

***birdy***

使用手冊/Owner's manual/사용자 설명서



# BIRDY使用者手冊

## 前言

親愛的車友：

感謝您購買太平洋自行車股份有限公司之高級自行車產品，歡迎您加入我們的行列。

詳讀本手冊可以幫助您更了解愛車的保養重點及安全騎乘所必須注意的事項，確保車況處於最佳的騎乘狀態。

由於我們的自行車將持續更新改善，太平洋自行車保留變更的權利，因此可能會提供其他補充頁面，並更新官網資料，以確保您獲得最新信息。針對專屬零配件組立方式，也請至太平洋網站瀏覽或下載。

太平洋自行車網站: [www.pacific-cycles.com](http://www.pacific-cycles.com)

太平洋自行車會員網站: [vip.pacific-cycles.com](http://vip.pacific-cycles.com)

太平洋自行車網路商城: [store.pacific-cycles.com](http://store.pacific-cycles.com)

在您購買/交車的授權經銷商有義務為您註冊車輛並提供購買證明。同時請參閱本手冊所附檢查表定期回到授權經銷商進行檢查，以保障您免費保固服務的權益。

## 各部零件名稱



上圖僅供車友參考，若您的愛車與上圖不同，請至太平洋自行車產品專屬網站  
<http://www.pacific-cycles.com.tw> 查詢各車種詳細規格與各部名稱。

# 騎乘坐姿調整要領

折疊車的設計有別於一般車輛有著不同車架尺寸的選擇，而是以全功能為訴求，單一規格的車架藉由調整零配件的設定來配合使用者的身材高低，並達到使用上的需求及功能性。其輕巧折疊的設計，更能較一般車有著更多情境的使用。

要達到最佳的騎乘舒適度及踩踏的效率，良好的騎車姿勢是很重要的。正確的座墊高度是指腳踏板踩到最下面時，腳要能微微伸直，而屁股不會左右晃動。如果您覺得手離握把太近或太遠，可試著將坐墊前後移動，或調整座桿與立管的設定，但須注意調整時不能超過最高安全界線。

## 安全注意事項

### 騎乘前

1. 每次騎乘前先做好車輛安全檢查，確保各部位折疊機構快拆是扣緊的（包含車身、立管、車手、腳踏板…等）。
2. 檢查車架及各部零件是否變形或損壞？各部螺絲是否鎖緊？
3. 請檢查前叉轉軸螺絲是否牢靠。
4. 原地測試前後剎車功能，確保前後剎車器正常運作。
5. 調整車手高度，確認立管快拆扣緊，車手可順利左右轉動。
6. 調整座桿高度於適當位置，切勿超過安全線，確認座桿快拆扣緊。
7. 確認車輪快拆扣緊，將前後輪分別提起約20公分並輕輕掉下，檢查是否有異音及零件未對準的吶聲。
8. 檢查胎壓、胎紋是否正常？轉動車輪是否左右偏擺？鋼絲張力是否適當、有無鬆動？
9. 請穿著明亮及不過度寬鬆的服裝，以防止衣物捲入行進間運轉中的組件。
10. 能夠充分熟悉自己愛車的功能性及騎乘操控性能。

### 騎乘時

1. 請遵守交通道路法規，以免造成危險及受罰。
2. 自行車嚴禁雙載人或攜帶超重物品，避免發生危險。
3. 夜間騎乘，請務必加裝前燈、後警示燈及符合法規的反光片。
4. 避免做特技表演、跳躍或相關類似動作，以免發生危險及零件損壞。
5. 行進間請避免先使用前剎車，避免車速過快導致翻車或失去控制發生危險。
6. 須隨時注意停在路邊的車輛突然開門。
7. 行經路口時需注意路邊行人突然衝出。
8. 特別注意路面上坑洞、水溝蓋及凹凸不平的路面及障礙物。
9. 車輛有零件的損壞或異常現象，請立即停止騎乘，以策安全。
10. 騎乘時請戴上通過安全標準的安全帽，以確保您自身安全。
11. 請勿單手或放開雙手騎乘。
12. 請勿在把手懸掛行李或牽寵物行車。

### 騎乘後

1. 請依照手冊建議，進行零件的基礎保養及檢查，以隨時保持車輛的性能與安全。
2. 如發現車輛有異音、零件鬆動或損壞，應立即至經銷商維修。
3. 請避免改裝自行車，以免造成車子損壞發生危險喪失產品保固服務。

