

# リアルクリーン OPCL-GL15X3 浮遊細菌での除去効果の結果

測定第三者機関：一般財団法人 日本食品分析センター

試験番号：第20093721001-0201号

試験方法：日本電機工業会 JEM 1467 家庭用空気清浄機 付属書D「浮遊ウイルスに対する除去性能評価試験」を参考として実施

循環式空気除菌装置：リアルクリーン OPCL-GL15X3 1台

密閉試験室の広さ：25m<sup>3</sup>

供試細菌：*Staphylococcus epidermidis* NBRC 12993（表皮ブドウ球菌）

表-1 ゼラチンフィルタの生菌数測定結果

試験菌	対象	生菌数(/枚)			
		開始時	60分後	90分後	120分後
表皮 ブドウ 球菌	自然減衰 (検体未作動)	$4.7 \times 10^6$	$4.9 \times 10^6$	$5.3 \times 10^6$	$3.6 \times 10^6$
	検体作動	$8.2 \times 10^6$	$3.8 \times 10^5$	$6.1 \times 10^4$	$1.2 \times 10^4$

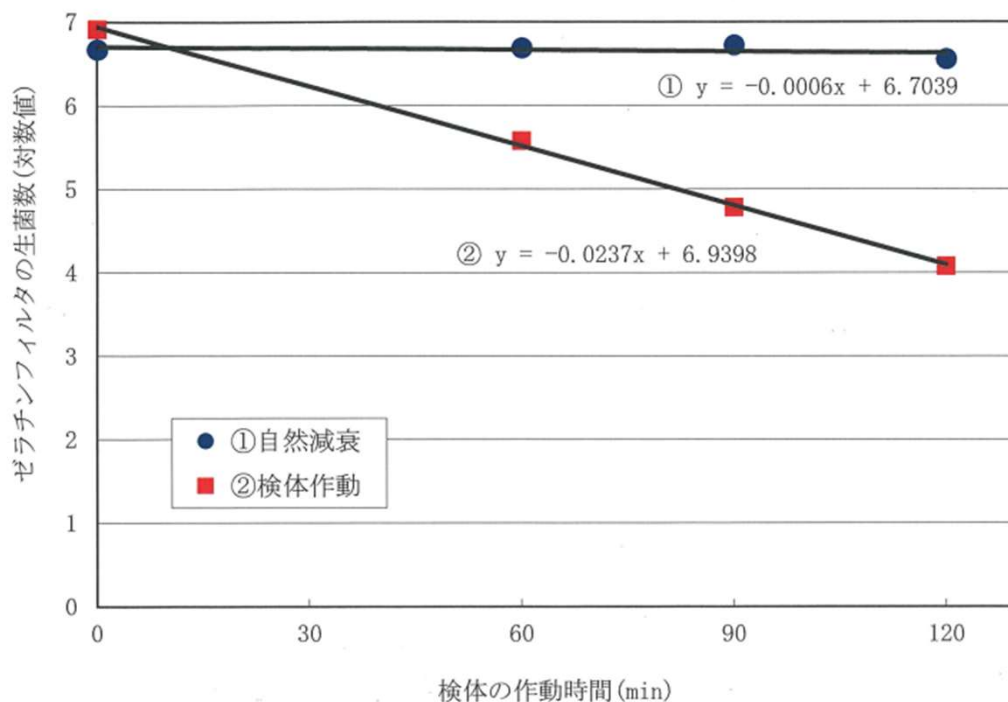


図-1 近似式から描いたグラフ

表皮ブドウ球菌の浮遊数が、試験開始60分後には92.2%減少、120分後には99.7%減少することが確認できました。