

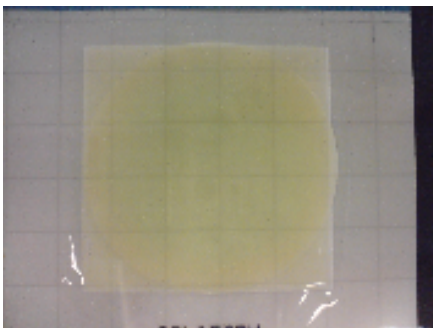
2009年7月6日

## LT-9 殺菌性能評価試験

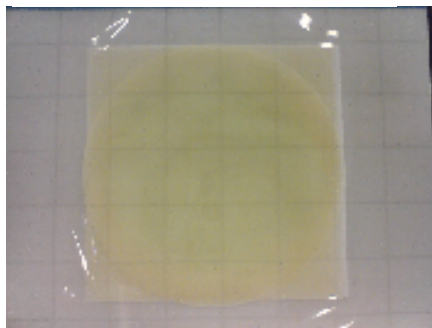
1. 試験微生物： 大腸菌 JCM1649株 約50万匹
2. 試験方法： メンブレンフィルター吸引濾過法
3. 試験内容：
  - ①LT-9にて60秒間の試験を各3回ずつ行う
  - ②比較対象で滅菌生理食塩水による同試験を各3回ずつ行う
  - ③処理後、24時間増殖して殺菌状況を確認する
4. 実施日： 2009年7月3日（産セ第103-91340号）
5. 試験機関： 産業技術センター 化学技術部 バイオ技術チーム

### 【LT-9使用 試験結果】

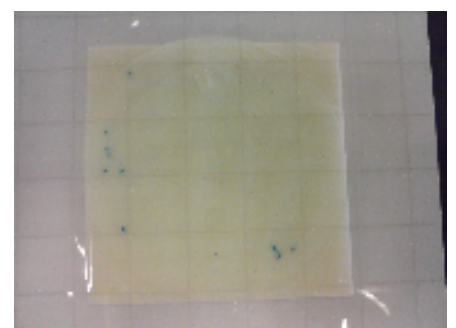
(1回目 100%死滅)



(2回目 100%死滅)

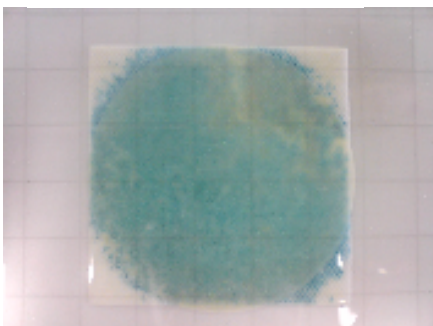


(3回目 99.999%死滅)

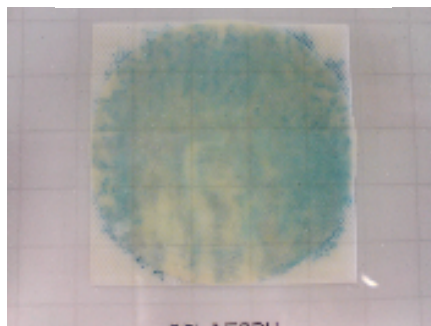


### 【滅菌生理食塩水使用 試験結果】

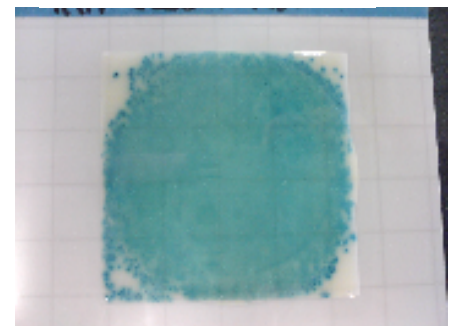
(1回目 大腸菌増殖)



(2回目 大腸菌増殖)



(3回目 大腸菌増殖)



< LT-9 殺菌性能一覧 >

有効成分：安定化二酸化塩素、エタノール 適用：各種細菌、ウィルスの殺菌、消毒				
試験微生物	接触時間	濃度	結果	
O-157	60秒	3ppm	99.999%	死滅
サルモネラ菌	60秒	100ppm	99.999%	死滅
黄色ブドウ球菌	60秒	30ppm	99.999%	死滅
ブドウ球菌フェカリス	60秒	100ppm	99.99999%	死滅
ブドウ球菌フェシウム	60秒	100ppm	99.9999%	死滅
奇怪変形菌	60秒	100ppm	99.999999%	死滅
緑膿菌	60秒	5ppm	99.999%	死滅
麦酒酵母菌	60秒	30ppm	99.999%	死滅
アリシクロバチラス	10秒	30ppm	99.998%	死滅
烟色麹菌	60秒	100ppm	99.9999%	死滅
カンピロバクター	30秒	30ppm	99.9%	死滅
カンシダ菌	60秒	100ppm	99.99999%	死滅
エルウィニア	60秒	50ppm	99.999%	死滅
乳酸桿菌	60秒	20ppm	99.999%	死滅
単球症リステリア	60秒	25ppm	99.9999%	死滅
ペジオコックス	60秒	20ppm	99.999%	死滅
スタキボトリ	60秒	100ppm	99.997%	死滅
レジオネラ菌	60秒	25ppm	99.999%	死滅
有効成分：カチオン型帯電防止剤 適用：静電気によるほこり防止				
①表面抵抗率 1.0*10 <sup>9</sup> (Ω)				
②ダートチャンバーテスト ほとんど汚れない (塗布1日後にトルエン燃焼媒を用いて測定)				
有効成分：のり残除去洗剤 適用：各種汚れ落とし、シールのり残除去				
汚れやシミ、マジック、油汚れに効果あり。パソコン、電化製品、事務機器、家具、自動車、タイル、プラスチック、ステンレス製品に至るまで幅広く対応。				