

品質試験報告書

和弘プラスチック工業 株式会社 殿

試験番号 20217017774-1 (1/2)

2017 年 6 月 29 日

品名・品番

- 1 指定ポリエチレンフィルム 消臭機能付
- 2 空試験

一般財団法人 ボーケン品質評価機構

BOKEN

大阪事業所

〒541-0052 大阪市中央区安土町2-3-13

大阪国際ビルディング9F

TEL 06-4705-1120 FAX 06-4705-1125

試験項目：消臭性試験

試験結果：

項目	区分	1	2	3	4
消臭性	濃度(ppm)				
	アンモニア				
	2時間後	13.9	85.7		
	4時間後	6.0	80.7		
	24時間後	1.0	71.4		
	酢酸				
	2時間後	9.0	25.0		
	4時間後	5.1	22.3		
	24時間後	1.3	11.6		
	硫化水素				
	2時間後	0.9	4.0		
	4時間後	0.2	4.0		
	24時間後	0.01未満	4.0		
	メチルメルカプタン				
	2時間後	3.7	8.0		
	4時間後	2.4	8.0		
	24時間後	0.4	8.0		
	トリメチルアミン				
	2時間後	11.5	28.0		
	4時間後	7.3	28.0		
	24時間後	0.9	25.8		

本試験結果はご提出の試料に対するものであって、荷口を代表するものではありません。

本報告書の全部または一部の無断転載・転用は固くお断りします。

公印の無い報告書は正式なものではありません。



20217017774

品質試験報告書

和弘プラスチック工業 株式会社 殿

試験番号 20217017774-1 (2/2)

2017 年 6 月 29 日

品名・品番

- 1 指定ポリエチレンフィルム 消臭機能付
- 2 空試験

一般財団法人 ボーケン品質評価機構

BOKEN

大阪事業所

〒541-0052 大阪市中央区安土町2-3-13

大阪国際ビルディング9F

TEL 06-4705-1120 FAX 06-4705-1125

備考：

消臭性試験方法 : 検知管法

試験容器 : 5LスマートバッグPA

容器内のガス量 : 3L

ガス測定方法 : 検知管

ガス初発濃度 : アンモニア 100 ppm
酢酸 30 ppm
硫化水素 4 ppm
メチルメルカプタン 8 ppm
トリメチルアミン 28 ppm

試験試料 : 検知管法 依頼者提出試料 1枚

空試験 : 試料を入れないで同様に操作したもの

測定時間 : 2、4、24時間後

1	2	3	4
見本は貼付 できません	見本は貼付 できません		

本試験結果はご提出の試料に対するものであって、荷口を代表するものではありません。

本報告書の全部または一部の無断転載・転用は固くお断りします。

公印の無い報告書は正式なものではありません。



20217017774

品質試験報告書

和弘プラスチック工業 株式会社 殿

試験番号 20217017774-2 (1/2)

2017 年 6 月 29 日

品名・品番

- 1 指定ポリエチレンフィルム 消臭機能無
- 2 空試験

一般財団法人 ボーケン品質評価機構

BOKEN

大阪事業所

〒541-0052 大阪市中央区安土町2-3-13

大阪国際ビルディング9F

TEL 06-4705-1120 FAX 06-4705-1125

試験項目：消臭性試験

試験結果：

項目	区分	1	2	3	4
消臭性	濃度(ppm)				
	アンモニア				
	2時間後	80.0	85.7		
	4時間後	76.0	80.7		
	24時間後	64.0	71.4		
	酢酸				
	2時間後	8.0	25.0		
	4時間後	4.6	22.3		
	24時間後	2.0	11.6		
	硫化水素				
	2時間後	4.0	4.0		
	4時間後	4.0	4.0		
	24時間後	3.8	4.0		
	メチルメルカプタン				
	2時間後	7.7	8.0		
	4時間後	7.6	8.0		
	24時間後	7.5	8.0		
	トリメチルアミン				
	2時間後	22.6	28.0		
	4時間後	20.9	28.0		
	24時間後	20.9	25.8		

