

ルーベ100Pの除菌力データ

大腸菌(*Escherichia coli* O-157) 供試菌数 10^9 cell/cc

水温(20℃)

濃 度(%)	作 用 時 間 (分)				
	0.5	2.5	5.0	10.0	15.0
0.05	－	－	－	－	－
0.03	＋	±	－	－	－
0.01	＋	＋	＋	－	－

黄色ブドウ球菌(*Staphylococcus aureus*) 供試菌数 10^9 cell/cc

濃 度(%)	作 用 時 間 (分)				
	0.5	2.5	5.0	10.0	15.0
0.05	－	－	－	－	－
0.03	＋	－	－	－	－
0.01	＋	＋	＋	－	－

リステリア属菌(*Listeria monocytogenes*) 供試菌数 10^9 cell/cc

濃 度(%)	作 用 時 間 (分)				
	0.5	2.5	5.0	10.0	15.0
0.05	－	－	－	－	－
0.03	＋	－	－	－	－
0.01	＋	＋	＋	－	－

枯草菌(*Bacillus subtilis*) 供試菌数 10^9 cell/cc

濃 度(%)	作 用 時 間 (分)				
	0.5	2.5	5.0	10.0	15.0
0.05	＋	－	－	－	－
0.03	＋	－	－	－	－
0.01	＋	＋	＋	－	－

黒麹かび(*Aspergillus niger*)供試菌数 10^9 cell/cc

濃 度(%)	作 用 時 間 (分)				
	0.5	2.5	5.0	10.0	15.0
0.05	+	－	－	－	－
0.03	+	+	－	－	－
0.01	+	+	+	±	－

乳酸桿菌(*Lactobacillus delbrueckii subsp.bulgaricus*) 供試菌数 10^9 cell/cc (ラクトバチルス)

濃 度(%)	作 用 時 間 (分)				
	0.5	2.5	5.0	10.0	15.0
0.5	－	－	－	－	－
0.3	+	±	－	－	－
0.1	+	+	+	±	－

出芽酵母 (*Saccharomyces cerevisiae*) 供試菌数 10^9 cell/cc (サッカロミセス・セレビシエ)

濃 度(%)	作 用 時 間 (分)				
	0.5	2.5	5.0	10.0	15.0
0.5	－	－	－	－	－
0.3	+	±	－	－	－
0.1	+	+	+	±	－

レジオネラ菌 (*Legionella pneumophila*) 供試菌数 10^9 cell/cc

濃 度(%)	作 用 時 間 (分)				
	0.5	2.5	5.0	10.0	15.0
0.05	+	+	±	－	－
0.03	+	+	+	±	－
0.01	+	+	+	+	+

ネコカリシウイルス (*Caliciviridae*) 供試菌数 10^9 cell/cc 「ノロウイルス」

濃 度(%)	作 用 時 間 (分)				
	0.5	2.5	5.0	10.0	15.0
0.05	±	－	－	－	－
0.03	+	+	+	+	±
0.01	+	+	+	+	+

ルーベ100Pの腐食性

材 質	濃度(%)	腐食性(mg/cm ² /日)
SS-41	0.20	1.75
	0.05	0.38
	0.01	0.15
SUS-304	0.20	0.01以下
	0.05	0.01以下
	0.01	0.01以下
銅	0.20	0.41
	0.05	0.07
	0.01	0.05