\*車主有責任遵守上述安全事項。

# 車子展開與折疊要領

## 展開

Step 1. 展開立管與車手，關閉折疊快拆，若搭配可調立管，將立管調整至是當高度定位，並關閉立管快拆



Step 2. 打開座桿快拆，將座桿拉伸至適當高度(可參考座桿上的高度標示)，注意勿拉伸超過安全線，關閉座趕快拆，並轉動車手讓前輪與車身呈90度



Step 3. 手抓住座墊提起車子，後叉將向後方懸擺，並確定後懸臂扣件已扣緊



Step 4. 手抓住立管提起車子，將前叉展開，彈簧扣入彈簧掛勾



Step 5. 檢查剎車線與變速線是否纏繞、鍊條是否脫落，並再次檢查所有快拆是否扣緊



## 折疊

折疊前的定位

- 1.鍊條：從最小齒起算，Monocoque 建議在第五齒，Classic 建議在第二齒
- 2.右側曲柄朝上與後差標記點呈一直線

Step 1. 提起前輪，下壓前叉彈簧掛勾，將前懸臂向下、向後折疊，直到前輪卡入固定螺絲，將前輪放回地上，與車架呈90度方向



Step 2. 打開後懸臂扣件，提起座墊，讓後懸臂向前方收折，並將前輪靠攏



**Step 3. 開啓座桿束快拆，將座桿下壓到底後關閉快拆**



**Step4. 壓下立管安全扣開啓立管快拆，將車手立管收折，完成**



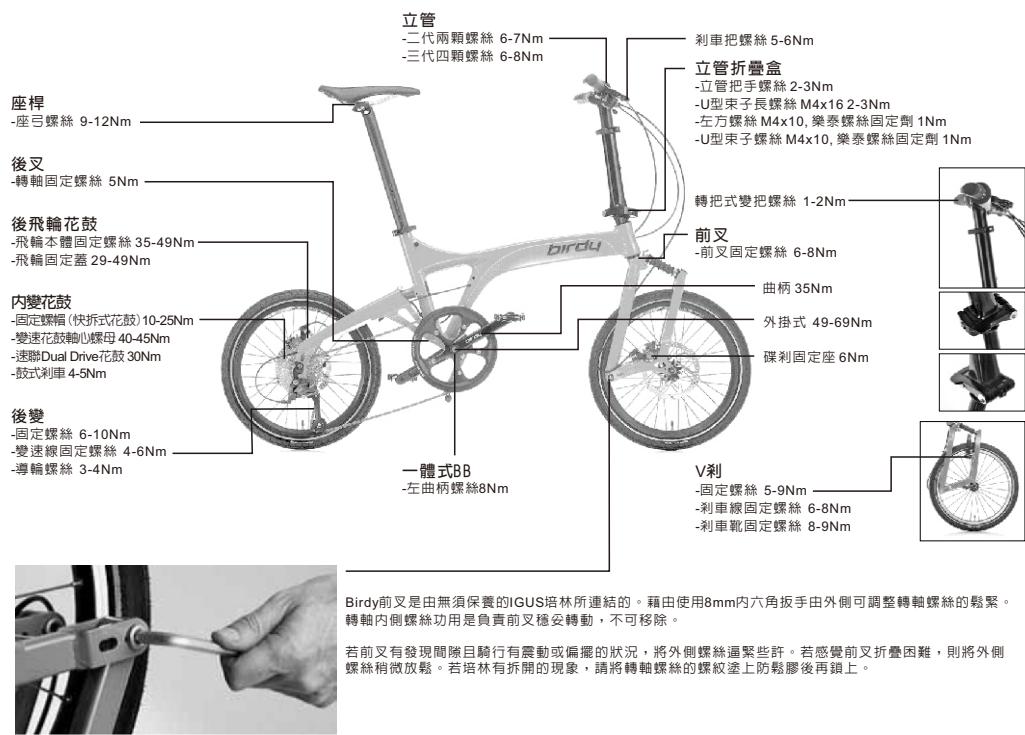
## 定期保養檢查表

檢查項目	每次騎乘	每六個月	其他
全車各部件快拆	鎖緊		
輪胎	檢查胎壓、磨損		每月檢查胎紋及胎壁
剎車	原地測試	檢查、更換剎車塊	
鏈條	清潔		每月上油/ 1,000公里後更換
車體清潔	洗車/擦拭	打蠟	
前後變速器	檢查變速是否順暢		每月上油潤滑
前後避震器	檢查動作是否正常		
座管、座桿	是否乾淨無雜物(不可上油)		
前後反光片	是否正確固定		
車圈	檢查鋼絲張力	檢查車圈是否置中/輪圈壁厚/磨耗指示線	
螺絲、螺母			每月重新檢查鎖緊
大齒盤組		重新鎖緊	
車頭碗	檢查培林間隙		每年培林上油
剎車線及變速線			每年檢查更換
腳踏板	檢查培林間隙		每年培林上油
前叉	檢查轉軸螺絲是否牢靠	檢查間隙	

存放收藏：不騎的時候，應該將您的愛車放在通風乾燥的地方。

定期保養：新車在騎乘一個月後或滿100公里，請回到原購買經銷商由專業的技術師為您檢查調整愛車。養成定期回店保養的習慣(每六個月)，可確保您的愛車永遠保持在最佳的騎乘狀態。

# 扭力建議值



Birdy前叉是由無須保養的IGUS培林所連結的。藉由使用8mm內六角扳手由外側可調整轉軸螺絲的鬆緊。轉軸內側螺絲功用是負責前叉穩妥轉動，不可移除。

若前又有發現間隙且騎行有震動或偏擺的狀況，將外側螺絲適度鬆些許。若感覺前叉折疊困難，則將外側螺絲稍微放鬆。若培林有拆開的現象，請將轉軸螺絲的螺紋塗上防鬆膠後再鎖上。