本試験結果はご提出の試料に対するものであって、荷口を代表するものではありません。

本報告書の全部または一部の無断転載・転用は固くお断りします。

公印の無い報告書は正式なものではありません。



20217017774

品質試験報告書

和弘プラスチック工業 株式会社 殿

試験番号 20217017774-2 (2/2)
2017 年 6 月 29 日

品名・品番

- 1 指定ポリエチレンフィルム 消臭機能無
- 2 空試験

一般財団法人 ボーケン品質評価機構
BOKEN

大阪事業所

〒541-0052 大阪市中央区安土町2-3-13
大阪国際ビルディング9F
TEL 06-4705-1120 FAX 06-4705-1125

備考：

消臭性試験方法 : 検知管法
試験容器 : 5LスマートバッグPA
容器内のガス量 : 3L
ガス測定方法 : 検知管
ガス初発濃度 : アンモニア 100 ppm
酢酸 30 ppm
硫化水素 4 ppm
メチルメルカプタン 8 ppm
トリメチルアミン 28 ppm
試験試料 : 検知管法 長さ 1.9m×幅 原寸
空試験 : 試料を入れないで同様に操作したもの
測定時間 : 2、4、24時間後

1	2	3	4
見本は貼付 できません	見本は貼付 できません		

本試験結果はご提出の試料に対するものであって、荷口を代表するものではありません。
本報告書の全部または一部の無断転載・転用は固くお断りします。
公印の無い報告書は正式なものではありません。



20217017774

品質試験報告書

和弘プラスチック工業 株式会社 殿

試験番号 20217017775-1 (1/5)

2017 年 6 月 30 日

受付月日 2017 年 6 月 21 日
品名・品番 指定ポリエチレンフィルム
数 量 1

一般財団法人 ボーケン品質評価機構

BOKEN

大阪事業所

〒541-0052 大阪市中央区安土町2-3-13

大阪国際ビルディング9F

TEL 06-4705-1120 FAX 06-4705-1125

〔試験項目〕 抗菌性試験

〔試験方法〕 JIS Z 2801 : 2010 (フィルム密着法)

〔試験菌株〕 黄色ぶどう球菌 *Staphylococcus aureus* NBRC 12732

〔試験結果〕

無加工試験片		生菌数の常用対数値
無加工試験片	接種直後 [U_0]	4.22
	24時間後 [U_t]	4.91

(無加工試験片にはポリエチレンフィルム(弊機構所有)を使用)

試料名	24時間培養後の 生菌数の常用対数値 [A_t]	抗菌活性値
指定ポリエチレンフィルム	< -0.20	5.1

(注) 試験菌液接種量 : 0.4 ml (被覆フィルムの表面積 : 16 cm²)

〔参考〕

算出方法: 抗菌活性値は、 $U_t - A_t$ で計算した。

抗菌性能評価基準は抗菌活性値で 2.0 以上あること。

本試験結果はご提出の試料に対するものであって、荷口を代表するものではありません。

本報告書の全部または一部の無断転載・転用は固くお断りします。

公印の無い報告書は正式なものではありません。



20217017775

品質試験報告書

和弘プラスチック工業 株式会社 殿

試験番号 20217017775-1 (2/5)

2017 年 6 月 30 日

受付月日 2017 年 6 月 21 日
品名・品番 指定ポリエチレンフィルム
数 量 1

一般財団法人 ボーケン品質評価機構
BOKEN 大阪事業所
〒541-0052 大阪市中央区安土町2-3-13
大阪国際ビルディング9F
TEL 06-4705-1120 FAX 06-4705-1125

〔試験項目〕 抗菌性試験
〔試験方法〕 JIS Z 2801 : 2010 (フィルム密着法)
〔試験菌株〕 大腸菌 *Escherichia coli* NBRC 3972
〔試験結果〕

無加工試験片		生菌数の常用対数値
無加工試験片	接種直後 [U_0]	4.09
	24時間後 [U_t]	5.99

(無加工試験片にはポリエチレンフィルム(弊機構所有)を使用)

試料名	24時間培養後の 生菌数の常用対数値 [A_t]	抗菌活性値
指定ポリエチレンフィルム	< -0.20	6.1

(注) 試験菌液接種量 : 0.4 ml (被覆フィルムの表面積 : 16 cm²)

〔参考〕

算出方法: 抗菌活性値は、 $U_t - A_t$ で計算した。
抗菌性能評価基準は抗菌活性値で 2.0 以上あること。

本試験結果はご提出の試料に対するものであって、荷口を代表するものではありません。
本報告書の全部または一部の無断転載・転用は固くお断りします。
公印の無い報告書は正式なものではありません。



