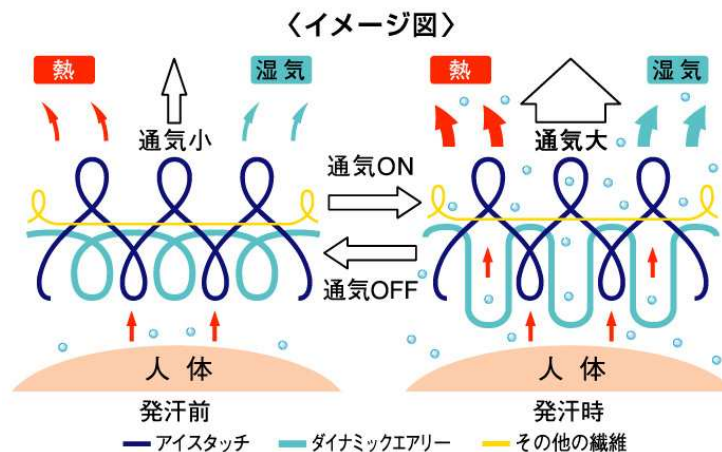


■ 「アイスタッチ ダイナミックエアリー」

「アイスタッチ ダイナミックエアリー」は、従来より展開しているクーリング性のある涼感素材「アイスタッチ」と水分によって伸びたり縮んだりする‘動く繊維’「ダイナミックエアリー」を複合した素材です。

複合する事により着用時の清涼感に加えて、運動時には汗などの水分を生地が吸収することで通気性がアップし、衣服内の熱やムレを外部へ逃がし、乾燥時には通気性が元に戻るといった環境に適応するクーリングコントロール機能を付加しました。



※1 アイスタッチの機能説明

「アイスタッチ」は、合成繊維でありながら繊維表面が水になじみやすい素材を使用しています。体から出る汗を素早く吸収・放散・蒸発が速く、熱伝導性に優れているので、綿やポリエステルに比べ衣服内温度を約1～2℃（当社比）低く保つことができます。また、従来の素材に比べ、クールでさらっとした肌触りを体感できる（当社比）涼感素材です。さらに、このクーリング機能に加え、吸汗速乾性にも優れています。

※2 ダイナミックエアリーの機能説明

「ダイナミックエアリー」は、水分で伸長する‘動く繊維’を使用しており、汗などの水分を吸収すると組織（編み目）が開き通気性が20～30%アップし、乾くと元に戻ることで通気量をコントロールし、衣服内の温度を快適に保ちます。

乾燥時（通気＝小）



湿潤時（通気＝大）



* 上記の写真は‘動く繊維’「ダイナミックエアリー」100%の生地です。