

## 「コーキンマスター®」の特徴

「コーキンマスター®」の大きな特徴は、従来の抗菌剤とはケタ違いの抗菌スペクトル(現在、372菌種への効果を確認)を持ち優れた抗菌・防カビ・防藻効果を発揮すると共に、人体に対する安全性の高さを両立させた点です。

安全性においては、社団法人繊維評価技術協議会が制度化している抗菌加工繊維製品の規格である(SEK規格)の安全基準を満たしており、また、繊維以外の抗菌加工製品全般の規格であるSIAA(抗菌製品技術協議会)基準もクリアしています。

環境面での安全性にも配慮されており、ハロゲンフリーのため従来の抗菌・防カビ剤に比べ優れた環境安全性を備えています。

もう一つの特徴は、「コーキンマスター®」は複数の有機・無機複合成分で構成されるため、抗菌メカニズム(作用機構)が多岐に渡っており、各成分が相乗的な効果を示すため従来の抗菌剤より低濃度でも効果を発揮する点です。

## 「コーキンマスター®」の有効菌数

	コーキンマスター (有機・無機複合系)	銀系ゼオライト	ヒノキチオール
有効菌数	372	26	30
カビ	239	15	0
菌	105	11	30
藻	28	0	0
最小有効濃度	20ppm以下	500ppm以下	300ppm以下
一般実用濃度	0.20%	1%	0.50%
メカニズム	防菌(非水溶性)	銀イオン殺菌	水溶出成分殺菌
耐熱性	220	700	100 以下

「コーキンマスター」の有効菌数は菌数の分類基準の改定に伴い、2007年4月発表資料から変更しております。

## 出光77菌法によるカビ抵抗性試験 培養期間4週間



コーキンマスター® 未配合品



コーキンマスター® 配合品