



ハイテクノロジーが作り出す冷感マジック

ふれると、そこが気持ちいい。

ICECAPSULE[®] XYLITOL TYPE

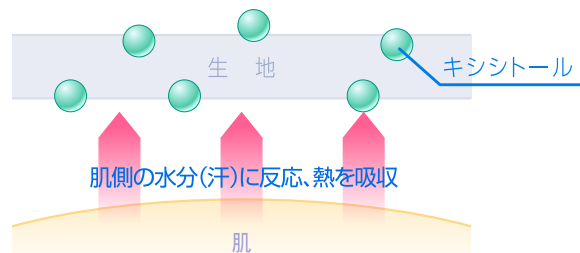
アイスカプセル[®] “キシリトールタイプ”

接触冷感性 汗の水分に反応し、「冷感」に変える。ハイテクノロジーが作り出す夏の快感。

CMなどでおなじみの成分、暑さをクールダウンさせる効果をもつ「キシリトール」を生地に付与しています。キシリトールは水分と結合した際に吸熱する効果があり、汗の水分と反応するクーリング効果の高い成分です。また天然由来で、自然にやさしい成分です。春夏に適した清涼感に優れる素材になります。

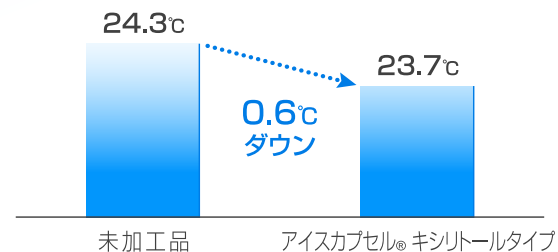
クーリングシステム

キシリトールが水分(汗)と結合した際に、熱を吸収。
ひんやり感が得られます。



冷感性能測定

34℃雰囲気中1時間以上放置で**-0.6℃のクーリング効果**



試験法：温度34℃/XRH30%雰囲気中にて水滴0.5mlを生地に含浸。
その際の吸熱効果によって布温度が低下する時の温度差を測定。