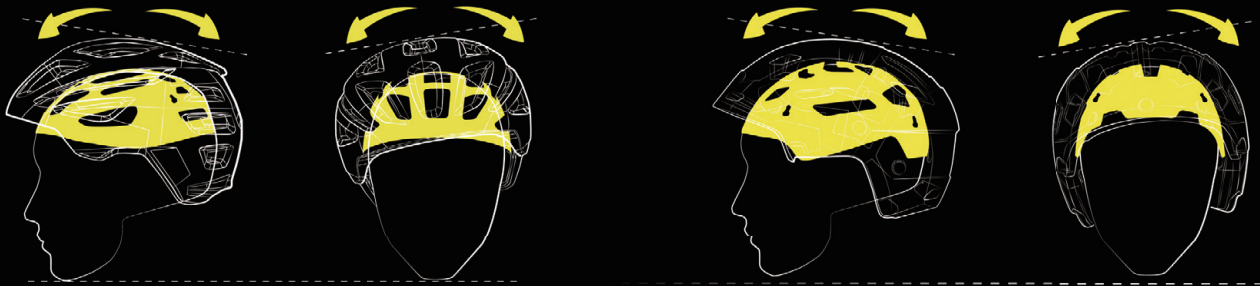


WHAT IS MIPS?

回転衝撃を吸収するMIPS

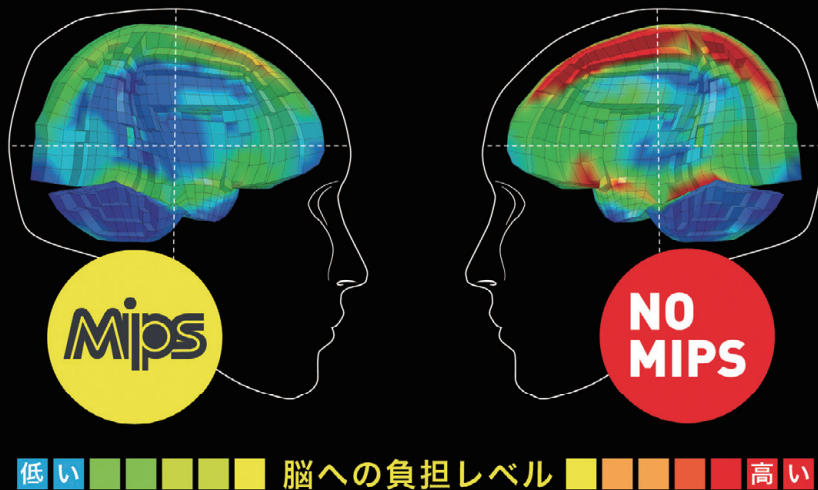
MIPS Brain Protection System(BPS)が搭載されたヘルメットは、内側に保護レイヤーが設けられています。MIPS搭載のヘルメットに衝撃が加わった場合、この保護レイヤーによって外側のシェルが滑るようにスライドします。ライダーが転倒した時、打ち付けた頭部と地面に角度がつくことによって回転衝撃が生まれますが、MIPS搭載のヘルメットはスライドすることで衝撃を逃し、保護性能を向上させています。この保護レイヤーが回転衝撃を吸収することで、脳へのダメージを軽減することは科学的に証明されています。



STRAIN IN THE BRAIN

脳へのダメージ(負荷)を軽減させるMIPS

MIPSありとなしの二つのヘルメットを同じ速度で衝撃テストを実施した場合の、脳への負荷レベルの違いを計測しました。実験の結果、MIPSのないヘルメットを使用した方が赤くなっている部分(脳への負荷が大きい)が多く、MIPSが脳に伝達される回転衝撃を軽減することが分かります。



低い 脳への負担レベル 高い

INSIDE THE REV PRO MIPS



軽量ロードヘルメット「REV MIPS」と、エアロードヘルメット「PURSUIT MIPS」からインスピレーションを得て開発された、究極のオールラウンドヘルメット。両ヘルメットの開発で培った多くのノウハウを基に、軽量性、冷却性、空力性、安全性を最高レベルで同時に実現。

