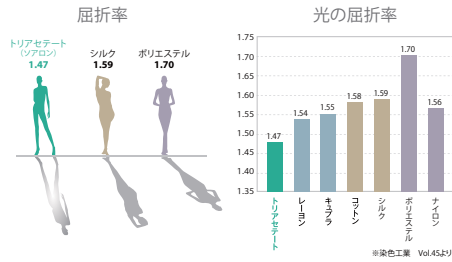


# 自然のチカラ

## Glossiness 光沢



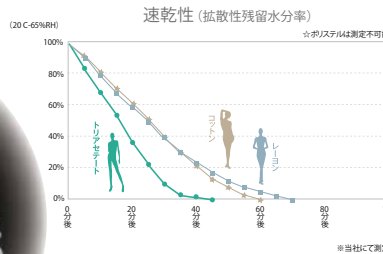
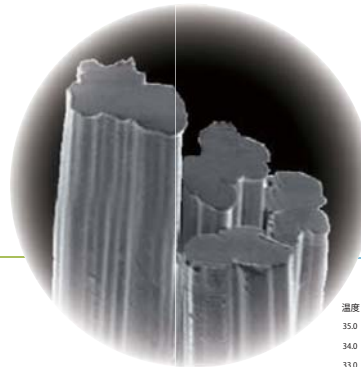
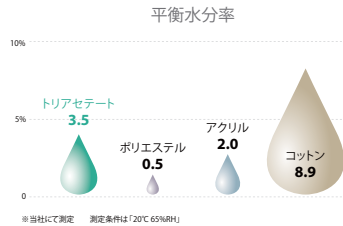
ソアロンの光沢の秘密は、繊維表面にあるランダムな溝にあります。その溝が光を拡散することで、やわらかく自然な光沢が生まれます。また、繊維の屈折率が低いこと、原料に純度の高いバルブを使うことにより鮮やかで透明感のある色が表現できます。



## Water absorbency 吸水



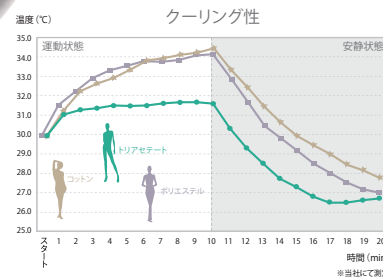
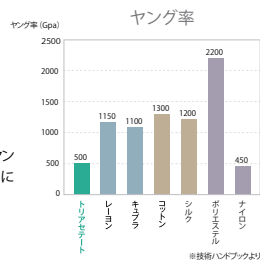
ソアロンはポリエステルなどの合成繊維に比べて、水分を吸いこみやすい性質を持っています。これは、ソアロンがセルロース系の半合成繊維だからです。



## Softness やわらかさ



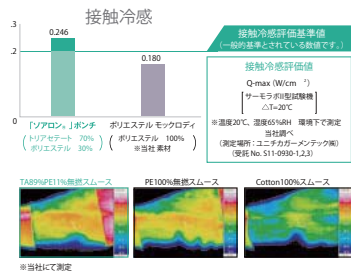
ソアロンは汎用繊維の中ではもっともヤング率の低い繊維のひとつであり、非常にやわらかい素材です。



## Cool contact 接触冷感



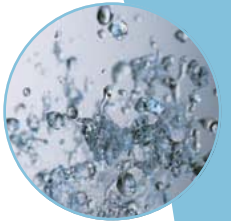
ソアロンは適度な水分を含みます。肌に触れて水分が蒸発する時の気化熱によってひんやりとした感を生み出します。



※トリアセテート、ポリエステル、コットンのサンプルを置き5秒後にサンプルの裏面温度を測定した。高い部分は発熱効率が高いことを示しています。

# 化学のチカラ

## Washable ウォッシュャブル

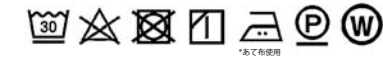


ソアロンはご家庭で洗っていただくことができます(※注1)。水にぬれても膨潤しないので、縮みにくいです。また熱セット性が高いので、シワになりにくいゾーンケア性の高い素材です。

(※注1 素材の中には家庭洗濯対応できないものもあります)

項目	単位	基準値	試験法の概略
外観変化		異変がないこと	JISL-1096 F-1法 (促進フロッパー法) スクリーン乾燥
寸法変化	洗濯収縮率 %	(繊維タイプ) -3~+1 (繊維ヨコ) -4~+1	
染色堅牢度	洗濯 (変/汚) 級	4/3	JISL-0844 A-2法 添付白布 緯, NY

洗濯表示参考例



## Quick dryness 速乾



ソアロンは優れた吸水性があるうえ、繊維表面にあるランダムな溝により水分の拡散性にも優れています。そのため、吸い取った汗や水分を素早く乾かす力があります。だから、洗濯した後も、早く乾きやすいです。

## Cooling クーリング



ソアロンには優れた吸水性と速乾性があります。汗や湿気が蒸発するときに気化熱が奪われ、繊維自身が冷やされ、衣服内を涼しくします。

## Pleats プリーツ



ソアロンは天然のバルブを主原料とした繊維でありながら、熱セット性に優れています。そのため、洗濯を繰り返しても、プリーツを保つことが出来ます(※注2)。

(※注2 素材の中にはプリーツ加工に適さないものもあります)

