

ふわとろタッチ FINEMICRO[®]288

ファインマイクロ[®]

ふんわりやわらかくムレにくい



< 吸水速乾について >

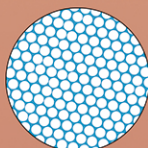
木は根から水を吸い上げ、幹や茎を通して移動し最終的に葉から蒸散します。高さ115.92mを誇る世界一高い木ハイペリオンも自然の“メカニズム”によって天辺の葉一枚にまで水を届けることができます。その自然のメカニズムは浸透圧・毛細管現象・水の蒸散性という3つの要素からなると言われています。

< ファインマイクロ288 >

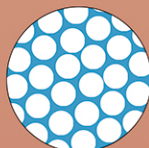
同じ太さの糸の中に通常ポリエステル糸(太さ83.3dtex<75d>にフィラメント72本)の4倍ものフィラメント数をもつファインマイクロ288(83.3dtex<75d>/288f)は、毛細管現象にとって有要なフィラメント同士の隙間にできる空間も同じくその4倍。生地の吸水速乾に重要な要因である毛細管現象と、水の蒸散性という自然のメカニズムを利用したファインマイクロ288は、薬剤を使用しない自然現象由来の優れた吸水速乾性を持つ素材です。

フィラメント同士の隙間にできる空間が小さいほど水の吸上げ高さ(吸水性)は大きくなる

糸の断面図
<イメージ>



83.3dtex(75d)/288f



83.3dtex(75d)/72f

表



裏

