



SWIFT AND SURE

SLR 40 WHEELSYSTEMS

GIANT



SLR 40 WHEELSYSTEMS

SWIFT AND SURE

新型 SLR 0/1 40 ホイールシステムは、ライド中の様々なシチュエーションにおいて、最大限の効率性を提供します。耐久性の高いワイドなフックレスリムが、超軽量でありながら安定感のあるハンドリングを実現します。

BEST-IN-CLASS EFFICIENCY

超軽量リムと高剛性エアロカーボンスポークが組み合わさり、ホイールのたわみを最小限に抑えて、クラストップレベルの横方向の重量剛性比を実現します。競合製品との比較テストでは、SLR 0 40 は Zipp 303 Firecrest よりも 42%、Roval Alpinist CLX よりも 37%、Bontrager Aeolus RSL 37 よりも 34% 横剛性で上回っています。

LATERAL STIFFNESS-TO-WEIGHT

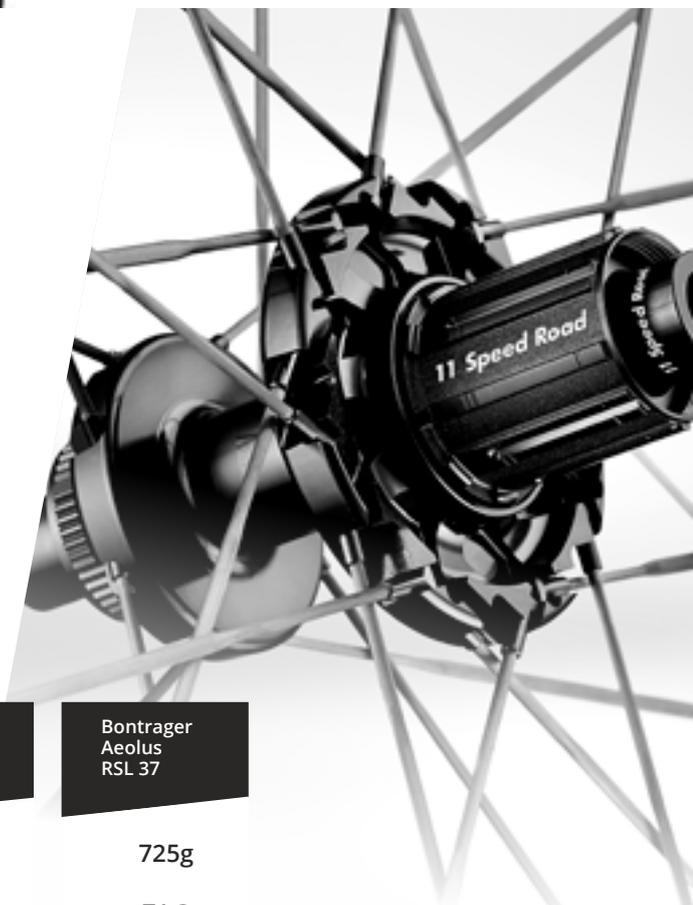
	Giant SLR 0 40	Zipp 303 Firecrest	Roval Alpinist CLX	Bontrager Aeolus RSL 37
Wheelset Weight	1339g	1408g	1248g	1325g
Lateral Stiffness/Weight (N/Kg) Wheelset average	84.7	49.5	53.4	55.7
Lateral Stiffness-To-Weight Difference		-42%	-37%	-34%





POWER TRANSFER

ワイドなハブフランジとより広いブレース角を含むダイナミック・バランスド・レーシング (DBL) が、軽量カーボンレイアップと高剛性エアロスポークとともに、優れた重量比剛性比を実現して、効率的なパワー伝達を可能にします。競合製品との比較テストでは、SLR 0 40 は Roval Alpinist CLX よりも 51%、Zipp 303 Firecrest よりも 49%、Bontrager AEOLUS RSL 37 よりも 45% 駆動剛性で上回っています。



TRANSMISSION STIFFNESS-TO-WEIGHT

	Giant SLR 0 40	Roval Alpinist CLX	Zipp 303 Firecrest	Bontrager Aeolus RSL 37
Rear Wheel Weight	747g	686g	768g	725g
Transmission Stiffness/ Weight (N/Kg) Wheelset average	130.5	63.6	66.1	71.3
Transmission Stiffness-To-Weight Ratio Difference		-51%	-49%	-45%



DURABLE AND CONFIDENT

リムの必要な箇所だけに戦略的に配置された高引張強度のカーボンファイバーと2.8 mm厚のフックレスビードが、軽量かつ高い耐久性を実現します。ワイドな内幅 22.4mm のリムがタイヤサイドのサポートを強化して、さまざまな状況でハンドリングを向上します。



SLR 0 40 WHEELSYSTEM

SLR 0 40は、ゴールスプリントまでもつれ込むような長距離レースで勝利するために生まれたパフォーマンスロードホイールです。軽量性と効率的なパワー伝達、エアロ性能とコントロール性のバランスに優れ、様々な条件下でオールラウンドな性能を発揮します。