20217017775

品質試験報告書

和弘プラスチック工業 株式会社 殿

試験番号 20217017775-1 (3/5)

2017 年 6 月 30 日

受付月日 2017 年 6 月 21 日
品名・品番 指定ポリエチレンフィルム
数 量 1

一般財団法人 ボーケン品質評価機構

BOKEN

大阪事業所

〒541-0052 大阪市中央区安土町2-3-13

大阪国際ビルディング5F

TEL 06-4705-1120 FAX 06-4705-1125

〔試験項目〕 抗菌性試験

〔試験方法〕 JIS Z 2801 : 2010 (フィルム密着法) 準用

〔試験菌株〕 M R S A Methicillin resistant *Staphylococcus aureus* IID 1677

〔試験結果〕

無加工試験片		生菌数の常用対数値
無加工試験片	接種直後 [U_0]	4.11
	24時間後 [U_t]	4.11

(無加工試験片にはポリエチレンフィルム(弊機構所有)を使用)

試料名	24時間培養後の 生菌数の常用対数値 [A_t]	抗菌活性値
指定ポリエチレンフィルム	< -0.20	4.3

(注) 試験菌液接種量 : 0.4 ml (被覆フィルムの表面積 : 16 cm²)

〔参考〕

算出方法: 抗菌活性値は、 $U_t - A_t$ で計算した。

本試験結果はご提出の試料に対するものであって、荷口を代表するものではありません。

本報告書の全部または一部の無断転載・転用は固くお断りします。

公印の無い報告書は正式なものではありません。



20217017775

品質試験報告書

和弘プラスチック工業 株式会社 殿

試験番号 20217017775-1 (4/5)

2017 年 6 月 30 日

受付月日 2017 年 6 月 21 日
品名・品番 指定ポリエチレンフィルム
数 量 1

一般財団法人 ボーケン品質評価機構

BOKEN

大阪事業所

〒541-0052 大阪市中央区安土町2-3-13

大阪国際ビルディング9F

TEL 06-4705-1120 FAX 06-4705-1125

〔試験項目〕 抗菌性試験

〔試験方法〕 JIS Z 2801 : 2010 (フィルム密着法) 準用

〔試験菌株〕 肺炎桿菌 *Klebsiella pneumoniae* NBRC 13277

〔試験結果〕

無加工試験片		生菌数の常用対数値
無加工試験片	接種直後 [U_0]	4.01
	24時間後 [U_t]	5.54

(無加工試験片にはポリエチレンフィルム(弊機構所有)を使用)

試料名	24時間培養後の 生菌数の常用対数値 [A_t]	抗菌活性値
指定ポリエチレンフィルム	< -0.20	5.7

(注) 試験菌液接種量 : 0.4 ml (被覆フィルムの表面積 : 16 cm²)

〔参考〕

算出方法: 抗菌活性値は、 $U_t - A_t$ で計算した。

本試験結果はご提出の試料に対するものであって、荷口を代表するものではありません。

本報告書の全部または一部の無断転載・転用は固くお断りします。

公印の無い報告書は正式なものではありません。



20217017775

品質試験報告書

和弘プラスチック工業 株式会社 殿

試験番号 20217017775-1 (5/5)

2017 年 6 月 30 日

受付月日 2017 年 6 月 21 日
品名・品番 指定ポリエチレンフィルム
数 量 1

一般財団法人 ボーケン品質評価機構
BOKEN
大阪事業所
〒541-0052 大阪市中央区安土町2-3-13
大阪国際ビルディング9F
TEL 06-4705-1120 FAX 06-4705-1125

〔試験項目〕 抗菌性試験

〔試験方法〕 JIS Z 2801 : 2010 (フィルム密着法) 準用

〔試験菌株〕 緑 膿 菌 *Pseudomonas aeruginosa* NBRC 3080

〔試験結果〕

無加工試験片		生菌数の常用対数値
無加工試験片	接種直後 [U_0]	4.09
	24時間後 [U_t]	5.05

(無加工試験片にはポリエチレンフィルム(弊機構所有)を使用)

試 料 名	24時間培養後の 生菌数の常用対数値 [A_t]	抗菌活性値
指定ポリエチレンフィルム	< -0.20	5.2

(注) 試験菌液接種量 : 0.4 ml (被覆フィルムの表面積 : 16 cm²)

〔参考〕

算出方法: 抗菌活性値は、 $U_t - A_t$ で計算した。

