



保養手冊

2SA-F819J-T0

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

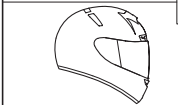
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 姓名 | | | | | | | | | | | TEL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 住址 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 引擎號碼 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 經銷商簽章 | | | | | | | | | |
| 車體號碼 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 機種名 | | | | | | | | | | 交車日期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

交車前點檢表

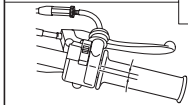
注意：檢查各項目之後，請在□內打 √。

引擎號碼：_____ 車體號碼：_____ 交車日期：_____ 檢查員：_____

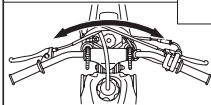
14. 安全帽/護具的選擇及使用



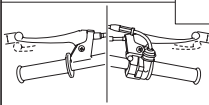
1. 油門握把及引擎熄火開關



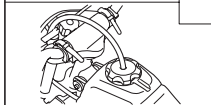
2. 方向把手



3. 煞車



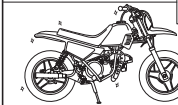
4. 汽油箱通氣管及汽油油位



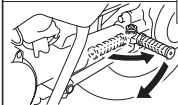
13. 胎壓



12. 外觀



11. 腳踩桿



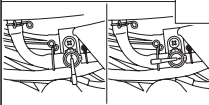
10. 主支架



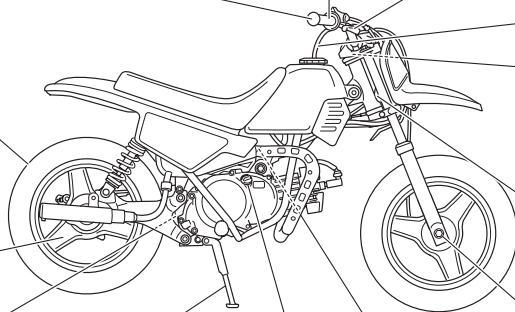
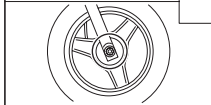
9. 齒輪油油位



8. 汽油旋塞



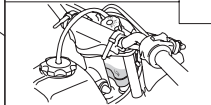
7. 各安全部品鎖緊度



5. 阻風門把手



6. 二行程引擎潤滑油油位



交車時說明事項：

1. 使用說明書及保養手冊。
2. 車主工具組。
3. 販賣店對初回點檢、定期點檢說明告知。
4. 販賣店對保證內容告知。
5. 廢氣控制系統定期保養說明。
6. YAMAHA LIFE APP 設定說明。

相關文件物品點交：

1. 購買證明 (例：發票)。
2. 其它_____。

叮嚀事項：

1. 騎乘前請詳讀使用說明書。
2. 本產品限定一人騎乘。
3. 請勿於一般道路等供公眾通行之場所內騎乘。
4. 騎乘時請確實穿戴安全防護裝備。安全帽、護目鏡、防護衣及其他安全護具。
5. 騎乘時，應有成人陪同並注意四周安全。
6. 本產品禁止體重超過 25 公斤或未滿六歲孩童騎乘。

各項檢查內容：

1. 確認油門握把的自由間隙及動作是否平順。
確認引擎熄火開關的動作是否正常。
2. 確認方向把手的靈活性與鬆緊度。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。
3. 確認煞車把手的自由間隙及動作是否正常。
4. 確認通氣管是否阻塞、龜裂或損壞及連接狀況。
確認汽油箱內的汽油量是否足夠。
5. 確認阻風門把手的動作是否正常。
6. 確認二行程引擎潤滑油油位及是否洩漏。
7. 確認各安全部品的鎖緊度 (如：前、後輪軸等)。
8. 確認汽油旋塞把手的箭頭位置及動作是否正常。
9. 確認齒輪油油位及是否洩漏。
10. 確認主支架的動作是否正常。
11. 確認腳踩桿的動作是否正常。
12. 確認外觀的完整性和清潔及警告貼紙是否已貼付完成。
13. 確認胎壓與車輪轉動的情形。
14. 選擇合格舒適的安全帽/護具及正確的使用。