FEATURES

- 重量を増やすことなく、耐久性を高めてワイドな内幅を実現するフックレスリムデザイン
- 高い剛性と軽量性の両立を実現するために、最も重要なポイントに高引張強度のカーボンファイバーを配置する、最適化されたカーボンレイアップ
- 40mm ハイトのフックレスリムデザインがエアロダイナミクスを向上
- ダイナミック・バランスド・レーシング・テクノロジーにより、スポークのブレース角を広く設定することで、ペダリング時のスポークテンションを安定させ、より優れたパワー伝達を実現
- 2.8mm のリムビード厚によってリム剛性と耐久性が向上し、コーナリング時にタイヤサイドのサポートを高める
- ハイボリュームロードタイヤ対応設計の内幅 22.4mm のフックレスリムが、タイヤの接地面積を増やしてトラクションと乗り心地を向上
- 精密機械加工された内部構造により、過度なベアリング荷重を排除また、ベアリングの摩擦を減らし、転がり抵抗を最小限に抑制
SLR WHEELSYSTEM の低摩擦ハブは、超低速度域からパワーロスを実減
- 前後輪ともに高引張強度のエアロカーボンスポークを採用し、軽量でありながら横方向のたわみを抑えることで、より効率的な加速と登坂を実現

KEY TECHNOLOGY

- High-tensile strength aero carbon spokes
- Giant Hookless Technology
- Optimized carbon lay-up
- Dynamic Balanced Lacing (DBL) technology
- Giant low-friction hub

SPECIFICATIONS

Rim Material	Carbon (T700)
Rim Type	Hookless
Tubeless	Giant Tubeless System (rim tape and valve kit included)
Suggested Tire Size	700 x 25C - 700 x 32C
Rim Height	40mm
Rim Outer Width	28mm
Rim Inner Width	22.4mm
ETRTO	622-22
Front Hub	Low Friction Aero Hub
Rear Hub	Low Friction Aero Hub, 40 Tooth Ratchet Driver, Centerlock
Hub Compatibility	Shimano / SRAM XDR
Bearing	Steel Cartridge
Front Axle	100x12 Thru Axle
Rear Axle	142x12 Thru Axle
Spokes (Front)	Aero Carbon Spoke
Lacing (Front)	DBL, 21H
Spokes (Rear)	Aero Carbon Spoke
Lacing (Rear)	DBL, 24H
Nipple Type	Alloy
Warranty	2 years
Weight (Pair)	1339g (Shimano freehub)

SLR 1 40 WHEELSYSTEM

SLR 1 40は、優れたパワー伝達性と高いコントロール性によって、一日中効率的な走りを実現するパフォーマンス・ロードホイールです。



FEATURES

- ・ 重量を増やすことなく、耐久性を高めてワイドな内幅を実現するフックレスリムデザイン
- ・ 高い剛性と軽量性の両立を実現するために、最も重要なポイントに高引張強度のカーボンファイバーを配置する、最適化されたカーボンレイアウト
- ・ 40mm ハイトのフックレスリムデザインがエアロダイナミクスを向上
- ・ ダイナミック・バランスド・レーシング・テクノロジーにより、スポークのブレース角を広く設定することで、ペダリング時のスポークテンションを安定させ、より優れたパワー伝達を実現
- ・ 2.8mm のリムビード厚によってリム剛性と耐久性が向上し、コーナリング時にタイヤサイドのサポートを高める
- ・ ハイボリュームロードタイヤ対応設計の内幅 22.4mm のフックレスリムが、タイヤの接地面積を増やしてトラクションと乗り心地を向上
- ・ 精密機械加工された内部構造により、過度なベアリング荷重を排除。また、ベアリングの摩擦を減らし、転がり抵抗を最小限に抑制。SLR WHEELSYSTEM の低摩擦ハブは、超低速度域からパワーロスを実減

KEY TECHNOLOGY

- ・ Giant Hookless Technology
- ・ Optimized carbon lay-up
- ・ Dynamic Balanced Lacing (DBL) technology
- ・ Giant low-friction hub

SPECIFICATIONS

Rim Material	Carbon (T700)
Rim Type	Hookless
Tubeless	Giant Tubeless System (rim tape and valve kit included)
Suggested Tire Size	700 x 25C - 700 x 32C
Rim Height	40mm
Rim Outer Width	28mm
Rim Inner Width	22.4mm
ETRTO	622-22
Front Hub	Low Friction Aero Hub
Rear Hub	Low Friction Aero Hub, 40 Tooth Ratchet Driver, Centerlock
Hub Compatibility	Shimano / SRAM XDR
Bearing	Steel cartridge
Front Axle	100x12 Thru Axle
Rear Axle	142x12 Thru Axle
Spokes (Front)	Sapim CX Ray
Lacing (Front)	DBL, 21H
Spokes (Rear)	Sapim CX Ray
Lacing (Rear)	DBL, 24H
Nipple Type	Alloy
Warranty	2 years
Weight (Pair)	1443g (Shimano freehub)



#RIDEUNLEASHED



GIANT