## 產品保固聲明

保固條款僅限於向太平洋自行車授權的經銷商/代理商購買的全新自行車。並且所有保固索賠僅在原購買地區內有效。為保障您的權益，提醒您在購車時要求經銷商/代理商為您註冊車輛並提供購買證明，而此原購買經銷商/代理商也將在保固期間內為您提供免費保固維修。

自交車日起，在正常使用的條件下，我們對車主提供車架2年保固。保固期間內，經認定為製造、材料或設計上的問題，太平洋自行車將提供免費修復或部品更換，但運費需由車主負擔。

通用性零組件保固期為一年，但僅限於前叉、座墊、座桿、變速把手、前後變速器、大齒盤組、曲柄、主軸、前後花鼓、飛輪、車手、車手立管、前後剎車夾器、剎車把手、踏板、前後土除組、前後貨架組、軸承、連桿及連桿連結螺絲等。

消耗性零件，包括外胎、內胎、車圈、鋼絲、襯帶、鍊條、煞車塊、碟盤、碟煞來令片、剎車內外線、變速內外線、握把套、油品、烤漆，及其他非屬於前述車架或一般零件範圍者，無論是否人為因素造成，均不提供免費保固，須收取零件費用及工資。

所有保固期間內更換下來的零件，都將視同太平洋自行車之財產。

擁有完整維護紀錄之車輛，車主可在二年保固到期前於太平洋自行車網路商城購買額外二年的延長保固。

保固期限內於太平洋自行車VIP系統中進行車輛移轉，原車主需在移轉前三個月內至授權通路進行車輛健檢，無異常項目，剩餘的保固期限即可同步移轉給後續所有者。

產品超過保固期間，或因下列原因發生故障，即不適用保固服務範圍。遇此情形，太平洋所有授權通路仍將樂於提供維修服務，但需另收零件費用及工資。

### 除外條款

跨區或非經太平洋自行車(股)公司授權之販售通路取得產品者。

改裝、加裝未經原廠認證之零配件。

與車輛性能無關之個人感受或現象。

消耗品、耗損性零件及定期保養更換之零件。

未經原廠認可自行重新烤漆者。

競賽、租賃、事故、疏忽、濫用或不當存放與托運。

因天災、地震及其他不可抗力之災害造成之損傷。

\*\*太平洋自行車股份有限公司保留此產品內容變更之權利。

# 保固卡

購買日期:

西元

年

月

日

車型:

顏色:

產品編號(車架編號):

車主姓名:

先生  小姐

電話:

職業:

聯絡地址:

生日:

西元

年

月

日

電子郵件信箱:

教育程度:

研究所(含)以上  大學(專)  高中(職)

高中(職)以下

經銷商蓋章:

註: 購車時如完成CRM系統註冊, 可取代紙本記錄

# BIRDY Instruction/Manual

## Introduction

Pacific Cycles would like to thank you for purchasing our high-end cycling product and would like to welcome you to be part of our extended family.

This user manual will provide you the specific details of how to safely enjoy your cycling product and outline the maintenance required.

Pacific Cycles consistently strives for improvement of our cycling products, therefore updates and improvements may be made at anytime. Due to this, Pacific Cycles owns any rights for essential alteration or changes to the product that may require supplemental information. All ongoing updated information and documentation is available on the Pacific Cycles official website.

For installation of Pacific Cycles exclusive accessories, please refer to our official website.

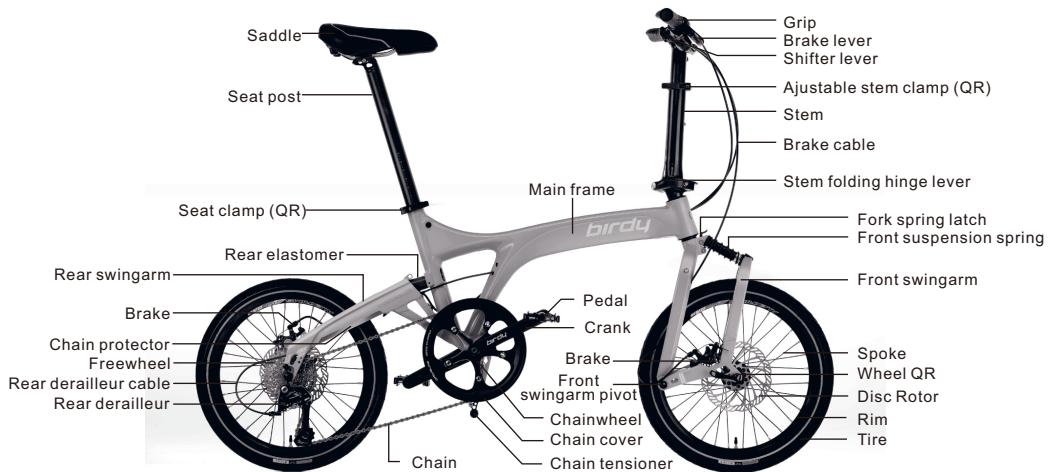
Pacific Cycles Official Webpage : [www.pacific-cycles.com](http://www.pacific-cycles.com)

Pacific Cycles VIP Platform : [vip.pacific-cycles.com](http://vip.pacific-cycles.com)

Pacific Cycles E-Commerce Platform : [store.pacific-cycles.com](http://store.pacific-cycles.com)

Enclosed in this user manual is a maintenance schedule. To guarantee your warranty please follow and complete this schedule with an authorized retailer.

