

# 試験報告書

No.21402

依頼者 住 所：奈良県葛城市忍海 31-1

会社名(氏名)：セパレーターシステム工業株式会社

様

試料名(依頼者の申出による呼称)

SSK NBION (ノンアルコール)

1点

本所に提出された試料につき試験した結果を下記のとおり報告いたします。

2012年2月6日

一般財団法人 ケケン試験認証センター 関西事業所 微生物試験室

試験項目：微生物接種培養試験・試料調製

試験法：除菌効果試験

検液 1mL を 1.5mL 容「アップ」に採取し、その中へ試験菌液 0.01mL を接種、試験管ミキサーでよく攪拌させ 30 秒間接触させた。接触時間終了後、直ちに 0.15mL を標準寒天平板培地に塗布し、培養後、コロニー生育の有無を観察するとともに写真撮影を行った。なお、試験菌液は 1.黄色ブドウ球菌(*Staphylococcus aureus* NBRC12732) 2.大腸菌 (*Escherichia coli* NBRC32409) 3.バクテロイデリア菌(*Burkholderia cepacia* 分離株) 4.マラセチアパキテリマ菌(*Malassezia pachydermatis* NBRC10064) 5.緑膿菌(*Pseudomonas aeruginosa* NBRC3080) 6.カンジダ菌(*Candida albicans* IFO1539) 7.肺炎桿菌(*Klebsiella pneumonia* NBRC13277) 8.スタフィロコッカス エピデルミディス菌(*Staphylococcus epidermidis* NBRC129937) 9.プロテウス ヴルギリス腐敗菌(*Proteus vulgirs* IFO3851) を標準寒天培地にて前培養、滅菌純水にて分散、調製した。また培養は 35℃ で 24 時間行った。

試験結果：除菌効果試験

コロニー生育状況

菌 株	SSK NBION(ノンアルコール)	対照滅菌純水
1. 黄色ブドウ球菌 (NBRC12732)	検出せず	検出
2. 大腸菌 (NBRC32409)	検出せず	検出
3. バクテロイデリア菌(分離株)	検出せず	検出
4. マラセチア菌(NBRC10064)	検出せず	検出
5. 緑膿菌(NBRC3080)	検出せず	検出
6. カンジダ菌(IFO1539)	検出せず	検出
7. 肺炎桿菌 (NBRC13277)	検出せず	検出
8. スタフィロコッカス エピデルミディス菌(NBRC129937)	検出せず	検出
9. プロテウス ヴルギリス腐敗菌(IFO3851)	検出せず	検出

3枚の内 1枚目

## BẢN BÁO CÁO THÍ NGHIỆM

Số 21402

Người yêu cầu: Separator System Kogyo Co., Ltd

Địa chỉ: 31-1 Oshinomi, Katsuragi-shi, tỉnh Nara-ken

Mẫu xét nghiệm (tên gọi theo đề xuất của người yêu cầu)  
SSK KAMISAMA (Không cồn)

1 điểm

Chúng tôi xin báo cáo kết quả thí nghiệm của mẫu thí nghiệm nói trên đã đưa cho trung tâm

Ngày 6/2/2012

Trung tâm kiểm tra và chứng nhận Keken-Văn phòng Kansai

Mục thử nghiệm: Xét nghiệm nuôi cấy vi khuẩn • Chuẩn bị mẫu

Phương pháp thử: Thử nghiệm hiệu quả diệt khuẩn

Lấy 1ml dung dịch thử cho vào ống Eppendorf 1.5ml. Sau đó cho thêm 0,01 ml dung dịch vi khuẩn thử nghiệm, khuấy đều bằng máy trộn ống nghiệm, tiếp xúc trong 30 giây.

Ngay sau thời gian tiếp xúc, lấy 0.15ml vào đĩa thạch tiêu chuẩn, theo dõi sự biến mất hoặc tăng trưởng vi khuẩn. Quan sát và chụp lại hình ảnh.

