

品質試験結果

- 【試験機関】 一般財団法人 ボーケン品質評価機構
 【品名】 Blank バージン PE、365 回洗濯ビーズ
 【試験項目】 **抗菌性試験**
 【試験方法】 抗菌評価技術協議会 抗菌加工製品の抗菌力評価試験法
 ②試験法 II (2009 年度版) シェーク法準用
 【試験菌株】 **大腸菌 Escherichia coli NBRC 3972**
 【試験結果】

当初生菌数	振盪後の生菌数		
	空試験 (液のみ)	Blank バージン PE	365 回使用後の洗濯爽 Ag ビーズ
2.0×10^5	1.2×10^8	4.0×10^5	検出されず (10 未満)

- 【試験機関】 一般財団法人 ボーケン品質評価機構
 【品名】 Blank バージン PE、365 回洗濯ビーズ
 【試験項目】 **抗菌性試験**
 【試験方法】 抗菌評価技術協議会 抗菌加工製品の抗菌力評価試験法
 ②試験法 II (2009 年度版) シェーク法準用
 【試験菌株】 **黄色ぶどう球菌 Staphylococcus aureus NBRC 12732**
 【試験結果】

当初生菌数	振盪後の生菌数		
	空試験 (液のみ)	Blank バージン PE	365 回使用後の洗濯爽 Ag ビーズ
2.1×10^5	2.3×10^8	3.9×10^4	検出されず (10 未満)

- 【試験機関】 一般財団法人 ボーケン品質評価機構
 【品名】 365 回洗濯プレート
 【試験項目】 **かび抵抗性試験**
 【試験方法】 JIS Z 2911:2010 プラスチック製品の試験 方法 A
 無機塩寒天培地上に試料を貼付し、下記 5 菌株の混合孢子懸濁液を噴霧した。
 29±1℃、95%RH 以上で 28 日間培養し、試料上のカビの生育を観察した。
 【試験菌株】 **Aspergillus niger NBRC 105649** **黒麹かび**
Penicillium pinophilum NBRC 33285 **青かび**
Paecilomyces variotii NBRC 33284 **きのご寄生菌**
Trichoderma virens NBRC 6355 **グリオクラティウム属**
Chaetomium globosum NBRC 6347 **毛玉かび**

【試験結果】

試料名	かびの生育				かび抵抗性表示
	7日	14日	21日	28日	
365 回使用後の洗濯爽 Ag ビーズ	かびの生育を認めない	かびの生育を認めない	かびの生育を認めない	かびの生育を認めない	顕微鏡下でかびの生育は認められない