

SAFETY MEETS STYLE

すべてはサイクリストのために。

妥協なき製品開発、クラフトマン・スピリッツ。

TECHNOLOGY

私たちKabutoは、安全性はもちろんのこと、優れたデザインと快適性を備えた商品開発に取り組んでいます。

Helmet Development ヘルメットの開発

造形へのこだわり

デザイナーの手作業によって造形されたモックアップを、最新の3次元測定・CADシステムによりデータ化します。造形、機能、各種安全規格、生産性などの各項目について詳細に検討を重ね、製品化していきます。



素材へのこだわり

安全性を担っているシェルや衝撃吸収ライナーはもちろん、快適性の向上や軽量化を図るために様々な特殊素材のセレクトとテストを繰り返しながらあらゆる可能性を追求。すべてのサイクリストに満足感を与える製品作りを目指しています。



空力解析

自社風洞実験設備での解析だけでなく、建築物やレーシングカーの設計などにも活用されるCFD（3次元数値流体力学解析）を駆使して内面形状までも細かく解析。さまざまなライディングポジションにおいて、優れた整流効果と最適なエアルートを確保しています。



安全性とアジア人に合う装着感を全ての製品に。

SAFETY

Kabutoヘルメットは、競技用から街乗り用まで全ての製品に、「安全性」と「アジア人に合う快適な装着感」を基本性能として開発理念に採り入れています。

Rigorous testing by Kabuto test lab

社内テストラボによる厳しい試験

社内のテストラボには様々な試験機を備え、衝撃吸収、あごひも強度、ロールオフをはじめとした国内外の製品安全規格に応じた、厳しいテストを繰り返し実施しています。またさまざまな競技で戦う各国Kabuto契約選手から回収したヘルメットについても検証を行い、劣化や性能低下についても調査、さらなる安全追求のためのデータ収集を日々行っています。



衝撃落下試験（左）とロールオフ試験（右）

Helmet Comparison ヘルメットの比較

Kabuto Helmet

アジア系人種の頭部骨格にあわせた円形に近い設計。

円形（ラウンド）

アジア系人種の頭部骨格にあわせた円形に近い設計。前後部が張り出した形状設計。



一般的な海外ブランドのヘルメット

海外ブランドに多い縦長の楕円形状に近い設計。

楕円形状（オーバル）

アジア人の頭部骨格には、実際の頭部と形状サイズが合わず、着用時に頭部や前後部が当たる可能性がある。



妥協なき製品開発が、高い快適性を生み出す。

PERFORMANCE

用途に応じた最高のパフォーマンスを提供するKabutoヘルメットの突き詰められた性能。それは、最新テクノロジーと素材への飽くなき探求心が生み出しています。

High Performance Model

トッププロのパフォーマンスを支える性能

トッププロの戦う現場から収集されたデータは開発セッションにて分析・検証され製品開発へフィードバックされています。レースや様々な競技における過酷な環境で頂点に立つために戦うトッププロとともに、Kabutoは常に高いレベルのパフォーマンスを目指しています。