Dung dịch vi khuẩn thử nghiệm là: (1) *Staphylococcus aureus* NBRC12732. (2) *Escherichia coli* NBRC32409. (3) *Burkholderia* – phân lập. (4) *Malassezia pachydermatis* NBRC10064. (5)

*Pseudomonas aeruginosa* NBRC3080. (6) *Candida albicans* IFO1539. (7) *Klebsiella pneumonia* NBRC13277. (8) *Staphylococcus epidermidis* NBRC129937. (9) *Proteus vulgirs* IFO3851. được nuôi

cấy trước trong môi trường thạch tiêu chuẩn và hòa trong nước tinh khiết tiệt trùng. Nuôi cấy được thực hiện ở 35 ° C trong 24 giờ.

Kết quả xét nghiệm: Thử nghiệm hiệu quả diệt khuẩn

Tình trạng tăng trưởng Colony

Chủng vi khuẩn	KAMISAMA (không cồn)	Nước tinh khiết tiệt trùng (để so sánh)
(1) <i>Staphylococcus aureus</i> NBRC12732	Không phát hiện	Phát hiện
(2) <i>Escherichia coli</i> NBRC32409	Không phát hiện	Phát hiện
(3) <i>Burkholderia</i> – phân lập	Không phát hiện	Phát hiện
(4) <i>Malassezia pachydermatis</i> NBRC10064	Không phát hiện	Phát hiện
(5) <i>Pseudomonas aeruginosa</i> NBRC3080	Không phát hiện	Phát hiện
(6) <i>Candida albicans</i> IFO1539	Không phát hiện	Phát hiện
(7) <i>Klebsiella pneumonia</i> NBRC13277	Không phát hiện	Phát hiện
(8) <i>Staphylococcus epidermidis</i> NBRC129937	Không phát hiện	Phát hiện
(9) <i>Proteus vulgirs</i> IFO3851	Không phát hiện	Phát hiện

JWIF KANSAI INSPECTION HOUSE MICROBIAL TEST DIVISION

TEL(06)6768-4414

SONG NGŨ



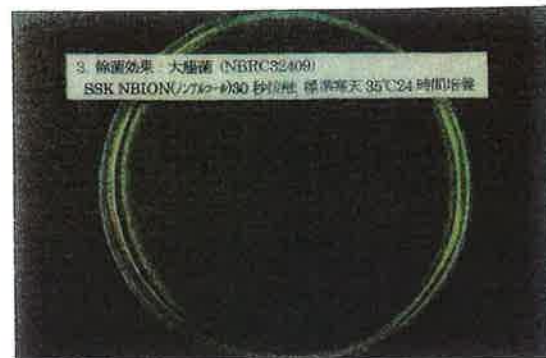
1. 除菌効果：黄色下痢菌 (NBRC12732)  
SSK NBION/770-4300 秒接触 標準寒天 35℃24 時間培養

IMG\_0358.JPG



2. 除菌効果：黄色下痢菌 (NBRC12732)  
滅菌純水 30 秒接触 標準寒天 35℃24 時間培養

IMG\_0359.JPG



3. 除菌効果：大腸菌 (NBRC32409)  
SSK NBION/770-4300 秒接触 標準寒天 35℃24 時間培養

IMG\_0360.JPG



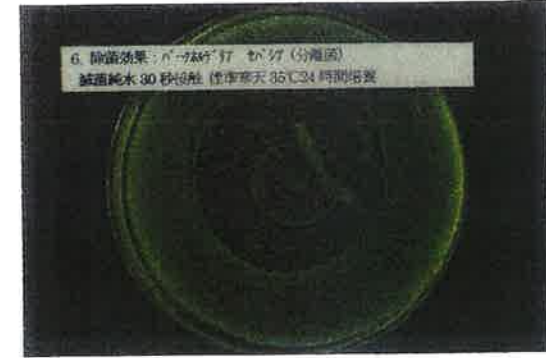
4. 除菌効果：大腸菌 (NBRC32409)  
滅菌純水 30 秒接触 標準寒天 35℃24 時間培養