## Bicycle Glossary



The image above is only for reference. Please refer to the Pacific Cycles official website [www.pacific-cycles.com](http://www.pacific-cycles.com) to find the details specific to your model.

# Riding Position Adjustment

The correct riding position is critical to achieve optimal comfort, safety and pedaling efficiency. Pacific Cycles folding frames and components have a wide range of adjustment to cover all size requirements with one frame.

The correct seat height will maintain a slight bend of the leg at the bottom of the pedal stroke. If adjusted correctly at this height, the hips should also not rock from side to side to reach the bottom of the pedal stroke. If hip rocking occurs, lower the seat so it does not continue to do so. Ensure the seat-post is not extended beyond the maximum height indicated by markings on the seat-post.

The cockpit length and position is adjustable with multiple stem positions or adjusting the seat on its rails. Set the distance from the seat to the handlebars for the desired comfort. Please note the adjustment extremes indicated on the seat rails.

## Safety Precautions

### Before Riding

1. Be sure all folding parts are locked / stabilized(including frame body, stem, handlebar,pedals,etc.)
2. Check the frame and other components. Check all bolts and screws are safely tightened.
3. Check if the front swingarm pivot bolt is secured.
4. Check the brakes and levers are working before riding.
5. Adjust the handlebar height. Check if the stem is locked. Check if the handlebar can rotate from side to side smoothly.
6. Adjust the seat post to the suitable height. Be aware not to exceed the safety line, and lock the seat clamp tight.
7. Check the quick release on the wheels. Lift the bike up 20 cm and drop gently. Listen for any abnormal noises or clattering caused by loose or misaligned components.
8. Check the tire pressure & tires for wear or damage. Rotate the wheels to check the wheel alignment. Check the spokes are in appropriate tension (not loose).
9. Dress in appropriate cycling clothing - such as bright colors for visibility that won't get caught in any moving parts.
10. Be thoroughly familiar with your bike and its operation/function.

### During Riding

1. Follow the traffic regulations to avoid danger and traffic penalties.
2. Carrying two people or cargo over the capacity is forbidden.
3. Install lighting and reflectors for riding at night.
4. Stunts, jumps or riding the bicycle outside its intended purpose is forbidden.
5. Apply even and controlled braking when stopping. Avoid applying sudden braking force on the front wheel to prevent going over the handlebars.
6. Be aware of parked cars opening their side door in front of you.
7. Be aware of pedestrians while riding over crossroads.
8. Be aware of potholes, gutter covers, uneven pavement and obstacles.
9. If any damage or an abnormal situation occurs, please stop riding and check the bicycle.
10. Wear a safety helmet with certified safety standards.
11. Ride with both hands on the handlebars at all times.
12. Do not attach luggage or pets in baskets to the handlebar as it may cause unintentional loss of control of the bicycle.

### After Riding

1. Please follow the instruction manual to implement the basic maintenance and inspection, in order to ensure the cycling's security and efficiency.
2. If any abnormal sound, loose fitting parts or damage occurs, please immediately return to the authorized retailer in your area for repairment / maintenance.
3. Please do not retrofit non factory parts as it may void your warranty.

**\*It is Bike user's responsibility to comply with the above safety precautions.**

## Folding Tips

### Unfold

Step 1. Unfold the stem and handlebar, close the folding quick-release. If collocating with the adjustable stem, move the stem to the appropriate position and close the stem quick-release.



Step 2. Open the seat post quick-release, pull the seat post to the appropriate height (please see the height indicator on the post), be careful not to exceed the safety line, close the quick-release, and rotate the handlebar to make the front wheel in 90 degrees.



Step 3. Lift up the saddle, swing the rear fork backward and ensure the rear swing arm catch is engaged.



Step 4. Lift up the stem, unfold the front fork, and engage the spring onto the front swing arm catch.



**Step 5.** Check if the brake cable and gear cable twine together, and if the chain drops.  
Ensure all the quick-releases are locked tight.



### Fold

Gear positioning before folding

1. Chain: starting from the smallest sprocket. Monocoque version is recommended from the 5th, and Classic version from the 2nd.
2. Ensure the right-side crank points upward at 10 o'clock (the crank should be in line with the rear fork dot).

**Step 1.** Lift the front wheel, press and release the front fork spring catch, push down the swing arm (and wheel) and fold backwards until the front wheel sticks into the fixing screw.

Put down the front wheel and make it vertical to the frame.



**Step 2.** Release the rear swing arm catch, lift the saddle to let the rear swing arm rolling forward, turn the handlebar to let the front wheel rest against the rear wheel.



Step 3. Open the seat post quick-release, slide the post to the bottom and closed the quick-release.



