



繊維用 抗菌マスターバッチ

製品仕様

製品名	ナチュラル PET-TT3397	ナチュラル PET-TT3403
ベース樹脂	ポリエチレンテレフタレート (PET) 樹脂	
酸化亜鉛(%)	20	40
標準添加量(%)	2	1
形状	ペレット	
包装形態	アルミ内装紙袋	
入目(kg)	20	

特徴

- 少量の添加でポリエステル系繊維製品に抗菌効果を付与します。
- 抗菌加工された繊維製品は、染色や洗濯によっても効果が持続します。

抗菌性試験データ

項目		細菌①(グラム陽性菌)	細菌②(グラム陰性菌)
無染色繊維 抗菌活性値A [※]	洗濯0回	5.8	6.2
	洗濯10回	5.8	4.3
染色繊維 抗菌活性値A [※]	洗濯0回	3.9	4.0
	洗濯10回	3.7	2.2

【試験条件】

- ・繊維の種類：PET繊維（糸）
- ・添加量：ナチュラルPET-TT3397 2%
- ・試験規格：JIS L 1902
- ・試験方法：菌液吸取法
- ・染色用染料：分散染料青

【抗菌効果】

抗菌活性値A [※]	抗菌効果
$2.0 \leq A < 3.0$	効果が認められる
$3.0 \leq A$	強い効果が認められる

※ 標準布の菌の増殖値－抗菌加工試料の菌の増殖値
(菌の増殖値は生菌数の常用対数)

抗菌性の試験データは、抗菌製品技術協議会（SIAA）で認定された試験機関で実施した一例であり、効果を保証するものではありません。貴社ご使用の条件のもとで十分な性能をご確認下さい。



レジノカラー工業株式会社
RESINO COLOR INDUSTRY CO.,LTD.

本社 TEL : 06(6301)0636 FAX : 06(6308)6638
東京 TEL : 03(3634)1746 FAX : 03(3633)6929
<http://www.resinocolor.co.jp/>