IMG\_0361.JPG



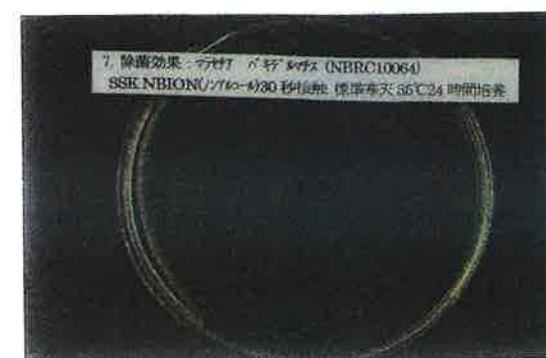
5. 除菌効果：大腸菌 (NBRC32409)  
SSK NBION/770-4300 秒接触 標準寒天 35℃24 時間培養

IMG\_0362.JPG



6. 除菌効果：大腸菌 (NBRC32409)  
滅菌純水 30 秒接触 標準寒天 35℃24 時間培養

IMG\_0363.JPG



7. 除菌効果：枯草桿菌 (NBRC10064)  
SSK NBION/770-4300 秒接触 標準寒天 35℃24 時間培養

IMG\_0364.JPG



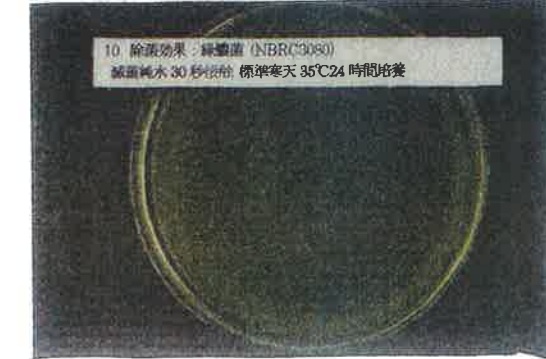
8. 除菌効果：枯草桿菌 (NBRC10064)  
滅菌純水 30 秒接触 標準寒天 35℃24 時間培養

IMG\_0365.JPG



9. 除菌効果：枯草桿菌 (NBRC3080)  
SSK NBION/770-4300 秒接触 標準寒天 35℃24 時間培養

IMG\_0366.JPG



10. 除菌効果：枯草桿菌 (NBRC3080)  
滅菌純水 30 秒接触 標準寒天 35℃24 時間培養

IMG\_0367.JPG



1. 除菌効果：黄色下痢菌 (NBRC12732)  
SSK NBION/770-4300 秒接触 標準寒天 35℃24 時間培養

IMG\_0358.JPG



2. 除菌効果：黄色下痢菌 (NBRC12732)  
滅菌純水 30 秒接触 標準寒天 35℃24 時間培養

IMG\_0359.JPG



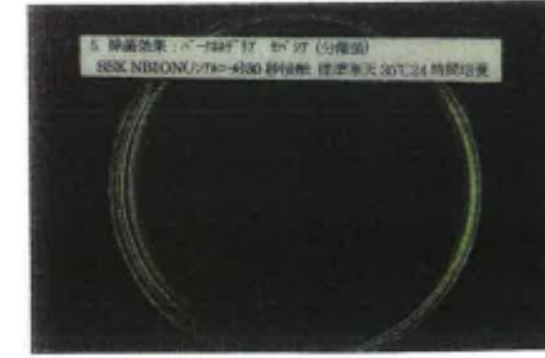
3. 除菌効果：大腸菌 (NBRC32409)  
SSK NBION/770-4300 秒接触 標準寒天 35℃24 時間培養

