

抗カビ

抗ウイルス

抗菌

消臭



金属イオンの力で
カビを撃退!!

CABINAINS
カビナインス

CABINAINS (カビナインス)

【抗カビ試験結果】

試験菌：1. 白癬菌 *Trichophyton menntagrophytes* NBRC32409

2. クロカビ：*Cladosporium sphaerospemum* NBRC6348

試験項目・試験方法：抗かび試験、JIS L 1921:2015_吸収法 測定方法：発行測定法

規格・基準：織技協 SEK 緑マーク基準 基準値：抗かび活性値 2.0 以上（一般衣料品）

かび種No.	区分	ATP量の対数値	抗かび活性値 [As]
1	原布	[接種直後] LogT0-10.794 LogTt-10.579	2.1
	10回処理品 (*)	[接種直後] LogT0-10.331 LogTt-10.611	2.6

かび種No.	区分	ATP量の対数値	抗かび活性値 [As]
2	原布	[接種直後] LogT0-10.716 LogTt-11.088	2.5
	10回処理品 (*)	[接種直後] LogT0-10.670 LogTt-10.906	2.4

* 前処理方法：SEK 標準選択法 (JANET 標準配合洗剤使用)

【消臭試験結果】

試験方法 JTETC 法に基づく (アンモニア・酢酸・硫化水素)

SEK 合格基準 減少率 70% 以上

試料	アンモニア	酢酸	硫化水素
	減少率 (%)	減少率 (%)	減少率 (%)
選択前	99.4	92.3	≥99.9
選択10回後	97.8	92.3	≥99.9



天然繊維へ金属イオンを結合させ抗菌防臭・抗ウイルスなどより清潔な環境を実現しました。羊毛に関しては、加工後染色も行え使用範囲の可能性を広げます。天然繊維に持たせることからサステナブルな加工と言えます。