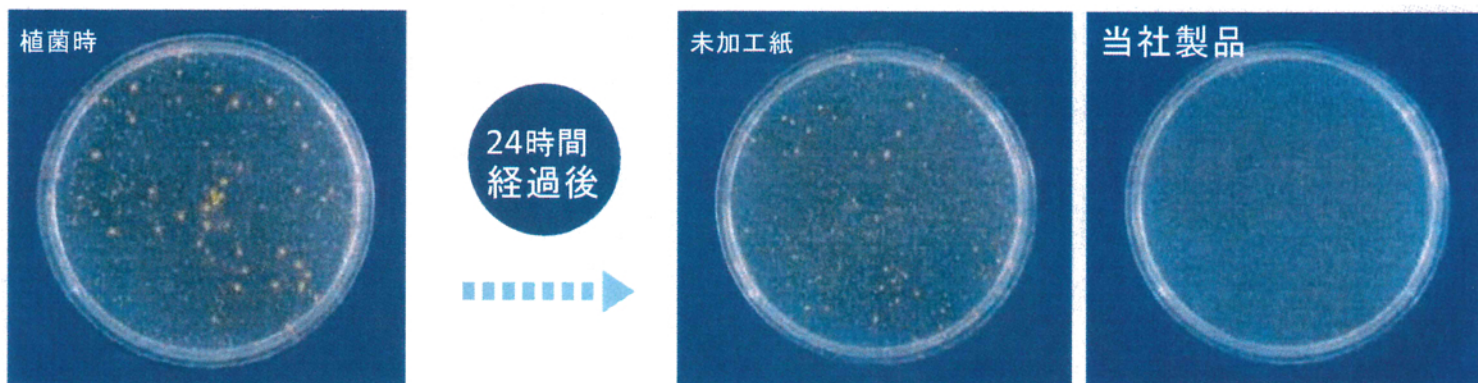


菌の増殖の比較

〈試験方法〉 JIS Z2801 (抗菌加工製品-抗菌性試験方法・抗菌効果)

〈試験機関〉 一般財団法人 ポーケン品質評価機構



試験結果

抗菌・抗ウイルス用紙	抗菌活性値	植菌時
黄色ぶどう球菌	4.7	4.03 → 24時間後 <-0.2
大腸菌	6.6	4.14 → 24時間後 -0.2

当社抗菌紙に使用している銀抗菌剤の素である銀イオンは、各種病原菌やウイルスの増殖を抑える働きがあります。当社抗菌紙については、バクテリアに対して抗菌作用が認められています。

抗ウイルス性試験

〈試験方法〉 ISO 21702 : 2019準用

〈試験ウイルス〉 インフルエンザ (H3N2) : ATCC VR-1679

〈試験機関〉 一般財団法人 ポーケン品質評価機構

試験結果

試料名		感染価の常用対数値
無加工試験片	接種直後 (Uo)	5.63
	24時間後 (Ut)	5.51

試料名	感染価の常用対数値 (At)	Antiviral activity
抗菌・抗ウイルス名刺用紙	3.14	2.3

算出方法 : Antiviral activity = Ut - At