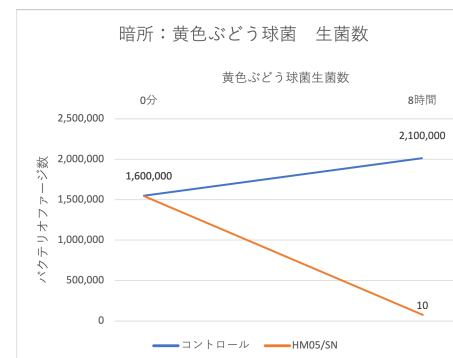


JISR1752 「可視光応答型光触媒抗菌加工製品の抗菌性試験方法・抗菌効果」

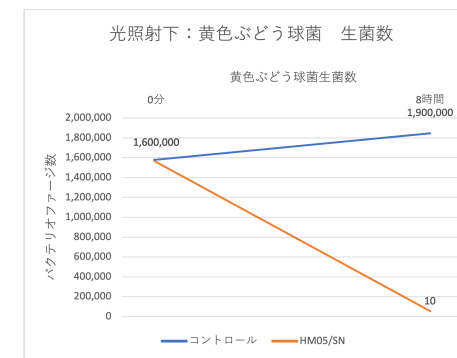
JIS1752準拠 抗菌性試験

抗菌性試験結果	
試験機関	一般財団法人 日本食品分析センター
試験方法	JIS R1752準拠 可視光応答型光触媒の抗菌性試験方法 加工製品の抗菌性試験方法・抗菌効果-9フィルム密着法
検体	アクリル樹脂面に塗布したHM05/SN
試験条件	光照射および暗所 光照射：光照射1000Lx(可視光：シャープカットフィルターType B使用) 暗所：0Lx
試験判定時間	8時間後 *途中での感染価(個数)計測は行っていない
評価方法	バテリオファージ感染価(個数)を計測 3試験片での計測後、平均値を評価値とした
試験結果	8時間後：検出せず 暗所でも抗菌効果が確認できた

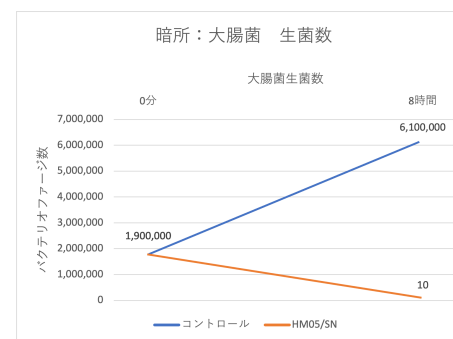
0Lx 暗所: 黄色ぶどう球菌



1000Lx 紫外線カット: 黄色ぶどう球菌



0Lx 暗所：大腸菌



1000Lx 紫外線カット：大腸菌

