

銀の力で抗菌防臭

μ-func. ミューファン® 羽毛ふとん地

ミューファン® 羽毛ふとん地は、緯糸(よこいと)に純銀の糸『ミューファン®』を使用しています

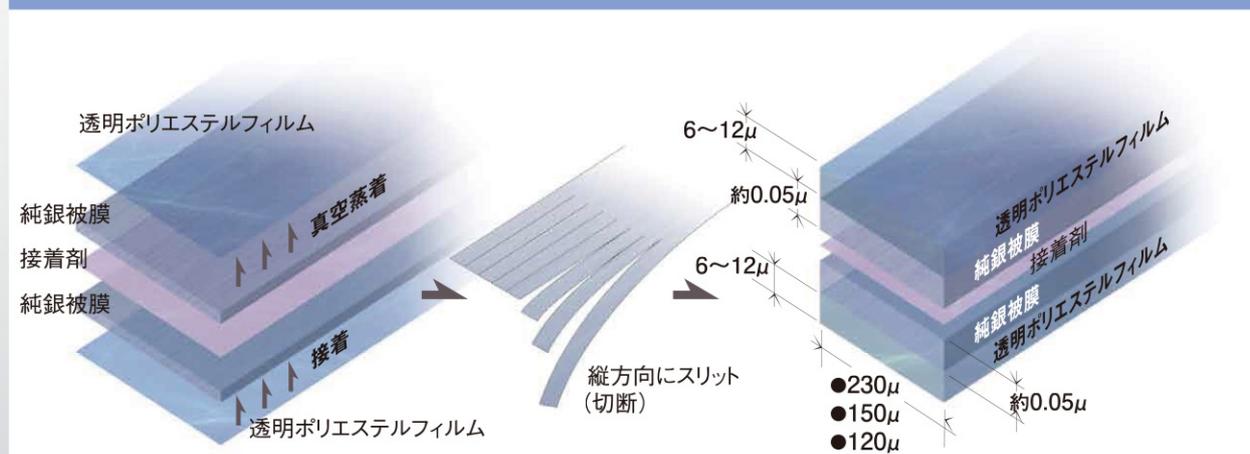
純銀の糸『ミューファン®』は銀の力で、 細菌の増殖を抑制します。

純銀をポリエステルフィルムで加工した糸『ミューファン®』を使用した羽毛ふとん地です。ミューファン®から発する銀イオンが生地に抗菌防臭効果を与えると同時に静電気を防ぎ、生地に埃を寄せ付けにくくします。きらきらと輝いているのは純銀です。ミューファン®は純銀をポリエステルフィルムで挟んでスリットした糸です。銀は古くから食器にも薬にも使用されてきました。ミューファン®が発する非常に強い抗菌力が得られます。

【特徴】

- ミューファン®から出る銀イオンが優れた抗菌効果を発揮します。
- ミューファン®の抗菌性は持続的で脱落することがありません。
- ミューファン®は純銀の被膜がポリエステルフィルムで覆われていますので空气中に放置しても黒くなることなく半永久的に輝き続けます。

ミューファン®の構造



230ミクロン巾・150ミクロン巾・120ミクロン巾、3種類のミューファン®(純銀扁平糸)と綿、ナイロン、ポリエステルなどの燃糸、ミューファン®を核にしたコアヤーンなど、あらゆるアイテムに適用できる糸が開発されています。



抗菌・防臭機能

ヒトに優しい自然のチカラ、
銀イオンの抗菌・防臭機能が
永続的に持続します。

銀は古くから食器にも薬にも使用されてきました。
ムーファン®が発する銀イオンは、
人体に優しく、非常に高い抗菌力を発揮します。
洗濯によって機能が低下する心配もありません。

Mechanism

ムーファン®の銀イオンは、純銀をサンドイッチした
ポリエステルフィルムも透過します。
また、純銀の露出面であるスリット断面からも放出されます。
そのため、非常に高い抗菌力が得られます。

