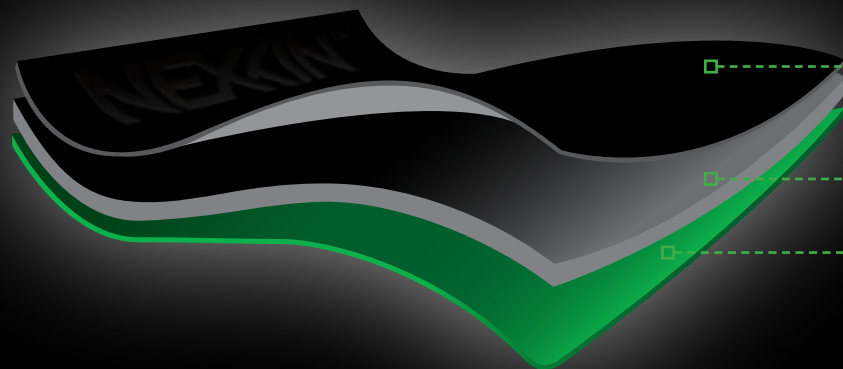


EXTRA WARM & WINDPROOF WETSUITS

優れた保温性と防風性を備えたウェットスーツ



□----- **NEXKIN®** ネクスキン : 優れた伸縮性を備えた軽量なナイロン・ジャージーに防風性を発揮するコーティングを施し、柔軟性や耐久性を提供しながら気化冷却による冷えを防ぐ

□----- **YULEX® FOAM** ユーレックス・フォーム : ユーレックス・バイオラバー60%と従来のネオプレン40%のブレンド

□----- **GRID JAQUARD JERSEY** グリッド・ジャカード・ジャージー : リサイクル素材から作られた中空糸は水分を吸収しないので、使用した後もドライな肌触りを提供。保温効果を高めるグリッド構造は断熱空気層を作り出し、保温性と優れた柔軟性を促進

NEXKIN® + YULEX®

持続性のある
防風性テクノロジー

植物由来の
バイオリバー

パタゴニアが2006年にウェットスーツの製造をはじめたころ、私たちが目指していたものは実にシンプルでした。それは環境に与える影響を最小限に抑え、可能な限り最高のウェットスーツを作ることです。製造過程での毒性が高い石油由来の化合物であるネオプレンは、ウェットスーツの素材の中で最も環境への害が大きい部分です。パタゴニアがウェットスーツを作りはじめた当初、メリノウールの裏地を施すことにより保温性が高まり、ネオプレンの使用量を抑えられることに私たちは気付きましたが、さらに良い解決策を探しつづけました。ネオプレンに代わる素材を探して数年たった頃、パタゴニアは植物由来のバイオリバーを製造するアメリカの会社、ユーレックス社と共同開発をはじめました。米国南西部の乾燥地帯原産の小型の灌木であるグアユールを使用し、従来のネオプレンと同等、あるいはそれよりも良い代替素材となる天然ラバーの共同開発に取り組んだのです。グアユールは殺虫剤を使用せず、わずかな水で栽培できます。成長したら収穫し根覆いを施し、水性分離プロセスにより高品質な天然ラバーが抽出されるのです。抽出されたラバーを加工して薄いシートを作り、それをカットしてウェッ

トスーツのパネルにしていきます。

パタゴニアの製品開発部門の製品技術者が最初のプロトタイプウェットスーツをアンバサダーやフィールドテスターたちに渡し、世界中の海でテストしてもらった結果、期待を上回る成果を得ることができました。

2013年秋冬シーズンには、パタゴニアで最も人気があるR2フロントジップのウェットスーツにユーレックス・バイオリバーを採用すると発表しました(日本では2013年3月からR2、R3共にフルスーツ・スタイルのカスタムオーダーをスタート)。現在のところユーレックス60%、従来のネオプレン40%のブレンドです。

2014年秋冬シーズンではR2フロントジップとR3フロントジップの両方にユーレックスを採用し、さらにこれらのウェットスーツには滑らかな肌触りを提供し、極めて持続性の高い防風性を発揮するコーティングを施したネクスキンの長所も追加され、次のレベルに達するパフォーマンスを実現することになります。

ユーレックス・バイオリバー製のウェットスーツは従来のウェットスーツと変わりなく使用することができ、機能性を損なうことなく長持ちします。つまり環境に対する配慮ははるかに大きくなったウェットスーツなのです。