

## 大切な中素材ポリエステル・合成繊維

人類の夢が生んだ合成繊維

科学の力で、糸や布が作れないか！その夢が形になったのが合成繊維です。

**KAMEX インフォメーション**

### 3大合成繊維

ナイロン：美しい絹をもっと丈夫に、大量にと、絹を目指して開発されました。

ポリエステル：木綿・コットンをお手本に開発されています。

アクリル：ウールの暖かさを目標に開発されました。 **KAMEX インフォメーション**

ふとんに使われる合成繊維は？

各種の合成繊維がふとんに使われましたが、現在最も代表的なふとん用の合成繊維は、ポリエステルです。 **KAMEX インフォメーション**

ポリエステルを使ったふとんは？

ファイバーフィルふとんとも呼ばれ、軽く、弾力性が有り、綿切れが少ないのでホコリが出ずらいのが特色です。 **KAMEX インフォメーション**

ポリエステルの良い点

ポリエステルを始めとする合成繊維は、一定の品質を保って、大量生産出来る事が大きな特色です。新しい性質を与えたり、衛生加工等の付帯加工が出来る事も、合成繊維の良い点です。 **KAMEX インフォメーション**

カメックスのポリエステル

カメックスでは創業以来、ポリエステルは帝人テトロンを中心に使用しています。これはテイジンが、日本のポリエステルのトップメーカーだからです。

**KAMEX インフォメーション**

## ハイバル

テイジンテトロンの中でも、最も高高性能に優れたポリエステルわた。

**KAMEX インフォメーション**

## マイティトップ・防ダニわた

ポリエステル繊維、1本、1本に防ダニ機能を持たせたふとんわた。殺虫剤系の薬剤は一切使わず、肌に触れても安心です。**KAMEX インフォメーション**

## ケミタック・抗菌防臭わた

細菌の発生を押さえ、悪臭を防止します。悪臭の原因となるブドウ球菌、大腸菌など多くの細菌を寄せつけず、細菌の育成を阻止し、悪臭を防止します。洗濯を繰り返しても、その効果はほとんど変わりません。**KAMEX インフォメーション**

## フレッシュスペリオール・消臭羽毛タイプわた

軽く暖かいポリエステルに、羽毛の風合やドレープ性をプラス。更にお茶・カテキンで悪臭を分解する機能を付けました。**KAMEX インフォメーション**

## ウオーマル・保温性わた

珪酸ジルコニウム系セラミックを、繊維外層部に含有させ、人体保温効果を高めました。遠赤外線エネルギーにより、保温力が向上しています。**KAMEX インフォメーション**

## リベルテ ・消臭抗菌性繊維

超消臭・抗菌性繊維で、イオウ系、アミン系両方の悪臭に対して強い消臭効果があります。

**KAMEX インフォメーション**

## ポリティ・吸汗性わた

汗などの水分を、すばやく吸い取るテトロン。効果は洗濯してもほとんど変わりません。

**KAMEX インフォメーション**

## その他のテトロン

T - 1 1 7 敷ふとんわた、etc、まだまだいっぱいあります。

**KAMEX インフォメーション**

## 合成繊維・テトロンの秘密

ポリエステル・テトロンは、繊維の太さや長さを変えたり、断面形状を変える事で、いろいろな性質の繊維を作ることが出来ます。1本の繊維を細分化して生まれた新合繊は、ファッション界の大ヒット商品になりました。でも一番身近に有った新合繊は、メガネクリナーかも知れませんネ。**KAMEX インフォメーション**

## ポリエステルのリサイクル

テトロンを始めとするリサイクルは、地道ですが以前から行われていました。まず、製造工程で発生した規格外のポリエステルの再利用。次に写真用ポリエステルフィルムのリサイクル、現在ではペットボトルのリサイクルが進められています。

**KAMEX インフォメーション**

## カメックスのエコマークふとん

PETリサイクルのポリエステルわたを使ったふとんで、カメックスは、2種類のエコマークふとんを作っています。東急ハンズのリサイクルクッションも、PETリサイクルのポリエステルで作りました。**KAMEX インフォメーション**