

## 【シルクプロテイン加工の特徴】※1

### 〈商品の特徴〉

主成分に、天然シルクから抽出された純度の高いシルク蛋白を生地にコーティングさせることにより、**シルクの持つ様々な特性**を繊維に付与させました。人の肌に近いアミノ酸を大量に含んでいますので、**人の肌にやさしく**、その上、繊維に吸水させた主成分であるシルクプロテイン(セリシン、フィブロイン)が、独特のサラリとした**ボリューム感のある風合と肌触り**を演出してくれます。

### 〈シルクプロテインの特徴〉

- ①肌をきれいにする**美肌効果**があり、また、皮膚の主成分と同じタンパク質のため肌にやさしく、その上**保湿効果**も高い
- ②優れた**吸湿性・放湿性**から、雑菌の繁殖を防ぎ、また、汗をたくさんかいてもベタつかないため、快適に過ごせます。
- ③シルクの繊維は**保温性**が高く、熱伝導率が低いいため寒い外気を遮断してくれます。
- ④電気抵抗が小さいので、**静電気**が起きにくい。  
※静電気は不快だけでなくプラスイオンを発生して体調に悪影響を及ぼすと言われています。
- ⑤シミ・そばかすの原因となる**紫外線**から肌を守ります。

### 〈シルクプロテイン(たんぱく質)とは?〉

主にシルクの成分を分解して抽出したフィブロインと呼ばれるタンパク質であり、シルクの肌触りなどを生み出す主成分であります。また、フィブロインは、人の肌に近いアミノ酸組成分と同様に21種類のアミノ酸を大量に含んでいるので、シルクの持つ**保湿性・放湿性・保温性**に優れた肌にやさしい素材です。

※上記の効果は薬剤としての効能を挙げたもので、衣服等に加工した時の効果を示すものではありません。

美肌効果

保湿効果

吸湿・放湿

保温効果

静電気防止

紫外線防止