

# 防止設施内感染!!

在設施内（病院内）的感染问题被受重视的当今，[燦]不只是致力于对感染的防止对策，並且在消毒处理工程中不使用有毒性、有副作用等对人体、环境带来坏的影响的药品。

我们愿为使用和被使用双方创出一个清洁舒适的环境而尽我们所能。

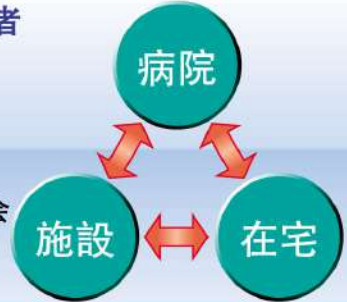
### 关于清洗・消毒的国际标准

【充分有效的清洗，是消毒的先决条件，也是保证灭菌的先决条件。】

【热消毒工艺，优先于化学消毒】

住院患者・入所高龄者是最容易受感染者

随着年龄增加，人的体力会减弱。因此，病原菌感染的机会也随着加速、增大。



## 臭氧・超小型高压高温水洗净机

## OE-3

用于轮椅・床・斜踏板・车辆洗净・消毒。  
用在清洗场地地面的污垢清除时效果绝佳。

二刀流

- 清洗作业完成后，清洗室的地板如果使用臭氧水清洗的话，可以维持作业环境的清洁。  
(对于消除地板的湿黏度效果很大)
- 比起其他的消毒方法、使用臭氧水消毒，对人体不会有任何伤害及影响环境。
- 可以使用到最高 80℃ 的高温水清洗。
- 喷出量 ℓ/h、具洗净压力 3~7 MPa (可调整) 的功能、洗净压力是旧机种的约 2 倍压力。
- 热能为三相 200V 30A  
因为没有使用煤油及瓦斯、所以无须担心排气的问题。在医院也可以安心使用。



轮椅洗净



床洗净



床垫洗净

■仕様

尺寸	寸	W625×D775×H1132mm
重量	量	130kg
电源	源	三相 100V 20A
高压喷枪 出水量		500ℓ/h
喷出压力		3~7 MPa (调整可能)
水温		MAX 80℃
臭氧水 出水量		80~90 ℓ/h

殺菌効果試験資料 (財団法人日本食品分析中心)

		1枚の生菌数	
試験菌	試験面	検体未作動	検体作動
大腸菌	扶手	8.0×10 <sup>5</sup>	< 10
大腸菌	座面	1.9×10 <sup>5</sup>	< 10
黄色葡萄球菌	扶手	8.6×10 <sup>5</sup>	< 10
黄色葡萄球菌	座面	2.4×10 <sup>5</sup>	< 10

< 10: 没検出 (热水 + 臭氧水)  
温水洗净 (3分) + 臭氧水洗净 (1分)

# 用最新的设备，支援你的「安心」「安全」

## 轮椅车轮洗净机 燦(RM-2)

把车轮清洗的重劳动改为自动化，减轻作业人员负担。自动运转中，人员可做其他作业，提高工作效率。



## 電気式多目的高速乾燥器 燦(ED-DX)

缩短洗净·消毒时间、提高工作效率！用于干燥像轮椅·气垫·床零件一样、多种的介护用具！



## 电器式小型干燥机 燦(S-3)

紧凑、体积小、电器式可随意选定设置场所。适用于防止设施内感染！提高生活质量！



## 臭氧·超小型高压高温水洗净机 燦(OE-3)

用于轮椅·床·斜踏板·车辆洗净·消毒。用在清洗场地地面的污垢清除时效果绝佳。



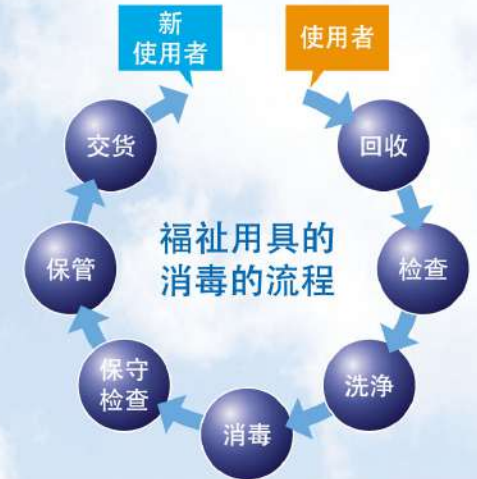
## 低压·大风量送风机 燦(AR-1)

