



保 養 手 冊

BRG-F819J-T0

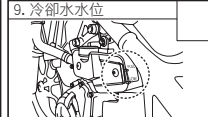
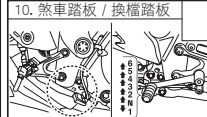
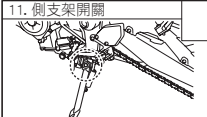
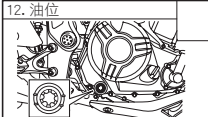
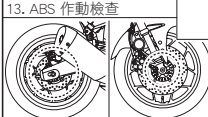
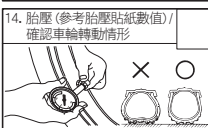
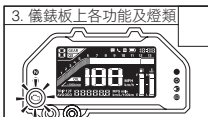
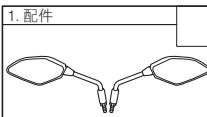
交車前點檢表

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

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。
- ☐ 車主工具組。
- ☐ 店家對初回點檢、定期點檢說明告知。
- ☐ 店家對保證內容告知。
- ☐ 廢氣控制系統定期保養說明。
- ☐ 相關 APP 下載及安裝。

相關文件物品點交：

- ☐ 身份證。
- ☐ 私章。
- ☐ 行車執照。
- ☐ 領牌登記書。
- ☐ 保險卡。
- ☐ 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。

各項檢查內容：

- 各配件的安裝 (如：電瓶、後視鏡)。
- 確認方向把手的靈活性與鬆緊度，及確認惰轉轉速和油門握把的自由間隙。在引擎起動後，左右轉動方向把手，確認不會改變引擎轉轉速。
- 確認儀錶板上各功能及燈類動作是否正常。
- 確認離合器把手及煞車把手的自由間隙及作動。
- 確認各開關與燈類動作及外觀的完整性與清潔。
- 確認防竊辨識碼已正確加設完成。
- 確認各安全全部品的鎖緊度 (如：前、後輪軸等)。
- 確認驅動鏈條的鬆緊度。
- 確認冷卻水水位及是否洩漏。
- 確認煞車踏板及換檔踏板的位置及作動。
- 確認側支架開關的作動。
- 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。
- 積碳防止與定期清洗說明。

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：_____

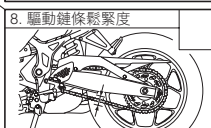
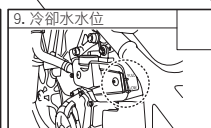
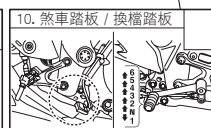
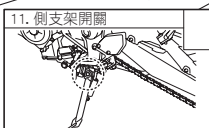
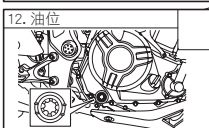
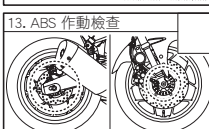
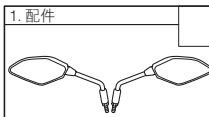
交車前點檢表

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

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。
- ☐ 車主工具組。
- ☐ 店家對初回點檢、定期點檢說明告知。
- ☐ 店家對保證內容告知。
- ☐ 廢氣控制系統定期保養說明。
- ☐ 相關 APP 下載及安裝。

相關文件物品點交：

- ☐ 身份證。
- ☐ 私章。
- ☐ 行車執照。
- ☐ 領牌登記書。
- ☐ 保險卡。
- ☐ 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。

各項檢查內容：

- 各配件的安裝 (如：電瓶、後視鏡)。
- 確認方向把手的靈活性與鬆緊度，及確認惰轉轉速和油門握把的自由間隙。在引擎起動後，左右轉動方向把手，確認不會改變引擎轉轉速。
- 確認儀錶板上各功能及燈類動作是否正常。
- 確認離合器把手及煞車把手的自由間隙及作動。
- 確認各開關與燈類動作及外觀的完整性與清潔。
- 確認防竊辨識碼已正確加設完成。
- 確認各安全全部品的鎖緊度 (如：前、後輪軸等)。
- 確認驅動鏈條的鬆緊度。
- 確認冷卻水水位及是否洩漏。
- 確認煞車踏板及換檔踏板的位置及作動。
- 確認側支架開關的作動。
- 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。
- 積碳防止與定期清洗說明。

