

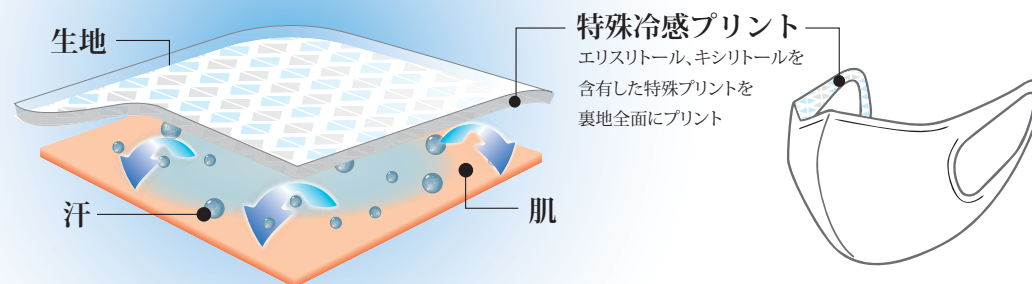
Breathtech[®] ICE

Breathtech[®] ICE は水との化学反応で熱を奪う特性がある「キシリトール・エリスリトール」を特殊な加工によって生地にプリントしています。特殊プリントで処理した繊維が、人の皮膚から発生する水分(汗)を吸収すると、その吸熱特性により繊維の温度が下がり優れた冷感を実感できます。さらに、風にあたることで冷却効果が増加・持続し夏季の快適な使用をサポートします。

特殊冷感プリントを施した生地によって
内部で発生した水分(汗)と反応し
生地の温度を下げる

加工前素材と比べ **最大**

-1.4℃



素材内側の特殊プリント

水との科学反応で**熱を奪う**特性のある
「キシリトール・エリスリトール」(糖アルコール)

熱を奪う特性 放熱機能

汗と反応することで、プリントされている生地の温度が下がり、冷感が発生させます。汗をかいていれば、冷たさは続きます。

消臭効果

消臭イオンプリントにより、マスク内の嫌な臭いも軽減します。

風による気化熱冷却

吸汗速乾性能に優れた生地を使用しているため、生地に吸い上げた汗が乾く際に、風を受けることで**気化熱冷却効果**により、更に冷たさの体感が上がります。

第三者機関による冷感プリントの涼感性能評価

※測定データは初期の製品のデータを元にしております。