轮椅、床等洗净后，用风吹净水珠进行干燥。即使连续运转也会发挥稳定的压力和风量。



### 福祉用具的消毒工序管理纲要

- 为了不发生感染症，必须进行消毒。
- 为阻断感染途径。  
(接触感染的机会，其危险性最高)
- 手指消毒(洗手)的彻底。
- 在消毒之前，先要进行清洗。
- 污染区域与清洁区域要严格分开。
- 物品走向必须是单向道。



### 关于清洗·消毒的国际标准

『充分有效的清洗，是消毒的先决条件，也是保证灭菌的先决条件。』

『热消毒工艺，优先于化学消毒』

### 住院患者·入所高龄者是最容易受感染者

随着年龄增加，人的体力会减弱。因此，病原菌感染的机会也随着加速、增大。



## 常态保持清洁舒适。经过租赁的福祉用具在消毒中心焕然一新，获得重生。

### 1 福祉用具的返还

租赁给客人的福祉用品返还回来



### 2 一次消毒

为了保护操作人员的健康安全，不把菌带进来。



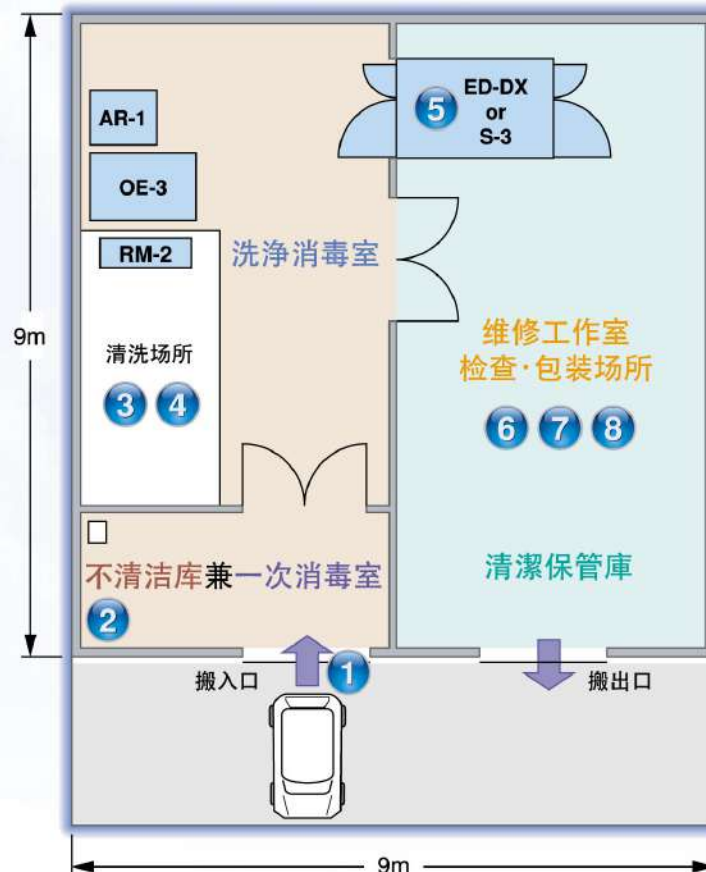
### 3 洗净·消毒

用80℃的高温水洗净·除菌用臭氧水洗净来消毒、消臭。



### 4 消除水渍·检查

使用低压·大风量的风机，一边检查脏污部位，一边把水渍吹干。



### 5 干燥·消臭·消毒

把经过清洗，消毒后的轮椅，床等迅速干燥，床垫也经过高温，把芯部都消毒，杀虫。



### 6 维修

彻底检查轮椅，床等是否安全，根据需要进行检修。



### 7 包装

把经过消毒和检修的用具进行梱包。



### 8 保管

把用具保管在清洁区域，等待下次使用。



# 床垫抗菌 使用消臭干燥机后, 受护理者的疥癣发生情况的推移



## ●疥癣

疥癣是由一种叫皮癣虫的微小虫子, 寄生在人皮肤最表面的角质层, 因而引起非常痒的皮肤病。是由人传染给人的皮肤感染病之一。近年来, 医院(特别是精神病栋、疗养型病床群)特别养护老人院等抵抗力弱的老人入住的设施为中心, 有多发倾向。最近, 从白天在家护理、游动服务站、家庭护理的人比例动向上来看, 范围有所扩大。

