

시설내 감염예방!

현재 시설내 감염이 문제시되는 중 동해 썬은 감염대책, 방지에 노력함은 물론 소독처리 공정에 있어서도 독성 및 부작용등 인체나 환경에 악영향을 주는 약품을 사용하지 않고 사용하는 측과 사용당하는 측 양쪽 모두에게 있어 우수한 청결환경을 만들어 주는 제품입니다

입원환자 · 입소고령자는 감염되기 쉬운 대상

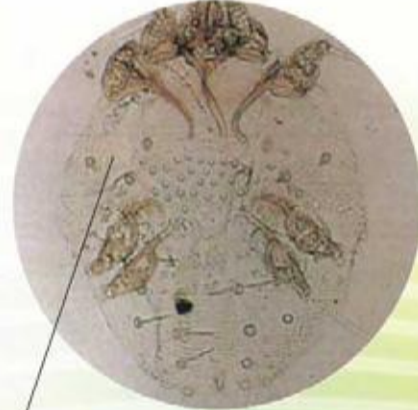
나이가 들어감과 함께 기초 체력의 저하, 병원균에 감염되는 기회가 빠르게 확대되고 있는 실정



감염방지대책의 키워드

- > **병균을 옮기지 않음**
- > **병균을 확산시키지 않음**
손에 의한 감염예방
- > **병균을 늘리지 않음**
영양분, 수분, 온도를 조절함
- > **병균을 제거함**
살균으로 병균을 제거

메트리스 살균 · 탈취건조기 도입에 의한 노인어르신의 발생상황 추이



진드기

도입전의 상황

발생시기 : 4, 5, 9, 10월에 다발
환자발생상황 : 주로 5,6층 병동근무자에 다발
노인병동 (입원의료관리과 271병상)
종래작업 : 체위변환 린넨교환 식사케어 기저귀 교환
환자상황 : 피부과 검진환자

발생상황추이

	도입전	→	도입후 (1년후 동시기)
옴 직접감염	16名	→	0名
피부박리에 의한 피부 알러지	12名	→	2名
합계	28名	→	2名

옴

옴은 개선충이라는 진드기가 사람의 피부의 제일 바깥쪽의 각층에 기생하여 발생하는 상당히가려운 피부병으로사람에서 사람으로 옮기는 피부감염증의 일부. 최근 병원(특히 정신병동, 요양형병상 등) 전문요양원 등 저항력이 약한 노인이 입소하고 있는 시설을 중심으로 다발하는 경향이 있어 최근에 주단기보호 시설, 방문서비스 등에 의해 범위가 확대되고 있음

썬S-3 (충전식소형건조기)

살균효과시험데이터 취득 완료

컴팩트한 사이즈로 충전식이라 장소의 구애를 받지 않음

- 매트리스 휠체어 수납시 대상은 매트리스 모포 등 한명이 한건을 처리할 수 있어 청결한 침구 관리 가능
- 대차사양으로 작업이 용이하고 중간 칸막이를 제거하면 휠체어도 소독 가능
- 열교환방식으로 인해 가열 공기는 항상 깨끗하게 유지
- 스테인레스 사양으로 내구성이 발군
- 처리 전 살균제 선크린사위를 분무하면 장기간 균의 번식을 억제할 수 있음

크 기	W800×L2,300×H1,900mm
중 량	삼상 200V 30A 8kW
전 원	전기
세정온도	50~100℃
처리능력	매트리스 3매 혹은 모포4매 혹은 휠체어 2대/2H

매트리스 수납시



휠체어 수납시



■ 살균효과시험데이터 (재단법인일본식품분석센터)

시험균	대장균	황색포도구균	녹농균
처리전	6.0×10 ⁵	6.3×10 ⁵	7.4×10 ⁴
처리후	<10	<10	<10

(운전조건) 처리온도 : 90℃ <10 : 검출안됨
처리시간 : 30분(가열) → 70분(열처리) → 20분(건조냉각)

안전하고 친환경적 삶의 질을 향상시켜 드립니다



다다미 생활의 품격을 높여 드립니다

「물세척」되는 다다미 케어 현장에서 대활약중!

노인장기요양보험제도가 시작되고 고령자가 이용하는 장기요양시설 등에 신체구속 (억제대 사용) 이 금지되어 요양현장에서는 “신체구속제로작전” 으로 신체구속을 하지 않는 케어의 실현을 향해 많은 노력이 이루어 지고 있습니다.
최근에는 침대에서 낙상방지를 위해 낮은 위치에서 케어하는 “바닥에 까는 다다미에 모포” 라고 하는 방식이 있습니다.

도입사례



셋녹서스 미니 (초미립자 스프레이장치)

시설내 휠체어바퀴, 케어용품을 고농도 알코올 소독, 컴팩트한 사이즈로 전원이 필요없고 스프레이 방식으로 간단



O-three

(오존 초소형고온수 세정기)

휠체어 침대 슬로프 휠체어 바퀴 등의 세정살균
마루 욕실 등 바닥의 미끄러움 방지 효과까지



라쿤 미니

(휠체어 바퀴 세정기)

많은 힘이 드는 휠체어 바퀴 세정을 자동화시켜 작업자의 부담을 경감. 오물이나 잡균을 옮기는 휠체어 바퀴를 청결하게 유지해 시설내의 환경 유지 가능



아스프라스 에어

산화티타늄으로 균/냄새를 분해 꽃가루 집먼지질을 철저히 제거 넓은 공간도 한대로 집진, 탈취



크린키퍼(매트리스제균기)

의료기기출원번호 : 23B3X1008

단순한 건조만으로 눈에 보이지 않는 위험요소로부터 벗어날 수 없습니다

매트리스나 이불등의 침구류는 표면뿐만 아니라 내부까지도 처리하는 것이 중요
의료기기를 취득한 가열훈증시스템으로 의료용린넨 침구류 등의 소독기준에 준하여 처리 약제를 사용하지 않아 균의 내구성을 키우지 않음



가열훈증시스템
(최대온도 100도)

썬크린샤워시스템
(항균제자동분무시스템)

고온가열시스템
(최고온도 110도)

의 세가지 효과에 의해 제균능력을 보다 한층 높였습니다

살균효과시험데이터 (재단법인일본식품분석센터)

시험균	대장균	황색포도구균	녹농균
처리전	5.2×10 ⁵	4.9×10 ⁵	1.7×10 ⁵
처리후	<10	<10	<10

<10 : 검출안됨

시험시설처장소는 매트리스 내부 중앙 및 네군데 가장자리 의 5군데에 설치

운전조건 : 가열훈증시스템의 표준설정

처리온도 : 80도

처리시간 : 60분 (25분(가열) -> 15분(스팀처리) - 20분(건조냉각))