



# アラヤレーシングホイール

## DB 取扱説明書

ホイールを安全にご使用いただくために、この取扱説明書と、取付けられる自転車および部品の取扱説明書もお読みいただき、よく理解されてからご使用ください。ホイール・部品の自転車への取付は、販売店にご依頼ください。不適切なご使用や取付は、重大な事故につながる危険があります。

この取扱説明書は大切に保存いただき、販売店で調整・取付を依頼されるときにも提示してください。

### <1> 安全のために必ずお守りください



乗車前には常に下記事項などを点検し、異常がないことを確認してください。異常がある場合は、使用を中止して販売店で相談ください。

- 車輪の回転がスムーズで大きな振れがないか。
- スポークが曲がったり折れたり緩んだりしていないか。
- リムに凹凸や変形、ひび割れなどがないか。
- ホイールがフォーク・フレームに確実に固定されているか。
- ブレーキパットに小石や砂等が食い込んでいないか。
- ブレーキパットが接触、離れすぎ、片寄りがないか。
- リムにタイヤが正常に装着されているか。
- タイヤの空気圧は適正か、極端な傷や磨耗はないか。
- タイヤ面が切れたり、ほつれたりしていないか。



ホイールの不適切な使用を行わないでください。  
誤った使用は破損により事故の原因になります。

- 二人以上で乗ったり(道交法で禁止されています)、アクロバット的な乗り方、通常に想定される自転車走行以外の過激な乗車などは絶対に行わないでください。
- このホイールは、舗装路使用に設計されています。悪路での使用はホイール破損の原因になります。
- ホイールを自転車用以外に使用しないでください。
- ブレーキパットが当たるローターの制動面には注油、ワックスはしないでください。ブレーキが効かなくななり大変危険です。
- ホイールを改造しないでください。
- バルブ穴、スポーク穴を加工しない。
- 切削、穴あけ、研磨加工などを行わない。

### <2> 使用上のご注意

#### ① タイヤ関係

**警告** タイヤ、チューブの装着・交換は、販売店にご依頼ください。

(販売店様へ)

適正なタイヤ・チューブをご使用ください。不適切な使用は、ホイールの損傷により事故の原因になります。

- 適応したバルブをご使用ください。標準長さのフレンチバルブで、ポンプが適切に使用できない場合は、延長バルブアダプターなどを使用してください。
- カーボンチューブレスリム空気圧は、最大8bar(116psi)をMAXとします。カーボンチューブラーrimはタイヤメーカーの定める空気圧に従って下さい。
- チューブレスタイヤの取付、取外し共、タイヤレバーの使用は避けてください。(取付困難の場合はチューブレス専用のタイヤレバーを使用してください。)
- チューブラータイヤはリムセメントで確実に接着してください確認してください。(接着テープは推奨しません。)
- チューブレス用リムはクリンチャータイヤの使用可能ですが、チューブは装着タイヤの適合品をご使用ください。

#### ② ホイール関係

**警告** ホイール、ブレーキなど部品の調整、ホイール各部品の交換は、販売店にご依頼ください。

(販売店様へ)

- ホイールの初期振れが出た場合、また走行1000km毎を目安にスポーク張力調整を行ってください。
- リムの振れが大きくなったり、ハブの回転部分のガタ・回転不調のときは使用を中止して、調整または部品交換を行ってください。
- 9.10スピードのカセットギアには1.85mmのスペーサーを装着ください。
- ホイールを交換したときは、ブレーキの当たりなど、再調整が必要な場合があります。
- ホイール各部品を交換する場合は、<3>ホイール部品仕様に記した純正部品をご使用ください。

**!**警告**** ホイール各部品の交換・調整、部品の取付は販売店に依頼してください。

### <3> ホイール部品仕様

仕様	Tubular/チューブラー	Tubeless (Clincher) チューブレス (クリンチャー)
リム	38mm x 26mm カーボン TWILL	45mm x 28mm(18C) カーボン TWILL
前ハブ	アラヤ ストレートブル X3 X1 24H OLD100mm Thru Axel 12mm	
後ハブ	アラヤ ストレートブル X1 X3 24H OLD142mm Thru Axel 12mm	
スポーク(前)	Sapim Cx-Ray ブラック	Sapim Cx-Ray ブラック
スポーク(後)	Sapim Cx-Ray ブラック	Sapim Cx-Ray ブラック
ニップル		Sapim Secure Lock アルミ ブラック
適応タイヤ	23mm~35mm	700×23C~35C
適応バルブ		フレンチロングバルブ
最大空気圧	装着タイヤの最大空気圧	Max 8bar(116psi)
リムセメント	カーボンリム適合品 (接着テープは推奨しません)	
適応ローター		センターロック
適応カセットギヤ		シマノロード用カセットギヤ 11~12スピード
適応ブレーキ		ディスクブレーキ

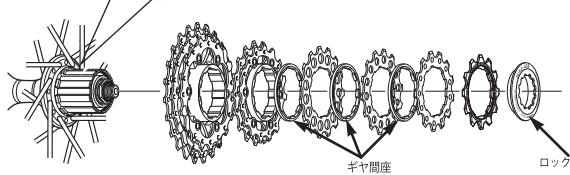
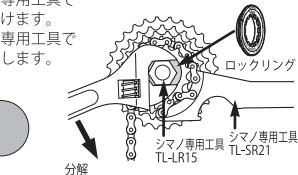
### <4> カセットギヤ(後フリーホイールギヤ)の取付

各ギヤとも刻印のある面をトップ側にして、フリーhoiール部のA部(溝底部)とギヤの凸部の  
広いところを合わせてセットしてください。



- カセットギヤの取付は専用工具でロックリングを締め付けます。
- カセットギヤの交換は専用工具でロックリングを取り外します。

締付トルク  
30-50Nm  
(300 ~ 500kgfcm)



ご使用の自転車の変速段数に合わせて、  
シマノ製カセットギヤを取付けてください。

### <5> 保証事項

#### ● 保証規定

保障期間中、通常の使用により故障もしくは、破損が生じた場合は、無償にて修理、または交換させていただきます。

#### ● 保証期間

お買い上げ日から1年間とします。

#### ● 保証対象外

1. 使用、保管等、運搬上の不注意による場合。
2. 走行中による転倒、接触などの場合。
3. 不当な改造、修理がされた場合。
4. その他これに準ずる場合。

※但し、保証対象の判断は、弊社にて行わせていただきます。