ワールドツアーを戦うプロライダーからも高い評価を得る GIANT が誇る最新ハイエンドヘルメット。



TECHNOLOGY HIGHLIGHTS

1 AERO STYLING WITH MAXIMUM VENTILATION

CFD解析により最適化されたデザインは、エアロダイナミクスと通気性を最高レベルで実現し、エアロヘルメットのスピードと高い快適性を提供します。

2 BROADER VENTS, WIDER CHANNELS

21個の大型ベンチレーションから深いチャンネルを通して、常に一定の空気を取り込み、エアロダイナミクスを犠牲にすることなくヘルメット内部の温度上昇を抑制します。

3 MINIMUM WEIGHT, MAXIMUM SAFETY

高強度のポリカーボネートアウターシェルにEPSを熱圧着した構造により、転倒時の衝撃を吸収し、安全性を向上します。

4 INTEGRATED CINCH PRO™ MIPS SYSTEM

高いフィット感を誇るCINCH PRO™フィットシステムと回転衝撃を吸収するMIPS低摩擦レイヤーを組み合わせることにより、快適性と安全性を大幅に向上させます。

5 FIVE POSITION HEIGHT ADJUSTMENT

ヘルメットに内部に内蔵されたCINCH PRO™フィットシステムのダイヤルアジャスターは、5つの高さに調整可能。

6 ELEMENT STRAP SYSTEM (ESS)

非常に薄く快適なLiteForm™ストラップは、ヘルメットを装着したまま、サイドから簡単に調整可能です。

7 MULTI-DENSITY EPS FOAM

ヘルメットの外側に配置された低密度のEPSフォームは低速での衝撃を緩和し、内側に配置された高密度のEPSフォームは高速での衝撃を軽減します。

8 TRANSTEXTURA PLUS™ ANTIMICROBIAL PADDING

天然素材であるTransTextura Plus™は、防臭・防菌効果があり、汗を素早く吸収し、バクテリアの繁殖を抑制します。



REV PRO MIPS

軽量ロードヘルメット「REV MIPS」と、エアロードヘルメット「PURSUIT MIPS」の開発で培った多くのノウハウを基に、軽量性、冷却性、空力性、安全性を最高レベルで同時に実現した、究極のオールラウンドヘルメット



Metallic White



Metallic Blue



Metallic Black



Matt Silver



Chameleon Blue

TCR LIMITED COLOR

REV PRO ASIA MIPS



- CFD分析によって、最適化されたエアロダイナミクス形状と高いベンチレーション性能を同時に実現
- 大型の21個のベンチレーションと深い内部チャネルは、空力性能を犠牲にすることなくヘルメット内に空気を取り込み、一日中ヘルメット内を快適に保ちます。
- MIPSシステムとフィットシステムが組み合わされたCinch Pro™ MIPSシステムが、最高レベルの安全性と快適性を両立
- Cinch Pro™ MIPSシステムは、5段階の上下方向へのポジション調整が可能
- 様々な速度シチュエーションにおいても、しっかりと頭部を保護するよう設計された低密度EPSフォーム+超薄型の強化ポリカーボネートシェル構造
- 薄く快適性に優れ、容易な調整を可能とするエレメントストラップシステムを採用
- 独自のTransTextura Plus™抗菌・吸汗速乾パッドテクノロジー
- CE基準に適合
- JCF(公財)日本自転車競技連盟公認取得予定

Size	Fit	Color	Weight	Price
S 51-57cm	Asian	Metallic Blue	250g	¥26,000
M 55-58cm	Asian	Metallic Blue	270g	¥26,000
L 59-61cm	Asian	Metallic Blue	320g	¥26,000
S 51-57cm	Asian	Metallic Black	250g	¥26,000
M 55-58cm	Asian	Metallic Black	270g	¥26,000
L 59-61cm	Asian	Metallic Black	320g	¥26,000
S 51-57cm	Asian	Metallic White	250g	¥26,000
M 55-58cm	Asian	Metallic White	270g	¥26,000
L 59-61cm	Asian	Metallic White	320g	¥26,000
S 51-57cm	Asian	Matt Silver	250g	¥26,000
M 55-58cm	Asian	Matt Silver	270g	¥26,000
L 59-61cm	Asian	Matt Silver	320g	¥26,000
M 55-58cm	Asian	Chameleon Blue	270g	¥27,000
L 59-61cm	Asian	Chameleon Blue	320g	¥27,000