IMG\_0360.JPG



4. 除菌効果：大腸菌 (NBRC32409)  
滅菌純水 30 秒接触 標準寒天 35℃24 時間培養

IMG\_0361.JPG



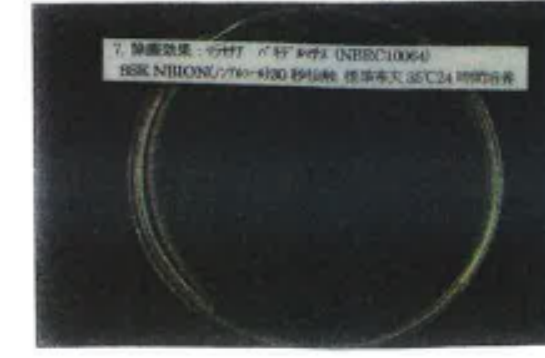
5. 除菌効果：大腸菌 (NBRC32409)  
SSK NBION/770-4300 秒接触 標準寒天 35℃24 時間培養

IMG\_0362.JPG



6. 除菌効果：大腸菌 (NBRC32409)  
滅菌純水 30 秒接触 標準寒天 35℃24 時間培養

IMG\_0363.JPG



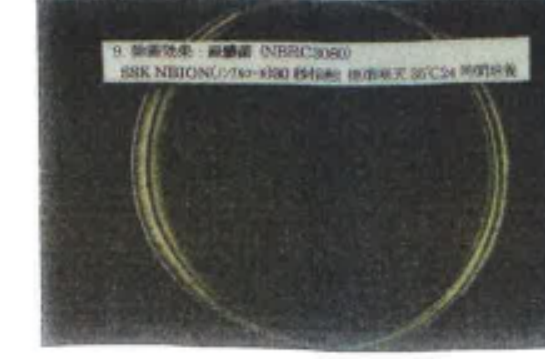
7. 除菌効果：枯草桿菌 (NBRC10064)  
SSK NBION/770-4300 秒接触 標準寒天 35℃24 時間培養

IMG\_0364.JPG



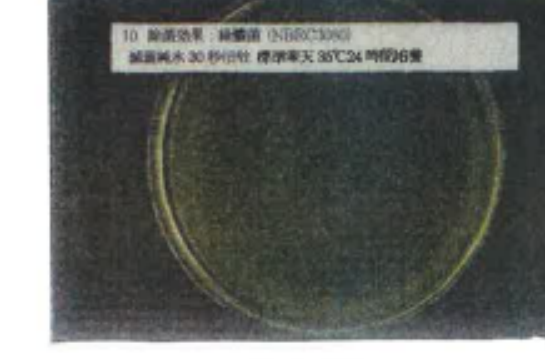
8. 除菌効果：枯草桿菌 (NBRC10064)  
滅菌純水 30 秒接触 標準寒天 35℃24 時間培養