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

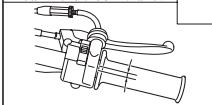
注意：檢查各項目之後，請在□內打 √。

引擎號碼：_____ 車體號碼：_____ 交車日期：_____ 檢查員：_____

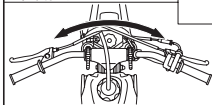
14. 安全帽/護具的選擇及使用



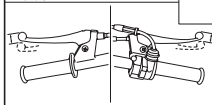
1. 油門握把及引擎熄火開關



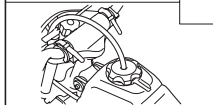
2. 方向把手



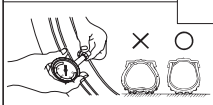
3. 煞車



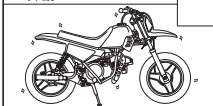
4. 汽油箱通氣管及汽油油位



13. 胎壓



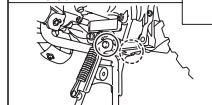
12. 外觀



11. 腳踩桿



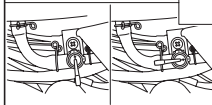
10. 主支架



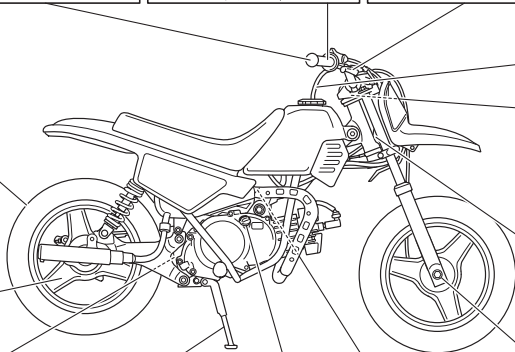
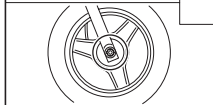
9. 齒輪油油位



8. 汽油旋塞



7. 各安全部品鎖緊度



5. 阻風門把手



6. 二行程引擎潤滑油油位



各項檢查內容：

1. 確認油門握把的自由間隙及動作是否平順。
確認引擎熄火開關的動作是否正常。
2. 確認方向把手的靈活性與鬆緊度。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。
3. 確認煞車把手的自由間隙及動作是否正常。

4. 確認通氣管是否阻塞、龜裂或損壞及連接狀況。
確認汽油箱內的汽油量是否足夠。
5. 確認阻風門把手的動作是否正常。
6. 確認二行程引擎潤滑油油位及是否洩漏。
7. 確認各安全部品的鎖緊度(如：前、後輪軸等)。
8. 確認汽油旋塞把手的箭頭位置及動作是否正常。
9. 確認齒輪油油位及是否洩漏。
10. 確認主支架的動作是否正常。
11. 確認腳踩桿的動作是否正常。
12. 確認外觀的完整性和清潔及警告貼紙是否已貼付完成。
13. 確認胎壓與車輪轉動的情形。
14. 選擇合格舒適的安全帽/護具及正確的使用。

交車時說明事項：

1. 使用說明書及保養手冊。
2. 車主工具組。
3. 販賣店對初回點檢、定期點檢說明告知。
4. 販賣店對保證內容告知。
5. 廢氣控制系統定期保養說明。
6. YAMAHA LIFE APP 設定說明。

相關文件物品點交：

1. 購買證明(例：發票)。
2. 其它_____。

叮嚀事項：

1. 騎乘前請詳讀使用說明書。
2. 本產品限定一人騎乘。
3. 請勿於一般道路等供公眾通行之場所內騎乘。
4. 騎乘時請確實穿戴安全防護裝備。安全帽、護目鏡、防護衣及其他安全護具。
5. 騎乘時，應有成人陪同並注意四周安全。
6. 本產品禁止體重超過 25 公斤或未滿六歲孩童騎乘。

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

APP特點說明



維修履歷

提供每次維修保養紀錄



保養提醒

保養到期前通知



據點查詢

全台服務據點快速查詢



預約服務

享受預約服務免等待



專屬活動

不定期舉辦車主優惠活動

會員註冊 > 手機號碼/顧客姓名/密碼

車籍註冊 > 車牌/車主手機

(如無車牌號碼，請輸入車體號碼之後 7 碼。)



