



**(10) 出光石油開発・抗菌防ダニ抗カビ加工「コーキンマスター®」**

ふとんは湿気やすいものです。特にフローリングに敷きっぱなしだったりするとすぐにカビが生えてしまいます。コーキンマスターは様々な菌やカビを増えにくくする効果が有ります。またダニを寄せ付けない効果も確認しています。コーキンマスターひとつで三役のふとんに適した加工です。

**「コーキンマスター®」の特徴**

372種類の細菌やカビの増殖を抑制	抗菌	防ダニ	防カビ	耐性菌ができにくい安全で安心な薬剤使用	優れた耐久性
-------------------	----	-----	-----	---------------------	--------



# コーキンマスター™

「コーキンマスター™」は出光の商標です。

## 抗菌・防臭・防カビ・防ダニ対応加工

- ◆「コーキンマスター™」は372菌種以上の細菌やカビの増殖を抑制し、抗菌・防臭・防カビ・防藻・防ダニ効果を発揮します。
- ◆クロカビにも有効です。
- ◆肌に触れるインナー素材や寝装寝具用途に対してもSEK規格を満たす安全性の高い加工剤を使用しています。

**コーキンマスター™の特長**

- 1.優れた安全性(SEK安全性規格合格)
- 2.耐性菌ができてにくい有機無機複合系抗菌剤使用
- 3.優れた抗菌防臭、制菌性
- 4.優れた防カビ性(クロカビにも効果を発揮)
- 5.優れた防ダニ性(増殖抑制効果に優れます)

防カビ試験(出光20菌法)

	原布	カビ発育評価	コーキンマスター加工品(初期)	カビ発育評価	コーキンマスター加工品洗濯10回後	カビ発育評価
羊毛用200BR 菌培養14日目		4 (60%以上)		0 (認められない)		0 (認められない)
羊毛用200BR 菌培養28日目		4 (60%以上)		0 (認められない)		0 (認められない)
羽毛用60サテン 菌培養28日目		4 (60%以上)		0 (認められない)		0 (認められない)

SEK規格(安全性合格基準)

配合各成分及び複合材としても全ての安全性を満たしています。

	SEK規格	コーキンマスター™
急性経口毒性	LD50 ≥ 1,000mg/kg	LD50 ≥ 2,000mg/kg
変異原性	陰性	陰性
皮膚刺激性	弱刺激性(P II 値 ≤ 2) 以下	なし
皮膚感受性	陰性	陰性
皮膚パッチテスト	準陰性以下	準陰性以下

「コーキンマスター™」は環境面で安全性にも考慮しており、ハロゲン系抗菌剤を含んでいませんので、従来の抗菌・防カビ剤に比べ、優れた環境安全性を備えています。