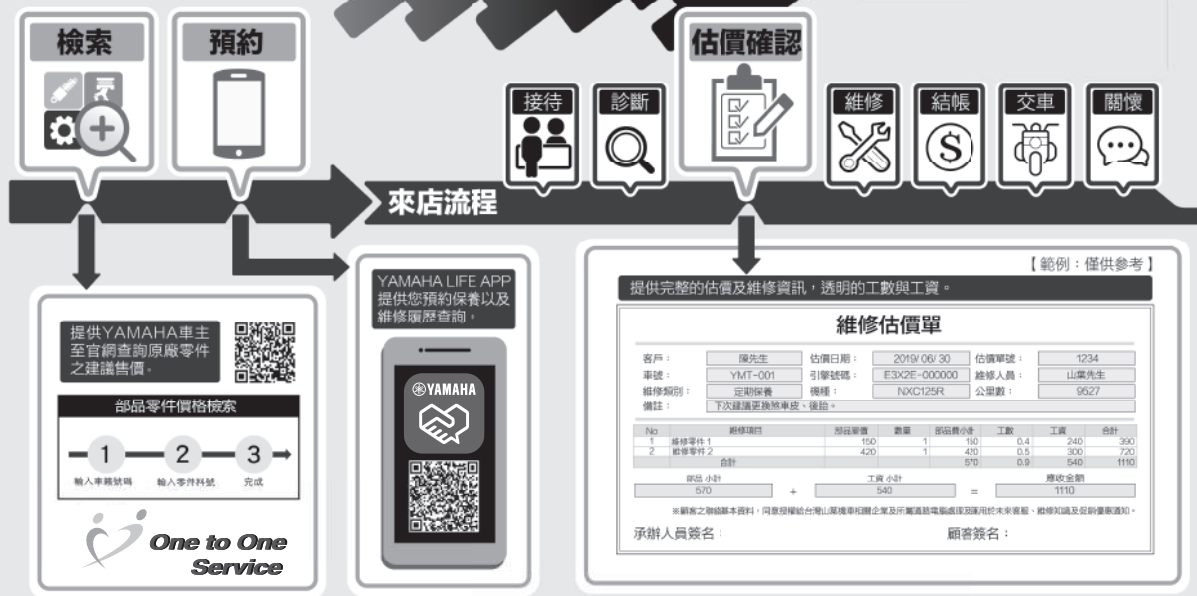
項目	條件 (數據為概估值)	條件例 (經常性)	備註
短距離 (高頻率)	日行騎乘距離約15公里以下。	短距離的購物或人員接送等。	左側各項數值為參考值，視車主實際使用狀況而定。
長距離	單次騎乘距離約50公里以上。	長途上、下班或旅遊等。	
高負荷	山路(爬坡)、高負載(約150公斤以上)。	在山區騎乘/雙人騎乘/載重物騎乘等。	
高轉速	平均車速約每小時80公里以上。	高速行駛。	
惡路	沙地、泥土路面。	在鄉村、海邊等，路況不佳騎乘。	
長時間不使用	更換機油後，長期放置車輛無發動。	車輛停放2個月以上未發動。	

■ 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。



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

**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。

#### 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 TWN APP



珍惜地球資源

本手冊內頁使用再生紙印製

2025.12 