



バイク乗りがライダーの気持ちに
なって自ら開発! だから高品質!
使いやすく快適!

Mike Coan
Warm&Safe Heated Gear
Company Founder and President

Susan Ebers
Warm&Safe Heated Gear
Company Founder and Head Designer

Warm & Safe Heated Gear

電熱ヒートッド・ギアのパイオニア

ワールドクラスのライダーがデザインしました

「私たち全員がバイク乗りであり、すべての製品は私たちによって設計されていることが、その品質で証明されています」

ウォーム&セーフのヒートッド・ギアシリーズが誕生した切っ掛けは、1992年のヨーロッパでのバイクツーリングでした。フランスとドイツの間の山越えの際、寒さに耐えかねて手袋に靴下をはめたのです。アメリカに帰国してから市販のヒーター付の衣類を試しに購入してみましたが、残念ながらその品質と性能には失望しました。それなら、自分たちで作ってみよう、という事になりました。

私たちは、バイク乗りの仲間を集めて、最初のヒートローラー・アナログソリッドステートPWMコントローラーを誕生させました。これが本シリーズの開発のスタートとなり、バイク用のヒートッド・ギアの新時代が始まりました。私たちは過去30年間で多くの革新を成し遂げ、そして現在でも間違いなく市場のリーダーです。

私たちのヒートローラーは、このカテゴリの最初の製品であり、その後の開発に際しては多くの物語があります。スタートから現在まで、米国で電子機器を製造しています。私達は現在のヒートッド・ギア製品群の標準となりうる多くの機能とデザイン(直流同軸コネクタ、ジッパー付きポケット、特殊ヒーター等)を開発・作成してきました。ライダーとしての実際の経験やデザインの知識を活かし、防風ストレッチパネルを備えたヒートッド・ジャケットを開発しました。これにより、身体にぴったりとフィットし、風による熱の損失を防ぐことができます。また、かさばる断熱材は使わず、素早く安全に暖めるためのヒートパネルシステムを開発しました。当社のジャケット・ベストは、軽量で薄く、通気性を保ちながらも走行時の風や湿気を遮断し、柔軟性に優れかつ安全性をも兼ね備えた発熱体を特殊な方法でフレキシブルな状態でセットしたマイクロファイバーポリエステルを使用しています。

ジャケットは適度な放熱も考慮され、暖かい場所を走る際も着替えたり脱ぐ手間なく、そのまま外出できます。グラブとパンツの電線はプラグで接続、使用しない時は小さなジッパー付のポケットに収納可能です。敏感な首元も襟部分にヒーターが入っていて、湿気を逃がしつつ快適さを提供します。夜間の着用時に安全性を高めるための反射板も追加されています。更に、一番風が当たるフロント部分には、効果の高い防風素材を使用し、熱の損失を防止します。本製品のグラブは、市場に出回っている他のヒートッド・グラブより軽量でありながら、より多くの熱を発生させます。女性向け製品は、男性向け製品を単に縮小したのではなく、ヒートパネルのフィット感、仕上げ、レイアウトが女性向けになるように別途設計されています。私たちは自らのライダー経験とニーズに基づいて革新を続けていて、他社製品の追従を許しません。私達は全員がバイク乗りであり、すべての製品は私たち自身により設計され、それが優れた品質に繋がっています。

President & Founder Michael Coan



INDUSTRY LEADING TECHNOLOGY
FUNCTIONAL DESIGN, QUALITY MATERIALS



ワイアレス温度コントローラー



グラブの手でも温度設定が可能



小形軽量で取り付けも簡単



防水防塵・耐震設計



髪の毛よりも細い発熱体



ストレッチ素材でフィット



首回りもボカボカ



グラブ用ケーブルは袖に内蔵



反射素材の採用で安全性向上



YKK製ジッパー採用



高電導効率コネクタ採用



-40°Cまで柔軟性を持つケーブル

GELANOTS®



TOYOTA TSUSHO

「ゼラノッツ®」は、日本の豊田通商様が市場に提供している防水・防風・透湿素材です。その素材自体には全く孔を持っていませんが、分子と分子の間に隙間があり、汗の蒸気は通り抜けられる大きさですが、水は分子が大きいので通り抜けられません。

特殊加工により耐久撥水製を有しているため、長時間同じ姿勢を取っていたり強い雨を受けても水を通す事はありません。(耐水圧10000mmHz0,透湿度10000g/m²/24h)



このような特徴から、キャンプ用品やスキー用品等多くのアウトドア用品に採用されておりオートバイ用のライディングギアとしても最適です。

ゼラノッツ素材使用のヒートジャケット「WS-JLMG・JLWG」の電氣的性能や使い等は、通常素材の「WS-JLM4・JLW4」と全く同じです。「WS-JLMG・JLWG」は、防水・防風仕様のため、アウタージャケットとして着用する事も可能です。男性用はグレー、女性用はイエローです。女性用ではフードを襟の中から取り出すこともできます。ジッパーは防水性です。

ヒートパンツ「WS-PLMG/PLWG」は風を受ける正面部分に「ゼラノッツ®」を使用し、Gパンなど風を通すスポンの下に着用しても発熱した暖かさが逃げにくいようになっています。

「ゼラノッツ®」素材を使用した「ウォーム&セーフヒートッド・インナー」は、現在世界で販売されている中で最も高性能な電熱服です。



warmsafe.jp