Step 4. Press the stem safety button, open the quick-release, and fold the handlebar.  
Finished



## Routine Maintenance Sheet

Check item	Before every ride	Every 6 months	Others
All the quick release	Check & re-tighten if necessary		
Tire	Check tire pressure		Check thread & sidewall monthly
Brake	Check lever travel and position on rim	Check the pad thickness	
Chain	Clean		Lubricate monthly / change after 1000km
Metallic surfaces	Wash / Wipe	Wax (not at rims or brake discs)	
Derailleurs	Gear change smoothly		Lubricate monthly
Suspensions	Check functions		
Seat tube / post	Cleaning (do not lubricate)		
Reflectors and lighting	Fix and check		
Wheels	Check spoke tensions	Check rim centered / sidewall thickness / wear indicator	
Nut & bolts			Check, re-tighten monthly
Chainwheel		Re-tighten	
Headset	Check bearing play		Re-grease annually
Brake & shift cables			Disassemble, re-grease or replace annually
Pedal	Check bearing play		Re-grease annually
Front swingarm	Check if the front swingarm pivot bolt is secured.	Check for play	

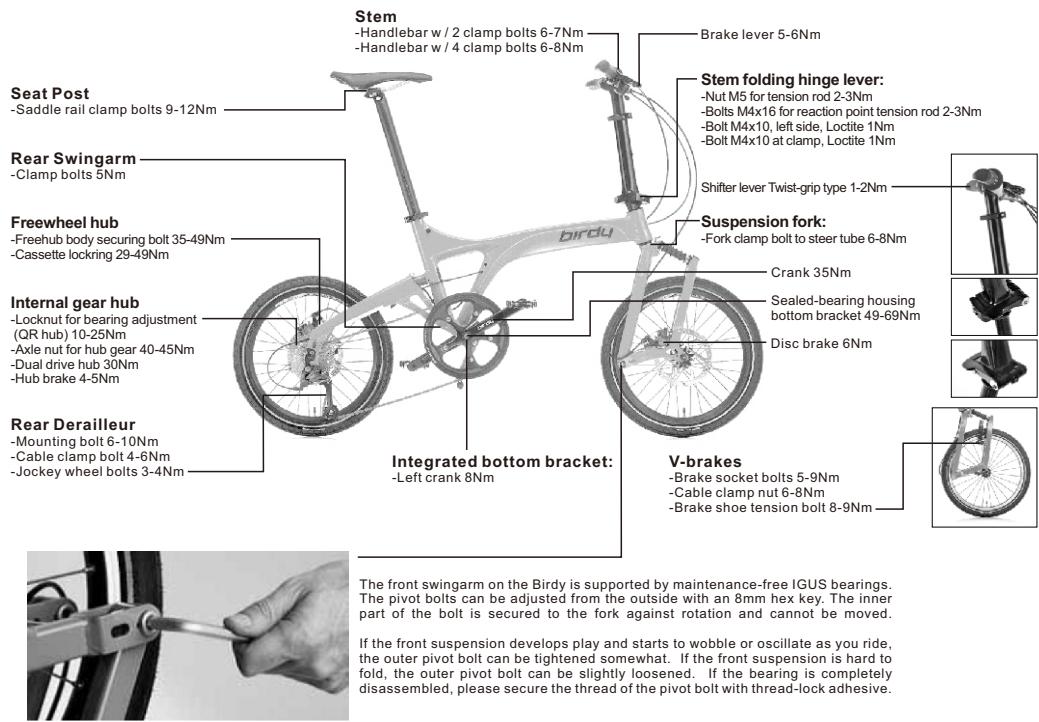
**Storage:** When not riding, please leave your cycles in dry and well-ventilated place.

**Routine Maintenance:** Please return to an official or authorized retailer for all servicing.

First service – 1 month or 100km – whichever comes first.

Routine maintenance (every 6 months) ensures your bike is kept in good and safe riding condition.

## Suggested Torque Value



## **Warranty Policy**

Pacific Cycles warranty is provided for all new Pacific bikes purchased directly from Pacific store or from an officially authorized retailer, all warranty claims are only valid within the region of purchase. In order to protect your own rights, we highly recommend you ask the retailer to registration the bike on your behalf and provide proof of purchase. The authorized retailer is obliged to provide servicing & maintenance to your bicycle during warranty.

Pacific Cycles warranty is valid from the purchase date for a period of 2 years when is serviced, maintained and used within normal riding situations. If any defect develops (including manufacturing, material and design), Pacific shall be responsible for repairment and replacement, however freight or logistics expense is not covered under warranty and is your responsibility.

The warranty of interchangeable components is one year, but limited to front fork, saddle, grip shifter, derailleur, chainwheel, crank set, bottom bracket, hubs, freewheels, handlebar, handlebar stem, brakes, pedals, fenders, carriers, bearings, connecting rods, connecting screws.

The consumable components including outer tires, inner tires, rims, wires, liner bands, brakes, brake discs, linings, brake cables, shifter cables, grips, greasers, coating, and other unrelated brackets and normal components are not eligible for warranty.

The components replaced during warranty shall be deemed as the property of Pacific Cycles.

With the complete maintenance record, the owner can purchase additional two-year warranty extension on Pacific Cycles E-Commerce Platform ([vip.pacific-cycles.com](http://vip.pacific-cycles.com)) before the existing warranty has expired.

