GORE BIKE WEAR® Outfit System

「Head-To-Toe(全身)」、「Skin-To-Shell (インナーからアウターまで)」の レイヤリング プロテクション システム

GORE BIKE WEAR®Outfit Systemとは、2つの重要なコンセプトを一体化して開発したレイヤリング プロテクション システムです。
「Head-To-Toe (全身)」の保護、そして「Skin-To-Shell (インナーからアウターまで)」のレイヤリング。
「Head-To-Toe (全身)」とは、熱損失や発汗、劇的な温度変化にさらされやすい部分、すなわち、頭と手足を保護する考えです。
こちらに加えて、「Skin-To-Shell (インナーからアウターまで)」のレイヤリングがあります。
レイヤリングは当所、予測不可能な天候状況の下、安全性や任務の有効性を死守しなければならない登山や軍事用のウェアで開発されました。
このシステムでも変化する活動レベルや天候状況により、自然な体温調節、快適な衣服内環境を維持する設計となっています。

Head-to-Toe (全身) | アクセサリー

頭

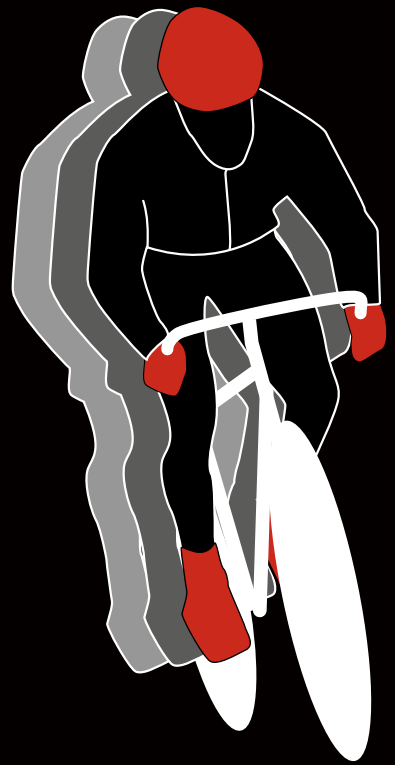
身体の最も重要な部分である頭からの熱損失と発汗は、環境や活動レベルに応じて大きく変化します。

手

皮膚温度が最も大きく変化するのは手足です。身体機能は四肢に温かい血液を送り、熱損失の増減を調節します。自然体温の調節に優れたOutfit Systemは、手の不快感を軽減します。

足

皮膚温度が最も大きく変化するのは手足です。身体機能は四肢に温かい血液を送り、熱損失の増減を調節します。自然体温の調節に優れたOutfit Systemは、足の不快感を軽減します。



Skin-to-Shell (インナーからアウターまで) | レイヤリング

ファーストレイヤー | 吸汗速乾

発汗による汗の水分をすばやく吸収拡散し、初期の熱損失を調整します。快適性を得るためには、肌をドライに保つ作用に優れていることが大切です。

ミドルレイヤー | 温度調節

ミドルレイヤーは、空気を含み保温します。ファーストレイヤーとミドルレイヤーは、自然な体温調節とともに熱損失をコントロールし、快適な体温を保つよう調整します。ゆるく厚みがあるレイヤーほど空気を含みやすく、断熱保温効果が高くなります。

アウターレイヤー | 防水性、 防風性

透湿性のあるファブリクスが、雨、雪、風からファーストやミドルレイヤーの衣服内環境を守ります。このOutfit Systemのテクノロジーは、最適な透湿性、雨や風などの天候からの防護性、人間工学的な快適性でパフォーマンスを高めます。