

Y社給食センターにおける(ルーベ)の使用テスト

自動洗浄機による除菌洗浄効果試験

対照の細菌	洗浄濃度	細菌の生存率 (%)			
		5分	10分	20分	30分
一般生菌数 6.1×10 ⁴ 個	0.2%	0	0	0	0
		0	0	0	0
大腸菌 1.1×10 ² 個	0.1	1.3	0	0	0
		0	0	0	0
	0.05	25.5	9.1	0	0
		2.3	0.5	0	0
	市販品	278.9	63.9	12.5	13.8
		118.2	70.9	25.5	30.9
一般生菌数 5.2×10 ⁵ 個	0.2%	0.2	0	0	0
		0	0	0	0
大腸菌 1×10 ³ 個	0.1	0.2	0	0	0
		0	0	0	0
	0.05	55.8	32.7	0	0
		4.1	3.8	0	0
	市販品	48.1	73.1	44.2	12.1
		71.6	92.6	102.1	80.0

図表の通り市販の洗剤で洗浄にても、除菌についてはほとんど効果は認められないが、ルーベについては完全に除菌効果が確認出来た。

洗浄力の比較

洗浄温度	ルーベ	市販品
15℃	◎	△
25℃	◎	○
40℃	◎	◎
60℃	◎	◎

評価 △ 不十分 ○ 使用にたる ◎ 完全に落ちる