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

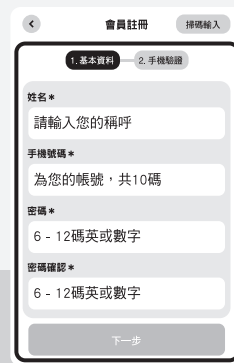


2 完成會員註冊

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



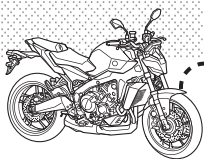
3 完成會員註冊

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



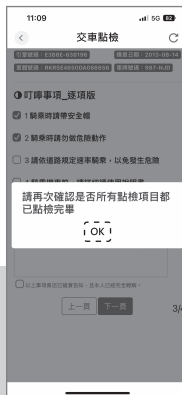
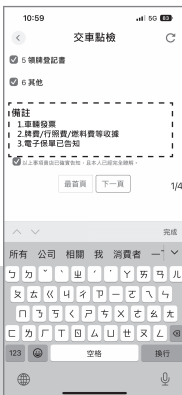
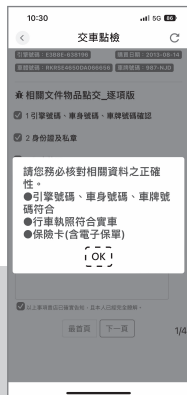
車籍資料
點交確認

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
安全帽的選擇及使用	13
YAMAHA 正廠油品、部品.....	14
顧客意見窗口.....	17
公路監理資訊	18

保 證 書

凡購買本公司出售之山葉機車者，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。

(3) 保證之對象：

MT-03 MTN320-A

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 YMS 重機旗艦店，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 YMS 重機旗艦店之簽章，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、離合器片、驅動鏈條及前後鏈輪、滾珠、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 YMS 重機旗艦店，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 YMS 重機旗艦店，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 YMS 重機旗艦店之簽章，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：

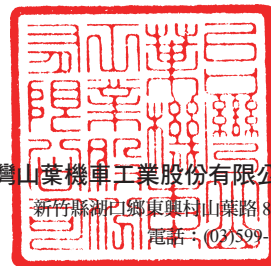
使用人發現瑕疵後應即送修，若因遲不送修而因此擴大瑕疵的範圍，本公司概不負責。

10. 保證的實施：

本保證修理的實施由 YMS 重機旗艦店負責之。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 35,000 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 35,000 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. 含氧量感知器 | 7. 二次空氣控制閥 |
| 2. 排氣管 | 5. 曲軸箱通氣閥 | 8. 二次空氣單向閥 |
| 3. 觸媒轉化器 | 6. 蒸發排放活性碳罐 | |

客戶注意事項：

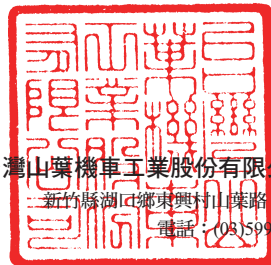
本保證內容不適用狀況：

- 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、客戶不在本公司指定之 YMS 重機旗艦店實施定期保養或無記錄可查者。
- 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	1,000 km	10,000 km	20,000 km	30,000 km	40,000 km	50,000 km	60,000 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								

