



# 報告書

No. 02-04381

依頼者 住 所: 大阪市淀川区三津屋南3-17-27

会社名(氏名): 長宗産業株式会社 殿

様

試料名(依頼者の申出による呼称)

ハンノウコート

1点

本所に提出された試料につき試験した結果を下記のとおり報告いたします。

平成17年3月16日

大阪府立産業技術総合研究所長



## 試験項目

微生物接種培養試験・試料調製

## 試験法

抗菌加工製品-抗菌性試験方法・抗菌効果 JIS Z 2801:2000 に準じ、*Escherichia coli* IFO3972 (大腸菌) を前培養、1/500ニュートリエントプラスにて分散希釈し試験菌液を調製した。この試験菌液 0.4ml を直径 90mm の滅菌 P S シャーレ中の 50mm 角検体に滴下、40mm スタックフィルムを密着させてふたをかぶせ、ステンレストレーに置き、ポリ塩化ビニリデン製ラップフィルムで全体を覆った。そして 10W ブラックライトを照射しながら、25℃で 24 時間経過後、菌液接種培養面に SCDLP9.6ml を滴下・洗い出しを行い、内 1ml を採取、10 倍希釈系列を作成し、生菌数を標準寒天混濁法にて測定した。

## 試験結果:

生菌数(検出限界値 10cfu)

大腸菌

初発(接種)菌数

$5.6 \times 10^7$  cfu

検体(ハンノウコート塗布板)

60cfu

対照スタックフィルム

$2.2 \times 10^6$  cfu

(以上)

1枚の内 1枚目