During the warranty, the bike owner can transfer the bike on the VIP system, and the warranty service will be transferred to the third party.

The warranty is not eligible for owners due to expiration or malfunction caused by below reasons. Nevertheless, the official retailers are still in favor to provide service and repair, but should charge you the material & labor fee.

The following conditions are not covered by warranty:

Product from non-local (other region) distributor/retailer and unauthorized sources.

Maintenance not performed by the official retailer. Retrofitting or replacement of non-original components or accessories.

Personal factors not related the bike performance.

Consumable components.

Unauthorized re-painted frame.

Abuse such as racing, renting, accident, ignorance or unsuitable storage or shipping.

Force majeure including typhoons, earthquakes, fires, floods, wars causes the damage.

\*\*Pacific reserves the rights to change or modify the terms.

## Warranty Certificate

Date of purchase

MM/

DD/

YYYY

Model

Color

Serial number

Owner name

Mr.

Ms./Miss

Phone number

Occupation

Address

Date of birth

MM/

DD/

YYYY

E-mail

Education level

Master and above

College

Senior high school

other

Dealer stamp

Note:The completion of the CRM registration has same authenticity of this page.

# BIRDY 사용자 설명서

## 인사말

BIRDY 를 사랑하는 고객님들께!

퍼시픽사이클스의 하이엔드 제품을 구매하여 한 가족이 된 것을 축하드립니다. 안전한 라이딩과 최상의 자전거 성능 및 정기점검을 위해 본 사용자 설명서를 꼭 숙지해 주십시오.

끊임없이 제품 개선에 힘쓰는 퍼시픽사이클스는 제품의 필수 사항을 변경할 권리가 있습니다.

퍼시픽사이클스는 제품 관련 추가 정보를 지속적으로 공식 홈페이지에 올려 고객에게 최신정보를 제공하고 있습니다. 퍼시픽사이클스 공식 홈페이지를 방문하면 전용 부품 장착 관련정보를 확인할 수 있습니다.

퍼시픽사이클스 공식 홈페이지: [www.pacific-cycles.com](http://www.pacific-cycles.com)

퍼시픽사이클스 회원 홈페이지: [vip.pacific-cycles.com](http://vip.pacific-cycles.com)

퍼시픽사이클스 온라인 스토어: [store.pacific-cycles.com](http://store.pacific-cycles.com)

퍼시픽사이클스 공인 대리점은 고객 등록과 구매영수증 발행을 수행할 의무가 있습니다.

한편, 개인 고객은 제품에 동봉된 정기점검 체크리스트를 확인하여 워런티 보증의 하나인 정기점검 실시를 위해 가까운 대리점을 방문합니다.

위 그림은 단지 참고용이며 구매 제품과 다를 수 있습니다. 구매 제품에 대한 상세정보는 퍼시픽사이클스 공식 홈페이지([www.pacific-cycles.com](http://www.pacific-cycles.com))에서 확인할 수 있습니다.

## 각 구성품 명칭



위 그림은 단지 참고용이며 구매 제품과 다를 수 있습니다. 구매 제품에 대한 상세정보는 퍼시픽사이클스 공식 홈페이지([www.pacific-cycles.com](http://www.pacific-cycles.com))에서 확인할 수 있습니다.

## 주행 자세

올바른 라이딩 자세는 안전하고 효율적인 라이딩을 위해 아주 중요한 요소입니다. 퍼시픽사이클스 폴딩 프레임과 구성부품은 조정범위가 아주 넓어 한 가지 프레임으로 모든 사이즈에 대응할 수 있습니다.

아주 편안하고 효율적으로 주행하려면 올바른 주행 자세가 아주 중요합니다. 안장을 올바른 높이로 조정하면 무릎이 약간 굽고 주행 중에 엉덩이가 좌우로 흔들리지 않습니다. 핸들바가 너무 멀거나 가깝다고 느껴지면, 안장을 앞뒤로 조정하거나 시트포스트와 스템을 조정하면 됩니다. 이때 시트포스트가 안전선을 넘지 않도록 주의합니다.

## 안전 주의사항

### 주행 전

- 각 구성품의 기능을 확인합니다. 폴딩 관련 모든 부품 (프레임 본체, 스템, 핸들바, 페달 등) 이 제대로 잠기고 고정되어 있는지 확인합니다.
- 프레임 및 기타 구성품을 확인합니다. 볼트와 나사가 안전하게 조여졌는지 확인합니다.
- 특히 접이식 자전거 특성상 프론트 스윙암 피봇 볼트가 안전하게 고정되어 있는지 확인합니다.
- 브레이크와 레버가 제대로 작동하는지 확인합니다.
- 핸들바 높이를 조정합니다. 스템이 고정되어 있는지, 핸들바가 부드럽게 돌아가는지 등을 확인합니다.
- 시트포스트를 적절한 높이로 조정합니다. 시트포스트에 표시된 안전선을 넘지 않도록 주의하고, 시트 클램프를 단단히 고정합니다.
- 바퀴의 QR을 확인합니다. 앞뒤 바퀴를 20cm 가량 들어올려 부드럽게 내려놓으면서, 정렬이 제대로 되지 않아 이상한 소리나 덜거력 거리는 소리가 나는지 확인합니다.
- 타이어 공기압과 마모 및 손상 여부를 확인합니다. 바퀴를 돌려 좌우로 흔들리는지 확인하고, 스포크가 느슨하지 않고 적절히 조여졌는지 확인합니다.
- 눈에 잘 띠는 밝은 색 복장을 하고 주행 중 자전거에 끼지 않도록 헐거운 복장을 피합니다.
- 해당 자전거의 기능 및 작동에 아주 익숙해지도록 합니다.

