

グリーン抗菌・抗ウィルスシート

GEOION / BRONDION

ジオイオン [金属イオン加工]

ブロンディオン [銅イオン加工]



高い抗菌・防臭・抗ウィルス性能

加工後染色可・高い汎用性

リサイクル可能な天然繊維



抗菌試験結果 試験菌：黄色ブドウ球菌 接種菌液濃度： 1.3×10^8 (CFU/mL)

抗菌試験 JISL1902 : 2015

洗濯試験 SEK 繊維製品洗濯方法：標準洗濯法、吊り干し

金属イオン不織布 抗ウィルス鑑定書

試料	生菌数の常用対数値		増殖値	抗菌活性値	殺菌活性値
	洗濯前	洗濯後			
未加工布	洗濯前	4.31	2.9	-	-
	洗濯10回	7.20	-		
①ウール (ブロンディオン加工)	洗濯前	4.43	-	6.0	3.0以上
		4.30	-		
	洗濯10回	4.44	-	6.0	
		1.30	-		
②綿 (ブロンディオン加工)	洗濯前	4.48	-	6.1	3.0以上
		1.30	-		
	洗濯10回	4.39	-	6.0	
		1.30	-		

消臭試験結果 (綿 ブロンディオン加工)

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 (%)
洗濯前	99.4	92.3	≥99.9
洗濯10回後	97.8	92.3	≥99.9

試験鑑定証明書 DL-021-BD-0004

依頼者 森保染色株式会社 鑑定 2021年10月4日
 品名品目 不織布 一般財団法人
 数量 1点 ニッポンケンカ会 繊維検査センター
 〒104-8555 東京都中央区新富1-1-1

※1. 本証明書は、本試験結果に基づいて試験の結果、下記の内容であることを証明します。

① 試験項目 (1) 抗菌性試験 (2) 抗菌剤の残留試験 (3) 抗菌剤の残留試験 (4) 抗菌剤の残留試験

② 試験結果
 ① 抗菌性試験
 試験項目 抗菌性試験
 試験結果 抗菌性試験結果は、試験結果表に記載のとおりです。

② 抗菌剤の残留試験
 試験項目 抗菌剤の残留試験
 試験結果 抗菌剤の残留試験結果は、試験結果表に記載のとおりです。

③ 抗菌剤の残留試験
 試験項目 抗菌剤の残留試験
 試験結果 抗菌剤の残留試験結果は、試験結果表に記載のとおりです。

NQECC NQECC NQECC

試験官 (印)

天然繊維へ金属イオンを結合させ抗菌防臭・抗ウィ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。天然繊維に担持できることからサステナブルな加工と言えます。

森保染色 株式会社
MORIYASU DYEWORKS CO., LTD

FORESTiO
Inspired from the forest to new looking at a bright future.