

キシリトール加工（涼感加工）

○特徴

キシリトールとは現在ではシュガーレスガム・歯磨き粉等に多く使われています。

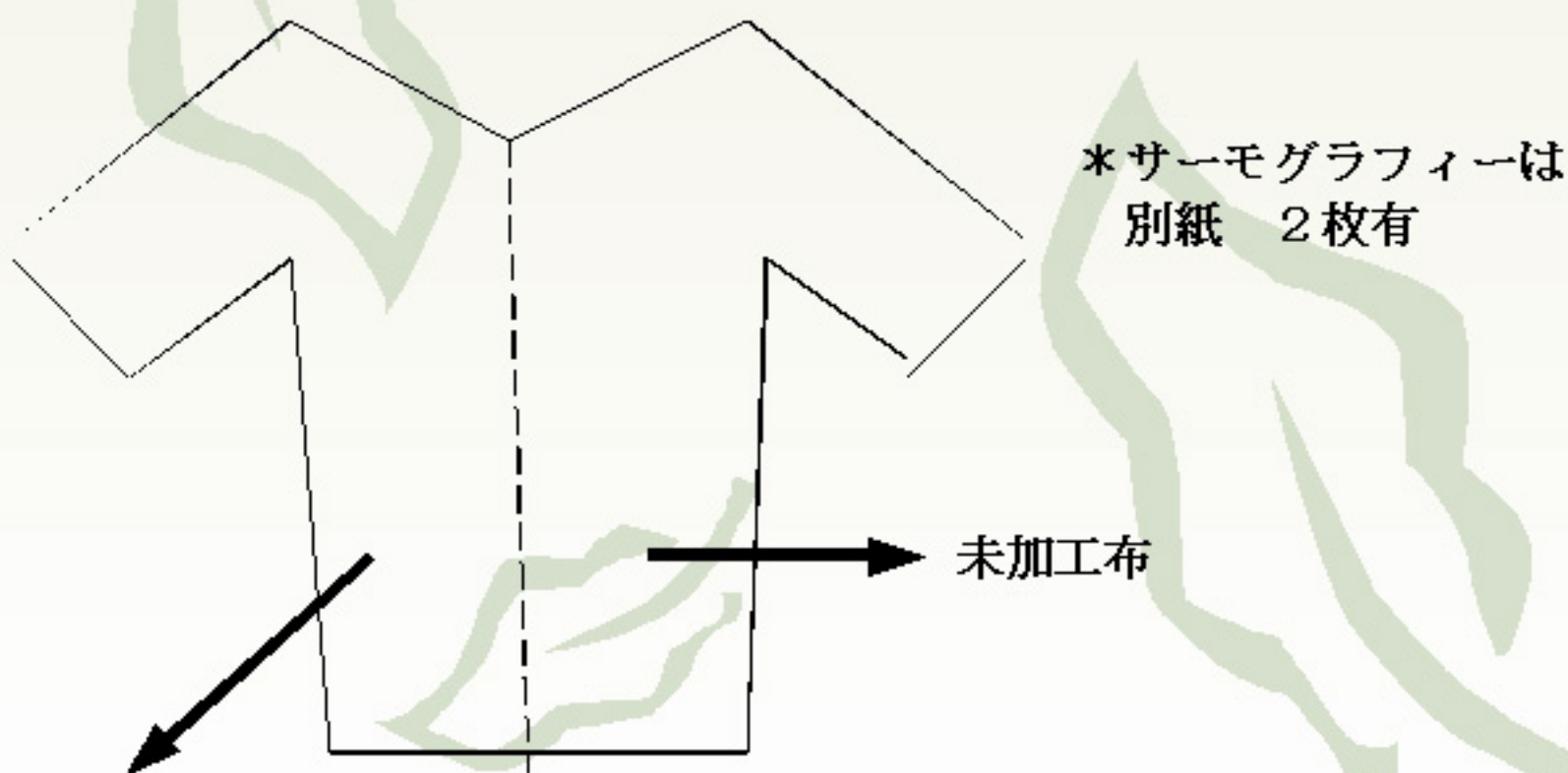
原材料としては、白樺の廃材の抽出物です。

キシリトールは、水と反応して吸熱反応を示します。（水に溶解すると冷たくなる）

その性質を利用して、体内からの水蒸気で生地に清涼感を与えます。

○評価試験

製品の片側半分は、涼感加工をして、背中内部のある一定位置に霧吹にて15回吹き付け（約1.5g）製品をたたみ（水の接触面を挟む）の温度変化をサーモグラフィーで測定。



キシリトール加工布