

防止設施內感染!!

在設施內（病院内）的感染問題被受重視的當今，[燦]不只是致力於對感染的防止對策，並且在消毒處理工程中不使用有毒性，有副作用等對人體，環境帶來壞的影響的藥品。我們願為使用和被使用雙方創出一個清潔舒適的環境而盡我們之所能。

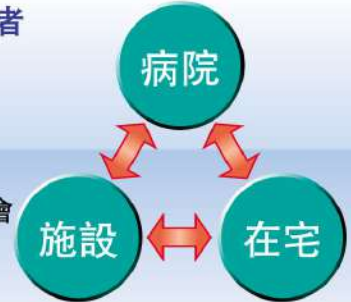
關於清洗・消毒的國際標準

【充分有效的清洗，是消毒的先決條件，也是保證滅菌的先決條件。】

【熱消毒程序，優先於化學消毒】

住院患者・入所高齡者
是容易感染者

隨著年齡增加，
人的體力會減弱。
因此，病原菌感染的機會
也隨著加速，增大。



臭氧・超小型高壓高溫水清洗機

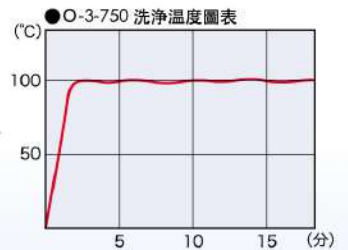
O-3-750

用於輪椅・床・斜踏板・車輛等的清洗,除菌。
清除廚房等地面污垢時效果很大。

採用不銹鋼式樣



- 連接水管,用100℃高溫水可連續4小時使用的超強力。
- 從一般的水到臭氧水的生成時間只需約10秒鐘。
- 用高溫水洗淨來去掉污垢
用臭氧水洗淨來除菌消臭。
- 臭氧水消毒除臭轉換成高溫水洗洗只需切換開關即可。
- 可使用家庭用100V電源。
- 因為用高溫水清洗後乾燥時間會縮短。



輪椅清洗



電動床清洗



床墊清洗

尺寸	W455×L915×H820mm
重量	140kg
電源	单相 100V 20A
洗淨水溫度	105℃ (最大)
吐出量	240ℓ/h
洗淨壓力	4.9MPa (最大)
熱源	白灯油 (10ℓ) 2.5ℓ/H

消毒數據資料 財団法人日本食品分析中心			
菌種及採樣場所		測試時表面生菌數	
試驗菌	試驗面	檢體未作動	檢體作動
大腸菌	扶手	1.2×10 ⁶	< 100
大腸菌	座面	1.6×10 ⁶	< 100
黃色葡萄球菌	扶手	2.1×10 ⁶	< 100
黃色葡萄球菌	座面	1.6×10 ⁶	< 100

< 100: 未檢出 (作動條件: 高溫水洗淨 + オゾン水3分)

用最新的設備,支援您的「安心」「安全」

輪椅車輪洗淨機 《RM-2》

把清洗輪椅車輪的重體力勞動用自動化,減輕作業者負擔。
把容易帶來污漬,細菌的車輪保持清潔,維持設施內的環境清潔,清潔。



低壓·大風量吹風機 《AR-1》

輪椅、病床等用品清洗後,用風吹乾水珠進行乾燥。
即使連續運轉也會發揮穩定的壓力和風量。



床墊除臭乾燥機 燦《RC-W》

可以把不能分解的床,整張床進行乾燥消毒。
可處理輪椅及能放入乾燥箱內的任何輔具(需注意耐熱度)
可以把床墊及寢具的中芯部都徹底消毒及殺死疥蟲。



電器式小型乾燥機 燦《S-3》

體積小、電器式乾燥機可任意選定設置場所。
適用於防治設施內感染!提高生活質量!
適用於病院、福祉事業、老人院等護理服務行業!