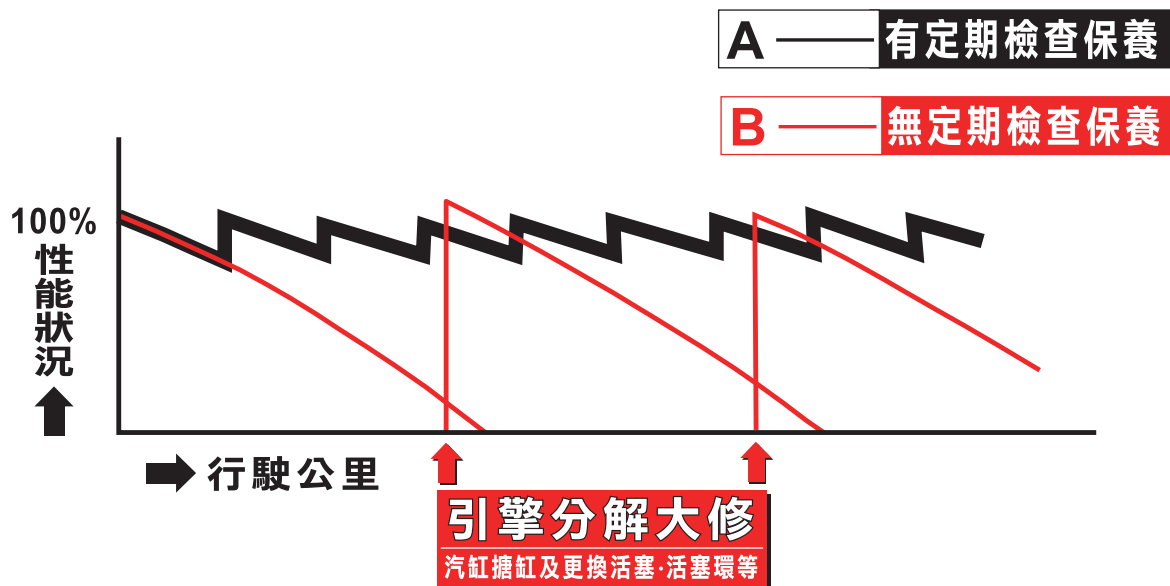
定期保養與排氣定檢登記表

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	70,000 km	80,000 km	90,000 km	100,000 km	110,000 km	120,000 km	130,000 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

註：

1. 需做年度檢查之項目，必須每年實施一次。
2. 在里程錶讀數達 50,000 公里後，應再從定期保養表的 10,000 公里開始，以重複方式追加進行保養。
3. *：表示這些項目推薦給山葉服務網檢查保養，因為他們具備特殊工具、資訊及專門技術。

編號	項目	檢查或維修內容	里程錶讀數 (km)					年度檢查
			1,000	10,000	20,000	30,000	40,000	
1	* 汽油管路	• 檢查汽油管是否龜裂或損壞。 • 必要時更換。		○	○	○	○	○
2	* 火星塞	• 檢查狀況。 • 調整間隙並清潔。		○		○		
		• 更換。			○		○	
3	* 汽門間隙	• 檢查並調整。	每 40,000 km					
4	* 汽油噴射	• 檢查引擎惰轉轉速。	○	○	○	○	○	○
		• 檢查並進行同步調整。		○	○	○	○	○
5	* 排氣系統	• 檢查是否漏氣。 • 必要時鎖緊。 • 必要時更換墊片。	○	○	○	○	○	
6	* 蒸發排放控制系統	• 檢查控制系統是否損壞。 • 必要時更換。			○		○	

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)					年度檢查
			1,000	10,000	20,000	30,000	40,000	
7	*	二次空氣導入系統	• 檢查二次空氣控制閥、二次空氣單向閥和軟管是否損壞。 • 必要時更換損壞的部品。	○	○	○	○	○
8	*	曲軸箱吹漏廢氣回流裝置	• 檢查通氣管是否龜裂或阻塞。 • 必要時更換。	○	○	○	○	○
9		添加積碳防止劑	• 添加積碳防止劑，防止積碳。	每 10,000 km 添加一次				
10	*	點火系統積碳去除	• 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。	● 發生時。 ● 每 10,000 km 定期保養時。 ● 每使用 6 個月，未達 10,000 km 時。				
11	*	節流閥本體	• 清除節流閥本體及歧管之積碳。					
12	*	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。					

一般定期保養／潤滑表

註：

1. 需做年度檢查之項目，必須每年實施一次。
2. 在里程錶讀數達 50,000 公里後，應再從定期保養表的 10,000 公里開始，以重複方式追加進行保養。
3. *：表示這些項目推薦給山葉服務網檢查保養，因為他們具備特殊工具、資訊及專門技術。