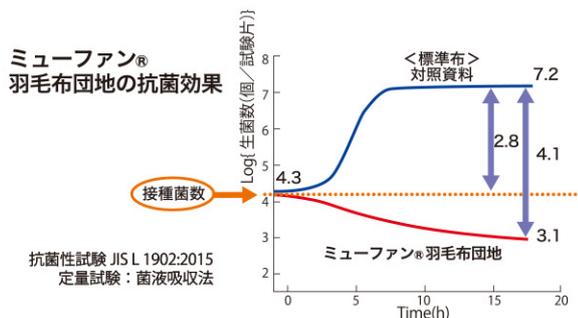
帯電防止機能

静電気を放電・除電。
いやなパチパチや、
ホコリの吸い寄せを防ぎます

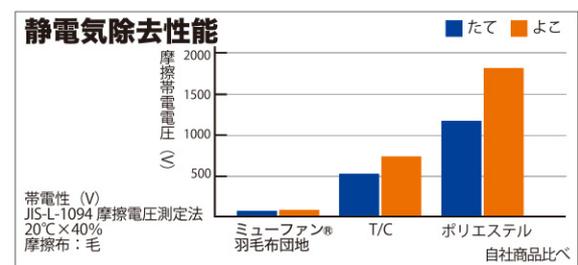
発生した静電気が自然にムーファン®糸から放電
されるため、乾燥時に発生するパチパチや衣服の
まとわり付きを防止することができます。
また、静電気によるホコリの吸い寄せを緩和して、
汚れを防ぐ役割を果たします。

Mechanism

銀は金属の中で一番導電性が高く、静電気を放電する
チカラにも優れています。ムーファン®の扁平で角張った
形状も放電に役立ち、炭素繊維等の導電糸と比べ
ても非常に高い除電能力を発揮します。



※この場合の抗菌・防臭機能は、細菌の繊維上の繁殖を抑制することを表します。



※生地をたて方向、よこ方向それぞれに擦った場合の帯電圧で比較しています。



安全品質もグローバル

『ムーファン®』は繊維製品の世界的安全基準である「エコテックス スタンダード 100」の最も厳しい基準である「Class 1」(乳幼児製品) 認証を取得しています。(糸の安全性)

※お肌に金属アレルギー等のトラブルが起こった場合は、ご使用をお止め下さい。
※『ムーファン®』とは、純銀をポリエステルフィルムで挟んで細かく切った特殊糸及び、このポリエステルフィルムを細かく断裁したパウダーの登録商標です。

蔭山株式会社は健康・快適睡眠を応援します。

蔭山株式会社
KAGEYAMA & CO., LTD.

下げ札(H115×W81mm)

銀で安全・快適生活

μ-func.®

ミューフアン® 羽毛ふとん地

ミューフアン® 羽毛ふとん地は
緯糸(よこいと)に純銀の糸『ミューフアン®』を使用しています。

**純銀の糸『ミューフアン®』は銀の力で、
細菌の増殖を抑制します。**

悪臭の原因菌 に対する抗菌力 黄色ぶどう球菌 減菌率 99%以上	不衛生の原因菌 に対する抗菌力 大腸菌 減菌率 99%以上	持続的抗菌性 肺炎桿菌 減菌率 99%以上
---	--	--

ミューフアン®
羽毛布団地の抗菌効果

抗菌性試験 JIS L 1902:2015
定量試験：菌液吸収法

※この場合の抗菌・防臭機能は、細菌の繊維上の繁殖を抑制することを表します。

オモテ

銀イオンで、抗菌・防臭
人体には安全な金属「銀」の持つ自然な力を活用しているの、安心です。

静電気のパチパチを抑制
埃の吸い付きやイヤなまとわりつきも緩和します。

機能性は、永続的
繰り返し使用しても、抗菌力は低下しません。
※商品のお取り扱いについては洗濯表示をご確認下さい。

静電気除去性能

帯電性 (V)
JIS-L1094 摩擦電圧測定法
20℃×40%
摩擦布：毛

※生地をたて方向、よこ方向それぞれに擦った場合の帯電圧で比較しています。

安全品質もグローバル
『ミューフアン®』は繊維製品の世界的安全基準である「エコテックス スタンダード 100」の最も厳しい基準である「Class 1」(乳幼児製品) 認証を取得しています。(糸の安全性)

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
H-KEN 00018 Nissenken
Tested for harmful substances
www.oeko-tex.com/standard100

※お肌に金属アレルギー等のトラブルが起きた場合は、ご使用をお止め下さい。
※『ミューフアン®』とは、純銀をポリエステルフィルムで挟んで細かく切った特殊糸及び、このポリエステルフィルムを細かく断裁したパウダーの登録商標です。

KAGEYAMA & CO., LTD.

ウラ