IMG\_0365.JPG



9. 除菌効果：枯草桿菌 (NBRC3080)  
SSK NBION/770-4300 秒接触 標準寒天 35℃24 時間培養

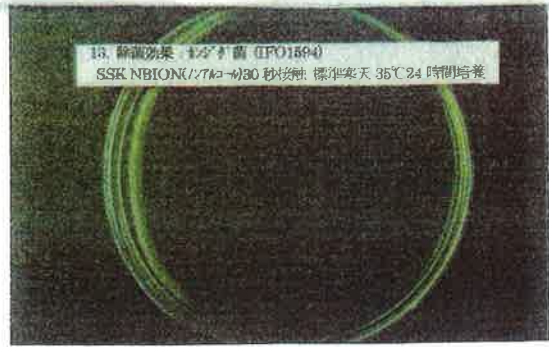
IMG\_0366.JPG



10. 除菌効果：枯草桿菌 (NBRC3080)  
滅菌純水 30 秒接触 標準寒天 35℃24 時間培養

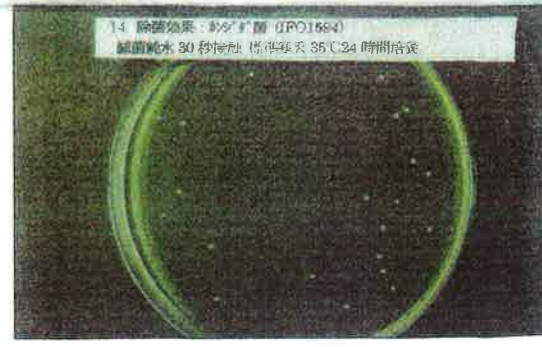
IMG\_0367.JPG

SONG NGŪ



13. 除菌効果：S. aureus (JPO1564)  
SSK NBION(1710-4)30 秒接触 標準寒天 35℃ 24 時間培養

IMG\_0370.JPG



14. 除菌効果：S. aureus (JPO1564)  
SSK NBION(1710-4)30 秒接触 標準寒天 35℃ 24 時間培養

IMG\_0371.JPG



15. 除菌効果：肺炎球菌 (NBRC13277)  
SSK NBION(1710-4)30 秒接触 標準寒天 35℃ 24 時間培養

IMG\_0372.JPG



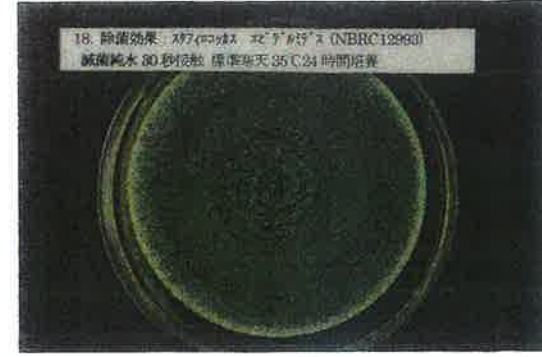
16. 除菌効果：肺炎球菌 (NBRC13277)  
SSK NBION(1710-4)30 秒接触 標準寒天 35℃ 24 時間培養

IMG\_0373.JPG



17. 除菌効果：肺炎球菌 (NBRC12960)  
SSK NBION(1710-4)30 秒接触 標準寒天 35℃ 24 時間培養

IMG\_0374.JPG



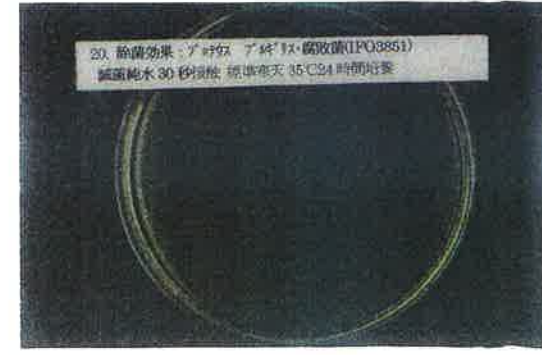
18. 除菌効果：肺炎球菌 (NBRC12960)  
SSK NBION(1710-4)30 秒接触 標準寒天 35℃ 24 時間培養

IMG\_0375.JPG



19. 除菌効果：P. aeruginosa (PO3851)  
SSK NBION(1710-4)30 秒接触 標準寒天 35℃ 24 時間培養

IMG\_0376.JPG



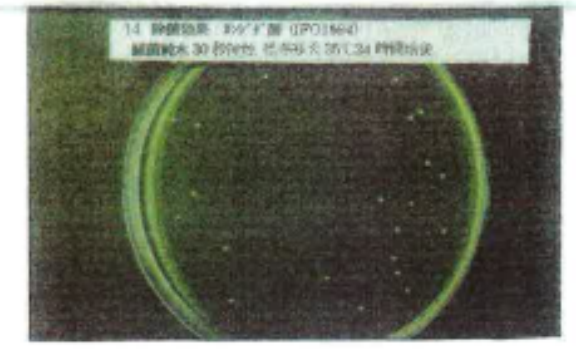
20. 除菌効果：P. aeruginosa (PO3851)  
SSK NBION(1710-4)30 秒接触 標準寒天 35℃ 24 時間培養