編號	項 目	檢 查 或 維 修 內 容	里程錶讀數 (km)					年度 檢查
			1,000	10,000	20,000	30,000	40,000	
1	* 診斷系統檢查	• 使用山葉診斷工具進行動態檢查。 • 檢查故障碼。	○	○	○	○	○	○
2	空氣濾清器濾芯	• 更換。			○		○	
3	空氣濾清器箱檢查管	• 清潔。	○	○	○	○	○	
4	離合器	• 檢查作動。 • 調整。	○	○	○	○	○	
5	* 前煞車	• 檢查作動、煞車油油位及是否洩漏。 • 必要時更換煞車片。	○	○	○	○	○	○
6	* 後煞車	• 檢查作動、煞車油油位及是否洩漏。 • 必要時更換煞車片。	○	○	○	○	○	○
7	* 煞車油管	• 檢查是否龜裂或損壞。		○	○	○	○	○
		• 更換。	每 4 年					
8	* 煞車油	• 更換。	每 2 年					
9	* 車輪	• 檢查失圓度及是否損壞。 • 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)					年度檢查
			1,000	10,000	20,000	30,000	40,000	
10	*	輪胎		○	○	○	○	○
11	*	車輪軸承		○	○	○	○	
12	*	搖臂樞軸軸承		○	○	○	○	
13		驅動鏈條	每 800 km 及洗車後，在雨天或潮濕地區騎乘後。					
14	*	轉向舵軸承	○	○		○		
		• 檢查軸承總成的鬆緊度。 • 適度地塗抹鋰基黃油潤滑。			○		○	
15	*	車體鎖緊度		○	○	○	○	○
16		煞車把手樞軸		○	○	○	○	○
17		煞車踏板樞軸		○	○	○	○	○
18		離合器把手樞軸		○	○	○	○	○
19		換檔踏板樞軸		○	○	○	○	○
20		側支架		○	○	○	○	○
21	*	側支架開關	○	○	○	○	○	○

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)					年度 檢查
				1,000	10,000	20,000	30,000	40,000	
22	*	前叉	- 檢查作動及是否漏油。 - 必要時更換。		○	○	○	○	
23	*	避震器總成	- 檢查作動及是否漏油。 - 必要時更換。		○	○	○	○	
24	*	引擎機油	- 更換 (排放機油前先暖機) 。 - 檢查引擎機油油位及是否漏油。	初期 1,000 km、5000 km 及之後每 5,000 km。 (當機油更換指示器閃爍或點亮時) 。					○
25	*	引擎機油濾清器濾罐	更換。	○		○		○	
26	*	冷卻系統	檢查冷卻水水位及是否漏水。		○	○	○	○	○
			更換。	每 3 年					
27	*	前、後煞車開關	檢查作動。	○	○	○	○	○	○
28	*	活動部品及鋼索	潤滑。		○	○	○	○	○
29	*	油門握把外殼及鋼索	- 檢查作動及自由間隙。 - 必要時調整油門鋼索自由間隙。 - 潤滑油門握把外殼及鋼索。		○	○	○	○	○
30	*	各照明、訊號及開關	- 檢查作動。 - 調整頭燈光束。	○	○	○	○	○	○
31	*	電瓶	- 檢查電瓶電壓是否正常。 - 清潔端子。		○	○	○	○	○

一般定期保養／潤滑表

註：

1. 空氣濾清器

- 此機種的空氣濾清器配有拋棄式濕紙式濾芯，不可使用壓縮空氣清潔，以免造成損壞。
- 當騎乘在異常潮濕或多塵的區域時，須更頻繁地更換空氣濾清器濾芯。

2. 液壓煞車

- 定期檢查及必要時補充煞車油至規定的油位。
 - 每 2 年更換一次煞車主缸及卡鉗的內部組件，並同時更換煞車油。
 - 煞車油管於每 4 年及龜裂或損壞時更換。
-

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持久性、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持久性、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。

承蒙選購 衷心感謝

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 - YMS 重機旗艦店」查詢。



YMS 重機旗艦店

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



珍惜地球資源

本手冊內頁使用再生紙印製

2025.03 