1 會員註冊

2 資料基本輸入

3 手機驗證成功
即加入會員

4 點擊[+]按鈕
新增愛車資訊

5 填寫愛車資訊並
取得簡訊驗證碼

6 愛車驗證完成

注意事項：1. 系統需求 iOS 版：iPhone 6, iPhone 6s, iPhone 7 且為 iOS 10 以後的版本。

2. 完整的維修履歷可藉由 YAMAHA LIFE APP 查詢，以確保您的權益。

Android 版：Android Oreo(Android 8.0) 以後的版本。

YAMAHA LIFE APP 主要功能介紹



維修履歷

Yamaha提供車主在全台通路建立完整履歷的建置服務，透過App讓車主可以快速查詢履歷即時掌握。

1. 提供維修店

2. 維修項目

3. 維修日期

4. 騎乘公里數



預約服務

App預約保養認證店提供顧客預約服務，車主行駛在台灣大街小巷皆可以一預約服務及保養愛車！

1. 預約保養

2. 預約保養記錄查詢

3. 取消預約



據點查詢

App提供顧客服務據點查詢，車主可藉由地圖定位搜尋在您附近的認證店進行預約服務及保養愛車！

1. 服務據點查詢

2. 店家資訊查詢

3. 自行設定我的最愛店

4. 連結預約保養



專屬活動

Yamaha將不定期推出專屬App會員活動，車主可透過專屬活動介面查詢活動內容。

1. 會員優惠券

2. 機車優惠券



注意事項：1. 未曾在Yamaha通路上進行維修保養的車主，無法使用預約保養及維修履歷功能，需要到通路上進行首次保養，並與店家確認車牌與手機號碼是否與您的會員資料相同。
2. 目前預約保養功能之店家以App上查詢名單為主，若店家無提供此服務功能，請與店家反應，或是透過電話預約保養。

目錄

| | |
|--------------------|---|
| 保證書..... | 1 |
| 定期保養登記表 | 3 |
| 定期保養與性能狀態曲線圖 | 5 |
| 廢氣控制系統定期保養表 | 6 |
| 一般定期保養／潤滑表..... | 7 |

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：

保證服務自交車日起提供一個月以內保證。

(3) 保證之對象：

PW50

2. 保證修理之受理：

受理保證修理時，請提供機車之購買證明（例：發票）、保證書及相關保養紀錄，如提不出相關資料，礙難受理。

3. 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、煞車塊、離合器塊等）。
- ② 油脂類、燃料等交換或補充費用。
- 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。

4. 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時間進行定期保養。

(3) 查無定期保養記錄。

(4) 紙本的保養記錄無維修店簽章或擅自塗改保養記錄。

5. 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。

6. 保證的繼承：

本機車之保證以交車日起一個月期間以內。保證期間之保證範圍依保證書所載。

7. 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。

8. 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。

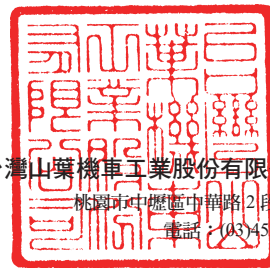
9. 保證的實施：

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。

※ 本公司對所生產各種機車（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。

※ 如機車因未進行定期保養，而造成騎乘時排放煙霧等情況，仍恐會違反相關空污環保法規。請依定期保養表進行妥善保養。



台灣山葉機車工業股份有限公司

桃園市中壢區中華路2段3號

電話：(03)4525151

定期保養登記表

| 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 |
| 參考保養時間 | 1 個月 | 3 個月 | 6 個月 | 12 個月 | 18 個月 | 24 個月 | 30 個月 |
| 實際保養時間 | 個月 | 個月 | 個月 | 個月 | 個月 | 個月 | 個月 |
| 檢查章 | | | | | | | |

| 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 |
| 參考保養時間 | 36 個月 | 42 個月 | 48 個月 | 54 個月 | 60 個月 | 66 個月 | 72 個月 |
| 實際保養時間 | 個月 | 個月 | 個月 | 個月 | 個月 | 個月 | 個月 |
| 檢查章 | | | | | | | |

| 日期 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 |
| 參考保養時間 | 78 個月 | 84 個月 | 90 個月 | 96 個月 | 102 個月 | 108 個月 | 114 個月 |
| 實際保養時間 | 個月 | 個月 | 個月 | 個月 | 個月 | 個月 | 個月 |
| 檢查章 | | | | | | | |

