

リアルクリーン OPCL-GL15X3 大腸菌での除菌効果の結果

測定第3者機関：(株)食環境衛生研究所

試験番号：207428N

試験方法：JEMA（空気清浄機の浮遊ウイルスに対する除去性能評価試験方法）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

密閉試験室の広さ：25m³

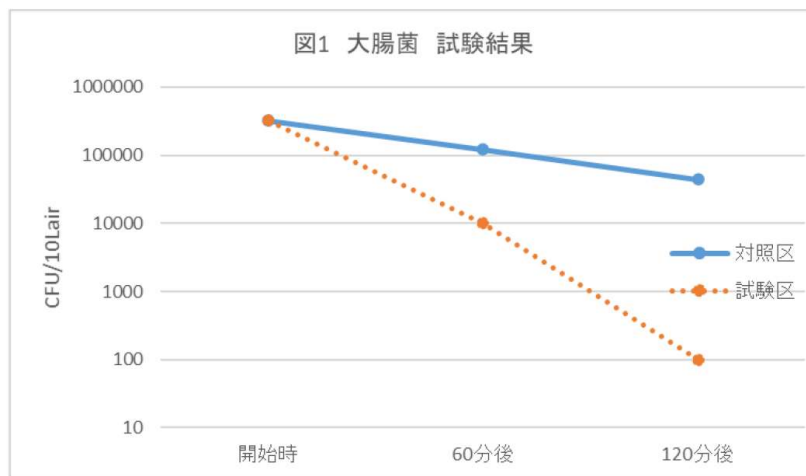
供試微生物：大腸菌 Escherichia coli ATCC11775

(結果) 試験区では、試験開始 60 分後には $10^{4.0}$ CFU/10Lair (91.6% 減少)、試験開始 120 分後には $<10^{2.0}$ CFU/10Lair(99.7%以上減少)となった。

表1 大腸菌試験結果

区	資材	生菌数 (CFU/10Lair)		
		開始時	60分後	120分後
対象区	無処置	$10^{5.5}$ (320000)	$10^{5.1}$ (120000)	$10^{4.6}$ (44000)
試験区	試験資材		$10^{4.0}$ (10000)	$<10^{2.0}$ (100)

<100：検出せず



生菌数が、試験開始 60 分後には91.6%減少、120分後には99.7%以上減少することが確認できました。