IMG\_0377.JPG



13. 除菌効果：S. aureus (JPO1564)  
SSK NBION(1710-4)30 秒接触 標準寒天 35℃ 24 時間培養

IMG\_0370.JPG



14. 除菌効果：S. aureus (JPO1564)  
SSK NBION(1710-4)30 秒接触 標準寒天 35℃ 24 時間培養

IMG\_0371.JPG



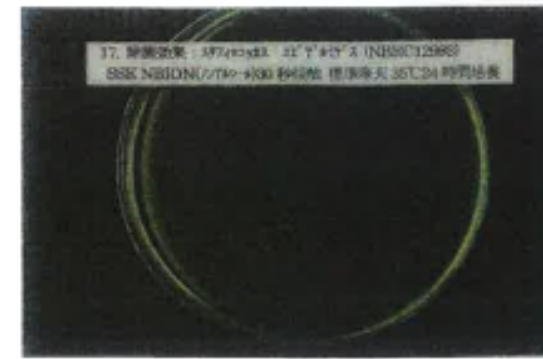
15. 除菌効果：肺炎球菌 (NBRC13277)  
SSK NBION(1710-4)30 秒接触 標準寒天 35℃ 24 時間培養

IMG\_0372.JPG



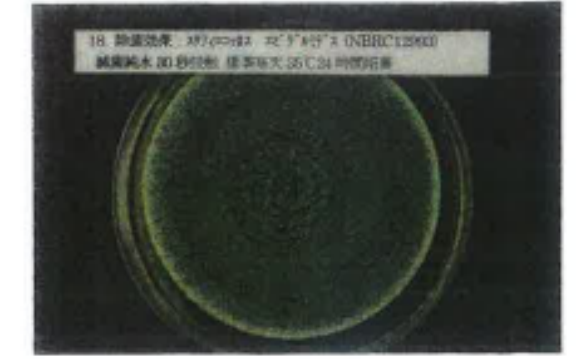
16. 除菌効果：肺炎球菌 (NBRC13277)  
SSK NBION(1710-4)30 秒接触 標準寒天 35℃ 24 時間培養

IMG\_0373.JPG



17. 除菌効果：肺炎球菌 (NBRC12960)  
SSK NBION(1710-4)30 秒接触 標準寒天 35℃ 24 時間培養

IMG\_0374.JPG



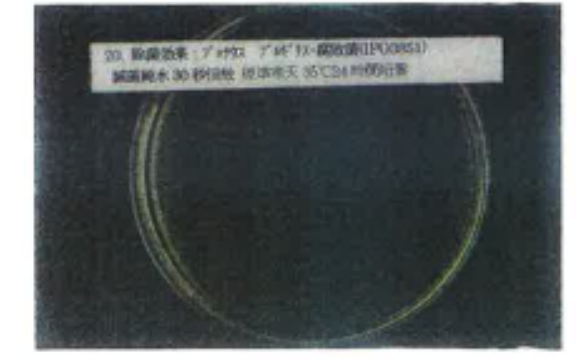
18. 除菌効果：肺炎球菌 (NBRC12960)  
SSK NBION(1710-4)30 秒接触 標準寒天 35℃ 24 時間培養

IMG\_0375.JPG



19. 除菌効果：P. aeruginosa (PO3851)  
SSK NBION(1710-4)30 秒接触 標準寒天 35℃ 24 時間培養

IMG\_0376.JPG



20. 除菌効果：P. aeruginosa (PO3851)  
SSK NBION(1710-4)30 秒接触 標準寒天 35℃ 24 時間培養

IMG\_0377.JPG

SONG NGÜ