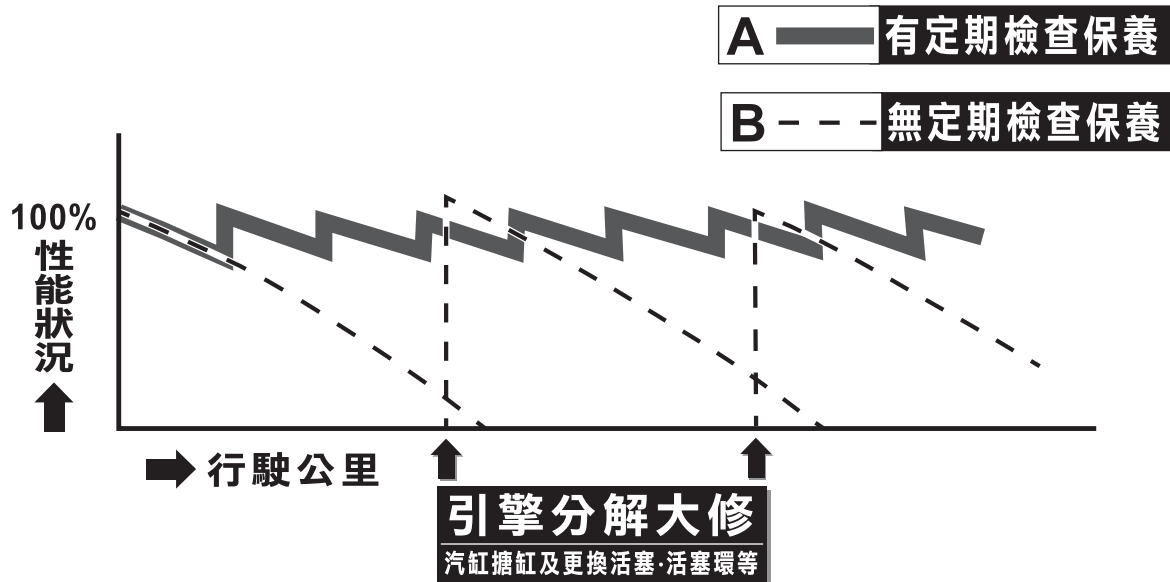
定期保養登記表

| | | | | | | | | |
|---------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 齒輪油更換登記 | 日期 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 |
| | 檢查章 | | | | | | | |
| | 日期 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 |
| | 檢查章 | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 齒輪油更換登記 | 日期 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 |
| | 檢查章 | | | | | | | |
| | 日期 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 |
| | 檢查章 | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 齒輪油更換登記 | 日期 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 |
| | 檢查章 | | | | | | | |
| | 日期 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 |
| | 檢查章 | | | | | | | |

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. 承蒙您選購本公司的產品，在此十分感謝。有關機車任何操作、保養或維修的問題，建議請聯絡原購買店。
2. *：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。
3. 當騎乘在異常潮濕或多塵的區域時，空氣濾清器須經常性地保養。

| 編號 | 項目 | 檢查或維修內容 | 初期 | | | 初期之後 |
|----|------------|---|------|------|------|--------|
| | | | 1 個月 | 3 個月 | 6 個月 | 每 6 個月 |
| 1 | * 汽油管路 | <ul style="list-style-type: none"> • 檢查汽油管是否龜裂或損壞。 • 必要時更換。 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 | 火星塞 | <ul style="list-style-type: none"> • 檢查狀況。 • 調整間隙並清潔。 • 必要時更換。 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 3 | 空氣濾清器濾芯 | <ul style="list-style-type: none"> • 使用溶劑清洗。 • 必要時更換。 | | ○ | ○ | ○ |
| 4 | * 化油器 | <ul style="list-style-type: none"> • 檢查引擎惰轉轉速及阻風門把手的作動。 | | ○ | ○ | ○ |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • 必要時調整。 • 清潔。 | | | ○ | ○ |
| 5 | * 汽缸蓋及排氣系統 | <ul style="list-style-type: none"> • 檢查是否漏氣。 • 必要時鎖緊。 • 必要時去除積碳。 | | ○ | ○ | ○ |
| 6 | * 火花抑制器 | <ul style="list-style-type: none"> • 清潔。 | | | ○ | ○ |