### 주행 중

- 위험에 대비해 교통법규를 준수합니다.
- 두 사람이 타거나 과적하지 않도록 합니다.
- 야간 주행을 위해 전조등과 후미등 및 반사판을 장착합니다.
- 자전거로 곡예, 점프, 유사한 위험 행위 등을 하지 않습니다.
- 주행 중 앞브레이크를 먼저 잡지 않도록 합니다.
- 차량의 도로쪽 문이 갑자기 열리는 경우를 주의합니다.
- 횡단보도에서 보행자와 부딪히지 않도록 주의합니다.
- 움푹 패인 곳, 맨홀 뚜껑, 고르지 못한 보도, 기타 장애물 등을 주의합니다.
- 위험한 상황이 닥치면 바로 주행을 멈춥니다.
- 안전을 위해 안전 인증된 헬멧을 착용합니다.
- 핸들바를 한 손으로 잡거나 양 손 모두 놓고 주행하지 않습니다.
- 핸들바에 짐을 걸거나 애완동물을 태우지 않습니다.

### 주행 후

- 사용자 설명서에 따라 기본 정기점검을 실시하여 자전거를 최상의 안전/성능 상태로 유지합니다.
- 이상한 소리가 나거나 조임이 풀리고 손상이 발생하면, 즉시 가까운 공인 대리점에 방문하여 수리/점검을 받습니다.
- 자전거를 임의로 개조하지 않습니다. 그럴 경우 워런티 서비스를 받지 못합니다.

\*상기 안전 주의사항 준수 책임은 사용자.

## 완성차 접고 펴는 요령

### 펴는 요령

- 스템과 핸들바를 펩니다. 풀딩 QR을 잠금니다. 조절식 스템과 연결되어 있는 경우, 스템을 적절한 위치로 이동한 후 스템 QR을 잠금니다.



- 시트포스트 QR을 풀고 적절한 높이로 올립니다(시트포스트에 표시된 안전선 확인). 안전선을 넘지 않도록 합니다. QR을 잠그고, 프론트휠이 90도가 되게 핸들바를 돌립니다.



- 안장을 올립니다. 리어포크를 뒤쪽으로 흔들어 움직여 스윙암 캐치가 체결되게 합니다.



- 스템을 올립니다. 프론트포크를 펴서 스프링이 프론트 스윙암에 체결되게 합니다.



5. 브레이크 케이블과 기어 케이블이 서로 엉키지 않았는지, 체인이 빠지지 않았는지 등을 확인합니다.  
모든 QR이 제대로 조여졌는지 확인합니다.



### 접는 요령

접기 전 기어 위치

1. 권장 체인 위치 : 모노코크 모델 - 바깥쪽에서 5번째 기어, 클래식모델 - 바깥쪽에서 2번째 기어
2. 오른쪽 크랭크암의 표시가 리어프레임쪽으로 와야 합니다(크랭크가 리어포크와 일직선이 되어야 함).

1. 프론트휠을 들어올려 프론트포크 스프링 캐치를 눌러 풀고 스윙암(및 휠)을 아래로 눌러 프론트휠이 고정나사에 체결될 때까지 뒤쪽으로 접습니다. 프론트휠을 프레임과 나란히 되게 내려놓습니다.



2. 리어스윙암 캐치를 풀고 안장을 잡고 들어올려 리어스윙암이 앞쪽으로 움직이도록 합니다. 핸들바를 돌려 프론트휠과 리어휠이 서로 받치도록 합니다.



3. 시트포스트 QR을 풀고 시트포스트를 최대한 내린 후 QR을 잠금니다.



4. 스템의 안전버튼을 누르고 QR을 풀어 핸들바를 접습니다.



## 정기점검

확인 부품	매 주행 전	6개월 간격	기타
QR 전체	확인하고 다시 조임(필요할 경우)		
타이어	타이어 공기압 확인		접지면과 옆면 매월 확인
브레이크	브레이크 레버 간격 및 림에서의 위치 확인	패드 두께 확인	
체인	청소		매월 운활하고 1,000km 주행 후 교체
금속면	세척 및 건조	왁싱(림 또는 브레이크 디스크 제외)	
드레일러	원활한 기어 변경 여부 확인		매월 운활
서스펜션	기능 이상 유무 확인		
시트튜브/포스트	청소(운활하지 않음)		
반사판 및 조명	확인 및 조정		
휠	스포크 텐션 확인	릴 정렬상태, 림 표면 두께 및 마모상태 확인	
볼트 및 너트			매월 확인 및 다시 조임
체인휠		다시 조임	
헤드세트	베어링 상태 확인		매년 운활
브레이크 & 시프트 케이블			매년 분리 후 운활 또는 교체
페달	베어링 볼상태 확인		매년 운활
프론트 스윙암	피봇 트 조임 상태 확인	상태 확인	

보관 : 사용하지 않을 때는 건조하고 통풍이 잘 되는 장소에 보관합니다.