### 使用前的状况

- 发生时期: 4·5·9·10月多发
- 患者发生状况: 主要在5·6层, 多发于病栋勤务人员。老人病栋(入院医疗管理科II71床)
- 从事作业: 体位变换、褥单更换、进食护理、尿布更换等
- 患者状况: 皮肤科受诊患者

### 发生状况推移

	导入前	→	导入后 (1年后同时期)
疥癣直接感染	16名	→	0名
因脱皮而生过敏	12名	→	2名
合計	28名	→	2名

## 电器式小型干燥机

## S-3

紧凑、体积小、电器式可随意选定设置场所。  
适用于防止设施内感染! 提高生活质量!

已取得消毒数据资料

- 适用于床垫、寝具、毯子等 每个人份的寝具可一次处理, 把使用过的寝具再次变的清洁、健康。
- 推车形式适合于作业, 还可用于轮椅类的清洗。
- 因为是热交换方式, 加热空气常保持着清新。



尺寸	W800×L2,300×H1,900mm
电源	三相200V 30A 8kW
热源	电气
温调	50-100℃
处理能力	床垫3个or被子4床or 轮椅2台/2H

## 电气式多目的的高速干燥器

## ED-DX

缩短洗净·消毒时间、提高工作效率!  
用于干燥像轮椅·气垫·床零件一样、多种的介护用具!

- 25分钟之内可同时干燥两台轮椅。
- 前后可装两层架子(附件), 可同时干燥轮椅和靠垫。
- 较难干燥的气垫40分钟之内可干燥2片。
- 能放进里面的介护用具什么都可干燥。



尺寸	W1,300×L1,300×H2,150mm	重量	320kg
库内尺寸	W1,160×L1,230×H1,800mm	热源	电气
电源	三相200~220V 30A 7.5kW	温调	0℃-70℃
处理能力	轮椅4台 / 25~50分 气垫2枚 / 40~80分	床零件2台 / 20~40分 服装 / 60分	

## 低压·大风量送风机

## AR-1

节能设计

低音设计

轮椅、床等洗净后, 用风吹净水珠进行干燥。  
即使连续运转也会发挥稳定的压力和风量。

- 大量节省能源, 可在短时间内把水吹干。(比空压机节省270%的能源)
- 运转时声音很小。
- 使用低压·大风量的风机, 一边检查脏污部位, 一边把水渍吹干。



不是点而是表面

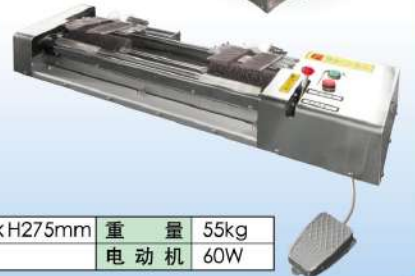
尺寸	W586×L610×H1,065mm	重量	68kg
电源	三相 200V 10A	压力	20kPa
噪音	60dB (A) 以下	吐出风量	1,400ℓ/min

## 轮椅车轮洗净机

## RM-2

把车轮清洗的重劳动改为自动化, 减轻作业人员负担。  
自动运转中, 人员可做其他作业, 提高工作效率。

- 只需把车推上, 车轮上的顽固污渍即可清理干净。
- 不仅自助式, 护理用、手推式即使电动式也可以清洗。
- 车轮侧面也同时清洗。
- 体积小, 不占空间。



尺寸	W1,160×L430×H275mm	重量	55kg
电源	单相 100V 5A	电动机	60W

●製造公司

**TKC 東海機器工業株式会社**

URL <http://www.tokaisun.com/>

〒481-0035 73 Nagata, Ubukuj, Kitanagoya, Aichi, JAPAN

TEL:+81-568-68-7111 FAX:+81-568-7011

