

# 新吸汗速乾ポリエステル繊維

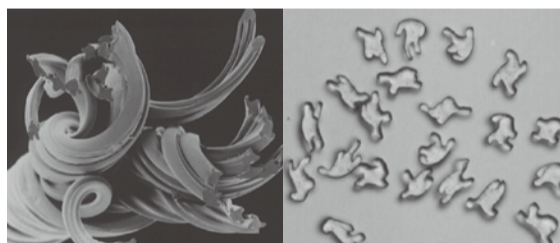
# CALCULO®

## カルキュロ®

洗濯耐久性に優れた吸汗速乾機能に軽量感とドライタッチな感性を兼ね備えた、最先端の高機能感性繊維の誕生です。

### POINT

従来にない繊維断面に深い溝を有する不定形断面仮撚り加工糸を開発することで、**吸汗・速乾性**はもとより、**洗濯耐久性**においても従来品対比**2倍以上**という極めて優れた性能を有する**吸汗速乾繊維**の開発に成功しました。さらに、繊維軸方向にもランダムな単糸断面形状を有していることから、繊維間空隙が極めて大きく、**軽量感とドライタッチ**な感性も兼ね備えた**高機能感性繊維**です。



深い溝を有する不定形断面形状

#### 特殊ポリエステル仮撚り加工技術

布帛への親水加工

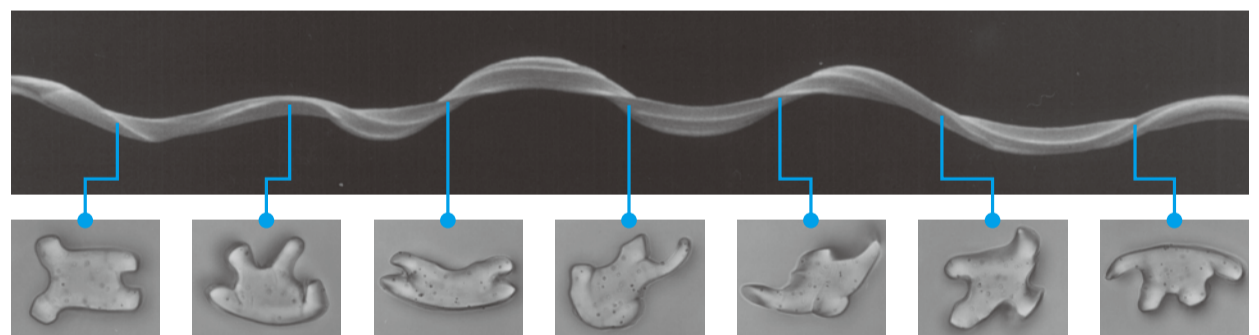
- 繊維軸方向にランダムな単糸断面形状
- 深い溝を有する断面形状
- バルキーな仮撚り加工糸

#### 機能性

- 吸汗・速乾性：従来品対比2倍
- 吸汗性能における洗濯耐久性：従来品対比2倍以上

#### 感性

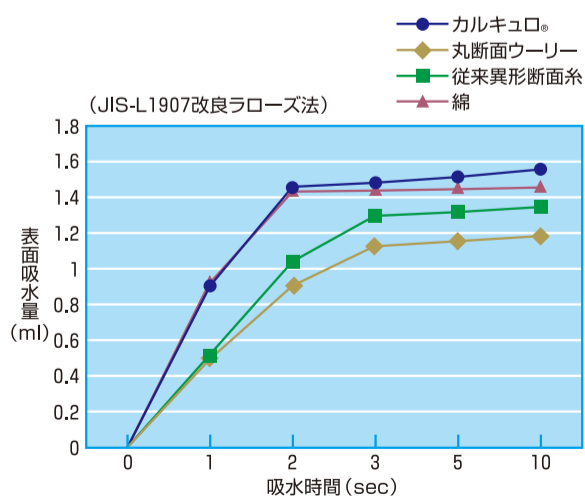
- ベトツキ感少なくドライタッチ
- 軽量感



繊維軸方向にランダムな単糸断面形状

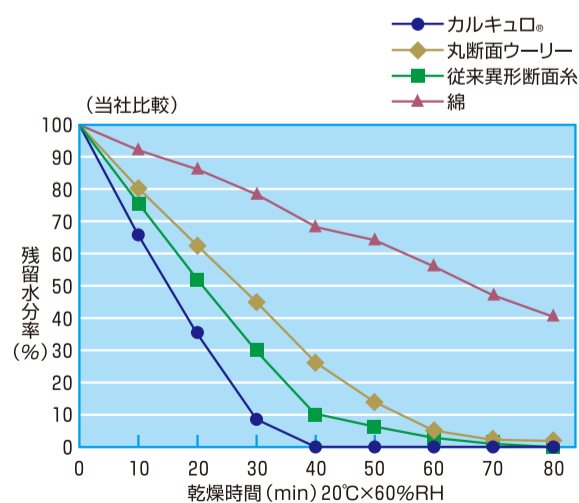
### 吸水性 (表面吸水速度)

繊維軸方向にランダムな単糸断面形状が高い空隙率を生み、布帛に多くの導水経路を形成します。



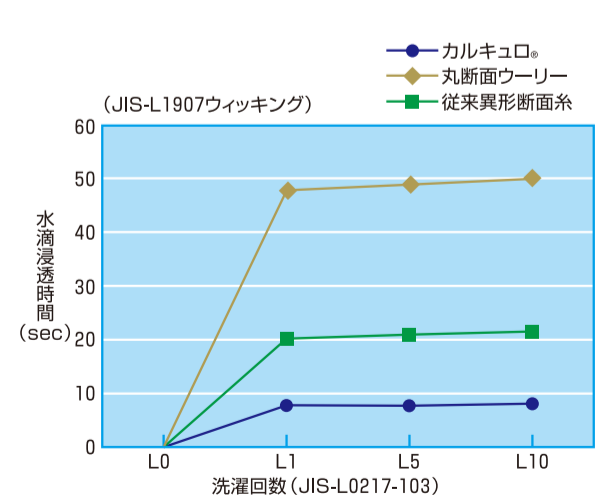
### 速乾性

吸水性と同様、布帛に形成された多くの導水経路は、吸水水分を迅速に拡散します。



### 洗濯耐久性 (吸水性能)

繊維断面に極めて深い溝を有するため、アンカー効果により親水加工剤付着性に優れています。



(注) データは、全て同一条件の親水加工後布帛にて測定しています。