정기점검 : 구매 후 1개월이 지났거나 100km 이상 주행한 경우, 구매한 공인 대리점에 방문해서 전문 미케닉의 점검을 받습니다. 자전거를 최상의 상태로 유지하기 위해 6개월마다 정기점검 받기를 권장합니다.

## 권장 토크 값



Birdy의 프론트 스윙암은 정기점검이 필요 없는 **IGUS** 베어링으로 지탱됩니다.

피봇 볼트는 8mm 육각렌치로 바깥쪽에서 조정할 수 있습니다. 볼트 양쪽 부분을 포크에 고정하여 움직이지 않도록 합니다. 주행 중에 앞쪽 서스펜션이 높거나 흔들리기 시작하면 바깥쪽 피봇볼트를 약간 조입니다. 앞쪽 서스펜션을 접기 힘들면 바깥쪽 피봇 볼트를 약간 풀어줍니다. 베어링이 완전히 분리되면 나사고정용 접착제를 나사판에 발라고정합니다.

- 주의: 모든 볼트와 너트가 권장 토크값으로 채결되어 있는지 주기적인 확인이 필요하며, 전문 미캐닉을 통해서 주기적인 점검을 받아야 합니다. 볼트나 너트의 풀임으로 인한 문제 발생의 책임은 라이더 본인에게 있습니다.

## 워런티 정책

퍼시픽사이클스는 퍼시픽사이클스로부터 직접 구매했거나 공인 대리점을 통해 구매한 모든 신제품 퍼시픽사이클스 제조자전거에 대해 워런티를 제공합니다. 모든 클레임은 구매한 지역의 디스트리뷰터를 통해 신청된 경우만 워런티 적용됩니다. 워런티 권한 보호를 위해, 대리점을 통해 해당 자전거를 제품 등록하고 구매영수증을 발급 받기를 적극 권장합니다. 공인대리점은 워런티 기간 동안 고객에게 유, 무상의 정비 및 정기점검을 실시할 의무가 있습니다.

정상적으로 라이딩하면서 제품을 사용, 정비 및 정기점검 받을 경우, 구매일로부터 2년간 워런티가 보장됩니다. 결함이 발견될 경우(제조, 소재, 디자인 결함 포함), 퍼시픽사이클스는 결함 부품을 수리 및 교체할 책임이 있습니다.(물류비용은 고객 부담)

교체 가능 부품의 워런티 기간은 1년 또는 부품 제조사의 워런티 정책에 따릅니다. (프론트 포크, 안장, 그립 시프터, 드레일러, 체인휠, 크랭크세트, 바텀브라켓, 허브, 프리휠, 핸들바, 핸들바 스템, 브레이크, 페달, 머드가드, 캐리어, 베어링, 커넥팅 로드, 커넥팅 나사 등에 한함).

소모성 부품(타이어, 튜브, 림, 전선, 라이너 밴드, 브레이크, 브레이크 디스크, 라이닝, 브레이크 케이블, 시프터 케이블, 그립, 그리스, 코팅 및 기타 관련 없는 브라켓 포함)과 일반 부품은 워런티 대상이 아닙니다.

워런티 기간 동안 교체된 불량 부품은 퍼시픽사이클스의 소유로 간주됩니다.

워런티 기간이 만료 되거나 아래 사유로 고장이 발생한 경우, 워런티 대상에서 제외됩니다. 하지만 공인 대리점은 유상으로 정비 및 수리 서비스를 실시합니다(부품 비용 및 공임 청구).

아래 경우는 워런티 대상이 아닙니다.

- 현지 디스트리뷰터 및 공인 대리점이 아닌, 비공인 대리점 및 해당 지역 밖에서 구입한 제품(해외구매)
- 비공인 대리점에서 정비하거나, 비순정 부품을 사용하여 임의개조 또는 교체한 경우
- 자전거 성능과 상관없이 사적인 요인으로 문제가 발생한 경우
- 소모성 부품인 경우
- 인증되지 않은 경로로 프레임을 재도장한 경우
- 경주, 대여, 사고, 사용 지침 미준수, 부적절한 보관 또는 운송 등 용도에 맞지 않게 사용한 경우
- 불가항력(태풍, 지진, 화재, 홍수, 전쟁 등)에 의해 손상된 경우

워런티 규정 변경 권한은 퍼시픽사이클스에 있습니다.

워런티 규정의 변경은 사전 공지 없이 변경 될 수 있습니다.

## 워런티 인증서

구매일시:	년      월      일
모델명:	_____
색상:	_____
시리얼 번호:	_____
구매자명:	<input type="checkbox"/> 남성 <input type="checkbox"/> 여성
전화:	_____
직업:	_____
주소:	_____
생년월일:	년      월      일
이메일:	_____
대리점 확인:	_____