臭氧·超小型高壓高溫水清洗機 《O-3-750》

用於輪椅·床·斜踏板·車輛等的清洗,除菌。
清除廚房等地面污垢時效果很大。



輔具的基本消毒及管理工程

- 輔具消毒是為了防止租賃使用者發生交叉感染的必要工程。
- 輔具消毒是為了遮斷感染途徑。
(降低接觸感染的機會·未消毒的回收輔具造成接觸傳染的危險性會增高)
- 徹底做到手指消毒(勤洗手)
- 消毒前先清洗(清洗亦可保護作業人員)
- 未清潔區及已清潔區必須徹底區分。
- 輔具的流向以一進一出為原則。



關於清洗·消毒的國際標準

【充分有效的清洗,是消毒的先決條件,也是保證滅菌的先決條件。】

【熱消毒程序,優先於化學消毒】

住院患者·入所高齡者是容易感染者

隨著年齡增加,人的體力會減弱。因此,病菌感染的機會也隨著加速,增大。



經常保持清潔舒適.將使用過的租賃輔具在設備齊全的消毒中心進行回收消毒再使用,讓消毒過後的輔具獲得重生.

1 輔具的回收

將使用者使用過後的租賃輔具回收。



2 第一次消毒

為了保護作業人員,避免二次交叉感染。



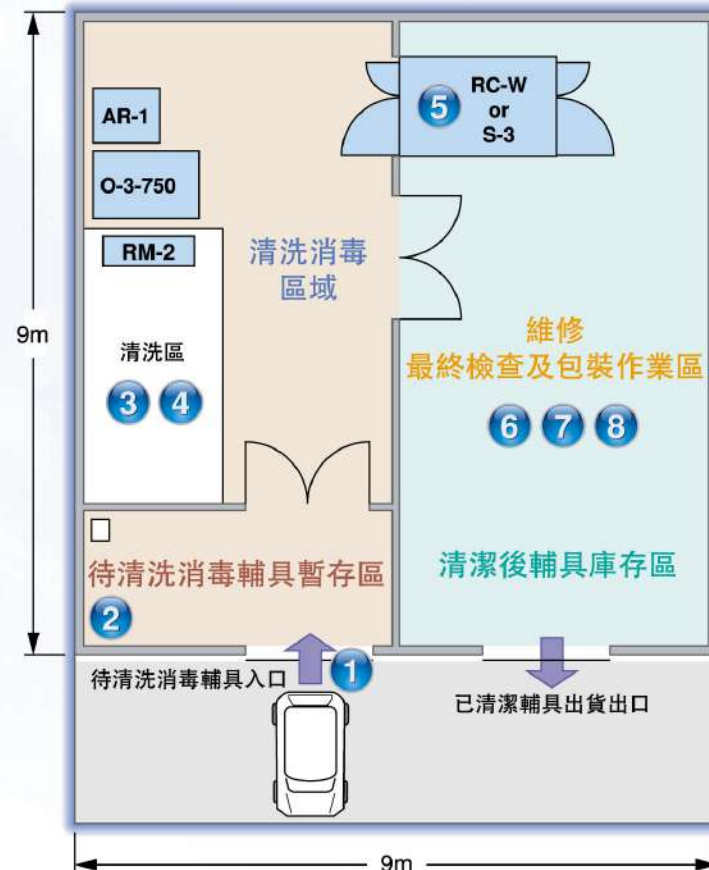
3 洗淨-消毒

使用100℃的高溫水進行清洗跟除菌工程。
用臭氧水沖洗,以達到除臭及消毒效果。



4 吹乾-檢查髒污狀態

將多餘的含水量吹乾,以節省乾燥時間。
並確認所有髒汙是否去除乾淨。



5 乾燥·消臭·消毒

把經過清洗後的輪椅,病床等輔具進行乾燥消毒。
可以把床墊及寢具的中芯部都徹底消毒及殺死疥蟲。



6 維修

徹底檢查輪椅及病床等相關輔具是否正常安全運作。
若是檢查出待修狀況時,需立即進行維修或零件更換。



7 包裝

把消毒及維修後的乾淨輔具進行包裝。



8 庫存

將消毒及維修後的乾淨輔具在庫存,等待下一位使用者的需求進行配送。



床墊抗菌 使用消臭乾燥機后,受照護者的疥癬發生情況的推移



●疥癬

疥癬是由一種叫皮癬蟲的微小蟲子，寄生在人皮膚的最表面的角質層，因而引起非常癢的皮膚病。是由人傳染給人的皮膚感染病之一。近年來醫院（特別是精神病棟、療養型病床群）特別養護老人院等抵抗力弱的老人入住的設施為中心有多發傾向。最近從在日間在家護理、遊動服務站、家庭護理的人比例動向上來看，範圍有所擴大。

