

□試験報告書一覧表

◇消臭性試験 (検知管法)

財団法人日本紡績検査協会 近畿事業所

試験番号: 637189

対象物	試料	初期濃度	2時間後	24時間後
アンモニア (ppm)	SZ-30 塗布加工綿布	15.0	0.4	0.2
ホルムアルデヒド (ppm)	SZ-30 塗布加工綿布	15.0	2.0	0.8
アセトアルデヒド (ppm)	SZ-30 塗布加工綿布	14.0	6.0	5.0

◇急性経口毒性試験 (限度試験)

財団法人日本食品分析センター 多摩研究所

試験番号: 第 509020633 号

対象物	試料	結果
雌ラット	SZ-30	体重1kg当り、2,000mg を強制投与し14日後に、全てのラットに異常がなかった

◇局所刺激性試験 (皮膚)

社団法人東京都食品衛生協会 東京食品研究所

試験番号: 食第 X04495 号

対象物	試料	結果
マウス	SZ-30	腰・背部を剪毛し、0.4ml 塗布 72 時間後まで観察したが、異常(紅斑及び浮腫)を認めない

◇抗菌性試験 (JIS L1902:2008)

財団法人日本紡績検査協会 近畿事業所

試験番号: 023554

試験菌株	試料	結果
大腸菌	SZ-30 塗布加工綿布 (100%絞り乾燥)	生菌数 20,000 が 18 時間後 20 未満
黄色ぶどう球菌		生菌数 25,000 が 18 時間後 200
肺炎桿菌		生菌数 21,000 が 18 時間後 20 未満
MRSA		生菌数 23,000 が 18 時間後 20 未満
緑膿菌		生菌数 24,000 が 18 時間後 20

◇洗濯品の抗菌性試験 (JIS L1902:2008)

財団法人日本紡績検査協会 近畿事業所

試験番号: 229333

対象物	試料	結果
大腸菌	SZ-30 塗布加工綿布 (100%絞り乾燥)を 10回連続洗濯	生菌数 21,000 が 18 時間後 20 未満

◇防汚塗布膜の各種試験

財団法人日本塗料検査協会 西支部

試験番号: 087524

試験方法 (JIS)	試料	結果
擦り試験 10000 回往復 (JIS K5600-5-11)	倍強度ガラス面への GTC-113 塗布被膜	水を含ませたガーゼで擦った結果、 塗布面に異常を認めない
接触角測定 (JIS K2396:2006)	倍強度ガラス面への GTC-113 塗布被膜	イオン交換水の5点測定平均接触角= 5.8 度 (超親水状態を示す)
引っかかり硬度 (鉛筆法) (JIS K5600-5-4:1999)	倍強度ガラス面への GTC-113 塗布被膜	塑性変形を起こさない硬度: 6H 以上 凝集破壊を起こさない硬度: 6H 以上
引っかかり硬度 (鉛筆法) (JIS K5600-5-4:1999)	塗装面への GTC-113 塗布皮膜	塑性変形を起こさない硬度: H 凝集破壊を起こさない硬度: 2H