一般定期保養／潤滑表

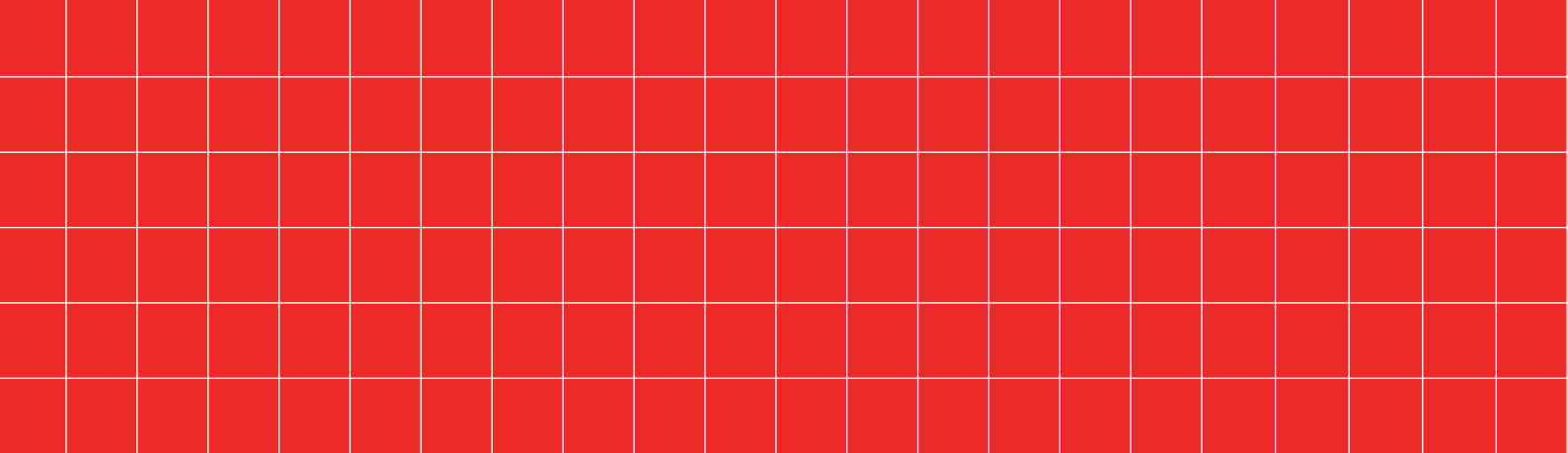
註：

1. 承蒙您選購本公司的產品，在此十分感謝。有關機車任何操作、保養或維修的問題，建議請聯絡原購買店。
2. *：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 | 初期 | | | 初期之後 | |
|----|----|---------|---|---------|------|--------|---|
| | | | 1 個月 | 3 個月 | 6 個月 | 每 6 個月 | |
| 1 | * | 前煞車 | <ul style="list-style-type: none"> • 檢查作動。 • 調整煞車把手自由間隙。 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • 更換煞車塊。 | 至磨耗極限線時 | | | |
| 2 | * | 後煞車 | <ul style="list-style-type: none"> • 檢查作動。 • 調整煞車把手自由間隙。 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • 更換煞車塊。 | 至磨耗極限線時 | | | |
| 3 | * | 車輪 | <ul style="list-style-type: none"> • 檢查失圓度及是否損壞。 • 必要時更換。 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 4 | * | 輪胎 | <ul style="list-style-type: none"> • 檢查胎紋深度及損壞狀況。 • 必要時更換。 • 檢查胎壓。 • 必要時修正。 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 5 | * | 車輪軸承 | <ul style="list-style-type: none"> • 檢查軸承作動的順暢度。 • 必要時更換。 | | | | ○ |
| 6 | * | 轉向舵軸承 | <ul style="list-style-type: none"> • 檢查軸承總成的鬆緊度。 | | | ○ | ○ |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • 適度地塗抹鋰皂基黃油潤滑。 | 每 2 年 | | | |

一般定期保養／潤滑表

| 編號 | 項目 | 檢查或維修內容 | 初期 | | | 初期之後 | |
|----|----|-----------|---|-----|-----|------|---|
| | | | 1個月 | 3個月 | 6個月 | 每6個月 | |
| 7 | * | 中間和最終齒輪箱 | • 檢查是否漏黃油。 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | • 檢查齒輪是否損壞或磨耗。 • 使用鋰皂基黃油潤滑。 | 每2年 | | | |
| 8 | * | 車體鎖緊度 | • 檢查車體所有的安裝及鎖緊狀況。 • 必要時修正。 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 9 | * | 自動潤滑泵浦 | • 檢查作動。 • 必要時修正。 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 10 | * | 齒輪油 | • 檢查是否漏油。 • 必要時補充。 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | • 更換。 | ○ | | ○ | ○ |
| 11 | * | 前、後煞車把手樞軸 | • 塗抹少量的鋰皂基黃油。 | | ○ | ○ | ○ |
| 12 | * | 主支架樞軸 | • 檢查作動。 • 塗抹少量的鋰皂基黃油。 | | ○ | ○ | ○ |
| 13 | * | 避震器總成 | • 檢查作動及是否漏油。 • 必要時更換。 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 14 | * | 控制鋼索 | • 塗抹 Yamaha 鋼索潤滑劑或其他適當的鋼索潤滑劑。 | | ○ | ○ | ○ |
| 15 | * | 油門握把 | • 檢查作動。 • 檢查油門握把自由間隙，必要時調整。 • 塗抹 Yamaha 鋼索潤滑劑或其他適當的鋼索潤滑劑。 | ○ | ○ | ○ | ○ |



台灣山葉機車工業股份有限公司
320 桃園市中壢區中華路二段3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

2021.10 NKT