

耐洗濯・抗菌性試験

試料		生菌性(個/ml)	静菌活性値	殺菌活性値
綿Tシャツ・処理なし	ブランク	4.8×10^6	-0.1	-2.3
//	プラナ 30 処理 50 回洗濯	600 以下	3.8 以上	1.6 以上
綿Tシャツ・処理なし	ブランク	6.1×10^6	-0.2	-2.4
//	プラナ 30 処理 50 回洗濯	600 以下	3.8 以上	1.6 以上

●試験方法：JIS L 1902、菌液吸収法(統一試験法)

●洗濯方法：JIS L 0217、103号(但し、JAFET 標準洗剤を使用)

擦りテスト

検体：ポリウレタンシートに SW-50 を 50cc/㎡スプレー塗布

試験項目	成績	規格 試験方法
擦り試験 擦り回数 10,000 回往復	異常を認めない 以上	引用文献「JIS K 5400(1990)8.11 耐洗浄性」に準ずる。 但し、荷重 500g をかけて、湿ったガーゼで試験面を擦り、目視で試験面を観察する。

施工後 2 年後の経過報告データ

某大学図書館

実施日：2017年8月4日(金) 測定時間：15:00～30分程 目的：防カビ・カビ臭対策

場所：某大学キャンパス図書館地下2階 面積：図書スペース・書庫スペース

検証	①臭気測定 気温：29.7℃ 湿度：54%			
	測定箇所	施工前	施工後約 5 か月	施工後約 2 年経過
	エレベーター通路付近	343ppm	20ppm	16ppm
	エレベーター通路奥	779ppm	16ppm	14ppm
	別扉書庫	485ppm	入口 16ppm 奥 17ppm	15ppm
	中国書庫	--	--	208ppm(最高 318ppm)
所見	各施工箇所：全くカビ臭は感じなかった。 施工箇所：書物からの臭気も感じなかった。快適空間に感じた。 未施工：中国書庫は、書物からの臭気が感じられ、独特な臭気を感じた。			



測定風景



エレベーター通路付近



エレベーター通路奥



別扉書庫



中国書庫