

SR技術情報

第98079号 (株)セブンリバー技術開発部

【スターチAg+】について

(はじめに)

今日の生活環境において、清潔志向への関心は非常に高まっております。このようなニーズに対応する為に、「清潔」を重視した新しい糊剤を開発しましたので紹介します。弊社では、これまで特長のある多くの糊剤を上市し、お客様から好評を得てまいりました。今回、お客様の多様なニーズに応えるべく、より衛生的に衣類を保つため抗菌効果及び防臭効果を付与した「スターチAg+」を開発いたしました。「スターチAg+」は、抗菌剤とナノサイズの銀を安定的に配合しています。

本号では、「Agスターチ」の抗菌性について報告いたします。

<u>抗菌性試験</u>

《試験方法》

試験布(綿布)は「スターチAg+」、標準使用量で3分間漬け込みを行い、脱水後、アイロンがけをしたものを使用しました。

加工後の試験布を用い、一般財団法人カケンテストセンターにて、抗菌性試験を行いました。

《結果》

試料	生菌数の常用対数値		静菌活性値
	接触直後	18時間後	野图/白江胆
未加工(ブランク)	4. 4	7. 1	0
スターチAg+	4. 4	1. 7	5. 3
綿標準白布	4. 4	7. 1	_

*静菌活性値 ≧2.2で抗菌防臭効果有り

《まとめ》

<u>「スターチAg+」で加工した衣類は抗菌防臭効果があります。</u>

《推奨用途》

Yシャツ、厨房着、白衣、クロス、シーツ、枕カバーなどの糊付け時に使用下さい。