使用前的狀況

發生時期：4・5・9・10月多發
 患者發生狀況：主要在5・6層，多發於病棟勤務人員。老人病棟（入院醫療管理科 71床）
 從事作業：體位變換、褥單更換、進食介護、尿布更換等
 患者狀況：皮膚科受診患者

發生狀況推移

	導入前	→	導入後 (1年後同時期)
疥癬直接感染	16名	→	0名
因脫皮而生過敏	12名	→	2名
合計	28名	→	2名

皮癬蟲

電器式小型乾燥機

S-3

體積小、電器式乾燥機

可任意選定設置場所。

適用於防治設施內感染！提高生活質量！

適用於病院、福祉事業、老人院等護理服務行業！

- 適用於床墊、被褥、毛毯、每人份的寢具可一次性處理。
把使用過的寢具再次變得潔淨而舒適。
- 台車樣式適合作業、把間隔拆下，還可用於輪椅類的乾燥。
- 採用熱交換的方式，加熱空氣，使寢具常保清新。

已取得消毒數據資料

尺寸	W800×L2,300×H1,900mm
電源	三相200V 30A 8kW
熱源	電氣
溫度	50-100℃
處理能力	床墊3個or棉被4床or 輪椅2台/2H



床墊除臭乾燥機

RC-W

將大量繁瑣的人工消毒乾燥工程效率化
 進出口採兩門對開設計，可將未清潔
 及清潔後用品徹底區分開來

已取得消毒數據資料

- 可以把不能分解的床、整張床進行乾燥消毒。
- 可處理輪椅及能放入乾燥箱內的任何輔具(需注意耐熱度)
- 可以把床墊及寢具的中芯部都徹底消毒及殺死疥蟲。



操作盤

外寸法	W1,780×L2,300×H1,560mm	溫度	50℃-100℃
電源	AC 100V 20A	處理能力	床墊5個or棉被6床 or輪椅4台/H
熱源	燈油		

低壓・大風量吹風機

AR-1

省能源設計

低噪音設計

輪椅、病床等用品清洗後，
 用風吹乾水珠進行乾燥。
 即使連續運轉也會發揮穩定的壓力和風量。

- 大量節省能源，可在短時間內把水吹乾。
(比空壓泵節省270%的能源)
- 運轉時聲音很小。
- 因為使用適度的暖風，可以迅速將水珠吹落，乾燥時間相對會縮短。



約5cm

輸出風量並非單點送風，
 而是以口徑約5公分的送風口
 將強力風壓大量送出

尺寸	W586×L610×H1,065mm	重量	68kg
電源	三相 200V 10A	壓力	20kPa
噪音	60dB (A) 以下	吐出空氣量	1,400ℓ/min

輪椅車輪洗淨機

RM-2

把清洗輪椅車輪的重體力勞動用自動化，
 減輕作業者負擔。
 把容易帶來污漬、細菌的車輪保持清潔，
 維持設施內的環境

- 清除車輪上的頑漬，只需把輪椅放在上面即可乾淨地清洗
- 不僅是自助式、介護用，包括電動式也可以清洗。
- 車輪側面也同時洗淨。
- 體積小巧，不佔空間。



尺寸	W1,160×L430×H275mm	重量	55kg
電源	單相 100V 5A	電動機	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, Ubukuji, Kitanagoya,
 Aichi, JAPAN

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



ISO9001 認証
 JQA-QMS305
 本社・工場



Aichi
 Quality



モノづくり
 ショック
 NAGOYA.

