

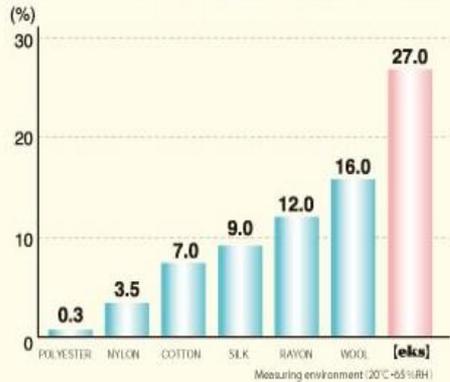
# Eks吸湿発熱繊維

高吸湿性ポリアクリレートの高吸湿性を利用することで、水分子が素早く繊維を通過し、吸汗効果が得られます。また、水分子が繊維を通過する時に発生する運動エネルギーを利用し、これを熱エネルギーに転換することで保温効果が得られ、ドライな爽やかさと温もりを感じます。

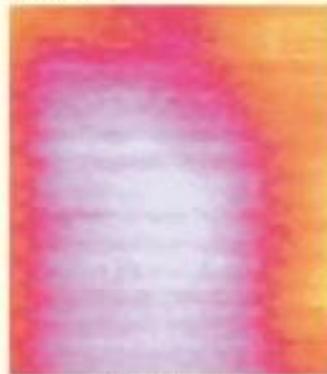
- ✓ 吸湿放熱
- ✓ 高吸湿性
- ✓ ドライで爽やか、通気性が高い

eksはその他の繊維に比べてより多くの湿気を吸収できる

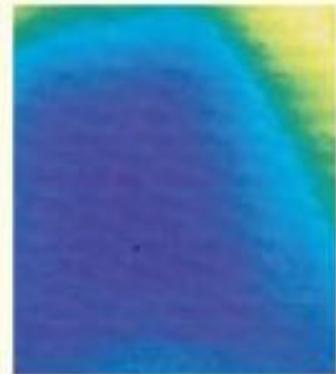
Hygroscopicity  
**27.0%**



サーモグラフィーで撮影した生地に水をかけた時の発熱状態



eks繊維を30%含む



100%綿



(10°C-30%RH)



東和紡織股份有限公司  
Tung Ho Textile Co., Ltd.