各種繊維の分類と主原料

繊維の種類を大きく分けると、化学繊維と天然繊維の2種類に分けられます。化学繊維は、原料や製造方法の違いによって再生繊維、半合成繊維、合成繊維、無機繊維の4つのグループに分類できます。天然繊維は採取される植物動物の母体により分類されます。

■化学繊維

分類		主原料	家庭用品質表示法による指定用語	別名
再生繊維	セルロース系	コットンリンター	キュプラ	銅アンモニアレーヨン
		木材パルプ	レーヨン/RAYON/ポリノジック	ビスコースレーヨン
半合成繊維	セルロース系	パルプ+酢酸	アセテート/ACETATE/トリアセテート	酢酸セルロース
合成繊維	ポリアミド系		ナイロン/NYLON	ナイロン6かナイロン66
	ポリエステル系		ポリエステル/POLYESTER	ポリエチレンテレフタレート
				ポリトリエチレンテレフタレート
				ポリブチレンテレフタレート
	ポリ乳酸系			ポリ乳酸繊維
	ポリアクリルニトリル系	石油	アクリル/モダクリル	
	アラミド系		アラミド	
	ビニロン系		ビニロン	
	ポリ塩化ビニリデン系		ビニリデン	
	ポリ塩化ビニル系		ポリ塩化ビニル	
	ポリエチレン系		ポリエチレン	
	ポリプロピレン系		ポリプロピレン	
	ポリウレタン系		ポリウレタン	スパンデックス繊維
無機繊維	ガラス繊維/炭素繊維		ガラス繊維/炭素繊維	
	金属繊維		金属繊維	

■天然繊維

分類		主原料	家庭用品質表示法による指定用語
植物繊維	種子系繊維	綿/コットン/COTTON	
	靭皮繊維	亜麻	麻/亜麻/リネン
		苧麻	麻/苧麻/ラミー
動物繊維	獣毛繊維	羊毛	毛/羊毛/ウール/WOOL
		山羊毛	毛/モヘヤ
			毛/カシミヤ
		らくだ毛	毛/らくだ/キャメル
		アルパカ	毛/アルパカ
		兎毛	毛/アンゴラ
	繭繊維	蚕	絹/シルク/SILK
羽毛	羽毛	がちょう アヒルの羽	ダウン/フェザー/その他の羽毛

当書の著作権は旭化成株式会社にあり、無断複写、転載を禁止します。